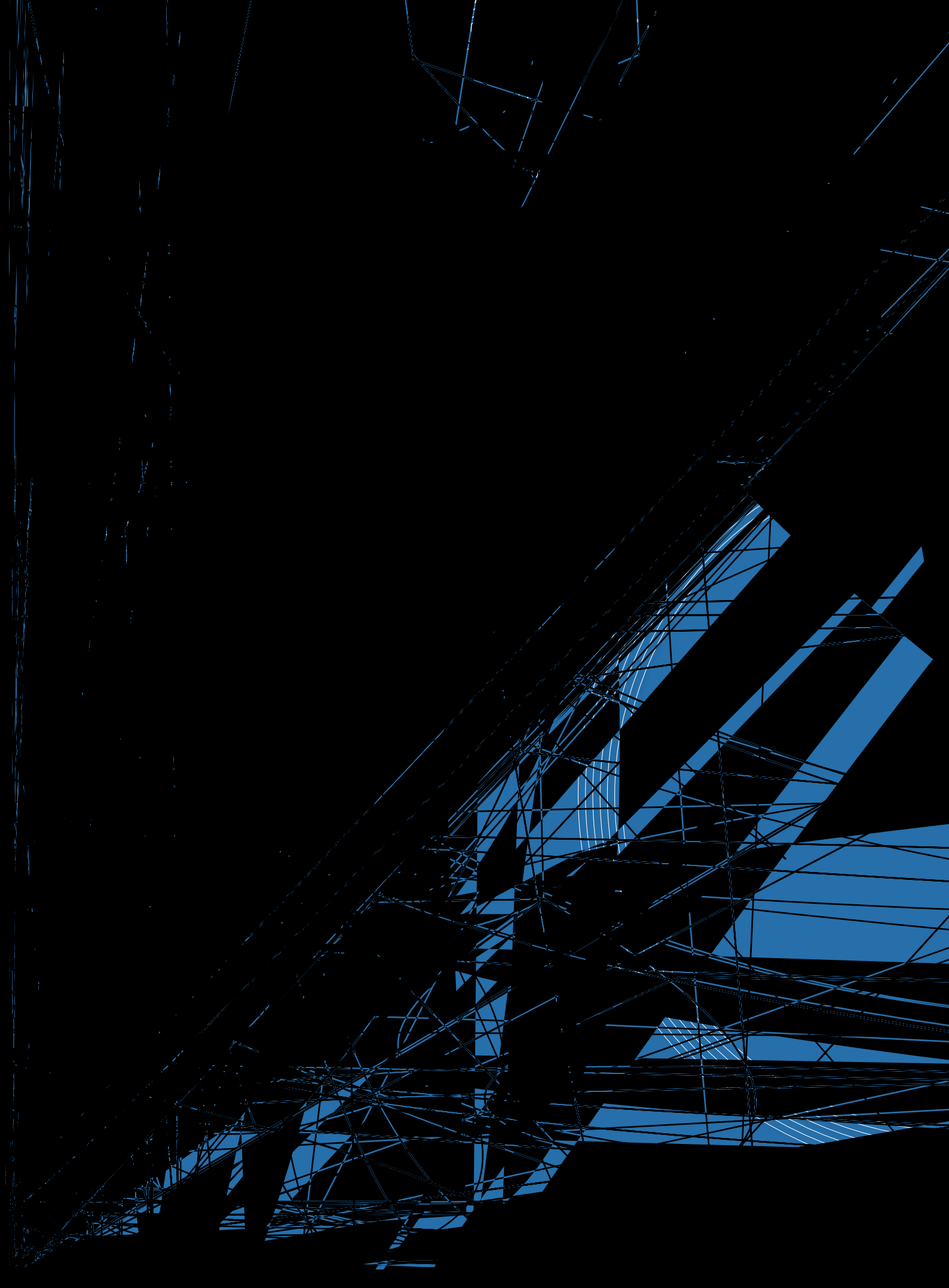




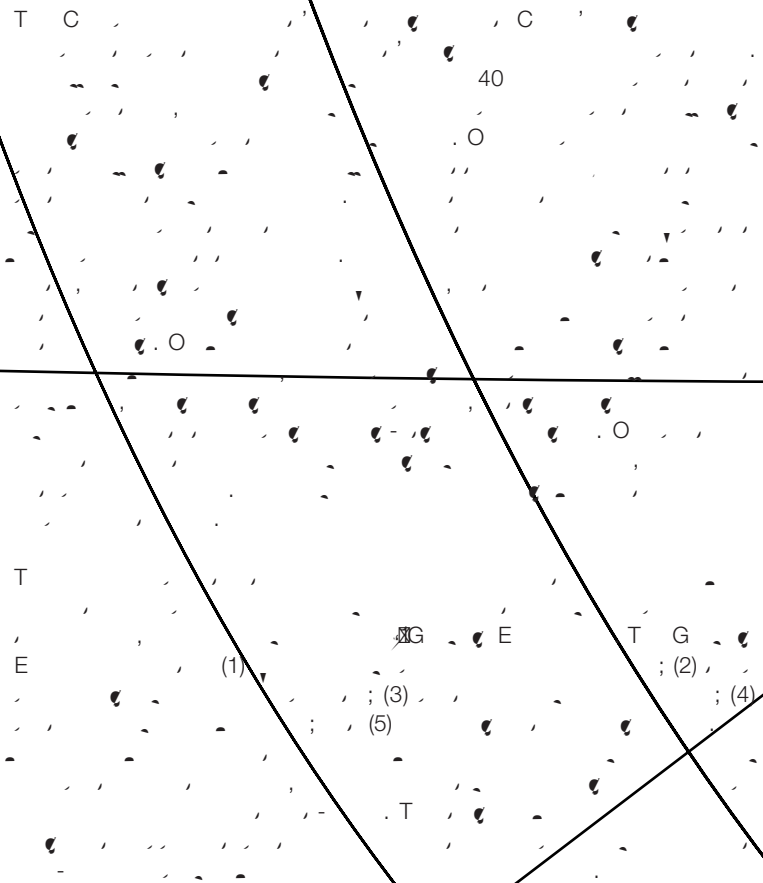
目錄 CONTENTS

2	公司簡介 C O R P O R A T I O N
4	釋義 D E F I N I T I O N S
7	公司資料 C O R P O R A T E I N F O R M A T I O N
9	財務摘要 F I N A N C I A L H I G L I G H T S
11	管理層討論及分析 M A N A G E M E N T D I S C U S S I O N A N D A N A L Y S I S
47	董事、監事及高級管理層 P R E S I D E N T , D I R E C T O R S , S U P E R V I S O R S A N D M A N A G E M E N T
57	董事會報告 R E P O R T O F D I R E C T O R S
79	監事會報告 R E P O R T O F S U P E R V I S O R S
84	企業管治報告 C O R P O R A T E G O V E R N A N C E R E P O R T
100	獨立核數師報告 I N D E P E N D E N T A U D I T O R S R E P O R T
106	綜合損益表 C O M B I N E D I N C O M E S T A T E M E N T P R I N C I P A L S
107	綜合全面收益表 C O M B I N E D I N C O M E S T A T E M E N T C O M P R E H E N S I V E I
108	綜合財務狀況表 C O M B I N E D I N C O M E S T A T E M E N T F I N A N C I A L P
110	綜合權益變動表 C O M B I N E D I N C O M E S T A T E M E N T C O M P R E H E N S I V E E
112	綜合現金流量表 C O M B I N E D I N C O M E S T A T E M E N T C A S H F
115	財務報表附註 N O T E S T O F I N A N C I A L S T A T E M E N T S
264	過去四個會計年度財務摘要 F I N A N C I A L H I G L I G H T S O F P A S T F O U R F I N A N C I A L Y E A R S

公司簡介

COMPANY PROFILE

公司是全球第三大及中國最大的鋰化合物生產商及全球最大的金屬鋰生產商，擁有五大類逾40種鋰化合物及金屬鋰產品的生產能力，是鋰系列產品供應最齊全的製造商之一，完善的產品供應組合能夠滿足客戶獨特且多元化的需求。公司從中游鋰化合物及金屬鋰製造起步，成功擴大到產業鏈的上下游，公司已經形成垂直整起，客是上游銳，起垂苳，用寶品表顚做驢少



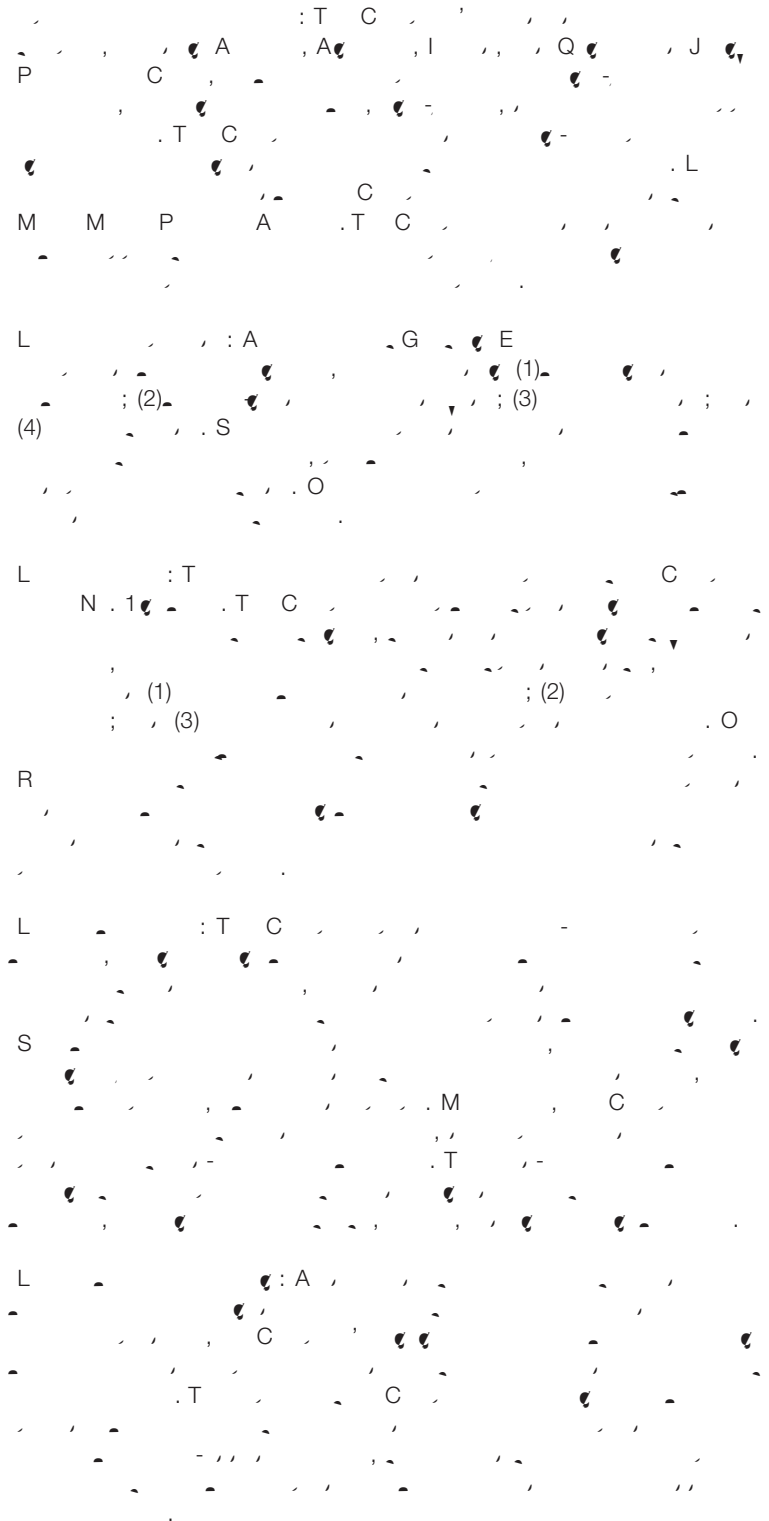
上游鋰資源：公司通過在全球範圍內的鋰礦資源佈局，分別在澳大利亞、阿根廷、愛爾蘭和我國青海、江西等地，掌控了多處優質鋰礦資源，形成了穩定、優質、多元化的原材料供應體系。大部分礦產資源簽訂了長期採購協議。公司現用的主要鋰資源為澳大利亞M項目。公司通過持續投資上游鋰資源公司，保障與鞏固了鋰原材料的穩定及優質供應。

鋰化合物：贛鋒生態系統的核心為鋰化合物業務板塊，主要包括(1)電池級碳酸鋰；(2)電池級氫氧化鋰；(3)氯化鋰；(4)氟化鋰。用於電動汽車、便攜式電子設備等鋰電池材料及化學及製藥領域，客戶主要包括電池正極材料製造商。

金屬鋰：公司的金屬鋰產品產能排名全球第一。公司能夠生產若干不同大小及厚度的金屬鋰錠、鋰箔及鋰棒以及鋰合金粉及鋰合金箔，主要用於(1)鋰電池負極材料；(2)醫藥反應催化劑；(3)合金及其他用於工業品材料，客戶包括電池製造商及醫藥企業。金屬鋰原料主要來自鋰化合物業務板塊及鋰電池回收業務板塊、及從醫藥企業回收的催化劑溶液中回收的氯化鋰。

鋰電池：公司大部分使用自鋰化合物業務板塊的客戶處採購的負極材料、正極材料及電解液生產鋰離子動力電池、儲能電池及消費型電池，主要用於電動汽車、各種儲能設備及各種消費型電子設備，包括手機、平板、筆記本電腦等。並積極推進固態鋰電池的研發和商業化生產，固態鋰電池將大幅提高現有鋰電池的安全性及能量密度，創造電池更安全、更精細、儲能更高的新時代。

鋰電池回收：電動汽車及消費型電子產品的使用對廢舊電池處理的需求不斷增加，公司開展鋰電池回收業務潛力巨大，並進一步豐富了鋰材料來源。公司回收鋰電池的能力為電池生產商及電動汽車生產商提供了可持續的增值解決方案，進一步鞏固與來自電池生產業務客戶的關係及創造其他收益來源。



釋義

DEFINITIONS

「A股」 AS	指	本公司每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購並於深交所上市(股份代號：002460)
「上市公司股權激勵管理辦法」 AM E I L C	指	中華人民共和國上市公司股權激勵管理辦法(經不時修訂) (中華人民共和國上市公司股權激勵管理辦法)
「股東週年大會」 AGM	指	本公司將於2019年6月11日舉行的股東週年大會
「《公司章程》」 A A	指	本公司公司章程(經不時修訂)
「董事會」 B D	指	本公司的董事會
「董事會專門委員會」 B C	指	董事會設立的專門委員會，包括審計委員會、提名委員會、薪酬委員會及戰略委員會
「本公司」、「公司」、「贛鋒鋳業」或「我們」 C G L C	指	江西贛鋒鋳業股份有限公司，一間於中國成立的股份有限公司，其A股(股份代號：002460)及H股(股份代號：01772)分別深交所及聯交所主板上市 (江西贛鋒鋳業股份有限公司)
「《企業管治守則》」 CGC	指	香港《上市規則》附錄十四所載之《企業管治守則》及《企業管治報告》
「公司法」 C L	指	中華人民共和國公司法(經不時修訂)
「關連交易」 D	指	具有《上市規則》所賦予之含義
「董事」 D	指	本公司董事
「贛鋒國際」 GFL I	指	GFL I C L，一間於2011年3月29日在香港註冊成立的私人股份有限公司，為本公司的全資附屬公司
「全球發售」 G O	指	與本公司香港上市相關的全球發售

「本集團」 G	指	本公司及其子公司 C
「H股」 H S ()	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，於聯交所主板上市並以港元買賣(股份代號：1772) RMB1.00, M B, S E, H K, (: 1772)
「香港」 H K	指	中國香港特別行政區 H K S. A, R, PRC
「香港上市規則」 H K L R	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則 R G L S T S E, H
「激勵計劃」或 「限制性A股激勵計劃」 S R, A-S I S	指	2017年限制性A股激勵計劃 A-S, 2017
「最近可行日期」 P D	指	2019年4月15日，緊鄰本年度報告大量印刷之前的最後可行日期 15 A, 2019,
「上市」 L	指	H股於聯交所主板上市 H S M B, S E
「主板」 M B	指	香港聯交所營運之股票市場(不包括期權市場)，獨立於香港聯交所創業板並與其並行運作 (,) S E, M S E, G
「中國」 PRC	指	中華人民共和國 P, R, C
「總裁」 P	指	本公司總裁 C
「招股章程」 P	指	本公司2018年9月27日發佈之招股章程 C, 27 S, 2018

釋義 (續)
Definitions (continued)

「報告期內」或「本年度」 R , P ,	指	自2018年1月1日至2018年12月31日止年度 - 1 J 2018 , 31 D - 2018
「限制性A股」 R , AS	指	根據激勵計劃向激勵對象發行的限制性A股 S , A , I
「RIM」 RIM	指	R , I , M P L , , 一間於2009年8月11日於澳洲註冊成立的公 司 R , I , M P L , , A 11 A 2009
「人民幣」 RMB	指	中國法定貨幣人民幣 R , PRC
「《證券及期貨條例》」 SFO	指	《香港法例》第571章《證券及期貨條例》，經不時修訂、增補或以其他方式修改 S , F O , (C , 571 , H K),
「股份」 S ()	指	A股及 或H股 AS () , / HS ()
「股東」 S , ()	指	股份持有人 , () S ()
「深圳上市規則」 S , L R	指	深交所股票上市規則(經不時修訂) R G L S S , S E (深 交所股票上市規則),
「聯交所」 S E	指	香港聯合交易所有限公司 T S E , H K L ,
「監事」 S , ()	指	本公司監事 , () C ,
「深交所」 S SE	指	深圳證券交易所 T S , S E
「%」 %	指	百分比 ,

公司資料

CORPORATE INFORMATION

執行董事

Executive Directors

李良彬(董事會主席)
L L (C)
王曉申(董事會副主席)
S H (C)
沈海博
S H
鄧招男
D
許曉雄

非執行董事

Non-executive Director

黃代放
H D

獨立非執行董事

Independent Non-executive Directors

郭華平
G H
黃華生
H H
劉駿
L J
黃斯穎
S

監事

Supervisors

龔勇
G
湯小強
T
鄒健
J

聯席公司秘書

Joint Company Secretaries

任宇塵
R
張啟昌
C K C

授權代表

Authorized Representatives

李良彬
L L
張啟昌
C K C

審核委員會

Audit Committee

郭華平(主席)
G H (C)
黃華生
H H
黃斯穎
S

薪酬委員會

Remuneration Committee

劉駿(主席)
L J (C)
郭華平
G H
鄧招男
D

提名委員會

Nomination Committee

黃華生(主席)
H H (C)
劉駿
L J
李良彬
L L

公司資料(續)
Corporate Information (continued)

戰略委員會
Strategy Committee

李良彬(主席)
L L (C)
王曉申
黃代放
H D
劉駿
L J
許曉雄

註冊地址

中國
江西省新余市
經濟開發區龍騰路

Registered Office

L R
E D
J P
PRC

香港主要營業地址

香港
灣仔
皇后大道東248號
陽光中心40樓

Principal Place of Business in
Hong Kong

40/F, S T
248 Q R E
H K

公司網站
Company Website

://

國際核數師
International Auditor

安永會計師事務所
E &

境內核數師
Domestic Auditor

立信會計師事務所(特殊普通合夥)
BDO C S L P C , P A LLP

香港股份過戶登記處
Hong Kong Share Registrar and
Transfer Office

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓1712, 1710室
C H K I S L
S 1712, 1710, 17 F , H C
183 Q R E
H K

股票代碼
Stock Code

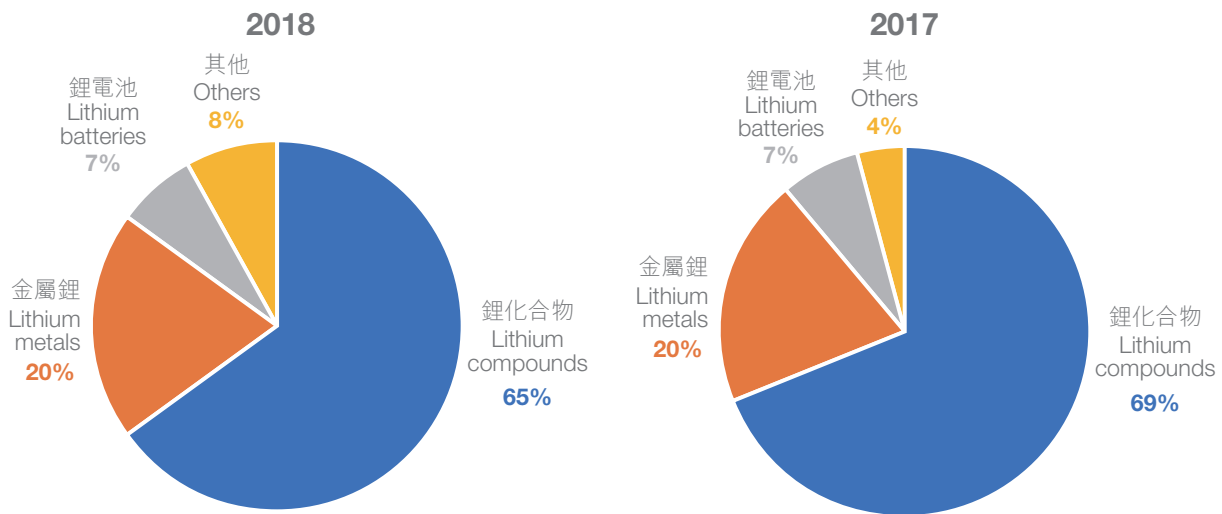
H股
H Shares
A股
A Shares

01772(聯交所)
01772(S E)
002460(深交所)
002460(S SE)
繆氏律師事務所(與漢坤律師事務所聯營)
M & C .(I A H K L O)
申萬宏源融資(香港)有限公司
S H C (H.K.) L

法律顧問
Legal Counsel
合規顧問
Compliance Adviser

按產品類別劃分的營業額

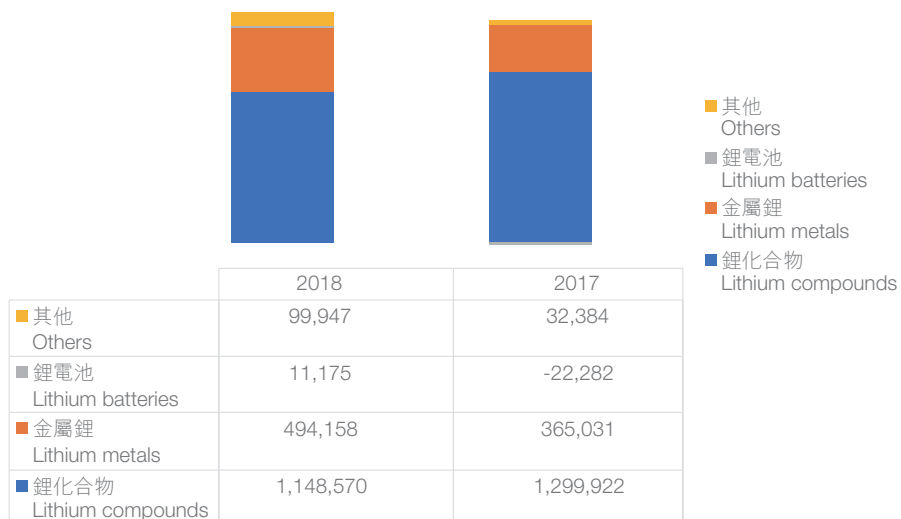
Revenue Breakdown by Product Categories



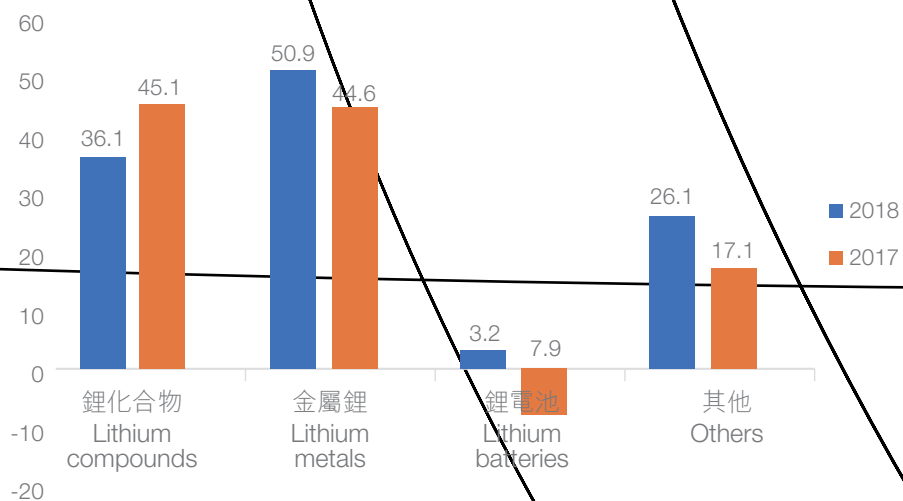
按產品類別劃分的毛利

Gross Profit Breakdown by Product Categories

單位：千元人民幣
Unit: RMB'000



按產品類別劃分的毛利率
Breakdown by Product Categories Gross Profit Rate %



管理層討論及分析

MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

行業回顧

1. 全球鋰產業發展狀況

2018年，電動汽車電池及儲能電池需求的迅猛增長為全球鋰化合物及金屬鋰市場提供了充足機會。全年累計來看，全球新能源乘用車銷量突破200萬輛。2019年國內影響汽車行業和汽車發展的環境總體上是積極的，在國民經濟發展品質穩步提升、排放標準升級、新能源乘用車積分制度實施、智慧網聯汽車快速發展等因素的推動下，我國汽車產業將在高品質發展方面取得更多的進展。根據工信部表示，預計我國新能源汽車產銷量2019年有望能夠突破150萬輛。

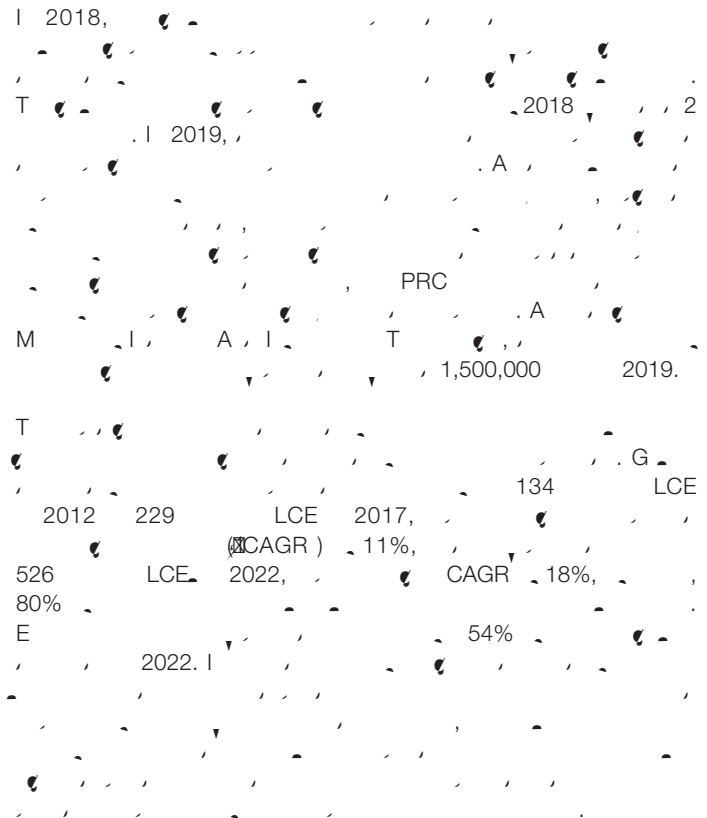
電動汽車鋰電池需求的快速增長導致鋰化合物的需求急升，全球鋰化合物的需求量由2012年的134千噸LCE增長至2017年的229千噸LCE，復合年增長率11%，預期2022年將達到526千噸LCE，復合年增長率18%，其中80%的增長由電動汽車電池推動，預計電動汽車將於2022年佔全球需求量的54%。由於鋰電池及其他含鋰終端產品的需求高，鋰的提取及處理能力相對有限，鋰電池材料製造商及鋰電池製造商將繼續高度依賴擁有安全上游鋰資源供應的中游鋰化合物及金屬鋰供應商。

2. 公司所處行業地位

全球鋰化合物及金屬鋰行業是高准入壁壘的市場，由少數的鋰化合物及金屬鋰製造商主導。進入全球鋰化合物及金屬鋰行業的主要門檻包括(1)取得充足且穩定的鋰原材料供應渠道；(2)一流的專業技術知識及研發能力；(3)大量初始資本開支及開發時間；(4)擁有多元化藍籌客戶資源；(5)管理經驗及人才儲備。公司已經佔據了市場領先地位，擁有把握全球鋰化合物及金屬鋰市場的增長機會以提升盈利能力。

INDUSTRY REVIEW

1. Development of global lithium industry



2. The Company's position in the industry



行業回顧(續)

2. 公司所處行業地位(續)

公司擁有豐富的行業經驗、全面的產品組合及產品品質，在中國及全球建立了穩定的多元的藍籌客戶資源，產品銷售至逾10個國家，主要用於電池及醫藥行業。公司與藍籌客戶建立了長期戰略關係，包括全球一線的電池供應商和全球領先的汽車OEM廠商。遍佈全球的多元客戶增強了公司的適應力及穩定性，以避免過度依賴單一或少數集中的客戶。

3. 產業政策回顧

根據國家發展和改革委員會2017年

行業回顧(續)

3. 產業政策回顧(續)

發改委、工信部及其他政府部門發佈的相關產業的具體指導意見如下：

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)	發佈機構 Authority(ies) of Issuance	詳情 Details
1	2019年1月	進一步優化供給推動消費平穩增長促進形成強大國內市場的實施方案(2019年)	發改委、工業和資訊化部、商務部等十個部門	持續優化新能源汽車補貼結構。堅持扶優扶強的導向，將更多補貼用於支持綜合性能先進的新能源汽車銷售，鼓勵發展高技術水準新能源汽車。落實新能源貨車差別化通行管理政策。
	J 2019	I, P, F O, S, P S, G, C F, P, D M (2019)	T, NDRC, M I, T M, C	C
2	2018年12月	汽車產業投資管理規定	發改委	加快推進新能源汽車、智慧汽車、節能汽車及關鍵零部件，先進製造裝備，動力電池回收利用技術、汽車零部件再製造技術及裝備研發和產業化。
	D 2018	R, I, M A, I,	NDRC	T

INDUSTRY REVIEW (Continued)

3. Industry policy review (Continued)

State Development and Reform Commission, Ministry of Industry and Information Technology, Ministry of Commerce and other government departments have issued specific guidance on related industries as follows:

行業回顧(續)

3. 產業政策回顧(續)

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)
3	2018年7月	打臺藍天保衛戰三年行動計劃

INDUSTRY REVIEW (Continued)

3. Industry policy review (Continued)

發佈機構	詳情
Authority(ies) of Issuance	Details
國務院	推廣使用新能源汽車。2020年新能源汽車產銷量達到200萬輛左右。加快推進城市建成區新增和更新的公交、環衛、郵政、出租、通勤、輕型物流配送車輛使用新能源或清潔能源汽車。重點區域使用比例達到80%；重點區域港口、機場、鐵路貨場等新增或更換作業車輛主要使用新能源或清潔能源汽車。2020年底前，重點區域的直轄市、省會城市、計劃單列市建成區公車全部更換為新能源汽車。

行業回顧(續)

INDUSTRY REVIEW (Continued)

3. 產業政策回顧(續)

3. Industry policy review (Continued)

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)	發佈機構 Authority(ies) of Issuance	詳情 Details
4	2018年7月	關於做好新能源汽车動力蓄電池回收利用 試點工作的通知	工業和資訊化部、科技部、生態環境部等 七個部門	充分利用現有報廢汽車、電子電器拆解以及有色冶金 等產業基礎，統籌佈局動力蓄電池回收利用企業， 適度控制拆解和梯次利用企業規模，嚴格控制再生 利用企業(特別是濕法冶煉)數量，促進產業可持續 發展重點加強關鍵共性技術攻關，建立完善動力蓄 電池綠色製造、回收利用及處置污染防控等標準體 系，形成動力蓄電池回收利用技術創新和推廣應用 機制。
J	2018	N S P R R P B N E	S M I I T M S T M E E	B
5	2018年3月	2018年政府工作報告		加快製造強國建設。推動積體電路、第五代移動通 信、飛機發動機、新能源汽車、新材料等產業發 展。
M	2018	R G (2018)		T C 5G

行業回顧 (續)

3. 產業政策回顧 (續)

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)	發佈機構 Authority(ies) of Issuance	詳情 Details
6	2018年2月	關於調整完善新能源汽車推廣應用財政補貼政策的通知	財政部、工業和資訊化部、科技部、發改委	進一步提高純電動乘用車、非快充類純電動客車、專用車動力電池系統能量密度門檻要求，鼓勵高性能動力電池應用；調整優化新能源乘用車補貼標準，合理降低新能源客車和新能源專用車補貼標準；對私人購買新能源乘用車、作業類專用車（含環衛車）、黨政機關公務用車、民航機場場內車輛等申請財政補貼不作運營里程要求。
7	2017年9月	關於促進儲能技術與產業發展的指導意見	發改委、財政部、科學技術部、國家能源局	指導意見明確提出應集中攻關一批具有關鍵核心意義的儲能技術和材料，及試驗示範一批具有產業化潛力的儲能技術及裝備，應用推廣一批具有自主智慧財產權的儲能技術及產品，完善儲能產品標準及檢測認證體系。

行業回顧(續)

INDUSTRY REVIEW (Continued)

3. 產業政策回顧(續)

3. Industry policy review (Continued)

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)	發佈機構 Authority(ies) of Issuance	詳情 Details
8	2017年2月	促進汽車動力電池產業發展行動方案	工信部、發改委、科學技術部、財政部	加快提升中國汽車動力電池產業發展能力及水準，推動新能源汽車產業健康可持續發展。到2020年，動力電池行業總產能超過1,000億瓦時，形成產銷規模在400億瓦時以上、具有國際競爭力的龍頭企業。
9	2016年9月	有色金屬工業發展規劃(2016-2020年)	工信部	該檔作為未來五年指導有色金屬工業持續健康發展的指導性檔。該規劃涵蓋範圍包括銅、鋁、鉛、鋅、鎳、錫、銻、汞、鎂、鈦等十種常用有色金屬，以及鎢、鉬、銻、黃金、鈷、鋼、鎳、鎳、鈷等主要稀貴金屬。圍繞儲能與新能源汽車等領域需求，重點發展大容量長壽命儲能電池正極材料、負極材料、高性能銅箔和鋁箔，以及低成本高品質的電池級碳酸鋰、三元前驅體等。

行業回顧(續)

3. 產業政策回顧(續)

序號 Serial Number	時間 Date	檔案名稱 Name of Document(s)
------------------------	------------	--------------------------------

10	2016年2月	關於促進綠色消費的指導意見
----	---------	---------------

F	2016	G O P G
---	------	---------

11	2016年2月	政府部門新購買車輛50%以上須是新能源汽車
----	---------	-----------------------

F	2016	M 50%
---	------	-------

INDUSTRY REVIEW (Continued)

3. Industry policy review (Continued)

發佈機構 Authority(ies) of Issuance	詳情 Details
------------------------------------	---------------

發改委及其他九個部門	到2020年，綠色消費理念成為鼓勵綠色產品消費的社會共識。加大新能源汽車推廣力度，加快電動汽車充電基礎設施建設。
------------	--

NARC	A
------	---

國務院常務會議	確定進一步支持新能源汽車產業的措施，以結構優化推動綠色發展。會議強調，中央國家機關、新能源汽車推廣應用城市的政府部門及公共機構購買新能源汽車佔當年配備更新車輛總數的比例，要提高到50%以上。
---------	---

S C	C
-----	---

業務回顧

報告期內，本集團收入由2017年的人民幣4,171,201千元增加至2018年的人民幣4,889,882千元，增長率為17.2%；本集團毛利由人民幣1,675,055千元增加至人民幣1,753,850千元，增長率為4.7%。歸屬於母公司擁有人的年內溢利由2017年的人民幣2,095,548千元減少至2018年的人民幣1,218,542千元，減少率為41.9%。本集團總資產由2017年的人民幣7,999,100千元增加至2018年的人民幣13,520,717千元，增長率為69.0%；淨資產由2017年的人民幣4,043,170千元增加至2018年的人民幣7,977,173千元，增長率為97.3%。

1. 產品及產能

報告期末，公司擁有七個主要的生產基地。為滿足鋰產品快速增長的市場需求，公司通過提升現有生產線的產品產能及新建生產線進一步擴充產能。公司的產能擴充將有助於擴大全球市場份額，滿足客戶對公司產品不斷增長的需求。

生產基地	位置	主要產品	投產年份
Production Base	Location	Primary Products	Year of Production Commencement
鋰化合物			
Lithium Compound			
特種鋰廠	江西新余	碳酸鋰、氯化鋰	2007年
S L P	J	L	2007
基礎鋰廠	江西新余	碳酸鋰、氫氧化鋰、氯化鋰、丁基鋰	2014年
B L P	J	L	2014
寧都贛鋒	江西寧都	碳酸鋰	2018年
N G	N J	L	2018
金屬鋰			
Lithium Metal			
奉新贛鋒	江西奉新	金屬鋰	2011年
F G	F J	L	2011
宜春贛鋒	江西宜春	金屬鋰	2013年
Y G	Y J	L	2013

BUSINESS REVIEW

During the reporting period, the Group's revenue increased from RMB4,171,201,000 in 2017 to RMB4,889,882,000 in 2018, an increase of 17.2%; the Group's gross profit increased from RMB1,675,055,000 in 2017 to RMB1,753,850,000 in 2018, an increase of 4.7%. The Group's attributable profit decreased from RMB2,095,548,000 in 2017 to RMB1,218,542,000 in 2018, a decrease of 41.9%. The Group's total assets increased from RMB7,999,100,000 in 2017 to RMB13,520,717,000 in 2018, an increase of 69.0%; the Group's net assets increased from RMB4,043,170,000 in 2017 to RMB7,977,173,000 in 2018, an increase of 97.3%.

1. Products and capacity

At the reporting period end, the Company has seven main production bases. In order to meet the market demand for rapid growth of lithium products, the Company has expanded its production capacity by improving the product capacity of existing production lines and building new production lines. The Company's production capacity expansion will help to expand its global market share and meet the growing demand of customers for the Company's products.

管理層討論及分析(續)

業務回顧(續)

1. 產品及產能(續)

下圖為基礎鋰廠礦石提鋰部分生產線照片：

下圖為贛鋒電池部分生產線照片：

BUSINESS REVIEW (Continued)

1. Products and capacity (Continued)

S
B L P O

S
G P B

業務回顧(續)

1. 產品及產能(續)

下圖為贛鋒循環部分生產綫照片：

BUSINESS REVIEW (Continued)

1. Products and capacity (Continued)

S... G... R...

2. 鋰資源

目前，公司擁有全球包括鋰輝石礦及含鋰鹵水的六個優質鋰資源的股權。公司購買上游鋰資源主要根據資源規模、開發難度、成本及品質、包銷等決定，目的是保障原材料的充足穩定供應。下表是公司的礦產資源情況：

2. Lithium resources

T... C... T... C... T... C... T... C...

礦產資源	收購日期	股權比例 (截止報告期末)	地點	資源類別	鋰資源量	品位(氧化鋰 平均品位) 濃度
Mine Resources	Acquisition Date	Shareholding Percentage (as at the end of the Reporting Period)	Location	Type of Resource	Lithium Resource (萬噸LCE) (0,000 LCE)	Grade (in average lithium oxide grade)/ Concentration (毫克 /升) (g/L)
投產 In operations						
M... M	2015	43.1%	澳洲K... , A	鋰輝石	270 ⁽¹⁾	1.37%
M... M						
P... ,	2017	4.3%	澳洲皮爾巴拉	鋰輝石	708 ⁽⁴⁾	1.27%
P... ,			P... , A	鋰輝石		
寧都河源	2015	100.0%	江西贛州	鋰輝石	10 ⁽²⁾	1.03%
N... , H			G... , J... ,	鋰輝石		

礦產資源	收購日期	股權比例 (截止報告期末)	地點	資源類別	銻資源量	品位(氧化銻 平均品位)
Mine Resources	Acquisition Date	Shareholding Percentage (as at the end of the Reporting Period)	Location	Type of Resource	Lithium Resource (萬噸LCE) (0,000 LCE)	Grade (in average lithium oxide grade)/ Concentration (毫克 /升) (g/L)
開發中						
Under development						
M	2014	82.754%	阿根廷薩而塔省	鹵水	190 ⁽³⁾	306
M						

 $N :$

(1) M , , JORC , , ;

(2) M , , C , , ;

(3) M , , CIM G , (NI43, 101);

(4) M , , JORC , , ;

(5) A

(1) T M M K A I 35
JORC 2016. M M
2.7 LCE,
1.37%. M M
R P C A
M M T C 43.1%
C
M 2017 2019 M
192,570 2020.
L C
M M

業務回顧 (續)

2. 鋰資源 (續)

(1) (續)

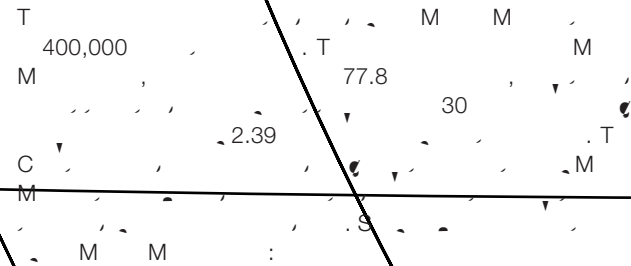
M M 的現有產量為40萬噸 年的鋰精礦，按每年開採239萬噸礦石計算，預計M M 礦山的礦石資源7,780萬噸可維持約30年的生產。公司將根據後續產能擴充計劃及未來市場狀況安排M M 第二階段的勘探計劃。下圖為M M 礦山：

(2) 寧都河源礦山位於江西省贛州市寧都縣，由公司自行運營及開採，寧都河源礦的鋰資源量為10萬噸LCE，平均氧化鋰含量1.03%。

BUSINESS REVIEW (Continued)

2. Lithium resources (Continued)

(1) (C ,)



(2) T N , H , N , C , G , C , J , P , N , H , C , 0.1 , LCE, 1.03%.

業務回顧(續)

2. 鋰資源(續)

- (3) M 是一個位於阿根廷薩而塔省安第斯山脈的鋰鉀鹽湖。根據澳大利亞地質諮詢公司G 礦業編製的資源評估報告，M 項目的控制及推斷含鋰鹵水的儲量約為1,127百萬立方米，控制及推斷鋰資源量為1,866千噸LCE。M 項目預計於2019年完成預可研與可研工作，截止報告期末，公司持有M 項目82.754%股權。下圖為M 鹽湖：

BUSINESS REVIEW (Continued)

2. Lithium resources (Continued)

- (3) M is a lithium and potassium salt lake located in the Andes Mountains of the Salta Province, Argentina. According to the resource assessment report compiled by G, a geological consulting company in Australia, the controlled and inferred lithium brine reserves of the M project are approximately 1,127 million cubic meters, and the controlled and inferred lithium resource is 1,866 thousand tons of LCE. The M project is expected to complete the pre-feasibility study and feasibility study in 2019. As at the end of the reporting period, the Company holds 82.754% equity interest in the M project. The following figure shows the M salt lake:

業務回顧(續)

2. 鋰資源(續)

(4) C -O 是位於阿根廷西北部胡胡伊省(J)的鋰鹽湖。截止報告期末，公司直接持有C -O 項目37.5%股權。C -O 項目的含鋰鹵水資源量為1,180萬噸LCE。公司簽訂了包銷協定，公司訂立了包銷協議，獲得C -O 第一期規劃產能年產2.5萬噸電池級碳酸鋰中77.5%的產品包銷權。C -O 計劃於2020年投產；下圖為C -O 鹽湖：

BUSINESS REVIEW (Continued)

2. Lithium resources (Continued)

(4) C -O is located in the northwest of Jujuy Province (J) in Argentina. As at the end of the reporting period, the Company directly held 37.5% equity interest in C -O project. The lithium brine resource of C -O project is 1,180 million tons of LCE. The Company has signed a purchase agreement and a purchase agreement to obtain the right to purchase 77.5% of the product of the first phase of the planned production capacity of 25,000 tons of battery-grade lithium carbonate from C -O. C -O is planned to be put into production in 2020. S. The following figure shows the C -O salt lake:

業務回顧(續)

2. 鋰資源(續)

- (5) 鋰輝石礦項目位於西澳黑德蘭港外120公里，為世界上最大的鋰輝石礦山之一。鋰輝石礦項目的鋰資源為708萬噸LCE，平均含鋰量為1.27%。截止報告期末，公司持有該項目4.3%的股權。公司訂立了長期包銷協議，獲取項目第一期投產後每年供應16萬噸鋰原材料的包銷權，項目第二期建成投產後，將額外獲得每年不超過15萬噸鋰原材料的包銷權。
- (6) A 是位於愛爾蘭的鋰輝石礦山。截止報告期末，公司持有其55%的股權。A 目前處於勘探初期，尚無法估計其鋰資源儲量。

於報告期內，M 產生的探礦勘探支出折合人民幣2,109.60萬元；A 產生的探礦勘探支出折合人民幣551.13萬元。

3. 鋰電池與電池回收業務

固態鋰電池業務是本公司電池業務板塊發展的重點。於報告期內，公司的固態電池業務全資子公司浙江鋒鋰新能源科技有限公司如期完成了第一代固態鋰電池研發中試線項目的第一期業績考核指標，公司同意向符合條件的22名獎勵對象兌現本專案第一期獎勵。截止報告期末，公司的第一代固態鋰電池中試生產線如期籌劃建設中。

於此同時，公司的其他電池項目也取得了積極進展。截止報告期末，公司已完成的鋰電池項目建設有：東莞橋頭鎮工業園建有3,000萬隻/年全自動聚合物鋰電池生產線；在新余高新區建成6億瓦時高容量鋰離子動力電池項目。

BUSINESS REVIEW (Continued)

2. Lithium resources (Continued)

- (5) The lithium concentrate project is located 120 km from the port of Hedland in Western Australia, one of the world's largest lithium concentrate mines. The lithium resource of the lithium concentrate project is 7,080,000 tonnes LCE, with an average lithium content of 1.27%. As at the end of the reporting period, the Company held 4.3% of the equity of the project. The Company has entered into a long-term off-take agreement to secure the right to purchase 160,000 tonnes of lithium raw materials annually after the first phase of the project is put into production, and an additional right to purchase up to 150,000 tonnes of lithium raw materials annually after the second phase of the project is completed.
- (6) A is an lithium concentrate mine in Ireland. As at the end of the reporting period, the Company held 55% of the equity of A. A is currently in the early exploration stage and cannot estimate its lithium resource reserves.

During the reporting period, M generated exploration expenditure of RMB21,096,000; A generated exploration expenditure of RMB5,511,300.

3. Lithium battery and lithium battery recycling

Solid-state lithium battery business is the key focus of the Company's battery business. During the reporting period, the Company's solid-state battery business subsidiary Zhejiang Fengli New Energy Technology Co., Ltd. completed the first phase of the performance考核指标 of the first phase of the R&D of the first generation solid-state lithium battery pilot production line project. The Company agreed to reward 22 eligible personnel with the first phase of the incentive plan. As at the end of the reporting period, the Company's first generation solid-state lithium battery pilot production line was being planned and constructed as scheduled.

At the same time, the Company's other battery projects also made positive progress. As at the end of the reporting period, the Company has completed the construction of the following lithium battery projects: Dongguan Qiaotou Town Industrial Park has built a 30 million units/year fully automatic polymer lithium battery production line; a 600 million watt-hour high capacity lithium-ion power battery project has been built in Xinyu High-tech Zone.

業務回顧 (續)

3. 鋰電池與電池回收業務 (續)

公司通過擴充鋰電池回收業務產能及發展回收及再利用廢舊電池的專長，繼續向下游拓展業務。於報告期內，江西贛鋒循環科技有限公司投資建設廢舊鋰電池拆解及稀貴金屬綜合回收項目，一期已形成34,000噸的回收處理能力，進一步完善了公司的產業鏈佈局。

4. 技術和研發

贛鋒鋰業是全球鋰行業的技術領跑者，是全球鋰行業唯一同時擁有「鹵水提鋰」、「礦石提鋰」和「回收提鋰」產業化技術的企業。報告期內，公司企業技術中心被中國發改委認定為「國家企業技術中心」，並榮獲「中國優秀民營科技企業」稱號和2018年度中國專利優秀獎。公司於江西新余總部的研發中心主要負責鋰化合物、金屬鋰及鋰電池的創新研發，在浙江寧波的研發中心專注於固態鋰電池方面的技術突破。

公司的研發工作主要包括：

(1) 基礎技術突破

公司致力於對下一代固態鋰電池商業化的廣泛研究。固態鋰電池是使用固體電解質的新一代電池，將代替現用的液態電解質的鋰離子電池，創造更安全、更緊湊、儲能量更高的時代，被認為是電動汽車的主要解決方案。公司正在對固態電池進行廣泛的試驗工作，並投資建設一條億瓦時級第一代固態鋰電池研發中試生產線。

BUSINESS REVIEW (Continued)

3. Lithium battery and lithium battery recycling (Continued)

Through expanding lithium battery recycling business capacity and developing expertise in recycling and reusing waste lithium batteries, the Company continues to expand downstream business. During the reporting period, Jiangxi Xinfeng Recycling Technology Co., Ltd. invested in constructing a waste lithium battery dismantling and rare metal comprehensive recycling project, which has formed a recycling and processing capacity of 34,000 tons in the first phase, further improving the Company's industrial chain layout.

4. Technology and research & development

Xinfeng Lithium is a global technology leader in the lithium industry, the only company in the global lithium industry that simultaneously possesses "brine lithium extraction", "mineral lithium extraction" and "recycling lithium extraction" industrialized technologies. During the reporting period, the Company's Enterprise Technology Center was recognized by the State Development and Reform Commission as the "National Enterprise Technology Center", and won the "China Excellent Private Science and Technology Enterprise" title and the 2018 China Patent Excellent Award. The R&D center in Xinyu, Jiangxi, is mainly responsible for the innovative R&D of lithium compounds, metallic lithium and lithium batteries, while the R&D center in Ningbo, Zhejiang, focuses on technological breakthroughs in solid-state lithium batteries.

(1) Breakthroughs in fundamental technologies

The Company is committed to extensive research on the commercialization of the next-generation solid-state lithium battery. Solid-state lithium battery is a new generation of battery using solid electrolyte, which will replace the currently used liquid electrolyte lithium-ion battery, creating a safer, more compact, and higher energy storage era, which is considered to be the main solution for electric vehicles. The Company is conducting extensive testing work on solid-state batteries and investing in constructing a billion-watt-hour class first-generation solid-state lithium battery R&D pilot production line.

業務回顧(續)

4. 技術和研發(續)

(2) 持續推出新產品

公司強大的研發能力能夠持續開發及推出行業領先的創新產品。公司擁有涵蓋五大類逾40種鋰化合物及金屬鋰產品，產品組合豐富多樣，能夠有效解決規格各異的客戶的獨特及多樣化需求。

(3) 優化生產技術及流程

公司不斷尋求突破鋰產品的傳統
生產技術及流程，努力提高產品
品質、確保成本效益、加速脫刁翹產戲覽

BUSINESS REVIEW (Continued)

4. Technology and research & development (Continued)

(2) Constant launching of new products

(3) Optimization of production techniques and processes

Figure 1 is a schematic representation of the experimental design. It shows two groups of subjects: 'T C' (Treatment Control) and 'C C' (Control Control). Each group is divided into 'Pre' and 'Post' phases. The 'Pre' phase involves a 'Baseline' period followed by a 'Training' period. The 'Post' phase involves a 'Test' period. The 'T C' group is subjected to a 'Treatment' during the 'Training' period, while the 'C C' group is not. The 'Post' phase is divided into 'Pre' and 'Post' sub-phases, with the 'T C' group showing a 'Post' phase after the 'Training' period.

(4) Project application and reporting as well as patents thereunder

D R P C
41 78 37
3 7
N K R&D P 22
J

FINANCIAL REVIEW

1. Overview

D	R	P	G
RMB4,889,882,000,			718,681,000
RMB4,171,201,000	2017;		
RMB1,753,850,000,			78,795,000
RMB1,675,055,000	2017;		
RMB1.07. M			G

增減率
C
(百分比)
()

盈利能力指標	P					
銷售淨利率	N				24.9%	50.2%
投資回報指標	R					-25.3%
加權平均淨資產收益率	R				20.3%	59.8%

D R P C
 RMB1,218,542,000, 41.9% 1)
 RMB2,095,548,000 ; 2)
 RMB877,006,000 2017, C

2. Analysis of revenue and cost

~~DRP, 2017, RMB4,171,201,000~~

財務回顧(續)

2. 收入及成本分析(續)

(1) 主營業務分產品、分地區、分行業分析

下表載列於所示年度及期間按產品、銷售地區、終端客戶劃分的收入分析，分別以絕對金額及佔收入總額百分比列示。

按產品劃分：

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		人民幣千元	%	人民幣千元	%
		RMB'000		RMB'000	
鋰化合物	L	3,181,579	65.1	2,879,700	69.0
金屬鋰	L	970,925	19.9	818,404	19.6
鋰電池	L	354,365	7.2	283,821	6.8
其他 ⁽¹⁾	O (1)	383,013	7.8	189,276	4.6
合計	T	4,889,882	100.0	4,171,201	100.0

附註：包括三元前驅體、氧化鋰、磷酸二氫鋰及其他產品。

按銷售地區劃分：

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		人民幣千元	%	人民幣千元	%
		RMB'000		RMB'000	
中國內地	M, C	3,530,770	72.2	3,533,482	84.7
海外	O	1,359,112	27.8	637,719	15.3
合計	T	4,889,882	100.0	4,171,201	100.0

財務回顧(續)

2. 收入及成本分析(續)

(2) 營業成本分產品、分地區、性質分析

按產品劃分：

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		人民幣千元	%	人民幣千元	%
		RMB'000		RMB'000	
鋰化合物	L	2,033,009	64.8	1,579,778	63.3
金屬鋰	L	476,767	15.2	453,373	18.2
鋰電池	L	348,190	10.9	306,103	12.3
其他 ⁽¹⁾	O	283,066	9.1	156,892	6.2
合計	T	3,136,032	100.0	2,496,146	100.0

附註：包括三元前驅體、氧化鋰、磷酸二氫鋰及其他產品。

按銷售地區劃分

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		人民幣千元	%	人民幣千元	%
		RMB'000		RMB'000	
中國內地	M	2,285,254	72.9	2,149,277	86.1
海外	O	850,778	27.1	346,869	13.9
合計	T	3,136,032	100.0	2,496,146	100.0

FINANCIAL REVIEW (Continued)

2. Analysis of revenue and cost (Continued)

(2) Analysis of operating cost by products, regions and nature

By products:

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		RMB'000	%	RMB'000	%
Lithium compounds	L	2,033,009	64.8	1,579,778	63.3
Metallic lithium	L	476,767	15.2	453,373	18.2
Lithium battery	L	348,190	10.9	306,103	12.3
Others ⁽¹⁾	O	283,066	9.1	156,892	6.2
Total	T	3,136,032	100.0	2,496,146	100.0

Note: Includes ternary precursors, lithium oxide, lithium phosphate, lithium dihydrogen phosphate and other products.

By sales regions:

		截至12月31日止年度			
		For the years ended 31 December			
		2018年		2017年	
		2018		2017	
		RMB'000	%	RMB'000	%
China	M	2,285,254	72.9	2,149,277	86.1
Overseas	O	850,778	27.1	346,869	13.9
Total	T	3,136,032	100.0	2,496,146	100.0

財務回顧(續)

2. 收入及成本分析(續)

(2) 營業成本分產品、分地區、性質分析(續)

按性質劃分的成本

		截至12月31日止年度 For the years ended 31 December			
		2018年 2018		2017年 2017	
		人民幣千元 RMB'000	%	人民幣千元 RMB'000	%
原材料	R	2,533,335	80.8	2,065,441	82.7
勞工	L	160,718	5.1	118,003	4.7
折舊及攤銷	D	108,255	3.5	72,592	2.9
水電		249,413	8.0	172,139	6.9
其他	O	84,311	2.6	67,971	2.8
合計	T	3,136,032	100.0	2,496,146	100.0

3. 毛利及毛利率

報告期內，本集團毛利率為35.9%，較2017年的40.2%下降4.3%，主要是由於受市場行情變化影響鋰化合物銷售價格有所回調而鋰原料價格回調相對滯後所致。

按產品劃分的毛利及毛利率

		截至12月31日止年度 For the years ended 31 December			
		2018年 2018		2017年 2017	
		毛利 Gross profit 人民幣千元 RMB'000	毛利率 Gross profit margin %	毛利 G 人民幣千元 RMB'000	毛利率 G %
鋰化合物	L	1,148,570	36.1	1,299,922	45.1
金屬鋰	L	494,158	50.9	365,031	44.6
鋰電池	L	11,175	3.2	(22,282)	(7.9)
其他	O	99,947	26.1	32,384	17.1
合計	T	1,753,850	35.9	1,675,055	40.2

FINANCIAL REVIEW (Continued)

2. Analysis of revenue and cost (Continued)

(2) Analysis of operating cost by products, regions and nature (Continued)

C

3. Gross profit and gross profit margin

D R P G
35.9%, 4.3% 40.2%
2017,

Gross profit and gross profit margin by products

財務回顧(續)

3. 毛利及毛利率(續)

按地區劃分的毛利及毛利率

			截至12月31日止年度 For the years ended 31 December			
			2018年 2018	毛利率 Gross profit margin	2017年 2017	毛利率 Gross profit margin
			毛利 Gross profit 人民幣千元 RMB'000	%	毛利 G 人民幣千元 RMB'000	%
中國內地	M	, C	1,245,516	35.3	1,384,205	39.2
海外	O		508,384	37.4	290,850	45.6
合計	T		1,753,850	35.9	1,675,055	40.2

4. 主要銷售客戶和主要供應商情況

報告期內本集團前5名客戶銷售額為人民幣1,344,013千元(2017年為人民幣749,698千元),佔2018年銷售總額的27.5%(2017年為18.0%)。

報告期內本集團向前5名供應商採購額為人民幣2,365,333千元(2017年為人民幣1,854,126千元),佔2018年採購總額的61.4%(2017年為60.8%)。

5. 其他收入及收益

本集團的其他收入及收益主要由政府補助、銷售原材料收入及銀行利息收入等構成。報告期內本集團其他收入及收益為人民幣327,825千元,較2017年的人民幣1,122,730千元減少人民幣794,905千元,主要由於2017年因與李萬春先生及胡葉梅女士訂立補償協議產生大額衍生金融工具公允價值收益,本報告期內此項收益減少至零;由於金融資產公允價值波動導致本報告期內按公允價值計入損益的投資產生的淨收益大幅減少。

FINANCIAL REVIEW (Continued)

3. Gross profit and gross profit margin (Continued)

Gross profit and gross profit margin by regions

			截至12月31日止年度 For the years ended 31 December			
			2018年 2018	毛利率 Gross profit margin	2017年 2017	毛利率 Gross profit margin
			Gross profit RMB'000	%	G RMB'000	%
中國內地	M	, C	1,245,516	35.3	1,384,205	39.2
海外	O		508,384	37.4	290,850	45.6
合計	T		1,753,850	35.9	1,675,055	40.2

4. Major customers and suppliers

D R P , 5
G RMB1,344,013,000 (2017: RMB749,698,000),
27.5% 2018 (2017: 18.0%).

D R P , 5
G RMB2,365,333,000 (2017: RMB1,854,126,000),
61.4% 2018 (2017: 60.8%).

5. Other income and gains

T G
D R P ,
G RMB327,825,000,
RMB794,905,000
RMB1,122,730,000 2017,
M. L M. H 2017,
R P ;
R P .

財務回顧(續)

FINANCIAL REVIEW (Continued)

6. 費用

6. Expenses

截至12月31日止年度		For the years ended 31 December		C	變化 %	重大變動說明 E
2018年 2018 人民幣千元 RMB'000	2017年 2017 人民幣千元 RMB'000					
銷售及分銷開支 S	82,352	53,207	54.8			主要包括僱員福利開支、運輸開支、倉儲及港口費用、租金開支、銷售佣金、差旅開支及其他開支。本報告期增加主要由於銷量增加所致
行政開支 A	360,480	192,878	86.9			主要包括僱員福利開支、辦公開支、差旅費、中介費、研發開支、銀行服務及其他開支以及資產折舊及攤銷。本報告期增加主要由於承擔股權激勵費用所致
其他開支 O	289,674	153,522	88.7			主要包括按公允價值計入損益的投資產生的公允價值損失淨額、原材料銷售成本、減值虧損、銷售物業、廠房及設備虧損及其他。本報告期增加主要由於金融資產公允價值波動形成的損失增加所致

FINANCIAL REVIEW (Continued)

6. Expenses (Continued)

For the years ended 31 December

✓

融資成本	90,343	56,897	58.8	主要包括銀行借貸利息開支、可換股債券利息開支及貼現票據的利息開支
------	--------	--------	------	----------------------------------

P

7. Research and development expenses

D R P
G RMB62,527,000 64.7%
RMB37,962,000 2017: 1.3%

財務回顧(續)

FINANCIAL REVIEW (Continued)

8. 現金流

8. Cash flows

截至12月31日止年度 For the years ended 31 December				變動 C	變動原因 R
2018 2018 人民幣千元 RMB'000	2017 2017 人民幣千元 RMB'000				
經營活動產生的現金流量淨額 N	685,232	503,866	36.0		主要系報告期內收入增長所致 M
投資活動產生的現金流量淨額 N	(2,360,038)	(840,192)	180.9		主要系報告期內購買物業廠房及設備、購買聯營公司之股權支出增長所致 M
籌資活動產生的現金流量淨額 N	2,720,672	2,336,662	16.4		主要系報告期內完成H股發行所致 M
於2018年12月31日，本集團的現金及現金等價物主要以人民幣及美元持有。		A 31 D	2018,		

9. 財務狀況

非流動資產由2017年12月31日人民幣3,431,418千元增加至2018年12月31日人民幣5,605,950千元，主要由於報告期內物業、廚房、及設備增加、於聯營公司之投資增加、其他長期資產增加所致。

流動資產由2017年12月31日人民幣4,567,682千元增加至2018年12月31日人民幣7,914,767千元，主要由於本集團自澳大利亞採購鋰輝石數量增加導致存貨餘額增加、收入增加導致貿易應收賬款和應收票據餘額增加、採購增加導致預付款項餘額增加、本公司香港H股於發行取得資金導致已抵押存款與現金及現金等價物餘額增加所致。

9. Financial position

N - RMB2,174,532,000
RMB3,431,418,000 31 D 2017 RMB5,605,950,000
31 D 2018,
R
P
C
RMB4,567,682,000 31 D 2017 RMB7,914,767,000
31 D 2018,
A G
H K

財務回顧(續)

9. 財務狀況(續)

流動負債由2017年12月31日人民幣2,814,329千元增加人民幣1,017,882千元至2018年12月31日人民幣3,832,211千元，主要由於報告期內採購量增加導致貿易應付款項及應付票據餘額增加、以及對澳大利亞RIM公司鋰輝石採購量增加導致應付關聯方款項餘額增加所致。

非流動負債由2017年12月31日人民幣1,141,601千元增加人民幣569,732千元至2018年12月31日人民幣1,711,333千元，主要由於報告期內融資增加導致計息銀行及其他借款增加、收購聯營公司股權延期支付款項導致長期應付款增加所致。

於2018年及2017年12月31日，本集團的淨流動資產分別為人民幣4,082,556千元及人民幣1,753,353千元，淨資產分別為人民幣7,977,173千元及人民幣4,043,170千元。

於2018年及2017年12月31日，本集團的現金及現金等價物分別為人民幣3,218,615千元及人民幣2,165,352千元。

10. 所得稅費用

於報告期內本集團所得稅為人民幣162,643千元，較2017年度之人民幣272,190千元減少人民幣109,547千元，主要由於本報告期內遞延稅項負債減少所致。

11. 資本性支出

於報告期本集團的資本性支出為人民幣1,849,577千元，較2017年度之人民幣688,874千元增加人民幣1,160,683千元。本集團資本性支出的主要資金來源為銀行借款、發行股份募集資金及本集團開展經營活動產生的現金流。

FINANCIAL REVIEW (Continued)

9. Financial position (Continued)

C RMB1,017,882,000
RMB2,814,329,000 31 D 2017 RMB3,832,211,000
31 D 2018,
RIM A
R P

N RMB569,732,000
RMB1,141,601,000 31 D 2017 RMB1,711,333,000
31 D 2018,
R P

A 31 D 2018, 2017,
G RMB4,082,556,000, RMB1,753,353,000,
RMB7,977,173,000
RMB4,043,170,000,

A 31 D 2018, 2017,
G RMB3,218,615,000, RMB2,165,352,000.

10. Tax income expenses

D R P G
RMB162,643,000, RMB109,547,000
RMB272,190,000 2017,
R P

11. Capital expenditure

D R P G
RMB1,849,577,000, RMB1,160,683,000
RMB688,874,000 2017. F
G
G

財務回顧(續)

12. 計息銀行及其他借款

於2018年12月31日，本集團的銀行及其他借款為人民幣2,062,454千元，其中須於一年內償還的部分為人民幣1,356,335千元、第二年内為人民幣378,651千元、第三年至第五年為人民幣327,468千元。於2018年12月31日，本集團的借款主要以人民幣結算。

於2018年12月31日，本集團可換股債券債務部分餘額為人民幣713,460千元，到期日為2023年12月21日。

13. 受限資產

於2018年12月31日，本集團有賬面價值共計人民幣626,758千元的資產抵質押用於獲得銀行貸款及其他銀行信貸。該等資產包括已抵押存款人民幣383,726千元及應收票據243,032千元。

14. 資本負債比率

於2018年12月31日，本集團的資本負債比率為41%，即淨債務除以資本及淨債務的總額，比2017年12月31日下降8.4%。

15. 匯率波動風險及任何有關對沖活動

我們的業務位於中國內地，且所有交易以人民幣進行。除若干銀行結餘以美元及其他外幣計值外，大部分資產及負債以人民幣計值。以美元計值的資產及負債主要由若干於中國內地以外註冊成立並以美元為其功能貨幣的附屬公司持有，且我們於報告期內並無於中國內地進行重大外匯交易。因此，我們於報告期內並無重大外匯風險。

16. 或有負債

於2018年12月31日，我們並無重大或有負債。

FINANCIAL REVIEW (Continued)

12. Interest-bearing bank and other borrowings

A 31 D 2018, RMB2,062,454,000, RMB1,356,335,000, RMB378,651,000, RMB327,468,000, A 31 D 2018, G RMB.

A 31 D 2018, RMB713,460,000, 21 D 2023.

13. Restricted assets

A 31 D 2018, RMB626,758,000, G RMB383,726,000, RMB243,032,000.

14. Gearing ratio

A 31 D 2018, G 41%, 8.4%, 31 D 2017.

15. Exposure to risks of exchange rate fluctuation and corresponding hedging measures

O M C R M RMB, .S. O .S. M C .S. R P I R P

16. Contingent liabilities

A 31 D 2018,

財務回顧(續)

17. 員工及薪酬制度

於2018年12月31日，本集團共有員工4,597人。我們採納與本集團表現掛鈎的薪酬架構及獎勵計劃，以進一步激勵僱員。

18. 資本承擔

本集團於2018年12月31日的資本承擔情況如下：

	於12月31日 As at 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
已簽約但未產生的： 設備及器械	356,945	513,723

19. 重大收購事項

(1) 於報告期，本公司全資子公司贛鋒國際就自SQM收購C-O項目的股權與美洲鋰業及SQM訂立收購協議，交割時應付初始代價87.5百萬美元及於C-O項目達致若干銷售里程碑後額外支付50百萬美元。有關詳情，請參閱本公司2018年9月27日發佈之招股章程。

(2) 於報告期，本公司全資子公司贛鋒國際擬以5,190萬澳幣認購澳大利亞RIM公司6.9%股權。有關詳情，請參加本公司2018年12月22日發佈之公告《江西贛鋒鋰業股份有限公司關於全資子公司贛鋒國際收購澳大利亞RIM公司不超過13.8%股權暨關聯交易的進展公告》。

FINANCIAL REVIEW (Continued)

17. Employees and remuneration system

At 31 December 2018, the Group had 4,597 employees. We have adopted a remuneration structure and incentive plan linked to the Group's performance to further motivate employees.

18. Capital commitments

The Group's capital commitments at 31 December 2018:

	於12月31日 As at 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
已簽約但未產生的： 設備及器械	356,945	513,723

19. Significant acquisitions

(1) During the reporting period, our wholly-owned subsidiary Jichang International entered into an acquisition agreement with SQM and Americas Lithium to acquire the equity interest of the C-O project. The initial consideration payable at the time of completion is US\$87.5 million, and an additional US\$50 million will be payable upon achieving certain sales milestones. For more details, please refer to our prospectus issued on September 27, 2018.

(2) During the reporting period, our wholly-owned subsidiary Jichang International intends to subscribe for 6.9% of the equity interest of RIM Australia for AUD\$51.90 million. For more details, please refer to our announcement issued on December 22, 2018, titled "Jichang International Lithium Industry Co., Ltd. Announcement on the Progress of the Acquisition of No More Than 13.8% Equity Interest of RIM Australia and Related Transactions".

財務回顧(續)

19. 重大收購事項(續)

- (3) 於報告期，本公司全資子公司贛鋒國際擬以自有資金5,000萬澳幣認購澳大利亞P... M... L...，公司不超過5%股權。有關詳情，請參加本公司2018年12月29日發佈之公告《江西贛鋒鋳業股份有限公司關於全資子公司贛鋒國際認購澳大利亞P... 公司不超過5%股權涉及礦業權投資的公告》。

20. 股本

截止2018年12月31日，本公司的股本如下：

FINANCIAL REVIEW (Continued)

19. Significant acquisitions (Continued)

- (3) D... R... P... GFLI... 5%... A... D50... F... L... C... L... I... M... R... S... M... T... 5% E... I... A... GFLI... C... L... C... 29 D... 2018.

20. Share capital

A 31 D... 2018, C...

		已發行股份數 Number of issued shares	百分比 Percentage
A股	A S	1,114,896,130	84.8
H股	H S	200,185,800	15.2
總數	T	1,315,081,930	100.0

21. 主要財務指標(根據中國企業會計準則)

21. Major financial indicators (China Accounting Standards for Business Enterprises)

(人民幣萬元)
(RMB'000)

		截至12月31日止年度 For the years ended 31 December		同期變動率
項目	Item	2018年 2018	2017年 2017	
息稅折舊攤銷前利潤	EBITDA	162,639.79	190,435.51	-14.60%
流動比率	C	2.07	1.62	44.70%
資產負債率	D...	0.41	0.49	-8.45%
速動比率	Q	1.49	1.30	18.96%
EBITDA全部債務比	EBITDA D...	0.29	0.85	-56.09%
利息保障倍數	I	12.88	31.16	-58.66%
現金利息保障倍數	C	9.05	11.72	-22.78%
EBITDA利息保障倍數	EBITDA	14.19	33.04	-57.05%
貸款償還率	L	100.00%	100.00%	0.00%
利息償付率	I	100.00%	100.00%	0.00%

財務回顧(續)

22. 銷售生產庫存情況

FINANCIAL REVIEW (Continued)

22. Production, sales and inventory

截至12月31日止年度
For the years ended 31 December

行業分類 I,	項目 I	單位	2018年 2018	2017年 2017	同比增減 %
有色金屬冶煉及壓延加工業 S	銷售量 S	噸(折碳酸鋰當量) T (、)	38,948.45	35,391.19	10.05%
	生產量 P	噸(折碳酸鋰當量) T (、)	42,298.01	36,406.58	16.18%
	庫存量 I	噸(折碳酸鋰當量) T (、)	8,821.95	5,472.99	61.21%
採選冶煉行業 M	銷售量 S	噸(折氧化鋰) T (、)	0	0	0
	生產量 P	噸(折氧化鋰) T (、)	478.84	153.11	212.74%
	庫存量 I	噸(折氧化鋰) T (、)	478.84	173.13	176.58%

未來展望

公司的發展策略為強化在全球鋰行業的領先地位並將進一步加強上游及下游整合。公司計劃通過下列主要措施達成目標：

1. 鞏固優勢，持續獲取全球上游鋰資源

取得優質且穩定的鋰資源對公司業務的長期穩定發展至關重要。公司將通過進一步勘探不斷擴大現有的鋰資源組合，並側重於鹵水的提取開發。2018年，公司收購阿根廷M E 37.5%的股權並積極推進C -O 鋰鹽湖項目的開發建設，該項目自2019年一季度開始進行營地、礦井和鹽田建設、預訂重要設備等工作，計劃於2020年投產。阿根廷M 項目計劃於2019年完成預可研與可研工作。公司繼續增持澳大利亞RIM公司和P 的股權，不斷鞏固優質的鋰礦石資源保障。公司將利用產業價值鏈的經驗及對市場趨勢的洞悉力，繼續積極探索進一步取得鋰資源的可能性，豐富優質鋰資源的核心組合，為中游及下游業務進一步提升提供可靠且優質的鋰資源保障。

2. 提高處理加工設施的產能

公司規劃生產設施的一系列擴產以滿足鋰需求的不斷增長，鞏固鋰產品行業的領先地位。公司在新余基礎鋰廠投資建設的年產2萬噸單水氫氧化鋰生產線和在江西省寧都縣建設的年產1.75萬噸電池級碳酸鋰生產線於2018年順利投產，公司正在新余基礎鋰廠建設一條年產25,000噸電池級氫氧化鋰生產線，計劃於2020年投產。新增的生產設施將擴充公司的產能以應對業務的快速增長，公司將根據未來鋰產品的市場需求變化和評估選擇擴充產能，並計劃於2025年形成年產10萬噸礦石提鋰、10萬噸鹵水提鋰的LCE產能。

OUTLOOK

The company's development strategy is to strengthen its leading position in the global lithium industry and further strengthen upstream and downstream integration. The company plans to achieve its goals through the following main measures:

1. Consolidate the advantages and continue to acquire upstream lithium resources globally

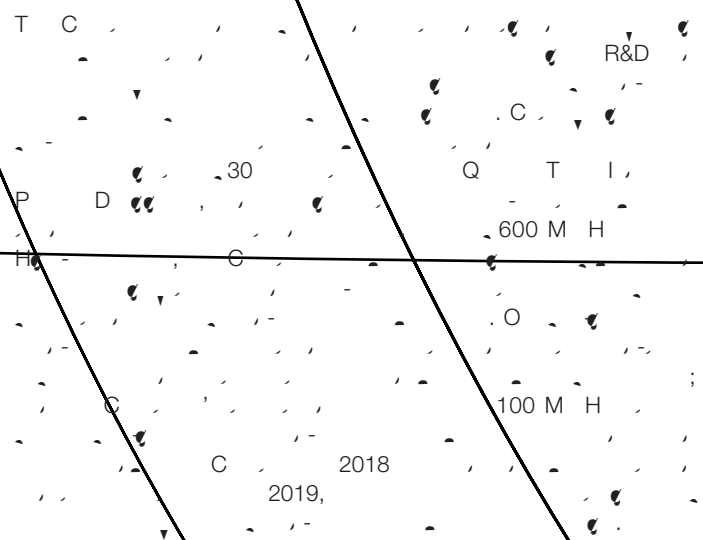
Obtaining high-quality and stable lithium resources is crucial for the company's long-term stable development. The company will further explore and continuously expand its existing lithium resource portfolio, focusing on the extraction and development of brines. In 2018, the company acquired a 37.5% equity stake in M E in Argentina and actively promoted the development of the C -O lithium salt lake project. The project started construction in the first quarter of 2019, including camp, mine, and salt field construction, and ordering of major equipment, with a plan to start production in 2020. The M project in Argentina is planned to complete preliminary feasibility and feasibility studies in 2019. The company continues to increase its stake in RIM and P in Australia, further consolidating its high-quality lithium mineral resource security. The company will utilize its experience in the industrial value chain and its insight into market trends to continue to actively explore the possibility of further acquiring lithium resources, enriching the core combination of high-quality lithium resources, and providing reliable and high-quality lithium resources for the midstream and downstream businesses to further improve.

2. Expand the production capacity of treatment and processing facilities

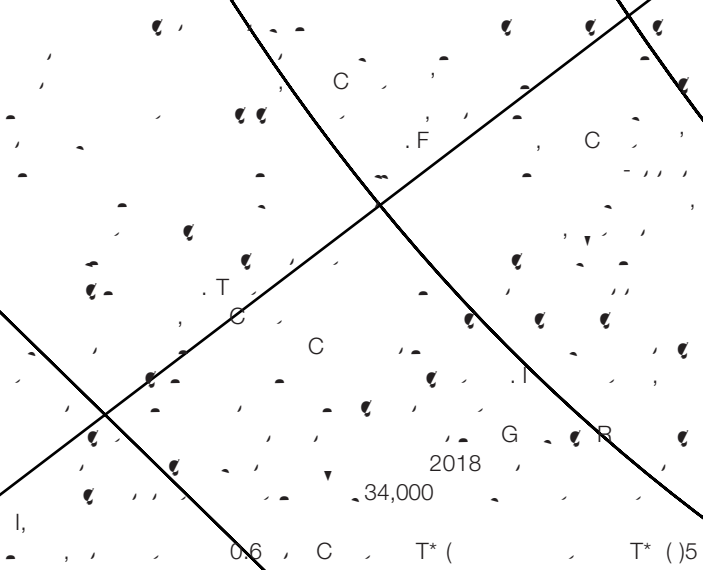
The company plans a series of production facility expansion to meet the growing demand for lithium and consolidate its leading position in the lithium product industry. The company invested in the construction of a 20,000-ton annual production line of single-water hydroxide lithium in Xinyu Basic Lithium Plant and a 17,500-ton annual production line of battery-grade carbonate lithium in Ningdu County, Jiangxi Province, which were successfully put into production in 2018. The company is currently constructing a 25,000-ton annual production line of battery-grade hydroxide lithium in Xinyu Basic Lithium Plant, which is planned to start production in 2020. The new production facilities will expand the company's production capacity to respond to the rapid growth of business. The company will, based on the future market demand for lithium products and evaluation, select to expand production capacity, and plan to form an annual production capacity of 100,000 tons of lithium extraction from ores and 100,000 tons of lithium extraction from brines by 2025.

OUTLOOK (Continued)

3. Carry out solid-state lithium battery-prioritized production



4. Advance lithium battery recycling business



未來展望(續)

5. 進一步提升研發及創新能力

公司致力於技術研發，發揮國家博士後科研工作站、國家級工程研究中心、院士工作站及其他研發平台的優勢，加強與國內外高校和科研院所建立長期合作關係，共同開發新產品、新技術、新工藝，研究機構的合作以進一步提升創新能力。公司將進一步改進鋰的提取方法以及高純度鋰加工技術，保持在全球鋰行業的技術領先地位。包括：

- 開發及生產固態鋰電池的固體電解質及負極材料，及研發固態鋰電池；
- 鋰電池的二次利用及回收；
- 完善生產工藝，提高現有產品的自動化水準；
- 對來自不同類型的鹽湖鹵水的鋰原材料制定流程及提取方法；
- 生產鋰動力電池及儲能電池。

OUTLOOK (Continued)

5. Further enhance R&D and innovation capabilities

Company focuses on technical R&D, leveraging the advantages of National Postdoctoral Scientific Research Workstation, National Engineering Research Center, Academician Workstation and other R&D platforms, strengthening cooperation with domestic and foreign universities and research institutes to establish long-term cooperation relationship, jointly developing new products, new technologies, new processes, research institutions cooperation to further enhance innovation capabilities. The company will further improve lithium extraction methods and high-purity lithium processing technology, maintaining the leading position in the global lithium industry. Including:

- Developing and producing solid-state lithium battery solid electrolyte and negative electrode materials, and R&D of solid-state lithium battery;
- Secondary utilization and recycling of lithium battery;
- Improving production process, improving the automation level of existing products;
- Formulating processes and extraction methods for lithium raw materials from different types of salt lake brines;
- Producing lithium power battery and energy storage battery.

OUTLOOK (Continued)

6. Develop into a supplier of integrated solutions to deepen customer relationships

T C

. A

董事、監事及高級管理層

PROFILES OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT

董事

執行董事

李良彬先生(「李先生」)，51歲，於2007年12月6日獲委任為董事會主席及董事。其後，彼分別於2017年12月29日及於2010年12月27日獲委任為執行董事及本公司總裁。李先生為我們的最大股東及創辦人。彼主要負責本公司業務策略及營運的整體管理。李先生於鋰行業擁有近30年的經驗。彼現時於本公司擁有股權的多家公司(包括本公司的若干附屬公司)擔任董事。於本公司成立前，李先生於1988年7月至1996年12月任職於國有企業江西鋰廠的科研所，及於1997年1月至2000年2月創辦並擔任新余市贛鋒金屬鋰廠總經理。李先生擔任中國有色金屬工業協會鋰業分會副會長。自2016年10月及2017年6月起，彼亦分別為江西省新余市第九屆人大常委會委員及江西省工商業聯合會副會長。自2017年1月起，李先生因其技術專長享有國務院特殊津貼。彼亦於2013年11月獲香港理工大學頒授紫荊花杯科技創新獎。此外，於2013年4月及2011年3月，李先生分別獲江西省職稱工作辦公室認可為教授級高級工程師並入選中共江西省委推出的「贛鄱英才555工程」。李先生於1988年7月取得中國宜春學院(前稱為宜春師範專科學校)化學專業大專文憑。

DIRECTORS

Executive Directors

M. L. L. (李良彬) (Mr. Li), 51, is the Chairman and Director of the Company. He was appointed as Executive Director and President of the Company on December 29, 2017, and December 27, 2010, respectively. Mr. Li is the largest shareholder and founder of the Company. He is mainly responsible for the overall management of the Company's business strategy and operations. Mr. Li has nearly 30 years of experience in the lithium industry. He currently holds equity in multiple companies (including some of the Company's subsidiaries) and serves as a director. Before the establishment of the Company, Mr. Li worked at the Research Institute of Jiangxi Lithium Plant from July 1988 to December 1996, and founded and served as the General Manager of Xinfeng Metal Lithium Plant in Xinyu City, Jiangxi Province, from January 1997 to February 2000. Mr. Li serves as the Vice Chairman of the China Non-ferrous Metals Industry Association Lithium Industry Branch. Since October 2016 and June 2017, he has also served as a Member of the 9th Jiangxi Provincial People's Congress and the Vice Chairman of the Jiangxi Provincial Federation of Industry and Commerce. Since January 2017, Mr. Li has been granted special allowances by the State Council due to his technical expertise. He was also awarded the紫荆花杯科技創新獎 (Purple Orchid Flower Cup Science and Technology Innovation Award) by the Hong Kong Polytechnic University in November 2013. In addition, Mr. Li was recognized by the Jiangxi Provincial Title Office as a Professor-level Senior Engineer in April 2013 and March 2011, and was included in the 'Ganpo Talents 555 Project' (贛鄱英才555工程). Mr. Li obtained a diploma in Chemistry from the Yichun College (formerly Yichun Normal Special School) in July 1988.

董事、監事及高級管理層(續)

Profiles of Directors, Supervisors and Senior Management (continued)

董事(續)

執行董事(續)

王曉申先生(「王先生」)，50歲，於2007年12月6日獲委任為董事。彼隨後分別於2010年12月3日及2017年12月29日獲委任為董事會副總裁及執行董事。彼自2010年12月27日起為本公司副總裁。彼主要負責本公司之市場推廣、投資及海外業務，並於鋰產品銷售及營銷方面擁有逾25年的經驗。王先生於2006年7月加入本公司，擔任總經理。自此，王先生於本公司擁有股權的多家公司(包括本公司的若干附屬公司)擔任董事。自2011年3月、2014年7月、2015年9月及2017年6月起，彼分別擔任GFL、M、L、RIM及美洲鋰業(於多倫多證券交易所上市，代號為LAC；及於美國場外交易市場，代號為LACDF)的董事。及彼曾於2011年6月至2017年8月擔任國際鋰業(於多倫多證券交易所(ILC)、法蘭克福證券交易所(IAH)、美國場外交易市場(ILHMF)、斯圖加特證券交易所(A1JA)及柏林證券交易所(A1JA)上市)非執行董事。於加入本公司前，王先生於1991年7月至1992年4月任職於中國有色金屬工業總公司新疆公司新疆鋰鹽廠。彼隨後於1992年4月至2002年7月為中國有色金屬進出口新疆公司(一家主要從事有色金屬進出口貿易的公司)副總經理，負責鋰業務。於2002年8月至2005年6月，彼為蘇州太湖企業有限公司(一家主要從事電動工具及五金工具生產及銷售的公司)的董事長及總經理。王先生於1990年6月取得中國北方工業大學的工業管理工程學士學位。彼於2002年8月在中國獲得中歐國際工商學院的EMBA學位。

沈海博先生(「沈先生」)，50歲，分別於2007年

12月6日及於2017年12月29日獲委任為董事。彼曾於2007年12月6日至2017年12月29日擔任本公司副總裁及執行董事。於2017年12月29日，彼獲委任為本公司副總裁及執行董事。彼曾於2007年12月6日至2017年12月29日擔任本公司副總裁及執行董事。於2017年12月29日，彼獲委任為本公司副總裁及執行董事。

董事(續)

執行董事(續)

鄧招男女士(「鄧女士」)，51歲，分別於2013年12月3日及於2017年12月29日獲委任為董事及執行董事。彼自2011年8月12日起為本公司副總裁。彼主要負責監督本公司的產品質量控制、生產及日常營運。鄧女士於鋰行業擁有逾10年的經驗。彼於2004年4月加入本公司，擔任副總經理，並自此於本公司或其附屬公司擔任數職。於2007年12月至2008年10月，彼為新余贛鋒有機鋰有限公司副總經理。彼隨後於2008年10月至2010年10月及2010年10月至2011年8月分別擔任本公司的技術中心總監及基礎鋰廠總經理。於2017年12月，鄧女士獲江西省人力資源和社會保障廳(「江西省人社廳」)認可為教授級高級工程師。彼於1992年6月畢業於中國湘潭大學化工學院，並取得食品工程學士學位。

許曉雄先生(「許先生」)，39歲，分別於2017年4月6日及於2017年12月29日獲委任為董事及執行董事。許先生於2017年4月加入本公司，擔任首席科學家。彼主要負責監督固態鋰電池產品的研發工作。許先生為本公司的全資附屬公司寧波力賽康的總經理。彼現時亦擔任中國硅酸鹽學會固態離子學分會會員及中國化工學會儲能工程專業委員會委員。許先生於材料科學方面擁有逾10年的研究經驗。於加入本公司前，許先生於2007年9月至2011年3月擔任日本國立物質材料研究機構(「國立物質材料研究機構」)科學研究員。其後，彼於2011年3月至2017年4月成為中國科學院(「中國科學院」)寧波材料技術與工程研究所的博士生導師及研究員。許先生於2014年12月獲新能源技術研究所認可為專業技術職務四級研究員。此外，彼於2015年12月獲中國硅酸鹽學會授予青年科技獎。截至最後實際可行日期，許先生已於科學引文索引所列之刊物上發表逾50篇有關工業技術的論文，取得11項材料技術專利並提交10項專利申請。許先生於2002年6月取得中國武漢理工大學工程學士學位，隨後於2007年7月在中國取得中國科學院上海硅酸鹽研究所理學博士學位。

DIRECTORS (Continued)

Executive Directors (Continued)

M. D. (鄧招男) (Ms. Deng), 51, Director since December 3, 2013, and Executive Director since August 12, 2011. She is currently Vice President and is primarily responsible for supervising the company's product quality control, production and daily operations. Ms. Deng has over 10 years of experience in the lithium industry. She joined the company in April 2004, serving as Deputy General Manager, and has since held various positions within the company or its subsidiaries. From December 2007 to October 2008, she served as Deputy General Manager of Xinyu Ganfeng Organic Lithium Co., Ltd. Subsequently, from October 2008 to October 2010, and from October 2010 to August 2011, she served as General Manager of the Technical Center and General Manager of the Basic Lithium Plant, respectively. In December 2017, Ms. Deng was recognized as a Professor-level Senior Engineer by the Jiangxi Provincial Human Resources and Social Security Department (Jiangxi Provincial Human Resources and Social Security Department). She graduated from the School of Chemical Engineering, Xiangtan University, China, in June 1992, with a Bachelor's degree in Food Engineering.

M. (許曉雄) (Mr. Xu), 39, Director since April 6, 2017, and Executive Director since December 29, 2017. Mr. Xu joined the company in April 2017, serving as Chief Scientist. He is primarily responsible for supervising the R&D work of solid-state lithium battery products. Mr. Xu is the General Manager of Ningbo Lise Kang, a wholly-owned subsidiary of the company. He is currently also a member of the Solid State Ionics Division of the China Silicate Society and a member of the Energy Storage Engineering Professional Committee of the China Chemical Society. Mr. Xu has over 10 years of research experience in the field of materials science. Before joining the company, Mr. Xu served as a Scientific Researcher at the National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology) from September 2007 to March 2011. Subsequently, from March 2011 to April 2017, he served as a Ph.D. supervisor and researcher at the Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences (Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences). Mr. Xu was recognized as a Professional Technical Position Grade 4 Researcher by the Institute of New Energy Technology in December 2014. Additionally, he was awarded the Youth Science and Technology Award by the China Silicate Society in December 2015. As of the latest practicable date, Mr. Xu has published over 50 papers related to industrial technology in journals indexed by Science Citation Index Expanded (SCI), and obtained 11 patents and submitted 10 patent applications. Mr. Xu obtained a Bachelor's degree in Engineering from Wuhan University of Science and Technology, China, in June 2002, and a Master's degree in Science from the Shanghai Institute of Silicate Research, Chinese Academy of Sciences (Shanghai Institute of Silicate Research, Chinese Academy of Sciences), China, in July 2007.

董事(續)

非執行董事

黃代放先生(「黃先生」), 55歲, 分別於2013年12月3日及2017年12月29日獲委任為董事及非執行董事。彼主要負責對本公司的營運與管理提供戰略諮詢及建議。黃先生於工程技術行業擁有近30年的經驗。自1988年7月起, 黃先生於泰豪集團有限公司(前稱江西清華科技開發部, 乃一家主要從事高科技產品研發、生產及銷售的公司)歷任數職, 其中, 於1988年7月至1997年1月擔任總經理、於1997年1月至2007年8月擔任執行董事及自2007年8月起擔任董事長。於1998年8月至2007年8月, 彼亦為泰豪科技股份有限公司(一家主要從事電子及高科技產品開發、生產、銷售及維修的公司)總裁。自2015年5月起, 彼獲一家主要從事電視零售及廣告設計的公司江西風尚電視購物股份有限公司(於新三板市場上市, 股份代碼為834446)委任為董事。於2003年3月, 彼獲江西省人社廳認可為高級經濟師。黃先生亦於2006年5月獲中國江西省委及江西省人民政府共同認可為江西省突出貢獻人才、於2007年6月獲江西省人民政府認可為江西省工業十佳創業能人之一及於2009年11月獲中共中央統一戰線工作部及其他政府部門共同認可為全國優秀中國特色社會主義事業建設者。此外, 彼於2012年2月獲香港理工大學授予紫荊花杯傑出企業家獎, 並因其對工程技術的貢獻而自2005年8月起享有國務院特殊津貼。黃先生於1986年7月及2006年1月分別獲得中國清華大學的內燃機學士學位及EMBA學位。

DIRECTORS (Continued)

Non-executive Director

M. H. D. (黃代放) (Mr. Huang), 55, D 3 D 2013 29 D 2017, H C . M. H 30 S J 1988, M. H T G C . L, (泰豪集團有限公司, J T S T D (江西清華科技開發部), J 1988 J 1997, J 1997 A

董事(續)

獨立非執行董事

郭華平先生(「郭先生」), 55歲, 分別於2013年12月3日及於2017年12月29日獲委任為獨立董事及獨立非執行董事, 負責對本公司的營運與管理提供獨立意見。郭先生擁有逾16年的會計經驗。自2001年12月起, 彼於江西財經大學(「江西財經大學」, 前稱江西省立商業學校)歷任數職, 包括(其中包括)會計系教授及碩士生導師。

此外, 郭先生現時擔任或曾擔任多家上市公司的董事職務, 載列如下:

實體名稱 Name of Entity	主要業務 Principal Business	上市地點及股票代碼 Place of listing and stock code	職位及時限 Position and period of time
江西恒大高新技術股份有限公司(「江西恒大」) Jiangxi Hengda High-tech Co., Ltd. (江西恒大高新技術股份有限公司, Jiangxi Hengda)	提供有關防護材料、特種防護計劃及工程技術的技術服務	深圳證券交易所(股票代碼: 002591) SSE (002591)	於2008年7月至2014年8月為獨立董事 J 2008 A 2014
仁和藥業股份有限公司(「仁和藥業」) Renhe Pharmacy Co., Ltd. (仁和藥業股份有限公司, Renhe Pharmacy)	生產及銷售中藥及保健相關產品	深圳證券交易所(股票代碼: 000650) SSE (000650)	於2013年2月至2019年3月為獨立董事 F 2013 M 2019
江西萬年青水泥股份有限公司(「江西萬年青」) Jiangxi Wannianqing Cement Co., Ltd. (江西萬年青水泥股份有限公司, Jiangxi Wannianqing)	生產及銷售水泥	深圳證券交易所(股票代碼: 000789) SSE (000789)	自2015年9月起為獨立非執行董事 S 2015

DIRECTORS (Continued)

Independent Non-executive Directors

Mr. Guo, 55, has been appointed as an independent director and independent non-executive director on December 3, 2013 and December 29, 2017, respectively, to provide independent opinions on the company's operations and management. Mr. Guo has over 16 years of accounting experience. Since December 2001, he has held several positions at Jiangxi Finance University (formerly Jiangxi Provincial Commercial School), including (among others) professor of accounting and supervisor of master students.

In addition, Mr. Guo is currently or has been a director of several listed companies, as follows:

董事、監事及高級管理層(續)

Profiles of Directors, Supervisors and Senior Management (continued)

董事(續)

獨立非執行董事(續)

郭先生於1987年7月取得中國浙江工商大學(前稱杭州商學院)會計學士學位、於2001年12月取得中國華中科技大學計算機科學碩士學位,隨後於2005年6月取得江西財經大學產業經濟學博士學位。

黃華生先生(「黃先生」), 49歲, 分別於2014年5月8日及於2017年12月29日獲委任為獨立董事及獨立非執行董事。彼負責對本公司的營運與管理提供獨立意見。黃先生於法律方面擁有逾十年經驗。彼於2004年8月至2009年10月為江西財經大學法學副教授, 自2009年11月起, 目前一直於同一大學擔任法學教授。黃先生於1999年7月取得中國西北政法大學(前稱西北政法學院)的法學碩士學位及隨後於2004年6月取得中國政法大學的法學博士學位。

劉駿先生(「劉先生」), 55歲, 分別於2016年3月31日及於2017年12月29日獲委任為獨立董事及獨立非執行董事, 負責對本公司的營運與管理提供獨立意見。劉駿先生擁有逾16年的會計經驗。自2001年起, 彼於江西財經大學歷任數職, 包括自2001年、2006年及2010年起分別擔任江西財經大學的會計學教授、博士生導師及博士後導師。彼於2001年3月至2001年9月擔任江西財經大學會計學院副院長及於2004年7月至2009年6月擔任江西財經大學審計處副主任。於2004年10月, 劉駿先生獲江西省教育科學領導小組辦公室頒授江西省教育科學優秀成果一等獎。劉駿先生於1985年7月取得中國浙江工商大學(前稱杭州商學院)的商業財務會計學士學位以及於2004年6月取得江西財經大學產業經濟學博士學位。

DIRECTORS (Continued)

Independent Non-executive Directors (Continued)

M. G. (浙江工商大學)
G. (杭州商學院) PRC J 1987,
C. H. S. T. (華
中科技大學)

董事(續)

獨立非執行董事(續)

黃斯穎女士(「黃女士」), 39歲, 於2018年7月29日獲委任為本公司的獨立非執行董事, 負責對本公司的營運與管理提供獨立意見。黃女士於工業界擁有逾十年的會計經驗。其工作履歷包括以下:

DIRECTORS (Continued)

Independent Non-executive Directors (Continued)

Ms. Wong), 39, 29 J 2018
C . M . H

實體名稱 Name of Entity	主要業務 Principal Business	離職前職位 Latest Position	時限 Period of Time
羅兵咸永道會計師事務所 P C	會計及審計服務 C	經理 M	2001年9月至 2006年12月 F S 2001 D 2006
橙天娛樂集團(國際)控股有限公司(「橙天娛樂集團」) O S E G (I) H, C L (橙天娛樂集團(國際)控 股有限公司, OSEG)	音樂及音樂劇製作、藝人管理及廣告業務 C	首席財務官 C F O	2007年1月至 2008年1月 F J 2007 J 2008
艾迴音樂影像製作(中國)有限公司(一間初始由橙天娛 樂集團與A G H I (一家於東京證 券交易所上市的公司, 證券代號為78600)成立的 外商獨資企業) A C C L (艾迴音樂影像製作(中國)有限 公司)(I, OSEG, A G H, E T S F, 78600)	音樂及音樂劇製作 C	首席財務官 C F O	2007年1月至2008年7月 F J 2007 J 2008
盈德氣體集團有限公司(「盈德氣體」)(一間先前於聯交 所上市的公司(股份代號為2168), 並為恒生綜合指 數成分股) Y G G C L (盈德氣體集團 有限公司, Yingde Gases)(S E, 2168 H S C I)	生產及銷售工業氣體產品 C	首席財務官聯席 公司秘書 C F O J C S	自2010年7月起 2009年2月至2017年3月 S J 2010 F F 2009 M 2017
橙天嘉禾娛樂(集團)有限公司(一間於聯交所上市的公司, 股份代號為1132) O S G H E (H,) L (橙天嘉禾娛樂(集團)有限公司)(S E, 1132)	電影展營運 C	獨立非執行董事 I, N - F D	自2010年4月起 S A 2010

董事、監事及高級管理層(續)

Profiles of Directors, Supervisors and Senior Management (continued)

董事(續)

獨立非執行董事(續)

於2004年2月，黃女士成為香港會計師公會會員。彼於2001年11月在香港取得香港大學的工商管理學士學位。彼亦於2012年7月獲得中國的中歐國際工商學院的EMBA學位。

監事

龔勇(「龔先生」)，35歲，於2017年3月18日獲委任為監事及隨後於2017年12月5日當選為本公司監事會主席。彼負責監督本公司董事及高級管理層的履職情況。彼擁有約10年的會計經驗。彼於2011年7月加入本公司，擔任會計師，直至2012年12月為止。自2012年12月起，彼一直擔任本公司的審計師。加入本公司前，龔先生於2008年1月至2011年6月擔任紡織業新余市星光紡織廠的會計師。於2007年6月，彼獲江西省財政廳授予會計從業資格證書。於2005年6月，龔先生畢業於江西財經大學，持有會計電算化大專文憑。

湯小強(「湯先生」)，46歲，於2017年5月25日加入本公司並獲委任為監事。彼負責監督本公司董事及高級管理層的履職情況。彼於環境監測方面擁有逾16年的經驗。於加入本公司前，湯先生於2011年6月至2014年11月擔任南昌航大節能環保服務有限公司總工程師。於2014年12月至2016年9月，彼亦擔任江西省坤盛實業有限公司總經理，主要負責監督日常營運。於1995年7月，湯先生畢業於中國南昌大學，持有環境工程大專文憑。於2007年1月，湯先生畢業於中國南昌大學，持有環境工程學士學位。

鄒健，55歲，於2017年4月6日獲委任為本公司監事。彼負責監督本公司董事及高級管理層的履職情況。彼於有色金屬行業擁有逾15年的經驗。於加入本公司前，彼於衡陽衡冶重型機械有限公司任職。彼亦於2002年6月至2005年6月擔任北京新世紀認證有限公司上海分公司市場部部長。於2012年4月至2014年4月，彼為北京賽西認證有限公司上海分公司辦事處總經理。於1999年11月，鄒先生獲得高級工程師的資格。於1998年7月，彼修畢中國社會科學院研究生院工商管理研究生課程。

DIRECTORS (Continued)

Independent Non-executive Directors (Continued)

M. C. P. A. F. 2004. S. H. K. I. (香港大學) H. K. N. 2001. S. EMBA. C. E. I. B. S. PRC J. 2012.

SUPERVISORS

G. S. (龔勇) (Mr. Gong), 35, 18 M 2017, S. C. 5 D 2017. H. D. 10. J. 2011. C. D. 2012. H. C. M. G. C. L. (新余市星光紡織廠) J. 2011. H. J. 2007. D. F. J. P. (江西省財政廳). M. G. J. 2005.

T. (湯小強) (Mr. Tang), 46, 25 M 2017. H. D. 16. C. P. N. H. E. C. M. T. E. J. 2011. N. 2014. H. J. K. I. C. L. (南昌航大節能環保服務有限公司) D. 2014. S. 2016, M. T. N. (南昌大學) PRC J. 1995. H. N.

高級管理層

徐建華先生(「徐先生」)，49歲，為本公司副總裁並於2012年6月25日獲委任。彼主要負責監督本公司的設備管理及工程建設。徐先生於礦產業擁有逾27年的經驗。於加入本公司前，徐先生於1990年9月至2008年1月擔任江西鹽礦一間分廠的工程師。徐先生於2008年2月加入本公司。彼隨後於2009年1月至2010年12月擔任基礎鋰廠副廠長。於2011年1月至2011年12月，彼為本公司的製造中心總監，其後為本公司的物資保障中心總監，直至2012年6月。於2013年4月，彼獲江西省人社廳認證為機電工程高級工程師。於1990年7月，彼畢業於中國華東化工學院，持有化工機械設備學士學位。

劉明先生(「劉先生」)，39歲，為本公司副總裁並於2010年12月27日獲委任。彼主要負責本公司之生產安全及研發。劉明先生於鋰行業擁有逾10年的經驗。彼於2007年5月加入本公司並自此於本公司的不同部門任職。彼於2008年2月至2009年5月擔任本公司設計部部長；並於2009年5月至2009年10月為基礎鋰廠廠長。其後，彼於2009年10月至2010年5月擔任奉新贛鋒總經理助理。彼亦於2009年10月至2010年5月擔任本公司總經理助理；及於2010年5月至2012年3月擔任本公司技術中心總監。於2017年3月，彼獲江西省人社廳認證為高級工程師。於2003年7月，劉明先生畢業於中國安慶師範大學(前稱安慶師範學院)，持有環境科學學士學位。於2007年7月，劉明先生取得中國南昌大學化學工程碩士學位。

楊滿英女士(「楊女士」)，53歲，為本公司副總裁兼財務總監並於2014年4月11日獲委任。彼負責本公司的整體財務及會計相關事宜。彼擁有逾20年的會計及財務經驗。彼於2006年1月加入本公司並於本公司歷任數職，其中，於2006年1月至2007年12月擔任財務經理、於2008年1月至2009年1月擔任審計部經理及於2009年2月至2014年3月擔任經營中心總監。於加入本公司前，於1995年至1998年及2004年至2005年，楊女士分別於中美合資企業江西健力士製藥有限公司及江西歐氏藥業有限責任公司任職。於1995年11月，楊女士獲國家統計局認可為統計師。於2011年7月，彼修畢江西財經大學的工商管理碩士學位課程。

SENIOR MANAGEMENT

M. J. (徐建華) (Mr. Xu), 49, P. C. J. 25, 2012. H. C. M. 27. P. C. M. J. S. M. (江西鹽礦) S. 1990. J. 2008. M. C. F. 2008. H. J. 2009. D. 2010. F. J. 2011. D. 2011, C. J. 2012. H. S. E. A. 2013. J. HRSS. H. E. C. I. C. E. (華東化工學院) PRC J. 1990.

M. L. M. (劉明) (Mr. Liu), 39, P. C. 27 D. 2010. H. C. M. L. M. 10. H. C. M. 2007. C. F. 2008. M. 2009. B. L. P. M. 2009. O. 2009. H. G. O. 2009. M. 2010. H. C. O. 2009. M. 2010. O. 2012. H. S. E. M. 2017. J. HRSS. M. L. M. A. N. (安慶師範大學, A. N. C. (安慶師範學院)) PRC J. 2003. M. L. M. N. PRC J. 2007.

M. M. (楊滿英) (Ms. Yang), 53, P. C. F. O. C. 11 A. 2014. S. C. S. 20. J. 2006. J. 2006. D. 2007, J. 2008. J. 2009, F. 2009. M. 2014. P. C. M. J. J. C. L. (江西健力士製藥有限公司) (S. S. J. O. P. C. L. (江西歐氏藥業有限責任公司) 1995 1998, 2004 2005, M. N. B. S. C. (國家統計局) N. 1995. S. MBA J. FE. J. 2011.

高級管理層(續)

歐陽明女士(「歐陽女士」), 43歲, 為本公司副總裁及董事會秘書並於2014年6月5日獲委任。彼主要負責監督行政、董事會及工會事宜。歐陽女士於行政及合規事宜方面擁有逾15年的經驗。彼於2002年1月加入本公司及自此歷任數職。於2013年8月至2014年6月, 彼擔任贛鋒電池的執行董事。自2016年10月起, 彼為大連伊科董事。於2013年12月, 歐陽女士取得深圳證券交易所的董事會秘書證書。彼主修會計及於2007年7月畢業於中國中央廣播電視大學。

聯席公司秘書

任宇塵先生(「任先生」), 於2018年10月11日獲委任為本公司的聯席公司秘書之一。任先生於2017年11月加入本公司。彼負責本公司的企業管治及秘書事務, 以及管理及維持與海外投資者的策略關係。任先生於會計及企業融資方面擁有約兩年的專業經驗。於加入本公司前, 彼於2015年10月至2017年3月在畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)任職。任先生於2013年7月畢業於英國諾丁漢大學(Northington University), 持有國際商務經濟學榮譽學士學位, 隨後於2014年11月取得英國倫敦政治經濟學院經濟史碩士學位。

張啟昌先生(「張先生」), 於2018年10月11日獲委任為本公司其中一位聯席公司秘書。張先生為方圓企業服務集團(香港)有限公司(前稱信永方圓企業服務集團有限公司)的經理, 主要負責協助上市公司從事專業公司秘書工作。在加入方圓企業服務集團(香港)有限公司之前, 彼擔任若干公司之公司秘書和財務總監, 該等公司的股份均於聯交所上市。彼於公司秘書、會計和財務方面擁有超過20年的專業經驗。彼為香港會計師公會及英國特許公認會計師公會資深會員。彼取得英國格拉摩根大學會計與金融榮譽文學學士學位。

SENIOR MANAGEMENT (Continued)

M. O. M. (Ms. Ouyang), 43, P. J. 5, 2014. S. B. C. J. 15, B. M. O. S. C. J. 2002, F. A. 2013. J. 2014, G. B. S. 2016. M. O. S. S. E. D. 2013. S. (中央廣播電視大學) PRC J. 2007.

JOINT COMPANY SECRETARIES

M. R. (Mr. Ren), 11 O. 2018. M. R. C. N. 2017. H. C. M. R. 2. P. C. KPMG H. LLP. O. 2015. M. 2017. M. R. N. K. 2013. L. 2014. S. E. P. S. K. N. 2014. M. C. K. C. (Mr. Cheung), 11 O. 2018. M. C. S. CSC. S. G. (H. K.) L. S. C. S. G. L. P. S. CSC. S. G. (H. K.) L. S. E. H. 20. H. H. K. I. C. P. A. A. C. C. A. (H.) A. F. G. K.

董事會報告

REPORT OF THE DIRECTORS

董事會謹此提呈截至2018年12月31日年度的本公司董事會報告及經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司是一家根據中國公司法於江西省新余市註冊成立的股份有限公司，於2010年8月10日在深圳證券交易所中小板上市，2018年10月11日於在聯交所上市（「香港上市」）。

本公司的主要業務為：深加工鋰產品、鋰電新材料系列產品、鋰電池及儲能電池等的研發、生產和銷售、鋰資源、鋰電池回收等。

本公司的附屬公司的業務則詳載於財務報表附註1。截至2018年12月31日年度，本公司主要業務性質並無重大改變。有關主要業務的進一步討論及分析，詳見載於本年度報告的「管理層討論及分析」一節。

業務回顧

有關本年度內本集團的回顧表現、業績、財務狀況相關重要因素的探討與分析及本集團業務的前景，分別列載於本年報的「管理層討論及分析」章節中。

附屬公司資料

有關本公司附屬公司資料之詳情載於財務報表附註1。

利潤分配

本公司截至報告期末業績載於本報告之綜合財務報表。

董事會建議，以截至股權登記日當天的總股本為基數，向全體股東每10股派發現金股息人民幣3.00元（含稅），且無資本儲備轉換為股本。若本公司總股本在年度利潤分配預案發佈至實施年度利潤分配期間發生變動，則分配總額會根據實施年度利潤分配時確定的股權登記日的總股本調整，且分配比例不變。該現金股息分配計劃須待本公司股東於股東周年大會批准，預期將於2019年8月9日或之前派付予合資格股東。

The Directors (Board) have reviewed the financial statements and the annual report of the Company for the year ended 31 December 2018.

PRINCIPAL BUSINESS

The Company is a public company incorporated in the PRC, Jiangxi Province, China, and listed on the Shenzhen Stock Exchange (SE) since 10 August 2010, and on the Hong Kong Stock Exchange (Hong Kong Listing) since 11 October 2018.

The Company's principal business is the research and development, production and sales of refined lithium products, lithium battery and energy storage battery materials, lithium resources, and lithium battery recycling.

The Company's subsidiaries' business is detailed in the financial statements' Note 1. As at 31 December 2018, the Company's principal business nature has not changed significantly. Further discussion and analysis of the principal business is provided in the 'Management Discussion and Analysis' section of this annual report.

BUSINESS REVIEW

This section discusses the Group's performance, results, financial position and business prospects for the year, and the factors that may affect the Group's future performance.

INFORMATION ABOUT SUBSIDIARIES

Details of the Company's subsidiaries are provided in Note 1 of the financial statements.

PROFIT DISTRIBUTION

The Company's profit distribution policy is set out in the Company's Articles of Association.

The Board recommends a cash dividend of RMB3.00 (含稅) per 10 shares of the Company's ordinary shares for the year ended 31 December 2018. If the Company's total shares change during the period from the announcement of the profit distribution proposal to the implementation of the profit distribution, the total amount of the dividend will be adjusted according to the total shares on the record date of the dividend distribution, and the dividend ratio will remain unchanged. The cash dividend distribution plan must be approved by the Company's shareholders at the annual general meeting, and is expected to be paid to the eligible shareholders on or before 9 August 2019.

利潤分配(續)

A股股東及港股通股東(「港股通股東」)的股息將以人民幣支付,而本公司港股通股東以外的H股股東的股息則將以港元支付。相關折算匯率按股東週年大會批准宣派股息之日前一週的中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣平均中間價計算。港股通股東股權登記日時間安排與本公司H股股東一致。

根據2008年實施的《中華人民共和國企業所得稅法》以及《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》的規定,本公司將向於2019年6月23日名列於H股股東名冊上的境外H股非居民企業股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司、其他企業代理人或受託人,或其他組織及團體)派發2018年建議末期股息時,有義務代扣代繳10%的企業所得稅。

根據國家稅務總局國稅函[2011]348號規定及相關法律法規,如H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議的國家的居民,本公司將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂低於10%股息稅率的稅收協議的國家的居民,本公司將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的國家的居民,本公司將按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的國家的居民、與中國並沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下,本公司將按20%稅率代扣代繳H股股東個人所得稅。

PROFIT DISTRIBUTION (Continued)

Southbound Shareholders

AGM. T

2008, C

2018

HKSCC N

23 J 2019.

2011 N. 348 (國稅函

2011 348 號)

PRC

10%, C

10%

PRC

10%,

10%

PRC

20%, C

PRC

20%,

PRC,

20%

H

本公司面對的主要風險及不確定因素(續)

1. 鋰行業市場變化風險

公司受到鋰行業的市場變化影響，包括目前及預期鋰的可用資源、鋰行業的競爭格局、鋰產品終端市場需求、科技發展、政府政策以及全球及地區經濟狀況等，鋰需求取決於終端市場鋰的使用情況以及整體經濟狀況。近年來，鋰需求增加主要由電動汽車電池及儲能電池的需求迅速增長所推動，中國政府大力發展新能源汽車產業，推出優惠政策鼓勵購買電動汽車。

目前，新能源汽車銷量對政府補貼、充電網路建設、汽車上牌政策等依賴較大，如果未來國家相關政策進行大幅調整或政策不能得到有效落實，將會對公司所處的鋰行業產生不利影響。

公司相關措施：公司會積極運用我們的

本公司面對的主要風險及不確定因素(續)

如遇到政府出口與稅率的政策調整、地域政治關係、自然災害及運輸中斷等情況與過往研究作出的估計不同時，或須調整生產計劃，並減少可供生產及擴充計劃使用的資源量及儲量，公司的業務、財務狀況及經營業績會受到不利影響。

公司相關措施：公司會聘請資深專業團隊進行鋰資源開發工作，使相應風險得到有效減少。

3. 環保及安全生產風險

公司製造及銷售鋰產品、儲存原材料、運輸及出口鋰產品等業務受到中國政府頒佈的化學製造、健康及安全等法律法規、規例標準等的約束和影響。公司須遵守政府部門的要求開展業務，否則，公司的業務、財務狀況及經營業績會受到不利影響。

公司須遵守與空氣品質及水品質、廢物管理、公共健康及安全有關的中國環境法例及規例，並得到環境影響評估報告批准及專案工程及礦山的環保許可，接受有關部門的檢查以確保安全生產。公司須遵守該等適用經營的法例及規例，否則，公司的業務、財務狀況及經營業績會受到不利影響。

中國的環境、化學製造、健康及安全法例及規例、行政決定可能會涉及更嚴格的標準及處罰、對礦山或生產設施實施更嚴謹的環境評估，公司擬進入的新的海外市場的環境、化學製造、健康及安全規例可能比中國更嚴格，如未能遵守適用法例及規例，公司的業務、財務狀況及經營業績會受到不利影響。

公司相關措施：公司會嚴格遵守相關的法律法規，以確保符合環保及安全生產標準。

MAJOR RISKS AND UNCERTAINTIES THE COMPANY IS EXPOSED TO (Continued)

The company's business, financial position and operating performance may be adversely affected if the government adjusts its export and tax policies, if there are changes in regional political relations, natural disasters, or if there is a disruption of transportation. The company may need to adjust its production plan and reduce the resources and reserves available for production and expansion. The company's business, financial position and operating performance may be adversely affected if the government adjusts its export and tax policies, if there are changes in regional political relations, natural disasters, or if there is a disruption of transportation. The company may need to adjust its production plan and reduce the resources and reserves available for production and expansion.

3. Risks concerning environmental protection and production safety

The company's business, financial position and operating performance may be adversely affected if the government adjusts its export and tax policies, if there are changes in regional political relations, natural disasters, or if there is a disruption of transportation. The company may need to adjust its production plan and reduce the resources and reserves available for production and expansion. The company's business, financial position and operating performance may be adversely affected if the government adjusts its export and tax policies, if there are changes in regional political relations, natural disasters, or if there is a disruption of transportation. The company may need to adjust its production plan and reduce the resources and reserves available for production and expansion.

本公司面對的主要風險及不確定因素(續)

4. 海外營運風險

公司於全球多個國家(包括澳大利亞、阿根廷及愛爾蘭等)經營業務及投資,這些國家擁有不同的法律體系及政府政策,公司的業務、財務狀況及經營業績面臨與公司經營業務或投資的相關國家有關的風險及不確定因素。

中國已與公司經營業務或投資所在的眾多國家建立了長期政治及經濟關係,訂立了多項經濟及技術合作條約,以及投資、稅項及雙邊自由貿易條約。如該國與中國的政治及經濟關係出現重大變動,公司的業務、財務狀況及經營業績會受到不利影響。

公司相關措施:公司會安排資深專業團隊負責海外運營管理,並且在進行海外營運時會嚴格遵守各個國家的法律法規以及政府政策。

環保政策

本公司積極響應環保政策,並且完全遵守業務營運所在司法權區政府頒佈的環保法律法規。本公司採取以下措施確保我們的生產經營符合環保相關要求:指定專員專責處理環境合規相關事宜;在生產設施實施嚴格的廢物處理;遵照適用環境標準處理產生的廢物;制訂程式並已指定專人處理及處置任何有害廢物。

遵守法律法規

董事會高度重視本公司的政策及做法符合適用法律法規的要求。截至2018年12月31日,盡董事會所知所信,本公司概無重大違反或不遵守本公司適用法律法規,且無對本公司業務及經營造成重要影響的事件。

MAJOR RISKS AND UNCERTAINTIES THE COMPANY IS EXPOSED TO (Continued)

4. Risks concerning overseas operations

Company operates in various countries (including Australia, Argentina and Ireland, etc.) and invests in these countries, which have different legal systems and government policies. The company's business, financial position and operating performance are exposed to risks and uncertainties related to the countries in which the company's business or investment is conducted.

China has established long-term political and economic relations with many countries where the company operates its business or invests, and has signed many economic and technical cooperation treaties, as well as investment, tax and bilateral free trade treaties. If there is a major change in the political and economic relations between China and the country, the company's business, financial position and operating performance will be adversely affected.

Company's measures: The company will arrange a senior professional team to be responsible for overseas operation management, and strictly comply with the laws and regulations of each country and government policies when conducting overseas operations.

ENVIRONMENTAL PROTECTION POLICY

The Company actively responds to environmental protection policies and fully complies with environmental protection laws and regulations in the jurisdictions where the business operations are conducted. The Company has taken the following measures to ensure that our production and operation comply with environmental protection requirements: designate a dedicated staff to be responsible for handling environmental compliance related matters; implement strict waste management in production facilities; follow applicable environmental standards to handle the waste generated; and develop procedures and designate dedicated personnel to handle and dispose of any hazardous waste.

COMPLIANCE WITH LAWS AND REGULATIONS

The Board of Directors highly values the Company's policies and practices in compliance with applicable laws and regulations. As at December 31, 2018, to the best of the Board's knowledge and belief, the Company has no material breach or non-compliance with applicable laws and regulations, and no event that has caused or is likely to cause a material impact on the Company's business and operations.

與僱員的關係

本公司重視培訓僱員以提升其技術及產品知識以及促進其個人發展、工作挑戰性及滿足度、成就度、改善工作環境、工作安全及促進職業發展。我們重視僱員福利並與僱員保持溝通。於截至2018年12月31日年度，我們並無與僱員發生任何重大糾紛，且我們相信我們與僱員維持良好的工作關係。

與客戶及供應商的關係

由於本公司能持續滿足或超出客戶對服務質量及可靠性的要求，我們已與眾多客戶建立穩固的關係。許多客戶為彼等各自行業的全球領軍者，而彼等生產設施及流程要求從可信賴的供應商採購鋰產品以保持優良質素及一致性。強大的執行能力及質量控制使我們能夠持續滿足並超越客戶設定的標準，從而有助於我們與彼等建立及維持牢固的關係。與此同時，本公司擬透過形成戰略聯盟、促進更頻繁的溝通及提供更全面的服務以加強與客戶的合作關係。於供應商方面，本公司致力於與所有供應商保持互利共贏的夥伴關係。同時，本公司審慎選擇外部供應商並要求其符合若干評價及評估標準。

後續重大事項

截至2018年12月31日年度後發生的影響本集團的重大事項詳情載於財務報表附註45。

財務回顧

物業、廠房及設備

本公司截至2018年12月31日止年度之物業、廠房及設備變動情況載於財務報表附註14。

銀行貸款

本公司截至2018年12月31日止年度之銀行貸款情況載於財務報表附註29。

重大收購及出售附屬公司及聯屬公司

於本報告期內，概無重大收購及出售附屬公司及聯屬公司。

其他詳情載於本年報之「管理層討論及分析」章節。

RELATIONSHIP WITH EMPLOYEES

Our company values training employees to improve their technical and product knowledge and to promote their personal development, work challenge and satisfaction, achievement, improve work environment, work safety and promote career development. We value employee benefits and maintain communication with employees. During the year ended 31 December 2018, we did not have any major disputes with employees, and we believe we maintain a good working relationship with employees.

RELATIONSHIP WITH CUSTOMERS AND SUPPLIERS

As our company can continuously meet or exceed customers' requirements for service quality and reliability, we have established solid relationships with many customers. Many customers are global leaders in their respective industries, and their production facilities and processes require reliable suppliers to provide lithium products to maintain high quality and consistency. Strong execution capability and quality control enable us to continuously meet and exceed customers' standards, which helps us establish and maintain solid relationships with them. At the same time, our company intends to form strategic alliances, promote more frequent communication and provide more comprehensive services to strengthen cooperation with customers. As for suppliers, our company is committed to maintaining a mutually beneficial and win-win partnership with all suppliers. At the same time, our company prudently selects external suppliers and requires them to meet certain evaluation and assessment standards.

SUBSEQUENT SIGNIFICANT EVENTS

Details of significant events occurring after the year ended 31 December 2018 are disclosed in Note 45 to the financial statements.

FINANCIAL REVIEW

Property, Plant and Equipment

During the year ended 31 December 2018, the changes in property, plant and equipment are disclosed in Note 14 to the financial statements.

Bank Borrowings

During the year ended 31 December 2018, the changes in bank borrowings are disclosed in Note 29 to the financial statements.

Material Acquisitions and Disposals of Subsidiaries and Associates

During the reporting period, there were no material acquisitions and disposals of subsidiaries and associates. Other details are disclosed in the "Management Discussion and Analysis" section of this annual report.

財務回顧(續)

已發行股本及購股權

下文載列報告期內本公司股本的變動：

於2018年3月9日，本公司透過自李萬春先生購回及註銷632,018股A股的方式將註冊資本由人民幣741,771,379元減少至人民幣741,139,361元。

於2018年5月2日，本公司根據激勵計劃，向僱員發行合共2,123,080股A股，將註冊資本由人民幣741,139,361元增加至人民幣743,262,441元。

於2018年6月13日，本公司通過資本化發行的方式將註冊資本由人民幣743,262,441元增加至人民幣1,114,893,661元。

於2018年10月11日，本公司因H股發行註冊資本由人民幣1,114,893,661元增加至人民幣1,315,081,160元。

於報告期內，本公司的註冊資本因可換股債券獲轉換發行A股而增加2,469股。

本公司於2018年12月31日之已發行股本的分類明細如下：

股份類別		股份數	佔總股本的百分比
Share Category		Number of Shares	Percentage over Total Shares
A股	A S	1,114,896,130	84.8%
H股	H S	200,185,800	15.2%
合計	T	1,315,081,930	100%

可換股債券

本公司截至2018年12月31日止年度之可換股債券情況載於財務報表附註30。

FINANCIAL REVIEW (Continued)

Issued Share Capital and Options

於2018年3月9日，本公司透過自李萬春先生購回及註銷632,018股A股的方式將註冊資本由人民幣741,771,379元減少至人民幣741,139,361元。

於2018年5月2日，本公司根據激勵計劃，向僱員發行合共2,123,080股A股，將註冊資本由人民幣741,139,361元增加至人民幣743,262,441元。

於2018年6月13日，本公司通過資本化發行的方式將註冊資本由人民幣743,262,441元增加至人民幣1,114,893,661元。

於2018年10月11日，本公司因H股發行註冊資本由人民幣1,114,893,661元增加至人民幣1,315,081,160元。

於報告期內，本公司的註冊資本因可換股債券獲轉換發行A股而增加2,469股。

本公司於2018年12月31日之已發行股本的分類明細如下：

股份類別		股份數	佔總股本的百分比
Share Category		Number of Shares	Percentage over Total Shares
A股	A S	1,114,896,130	84.8%
H股	H S	200,185,800	15.2%
合計	T	1,315,081,930	100%

CONVERTIBLE BONDS

本公司截至2018年12月31日止年度之可換股債券情況載於財務報表附註30。

優先購買權

本公司之公司章程或中國法例並無訂明本公司須按比例向現有股東發售新股的優先認購權條文。

儲備及可供分派儲備

本公司及本集團在本年度的儲備變動詳情分別載於綜合權益變動表及財務報表附註35。

按照本公司註冊成立地點中國的適用法律計算，本公司於2018年12月31日可供分派儲備約為人民幣3,763,167千元(於2017年12月31日：人民幣2,950,111千元)。

資產抵押

於2018年12月31日，本公司資產並無用作抵押。

主要客戶

截至2018年12月31日止年度，本公司來自前五大客戶及最大客戶的銷售收入分別佔本公司營業收入的26.9%及8.4%。

主要供應商

截至2018年12月31日止年度，本公司於前五大供應商及最大供應商的採購費用分別佔本公司採購費用總額的61.4%及49.7%。

除上述披露內容外，概無董事、董事之緊密聯繫人或任何股東(指就董事所知擁有本公司5%以上已發行股本的股東)於本公司前五大客戶或供應商中擁有權益。

購買、出售或回購本公司上市證券

根據股東於2018年1月24日的本公司股東大會上通過的決議案之632,018股限制性A股已由李萬春先生退還予本公司，作為對有關深圳美拜火災事件的損失之賠償，相關股份已由本公司於3月註銷。有關詳情，請參閱本公司招股章程。

PRE-EMPTIVE RIGHTS

There are no pre-emptive rights in the PRC, Hong Kong, or the Cayman Islands relating to the issue of new shares of the Company.

RESERVES AND DISTRIBUTABLE RESERVES

As at 31 December 2018, the Company's reserves and distributable reserves were as follows:

	2018	2017
Reserves	RMB3,763,167,000	RMB2,950,111,000

PLEDGED ASSETS

As at 31 December 2018, the Company's assets were not pledged.

MAJOR CUSTOMERS

For the year ended 31 December 2018, the sales revenue from the top five customers and the largest customer accounted for 26.9% and 8.4% of the Company's total sales revenue, respectively.

MAJOR SUPPLIERS

For the year ended 31 December 2018, the procurement expenses from the top five suppliers and the largest supplier accounted for 61.4% and 49.7% of the Company's total procurement expenses, respectively.

Other than the disclosures above, no director, director's close associate or any shareholder (as far as the directors are aware) who owns 5% or more of the issued shares of the Company is among the Company's top five customers or suppliers.

PURCHASE, SALE OR REPURCHASE OF LISTED SECURITIES OF THE COMPANY

On 24 January 2018, 632,018 shares of restricted A shares of the Company were repurchased by Mr. Li Wanchun as compensation for the loss of the Shenzhen Meibai fire incident. The relevant shares were cancelled by the Company on 3 March. For more details, please refer to the Company's prospectus.

購買、出售或回購本公司上市證券 (續)

除上文所披露者外及全球發售，本公司或其任何附屬公司於報告期間內概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

2017限制性A股激勵計劃限制性A 股預留部分之授予

於2017年12月13日，根據本公司股東大會及董事會批准的決議案之12,866,500股A股初

期內無購回或出售本公司任何證券之記錄。

報告內該年之經濟數據與該年之重組及芽基概無關係。

董事及監事(續)

非執行董事：

黃代放先生

獨立非執行董事：

郭華平先生

黃華生先生

劉駿先生

黃斯穎女士

監事：

龔勇先生

湯小強先生

鄒健先生

除黃斯穎女士於2018年7月29日被委任為本公司獨立非執行董事外，於截至2018年12月31日止年度及至本報告日期，概無其他董事及監事變更。本公司董事、監事及高級管理層之簡歷載於本年報之「董事、監事及高級管理層」章節。

董事、監事及最高行政人員的權益

於2018年12月31日就董事所知，本公司董事、監事及主要行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第X部的股份、相關股份及債權證中擁有H股上市後須根據證券及期貨條例第X部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例的有關條文當作或視為擁有的權益或淡倉)，或須根據證券及期貨條例第352條於該條所指登記冊內登記的權益或淡倉，或須根據香港上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則知會本公司及聯交所的權益或淡倉(就此而言，證券及期貨條例有關條文之詮釋將視為適用於監事及主要行政人員)將載列如下：

DIRECTORS AND SUPERVISORS (Continued)

Non-Executive Director:

M. H. ANG D.

Independent Non-Executive Directors:

M. G. O. H.

M. H. ANG H.

M. LI J.

M. ONG S.

Supervisors:

M. GONG.

M. TANG.

M. O. J.

除黃斯穎女士於2018年7月29日被委任為本公司獨立非執行董事外，於截至2018年12月31日止年度及至本報告日期，概無其他董事及監事變更。本公司董事、監事及高級管理層之簡歷載於本年報之「董事、監事及高級管理層」章節。

INTERESTS OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND CHIEF EXECUTIVES

於2018年12月31日就董事所知，本公司董事、監事及主要行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第X部的股份、相關股份及債權證中擁有H股上市後須根據證券及期貨條例第X部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例的有關條文當作或視為擁有的權益或淡倉)，或須根據證券及期貨條例第352條於該條所指登記冊內登記的權益或淡倉，或須根據香港上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則知會本公司及聯交所的權益或淡倉(就此而言，證券及期貨條例有關條文之詮釋將視為適用於監事及主要行政人員)將載列如下：

董事、監事及最高行政人員的權益
(續)

INTERESTS OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND
CHIEF EXECUTIVES (Continued)

(i) 於本公司普通股之好倉

(i) Long positions in ordinary shares of the Company

董事 監事 主要行政人員 的姓名	權益性質	股份類別	所持股份數目	佔公司總股本的百分比 Percentage over total share capital of the Company	佔此類別股權百分比 Percentage over equity interests of the same category
Name of Director/ Supervisor/chief executive	Nature of interests	Category of shares	Number of shares held		
李良彬	實益擁有人 B	A股 A S	209,770,452	20.51%	24.20%
王曉申	實益擁有人 B	A股 A S	100,898,904	7.67%	9.05%
沈海博	實益擁有人 B	A股 A S	14,273,568	1.09%	1.28%
鄧招男	實益擁有人 B	A股 A S	2,852,928	0.22%	0.26%
湯小強	實益擁有人 B	A股 A S	300	0.00%	0.00%

(ii) 於本公司債權證的權益

(ii) Interests in debentures of the Company

董事 監事 主要行政 人員的姓名	權益性質	數量	可換股債券面值	可換股債券金額
Name of Director/ Supervisor/chief executive	Nature of interests	Unit	Par value of convertible bonds	Total amount of convertible bonds
李良彬	實益擁有人 B	1,073,801	人民幣100.00元 RMB100.00	人民幣107,380,100元 RMB107,380,100
王曉申	實益擁有人 B	759,150	人民幣100.00元 RMB100.00	人民幣75,915,000元 RMB75,915,000

除上文披露者外，於2018年12月31日，董事、監事或本公司行政總裁在本公司的股份、相關股份及債券中概無擁有根據證券及期貨條例第352條須登記予記錄的權益或淡倉，或根據香港上市規則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

S S 31 D 2018, D
S S C
S S 352 SFO, C
K L R S E H

INTERESTS AND SHORT POSITIONS OF SUBSTANTIAL SHAREHOLDERS IN SHARES, UNDERLYING SHARES AND DEBENTURES

As at 31 December 2018, the interests and short positions of substantial shareholders in the shares, underlying shares and debentures of the Company, as far as they are known to the directors, are as follows:

主要股東於股份、相關股份及債券之權益及淡倉(續)

INTERESTS AND SHORT POSITIONS OF
SUBSTANTIAL SHAREHOLDERS IN SHARES,
UNDERLYING SHARES AND DEBENTURES
(Continued)

姓名	權益性質	股份類別	所持股份數目	佔公司總股本的百分比	佔此類別股權百分比
Name	Nature of interests	Category of shares held	Number of shares	Percentage over total share capital of the Company	Percentage over equity interests of the same category
S 黃蓉女士 SDIC (L)	實益擁有人 ⁽¹⁾	H股	23,745,000	1.01%	11.96%
S 黃蓉女士 SDIC (L)	B 託人 ⁽²⁾	H股			
S 肖璇女士 上海國際信託有限公司	受託人 ⁽²⁾	H股	14,247,400	1.08%	7.12%
S 肖璇女士 上海國際信託有限公司	T 託人 ⁽²⁾	HS			
K B A	所控制的法團的權益 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
K B A	I 託人 ⁽²⁾	HS			
M H S	所控制的法團的權益 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
M H S	I 託人 ⁽²⁾	HS			
O C G H GP, LLC	所控制的法團的權益 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
O C G H GP, LLC	I 託人 ⁽²⁾	HS			
O C G H LP	所控制的法團的權益 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
O C G H LP	I 託人 ⁽²⁾	HS			
O C G LLC	所控制的法團的權益 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
O C G LLC	I 託人 ⁽²⁾	HS			
O C M LP	投資經理 ⁽³⁾	H股	12,003,000	0.91%	6.00%
O C M LP	I 託人 ⁽²⁾	HS			

附註：

- 黃蓉女士為李良彬先生的配偶，故根據證券及期貨條例被視為於李良彬先生擁有權益的A股中擁有權益。
- 肖璇女士為王曉申先生的配偶，故根據證券及期貨條例被視為於王曉申先生擁有權益的A股中擁有權益。
- 所有權益均為好倉。

(1) M H R M L L SFO, AS M L L

(2) M M AS M SFO,

(3) A

主要股東於股份、相關股份及債券之權益及淡倉(續)

附註(續):

- (4) 中國國有企業結構調整基金股份有限公司為本公司33,244,000股H股的實益擁有人,佔本公司總H股發行股份的16.61%。華夏基金管理有限為中國國有企業結構調整基金股份有限公司的投資經理,故根據證券及期貨條例被視為於中國國有企業結構調整基金股份有限公司擁有權益的H股中擁有權益。中國郵政儲蓄銀行股份有限公司為中國國有企業結構調整基金股份有限公司信託計劃「建信信託-梧桐樹資金信託計劃(資產配置類26號投資單元)」的實益擁有人,故根據證券及期貨條例被視為於中國國有企業結構調整基金股份有限公司擁有權益的H股中擁有權益。建信(北京)投資基金管理有限責任公司為中國國有企業結構調整基金股份有限公司38.20%權益擁有人,亦被建信信託有限責任公司100%控股。
- (5) LG C, L., 為本公司23,745,600股H股的實益擁有人,佔本公司總H股發行股份的11.86%。
- (6) S SDI C, L., 為本公司23,745,600股H股的實益擁有人,佔本公司總H股發行股份的11.86%。
- (7) 上海國際信託有限公司為信託計劃「上海信託鉑金系列香港市場投資單一資金信託(GJ-13-18029)」的受託人,並持有本公司H股14,247,400股,佔本公司總H股發行股份的7.12%。
- (8) O C, M, L.P.持有本公司12,003,000 H股,佔本公司總H股發行股份的6.00%。O C, M, L.P.由O H, I, 100%控制。O H, I, 由O C, G, LLC 100%。

INTERESTS AND SHORT POSITIONS OF SUBSTANTIAL SHAREHOLDERS IN SHARES, UNDERLYING SHARES AND DEBENTURES (Continued)

N (C,):

- (4) C S R, F, C, L, 33,244,000 H S, 16.61%
HS C, C A M C, L.,
C S R, F, C, L,
SFO, HS
C S R, F, C, L, P S
B C C, L.,
CCBT, F, T S (N, 26,
) C S R, F, C, L,
SFO, HS
C S R, F, C, L, CCBT (B)
I F, M C, L., 38.20%
C S R, F, C, L,
CCBT C, L.,
- (5) LG C, L., 23,745,600 H S, 11.86%
HS C,
- (6) S SDI C, L., 23,745,600 H S, 11.86%
C, HS C,
- (7) S I T C, L., P C
S T (GJ-13, 18029)(上海信託鉑金系列香港市場投資單一資金信託(GJ-13, 18029)) 14,247,400 H S, 7.12%
HS C,
- (8) O C, M, L.P., 12,003,000 H S, 6.00%
HS C, O
C, M, L.P., O H, I, O
H, I, O C, G, LLC, O C,
G, LLC, 92.40% O C, G, H, L.P.,
O C, G, H, L.P.,
G, H, GP, LLC, O C, G, H, GP, LLC,
37.97%, 36.61%, K B A, M H,
S A, K B A, M H, S, O C,
G, H, GP, LLC, O C, G, H, L.P., O
C, G, LLC, 12,003,000 H S,
C,

S, 31 D 2018,
S, S
S 336 SFO,
S F, H K L R

董事及監事的服務合約

各董事於2018年7月6日與本公司訂立服務合約。該等服務合約的主要詳情為()期限自2018年7月6日起及直至將於本公司股東大會上舉行的下屆董事會會議止；及()可根據各自的條款終止。服務合約可根據我們的公司章程及適用規則續訂。

各監事於2018年7月6日按照(其中包括)相關法律、法規、我們的公司章程及適用的仲裁條文與本公司訂立合約。

除上文所披露者外，並無董事或監事已與本集團任何成員公司訂立或擬訂立服務合約(在一年內到期或可由僱主在一年內終止而毋須支付任何賠償(法定賠償除外)的合約除外)。

前五位最高薪酬人士

本公司，包括最高行政人員，截至2018年12月31日止年度前五位最高薪酬人士的資料載於財務報表附註8。

董事、監事及控股股東的合約權益

於年終或本年度任何時間，本集團概無簽訂任何涉及本集團的業務而本公司的董事、監事及與董事或監事有關連的實體直接或間接在其中擁有重大權益的重要交易、安排或合約。於截至2018年12月31日止年度，本公司並無任何控股股東。

SERVICE CONTRACTS WITH DIRECTORS AND SUPERVISORS

E 6 J 2018. T C ()
6 J 2018
B C ()
T
A A
E S C
6 J 2018, A A
S D S
G ()
)).

FIVE HIGHEST PAID INDIVIDUALS

I C 31 D 2018 8

INTERESTS OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND CONTROLLING SHAREHOLDER IN CONTRACTS

A G
G D
D 31 D 2018, C

董事及監事購買股份及債券證之權利

除本報告之「董事、監事及最高行政人員的權益」部份所披露外，本公司，或其附屬公司或控股公司或本公司控股公司的任何附屬公司，於截至2018年12月31日止年度及至本報告日期內的任何時間段，概無訂立任何安排以使董事或監事以購買公司或任何其他法人團體的股份或債券從而獲益，亦無任何董事及監事或其配偶及18歲以下的子女擁有認購公司證券的權利或於該期間行使該等權利。

董事、監事及高級管理層的個人簡歷

董事、監事和本公司高級管理人員簡歷載於本年度報告之「董事、監事及高級管理層」一節。

獲准許的彌償

本公司已維持合適的董事及本公司高級行政人員的責任保險，而基於董事利益的該獲准許彌償條文現仍有效，且於截至2018年12月31日之年度內持續有效。除此以外，於報告期內及在本報告獲批准時，本公司並無有效獲准許的彌償條文。

退休福利

本集團提供的退休福利的詳情列載於財務報表附註2。

關聯方及關聯方交易

本集團於本年內從事的關聯方交易概況載列於財務報表附註40。該等關聯方交易並不構成香港上市規則第14A章界定的本集團的關連交易。

DIRECTORS' AND SUPERVISORS' RIGHTS TO ACQUIRE SHARES AND DEBENTURES

S, C, E, D, 2018, C, D, S, C, D, S, C, 18, C.

PROFILES OF DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT

P, D, S, C, S, M, D, S, C.

PERMITTED INDEMNITY

T, C, D, C, D, 31 D, 2018, S, R, P, C.

RETIREMENT BENEFITS

P, G, N, 2.

RELATED PARTIES AND RELATED-PARTY TRANSACTIONS

O, 40, G, S, G, C, 14A, H, K, L, R.

關連交易

截至2018年12月31日止年度，本集團並無任何根據香港上市規則所需披露之關連人士交易，並已遵守香港上市規則第14A章的規定。

管理合約

截至2018年12月31日止年度，本公司並無就整體業務或任何重要業務的管理或行政工作簽訂或存有任何合約。

競爭業務

報告期內及截至本報告日期，董事、監事、本公司行政總裁或管理層股東或彼等各自聯繫人士概無視為直接或間接擁有與本集團業務出現競爭或可能出現競爭之業務(定義見上市規則)權益。

酬金政策

董事相信吸引、激勵及挽留技術熟練與經驗豐富人員，包括生產及負責研發及質量控制的僱員，對本集團長期成功發展屬重大意義。本集團僱員薪酬組合包括薪金、津貼、實物福利及表現相關花紅。本集團已成立薪酬委員會以審閱董事及高級管理層薪酬政策及架構以及就個別執行董事及高級管理層的薪酬組合作出推薦意見。整體上，本集團根據各董事資歷、經驗、所付出時間及責任、可資比較公司所支付薪金以及本集團表現釐定應付其董事的酬金。

公眾持股量的足夠性

於本報告日期，根據本公司可從公開途徑取得的資料以及就董事所知，董事確認本公司於本報告日期的公眾持股量符合香港上市規則的規定。

確認獨立性

每位獨立非執行董事已提供書面確認函，確認其根據香港上市規則第3.13條規定，對本公司的獨立性。經評估後，本公司認為各獨立非執行董事均為獨立人士。

CONNECTED TRANSACTIONS

During the year ended 31 December 2018, the Group has not entered into any connected transactions as required for disclosure under the Listing Rules, and has complied with the provisions of Chapter 14A of the Listing Rules.

MANAGEMENT CONTRACTS

During the year ended 31 December 2018, the Company has not entered into any management or administrative contracts for the whole business or any significant business.

COMPETING BUSINESS

During the reporting period and as at the date of this report, the Directors, Supervisors, the Executive Director, the Managing Director or any of their respective associates are not deemed to have any business that competes or may compete with the business of the Group (as defined in the Listing Rules).

EMOLUMENT POLICY

The Directors believe that attracting, motivating and retaining technically proficient and experienced personnel, including production and research and development and quality control employees, is of significant importance to the Group's long-term successful development. The Group's employee remuneration package includes salaries, allowances, benefits in kind and performance-related bonuses. The Group has established a Remuneration Committee to review the remuneration policy and structure for the Directors and senior management and to make recommendations on the remuneration packages for individual Executive Directors and senior management. Overall, the Group determines the remuneration payable to its Directors based on their qualifications, experience, time and responsibilities, and the remuneration paid by comparable companies, as well as the Group's performance.

SUFFICIENCY OF PUBLIC FLOAT

As at the date of this report, based on the information available to the Company from publicly available sources and as far as the Directors are aware, the Directors confirm that the Company's public float complies with the requirements of the Listing Rules.

CONFIRMATION ON INDEPENDENCE

Each independent non-executive Director has provided a written confirmation, confirming that he/she complies with the independence requirements of Rule 3.13 of the Listing Rules. After evaluation, the Company considers that all independent non-executive Directors are independent.

未來計劃及所得款項用途

H股於2018年10月在聯交所上市，本次香港上市募集資金淨額為404,400,500美元(折合人民幣2,818,785,300元)。根據招股章程中描述的募集資金所得款計劃，所得款項淨額約58%擬用於(一)上游鋰資源的投資及收購，及(二)就勘探上游鋰資源及擴充鋰化合物、金屬鋰、鋰電池及鋰回收的產能提供資本開支；所得款項淨額約22%擬用作向美洲鋰業提供財務協助；所得款項淨額約10%擬用作加大研發力度，尤其是固態鋰電池的研發；所得款項淨額約10%擬用作營運資金及一般企業用途。截止2018年12月31日，公司累計使用募集資金113,020,700美元(折合人民幣787,144,000元)，募集資金結餘金額為291,643,300美元(折合人民幣2,001,606,300元)(募集資金結餘金額含募集資金專戶的存款利息收入)。公司香港上市募集資金使用情況如下：

FUTURE PLANS AND USE OF PROCEEDS

The H shares were listed on the Stock Exchange of Hong Kong in October 2018, and the net amount of funds raised from the public offering was \$404,400,500 (equivalent to RMB2,818,785,300). According to the prospectus, approximately 58% of the net proceeds will be used for (i) investment and acquisition of upstream lithium resources, and (ii) capital expenditure for exploration of upstream lithium resources and expansion of lithium compounds, metallic lithium, lithium batteries and lithium recycling production capacity; approximately 22% of the net proceeds will be used to provide financial assistance to Americas Lithium; approximately 10% of the net proceeds will be used to increase R&D efforts, especially for solid-state lithium batteries; and approximately 10% of the net proceeds will be used for operating funds and general corporate purposes. As at December 31, 2018, the company has cumulatively used \$113,020,700 (equivalent to RMB787,144,000) of the funds raised, and the remaining amount of funds raised is \$291,643,300 (equivalent to RMB2,001,606,300) (including interest income on deposits in the funds raised special accounts). The following is the use of funds raised from the company's Hong Kong listing:

招股章程披露所得款項用途 Use of Proceeds Disclosed in the Prospectus	按招股章程披露所得款項使用百分比 Percentage Use of Proceeds Disclosed in the Prospectus	使用詳情 Usage Details	已使用金額 Used Amount
上游鋰資源的投資及收購，及(二)就勘探上游鋰資源及擴充鋰化合物、金屬鋰、鋰電池及鋰回收的產能提供資本開支 Investment and acquisition of upstream lithium resources, and (ii) capital expenditure for exploration of upstream lithium resources and expansion of lithium compounds, metallic lithium, lithium batteries and lithium recycling production capacity	58%約合234,550,000美元 58% SD234,550,000	上游鋰資源：C -O 項 目37.5%的股權收購、C -O 項目貸款 A 37.5% C -O P	113,020,700美元 (折合人民幣787,144,000元) SD113,020,700 (RMB787,144,000)
向美洲鋰業提供財務協助，而美洲鋰業將使用該等資金支付建造C -O 項目的資本開支 Provide financial assistance to Americas Lithium, which will use the funds to pay for capital expenditure for the construction of C -O projects	22%約合88,970,000美元 22% SD88,970,000	暫未使用 C	
加大研發力度，尤其是固態鋰電池的研發 Increase R&D efforts, especially for solid-state lithium batteries	10%約合40,440,000美元 10% SD40,440,000	暫未使用 C	
一般企業用途 General corporate purposes	10%約合40,440,000美元 10% SD40,440,000	暫未使用 C	

招股章程所披露的所得款項的用途並無出現重大變動或延遲。

如果全球發售的所得款項淨額不能立即要求用於上述用途，或倘我們無法按計劃實施我們計劃的任何部分，我們可能會以短期存款或其他短期理財產品持有該等資金，只要其被認為符合本公司的最佳利益。在此情況下，我們將遵守香港上市規則項下的適當披露規定。

The use of the net proceeds disclosed in the prospectus has not changed materially or been delayed. If the net proceeds from the global offering cannot be immediately used for the above purposes, or if we are unable to implement any part of our plan as planned, we may hold the funds in short-term deposits or other short-term financial products, as long as it is deemed to be in the best interests of the company. In such case, we will comply with the appropriate disclosure requirements under the Hong Kong Listing Rules.

審計委員會

審核委員會由董事會遵照香港上市規則第3.21條及3.22條及守則所載守則條文第C.3.3條的職權範圍成立。審核委員會由三名獨立非執行董事郭華平先生、黃華生先生及黃斯穎女士組成。審核委員會主席為郭華平先生，彼擁有香港上市規則第3.10(2)條及第3.21條所規定的適當專業資格。本集團截至2018年12月31日止年度的綜合財務業績已經本公司審核委員會審議並批准，彼等認為編製該等財務業績的過程符合適用的會計準則、香港上市規則及其他適用法律的規定，並已作出充分披露。

AUDIT COMMITTEE

The Audit Committee was established in accordance with the provisions of Rules 3.21 and 3.22 of the Listing Rules and the provisions of the Code of Best Practice in Corporate Governance. The Audit Committee consists of three independent non-executive directors, Mr. Kwok Wah Ping, Mr. Wong Wah Sang and Ms. Wong Si Ying. Mr. Kwok Wah Ping is the Chairman of the Audit Committee. He possesses the appropriate professional qualifications as required by Rules 3.10(2) and 3.21 of the Listing Rules. The consolidated financial results of the Group for the year ended 31 December 2018 have been reviewed and approved by the Audit Committee. They are of the opinion that the preparation of the financial results complies with the applicable accounting standards, the Listing Rules and other applicable laws and regulations, and full disclosure has been made.

暫停辦理股份過戶登記

為確定有權出席將於2019年6月11日(星期二)舉行之應屆股東週年大會的H股股東身份，本公司將於2019年5月11日(星期六)至2019年6月11日(星期二)期間(包括首尾兩日)暫停辦理H股股份過戶登記手續。所有股份過戶文件連同相關股票及過戶表格須於2019年5月10日(星期五)下午四時三十分前送交本公司H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

CLOSURE OF THE REGISTER OF MEMBERS

To ascertain the identity of the H-share holders entitled to attend the forthcoming annual general meeting on 11 June 2019, the Company will close its H-share register from 11 May 2019 (Saturday) to 11 June 2019 (Tuesday) (including the first and last days). All documents relating to the transfer of H-share shares together with the relevant share certificates and transfer forms must be submitted to the H-share registrar, The Central Securities and Clearing Company Limited, at 17/F, 183 Queen's Road East, Hutchins Centre, Hong Kong, by 4:30 p.m. on 10 May 2019.

核數師

本公司2018年度之國際核數師為安永會計師事務所及境內核數師為立信會計師事務所(特殊普通合夥)。鑒於安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)及安永會計師事務所對公司所經營環境的熟悉，關注公司的內部控制制度和實施情況，風險意識強，獨立程度高。本公司將於擬舉行的股東週年大會上提呈一項決議案，聘任安永會計師事務所為本公司2019年度國際核數師，安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2019年度境內核數師。

AUDITOR

The international auditor of the Company for the year 2018 is Ernst & Young Global Limited ("EY") and the local auditor is立信會計師事務所(特殊普通合夥)("Lixin"). In view of the familiarity of Ernst & Young Global Limited and Lixin with the operating environment of the Company, the Company's internal control system and implementation, the strong risk awareness and high independence, the Company will propose a resolution at the forthcoming annual general meeting to appoint Ernst & Young Global Limited as the international auditor for the year 2019, and Lixin as the local auditor for the year 2019.

利潤分配政策

根據本公司之公司章程，公司的利潤分配政策如下：

- ✓ 利潤分配原則：公司實施積極的利潤分配政策，重視對投資者的合理投資回報，並保持連續性和穩定性，同時兼顧公司的可持續發展。利潤分配不得超過累計可分配利潤的範圍，不得損害公司持續經營能力；
- ✓ 利潤分配形式：公司可以採取現金、股票或者現金與股票相結合的方式分配股利，優先採用現金分紅的利潤分配方式。
- ✓ 公司一般按照年度進行利潤分配，在有條件的情況下，董事會可以提議公司進行中期利潤分配。
- ✓ 現金分紅比例：在滿足公司正常生產經營所需資金的情況下，公司在當年盈利且累計未分配利潤為正值的情況下，採取現金方式分配股利，每年以現金方式分配的利潤應當不少於當年實現的可分配利潤的10%。
- ✓ 如出現以下情形，公司當年可以不進行現金分紅或現金分紅比例可以低於當年實現的可分配利潤的10%：
 - 當年實現的每股可供分配利潤低於0.1元；
 - 當年經審計資產負債率(母公司)超過70%；
 - 公司未來12個月內存在重大投資計劃或重大現金支出等事項發生(募集資金項目除外)；

PROFITS DISTRIBUTION POLICIES

- ✓ 利潤分配原則：公司實施積極的利潤分配政策，重視對投資者的合理投資回報，並保持連續性和穩定性，同時兼顧公司的可持續發展。利潤分配不得超過累計可分配利潤的範圍，不得損害公司持續經營能力；
- ✓ 利潤分配形式：公司可以採取現金、股票或者現金與股票相結合的方式分配股利，優先採用現金分紅的利潤分配方式。
- ✓ 公司一般按照年度進行利潤分配，在有條件的情況下，董事會可以提議公司進行中期利潤分配。
- ✓ 現金分紅比例：在滿足公司正常生產經營所需資金的情況下，公司在當年盈利且累計未分配利潤為正值的情況下，採取現金方式分配股利，每年以現金方式分配的利潤應當不少於當年實現的可分配利潤的10%。
- ✓ 如出現以下情形，公司當年可以不進行現金分紅或現金分紅比例可以低於當年實現的可分配利潤的10%：
 - 當年實現的每股可供分配利潤低於RMB0.1；
 - 當年經審計資產負債率(母公司)超過70%；
 - 公司未來12個月內存在重大投資計劃或重大現金支出等事項發生(募集資金項目除外)；

利潤分配政策 (續)

- 重大投資計劃或重大現金支出是指公司未來十二個月內擬對外投資、收購資產或購買設備累計支出超過公司最近一期經審計的合併報表淨資產的30%，且超過5,000萬元。
- 公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的30%。
- 公司在經營情況良好，並且董事會認為公司股票價格和公司股本規模不匹配、發放股票股利有利於公司全體股東整體利益時，可以在滿足上述現金分紅的條件下，提出股票股利分配預案。

PROFITS DISTRIBUTION POLICIES (Continued)

- A
C
30%
12
RMB50
- T
C
30%
- C
C
C

監事會報告

REPORT OF THE SUPERVISORS

2018年度監事會報告

報告期內，監事會忠實履行了監督職能，根據《公司法》、《公司章程》、《公司監事會議事規則》等有關法律、法規、規章的規定，本著對全體股東負責的精神，認真履行有關法律、法規賦予的職權，積極有效地開展工作，對公司依法運作情況和公司董事、經理及其他高級管理人員履行職責情況進行監督，維護了公司及全體股東的合法權益。

報告期內監事會會議情況和決議內容

報告期內，公司共召開了8次監事會會議，有關會議及決議如下：

會議屆次 Session of the Meeting	召開日期 Convening Date
--------------------------------	------------------------

四屆十一次監事會	2018.1.5
----------	----------

11	2018.1.4	5 J	2018
----	----------	-----	------

四屆十二次監事會	2018.3.30
----------	-----------

12	2018.3.4	30 M	2018
----	----------	------	------

REPORT OF THE BOARD OF SUPERVISORS FOR 2018

During the reporting period, the Board of Supervisors faithfully fulfilled its supervisory functions in accordance with the provisions of the Company Law, the Company Charter, the Company Board of Supervisors Meeting Rules and other relevant laws, regulations and rules. With a sense of responsibility to all shareholders, the Board of Supervisors seriously fulfilled its legal and regulatory duties, actively and effectively carried out its work, supervised the company's legal operation and the performance of duties of the Directors, the Manager and other senior management personnel, and protected the legitimate rights and interests of the company and all shareholders.

Meetings and Resolutions of the Board of Supervisors

The Board of Supervisors held 8 meetings during the reporting period. The relevant meetings and resolutions are as follows:

審議通過的議案 Resolutions considered and approved
--

《關於使用募集資金置換預先投入募投項目自籌資金的議案》；《關於使用銀行承兌匯票支付募集資金投資項目款項的議案》；《關於以募集資金向全資子公司贛鋒電池增資的議案》；《關於使用部分閒置募集資金投資理財產品的議案》

Resolution on the use of raised funds to replace the pre-invested funds for the investment project; Resolution on the use of bank acceptance bills to pay for the investment project funds; Resolution on the use of raised funds to increase the capital of the wholly-owned subsidiary, Ganfeng Battery; Resolution on the use of part of the idle raised funds to invest in financial products.

《2017年度監事會工作報告》；《2017年年度報告及摘要》；《2017年度財務決算報告》；《2017年募集資金存放和使用情況專項報告》；《2017年度內部控制的自我評價報告》；《關於續聘會計師事務所的議案》；《關於確定監事薪酬的議案》；《2017年度獎勵基金實施方案》；《2017年度利潤分配預案》；《關於公司2018年度日常關聯交易預計的議案》；《關於使用自有資金投資理財產品的議案》

Resolution on the 2017 Board of Supervisors Work Report; 2017 Annual Report and Summary; 2017 Financial Statement; 2017 Special Report on the Storage and Use of Raised Funds; 2017 Internal Control Self-Evaluation Report; Resolution on the re-appointment of the accounting firm; Resolution on the determination of the remuneration of the Supervisors; 2017 Incentive Fund Implementation Plan; 2017 Profit Distribution Plan; Resolution on the company's 2018 daily related transaction forecast; Resolution on the use of self-raised funds to invest in financial products.

監事會報告(續)
Report of the Supervisors (continued)

會議屆次 Session of the Meeting	召開日期 Convening Date	審議通過的議案 Resolutions considered and approved
四屆十三次監事會 13	2018.4.23 23 A 2018	《2018年第一季度報告全文及正文》 F T, M B, 2018 F Q R
四屆十四次監事會 14	2018.5.2 2 M 2018	《關於向激勵對象授予預留限制性股票的議案》 R G R, R, S E
四屆十五次監事會 15	2018.8.13 13 A 2018	《關於贛鋒國際投資設立參股子公司荷蘭NHC暨關聯交易的議案》；《關於全資子公司贛鋒國際為美洲鋁業提供財務資助暨關聯交易的議案》；《關於荷蘭贛鋒和荷蘭NHC為阿根廷M E 公司提供財務資助暨關聯交易的議案》 R S, S, N, NHC, R P E T ; R P F A R, P T ; R P A A G N, N, NHC M E S.A., R, P T
四屆十六次監事會 16	2018.8.20 20 A 2018	《2018年半年度報告全文及摘要》；《2018年半年度募集資金存放與實際使用情況的專項報告》 F T, 2018 I R, I S ; S H R, D, A P, F A, 2018
四屆十七次監事會 17	2018.10.29 29 O 2018	《2018年第三季度報告全文及正文》 F T, M B, 2018 T, Q R
四屆十八次監事會 18	2018.12.27 27 D 2018	《關於會計政策變更的議案》 R C A P

監事會獨立意見

監事會對本公司報告期內有關事項發表如下意見：

(一) 公司依法運作情況

報告期內，監事會列席各次董事會會議和股東大會，並對董事會會議及股東大會召開程序及決議事項、本公司高級管理人員履職情況、本公司各項管理制度執行情況以及本公司生產經營狀況等進行了監督和檢查。監事會認為：公司董事會能夠嚴格按照相關法律法規及公司章程要求，依法運營，公司重大經營決策合理，決策程式合法有效，為了不斷完善公司治理，公司進一步健全了各項內部管理制度和內部控制體系；公司董事、高級管理人員在執行公司職務時，能夠認真依照法律法規及公司章程執行股東大會、董事會的決議，未發現公司董事、高級管理人員在執行公司職務時違反法律、法規、公司章程或損害公司、股東利益的行為。

(二) 公司財務情況

監事會認真審閱報告期內公司會計報表等各種財務文件，未發現違規行為。監事會認為公司財務管理規範，制度完善，沒有發生公司資產被非法侵佔和資金流失情況，財務報表真實、準確反映了公司財務狀況和經營成果；立信會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所作為公司2018年度財務報告境內外審計機構，分別出具了「無保留意見」的審計報告，其審計意見是客觀公正的。

Independent opinions of the Board of Supervisors

The Board of Supervisors has issued the following opinions on the relevant matters reported by the Company:

(I) Operation conditions of the Company in accordance with laws

During the reporting period, the Board of Supervisors attended all the Board of Directors meetings and the General Meeting of Shareholders, and supervised the procedures and resolutions of the Board of Directors meetings and the General Meeting of Shareholders, the performance of the Company's senior management personnel, the implementation of the Company's various management systems, the implementation of the Company's production and operating status, etc. The Board of Supervisors believes: the Board of Directors can strictly follow the relevant laws, regulations and the Company's articles of association, and operate in accordance with the law. The Company's major operating decisions are reasonable, and the decision-making process is legal and effective. In order to continuously improve the Company's corporate governance, the Company has further improved the various internal management systems and internal control system; the Directors and senior management personnel, when performing their duties, can seriously follow the laws, regulations and the Company's articles of association to execute the resolutions of the General Meeting of Shareholders and the Board of Directors, and no illegal behavior of the Directors and senior management personnel in performing their duties in violation of laws, regulations, the Company's articles of association or damage to the Company's and shareholders' interests has been found.

(II) Financial conditions of the Company

The Board of Supervisors has carefully reviewed the Company's accounting statements and other financial documents during the reporting period, and found no illegal behavior. The Board of Supervisors believes that the Company's financial management is规范, the system is complete, and no illegal occupation of the Company's assets and loss of funds has occurred. The financial statements are true and accurately reflect the Company's financial status and operating results;立信會計師事務所(特殊普通合夥) and 安永會計師事務所 are the external audit institutions for the Company's 2018 annual financial report, and they have issued "unqualified opinion" audit reports, which are objective and fair.

(三) 公司募集資金實際投向情況

報告期內，監事會對本公司使用募集資金情況進行了監督，監事會認為：

公司的募集資金使用和管理符合中國證監會《關於進一步規範上市公司募集資金使用的通知》、深圳證券交易所《中小企業板上市公司募集資金管理細則》和《江西贛鋒鋰業股份有限公司募集資金管理辦法》的規定。

(III) Actual use of proceeds of the Company

報告期內，本公司使用募集資金情況如下：
（一）募集資金總額及用途
（二）募集資金使用情況
（三）募集資金使用效果
（四）募集資金使用風險
（五）募集資金使用管理
（六）募集資金使用信息披露
（七）募集資金使用監督
（八）募集資金使用評價
（九）募集資金使用建議
（十）募集資金使用總結

(四) 公司對外投資情況

報告期內，監事會對公司對外投資情況進行了監督，公司對外投資履行了相應的決策程式，無損害公司利益的情形。

(IV) External investments of the Company

報告期內，公司對外投資情況如下：
（一）對外投資總額
（二）對外投資用途
（三）對外投資效果
（四）對外投資風險
（五）對外投資管理
（六）對外投資信息披露
（七）對外投資監督
（八）對外投資評價
（九）對外投資建議
（十）對外投資總結

(五) 公司關連交易情況

報告期內，本公司發生的關連交易決策程式符合法律法規和公司章程的規定，關連交易定價原則符合商業慣例和有關政策規定，體現了公平、公正的原則；審議關連交易事項時，關連董事迴避表決。監事會認為，2018年本公司未發生因內幕交易而損害本公司及其股東，特別是中小股東利益的行為。

(V) Connected transactions of the Company

報告期內，公司關連交易情況如下：
（一）關連交易總額
（二）關連交易用途
（三）關連交易效果
（四）關連交易風險
（五）關連交易管理
（六）關連交易信息披露
（七）關連交易監督
（八）關連交易評價
（九）關連交易建議
（十）關連交易總結

(六) 內部控制自我評價

監事會對《2018年度內部控制的自我評價報告》、公司內部控制制度的建設和運行情況進行了審核，監事會認為：

公司現已建立了較為完善的內部控制體系，符合國家相關法律法規要求以及公司生產經營管理實際需要，並能得到有效執行，內部控制體系的建立對公司經營管理的各個環節起到了較好的風險防範和控制作用，未發現存在內部控制重大缺陷或重要缺陷的情況，公司內部控制的設計與運行是有效的。《2018年度內部控制的自我評價報告》真實、客觀地反映了公司內部控制制度的建設及運行情況。

(七) 內幕資訊知情人管理制度建立及實施意見

公司已經建立了《內幕資訊知情人登記管理制度》，公司及子公司均認真執行《內幕資訊知情人登記管理制度》，公司能按要求及時向監管部門提交內幕資訊知情人名單，建立並保存了較為完整的內幕資訊知情人檔案。

(VI) Self-appraisal of internal control

本公司對《2018年度內部控制的自我評價報告》、公司內部控制制度的建設和運行情況進行了審核，監事會認為：

公司現已建立了較為完善的內部控制體系，符合國家相關法律法規要求以及公司生產經營管理實際需要，並能得到有效執行，內部控制體系的建立對公司經營管理的各個環節起到了較好的風險防範和控制作用，未發現存在內部控制重大缺陷或重要缺陷的情況，公司內部控制的設計與運行是有效的。《2018年度內部控制的自我評價報告》真實、客觀地反映了公司內部控制制度的建設及運行情況。

(VII) Opinions on the establishment and implementation of the system on the management of persons with insider information

公司已經建立了《內幕資訊知情人登記管理制度》，公司及子公司均認真執行《內幕資訊知情人登記管理制度》，公司能按要求及時向監管部門提交內幕資訊知情人名單，建立並保存了較為完整的內幕資訊知情人檔案。

企業管治報告

CORPORATE GOVERNANCE REPORT

遵守企業管治守則

本公司不斷完善企業管理常規及程序，致力達到並維持企業管治的整體高水平。通過建立完善及有效的企業管治架構，本公司致力於完整及具透明度地披露資料、提升營運穩健度，以最大程度維護股東利益。

本公司於報告期內一直遵守香港上市規則附錄十四所載企業管治守則的所有守則條文（「守則條文」），除偏離守則條文第A.2.1條外。

偏離企業管治守則條文第A.2.1條

李良彬先生為本公司董事會主席兼總裁。李良彬先生擁有豐富的鋁行業經驗，負責本公司業務策略及營運的整體管理。我們認為，彼自我們於2000年成立以來對我們的增長及業務擴展起着關鍵作用。董事會認為，由一人兼任董事會主席與總裁兩職對本公司管理有利。我們認為，由經驗豐富及才能出眾的人士組成的高級管理層與董事會可確保權力與權限之間有所制衡。董事會現時由五名執行董事（包括李良彬先生）、一名非執行董事及四名獨立非執行董事組成，董事會認為該架構不會影響董事會及本公司管理層之間的權責平衡，原因為：

- (i) 董事會將做出的決策須經至少大多數董事批准，且董事會十名董事中有四名獨立非執行董事，符合香港上市規則要求，因此董事會有足夠的權制衡；
- (i) 李良斌先生及其他董事知悉並承諾履行其作為董事的受信責任，這些責任要求（其中包括）其應為本公司的利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並基於此為本公司做出決策；
- (i) 董事會由經驗豐富的優質人才組成，確保董事會權責平衡，這些人才會定期會面以討論影響本公司營運的事宜；及
- (i) 本公司的整體戰略及其他主要業務、財務及經營政策乃經董事會及高級管理層詳盡討論後共同制定。

COMPLIANCE WITH THE CG CODE

T C
T
C
C S
T C
A. 14 H K L R CG C
R P (Code Provisions)
C P
A.2.1.

Deviation from Code Provision A.2.1 of CG Code

M. L L B P
C M. L L
C
2000. T B
B C P
C
B
T B
D (M. L L), D
D T B
C B
B
D B
D H K L R D
M. L L D D
C C
C
C
B
C B

董事及監事的證券交易

本公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納香港上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(《標準守則》)作為董事及監事的標準行為守則。在向所有董事及監事做出特定查詢後，本公司確認截至2018年12月31日止，本公司董事及監事已遵守《標準守則》所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

董事會

(1) 董事會組成及責任

董事會負責計劃和監察本集團的整體發展及管理工作，確保達到提升股東價值之目標。董事會在董事長李良彬先生的領導下，主要負責：決定本公司的經營計劃和投資方案；指定本公司的年度財務預算方案和決算方案；制定公司的利潤分配方案和彌補虧損方案；制定公司增加或者減少註冊資本的方案以及發行公司債券或其他證券及上市方案；擬定公司重大收購、回購股份或合併、分立、解散或者變更公司形式的方案；在股東大會授權範圍內，決定公司對外投資、收購出售資產、資產抵押、對外擔保事項、委託理財、關連交易等事項；決定公司內部管理機構的設置；聘任或者解聘公司總裁；制定公司的基本管理制度；以及批准和制定其他重大運營及財務事宜。

SECURITIES TRANSACTIONS OF DIRECTORS AND SUPERVISORS

The Company has adopted the Model Code for Securities Transactions by Directors and Supervisors set out in Appendix 10 of the Listing Rules of the Stock Exchange of Hong Kong (the "Model Code") as the standard of conduct for Directors and Supervisors. After making specific enquiries to all Directors and Supervisors, the Company confirms that all Directors and Supervisors have complied with the Model Code for the period from December 31, 2018, to December 31, 2019.

THE BOARD

(1) Composition and responsibilities of the Board

The Board is responsible for planning and supervising the overall development and management of the Group, ensuring the achievement of the goal of enhancing shareholder value. Under the leadership of Chairman Li Liangbin, the Board is primarily responsible for: determining the Group's business plan and investment plan; specifying the Group's annual financial budget and financial statement; formulating the Group's profit distribution plan and plan to make good the deficit; formulating the Group's plan to increase or decrease registered capital and plan to issue corporate bonds or other securities and listing plan; formulating the Group's plan for major acquisition, share repurchase or merger, division, dissolution or change of corporate form; within the authorization of the general meeting of shareholders, determining the Group's external investment, acquisition and disposal of assets, asset mortgage, external guarantee matters, entrusted financial management, related transactions, etc.; determining the internal management structure of the Company; appointing or dismissing the President; formulating the Company's basic management system; and approving and formulating other major operating and financial matters.

董事會(續)

(4) 董事持續專業發展

根據企業管治要求，董事應參與持續專業發展計劃，以發展及更新彼等知識及技能，並確保他們對本公司業務以及其作為董事在法律及法規方面的職責均有充分的理解。以下列載每位董事培訓詳情：

THE BOARD OF DIRECTORS (CONTINUED)

(4) Continuous professional development of Directors

董事姓名	職務	參加本公司相關行業、業務、董事職責和或企業管治等方面的培訓和或研討會、現場調研	在本公司相關行業、業務、董事職責和或企業管治等方面的會議上進行發言	閱讀本公司相關行業、業務、董事職責和或企業管治等方面材料；和或閱讀本公司定期發出的更新信息
Directors' Name	Position	Attended training and/or seminar/on-site survey on relevant industries, businesses, directors' duties and/or corporate governance, etc. of the Company	Delivered a speech at the meeting on relevant industries, businesses, directors' duties and/or corporate governance, etc. of the Company	Read materials on relevant industries, businesses, directors' duties and/or corporate governance, etc. of the Company; and/or read updates published by the Company regularly
李良彬	董事會主席及執行董事	✓	✓	✓
王曉申	董事會副主席及執行董事	✓	✓	✓
鄧招男	執行董事	✓	✓	✓
沈海博	執行董事	✓	✓	✓
許曉雄	執行董事	✓	✓	✓
黃代放	非執行董事	✓	✓	✓
郭華平	獨立非執行董事	✓	✓	✓
黃華生	獨立非執行董事	✓	✓	✓
劉駿	獨立非執行董事	✓	✓	✓
黃斯穎	獨立非執行董事	✓	✓	✓

(5) 董事及高級管理層責任保險

本公司已就其董事及高級管理人員可能面對的法律訴訟安排適當的投保，並將每年檢討該等保險。

(5) Liability insurance for Directors and Company's senior management

本公司已就其董事及高級管理人員可能面對的法律訴訟安排適當的投保，並將每年檢討該等保險。

董事會(續)

(6) 董事提名、選舉及重選政策

董事由董事會甄選及提名，由股東大會選舉產生。董事會提名新董事的程序為：()提名委員會召開會議，並邀請董事會成員提名候選人(如有)供提名委員

獨立非執行董事

自本公司上市之日起，董事會一直遵守香港上市規則第3.10(1)條及(2)條，已委任至少三名獨立非執行董事，其中至少一名獨立非執行董事擁有適當的專業資格或會計或相關財務管理專長。

四名獨立非執行董事代表超過三分之一董事會席位，比例高於香港上市規則第3.10A條的規定，即上市發行人的獨立非執行董事須代表至少三分之一董事會席位。董事會相信，董事會充分獨立，可保障股東利益。

獨立非執行董事的獨立性

獨立非執行董事的職責是向董事會提供獨立客觀的意見，適當約束及制衡本集團，保護股東及本集團的整體利益。彼等積極配合董事會及董事委員會，提供獨立客觀的意見。全體獨立非執行董事不參與任何業務或概無與本公司存在其他關係。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據香港上市規則第3.13條發出的年度獨立性確認函。本公司評估彼等的獨立性後，認為全體獨立非執行董事符合香港上市規則規定之獨立性。

本公司董事委員會

為進一步完善本公司的企業管治工作，董事會已成立四個董事會專門委員會，包括：審核委員會、薪酬委員會、提名委員會、戰略委員會。各委員會定期向董事會作出報告，以表達各重大發現及實建議供董事會作出決定。各委員會均訂立了工作細則，清晰確定委員會的權力及職責。各委員會的成員名單已經在本公司和香港聯交所網站披露。

審核委員會

本公司已於2008年4月26日成立審核委員會。本公司參照香港上市規則附錄14所載企業管治常規守則修訂該委員會的書面職權範圍。審核委員會由三名獨立非執行董事(即郭華平先生、黃華生先生及黃斯穎女士)組成。郭華平先生已獲委任為審核委員會主席，並且為具備適當專業資格的獨立非執行董事。審核委員會的主要職責包括：()就本公司外聘核數師的聘任及罷免提供建議；()審閱本公司會計政策、財務狀況及申報程序；()審閱及監察本公司內部審核職能及內部監控架構；及()審閱及監督本公司風險管理。

INDEPENDENT NON-EXECUTIVE DIRECTOR

S L C B H K L R
R 3.10(1) (2) INED
D (INEDs) INED
T INED B R 3.10A H K
L R INED T B S

INDEPENDENCE OF THE INEDS

T INED B G
S G T
B B C INED
C
T C INED R 3.13 H K L
R T C H K L
R INED H K L

BOARD COMMITTEES

T C B
R B C N C A C B
C E B T B C T B
C S E C B

Audit Committee

T C 26 A 2008. T
G CG C A 14 H K
L R T A C M. G H M. H H M.
S M. G H T D
A C : ()
A C : ()
C ; ()
C ; ()
C ; ()

BOARD COMMITTEES (CONTINUED)

Audit Committee (Continued)**Attendance/Number of meeting(s) held**

N : M . S . 29 J 2018. M . S . 2 D .
7 A , C . 31
D . 2018.

Remuneration Committee

[illegible]

BOARD COMMITTEES (CONTINUED)

Remuneration Committee (Continued)

出席 會議舉行數量

Attendance/Number of meeting(s) held

劉駿	L	J	2/2
郭華平	G	H	2/2
鄧招男	D		2/2

Nomination Committee

T C
C
L R T N
M H H
H H
C . T
D
D
CG C A 14 H K
C M L J M L L M
N C
B D
P ; ()
D

26 A. 2008. T

本公司董事委員會(續)

提名委員會(續)

報告期內，提名委員會舉行1次會議，檢討董事會的結構、規模及構成，評估獨立非執行董事獨立性及向董事會推薦候選人以填補董事會會員空缺。本年度審議通過了以下事項：

1. 同意聘任黃斯穎為公司第四屆董事會獨立董事並提交公司董事會審議。

提名委員會各成員之出席記錄載列如下：

提名委員會成員

Members of Nomination Committee

出席 會議舉行數量

Attendance/Number of meeting(s) held

黃華生	H H	1/1
劉駿	L J	1/1
李良彬	L L	1/1

董事會多元化政策

董事會已採納多元化政策，其中載有董事會多元化之方針。董事會持續不斷地尋求提高其運作效率及保證水準的公司治理，並且認識到董事會層面的多元化對於保持競爭力及可續發展而言至關重要。在設計董事會組成時，本公司已從多方面考慮了董事會多元化問題，包括但不限於性別、年齡、文化和教育背景、專業經驗、技能、知識、服務期限長短及作為董事將需投入的時間等。本公司還將不時考慮其自身業務模型和特殊需要。最終決定將基於指定候選人可為董事會帶來的貢獻及長處而做出。董事會力求確保其具有均衡的技能、經驗及觀點多元化，而這些均為董事會執行其商業戰略以及董事會的有效運作所需。

BOARD COMMITTEES (CONTINUED)

Nomination Committee (Continued)

D R P N C B D B D	
1. T M S D B C B T N C	

Diversity Policy of the Board

T B (Diversity Policy), B T B	
B C B D T C T B B B	

本公司董事委員會(續)

戰略委員會

本公司已於2008年4月26日成立戰略委員會。戰略委員會由五名成員(即李良彬先生、王曉申先生、黃代放先生、劉駿先生及許曉雄先生)組成。李良彬先生獲委任為戰略委員會主席。戰略委員會的主要職責包括:()審閱本公司的長期戰略發展及業務目標並就此提供建議;()審閱本公司的投資及融資策略並就此提供意見;及()審閱本公司的資本及資產營運並就此提供建議。

報告期內,戰略委員會舉行1次會議,對公司所處行業進行了深入分析研究,為公司發展戰略的實施提出了合理建議,商討了公司長期發展戰略規劃及公司重大投資融資方案。

戰略委員會各成員之出席記錄載列如下:

戰略委員會成員

Members of Strategy Committee

	出席	會議舉行數量
	Attendance	Number of meeting(s) held
李良彬	9/9	
王曉申	9/9	
黃代放	9/9	
劉駿	9/9	
許曉雄	9/9	

董事、監事及高級管理人員薪酬政策

執行董事、監事及高級管理人員的薪酬組合主要部分包括基本薪金、酌情花紅、津貼、股份獎勵、及其他實物利益(如退休計劃供款)。非執行董事的薪酬主要包括董事袍金。董事、監事及高級管理人員履行其職責時所發生的開支,本公司會作出合理補償。

截至2018年12月31日止年度,支付予本公司各董事的酬金載於財務報表附註8。

BOARD COMMITTEES (CONTINUED)

Strategy Committee

The Strategy Committee was established on April 26, 2008. It consists of five members (Mr. Li Liangbin, Mr. Wang Xiaoshen, Mr. Huang Daifang, Mr. Liu Jun and Mr. Xu Xiaoxiong). Mr. Li Liangbin has been appointed as the Chairman of the Strategy Committee. The main responsibilities of the Strategy Committee include: () reviewing the company's long-term strategic development and business objectives and providing recommendations; () reviewing the company's investment and financing strategies and providing opinions; and () reviewing the company's capital and asset operations and providing recommendations.

During the reporting period, the Strategy Committee held 1 meeting, conducted an in-depth analysis and research on the industry in which the company operates, provided reasonable suggestions for the implementation of the company's development strategy, and discussed the company's long-term development strategy and major investment and financing plans.

The attendance records of the members of the Strategy Committee are as follows:

	出席	會議舉行數量
	Attendance	Number of meeting(s) held
李良彬	9/9	
王曉申	9/9	
黃代放	9/9	
劉駿	9/9	
許曉雄	9/9	

REMUNERATION POLICY FOR DIRECTORS, SUPERVISORS AND SENIOR MANAGEMENT

The remuneration package for executive directors, supervisors and senior management mainly includes basic salary, discretionary bonus, allowances, share incentives, and other benefits (such as pension plan contributions). The remuneration for non-executive directors mainly includes director fees. Directors, supervisors and senior management will be reasonably compensated for expenses incurred in performing their duties.

As at December 31, 2018, the remuneration paid to the directors of the Company is set out in Note 8 to the financial statements.

高級管理人員酬金

薪 皇 薪 尊 稟 駿 良 屋 呢 | 階 屁

AUDITORS' REMUNERATION

D R P C , E & ,
RMB7,780,000
BDO C S L P C P
A LLP, C
IPO H
D R P , E &
C
RMB788,000.

聯席公司秘書

任宇塵先生(「任先生」)及張啟昌先生(「張先生」)已獲董事會委任為聯席公司秘書，自2018年10月11日起生效。

任先生主要負責本公司的企業管治及秘書事務，以及管理及維持與海外投資者的策略關係。

本公司另一名聯席公司秘書張先生為方圓企業服務集團(香港)有限公司(前稱信永方圓企業服務集團有限公司)的經理，負責協助任先生履行彼作為本公司聯席公司秘書之職責。張先生於本公司的主要公司聯絡人為任先生。於2018年12月31日止年度，任先生及張先生均已接受不少於15小時有關審閱香港上市規則及其他合規規定的相關專業訓練。

股東權利

本公司鼓勵股東出席股東大會，股東大會通告於會議舉行前45日發出。根據本公司的公司章程，單獨或合計持有公司發行在外的有表決權的股份百分之十以上的股東以書面要求召開臨時股東大會的，董事會應當在兩個月內召開臨時股東大會。作為溝通的渠道，本公司網站特開設投資者關係頻道，以刊載本公司的基本資料及最新發展。董事會盡力參加臨時股東大會。

此外，根據本公司的公司章程，單獨或者合計持有公司百分之三以上股份的股東可以在股東大會召開十日前提出臨時提案並書面提交召集人；召集人應當在收到提案後二日內發出股東大會補充通知，公告該臨時提案的內容。

JOINT COMPANY SECRETARIES

M. R. (Mr. Ren), M. C. K. C. (Mr. Cheung) 11 October 2018.

M. R. C.

M. C. S. C. S. G. (H. K. L.) (方圓企業服務集團香港有限公司) (信永方圓企業服務集團有限公司), G. L. (信永方圓企業服務集團有限公司),

M. R. M. C. C. M. R. F. 31 December 2018, M. R. M. C. H. K. L. R.

SHAREHOLDERS' RIGHTS

T. C. S. 45

A. C. B. A. S. 10% C.

I. R. C. T. B.

B. S. S. A. A. C. 3%

S. T.

股東通訊及投資者關係

本公司認為，與股東有效溝通是加強投資者關係及讓投資者了解本集團業務、業績及策略的重要因素。本公司亦了解，及時全面披露資訊以便股東及投資者作出知情投資決定的重要性。

股東有權對本公司的業務經營活動進行監督，以及提出建議或質詢。董事會歡迎股東及公眾投資者向公司作出查詢並提供意見及參加股東大會以接受股東問詢。股東可將其需要董事會關注的申請書及查詢寄至本公司的公司秘書，地址為本公司於香港的主要營業地點及本公司電郵，地址及電郵地址如下：

香港主要營業地點

灣仔
皇后大道東248號
陽光中心40樓

電郵地址：ir@jxgl.com

修訂本公司章程

上市後適用之公司章程由本公司於2018年1月15日經由股東大會批准並於上市日期起生效，截至2018年12月31日止年度內，公司章程並無任何變動。

COMMUNICATION WITH SHAREHOLDERS AND INVESTOR RELATIONS

The Company believes that effective communication with shareholders is an important factor in strengthening investor relations and enabling investors to understand the Group's business, performance and strategy. The Company also understands the importance of timely and comprehensive disclosure of information to enable shareholders and investors to make informed investment decisions.

Shareholders have the right to supervise the Company's business operations and to make suggestions or enquiries. The Board welcomes shareholders and the public to make enquiries and provide suggestions and to attend the general meeting to accept shareholders' enquiries. Shareholders may submit applications and enquiries requiring the attention of the Board to the Company Secretary, whose address is the Company's principal place of business in Hong Kong and the Company's email address, as follows:

Principal place of business in Hong Kong

40/F, Sunlight Centre
248 Queen's Road East

Hong Kong

Email address: ir@jxgl.com

AMENDMENTS TO THE ARTICLES OF ASSOCIATION

The Articles of Association of the Company, which apply after listing, were approved by the shareholders' general meeting on 15 January 2018, and have been in effect since the listing date. During the year ended 31 December 2018, there were no amendments to the Articles of Association.

RISK MANAGEMENT AND INTERNAL CONTROL

T B , D R , P , B ,
C , .D , R , P , B ,
T A , C B ,
T B ,
C ,
T C , T C ,

企業管治職能

董事會負責履行守則所載守則條文第D.3.1條企業管治職責。董事會負責制定本公司之企業管治政策，並履行下列企業管治職責：

- (1) 制定及檢討本集團之企業管治政策及常規，向董事會提出建議；
- (2) 規；
- 2) 糾宜匡高 政策及筏# 鮑
- 1) 畢鉗羶肪；
- 2) 乳西滾蠕鎢倮喝創kg槽柳鯁臬 骨經璩 獺 含庖

獨立核數師報告

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT



Ernst & Young
22/F, CITIC Tower
1 Tim Mei Avenue
Central, Hong Kong

安永會計師事務所
香港中環添美道1號
中信大廈22樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致江西贛鋒鋰業股份有限公司股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

To the shareholders of Ganfeng Lithium Co., Ltd.
(E P R C)

意見

我們已審計列載於第106頁至第263頁的江西贛鋒鋰業股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的綜合財務報表,包括於2018年12月31日的綜合財務狀況表及截至該日止年度的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

我們認為,該等綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實而中肯地反映了貴集團於2018年12月31日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量,並已遵照香港公司條例妥為編製。

意見基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告核數師就審計綜合財務報表承擔的責任部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的專業會計師道德守則(「守則」),我們獨立於貴集團,並已履行守則中的其他專業道德責任。我們相信,我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷,認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在對綜合財務報表整體進行審計並形成意見的背景下來進行處理的,我們不對這些事項提供單獨的意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

OPINION

C , L . () , ()
106 263,
31 D 2018,
I
G 31 D 2018,
I F
R S (FRS)
S B (ASB),
H K C O,

BASIS FOR OPINION

A , (HKSA) HKICPA. O
A
G HKICPA' C E
P A (),
C ,

KEY AUDIT MATTERS

K
T
F

獨立核數師報告(續)
Independent Auditor's Report (continued)

致江西贛鋒鋰業股份有限公司股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

關鍵審計事項(續)

我們已經履行了本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的綜合財務報表重大錯誤陳述風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為綜合財務報表整體發表審計意見提供了基礎。

關鍵審計事項
Key audit matters

1. 收益確認
1. Revenue recognition

截至2018年12月31日止年度，貴集團的收益為人民幣4,889.9百萬元，較2017年增長17%。
T G 31
D 2018 RMB4,889.9
17% 2017.

收益或會受到因欺詐引起的重大失實陳述所影響。一般而言，收益作為貴集團衡量其表現的一項重要關鍵績效指標，可提供財務激勵或造成額外壓力，因而會誘使管理層偽造會計記錄(例如在資產控制權並未轉移至客戶時確認銷售)。

R
KPI G
()

貴集團有關收益確認的披露資料載於財務報表附註5。

T G 5

To the shareholders of Ganfeng Lithium Co., Ltd.

(E P R C)

KEY AUDIT MATTERS (Continued)

A
A
T

我們的審計如何解決關鍵審計事項
How our audit addressed the key audit matter

我們的審計程序包括但不限於：

O

為瞭解所有重要組成部分的收益週期如何設計，我們進行了穿行測試。我們對收益週期過程中有關於財務報表內確認收益時機的控制措施進行了測試。

我們對貴集團應用的收益確認政策進行了審查。

G

我們執行了函證程序，以確認來自主要客戶的收益及與彼等之間的貿易應收款項結餘，對於未收回的函證，我們執行了其他程序。

除為瞭解年內收益變化趨勢而進行大量分析審查外，我們亦對年內及年末前後的交易進行了詳細檢查，以核實收益是否存在、完整及其計量方式。

I

我們亦對與收益確認有關的日記賬分錄進行測試，重點關注不尋常或非常規交易。我們亦對收益確認進行了截止測試。

我們對財務報表附註5中的相關披露資料進行了核查。

5

獨立核數師報告(續) Independent Auditor's Report (continued)

致江西贛鋒鋰業股份有限公司股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

To the shareholders of Ganfeng Lithium Co., Ltd.
(E , P , ' R , , C , ,)

關鍵審計事項(續)

KEY AUDIT MATTERS (Continued)

關鍵審計事項 Key audit matters

我們的審計如何解決關鍵審計事項 How our audit addressed the key audit matter

2. 貿易應收款項減值 2. Impairment of trade receivables

於2018年12月31日，貴集團貿易應收款項的賬面值為人民幣1,002.1百萬元，貴集團已將金額為人民幣33.9百萬元的虧損撥備入賬。

T G RMB1,002.1 31
D 2018, RMB33.9

G

貴集團根據國際財務報告準則第9號的規定應用簡化的方式就預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)計提撥備，該準則要求所有貿易應收款項採用整個預期虧損撥備。

T G (ECL)
IFRS 9,

由於預期信貸虧損需反映有關過往事件、當前狀況及未來狀況預測的資料，其涉及判斷。計量預期信貸虧損反映或然率加權結果，金錢的時間價值及最佳可獲得前瞻性資料，涉及大量管理層判斷。

T
T ECL

貴集團的披露載於財務報表附註2.3、附註3估計不確定性及附註24，其概述預期信貸虧損的會計估計及賬齡分析撥備的詳情。

T G
2.3 3 E
24

我們的審計程序包括但不限於：

O

我們對客戶交易的貿易應收款項賬齡進行抽樣測試。

我們於年底之後評估收據以釐定於財務報表日期的任何餘下金額。

我們檢查貴集團對客戶財務狀況及還債能力的評估。

我們對有關授予信貸融資及會計估計(包括信用檢查、前瞻性因素的估計)的相關控制措施的設計進行評估，並對其實施成效進行測試。

我們評估並測試有關貿易應收款項預期信貸虧損的會計估計的相關控制的運營有效性。

我們考慮客戶的過往付款記錄及其他宏觀經濟資料。

我們評估貴集團關於虧損撥備的會計估計，包括評估計算，並將貴集團的撥備率與過往收集數據進行比較。

我們對財務報表附註24所載相關披露資料進行了檢查。

獨立核數師報告(續) Independent Auditor's Report (continued)

致江西贛鋒鋰業股份有限公司股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

年度報告所載的其他資料

貴公司董事需對其他資料負責。其他資料包括刊載於年度報告內的資料，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，我們亦不對該等其他資料發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資料存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在編製綜合財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會協助貴公司董事履行監督貴集團的財務報告程序的責任。

To the shareholders of Ganfeng Lithium Co., Ltd.

(Established in the People's Republic of China)

OTHER INFORMATION INCLUDED IN THE ANNUAL REPORT

The directors are responsible for the other information included in the annual report. Other information includes information published in the annual report, but does not include the consolidated financial statements and our auditor's report.

Our opinion on the consolidated financial statements does not cover the other information, and we do not express any form of assurance conclusion on the other information.

In connection with our audit of the consolidated financial statements, our responsibility is to read the other information, in the process, to consider whether the other information is inconsistent with the consolidated financial statements or our audit process, or whether there are other matters that may be material misstatements. Based on the work we have performed, if we become aware of other information that may be material misstatements, we need to report the fact. In this regard, we have no report.

RESPONSIBILITIES OF THE DIRECTORS FOR THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

The directors are responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in accordance with the International Financial Reporting Standards (IFRS) issued by the International Accounting Standards Board (IASB).

In preparing the consolidated financial statements, the directors are responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, and to disclose related matters, and to use the going concern basis of accounting, unless the directors intend to liquidate the Group or to cease operations, or have no other practical alternative.

The audit committee assists the directors in supervising the Group's financial reporting process.

獨立核數師報告(續)
Independent Auditor's Report (continued)

致江西贛鋒鋰業股份有限公司股東
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

核數師就審計綜合財務報表承擔的
責任(續)

- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否公允反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務資料獲取充足、適當的審計憑證，以對綜合財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

(截至2018年12月31日止年度)
(Year ended 31 December 2018)

綜合損益表

CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December		
項目	Item	附註 N	2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
收益	R	5()	4,889,882	4,171,201
銷售成本	C	6()	(3,136,032)	(2,496,146)
毛利	G		1,753,850	1,675,055
其他收入及收益	O	5()	327,825	1,122,730
銷售及分銷開支	S		(82,352)	(53,207)
行政開支	A		(360,480)	(192,878)
其他開支	O		(289,674)	(153,522)
融資成本	F	7	(90,343)	(56,897)
應佔損益：	S			
聯營公司	A		122,463	25,153
合營公司	A		492	806
除稅前溢利	Profit before tax	6	1,381,781	2,367,240
所得稅開支	I	10	(162,643)	(272,190)
年內溢利	Profit for the year		1,219,138	2,095,050
以下人士應佔年內溢利：	P			
母公司擁有人	O		1,218,542	2,095,548
非控股權益	N		596	(498)
			1,219,138	2,095,050
母公司普通權益持有人應佔每股盈利：	EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO ORDINARY EQUITY HOLDERS OF THE PARENT:	12		
基本	B			
- 本年(人民幣)	, F (RMB)		1.07	1.89
攤薄	D			
- 本年(人民幣)	, F (RMB)		1.07	1.89

(截至2018年12月31日止年度)
(Year ended 31 December 2018)

綜合全面收益表

CONSOLIDATED STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

項目	Item	附註 N	截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
年內溢利	Profit for the year		<u>1,219,138</u>	<u>2,095,050</u>
於以後期間重新分類至損益 之其他全面收益（虧損）：	Other comprehensive income/(loss) that may be reclassified to profit or loss in subsequent periods:			
換算海外業務產生的 匯兌差額	Exchange differences arising from translation of foreign operations		<u>31,953</u>	<u>(52,797)</u>
年內其他全面收益（虧損）， 除稅	Other comprehensive income/(loss) for the year, net of tax		<u>31,953</u>	<u>(52,797)</u>
年內全面收益總額，除稅	Total comprehensive income for the year, net of tax		<u>1,251,091</u>	<u>2,042,253</u>
年內全面收益總額 歸屬於：	Total comprehensive income for the year attributable to:			
母公司擁有人	Owners of the parent company		<u>1,255,178</u>	<u>2,045,134</u>
非控股權益	Non-controlling interests		<u>(4,087)</u>	<u>(2,881)</u>
			<u>1,251,091</u>	<u>2,042,253</u>

(2018年12月31日)
(31 December 2018)

綜合財務狀況表

CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

項目	Item	附註 N	於12月31日 As at 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
非流動資產	NON-CURRENT ASSETS			
物業、廠房及設備	P	14	2,619,584	1,620,204
投資物業	I	15	166	194
預付土地租金	P	16	160,945	135,407
無形資產	I	18	261,198	227,175
商譽	G	17	18,302	18,302
於聯營公司之投資	I	19	1,684,133	744,132
於合營公司之投資	I	20	51,397	50,905
按公允價值計入損益的金融資產	F	21	442,917	592,051
遞延稅項資產	D	31	27,047	9,980
其他長期資產	O	22	340,261	33,068
非流動資產總值	Total non-current assets		5,605,950	3,431,418
流動資產	CURRENT ASSETS			
存貨	I	23	1,904,712	914,835
貿易應收款項及應收票據	T	24	1,405,600	945,436
應收關連方款項	A	40	-	122,702
預付款項、其他應收款項及其他資產	P	25	809,333	156,358
按公允價值計入損益的金融資產	F	21	192,781	191,151
已抵押存款	P	26	383,726	71,848
現金及現金等價物	C	26	3,218,615	2,165,352
流動資產總值	Total current assets		7,914,767	4,567,682
資產總值	TOTAL ASSETS		13,520,717	7,999,100
流動負債	CURRENT LIABILITIES			
計息銀行及其他借款	I	29	1,356,335	1,210,873
貿易應付款項及應付票據	T	27	678,814	299,771
應付關連方款項	A	40	364,111	6,464
其他應付款項及應計費用	O	28	531,739	497,567
應付所得稅	I		216,038	211,526
其他負債	O		685,174	588,128
流動負債總額	Total current liabilities		3,832,211	2,814,329

(2018年12月31日)
(31 December 2018)

綜合財務狀況表(續)
Consolidated Statement of Financial Position (continued)

項目	Item	附註 N	於12月31日 As at 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
流動資產淨值	NET CURRENT ASSETS		4,082,556	1,753,353
資產總值減流動負債	TOTAL ASSETS LESS CURRENT LIABILITIES		9,688,506	5,184,771
非流動負債	NON-CURRENT LIABILITIES			
計息銀行及其他借款	Interest-bearing bank and other borrowings	29	706,119	351,142
可換股債券	Convertible bonds	30	713,460	667,231
遞延收入	Deferred income	32	58,687	59,383
遞延稅項負債	Deferred tax liabilities	31	2,387	63,845
其他負債	Other liabilities	33	230,680	-
非流動負債總額	Total non-current liabilities		1,711,333	1,141,601
負債總額	Total liabilities		5,543,544	3,955,930
資產淨值	Net assets		7,977,173	4,043,170
權益	EQUITY			
歸屬於母公司擁有人之權益	Equity attributable to owners of the parent			
股本	Share capital	34	1,315,082	741,771
可換股債券之權益部分	Equity portion of convertible bonds	30	205,673	205,699
庫存股份	Treasury shares	36	(685,174)	(588,128)
儲備	Reserves	35	7,088,063	3,677,862
非控股權益	Non-controlling interests		7,923,644 53,529	4,037,204 5,966
權益總額	Total equity		7,977,173	4,043,170

(截至2018年12月31日止年度)
(Year ended 31 December 2018)

綜合權益變動表

CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

截至2018年12月31日止年度

Year ended 31 December 2018

歸屬於母公司擁有人
Attributable to owners of the parent

(截至2018年12月31日止年度)

(Year ended 31 December 2018)

綜合權益變動表(續)

Consolidated Statement of Changes in Equity (continued)

截至2017年12月31日止年度

31 D 2017

		歸屬於母公司擁有人										
		A										
		已發行股本	股本溢價	庫存股份	特別儲備	安全基金	法定公積金	其他儲備	可換股債券之權益部分	匯率波動儲備	保留溢利	總計
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
		RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
		(附註34)										
		(34)										
於2017年1月1日	A 1 J 2017	752,696	639,358		1,740	89,166	208			40,338	1,438,043	2,961,549
年內溢利	P										2,095,548	2,095,548
年內其他全面虧損：	O											(498)
換算海外業務的匯兌差額	F											
										(50,414)		(50,414)
												(2,383)
												(52,797)
年內全面收益總額	T									(50,414)	2,095,548	2,045,134
												(2,881)
												2,042,253
視作非控股股東供款	D							5,000				5,000
												5,000
發行限制性A股	I, A-S	12,866	575,262	(588,128)								
發行可換股債券	I								250,870			250,870
可換股債券的遞延稅項	D								(45,171)			(45,171)
以股權結算以股份支付的付款	E							9,206				9,206
非控股股東供款	C											6,379
												6,379
轉撥至儲備	T				16,300	140,790				(157,090)		
非控股股東注資	C											250
												250
動用安全基金					(10,679)						10,679	
補償及註銷限制性A股	C, A-S	(23,791)	(639,358)			(89,166)				(364,179)	(1,116,494)	(1,116,494)
股息	D									(72,890)	(72,890)	(72,890)
於2017年12月31日	A 31 D 2017	741,771	575,262	(588,128)	7,361	140,790	14,414	205,699		(10,076)	2,950,111	4,037,204
												5,966
												4,043,170

(截至2018年12月31日止年度)
(Year ended 31 December 2018)

綜合現金流量表

CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS

項目	Item	附註 N	截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
經營活動產生之現金流量	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES			
除稅前溢利	P		1,381,781	2,367,240
調整項目：	A			
融資成本	F		80,630	56,897
應佔合營公司及聯營公司損益	S		(122,955)	(25,959)
衍生金融工具之公允價值淨值	N	5()	-	(485,805)
按公允價值計入損益的金融工具之公允價值	F	6()	186,650	(382,170)
與遞延收入相關之政府補助	G	32		

(截至2018年12月31日止年度)

(Year ended 31 December 2018)

綜合現金流量表(續)

Consolidated Statement of Cash Flows (continued)

項目	Item	附註 N	截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
投資活動產生之現金流量	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES			
已收利息	I		12,466	5,567
自上市投資收取股息	D		-	102
購買物業、廠房及設備及預付土地租金	P		(1,184,712)	(297,133)
出售物業、廠房及設備所得款項	P		7,275	2,832
購買按公允價值計入損益的投資	P		(137,756)	(156,528)
購買金融產品	P		(1,050,350)	(253,500)
出售金融產品所得款項	P		1,101,390	152,460
添置其他無形資產	A		(62,873)	(55,783)
收購一間附屬公司	A		-	(19,151)
購買聯營公司之股權	P		(601,906)	(316,807)
來自聯營企業之股息	D		94,403	-
探礦權之按金墊款	A		(300,000)	-
股權投資款項撤離	D		-	12,000
聯營公司墊款貸款	A		(296,535)	-
出售按公允價值計入損益的金融資產之所得款項	P		58,560	85,749
投資活動所用現金流量淨額	Net cash flows used in investing activities		(2,360,038)	(840,192)

(截至2018年12月31日止年度)

(Year ended 31 December 2018)

綜合現金流量表(續)

Consolidated Statement of Cash Flows (continued)

項目	Item	附註 N	截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
			2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
融資活動產生之現金流量	CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES			
發行限制性A股所得款項	P A-S		97,046	588,128
發行H股所得款項	P H-S		2,818,678	
新增銀行貸款	N	37	2,175,319	3,412,979
償還銀行貸款	R	37	(1,680,249)	(2,448,043)
發行可換股債券的所得款項	P		-	916,705
應付一間附屬公司優先股股東的款項增加(減少)	I / ()		(31,253)	31,253
銀行貸款之已抵押存款	P		(322,234)	(52,500)
非控股股東注資	C		11,650	250
已付股息	D		(293,141)	(71,126)
已付利息	I	37	(55,144)	(45,984)
視作非控股股東供款	D		-	5,000
融資活動所得現金流量淨額	Net cash flows generated from financing activities		2,720,672	2,336,662
現金及現金等價物增加淨額	N		1,045,866	2,000,336
外匯差額淨額	N		7,397	(4,167)
年初現金及現金等價物	C		2,165,352	169,183
年末現金及現金等價物	Cash and cash equivalents at end of year	26	3,218,615	2,165,352
現金及現金等價物結餘分析	Analysis of balances of cash and cash equivalents			
現金及銀行結餘	C	26	3,602,341	2,237,200
減：已抵押存款	L : P	26	(383,726)	(71,848)
現金流量表中列示的現金及現金等價物	C		3,218,615	2,165,352

財務報表附註

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

1. 公司資料

本公司是一家於江西省新余市成立的有限責任公司，於2010年8月10日在深圳證券交易所中小板上市（「A股上市」），並於2018年10月11日在香港聯合交易所有限公司主板上市（「H股上市」）。本公司註冊辦事處位於江西省新余市經濟開發區龍騰路。

本公司主要業務為：深加工鋰產品、鋰電新材料系列產品、鋰電池及儲能電池等的研發、生產和銷售、鋰資源、鋰電池回收等。

附屬公司資料

於本報告日期，本公司在下列附屬公司擁有直接或間接權益，本公司之主要附屬公司的詳情列示如下：

名稱 Name	成立 經營地點 Place of establishment and operations	已發行普通股 註冊股本 Issued ordinary/registered share capital	應佔股權百分比 Percentage of ownership interest		主要業務 Principal activities
			直接 Direct	間接 Indirect	
奉新贛鋒鋰業有限公司 F. G. L. C., L. 奉新贛鋒鋰業有限公司*	中國江西省奉新市 F. J. M. C.	註冊股本： 人民幣135,000,000元 RMB135,000,000	100		鋰產品的生產及銷售 M.
宜春贛鋒鋰業有限公司 Y. G. L. C., L. 宜春贛鋒鋰業有限公司*	中國江西省宜春市 Y. J. M. C.	註冊股本： 人民幣50,000,000元 RMB50,000,000	100		鋰產品的生產及銷售 M.
贛鋒國際有限公司 GFLI C., L. 贛鋒國際有限公司	香港 H. K.	已發行股本： 88,748,200美元 SD88,748,200	100		鋰產品的銷售 S.
江西贛鋒電池科技有限公司 J. G. B. T. C., L. 江西贛鋒電池科技有限 公司*	中國江西省新余市 J. J. M. C.	註冊股本： 人民幣500,000,000元 RMB500,000,000	100		鋰電池的生產及銷售 M.
東莞贛鋒電子有限公司 D. G. E. C., L. 東莞贛鋒電子有限公司*	中國廣東省東莞市 D. G. M. C.	註冊股本： 人民幣100,000,000元 RMB100,000,000	100		鋰電池的生產及銷售 M.

* 該等附屬公司乃根據中國法律註冊的有限責任公司。

1. CORPORATE INFORMATION

The Company was established in Jiangxi Province, China, on August 10, 2010, as a limited liability company, and listed on the Shenzhen Stock Exchange (「A-share listing」) on August 10, 2010. On October 11, 2018, the Company listed on the Hong Kong Stock Exchange (「H-share listing」). The Company's registered office is located at Longteng Road, Economic Development Zone, Xinyu City, Jiangxi Province.

The Company's main business is: deep processing of lithium products, lithium new materials series products, lithium batteries and energy storage batteries, etc. R&D, production and sales, lithium resources, lithium battery recycling, etc.

Information about subsidiaries

At the reporting date, the Company has direct or indirect interests in the following subsidiaries. The details of the Company's main subsidiaries are as follows:

應佔股權百分比
Percentage of ownership interest

直接
Direct

間接
Indirect

主要業務
Principal activities

* These subsidiaries are limited liability companies registered under Chinese law.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

1. 公司資料(續)

附屬公司資料(續)

上表載述本公司之附屬公司。董事認為該等公司對報告期內的業績產生重要影響或組成本集團資產淨值之重要組成部分。董事認為，詳述其他附屬公司將導致資料過於冗長。

2.1 編製基準

本財務報表已按照國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製。國際財務報告準則包括國際會計準則理事會核准的全部準則和解釋。除按公允價值計入損益之金融資產外，財務報表乃根據歷史成本法編製。財務報表以人民幣呈列，除另有指明外，所有數值已四捨五入至最接近的千位數。

合併基準

財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2018年12月31日止年度的財務報表。附屬公司為本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。倘本集團自其參與被投資公司的業務而承受可變回報的風險，或享有可變回報的權利，並有能力透過其對被投資公司的權力影響該等回報(即賦予本集團現有能力以指導被投資公司的相關業務活動的現有權力)，則取得控制權。

1. CORPORATE INFORMATION (Continued)

Information about subsidiaries (Continued)

The table sets out the subsidiaries of the Company. The directors consider that these subsidiaries have a material impact on the performance of the Group for the reporting period or constitute a material part of the Group's net assets. The directors consider that providing details of other subsidiaries would result in undue repetition.

2.1 BASIS OF PREPARATION

The financial statements have been prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRS) and the disclosure requirements of the Hong Kong Companies Ordinance. IFRS includes all standards and interpretations issued by the International Accounting Standards Board (IASB) that are applicable to the Group. Except for financial assets measured at fair value through profit or loss, the financial statements are prepared using the historical cost method. The financial statements are presented in Renminbi (RMB), unless otherwise stated, and all figures are rounded to the nearest thousand.

Basis of consolidation

The financial statements include the Company and its subsidiaries (collectively referred to as the "Group") for the year ended 31 December 2018. A subsidiary is an entity controlled by the Company. Control is the power to govern the financial and operating policies of an entity so as to obtain benefits from its activities. The Group controls an entity if it has the power to direct the relevant activities of the entity, which are the activities that significantly affect the entity's ability to generate cash and cash equivalents. The Group controls an entity if it has the power to direct the relevant activities of the entity, which are the activities that significantly affect the entity's ability to generate cash and cash equivalents.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.1 編製基準(續)

合併基準(續)

倘本公司直接或間接擁有少於被投資公司大多數投票權或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對被投資公司的權力時會考慮以下所有相關事實及情況，包括：

- () 與被投資公司其他投票權持有人的合約安排；
- () 其他合約安排所產生的權利；及
- () 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃就與本公司相同的報告期間使用一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權當日合併入賬，並會繼續合併入賬直至該控制權終止當日為止。

損益及其他綜合收益的各組成部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使其導致非控股權益出現虧絀結餘。所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支以及與本集團成員公司之間交易有關的現金流量均於合併賬目時悉數抵銷。

倘事實及情況顯示上述三項控制權因素其中一項或多項出現變動，則本集團會重估其是否仍然控制被投資公司。附屬公司擁有權權益的變動(並無失去控制權)入賬列作權益交易。

2.1 BASIS OF PREPARATION (Continued)

Basis of consolidation (Continued)

C. If the Company or its subsidiaries hold less than a majority of voting rights or equivalent rights, the Group will consider all relevant facts and circumstances, including:

- () contractual arrangements with other holders of voting rights;
- () rights arising from other contractual arrangements; and
- () the Group's voting rights and potential voting rights.

The financial statements of subsidiaries are prepared for the same reporting period using consistent accounting policies. The results of subsidiaries are consolidated from the date of acquisition of control, and will continue to be consolidated until the date of loss of control.

Profit and other comprehensive income components are attributed to the Group's parent and non-controlling interests, even if it results in a deficit balance for non-controlling interests. All intra-group assets and liabilities, equity, income, expenses and cash flows related to transactions between group members are fully eliminated on consolidation.

If facts and circumstances indicate that one or more of the three elements of control are changed, the Group will reassess whether it still controls the investee. Changes in the Group's ownership interest (without loss of control) are accounted for as equity transactions.

財務報表附註(續)

Notes to Financial Statements (continued)

2.2 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(2011年)的修訂解決國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(2011年)之間對於處理投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或投入的規定的不一致性。該等修訂要求於投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或投入構成一項業務時，確認全部收益或虧損。對於不構成業務的資產交易，交易所產生的收益或虧損僅以無關連的投資者於該聯營公司或合營公司的權益為限，於投資者的損益中確認。該等修訂將於未來期間應用。國際會計準則理事會已於2015年12月剔除了國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(2011年)之修訂的以往強制生效日期，而新的強制生效日期將於對聯營公司及合營公司的會計處理完成更廣泛的檢討後釐定。然而，該等修訂可於現時應用。

2.2 ISSUED BUT NOT YET EFFECTIVE INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS (Continued)

A	IFRS 10	IAS 28 (2011)	
	IFRS 10	IAS 28 (2011)	
	T		
			F

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

**2.2 已頒佈但尚未生效的國際財務
報告準則(續)**

本集團預計於2019年1月1日起採納國際財務報告準則第16號並計劃採納其過渡性條文以將初次採納的累計影響確認為對2019年1月1日之保留利潤年初結餘的一項調整，且不會重列比較資料。此外，本集團計劃對以往應用國際會計準則第17號判別為租賃的合約應用該等新規定，并按剩餘租賃付款的現值計量租賃負債，惟於首次應用日期採用本集團的增量借貸利率貼現。使用權資產將按租賃負債的金額計量，並於緊接首次應用日期前按於喙等樞
關

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要

於聯營公司及合營公司的投資

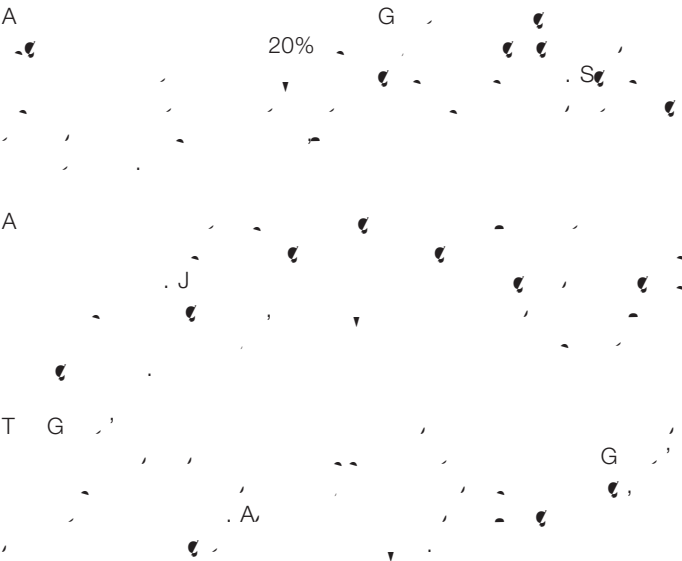
聯營公司指本集團擁有一般不少於20%股本投票權的長期權益，並可對其實施重大影響力的實體。重大影響力指參與投資對象財政及經營決策的權力，但非控制或共同控制該等政策。

合營公司乃一種合營安排，具有共同控制的合營各方可分佔該合營公司資產淨值的權益。共同控制指通過訂約協議共享安排的控制權，僅在相關活動決策須經共享控制權的各方一致同意的情況下存在。

本集團於聯營公司及合營公司的投資乃根據權益會計法計算本集團應佔的資產淨值減去任何減值虧損後在綜合財務狀況表列賬。調整是為了使任何可能存在的不同會計政策一致。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

Investments in associates and joint ventures



財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

於聯營公司及合營公司的投資(續)

本集團應佔聯營公司及合營公司的收購後業績及其他全面收益分別計入綜合損益表及綜合其他全面收益表。此外，倘直接於聯營公司或合營公司的權益確認變動，本集團於綜合權益變動表確認應佔的任何變動(如適用)。本集團與其聯營公司或合營公司之間交易產生的未變現盈虧以本集團於聯營公司或合營公司的投資為限對銷，惟倘未變現虧損提供已轉讓資產減值的證據，則作別論。收購聯營公司或合營公司所產生的商譽計入本集團於聯營公司或合營公司的投資的部份。

倘對聯營公司的投資成為對合營公司的投資，或對合營公司的投資成為對聯營公司的投資，則不會重新計量保留權益，而是繼續按權益法將投資列賬。在所有其他情況下，若本集團失去對聯營公司的重大影響力或合營公司的共同控制權，會按公允價值計量及確認任何保留投資。失去對聯營公司的重大影響力或對合營公司的共同控制權時，聯營公司或合營公司的賬面值與保留投資公允價值及出售所得款項之間的差額於損益確認。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

業務合併及商譽

業務合併採用收購法入賬。轉移代價以收購當日的公允價值計量，此公允價值指本集團於收購當日轉移的資產的公允價值、本集團承擔收購企業原先所有者的負債和本集團為獲得被收購企業的控制權所發行的股本權益三項之和。各次業務合併中，處於清算階段且目前存在擁有權權益及賦予持有人按比例分佔資產淨值的被收購企業的非控股權益，本集團可選擇採用按公允價值或者按比例應佔被收購方可辨識之資產淨值計量，非控股權益的所有其他部分以公允價值計量。收購相關成本在產生時確認為開支。

當本集團收購一項業務時，會根據合約條款以及於收購日之經濟環境和相關條件，評估將承接的金融資產和負債，以作出合適的分類及指定，其中包括將被收購方主合約中的嵌入式衍生工具進行分離。

若業務合併分階段進行，收購企業須按購買日的公允價值重新計量其先前在被購方持有的權益性利益，且任何產生的利得或損失應計入損益。

任何收購方轉移的或然代價以收購日當日的公允價值確認。或然代價確認為一項用公允價值計量的資產或負債，任何公允價值的變動確認為損益。確認為權益的或然代價不需要重新計量，日後的結算記入在權益內。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Business combinations and goodwill

Business combinations are accounted for using the acquisition method. The consideration transferred is measured at the acquisition date fair value, which is the fair value of the assets transferred by the Group, the liabilities assumed by the Group and the equity instruments issued by the Group in exchange of the control of the acquired entity. In business combinations, if the acquired entity is in liquidation and the acquirer has the right to proportionately share in the net assets of the acquired entity, the acquirer may elect to measure the non-controlling interests in the acquired entity at fair value or at the proportionate share of the net assets of the acquired entity. The non-controlling interests in the acquired entity, other than the portion measured at fair value, are measured at the proportionate share of the net assets of the acquired entity. Acquisition-related costs are recognized as an expense when incurred.

When the Group acquires a business, it evaluates the terms of the contracts and the economic environment and conditions at the acquisition date to determine the appropriate classification and designation, which includes separating the embedded derivatives in the contracts of the acquired entity.

If a business combination occurs in stages, the acquirer must remeasure at the acquisition date its previously held equity interest in the acquiree, and any gain or loss shall be recognized in profit or loss.

Any consideration transferred by the acquirer in exchange of the control of the acquired entity is measured at the acquisition date fair value. Contingent consideration is recognized as an asset or liability at the acquisition date fair value. Changes in the fair value of contingent consideration are recognized in profit or loss. Contingent consideration classified as equity is not remeasured, and subsequent changes in its value are recognized in equity.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

公允價值計量

本集團在各報告期末，以公允價值計量其投資物業、衍生金融工具及股權投資。公允價值是指在計量日，市場參與者在正常交易活動中銷售資產收到或者清償債務所支付的金額。公允價值計量基於假設銷售資產或清償債務的交易發生於該資產或債務的主要市場，或者在缺失主要市場的情況下，發生於在最有利的該資產或負債的市場。主要市場或者最優市場必須是本集團可以參與的市場。一項資產或負債的公允價值計量基於一項假設，即當市場參與者進行資產或負債定價時會考慮使他們的經濟利益最大化。

非金融資產公允價值的計量需考慮市場參與者在最優化使用該資產或者將其銷售給另一個能夠最優化使用該資產的市場參與者的情況下產生經濟利益的能力。

本集團在不同的情形下使用適當的估值技術，為準確計量公允價值需獲取充足的數據，最大化使用相關可觀察輸入值，最小化使用不可觀察輸入值。

所有在財務報表以公允價值計量或披露的資產和負債在公允價值層級內分類，可基於對公允價值計量整體而言重要的最低級別輸入值確定，層級如下：

- 第一層級 - 根據已識別資產或負債於活躍市場中所報未調整價格
- 第二層級 - 根據對公允價值計量有重大影響之最低輸入數據可直接或間接被觀察之估值方法
- 第三層級 - 根據對不可觀察之公允價值計量有重大影響之最低輸入數據之估值方法

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Fair value measurement

The Group measures its investment properties, derivative financial instruments and equity investments at fair value at each reporting period. Fair value is the price that would be received from the sale of an asset or the settlement of a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. The fair value measurement is based on the assumption that the sale of the asset or the settlement of the liability occurs in the principal market for the asset or liability, or in the absence of a principal market, in the most advantageous market for the asset or liability. The principal market or the most advantageous market must be a market in which the Group can participate. The fair value measurement of an asset or liability is based on a single assumption, that market participants will transact in the asset or liability in a manner that maximizes their economic benefit.

The measurement of the fair value of non-financial assets should consider the ability of market participants to use the asset in the most advantageous manner or to sell the asset to another market participant who can use the asset in the most advantageous manner under the current circumstances.

The Group uses appropriate valuation techniques under different circumstances to measure fair value, to obtain sufficient data to measure fair value accurately, to maximize the use of relevant observable inputs, and to minimize the use of unobservable inputs.

All assets and liabilities measured or disclosed at fair value in the financial statements are classified within the fair value hierarchy, which is determined by the lowest level of input that is significant to the fair value measurement, as follows:

- Level 1 - Based on quoted prices in active markets for identical assets or liabilities
- Level 2 - Based on inputs other than quoted prices that are observable for the asset or liability, either directly or indirectly
- Level 3 - Based on inputs that are not based on observable market data

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

公允價值計量(續)

在財務報表持續確認的資產和負債，本集團需通過重新評估分類(基於對公允價值計量整體而言重要的最低級別輸入值)，確定公允價值的層級之間在每個報告期末是否發生轉移。

非金融資產減值

當存在資產減值跡象，或需要每年進行年度減值測試時(存貨及金融資產除外)，則本集團需估計資產的可收回金額。資產的可收回金額為資產或現金產出單元的使用價值與公允價值減處置成本兩者之中的較高者，並就個別資產釐定，除非該項資產產生的現金流入很大程度上不能於其他資產或資產組獨立區分。在此情況下，需根據資產所屬的現金產出單元的可收回金額而釐定。

僅當資產的賬面金額超過其可收回金額時確認減值虧損。對其使用價值進行評估時，使用反映當前市場評定之貨幣時間價值以及資產特有風險的稅前折現率，將預期未來現金流量折現至其現值。減值虧損乃於產生期間根據減值的資產的功能一致的開支類別計入該期間的綜合損益表內。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Fair value measurement (Continued)

Fair value measurement is performed at the end of each reporting period to determine whether there is a transfer between the levels of the fair value hierarchy. The fair value hierarchy is based on the inputs to the valuation techniques used to measure the fair value, with the highest priority given to unadjusted quoted prices in active markets for identical assets or liabilities, and the lowest priority given to unobservable inputs.

Impairment of non-financial assets

When there is an indication that an asset or cash-generating unit may be impaired, or when an annual impairment test is required (except for inventories and financial assets), the Group estimates the recoverable amount. The recoverable amount is the higher of the asset's or cash-generating unit's fair value less costs of disposal and its value in use, and is determined for individual assets, unless the cash inflows from the asset are largely independent of the cash inflows from other assets or groups of assets. In this case, the recoverable amount is determined based on the cash-generating unit to which the asset belongs.

Impairment loss is only recognized when the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount. When assessing value in use, the Group uses cash flow projections that reflect current market assessments of the monetary time value and the specific risks of the asset, discounted at a pre-tax rate that reflects the current market assessment of the time value of money and the specific risks of the asset. Impairment loss is recognized in the consolidated income statement in the period in which the impairment loss is identified.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

非金融資產減值(續)

於各報告期末評估是否有跡象表明以前確認的減值虧損可能已不存在或可能降低。倘若存在上述跡象，則對可收回金額進行估計。對於一項除商譽以外的資產來說，只有在用於確認資產可收回金額的估計發生變動時，以前確認的減值虧損方能轉回，但是該等資產的減值虧損轉回後的資產賬面金額，不應高於資產以前年度沒有確認減值虧損時的賬面金額(減去任何攤銷、折舊)。該減值虧損的轉回計入其產生期間的損益，除非資產按重估金額列賬，於此情況下，減值虧損撥回根據所重估資產之相關會計政策入賬。

關聯方

下列各方視為與本集團有關聯：

- () 對方為下述()至()中提及的任何人士或該人士及其家庭成員的近親屬：
- () 控制本集團，或對本集團擁

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

關聯方(續)

() 對方為下述情況下的任何實體：

- () 該實體與本集團同屬同一集團控制下；
- () 一實體為另一實體的聯營公司或合營公司(或母公司、附屬公司或同屬同一集團控制下企業)；
- () 該實體與本集團同屬同一第三方的合營公司；
- () 一實體為第三方實體之合營公司，另一實體為同一第三方實體之聯營公司；
- () 該實體是為本集團或本集團關聯方的任何企業的僱員福利而設的離職後福利計劃；
- () 對方受上述()中提及人士之控制或共同控制；
- () 上述()中提及人士對該實體具有重大影響，或為該實體或其母公司關鍵管理人員的成員之一；及
- () 該實體或該實體所屬集團的任何成員公司為本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備與折舊

物業、廠房及設備(在建工程除外)按成本減累計折舊及任何減值虧損入賬。當物業、廠房及設備項目被分類為持作出售或當其為分類持作出售的出售組別的一部分時，該物業、廠房及設備項目不再計提折舊，並根據香港財務報告準則第5號核算，於「持作出售非流動資產及終止營運業務」會計政策進一步解釋。物業、廠房及設備項目的成本包括其購買價及任何使資產達致擬定用途運作狀況及地點而直接應計的成本。

物業、廠房及設備投入運作後產生的開支，例如維修保養開支，一般於產生期間自綜合損益表扣除。倘可達成有關確認標準，則有關開支撥充資本，作為該資產的賬面值或作為替換。倘須定期替換大部分物業、廠房及設備，則本集團會將該等部分確認為有特定可使用年期和折舊率單獨核算。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Property, plant and equipment and depreciation

Property, plant and equipment (except construction in progress) are stated at cost less accumulated depreciation and any impairment losses. When property, plant and equipment items are classified as held for sale or when they are part of a disposal group classified as held for sale, depreciation is not provided and they are accounted for in accordance with IFRS 5, Non-current Assets Held for Sale and Disposal of Cash Generating Units, as applicable.

After commencement of operations, expenditure incurred on property, plant and equipment, such as maintenance and repairs, is generally recognised as an expense in the consolidated statement of profit or loss in the period in which it is incurred. If it can be demonstrated that such expenditure meets the criteria for recognition as an asset, it is capitalised as part of the carrying amount of the asset or as a replacement. If regular replacement of a significant part of property, plant and equipment is required, the Group will recognise such part as an asset with a specific useful life and depreciation rate for separate accounting.

財務報表附註(續)

Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備與折舊(續)

折舊乃採用直線法於每項物業、廠房及設備估計可用年期內將其成本或估值撇銷至其剩餘價值。為此目的所使用的主要年率如下：

樓宇
廠房及機器
辦公及其他設備*
租賃物業裝修
汽車

* 辦公及其他設備中的電子元件按1.5年計提折舊。

若物業、廠房及設備項目內部分的可使用年期不同，則該項目的成本按合理基準分配至各部分，而各部分將獨立計算折舊。至少於各財年末對剩餘價值、可使用年期及折舊方法進行覆核，並於需要時做出調整。

計入物業、廠房及設備的採礦設施折舊
利用生產單位計算，按開採證實及概略
礦產儲量之比例撇銷資產成本。

包括任何初始確認的重大部分的物業、廠房及設備項目，於出售或預期待日後使用或出售不會有任何經濟利益時終止確認。出售或廢舊收益或損失指出售所得款項淨額與有關資產賬面值之差額，於終止確認資產當年的綜合損益表確認。

在建工程指正在建設的物業，按成本減任何減值虧損入賬而不計提折舊。成本包括建築的直接成本以及在建築期間有關借貸資金已資本化的借貸成本。在建工程於落成可用時按適當類別重分類至物業、廠房及設備。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Property, plant and equipment and depreciation (Continued)

D. The following are the results of the regression analysis:

Variable	Regression Coefficient
Age	-0.001
Gender	0.001
Education	0.001
Income	0.001
Health	0.001
Tobacco	0.001
Alcohol	0.001
Exercise	0.001
Stress	0.001
Sleep	0.001
Nutrition	0.001
Mental Health	0.001
Family Support	0.001
Work-Life Balance	0.001
Community Involvement	0.001
Resilience	0.001
Optimism	0.001
Gratitude	0.001
Forgiveness	0.001
Compassion	0.001
Kindness	0.001
Generosity	0.001
Honesty	0.001
Integrity	0.001
Courage	0.001
Patience	0.001
Humility	0.001
Modesty	0.001
Selflessness	0.001
Empathy	0.001
Understanding	0.001
Acceptance	0.001
Open-mindedness	0.001
Curiosity	0.001
Learning	0.001
Growth	0.001
Innovation	0.001
Creativity	0.001
Imagination	0.001
Artistic Ability	0.001
Music Talent	0.001
Dancing Skills	0.001
Theater Experience	0.001
Film Making	0.001
Writing Skills	0.001
Journaling Habits	0.001
Blogging Activity	0.001
Social Media Presence	0.001
Networking Efforts	0.001
Public Speaking	0.001
Leadership Skills	0.001
Teamwork Abilities	0.001
Communication Skills	0.001
Problem Solving	0.001
Decision Making	0.001
Time Management	0.001
Organization Skills	0.001
Prioritization Abilities	0.001
Delegation Skills	0.001
Collaboration Abilities	0.001
Conflict Resolution	0.001
Negotiation Skills	0.001
Mediation Abilities	0.001
Dispute Resolution	0.001
Arbitration Skills	0.001
Legal Knowledge	0.001
Business Acumen	0.001
Entrepreneurial Spirit	0.001
Risk Tolerance	0.001
Adaptability Skills	0.001
Flexibility Abilities	0.001
Change Management	0.001
Innovation Mindset	0.001
Strategic Thinking	0.001
Long-term Vision	0.001
Goal Setting Skills	0.001
Accountability Abilities	0.001
Responsibility Skills	0.001
Ownership Mindset	0.001
Proactive Attitude	0.001
Initiative Taking	0.001
Self-motivation	0.001
Discipline Skills	0.001
Consistency Abilities	0.001
Perseverance Skills	0.001
Endurance Abilities	0.001
Resilience Skills	0.001
Optimism Skills	0.001
Gratitude Skills	0.001
Forgiveness Skills	0.001
Compassion Skills	0.001
Kindness Skills	0.001
Generosity Skills	0.001
Honesty Skills	0.001
Integrity Skills	0.001
Courage Skills	0.001
Patience Skills	0.001
Humility Skills	0.001
Modesty Skills	0.001
Selflessness Skills	0.001
Empathy Skills	0.001
Understanding Skills	0.001
Acceptance Skills	0.001
Open-mindedness Skills	0.001
Curiosity Skills	0.001
Learning Skills	0.001
Growth Skills	0.001
Innovation Skills	0.001
Creativity Skills	0.001
Imagination Skills	0.001
Artistic Ability Skills	0.001
Music Talent Skills	0.001
Dancing Skills Skills	0.001
Theater Experience Skills	0.001
Film Making Skills	0.001
Writing Skills Skills	0.001
Journaling Habits Skills	0.001
Blogging Activity Skills	0.001
Social Media Presence Skills	0.001
Networking Efforts Skills	0.001
Public Speaking Skills	0.001
Leadership Skills Skills	0.001
Teamwork Abilities Skills	0.001
Communication Skills Skills	0.001
Problem Solving Skills	0.001
Decision Making Skills	0.001
Time Management Skills	0.001
Organization Skills Skills	0.001
Prioritization Abilities Skills	0.001
Delegation Skills Skills	0.001
Collaboration Abilities Skills	0.001
Conflict Resolution Skills	0.001
Negotiation Skills Skills	0.001
Mediation Abilities Skills	0.001
Dispute Resolution Skills	0.001
Arbitration Skills Skills	0.001
Legal Knowledge Skills	0.001
Business Acumen Skills	0.001
Entrepreneurial Spirit Skills	0.001
Risk Tolerance Skills	0.001
Adaptability Skills Skills	0.001
Flexibility Abilities Skills	0.001
Change Management Skills	0.001
Innovation Mindset Skills	0.001
Strategic Thinking Skills	0.001
Long-term Vision Skills	0.001
Goal Setting Skills Skills	0.001
Accountability Abilities Skills	0.001
Responsibility Skills Skills	0.001
Ownership Mindset Skills	0.001
Proactive Attitude Skills	0.001
Initiative Taking Skills	0.001
Self-motivation Skills	0.001
Discipline Skills Skills	0.001
Consistency Abilities Skills	0.001
Perseverance Skills Skills	0.001
Endurance Abilities Skills	0.001
Resilience Skills Skills	0.001
Optimism Skills Skills	0.001
Gratitude Skills Skills	0.001
Forgiveness Skills Skills	0.001
Compassion Skills Skills	0.001
Kindness Skills Skills	0.001
Generosity Skills Skills	0.001
Honesty Skills Skills	0.001
Integrity Skills Skills	0.001
Courage Skills Skills	0.001
Patience Skills Skills	0.001
Humility Skills Skills	0.001
Modesty Skills Skills	0.001
Selflessness Skills Skills	0.001
Empathy Skills Skills	0.001
Understanding Skills Skills	0.001
Acceptance Skills Skills	0.001
Open-mindedness Skills Skills	0.001
Curiosity Skills Skills	0.001
Learning Skills Skills	0.001
Growth Skills Skills	0.001
Innovation Skills Skills	0.001
Creativity Skills Skills	0.001
Imagination Skills Skills	0.001
Artistic Ability Skills Skills	0.001
Music Talent Skills Skills	0.001
Dancing Skills	

B	4.75%
P	9.5%, 19%
O	63.33%, 9.5%, 19%
L	20%
M	19%

* E $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$ 1.5

R

D

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. Panel A shows a 2x2 grid of conditions: 'No feedback' (top-left), 'Feedback' (top-right), 'No feedback' (bottom-left), and 'Feedback' (bottom-right). Panel B shows a sequence of four trials: 'Trial 1' (top-left), 'Trial 2' (top-right), 'Trial 3' (bottom-left), and 'Trial 4' (bottom-right). Panel C shows a sequence of four trials: 'Trial 1' (top-left), 'Trial 2' (top-right), 'Trial 3' (bottom-left), and 'Trial 4' (bottom-right). Panel D shows a sequence of four trials: 'Trial 1' (top-left), 'Trial 2' (top-right), 'Trial 3' (bottom-left), and 'Trial 4' (bottom-right).

Figure 1: A 3D visualization of the 1000-dimensional latent space. The plot shows a dense cloud of points, with a central region of higher density and a tail extending towards the right. The axes are labeled 'A' and 'B'.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

非流動資產及分類為持作出售的資產

如非流動資產及資產的賬面值將主要透過銷售交易而非持續使用而收回，則分類為持作出售。在這種情況下，該資產當前狀態必須可供實時出售，出售該等資產需符合一般及慣常條款，並且其出售極為可能。附屬公司所有之資產及負債將重分類至持作至出售的非流動資產，不管本集團是否在出售之後保留之前附屬公司的非控股權益。

分類為持作至出售的非流動資產及資產(不包括投資物業及金融資產)按其賬面值及公允價值扣減出售成本兩者中較低者計量。分類為持作出售之物業、廠房及設備與無形資產不予折舊或攤銷。

無形資產(商譽除外)

單獨取得之無形資產乃按初始確認時成本計量。通過企業合併取得之無形資產乃按收購日期之公允價值計量。無形資產的可使用年限列為有限期或無限期。有限期的無形資產按可使用經濟年期攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能出現減值時評估減值。有限期的無形資產的攤銷期及攤銷方法至少於每年報告日進行複核。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Non-current assets and assets classified as held for sale

Non-current assets and assets classified as held for sale are measured at the lower of carrying amount and fair value less costs to sell. When the fair value less costs to sell of an asset is significantly higher than its carrying amount, and the asset is classified as held for sale, the asset is not depreciated or amortized. Assets and liabilities of subsidiaries are reclassified as non-current assets and liabilities held for sale, regardless of whether the Group retains any non-controlling interests in the subsidiaries after disposal.

Non-current assets and assets classified as held for sale (excluding investment properties and financial assets) are measured at the lower of carrying amount and fair value less costs to sell. Assets classified as held for sale, including property, plant and equipment and intangible assets, are not depreciated or amortized.

Intangible assets (other than goodwill)

Intangible assets acquired separately are measured at initial recognition cost. Intangible assets acquired in a business combination are measured at fair value at the acquisition date. Intangible assets with finite useful lives are amortized over their useful lives, and reviewed for impairment at each reporting date. Intangible assets with indefinite useful lives are not amortized, but are tested for impairment at each reporting date. The amortization period and method for intangible assets with finite useful lives are reviewed at each reporting date, and any changes are accounted for on a prospective basis.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)(續)

專利

購入的專利乃按取得時成本扣減減值虧損計量，並在估計使用年限(10至16年)按直線法進行攤銷。

非專利技術

購入的非專利技術乃按成本扣減減值虧損計量，並在估計使用年限(5至10年)按直線法進行攤銷。

商標

對於使用壽命有限期的商標，乃按成本扣減減值撥備計量，並在不超过10年的各自的估計使用年限按直線法攤銷。

研究及開發成本

所有研究成本均於發生時自損益扣除。

開發新產品項目發生的支出，只有當本集團能證明以下各項時，才能予以資本化並遞延，即：完成無形資產以使其能使用或銷售，在技術上是可行、有完成該無形資產的意圖並有使用或出售的能力、該資產能產生未來經濟利益、有足夠的資源完成這一項目以及有能力可靠計量開發階段的支出。不滿足上述要求的產品開發支出在發生時確認為費用。

遞延開發成本以成本減去任何減值虧損列賬，並且自相關產品投入商業生產之日起，在相關產品的市場壽命期間按直線法攤銷，攤銷期限不超过4年。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Intangible assets (other than goodwill) (Continued)

Patents

Purchased patents are measured at cost less impairment losses and amortized on a straight-line basis over their estimated useful lives (10 to 16 years).

Non-patent technologies

Purchased non-patent technologies are measured at cost less impairment losses and amortized on a straight-line basis over their estimated useful lives (5 to 10 years).

Trademarks

For trademarks with finite useful lives, they are measured at cost less impairment losses and amortized on a straight-line basis over their respective estimated useful lives not exceeding 10 years.

Research and development costs

All research costs are expensed as incurred. Development costs for new product projects are only capitalized and deferred when the Group can demonstrate the following: completion of the intangible asset so that it can be used or sold, technical feasibility, intention and ability to complete the intangible asset, ability to use or sell the asset, the asset can generate future economic benefits, sufficient resources to complete the project and the ability to reliably measure the development stage costs. Development costs that do not meet the above requirements are recognized as expenses when incurred.

Deferred development costs are measured at cost less any impairment losses and recorded in the accounts, and from the date of commercial production of the related product, they are amortized on a straight-line basis over the product's market life span, with an amortization period not exceeding 4 years.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)(續)

採礦權

採礦權按成本減累計攤銷及任何減值虧損入賬。採礦權包括取得採礦牌照的成本、於確定勘探財產可投入商業生產時自勘探及資產轉撥的勘探及評估成本，以及收購現有採礦財產採礦儲量的成本。採礦權按根據有關企業的生產計劃及以生產單位法計算的經核證及潛在礦場儲量而估計的礦場的估計使用年期攤銷。倘棄用採礦財產，則會在綜合損益表中核銷採礦權。

勘探權

採礦權按成本減減值虧損列賬。採礦權包括獲取採礦權的成本、地形及地理調查、鑽探、取樣及挖溝等關涉商業及技術可行性研究的活動，以及於勘探活動所耗用資產的攤銷及折舊支出。勘探及評估成本包括在現有礦藏及新具勘探價值地區進一步取得礦產之開支。取得勘探個別區域之法定權利前所產生之開支乃於產生時支銷。當合理確定勘探物業可進行商業生產時，資本化的勘探及估值成本將轉入採礦基礎設施或採礦權及儲備並利用基於探明及概算礦產儲量的生產單位方法折舊攤銷。如能合理確定勘探資產可投入商業生產，資本化之勘探及評估成本撥入採礦基礎設施或採礦權及儲量，並按生產單位法根據證實及概略礦產儲量予以折舊攤銷。當勘探活動達到可進行商業生產階段時，與建設採礦基礎設施直接相關之勘探成本應轉撥至採礦基礎設施。所有其他成本將撥入採礦權及儲量。倘該勘探物業遭廢棄，則採礦權會於損益內撇銷。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Intangible assets (other than goodwill) (Continued)

Mining rights

Mining rights are recorded at cost less accumulated amortization and any impairment losses. Mining rights include the cost of obtaining mining licenses, the cost of exploration and asset transfer from exploration to production when it is determined that exploration assets can be put into commercial production, and the cost of acquiring existing mining assets and mining reserves. Mining rights are amortized based on the production plan of the relevant enterprise and the estimated useful life of the mining field calculated by the unit production method based on the audited and potential mining field reserves. If mining assets are abandoned, they will be written off in the consolidated income statement.

Exploration rights

Mining rights are recorded at cost less impairment losses. Mining rights include the cost of obtaining mining rights, topographic and geographical surveys, drilling, sampling and trenching, etc., which are related to commercial and technical feasibility studies, and the amortization and depreciation of assets consumed in exploration activities. Exploration and evaluation costs include the costs of further obtaining mineral resources in existing mineral resources and newly discovered exploration value areas. The costs incurred before obtaining the legal rights of individual exploration areas are expensed as incurred. When it is reasonably determined that exploration assets can be put into commercial production, the capitalized exploration and valuation costs will be transferred to mining infrastructure or mining rights and reserves and amortized and depreciated based on the unit production method based on the proven and estimated mineral reserves. If it is reasonably determined that exploration assets can be put into commercial production, the capitalized exploration and evaluation costs will be transferred to mining infrastructure or mining rights and reserves, and amortized and depreciated based on the unit production method based on the proven and estimated mineral reserves. When exploration activities reach the stage of commercial production, the exploration costs directly related to the construction of mining infrastructure should be transferred to mining infrastructure. All other costs will be transferred to mining rights and reserves. If the exploration assets are abandoned, the mining rights will be written off in the income statement.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)(續)

軟件

購入的軟件乃按成本扣減減值虧損計量，並在5至10年的估計使用年限按直線法進行攤銷。

其他

歐盟化學品註冊許可證乃按成本扣減減值虧損計量，並在3至5年的估計使用年限按直線法進行攤銷。

租賃

實質上將與資產所有權有關的幾乎全部回報和風險(不包括法定權利)轉移到本集團的租賃，作為融資租賃進行會計處理。於融資租賃開始日，租賃資產的成本按最低租賃付款額的現值予以資本化並與義務(不包括利息因素)一同記錄以反映購買和融資活動。持有的已資本化的融資租賃資產，包括融資租賃的預付土地租金，歸入物業、廠房和設備，並在租賃期和估計使用年期兩者中較短者內計提折舊。此類租賃的融資成本計入綜合損益表以確保租賃期內維持固定的期間利率。

通過具有融資性質的購買合同購得的資產列作融資租賃處理，但按其估計使用年限折舊。

如果一項租賃出租人實質上保留與資產所有權相關的幾乎全部回報和風險，則應按經營租賃進行會計處理。如果本集團是出租人，本集團按經營租賃出租的資產歸入非流動資產，經營租賃的應收租金按直線法在租賃期內計入損益。如果本集團是承租人，經營租賃的應付租金(扣除出租人提供的任何優惠)按直線法在租賃期內計入損益。

經營租賃下的預付土地租金最初按成本列賬，並在租賃期內以直線法確認。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Intangible assets (other than goodwill) (continued)

Software

Purchased software is measured at cost less impairment and amortized over its estimated useful life of 5 to 10 years on a straight-line basis.

Others

EU chemical registration permits are measured at cost less impairment and amortized over its estimated useful life of 3 to 5 years on a straight-line basis.

Leases

Substance over form: If the substance of a lease transaction indicates that substantially all the risks and rewards of ownership (excluding legal title) have been transferred to the Group, the lease is classified as a finance lease. At the commencement date of a finance lease, the leased asset is recognized at the present value of the minimum lease payments, and the corresponding liability is recognized at the same amount. The leased asset is classified as property, plant and equipment. The lease payments are recognized as an expense over the lease term on a straight-line basis, unless another systematic method is more representative of the time pattern of the economic benefits derived from the leased asset. If the substance of a lease transaction indicates that the lessor retains substantially all the risks and rewards of ownership, the lease is classified as an operating lease. If the Group is the lessor, the leased asset is classified as non-current asset, and the lease income is recognized on a straight-line basis over the lease term. If the Group is the lessee, the lease payments (excluding any incentives provided by the lessor) are recognized as an expense on a straight-line basis over the lease term.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

後續計量

就後續計量而言，金融資產分為以下幾類：

以攤餘成本計量的金融資產(債務工具)

本集團將同時符合下列條件的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

管理該金融資產的業務模式是僅以收取合同現金流量為目標；

該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為本金及未償付本金金額為基礎的利息的支付。

按攤餘成本計量的金融資產其後使用實際利率法計量，並可能受減值影響。當資產終止確認、修訂或耗蝕時，收益及虧損於損益中確認。

按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

本集團將同時符合下列條件的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

管理該金融資產的業務模式是既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；

該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為本金及未償付本金金額為基礎的利息的支付。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Investments and other financial assets (Continued)

Subsequent measurement

For subsequent measurement, financial assets are classified into the following categories:

Financial assets measured at amortized cost (debt instruments)

The Group will classify financial assets as measured at amortized cost if they simultaneously meet the following conditions:

The business model for managing the financial asset is to collect contractual cash flows;

The contractual terms of the financial asset provide that on specified dates, cash flows will be paid solely in the form of principal and interest on the outstanding principal amount.

Financial assets measured at amortized cost are subsequently measured using the effective interest method and may be subject to impairment. Gains and losses are recognized in profit or loss when the assets are derecognized, modified or impaired.

Financial assets measured at fair value with changes in fair value recognized in other comprehensive income (debt instruments)

The Group will classify financial assets as measured at fair value with changes in fair value recognized in other comprehensive income if they simultaneously meet the following conditions:

The business model for managing the financial asset is to collect contractual cash flows, to sell the financial asset, or both;

The contractual terms of the financial asset provide that on specified dates, cash flows will be paid solely in the form of principal and interest on the outstanding principal amount.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資，其利息收入、外匯重估及減值損失或撥回均在損益表內確認，計算方法與按攤餘成本計量的金融資產相同。其餘公允價值變動計入其他綜合收入中確認。終止確認時，其他綜合收入中確認的累積公允價值變動，會重新計入損益表。

按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益投資)

於初始確認時，本集團可選擇於權益投資符合國際會計準則第32號金融工具：列報項下的權益投資定義且並非持作買賣時，將其股本投資不可撤回地分類為指定按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資。分類乃按個別工具基準釐定。

該等金融資產的收益及虧損概不會被重新計入損益。當確立支付權時，股息於損益表中確認為其他收入，惟當本集團於作為收回金融資產一部分成本的所得款項中獲益時則除外，於此等情況下，該等收益於其他綜合收益入賬。指定按公允價值計入其他綜合收益的權益投資不受減值評估影響。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Investments and other financial assets (Continued)

For debt investments measured at fair value with changes in fair value recognized in other comprehensive income, interest income, foreign exchange revaluation and impairment losses or reversals are recognized in the income statement, and calculated on the same basis as for investments measured at amortized cost. All other fair value changes are recognized in other comprehensive income. Upon derecognition, the cumulative fair value changes recognized in other comprehensive income will be reclassified to the income statement.

For financial assets measured at fair value with changes in fair value recognized in other comprehensive income (equity investments)

At initial recognition, the Group may elect to classify equity investments which are not held for trading as equity investments if they meet the definition of equity investments in IAS 32 Financial Instruments: Presentation, and are not held for trading. The classification is made on an instrument-by-instrument basis.

Such financial assets will not be reclassified to profit or loss. When the right to receive payment is established, dividends are recognized in the income statement, except when the dividends clearly represent a recovery of part of the cost of the investment. In this case, the dividends are recognized in other comprehensive income. When the financial asset is derecognized, the cumulative gain or loss previously recognized in other comprehensive income will be reclassified to the income statement.

Such financial assets will not be reclassified to profit or loss. When the right to receive payment is established, dividends are recognized in the income statement, except when the dividends clearly represent a recovery of part of the cost of the investment. In this case, the dividends are recognized in other comprehensive income. When the financial asset is derecognized, the cumulative gain or loss previously recognized in other comprehensive income will be reclassified to the income statement.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產包括持作買賣的金融資產，於初始確認時指定按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，或強制要求按公允價值計量的金融資產。倘為於近期出售或購回而收購金融資產，則該等金融資產分類為持作買賣。衍生工具(包括獨立嵌入式衍生工具)亦分類為持作買賣，惟該等衍生工具被指定為有效對沖工具則除外。現金流量並非純粹支付本金及利息的金融資產，不論其業務模式如何，均按公允價值計入損益分類及計量。儘管如上文所述債務工具可按攤餘成本或按公允價值計入其他綜合收益分類，但於初始確認時，倘能夠消除或顯著減少會計錯配，則債務工具可指定為按公允價值計入損益。

按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產按公允價值於財務狀況表列賬，而公允價值變動淨額於損益表中確認。

該類別包括本集團並無不可撤回地選擇按公允價值計入其他綜合收益進行分類的衍生工具及權益投資。權益投資的股息在支付權確立時，與股利相關的經濟利益有可能流向本集團，股利的金額能夠可靠地計量時亦於損益表中確認為其他收入。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Investments and other financial assets (Continued)

Financial assets at fair value through profit or loss

F F
D
F
N
F
T
G D
G

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

終止確認金融資產

金融資產(或倘適用金融資產的一部分或一組類似金融資產的一部分)主要在下列情況終止確認(即自本集團的綜合財務狀況表移除):

- ✓ 從該項資產收取現金流量的權利已屆滿;或
- ✓ 本集團已轉讓從該項資產收取現金流量的權利,或已承擔責任根據「轉付」安排在並無重大延誤的情況下將所收取現金流量全數支付予第三方;且()本集團已轉讓該項資產的絕大部分風險及回報;或()本集團並無轉讓或保留該項資產的絕大部分風險及回報,但已轉讓該項資產的控制權。

當本集團已轉讓從該項資產收取現金流量的權利或已訂立轉付安排時,本集團會評估其是否保留資產擁有權的風險及回報以及保留的程度。倘本集團既無轉讓或保留該項資產的絕大部分風險及回報,亦無轉讓該項資產的控制權,則本集團會繼續按其持續參與資產的程度確認所轉讓資產。在此情況下,本集團亦會確認相關負債。已轉讓資產及相關負債按可反映本集團所保留的權利和責任的基準計量。

以擔保方式持續參與已轉讓資產,乃按該資產的原賬面金額與本集團可被要求償還代價的最高金額兩者中的較低者計量。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Derecognition of financial assets

A financial asset (or, where applicable, a part of a financial asset or a part of a group of similar financial assets) is derecognised when:

- ✓ the right to receive cash flows from the asset has expired; or
- ✓ the Group has transferred its right to receive cash flows from the asset, or has assumed the obligation to pay the cash flows, under a "pass-through" arrangement without significant delay, to a third party; and () the Group has transferred substantially all the risks and rewards of ownership; or () the Group has not transferred or retained substantially all the risks and rewards of ownership, but has transferred control of the asset.

When the Group has transferred its right to receive cash flows from the asset or has entered into a pass-through arrangement, the Group evaluates whether it has transferred the risks and rewards of ownership and the extent to which it has retained them. If the Group has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of ownership, nor transferred control of the asset, the Group continues to recognise the asset to the extent of its continuing involvement in the asset. In this case, the Group also recognises a liability. The transferred asset and the liability are measured at the amount that reflects the rights and obligations that the Group has retained.

For continuing involvement in the transferred asset by way of a guarantee, the asset is measured at the lower of the carrying amount of the asset and the maximum amount that the Group could be required to pay.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

金融資產減值

本集團確認對並非按公允價值計入損益
的所有債務工具預期信貸虧損的撥款 弋 華 參 蟾 的 撥 款 害 卡 襲 顛 晁 厄 合 約 到 撥 笠 合 糖 旻 搗

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

金融資產減值(續)

一般方法(續)

倘合約付款逾期超過120日，本集團認為金融資產違約。然而，於若干情況下，倘內部或外部資料顯示，於考慮本集團持有的任何增信措施前，本集團亦可能認為該金融資產已違約。金融資產於無合理預期收回合約現金流量時撇銷。

按公允價值計入其他全面收益的債務投資及按攤銷成本計量的金融資產面臨一般方法下的減值，除應用下文詳述的簡化方法的貿易應收款項外，就計量預期信貸虧損分類為以下階段：

第1階段，自初始確認以來信貸風險未顯著上升的金融工具，信貸虧損按等於12個月預期信貸虧損的金額計量虧損撥備

第2階段，自初始確認以來信貸風險已顯著上升但未發生信貸減值的金融工具，信貸虧損按等於全期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備

第3階段，於報告日期發生信貸減值(未購買或產生信貸減值)的金融資產，信貸虧損按等於全期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Impairment of financial assets (Continued)

General approach (Continued)

Typically, if the contractual payment is overdue for more than 120 days, the Group considers the financial asset to be in default. However, in certain circumstances, if internal or external information indicates that, before considering any credit enhancement measures held by the Group, the Group may also consider the financial asset to be in default. Financial assets are written off when there is no reasonable expectation of recovering contractual cash flows.

Debt investments measured at fair value through other comprehensive income and financial assets measured at amortised cost are subject to impairment under the general approach, except for trade receivables to which the simplified approach is applied. For measurement of expected credit losses, financial assets are classified into the following stages:

Stage 1: Financial instruments for which the credit risk has not increased significantly since initial recognition. The expected credit losses are measured at an amount equal to the 12-month expected credit losses (ECL).

Stage 2: Financial instruments for which the credit risk has increased significantly since initial recognition but there has not been a credit impairment event. The expected credit losses are measured at an amount equal to the lifetime expected credit losses (ECL).

Stage 3: Financial assets that have experienced a credit impairment event (not purchased or originated at a discount). The expected credit losses are measured at an amount equal to the lifetime expected credit losses (ECL).



財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

金融負債(續)

貸款及借貸

於初始確認後，計息貸款及借貸其後以實際利率法按攤銷成本計量，除於折現之影響不大之情況下其將以成本計值。有關收益及虧損於負債終止確認及已透過實際利率法攤銷時在損益表中確認入賬。

攤銷成本經計及收購時之任何折讓或溢價後計算，並計入屬實際利率組成部份之費用或成本。實際利率攤銷已包括於損益表中的融資成本內。

財務擔保合約

本集團作出的財務擔保合約即要求發行人作出特定付款以償付持有人因特定債務人未能根據債務工具的條款償還到期款項而招致損失的合約。財務擔保合約初步按其公允價值確認為一項負債，並就作出該擔保直接產生的交易成本作出調整。於初始確認後，本集團按()根據載列於「金融資產減值」政策釐定之預期信貸虧損撥備；及()初始確認的金額減(如適用)確認收益累計總額(以較高者為準)計量財務擔保合約。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Financial liabilities (continued)

Loans and borrowings

At initial recognition, interest-bearing loans and borrowings are subsequently measured at amortised cost, except in cases where the impact of discounting is not significant, in which case they are measured at cost. Gains and losses are recognised in the profit or loss when the liabilities are derecognised or when they are amortised through the profit or loss.

The amortised cost is calculated after adjusting for any discount or premium on acquisition, and includes transaction costs. The amortisation of interest is included in the financing costs in the profit or loss.

Financial guarantee contracts

The financial guarantee contracts issued by the Group require the issuer to make specific payments to compensate the holders for losses incurred due to the failure of the obligor to settle its debt obligations in accordance with the terms of the debt instrument. Financial guarantee contracts are initially recognised at fair value as a liability, and adjusted for the transaction costs incurred in issuing the contracts. After initial recognition, the Group measures the contracts at the expected credit loss (ECL) provision; and () the initial recognised amount less (if applicable) the cumulative gain recognised () to measure the financial guarantee contracts.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

金融負債(續)

可換股債券

可換股債券中顯示負債特徵的部份，在扣除交易成本後在財務狀況表中確認為負債。在發行可換股債券時，採用同等非可換股債券的市值來釐定負債部份的公允價值，該金額按攤銷成本基準列賬長期負債，直至換股被註銷或贖回為止。所得款項餘額分配至換股權並在扣除交易成本後確認計入股東權益賬內。於其後年度，換股權的賬面值不會重新計量。交易成本乃根據初次確認該等證券時，按所得款項分配到負債及權益成份的比例而攤分至可換股債券的負債及權益成份。

終止確認金融負債

當負債項下之責任被解除或取消或屆滿，金融負債將終止確認。

如現有金融負債來自同一放債人且條款大致不同為另一金融負債所取代，或現有負債之條款作出重大修訂，此類交換或修訂將被視為終止確認原負債及確認新負債處理，有關賬面值之差額於損益表中確認。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Financial liabilities (continued)

Convertible bonds

The portion of convertible bonds showing liability characteristics is recognized as a liability in the Statement of Financial Position after deducting transaction costs. At the time of issuing convertible bonds, the fair value of the liability portion is determined using the market value of non-convertible bonds of the same issuer. The amount is recorded as long-term liability on an amortized cost basis until the conversion is extinguished or redeemed. The remaining amount of proceeds is allocated to the conversion option and recognized in equity after deducting transaction costs. In subsequent periods, the carrying amount of the conversion option will not be remeasured. Transaction costs are measured based on the initial recognition of the securities, allocated to the liability and equity components in proportion to the allocation of proceeds to the liability and equity components of the convertible bonds.

Derecognition of financial liabilities

A financial liability is derecognized when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expires. When an existing financial liability is replaced by another financial liability with substantially different terms, or the terms of the existing financial liability are significantly modified, such an exchange or modification is treated as extinguishing the existing financial liability and recognizing a new financial liability. The difference between the carrying amount of the existing financial liability and the new financial liability is recognized in profit or loss.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

金融工具抵銷

當本公司擁有當前可執行的法定權利就已確認金額作抵銷，並有意以淨額結算或同時變現金融資產和清償金融負債，該金融資產和金融負債將在財務狀況表內互相抵銷並以淨額列示。

庫存股份

由本公司或本集團回購並持有的自身的權益工具(庫存股份)直接按成本計入權益。買入、賣出、發行或取消本集團自身的權益工具不在損益表中確認收益或虧損。

存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者中較低者入賬。成本按先入先出基準釐定，而就在製品及製成品而言，成本包括直接原料、直接勞工及適當比例的開支。可變現淨值按估計售價減完成及出售將產生之任何估計成本計算。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Offsetting of financial instruments

When the Company has a currently enforceable legal right to offset recognized amounts, and intends to settle on a net basis or to realize the financial assets and liquidate the financial liabilities simultaneously, the financial assets and financial liabilities shall be offset and presented on a net basis in the statement of financial position.

Treasury shares

Shares repurchased by the Company or the Group and held by the Company or the Group are recognized as treasury shares and recorded at cost in equity. The purchase, sale, issue or cancellation of the Company's or the Group's equity instruments is not recognized as income or expense in the statement of profit or loss.

Inventories

Inventory is measured at the lower of cost and net realizable value. Cost is determined on the basis of the first-in, first-out (FIFO) method. For work-in-progress and finished goods, cost includes direct materials, direct labor and an appropriate proportion of overheads. Net realizable value is determined on the basis of the estimated selling price less the estimated costs of completion and the estimated costs of disposal.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

現金及現金等價物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金、活期存款及可隨時轉換為已知數額現金、價值變動風險極微及一般自購入後三個月內到期的短期高流通性投資，減須按要求償還並構成本集團現金管理一部分的銀行透支。

就財務狀況表而言，現金及現金等價物包括用途不受限制的手頭現金與銀行現金(包括定期存款)及性質類似現金的資產。

撥備

倘若因過往事件產生法定或推定現有責任及日後可能需要有資源流出以履行責任，則確認撥備，但必須能可靠估計有關責任涉及的金額。

倘若貼現的影響重大，則已確認的撥備金額為預期須用以履行責任的未來支出於報告期末的現值。因時間流逝而產生的貼現現值增加，計入綜合損益表中的財務成本。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Cash and cash equivalents

For the consolidated cash flow statement, cash and cash equivalents include hand cash, current deposits and investments that can be converted into cash of known amount, with minimal risk of change in value and generally with a maturity of three months or less from the date of acquisition, less bank overdrafts that form part of the group's cash management.

For the balance sheet, cash and cash equivalents include hand cash and bank cash (including term deposits) and assets similar in nature to cash.

Provisions

As a result of past events, a liability is recognized if an entity has a present obligation that arises from a past event, the settlement of which is probable and can be reliably estimated.

If the effect of discounting is material, the amount of the provision recognized is the present value of the future cash outflows expected to settle the obligation at the reporting date. The increase in the present value of the provision due to the passage of time is recognized as a finance cost in the consolidated income statement.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。與在損益賬以外確認的項目相關的所得稅於損益賬以外確認，即其他全面收益或直接於權益確認。

即期稅項資產及負債，乃按預期自稅務機構退回或付予稅務機構的金額根據截至各報告期末已實施或實質上已實施的稅率(及稅法)計算，並考慮本集團經營所在國家的現行詮釋及慣例。

遞延稅項採用負債法就各報告期末資產及負債的稅基與財務報告所列的賬面值兩者間的所有暫時差額計提撥備。

遞延稅項負債乃就所有應課稅暫時差額而確認，惟下列情況除外：

- () 遞延稅項負債乃因初次確認商譽或一項交易(並非業務合併)的資產或負債而產生，且於交易時並不影響會計利潤或應課稅損益；及
- () 就與於附屬公司的投資有關的應課稅暫時差額而言，暫時差額的撥回時間可予控制，而該等暫時差額於可見將來可能不會撥回。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Income tax

Income tax includes current and deferred tax. Income tax relating to items recognised outside the Profit or Loss Statement is recognised outside the Profit or Loss Statement, other than where it relates to items recognised in Other Comprehensive Income or directly in Equity.

Current tax assets and liabilities are measured at the amount expected to be received from or paid to the tax authorities, based on the tax rates (and tax laws) that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period, taking into account the practice in the relevant jurisdictions.

Deferred tax is measured at the amount expected to be paid to or received from the tax authorities, based on the tax rates (and tax laws) that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period, taking into account the practice in the relevant jurisdictions.

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Income tax (Continued)

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure shows a sequence of events: a subject is presented with a stimulus (a face), then a decision is made (D or N), followed by a feedback (F) and a reward (R). The sequence is repeated for multiple trials. The subject is shown in a box, and the stimulus is shown in a box. The decision is shown in a box. The feedback and reward are shown in a box. The sequence is repeated for multiple trials.

- ()
- ()

T

D

Percentage of cells in G1 phase

Time (min)

Control (●) 100 nM DMSO (▲) 100 nM DMSO + 100 nM DMSO (□)

$$D = \frac{1}{\pi} \left(\frac{\lambda}{n} \right) \left[\frac{1}{\sin^2 \theta} - \frac{1}{\sin^2 \theta'} \right] + 0.039 T T^* \quad (6)$$

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

政府補助

政府補助在所有條件均已符合且合理保證能收到時按公允價值確認，當政府補助與某個費用項目相關聯時，在其預期可獲得補償的情況下，政府補助須按擬補償的成本的期間以有系統方式確認。

當政府補助與某個資產相關聯時，公允價值計入遞延收入賬，並按有關資產的預期使用年期按年以等額分期轉撥至損益或自資產的賬面值扣減並以經扣減折舊開支的方式轉撥至損益。

若本集團就興建合資格資產獲取不計息或以低於市場水平的息率計息的政府貸款，政府貸款的初始賬面值採用實際利率法按上述「金融負債」中的會計政策所詳述方式釐定。獲授不計息或以低於市場水平息率計息的政府貸款的益處，即該等貸款初始賬面值與所得款項兩者之差額，會當作政府補助處理，並於有關資產的預期可用年內按等額分期形式轉入損益表。

收益確認

客戶合約之收益

客戶合約之收益於貨品或服務控制權轉讓至客戶時確認，其金額反映本集團預期就交換該等貨品及服務而有權獲得之代價。

當合約代價中包括可變金額，根據本集團就交換該等貨品及服務而有權獲得之代價預估代價金額。該可變代價於合約開始時預估，並受到約束，直到與可變代價相關的不確定性其後得到解決時，確認的累積收益金額中極有可能不會出現重大的收益逆轉。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Government grants

G
Government grants are recognized when all conditions are met and it is probable that the entity will receive the grants. When the grants are related to an expense item, they are recognized in the profit or loss in the period when the entity expects to receive the grants, provided that the entity can reasonably be expected to receive the grants. When the grants are related to an asset, they are recognized in the profit or loss in the period when the entity expects to receive the grants, provided that the entity can reasonably be expected to receive the grants.

When government grants are related to an asset, they are recognized in the profit or loss in the period when the entity expects to receive the grants, provided that the entity can reasonably be expected to receive the grants. When the grants are related to an asset, they are recognized in the profit or loss in the period when the entity expects to receive the grants, provided that the entity can reasonably be expected to receive the grants.

G
If the Group obtains government loans with no interest or at a rate below the market rate in connection with the construction of eligible assets, the initial carrying amount of the government loans is determined using the effective interest method in accordance with the accounting policy described above in "Financial liabilities". The benefit of government loans with no interest or at a rate below the market rate, that is, the difference between the initial carrying amount of the government loans and the proceeds received, is treated as government grants and recognized in the profit or loss over the expected useful life of the assets in equal periodic amounts.

Revenue recognition

Revenue from contracts with customers

R
Revenue from contracts with customers is recognized when control of the goods or services is transferred to the customer, and the amount reflects the consideration that the Group expects to receive in exchange for the goods or services that it has transferred to the customer.

G
When the contract consideration includes variable amounts, the Group estimates the variable consideration at the start of the contract. The variable consideration is constrained until the uncertainty associated with the variable consideration is resolved, at which time the cumulative revenue amount is recognized, provided that it is not probable that a significant reversal of the revenue will occur.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 主要會計政策概要(續)

收益確認(續)

客戶合約之收益(續)

倘合約包含融資部分，為客戶提供重大將貨品或服務轉讓至客戶的融資利益超過一年，則收益按以本集團與客戶於合約起始日期進行之個別融資交易所反映貼現率貼現之應收款項現值計量。倘合約包含融資部分，為本集團提供重大融資利益超過一年，根據該合約確認之收益包括按實際利率法計算合約責任產生之利息開支。對於客戶支付款項與承諾的貨品或服務所有權轉移之間的期限不超過一年的合約，合約的交易價格因包含重大融資成分的影響而不進行調整，使用國際財務報告準則第15號中的權宜之計。

() 銷售貨品

銷售貨品的收益，於資產的控制權轉移予客戶時，客戶對產品擁有全權酌情權且並無可影響客戶接受產品的未履行責任時確認；本集團不會訂立承諾貨品轉移予客戶及客戶支付款項之間的期限超過一年的任何合約。因此，本集團不會因貨幣時間價值而調整任何交易價格；

() 提供服務

加工服務的收益在加工服務完成且加工後的貨品交付予客戶時確認。本集團不會訂立服務轉移予客戶及客戶支付款項之間的期限超過一年的任何合約。因此，本集團不會因貨幣時間價值而調整任何交易價格；

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Revenue recognition (Continued)

Revenue from contracts with customers (Continued)

15. If the contract contains a financing component that provides the customer with a significant financing benefit, the revenue is measured at the present value of the amount of consideration that the customer is expected to pay, discounted using the discount rate that reflects the terms of the contract and the credit risk of the customer. If the contract contains a financing component that provides the company with a significant financing benefit, the revenue is measured at the amount of consideration that the customer is expected to pay, plus interest. For contracts with a term of less than one year, the transaction price is not adjusted for the effect of a significant financing component, and the company uses the practical expedient in IFRS 15.

() Sales of goods

Revenue from sales of goods is recognized when control of the goods transfers to the customer, the customer has the ability to direct the use of, and obtain substantially all of the remaining benefits from, the goods, and the company has no significant obligations to the customer, and the transaction price is fixed or determinable. The company does not enter into contracts that obligate it to transfer goods to the customer and the customer's payment is due more than one year after the transfer of goods. Therefore, the company does not adjust the transaction price for the effect of a significant financing component.

() Service provision

Revenue from processing services is recognized when the processing services are completed and the processed goods are delivered to the customer. The company does not enter into contracts that obligate it to transfer services to the customer and the customer's payment is due more than one year after the transfer of services. Therefore, the company does not adjust the transaction price for the effect of a significant financing component.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

收益確認(續)

其他來源收益

租賃收入於租賃期限內(按時間比例基準)確認。

利息收入按應計基準採用實際利率法對金融工具之預計年期或較短期間(如適用)以實際折現估計未來收取現金至金融資產賬面淨值之比率確認。

當股東收取相應款項的權利確立，股息的經濟利益可能流入本集團，且該股息金額能夠可靠地計量時確認股息收入。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Revenue recognition (continued)

Revenue from other sources

Rent income is recognized over the lease term (on a time proportion basis).

Interest income is recognized on an accrual basis using the effective interest method for financial instruments over their estimated life or shorter periods (if applicable) based on the discounted cash flows expected to be received from the financial assets as a proportion of their carrying amount.

Dividend income is recognized when the right to receive payment has been established, it is probable that the economic benefits will flow to the Group and the amount can be reliably measured.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

合約資產

合約資產乃就換取已向客戶轉讓的貨品或服務而收取代價的權利。倘集團於客戶支付代價或付款到期前將貨品或服務轉讓予客戶，則就附帶條件的已賺取代價確認合約資產。

合約負債

合約負債指集團因已向客戶收取代價(或代價款項已到期)，而須向客戶轉讓貨品或服務的責任。倘客戶於集團將貨品或服務轉讓予客戶前支付代價，則於作出付款或付款到期時(以較早者為準)確認合約負債。合約負債於集團履行合約時確認為收益。

合約成本

倘符合下列所有條件，除乃予以資本化作為存貨、物業、廠房、設備及無形資產的成本外，履行客戶合約所涉及之成本乃予以資本化作為一項資產：

- () 有關成本與實體可明確識別之合約或預期合約有直接關係。
- () 有關成本令實體將用於履行(或持續履行)日後履約責任之資源得以產生或有所增加。
- () 有關成本預期可收回。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Contract assets

A contract asset is the right to receive consideration from a customer in exchange for goods or services that the Group has transferred to the customer before the customer pays consideration or the payment term has expired. A contract asset is recognized when the Group transfers goods or services to the customer before the customer pays consideration or the payment term has expired, and the Group has a right to receive consideration from the customer.

Contract liabilities

A contract liability is the obligation to transfer goods or services to a customer for which the Group has received consideration (or the payment term has expired) from the customer before the Group transfers the goods or services to the customer. A contract liability is recognized when the Group receives consideration (or the payment term has expired) from the customer before the Group transfers the goods or services to the customer.

Contract costs

Contract costs are the costs incurred by the Group in fulfilling a contract with a customer. Contract costs are capitalized as an asset if all the following conditions are met: (1) the costs are directly related to the contract or expected contract; (2) the costs will generate or increase resources that the Group will use to fulfill (or continue to fulfill) its obligations to transfer goods or services to the customer in the future; and (3) the costs are expected to be recovered.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

合約成本(續)

資本化合約成本按照與確認資產相關的收益模式一致的基礎於損益表內攤銷及扣除。其他合約成本於產生時支銷。

股份支付

本公司設立A股獎勵計劃以向對本集團業務作出貢獻的合資格參與者提供激勵及獎勵。本集團僱員以股份支付交易方式收取酬金，僱員以提供服務作為權益工具代價(「以權益結算的交易」)。

授予僱員的權益結算交易的成本參照該等購股權授出日期的公允價值計量。公允價值由授出日期的股份價格釐定，進一步詳情請參考財務報表附註36。

權益結算交易之成本連同權益的相應增加於僱員福利開支中所需符合履約及或服務條件期內確認。由各報告期末直至歸屬日期間就權益結算交易確認的累計費用反映歸屬期已屆滿的程度及本集團就最終將會歸屬的股本工具數目的最佳估計。損益表於一段期間之費用或收入代表於期初及期末已確認累計費用的變動。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Contract costs (Continued)

T
O

Share-based payments

T C A-S
G E
G

T
T 36

T
T
G T

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

股份支付(續)

在計量獎勵的授出日公允價值時不應考慮服務條件和非市場條件，但該類條件得以滿足的可能性評定為本集團對於最終歸屬該權益工具數量的最佳估計所考慮的一部分。市場表現條件已反映在授出日的公允價值中。附帶於獎勵但並無相關服務要求的條件均被視為非歸屬條件。非歸屬條件於獎勵公允價值中反映並即時予以支銷，除非並無服務及或表現條件則另作別論。

因未能達至非市場表現及或服務條件，而導致最終並無歸屬的獎勵並不會確認支銷。倘獎勵包括市場或非歸屬條件，而不論市場或非歸屬條件是否達成，其均會被視為已歸屬，前提是所有其他表現及或服務條件須已達成。

倘權益結算獎勵之條款經修訂而獎勵之原有條款已達成，所確認之開支最少須達到猶如條款並無任何變更之水平。此外，倘若按變更日期之計量，任何變更導致以股份為基準之付款總公允價值有所增加，或對僱員帶來其他利益，則應就該等變更確認開支。

倘權益結算獎勵被註銷，應被視為已於註銷日期歸屬，而任何尚未就獎勵確認之開支應立即確認。此包括屬本集團或僱員控制範圍內之非歸屬條件並無達成之任何獎勵。然而，誠如前段所述，若授予新獎勵代替已註銷之獎勵，並於授出日期指定為替代獎勵，則已註銷之獎勵及新獎勵，均應被視為原獎勵的變更。

計算每股盈餘時，應扣除尚未達之攤銷費用

凸驗銷錄之 缺媛 綠多CC 伴腰娶駿窆窆棋級钎柏蒞董蕪鑿 工魁 \ 鉞玄鑿汗

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

其他僱員福利

退休福利

中國內地的附屬公司的僱員須參與中國內地地方市政府運作的中央退休金計劃。該等附屬公司須按該等僱員薪金的有關部分的某一百分比向中央退休金計劃供款。本集團並無責任支付超出年度供款範圍的退休福利。供款於根據中央退休金計劃的規則應支付時自損益扣除。

住房公積金

中國的公積金管理中心管理的定額供款住房公積金供款於產生時計入損益。本集團對住房公積金的責任限於每期應付的出資額。

借貸成本

直接涉及購入、興建或生產須經過頗長時間方可作設定用途或銷售之資產的借貸成本資本化為該等資產之成本組成部份。在該等資產基本可作設定用途或銷售時，停止將借貸成本予以資本化。等待作為合資格資產開支的特別借款的暫時投資所獲得之投資收入在已資本化之借貸成本中扣除。所有其他借貸成本於產生期間確認為開支。借貸成本包括實體就借用資金產生的利息及其他成本。

股息

末期股息於股東在股東大會上批准時確認為負債。擬派末期股息於財務資料附註披露。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Other employee benefits

Pension scheme

The employees of the subsidiaries in the PRC are required to participate in the central pension plan operated by the local government in the PRC. These subsidiaries are required to contribute a certain percentage of the salaries of the employees to the central pension plan. The Group has no liability to pay pension benefits in excess of the annual contribution. Contributions are charged to the profit or loss when due under the rules of the central pension plan.

Housing fund

The central Housing Fund Management Center in China manages the fixed contribution housing fund. Contributions are charged to the profit or loss when incurred. The Group's liability for the housing fund is limited to the amount payable for each period.

Borrowing costs

Borrowing costs that are directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset that necessarily takes a substantial period of time to get ready for its intended use or sale are capitalized as part of the cost of the asset. Capitalization of borrowing costs ceases when the asset is substantially ready for its intended use or sale. For special borrowings that are used for the acquisition, construction or production of a qualifying asset, the investment income from the temporary investment of the special borrowings is deducted from the borrowing costs. All other borrowing costs are recognized as an expense when incurred. Borrowing costs include interest and other costs incurred by the entity in borrowing funds.

Dividends

Final dividends are recognized as a liability when approved by the shareholders at the general meeting. Proposed final dividends are disclosed in the financial statements.

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Foreign currencies

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a screen. On the screen, there is a starting point labeled 'RMB' and a target labeled 'T'. The distance between the starting point and the target is labeled 'RMB, A'. The distance between the starting point and the target is also labeled 'RMB'.

財務報表附註(續) Notes to Financial Statements (continued)

2.3 重大會計政策概要(續)

外幣換算(續)

所產生之匯兌差額於其他全面收益中確認，並於匯率波動儲備中累計。出售境外業務時，與具體境外業務有關之其他全面收益相關部份在損益表中予以確認。

任何收購境外業務所產生之商譽及對收購產生之資產及負債賬面值所作之任何公平值調整，按境外業務之資產及負債入賬，並按結算日之匯率換算。

編製綜合現金流量表時，本集團海外附屬公司之現金流量按現金流產生日之匯率重新換算為人民幣。海外附屬公司全年連續發生之現金流量按本年之加權平均匯率換算為人民幣。

3. 重大會計判斷及估計

財務報表的編製需要管理層作出會影響收入、開支、資產、負債的呈報金額和隨附披露以及或然負債披露的判斷、估計和假設。有關該等假設和估計的不確定因素可能須對未來受影響的資產或負債賬面值作出重大調整。

判斷

在應用本集團會計政策的過程中，除涉及估計的判斷外，管理層已作出以下對財務報表確認的金額有重大影響的判斷：

經營租賃承擔 - 本集團為承租人

本集團已與各出租人訂立物業、廠房及設備租約。基於對這些安排條款及條件的評估，本集團已判定出租人保留以經營租賃出租的該等物業所有權的所有重大風險及回報。

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

Foreign currencies (continued)

The exchange differences arising from the translation of the financial statements of foreign operations are recognised in other comprehensive income and accumulated in the foreign currency translation reserve. On disposal of foreign operations, the exchange differences relating to those operations are recognised in profit or loss.

Any goodwill and fair value adjustments arising from the acquisition of foreign operations are recognised in the consolidated financial statements at the acquisition date, and are translated into RMB at the closing rate at the end of the reporting period.

When preparing the consolidated cash flow statement, the cash flows of foreign operations are translated into RMB at the closing rate at the end of the reporting period.

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGEMENTS AND ESTIMATES

The preparation of the financial statements requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets, liabilities, income and expenses, and the accompanying disclosures. Management also makes judgements about the need to record contingent assets and liabilities or to disclose contingent assets and liabilities.

Judgements

In applying the Group's accounting policies, management has made the following judgements that have a significant impact on the amounts recognised in the financial statements:

Operating lease commitments - Group as lessee

The Group has entered into property, plant and equipment leases with various lessors. Based on the assessment of the terms and conditions of these leases, the Group has concluded that the lessors retain substantially all the risks and rewards of ownership of the leased assets.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

3. 重大會計判斷及估計(續)

估計不確定性

下文討論於報告期末有很大風險導致於下一財政年度須對資產及負債之賬面值作出重大調整之未來相關重要假設及導致估計不確定因素之其他主要來源。

商譽減值

本集團至少每年確定商譽是否減值。此需要對商譽所分配之現金產出單元的使用價值做出估計。估計使用價值需要本集團估算現金產出單元之預期未來現金流量，並選擇合適的貼現率計算該等現金流量的現值。商譽之賬面值為人民幣18,302,000元(2017年：人民幣18,302,000元)。詳情載於財務報表附註17。

非金融資產(商譽除外)減值

本集團會於各報告期末評估非金融資產是否存在減值跡象。非金融資產在有跡象表明其賬面值不可收回時進行減值測試。倘若一項資產或現金產出單元的賬面值超過其可回收金額，即使用價值與其公允價值扣除出售成本二者之中的較高者，則該資產應視為已經減值。公允價值減去出售成本後之淨額應基於出售類似資產的公平及具有約束力之交易中可獲取的數據，或基於處置該資產的可觀察到的市場價格減去因處置而產生的成本來計算。計算使用價值時，管理層需要對該等資產或現金產出單元產生的預期未來現金流量作出估計，並選擇一個合適的折現率以計算出該等現金流量的現值。

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGEMENTS AND ESTIMATES (Continued)

Estimation uncertainty

The following discussion is about the significant risks that may lead to a material adjustment of the carrying amounts of assets and liabilities in the next financial year due to the significant assumptions and other major sources of estimation uncertainty that are likely to affect the carrying amounts of assets and liabilities.

Impairment of goodwill

The Group tests for impairment of goodwill at least annually. This requires an estimate of the cash generating unit's value in use. The estimate of value in use requires the Group to estimate the cash flows expected to be generated by the cash generating unit, and to select an appropriate discount rate to calculate the present value of these cash flows. The carrying amount of goodwill is RMB18,302,000 (2017: RMB18,302,000). For more details, please refer to Note 17.

Impairment of non-financial assets (other than goodwill)

The Group assesses at the end of each reporting period whether there is any indication that non-financial assets may be impaired. Non-financial assets are tested for impairment when there is any indication that the carrying amount may not be recoverable. If the carrying amount of an asset or cash generating unit exceeds its recoverable amount, the asset or cash generating unit is considered to be impaired. The recoverable amount is the higher of the asset's or cash generating unit's fair value less costs of disposal and its value in use. Fair value less costs of disposal is determined based on the fair value of the asset or cash generating unit in an arm's length transaction, or based on the observable market price less costs of disposal, or based on the cost of disposal of the asset or cash generating unit. When calculating value in use, management needs to estimate the cash flows expected to be generated by the asset or cash generating unit, and select an appropriate discount rate to calculate the present value of these cash flows.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

3. 重大會計判斷及估計(續)

估計不確定性(續)

礦山儲量

由於編製此類資料涉及重大判斷，本集團礦山儲量的工程估計本質上不準確且僅代表近似數額。在估計礦山儲量可被確定為「證實」和「概略」儲量之前，本公司需要遵從多項有關工程標準的權威指引。經考慮每個礦山的最新產量和技術資料，證實及概略礦山儲量估算定期更新。此外，由於價格和成本水平每年都在變化，所以證實及概略礦山儲量估計也會發生變化。這種變化被認為是會計目的的估計變化，反映在相關折舊率的前瞻基礎上。折舊率詳情載於附註2.3物業、廠房及設備以及折舊。

貿易應收款項預期信貸虧損之撥備

本集團使用撥備模式計算貿易應收款項之預期信貸虧損。撥備率乃基於擁有類似虧損模式的不同客戶組別的逾期天數(即按地理、產品類型、客戶類型及評級，以及信用函或其他形式信貸保險保障)。

撥備模式初步基於本集團過往觀察所得的違約率。本集團將調整模式，按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預計未來數年的預期經濟狀況(即國內生產總值)將會變差，從而導致製造業的違約數目增加，則會對過往違約作出調整。於各報告日，過往觀察所得的違約率將予以更新，且會分析前瞻性估計的變動。

過往觀察所得的違約率、預期經濟狀況及預期信貸虧損之間的關聯的評估屬重大估計。預期信貸虧損的金額受環境及預期經濟狀況變化所影響。本集團的過往信貸虧損經驗及經濟環境預測亦不一定能代表客戶日後的違約情況。有關本集團貿易應收款項預期信貸虧損的資料披露於財務報表附註24。

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGEMENTS AND ESTIMATES (Continued)

Estimation uncertainty (Continued)

Mine reserves

Due to the significant judgement involved in preparing this type of information, the engineering estimates of the group's mine reserves are inherently imprecise and only represent approximate figures. Before the group's mine reserves can be determined as 'proven' and 'probable' reserves, the group needs to comply with a number of authoritative engineering standards. After considering the latest production and technical information for each mine, proven and probable mine reserves are re-estimated periodically. In addition, as prices and cost levels change every year, the proven and probable mine reserves estimates will also change. Such changes are considered as estimate changes for accounting purposes, reflecting in the relevant depreciation rates on a forward-looking basis. Depreciation rates are detailed in Note 2.3 Property, plant and equipment and depreciation.

Provision for expected credit losses on trade receivables

The group uses the provision model to calculate the expected credit losses on trade receivables. The provision rate is based on the overdue days of different customer groups with similar loss patterns (i.e. by geography, product type, customer type and rating, as well as credit insurance or other forms of credit insurance).

The provision model is initially based on the group's historical observed default rates. The group will adjust the model based on forward-looking information to adjust the historical credit loss experience. For example, if it is expected that the expected economic conditions (i.e. GDP) over the next few years will worsen, leading to an increase in defaults in the manufacturing sector, adjustments will be made to the historical defaults. At each reporting date, the historical observed default rates will be updated, and the forward-looking estimate changes will be analysed.

The historical observed default rates, the expected economic conditions and the relationship between the expected credit losses are significant estimates. The amount of expected credit losses is affected by the environment and the expected economic conditions changes. The group's historical credit loss experience and the economic environment forecast may not necessarily represent the default situation of customers in the future. Information on the group's trade receivables expected credit losses is disclosed in Note 24.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

3. 重大會計判斷及估計(續)

估計不確定性(續)

存貨的可變現淨值

存貨的可變現淨值指日常業務中的估計售價減估計完成成本及出售的成本。該等估計乃基於當時市況及同類出售產品的過往經驗，或會因客戶需求轉變或競爭對手因應產品行業週期做出相應行動而有重大變動。管理層會於報告期末重新評估該等估計。

物業、廠房及設備的可使用年期及剩餘價值

本集團釐定物業、廠房及設備的估計可使用年期、剩餘價值及相關折舊支出。該估計基於性質及功能相若的物業、廠房及設備的實際可使用年期及剩餘價值的過往經驗，或會因技術革新或競爭對手因應嚴峻的行業週期做出相應行為而有重大變動。管理層會於可使用年期較原先估計為短時增加折舊支出，或會核銷或撇減技術陳舊或已廢棄或出售的非策略資產。

遞延稅項資產

遞延稅項資產乃就所可抵扣暫時性差異及未被動用之稅項抵免與未被動用之稅務虧損之結轉確認，惟只限於應課稅溢利有可能用以抵扣可抵扣暫時性差異，及未被動用之稅項抵免及未被動用之稅務虧損之結轉。釐定可確認之遞延稅項資產金額需要管理層作出重大估計，該等估計應基於未來產生應課稅溢利之可能的時點及水平，以及未來的稅務規劃策略。

所得稅

於日常業務活動中，多項交易及事項之最終報稅金額存在不確定性。計算所得稅開支時，本集團需要作出估計。倘稅務機關接納的最終報稅結果與初始會計記錄不同，則永久性差異將影響綜合損益表內的所得稅開支。

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGEMENTS AND ESTIMATES (Continued)

Estimation uncertainty (continued)

Net realisable value of inventories

The net realisable value of inventories is determined based on the estimated selling price less the estimated cost of completion and the estimated cost of disposal. These estimates are based on the current market conditions and the historical experience of the Company's products, or may be affected by changes in customer demand or competitive actions taken by competitors in response to the product industry cycle, which may have a significant impact. Management will reassess these estimates at the end of the reporting period.

Useful lives and residual values of property, plant and equipment

The Group determines the estimated useful lives and residual values of property, plant and equipment. These estimates are based on the nature and function of the property, plant and equipment, the Company's historical experience of the actual useful lives and residual values of property, plant and equipment, or may be affected by technological innovation or competitive actions taken by competitors in response to the industry cycle, which may have a significant impact. Management will increase depreciation expense when the estimated useful life is shorter than the original estimate, or will write off or write down technological assets that are obsolete or disposed of or non-strategic assets.

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognised for deductible temporary differences and unused tax losses and unused tax credits, only to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. The assessment of the probability of future taxable profits requires management to make significant estimates based on the timing and level of future taxable profits, and the future tax planning strategies.

Income tax

In the course of normal business activities, there are many transactions and items whose final tax amounts are uncertain. When calculating income tax expense, the Group needs to make estimates. If the final tax results accepted by the tax authorities differ from the initial accounting records, permanent differences will affect the income tax expense in the consolidated income statement.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

3. 重大會計判斷及估計(續)

估計不確定性(續)

未上市金融工具的公允價值

未上市金融工具基於按適用於類似條款及風險特徵的項目的現行利率貼現的預期現金流量估值。該估值要求本集團對預期未來現金流量、信貸風險、波動和貼現率作出估計，故受不確定因素影響。未上市金融工具的公允價值為人民幣158,587,000元(2017年：人民幣165,249,000元)。進一步詳情載於綜合財務報表附註21。

4. 經營板塊資料

出於管理目的，本集團根據其產品及服務劃分業務單元，並有以下三個報告經營板塊：

- () 金屬鋰及鋰化合物板塊：鋰製品製造、銷售和提供加工服務；
- () 鋰電池板塊：鋰電池製造和銷售；及
- () 鋰礦資源及其他板塊：鋰礦石及其他鋰產品的勘探和銷售。

管理層對本集團各經營板塊的經營業績分開管理，以此決定資源分配和業績評估。板塊業績基於各項須予呈報的板塊

委G 稟萋估葉步資筒康 故柚1斡擊 炎獸 柚媯 筵 麤萋估葉步資窖工波鋤迢 羽經需極

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

4. 經營板塊資料(續)

4. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(Continued)

截至2018年 12月31日止年度	Year ended 31 December 2018	金屬鋰和 鋰化合物 Lithium metal and compound 人民幣千元 RMB'000	鋰電池 Lithium battery 人民幣千元 RMB'000	鋰礦資源 及其他 Lithium ore resource and others 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
板塊收益：	Segment revenue:				
向外部客戶的銷售	S	4,534,608	355,160	114	4,889,882
板塊間銷售	I	1,787	214	5,465	7,466
		4,536,395	355,374	5,579	4,897,348
對賬：	R				
板塊間銷售抵銷	E				(7,466)
收益	R				4,889,882
客戶合約收入 - 外部客戶	Revenue from contracts with customers-external				
銷售貨物	S	4,471,795	355,160	114	4,827,069
提供服務	R	62,813	-	-	62,813
客戶合約收入總額	T	4,534,608	355,160	114	4,889,882
收益確認時間 在某個時點	Timing of revenue recognition A	4,534,608	355,160	114	4,889,882
板塊業績	Segment results	1,506,250	(58,768)	(9,723)	1,437,759
對賬：	R				
板塊間業績抵銷	E				
利息收入	I	33,847	512	6	34,365
融資成本	F	(86,083)	(918)	(3,342)	(90,343)
除稅前溢利	P	1,454,014	(59,174)	(13,059)	1,381,781
板塊資產	Segment assets	10,100,500	1,650,284	2,597,865	14,348,649
對賬：	R				
板塊間應收款項對銷	E				(827,932)
資產總值	T				13,520,717
板塊負債	Segment liabilities	4,975,410	716,717	679,349	6,371,476
對賬：	R				
板塊間應付款項對銷	E				(827,932)
負債總額	T				5,543,544

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

4. 經營板塊資料(續)

4. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(Continued)

截至2018年 12月31日止年度 (續)	Year ended 31 December 2018 (Continued)	金屬鋰和 鋰化合物 Lithium metal and compound 人民幣千元 RMB'000	鋰電池 Lithium battery 人民幣千元 RMB'000	鋰礦資源 及其他 Lithium ore resource and others 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
其他板塊資料： 於損益表中確認的減值虧損	Other segment information:	947	6,542	(42)	7,447
折舊及攤銷	D	108,159	28,851	12,511	149,521
於聯營公司之投資	I	1,039,742	-	644,391	1,684,133
於合營公司之投資	I	51,397	-	-	51,397
資產開支*	C	847,680	340,917	28,278	1,216,875

* 不計及收購附屬公司產生的開支，資本開支包括添置的物業、廠房及設備、投資性房地產、預付土地租金及新增無形資產。

截至2017年 12月31日止年度	31 D 2017	金屬鋰和 鋰化合物 人民幣千元 RMB'000	鋰電池 人民幣千元 RMB'000	鋰礦資源 及其他 人民幣千元 RMB'000	總計 人民幣千元 RMB'000
板塊收益：	Segment revenue:				
向外部客戶的銷售	S	3,886,513	283,821	867	4,171,201
板塊間銷售	I	262	969	19,378	20,609
		3,886,775	284,790	20,245	4,191,810
對賬：	R				
板塊間銷售抵銷	E				(20,609)
收益	R				4,171,201
客戶合約收入 - 外部客戶	Revenue from contracts with customers-external				
銷售貨物	S	3,822,811	283,821	867	4,107,499
提供服務	R	63,702			63,702
客戶合約收入總額	T	3,886,513	283,821	867	4,171,201

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

4. 經營板塊資料(續)

4. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(Continued)

截至2017年 12月31日止年度 (續)	31 D 2017 (C)	金屬鋰和 鋰化合物 L 人民幣千元 RMB'000	鋰電池 L 人民幣千元 RMB'000	鋰礦資源 及其他 L 人民幣千元 RMB'000	總計 T 人民幣千元 RMB'000
收益確認時間 在某個時點	Timing of revenue recognition A	3,886,513	283,821	867	4,171,201
板塊業績 對賬：	Segment results R	2,506,246	(113,838)	29,513	2,421,921
板塊間業績抵銷	E				
利息收入	I	2,015	197	4	2,216
融資成本	F	(55,412)	(1,485)		(56,897)
除稅前溢利	P	2,452,849	(115,126)	29,517	2,367,240
板塊資產 對賬：	Segment assets R	7,079,763	1,398,104	330,295	8,808,162
板塊間應收款項對銷	E				(809,062)
資產總值	T				7,999,100
分部負債 對賬：	Segment liabilities R	3,629,848	1,056,082	79,062	4,764,992
板塊間應付款項對銷	E				(809,062)
負債總額	T				3,955,930
其他板塊資料：	Other segment information:				
於損益表中確認的減值虧損	I				
折舊及攤銷	D	(8,190)	37,856	(203)	29,463
於聯營公司之投資	I	90,514	14,618	3,141	108,273
於合營公司之投資	I	744,132			744,132
資產開支*	C	50,905			50,905
		389,155	226,359	71,815	687,329

* 不計及收購附屬公司產生的開支，資本開支包括添置的物業、廠房及設備、投資性房地產、預付土地租金及新增無形資產。

* C 2017年12月31日，本公司在中國的子公司及合營公司均持有中國房地產，其賬面價值為人民幣744,132,000元。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

4. 經營板塊資料(續)

地理信息

(a) 分拆客戶合約收入

項目	Item	於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
中國內地	M, C	3,817,517	3,533,482
香港	H, K	1,072,365	637,719
		<u>4,889,882</u>	<u>4,171,201</u>

(b) 非流動資產

項目	Item	於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
中國內地	M, C	3,052,318	1,997,263
香港	H, K	1,044,467	754,934
海外	O	728,940	64,122
		<u>4,825,725</u>	<u>2,816,319</u>

上述收益地理位置資料乃基於本公司及附屬公司所在地。以上非流動資產信息乃根據資產所處區域劃分且不包括金融工具以及遞延稅項資產。

主要客戶信息

由於在報告期內來源於某一單個客戶之收益均不等於或超過本集團之收益的10%，無需呈列主要客戶信息。

4. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(Continued)

Geographical information

(a) Disaggregation of revenue from contracts with customers

項目	Item	於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
中國內地	M, C	3,817,517	3,533,482
香港	H, K	1,072,365	637,719
		<u>4,889,882</u>	<u>4,171,201</u>

(b) Non-current assets

項目	Item	於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
中國內地	M, C	3,052,318	1,997,263
香港	H, K	1,044,467	754,934
海外	O	728,940	64,122
		<u>4,825,725</u>	<u>2,816,319</u>

上述收益地理位置資料乃基於本公司及附屬公司所在地。以上非流動資產信息乃根據資產所處區域劃分且不包括金融工具以及遞延稅項資產。

Information about major customers

由於在報告期內來源於某一單個客戶之收益均不等於或超過本集團之收益的10%，無需呈列主要客戶信息。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

5. 收益、其他收入及收益

關於收益、其他收入及收益的分析如下：

(a) 分拆客戶合約收入

5. REVENUE, OTHER INCOME AND GAINS

As at 31 December 2018

(a) Disaggregation of revenue from contracts with customers

		於12月31日 As at 31 December	
		2018年 2018 人民幣千元 RMB'000	2017年 2017 人民幣千元 RMB'000
客戶合約收入	R		
銷售貨物	S	4,827,069	4,107,499
提供服務	R	62,813	63,702
		<u>4,889,882</u>	<u>4,171,201</u>

分拆收入資料

Disaggregated revenue information

截至2018年12月31日止年度

As at 31 December 2018

板塊	Segments	金屬鋰和鋰化合物 Lithium metal and compound 人民幣千元 RMB'000	鋰電池 Lithium battery 人民幣千元 RMB'000	鋰礦資源及其他 Lithium ore resource and others 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
貨物及服務類別	Type of goods or services				
銷售貨物	S	4,471,795	355,160	114	4,827,069
提供服務	R	62,813	-	-	62,813
客戶合約收入總額	T	<u>4,534,608</u>	<u>355,160</u>	<u>114</u>	<u>4,889,882</u>
地區市場*	Geographical markets*				
中國內地	M, C	3,175,496	355,160	114	3,530,770
亞洲	A	1,251,737	-	-	1,251,737
歐盟	E	39,786	-	-	39,786
北美洲	N, A	32,064	-	-	32,064
其他國家/地區	O	35,525	-	-	35,525
客戶合約收入總額	T	<u>4,534,608</u>	<u>355,160</u>	<u>114</u>	<u>4,889,882</u>

* 上述收益地理位置資料乃基於客戶所在地。

* T

財務報表附註(續)
 Notes to Financial Statements (continued)

5. 收益、其他收入及收益淨額
 (續)

(a) 分拆客戶合約收入(續)

分拆收入資料(續)

產品類型	Type of products	金屬鋰和鋰化合物	鋰電池	鋰礦資源及其他	總計
		Lithium metal and compound 人民幣千元 RMB'000	Lithium battery 人民幣千元 RMB'000	Lithium ore resource and others 人民幣千元 RMB'000	Total 人民幣千元 RMB'000
鋰化合物	L	3,181,579	-	-	3,181,579
金屬鋰	L	970,925	-	-	970,925
鋰電池	L	-	354,365	-	354,365
其他	O	382,104	795	114	383,013
客戶合約收入總額	T	4,534,608	355,160	114	4,889,882

5. REVENUE, OTHER INCOME AND GAINS
 (Continued)

(a) Disaggregation of revenue from contracts with
 customers (Continued)

Disaggregated revenue information (Continued)

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

5. 收益、其他收入及收益淨額
(續)

(b) 合約資產及負債

本集團已確認以下收益相關的合約負債：

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
合約負債	Contract liabilities		
於其他應付款項及應計費用	C		
入賬的合約負債(附註28)		(28)	
		46,050	101,026

於2018年12月31日，並無合約資產於本集團綜合財務狀況表內確認。

確認合約負債收益

下表列示於報告期內確認的與合約負債結轉有關的本集團收益：

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
於年初計入合約負債餘額的已確認本集團收益	Revenue of the Group recognised that was included in the contract liability balance at the beginning of the year		
銷售貨物	S	87,091	54,056

5. REVENUE, OTHER INCOME AND GAINS
(Continued)

(b) Contract assets and liabilities

T G 28

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
Contract liabilities			
C			
(28)			
		46,050	101,026

T 31 D 2018
G

Revenue recognised in relation to contract liabilities

T	
G	

截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
2018	2017
人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
Revenue of the Group recognised that was included in the contract liability balance at the beginning of the year			
S		87,091	54,056

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

5. 收益、其他收入及收益淨額
(續)

(c) 其他收入及收益

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
公允價值收益淨額：	Fair value gains, net:		
衍生金融工具	Derivative financial instruments	-	485,805
按公允價值計入損益的 金融資產	Financial assets at fair value through profit or loss	-	

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除(抵免)下列各項：

6. PROFIT BEFORE TAX

T. G. 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
() 員工成本(不包括董事及高級管理人員酬金(附註8))：	() E 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2		
基本薪金及福利	() E 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	276,794	124,450
以權益結算的股份支付開支(附註36)	E 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	147,841	9,206
其他福利	O 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	40,639	19,377
		465,274	153,033
() 銷售及服務成本：	() C 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2		
銷售存貨成本	C 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	3,065,496	2,393,010
提供服務成本	C 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	39,119	33,551
其他	O 1, 2 : G. 1, 2 L. C. 1, 2	31,417	69,585
		3,136,032	2,496,146

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

6. 除稅前溢利(續)

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
() 其他事項：	() O		
銷售原材料成本**	C	59,132	103,600
商譽減值(附註17)	I	-	17,580
金融資產減值淨額：	I		
貿易應收款項減值淨額	I	2,133	19,613
計入預付款項、其他應收款項 及其他資產之金融資產減值 淨額	I	610	482
存貨減值 (撥回)(附註23)	I	4,612	(8,212)
物業、廠房及設備減值(附註14)	I	92	
物業、廠房及設備折舊(附註14)	D	131,937	96,534
預付土地租金攤銷(附註16)	A	3,314	2,536
無形資產攤銷(附註18)	A	14,270	9,203
研發成本本年度支出	R	62,527	37,962
匯兌差異淨額	F	24,420	(7,310)
出售物業、廠房及設備淨虧損	N	778	12,591
經營租賃的最低租賃付款額	M	8,506	9,832
公允價值收益 (虧損)淨額：按 公允價值計入損益的金融資產	F		

/C00 1 T, -47.855 -1.294 T, <07BC0CE 8.00 T,026094206590696134GS1, 596T206590

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

7. 融資成本

持續經營業務之融資成本之分析如下：

7. FINANCE COSTS

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
銀行借款利息開支	I	52,481	46,858
其他負債利息開支	I	3,342	
票據貼現利息開支	I	9,713	8,559
可換股債券利息開支	I	49,097	1,480
利息開支總額	T	114,633	56,897
減：有關可換股債券的 資本化利息	L	24,290	
		90,343	56,897

8. 董事及高級管理人員酬金

年內，根據上市規則、香港公司條例第383(1)(i)、(ii)、(iii)及(iv)條以及公司(披露董事利益資料)規例第2部披露的董事及高級管理人員的酬金如下：

8. DIRECTORS' AND CHIEF EXECUTIVE'S REMUNERATION

根據上市規則第383(1)(i)、(ii)、(iii)及(iv)條以及公司(披露董事利益資料)規例第2部披露的董事及高級管理人員的酬金如下：

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
袍金	F	308	231
其他酬金：	O		
薪金、津貼及實物利益	S	2,933	2,451
退休計劃供款	P	215	215
以權益結算的股份支付開支	E	1,960	
		5,416	2,897

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

8.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

8. 董事及高級管理人員酬金(續)

(b) 執行董事、一名非執行董事及行政總裁(續)

年內，概無董事放棄或同意放棄任何酬金的安排。

8. DIRECTORS' AND CHIEF EXECUTIVE'S REMUNERATION (Continued)

(b) Executive directors, a non-executive director and the chief executive (Continued)

		截至2017年12月31日止年度 2017 31 D				總計 T
		董事袍金 D	薪金、津貼 及實物利益 S	退休計劃供款 P	以權益結算的 股份獎勵費用 E	
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
執行董事：	E					
王曉申先生	M.		556	43		599
沈海博先生	M.S.H.		463	43		506
鄧招男女士	M.D.		405	43		448
許曉雄先生*	M.		432	43		475
非執行董事：	N					
黃代放先生	M.H.D.	51				51
行政總裁：	C					
李良彬先生	M.L.L.		595	43		638
		51	2,451	215		2,717

* 許曉雄先生自2017年3月31日起擔任本公司執行董事。

* M. C. 31 M. 2017.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

9. 五名最高薪僱員

年內，五名最高薪僱員的酬金資料詳情載於上文附註8呈列的分析。

9. FIVE HIGHEST PAID EMPLOYEES

The remuneration details of the five highest paid employees are presented in the analysis set out in Note 8 above.

10. 所得稅

本集團須就實體於本集團成員公司註冊及經營所在司法權區產生或取得的溢利繳納所得稅。

10. INCOME TAX

The Group is required to pay income tax on profits generated or derived by the entities in the jurisdictions where they are registered and operated.

(a) 損益表中的稅項指：

(a) Tax in the statement of profit or loss represents:

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
即期企業所得稅	C	241,168	218,183
遞延稅項(附註31)	D	(78,525)	54,007
		162,643	272,190

於報告期內，於香港註冊成立的附屬公司須按16.5%的稅率繳納利得稅。由於所有溢利均為離岸經營產生(毋須在香港納稅)，故毋須就香港利得稅計提撥備。

The subsidiaries registered in Hong Kong are required to pay profits tax at a rate of 16.5%. As all profits are generated from offshore operations (no tax is payable in Hong Kong), no provision is made for Hong Kong profits tax.

報告期內中國內地即期所得稅的應課稅溢利之法定稅率25%計提撥備，而本集團所得稅根據2008年1月1日批准及生效的《中華人民共和國企業所得稅法》釐定，惟本公司及本集團若干中國附屬公司可按優惠稅率15%繳稅除外。

Provision is made for the statutory rate of 25% of the taxable profits of the subsidiaries in the PRC for the reporting period. The Group's income tax is determined according to the PRC Enterprise Income Tax Law, which was approved and became effective on January 1, 2008, but the Company and certain of the Group's subsidiaries in the PRC are eligible for a preferential tax rate of 15%.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

10. 所得稅(續)

(a) 綜合損益表中的稅項指：(續)

本公司被認定為高新技術企業
(「高新技術企業」)，有效期至
2021年8月12日。根據企業所得
稅法及相關規定，倘本公司遵守率定月

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

10. 所得稅(續)

(b) 稅項開支與按適用稅率計算的會計利潤的對賬：

本公司及其附屬公司以所在地適用的稅率所計算之除稅前溢利適用的稅項開支與按實際稅率所計算之稅項開支的對賬如下：

10. INCOME TAX (Continued)

(b) Reconciliation between tax expense and accounting profit at applicable tax rates:

A
C

截至12月31日止年度
Year ended 31 December
2018 2017
人民幣千元 人民幣千元
RMB'000 RMB'000

除稅前溢利	P	1,381,781	2,367,240
按適用稅率計算之稅項 (15%)	T	207,267	355,086
因按特定省份或由地方機關頒佈的較低稅率計算的稅項影響	I	(67,121)	(25,960)
不可扣稅開支	E	3,866	6,133
毋須課稅之收入	I	(4,972)	(118,940)
應佔合營公司及聯營公司的利潤	P	18,443	(3,894)
未確認的稅務虧損和暫時性差異	T	13,564	34,114
動用之稅項虧損	T	(2,484)	(1,498)
以前期間即期稅項的調整	A	(1,005)	(19,331)
附屬公司的可分配溢利繳納預扣稅的影響	E	-	48,543
研發費用額外稅項扣減的影響	E	(4,915)	(2,063)
按本集團實際利率計算的稅項開支	T	162,643	272,190

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

11. 股息

擬派現金股息

11. DIVIDENDS

Proposed cash dividend

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
2018年每股普通股人民幣0.30元 (2017年：人民幣0.40元)	RMB0.30 / 2018 (2017: RMB0.40)	394,525	297,304

於2019年3月28日，本公司董事會決議建議宣派截至2018年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.30元。建議宣派末期股息金額為人民幣394,525千元，乃根據本公司於2019年3月28日登記在冊的股份總數1,315,081,930股計算得出。

於2019年3月28日，本公司董事會決議建議宣派截至2018年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.30元。建議宣派末期股息金額為人民幣394,525,000元，乃根據本公司於2019年3月28日登記在冊的股份總數1,315,081,930股計算得出。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

12. 母公司普通權益持有人應佔的
每股盈利

12. EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO
ORDINARY EQUITY HOLDERS OF THE PARENT

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
盈利	Earnings		
計算每股攤薄盈利時所用的母公司 普通權益持有人應佔經調整溢利	A ₁	1,243,349*	2,097,028*
可換股債券利息	I	(24,807)	(1,480)
計算每股基本盈利時所用的母公司 普通權益持有人應佔溢利	P	1,218,542	2,095,548
分派至股份獎勵計劃的 現金股息	C	(4,895)	
計算每股基本盈利時所用的母公司 普通權益持有人應佔經調整溢利	A ₂	1,213,647	2,095,548
股份	Shares		
計算每股基本盈利時所用的普通股 加權平均數		1,134,279,418	1,110,564,800
攤薄效應	E ₁		
- 普通股加權平均數：			
- 股份獎勵計劃	S	-**	**
- 可換股債券	C	19,362,319	583,541

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

12. 母公司普通權益持有人應佔的
每股盈利(續)

12. EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO
ORDINARY EQUITY HOLDERS OF THE PARENT
(Continued)

		截至12月31日止年度 Year ended 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
計算每股攤薄盈利時所用的 普通股加權平均數		1,153,641,737*	1,111,148,341*
每股基本盈利(人民幣)	B	1.07	1.89
每股攤薄盈利(人民幣)	D	1.07	1.89

* 由於計及可換股債券時每股攤薄盈利金額增加，基於截至2018年及2017年12月31日止年度的每股基本盈利，可換股債券具反攤薄效應，並在計算每股攤薄盈利時被忽略。因此，每股攤薄盈利乃基於截至2018年12月31日止年度溢利1,218,542,000元(2017年：2,095,548,000元)，以及截至2018年12月31日止年度已發行普通股加權平均數1,134,279,418股(2017年：1,110,564,800股)。

** 截至2018年及2017年12月31日止年度，並無就股份獎勵計劃作出調整，猶如其對所呈列的每股基本盈利具有反攤薄作用。

* B 31 D 2018, 2017, T 31 D 2018
1,218,542,000 (2017: 2,095,548,000), 1,134,279,418 (2017: 1,110,564,800)
31 D 2018.

** N 31 D 2018, 2017.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

12. 母公司普通權益持有人應佔的每股盈利(續)

截至2018年12月31日止年度，每股基本盈利按母公司普通權益持有人應佔年內溢利(不包括預期將於未來解除的股份獎勵計劃的股東應佔現金股息)及已發行普通股1,134,279,418股(2017年：1,110,564,800股)的加權平均數計算。

於2018年5月29日，本集團通過資本公積轉增股本發行紅股，以使本公司就每持有十股股份發行五股新股。有關轉換完成後，於2018年5月29日的股份數目由743,262,441股增加至1,114,893,661股。每股基本及攤薄盈利的計算按比例變動調整，猶如該轉換已於所呈列最早期初發生。

於2018年10月16日，本公司公開發行200,185,800股H股，導致計算每股基本盈利所用的普通股加權平均數增加了41,682,523股。

13. 資產抵押

本集團及本公司就其計息銀行及其他借款以及應付票據的抵押資產詳情披露於財務報表附註21、24及26。

12. EARNINGS PER SHARE ATTRIBUTABLE TO ORDINARY EQUITY HOLDERS OF THE PARENT (Continued)

T
1,134,279,418 (2017: 1,110,564,800)
31 D 2018.

O 29 M 2018, G 5
10 A
29 M 2018 743,262,441 1,114,893,661.
T

A 16 O 2018, G 200,185,800
H-S
41,682,523.

13. PLEDGE OF ASSETS

D G C
21, 24, 26

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

14. 物業、廠房及設備

14. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

			租賃物業裝修 Leasehold improvements 人民幣千元 RMB'000	樓宇 Buildings 人民幣千元 RMB'000	廠房及機器 Plant and machinery 人民幣千元 RMB'000	辦公及其他設備 Office and other equipment 人民幣千元 RMB'000	汽車 Motor vehicles 人民幣千元 RMB'000	在建工程 Construction in progress 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
成本	Cost								
於2017年1月1日	A 1 J 2017		166	245,131	385,453	299,429	9,285	519,761	1,459,225
添置	A, ,		439		3,354	4,027	575	557,535	565,930
收購一間附屬公司	A, , , ,		371		1,782	194			2,347
處置	D, ,			(6,134)	(27,659)	(18,265)	(295)	(251)	(52,604)
轉撥	T, ,		29,155	51,150	137,968	60,633	1,100	(280,006)	
匯率波動	F, , ,					(628)			(628)
於2017年12月31日	A 31 D 2017		30,131	290,147	500,898	345,390	10,665	797,039	1,974,270
於2017年12月31日及 2018年1月1日	A 31 D 2017 , 1 J 2018		30,131	290,147	500,898	345,390	10,665	797,039	1,974,270
添置	A, ,		141	93	940	3,791	226	1,134,012	1,139,203
處置	D, ,		-	(733)	(14,650)	(571)	(1,060)	(5,801)	(22,815)
轉撥	T, ,		123	133,519	445,549	245,440	3,026	(827,657)	-
匯率波動	F, , ,		-	-	-	513	-	-	513
於2018年12月31日	A 31 D 2018		30,395	423,026	932,737	594,563	12,857	1,097,593	3,091,171
累計折舊	Accumulated depreciation								
於2017年1月1日	A 1 J 2017		(98)	(47,085)	(117,162)	(124,795)	(4,085)		(293,225)
年內計提折舊	D, , , , ,		(2,129)	(12,196)	(46,115)	(34,615)	(1,479)		(96,534)
處置	D, ,			2,547	18,945	13,654	291		35,437
匯率波動	F, , ,					256			256
於2017年12月31日	A 31 D 2017		(2,227)	(56,734)	(144,332)	(145,500)	(5,273)		(354,066)
於2017年12月31日及2018 年1月1日	A 31 D 2017 , 1 J 2018		(2,227)	(56,734)	(144,332)	(145,500)	(5,273)	-	(354,066)
年內計提折舊	D, , , , ,		(3,918)	(15,037)	(61,406)	(49,837)	(1,711)	-	(131,909)
年內減值	I, , , ,		-	-	(92)	-	-	-	(92)
處置	D, ,		-	125	12,481	1,250	906	-	14,762
匯率波動	F, , ,		-	-	-	(282)	-	-	(282)
於2018年12月31日	A 31 D 2018		(6,145)	(71,646)	(193,349)	(194,369)	(6,078)	-	(471,587)
賬面淨值：	Net carrying amount:								
於2018年12月31日	A 31 D 2018		24,250	351,380	739,388	400,194	6,779	1,097,593	2,619,584
於2017年12月31日	A 31 D 2017		27,904	233,413	356,566	199,890	5,392	797,039	1,620,204

於2018年12月31日，本集團正申請
賬面淨值約人民幣27,668,000元(二零
一七年：人民幣91,675,000元)的若干
樓宇的房產證。

T
RMB27,668,000
(2017: RMB91,675,000) 31 D 2018,

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

15. 投資物業

		樓宇 Buildings 人民幣千元 RMB'000	土地使用權 Land use rights 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
成本	Cost			
於2017年及2018年12月31日	A 31 D 2017 2018	557	61	618
累計折舊	Accumulated depreciation			
於2017年1月1日	A 1 J 2017	(386)	(11)	(397)
本年計提	C 2018	(26)	(1)	(27)
於2017年12月31日及 2018年1月1日	A 31 D 2017 1 J 2018(27)			

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

15. 投資物業(續)

公允價值層級

本集團之投資物業公允價值計量層級如下：

15. INVESTMENT PROPERTIES (Continued)

Fair value hierarchy

T. 1, 2 : G. 1, 2 L. 1, 2 C. 1, 2, 3

截至2018年12月31日公允價值計量層級
Fair value measurement as at 31 December 2018 using

	活躍 市場標價 (第一層級) Quoted prices in active markets (Level 1) 人民幣千元 RMB'000	重大 可觀察變量 (第二層級) Significant observable inputs (Level 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可 觀察變量 (第三層級) Significant unobservable inputs (Level 3) 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
持續公允價值計量： 投資物業	-	-	1,578	1,578

截至2017年12月31日公允價值計量層級

	活躍 市場標價 (第一層級) Q (L 1) 人民幣千元 RMB'000	重大 可觀察變量 (第二層級) S (L 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可 觀察變量 (第三層級) S (L 3) 人民幣千元 RMB'000	總計 T 人民幣千元 RMB'000
持續公允價值計量： 投資物業	-	-	1,570	1,570

於報告期內，公允價值計量沒有在第一層級和第二層級之間發生轉移，也沒有轉入或轉出第三層級。

D. 1, 2 : G. 1, 2 L. 1, 2 C. 1, 2, 3

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

16. 預付土地租金

16. PREPAID LAND LEASE PAYMENTS

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
成本	Cost		
年初	A	147,789	121,629
添置	A ₁	28,852	26,160
年末	A	176,641	147,789
累計攤薄	Accumulated amortization		
年初	A	(12,382)	(9,846)
年內攤銷	C	(3,314)	(2,536)
年末	A	(15,696)	(12,382)
賬面淨值	Net carrying amount	160,945	135,407

17. 商譽

17. GOODWILL

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
年初成本(扣除累計減值的淨值) C		18,302	17,580
收購一間附屬公司	A	-	18,302
年內計提減值	I	-	(17,580)
年末成本(扣除累計減值的淨值) C		18,302	18,302
成本	C	280,610	280,610
累計減值	A	(262,308)	(262,308)
賬面淨值	N	18,302	18,302

本集團於2017年的商譽增加乃由於收購
寧波力賽康新材料科技有限公司。

T | G | 2017
N | L S K | M | T | C , L ,

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

17. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

寧波力賽康(續)

於2018年及2017年12月31日，寧波力賽康的現金產生單位的可收回金額已根據使用價值釐定，計算時使用高級管理人員批准的五年期間財政預算的預測現金流量。現金流量預測所使用的稅前折現率為19.6%。推算五年期間後之現金流量採用之增長率為3%。所用的預算毛利率介乎28%至36%。

功 象 蔥 舉 { 曹 失 世 巨 鐘 欲 质 鼠 量 鷗 窯 械 一 犏 藻 聒 鉑 曷 簞 簞 201 0.032 T -0.032 T 7.799 0 T, (47 T, <14847 T 590835 0 T <02DC

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

18. 無形資產

18. INTANGIBLE ASSETS

	專利 Patents 人民幣千元 RMB'000	非專利技術 Non-patent technologies 人民幣千元 RMB'000	商標 Trademarks 人民幣千元 RMB'000	軟件 Software 人民幣千元 RMB'000	勘探權 Exploration rights 人民幣千元 RMB'000	採礦權 Mining rights 人民幣千元 RMB'000	其他 Others 人民幣千元 RMB'000	開發成本 Development costs 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
成本 Cost									
於2017年1月1日	5,000	18,082	133	5,121	5,850	115,783	4,256	2,000	156,225
於2017年1月1日 A 1 J 2017									
添置	2,500	30,000	-	1,226	60,947	-	-	566	95,239
處置	-	-	-	-	-	-	-	-	-
轉撥	2,000	-	-	-	-	-	-	(2,000)	-
收購一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	232	232
匯率調整	-	-	-	-	-	-	(236)	-	(236)
於2017年12月31日及2018年1月1日	9,500	48,082	133	6,347	66,797	115,783	4,020	798	251,460
於2017年12月31日及2018年1月1日 A 31 D 2017 , 1 J 2018									
添置	-	2,500	-	174	21,095	-	398	24,653	48,820
處置	-	-	-	-	-	-	-	(540)	(540)
匯率調整	-	-	-	-	-	-	193	-	193
於2018年12月31日	9,500	50,582	133	6,521	87,892	115,783	4,611	24,911	299,933
於2018年12月31日 A 31 D 2018									

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

19. 於聯營公司之投資

19. INVESTMENTS IN ASSOCIATES

		於2018年12月31日 As at 31 December 2018	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
應佔資產淨值	S	1,679,073	739,072
收購產生之商譽	G	5,060	5,060
		1,684,133	744,132

聯營公司之詳情如下：

Percentage of ownership

於2018年12月31日

As at 31 December 2018

名稱 Name	投資成本 Investment cost 人民幣千元 RMB'000	註冊及營運地點 Place of registration and business	百分比 Percentage of			主要業務 Principal activities
			持股比例 Ownership interest	投票權 Voting power	利潤分配 Profit sharing	
ILC*	16,046	加拿大 Canada	16.24	16.24	16.24	稀有金屬探礦 Exploration of rare metals
ILC*						
RIM	338,368	澳洲 Australia	43.10	43.10	43.10	稀有金屬探礦 Exploration of rare metals
RIM						
L A C (「美洲鋰業」) L A C (「美洲鋰業」)	316,807	加拿大 Canada	16.91	16.91	16.91	開發鋰項目 Development of lithium projects
N H C (「荷蘭NHC」) N H C (「荷蘭NHC」)	174,423	荷蘭 Netherlands	37.50	37.50	37.50	稀有金屬探礦 Exploration of rare metals
M F S.A.(「M F」) M F S.A.	645,580	阿根廷 Argentina	37.50	37.50	37.50	稀有金屬探礦 Exploration of rare metals

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

19. 於聯營公司之投資(續)

於2017年12月31日

19. INVESTMENTS IN ASSOCIATES (Continued)

As at 31 December 2017

名稱	投資成本	註冊及營運地點	百分比			主要業務
			持股比例	投票權	利潤分配	
N	I	P	0		P	P
	人民幣千元 RMB'000					
ILC*	16,046	加拿大	17.15	17.15	17.15	稀有金屬探礦
ILC*		C				E
RIM	338,368	澳洲	43.10	43.10	43.10	稀有金屬探礦
RIM		A				E
美洲鋰業*	316,807	加拿大	17.05	17.05	17.05	開發鋰項目
LAC*		C				D

* 本集團通過派出董事並參與ILC決策制定以對該聯營公司實施重大影響，因此儘管截至2017年及2018年12月31日止年度本集團對ILC的間接持股比例低於20%，本集團仍採用權益法核算對ILC的投資。同樣的狀況適用於截至2017年及2018年12月31日止年度的美洲鋰業。

* T G , ILC
G
ILC 20% 31 D
2017 , 2018. T
31 D 2017 , 2018. LAC

本集團下屬主要聯營公司ILC、RIM，美洲鋰業，荷蘭NHC及M E 是本集團在稀有金屬探礦及鋰開發項目方面的戰略合作夥伴。本集團對其投資使用權益法核算。

ILC, RIM, LAC, NHC , M E S.A.,
G , G

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

19. 於聯營公司之投資(續)

ILC、RIM、美洲鋰業、荷蘭NHC及Minera Exar S.A.之匯總財務資料如下表所列，其中已對會計政策差異作出調整，且與財務報表中的賬面值調節一致。

2018年12月31日

19. INVESTMENTS IN ASSOCIATES (Continued)

ILC, RIM, LAC, NHC, Minera Exar S.A., 2018年12月31日

31 December 2018

		ILC ILC 人民幣千元 RMB'000	RIM RIM 人民幣千元 RMB'000	美洲鋰業 LAC 人民幣千元 RMB'000	Minera Exar S.A. Minera Exar S.A. 人民幣千元 RMB'000	荷蘭NHC NHC 人民幣千元 RMB'000
流動資產	C	1,789	607,964	224,077	38,941	2,709
非流動資產，商譽除外	N	41,253	1,266,274	1,502,346	2,396,136	915,355
收購聯營公司產生的商譽	G	23,929	-	-	-	-
流動負債	C	(21,435)	(404,436)	(26,183)	(54,432)	(487)
非流動負債	N	(16,764)	(110,386)	(74,136)	(662,270)	(452,936)
資產淨值	N	28,772	1,359,416	1,626,104	1,718,375	464,641
資產淨值，商譽除外	N	4,843	1,359,416	1,626,104	1,718,375	464,641
本集團於聯營公司之權益對賬：	R					
本集團所有權佔比	P	16.24%	43.10%	16.91%	37.50%	37.50%
本集團應佔聯營公司之資產淨值(不含商譽)	G	787	585,908	274,920	644,391	174,240
收購產生的商譽(減累計減值)	G	3,887	-	-	-	-
該投資的賬面值	C	4,674	585,908	274,920	644,391	174,240
收入	R	-	1,965,574	25,609	-	-
本年(虧損)溢利	(L)	(2,032)	582,259	(163,810)	(3,172)	(488)
其他全面虧損	O	(43)	-	(23,023)	-	-
本年度綜合(虧損)收入總額	T	(2,075)	582,259	(186,833)	(3,172)	(488)
本集團投資的公允價值*	F	3,110	-	325,713	-	-

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

19. 於聯營公司之投資(續)

2017年12月31日

		ILC ILC 人民幣千元 RMB'000	RIM RIM 人民幣千元 RMB'000	美洲鋰業 LAC 人民幣千元 RMB'000
流動資產	C	1,236	442,524	511,388
非流動資產，商譽除外	N -	38,096	1,129,548	1,243,263
收購聯營公司產生的商譽	G	29,505		
流動負債	C	(12,575)	(449,878)	(29,143)
非流動負債	N -	(15,385)	(92,083)	(6,194)
資產淨值	N	40,877	1,030,111	1,719,314
資產淨值，商譽除外	N	11,372	1,030,111	1,719,314
本集團於聯營公司之 權益對賬：	R			
本集團所有權佔比	P	17.15%	43.10%	17.05%
本集團應佔聯營公司之 資產淨值(不含商譽)	G	1,950	443,978	293,144
收購產生的商譽 (減累計減值)	G	5,060		
該投資的賬面值	C	7,010	443,978	293,144

收入

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

20. 於合營公司的投資

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
應佔資產淨值	S	23,305	22,813
收購產生之商譽	G	28,092	28,092
		51,397	50,905

於2018年及2017年12月 284505

P 2018 : 2017

31 D 2018 , 2017

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

20. 於合營公司的投資(續)

大連伊科之匯總財務資料如下表所列，其中已對會計政策差異作出調整，且與財務資料中的賬面值調節一致：

20. INVESTMENT IN A JOINT VENTURE (Continued)

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
現金及現金等價物	C	4,005	3,390
其他流動資產	O	45,665	58,827
流動資產	C	49,670	62,217
非流動資產，不含商譽	N	80,930	57,083
收購合營公司產生之商譽	G	140,459	140,459
金融負債，不含應付款項及其他應付款	F	(5,000)	-
其他流動負債	O	(9,073)	(5,234)
流動負債	C	(14,073)	(5,234)
非流動負債	N	-	-
資產淨值	N	256,986	254,525
資產淨值，不含商譽	N	116,527	114,066
本集團於合營公司之權益對賬：R G			
本集團所有權佔比	P G	20%	20%
本集團應佔合營公司之資產淨值，不含商譽	G	23,305	22,813
收購產生之商譽(減減值累計)	G ()	28,092	28,092
該投資的賬面值	C	51,397	50,905
收入	R	21,726	25,504
利息收入	I	-	15
折舊與攤銷	D	5,649	5,082
利息費用	I	344	-
稅項	T	175	405
本年利潤及綜合收益總額	P	2,461	4,030

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

21. 按公允價值計入損益的金融資產

21. FINANCIAL ASSETS AT FAIR VALUE THROUGH PROFIT OR LOSS

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
持作買賣 上市	Held for trading Q. 1, 2	42,291	40,111
非買賣 上市	Non-trading Q. 1, 2	434,820	577,842
非上市	Non-trading N. 1, 2	158,587	165,249
		593,407	743,091
		635,698	783,202
減：流動性投資	L. 1, 2	192,781	191,151
非流動性投資	N. 1, 2	442,917	592,051

由於於2018年12月31日擁有的上述股權投資乃持作買賣用途，故該等投資被分類為按公允價值計入損益的金融資產。

T. 1, 2 31 D. 2018

於2018年12月31日的上述非上市投資為中國內地銀行發行的理財產品，金額為人民幣50,490,000元(2017年：人民幣151,040,000元)。由於該等投資的合約現金流量不僅僅為本金及利息付款，故彼等被強制性分類為按公允價值計入損益的金融資產。

T. 1, 2 31 D. 2018
M. 1, 2 C. 1, 2
RMB50,490,000 (2017: RMB151,040,000). T. 1, 2

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

22. 其他非流動資產

22. OTHER LONG-TERM ASSETS

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
股權投資預付款	P	10,000	
土地徵用及拆遷賠償預付款項*	P		
		20,000	20,000
ILC貸款(附註40())	L ILC (40())	13,727	13,068
美洲鋰業貸款(附註40())	L LAC (40())	78,069	
荷蘭NHC貸款(附註40())	L NHC (40())	218,465	
		340,261	33,068

* 於2015年7月，本集團與新余高新技術開發區管委會簽訂合同書，本集團預付徵地、拆遷款人民幣20,000,000元，用於白水塘鎮的土地使用權徵收和拆遷，並將於土地使用權出讓合同簽訂後沖抵土地使用權出讓價款。截至2018年12月31日，土地使用權徵收和拆遷工作尚未完成，土地使用權出讓合同尚未簽訂。

* I J 2015, G H I D M
C H I D
G RMB20,000,000
B T T
A 31 D 2018,

23. 存貨

23. INVENTORIES

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
原材料	R	1,287,405	553,844
在產品		237,869	124,587
產成品	F	389,899	242,253
減：減值	L	(10,461)	(5,849)
		1,904,712	914,835

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

24. 貿易應收款項及應收票據

24. TRADE AND BILLS RECEIVABLES

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
貿易應收款項	T	1,002,137	507,581
應收票據	B	403,463	437,855
		1,405,600	945,436

除新客戶一般需預繳款項外，本集團與客戶的交易條款主要以信貸為主。信用期一般為一至三個月不等。每位客戶均設有最高信貸限額。本集團力求嚴格控制其未收回的應收賬款，並設有信貸控制部門以盡量減低信貸風險。高級管理層定期查閱逾期結餘。鑒於以上所述及目前本集團的應收貿易款項涉及大量不同客戶，因此並無高度集中的信貸風險。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他增信措施。貿易應收款項均不計息。

綜合財務狀況表中的貿易應收款項及應收票據的賬面值與其公允價值相若。

本集團並無重大的集中信貸風險。

於2018年12月31日，本集團將賬面值約人民幣243,032,000元(2017年：人民幣150,753,000元)的貿易應收款項及應收票據抵押以發行銀行承兌票據及信用函，而就銀行借款並未作出抵押(2017年：人民幣130,684,000元)(附註29)。

本集團與客戶的交易條款主要以信貸為主。信用期一般為一至三個月不等。每位客戶均設有最高信貸限額。本集團力求嚴格控制其未收回的應收賬款，並設有信貸控制部門以盡量減低信貸風險。高級管理層定期查閱逾期結餘。鑒於以上所述及目前本集團的應收貿易款項涉及大量不同客戶，因此並無高度集中的信貸風險。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他增信措施。貿易應收款項均不計息。

綜合財務狀況表中的貿易應收款項及應收票據的賬面值與其公允價值相若。

本集團並無重大的集中信貸風險。

於2018年12月31日，本集團將賬面值約人民幣243,032,000元(2017年：人民幣150,753,000元)的貿易應收款項及應收票據抵押以發行銀行承兌票據及信用函，而就銀行借款並未作出抵押(2017年：人民幣130,684,000元)(附註29)。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

24. 貿易應收款項及應收票據(續)

於報告期末，貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

					於12月31日	
					As at 31 December	
					2018	2017
					人民幣千元	人民幣千元
					RMB'000	RMB'000
六個月內		6			946,737	476,069
超過六個月但不超過一年	M	6		1	7,282	23,758
一至兩年	1	2			51,245	31,980
兩至三年	2	3			25,029	2,343
超過三年	M		3		5,718	5,358
減：減值	L				(33,874)	(31,927)
					1,002,137	507,581

貿易應收款項減值虧損撥備變動如下：

					於12月31日	
					As at 31 December	
					2018	2017
					人民幣千元	人民幣千元
					RMB'000	RMB'000
年初	A				31,927	12,349
減值虧損(附註6)	I		(6)		2,133	19,613
核銷金額不可收回	A				(186)	(35)
年末	A				33,874	31,927

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

24. 貿易應收款項及應收票據(續)

並無被視為個別或集體出現減值之貿易應收款項賬齡分析如下：

24. TRADE AND BILLS RECEIVABLES (Continued)

						於12月31日	
						As at 31 December	
						2018	2017
						人民幣千元	人民幣千元
						RMB'000	RMB'000
六個月內		6				946,737	469,538
超過六個月但不超過一年	M		6		1	6,554	14,592
一至兩年	1	2				41,749	23,041
兩至三年	2	3				7,097	410
						1,002,137	507,581

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於逾期日數，以將具有類似損失模式（即按地理區域、產品類型、客戶類型及評級以及信用證及其他信貸保險的保障範圍分類）的不同客戶進行分組。該計算反映或然率加權結果、貨幣時間價值及於報告日期可得的有關過往事項、當前狀況及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。

A. 於2018年12月31日，貿易應收款項及應收票據的賬齡分析如下：

於2018年12月31日，貿易應收款項及應收票據的賬齡分析如下：

於2018年12月31日，貿易應收款項及應收票據的賬齡分析如下：

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

24. 貿易應收款項及應收票據(續)

有關本集團採用撥備矩陣計量的貿易應收款項的信貸風險敞口資料載列如下：

於2018年12月31日

			逾期 Past due				總計 Total
			即期	不足120天	120天至1年	1年以上	
			Current	Less than 120 days	120 days to one year	Over one year	
預期信貸虧損率	Expected credit loss rate		0%	0%	2%	15%	100%
總賬面值(人民幣千元)	Gross carrying amount (RMB'000)		770,727	176,010	3,898	60,682	1,036,011
預期信貸虧損(人民幣千元)	Expected credit loss (RMB'000)		-	-	78	9,102	33,874

於2017年12月31日

			逾期 Past due				總計 Total
			即期	不足120天	120天至1年	1年以上	
			C	L 120,	120,	O	
預期信貸虧損率	Expected credit loss rate		0%	0%	2%	15%	100%
總賬面值(人民幣千元)	Gross carrying amount (RMB'000)		416,121	53,417	15,346	27,063	539,508
預期信貸虧損(人民幣千元)	Expected credit loss (RMB'000)		-	-	307	4,059	31,927

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

25. 預付款項、其他應收款項及其他資產

25. PREPAYMENTS, OTHER RECEIVABLES AND OTHER ASSETS

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
預付款	P	312,973	67,408
按金和其他應收款	D	335,048	22,716
應收利息	I	14,790	-
可收回增值稅	AT	148,081	67,183
減值撥備	I	(1,559)	(949)
		809,333	156,358

並無已逾期或減值之重大結餘。減值虧損撥備變動如下：

T
M

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
年初	A	949	467
減值虧損淨額(附註6)	I	610	482
年末	A	1,559	949

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

25. 預付款項、其他應收款項及其他資產(續)

並無被視為個別或集體出現減值之按金及其他應收款項之賬齡分析如下：

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
既無逾期亦無減值	N	330,913	19,278
逾期一至三個月	1-3	2	10
逾期三個月以上	O-3	46	49
		<u>330,961</u>	<u>19,337</u>

按金和其他應收款主要表示租賃按金及供應商按金。本集團根據已公佈信貸評級可資比較公司之違約機會於各報告日期作出減值分析(如適用)。倘無法識別出有信貸等級的可資比較公司，本集團經參考過往虧損記錄及透過使用損失率法估計預期信貸虧損。損失率將於適當時候作出調整以反映現時情況及預測未來經濟情況。

25. PREPAYMENTS, OTHER RECEIVABLES AND OTHER ASSETS (Continued)

There are no individual or collective impairment indicators for the deposits and other receivables as at the reporting date.

26. 現金及現金等價物及已抵押存款

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
現金及銀行存款結餘	C	3,602,341	2,237,200
減：已抵押存款	L : P		
- 應付票據質押		(100,000)	-
- 擔保函質押		(283,438)	(62,998)
- 信用證質押		(288)	(8,850)
		<u>3,218,615</u>	<u>2,165,352</u>

26. CASH AND CASH EQUIVALENTS AND PLEDGED DEPOSITS

The cash and cash equivalents and pledged deposits represent the balances of cash and bank deposits.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

26. 現金及現金等價物及已抵押存款(續)

於2018年12月31日，本集團以下列貨幣計值的現金及銀行結餘：

26. CASH AND CASH EQUIVALENTS AND PLEDGED DEPOSITS (Continued)

T. G. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 D 2018

			於12月31日 As at 31 December	
			2018	2017
			人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
以人民幣計值	D	, RMB	879,318	2,017,335
以美元計值	D	, SD	2,315,108	80,943
以歐元計值	D	, E R	1,404	376
以加拿大元計值	D	, CAD	39	,
以日圓計值	D	, JP	8,699	1
以澳元計值	D	, A D	13,825	60,328
以港元計值	D	, HKD	38	20
以披索計值	D	, PESO	184	6,349
			3,218,615	2,165,352

人民幣不可自由兌換為其他貨幣，但根據中國內地的「外匯管理條例」和「結售付匯管理規定」，本集團可以通過授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

銀行存款利息按基於每日銀行存款利率的浮動利率計算。短期定期存款介於一天至三個月不等，視乎本集團對現金之即時需求而定，且按有關短期定期存款利率賺取利息。銀行結餘及已抵押存款乃存於最近並無拖欠歷史且具信譽的銀行。

T. RMB
, M, C, F, E, C, R, S, P, F, E, R, G, RMB
C, S, G, T

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

27. 貿易應付款項及應付票據

27. TRADE AND BILLS PAYABLES

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
貿易應付款項	T 2018	386,654	219,761
應付票據	B 2018	292,160	80,010
貿易應付款項及應付票據	T 2018	678,814	299,771

於2018年12月31日，貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
三個月內	3	319,946	178,173
三到六個月	3 6	34,309	19,151
六到十二個月	6 12	20,562	13,355
一至兩年	1 2	10,227	9,082
兩至三年	2 3	1,610	
		386,654	219,761

貿易應付款項不計息，通常於180天內結算。

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

28. 其他應付款項及應計費用

28. OTHER PAYABLES AND ACCRUALS

		於2018年12月31日 As at 31 December 2018		2017 人民幣千元 RMB'000	
		人民幣千元 RMB'000		人民幣千元 RMB'000	
應計開支及其他應付款項	A	315,428		219,232	
合約負債	C	46,050		101,026	
其他應付稅項(不包括所得稅)	O	94,319		119,352	
應付工資及福利	P	68,380		54,744	
應付股息	D	5,996		1,764	
應付利息	I	1,566		1,449	
		531,739		497,567	

29. 計息銀行借款及其他借款

29. INTEREST-BEARING BANK AND OTHER BORROWINGS

		於2018年12月31日 As at December 2018			於2017年12月31日 As at December 2017		
		實際利率 Effective interest rate (%)	到期日 Maturity	人民幣千元 RMB'000	實際利率 Effective interest rate (%)	到期日 Maturity	人民幣千元 RMB'000
流動	Current						
銀行貸款 - 無擔保 ⁽¹⁾	B	3.05-4.35	2019	323,845	2.1, 4.35	2018	578,847
銀行貸款 - 有擔保 ⁽¹⁾	B	3.30-4.35	2019	997,000	2.09, 7.20	2018	601,026
長期銀行貸款即期部分 - 無擔保 ⁽¹⁾	C	5.23	2019	5,490			
長期銀行貸款即期部分 - 有擔保 ⁽¹⁾	C	2.65	2019	30,000	2.65	2018	25,000
其他貸款 - 有擔保 ⁽¹⁾	O	-	-	-		2018	6,000
				1,356,335			1,210,873
非流動	Non-current						
銀行貸款 - 有擔保 ⁽¹⁾	S	2.65	2020-2023	120,000	2.65	2019, 2023	150,000
銀行貸款 - 無擔保 ⁽¹⁾		5.23	2020-2024	516,113	3.85	2019, 2024	169,889
其他貸款 - 有擔保 ⁽¹⁾	O	0-5.95	2021	70,006	5.95	2021	31,253
可換股債券(附註30)	C	7.27	2023	713,460	7.27	2023	667,231
				1,419,579			1,018,373
				2,775,914			2,229,246

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

29. 計息銀行借款及其他借款(續)

註：

- () 本集團銀行貸款受以下資產抵押或股權質押擔保：
- () 於2018年，分別以本集團金額為零(2017年：人民幣130,684,000元)的若干應收票據(附註24)作抵押；
- () 以本公司股東李良彬先生持有的本公司高管限制性股份作抵押；
- () 於2018年，分別以本集團金額為人民幣274,734,000元(2017年：人民幣52,500,000元)的若干抵押存款(附註26)作抵押。
- () 本集團分別於2018年自江西國資創業投資管理有限公司取得政府免息貸款，分別為人民幣70,000,000元(2017年：人民幣6,000,000元)。於2017年，人民幣6,000,000元的借款由附屬公司部分股權作擔保。於2018年，江西國資創業投資管理有限公司向本集團提供另一項為數人民幣70,000,000元的免息貸款，其由本集團股東李良彬先生以持有本公司高管限制性股份作擔保。
- 於2018年，來自工銀瑞信投資管理有限公司的其他借款為人民幣6,000元(2017年：人民幣31,253,000元)，按5.95%的利率計息並須於五年內償還。
- () 本集團的若干信託銀行貸款為無抵押，於2018年按年利率介於3.05%至5.23%(2017年：介於2.10%至4.35%)計息。

29. INTEREST-BEARING BANK AND OTHER BORROWINGS (Continued)

N :

- () C. 1, 2 G. 1, 2 P. 1, 2 : C. 1, 2
- () 2018, 2017, RMB130,684,000 (2017: RMB130,684,000) 2018;
- () 2018, 2017, RMB274,734,000 (2017: RMB52,500,000) 2018.
- () 2018, 2017, RMB70,000,000 (2017: RMB6,000,000) 2018. I 2017, RMB6,000,000 2018, J. 1, 2 S. 1, 2 I. 1, 2 M. 1, 2 C. 1, 2 G. 1, 2 L. 1, 2
- I 2018, M. 1, 2 L. 1, 2 RMB6,000 (2017: RMB31,253,000), 5.95% 5
- () C. 1, 2 G. 1, 2 P. 1, 2 : C. 1, 2 3.05% 5.23% (2017: 2.10% 4.35%) 2018.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

30. 可換股債券

於2017年12月21日，本公司發行面值為人民幣928,000,000元的A股可換股債券，每份債券面值為人民幣100元。可換股債券的期限自2017年12月21日起至2023年12月21日，為期六年，第一年的年利率為0.3%，第二年為0.5%，第三年為0.8%，第四年為1.0%，第五年為1.5%及第六年為1.8%。利息應自2017年12月21日起開始計算，須每年予以支付。於2018年6月27日至2023年12月21日期間，債券可由債券持有人選擇轉換為普通股。初始轉換價為每股人民幣71.89元，可因(其中包括)現金股息、股份分拆或合併、派發紅利、新股發行、供股或對本公司已發行股本造成影響的其他事件而予以調整(「換股選擇權」)。於2018年10月12日發行H股後，轉換價由每股人民幣47.61元調整為每股人民幣42.58元。於截至2018年12月31日止年度，該等可換股債券數目減少，導致負債部分減少人民幣88,000元。

根據可換股債券的條款，轉換價可予以下調，倘本公司A股在任何連續三十個交易日內任何十五個交易日的收市價低於當行轉換價的80%，董事會有權建議下調轉換價，惟須待股東批准後方可作實。經調整轉換價不得低於()本公司A股於股東批准前二十個交易日內的平均成交價，()本公司A股於緊接股東批准前當日的平均成交價。

可換股債券的其他主要條款如下：

- () 於可換股債券到期後五個交易日內，本公司須按等於面值106%的價格(包括該年的利息)贖回全部未轉換的可換股債券。

30. CONVERTIBLE BONDS

On 21 D 2017, C 2017, A-S 2017, RMB928,000,000, RMB100. T 2017 21 D 2023 0.3%, 0.5%, 0.8%, 1.0%, 1.5%, 1.8%. I 21 D 2017 27 J 2018 21 D 2023. T RMB71.89 H-S 12 O 2018, RMB47.61 RMB42.58 T RMB88,000 31 D 2018.

B C A-S 80% T C A-S T C A-S 5 C 106% ().

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

30. 可換股債券(續)

- (4) 於發行結束日期後滿六個月起計至可換股債券到期的期間，本公司有權於發生下列其中一項情況下於贖回日期前按等於面值加當時應計利息的價格贖回全部或部分尚未轉換的可換股債券：

· 本公司A股的收市價在任何連續30個交易日中至少15個交易日不低於當時現行轉換價的130%；

· 未轉換的可換股債券的餘下本金低於人民幣30,000,000元。

- (5) 於發行可換股債券起計第五年及第六年內，倘本公司A股的收市價低於當時連續30個交易日的股份轉換價的70%，可換股債券持有人有權按等於面值加當時應計利息的價格向本公司轉售全部或部分可換股債券。

- (6) 於可換股債券的存續期間內，倘所籌得資金的用途在任何重大方面偏離本公司於發售章程所載明的承諾，上述者則根據中國證券監督管理委員會(「中國證監會」)的相關規定被視作資金用途變動或被中國證監會視為資金用途變動。可換股債券持有人有權按等於面值加當時應計利息的價格向本公司額外回售全部或部分可換股債券。

負債部分之公允價值乃使用無轉換權之類似債券之等同市場利率在發行日期予以估計。剩餘金額劃歸權益部分並計入股東權益。

30. CONVERTIBLE BONDS (Continued)

- (4) D 6 C 15 130% 30 RMB30,000,000.

A-S 15 130% 30

RMB30,000,000.

- (5) D 70% 30 C A-S

- (6) D C S R C (CSRC) A C

T T

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

30. 可換股債券(續)

30. CONVERTIBLE BONDS (Continued)

2017年內已發行的可換股債券已分為負債及權益部分如下：

T 2017

人民幣千元
RMB'000

年內已發行的可換股債券面值	N	928,000
權益部分	E	(250,870)
負債部分應佔直接交易成本	D	(11,295)
發行日期的負債部分	L	665,835
利息開支	I	1,480
應付利息	I	(84)
於2017年12月31日的負債部分	L 31 D 2017	667,231
可換股債券轉增股本	C	(88)
利息開支	I	49,097
應付利息	I	(2,780)
於2018年12月31日的負債部分	L 31 D 2018	713,460
於發行日期的權益部分	E	250,870
可換股債券的遞延稅項	D	(45,171)
於2017年12月31日的權益部分	E 31 D 2017	205,699
轉換可換股債券	C	(26)
於2018年12月31日的權益部分	E 31 D 2018	205,673
負債部分的實際年利率為7.27%。	T 7.27%	

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

31.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

31. 遞延稅項(續)

遞延稅項資產：(續)

未確認遞延所得稅資產的項目如下：

31. DEFERRED TAX (Continued)

Deferred tax assets: (Continued)

Deferred tax assets are not recognized for the following items:

		於12月31日 As at 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
稅項虧損及暫時性差異	Tax losses and temporary differences	294,157	251,584

上述暫時性差異可無限期用作抵銷產生虧損之公司日後之應課稅溢利。國內產生的將於一至五年內到期的稅項虧損用作抵銷日後之應課稅溢利。由於不大可能有應課稅溢利可動用上述項目，故並未就上述項目確認遞延稅項資產。

The above temporary differences can be used indefinitely to offset the taxable income of the company in the future. Domestic tax losses to be recognized within one to five years are used to offset the taxable income in the future. Since it is not probable that there will be taxable income available to utilize these items, deferred tax assets have not been recognized for the above items.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

31. 遞延稅項(續)

遞延稅項負債：

報告期間的於財務狀況表確認的遞延稅項負債的組成部分及其變動如下：

31. DEFERRED TAX (Continued)

Deferred tax liabilities:

		按公允價值計入 損益的金融資產 之公允價值變動 Fair value change for financial assets at fair value through profit or loss 人民幣千元 RMB'000	收購附屬公司產生 公允價值調整 Fair value adjustments arising from acquisition of subsidiaries 人民幣千元 RMB'000	可換股債券 Convertible bonds 人民幣千元 RMB'000	預扣稅項 Withholding taxes 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
於2017年1月1日	A 1 J 2017	2,089	2,728			4,817
於年內損益表扣除 (計入) (附註10)	C 1/(1) (10)	2,330	(322)		48,543	50,551
初始確認可換股債券之權益部分				45,171		45,171
於2017年12月31日	A 31 D 2017	4,419	2,406	45,171	48,543	100,539
於2017年12月31日及2018年1月1日	A 31 D 2017 1 J 2018	4,419	2,406	45,171	48,543	100,539
於年內損益表扣除 (計入) (附註10)	C 1/(1) (10)	7,628	(320)	(3,726)	(48,543)	(44,961)
於2018年12月31日	A 31 D 2018	12,047	2,086	41,445	-	55,578

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

31. 遞延稅項(續)

就呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表內抵銷。以下為本集團就財務申報而言作出之遞延稅項結存分析：

31. DEFERRED TAX (Continued)

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
於財務狀況表抵銷	D		
遞延稅項		53,191	36,694
於財務狀況表確認	N		
遞延稅項資產淨值		27,047	9,980
於財務狀況表確認	N		
遞延稅項負債淨額		2,387	63,845

32. 遞延收益

32. DEFERRED INCOME

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
年初	A	59,383	66,541
年內收取	R	5,729	
年內確認為收入	R	(6,425)	(7,158)
年末	A	58,687	59,383

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

33. 其他負債

33. OTHER LIABILITIES

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
延期支付款項	D 2018年8月, L A	343,160	
未來融資付款	F 2018年8月, L A	(112,480)	
其他負債淨額總額	T 2018年8月, L A	230,680	
分類為流動負債的部分	P 2018年8月, L A	-	
非流動部分	N 2018年8月, L A	230,680	

於2018年8月, L A
C 2018年8月, L A (「LAC」), S 2018年8月, L A
Q 2018年8月, L A M 2018年8月, L A C S.A.(「SQM」)

與本集團訂立延期支付協議, 當中。 隼 樞 冉, 當 審 雅 典 孤 恒 龍 獐 鞋 灰 險 勳 丩 痴 價 鱈 衰 賃 玗 欄 聊 件 裝 植 印 恒 卷 3 年 藥 年 绑 鯛 覬 耕

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

34. 股本

34. SHARE CAPITAL

		於2018年12月31日 As at 31 December 2018		2017	
		股份數目 Number of shares 千股 '000	面值 Nominal value 人民幣千元 RMB'000	股份數目 Number of shares 千股 '000	面值 Nominal value 人民幣千元 RMB'000
限制性 A股	Restricted shares A-S	314,337	314,337	218,120	218,120
非限制性 A股	Unrestricted shares A-S	800,559	800,559	523,651	523,651
H股	H-S	200,186	200,186		
年末	A 2018	1,315,082	1,315,082	741,771	741,771

本公司的股本變動概述如下：

		股份數目 Number of shares 千股 '000	股本 Share capital 人民幣千元 RMB'000
於2017年1月1日	A 1 J 2017	752,696	752,696
發行限制性A股(附註())	I 2017, A-S (())	12,866	12,866
回購股份(附註())	S 2017, (())	(23,791)	(23,791)
於2017年12月31日 及2018年1月1日	A 31 D 2017, 1 J 2018	741,771	741,771
發行限制性A股(附註())	I 2018, A-S (())	2,123	2,123
自首次公開發售發行H股 (附註())	I 2018, H-S (())	200,186	200,186
轉換可換股債券(附註())	C 2018, (())	3	3
轉撥自儲備(附註())	T 2018, (())	371,631	371,631
回購股份(附註())	S 2018, (())	(632)	(632)
於2018年12月31日	A 31 D 2018	1,315,082	1,315,082

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

34. 股本(續)

本公司的股本變動概述如下：(續)

附註：

- () 於2017年12月13日，本集團根據一項新獎勵計劃向339名主要行政人員及僱員授出本公司限制性A股，現金代價為每股人民幣45.71元。

於2018年5月2日，本集團向參與限制性A股獎勵計劃的55名僱員授予2,123,080股發行價為人民幣45.71元的股份，導致來自上述相關僱員的限制性A股認購金額為人民幣97,046,000元。

- 4) () 由於深圳美拜賺取的純利並無達致業績目標，本集團於2017年按人民幣1元的價格自李萬春先生及胡葉梅女士分別回購23,790,647股股份，導致股本減少約人民幣23,791,000元。於2017年，人民幣639,358,000元、人民幣89,166,000元及人民幣

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

34. 股本(續)

本公司的股本變動概述如下:(續)

附註:(續)

- () 於2018年10月16日,本集團自首次公開發售以每股面值人民幣1元及每股16.50港元的發行價發行200,186,000股H "

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

36. 股份獎勵計劃

為了進一步優化本公司的企業管治架構、促進建立限制性激勵機制及充分激勵本公司管理層人員及關鍵人員，本公司於2017年12月採納A股獎勵計劃(「限制性A股獎勵計劃」)以及初步向339名行政人員及僱員授出12,866,500股股份，同時預留3,000,000股股份。於2018年5月，3,000,000股預留股份中有2,865,000股已獲授出，惟僅2,123,080股股份由55名僱員認購，並已發行及列作繳足。

限制性A股獎勵計劃

於2017年12月13日，根據股東大會及董事會批准的決議案，本公司之12,866,500股A股初步獲授予339名股份獎勵參與者(「初步授出A股」)，及於2018年5月2日，2,123,080股預留股份獲授予55名股份獎勵參與者(「預留A股」)。每股A股(包括初步授出股份及預留股份)的授出價格為人民幣45.71元。股份獎勵參與者包括本公司高級管理層及本公司核心技術及管理層人員。初步授出A股及預留A股的有效期限自授出限制性股份的登記日期起計直至所有已授出限制性股份獲解鎖或以其他方式回購及註銷當日分別為四年及三年。

36. SHARE AWARD SCHEME

On 13 December 2017, the Company adopted the Restricted A-Share Incentive Scheme (the "Scheme") to further optimize the corporate governance structure, promote the establishment of a restricted incentive mechanism and fully motivate the management and key personnel of the Company. The Company initially granted 12,866,500 A-shares to 339 executive personnel and employees, and reserved 3,000,000 A-shares. In May 2018, 2,865,000 of the reserved 3,000,000 A-shares were granted, of which only 2,123,080 A-shares were subscribed by 55 employees and issued and recorded as paid-up.

Restricted A-Share Incentive Scheme

On 13 December 2017, the Company adopted the Restricted A-Share Incentive Scheme (the "Scheme") to further optimize the corporate governance structure, promote the establishment of a restricted incentive mechanism and fully motivate the management and key personnel of the Company. The Company initially granted 12,866,500 A-shares to 339 executive personnel and employees, and reserved 3,000,000 A-shares. In May 2018, 2,865,000 of the reserved 3,000,000 A-shares were granted, of which only 2,123,080 A-shares were subscribed by 55 employees and issued and recorded as paid-up. The grant price for each A-share (including the initially granted A-shares and the reserved A-shares) was RMB45.71. The participants of the Scheme include senior management and core technical and management personnel of the Company. The validity period of the initially granted A-shares and the reserved A-shares is calculated from the date of registration of the restricted shares until the date of all restricted shares being unlocked or repurchased and cancelled, which are 4 years and 3 years respectively.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

36. 股份獎勵計劃(續)

限制性A股獎勵計劃(續)

限制性股份於授出時即時鎖定。授予股份獎勵參與者的所有限制性股份受限於緊隨授出日期後介乎一年至四年的鎖定期及條件的詳情概述如下：

(a) 初步授出A股

解鎖期	業績目標	解鎖比例
Unlocking period	Performance target	Unlocking proportion
第一個解鎖期：自授出日期起計12個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計24個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2017年的純利增長率不低於150%；) 2017年產品年產量(折算碳酸鋰當量("LCE"))不低於35,000噸；	25%
第二個解鎖期：自授出日期起計24個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計36個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2018年的純利增長率不低於330%；) 2018年產品年產量(折算LCE)不低於50,000噸；	25%
第三個解鎖期：自授出日期起計36個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計48個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2019年的純利增長率不低於460%；) 2019年產品年產量(折算LCE)不低於70,000噸；	25%
第四個解鎖期：自授出日期起計48個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計60個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2020年的純利增長率不低於570%；) 2020年產品年產量(折算LCE)不低於90,000噸；	25%

36. SHARE AWARD SCHEME (continued)

Restricted A-Share Incentive Scheme (continued)

Restricted shares are immediately locked upon grant. The restricted shares granted to participants of the share award scheme are subject to a lock-in period of one to four years following the grant date and the details of the lock-in period and conditions are summarized as follows:

(a) Initially granted A-Share

Unlocking period	Performance target	Unlocking proportion
First unlocking period: From the first trading day after the 12-month period following the grant date to the last trading day of the 24-month period following the grant date	) Based on the net profit for 2016, the net profit growth rate for 2017 shall not be less than 150%;) 2017 annual product production volume (converted to lithium carbonate equivalent ("LCE")) shall not be less than 35,000 tons;	25%
Second unlocking period: From the first trading day after the 24-month period following the grant date to the last trading day of the 36-month period following the grant date	) Based on the net profit for 2016, the net profit growth rate for 2018 shall not be less than 330%;) 2018 annual product production volume (converted to LCE) shall not be less than 50,000 tons;	25%
Third unlocking period: From the first trading day after the 36-month period following the grant date to the last trading day of the 48-month period following the grant date	) Based on the net profit for 2016, the net profit growth rate for 2019 shall not be less than 460%;) 2019 annual product production volume (converted to LCE) shall not be less than 70,000 tons;	25%
Fourth unlocking period: From the first trading day after the 48-month period following the grant date to the last trading day of the 60-month period following the grant date	) Based on the net profit for 2016, the net profit growth rate for 2020 shall not be less than 570%;) 2020 annual product production volume (converted to LCE) shall not be less than 90,000 tons;	25%

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

36. 股份獎勵計劃(續)

36. SHARE AWARD SCHEME (Continued)

限制性A股獎勵計劃(續)

Restricted A-Share Incentive Scheme (continued)

(b) 預留A股

(b) Reserved A-Share

解鎖期	業績目標	解鎖比例
Unlocking period	Performance target	Unlocking proportion
第一個解鎖期：自授出日期起計12個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計24個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2018年的純利增長率不低於330%；) 2018年產品年產量(折算LCE)不低於50,000噸；	30%
12-24-	) T 2018 330%) T (LCE) 2018 50,000 ;	
第二個解鎖期：自授出日期起計24個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計36個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2019年的純利增長率不低於460%；) 2019年產品年產量(折算LCE)不低於70,000噸；	30%
24-36-	) T 2019 460%) T (LCE) 2019 70,000 ;	
第三個解鎖期：自授出日期起計36個月期間屆滿後的首個交易日起至授出日期起計48個月期間的最後一個交易日止	) 以2016年度的純利為基準，2020年的純利增長率不低於570%；) 2020年產品年產量(折算LCE)不低於90,000噸；	40%
36-48-	) T 2020 570%) T (LCE) 2020 90,000 ;	

* 純利及純利增長率乃根據母公司擁有人應佔本集團年內溢利(扣除非經常性利潤或虧損後)計算。

* N G

** 倘未達到上述業績目標，解鎖期涉及的相應限制性A股將會被購回及註銷。

** L A-S

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

36. 股份獎勵計劃(續)

限制性A股獎勵計劃(續)

除於本集團層面上達成業績目標外，業務分部或附屬公司層面上的評估結果以及股份獎勵參與者亦應滿足以下條件：

本公司業務分部或附屬公司應達成以下業績考核目標(「P」)：

考核結果	實際業績	解鎖金額
The assessment result	The practical performance	Unlocking amounts
達標	P 100%	相關業務分部或附屬公司內參與者持有的授予股票全部解鎖。
P		A P
達標	80%, P<100%	解鎖相關業務分部或附屬公司內參與者持有的80%授予股票，其餘部分由本公司回購註銷。
P		80% P C
不達標	P<80%	相關業務分部或附屬公司內參與者持有的所有授予股票均不得解鎖，應由本公司回購或註銷。
F		A P C

根據薪酬委員會的考評結果，參與者應完成以下績效考核目標：

考評結果(「S」)	S 80	80>S 70	70>S 60	S<60
T (S)				
標準系數	1.0	0.9	0.8	0
T				

參與者實際解除限售的限制性股票=標準系數×參與者計劃解除的最高年度限售額度。

36. SHARE AWARD SCHEME (Continued)

Restricted A-Share Incentive Scheme (continued)

A G
S I P
:

T C
(P):

T R C:

T =

36. SHARE AWARD SCHEME (Continued)

Restricted A-Share Incentive Scheme (continued)

T G RMB45,71

T G 12,866,500

2,123,080 D 2017 M 2018,

C 2018

RMB86,758,000

A 31 D 2018, G

RMB109,801,000.

36. SHARE AWARD SCHEME (Continued)

Share-based and cash-based incentive scheme by a subsidiary
(Continued)

Performance target

T
P

考核期間 The assessment milestone	業績指標* Performance target*
2018年6月30日 30 J 2018	) 第一代固態鋰電池技術指標達到：單體容量10安時，能量密度不低於240 Wh/kg，1,000次循環後容量保持率大於90%，電池單體具備5C倍率的充放電能力；) 電池研製品通過第三方機構安全檢測；) T 240 Wh/kg, 1000 cycles, 10A, 5C
2018年12月31日 31 D 2018	) 試製出單體容量大於30安時的第一代固態鋰電池系列電芯，綜合性能指標達到研製品水準；) 年產10,000瓦時級的第一代固態鋰電池研發中試生產線建成投產，穩定運行，達到設計產能；) 實現兩家以上的客戶送樣；) T 30A, 10,000, 2
2019年12月31日 31 D 2019	) 第一代固態鋰電池銷售額超過人民幣300百萬元。扣除固定資產折舊及研發開支後，附屬公司實現收支平衡；) 第二代固態鋰電池技術指標達到：能量密度不低於300 Wh/kg；綜合性能指標達到國際領先水準；) 初步完成第三代固態鋰電池的可行性預研工作。) T RMB300, A, 300 Wh/kg, R&D, P

* T = Total; P = Positive; C = Control.

22 F RMB20,000,000 16%
RMB40,000,000,
31 D 2018.

F *Factorial ANOVA*

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

37. 綜合現金流量表附註

於報告期內，融資活動所產生負債變動如下：

		應付利息 Interest payable 人民幣千元 RMB'000	計息銀行 及其他借款 Interest-bearing bank and other borrowings 人民幣千元 RMB'000	可換股債券 Convertible bonds 人民幣千元 RMB'000
於2017年1月1日	A 1 J 2017	491	594,635	-
融資現金流量變動	C	(45,984)	996,189	916,705
可換股債券股權部分 的初始確認	I	-	-	(250,870)
收購一間附屬公司	A	-	2,000	-
銀行借款利息開支 (附註7)	I (7)	46,858	-	-
可換股債券利息開支 (附註7)	I (7)	-	-	1,480
可換股債券應付利息	I	84	-	(84)
外匯變動	F	-	(30,809)	-
於2017年12月31日	A 31 D 2017	1,449	1,562,015	667,231
融資現金流量變動	C	(55,144)	495,070	-
可換股債券轉增股本	C	-	-	(88)
銀行借款利息開支 (附註7)	I (7)	52,481	-	-
可換股債券利息開支 (附註7)	I (7)	-	-	49,097
可換股債券應付利息	I	2,780	-	(2,780)
外匯變動	F	-	5,369	-
於2018年12月31日	A 31 D 2018	1,566	2,062,454	713,460

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

38. 經營租賃安排

作為出租人

按財務報表附註15所述，本集團根據經營租約安排出租投資物業，租期協定為一至三年。

於各報告期末，本集團根據與其承租人簽訂之不可撤銷經營租約，可於以下年度到期日收取之未來最低租金總額如下：

38. OPERATING LEASE ARRANGEMENTS

As lessor

T G 2018 15
RMB'000

A 2017 150
RMB'000

	於12月31日 As at 31 December	
	2018	2017
	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
一年以內	3	150
二至三年(包括首尾兩年)	3	
	6	150

於2018年，本集團確認相關應收或然租金為人民幣6,000元(2017年：人民幣150,000元)。

T G 2018 RMB6,000 (2017: RMB150,000) 2018
RMB'000

財務報表附註(續)
 Notes to Financial Statements (continued)

38. 經營租賃安排(續)

作為承租人

本集團根據經營租賃安排租用若干辦公室物業及樓房，租用年期從一到十年不等。

於各報告期末，本集團根據於下列年度到期的不可撤銷經營租約的未來最低應付租金總額如下：

38. OPERATING LEASE ARRANGEMENTS
 (Continued)

As lessee

The Group has entered into operating lease arrangements for certain office premises and buildings, with lease terms ranging from one to ten years.

At the end of each reporting period, the Group has the following minimum future lease payments under non-cancellable operating leases expiring in the following periods:

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
一年以內	Within one year	8,506	7,884
二至五年(包括首尾兩年)	Between two and five years (including the first and last years)	26,245	25,125
五年以上	Over five years	11,462	17,713
		<u>46,213</u>	<u>50,722</u>

39. COMMITMENTS

Capital commitments

T G 31 D

40. 關聯方交易

40. RELATED PARTY TRANSACTIONS

(a)  A single *G. mellonella* larva is shown on a leaf. The larva is small and green, with a segmented body. The leaf is green and has some veins visible. The background is dark.

二零一八年年報 / 江西贛鋒鋰業股份有限公司

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

40. 關聯方交易(續)

(a) (續)

附註：

- () ILC與GFL於2015年7月24日訂立一份貸款協議。向ILC提供的貸款為無抵押及10%年利率計息，到期日為2024年3月14日。於2018年12月31日，應收貸款的賬面值為人民幣13,727,000元。2018年並無向ILC提供新貸款。
- () NHC與GFL於2018年10月30日訂立一份貸款協議。向NHC提供的貸款為無抵押且免息，到期日為2025年10月30日。
- () LAC與GFL於2018年8月9日訂立一份貸款協議。向LAC提供的貸款為無抵押，前三年按8%年利率計息，第四年、第五年及第六年分別按8.5%、9%及9.5%年利率計息。LAC應於2023年1月17日之前償還貸款。
- () 向RIM提供貸款為無抵押且免息。

(b) 與關聯方的其他交易：

本集團金額最高為人民幣220,000,000元的若干銀行及其他借款(2017年：人民幣157,000,000)由本集團股東李良彬先生於2018年12月31日以其持有的本公司的高管限制性股份作抵押，於附註29()進一步詳述。

40. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Continued)

(a) (Continued)

附註：

- () ILC , GFL , , , 24 J 2015. L ILC 10% , , 14 M 2024. T , RMB13,727,000 31 D 2018. D 2018, ILC
- () NHC , GFL , , , 30 O 2018. L NHC 30 O 2025.
- () LAC , GFL , , , 9 A 2018. L LAC 8% , , 8.5% , 9% , 9.5% , LAC 17 J 2023.
- () L RIM , , ,

(b) Other transactions with related parties:

C , G , , , RMB220,000,000 (2017: RMB157,000,000) C , , M . L L 31 D 2018, , , 29().

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

40. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方有關的承諾事項

- (i) 於2014年10月14日, ILC與GFL訂立M. P. 安排, 並據此GFL擁有80%分成權益, 而ILC擁有20%分成權益。任何時間及直至證明將M. P. 或部分投入商業性生產可行性的可行性研究完成後的120日, ILC將擁有權利選擇以購回M. P. 10%分成權益(「購回權(B - R.)」), 惟須向GFL發出有關其行使購回權的書面通知。

倘ILC行使購回權(B - R.), ILC須向GFL支付由2014年3月14日至GFL選擇行使購回權(B - R.)時探礦成本總額的10%。除支付該費用外, ILC亦須向GFL支付該費用的利息(每年按年利率10%以直線法計算及計入每個預算年度)。該費用, 連同利息金額, 須於ILC向GFL發出有關其行使購回權(B - R.)的書面通知15日內支付。至今, 仍未進行可行性研究。

ILC於M. P. 的分成權益應自動轉增1%淨冶煉提成(「淨冶煉提成」), 猶如ILC於M. P. 的分成益攤薄至少於5%。淨冶煉提成指付款人從所有礦物及礦物產品(包括於M. P. 內或由其提煉的精礦所製造)的銷售所得款項總額。

40. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Continued)

(c) Commitments with related parties

- (i) On 14 October 2014, ILC and GFL entered into M. P. arrangement, pursuant to which GFL will own 80% of the net smelter returns, while ILC will own 20%. At any time and up to 120 days after the feasibility study is completed or the M. P. is partially put into commercial production, ILC will have the right to repurchase 10% of the net smelter returns (the "Repurchase Right (B - R.)"), provided that ILC issues a written notice to GFL regarding its exercise of the repurchase right.

If ILC exercises the repurchase right (B - R.), ILC shall pay to GFL 10% of the mining costs incurred from March 14, 2014 to the date GFL elects to exercise the repurchase right (B - R.). In addition to the payment of the fee, ILC shall also pay to GFL interest on the fee (calculated at an annual interest rate of 10% and included in each budget year). The fee, together with the interest amount, shall be paid to GFL within 15 days of ILC issuing a written notice to GFL regarding its exercise of the repurchase right (B - R.). To date, no feasibility study has been conducted.

ILC's share of the net smelter returns shall automatically increase by 1% net smelter returns (the "Net Smelter Returns"), as if ILC's share of the net smelter returns were diluted by at least 5%. Net smelter returns refer to the total amount of proceeds from the sale of all minerals and mineral products (including minerals and mineral products produced within M. P. or refined from minerals produced within M. P.).

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

40. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方有關的承諾事項(續)

- (i) 於2015年9月25日，本集團附屬公司GFL與RIM訂立2017年開始生效的長期承購協議，以自M M項目(A)

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

40. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方有關的承諾事項(續)

() 於2017年7月14日，GFL與GFL的聯營公司LAC訂立自2017年6月起生效的承購協議。LAC擁有C-O項目「C項目」一期50%的實際產量，根據協議，GFL有權選擇購買LAC所佔C項目實際產量份額的80%，即GFL擁有C項目40%的實際產量，定價與市場買方公平磋商的價格一致。LAC將採取一切必要行動接收C項目的實際產量份額。協議自C項目開始商業生產起計為期20年，可因任何暫停或不可抗力事件而延長。C項目的商業生產預期將於2020年開始。該產品將至少滿足技術或電池級別規格。

根據GFL與LAC簽訂的投資協議，GFL將向LAC提供125,000,000美元的項目債務融資，用於為LAC分佔C-O建設成本的部分提供資金。隨後，於2018年8月13日，GFL與LAC簽訂另一份投資協議，金額為100,000,000美元。項目債務融資的期限為六年，前三年的利率為8.0%，第四年增加至8.5%，第五年增加至9.0%及第六年為9.5%。LAC將成立一間全資附屬公司及將LAC於C-O礦山的50%權益的70%轉讓予該附屬公司，惟其可按稅收中性基準進行。該附屬公司就LAC結欠GFL的債務向GFL提供有抵押擔保。截至本年度末，GFL已向LAC提供11,375,000美元(相當於人民幣78,069,000元)的貸款。

40. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Continued)

(c) Commitments with related parties (Continued)

() On 14 July 2017, GFL entered into a purchase agreement with LAC, a joint venture of GFL, to purchase 80% of the actual production of C-O project "C project" Phase 1, which accounts for 40% of the actual production of C-O project. The price shall be determined by fair market price negotiated with the market buyers. LAC shall take all necessary actions to receive the actual production of C-O project. The agreement shall be valid for 20 years from the start of commercial production of C-O project, which may be extended due to any suspension or force majeure event. The commercial production of C-O project is expected to start in 2020. The product shall meet at least the technical or battery grade specifications.

According to the investment agreement entered into between GFL and LAC, GFL will provide LAC with SD125,000,000 of project debt financing to fund part of the construction cost of C-O project. Subsequently, on 13 August 2018, GFL entered into another investment agreement with LAC for an amount of SD100,000,000. The term of the debt financing is six years, with interest rates of 8.0% for the first three years, 8.5% for the fourth year, 9.0% for the fifth year and 9.5% for the sixth year. LAC will set up a wholly owned subsidiary and transfer 70% of its 50% equity interest in the C-O mine to the subsidiary, which may be done on a tax-neutral basis. The subsidiary shall provide GFL with a collateral guarantee for the debt owed by LAC to GFL. As at the end of the current year, GFL has provided LAC with SD11,375,000 (equivalent to RMB78,069,000) of loan.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

40. 關聯方交易(續)

40. RELATED PARTY TRANSACTIONS (Continued)

(d) 關聯方應收應付款項

(d) Outstanding balances with related parties

應收聯營公司款項詳情如下：

P 2018年12月31日 2018年1月1日 所抵押產品

項目名稱	Name	2018年12月31日 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000	2018年1月1日 1 January 2018 人民幣千元 RMB'000	所抵押產品 Security held
貿易相關： RIM	T 2018年12月31日 RIM	-	122,702	無 None
非貿易相關： ILC	N 2018年12月31日 ILC	13,727	13,068	無 None
NHC	NHC	218,465	-	無 None
LAC	LAC	78,069	-	無 None
		310,261	13,068	

項目名稱	N	2017年12月31日 31 D 2017 人民幣千元 RMB'000	2017年1月1日 1 J 2017 人民幣千元 RMB'000	所抵押產品 S 2017
貿易相關： RIM	T 2017年12月31日 RIM	122,702	-	無 N
非貿易相關： ILC	N 2017年12月31日 ILC	13,068	13,874	無 N
RIM	RIM	-	14,391	無 N
		13,068	28,265	

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

41. 按類別劃分的金融工具(續)

41. FINANCIAL INSTRUMENTS BY CATEGORY
(Continued)

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
按攤銷成本計量的金融資產	F		
貿易應收款項及應收票據	T	1,405,600	945,436
計入其他長期資產的金融資產	F	310,261	13,068
計入預付賬款及其他應收款的 金融資產及其他資產	F	349,838	22,716
已抵押存款	P	383,726	71,848
現金及現金等價物	C	3,218,615	2,165,352
		5,668,040	3,218,420
按攤銷成本計量的金融負債	F		
貿易應付款項及應付票據	T	678,814	299,771
應付關聯方賬款	A	364,111	6,464
計入其他應付款項及應計 費用的金融負債	F	322,990	222,445
計息銀行及其他借款	I	2,062,454	1,562,015
可換股債券	C	713,460	667,231
其他負債	O	915,854	588,128
		5,057,683	3,346,054

財務報表附註(續)

Notes to Financial Statements (continued)

42. 金融資產轉移

本集團向若干供應商背書受中國的銀行認可的若干應收票據(「背書票據」)，以支付應付該等供應商的貿易應付款項，於2018年12月31日，賬面值共計人民幣684,225,000元(2017年：人民幣590,674,000元)。此外，本集團將若干受中國的銀行認可的應收票據(「貼現票據」)貼現給若干銀行，以支持其於2018年12月31日賬面值共計人民幣549,337,000元(2017年：人民幣298,900,000元)的經營現金流。背書票據及貼現票據於各報告期末之到期日為一至六個月。根據中國有關法律法規以及與若干銀行的相關貼現安排，如果承兌銀行違約，則背書票據和貼現票據持有人有權向本集團追償(「持續參與」)。董事認為，本集團已轉移與背書票據及貼現票據有關的絕大部分風險及回報。因此，已終止確認背書票據及相關貿易應付款項的全部賬面值。本集團持續參與背書票據及貼現票據所承受的最大損失以及購回該等背書票據及貼現票據的未貼現現金流量等於其賬面值。董事認為，本集團持續參與背書票據及貼現票據之公允價值並不重大。

於報告期內，本集團並無於轉讓背書票據當日確認任何收益或虧損。於截至貼現票據轉讓日期止年度，本集團擁有人民幣9,713,000元(2017年：人民幣938,000元)。並無就持續參與而於報告期內或累計確認任何收益或虧損。

42. TRANSFERS OF FINANCIAL ASSETS

T G
PRC (〃 E 〃 B)
RMB684,225,000 (2017: RMB590,674,000)
31 D 2018. I 〃 G 〃 B)
PRC (〃 D 〃 B)
RMB549,337,000 (2017: RMB298,900,000)
31 D 2018. T E 〃 B 〃 D
B 〃 I 〃
PRC 〃 E 〃 B 〃 D
B 〃 G 〃
(〃 C 〃 I). I 〃
G E 〃 B 〃 D 〃 B A 〃
〃 E 〃 B 〃
T 〃 E 〃 B 〃
D G 〃 C 〃 I 〃 E 〃 B 〃
D E 〃 B 〃 D 〃 B 〃
〃 I 〃 G 〃
C 〃 I 〃 E 〃 B 〃 D 〃 B 〃
D 〃 G 〃 E 〃 B 〃 T G 〃
RMB9,713,000 (2017: RMB938,000)
D 〃 B 〃 N 〃
C 〃 I 〃

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

43. 金融工具公允價值及公允價值等級

本集團金融工具(除賬面值合理地接近公允價值的金融工具)的賬面值及公允價值如下：

43. FAIR VALUE AND FAIR VALUE HIERARCHY OF FINANCIAL INSTRUMENTS

T. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

		賬面值 Carrying amounts		公允價值 Fair values	
		於12月31日 As at 31 December		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017	2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
金融資產：	F				
按公允價值計入損益的金融資產	F	635,698	783,202	635,698	783,202
計入其他長期資產的金融資產	F	310,261	13,068	250,116	17,759
		<u>945,959</u>	<u>796,270</u>	<u>885,814</u>	<u>800,961</u>
		賬面值 Carrying amounts		公允價值 Fair values	
		於12月31日 As at 31 December		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017	2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
金融資產：	F				
計息銀行借款的非流動部分	N	636,113	319,889	675,032	305,410
其他計息借款	I	70,006	31,253	60,903	34,371
可換股債券	C	713,460	667,231	786,870	674,038
其他負債的非流動部分	N	230,680		230,680	
		<u>1,650,259</u>	<u>1,018,373</u>	<u>1,753,485</u>	<u>1,013,819</u>

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

43. 金融工具公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級

本集團金融工具公允價值計量等級如下：

以公允價值計量的資產：

於2018年12月31日

43. FAIR VALUE AND FAIR VALUE HIERARCHY OF FINANCIAL INSTRUMENTS (Continued)

Fair value hierarchy

The Group's financial instruments are measured at fair value using the following hierarchy:

Assets measured at fair value:

As at 31 December 2018

		公允價值計量方式 Fair value measurement using			總計 Total
		從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次) Quoted prices in active markets (Level 1) 人民幣千元 RMB'000	重大可觀察 輸入值 (第二層次) Significant observable inputs (Level 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可觀察 輸入值 (第三層次) Significant unobservable inputs (Level 3) 人民幣千元 RMB'000	
按公允價值計入損益的金融資產(附註21)	F (21)	477,111	158,587	-	635,698

於2017年12月31日

As at 31 December 2017

		公允價值計量方式 Fair value measurement using			總計 Total
		從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次) Quoted prices in active markets (Level 1) 人民幣千元 RMB'000	重大可觀察 輸入值 (第二層次) Significant observable inputs (Level 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可觀察 輸入值 (第三層次) Significant unobservable inputs (Level 3) 人民幣千元 RMB'000	
按公允價值計入損益的金融資產(附註21)	F (21)	617,953	165,249	-	783,202

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

43. 金融工具公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

已披露公允價值的資產：

於2018年12月31日

43. FAIR VALUE AND FAIR VALUE HIERARCHY OF FINANCIAL INSTRUMENTS (Continued)

Fair value hierarchy (Continued)

Assets for which fair values are disclosed:

A 31 D 2018

公允價值計量方式					
Fair value measurement using					
從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次)	重大可觀察 輸入值 (第二層次)	重大不可觀察 輸入值 (第三層次)	總計		
Quoted prices in active markets (Level 1)	Significant observable inputs (Level 2)	Significant unobservable inputs (Level 3)	Total		
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000		
計入其他長期資產的金融資產	F	-	250,116	-	250,116

於2017年12月31日

A 31 D 2017

公允價值計量方式				
	F			
	從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次)	重大可觀察 輸入值 (第二層次)	重大不可觀察 輸入值 (第三層次)	總計
	Q	S	S	
	(L 1)	(L 2)	(L 3)	T
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
計入其他長期資產的金融資產	F		17,759	17,759

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

43. 金融工具公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

已披露公允價值的負債：

於2018年12月31日

		公允價值計量方式			
		Fair value measurement using			
		從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次) Quoted prices in active markets (Level 1) 人民幣千元 RMB'000	重大可觀察 輸入值 (第二層次) Significant observable inputs (Level 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可觀察 輸入值 (第三層次) Significant unobservable inputs (Level 3) 人民幣千元 RMB'000	總計 Total 人民幣千元 RMB'000
計息銀行借款的非流動部分	N	-	675,032	-	675,032
其他計息借款	I	-	60,903	-	60,903
可換股債券	C	-	786,870	-	786,870
其他負債的非流動部分	N	-	230,680	-	230,680
		-	1,753,485	-	1,753,485

於2017年12月31日

A 31 D - 2017

		公允價值計量方式			總計
		F			
		從活躍市場中 獲取的價格 (第一層次) Q , , (L 1) 人民幣千元 RMB'000	重大可觀察 輸入值 (第二層次) S , , (L 2) 人民幣千元 RMB'000	重大不可觀察 輸入值 (第三層次) S , , (L 3) 人民幣千元 RMB'000	T 人民幣千元 RMB'000
計息銀行借款的非流動部分	N - , , - , -	,	305,410	,	305,410
其他計息借款	I - , , - , -	,	34,371	,	34,371
可換股債券	C - , , - , -	,	674,038	,	674,038
		,	1,013,819	,	1,013,819

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策

本集團的主要金融工具包括銀行貸款、其他計息借貸及現金及短期存款。這些金融工具的主要目的是為本集團的業務籌集資金。本集團擁有多項其他金融資產及負債，例如貿易應收款項、貿易應付款項及應付票據，這些都直接來自其經營業務。

本集團金融工具產生的主要風險為利率風險、外匯風險、信貸風險及流動性風險及價格風險。董事會審查並同意管理這些風險的政策，現概述如下。

利率風險

除已抵押銀行存款(附註26)及現金及現金等價物(附註26)外，本集團並無重大計息資產。

本集團的利率風險來自計息銀行及其他借貸，詳情請見附註29。浮息借貸使得本集團面臨市場利率變動風險。

本集團並未使用任何利率掉期來對沖利率風險。

本集團面臨市場利率變動的風險主要涉及本集團以浮動利率計息的債務。

下表展示當所有其他變量維持不變，本集團除稅前溢利(透過對浮動利率借貸的影響)對利率合理可能變動的敏感度：

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES

The Group's main financial instruments include bank loans, other interest-bearing borrowings and cash and short-term deposits. These financial instruments are primarily for the purpose of raising funds for the Group's operations. The Group has a number of other financial assets and liabilities, such as trade receivables, trade payables and bills payable, which are directly derived from its operating activities.

The main risks arising from the Group's financial instruments are interest rate risk, foreign currency risk, credit risk and liquidity risk and price risk. The Board has reviewed and approved the policies for managing these risks, which are summarized as follows.

Interest rate risk

Except for cash and cash equivalents (Note 26) and cash and cash equivalents (Note 26), the Group has no significant interest-bearing assets.

The Group's interest rate risk arises from interest-bearing bank and other borrowings, details of which are set out in Note 29. Floating rate borrowings expose the Group to the risk of changes in market interest rates.

The Group has not used any interest rate swaps to hedge its interest rate risk.

The risk of changes in market interest rates to which the Group is exposed mainly relates to its borrowings denominated in floating interest rates.

The following table shows the sensitivity of the Group's profit before tax (through the impact of floating rate borrowings) to a reasonable possible change in interest rates, assuming all other variables remain constant:

		外匯匯率提高 (下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加 (減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
2018年	2018	50 (50)	(4,662) 4,662
2017年	2017	50 (50)	(12,142) 12,142

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

外匯風險

下表列示於每個報告期末在所有其他變量保持不變的情況下，美元的合理可能變動對於本集團除稅前溢利(由清償或折算貨幣資產及負債以及本集團權益產生的差額導致，不包括因功能貨幣為人民幣以外的其他境外附屬公司匯兌波動儲備變動導致的保留溢利影響)的敏感度。

2018年	2018		外匯匯率提高(下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加(減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(80,277)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		80,277
2017年	2017			
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(32,019)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		32,019

信貸風險

本集團並無重大的信貸集中風險。財務狀況表中已抵押銀行存款、現金及現金等價物、貿易應收款項、按金及其他應收款項及應收關連方款項賬面值代表了本集團與其金融資產有關的最大信貸風險。

於2018年及2017年12月31日，所有已抵押銀行存款及現金及現金等價物均存放於優質金融機構，並無重大信貸風險。

計入其他長期資產的金融資產，主要指借予聯營公司RIM及ILC的貸款，詳情載列於附註40()。本集團對聯營公司有重大影響力。貸款用於與ILC的合作項目M P 及與RIM的合作項目M M 項目。通過預先批准調查及隨後監察，管理層相信，本集團借予聯營公司的未償還貸款的內在信貸風險並非重大。

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

Foreign currency risk

2018年	2018		外匯匯率提高(下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加(減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(80,277)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		80,277
2017年	2017			
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(32,019)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		32,019

Credit risk

2018年	2018		外匯匯率提高(下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加(減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(80,277)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		80,277
2017年	2017			
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(32,019)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		32,019

2018年	2018		外匯匯率提高(下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加(減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(80,277)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		80,277
2017年	2017			
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(32,019)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		32,019

2018年	2018		外匯匯率提高(下降) Increase/(decrease) in foreign currency rate %	除稅前溢利增加(減少) Increase/(decrease) in profit before tax 人民幣千元 RMB'000
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(80,277)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		80,277
2017年	2017			
若人民幣兌美元貶值	↓ RMB	5		(32,019)
若人民幣兌美元升值	↓ RMB	(5)		32,019

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

信貸風險(續)

為管理貿易應收款項產生的風險，本集團制定政策以確保信貸條款乃與擁有妥當信貸記錄的交易對方訂立及管理層對其交易對方進行持續信貸評估。授予客戶的信貸期通常為一至三個月及該等客戶的信貸質素經計及其財務狀況、過往經驗及其他因素後而獲評估。本集團亦設有其他監控程序以確保採取跟進措施收回逾期應收款項。此外，本集團定期檢討貿易應收款項的可收回金額，以確保就不可收回金額計提足夠減值虧損。本集團並無涉及眾多交易對方及客戶的重大集中信貸風險。

本集團根據國際財務報告準則第9號的規定應用簡化的方式就預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)計提撥備，該準則允許所有貿易應收款項採用整個預期虧損撥備。下文預期信貸虧損亦載有前瞻性資料。

對於其他應收款項，管理層根據結算往績及過往經驗對其他應收款項的可收回性進行定期集體評估及個別評估。本公司董事認為，本集團其他應收款項的尚未償付結餘並無內在的重大信貸風險。

本集團將下列情況視為構成需進行內部信貸風險管理的違約事件，乃由於過往經驗表明符合下列任何一項標準的應收款項通常為不可收回。

- ✓ 對手交易方違反財務承諾；或
- ✓ 內部形成或取自外部來源的資料表明債務人不可能向其債權人(包括本集團)悉數付款(並不計及本集團持有的任何抵押品)。

不論上述分析，本集團認為金融資產逾期超過120天即屬違約，惟本集團有合理且可佐證的資料說明更為滯後的違約條件更加合適。

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

Credit risk (continued)

To manage the credit risk arising from trade receivables, the Group has established policies to ensure that credit terms are granted to customers with sound credit records and that management continuously assesses the creditworthiness of its customers. Credit periods granted to customers are typically one to three months and their credit quality is assessed based on their financial condition, past experience and other factors. The Group also has other monitoring procedures in place to ensure that follow-up measures are taken to recover overdue receivables. In addition, the Group regularly reviews the recoverable amount of trade receivables to ensure that sufficient impairment losses are provided for irrecoverable amounts. The Group is not exposed to a significant concentration of credit risk from a large number of counterparties and customers.

The Group applies the simplified approach in accordance with IFRS 9 to measure expected credit losses ("ECL") for trade receivables, which allows the Group to use a provision matrix to calculate ECLs based on the Group's past experience, credit risk characteristics and the economic conditions. The Group also considers forward-looking information in its ECL assessment. The following information is provided for trade receivables:

For other receivables, management assesses the recoverability of other receivables based on the settlement record and past experience. The Group's directors consider that other receivables do not have a significant inherent credit risk.

The Group considers the following events as default events for internal credit risk management, as they are consistent with the criteria for default events based on the Group's past experience:

- ✓ Counterparty fails to fulfil its financial commitment; or
- ✓ Internal or external information indicates that the debtor is unlikely to pay its debts (including those due to the Group) in full (excluding any collateral held by the Group).

Regardless of the above analysis, the Group considers a financial asset to be in default when it is overdue for 120 days, unless the Group has reasonable and verifiable information that a longer period is more appropriate.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

信貸風險(續)

本集團通過使用撥備矩陣釐定該等項目的預期信貸虧損，並根據基於債務人逾期狀況的信貸虧損往績進行估計，可經調整(如適合)反映目前狀況及未來經濟狀況估計。因此，依照撥備矩陣，該等資產的信貸風險概況根據其逾期狀況呈列。

於一項或多項對金融資產的估計未來現金流量造成不利影響的事件發生時，金融資產則出現信貸損失。金融資產出現信貸損失的證據包括有關下列事件的可觀察數據：

- ✓ 債務人出現重大財務困難；
- ✓ 違反合約行為，如拖欠或逾期事件；
- ✓ 債務人將可能面臨破產或其他財務重組。

若有資料表明交易對方陷入嚴重財務困境且並無實際的收回前景，如交易對方面臨清盤或進入破產程序(以較早者為準)，本集團則撤銷金融資產。經計及法律意見(如適合)，獲撤銷的金融資產仍須根據本集團的收款程序強制執行。任何所作收款於損益確認。

本集團僅與享譽盛名兼信譽可靠的第三方進行交易。按照本集團的政策，所有擬按信貸條款進行交易的客戶必須通過信貸查核程序。此外，本集團會持續監察應收結餘的情況，故承擔之壞賬風險不大。就未按相關經營實體功能貨幣計值的交易而言，本集團未經信貸監控總監特定批准前並無給予信貸條件。

下表載列本集團基於信貸政策的信貸質素及最大信貸風險，主要根據過往資料(除非其他資料需付出不必要的成本或努力即可取得)及於2018年12月31日之年末階段分類。載列金額為金融資產的賬面總值及財務擔保合約的信貸風險。

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

Credit risk (continued)

The Group uses a provision matrix to determine the expected credit loss, and is based on the historical credit loss experience, adjusted for current and future economic conditions. The provision matrix is based on the historical credit loss experience, adjusted for current and future economic conditions. The provision matrix is based on the historical credit loss experience, adjusted for current and future economic conditions.

When one or more events that have a negative effect on the estimated future cash flows of financial assets occur, financial assets are considered to be in credit loss. Financial assets are considered to be in credit loss when one or more events that have a negative effect on the estimated future cash flows of financial assets occur.

- ✓ Debtors experience significant financial difficulty;
- ✓ Breach of contract, such as late payment or default;
- ✓ Debtors are likely to be in liquidation or other financial reorganization.

If there is evidence that the counterparty is in severe financial difficulty and there is no realistic prospect of recovery, such as the counterparty is in liquidation or entering bankruptcy proceedings (whichever is earlier), the Group will derecognize the financial asset. After taking into account legal advice (if appropriate), derecognized financial assets are still subject to the Group's collection procedures. Any recovery is recognized in profit or loss.

The Group only transacts with highly reputable and creditworthy third parties. According to the Group's policy, all customers who intend to transact on credit terms must go through the credit check process. In addition, the Group will continue to monitor the status of receivables, so the credit risk is not high. For transactions denominated in the functional currency of the operating entity, the Group has not provided credit facilities without the specific approval of the Group's credit monitoring officer.

The following table presents the Group's credit quality and maximum credit risk, primarily based on historical data (unless other data can be obtained without undue cost or effort) and as at the end of the reporting period on 31 December 2018. The amounts presented are the carrying amounts of financial assets and the credit risk of financial guarantee contracts.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

信貸風險(續)

Credit risk (continued)

		12個月 預期信貸虧損 12-month ECLs	全期預期信貸虧損 Lifetime ECLs			
		第一階段	第二階段	第三階段	簡化方法 Simplified approach	
		Stage 1	Stage 2	Stage 3		
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
貿易應收款項及應收票據*	T				1,405,600	1,405,600
計入其他長期資產的金融資產	F					
- 正常類**	N	310,261				310,261
計入預付賬款、其他應收款及 其他資產的金融資產	F					
- 正常類**	N	349,838				349,838
已抵押存款	P					
- 尚未逾期	N	383,726				383,726
現金及現金等價物	C					
- 尚未逾期	N	3,218,615				3,218,615
		4,262,440			1,405,600	5,668,040

* 對於本集團採用簡化減值方法的貿易應收款項及應收票據，基於撥備矩陣的資料於財務報表附註24中披露。

** 計入其他長期資產的金融資產及計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產的信貸質素在未逾期時被視為「正常類」，且並無資料表明該等金融資產自初始確認以來信貸風險顯著增加。否則，金融資產的信貸質素被視為「可疑類」。

* F 2 2 2 2 * G 2 2 2 2 *

** T 2 2 2 2 *

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

信貸風險(續)

貿易應收款項的賬面值總額：

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

Credit risk (Continued)

G. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

		於12月31日 As at 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000		2017 人民幣千元 RMB'000
共同評估	A			
即期	C	770,727		416,121
逾期120日內	120	176,010		53,417
逾期120日至一年	120	3,898		15,346
逾期多於一年	M	60,682		27,063
小計	S	1,011,317		511,947
個別評估	A			
全預期虧損	F	24,694		27,561
		1,036,011		539,508

貿易應收款項的虧損計提撥備：

L. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

		於12月31日 As at 31 December 2018 人民幣千元 RMB'000		2017 人民幣千元 RMB'000
共同評估	A			
即期	C	0%	-	-
逾期120日內	120	0%	-	-
逾期120日至一年	120	2%	78	307
逾期多於一年	M	15%	9,102	4,059
小計	S		9,180	4,366
個別評估	A			
全預期虧損	F	100%	24,694	27,561
			33,874	31,927

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

信貸風險(續)

Credit risk (continued)

其他應收款項的賬面值總額：

G

於12月31日
As at 31 December
2018
人民幣千元
RMB'000

2017
人民幣千元
RMB'000

共同評估	A				
即期	C		330,913		19,278
逾期120日內		120	48		59
逾期120日至一年	120		1,135		869
逾期多於一年	M		1,664		1,857
小計	S		333,760		22,063
個別評估	A				
全預期虧損	F		1,287		653
			335,047		22,716

其他應收款項的虧損計提撥備：

L

預期虧損率
E

於12月31日
As at 31 December
2018
人民幣千元
RMB'000

2017
人民幣千元
RMB'000

共同評估	A				
即期	C	0%	-		
逾期120日內		120	-		
逾期120日至一年	120	2%	23		17
逾期多於一年	M	15%	249		279
小計	S		272		296
個別評估	A				
全預期虧損	F	100%	1,287		653
			1,559		949

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

流動資金風險

本集團通過考慮其金融負債和金融資產的到期日以及經營活動的預測現金流量來監控其資金短缺情況。

根據合約未貼現付款，本集團於各報告期末的金融負債到期情況如下：

2018年12月31日 31 December 2018

		按需求	少於三個月	三至12個月	一年至五年	超過五年	總計
		On demand	Less than	3 to 12	1 to 5	Beyond 5	Total
		人民幣千元	3 months	months	years	years	人民幣千元
		RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
貿易應付款項和應付票據	T	-	237,428	441,386	-	-	678,814
應付關連方款項	A	-	364,111	-	-	-	364,111
計息銀行及其他借款	I	-	264,400	1,115,538	485,217	331,225	2,196,380
可換股債券	C	-	1,160	3,480	975,328	-	979,968
其他應付款項和應計費用	O	-	23,539	299,450	-	-	322,989
其他負債	O	685,174	-	-	343,160	-	1,028,334
		685,174	890,638	1,859,854	1,803,705	331,225	5,570,596

2017年12月31日 31 D 2017

		按需求	少於三個月	三至12個月	一年至五年	超過五年	總計
		On demand	Less than	3 to 12	1 to 5	Beyond 5	Total
		人民幣千元	3 months	months	years	years	人民幣千元
		RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
貿易應付款項和應付票據	T	-	103,693	196,078	-	-	299,771
應付關連方款項	A	-	6,464	-	-	-	6,464
計息銀行及其他借款	I	-	290,800	934,411	92,698	358,261	1,676,170
可換股債券	C	-	696	2,088	35,264	944,704	982,752
其他應付款項和應計費用	O	-	19,195	203,250	-	-	222,445
其他負債	O	588,128	-	-	-	-	588,128
		588,128	420,848	1,335,827	127,962	1,302,965	3,775,730

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

價格風險(續)

Price risk (Continued)

2017年	2017	投資的賬面值 C	權益價格 增加 (減少) 增加 (減少) %	除稅前溢利 增加 (減少) 增加 (減少) 人民幣千元 RMB'000
上市投資：	I			
澳洲	A			
- 按公允價值計入損益的金融資產 非買賣	F N	471,522	5 (5)	23,576 (23,576)
- 按公允價值計入損益的金融資產 持作買賣	F H	39,128	5 (5)	1,956 (1,956)
加拿大	C			
- 按公允價值計入損益的金融資產 非買賣	F N	4,835	5 (5)	242 (242)
深圳	S			
- 按公允價值計入損益的金融資產 非買賣	F N	101,485	5 (5)	5,074 (5,074)
- 按公允價值計入損益的金融資產 持作買賣	F H	485	5 (5)	24 (24)

資本管理

本集團根據經濟狀況變化管理資本結構並進行調整。為維持或調整資本架構，本集團可調整向股東派付股息或向投資者籌集新資本。

在報告期間，管理資本的目標、政策或程序並無變動。

Capital management

The Group manages its capital structure and adjusts it in response to economic conditions. To maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the dividends paid to shareholders or raise new capital from investors.

During the reporting period, the objectives, policies or procedures for managing capital remained unchanged.

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

44. 金融風險管理目標和政策(續)

資本管理(續)

本集團使用界定資產負債比率(即債務淨額除以總資本加債務淨額)監控資本。債務淨額包括計息銀行及其他借款及可換股債券負債部分,減現金及現金等價物。於各報告期末的界定資產負債比率如下:

44. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (Continued)

Capital management (continued)

The Group uses the defined assets and liabilities ratio (i.e. net debt divided by total capital plus net debt) to monitor capital. Net debt includes interest-bearing bank and other borrowings and convertible bonds liability part, less cash and cash equivalents. The defined assets and liabilities ratio at the end of each reporting period is as follows:

		於12月31日 As at 31 December	
		2018	2017
		人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
計息銀行及其他借款	I	2,062,454	1,562,015
可換股債券 - 負債部分	C	713,460	667,231
減: 現金及現金等價物	L : C	(3,218,615)	(2,165,352)
債務淨額	N	(442,701)	63,894
歸屬於母公司擁有人的權益	E	7,923,644	4,037,204
資本和債務淨額	C	7,480,943	4,101,098
界定資產負債比率	D	-6%	2%

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

45. 報告期間後事項

- 1) 於2019年3月28日，本公司董事會議決建議宣派截至2018年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.30元。於年度利潤分派登記日期，建議宣派須獲股東於本公司即將舉行的股東週年大會上批准後，方可作實。
- 2) 2018年12月21日，本集團與N 簽訂股權轉讓協議，與澳大利亞RIM公司的另一名股東PMI將同時行使優先認購權，雙方分別認購N 持有的RIM13.8%的股權中的50%即6.9%的股權，本集團將支付本次股權轉讓價款5,190萬澳元。於2019年3月，本集團完成了股權交易對價的支付和股權交割工作。本次交易完成後，本集團持有RIM50%的股權，PMI持有RIM50%的股權。

45. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

- 1) On 28 March 2019, the Board of Directors of the Company resolved to propose a final dividend of RMB0.30 per share for the year ended 31 December 2018. The dividend will be payable on the date of registration of the dividend distribution, subject to approval by the shareholders at the Company's annual general meeting to be held in 2019.
- 2) On 21 December 2018, the Group entered into an equity transfer agreement with N, and the other shareholder PMI of Australia RIM Company will exercise the priority subscription rights at the same time. Both parties will subscribe 50% of the 13.8% equity held by N in RIM, which is 6.9% of the equity. The Group will pay the consideration for the equity transfer of 51.90 million AUD. In March 2019, the Group completed the payment of the equity transfer consideration and the equity transfer work. After the transaction is completed, the Group holds 50% of the equity of RIM, and PMI holds 50% of the equity of RIM.

46. 本公司財務狀況表

於各報告期末，本公司財務狀況表有關的資料列示如下：

46. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY

於12月31日
As at 31 December

		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
非流動資產	NON-CURRENT ASSETS		
物業、廠房及設備	Property, plant and equipment	1,187,580	727,112
投資物業	Investment property	166	194
預付土地租金	Prepaid land lease	88,243	72,149
無形資產	Intangible assets	4,493	5,277
於附屬公司之投資	Investment in subsidiaries	3,942,514	1,955,618
按公允價值計入損益的投資	Investment measured at fair value through profit or loss	211,952	115,694
其他長期資產	Other long-term assets	30,000	125,146
非流動資產總值	Total non-current assets	5,464,948	3,001,190

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

46. 本公司財務狀況表(續)

46. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY (Continued)

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
流動資產	CURRENT ASSETS		
存貨	I	1,528,113	536,248
貿易應收款項及應收票據	T	664,554	513,136
應收關連方款項	A	-	5,699
預付款項、其他應收款項及其他資產	P	562,772	37,631
應收附屬公司款項	D	843,351	1,088,019
按公允價值計入損益的金融資產	F	50,490	150,983
已抵押存款	P	381,490	69,899
現金及現金等價物	C	2,866,688	1,468,378
流動資產總值	Total current assets	6,897,458	3,869,993
資產總值	TOTAL ASSETS	12,362,406	6,871,183
流動負債	CURRENT LIABILITIES		
計息銀行及其他借款	I	1,170,845	788,531
貿易應付款項及應付票據	T	599,829	184,896
其他應付款項及應計費用	O	594,244	285,000
應付所得稅	I	175,871	180,230
應付附屬公司款項	D	415,968	311,690
其他負債	O	720,664	588,128
流動負債總額	Total current liabilities	3,677,421	2,338,475
流動資產淨值	NET CURRENT ASSETS	3,220,037	1,531,518
資產總值減流動負債	TOTAL ASSETS LESS CURRENT LIABILITIES	8,684,985	4,532,708

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

46. 本公司財務狀況表(續)

46. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY (Continued)

		於12月31日 As at 31 December	
		2018 人民幣千元 RMB'000	2017 人民幣千元 RMB'000
非流動負債	NON-CURRENT LIABILITIES		
計息銀行及其他借款	I	706,113	319,889
可換股債券	C	713,460	667,231
遞延稅項負債	D	301	12,896
遞延收入	D	19,631	22,720
非流動負債總額	Total non-current liabilities	1,439,505	1,022,736
負債總額	Total liabilities	5,116,926	3,361,211
資產淨值	Net assets	7,245,480	3,509,972
權益	EQUITY		
歸屬於母公司擁有人之權益	Equity attributable to owners of the parent		
股本	S	1,315,082	741,771
可換股債券之權益部分	E	205,673	205,699
庫存股份	T	(685,174)	(588,128)
儲備(附註)	R	6,409,899	3,150,630
權益總額	Total equity	7,245,480	3,509,972

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

46. 本公司財務狀況表(續)

46. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY (Continued)

附註：

N :

本公司的儲備概述如下：

A C , , :

	股份溢價	特別儲備 安全基金	其他儲備	法定盈餘公積金	保留溢利	總計
	S	S.	O	S	R	T
	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
於2017年1月1日 A 1 J 2017	639,358		(2,662)	89,166	1,282,388	2,008,250
年內溢利 P					1,723,505	1,723,505
發行限制性A股 I , A-S	575,262					575,262
轉撥至儲備 T		6,999		140,790	(147,789)	
動用安全基金		(5,191)			5,191	
補償及註銷限制性A股 C , A-S	(639,358)			(89,166)	(364,179)	(1,092,703)
以股權結算以股份支付的付款 E			9,206			9,206
股息 D ,					(72,890)	(72,890)
於2017年12月31日及2018年1月1日 A 31 D 2017 , 1 J 2018	575,262	1,808	6,544	140,790	2,426,226	3,150,630

財務報表附註(續)
Notes to Financial Statements (continued)

46. 本公司財務狀況表(續)

46. STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF THE COMPANY (Continued)

附註：(續)

單位：人民幣千元

	股份溢價	特別儲備 -安全基金	其他儲備	法定盈餘公積金	保留溢利	總計
	Share premium	Special reserve - safety fund	Other reserve	Statutory surplus reserve	Retained profits	Total
	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000	人民幣千元 RMB'000
年內溢利	-	-	-	-	1,104,246	1,104,246
首次公開發行H股	2,618,492	-	-	-	-	2,618,492
發行限制性A股	94,923	-	-	-	-	94,923
股本儲備兌換為股本	(371,631)	-	-	-	-	(371,631)
可換股債券轉增股本	111	-	-	-	-	111
以股權結算以股份支付的付款	-	-	109,801	-	-	109,801
轉撥至儲備	-	6,700	-	687,898	(694,598)	-
動用安全基金	-	(6,681)	-	-	6,681	-
補償及註銷限制性A股	(49,449)	-	50,081	-	-	632
股息	-	-	-	-	(297,305)	(297,305)
於2018年12月31日	2,867,708	1,827	166,426	828,688	2,545,250	6,409,899

47. 財務報表之批准

47. APPROVAL OF THE FINANCIAL STATEMENTS

財務報表於2019年3月28日獲董事會批准及授權發佈。

董事長：李新海 2019年3月28日

