

TIANQI LITHIUM

天齊鋰業股份有限公司
Tianqi Lithium Corporation

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：9696

2022

中期報告



重要提示

- 1、本公司董事會（「董事會」）、監事會及董事、監事、高級管理人員保證2022年中期報告（「中期報告」）所載內容不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別和連帶的法律責任。
- 2、公司負責人蔣衛平、主管會計工作負責人鄒軍及會計機構負責人（會計主管人員）文茜聲明：保證本報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 3、本報告已經本公司於2022年8月30日召開的第五屆董事會第二十八次會議（「本次會議」）審議通過。所有董事均已出席了審議本報告的董事會會議。
- 4、公司2022年中期計劃不派發現金紅利，不送紅股，不進行權益儲備轉增股本。
- 5、截至2022年6月30日止六個月按照國際會計準則第34號中期財務報告（「國際會計準則第34號」）而編製的中期財務報告未經審核，但已獲審計與風險委員會審閱。
- 6、本報告中金額貨幣幣種未做特別說明均指人民幣。
- 7、本報告涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，投資者及相關人士均應對此保持足夠的風險認識，並理解計劃、預測與承諾之間的差異，敬請投資者注意投資風險。

本報告分別以中英文兩種文字編製，在對本報告（除按國際財務報告準則編製的財務報告外）的理解發生歧義時，以中文文本為準，按照國際會計準則第34號編製的中期財務報告以英文文本為準。



目錄

- 02 釋義
- 05 第一節 公司資料
- 07 第二節 財務摘要
- 09 第三節 經營層討論及分析
- 52 第四節 公司治理
- 55 第五節 環境和社會責任
- 57 第六節 股份變動及股東情況
- 63 第七節 其他重要事項
- 70 第八節 債券相關情況
- 71 第九節 中期財務報告



釋義項	釋義內容
公司章程	天齊鋰業股份有限公司章程
A股	本公司內資股，每股面值人民幣1.00元，在深圳證券交易所上市，以人民幣交易
A股上市規則	深圳證券交易所股票上市規則
澳元	澳元，澳大利亞的法定貨幣
董事會	天齊鋰業股份有限公司董事會
監事會	天齊鋰業股份有限公司監事會
中汽協	中國汽車工業協會
複合年增長率	複合年增長率
中創新航	中創新航科技股份有限公司
公司、本公司	天齊鋰業股份有限公司
企業管治守則	香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》
中國證監會	中國證券監督管理委員會
董事	本公司董事，包括所有執行董事及獨立非執行董事
ESS	儲能系統
GGII	高工產業研究院
本集團	本公司及其子公司
港元、港幣	港元，中國香港特別行政區的法定貨幣
香港上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則

釋義

釋義項	釋義內容
H股	本公司普通股本內境外上市的外資股份，每股面值人民幣1.00元，以港元交易，並在香港聯交所上市
LCE	碳酸鋰當量，鋰的一種計量單位
H股上市	H股於2022年7月13日於香港聯交所主板上市
標準守則	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》
插電式電動汽車	插電式電動汽車
報告期	2022年1月1日至2022年6月30日
人民幣	人民幣，中國的法定貨幣
香港聯交所	香港聯合交易所有限公司
股東	本公司股份的任何持有人
股東大會	天齊鋰業股份有限公司股東大會
盛合鋰業	四川天齊盛合鋰業有限公司，於2008年11月4日在中國註冊成立的有限責任公司，本公司持有其49%股權，而餘下的51%股權由天齊鋰業(射洪)有限公司持有
日喀則紮布耶	西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司，於1999年6月30日在中國註冊成立的有限責任公司，其中本公司持有20%股權，其餘80%股權由西藏礦業發展股份有限公司持有50.72%，比亞迪股份有限公司持有18%，西藏金浩投資有限公司持有3.94%，以及西藏礦業資產經營有限公司持有1.21%，彼等全為獨立第三方

釋義項	釋義內容
SQM	Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A.，於1968年6月29日在智利註冊成立的上市公司，在聖地亞哥證券交易所、聖地亞哥電子證券交易所及紐約證券交易所上市，截至本報告日期，本公司持有其約22.16%的股權
SQM債務	根據兩份銀團融資協議產生的銀行借款，原貸款融資總額為35億美元，用於支付與SQM交易相關的購買價、收購成本及費用
國務院	中華人民共和國國務院
監事	本公司監事
深交所	深圳證券交易所
泰利森	泰利森鋰業私人有限公司，前稱泰利森鋰業有限公司，於2009年10月22日在澳洲註冊成立的有限責任公司，本公司透過文菲爾德間接持有其26.01%的股權
TLK	Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd，前稱Tianqi Lithium Australia Pty Ltd (TLA)，於2016年4月27日在澳洲註冊成立的有限公司，為Tianqi Lithium Energy Australia Pty Ltd的全資子公司
伍德麥肯茲報告	由Wood Mackenzie (Asia Pacific) Pty. Ltd.編製的獨立行業報告
美元	美元，美國的法定貨幣

第一節 公司資料

執行董事

蔣衛平(董事長)
蔣安琪(副董事長)
夏浚誠(總裁)
鄒軍(執行副總裁/財務總監)

獨立非執行董事

潘鷹
向川
唐國瓊
黃瑋

監事

嚴錦
陳澤敏
胡軼

授權代表

黃凱婷
蔣安琪

聯席公司秘書

黃凱婷
張文宇

董事會審計與風險委員會

唐國瓊(主席)
潘鷹
向川

董事會薪酬與考核委員會

向川(主席)
潘鷹
蔣安琪

董事會提名與治理委員會

潘鷹(主席)
向川
蔣衛平

董事會戰略與投資委員會

潘鷹(主席)
蔣衛平
唐國瓊
蔣安琪
夏浚誠

董事會ESG與可持續發展委員會

蔣安琪(主席)
夏浚誠
向川

總部

中國
四川省成都市
高新區
高朋東路10號1棟

香港主要營業地址

香港
銅鑼灣
勿地臣街1號
時代廣場2座
31樓

H股股份過戶登記處

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1712-1716號舖

公司網站

<http://www.tianqilithium.com/>

股票情況

A股股票上市地 深交所
A股股票簡稱 天齊鋰業
A股股票代碼 002466
H股股票上市地 香港聯交所
H股股票簡稱 天齊鋰業
H股股份代號 9696

資訊披露及備置地點

資訊披露媒體名稱：《證券時報》《證券日報》《中國證券報》《上海證券報》、巨潮資訊網、聯交所披露易網站

登載中期報告的網站

A股：<http://www.cninfo.com.cn>

H股：<http://www.hkexnews.hk>

法律顧問（香港法律及美國法律）

普衡律師事務所

中期報告備置地點

本公司董事會辦公室

第二節 財務摘要

一、主要會計資料和財務指標

單位：人民幣千元

	本報告期 (未經審核)	上年同期 (未經審核)	本報告期 比上年 同期增減
收益	14,167,992	2,336,806	506.30%
本公司權益股東應佔期內溢利	10,230,305	(78,145)	13,191.44%
經營活動產生之現金淨額	7,066,631	904,566	681.22%
基本每股盈利(元/股)	6.93	(0.05)	13,960.00%
稀釋每股盈利(元/股)	6.93	(0.05)	13,960.00%
	本報告期末 (未經審核)	上年度末 (經審核)	本報告期末 比上年度末 增減
總資產	54,805,778	45,800,308	19.66%
本公司權益股東應佔總權益	24,811,667	14,357,066	72.82%

二、境內外會計準則差異(未經審核)

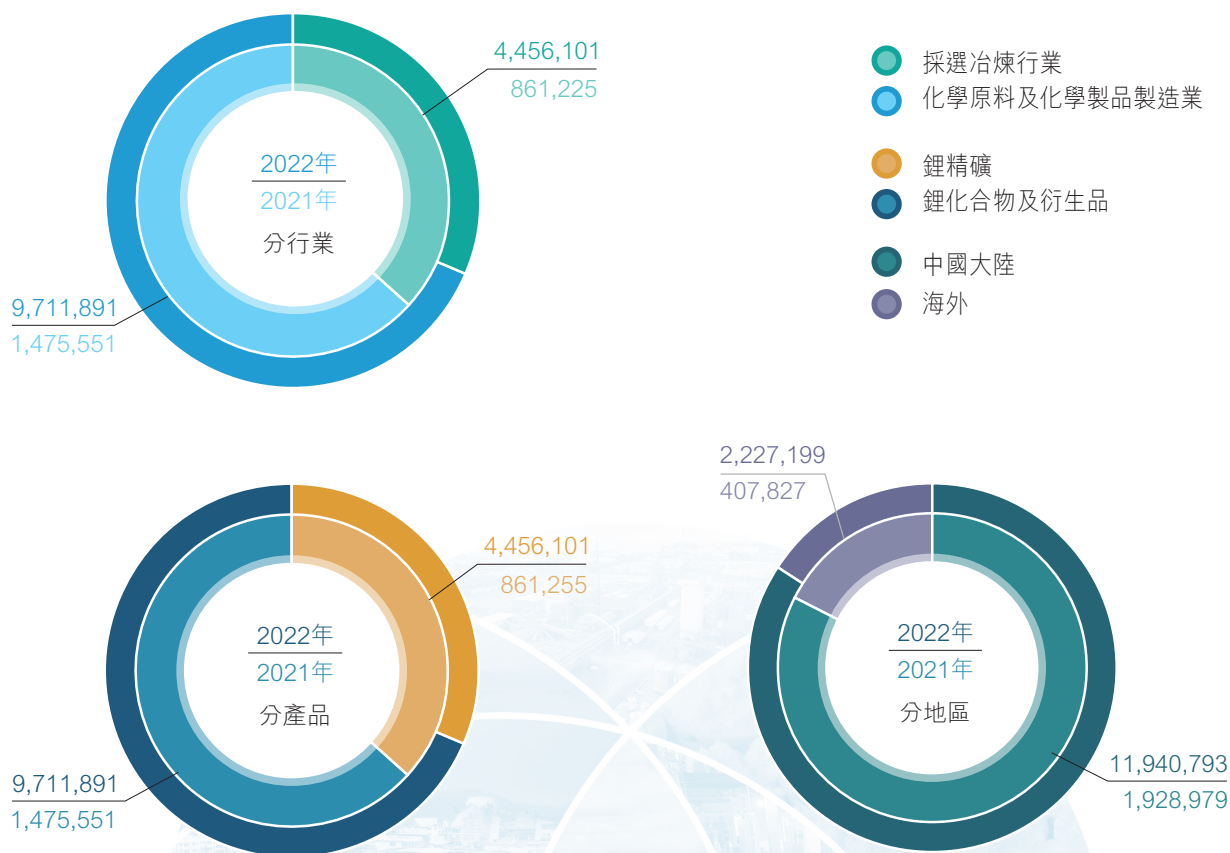
單位：人民幣千元

	本公司權益股東 應佔期內溢利		本公司權益股東 應佔總權益	
	本期數	上期數	期末數	期初數
按國際財務報告準則	10,230,305	(78,145)	24,811,667	14,357,066
按國際財務報告準則調整 的項目及金額：				
專項儲備	(2,300)	(2,570)		
資本公積	99,583	166,513		
減值準備轉回			(1,681,436)	(1,595,786)
按中國會計準則	<u>10,327,588</u>	<u>85,798</u>	<u>23,130,231</u>	<u>12,761,280</u>

三、按產品類別劃分的收益／按行業類別劃分的收益／按地區劃分的收益

單位：人民幣千元

	2022年1月至6月		2021年1月至6月		同比增減
	金額	佔收益 比重	金額	佔收益 比重	
收益	14,167,992	100%	2,336,806	100%	506.30%
分行業					
採選冶煉行業	4,456,101	31.45%	861,255	36.86%	417.40%
化學原料及化學製品製造業	9,711,891	68.55%	1,475,551	63.14%	558.19%
分產品					
鋰精礦	4,456,101	31.45%	861,255	36.86%	417.40%
鋰化合物及衍生品	9,711,891	68.55%	1,475,551	63.14%	558.19%
分地區					
中國大陸	11,940,793	84.28%	1,928,979	82.55%	519.02%
海外	2,227,199	15.72%	407,827	17.45%	446.11%

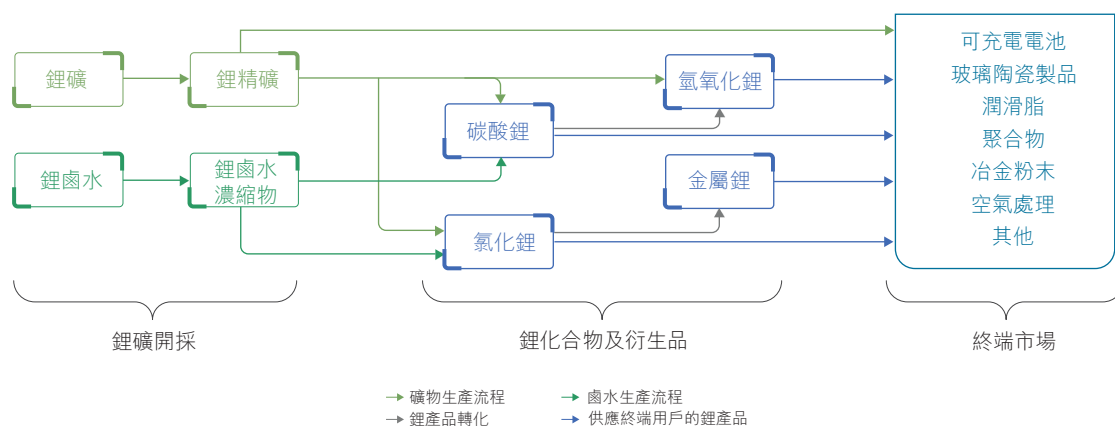


第三節 經營層討論及分析

一、行業回顧

1. 行業概述

鋰是元素週期表中最輕及密度最小的固體元素，也是自然界中標準電極電勢最低、電化學當量最大、最輕的金屬元素，因此被認為是天生的電池金屬，具備長期需求剛性。鋰金屬應用廣泛，鋰資源經過加工得到碳酸鋰、氫氧化鋰和氯化鋰等鋰化工產品後，可廣泛應用於動力電池、消費電子、新型的儲能電池、潤滑脂、玻璃陶瓷製品以及其他的傳統應用領域。



(1) 中國加快鋰資源開發速度

2021年，我國鋰行業仍保持了較快增長速度，據中國有色金屬工業協會鋰業分會統計，2021年我國碳酸鋰產量為29.82萬噸（產能約為50萬噸），同比增幅約為59.47%；氫氧化鋰產量19.03萬噸（產能約為26萬噸），同比增幅約為105%。2021年，我國利用國內鹽湖鹵水（6萬噸），鋰雲母精礦（6萬噸）及鋰輝石（1萬噸），回收含鋰廢料（3萬噸）生產的鋰鹽折合碳酸鋰當量約16萬噸，鋰原料對外的依存度約為65%。

根據北京安泰科信息股份有限公司資料，2022年上半年，我國碳酸鋰、氫氧化鋰產量分別為16.8萬噸、11萬噸，同比增長42.4%、35%。同時根據海關總署統計，2022年上半年，鋰精礦進口116.2萬噸，同比增長13.5%；碳酸鋰進口7.1萬噸，同比增長66.5%。

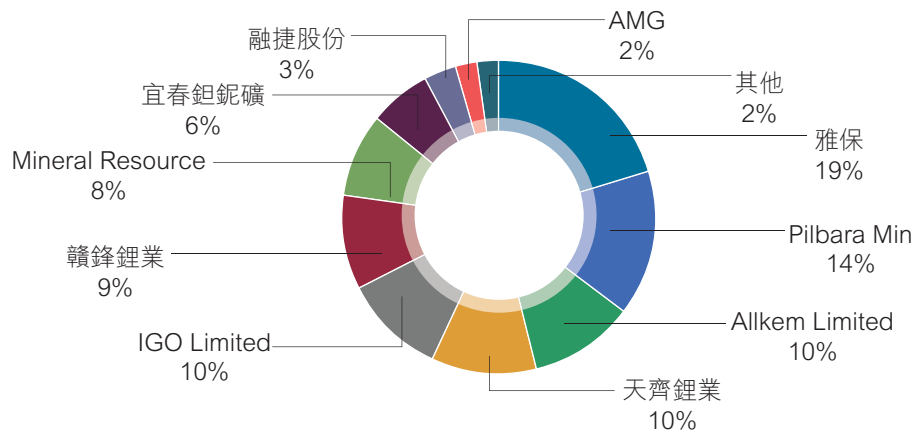
第三節 經營層討論及分析

由上述數據可見，中國鋰市場目前主要依賴進口世界其他地區生產的鋰精礦和鋰化合物，成為補充國內生產和滿足需求關鍵原材料的來源。因此在國外鋰精礦供應沒有明顯增量的情況下，必須加快國內鋰資源開發的進度，提高鋰資源供應的質量，才能保證國內鋰電池需求的滿足和供應的持續穩定。

(2) 鋰行業供需格局

根據伍德麥肯茲報告，在運營商層面，公司的控股子公司泰利森是全球最大的開採鋰產品生產商，2021年產量折合12.71萬噸LCE，佔全球產量的38%，從控制層面，公司是2021年全球第四大鋰礦生產商。

按控制分列的開採鋰產量市場份額，2021年



數據來源：伍德麥肯茲報告

2020年下半年以來，受益於全球新能源汽車市場的向上行情，鋰行業基本面狀況發生扭轉。由於此前鋰價低迷以及受全球新冠疫情的影響，礦山紛紛減產停產，鹽湖產能建設被迫中斷，新增產能投放延遲。根據國際能源署2021年5月的統計，南美鹽湖資源從發現至投產平均耗時7年，澳大利亞鋰輝石礦山從發現至投產平均耗時4年。由此可見，鋰精礦產能的建設週期長，導致當前鋰供需矛盾十分突出，一方面是2020年下半年以來全球新能源汽車銷售快速增長帶動鋰需求激增，另一方面是近年鋰供給增量極其有限，現有的產能已無法滿足下游終端產品對鋰的需求。受新增產能增長緩慢的影響，預計2022年鋰供給增量與需求增量之間的供需矛盾仍將存在。

第三節 經營層討論及分析

根據伍德麥肯茲報告，2015年至2021年期間，鋰的總需求增加了一倍多，達到49.8萬噸LCE，期間的複合年增長率為16.3%。此外，隨著可充電電池需求的進一步增長，2022年全球鋰需求預計將增長21%，達到60萬噸LCE。而2021年全球碳酸鋰產量總計39.86萬噸LCE，包括鹵水和礦物轉換源的產量以及回收材料和鋰化合物再加工產生的碳酸鋰。與2010年代初期相比，碳酸鋰市場逐步開始向鋰電池導向的市場過渡，鋰離子電池行業對碳酸鋰的需求強勁增長，促使電池級碳酸鋰產量佔碳酸鋰總產量的比例由2015年的41%增加至2021年的49%，伍德麥肯茲報告中預計到2032年，電池級碳酸鋰產量預計將增長到58.66萬噸LCE，佔碳酸鋰總供應量的59%。

公開資料顯示，2021年，電池級氫氧化鋰供應量為15.65萬噸LCE，佔氫氧化鋰產量的85%，而2015年僅為36%。伍德麥肯茲報告中預計到2022年，電池級氫氧化鋰產量將達到20.5萬噸LCE，佔整個氫氧化鋰市場的89%。由於礦物原料可以直接轉化為氫氧化鋰，而鹵水原料必須先轉化為碳酸鋰或氯化鋰，所以氫氧化鋰主要由礦物鋰原料生產。鋰離子電池高鎳正極材料中氫氧化鋰的使用是導致電池級氫氧化鋰需求快速增長的主要因素。

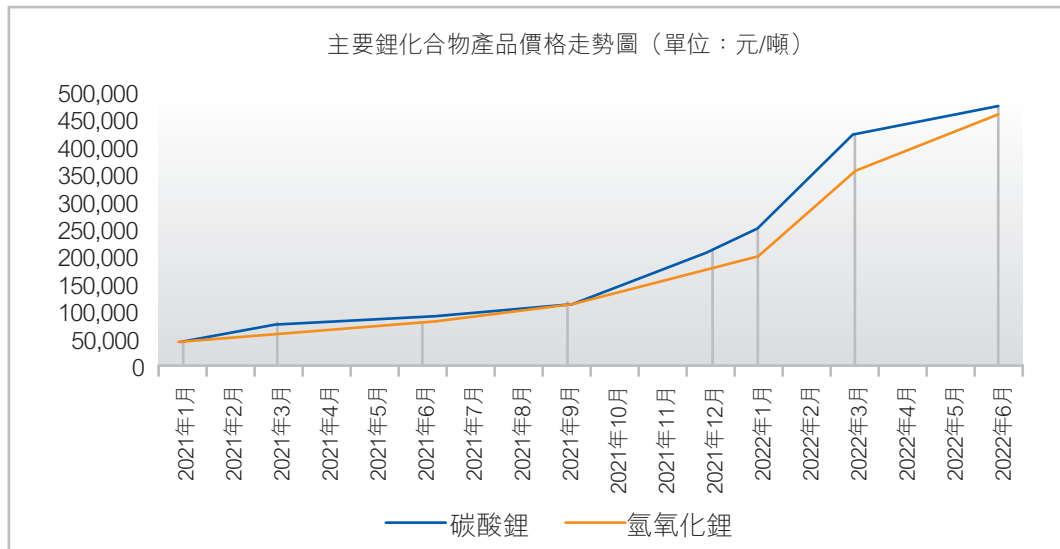
電池級碳酸鋰和氫氧化鋰在2021年鋰的總需求量中佔71%，反映了可充電電池的用鋰量在整個鋰市場中的份額。

2. 市場環境分析

(1) 2022年鋰化合物價格穩步上揚

在供需偏緊的現實和市場對新能源行業樂觀預期的共同作用下，2022年年初碳酸鋰和氫氧化鋰價格延續了2021年以來的上行趨勢，隨後因原材料價格驟增大幅抬升下游企業的生產成本，下游對高價格的承接力度明顯不足，2022年3月起多家車企上調售價，同時，受疫情反覆、俄烏衝突等外部因素影響，也對產業鏈構成了顯著衝擊，新能源車產銷承壓開始回落，鋰化合物價格在2022年4月、5月增速趨緩。隨著疫情等外生擾動趨弱，各地促消費政策的持續出臺驅動市場信心逐步修復，新能源汽車產銷數據快速回暖，鋰化合物價格也開始有所回升，因此6月和7月的價格顯示出平穩的跡象。

第三節 經營層討論及分析

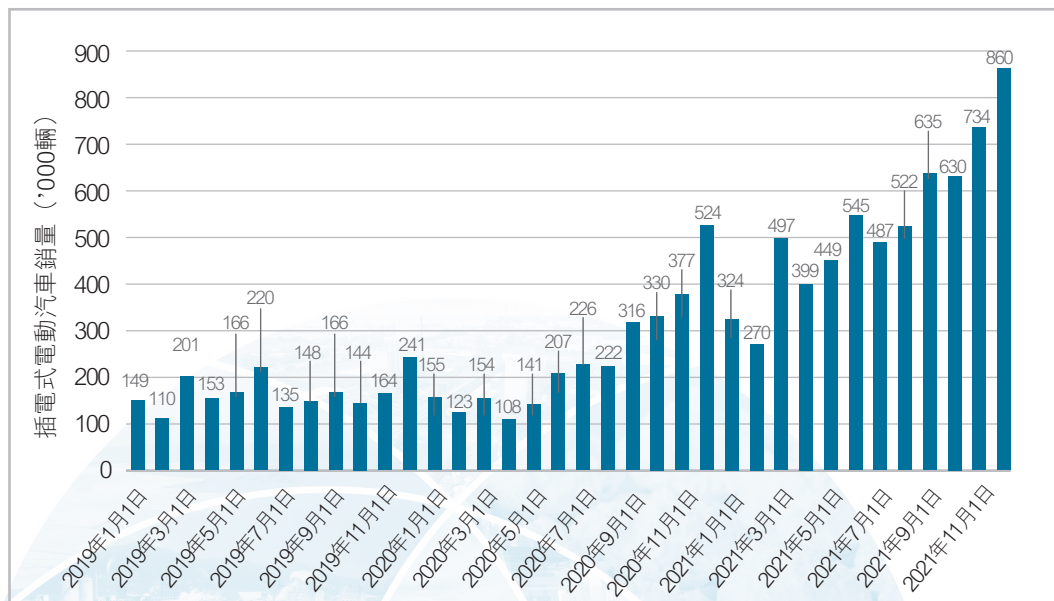


數據來源：亞洲金屬網

(2) 新能源汽車仍是拉動上游產業鏈利潤增長的主要動力

從歷史上看，鋰需求一直受到宏觀經濟增長的推動。近年來，電動汽車的出現一直是需求的主要推動力。根據伍德麥肯茲報告的統計數據，可充電電池對鋰的需求在2015年至2021年期間，年複合增長率為26.0%，並自2017年以來成為佔比超過50%的鋰需求來源。由於全球經濟從疫情中復甦，加上電動汽車的快速推廣和普及，2021年可充電電池行業的鋰需求相較2020年增長了57%。

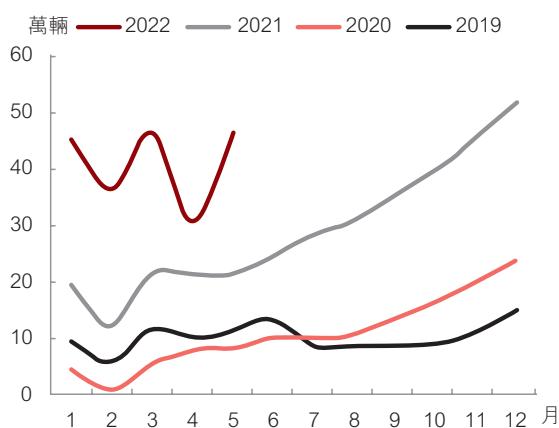
全球插電式電動汽車銷量，2019-2021年（千輛）



數據來源：伍德麥肯茲報告

第三節 經營層討論及分析

中國新能源汽車月度產量



數據來源：中汽協、東證衍生品研究院

(3) 儲能電池短期內對鋰消費需求體量有限，但增速高空間大

根據GGII的統計數據，2021年中國鋰電池儲能總出貨量為37吉瓦時，同比增長超過110%；其中電力儲能佔比47%、通信儲能佔比33%、家庭儲能佔比15%、便攜式儲能佔比3%。隨著光伏、風電等綠色能源高速發展，儲能電池的需求高增長可期，華創證券研究所預計儲能市場2022年增速為100%，2023年至2025年的年增速為50%。

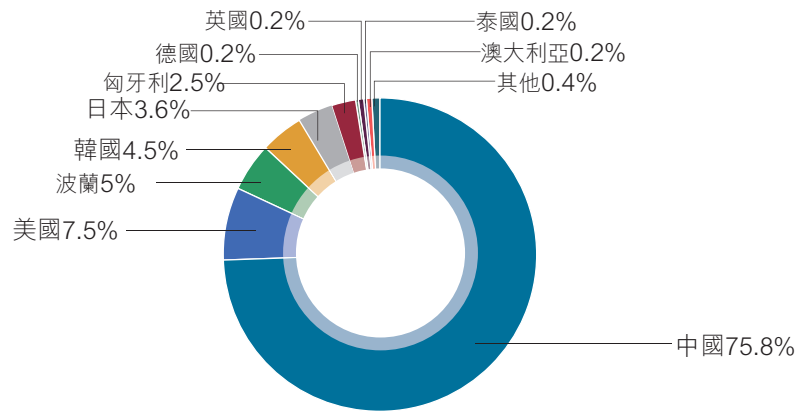
(4) 鋰的其他終端產品需求穩步上漲

自2015年以來，鋰的所有其他最終用途也都出現了增長，儘管增速低於可充電電池行業。鋰的非電池用途包括陶瓷釉料和搪瓷，用於高溫應用的微晶玻璃，潤滑脂和用作聚合物生產的催化劑等。伍德麥肯茲報告中的數據顯示，2015年至2021年間，陶瓷、微晶玻璃、潤滑脂和聚合物的需求年複合增長率在1.7%到3.7%之間。

(5) 中國是全球最大的鋰消費國

伍德麥肯茲報告顯示，就地區而言，中國是全球最大的鋰消費國，2021年鋰消費量佔全球消費量的63%。2015年至2021年間，中國鋰離子電池需求的年複合增長率達到了20.6%，這主要得益於國內鋰離子電池行業的快速擴張以及工業終端市場的補充增長。自2018年以來，大量鋰離子電池產能的建設，使中國對鋰產品的需求加速增長，部分生產能力從韓國和日本轉移到中國，導致市場份額進一步增加。2021年，全球鋰離子電池市場規模達到545吉瓦時，其中，中國鋰離子電池市場規模約324吉瓦時，約佔全球市場的59.4%，中國鋰電企業銷量在全球市場的佔有率達到70%以上。

2021年各國鋰離子電池裝機容量(GWh)



數據來源：伍德麥肯茲報告

3. 行業未來展望

(1) 可充電電池的鋰需求量仍將是鋰消費市場的主要動力

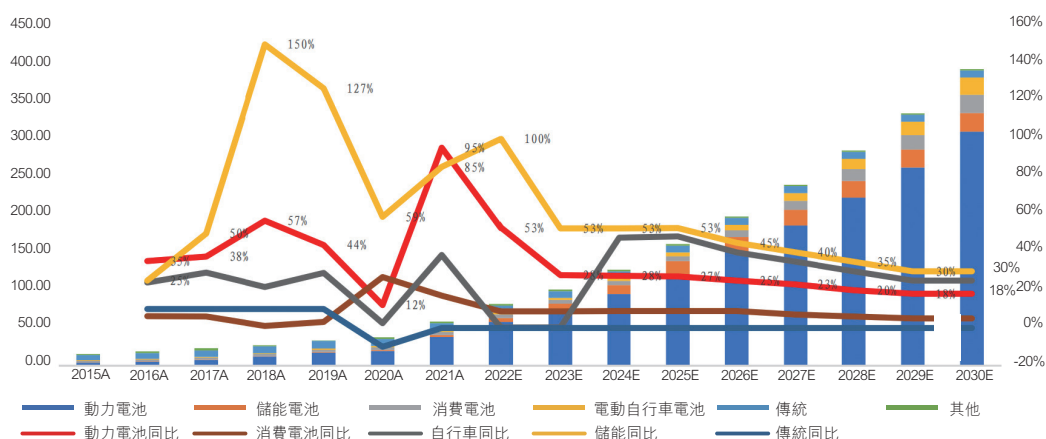
自2010年代中期以來，可充電電池行業一直以鋰離子電池技術在汽車應用中的應用為主，2017年汽車應用佔可充電電池總需求的50%，到2021年增加到67%。這是源自客戶不斷增加對低排放汽車的需求，發展綠色能源成為全球共識，世界各國特別是歐洲對排放控制要求的提高，對電動汽車的需求產生了拉動，而且這種趨勢現在已經開始加速。預計中國和歐洲將繼續成為鋰電池和混合動力電動汽車的主要市場。

在此情形下，汽車行業對電池行業的影響將繼續增加，進而對鋰行業格局產生重大影響。可充電電池的使用在過去6年里迅速增加。伍德麥肯茲報告指出，2021年電池應用佔鋰消費市場的73%，預計到2032年，該佔比將增長到92%。

由此可見，未來十年，可充電電池的需求有望繼續快速增長，特別是用於電動汽車，伍德麥肯茲報告預測，鋰需求將保持13.8%的複合年增長率，到2032年達到220萬噸LCE。由於鋰離子電池在電動汽車中的使用，電池級鋰產品的需求預計也將隨之增加。

第三節 經營層討論及分析

2010-2030年全球鋰需求及預測 (萬噸LCE)



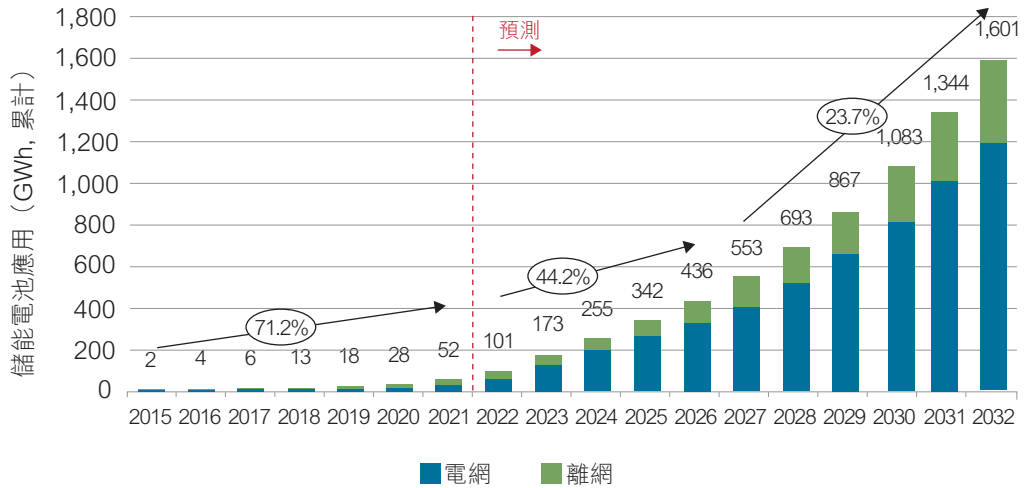
資料來源：GGII，中汽協，國家統計局，華創證券

(2) 儲能領域(ESS)快速增長，助力拉動鋰需求

在實現「碳中和」目標的背景下，風電、太陽能發電等可再生能源領域也將會得到大力扶持並迎來快速發展的機遇，從而帶來儲能產業的大力發展，大量儲能項目擴產落地，儲能電池將成為鋰電池第二大增長前景領域。近年來，ESS產能在多個地區快速增長，特別是在中國、美國和歐洲。根據伍德麥肯茲報告統計數據，2015年，中國ESS的產能僅為121兆瓦，但到2021年，這一數字增長到483兆瓦，年複合增長率達到84.9%。伍德麥肯茲報告預計到2022年底，中國的ESS產能將再次翻倍以上，達到10.7千瓦，並在2022年至2026年間繼續以44.5%的複合年增長率強勁增長。歐洲2021年ESS裝機容量為7.05千瓦，伍德麥肯茲報告預計在2022年至2026年間，歐洲的產能將以29.4%的年複合增長率增長，而同期美國的產能將以45.2%的年複合增長率增長。

隨着全球各國的碳中和政策逐步推進，新能源發電裝機佔比提高，風、光發電的天然不穩定性推動儲能電池需求提升，高能耗儲能通信基站提升高端儲能電池需求，預計儲能領域將極大拉動磷酸鐵鋰的需求。

儲能電池的應用



數據來源：伍德麥肯茲報告

二、業務回顧

(一) 公司及主營業務介紹

公司是中國和全球領先、以鋰為核心的新能源材料企業，為深圳證券交易所 (SZ.002466) 和香港聯合交易所 (9696.HK) 兩地上市公司。公司業務涵蓋鋰產業鏈的關鍵階段，包括硬岩型鋰礦資源的開發、鋰精礦加工銷售以及鋰化工產品的生產銷售。公司戰略性佈局中國、澳大利亞和智利的鋰資源，並憑藉垂直一體化的全球產業鏈優勢與國際客戶建立夥伴關係，共同助力電動汽車和儲能產業實現鋰離子電池技術的長期可持續發展。

公司的主營業務包括鋰精礦產品和鋰化合物及其衍生物產品的生產和銷售。

1、上游鋰資源的開發與生產

鋰資源的開發是鋰行業價值鏈的第一環，優質原材料是公司可持續發展的先決條件。公司通過開發鋰輝石礦，並將其精煉成包括化學級和技術級鋰精礦在內的鋰精礦產品。作為全球領先的鋰產品生產商，公司以西澳大利亞格林布什鋰礦為資源基地，擁有四川雅江措拉鋰礦的開採權，以優質的鋰礦資源為依託，成為鋰化工產品核心原材料充足供應的保障。同時，公司通過參股日喀則紮布耶20%的股權和SQM22.16%的股權，實現對優質鹽湖鋰資源的戰略佈局，成為全球極少數同時佈局優質鋰礦山和鹽湖鹵水礦資源的企業之一。

第三節 經營層討論及分析

根據伍德麥肯茲報告，西澳大利亞格林布什是全球探明儲量最大、產量最高的硬岩鋰輝石礦山，亦是全球成本最低的鋰輝石主要生產商之一。目前格林布什鋰輝石礦已建成的鋰精礦產能可以確保公司能獲得穩定的低成本優質原料，提高鋰鹽生產的運營效率，穩定性及靈活性。

公司全資子公司盛合鋰業於2008年取得了雅江措拉鋰輝石礦詳查探礦權，經過三年的地質勘查，累計獲得鋰礦石量1971.4萬噸，氧化鋰資源量25.57萬噸，並於2012年4月6日取得原四川省國土廳頒發的採礦許可證。公司正在就重啟雅江措拉鋰輝石礦採選一期工程選廠進行可行性研究，該項目建成後，有利於進一步加強公司的資源保障能力，提升公司生產原料供應鏈的穩定性，與格林布什礦山一起成為公司現有及未來規劃鋰化合物產能的雙重資源保障。

2、鋰化合物產品的生產與銷售

公司生產的鋰化合物及其衍生物包括碳酸鋰、氫氧化鋰、氯化鋰及金屬鋰。目前，公司在中國境內以成都為管理、貿易和研發中心，在四川射洪、江蘇張家港、重慶銅梁、西澳大利亞均設有規模領先、技術先進的鋰化工產品生產基地。公司的鋰化工產品在全球銷售，通過長期與下游生產企業的合作，目前公司已逐步與全球各大電池材料製造商、跨國電池公司和玻璃玻纖及陶瓷生產商等下游企業形成戰略合作夥伴關係，可為客戶提供定制化服務，形成互惠互利的商業共同體。此外，公司還通過投資參股固態電池領域的若干優秀企業佈局下游，以期跟蹤下游技術趨勢和商業化進程，成為關鍵材料的增值供應商。

公司致力於在企業理念、管理團隊、技術研發、產品品質、投融資、企業文化、ESG與可持續發展等層面，發揮開放與合作的價值，實現全球範圍內的資源配置，堅持國際化的標準，依照國際規則運營，成為有影響力的全球能源變革推動者。

第三節 經營層討論及分析



四川射洪基地



江蘇張家港基地



重慶銅梁基地



西澳奎納納氫氧化鋰工廠



遂寧安居碳酸鋰工廠(在建)

(二) 經營模式

1、採購模式

天齊鋰業將供應鏈管理作為供應品質管控的核心，依據《供應商管理規範》《採購管理規範》《招標管理規範》等文件，對採購行為、供應商評估體系行為、供應商改善與優化行為以及招標採購行為進行集中化管控，針對不同類型的供應商、採購標的、採購行為背景分別採取對應的管理策略，優化公司供應鏈結構和供應質量，持續完善供應鏈體系。公司在國內生產鋰化工產品採購的原材料主要為鋰精礦以及硫酸、鹽酸、氫氧化鈉、碳酸鈉、氫氧化鈣、氯化鈣、碳酸鈣、液氧等生產用輔料，能源主要為天然氣和電力。其中鋰精礦全部從澳大利亞子公司泰利森進口，由澳大利亞通過海運到達國內港口，再轉運至生產子公司；純鹼、硫酸、電力和天然氣等直接從國內生產商就近採購；公司按照ISO9001:2000質量體系和公司《採購管理制度》要求進行採購，整個採購流程嚴格可控。公司的質量控制、採購、生產計劃和倉儲部門根據生產需求定期確定要購買的化學品數量和規格，並根據一系列因素(包括交付原材料的質量及交付準時性等)定期對供應商進行評估，通常從國內信譽良好、已經通過公司質量與可靠性評估的供應商處訂購，最大限度提高供應效率，並確保方便的物流和及時的運輸。在原材料交付時公司會對其進行隨機抽樣測試，以確保高質量、低成本及快速的供應鏈體系；實驗室檢測未通過的原材料，公司會予以退回。公司會要求所有供應商確保產品符合相關的環境、健康、安全和知識產權法律及法規，並對現有的原材料供應商就其表現每年至少評估一次。

第三節 經營層討論及分析

公司在澳大利亞的鋰礦業務採購內容主要是各類服務和能源，如礦山開採服務、海運服務、陸運及港口服務、爆破和挖掘服務等，能源主要為電力、柴油和液化石油氣，供應商均為澳大利亞本地的服務和能源供應商，這有助於降低公司的營運成本並減少設備及機械的資本支出。為此，公司秉持嚴格的程序，以妥善管理與採礦承包商相關的風險，並確保在聘請承包商之前收集所有必要資料，包括健康、安全、環境、社區關係、培訓和以往的承包經驗以評估承包商的能力，並確保滿足相關監管規定。公司格林布什礦場的礦物加工用水來自雨水及位於現場的多個處理水壩的儲水，所用的大部分水被回收及循環，其目前向當地電力供應商購買電力，並向知名供應商採購柴油。

2、生產模式

公司根據對市場需求的預測和客戶訂單情況，採用計劃和訂單相結合的生產模式。生產部門根據產品的市場需求狀況，結合公司實際情況，按月制定生產計劃，統一調度並安排生產。

在職業健康與生產安全方面，公司在國內的生產基地嚴格遵守《中華人民共和國安全生產法》《生產安全事故應急預案管理辦法》等法律法規，始終把員工的生命安全放在第一位。定期為員工及承包商提供有關健康、安全和事故預防的培訓。公司要求從事採礦、建築及危險化學品生產及加工業務的員工取得及維持相關中國地方政府機關簽發的安全工作許可證。公司建立了由相關生產團隊及行政人員根據內部政策進行事故妥善記錄及處理的系統。公司遵循國際慣例並已通過GB/T 28001-2011職業健康安全管理体系認證，與國際慣例接軌。國內所有生產工廠均已通過OHSAS18001或ISO45001職業健康安全管理体系認證。

在環境保護方面，公司嚴格遵守經營所在司法權區內相關政府部門發佈的管轄空氣污染、噪音排放、有害物質、水和廢物排放以及其他環境事項的環境法律及法規，並在各生產工廠執行嚴格的廢棄物品處理程序。公司生產產生的廢棄物按照適用的環境標準進行處理。公司2021年廢氣排放量及溫室氣體排放量分別較2020年減少6.6%及21.8%，與過去相比，公司

第三節 經營層討論及分析

在環保方面取得重大進展，並通過了ISO14001:2004環境管理體系認證。公司在海外的採礦運營工廠亦維持嚴格的環境營運條件，例如，格林布什礦場獲國際標準ISO9001:2008質量管理體系要求認證及ISO14001:2004環境管理體系要求，且由外部審核。

在質量管控方面，公司在推行全面質量管理的基礎上，緊跟鋰行業的發展趨勢和需要，高度關注並致力於高標準滿足國內外客戶需求和期望，不斷完善質量管理機制，夯實管理基礎，追求卓越品質，持續推動全員質量管理意識提升和能力建設。公司質量管理體系不斷變革和改進，在ISO9001質量管理體系的基礎上，2019年開始對標國際汽車行業質量管理標準，國內各工廠相繼引入並通過了IATF16949汽車質量管理體系認證，公司已完全有能力滿足國際新能源汽車製造商寶馬、奔馳、大眾等所需的質量管理體系的標準及相關要求。公司質量管理基於過程方法和風險的思維，在採購、生產、倉儲、交付等所有運營過程實施嚴格的標準與風險預防管理，確保產品完全符合客戶及公司自身的標準和要求。

公司的質量控制團隊按天編製質量分析報告，提交給公司的高級管理層及相關的生產團隊，以監控並改進生產流程。公司的質量管理團隊亦會策劃周期審核對管理系統、產品和生產過程進行全面確認，通過PDCA循環推動持續改進。公司總部建立了質量管理職能，對分子公司質量管理執行統籌策劃及管控，宏觀上把控公司未來的質量戰略方向，微觀上把控各分子公司的管理過程和管理標準；公司總部制定了《質量管理規範》《工藝控制管理規範》及工廠運行的工藝質量安全等各項管理要求，對產品質量標準和質量關鍵指標統一管控，持續提升產品質量，從而提高行業口碑與影響力。2019年開始隨着終端客戶對電動汽車安全的持續升級管理，客戶對產品磁性物質和磁性金屬顆粒的要求也日益加嚴，公司積極響應客戶，對標客戶檢測要求，對磁性物質持續加強管理，產品磁性物質呈現逐步降低的趨勢；公司總部主導優化了顧客滿意管理過程，更加關注日常供貨滿足情況、客戶服務情況，確保更及時有效地滿足客戶需求。質量文化建設方面，公司通過開展質量意識提升活動強化質量意識、培養風險管理思維，通過舉行質量交流活動建設良好質量氛圍，為質量管理發展奠定基礎。

此外，公司還主導或參與了生產所涉及的主要產品的國家標準和行業標準的制定，並積極參加ISO/TC 333鋰國際標準的制定。

第三節 經營層討論及分析

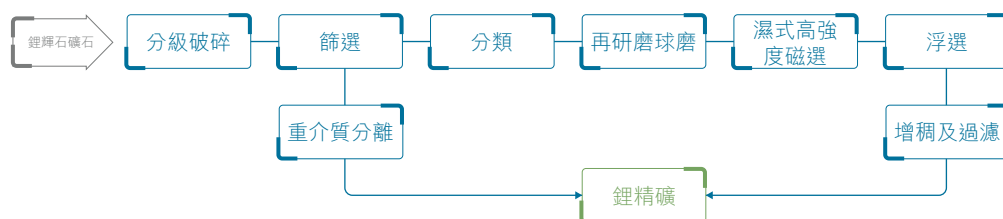
公司主要產品的生產流程如下：

(1) 鋰精礦

公司使用和銷售的鋰精礦來自於控股子公司泰利森開發的澳大利亞格林布什礦山，主要產品為化學級鋰精礦和技術級鋰精礦。

泰利森通過以下步驟在格林布什礦場將鋰輝石加工成鋰精礦：①開採的粗礦通過多級破碎循環進行尺寸減小；②破碎的礦石通過篩網區分尺寸，用重介質分離法使鋰礦物與多密度礦物分離，將粗糙的碎礦進行濃縮，從而得到粗糙的鋰精礦；③使用篩網或液壓尺寸測定方法進行分類，以將剩餘的礦流按照不同尺寸分成不同的組別；④使用再研磨球磨改善所含鋰礦物的釋放；⑤採用濕式高強度磁選去除潛在的污染礦物質；⑥進行浮選從而得到精細的鋰精礦；⑦進行增稠及過濾以生產化學級或技術級鋰精礦。

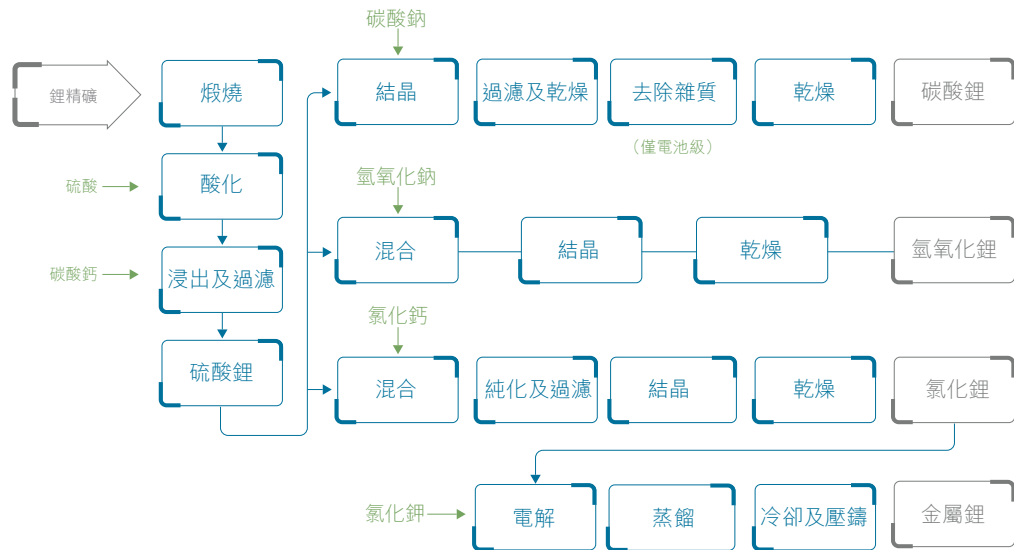
具體生產流程如下：



泰利森的鋰精礦生產計劃根據預期的市場趨勢及與客戶的商談情況定期制定，日常的生產安排則根據上述計劃及現有的庫存水平制定。

(2) 鋰化工產品

目前鋰化工產品主要由公司旗下的射洪天齊、江蘇天齊和重慶天齊負責運營和生產，公司通過以下步驟，將鋰精礦加工成碳酸鋰、氫氧化鋰及氯化鋰：首先，對鋰精礦進行煅燒、磨細和酸化。第二步，加入碳酸鈣並進行調漿、浸取、過濾，將鋰精礦轉化為硫酸鋰溶液。第三步，通過純化和蒸發濃縮處理將硫酸鋰溶液進行濃縮過濾，然後分別加入碳酸鈉、氫氧化鈉或氯化鈣製成成品碳酸鋰、氫氧化鋰或氯化鋰。最後，通過包括電解和蒸餾的方法使用氯化鋰生產金屬鋰。具體流程如下：



3、銷售模式

根據泰利森與股東簽署的技術級鋰精礦《分銷協議》，泰利森生產的技術級鋰精礦首先銷售給天齊鋰業和雅保，再由天齊鋰業和雅保對外銷售。

第三節 經營層討論及分析

根據泰利森與股東簽署的化學級鋰精礦《供貨協議》，泰利森生產的化學級鋰精礦主要銷售給天齊鋰業和雅保（2021年7月，公司子公司TLEA引入戰略投資者IGO的交易完成後，天齊鋰業化學級鋰精礦承購權由TLEA承繼，TLEA從泰利森購買的鋰精礦優先滿足TLK需求，剩餘量滿足天齊鋰業國內工廠和代加工需求，IGO不享有鋰精礦優先購買權），其中，天齊鋰業採購的化學級鋰精礦主要用於自產或委託加工成鋰化工產品。2022年1-6月，泰利森銷售給雅保的鋰精礦總量為304,888.16噸，銷售金額為人民幣33.67億元。

公司的鋰精礦和鋰化工產品業務全部由專門的銷售團隊負責，他們專注於業務發展、客戶服務及行業覆蓋。公司設有專門的團隊分別負責中國及海外市場的銷售，職責包括售前諮詢和服務、後勤協調、行政支持、產品管理與開發及售後服務等。銷售團隊對現有客戶動態和市場趨勢進行專業分析，以發現銷售機會。銷售團隊定期聯繫現有和潛在客戶，交流當前的產品供給和開發計劃，並收集客戶對公司產品的反饋，幫助公司了解和響應客戶對產品的需求。

公司的鋰化工產品在全球銷售，其中出口產品主要為氫氧化鋰，主要供給下游日韓等正極材料廠商。公司現有的國內客戶群大多數都傾向於短期簽約，而海外客戶更多採取長單模式。公司將繼續執行短期合同與長期合約相結合的訂單模式。通過長期與下游生產企業的合作，目前公司已逐步與全球各大電池材料製造商、跨國電池公司和玻璃玻纖及陶瓷生產商等下游企業形成戰略合作夥伴關係，可為客戶提供定制化服務，形成互惠互利的商業共同體。同時，為更好服務於全球客戶，實施全球化合作戰略，形成全球化產業聯盟，公司擬以香港為貿易、科創和金融三位一體的平台，考慮進軍歐美及北亞市場。

4、技術及研發

公司長期以來建立起了一支強有力、穩定的研發隊伍，通過研發創新持續夯實傳統主營業務，在節能降耗、提升產品品質的同時，積極布局行業未來核心新產品（技術），力爭公司業務多元化、實現「資源+科技」的雙核驅動。公司的核心研發團隊由一批經精心篩選且構成均衡的專家組成，該等專家在材料工程、無機化學、化學工程、冶金及其他對鋰產品研發至關重要的科學領域擁有高級學歷及豐富經驗。公司內部鼓勵公開及具有建設性的競爭，並在成都、射洪、張家港、銅梁及西澳均設有研發團隊。公司擁有國家級知識產權優勢培育企業、國家鎂鋰新材料高新技術產業化基地、國家企業技術中心、國家技術創新示範企業、四川省重點實驗室、四川省工程技術研究中心等榮譽平台。

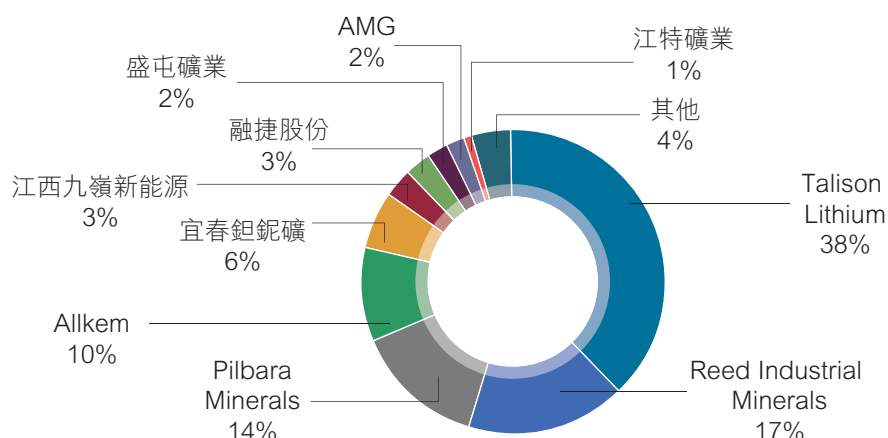
三、公司核心競爭力

1、資源儲備與產能優勢

公司是中國及全球領先的以鋰為核心的新能源材料公司，公司具有較強的鋰資源儲備優勢和產能優勢。公司控股子公司泰利森擁有澳大利亞格林布什鋰輝石礦，公司全資子公司盛合鋰業擁有四川雅江縣措拉鋰輝石礦採礦權。根據伍德麥肯茲報告，格林布什鋰輝石礦是世界上生產規模和儲量規模最大的硬岩鋰礦，格林布什礦場是全球最大的鋰礦開採地，佔2021年全球開採鋰礦產量市場份額約38%，儲量品位為2.0%，且其化學級鋰精礦的產量最高。除此以外，公司通過參股日喀則紮布耶和SQM，實現對優質的鹽湖鋰資源佈局。在SQM股權收購完成後，公司可以戰略性接觸Salar de Atacama鹽湖資源，其擁有世界上最大的鹵水鋰資源及儲量，SQM同時也是世界最大的鋰鹵水化合物生產商，2021年鋰及其衍生物銷量達10.11萬噸，2022年1-6月實現銷量達7.23萬噸。

第三節 經營層討論及分析

2021年各運營商開採的鋰產量市場份額(%)



數據來源：伍德麥肯茲報告

公司是全球極少數同時佈局優質鋰礦山和鹽湖鹵水礦兩種原材料資源的企業之一，全球資源掌控能力強，既規避了資源受限制的風險，又延伸了產業鏈上游。隨著全球新能源汽車銷量快速增長及產業鏈主動補庫，長期看，充足的資源儲備有利於提升公司的議價能力和產業鏈地位。

此外，由於資源端不同礦山或鹽湖開發條件各異，產能不具備可複製性，擴張週期長、資本開支大；同時，個別資源受制於所處國家政策限制，產能恢復時間較長，2021年全球鋰資源端的增量有限。隨著尾礦庫項目的建成投產，泰利森鋰精礦產能已從134萬噸／年擴大到162萬噸／年，能持續、穩定供應高品質的鋰輝石精礦，確保公司鋰產品加工基地的原料供應穩定和產品品質可控。

2、規模及產業鏈優勢

根據伍德麥肯茲報告，按2021年的鋰精礦產量計，公司控股子公司泰利森為全球最大的鋰開採運營商，市場份額為38%；按2021年鋰產生的收入計，公司排名全球第三；按2021年的產量計，我們亦為全球第四大及亞洲第二大鋰化合物生產商，市場份額分別為7%及12%。目前公司鋰化工產品已建成年產能達到6.88萬噸。按照2021年產量計，公司是全球第二大電池級碳酸鋰供應商，碳酸鋰產品被認為是中國的標桿產品。

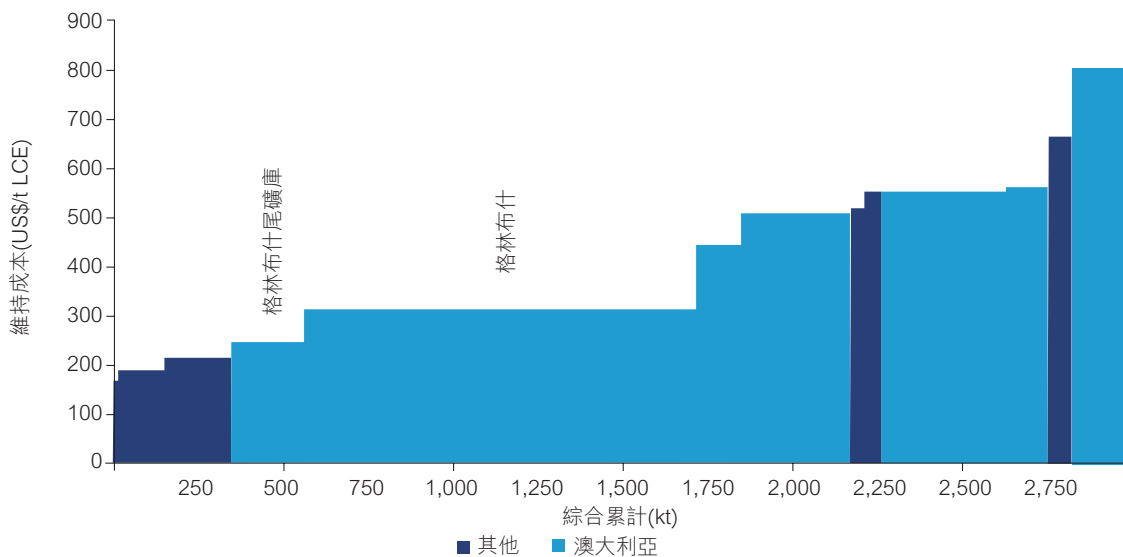
3、綜合成本優勢

根據伍德麥肯茲報告，公司是中國唯一通過大型、一致且穩定的鋰精礦供給實現了100%自給自足並全面垂直整合的生產商。可實現具有一致性和高質量的各種終端產品的規模化生產及高度先進的生產技術，為公司提供成本優勢，從而提高營運效率、安全性和盈利能力。

公司自格林布什礦場獲得穩定的低成本優質鋰原料供應，成為鋰精礦方面成本最低的生產商之一。其他鋰精礦生產商的生產成本通常高於格林布什，按可持續總成本(CIF中國)計算，每噸精礦的生產成本高於386美元／噸，而格林布什2021年的鋰精礦成本為271美元／噸(生產成本已標準化為氧化鋰含量為6%的鋰精礦)。

此外，公司高度先進的生產技術亦顯著提高了生產營運效率，降低了生產成本。同時公司的生產設備經過不斷改進調試，保證了生產過程、產品品質的高度可控以及成本的穩定。憑藉全面垂直整合的業務模式，公司能夠取得顯著的成本優勢、高盈利的能力和有顯著優勢的毛利率水平。

2022年鋰輝石生產成本曲線



資料來源：伍德麥肯茲報告

第三節 經營層討論及分析

4、技術優勢

技術研發能力是公司發展的基石，是維持業務穩健增長的堅實保障。公司已經具備高素質的研發團隊、規模化生產高品質鋰化工產品的技術，以及豐富的研發創新經驗。報告期內，公司進一步加強制度建設、精進技術工藝、拓展產學合作，進一步提升公司的創新研發能力。

公司堅持立足於現有生產線的效率提升、環境優化、品質保障、安全可靠進行技術革新和改造，以公司戰略和市場需求為導向確立技術研發和技改目標，成立專項課題攻關，建立生產技術人才梯隊，努力實踐「向技術轉型」的新戰略目標。公司注重各生產子公司的自動化建設，既有助於提升品質控制能力，又能提高勞動生產率。截至2022年6月30日，公司合計擁有各類專利累計168項，體現了公司不斷進步的研發能力和行業先進技術水準。

類別	數量
國內授權發明專利	85項
國外授權發明專利	4項
外觀設計專利	11項
實用新型專利	68項
合計	<u>168項</u>

5、優質客戶群優勢

公司在鋰行業已擁有逾20年的歷史。通過銷售隊伍的堅定努力以及銷售覆蓋範圍，目前已與全球和中國的許多卓越的鋰終端用戶建立長期關係。公司擁有穩定的優質客戶群，主要包括全球頂級電池製造商、電池材料生產商、跨國電子公司和玻璃生產商。報告期內，公司子公司與中創新航、德方納米、LG化學等多家客戶簽署了鋰產品供應長期合同，有利於公司與核心客戶建立長期戰略合作關係，提升公司未來經營的穩定性和可持續性。



專注的銷售團隊和無與倫比的銷售覆蓋

- 專注的銷售人員分佈於世界各地
- 獨立的銷售團隊覆蓋1) 中國市場，2) 歐洲、北美和東亞市場，3) 銷售服務、後勤協調及行政支持領域，和4) 產品管理及開發領域



長久的歷史和長期客戶關係

- 20餘年從事鋰行業的經驗
- 通過持續滿足客戶的高質量和一致性要求而達成的穩固關係
- 報告期內，保持了與大多數前五大客戶的穩固關係



以客戶導向的研發

- 專注的研發人員分佈於中國和澳大利亞
- 在各個對鋰產品研發至關重要的科學領域擁有高級學歷及豐富經驗的均衡專家組



堅持很高的環境、健康與安全標準，能夠順利通過客戶的供應商認證程序

- 通過ISO14001:2004環境管理體系認證
- 通過GB/T28001-2011職業健康安全管理体系認證

6、優秀的領導和管理團隊

公司成功營運的歷史業績及領先的市場地位證明團隊的領導能力和執行能力。公司擁有一支行業經驗豐富的資深管理團隊。公司的發展史體現了領導和管理團隊的戰略遠見、執行能力以及致力於履行對客戶的承諾和發展鋰工業的願景。相信經驗豐富的管理團隊能夠快速適應公司不斷變化的需求，識別行業趨勢，捕捉終端市場機會，確保公司的業務發展及擴張與中國和全球的行業趨勢保持一致。

報告期內，公司核心競爭力沒有發生重大變化。

第三節 經營層討論及分析

四、經營回顧

1、上半年業績增長原因分析

- (1) 受益於全球新能源汽車景氣度提升，鋰離子電池廠商加速產能擴張，下游正極材料訂單回暖等多個積極因素的影響，本報告期內，公司生產的主要鋰產品銷量和銷售均價較上年同期均明顯增長；
- (2) 聯營公司SQM 2022年半年度業績同比大幅增長，公司在本報告期確認的對該聯營公司的應佔聯營公司溢利減虧損為人民幣23.59億元，公司在本報告期確認的對該聯營公司的應佔聯營公司溢利減虧損較上年同期有較大幅度增長。

SQM 2022年上半年度收益折合人民幣約302.22億元，期內溢利折合人民幣約108.32億元，對2022年上半年的期內溢利宣佈發放股利折合人民幣約89.49億元，總資產折合人民幣約622.76億元。2022年上半年度鋰產品銷量約7.23萬噸，同比增長50.31%。本報告期內，公司已收到SQM分紅約人民幣11.72億元。

報告期內每股盈利較上年同期上升了13,960%，主要原因系本公司權益股東應佔期內溢利同比增加。


本報告期內，公司參股公司SES在紐約證券交易所上市，公司所持有SES的股份因被動稀釋導致公司對其不再具有重大影響，因此終止確認為從於聯營公司之權益，並確認為按公允值計入其他全面收益(不可劃轉)金融資產。在喪失重大影響之日，公司將其公允價值與從於聯營公司之權益的賬面價值之間的差額約人民幣10.99億元計入視作出售一家聯營公司之收益。

受益於全球新能源汽車景氣度提升，報告期內公司經營業績快速增長，實現本公司權益股東應佔期內溢利人民幣102.30億元，經營活動產生之現金淨額人民幣70.67億元。同時，公司通過自有資金及港股IPO募集資金等，積極償還銀行貸款，有效降低負債規模。截至本報告報出日，公司已經償還全部中信銀團併購貸款及其他金融負債，資產負債率大幅降低(截至2022年7月末資產負債率降低至約28%(未經審核))，全面完成降槓桿目標。

2、經營亮點

財務狀況指標

 **總資產**
人民幣
548.06 億元
同比增長
19.66%

 **本公司權益股東
應佔總權益**
人民幣
248.12 億元
同比增長
72.82%

 **資產負債率**
44.11%
從上年末下降
12.67%
截至2022年7月
末，資產負債率
降低至約**28%**
(未經審計)

01 產能產量持續提升



 鋰精礦建成產能
162 萬噸/年

 鋰化工產品建成產能
6.88 萬噸/年

 鋰精礦2025年規劃產能
214 萬噸/年

 鋰化工產品中期規劃產能
11.48 萬噸/年

註：不包括參股公司的產能

第三節 經營層討論及分析

02 積極推進擴產項目

西澳奎納納

- 氫氧化鋰規劃年產能

4.8萬噸

其中一期2.4萬噸已經建成，正在進行產品品質認證



重慶銅梁

- 金屬鋰
計劃新建年產能

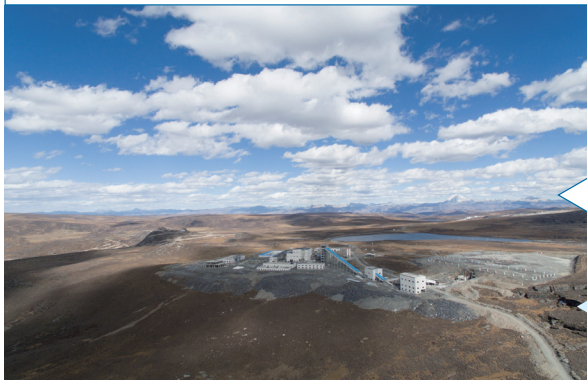
2,000噸

四川安居

- 碳酸鋰規劃年產能

2萬噸

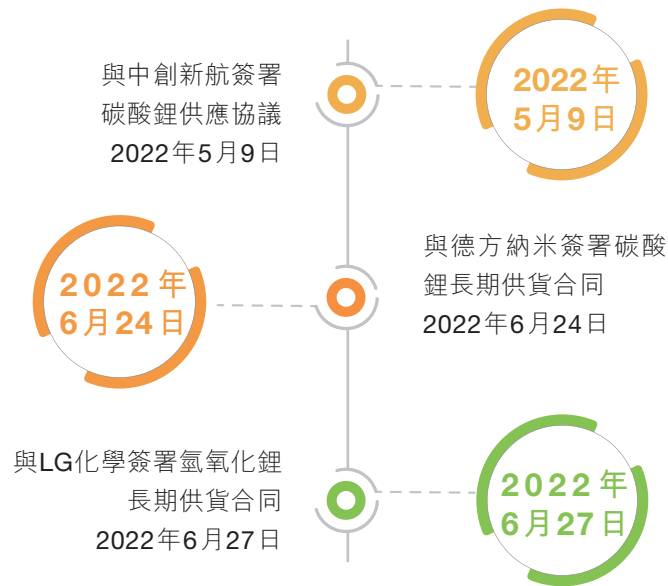
預計2023年下半年竣工



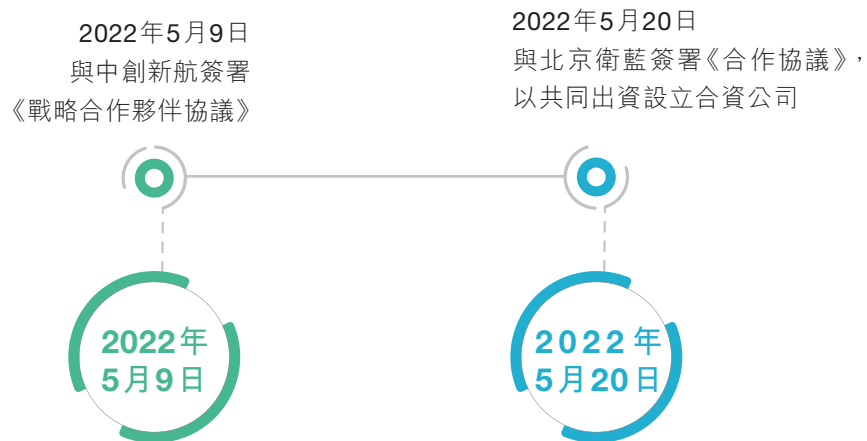
雅江措拉

- 正在進行礦區建設的可行性研究

3、 簽署供應長單



4、 加強下游戰略合作



第三節 經營層討論及分析

5、 穩步推進國際化戰略

2022年7月13日，公司H股在香港聯交所上市，公司正式成為A+H兩地上市公司。公司將依託全球資本，繼續強化自身在鋰精礦原料端及鋰化合物生產端的優勢，推動業務進一步國際化發展。



五、 或有負債

詳見本報告「第九節、二、20或有負債」所述。

六、 公司未來發展戰略

1、 擴張採礦業務以支持公司未來的業務增長

格林布什礦由於成熟運營多年，其得天獨厚的資源優勢和成熟的生產工藝促使其開採成本具有很強的市場競爭力。同時，格林布什還計劃通過新建一系列大規模、低風險的生產工廠來繼續擴大礦場的鋰精礦產能。目前正在建的化學級鋰精礦三期擴產項目預計將於2025年建造完工。根據BDA報告，該項目完全建成並投產以後將使格林布什的鋰精礦整體產能有望達到210萬噸／年；格林布什另一座鋰精礦加工廠化學級四期擴產項目計劃於2025年開始動工。此外，格林布什的尾礦再處理工廠(TRP)已於2022年初完工，目前正在調試中，根據BDA報告，TRP完成調試後預計每年可新增約28萬噸鋰輝石精礦。

除以上採礦業務擴張項目以外，為了確保公司能持續獲得穩定的低成本優質鋰原料供應，提高鋰鹽生產的運營效率、穩定性和靈活性，從戰略上，公司還計劃重啟四川雅江措拉優質鋰礦開採項目，以應對未來可能出現的鋰資源缺乏和原材料依賴進口的風險。

2、 進一步提高鋰化合物及衍生品的產能，並豐富產品供應

首先，公司將繼續加快推動奎納納氫氧化鋰項目試生產成效和連續生產狀態，國內公司技術團隊和澳洲的技術團隊緊密配合，及時解決試生產過程中存在的問題，同時要持續加強對境外公司的規範管理，實現財務、運營、銷售、採購、人力資源等核心業務板塊的協同，降低成本、增加經營現金流，提升公司境內外核心資產和業務的協同效應，為公司業績增長提供保障。其次，四川遂寧安居2萬噸電池級碳酸鋰項目目前正逐步恢復建設節奏，盡快推進基礎試樁及施工圖設計及後續施工工作，保障項目合法合規建設，推動項目順利實施，公司預計該項目將於2023年下半年竣工進入調試階段。此外，公司擬分兩期擴建2,000噸金屬鋰項目。

3、 與價值鏈上下游的頭部企業建立多種形式的戰略合作夥伴關係，以充分把握最新機遇

當前，正值行業新週期爆發伊始，行業格局正在重新洗牌，公司將高度關注產業鏈上下游的機會，持續優化公司投資組合，完善產業鏈佈局，為公司長期可持續發展提供新的價值增長點。上游資源方面，公司將繼續尋求合作夥伴，嘗試開展戰略合作，以及繼續和全球領先的礦業企業合作探索新的鋰資源開發機會，從而拓展高質量的鋰礦資源佈局。下游產業鏈方面，公司將繼續戰略佈局新能源價值鏈上的新能源材料及包括固態電池在內的下一代電池技術企業，並與之開展更深入的合作關係，例如在前驅體生產、電池回收等業務中進行合作，為更好利用鋰在新型電池應用方面的未來趨勢做好準備。

4、 繼續擴大公司全球業務佈局，拓展全球客戶群

公司作為全球鋰行業的老牌領先企業，已建立起一流的客戶群，並成為全球多個主要電池和電動汽車設備製造商供應鏈中的一名重要合作夥伴。報告期內，公司保持了與大多數客戶的穩固關係，並計劃與信譽良好的客戶簽訂長期銷售協議及戰略合作協議，通過持續滿足客戶的高質量和一致性要求，進一步發展和維持穩定的客戶關係。同時，公司將結合全球經濟發展、大國關係變化等，積極優化海外業務佈局，打造海內外業務聯動的新發展模式，推動海內外業務一體化發展。

第三節 經營層討論及分析

5、 加強研發能力，增強鋰電池價值鏈的核心技術儲備，提高公司的核心競爭力

公司將繼續堅持「向技術轉型」的發展方向，集中研發團隊的中堅力量，圍繞打造世界一流研發平台的未來發展目標，逐步完善公司研發管理制度、大力提升研發平台與研究隊伍水準，引領世界鋰資源綠色提取、資源綜合利用與先進材料應用技術，助力鋰電產業鏈可持續健康發展。公司正在加速推進世界一流研發平台建設項目並籌劃建立前沿科技孵化創新中心。未來公司將借助「一中心一平台」，著力打造專業性強、綜合素質過硬、結構優化的高水準研發隊伍。公司計劃到2025年研發人員接近300人，其中國內外高水準專家佔比力爭達到5%，博士及副高級以上人員佔比力爭達到30%以上，碩士以上專業研發人員佔比力爭達到70%以上。2022年，公司將繼續推進下一代高性能鋰電池用金屬鋰負極的應用科學研究工作，積極開展與下游企業的全方位戰略合作，實現產品與技術的孵化落地；擴大硫化鋰製備實驗研究成果，達到批少量級穩定製備高純度產品的目標，並緊密圍繞下遊客戶需求定制個性化產品；啟動鹵水提鋰示範線建設，將模塊化提鋰技術集成並進行優化；推進結晶法製備氯化鋰技改項目，實施可研、設計和項目主體建設工作。未來，公司將全面提高高端鋰產品的市場競爭力，著力提升技術成為公司未來增長的推動力。

6、 優化治理體系，不斷提升公司治理水準

公司董事會將圍繞「創建世界一流公司治理示範企業的目標」，持續規範和完善制度體系建設，保障董事會依法合規運行，從企業文化、獨立性、多元化等方面提升公司治理水準，豐富公司符合《企業管治守則》的維度，努力通過良好的三會治理、準確及時的資訊披露和完善的投資者交流平台建設以充分保護廣大投資者利益。

七、風險

1. 鋰價格市場波動的風險

有色金屬行業屬週期性行業，受多種因素變化的影響，鋰產品價格呈現波動性，當前以及預期的供求變動都可能影響鋰產品的當前及預期價格。鋰價格的下降均可能對公司的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響，包括但不限於以下方面：

- (1) 鋰價格的大幅或持續下跌可能導致客戶不願按預先約定的定價條款履行其購買產品的合約承諾；
- (2) 鋰價格的大幅或持續下跌可能導致收益及盈利能力降低；
- (3) 鋰價格的大幅或持續下跌可能導致鋰產品價值下跌（包括公司持有SQM股權投資的減值虧損），其可能導致對資產的減值；及
- (4) 如鋰產品的生產不再具有經濟可行性，則可能會減產或停產。

另一方面，如果鋰產品價格大幅或持續大幅上升，則可能導致客戶尋求其他更實惠的產品替代鋰產品，從而導致市場對該項目生產的鋰產品的需求減少，進而公司的財務狀況和經營業績可能受到不利影響。

應對措施：總的來說，鋰資源相對於其他有色金屬行業來說，具有一定的行業特殊性，儘管鋰價存在週期性的價格波動風險，但下游終端特別是新能源汽車和儲能產業未來的高成長預期、國家政策的扶持是客觀存在的，因此從中長期來看，公司認為鋰行業基本面在未來幾年將持續向好。在供需偏緊局面維持的背景下，未來幾年鋰產品價格仍具備維持穩定甚至上漲的空間。公司將繼續依託資源和成本優勢，加大研發投入力度，加快引進消化吸收再創新，穩步提高工藝技術水準，加大與鋰上下游產業鏈的合作，通過不斷提升公司的內在價值和創新能力的方式，增強公司市場競爭力，以應對鋰價格週期性波動可能會對公司帶來的不利影響。

第三節 經營層討論及分析

2. IGO交易可能存在的潛在稅務風險

為緩解公司流動性壓力，降低公司財務槓桿，同時提高海外項目的運營能力，公司全資子公司TLEA以增資擴股的方式引入戰略投資者澳大利亞上市公司IGO；增資完成後公司持有TLEA註冊資本的51%，IGO的全資子公司IGO Lithium Holdings Pty Ltd持有TLEA註冊資本的49%。截至目前，該交易已實施完成。目前澳大利亞稅務局仍在就上述交易的交易結構（包括內部重組的實施步驟）可能產生的稅務影響進行審查和評估。如果澳大利亞稅務局的審查意見認為該交易結構未實質性符合澳大利亞《所得稅法案—1936》一般反避稅條款，由此可能導致包括但不限於內部重組涉及的TLA股權轉讓不予適用同一合併納稅集團下的資本利得稅約1.67億澳元（不包括罰款和利息，根據指示性資本利得稅計算），同時可能產生應付稅款總額25%-100%的罰款、利息等額外的稅務成本，從而增加本次交易的稅務負擔，對公司當期或未來的財務狀況和經營業績產生不利影響。截至本報告日期，公司及相關子公司尚未收到澳大利亞稅務部門的審查或評估意見，實際影響金額和評估時間尚具有不確定性。

應對措施：公司及相關子公司與IGO於2021年6月21日簽署了《稅務分擔協議》，雙方同意，如經澳大利亞稅務局審查和評估後確認內部重組實施步驟將產生資本利得稅，IGO同意在不超過該《稅務分擔協議》約定的最高總額的前提下，基於其在合資公司49%的股權比例與TLH分擔該稅務責任。目前，公司及相關子公司正在就稅務審查事宜與澳大利亞稅務局積極溝通協商，配合相關稅務審查事宜，以期盡可能避免或降低該稅務審查可能對公司造成的不利影響。

3. 在建工程超期、超支影響公司經營業績的風險

公司奎納納一期氫氧化鋰項目經過反覆調試和優化，首批約10噸氫氧化鋰產品通過公司內部實驗室取樣檢測，並於2022年5月19日確認所有參數達到電池級氫氧化鋰標準。但產品樣品需經第三方實驗室進行檢驗並出具獨立的檢驗報告，同時為實現該項目商業化生產，TLK後續還將提供產品給不同客戶進行品質認證，這一流程預計需要4至8個月的時間。由於下游的高端鋰電池廠商對供應商的氫氧化鋰產品要求較高，因此實際完成的時間尚具有不確定性；項目正式商業化生產後，達產之前還需要按照逐步提高負荷率進行產能爬坡；在產能爬坡過程中，如出現對質量和產量有影響的問題，還需要進行局部工藝優化和技術改造，以逐步達到設計產能。如上述各步驟的實現時間不達預期，將延緩項目收益的實現，並將在一定時間內對公司經營業績產生不利影響。此外，如果公司生產的首批氫氧化鋰產品不能如期取得第三方實驗室的檢測合格驗證並盡快經過客戶送樣檢測，公司在該類項目上的前期投入未來可能面臨損失、計提減值準備或無法完全收回的風險。公司在此項目上已投入較大金額的資本性支出，投入成本的增加可能會導致投資回報不如預期，同時會增加相應的資金成本、轉固後的折舊費用以及其他運營成本。

應對措施：公司管理層高度重視上述項目持續投入成本、未來調試和投產情況可能給公司經營帶來的潛在不利影響，積極委派專業技術人才前往澳洲參與項目後續調試和爬坡工作，力爭以此加快項目調試、投產和達產進程，力爭早日發揮項目效益。

第三節 經營層討論及分析

4. 安全環保風險

作為鋰礦開採和鋰化工材料的生產企業，公司在採礦及項目建設中，可能從事若干具有固有風險及危害的活動，如高空作業、使用重型機械等，若出現礦山地質災害防治措施不到位、員工誤操作或設備故障等情況，可能導致會影響生產或造成人身傷害的安全事故。同時，公司生產過程中使用的部分輔料對人體具有一定的危害性，如防範措施不到位或出現有毒氣體、強酸強鹼等液體洩漏，將有可能導致生產中斷、甚至產生法律責任從而影響公司的良好聲譽和企業形象。另外，公司作為生產型企業，在生產過程中會產生「三廢」，在環保設備出現故障或特定情況下，可能導致排放參數不達標而被主管部門處罰，故也存在一定的環保風險。

應對措施：公司將繼續堅持「高質量、高標準、高效率」的項目建設、運營管理方針，在可行性研究和項目設計時依照最新監管標準，對安全環保風險因素進行充分論證，並優先關注前瞻性設計；持續對現有產線進行全自動化改造，增加運行的穩定性和可靠性，盡量減少人工作業環節，減少安全環保風險點；新建項目將全部採購一流供應商提供的安全性高、環保節能、效率高的生產設備，生產線實現全自動化、智能化、互聯網化，實時監測、預警、傳輸、反饋，及時排除隱患；同時，繼續為員工購買意外傷害保險，加強全員安全生產和清潔生產方面的培訓和考核，重視員工生產操作的規範性，堅持對安全環保應急預案的持續完善和員工預防性演練，從根本上防控安全、環保問題。

5. 外匯匯率波動的風險

公司面臨與匯率波動相關的風險。公司承受匯率風險主要與美元、澳元有關，存在因美元、澳元匯率波動引致的業績波動風險。匯率波動可能會增加以人民幣計量的海外業務成本或減少公司以人民幣計價的海外業務收入，或影響公司出口產品的價格以及公司進口設備及材料的價格。由於外匯匯率波動而導致的任何成本增加或收入減少均可能對公司的利潤產生不利影響。因匯率波動引起的外幣資產及外幣負債的減少或增加也可能對公司利潤產生不利影響。公司在中國境外存在重大股權投資，隨著公司海外業務進一步拓展，公司的外匯計量資產及負債預計也將增加。由於記帳本位幣的不同，公司存在由於外幣折算影響財務報表的風險。

應對措施：公司制定了外匯套期保值業務審批及管理的相關制度，在確保安全性和流動性的前提下，授權管理層選擇採取遠期結售匯、外匯互換、外匯期權等金融工具靈活操作，降低因匯率變化給公司盈利水準帶來的不利影響。

6. 海外運營風險

隨著公司境外經營規模迅速擴張，各項業務在不同國家和地區面臨不同的法律框架和監管政策。公司的業務經營及業績可能受到業務活動所在地國家有關的風險及不確定因素影響，包括但不限於當地經濟、貿易、金融及政治條件及監管政策變化的風險。公司的海外運營在文化背景、法規體制、人才儲備、統籌管理、資源整合、市場開拓等方面都面臨著挑戰。

第三節 經營層討論及分析

此外，2020年初至今，新冠肺炎疫情在全球範圍內蔓延造成了重大的不確定性和經濟中斷。為應對新冠肺炎疫情，中國政府及諸多其他國家已採取多項措施試圖遏制該病毒，例如旅行禁令及限制、社交距離、隔離、居家令或就地庇護令以及停業。該等措施可能維持較長一段時間，並且可能持續對勞動力及經營、客戶的業務及由此產生的對公司產品的需求、供貨商及供應鏈網絡以及全球經濟體造成不利影響。如若疫情在全球範圍內尚未得到有效控制，其將給全球經濟發展帶來實質性影響，包括但不限于宏觀經濟下行、產品需求萎縮、經濟動盪、市場恐慌等帶來商品價格大幅波動的風險，疫情給物資供應及物流運輸、跨國運營等帶來的挑戰和不利影響。新冠肺炎疫情持續影響業務、財務狀況及經營業績的程度將取決於未來的發展，而該等發展極具不確定性且無法預測，包括疫情持續的時間及擴散情況、其嚴重程度、遏制病毒或處理其影響所採取的行動，以及恢復正常經濟及經營活動的速度以及程度。即使在新冠疫情減退之後，由於全球經濟放緩（包括已發生或未來可能發生的任何經濟衰退），業務仍可能繼續受到不利影響。

應對措施：公司將通過持續優化全球治理架構和組織管理流程設計，以境內外一體化為立足點，以扁平化、專業化、制度化、集約化為組織建設目的，以企業文化傳導為載體，強化母子公司管控職能，全面推行境內外預算管理和績效管理，有效開展內部審計和內部控制，從全球運營效果上驗證內部控制設計的合理性和運行的有效性，努力實現全球業務協同效應的最優化。針對新冠肺炎疫情影響，公司嚴格遵守經營活動所在地的疫情管控政策，國內及海外工廠配合各自國家及地區的疫情防控措施，有序安全復工復產，倡導員工加強疫情防控意識，避免因新冠肺炎疫情影響公司生產經營活動的順利開展。

7. 受宏觀經濟影響的風險

全球宏觀經濟環境面臨諸多挑戰，世界若干主要經濟體的央行及財政部門採取擴張性貨幣及財政政策，其長遠影響仍存在相當大的不確定性，市場亦因部分外國國家的動盪局勢而存在憂慮，導致大宗商品價格及其他市場出現波動。不利的金融或經濟狀況可能對鋰精礦以及鋰化合物及衍生物的需求產生不利影響。此外，通貨膨脹、能源成本、地緣政治問題、信貸政策及成本、消費者信心、資產價值、資本市場波動性及流動性問題引致的憂慮可能在未來造成經營上的阻礙和困難。另外，近期部分海外國家與中國之間的貿易緊張，智利新憲法草案引致的不同潛在可能等，以及由此導致的任何未來經濟衝突，均可能對我們所在的行業及終端市場乃至全球整體經濟環境產生重大不利影響。

應對措施：針對上述可能存在的風險，公司將持續保持高度的關注，同時加深對內部和外部經濟環境的解析，及時做好風險預判，適當把握和運用各國各項經濟政策，合理調整戰略措施和方向，制定出適應經濟環境，適合公司產業發展的策略，以將宏觀經濟變化對公司經營業績的影響降到最低，保證公司的持續發展和穩固經營。

八、財務回顧

1、概覽

報告期內，本集團收益為人民幣14,167,992千元，較截至2021年6月30日止六個月之人民幣2,336,806千元增加人民幣11,831,186千元。本集團毛利為人民幣11,920,512千元，較截至2021年6月30日止六個月之人民幣1,190,953千元增加人民幣10,729,559千元。報告期內本集團基本每股盈利為人民幣6.93元（截至2021年6月30日止六個月：人民幣-0.05元）。

報告期內，本公司權益股東應佔期內溢利為人民幣10,230,305千元，較截至2021年6月30日止六個月之人民幣-78,145千元上升人民幣10,308,450千元，上升幅度為13,191.44%，主要原因為：公司報告期內主要鋰產品售價和銷量均較上年同期增加導致毛利大幅增加。

第三節 經營層討論及分析

2、主要財務資料同比變動(未經審核)

單位：人民幣千元

	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
收益	14,167,992	2,336,806	506.30%	主要由於本報告期內公司主要鋰產品售價和銷量均較上年同期增加所致
銷售成本	(2,247,480)	(1,145,853)	96.14%	主要由於本報告期內公司主要鋰產品銷量較上年同期增加所致
其他收入／(虧損)淨額	981,916	(199,684)	591.73%	<p>主要由於本報告期內公司：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 失去對SES的重大影響，SES從於聯營公司之權益計量變為按公允值計入其他全面收益(不可劃轉)金融資產，產生了人民幣1,098.63百萬元的視作出售一家聯營公司之收益； 2) 領式期權實物交割部分SQM B類股，產生部分出售聯營公司之收益人民幣740.96百萬元； <p>部份被3) 本期領式期權產生的衍生金融工具的已變現及未變現虧損淨額比去年同期多人民幣978.90百萬元所抵銷</p>

第三節 經營層討論及分析

	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
銷售及分銷開支	(12,083)	(9,110)	32.63%	主要由於銷量增加和售價提高導致相應的港雜費及保險費較上年同期增加所致
行政開支	(175,412)	(196,274)	-10.63%	
研發成本	(11,508)	(7,749)	48.51%	主要由於研發部門資產攤銷、辦公費及差旅費上漲所致
減值虧損撥備	(42,107)	(1,501)	2705.26%	2022年上半年收入同比大幅提高，相應應收賬款也大幅提高，公司根據預期信用損失計提壞賬準備，導致本期預計的減值損失大幅高於去年同期
財務費用	(596,589)	(660,942)	-9.74%	
應佔聯營公司溢利減虧損	2,523,590	180,721	1296.40%	主要由於SQM 2022年半年度業績同比大幅增長，因此公司在本報告期確認的對該聯營公司的應佔聯營公司溢利減虧損較上年同期有較大幅度增長
所得稅	(2,680,447)	(213,740)	1154.07%	主要由於除稅前溢利增加所致

第三節 經營層討論及分析

	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
經營活動產生之現金淨額	7,066,631	904,566	681.22%	主要由於本報告期銷售收入對應的回款及毛利額較上年同期增加所致
投資活動產生／(使用)之現金淨額	592,726	(258,731)	329.09%	主要由於本報告期收到SQM分紅較上年同期增加所致
融資活動使用之現金淨額	(5,291,264)	(774,477)	-583.20%	主要由於本報告期償還部分銀團貸款及對應利息以及支付給少數股東的股利較上年同期增加所致
現金及現金等價物增加淨額	2,368,093	(128,642)	1940.84%	上述資金活動變動的結果

第三節 經營層討論及分析

3、資產及負債狀況分析

單位：人民幣千元

	2022年6月30日 (未經審核)		2021年12月31日 (經審核)		比重增減	重大變動說明
	金額	佔總資產 比例	金額	佔總資產 比例		
現金及現金等價物	4,255,078	7.76%	1,766,096	3.86%	3.91%	主要由於本報告期收入大幅提高，收到的銷售回款增加所致。本集團的流動性強勁。報告期內，本集團的資金主要來自日常業務，包括從客戶收到的付款。
貿易及其他應收款項	7,918,283	14.45%	3,369,533	7.36%	7.09%	主要由於：1) 本報告期收入較去年同期大幅增加，貿易應收款項、銀行承兌票據（按公允值計入其他全面收益）、應收票據也相應大幅增加；2) 本報告期末應收SQM股利較去年年末大幅增加

第三節 經營層討論及分析

	2022年6月30日 (未經審核)		2021年12月31日 (經審核)		比重增減	重大變動說明
	金額	佔總資產	金額	佔總資產		
		比例		比例		
存貨	1,504,198	2.74%	871,756	1.90%	0.84%	
於聯營公司之權益	24,257,614	44.26%	24,120,755	52.67%	-8.40%	
物業、廠房及設備	14,057,719	25.65%	13,734,405	29.99%	-4.34%	
按公允值計量之 金融資產	1,452,549	2.65%	695,617	1.52%	1.13%	
銀行貸款及其他借款 (流動)	8,312,189	15.17%	9,762,521	21.32%	-6.15%	主要由於本報告期內償還銀團借款
貿易及其他應付款項	2,378,670	4.34%	1,536,113	3.35%	0.99%	
合約負債	92,694	0.17%	164,475	0.36%	-0.19%	
租賃負債(流動)	49,173	0.09%	48,940	0.11%	-0.02%	
銀行貸款及其他借款 (非流動)	9,531,935	17.39%	11,800,154	25.76%	-8.37%	主要由於本報告期內償還銀團借款
即期稅項	2,223,771	4.06%	686,872	1.50%	2.56%	主要由於除稅前溢利增加所致
租賃負債(非流動)	219,305	0.40%	200,442	0.44%	-0.04%	

(1) 融資模式：

在複雜多變的金融市場環境下，本公司一直探索多元化的融資方式，努力建立短、中、長期資金相互搭配、直接融資與間接融資相結合、多種渠道並舉的融資模式，為公司提供穩健的資金保障。在債務融資過程中，本公司始終遵循成本和安全兼顧的原則。公司致力追求具有競爭力的融資成本，卻並不以最低的融資成本為唯一目標，以免損害融資安全及接受的服務質量。對於具備良好收益預算的大額資本性開支項目，公司會謹慎地考慮採用股權融資或權益融資與債務融資相結合的方式平衡風險，增加股東價值。

第三節 經營層討論及分析

(2) 貨幣結構：

由於公司大部分貨幣資產、負債及交易以人民幣、美元及澳元計價，因此公司承受的匯率風險主要與美元、澳元有關。公司制定了外匯套期保值業務審批及管理的相關制度，在確保安全性和流動性的前提下，授權管理層選擇採取遠期結售匯、外匯互換等金融工具靈活操作，降低因匯率變化給公司盈利水準帶來的不利影響。

(3) 固定利率：

截至2022年6月30日，公司的總負債為人民幣24,176,130千元（2021年12月31日：人民幣26,007,356千元），其中未償還的銀行貸款及其他借款總額為人民幣17,844,124千元（2021年12月31日：人民幣21,562,675千元）。於2022年6月30日，公司尚未償還的銀行借款及其他借款包括人民幣貸款及外幣貸款，該等尚未償還的銀行借款及其他借款中約32.41%（2021年12月31日：29.02%）按固定利率計息，其餘按浮動利率計息。

4、以公允價值計量的資產和負債

	於2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
按公允價值計入損益之金融資產		
— 投資貨幣基金	6,000	—
按公允價值計入其他全面收益之金融資產		
— 應收銀行承兌票據	2,784,852	2,014,403
— 股本證券	1,446,549	695,617
衍生金融工具		
— 領式期權	—	(381,461)
— 電力衍生品	(148)	(6,940)

第三節 經營層討論及分析

5、截至報告期末的資產權利受限情況

1) 擔保及保證

融資抵押品包括(其中包括)我們若干子公司的股份抵押,其中包括但不限於:

- (a) 有關境內銀團融資:(i)射洪天齊;(ii)天齊鋰業(江蘇);(iii)天齊澳大利亞投資1;(iv) ITS;(v) TLEA;(vi)重慶天齊;及(vii)日喀則紮布耶;
- (b) 有關境外銀團融資:(i)天齊鑫隆;(ii)天齊澳大利亞投資2;(iii) TLEA;(iv)重慶天齊;及(v)日喀則紮布耶;及(c)我們透過SQM交易所收購的所有SQM股份。

此外,境外銀團融資抵押品亦包括ITS之賬戶質押,且該等融資由本公司、天齊鑫隆及蔣衛平先生擔保。

截至報告期末,有抵押銀行貸款乃由本集團子公司的若干股權作質押及本集團如下所示其他資產作抵押:

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
中國大陸子公司		
物業、廠房及設備	211,288	253,666
限制銀行存款	107,158	175,728
於日喀則紮布耶之投資	450,638	285,494
無形資產	88,045	-
投資貨幣基金	6,000	-
	<u>63,328,339</u>	<u>67,529,212</u>
海外子公司		
文菲爾德的全部資產	12,964,473	9,160,084
TLAI2及TLAI1的全部資產*	25,986,553	21,034,783
TLEA的全部資產	-	7,918,329
TLK的全部資產	-	5,048,765
於SQM之投資	23,514,184	23,652,363
	<u>63,328,339</u>	<u>67,529,212</u>

* TLA12及TLAI1的全部資產均包含於SQM之投資。

2) 有關裏昂證券澳大利亞的法律訴訟

於2021年3月及4月，法官授出中間禁令，凍結本公司及天齊鑫隆的三個銀行賬戶並抵押我們於成都天齊持有的5%股份。

(3) 資本負債比率

於2022年6月30日，本集團的資本負債比率為59.13%，即債務總額（包括即期及非即期銀行貸款、租賃負債和其他借款）除以權益總額，較於2021年12月31日下降51.07%。

6、 重大期後事項

經本公司第五屆董事會第二十六次會議和第五屆監事會第二十一次會議審議通過，公司決定向SQM債務的借款主體，即本公司全資附屬公司天齊鑫隆科技(成都)有限公司下設的特殊目的公司Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd.和Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd.注入還款資金，該等特殊目的公司再進一步向債權人償還SQM債務。截至2022年7月27日，Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd.和Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd.已全部償還SQM債務。本公司及其相關附屬公司正在辦理手續以解除為SQM債務提供的相關質押擔保。還款後，本集團資產負債率在7月底進一步下降至約28%。

其他重大期後事項詳見本報告「中期財務報告、報告期後的非調整事件」所述。

7、 重大投資

截至2022年6月30日止六個月，本集團沒有任何重大投資超過截至2022年6月30日本集團總資產的5%。

第三節 經營層討論及分析

8、 礦業勘探、發展及開採生產活動

目前公司鋰化合物生產的主要原材料來自格林布什鋰輝石礦已建成的鋰精礦，其產能可以確保公司能獲得穩定的低成本優質原料，提高鋰鹽生產的運營效率，穩定性及靈活性。報告期內，格林布什礦山的礦產勘探支出為人民幣0元。報告期內，格林布什採礦活動總量達到327萬立方米，開採了197萬噸礦石；生產鋰精礦總產量為608,244噸。

同時，格林布什礦場持續開展鑽探等活動，報告期內格林布什中央礦脈以及卡潘加礦區2個主要井架共完成17次鑽孔，鑽井深度共計8,525米，資源量等級不斷得到提升，有助於格林布什鋰儲量的進一步增加。

化學級三號工廠已於2022年3月完成前端工程設計，並從此開始基礎設施建設。該項目預計於2025年竣工並投入使用，總成本預算為6.268億澳元。報告期內該項目投入金額為1,210萬澳元；截至本報告期末，該項目的施工已按計劃進行，在建工程累計投入約1.062億澳元。

一、公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	類型	日期	原因
蔣安琪	副董事長	被選舉	2022年4月28日	公司第五屆董事會第二十三次會議選舉產生
郭維	執行副總裁 (副總經理)	聘任	2022年4月28日	公司第五屆董事會第二十三次會議聘任
劉瑩	執行副總裁 (副總經理)	聘任	2022年4月28日	公司第五屆董事會第二十三次會議聘任
李果	副總裁 (副總經理)	聘任	2022年4月28日	公司第五屆董事會第二十三次會議聘任
黃瑋	獨立董事	被選舉	2022年6月22日	根據2021年第四次臨時股東大會的授權，公司第五屆董事會第二十五次會議同意聘任黃瑋女士為公司第五屆董事會獨立董事且任職正式生效

二、本集團員工數量及薪酬福利

截至2022年6月30日，本集團共有在冊員工1,975人。

報告期內，本集團計提職工薪酬福利合計人民幣24,375.77萬元。

本公司以「培養卓越天齊員工」為目標，持續完善人才培育體系，重視員工能力建設，助力員工職業發展，為天齊鋰業全球人才升級與儲備奠定基礎。為助力公司人才培育目標的實現，保留高質量的人才隊伍，公司積極對現有員工的能力及潛力開展識別工作，並針對性地設立培養計劃，滿足員工個性化的職業發展需求，穩健支撐公司的人才戰略。為提升員工的專業技能，激發員工的崗位活力，公司持續完善員工培訓體系，並以線上線下相結合的形式開展豐富多元的員工培訓活動。

公司依據相應法律法規，遵循專業化、差異化與統一化原則，建立並不斷完善薪酬管理制度，積極構建兼顧外部競爭性與內部公平性的薪酬福利體系，為員工提供以固定工資、短期激勵和員工福利構成的全面薪酬福利。未來，公司將持續推進長期的人才激勵方案，進一步增強員工的歸屬感、凝聚力，構建高忠誠度的員工隊伍。

第四節 公司治理

三、遵守《企業管治守則》

本公司注重維持高水準之企業管治，以提升股東價值及保障股東之權益。本公司根據《中華人民共和國公司法》《到境外上市公司章程必備條款》以及香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》等條文，建立了現代化企業治理結構，本公司設立了股東大會、董事會、監事會、董事會專門委員會及高級管理人員。

自本公司H股上市至本報告日期，本公司法人治理結構完善，符合《公司法》和中國證監會等相關規定的要求。本公司已採納《企業管治守則》所載的原則及守則條文。於本報告期內，除下文所披露者外，本公司已遵守《企業管治守則》所載的所有適用守則條文。董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以符合香港上市規則有關規定並保障股東的利益。

《企業管治守則》第C.1.6條規定，獨立非執行董事及其他非執行董事應出席股東大會，對股東的意見有公正的了解。

本公司個別獨立非執行董事因疫情或因同一時間內另有其他重要事務等原因，未能出席本公司於2022年5月23日舉行的2021年度股東大會。本公司多位董事、監事，和高級管理人員出席了該次會議，並與股東進行了充分的溝通和交流，本公司已將本次年度股東大會交流內容發給各位董事參考。未能參加2021年度股東大會的獨立非執行董事亦準備於會後／通過電子通訊方式回應股東有關其工作的提問及查詢。

本報告經董事會審計與風險委員會審閱。除本報告披露外，由2022年1月1日至2022年6月30日期間，無任何影響公司表現的重大變動須按照《香港上市規則》附錄十六第32及40(2)段作出披露。

四、遵守董事和監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港上市規則附錄十所載的標準守則，作為所有董事、監事及有關僱員（定義見《企業管治守則》）進行本公司證券交易的行為守則。根據對所有董事及監事的專門查詢後，各董事及監事在本報告期內均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。同時，就本公司所知，本報告期內並無出現任何有關僱員未遵守標準守則的事件。

五、董事資料變動

自刊發本公司招股章程以來，概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的董事資料變動。



第五節 環境和社會責任

一、社會責任情況

天齊鋰業自成立以來，堅持承擔社會責任，立志於以鋰推動世界核心新能源產業發展。我們順應新能源產業邁入新時代的趨勢，秉承「經濟利益絕不凌駕於環境、健康與安全之上」的發展原則，不斷回饋社會對我們寄予的高度期望，在企業實現可持續發展的同時，建立與社區的緊密連接，推動社區共建共用，助力經濟繁榮。作為中國民營上市企業，我們積極響應國家鄉村振興戰略，廣泛傳播消費助農的創新理念，以企業之擔當，為實現城鄉融合發展貢獻一份天齊力量。

實踐一：岫雲村鄉村振興項目

2021年，天齊鋰業與四川省廣元市蒼溪縣岫雲村達成鄉村振興戰略合作，向蒼溪縣紅十字會捐贈人民幣150萬元用於岫雲村青年創業中心建設，幫助岫雲村發展視頻電商直播和提升民宿接待能力。通過積極推動「以購代捐」的模式，運用電商直播、線上商城等宣傳方式推廣當地特色生態農產品，發展鄉村旅遊業；搭建農戶生產者和城市消費者的緊密連接，進而有效連接城市與鄉村，以消費帶動更多農戶和貧困群眾，推動鄉村經濟可持續發展。

2020年末，蒼溪縣岫雲村完成了8年內村人均可支配收取增長近10倍的輝煌成績，並打造出了「岫雲村」生態農業品牌。天齊鋰業在此基礎上，幫助岫雲村在其生態農產品合作社改建兼顧電商直播和民宿接待的青年創業中心。目前，青創中心主體已完成搭建，8名村內青年創業人員已成功組建視頻直播團隊，將鄉村的自然生態產品引入城市，並引流城市家庭走進鄉村，搭建無形的橋樑助力岫雲村高質量發展。

實踐二：舉辦甘孜州全民健身籃球聯賽

天齊鋰業一直以來重視與運營所在地社區的積極溝通和交流，並將員工健康管理作為ESG重要議題；在全民健身計劃國家戰略深入實施的大環境下，大力支持所在地社區的相關活動。2022年上半年，公司捐贈人民幣10萬元，與甘孜州直屬機關工作委員會、甘孜州教育和體育局、甘孜州體育中心和甘孜州籃球協會等合作，於2022年6月17日成功舉辦「甘孜州全民健身籃球聯賽」。

第五節 環境和社會責任

實踐三：以購代捐，聯合編製《企業志願文化：可持續發展軟實力》

近年來，公司不斷強化、擴充員工志願者團隊，設立了專項志願服務保障資金，致力於連年提升志願服務質量、拓展志願服務邊界，憑藉完善的志願者服務平台，在「教育」、「環境」、「社區」三個主題方向不斷深耕，增加對社會公益的持續投入。經過多年實踐的積累，公司將近年來的實踐梳理為理論與經驗結合的案例，聯合電子科技大學經濟與管理學院可持續發展研究中心共同編製《企業志願文化：可持續發展軟實力》，並於2022年正式出版。同時，我們通過「以購代捐」的模式向成都市慈善總會捐贈人民幣2萬元，希望對企業開展志願服務、貢獻員工公益力量提供借鑒，倡導積極承擔企業公民責任的理念，搭建企業志願服務聯盟，助力構建美好和諧社會。

2022年1月至6月，天齊鋰業累計捐贈人民幣4,176,035元。



第六節 股份變動及股東情況

一、股份變動情況

單位(股)

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例
一、有限售條件股份	3,277,925	0.22%				-765,168	-765,168	2,512,757	0.17%
其他內資持股	3,277,925	0.22%				-765,168	-765,168	2,512,757	0.17%
境內自然人持股	3,277,925	0.22%				-765,168	-765,168	2,512,757	0.17%
二、無限售條件股份	1,473,821,458	99.78%				765,168	765,168	1,474,586,626	99.83%
人民幣普通股	1,473,821,458	99.78%				765,168	765,168	1,474,586,626	99.83%
三、股份總數	1,477,099,383	100.00%				0	0	1,477,099,383	100.00%

二、公司股東數量及持股情況

單位(A股)

報告期末普通股股東總數	204,266	報告期末表決權恢復的優先股股東總數(如有)(參見註8)	0
持股5%以上的普通股股東或前10名普通股股東持股情況			

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末	報告期內	持有	持有	質押、標記或凍結情況	
			持有的		有限售條件	無限售條件	股份狀態	數量
			普通股數量	增減變動情況	的普通股數量	的普通股數量		
成都天齊實業(集團)有限公司	境內非國有法人	28.18%	416,316,432	0	0	416,316,432	質押	111,600,000
張靜	境內自然人	4.65%	68,679,877	0	0	68,679,877		
中國證券金融股份有限公司	境內非國有法人	1.89%	27,853,574	0	0	27,853,574		
香港中央結算有限公司	境外法人	0.80%	11,841,253	10,053,244	0	11,841,253		
中國郵政儲蓄銀行股份有限公司-東方新能源汽車主題混合型證券投資基金	其他	0.70%	10,369,279	1,242,625	0	10,369,279		

第六節 股份變動及股東情況

持股5%以上的普通股股東或前10名普通股股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末	報告期內	持有	持有	質押、標記或凍結情況	
			持有的 普通股數量	增減變動情況	有限售條件 的普通股數量	無限售條件 的普通股數量	股份狀態	數量
交通銀行股份有限公司－ 滙豐晉信低碳先鋒股票型 證券投資基金	其他	0.55%	8,110,480	246,239	0	8,110,480		
交通銀行－滙豐晉信動態策略 混合型證券投資基金	其他	0.53%	7,866,695	3,051,049	0	7,866,695		
中國工商銀行股份有限公司－ 匯添富中證新能源汽車產業 指數型發起式證券投資基金 (LOF)	其他	0.51%	7,465,069	235,400	0	7,465,069		
中國銀行股份有限公司－ 國投瑞銀新能源混合型 證券投資基金	其他	0.49%	7,165,046	648,584	0	7,165,046		
中國建設銀行股份有限公司－ 中歐明睿新常態混合型證券 投資基金	其他	0.34%	5,000,046	1,333,729	0	5,000,046		
戰略投資者或一般法人因配售 新股成為前10名普通股股東 的情況(如有)(參見註3)	無							
上述股東關聯關係或一致行動 的說明	上述股東中，張靜女士與成都天齊實業(集團)有限公司實際控制人(即本公司實際控制人)蔣衛平先生為夫妻關係。除此以外，未知其他 流通股股東之間是否存在關聯關係，也未知其他股東之間是否屬《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人。							
上述股東涉及委託/受託 表決權、放棄表決權情況 的說明	無							
前10名股東中存在回購專戶的 特別說明(如有)(參見註11)	無							

第六節 股份變動及股東情況

除下文所披露者外，據董事所知，緊隨H股全球發售完成後，下列人士／實體（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司及聯交所披露及須記錄於根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊的權益或淡倉：

股東	全球發售後 持有的 股份數目	權益性質	直接或間接 持有股份 數目	佔本公司 相關類別 股份的概約 百分比 ⁽¹⁾	佔本公司 權益的概約 百分比 ⁽²⁾
天齊集團公司 ⁽³⁾	受控法團權益	A股	416,316,432 (好倉)	28.18%	25.37%
張靜女士 ⁽⁴⁾	實益擁有人	A股	68,679,877 (好倉)	4.65%	4.18%
	配偶權益	A股	416,316,432 (好倉)	28.18%	25.37%

附註：

- (1) 根據佔本公司A股（如適用）的股權百分比計算。
- (2) 根據已發行1,641,221,583股股份總數計算。
- (3) 天齊集團公司（由蔣衛平先生擁有90%及由蔣安琪女士擁有10%權益）持有416,316,432股A股。根據證券及期貨條例，蔣衛平先生被視為於天齊集團公司持有的所有股份中擁有權益。截至二零二二年六月三十日，天齊集團公司質押總計111,600,000股A股股份予中國五家金融機構，包括交通銀行股份有限公司成都高新區支行、浙商銀行股份有限公司成都分行、中信銀行股份有限公司成都分行、興業銀行股份有限公司成都分行及中國光大銀行股份有限公司成都八寶街支行。
- (4) 根據證券及期貨條例，蔣衛平先生及其配偶張靜女士被視為於彼此所持有的股份中擁有權益。

第六節 股份變動及股東情況

三、董事、監事和高級管理人員持股情況

除下文所披露者外，於2022年6月30日，董事並不知悉任何其他人士（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司披露或須記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊的權益或淡倉：

股東名稱	職務	期初持股數	期末持股數	期末持股比例(%)
鄒軍	執行董事／執行副總裁／ 財務總監	643,637	643,637	0.04
郭維	執行副總裁	439,540	439,540	0.03
閻冬	高級副總裁	444,020	444,020	0.03

除下文所披露者外，據董事所知，緊隨H股全球發售完成後，概無本公司董事、監事及最高行政人員於本公司及其關聯法團（涵義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8部須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有關條文當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條規定須登記於該條例所指登記冊的權益及淡倉，或於股份上市後根據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規定須知會本公司及聯交所的權益及淡倉：

下列人士／實體（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司及聯交所披露及須記錄於根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊的權益或淡倉：

董事／監事姓名	權益性質	類別	直接或間接 持有股份數目	相關類別股份 持股概約 百分比 ⁽¹⁾	本公司總股 本持股概約 百分比 ⁽²⁾
蔣衛平 ⁽³⁾⁽⁴⁾	受控法團權益	A股	416,316,432 (好倉)	28.18%	25.37%
	配偶權益	A股	68,679,877 (好倉)	4.65%	4.18%
鄒軍	實益擁有人	A股	643,637	0.04%	0.04%

第六節 股份變動及股東情況

附註：

- (1) 基於本公司A股(倘適用)的持股百分比計算。
- (2) 基於已發行1,641,221,583股股份總數計算。
- (3) 天齊集團公司(由蔣衛平先生擁有90%及由蔣安琪女士擁有10%權益)持有416,316,432股A股。根據證券及期貨條例，蔣衛平先生被視為於天齊集團公司所持有全部股份中擁有權益。於二零二二年六月三十日，天齊集團公司質押總計111,600,000股A股股份予中國五家金融機構，包括交通銀行股份有限公司成都高新區支行、浙商銀行股份有限公司成都分行、中信銀行股份有限公司成都分行、興業銀行股份有限公司成都分行及中國光大銀行股份有限公司成都八寶街支行。
- (4) 根據證券及期貨條例，蔣衛平先生被視為於其配偶張靜女士所持有股份中擁有權益。

四、控股股東或實際控制人變更情況

控股股東報告期內變更

適用 不適用

實際控制人報告期內變更

適用 不適用

截至2022年6月30日，天齊集團公司擁有本公司28.18%的股份，而天齊集團公司由蔣衛平先生擁有90%及由蔣安琪女士擁有10%的權益。蔣衛平先生的配偶張靜女士持有本公司已發行股本總額的4.65%。因此，截至2022年6月30日，天齊集團公司、蔣衛平先生、張靜女士及蔣安琪女士將視為擁有本公司已發行股本總額的32.83%的控制權。

公司H股發行完成後，天齊集團公司擁有本公司25.37%的權益，而天齊集團公司進而由蔣衛平先生擁有90%及由蔣安琪女士擁有10%的權益。蔣衛平先生的配偶張靜女士直接持有本公司已發行股本總額的4.18%，天齊集團公司、蔣衛平先生、張靜女士及蔣安琪女士繼續持有本公司已發行股本總額的約29.55%。因此，彼等仍然作為我們的單一最大股東集團。

五、股息

報告期內，本公司並無2022年半年度利潤分配預案、公積金轉增股本預案，董事會將不會就報告期宣派中期股息。

第六節 股份變動及股東情況

六、購回、出售或贖回本公司的上市證券

報告期內，本公司及其任何附屬公司未購回、出售或贖回本公司的任何上市證券。本公司於2022年7月13日完成H股的全球發售及在香港聯交所主板上市，發行164,122,200股H股。

本公司H股上市募集資金使用情況如下：

經中國證監會於2022年6月2日簽發的證監許可[2022]1114號文《關於核准天齊鋰業股份有限公司發行境外上市外資股的批覆》核准，本公司於2022年7月13日發行H股並在香港聯交所主板掛牌上市。公開發售及國際配售合計發行H股164,122,200股（行使超額配股權之前），每股發行價格82港元。扣除承銷費及其他發行費用，全球發售所得款項淨額約為130.62億港元，將按照本公司H股招股章程所載用途和比例使用。下表載列所得款項淨額的擬定用途及截至2022年8月30日的使用情況概要：

單位：百萬元 幣種：港元

擬定用途	計劃使用的 所得款項淨額	截至2022年	截至2022年	預計使用 時間表
		8月30日 已使用淨額	8月30日 的餘額	
償還SQM債務的未償還餘額	8,865	8,865	0	/
安居工廠一期建設投資	1,170	20	1,150	2022年9月至 2024年6月
償還若干中國國內銀行貸款	1,721	1,721	0	/
營運資金及一般公司用途	1,306	601	705	2022年8月至9月
總計	13,062	11,207	1,855	-

第七節 其他重要事項

1、關於公司發行H股股票並在香港聯合交易所有限公司主板上市的事項

公司第五屆董事會第十九次會議、第五屆監事會第十六次會議及2021年第三次臨時股東大會審議通過了《關於公司發行H股股票並在香港聯合交易所有限公司主板上市的議案》等與公司H股發行相關的議案，公司擬發行境外上市外資股（H股）股票並申請在香港聯交所主板掛牌上市，上市外資股均為普通股，以人民幣標明面值，以外幣認購，每股面值為人民幣1元。在符合公司股票上市地最低發行比例等監管規定的前提下，結合公司未來業務發展的資本需求，本次發行的H股股數不超過發行後公司總股本的20%（超額配售權行使前）或公司股票上市地最低發行比例要求（兩者中較高者），募集資金在扣除發行費用後，將用於（包括但不限於）現有債務償還、產能擴張和補充運營資本。本次發行並上市的相關決議有效期為該等決議經公司股東大會審議通過之日起18個月。

公司向中國證券監督管理委員會（以下簡稱「中國證監會」）提交了本次發行上市的申請，並於2022年6月2日收到中國證監會出具的《關於核准天齊鋰業股份有限公司發行境外上市外資股的批覆》（證監許可[2022]1114號）。公司於2022年1月28日向香港聯交所遞交了本次發行上市的申請，並於同日在香港聯交所網站刊登了本次發行上市的申請資料。香港聯交所上市委員會已於2022年6月16日舉行上市聆訊，審議了公司本次發行上市的申請。公司本次全球發售H股總數為164,122,200股（行使超額配股權之前），其中，香港公開發售16,412,400股，約佔全球發售總數的10%（行使超額配股權之前）；國際發售147,709,800股，約佔全球發售總數的90%（行使超額配股權之前），發行價格為82港元／股。本次發行的H股已於2022年7月13日在香港聯交所掛牌並開始上市交易。全球發售的穩定價格期間於2022年8月5日（即遞交香港公開發售申請截止日期後第30日）結束。公司委託的聯席代表（代表國際承銷商）於穩定價格期間內並無行使超額配售權，故超額配售權已於2022年8月5日失效，超額配售權失效前後的公司股份無變動。本次H股發行後公司股本情況如下：

第七節 其他重要事項

股份類別	數量(股)	比例
境內上市內資股(A股)	1,477,099,383	90%
境外上市外資股(H股)	164,122,200	10%
股份總數	1,641,221,583	100%

截至本報告報出日，公司已經使用本次H股發行的募集資金償還全部SQM併購銀團貸款及約人民幣14.71億元國內貸款，剩餘資金將陸續用於補充流動性和安居項目建設。

2、 參股公司在紐約證券交易所上市

2022年2月1日，IVANHOE Capital Acquisition Corp(NYSE: IVAN，艾芬豪資本收購公司，以下簡稱「艾芬豪」)召開臨時股東大會審議通過了與公司參股公司SES的業務合併事項，艾芬豪更名為「SES AI Corporation」；2022年2月3日，其完成了發行價為每股10.0美元的普通股私募非公開發行，合計募集資金約2.75億美元；2022年2月4日，合併公司的A類普通股和認股權證在紐約證券交易所開始交易，新股票代碼分別為「SES」和「SES WS」。此次SES與艾芬豪在業務領域的合併將為其執行未來更長遠的戰略規劃創造更好的條件，從而進一步加速鋰金屬電池的商業化進程，為其在相關業務領域市場的開拓和發展奠定堅實的基礎。截至本報告批准報出日，公司持有SES的股份為27,740,256股，已解除限售。SES上市前，公司對所持有的SES的股份確認為長期股權投資，按照權益法進行核算；SES上市後，公司不再保留在SES的董事會席位，根據《國際財務報告準則》的相關規定，公司對所持有的SES股份終止確認為從於聯營公司之權益，並確認為按公允值計入其他全面收益(不可劃轉)金融資產。在喪失重大影響之日，公司將其公允價值與從於聯營公司之權益的賬面價值之間的差額計入視作出售一家聯營公司之收益。

第七節 其他重要事項

3、 訴訟及仲裁事項終結

針對TLK與建設澳洲奎納納氫氧化鋰項目的總承包商MSP於2020年3月發生的訴訟事項，西澳大利亞州最高法院（以下簡稱「西澳最高院」）於2021年3月8日判決TLK應在2021年3月15日之前向MSP支付工程欠款，本息金額合計為3,888.15萬澳元。TLK根據澳洲的相關法律提起上訴，並於2021年4月9日全額支付3,888.15萬澳元至法院託管賬戶。隨後，TLK於2021年8月12日收到上訴法院送達的通知，上訴庭審日期為2021年11月10日。另外，TLK對MSP提起的違約賠償仲裁申請、MSP對公司全資子公司成都天齊鋰業有限公司提起的擔保仲裁申請、MSP對TLK提起的補充爭議通知書的索賠聲明仲裁已由西澳爭議解決機構合併同步審理，仲裁庭審日期為2022年2月21日。

公司管理層一直密切關注和高度重視上述訴訟、仲裁事項的後續進展情況，並組織相關方與MSP展開積極協商，以期妥善處理相關訴訟和仲裁結果可能對公司造成的不利影響。2021年10月18日，公司及TLK與MSP就上述全部訴訟及仲裁案件達成一致意見，並簽署了《和解與解除契約》（以下簡稱「《和解協議》」）。

《和解協議》簽署後，TLK與MSP立即聯合向上訴法院和仲裁庭分別申請終結上訴程序和暫停所有仲裁程序，並於2021年10月22日收到上訴法院正式文件明確上訴程序的終結。2022年2月24日，TLK和MSP聯合向西澳最高法院和西澳仲裁庭分別提交了終結MSP與TLK一審訴訟程序的申請以及終結MSP與公司及子公司之間前述所有仲裁程序的申請；2022年3月3日，TLK收到西澳最高院同意終結一審案件訴訟程序的正式文件，MSP與TLK之間的訴訟程序已完全終結；2022年3月4日，TLK收到西澳仲裁庭送達的同意終結所有仲裁糾紛的正式文件。至此，MSP與公司及子公司之間包括訴訟與仲裁在內的所有司法程序已完全終結。

4、澳洲氫氧化鋰項目進展情況

公司於2016年10月啟動的第一期「年產2.4萬噸電池級單水氫氧化鋰項目」（以下簡稱「一期氫氧化鋰項目」），經公司2019年10月25日召開的第四屆董事會第三十七次會議審議通過，將該項目的投資總額由3.98億澳元調整至7.70億澳元（按照2019年10月25日中國外匯交易中心受權公布的人民幣匯率中間價折算，折合人民幣約37.12億元），增加投資的資金來源為公司自籌。該項目目前已完成所有工序段的負荷調試並貫通全流程，並於2021年底工廠進入正式試生產階段。經過反覆調試和優化，首批約10噸氫氧化鋰產品通過公司內部實驗室取樣檢測，並於2022年5月19日確認所有參數達到電池級氫氧化鋰標準。產品樣品已送往第三方實驗室等待獨立檢驗結果。為實現該項目商業化生產，TLK後續將提供產品給不同客戶進行品質認證，這一流程預計需要4-8個月的時間。在此期間，公司和TLK將繼續專注於實現和鞏固工廠穩定、一致和可靠的運營。

5、泰利森鋰精礦擴產項目進展

2018年7月24日，公司召開第四屆董事會第十八次會議通過了《關於同意泰利森第三期鋰精礦擴產計劃的議案》，同意泰利森正式啟動化學級鋰精礦產能繼續擴產的建設工作，建造一個獨立的、專用的大型化學級鋰精礦生產設施和新的礦石破碎設施，同時為後續擴產做好配套基礎設施建設工作；項目選址位於西澳大利亞州格林布什；項目總投資概算約5.16億澳元，資金來源為泰利森自籌；原計劃於2020年第四季度竣工並開始試生產。結合市場情況，2020年12月22日文菲爾德董事會決定該項目的試運行時間推遲到2025年；2021年6月文菲爾德董事會決定該項目試運行時間提前至2024年完成；2022年3月文菲爾德董事會根據該項目最新的前端工程設計研究報告，決定調整項目整體預算至6.268億澳元，在原預算基礎上增加了6,930萬澳元，計劃試運行時間延遲至2025年，本次調整預算總額的原因包括勞工成本增加、設備改良和營地建設成本增加、貨物供應成本增加等。目前，泰利森既有產能能夠滿足公司的生產需求，泰利森第三期化學級鋰精礦擴產項目的推遲投產將不會影響公司的正常生產經營活動。

第七節 其他重要事項

6、安居項目進展情況

2017年12月4日，公司第四屆董事會第十一次會議審議通過了《關於簽署〈投資協議書〉的議案》並與遂寧市安居區人民政府簽署《投資協議書》，雙方就公司在遂寧市安居區化工產業園區「新建年產2萬噸碳酸鋰工廠」項目（以下簡稱「安居項目」或「本項目」）達成合作共識，項目計劃總投資約人民幣15億元。2018年9月7日，公司召開第四屆董事會第二十二次會議審議通過了《關於建設「天齊鋰業遂寧安居區年產2萬噸碳酸鋰工廠項目」的議案》，同意公司在遂寧安居區啟動年產2萬噸電池級碳酸鋰工廠的建設工作。該項目實施主體為公司全資子公司遂寧天齊，項目內容為建設一個年產2萬噸電池級碳酸鋰的工廠；項目建設地位於四川省遂寧市安居區工業集中區安東大道化工產業園；項目建設目標為實現遂寧天齊年產2萬噸電池級碳酸鋰目標產能；項目投資總額預計為人民幣143,101萬元，資金來源為自籌。

受多種因素影響，2019年度公司經營業績大幅下降，特別是進入2020年2月後，公司流動性壓力進一步加大。因此，為了保障生產經營的正常進行，管理層結合當時公司的財務資金狀況，決定調整安居項目的建設進度和資本金投入計劃安排，放緩項目建設的整體節奏。自2021年開始，受益於全球新能源汽車景氣度提升，鋰離子電池廠商加速產能擴張，下游正極材料訂單回暖等多個積極因素的影響，公司經營情況好轉，流動性緊張的局面得以緩解。同時，公司下游客戶訂單飽和，產品供不應求，為持續提升公司在下游市場的佔有率，優化公司現有產能配置，進一步提高公司的盈利能力，公司綜合評判資金情況、完善項目規劃後擬恢復安居項目建設節奏，按計劃逐步推進項目建設和資本金投放。

2022年7月，公司管理層對該項目的進度、預算以及土建招標工作開展進行了評審，同意將該項目預算增加至人民幣148,419.28萬元，項目預計將在2023年下半年完工。

7、全資子公司對外投資暨成立合資公司

根據戰略發展需要，公司全資子公司天齊創鋰與北京衛藍於2022年5月20日簽署完成了《合作協議》（以下簡稱「《協議》」）。雙方計劃共同出資設立合資公司，以共同從事預鋰化製造設備產品的研發、生產和銷售等相關業務。天齊創鋰擬以貨幣出資人民幣1,020萬元，佔合資公司註冊資本的51%。北京衛藍擬出資人民幣680萬元，佔合資公司註冊資本的34%；其中：人民幣200萬元以貨幣形式出資，人民幣480萬元以知識產權形式出資，實際出資額以合資質評估機構出具的評估報告結果為準。合資公司將預留全部註冊資本的15%用於員工股權激勵。

截至本報告批准報出日，合資公司天齊衛藍固鋰新材料（深圳）有限公司已經正式成立。合資公司的成立，有利於促進公司產業經營的良性發展和產業整合，提升公司的核心競爭力和盈利能力，給投資者以更好的回報，符合公司長期發展戰略和全體股東的利益。

8、成功委派SQM董事，並出售公司持有的SQM的部分B類股權

2022年4月，公司參股公司SQM召開的年度股東大會上，公司提名的三名候選人成功當選為董事，他們分別是澳大利亞商業顧問Ashley Ozols先生、前新華社智利聖地亞哥分社首席記者黨琦女士以及智利知名商業人士Antonio Schneider先生。

2019年初，在充分分析公司2019年全年的整體預算情況以及資金需求後，為了進一步滿足公司子公司TLK氫氧化鋰項目建設、調試和爬坡的資金需求，公司通過全資子公司天齊鋰業香港持有的SQM的B類股進行融資。因2019年上半年SQM的B類股股價持續走低，經過前期對多種融資方案的調研和商業層面的反覆論證，公司選取了具有更高貸款金額的3年期領式期權融資方案，能夠最大化滿足公司對資金的需求。鑑於上述融資於2022年1月起陸續屆滿，經公司管理層充分論證，並經公司第五屆董事會第二十二次會議和第五屆監事會第十九次會議審議通過，公司擬使用此前質押給融資方的SQM的B類股股權用於到期實物交割。結合公司及境內外子公司資金現狀、2022年公司整體資金預算及有息負債到期情況，董事會同意授權公司管理層選擇實物交割方式（即可以出售全部質押的SQM的B類股），並授權管理層根據實際價格、時機等因素選擇收回部分剩餘股票或出售全部剩餘股票收回現金。

第七節 其他重要事項

截至2022年6月28日，公司已完成上述領式期權合約的全部交割，實際交割SQM的B類股452.6828萬股。交割完成後，公司仍持有SQM的B類股74.849萬股，持有SQM的A類股6,255.6568萬股，公司對SQM的總持股比例約為22.16%。根據《國際財務報告準則》的相關規定，公司將處置於聯營公司之權益取得的價款與所處置於聯營公司之權益賬面價值的差額確認為部分出售聯營公司之收益。本次處置公司所持有的SQM部分B類股股權不會影響公司在SQM擁有的董事會席位，不會對公司參與SQM公司治理造成實質性障礙，亦不會對公司未來主營業務和持續經營能力構成重大不利影響，不存在損害公司和全體股東特別是中小股東利益的情形，符合中國證監會、深圳證券交易所的相關規定。

第八節 債券相關情況

單位：人民幣千元

債券名稱	債券簡稱	債券代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率	還本付息	
								方式	交易場所
3億美元高級固息債券	TIANQI FN N2211	5036	2017年 11月28日	2017年 11月29日	2022年 11月28日	2,009,607	3.75%	分期付息 到期還本	香港聯合 交易所

第九節 中期財務報告

一、財務報表

截至2022年6月30日止六個月的綜合損益表－未經審核

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	3(a)	14,167,992	2,336,806
銷售成本		<u>(2,247,480)</u>	<u>(1,145,853)</u>
毛利		11,920,512	1,190,953
其他收入／(虧損)淨額	4	981,916	(199,684)
銷售及分銷開支		(12,083)	(9,110)
行政開支		(175,412)	(196,274)
研發成本		(11,508)	(7,749)
減值虧損撥備	5	<u>(42,107)</u>	<u>(1,501)</u>
經營產生的溢利		12,661,318	776,635
財務費用	6(a)	(596,589)	(660,942)
應佔聯營公司溢利減虧損		<u>2,523,590</u>	<u>180,721</u>
除稅前溢利	6	14,588,319	296,414
所得稅	7	<u>(2,680,447)</u>	<u>(213,740)</u>
期內溢利		<u>11,907,872</u>	<u>82,674</u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		10,230,305	(78,145)
非控股權益		<u>1,677,567</u>	<u>160,819</u>
期內溢利		<u>11,907,872</u>	<u>82,674</u>
每股盈利／(虧損)	8		
基本(人民幣元)		<u>6.93</u>	<u>(0.05)</u>
攤薄(人民幣元)		<u>6.93</u>	<u>(0.05)</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

截至2022年6月30日止六個月的綜合損益及其他全面收益表 — 未經審核
(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內溢利		<u>11,907,872</u>	<u>82,674</u>
期內其他全面收益 (扣除稅項及重新分類調整)			
將不會被重新分類至損益的項目：			
按公允值計入其他全面收益(按公允值計入 其他全面收益)之權益投資			
— 公允值儲備之變動淨額(不可劃轉)		(526,870)	—
其後可能被重新分類至損益的項目：			
換算中國大陸以外子公司財務報表 之匯兌差額		727,801	(212,038)
應佔聯營公司及合營公司的其他全面收益		32,277	10,890
期內其他全面收益		<u>233,208</u>	<u>(201,148)</u>
期內全面收益總額		<u>12,141,080</u>	<u>(118,474)</u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		10,443,165	(203,898)
非控股權益		<u>1,697,915</u>	<u>85,424</u>
期內全面收益總額		<u>12,141,080</u>	<u>(118,474)</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

於2022年6月30日的綜合財務狀況表

(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	14,057,719	13,734,405
無形資產		118,951	118,811
商譽		416,101	416,101
於聯營公司之權益	10	24,257,614	24,120,755
於合營公司之權益		109,237	112,810
按公允值計量之金融資產	11	1,452,549	695,617
遞延稅項資產		402,191	115,568
限制存款		11,139	11,157
其他非流動資產		51,085	22,572
		<u>40,876,586</u>	<u>39,347,796</u>
流動資產			
存貨	12	1,504,198	871,756
貿易及其他應收款項	13	7,918,283	3,369,533
預付稅項		113,097	235,299
限制存款		138,536	209,828
現金及現金等價物	14	4,255,078	1,766,096
		<u>13,929,192</u>	<u>6,452,512</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	2,378,670	1,536,113
衍生金融工具		148	388,401
合約負債		92,694	164,475
銀行貸款及其他借款	16	8,312,189	9,762,521
租賃負債		49,173	48,940
遞延收入		5,882	6,093
即期稅項		2,223,771	686,872
		<u>13,062,527</u>	<u>12,593,415</u>
流動資產／(負債)淨額		<u>866,665</u>	<u>(6,140,903)</u>
總資產減流動負債		<u>41,743,251</u>	<u>33,206,893</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

	附註	於2022年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2021年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
銀行貸款及其他借款	16	9,531,935	11,800,154
遞延收入		64,230	66,477
遞延稅項負債		1,014,512	978,520
租賃負債		219,305	200,442
撥備		246,192	335,270
其他非流動負債		37,429	33,078
		<u>11,113,603</u>	<u>13,413,941</u>
資產淨值		<u>30,629,648</u>	<u>19,792,952</u>
資本及儲備			
股本		1,477,099	1,477,099
儲備		<u>23,334,568</u>	<u>12,879,967</u>
本公司權益股東應佔總權益		24,811,667	14,357,066
非控股權益		<u>5,817,981</u>	<u>5,435,886</u>
總權益		<u>30,629,648</u>	<u>19,792,952</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

截至2022年6月30日止六個月的綜合權益變動表 – 未經審核
(以人民幣列示)

附註	本公司權益股東應佔								總權益 人民幣千元		
	股本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	特殊儲備 人民幣千元	中國法定 儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	公允價值儲備 (不可動轉) 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元		總計 人民幣千元	
於2022年1月1日之結餘	1,477,099	7,178,777	36,672	466,392	4,988,933	400,928	(1,034,657)	842,922	14,357,066	5,435,886	19,792,952
截至2022年6月30日止 六個月權益之變動：	-	-	-	-	-	-	-	10,230,305	10,230,305	1,677,567	11,907,872
期內溢利	-	-	-	-	32,277	(526,870)	707,453	-	212,860	20,348	233,208
其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全面收益總額	-	-	-	-	32,277	(526,870)	707,453	10,230,305	10,443,165	1,697,915	12,141,080
應佔聯營公司之其他儲備	-	-	-	-	(404)	-	-	441	37	-	37
安全生產基金	-	-	2,300	-	-	-	-	(2,300)	-	-	-
向非控股股東已付之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,326,772)	(1,326,772)
確認與向一名非控股股東 發行子公司之股份相關 之遞延稅項資產	-	11,399	-	-	-	-	-	-	11,399	10,952	22,351
於2022年6月30日之結餘	1,477,099	7,190,176	38,972	466,392	5,020,806	(125,942)	(327,204)	11,071,368	24,811,667	5,817,961	30,629,648

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

		本公司權益股東應佔								
附註	股本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	特殊儲備 人民幣千元	中國法定 儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	(累計虧損) ／保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
	1,477,099	7,178,777	32,290	387,697	(484,140)	(667,109)	(2,723,186)	5,201,428	2,226,398	7,427,826
於2021年1月1日之結餘										
截至2021年6月30日止 六個月權益之變動：										
期內溢利	-	-	-	-	-	-	(78,145)	(78,145)	160,819	82,674
其他全面收益	-	-	-	-	10,890	(136,643)	-	(125,753)	(75,395)	(201,148)
全面收益總額	-	-	-	-	10,890	(136,643)	(78,145)	(203,898)	85,424	(118,474)
安全生產基金	-	-	2,571	-	-	-	(2,571)	-	-	-
向非控股股東已付之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(140,732)	(140,732)
於2021年6月30日之結餘	1,477,099	7,178,777	34,861	387,697	(473,250)	(803,752)	(2,803,902)	4,997,530	2,171,090	7,168,620

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

截至2022年6月30日止六個月的簡明綜合現金流量表－未經審核

(以人民幣列示)

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
附註		
經營活動		
經營活動產生之現金	8,478,824	955,670
已付企業所得稅	<u>(1,412,193)</u>	<u>(51,104)</u>
經營活動產生之現金淨額	<u>7,066,631</u>	<u>904,566</u>
購買物業、廠房及設備以及無形資產 之付款	(576,281)	(438,505)
投資其他金融資產之付款	(6,000)	–
來自聯營公司之已收股息	1,172,238	104,932
出售於一家聯營公司之部分權益之 所得款項	–	73,215
來自股本證券之已收股息	2,830	–
其他	<u>(61)</u>	<u>1,627</u>
投資活動產生／(使用)之現金淨額	<u>592,726</u>	<u>(258,731)</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
附註		
融資活動		
銀行貸款及其他借款之所得款項	3,331,595	2,205,255
償還銀行貸款及其他借款	(6,655,357)	(1,947,230)
向非控股權益已付之股息	(1,326,772)	(140,732)
已付利息	(618,161)	(824,402)
已付租賃租金之資本部分	(30,225)	(14,400)
已付租賃租金之利息部分	(5,400)	(4,490)
衍生金融工具之現金流出淨額	-	(26,008)
銀行貸款及其他借款之限制存款	68,570	25
其他	(55,514)	(22,495)
	<u>(5,291,264)</u>	<u>(774,477)</u>
融資活動使用之現金淨額		
	<u>(5,291,264)</u>	<u>(774,477)</u>
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	2,368,093	(128,642)
於1月1日之現金及現金等價物	1,766,096	788,206
匯率變動之影響	120,889	(18,056)
	<u>120,889</u>	<u>(18,056)</u>
於6月30日之現金及現金等價物	<u>4,255,078</u>	<u>641,508</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

第九節 中期財務報告

二、未經審核中期財務報告附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

1 編製基準

本中期財務報告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定，包括遵守國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則第34號中期財務報告編製。該報告已於2022年8月30日獲授權發佈。

本中期財務報告乃根據2021年年度財務報表所採納的相同會計政策編製。

編製符合國際會計準則第34號的中期財務報告須管理層作出判斷、估計及假設，有關判斷、估計及假設會影響政策應用，以及按年初至今基準計算資產和負債、收入及開支的呈報金額。實際結果可能與該等估計不同。

本中期財務報告包含簡明綜合財務報表及經挑選解釋附註。有關附註包括對理解本集團自2021年年度財務報表以來財務狀況及表現變動而言屬重大的事件及交易之說明。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的全套財務報表所需的全部資料。

2 會計政策變動

國際會計準則理事會已經發佈了國際財務報告準則的幾項修訂，該等修訂於本集團本會計期間首次生效。該等發展對本中期財務報告如何編製或呈列本集團本期或以前各期業績及財務狀況並無產生重大影響。

本集團沒有採用任何在本會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

3 收益及分部報告

(a) 收益

本集團的主要業務活動為鋰資源開發及開採、下游生產及多種鋰產品銷售，其中包括精礦、鋰化合物及衍生物。

收益明細

與客戶就主要產品及按區域市場劃分的合約收益明細如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收益		
— 鋰化合物及衍生物銷售	9,711,891	1,475,551
— 鋰精礦銷售	4,456,101	861,255
	14,167,992	2,336,806
按客戶地理位置劃分		
— 中國大陸	11,940,793	1,928,979
— 海外	2,227,199	407,827
	14,167,992	2,336,806

本集團的所有收益於某個時點確認。上表載列本集團來自外部客戶之收益之所在地區資料。外部客戶之所在地區乃根據商品送達之目的地而區分。

第九節 中期財務報告

3 收益及分部報告 (續)

(b) 分部報告

本集團按照業務類別管理其業務。通過與向本集團之最高行政管理層作內部資料呈報以分配資源及評估表現相一致之方式，本集團已呈列以下兩個呈報分部。概無匯總任何經營分部以形成下列呈報分部。

- 鋰化合物及衍生物分部：此分部之收益主要來自生產及銷售鋰化合物及衍生物，該等產品主要包括金屬及化合物。該等化合物及衍生物目前主要在本集團位於中國大陸之製造工廠製造。
- 鋰精礦分部：此分部主要進行開採、生產及銷售鋰精礦。本集團當前之勘探活動在澳洲開展，其銷售活動主要在澳洲及中國開展。

(i) 分部業績、資產及負債

於截至2021年及2022年6月30日止六個月，提供予本集團最高行政管理層以分配資源及評估分部表現之關於本集團呈報分部之資料載列如下。

	截至2022年6月30日止六個月		
	鋰化合物 及衍生物 人民幣千元	鋰精礦 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自外部客戶之收益	9,871,415	4,296,577	14,167,992
分部間收益	16,796	2,339,766	2,356,562
呈報分部收益	9,888,211	6,636,343	16,524,554
呈報分部溢利 (經調整除稅前溢利)	7,499,441	5,020,749	12,520,190
銀行存款之利息收入	3,912	1,382	5,294
財務費用	(110,858)	(75,259)	(186,117)
期內折舊及攤銷	(100,483)	(212,791)	(313,274)
呈報分部資產	22,428,784	18,033,435	40,462,219
資本開支*	68,910	541,256	610,166
呈報分部負債	8,243,305	9,451,961	17,695,266

3 收益及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(i) 分部業績、資產及負債(續)

	截至2021年6月30日止六個月		
	鋰化合物 及衍生物 人民幣千元	鋰精礦 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自外部客戶之收益	1,475,551	861,255	2,336,806
分部間收益	67,069	372,161	439,230
呈報分部收益	1,542,620	1,233,416	2,776,036
呈報分部溢利(經調整除稅前溢利)	295,560	577,498	873,058
銀行存款之利息收入	395	1,171	1,566
財務費用	(93,737)	(64,497)	(158,234)
期內折舊及攤銷	(95,640)	(99,304)	(194,944)
呈報分部資產	10,029,462	9,632,194	19,661,656
資本開支*	22,729	235,331	258,060
呈報分部負債	6,400,145	2,236,428	8,636,573

* 資本開支包括購置物業、廠房及設備(包括使用權資產)及無形資產。

第九節 中期財務報告

3 收益及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(ii) 呈報分部損益之對賬

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益		
呈報分部收益	16,524,554	2,776,036
分部間收益對銷	<u>(2,356,562)</u>	<u>(439,230)</u>
綜合收益(附註3(a))	<u>14,167,992</u>	<u>2,336,806</u>
溢利		
呈報分部溢利	12,520,190	873,058
分部間溢利對銷	<u>(740,503)</u>	<u>(148,231)</u>
來自外部客戶的呈報分部溢利	11,779,687	724,827
利息收入	5,300	1,612
財務費用	(596,589)	(660,942)
應佔聯營公司溢利減虧損	2,523,590	180,721
未分配總部及企業收入／(開支)	<u>876,331</u>	<u>50,196</u>
綜合除稅前溢利	<u>14,588,319</u>	<u>296,414</u>

4 其他收入／(虧損)淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行存款之利息收入	5,300	1,612
政府補貼	3,719	12,515
衍生金融工具的已變現及未變現收益／(虧損)淨額	(890,645)	88,253
出售物業、廠房及設備之收益淨額	4	27
視作出售聯營公司之收益(附註10)	1,098,633	–
攤薄於聯營公司的權益之虧損淨額	–	(166,512)
部分出售聯營公司之收益／(虧損)	740,963	(4,498)
匯兌收益／(虧損)淨額	22,414	(130,424)
其他	1,528	(657)
	<u>981,916</u>	<u>(199,684)</u>

5 減值虧損撥備

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
以下各項的減值虧損撥備		
— 貿易及其他應收款項	<u>42,107</u>	<u>1,501</u>

第九節 中期財務報告

6 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(a) 財務費用		
銀行貸款及其他借款利息	571,702	670,401
租賃負債利息	5,568	5,056
應收票據貼現利息	36,749	11,060
復墾及閉井撥備折現之撥回	3,206	2,488
減：已資本化至在建工程之利息開支	(20,636)	(28,063)
	<u>596,589</u>	<u>660,942</u>

於截至2021年及2022年6月30日止六個月，借貸成本分別按2.4%（未經審核）及2.4%（未經審核）之利率進行資本化。

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(b) 其他項目		
無形資產攤銷成本	7,026	6,639
折舊開支		
— 自有物業、廠房及設備	274,346	169,853
— 使用權資產	32,129	23,960
研發開支	11,508	7,749
存貨成本（附註12(a)）	2,247,480	1,145,853

7 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期稅項 — 中國大陸企業所得稅 期內撥備	1,520,038	23,257
即期稅項 — 香港及海外 期內撥備	1,359,034	66,002
遞延稅項 產生及撥回暫時差額	(198,625)	124,481
	<u>2,680,447</u>	<u>213,740</u>

- (i) 根據《中國企業所得稅法》，中國的法定所得稅稅率為25%。除另有指明者外，本集團位於中國的子公司須按25%的稅率繳納中國所得稅。

報告期間內於香港註冊成立的集團實體須繳納香港利得稅的收入適用的所得稅稅率為16.5%。

根據英屬處女群島的相關規則及法規，本集團位於英屬處女群島的子公司毋須於英屬處女群島繳納任何應課稅所得稅。

其他海外子公司的稅項乃按相關國家的適當當前稅率及下表所列的適用法定所得稅稅率繳納：

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
英國#	19%	19%
澳洲*	30%	30%
加拿大#	15%	15%
智利#	27%	27%

* 文菲爾德控股私人有限公司（「文菲爾德」）及其全資擁有的澳洲居民實體作為稅項綜合集團繳稅。Tianqi Lithium Holdings Pty Ltd.（「TLH」）、Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd.（「TLAI2」）及彼等全資擁有的澳洲居民實體作為一個多實體稅項綜合集團繳稅。該等稅項綜合集團中的主要實體分別為文菲爾德及TLH。

由於本集團位於英國、加拿大及智利的海外子公司於報告期間內並無產生適用當地稅法的任何應課稅收入，故並無就英國、加拿大及智利利得稅計提任何撥備。

第九節 中期財務報告

7 所得稅(續)

- (ii) 根據中國相關稅務當局頒佈的《國家稅務總局關於執行〈西部地區鼓勵類產業目錄〉有關企業所得稅問題的公告》，從事獲國家鼓勵行業的西部地區公司可自2011年1月1日至2030年12月31日享受15%的優惠企業所得稅稅率。本公司及本集團位於中國大陸的若干子公司歸於合資格產業類別內，故可享受優惠所得稅稅率。

8 每股盈利／(虧損)

(a) 每股基本盈利／(虧損)

每股基本盈利乃基於期內本公司普通股權股東應佔溢利人民幣10,230,305,000元(截至2021年6月30日止六個月：虧損人民幣78,145,000元)及已發行1,477,099,383股普通股(2021年：1,477,099,383股)加權平均數計算。

(b) 每股攤薄盈利／(虧損)

截至2022年及2021年6月30日止六個月，並無攤薄潛在普通股。因此，截至2022年及2021年6月30日止六個月每股攤薄盈利／(虧損)乃與有關期間每股基本盈利／(虧損)相同。

9 物業、廠房及設備

(a) 使用權資產

截至2022年6月30日止六個月，使用權資產添置為人民幣46,840,000元。

(b) 收購及出售自有資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團以人民幣569,584,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣352,985,000元)之成本收購物業、廠房及設備項目。賬面淨值人民幣50,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣4,000元)的物業、廠房及設備項目乃於截至2022年6月30日止六個月出售，產生出售淨收益人民幣4,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣27,000元)。

10 於聯營公司之權益

於聯營公司投資之賬面值載列如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
Sociedad Química y Minera de Chile S.A. (「SQM」)	23,779,113	23,652,363
上海航天電源技術有限責任公司	27,863	28,275
西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司	450,638	285,494
Solid Energy System Corporation (「SES」) (i)	—	154,623
	<u>24,257,614</u>	<u>24,120,755</u>

- (i) 於2017年12月5日，本集團於SES投資人民幣82,641,000元（佔11.72%實際權益）並委任其一名董事。該投資令本集團及時了解新一代的電池技術並提升本集團金屬鋰的生產技術及品質，以實現穩定銷售額。

於2022年2月4日SES在紐約證券交易所上市後，本集團不再有權委任任何董事。因此，本集團失去其參與SES財務及經營政策決定的權力，因而失去對SES的重大影響。本集團將其於SES的保留權益指定為按公允值計入其他全面收益（不可劃轉）金融資產（見附註11），因為該投資乃持作戰略用途。此視為出售為本集團產生收益人民幣1,098,633,000元。

11 以公允值計量的金融資產

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
按公允值計入損益之金融資產 – 非流動			
— 投資貨幣基金		6,000	—
指定按公允值計入其他全面收益之股本證券 (不可劃轉) – 非流動			
— 股本證券	(i)	<u>1,446,549</u>	<u>695,617</u>
		<u>1,452,549</u>	<u>695,617</u>

- (i) 誠如附註10所披露者，本集團於SES上市後於SES的權益入賬列作本集團按公允值計入其他全面收益（不可劃轉）金融資產，而本集團於SES權益的公允值於2022年6月30日為人民幣652,632,000元。

第九節 中期財務報告

12 存貨

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
存貨		
原材料	539,694	196,248
在製品	486,767	339,347
製成品	219,349	138,224
低價值耗材	260,115	199,714
	<u>1,505,925</u>	<u>873,533</u>
減：存貨撇減	<u>(1,727)</u>	<u>(1,777)</u>
	<u><u>1,504,198</u></u>	<u><u>871,756</u></u>

(a) 確認為開支並計入損益的存貨金額分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已售存貨之賬面值	<u>2,247,480</u>	<u>1,145,853</u>

所有存貨預期於一年內收回。

13 貿易及其他應收款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	3,311,976	657,468
減：呆賬撥備	(56,237)	(14,525)
	<u>3,255,739</u>	<u>642,943</u>
應收票據	841,597	448,224
其他應收款項	934,124	193,189
減：呆賬撥備	(10,536)	(10,141)
	<u>923,588</u>	<u>183,048</u>
按金及預付款	69,842	19,877
可收回增值稅	18,847	45,059
可收回商品及服務稅	23,818	15,979
銀行承兌票據，按公允值計入其他全面收益	2,784,852	2,014,403
	<u>2,897,359</u>	<u>2,095,318</u>
	<u><u>7,918,283</u></u>	<u><u>3,369,533</u></u>

所有貿易應收款項、應收票據及其他應收款項均預期將在一年內收回或確認為開支。

第九節 中期財務報告

13 貿易及其他應收款項(續)

(a) 賬齡分析

截至報告期末，貿易應收款項及應收票據(列入貿易及其他應收款項)基於發票日期及扣除虧損撥備之賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
1年內	<u>4,097,336</u>	<u>1,091,167</u>

貿易應收款項及應收票據於發票日期起15至90日內到期。貿易應收款項及應收票據不收取利息。

14 現金及現金等價物

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
現金及銀行結餘	<u>4,404,753</u>	<u>1,987,081</u>
減：		
非流動限制存款	(11,139)	(11,157)
流動限制存款	<u>(138,536)</u>	<u>(209,828)</u>
	<u>4,255,078</u>	<u>1,766,096</u>

15 貿易及其他應付款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
應付票據	64,610	123,530
貿易應付款項	1,383,106	765,116
應計工資及福利	69,970	91,929
其他應繳稅項	423,802	204,647
應付利息	1,342	1,535
其他應付款項	435,840	349,356
	<u>2,378,670</u>	<u>1,536,113</u>

截至報告期末，本集團之貿易應付款項及應付票據（列入貿易及其他應付款項）基於發票日期之賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
1年內	1,444,881	885,899
1至2年	1,558	1,609
2至3年	518	421
超過3年	759	717
	<u>1,447,716</u>	<u>888,646</u>

第九節 中期財務報告

16 銀行貸款及其他借款

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
即期		
有抵押銀行貸款	390,180	236,177
無抵押銀行貸款	2,177,153	1,938,574
公司債券	2,015,898	1,911,679
非即期之即期部分		
有抵押銀行貸款	3,728,958	4,469,151
無抵押銀行貸款	—	208,587
來自第三方的有抵押其他借款	—	998,353
	<u>8,312,189</u>	<u>9,762,521</u>
非即期		
有抵押銀行貸款	12,060,743	15,097,503
無抵押銀行貸款	—	208,587
來自一個關聯方的其他借款	1,200,150	1,171,802
來自第三方的有抵押其他借款	—	998,353
	<u>13,260,893</u>	<u>17,476,245</u>
減：		
— 非即期有抵押銀行貸款之即期部分	(3,728,958)	(4,469,151)
— 非即期無抵押銀行貸款之即期部分	—	(208,587)
— 來自第三方的有抵押其他借款之即期部分	—	(998,353)
	<u>(3,728,958)</u>	<u>(5,676,091)</u>
	<u>9,531,935</u>	<u>11,800,154</u>

16 銀行貸款及其他借款(續)

截至報告期末，有抵押銀行貸款乃以本集團子公司的若干股權及本集團的其他資產作擔保，如下所示：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
中國大陸的子公司		
物業、廠房及設備	211,288	253,666
受限制銀行存款	107,158	175,728
於日喀則紮布耶的投資	450,638	285,494
無形資產	88,045	—
投資貨幣基金	6,000	—
海外的子公司		
文菲爾德的所有資產	12,964,473	9,160,084
TLAI 2及TLAI 1的所有資產*	25,986,553	21,034,783
TLEA的所有資產	—	7,918,329
TLK的所有資產	—	5,048,765
於SQM的投資	23,514,184	23,652,363
	63,328,339	67,529,212

* TLAI 2及TLAI 1的所有資產均包括於SQM之投資。

17 資本、儲備及股息

股息

- (a) 截至2022年6月30日止六個月，並無建議於報告期結束後向本公司權益股東派付股息(2021年：零)。
- (b) 截至2022年6月30日止六個月，並無已批准及派付上一財政年度應付本公司權益股東之股息(2021年：零)。

第九節 中期財務報告

18 金融工具之公允值計量

(a) 公允值計量金融資產及負債

(i) 公允值層級

下表呈列本集團於報告期末按經常性基準計量的金融工具公允值，有關公允值按國際財務報告準則第13號公允值計量所界定之公允值三級架構進行分類。公允值計量所歸類的層級乃經參考以下估值技術所用的輸入數據的可觀察性及重要性而釐定：

- 第一級估值：僅以第一級輸入數據計量公允值，即相同資產或負債於計量日期之活躍市場未經調整報價
- 第二級估值：以第二級輸入數據計量公允值，即未能符合第一級規定之可觀察輸入數據，以及不使用重大不可觀察輸入數據。不可觀察輸入數據即不可取得市場數據之輸入數據
- 第三級估值：以重大不可觀察輸入數據計量的公允值

本集團擁有一支由財務經理領導之團隊，負責就分類為公允值層級第三級之金融工具（包括領式期權）進行估值。該團隊直接向首席財務官進行匯報。團隊就估值程式及結果每年與首席財務官及審核委員會進行兩次討論，以與報告日期保持一致。

	公允值計量			
	於2022年6月30日			
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
按公允值計入損益之金融資產				
— 投資貨幣基金	—	6,000	—	6,000
按公允值計入其他全面收益 之金融資產				
— 應收銀行承兌票據	—	2,784,852	—	2,784,852
— 股本證券	1,283,594	162,955	—	1,446,549
衍生金融工具				
— 電力衍生品	—	(148)	—	(148)

18 金融工具之公允值計量(續)

(a) 公允值計量金融資產及負債(續)

(i) 公允值層級(續)

	公允值計量			
	於2021年12月31日			
	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
按公允值計入其他全面收 益之金融資產				
— 應收銀行承兌匯票	—	2,014,403	—	2,014,403
— 股本證券	585,000	110,617	—	695,617
衍生金融工具				
— 領式期權	—	—	(381,461)	(381,461)
— 電力衍生品	—	(6,940)	—	(6,940)

截至2022年6月30日止六個月，第一級及第二級之間並無轉撥。本集團政策乃於公允值層級等級的各有關發生報告期末確認轉撥。

(ii) 第二級公允值計量所用估值技術及輸入數據

投資貨幣基金的公允值乃採用目前適用於具有類似條款、信貸風險及剩餘到期日的工具的利率對預期未來現金流量進行貼現計算得出。

按公允值計入其他全面收益之應收銀行承兌票據之公允值乃採用目前適用於具有類似條款、信貸風險及剩餘到期日的工具的利率對預期未來現金流量進行貼現計算得出。

第二級電力衍生品的公允值乃透過合約遠期價格及當前遠期價格之差額折現釐定。所採用之折現率按報告期末之相關政府債券收益率曲線，另加足夠之固定信貸息差計算。

就第二級按公允值計入其他全面收益之金融資產而言，公允值一般透過使用具有可觀察市場輸入數據的估值方法或參考近期交易價格獲得。

(b) 並非按公允值列賬之金融資產及負債之公允值

於2021年12月31日及2022年6月30日，按攤銷成本列賬的本集團金融工具的賬面值與彼等的公允值並無重大差異。

第九節 中期財務報告

19 承擔

於2022年6月30日未償付且未在中期財務報告內計提撥備的資本承擔如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
已訂約	1,166,847	659,332
已授權但尚未訂約	2,263,643	394,519
	<u>3,430,490</u>	<u>1,053,851</u>

20 或有負債

2020年12月8日，本公司及TLEA與IGO訂立一項投資協議，據此，TLEA同意發行且IGO同意認購177,864,310股新股份，佔股份認購後TLEA股本權益的49%（「IGO交易」），該交易並無構成澳洲納稅責任。目前，澳洲稅務局（「澳洲稅務局」）正在關注以多企業合併納稅集團（multiple entry consolidated group）方式免稅退出若干澳洲投資的安排。本集團目前正就IGO交易與澳洲稅務局交涉，以期確定相關的稅務結果，不過，該交涉過程尚處於早期階段，因此就現階段而言，結果及時間尚不確定。

21 重大關聯方交易

(a) 重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
短期經營租賃開支： 天齊集團公司	1,087	1,080
購買貨品／服務自： 天齊集團公司	668	645
其他借款所得自： 天齊集團公司	—	451,835
利息開支： 天齊集團公司	28,348	20,894

21 重大關聯方交易 (續)

(b) 與關聯方的結餘

	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非貿易相關 其他借款自： 天齊集團公司	1,200,150	1,171,802
貿易相關 應付款項予： 天齊集團公司	5,396	5,356

(c) 關聯方提供之擔保

於2021年12月31日及2022年6月30日之銀行貸款及其他借款分別為人民幣12,008,590,000元及人民幣7,700,647,000元，均由關聯方擔保。於本公司股份於聯交所上市及SQM債務獲悉數償還後，關聯方提供的擔保獲解除。

22 報告期後的非調整事件

- (a) 2022年7月13日，本公司於香港聯交所上市。首次公開發售完成後，本公司以每股首次發售價82港元，發行164,122,200股每股面值人民幣1元的股份。
- (b) 2022年7月27日，本集團悉數償還SQM債務之未償還本金約1,129,284,000美元。
- (c) 於本報告日期，本集團悉數償還向一名關聯方的其他借款之未償還本金約人民幣1,110,335,000元。

三、審計與風險委員會對中期業績的審閱工作

本報告(包括截至2022年6月30日止六個月的未經審核的合併中期業績)以及本集團採用的會計準則和慣例，已由本公司審計和風險委員會(「審計和風險委員會」)根據上市規則進行審閱。審計和風險委員會還討論了與審計、風險管理、內部管理和控制以及財務報表有關的事項，包括中期集團合併財務報表的審閱。