

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

TIANQI LITHIUM

Tianqi Lithium Corporation

天齊鋰業股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：9696)

截至2023年6月30日止六個月之未經審核中期業績公告

天齊鋰業股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司截至2023年6月30日止六個月之未經審核綜合業績。本公告列載本公司2023年中期業績全文，並符合香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)證券上市規則中有關中期業績初步公告附載資料之相關要求。

本公司2023年中期報告的印刷版本將於2023年9月寄發予本公司H股股東，並可於其時在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.tianqilithium.com)閱覽。本業績公告的中英文版本可在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.tianqilithium.com)查閱，在對中英文版本理解上發生歧義時，正文部分請以中文為準，財務報告部分以英文為準。

承董事會命
天齊鋰業股份有限公司
董事長兼執行董事
蔣衛平

香港，2023年8月30日

於本公告日期，董事會由以下成員組成：執行董事蔣衛平先生、蔣安琪女士、夏浚誠先生及鄒軍先生；及獨立非執行董事向川先生、唐國瓊女士、黃瑋女士及吳昌華女士。

目錄

- 02 釋義
- 06 公司資料
- 08 財務摘要
- 10 管理層討論及分析
- 62 企業管治及其他資料
- 78 未經審核中期財務報表
- 86 未經審核中期財務報表附註



釋義

「雅保」	指	Albemarle Corporation，美國紐約證券交易所上市公司，其透過RT Lithium持有文菲爾德49%的股權，是全球重要的鋰產品生產企業之一
「Albemarle Germany」	指	RT Lithium的控股股東及紐約證券交易所上市全球化學公司 Albemarle Corporation的子公司Albemarle Germany GmbH，為本公司子公司層面的關連人士
「公司章程」	指	天齊鋰業股份有限公司章程
「A股」	指	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
「澳元」	指	澳元，澳大利亞的法定貨幣
「董事會」	指	天齊鋰業股份有限公司董事會
「監事會」	指	天齊鋰業股份有限公司監事會
「CGP1」或 「化學級一號加工廠」	指	泰利森第一期化學級鋰精礦加工廠
「CGP2」或 「化學級二號加工廠」	指	泰利森第二期化學級鋰精礦擴產計劃
「CGP3」或 「化學級三號加工廠」	指	泰利森第三期化學級鋰精礦擴產計劃
「CGP4」或 「化學級四號加工廠」	指	泰利森第四期化學級鋰精礦擴產計劃
「成都天齊」	指	成都天齊鋰業有限公司，本公司之全資子公司
「重慶天齊」	指	重慶天齊鋰業有限責任公司，成都天齊之控股子公司
「公司」、「本公司」、「我們」 及「天齊鋰業」	指	天齊鋰業股份有限公司
「企業管治守則」	指	香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會

「本中報日期」、 「本報告日期」	指	2023年8月30日
「董事」	指	本公司董事，包括所有執行董事及獨立非執行董事
「本集團」	指	本公司及其子公司
「港元」	指	港元，中國香港特別行政區的法定貨幣
「香港上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「H股」	指	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
「IGO」	指	IGO Limited，於2000年10月5日在澳大利亞註冊成立並於澳大利亞證券交易所上市的有限公司(股票代碼：IGO)，其透過其全資子公司IGO Lithium Holdings Pty. Ltd. 持有TLEA 49%的股權
「江蘇天齊」	指	天齊鋰業(江蘇)有限公司，成都天齊之全資子公司
「LCE」	指	碳酸鋰當量，鋰的一種計量單位
「標準守則」	指	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》
「中國」	指	中華人民共和國
「報告期」	指	截至2023年6月30日止六個月期間
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「股東」	指	本公司股份的任何持有人
「股東大會」	指	天齊鋰業股份有限公司股東大會
「射洪天齊」	指	天齊鋰業(射洪)有限公司，本公司之全資子公司

釋義

「盛合鋰業」	指	四川天齊盛合鋰業有限公司，本公司之控股子公司，於本中報日期，本公司持有其 39.2% 股權、射洪天齊持有其 40.8% 股權，紫金鋰業（海南）有限公司持有其 20% 股權
「日喀則紮布耶」	指	西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司，本公司參股公司，於報告期末本公司持有其 20% 股權
「SQM」	指	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及紐約證券交易所上市，截至2023年6月30日，天齊鋰業香港持有其 0.26% 股權，天齊智利持有其 21.90% 股權
「SQM債務」	指	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」	指	中華人民共和國國務院
「監事」	指	本公司監事
「蘇州天齊」	指	天齊鋰業新能源材料（蘇州）有限公司，為成都天齊之全資子公司
「深交所」	指	深圳證券交易所
「泰利森」	指	泰利森鋰業私人有限公司，於2009年10月22日在澳大利亞註冊成立的有限責任公司，文菲爾德之全資子公司
「泰利森鋰業澳大利亞」	指	泰利森鋰業澳大利亞私人有限公司，於2009年9月11日在澳大利亞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
「天齊集團公司」	指	成都天齊實業（集團）有限公司，於2003年12月6日在中國註冊成立的有限責任公司，為本公司的單一最大股東集團之成員，持有 416,316,432 股A股，於本報告日期佔本公司已發行股本總額的 25.37%
「天齊鋰業香港」	指	天齊鋰業香港有限公司，於2015年3月11日在香港註冊成立的有限責任公司，為成都天齊的全資子公司

「TLA」	指	Tianqi Lithium Australia Pty Ltd，於2017年11月9日在澳大利亞註冊成立的有限公司，之前為TLH的全資子公司，現為TLEA的全資子公司
「TLEA」	指	Tianqi Lithium Energy Australia Pty Ltd，由本公司持有其51%的股權，而餘下的49%股權由IGO Lithium持有
「TLH」	指	英文名：Tianqi Lithium Holdings Pty Ltd，成都天齊之全資子公司
「TLK」	指	Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd，前稱Tianqi Lithium Australia Pty Ltd，於2016年4月27日在澳大利亞註冊成立的有限公司，為TLA的全資子公司
「TRP」	指	泰利森尾礦再處理廠
「TSF」或「尾礦庫」	指	泰利森尾礦庫
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣
「文菲爾德」	指	文菲爾德控股私人有限公司，於2012年9月21日在澳大利亞註冊成立的有限公司，為TLEA的子公司，TLEA持有其51%的股權，而餘下的49%股權由RT Lithium持有
「伍德麥肯茲」	指	Wood Mackenzie (Asia Pacific) Pty. Ltd.

公司資料

董事會

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 (於2023年4月14日退任)
向川
唐國瓊
黃瑋
吳昌華 (於2023年4月14日獲委任)

監事會

監事

王東傑 (主席) (於2023年4月14日獲委任)
嚴錦 (於2023年4月14日退任)
陳澤敏
胡軼

授權代表

蔣安琪
黃凱婷

聯席公司秘書

張文宇
黃凱婷

董事會戰略與投資委員會

潘鷹 (主席) (於2023年4月14日退任)
向川 (主席) (於2023年4月14日獲委任)
蔣衛平
蔣安琪
夏浚誠
唐國瓊 (於2023年4月14日退任)
吳昌華 (於2023年4月14日獲委任)

董事會審計與風險委員會

唐國瓊 (主席)
黃瑋 (於2023年4月14日獲委任)
潘鷹 (於2023年4月14日退任)
向川

董事會提名與治理委員會

潘鷹 (主席) (於2023年4月14日退任)
黃瑋 (主席) (於2023年4月14日獲委任)
蔣衛平
向川 (於2023年4月14日退任)
唐國瓊 (於2023年4月14日獲委任)

董事會薪酬與考核委員會

向川 (主席)
蔣安琪
潘鷹 (於2023年4月14日退任)
唐國瓊 (於2023年4月14日獲委任)

董事會ESG與可持續發展委員會

蔣安琪 (主席) (於2023年4月14日退任主席，擔任成員)
吳昌華 (主席) (於2023年4月14日獲委任)
夏浚誠
向川 (於2023年4月14日退任)

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

信息披露及備置地

信息披露媒體名稱：《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）

高偉紳律師事務所

中期報告備置地

本公司董事會辦公室

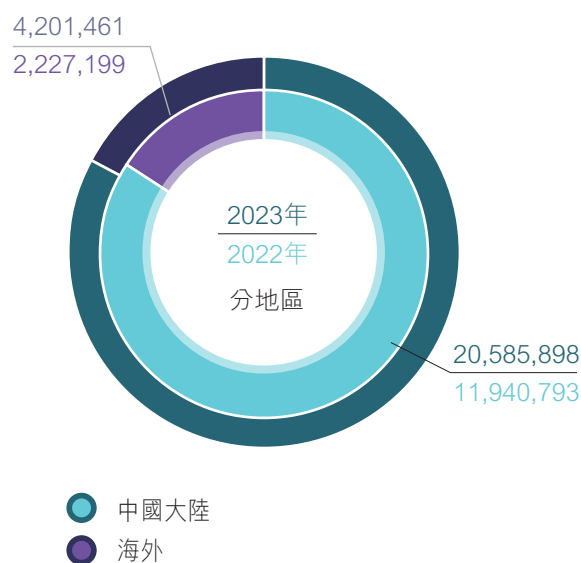
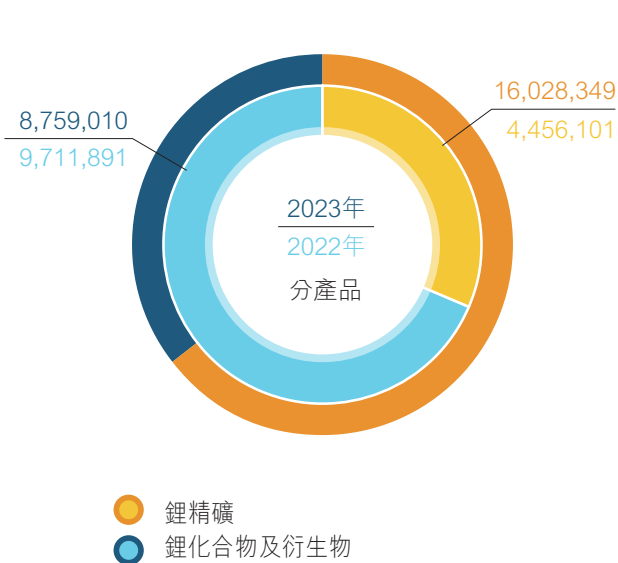
財務摘要

截至2023年6月30日之中期業績

	金額 (人民幣千元)	較上年 同期變化
收益	24,787,359	74.95%
毛利	21,584,660	81.07%
歸屬於本公司權益股東的期間溢利	6,446,790	-36.98%
每股盈利(人民幣元/股)	3.93	-43.29%

按產品類別和銷售地區劃分的收入

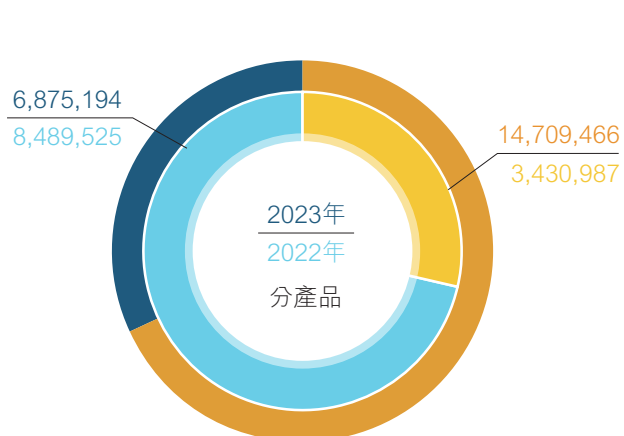
	截至6月30日止六個月(人民幣千元)				同比增減
	2023年		2022年		
	金額	佔收益 比重	金額	佔收益 比重	
收益	24,787,359	100%	14,167,992	100%	74.95%
分產品					
鋰精礦	16,028,349	64.66%	4,456,101	31.45%	259.69%
鋰化合物及衍生物	8,759,010	35.34%	9,711,891	68.55%	-9.81%
分地區					
中國大陸	20,585,898	83.05%	11,940,793	84.28%	72.40%
海外	4,201,461	16.95%	2,227,199	15.72%	88.64%



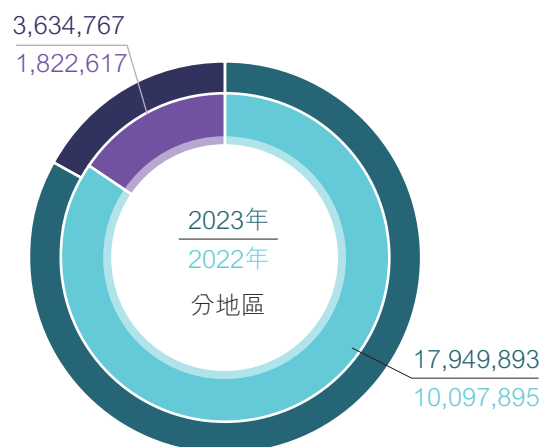
按產品類別和銷售地區劃分的毛利

截至6月30日止六個月(人民幣千元)

	2023年		2022年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
分產品				
鋰精礦	14,709,466	91.77%	3,430,987	77.00%
鋰化合物及衍生物	6,875,194	78.49%	8,489,525	87.41%
總計	21,584,660	87.08%	11,920,512	84.14%
分地區				
中國大陸	17,949,893	87.20%	10,097,895	84.57%
海外	3,634,767	86.51%	1,822,617	81.83%
總計	21,584,660	87.08%	11,920,512	84.14%



- 鋰精礦
- 鋰化合物及衍生物



- 中國大陸
- 海外

管理層討論及分析

行業及市場分析

(一) 政策環境

人類社會進入工業化時代以來，氣候變化對人類賴以生存的自然環境產生了破壞性的影響。因此，應對氣候變化，減緩全球氣候變暖，已成為全世界面臨的共同挑戰。據不完全統計，全球已有超過100個國家及地區提出了碳中和承諾，以應對日益嚴重的氣候變化危機。為實現碳中和目標，全球主要國家或地區持續推出相關政策，以促進能源清潔轉型，實現新能源相關產業的快速發展。

在2020年9月舉行的第七十五屆聯合國大會上，中國明確提出將提高國家自主貢獻力度，採取更加有力的政策和措施，力爭於2030年前達到二氧化碳排放峰值，並於2060年前實現碳中和目標。為了實現這一「雙碳」目標，國家不斷出台了一系列國家層面的戰略規劃和舉措，如「國務院關於加快培育和發展戰略性新興產業的決定」「戰略性新興產業重點產品和服務指導目錄」「中國製造2025」「節能與新能源汽車技術路線圖」「乘用車企業平均燃料消耗量與新能源汽車積分並行管理辦法」「新能源汽車產業發展規劃2021-2035」「工業領域碳達峰實施方案」「『十四五』新型儲能發展實施方案」「關於延續新能源汽車免徵車輛購置稅政策的公告」「擴大內需戰略規劃綱要（2022—2035年）」，明確節能與新能源汽車和電動工具、電動自行車、新型儲能等已成為國家重點投資發展的領域，旨在進一步促進戰略性新興產業發展，減少對傳統能源的依賴，提高能源利用效率，並通過制定碳達峰實施方案和新能源汽車產業發展規劃，推動綠色低碳發展，有效應對全球氣候變化挑戰。

新能源汽車方面，中國確立發展新能源汽車國家戰略，陸續制定面向2020年和2035年產業發展規劃，並先後推出70餘項支持政策舉措；與此同時，全國各地方政府結合自身實際出台配套政策，共同推動中國新能源汽車產業發展。2014年，中國首次實施免徵新能源汽車購置稅政策，並分別於2017年、2020年、2022年三次延遲免徵購置稅實施時間。在2022年12月召開的中央經濟工作會上，中國明確將新能源汽車作為三大消費鼓勵領域之一。2023年6月2日，國務院常務會議要求延續和優化新能源汽車車輛購置稅減免政策，決定將新能源汽車車輛購置稅減免政策延長至2027年年底，減免力度分年度逐步退坡，並對新能源乘用車減免車輛購置稅設定減稅限額。初步估算，實行延長政策，2024年—2027年減免車輛購置稅規模總額將達到人民幣5,200億元。

儲能方面，國家出台多項鼓勵政策，助推新型儲能行業發展熱潮。自2017年9月國家能源局出台「關於促進儲能技術與產業發展的指導意見」起，中華人民共和國國家發展和改革委員會、國家能源局等部門相繼出台多項政策，引領推動新型儲能發展。

鋰離子動力電池是新能源發展的核心，而電池材料是決定動力電池安全、性能、壽命和成本的關鍵。自2000年以來，鋰消費的快速增長主要是由便攜式電子行業（智能手機、筆記本電腦、平板電腦）的充電電池市場引領的。然而，從2010年起，中國開始大力推廣和培育「新能源汽車」產業，以限制對石化燃料的依賴，減少二氧化碳排放，成為新交通時代的技術領導者。如今，隨著儲能方面的應用佔比逐步提升，鋰離子電池行業有望開啟二次增長曲線。

海外方面，政府出台了一系列政策。歐洲自2011年起推廣電動汽車；2019年，歐盟委員會推出「歐洲綠色協議」，向世界鄭重承諾減排目標，即到2030年將溫室氣體排放減少50%，並爭取達到55%（以1990年為基準），以確保到2050年實現碳中和。2019年底以來，歐洲各國也密集推出新能源產業扶持政策，以滿足歐盟委員會嚴格的碳排放考核要求和對沖一些客觀因素對經濟的衝擊。2021年起，歐盟委員會持續加大對整車廠新增碳排放標準的限制。2023年2月，歐洲議會通過了「2035年歐洲新售燃油轎車和小貨車零排放協議」（「禁燃法案」），旨在2035年在歐洲禁售燃油新車（不含只使用合成燃料的內燃機車輛），這將有效推進新能源汽車產業鏈發展。2023年7月，歐洲理事會通過了「歐盟電池與廢電池法規」，旨在規範在歐盟銷售的所有類型電池的全生命週期。同月，澳大利亞聯邦政府正式發佈了「2023—2030關鍵礦產戰略」，以加強澳大利亞關鍵礦產產業鏈佈局並支持關鍵礦產行業的發展。

管理層討論及分析

美國方面，2022年8月16日，美國總統正式簽署「2022年通脹削減法案」。該法案於2022年9月正式立法，2023年1月1日起正式執行。該法案主要涵蓋能源安全、氣候變化、醫療保健、稅收調節等領域，規劃未來十年投入3,690億美元用於能源安全和應對氣候變化，支持投資美國國內能源生產和製造業，包括對光伏電池板、風力發電機、電動汽車的稅收抵免，以及解決污染對低收入社區的影響，致力於到2030年將碳排放減少約40%。根據「2022年通脹削減法案」規定，美國政府對於購置新能源汽車和二手車分別給予不超過7,500美元和4,000美元的稅收抵免。同時，取消了對每個車企20萬輛的補貼上限，但企業需同時滿足電池中規定比例礦元素開採與加工來自美國有自由貿易協定國家、電池規定比例在美國加工組裝或電動車最終在美國組裝兩大條件。該法案的通過使三家已經到期和多家即將到期的車企重獲稅收抵免補貼，鼓勵製造業在美國或與美國有自由貿易協定的國家和地區生產，並將有力刺激美國新能源車需求。

在碳中和以及全球汽車電動化趨勢的大背景下，鋰作為動力電池的關鍵材料，戰略價值不斷凸顯。在中國於2016年發佈的「全國礦產資源規劃(2016-2020年)」中，鋰被定位為24種戰略性礦產資源之一；2020年9月，歐盟委員會發佈的「2020年關鍵原材料(CRM)」將鋰納入其中；2021年3月，加拿大推出關鍵礦產戰略，列出包括31種礦物的關鍵礦產清單，並提出將將鋰、石墨、鎳、鈷、銅和稀土元素六種礦物列為優先發展對象；2022年2月，美國地質調查局(USGS)發佈的對美國經濟和國家安全至關重要的50種關鍵礦物商品清單中，正如預期，鋰亦在列。

由此可見，監管、地緣因素和工業力量一起推動全球電動汽車銷量大幅增長、新型儲能應用快速增長和消費電池應用持續需求，從而拉動整個產業鏈市場快速增長。在上述背景下，預計未來較長一段時間內，下游終端產品尤其是新能源汽車和儲能電池的需求仍將持續增加，同時也使得全球鋰資源的爭奪會愈發激烈。

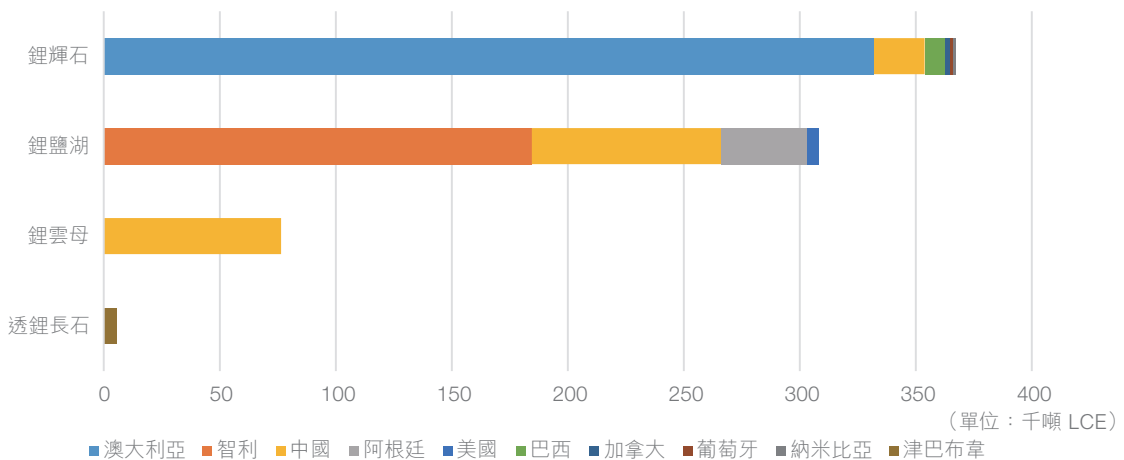
(二) 鋰資源及鋰化合物供給

1、 鋰資源供給

目前全球鋰資源供應的主要來源包括鋰輝石、鋰鹽湖、鋰雲母和透鋰長石等。根據伍德麥肯茲2023年二季度最新數據顯示，2022年全球鋰資源供給總量（包括鋰礦供給部分和鋰鹽湖供給部分）為75.7萬噸LCE，較2021年供給總量增加28%。2022年中國鋰資源供給佔全球總量的24%，較2021年供給總量增加23%，其中鋰鹽湖、鋰雲母和鋰輝石供給佔比分別是46%、42%和12%。

根據伍德麥肯茲2023年二季度最新數據顯示，2022年全球鋰輝石供給佔全球鋰資源供給總量48%，主要來自於澳大利亞、中國、巴西和葡萄牙等國，其中澳大利亞鋰輝石供給佔2022年全球鋰輝石供給總量的91%，佔2022年全球鋰資源供給總量的44%。2022年全球鋰鹽湖供給佔全球鋰資源供給總量的41%，主要來自於智利、阿根廷、中國和美國，其中智利鋰鹽湖供給佔2022年全球鋰鹽湖供給總量60%，佔2022年全球鋰資源供給總量的24%。格林布什鋰礦項目和阿塔卡馬鋰鹽湖項目供給則分別佔澳大利亞鋰輝石供給的55%和智利鋰鹽湖供給的77%，在全球鋰資源的供應均佔據非常重要地位。

2022年全球鋰資源供給分佈



(數據來源：伍德麥肯茲)

管理層討論及分析

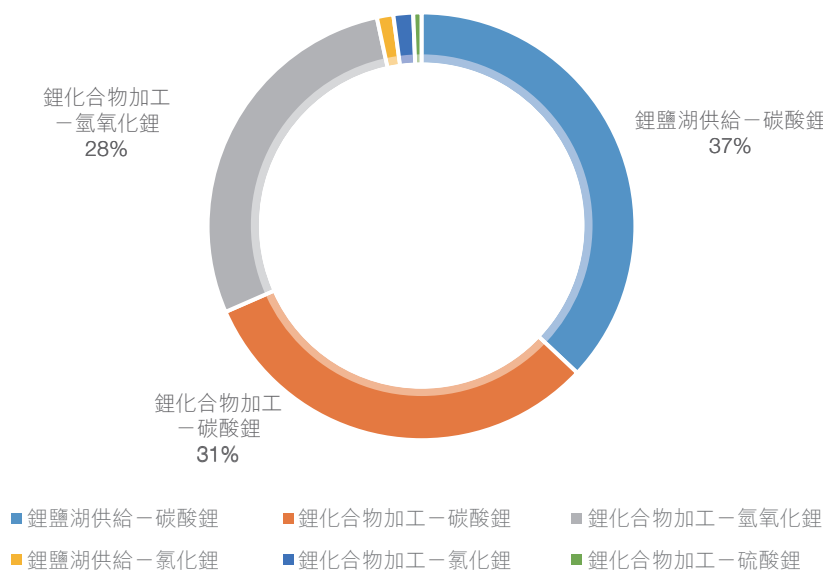
根據伍德麥肯茲最新數據預測，2023年全球鋰資源供給總量將達到109.8萬噸LCE，較2022年供給總量增長45%，其中鋰輝石供給比例將從48%提升至53%，鋰鹽湖供給比例將從41%下降至36%。2025年全球鋰資源供給總量將達到187.5萬噸LCE，較2022年年均複合增長率達到35%，其中鋰輝石供給比例將進一步提升至55%，鋰鹽湖供給比例將進一步下降至32%。隨著全球綠地和棕地項目的不斷建成投產，未來全球鋰資源供給分佈將更加多元化、分散化。

2、 鋰化合物供給

目前，鋰化合物的生產途徑主要分兩大類：一類是從鋰鹽湖中通過蒸發濃縮或直接提取等不同提鋰工藝生成鋰鹵水濃縮物，從而進一步生成鋰化合物；另一類是通過鋰精礦進一步加工得到不同品種鋰化合物。根據伍德麥肯茲2023年第二季度最新數據，2022年全球鋰化合物生產總量（包括鹽湖直接提煉鋰化合物和鋰化合物加工廠加工而得部分）80.5萬噸LCE，較2021年鋰化合物總產量增加25%，其中除30.8萬噸LCE來自於鋰鹽湖供給（根據不同口徑，此部分亦包括在鋰資源供給總量當中），另外49.7萬噸LCE則來自於各鋰化合物廠商對鋰精礦的再加工（「鋰化合物加工」）。中國作為鋰化合物加工的主要生產國，2022年鋰化合物加工數量達46.6萬噸LCE，佔全球鋰化合物加工總量94%，處於絕對領先地位。本公司2022年鋰化合物總產量4.7萬噸LCE，佔全國鋰化合物總產量的比例超10%。

根據伍德麥肯茲統計結果，鋰鹽湖供給主要產物是碳酸鋰和氯化鋰，而鋰化合物加工主要產物則包括碳酸鋰、氫氧化鋰、硫酸鋰和氯化鋰等。根據伍德麥肯茲2023年第二季度最新數據，2022年全球共生產碳酸鋰55.1萬噸LCE，共生產氫氧化鋰22.7萬噸LCE。

鋰化合物供給種類分佈

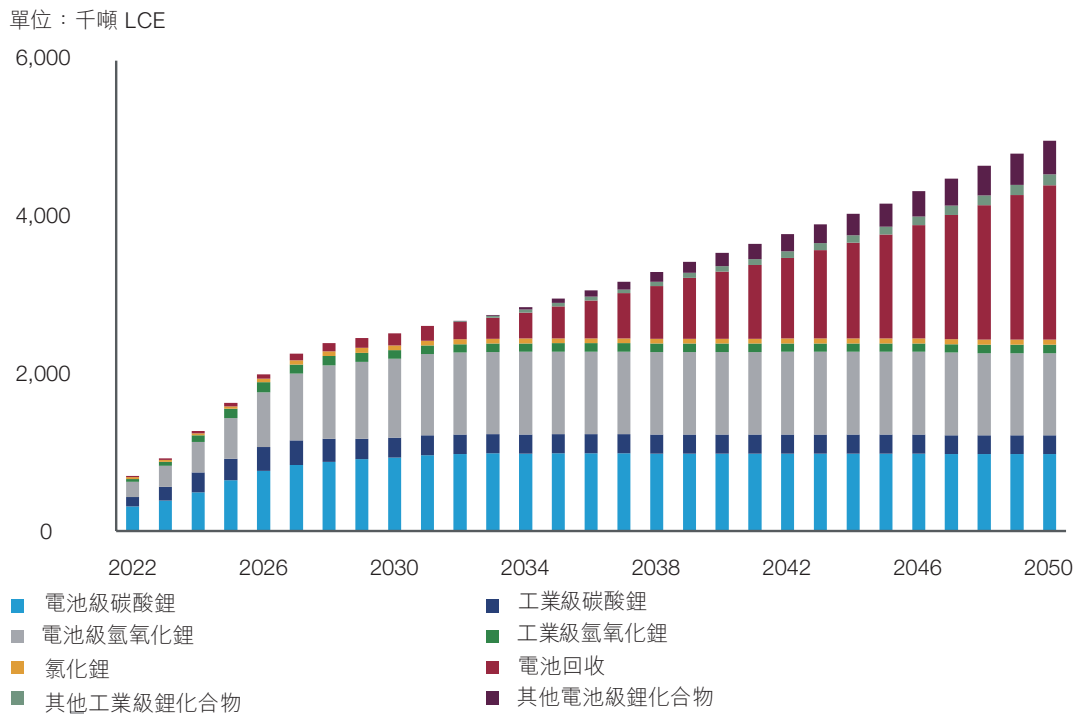


（數據來源：伍德麥肯茲）

根據伍德麥肯茲最新數據預測，未來鋰化合物加工將依然是生產鋰化合物的主要來源，2023年全球鋰化合物總產量預計104.9萬噸LCE，2025年這一數字預計為179.2萬噸LCE，2030年預計達到264.5萬噸LCE，2033年預計達到300萬噸LCE。隨著越來越多的國家建立自己的國內或區域供應體系，未來鋰化合物來源將更加分散，但中國將依然是全球鋰化合物的主要生產國，2023年和2025年中國鋰化合物加工總量預計分別佔全球加工總量的89%和84%；未來長期而言，中國鋰化合物加工總量佔全球鋰化合物加工總量比例將有所下降，2030年和2033年該比例預計為68%和66%。

根據伍德麥肯茲最新數據預測，未來鋰電池回收佔比也會越來越高，預計2038年，鋰電池回收所佔全球鋰化合物供應比例將超過智利和阿根廷鋰鹽湖供給綜合佔比；2043年，鋰電池回收佔全球鋰化合物供應比例將達到27%。

鋰化合物終端產品分佈



(數據來源：伍德麥肯茲)

管理層討論及分析

(三) 市場環境分析

1、2023年上半年鋰化合物價格趨穩

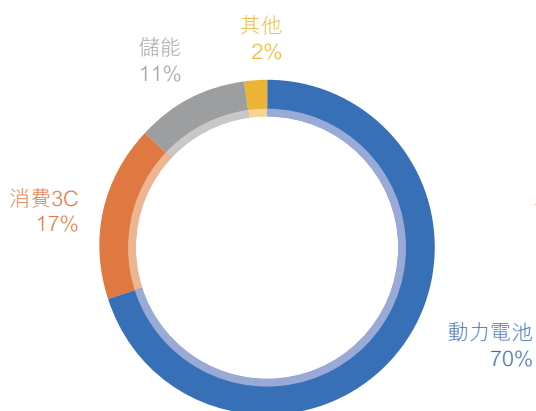
由於有色金屬行業屬於週期性行業，受多種因素變化的影響，鋰產品價格呈現波動性，當前以及預期的供求變動都可能影響鋰產品的當前及預期價格。自2020年三季度起，鋰化工產品價格呈持續上漲態勢，並於2022年下半年達到歷史高點，於2022年年底開始止漲回落。2023年上半年鋰產品價格出現波動，主要因2023年起全球鋰供需緊缺逐步緩解，鋰產品價格隨著鋰需求增速放緩而有所回落。根據上海有色網鋰化合物現貨價值顯示，2023年6月鋰產品價格整體呈現穩定趨勢。

此外，中國證監會於2023年7月7日同意廣州期貨交易所碳酸鋰期貨及期權註冊。2023年7月21日，碳酸鋰期貨在廣州期貨交易所正式掛牌交易。碳酸鋰期貨、期權上市有利於完善碳酸鋰價格形成機制，提升鋰市場價格透明度，並推動鋰行業長遠發展。

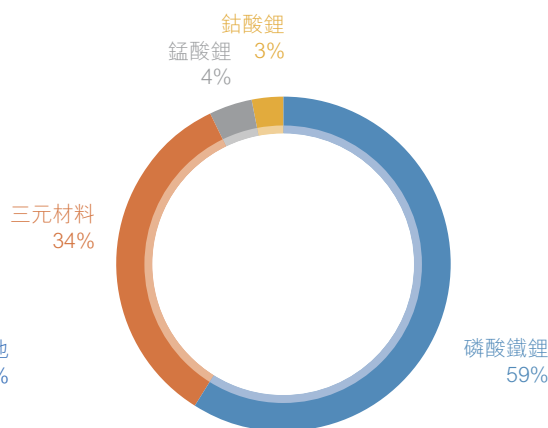
2、新能源汽車仍是拉動上游產業鏈利潤增長的主要動力

鋰及鋰化工產品的下游產業鏈消費領域主要包括新能源汽車、3C數碼、儲能、玻璃、陶瓷、一次性電池、醫藥、潤滑脂等，其中以新能源汽車領域的動力型鋰離子電池為主。據美國地質調查局(USGS)資料顯示，2022年鋰產業下游消費中，新能源汽車、3C數碼、儲能等領域的電池佔80%，玻璃、陶瓷佔7%，潤滑脂佔4%，溶劑粉末佔2%，空氣處理佔1%，醫療佔1%。

2022年全球鋰離子電池消費終端



2022年正極材料結構分佈



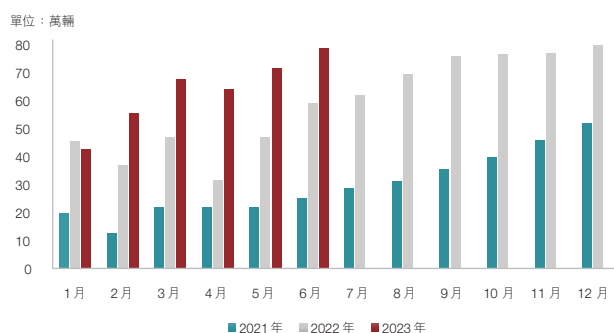
(數據來源：美國地質調查USGS)

管理層討論及分析

根據市場研究機構Canalys 2023年2月研究報告，2022年全球新能源汽車銷量達到1,010萬輛，同比增長55%。中國大陸為目前全球最大的新能源汽車市場。2022年，中國大陸新能源汽車銷售量為590萬輛，佔全球新能源汽車總銷量59%。歐洲為第二大新能源汽車市場，所佔市場份額為26%，共計銷售新能源汽車260萬輛。

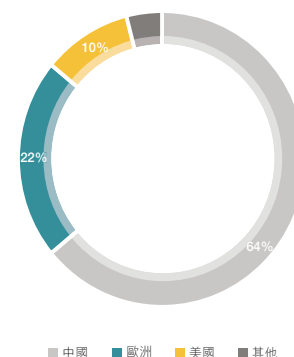
據中國汽車工業協會統計分析，2023年6月，我國新能源汽車繼續延續快速增長態勢，市場佔有率穩步提升。2023年6月，我國新能源汽車產銷分別完成78.4萬輛和80.6萬輛，環比分別增長9.9%和12.5%，同比分別增長32.8%和35.2%，新能源汽車新車銷量達到汽車新車總銷量的30.7%。2023年1-6月，我國新能源汽車產銷分別完成378.8萬輛和374.7萬輛，同比分別增長42.4%和44.1%，新能源汽車新車銷量達到汽車新車總銷量的28.3%。

2021-2023年中國新能源汽車月度產量



(數據來源：中汽協)

2022年全球新能源汽車市場分佈



(數據來源：Canalys)

海外市場方面，根據興業證券經濟與金融研究院資料，2023年法國、德國、英國、挪威、瑞典、意大利、西班牙、葡萄牙新能源車註冊量達80.8萬輛，同比增加14.4%。隨著供應鏈問題緩解，特斯拉柏林超級工廠產能升級，以及中國新能源車品牌進軍歐洲市場，預計2023年歐洲地區新能源汽車銷量將持續上升。此外，2023年美國新能源汽車需求擴大，電動化趨勢長期不變。2023年5月，美國新能源汽車銷量達12.1萬輛，同比增長43.3%，環比增長6.0%。在「2022通脹削減法案」正式生效及汽車行業電動化趨勢背景下，興業證券經濟與金融研究院預計未來新能源車銷量將持續上升。

管理層討論及分析

3、 儲能有望開啟鋰離子電池行業第二次成長曲線

隨著全球「雙碳」熱潮湧起，新能源產業鏈進入整體爆發期。由於可再生能源具有不穩定性，儲能系統成為解決這一問題的必要條件。根據中國汽車動力電池產業創新聯盟數據，2023年上半年，我國儲能電池累計銷量達31.5GWh，其中磷酸鐵鋰電池累計銷量31.2GWh。中國電池工業協會儲能分會統計，2023年第二季度中國儲能市場仍維持活躍熱度，共計有117個儲能招標項目，總規模達到24.1GWh，環比增長53%，同比增長189%；二季度儲能中標項目總規模達到21.8GWh，環比增長185%。隨著儲能方面的應用佔比逐步提升，成本持續下降及商業模式日益成熟，儲能市場存在較大發展潛力，鋰離子電池行業有望開啟第二次成長曲線。

(四) 行業未來展望

1、 全球電動汽車將持續強勁增長態勢

國際能源署(IEA)發佈的「全球電動汽車展望2023」指出，伴隨國家政策和激勵措施的實施，2023年下半年全球新車銷量將加速增長，預計到2023年底，全球電動汽車銷量將達到1,400萬輛，同比增長35%，電動汽車預計將佔全年汽車總銷量的18%。此外，根據最新市場數據、政策及技術等因素，IEA設定了既定政策情景、承諾情景和2050年淨零排放情景。IEA預測，在既定政策情景下，電動汽車(不包括兩輪／三輪汽車)保有量將從2022年的近3,000萬輛增長至2030年的約2.4億輛，年均增長率約30%。銷量方面，到2025年，電動汽車總銷量將超過2,000萬輛，2030年將超過4,000萬輛，分別佔汽車總銷量的20%和30%以上。在承諾情景下，到2030年，全球電動汽車保有量將達到近2.5億輛，比既定政策情景下的全球電動汽車保有量高約5%，年均增長率近35%。銷量方面，到2030年，電動汽車總銷量將達到4,500萬輛，佔汽車總銷量的35%以上。在2050年淨零排放情景下，電動汽車保有量增長的速度更快，年均增長率約為40%，到2030年，預計全球將有3.8億輛電動汽車。銷量方面，2025年電動汽車銷量將超過3,000萬輛，2030年將超過7,000萬輛，分別約佔汽車總銷量的30%和60%。

新能源汽車產銷量的提升拉動了鋰電池產業鏈的景氣度，動力電池需求佔比逐年擴大，成為鋰消費市場主要的增長驅動力。根據伍德麥肯茲出具的「鋰行業2050展望報告」，未來幾年，中國市場以及歐洲和北美市場對電動汽車的需求將繼續增長，並推動對鋰的需求。伍德麥肯茲預計，2020年至2030年期間，鋰總需求將以每年17.8%的速度增長，之後，隨著市場走向成熟，接下來10年的增速將放緩至每年6.2%。可充電電池的增長將導致鋰需求在2030年之前以每年21.6%的速度增長，在接下來的10年裏以每年6.5%的速度增長，在2040年至2050年期間，隨著市場日益飽和，鋰需求增速將放緩至每年1.1%。由此可見，未來幾年全球鋰電行業下游產業鏈市場快速發展將帶動鋰需求的穩步增長。

2、 儲能領域強勁需求增速，助力拉動鋰需求

儲能市場是全球最具增長潛力的領域之一，在全球能源轉型和可再生能源發電佔比提升的背景之下，儲能呈現快速發展的趨勢。根據國際能源署(IEA)數據顯示，預計到2030年全球可再生能源發電量將增長13倍。在可再生能源發電佔主導地位的情況下，儲能技術將在其中發揮至關重要的作用。此外，分析機構Energy Aspects預測，到2025年，全球儲能系統成本預計將下降26%，而到2030年將下降39%。該機構還指出，由於儲能的巨大潛力和成本下降潛力，儲能市場在未來5年將出現強勁增長。根據中國能源研究會儲能專委會／中關村儲能產業技術聯盟(CNESA)發佈的「儲能技術與產業發展趨勢」報告，在多元的儲能電池技術路線方面，磷酸鐵鋰電池是最主流的儲能電池解決方案。因此，儲能的快速發展將拉動磷酸鐵鋰的需求。

管理層討論及分析

業務回顧

本集團是中國以及全球領先、以鋰為核心的新能源材料企業，為深交所(SZ.002466)和香港聯交所(9696.HK)兩地上市公司。致力於實現「夯實上游、做強中游、滲透下游」的長期發展戰略，本集團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。本集團戰略性佈局中國、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。

本集團在鋰行業已擁有近30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使用者建立長期關係。本集團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。產業鏈各環節龍頭企業之間的彼此認同度在大幅提升，相互之間的依賴和黏性也在逐步提高。一直以來，本集團與大多數客戶都保持著穩定的關係。本集團還融入了許多客戶的研發工作，包括致力於開發使用壽命長、能量密度高且可靠性和安全性高的電池，成為了許多客戶的重要供應商之一。本集團的產品在客戶的供應鏈中擁有舉足輕重的地位並保持著優質且品質穩定的往績，使本集團能夠持續發展並維持長期客戶關係。

於報告期內，本集團收入由2022年同期的人民幣14,167,992千元增加至人民幣24,787,359千元，增加74.95%；本集團毛利由2022年同期的人民幣11,920,512千元增加至人民幣21,584,660千元，增加81.07%。歸屬於本公司權益股東的年內溢利由2022年同期的人民幣10,230,305千元降低至人民幣6,446,790千元，降低36.98%。本集團總資產由2022年12月31日的人民幣72,558,017千元增加至2023年6月30日之人民幣78,718,135千元，增加8.49%；淨資產由2022年12月31日的人民幣54,758,242千元增加至2023年6月30日之人民幣56,683,982千元，增加3.52%。資產負債率由2022年12月31日的24.53%增加至2023年6月30日的27.99%。

(一) 鋰資源開發、生產、加工與銷售

本集團同時佈局優質的硬岩和鹽湖鋰礦資源，以位於澳大利亞的控股子公司泰利森所擁有的格林布什礦和公司全資擁有的中國四川雅江措拉礦為資源基地，並通過投資SQM和日喀則紮布耶的部分股權，進一步擴大了境內外優質的硬岩和鹽湖鋰礦資源的戰略佈局。截至本報告日期，本集團擁有的權益資源量合計約1,429.36萬噸LCE。

公司全球重要鋰資源分佈情況				
				
鋰資源項目	格林布什礦	措拉礦	阿塔卡馬鹽湖	扎布耶鹽湖
資源種類	鋰輝石礦	鋰輝石礦	鋰鹽湖	鋰鹽湖
地理位置	澳大利亞	四川	智利	西藏
權益比例	26.01%	80%	22.16%	20%
總資源量(萬噸LCE)	1,286	63.20	4,551	179
權益資源量(萬噸LCE)	334.50	50.56	1,008.50	35.80
運營狀態	在產	籌備建設中	在產	在產
			總資源量合計(萬噸LCE)	6,079.20
			權益資源量合計(萬噸LCE)	1,429.36

註：各鋰資源項目的權益資源量根據公司權益比例乘以總資源量所得。

(數據來源：公司根據公開信息編製)

目前本集團已成為全球少數幾個同時掌握全球最優質的硬岩鋰礦和鋰鹽湖核心資源的公司之一，全球資源佈局不斷加強，幫助本集團規避資源受限制風險的同時又進一步延伸產業鏈上游。長期來看，隨著全球新能源汽車銷量快速增長及產業鏈主動補庫，充足的鋰資源基地可以幫助本集團在提升行業地位的同時，進一步鞏固其產業護城河。

管理層討論及分析

1、 格林布什礦

根據2021年的產量計算，公司旗下控股子公司泰利森是全球最大的鋰礦生產商，同時本集團也是全球第四大和亞洲第二大鋰化工產品生產商。

本集團於2014年5月通過澳大利亞子公司間接取得對全球儲量最大、品位最高的在產鋰礦項目—格林布什鋰礦的控制權。根據2022年5月Behre Dolbear Australia Pty Limited出具的《合資格人士報告》並結合泰利森2022年已開採礦石量計算，截至2022年底，該項目鋰資源量約1,286萬噸LCE，氧化鋰平均品位1.5%；儲量約824萬噸LCE，氧化鋰平均品位1.9%。目前該項目處於開採狀態，報告期內格林布什鋰輝石礦開採總量為195萬噸，礦石平均品位2.73%，包括技術級礦石和化學級礦石兩個種類。格林布什鋰資源主要分佈在中央礦脈區和卡潘加區，其中中央礦脈區是目前鋰礦石開採的主要來源，卡潘加區則作為礦區資源基地暫處於勘探狀態。除上述礦產資源外，泰利森正在對格林布什鋰礦開採前已存在的1號尾礦庫中所含的開採鉬礦的剩餘尾礦進行二次開採加工。

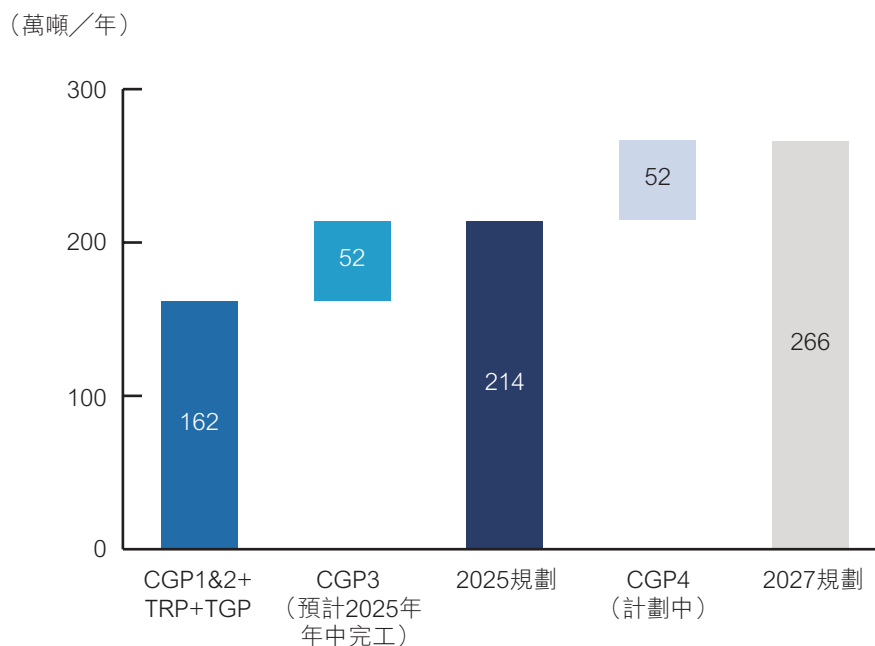


格林布什鋰輝石礦目前共有四個在產鋰精礦加工廠，分別是化學級一號加工廠、化學級二號加工廠、尾礦再處理廠（以上用於生產品位**6%**的化學級鋰精礦產品）以及技術級工廠（用於生產品位**5.0%至7.2%**不同品位的低鐵技術級鋰精礦產品）。其中，化學級二號加工廠和尾礦再處理廠目前已接近完成產能爬坡。泰利森目前銘牌年產能為**162萬噸**，報告期內鋰精礦產量**75萬噸**，其中化學級鋰精礦總產量**70萬噸**，用於銷售給文菲爾德兩大股東進行鋰化工產品的再加工；技術級鋰精礦總產量**5萬噸**，根據股東報告期內訂單數量分別銷售給相應股東，技術級產品主要銷售市場為玻璃與陶瓷、鋰基潤滑脂、冶金鑄造、醫藥等領域；其餘**50%**由雅保在其他區域銷售。根據伍德麥肯茲**2023**年二季度最新數據顯示，格林布什礦區是目前全球產能和產量最大的大型在產鋰礦項目，**2022**年格林布什鋰精礦產能佔全球鋰精礦總產能的**26%**，而其**2022**年產量佔全球總產量的**41%**，由此可見，格林布什鋰精礦能為公司鋰化合物及衍生物產品的生產提供較為充足的資源保障。

管理層討論及分析

與此同時，泰利森還正在加緊建設化學級三號加工廠，其設計產能為52萬噸／年，預計將於2025年年中完工投產，目前項目建設正在有序推進中。另外，泰利森還計劃在2025年開始建設化學級四號加工廠，設計產能同樣為52萬噸，初步規劃於2027年建成投產。

泰利森格林布什鋰精礦產能



2、 措拉礦

措拉鋰輝石礦山位於四川省甘孜州雅江縣木絨鄉新衛村，是亞洲最大的硬岩鋰甲基卡礦田的一部分。2008年12月，公司通過收購盛合鋰業獲取了雅江措拉鋰輝石礦的探礦權，隨後於2012年4月獲得了該礦的開採權，目前該項目處在更新可行性研究階段。根據2022年5月Behre Dolbear Australia Pty Limited出具的「合資格人士報告」計算，截至2021年12月31日，措拉鋰輝石礦山擁有63.2萬噸碳酸鋰當量的鋰資源，資源品位為1.3%；該項目礦產資源量具體如下：

資源量分類 (JORC標準)	噸位 (百萬噸)	品位 (%)	氧化鋰當量 (千噸)	碳酸鋰當量 (千噸)
指示資源量	14.2	1.3	186	461
推斷資源量	5.5	1.3	69	171
合計	19.7	1.3	256	632

註： 相關數據和分類按照澳大利亞2012年頒佈的礦產資源和礦產儲量報告準則進行報告和分類。

2023年5月，公司全資子公司盛合鋰業以增資擴股的方式引入戰略投資者紫金礦業集團股份有限公司（「紫金礦業」）。本次增資計劃由紫金礦業的全資子公司紫金鋰業（海南）有限公司（「海南紫金鋰業」）以現金方式認購盛合鋰業20%股份，公司及公司全資子公司射洪天齊放棄本次對盛合鋰業的全部優先認繳出資權。增資完成後，公司持有盛合鋰業39.20%的股權，公司全資子公司射洪天齊持有盛合鋰業40.80%的股權，海南紫金鋰業持有盛合鋰業20%的股權。本次增資擴股完成後，公司仍擁有盛合鋰業的控制權，盛合鋰業仍納入公司合併報表範圍。截至本報告日期，海南紫金鋰業已向盛合鋰業支付第一期認購價款；盛合鋰業已完成增資擴股及相應的董監高變更、公司章程變更等工商變更登記。



通過引入紫金礦業作為盛合鋰業的戰略投資者，有利於優化盛合鋰業股權結構，充分發揮本集團擁有的資源優勢，藉助紫金礦業在礦產開發與建設方面的優勢，促進本集團措拉鋰輝石礦項目的建設，進一步加速將本集團存量資源轉換成客觀的產能／產量供給，提升本集團生產原料供應鏈（尤其是國內鋰化合物生產原料供應）的穩定性，與澳大利亞格林布什礦山一起成為本集團現有及未來規劃鋰化合物產能的雙重資源保障。

管理層討論及分析

3、其他鋰資源

此外，本集團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。

2014年8月，本集團收購日喀則紫布耶20%的股權，佈局國內鋰鹽湖資源西藏紫布耶鹽湖。西藏紫布耶鹽湖主礦產碳酸鋰資源量為179萬噸，是富含鋰、硼、鉀，固、液並存的特種綜合性大型鹽湖礦床。根據日喀則紫布耶控股股東西藏礦業發展股份有限公司《2022年年度報告》，西藏紫布耶鹽湖鹵水含鋰濃度僅次於智利阿塔卡馬鹽湖，含鋰品位居世界第二。



2018年12月，本集團通過收購智利SQM公司部分股權獲得阿塔卡馬鋰鹽湖的部分權益。SQM運營全球儲量最大的鋰鹽湖阿塔卡馬項目，其鋰儲量約4,551萬噸LCE，濃度超1,500mg/L，鎂鋰比僅為6:1，資源量和品位居全球前列。



根據伍德麥肯茲最新數據顯示，2022年SQM鋰化合物及衍生物供應量位居全球第一。按權益產量計算，本集團對應鋰化合物及衍生物供應總量佔全球總產量的比例達9%（其中包含按權益產量計算的SQM部分）。



管理層討論及分析

4、 礦業勘探、發展及開採生產活動

目前本集團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，其產能可以確保本集團能獲得穩定的低成本優質原料，提高鋰化合物生產的運營效率，穩定性及靈活性。



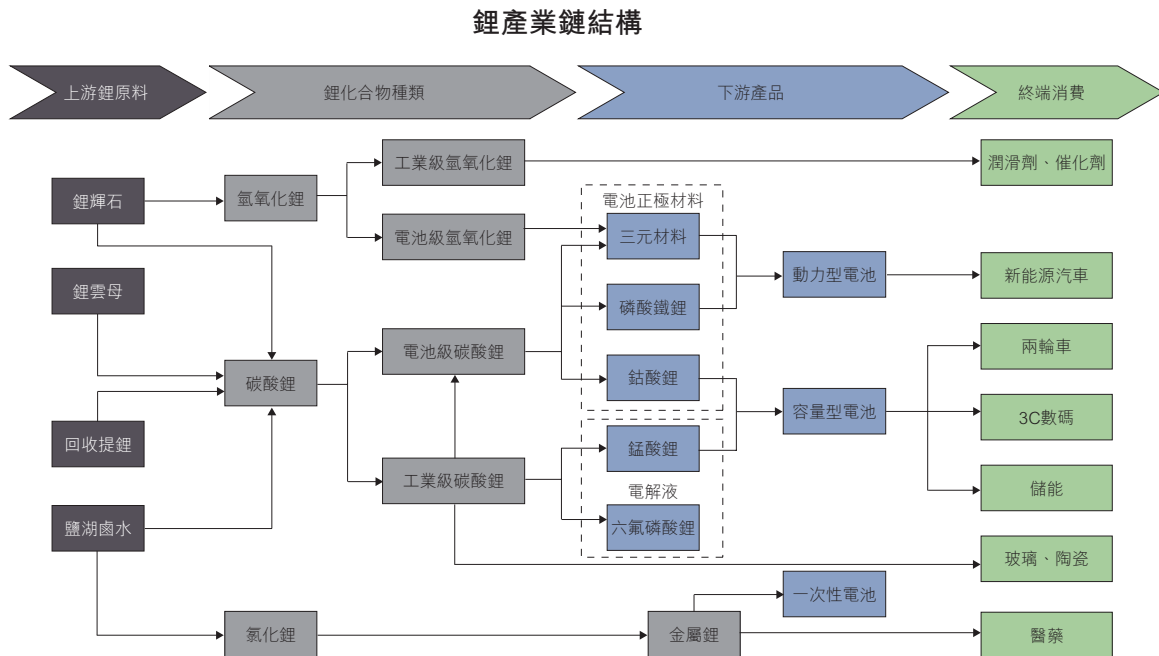
報告期內，格林布什採礦活動總量達到363萬立方米，開採鋰輝石共計195萬噸，開採活動總支出約為68.6百萬澳元；生產鋰精礦總量為750,891噸。

同時，格林布什礦場持續開展勘探等活動。報告期內，格林布什中央礦脈以及卡潘加礦區共完成65次反循環鑽孔活動，平均鑽孔大小133.35mm，累計鑽井深度達16,231米；格林布什中央礦脈以及卡潘加礦區4個主要井架共完成34次鑽孔取芯活動，平均鑽孔大小63.5mm，累計鑽井深度達16,962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。報告期內，格林布什礦山的礦產勘探資本開支為人民幣0元。

格林布什鋰輝石礦項目目前共有四個在建項目，分別為化學級三號加工廠(CGP3)、採礦作業服務區(MSA)、員工居住地(APV)和四號尾礦庫(TSF4)，報告期內資本開支總計約2.130億澳元。其中，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6.32億澳元。報告期內，該項目總資本支出為0.64億澳元；截至報告期末，項目累計資本支出為2.53億澳元。

(二) 鋰化合物及衍生物的生產、加工與銷售

本集團生產的鋰化合物及衍生物產品包括電池級和工業級氫氧化鋰、電池級和工業級碳酸鋰、氯化鋰和金屬鋰，產品廣泛應用於多個終端市場，主要包括新能源汽車、電動船舶、儲能系統、飛機、陶瓷和玻璃等。

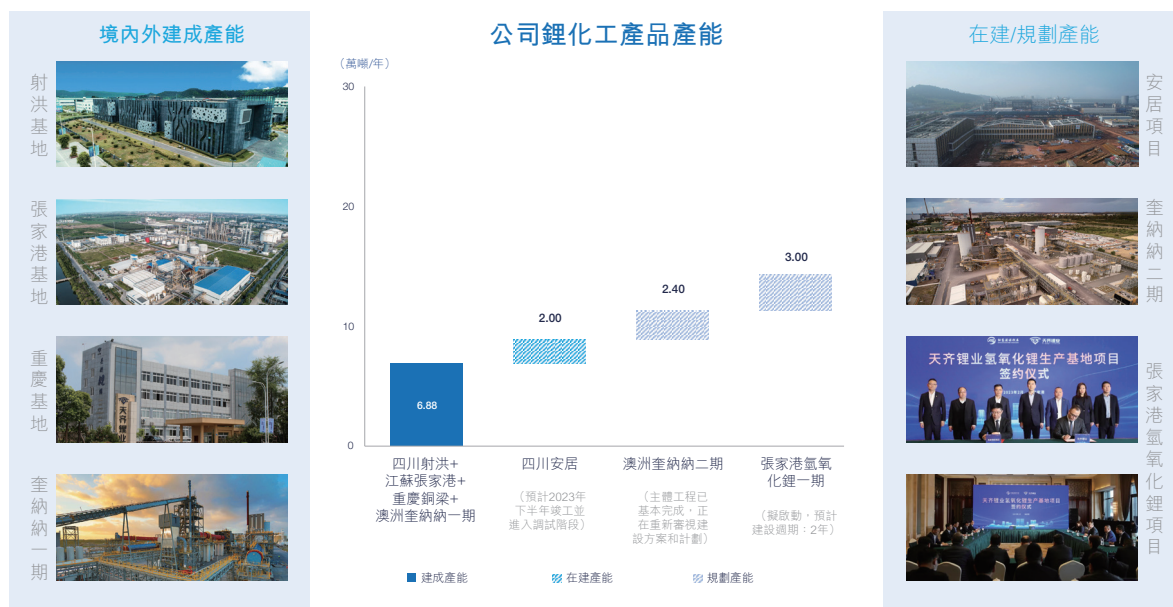


(數據來源：公開信息整理)

本集團深耕鋰化工產品加工多年，目前共設有四個在產的鋰化工產品生產基地，分別位於中國四川射洪、重慶銅梁、江蘇張家港以及澳大利亞奎納納。本集團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，本集團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，本集團還通過參股固態電池領域和新能源汽車領域的優秀企業，進一步加深本集團與下游產業鏈的合作，以期跟蹤下游技術趨勢和商業化進程，為本集團展開業務拓展新的觸角和反饋，有利於本集團在踐行垂直一體化發展戰略的同時探索產業鏈循環發展的機會。

管理層討論及分析

本集團目前現有鋰化工產品銘牌產能6.88萬噸／年，已宣佈的規劃鋰化工產品產能超過14萬噸每年。



(數據來源：公司編製)

四川射洪基地是本集團最早的生產基地，主要加工由格林布什礦區生產的鋰精礦，產品種類豐富，涵蓋了碳酸鋰、氫氧化鋰、氯化鋰和金屬鋰等多種類型，綜合鋰化工產品年產能約2.42萬噸。

重慶銅梁基地主要生產線為金屬鋰，雖然目前金屬鋰佔整個鋰產業市場份額較小，但隨著固態電池技術的逐漸成熟和應用普及，預計未來市場對金屬鋰的需求會繼續增加。目前銅梁工廠的金屬鋰年產能為600噸。



管理層討論及分析

根據公司招股章程內引用的伍德麥肯茲行業報告，江蘇張家港基地是全球僅有的在成熟運營中的全自動化電池級碳酸鋰生產工廠，擁有全球領先的生產技術和工藝流程，在成本控制和產品品質方面都被視為國內碳酸鋰產品市場的標桿，現有年產能約2萬噸。



正在建設中的四川安居項目為年產2萬噸的碳酸鋰工廠，目前該項目正在有序推進，本集團預計該工廠將於2023年下半年完工並進入調試環節。



管理層討論及分析

澳大利亞奎納納工廠（一期氫氧化鋰項目）作為全球首個投入運營的全自動化電池級氫氧化鋰工廠，是本集團海外加工業務擴張的重要標誌。項目一期已建成銘牌年產能為2.4萬噸電池級氫氧化鋰生產線，2022年5月生產出的首噸電池級氫氧化鋰已經過內部實驗室檢測通過，目前該工廠正處在產能爬坡和外部驗證的關鍵時期。奎納納工廠二期氫氧化鋰項目也進入了前期準備階段，預計未來奎納納工廠綜合產能將達到年產4.8萬噸電池級氫氧化鋰。



此外，報告期內公司啟動了在江蘇省蘇州市張家港保稅區建設年產3萬噸電池級單水氫氧化鋰項目，該項目計劃總投資不超過人民幣20億元（含購置土地及預留土地建設，以最終可行性研究報告金額為準），建設週期兩年。

公司全球鋰產品綜合產能概況

(單位：萬噸／年)

鋰礦加工	權益比例	現有產能	計劃	
			新增產能	未來合計
泰利森	26.01%	162	52	214 ¹
合計	—	162	52	214

鋰化合物加工	權益比例	現有產能	計劃	
			新增產能	未來合計
四川射洪	100%	2.42	—	2.42
重慶銅梁	86.38%	0.06	—	0.06
四川安居	100%	—	2	2
江蘇張家港	100%	2	—	2
澳大利亞奎納納	51%	2.4	2.4	4.8
江蘇張家港保稅區	100%	—	3	3
合計	—	6.88	7.4	14.28

註1：此產能規劃僅覆蓋至2025年化學級3號加工廠建成投入生產為止，未來隨著化學級4號加工廠投入建設，泰利森遠期產能規劃將達到266萬噸／年。

註2：上述產能數據均為100%股權基準。

管理層討論及分析

根據伍德麥肯茲報告，本集團是中國唯一通過大型、一致且穩定的鋰精礦供給實現100%自給自足並全面垂直整合的生產商。旗下控股子公司所持有的格林布什礦區所生產的鋰精礦產品為公司中游鋰化合物加工提供了強大且充足的資源依託，使得本集團實現鋰礦原材料完全自給，在如今的市場環境下成本優勢愈發突顯，幫助本集團在全球鋰企中脫穎而出，實現利潤最大化兌現的同時，建立強大的抗風險能力。

此外，本集團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。根據伍德麥肯茲數據顯示，2021年本集團位於四川射洪和江蘇張家港的碳酸鋰生產線是固體鋰輝石礦生產碳酸鋰成本最低的兩個工廠，同時也低於整個行業碳酸鋰生產成本的平均水準。未來，隨著本集團中游新建鋰鹽產能逐步建成投產以及格林布什鋰精礦產能不斷擴產，本集團鋰精礦自給率有望依然保持高位，通過「鋰礦開採+鋰產品加工」的一體化業務佈局，不斷完成優質資源的利潤轉化，結合本集團領先的鋰化合物生產加工水準，使得本集團在行業大週期循環當中實現長期、穩定以及可持續的發展目標。

(三) 技術及研發

技術研發能力是本集團發展的基石，是維持業務穩健增長的堅實保障。本集團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，積極佈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。本集團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。本集團內部鼓勵公開及具有建設性的競爭，並在成都、射洪、張家港、銅梁及澳大利亞均設有研發團隊。本集團擁有國家智慧財產權示範企業、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。



報告期內，本集團完成了下一代硫系固態電解質關鍵原材料硫化鋰產品公斤級示範線搭建和調試，實現電池級硫化鋰產品的穩定制備並完成多批次的客戶打樣工作，目標客戶對該產品給予了較高的評價。目前硫化鋰產品已實現小批量對外銷售。後續將持續進行鋰化合物新產品的開發，豐富公司產品線，以應對下游客戶的差異化需求。2023年，本集團研發團隊通過材料精細化控制及裝備模組化升級，進一步提升 $20\mu\text{m}$ 級超薄金屬鋰帶整體品質，目前超薄金屬鋰帶已通過CNAS檢測認證，並助力中科院物理所開發出具有全球最高比能量的金屬鋰電池，能量密度超過 700Wh/kg ；同時公司也積極開展下游合作，為國內知名鋰電企業開發出異性鋰銅複合帶，並達到公斤級供應能力。

管理層討論及分析



在鋰渣資源化綜合回收利用方面，本集團完成從實驗室規模到中試規模（60t／幹基）工藝包輸出及專利佈局工作；揭露並解決困擾鋰渣高效製備矽鋁微粉的難題，為鋰渣高值化綜合回收利用製備矽鋁微粉提供建廠設計依據。中試項目的完成，標誌著本集團另闢蹊徑，在大宗固廢資源化領域，開拓了以「減量化、再利用、資源化」為原則的發展路徑，延伸產業鏈經濟價值的同時踐行固體廢物處理處置遵循低碳生態理念，強化「源頭減量化、過程資源化和末端無害化」的全程序控制技術路線發展思路。2022年10月，公司成立了全資子公司天齊新鋰新材料（鹽亭）有限公司，主要從事大宗工業固廢（鋰渣）的資源化綜合再利用，加工生產優質非金屬新材料－矽鋁微粉，現已擁有全球第一條自主知識產權年產3萬噸的矽鋁微粉生產線。該生產線對於公司暢通產業鏈高值化利用鏈條，打造資源綜合利用產業創新載體和孵化基地，提高大宗工業固廢（鋰渣）的資源化綜合利用率具有積極意義。

創新孵化方面，公司正在加速推進世界一流研發平台建設項目並於2023年3月建立了天齊鋰業創新實驗研究院，提升公司應用技術創新研究和國際檢測認證能力，並承載築巢引鳳、技術轉化的功能。報告期內，公司完成下一代固態電池用硫化鋰產品首單銷售，並且在技術路線和成本上具備較強競爭力，後續

管理層討論及分析

將繼續拓展客戶管道，增加行業認知度，佈局潛在市場。在對外合作項目孵化方面，公司正在與相關高校開展「鋰渣高值化分級分質綜合利用」，探索鋰渣資源化利用新路徑，開發下游市場新產品，為大規模固廢資源化消納提供新方向。此外，公司也在進行「富鋰層狀材料研發」、「廢舊鋰離子電池回收利用」對外合作開發，把握行業技術更新迭代，開展技術儲備。

本集團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，以本集團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。本集團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。本公司子公司江蘇天齊、重慶天齊和射洪天齊均已取得德國萊茵TÜV集團頒發的汽車品質管制體系認證證書。本集團技術中心被認證為「國家企業技術中心」，本集團還獲得了工信部頒發的「國家技術創新示範企業」的稱號，上述所獲認證是相關部門對公司及子公司的創新研發能力、高新技術企業發展成果的充分肯定，有助於本集團提高綜合競爭力，提升本集團品牌形象，截至2023年6月30日，本集團合計擁有各類專利累計218項，代表了本集團不斷進步的研發能力和行業先進技術水準。本集團現擁有的專利情況如下所示：



公司及子公司
擁有發明專利 **104** 項



公司及子公司
擁有實用新型專利 **111** 項



公司及子公司
擁有外觀專利 **3** 項



公司及子公司合計
擁有各類專利累計 **218** 項

(數據來源：公司內部報告)

管理層討論及分析

(四) 海外股權管理

報告期內，本集團進一步強化對海外全資和控股子公司的管治，積極參與海外子公司董事會治理和日常管理工作，主動輸出國內優秀生產運營和管理經驗，推廣應用到國外資產。

本公司位於澳大利亞的控股子公司TLEA由公司與澳大利亞戰略投資者IGO分別以51:49股份比例共同所有，旗下包括格林布什鋰礦項目和奎納納工廠兩部分業務。報告期內，本公司派出TLEA董事積極參與TLEA戰略發展、生產運營、項目建設等多項事務的治理、監督和決策工作，並多次前往當地與戰略合作夥伴和管理層進行溝通交流並進行相應考察工作。對於重要議題或專項內容，各股東有關部門和管理層還會共同組建專門小組，討論推動重要議題進展，確保股東利益得到最大化維護和兌現。



管理層討論及分析

奎納納工廠作為澳大利亞首個全自動化的電池級氫氧化鋰工廠，工廠一期項目目前處在產能爬坡和產品外部客戶認證階段，工廠二期項目目前正處在前期準備階段。報告期內，本集團不斷擴大海外運營支持團隊，與當地技術人員共同組建強大的技術力量，支持並推進項目產能爬坡和工程建設。同時，本集團也積極輸出國內優秀的生產運營經驗，推廣到工廠一期項目爬坡過程當中，有效提高海外項目解決技術問題的效率。



作為全球最大的在產硬岩型鋰礦項目的控股股東，本公司深度參與澳大利亞控股子公司文菲爾德的企業管治工作，報告期內通過文菲爾德董事會全方位參與泰利森和格林布什礦區生產運營、項目建設、人力資源、社區投入、財務預測等多項重大議題的討論、監督和管治。對於生產經營重要事項，管理層和治理層會組織專項會議，定期討論各方觀點和跟進最新進展，推進建立多維度、多層次的溝通交流機制。

管理層討論及分析

未來展望

1. 繼續夯實上游鋰資源佈局

資源保障是公司正常經營的基石，本集團將繼續貫徹全球化產業佈局的理念，繼續不斷加大對上游資源佈局。未來，本集團將繼續貫徹全球化產業佈局的理念，繼續不斷加大對上游資源佈局，持開放合作的態度繼續關注全球範圍內優質的鋰資源項目，不斷夯實本集團鋰資源龍頭地位，為本集團長期穩定的資源自給能力提供更多保障。

2. 穩步落實本集團鋰產品擴產計劃

本集團將延續既有的「垂直一體化整合」的商業模式，穩步落實基礎鋰鹽產能擴張計劃，進一步發揮產業鏈協同效應。本集團將充分發揮和提升自動化生產的技術優勢和經驗，不斷提高資源利用率，持續引領全球鋰化工產品工廠的自動化生產水準。

泰利森下屬的格林布什礦區正在積極建設化學級三號加工廠。該項目前期工程建設方案已於2022年3月完成，結合澳大利亞當地的市場波動，項目目前預計的資本開支共計6.32億澳元，並計劃於2025年3月建設完成並生產出首噸鋰精礦產品，完工後預計可進一步將泰利森鋰精礦年產能提升至214萬噸。目前，各項建設內容正在有序進行。

本集團將進一步發揮產業鏈協同效應，同步擴大鋰化工產品產能，以更好地實現鋰精礦和鋰化工產品加工的產能匹配。目前，四川遂寧安居2萬噸電池級碳酸鋰項目即將完工，公司預計該項目將於2023年下半年竣工進入調試階段。

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

本集團將高度關注產業鏈上下游的機會，持續優化本集團投資組合，完善產業鏈佈局，為本集團長期可持續發展提供新的價值增長點。上游資源方面，本集團將繼續尋求合作夥伴，以擴大對高質量鋰礦資源的佈局，持續推動戰略合作，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，本集團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廠家，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，繼續關注電動汽車和儲能應用領域的投資機會，積極參與下游的投資佈局，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. 繼續擴大本集團全球業務佈局，拓展全球客戶群

本集團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，本集團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，本集團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。

管理層討論及分析

5. 加強研發能力，增強鋰電池價值鏈的核心技術儲備，提高本集團的核心競爭力

本集團將繼續堅持向「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。本集團正在加速推進世界一流研發平台建設項目並籌劃建立天齊鋰業創新實驗研究院，提升本集團應用技術創新研究和國際檢測認證能力，並承載築巢引鳳、技術轉化的功能。未來本集團將借助「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。2023年下半年，本集團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；擴大硫化鋰等特種鋰鹽製備實驗研究成果，達到批少量級穩定制備高純度產品的目標，並緊密圍繞下游客戶需求定制個性化產品；完成鹵水提鋰實驗室示範線建設，將模組化提鋰技術集成並進行優化；從技術端助力張家港65畝地鋰渣高值化綜合利用製備矽鋁微粉項目建設，同時推動並完成鋰渣高值化綜合利用鈹鈳回收研究工作，獲得實驗室工藝包並為明年中試項目做好準備，最終鋰渣高值化綜合利用將獲得矽鋁微粉和戰略性關鍵金屬鈹鈳精礦兩種產品，為推動行業鋰輝石冶煉渣高值化利用起到示範性作用。未來，本集團將全面提高高端鋰產品的市場競爭力，著力打造和提升技術成為本集團未來增長的推動力。

6. 優化治理體系，推進可持續發展，不斷加強本集團高質量發展

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」，持續規範和完善公司制度體系建設，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、準確及時的信息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，不斷加強公司高質量發展。同時，公司將進一步強化對海外子公司的管治，積極參與海外子公司治理和管理工作，促進本集團境內外子公司在戰略管控上的協同和本集團整體管治水平的提升。

為更好地應對氣候變化挑戰和加速本集團低碳轉型，本集團已推動一系列ESG管理及量化目標設定工作，如組織層面碳核算、產品碳足跡評價分析和減碳路徑規劃等。依託完善的ESG治理架構，本集團搭建了ESG與可持續發展委員會工作機制，制定可持續發展戰略，力爭到2030年成為新能源行業可持續發展引領者。

本集團面臨的風險和應對措施

1. 鋰價市場波動的風險

有色金屬行業屬於週期性行業，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本集團的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響。根據伍德麥肯茲報告，其他可能影響鋰價格的因素包括全球經濟增長、供需動力、生產成本變動（包括能源、原材料及勞動力成本）、運輸成本變動、匯率變動、商品庫存以及技術發展。本集團無法保證鋰的價格將不會下跌。該等因素可能以各種方式對業務、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營業收入及盈利能力降低；
- (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；
- (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。

管理層討論及分析

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、國家政策的大力支持是客觀存在的，因此從中長期來看，公司認為鋰行業基本在未來幾年仍將持續向好。此外，中國證監會於2023年7月7日同意廣州期貨交易所碳酸鋰期貨及期權註冊。2023年7月21日，碳酸鋰期貨在廣州期貨交易所正式掛牌交易。碳酸鋰期貨權上市有利於完善碳酸鋰價格形成機制，提升鋰市場價格透明度，並推動鋰行業長遠發展。本集團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，通過不斷提升本集團的內在價值和創新能力的方式，增強本集團市場競爭力，以應對鋰價格週期性波動可能會對本集團帶來的不利影響。

2. IGO交易可能存在的潛在稅務風險

2021年，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豁免，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，對本集團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、IGO Limited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和IGO Limited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. 產能爬坡進度不達預期，導致項目收益延緩，進而影響本集團經營業績的風險

2022年11月，本集團奎納納工廠一期氫氧化鋰項目產品樣品已經第三方產品認證機構中國SGS通標標準技術服務有限公司檢驗，產品樣品符合GB/T26008-2020標準。TLK已陸續將相關氫氧化鋰產品樣品分發給潛在的承購方進行客戶認證，這一流程預計需要4至8個月的時間。

本集團奎納納工廠一期氫氧化鋰項目自2022年12月實現商業化生產以來，2023年1-4月穩定生產，處於產能爬坡階段；2023年4月按計劃開啟設備檢修，後遇到相應技術問題，已於2023年6月19日恢復生產，至今處於產能爬坡階段。截至目前，本集團分發給SK On的氫氧化鋰樣品已獲其認證通過，除此以外，TLK尚未收到其他潛在承購方相關認證結果的回饋。

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，如出現對品質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。鋰價格下跌疊加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本集團經營業績產生不利影響。此外，如果本集團生產的氫氧化鋰產品不能如期經過客戶送樣檢測，本集團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。本集團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、投產和爬坡進度情況可能給公司經營帶來的潛在不利影響，從境內積極委派專業技術人才前往澳大利亞參與和支援項目爬坡工作，力爭以此加快項目達產進程，早日發揮項目效益。

管理層討論及分析

4. 安全環保風險

作為鋰礦開採和鋰化工材料的生產企業，本集團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，本集團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本集團的良好聲譽和企業形象。另外，本集團作為生產型企業，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：經第五屆董事會第三十二次會議審議，公司已成立EHS部（環境健康安全部），目前已配備相應的專業人員。本集團將繼續堅持「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，並優先關注和前瞻性設計；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、智慧化、互聯網化，即時監測、預警、傳輸、回饋，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。此外，經第六屆董事會第一次會議審議，公司完成董事會換屆，並新增一名擁有ESG與可持續發展背景的董事。通過提升董事會專業背景多元化程度，公司將從ESG與可持續發展戰略層面，提前識別潛在環境保護及綠色發展相關風險，提升公司環境保護與可持續發展水準。

5. 外匯匯率波動的風險

本集團面臨與匯率波動相關的風險。本集團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本集團以人民幣計價的海外業務收入，或影響本集團出口產品的價格以及本集團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本集團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本集團利潤產生不利影響。本集團在中國境外存在重大股權投資，隨著本集團海外業務進一步拓展，本集團的外匯計量資產及負債預計也將增加。由於記賬本位幣的不同，本集團存在由於外幣折算影響財務報表的風險。

應對措施：本集團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，降低因匯率變化給本集團盈利水準帶來的不利影響。

6. 地緣因素及逆全球化的風險

在全球清潔能源轉型的背景下，各國逐漸意識到鋰作為能源金屬的戰略意義，相繼明確關鍵金屬保護計劃。智利、墨西哥等國開始提出鋰資源國有化。另一方面，全球主要資源國更加傾向於推動本土鋰產業鏈的上下游一體化建設，進一步享受鋰資源加工環節的附加值。大量西方意識形態的國家開始轉向貿易保護主義，以補貼、高額關稅等方式阻礙全球供應鏈，扶植本土企業發展。澳大利亞鋰礦企業普遍推出了本地的鋰化工產品冶煉產能建設規劃，美國實施《2022通脹削減法案》以支持投資其國內能源生產和製造業；加拿大通過修訂其外國投資法，對外國投資者在特定領域（如：關鍵礦物、人工智慧等領域）的投資加大審查權力。我國鋰電產業鏈公司存在無法觸達相關國家市場的可能性，各公司將迎來新的挑戰。

應對措施：本集團將繼續尋求合作夥伴，以擴大對高質量鋰礦資源的佈局，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。本集團在確保生態安全前提下，也將加快推進國內鋰資源開發步伐，進一步優化產業鏈佈局。

管理層討論及分析

財務回顧

1. 概覽

報告期內，本集團收入為人民幣24,787,359千元，較截至2022年6月30日止六個月之人民幣14,167,992千元增加人民幣10,619,367千元，增幅為74.95%。

報告期內，本集團毛利為人民幣21,584,660千元，較截至2022年6月30日止六個月之人民幣11,920,512千元增加人民幣9,664,148千元，增幅為81.07%。本集團基本每股盈利為人民幣3.93元。

報告期內，本公司權益股東應佔期內溢利人民幣6,446,790千元，較截至2022年6月30日止六個月之人民幣10,230,305千元下降人民幣3,783,515千元，下降幅度為36.98%，主要原因是：(1)本集團鋰化合物及衍生物產品銷售價格下降，導致鋰化合物及衍生物產品毛利下降；(2)鋰精礦售價上漲導致本集團控股子公司文菲爾德淨利潤增加，非控股權益應佔期內溢利增加；(3)上年同期，本集團參股公司SES在紐約證券交易所上市，公司因被動稀釋所持SES股權導致失去對SES的重大影響，產生由長期股權投資變為按公允值計入其他全面收益(不可劃轉)金融資產的投資收益，本報告期內無此事項，同比投資收益減少約人民幣12億元。

2. 收入及成本分析

報告期內，本集團的收入來自銷售鋰精礦、鋰化合物及衍生產品。收入總額由截至2022年6月30日止六個月之人民幣14,167,992千元增加人民幣10,619,367千元至截至2023年6月30日止六個月之人民幣24,787,359千元。收入總額增長主要由於報告期內，本集團主要鋰產品的銷量和鋰精礦銷售均價較上年同期增加所致。

(1) 主營業務分產品、分地區

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

單位：人民幣千元

	截至2023年 6月30日止六個月		截至2022年 6月30日止六個月		同比增減
	金額	佔收益 比重	金額	佔收益 比重	
收益	24,787,359	100%	14,167,992	100%	74.95%
分產品					
鋰精礦	16,028,349	64.66%	4,456,101	31.45%	259.69%
鋰化合物及衍生物	8,759,010	35.34%	9,711,891	68.55%	-9.81%
分地區					
中國大陸	20,585,898	83.05%	11,940,793	84.28%	72.40%
海外	4,201,461	16.95%	2,227,199	15.72%	88.64%

管理層討論及分析

(2) 銷售成本分產品、分地區

單位：人民幣千元

	截至2023年 6月30日止六個月		截至2022年 6月30日止六個月		同比增減
	金額	佔收益 比重	金額	佔收益 比重	
銷售成本	3,202,699	100%	2,247,480	100%	42.50%
分產品					
鋰精礦	1,318,883	41.18%	1,025,114	45.61%	28.66%
鋰化合物及衍生物	1,883,816	58.82%	1,222,366	54.39%	54.11%
分地區					
中國大陸	2,636,005	82.31%	1,842,898	82.00%	43.04%
海外	566,694	17.69%	404,582	18.00%	40.07%

3. 毛利及毛利率

報告期內，本集團毛利率為87.08%，較截至2022年6月30日止六個月的84.14%上升2.94%，主要是由於受市場行情變化影響鋰精礦銷售價格上漲，且價格上漲高於成本增加所致。

按產品劃分的毛利及毛利率

單位：人民幣千元

	截至2023年 6月30日止六個月		截至2022年 6月30日止六個月	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
鋰精礦	14,709,466	91.77%	3,430,987	77.00%
鋰化合物及衍生物	6,875,194	78.49%	8,489,525	87.41%
總計	<u>21,584,660</u>	<u>87.08%</u>	<u>11,920,512</u>	<u>84.14%</u>

按地區劃分的毛利及毛利率

單位：人民幣千元

	截至2023年 6月30日止六個月		截至2022年 6月30日止六個月	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
中國大陸	17,949,893	87.20%	10,097,895	84.57%
海外	<u>3,634,767</u>	<u>86.51%</u>	<u>1,822,617</u>	<u>81.83%</u>
總計	<u>21,584,660</u>	<u>87.08%</u>	<u>11,920,512</u>	<u>84.14%</u>

4. 其他淨收入

本集團的其他淨收入主要由銀行利息收入、匯兌收益淨額、政府補助等構成。報告期內本集團其他淨收入為人民幣336,803千元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣981,916千元減少人民幣645,113千元，主要由於報告期內，公司視作出售聯營公司之收益、部分出售聯營公司之收益減少。

5. 費用

	截至2023年	截至2022年	變化	重大變動說明
	6月30日 止六個月	6月30日 止六個月		
銷售及分銷開支	21,772	12,083	80.19%	主要由於鋰化合物及衍生物出口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	361,767	175,412	106.24%	主要由於職工薪資、中介諮詢費用和股份支付費用較上年同期增加所致
研發開支	14,630	11,508	27.13%	主要由於研發人員增加、研發部門諮詢費和辦公及差旅費增加所致
財務費用	238,634	596,589	-60.00%	主要由於1)利息費用較上年同期下降；2)利息收入較上年同期增加所致

管理層討論及分析

6. 研發投入

報告期內本集團的研發投入為人民幣14,630千元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣11,508千元增加27.13%，佔本集團收入的0.06%，主要由於報告期內研發人員增加、研發部門諮詢費和辦公及差旅費增加所致。

7. 現金流

	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	變化 %	重大變動說明
經營活動所得 現金流量淨額	12,112,616	7,066,631	71.41	主要由於報告期內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(所用)／所得 現金流量淨額	(131,672)	592,726	-122.21	主要由於報告期內購買物業、廠房及設備以及無形資產之付款較上年同期增加所致
籌資活動所用 現金流量淨額	(14,272,329)	(5,291,264)	169.73	主要由於報告期內分配現金股利以及向非控股權益已付之股息較上年同期增加所致
現金及現金等價物 (減少)／增加淨額	(2,291,385)	2,368,093	-196.76	上述資金活動變動的結果

8. 財務狀況

非流動資產由截至2022年12月31日之人民幣46,597,759千元增加人民幣4,903,865千元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣51,501,624千元，主要由於報告期內物業、廠房及設備、於聯營公司之權益以及遞延稅項資產增加所致。

流動資產由截至2022年12月31日之人民幣25,960,258千元增加人民幣1,256,253千元至截至2023年6月30日止六個月之人民幣27,216,511千元，主要由於報告期內收入大幅提高導致應收貿易款項、存貨以及預付稅項增加所致。

流動負債由截至2022年12月31日之人民幣7,555,107千元增加人民幣2,348,713千元至截至2023年6月30日止六個月之人民幣9,903,820千元，主要由於報告期內除稅前溢利大幅提高導致即期稅項增加所致。

非流動負債由截至2022年12月31日之人民幣10,244,668千元增加人民幣1,885,665千元至截至2023年6月30日止六個月之人民幣12,130,333千元，主要由於報告期內銀行貸款及其他借款增加所致。

於2022年12月31日和2023年6月30日，本集團的淨流動資產分別為人民幣18,405,151千元及人民幣17,312,691千元，淨資產分別為人民幣54,758,242千元及人民幣56,683,982千元。

於2022年12月31日和2023年6月30日，本集團的現金及現金等價物分別為人民幣12,289,948千元及人民幣10,089,720千元。

9. 所得稅費用

於報告期內，本集團所得稅為人民幣6,930,834千元，較截至2022年6月30日止六個月之人民幣2,680,447千元增加人民幣4,250,387千元，主要由於本期境外子公司文菲爾德除稅前溢利增加導致應納稅所得額增加所致。

10. 資本性支出

於報告期內，本集團的資本性支出為人民幣1,708,068千元，較截至2022年6月30日止六個月之人民幣576,281千元增加人民幣1,131,787千元。資本性支出主要包括購買物業、土地及設備（包括使用權資產）以及無形資產。本集團資本性支出的主要資金來源為本集團開展經營活動產生的現金流、銀行借款及發行股份募集資金。

11. 計息銀行及其他借款

於2023年6月30日，本集團的計息銀行及其他借款為人民幣10,163,502千元。其中須於一年內償還的部分為人民幣248,435千元、第一年至第二年為人民幣958,269千元、第二年至第五年為人民幣8,956,798千元。於2023年6月30日，本集團尚未償還貸款包括人民幣貸款及外幣貸款，該等尚未償還貸款中約0.00%（2022年12月31日：8.35%）按固定利率計息，其餘按浮動利率計息。

為確保集團整體的持續經營、支持業務健康發展，最終達到股東價值最大化的目的，本集團採取恰當的財務控制措施降低融資風險，將資產負債率控制在合理範圍內。

管理層討論及分析

12. 受限資產

於2023年6月30日，本集團有賬面價值共計人民幣63,526,158千元的資產抵質押用於獲得銀行貸款及其他銀行信貸。該等資產主要包括文菲爾德在澳大利亞的全部資產人民幣28,610,783千元、TLAI1的100%股權人民幣24,290,817千元，及對SQM的股權投資人民幣10,527,792千元。

13. 資本負債比率

於2023年6月30日，本集團的資本負債比率，定義為總負債（包括流動和非流動銀行貸款、租賃負債和其他借款）除以總權益，為18.46%，較2022年12月31日上升2.56個百分點。

14. 匯率波動風險及任何有關對沖活動

由於本集團大部分貨幣資產、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。

15. 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」），該交易並無構成澳大利亞納稅責任。目前，澳大利亞稅務局（「澳大利亞稅務局」）正在關注以多企業合併納稅集團方式免稅退出若干澳大利亞投資的安排。本集團目前正就IGO交易與澳大利亞稅務局交涉，以期確定相關的稅務結果。

16. 員工及薪酬制度

於2023年6月30日，本集團共有員工2,628人。報告期內，本集團計提職工薪酬福利合計人民幣454,681千元。本公司依據「中華人民共和國勞動合同法」等法律法規，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、長期激勵和員工福利構成的全面薪酬福利。未來，本集團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。

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。

17. 重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營公司

於2023年6月30日，本集團持有聯營公司SQM之重大投資，價值佔2023年6月30日本集團總資產的5%以上。本集團於SQM的初始投資總額為41.15億美元(已扣除所出售的SQM B類股權的初始投資金額)。於2023年6月30日，本集團持有SQM的B類股74.849萬股，A類股6,255.6568萬股，合計佔SQM總股份數的22.16%，本集團於SQM權益的賬面值約為人民幣27,769,269千元，佔2023年6月30日本集團總資產的約35.28%；本集團於SQM的權益累計減值約人民幣3,011,580千元。於2023年6月30日，本集團於SQM的權益投資公允價值約為人民幣29,057,833千元。於本報告期內，本集團對SQM已確認投資收益約為人民幣1,998,801千元，收到來自SQM的分紅折合人民幣約1,456,398千元。

SQM總部位於智利聖地亞哥，其創建於1968年，目前於紐約證券交易所及聖地亞哥證券交易所上市(紐約證券交易所股票代碼：SQM；聖地亞哥證券交易所股票代碼：SQM-B、SQM-A)。SQM致力於通過創新和技術開發，開發和生產多種為人類進步所必需的各種產品，如在健康、營養、可再生能源和技術方面，並保持其在鋰、硝酸鉀、碘和太陽能熔鹽市場的全球領先地位。SQM擁有阿塔卡馬鹽湖的採礦開發權。阿塔卡馬鹽湖是智利最大的鹽沼，含有高濃度的鋰和鉀，以及大量的硫酸鹽和硼，亦是世界上最大的、最純淨的活性鋰的來源。

董事會認為，於SQM的投資能夠使本集團更多地受益於鋰產品生產及銷售，並在財務及戰略上為我們帶來穩定及具吸引力的利益。

關於SQM業務和權益的進一步詳情請參閱「管理層討論及分析－業務回顧－鋰資源開發、生產、加工與銷售」一節以及財務報表附註10。

除上文所披露者外，本集團並無持有任何重大投資，亦無任何重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營公司超過截至2023年6月30日本集團總資產的5%。

有關本集團在報告期內的其他收購及出售詳情，請參閱下文標題為「報告期內其他重大事項」的章節。

管理層討論及分析

報告期內其他重大事項

1、公司依法合規推進董事會、監事會換屆工作

本公司於2023年3月10日、2023年4月14日分別召開第五屆董事會第三十四次會議、第五屆監事會第二十四次會議和2023年第一次臨時股東大會，審議通過了董事會、監事會換屆選舉的相關議案，同意選舉蔣衛平先生、蔣安琪女士、夏浚誠先生、鄒軍先生為第六屆董事會執行董事，選舉向川先生、唐國瓊女士、黃瑋女士、吳昌華女士為第六屆董事會獨立非執行董事，選舉王東傑女士、陳澤敏女士為第六屆監事會非職工代表監事。同時，本公司召開職工代表大會，選舉胡軼先生為第六屆監事會職工代表監事。2023年4月14日，本公司召開第六屆董事會第一次會議，選舉蔣衛平先生為第六屆董事會董事長，蔣安琪女士為第六屆董事會副董事長，並選舉出各董事會委員會組成人員；聘任夏浚誠先生擔任公司總裁（總經理），聘任鄒軍先生擔任公司財務總監（財務負責人）、執行副總裁，聘任郭維先生、劉瑩女士擔任公司執行副總裁（副總經理），聘任熊萬渝女士、張文宇先生、李果先生擔任公司副總裁（副總經理）；聘任張文宇先生為第六屆董事會董事會秘書。同日，本公司召開第六屆監事會第一次會議，選舉王東傑女士為第六屆監事會監事會主席。上述人員任期均為三年，分別至第六屆董事會、監事會任期屆滿日止。此外，2023年7月13日，第六屆董事會第五次會議同意聘任公司副總裁熊萬渝女士為公司高級副總裁，任期至第六屆董事會任期屆滿日止。

2、公司發佈未來五年（2023-2027年）戰略規劃

本公司於2023年3月30日召開第五屆董事會第三十五次會議，審議通過了「關於公司未來五年戰略規劃（2023-2027年）的議案」。未來五年，本公司在充分發揮現有鋰資源及加工產業的產能和優勢基礎上，擬繼續開拓上游優質鋰資源，擴大鋰化工產品加工產能，拓展下游產業鏈合作與衍生機遇，提高公司相關領域市場佔有率，以電動汽車和儲能應用為導向，全產業鏈滲透，並積極聯動上下游，實現減污降碳協同增效，助力應對氣候變化的同時力爭成為具備高附加值的科技型企業。

3、公司完成2022年度利潤分配，切實回報股東

本公司於2023年3月30日、2023年6月16日分別召開第五屆董事會第三十五次會議、2022年度股東週年大會，審議通過了「2022年度利潤分配預案」，擬以實施權益分派股權登記日登記的享有利潤分配權的股本為基數，向全體股東派發現金紅利，每10股派發現金股利人民幣30.00元(含稅)，不實施資本公積轉增股本，不派送紅股。根據「深圳證券交易所上市公司自律監管指引第9號—回購股份」規定，回購帳戶中的股票不享有利潤分配的權利，因此，本公司享有利潤分配權的股份總額為總股本扣除公司回購帳戶持有的股份數量。截至本公司A股權益分派股權登記日，本公司總股本為1,641,221,583股(其中A股1,477,099,383股，H股164,122,200股)，扣除本公司已回購A股股份467,966股後，本公司A股享有利潤分配權的股份總額為1,476,631,417股，H股享有利潤分配權的股份總額為164,122,200股。本公司分別於2023年6月30日、2023年8月16日完成公司A股和H股的權益分派，其中A股派發現金紅利總額為人民幣4,429,894,251.00元(含稅)，H股派發現金紅利總額為人民幣492,366,600.00元(含稅)。截至本報告日期，本公司2022年度利潤分配方案已實施完畢。

4、公司對全資子公司增資

本公司於2018年5月30日召開第四屆董事會第十七次會議審議通過了《關於公司重大資產購買方案的議案》等議案，擬購買Nutrien Ltd.間接持有的SQM已發行的A類股62,556,568股，總交易價款約為40.66億美元。2018年8月29日，公司召開第四屆董事會第二十一次會議審議通過了《關於對全資子公司增資的議案》，根據公司安排，由公司全資子公司天齊鑫隆作為本次交易的實施主體；為增強天齊鑫隆資本實力，推動本次交易的完成，公司對其進行增資。2022年7月19日，公司第五屆董事會第二十六次會議審議通過了《關於對全資子公司增資的議案》，擬採用增資的方式向收購SQM股權實施主體天齊鑫隆注入資金，用於償還貸款、項目建設及補充流動性等募集資金用途。

2023年3月30日，公司召開第五屆董事會第三十五次會議和第五屆監事會第二十五次會議，審議通過了《關於對全資子公司增資的議案》。公司全資子公司天齊鑫隆作為收購SQM股權實施主體，在股權收購及歸還境外併購銀團貸款的過程中產生一定金額的內部關聯往來借款。為增強天齊鑫隆資本實力，本次擬以貨幣資金人民幣57億元對其進行增資，並全部計入註冊資本。截至本報告日期，公司已完成對天齊鑫隆的增資事宜。

管理層討論及分析

5、 公司申請註冊發行債務融資工具

為進一步拓寬公司的融資管道、優化債務融資結構，豐富債務融資工具以保障現金流的穩定，本公司於2023年3月30日、2023年6月16日分別召開第五屆董事會第三十五次會議、2022年度股東大會，審議通過了《關於申請註冊發行債務融資工具的議案》，公司擬向中國銀行間市場交易商協會申請註冊發行不超過人民幣60億元(含人民幣60億元)的債務融資工具，並根據實際資金需求分次發行。本次註冊和發行債務融資工具的期限最長不超過5年。具體發行期限將根據公司的資金需求及市場情況確定。債務融資工具的品種可以為短期融資券、中期票據等中國銀行間市場交易商協會認可的債務融資工具品種。募集資金按照相關法律法規及監管部門要求將用於補充流動資金、償還公司債務及其他符合法律法規要求的用途。

6、 公司全資子公司建設年產3萬噸電池級單水氫氧化鋰項目

本公司於2023年5月12日召開第六屆董事會第三次會議，審議通過了「關於建設年產3萬噸電池級單水氫氧化鋰項目暨簽署〈投資協議書〉的議案」，同意公司於江蘇省蘇州市張家港保稅區建設電池級氫氧化鋰生產基地，並與江蘇省張家港保稅區管理委員會簽署「投資協議書」。該項目擬通過成都天齊向蘇州天齊增資，由蘇州天齊具體實施的方式在張家港保稅區進行投資。該項目計劃總投資約人民幣30億元，一期項目為年產3萬噸電池級單水氫氧化鋰項目，包括主產品電池級單水氫氧化鋰和副產品硫酸鈉。一期項目總投資不超過人民幣20億元(含購置土地及預留土地建設，以最終可行性研究報告金額為準)，資金來源為公司自籌；一期項目預計建設週期為2年。

7、公司全資子公司增資擴股暨引入戰略投資者

2023年5月30日，本公司全資子公司盛合鋰業以增資擴股的方式引入戰略投資者紫金礦業，根據簽署的「增資擴股協議」，本次增資擬由紫金礦業的全資子公司海南紫金鋰業以現金方式出資認繳，本公司及本公司全資子公司射洪天齊放棄本次對盛合鋰業的全部優先認繳出資權。增資完成後，本公司持有盛合鋰業39.20%的股權，本公司全資子公司射洪天齊持有盛合鋰業40.80%的股權，海南紫金鋰業持有盛合鋰業20%的股權。本次增資擴股完成後，本公司仍擁有盛合鋰業的控制權，盛合鋰業仍納入公司合併報表範圍。

截至本報告日期，海南紫金鋰業已向盛合鋰業支付第一期認購價款，盛合鋰業已完成增資擴股及相應的董監高變更、公司章程變更等工商變更登記。

8、公司全資子公司對外投資新能源汽車暨參與smart Mobility Pte. Ltd.A輪股權融資

根據戰略發展需要，本公司於2023年7月13日召開第六屆董事會第五次會議，審議通過了「關於全資子公司對外投資暨簽署〈股份認購協議〉的議案」。本公司全資子公司天齊鋰業香港擬以認購新增註冊資本的方式參與smart Mobility Pte. Ltd.（「SM」）的A輪股權融資，並與其簽署股份認購協議（「認購協議」）。本次擬簽訂的「認購協議」約定，本公司計劃作為領投方以1.50億美元的自有資金參與SM的A輪股權融資，認購其發行的17,605,633股A類普通股。SM本輪融資的總計融資額度為2.50億美元至3.00億美元。本公司本次投資前，SM主要股東為浙江吉利控股集團有限公司及梅賽德斯－奔馳股份公司。本次投資後，本公司擬持有SM17,605,633股A類普通股，佔投資後SM總股本2.83%。截至本報告日期，本次交易尚未實施完畢。

管理層討論及分析

9、公司澳大利亞氫氧化鋰項目進展情況

本公司於2016年9月5日召開第三屆董事會第三十一次會議審議通過了《關於建設年產2.4萬噸電池級單水氫氧化鋰項目的議案》，擬在澳大利亞的奎納納投資建設年產2.4萬噸電池級單水氫氧化鋰項目（「一期氫氧化鋰項目」或「該項目」）。該項目由公司在澳大利亞成立的子公司TLK作為實施主體。

本公司於2022年5月和12月分別披露了一期氫氧化鋰項目的進展公告。公告提到：該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號確認所有參數達到電池級氫氧化鋰標準，隨後TLK將該批氫氧化鋰產品樣品送往第三方實驗室進行獨立檢驗並於2022年11月通過中國SGS通標標準技術服務有限公司檢驗符合GB/T26008-2020標準。TLK按照計劃陸續將相關氫氧化鋰產品樣品分發給潛在的承購方進行客戶證，這一流程預計需要4至8個月的時間。根據TLK管理層的合理預計，該項目產量有望自2022年12月起得到穩定提升。因此，本公司判斷一期氫氧化鋰項目於2022年11月30日起達到商業化生產的能力。

一期氫氧化鋰生產線自2022年12月實現商業化生產以來，2023年1-4月穩定生產，處於產能爬坡階段；2023年4月按計劃開啟設備檢修，後遇到相應技術問題，已於2023年6月19日恢復生產，至今處於產能爬坡階段。

此外，TLK分別於2022年12月、2023年1月將產品分發給潛在承購方進行認證；截至目前，本集團分發給SK On的氫氧化鋰樣品已獲其認證通過，除此以外，TLK尚未收到其他潛在承購方相關認證結果的回饋。

10、公司控股子公司購買澳大利亞Essential Metals Limited股權及後續的進展

本公司於2023年1月5日召開第五屆董事會第三十三次會議，審議通過了「關於公司控股子公司擬購買澳大利亞Essential Metals Limited股權暨簽署〈計劃實施協議〉的議案」，同意公司控股子公司TLEA與澳大利亞上市公司Essential Metals Limited (ASX:ESS,「ESS」)簽訂「計劃實施協議」(Scheme Implementation Agreement)，以每股0.50澳元，合計約1.36億澳元(折合人民幣約6.32億元)的價格購買ESS的所有股份(「本次交易」)。2023年1月8日，公司控股子公司TLEA與ESS簽訂了「計劃實施協議」(Scheme Implementation Agreement)。

ESS於2023年3月20日向澳大利亞證券交易所提交申請並發佈了本次交易方案，以供其股東知悉和審閱。2023年4月20日，ESS召開股東大會審議本次交易。根據本次股東大會的投票結果，半數以上的股東參與了本次投票，但參與投票的股東中同意本次交易的股數未達到參與投票有表決權股份總數的75%以上，因此本次交易未獲得ESS股東大會審議通過。

根據此前TLEA與ESS簽署的「計劃實施協議」，獲得股東大會審議通過是實施本次交易的先決條件之一，在ESS股東大會未能通過本次交易的情形下，TLEA有權單獨終止「計劃實施協議」。2023年4月20日，TLEA根據「計劃實施協議」的相關條款向ESS發出終止交易的通知，並於同日收到ESS確認收到通知的回覆。根據「計劃實施協議」的相關約定，任何一方都不會因前述事項導致交易終止而支付分手費。

由於本次交易未獲ESS股東大會審議通過，在此前提下，協議雙方均無需因交易終止承擔賠償責任，因此本次交易的終止不會對公司本報告期的財務狀況及經營成果產生重大不利影響，也不存在損害公司及全體股東利益的情形。

企業管治及其他資料

企業管治常規

圍繞創建世界一流公司治理示範企業和實現上市公司高質量發展的目標，本集團致力於維持高水準的企業管治，通過良好的公司治理、準確及時的信息披露和完善的投資者交流平台建設，以充分保障股東利益並提升企業價值。本公司已採納香港上市規則附錄十四所載之企業管治守則作為其本身之企業管治守則。於報告期內，本公司一直遵守企業管治守則項下之所有適用守則條文。本公司將繼續檢討並監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

除本報告披露外，於報告期內，概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40(2)段作出披露。

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，報告期內並無出現任何有關僱員未遵守標準守則的事件。

董事、監事及最高行政人員變動情況及其資料之變動

報告期內，本公司依法合規推進董事會、監事會換屆工作，詳情請參見本報告「管理層討論及分析」章節「報告期內其他重大事項－公司依法合規推進董事會、監事會換屆工作」。

企業管治及其他資料

除上述因換屆產生的人員變動外，報告期內的董事、監事及最高行政人員其他任職變動如下：

姓名	擔任的職務	類型	日期	原因
蔣安琪	ESG與可持續發展委員會成員	被選舉	2023年4月14日	第六屆董事會第一次會議選舉產生
向川	戰略與投資委員會主席	被選舉	2023年4月14日	第六屆董事會第一次會議選舉產生
	提名與治理委員會成員、ESG與可持續發展委員會成員	退任	2023年4月14日	根據第六屆董事會第一次會議決議調整
唐國瓊	提名與治理委員會成員、薪酬與考核委員會成員	被選舉	2023年4月14日	第六屆董事會第一次會議選舉產生
	戰略與投資委員會成員	退任	2023年4月14日	根據第六屆董事會第一次會議決議調整
黃瑋	審計與風險委員會成員、提名與治理委員會主席	被選舉	2023年4月14日	第六屆董事會第一次會議選舉產生
吳昌華	戰略與投資委員會成員、ESG與可持續發展委員會主席	被選舉	2023年4月14日	第六屆董事會第一次會議選舉產生
潘鷹	獨立非執行董事、提名與治理委員會主席、戰略與投資委員會主席、薪酬與考核委員會成員、審計與風險委員會成員	退任	2023年4月14日	任期屆滿
嚴錦	外部監事、監事會主席	退任	2023年4月14日	任期屆滿

企業管治及其他資料

黃瑋女士於2023年5月9日獲委任為首創鉅大有限公司(一家於香港聯交所主板上市的公司(股份代號：1329))的獨立非執行董事。同時，黃瑋女士亦擔任天職香港評估諮詢有限公司董事。

根據本公司「董事、監事薪酬方案」，董事同時兼任高級管理人員的，除領取高級管理人員薪酬外，同時領取固定的董事薪酬。於報告期間，執行董事夏浚誠先生及鄒軍先生於2023年度內的高級管理人員薪酬標準進行了調整，其中夏浚誠先生的高級管理人員年度薪酬標準增加至人民幣4,328,411元，鄒軍先生的高級管理人員年度薪酬標準增加至人民幣3,578,040元；夏浚誠先生及鄒軍先生領取的董事薪酬不變，仍然為每年人民幣23.70萬元。上述薪酬標準不含福利、股權激勵，亦非董事、監事實際領取的薪酬，董事、監事實際領取的薪酬將根據核算情況在2023年度報告內披露。

除本報告所披露者外，概無其他資料須根據香港上市規則第13.51B(1)條予以披露。

審計與風險委員會

董事會已設立審計與風險委員會(「審計與風險委員會」)，現時成員包括唐國瓊女士(主席)、黃瑋女士及向川先生。

審計與風險委員會連同本公司管理層已審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績。

董事、監事及最高行政人員的權益

於2023年6月30日，董事、監事及本公司最高行政人員擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部已知會本公司及聯交所的本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的該等條文彼等被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條已登記於須予備存之登記冊，或根據香港上市規則附錄十所載的標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

股東	權益性質	類別	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 總股本的 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%
夏浚誠	實益擁有人 (通過員工持股計劃持有)	A股	16,900 (好倉)	0.001%	0.001%
鄒軍	實益擁有人(直接持有)	A股	643,637 (好倉)	0.044%	0.039%
	實益擁有人 (通過員工持股計劃持有)	A股	14,300 (好倉)	0.001%	0.001%
胡軼	實益擁有人 (通過員工持股計劃持有)	A股	5,100 (好倉)	0.0003%	0.0003%

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%及由張靜女士擁有10%權益)持有416,316,432股A股。報告期內，天齊集團公司參與了轉融通證券出借業務，截至報告期末共涉及股份數量1,411,100股，該轉融通證券出借股份所有權不會發生轉移，其實際持股數量仍為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2023年6月30日，天齊集團公司質押總計14,100,000股A股股份予中國四家金融機構，包括交通銀行股份有限公司成都高新區支行、中國光大銀行股份有限公司成都武侯支行、興業銀行股份有限公司成都分行以及浙商銀行股份有限公司成都分行。
- (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。

企業管治及其他資料

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無董事、監事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中，擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉），或須登記於根據《證券及期貨條例》第352條須予備存的登記冊內，或根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益

於2023年6月30日，就董事所知，下列人士（並非董事、監事及最高行政人員）於本公司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分部須知會本公司，並根據《證券及期貨條例》第336條須登記於由本公司備存之登記冊內的權益或淡倉：

股東	權益性質	類別	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 總股本的 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%
Morgan Stanley International Holdings Inc.	受控制法團權益	H股	28,570,062 (好倉)	17.40%	1.74%
			8,014,032 (淡倉)	4.88%	0.49%
Morgan Stanley & Co. International plc	受控制法團權益	H股	17,245,690 (好倉)	10.50%	1.05%
			8,014,032 (淡倉)	4.88%	0.49%
Morgan Stanley International Limited	受控制法團權益	H股	17,245,690 (好倉)	10.50%	1.05%
			8,014,032 (淡倉)	4.88%	0.49%

企業管治及其他資料

股東	權益性質	類別	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 總股本的 概約百分比 ⁽²⁾
Morgan Stanley Investments (UK)	受控制法團權益	H股	17,245,690 (好倉)	10.50%	1.05%
			8,014,032 (淡倉)	4.88%	0.49%
Pacific Asset Management Co., Ltd.	其他	H股	15,513,600 (好倉)	9.45%	0.95%
HWABAO TRUST CO., LTD	受託人	H股	14,360,200 (好倉)	8.75%	0.88%
LG Chem, Ltd.	實益擁有人	H股	14,360,200 (好倉)	8.75%	0.88%
China International Capital Corporation (International) Limited	受控制法團權益	H股	14,013,716 (好倉)	8.54%	0.85%
			29,277,000 (淡倉)	17.84%	1.78%
Morgan Stanley (Hong Kong) Holdings Limited	受控制法團權益	H股	11,324,372 (好倉)	6.90%	0.69%
Morgan Stanley Asia Holdings Limited	受控制法團權益	H股	11,324,372 (好倉)	6.90%	0.69%
Morgan Stanley Asia Limited	包銷商	H股	11,324,372 (好倉)	6.90%	0.69%
Morgan Stanley Hong Kong 1238 Limited	受控制法團權益	H股	11,324,372 (好倉)	6.90%	0.69%
紫金礦業集團股份有限公司	受控制法團權益	H股	9,573,400 (好倉)	5.83%	0.58%
金山(香港)國際礦業有限公司	實益擁有人	H股	9,573,400 (好倉)	5.83%	0.58%
China International Capital Corporation Hong Kong Securities Limited	包銷商	H股	9,354,916 (好倉)	5.70%	0.57%
			24,618,200 (淡倉)	15.00%	1.50%
蔣錦志	受控制法團權益	H股	9,269,600 (好倉)	5.65%	0.56%

企業管治及其他資料

附註：

- (1) 根據佔本公司A股或H股（視情況而定）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%及由張靜女士擁有10%權益）持有416,316,432股A股。報告期內，天齊集團公司參與了轉融通證券出借業務，截至報告期末共涉及股份數量1,411,100股，該轉融通證券出借股份所有權不會發生轉移，其實際持股數量仍為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2023年6月30日，天齊集團公司質押總計14,100,000股A股股份予中國四家金融機構，包括交通銀行股份有限公司成都高新區支行、中國光大銀行股份有限公司成都武侯支行、興業銀行股份有限公司成都分行以及浙商銀行股份有限公司成都分行。
- (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。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，就董事所知，概無任何其他人士（並非董事、監事及最高行政人員）於本公司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分部須知會本公司，或根據《證券及期貨條例》第336條須登記於由本公司備存之登記冊內的權益或淡倉。

董事及監事購買股份或債券之權利

除本報告所披露者外，於截至2023年6月30日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司概無簽訂任何安排，使董事或監事可藉收購本公司之股份或債券而取得利益，以及並無董事、監事或彼等各自之配偶或十八歲以下的子女獲授予任何權利以認購本公司的股本或債務證券，或已行使任何該等權利。

中期股息

董事會並不建議就截至2023年6月30日止六個月派付任何中期股息。

購買、贖回或出售本公司之上市證券

於截至2023年6月30日止六個月期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司之任何上市證券。

公司H股募集資金使用情況

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2023年6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2023年	截至2023年	預計使用時間表
		6月30日 已使用淨額	6月30日 餘額	
償還SQM債務的未償還餘額	8,865	8,865	0	
安居工廠一期建設撥資	1,170	788.08	381.92	2023年4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	1,306	0	
總計	<u>13,062</u>	<u>12,680.08</u>	<u>381.92</u>	

企業管治及其他資料

持續關連交易

於截至2023年6月30日止六個月期間，本集團與Albemarle Germany進行持續關連交易。Albemarle Germany是RT Lithium的控股股東，並為RT Lithium的聯繫人。由於RT Lithium乃文菲爾德的主要股東，並於子公司級別屬本公司的關連人士，因此Albemarle Germany於子公司級別屬本公司的關連人士。因此，本集團與Albemarle Germany進行的交易構成本公司的持續關連交易。

本公司子公司泰利森鋰業澳大利亞於2014年5月28日與Albemarle Germany訂立採購協議與分銷協議，以載列就向文菲爾德股東分銷產自格林布什礦場的精礦有關的條款及條件。泰利森鋰業澳大利亞與Albemarle Germany之間的採購協議及分銷協議（分別稱為「Albemarle採購協議」及「Albemarle分銷協議」，統稱「Albemarle協議」）及泰利森鋰業澳大利亞與天齊集團香港之間的採購協議及分銷協議（分別稱為「天齊鋰業採購協議」及「天齊鋰業分銷協議」，統稱為「天齊鋰業協議」）的條款大致相同。根據天齊鋰業協議，天齊集團香港於2014年10月將其權利、利益及義務交予本公司。

於2021年6月28日，本公司、天齊集團香港、TLEA及泰利森鋰業澳大利亞簽訂更替契據（「泰利森更替契據」），據此，TLEA將根據天齊鋰業採購協議於本公司及天齊集團香港中擁有權利及利益，並承擔天齊集團香港及本公司於天齊鋰業採購協議項下的義務及責任。IGO於天齊鋰業採購協議中並無任何權利。泰利森更替契據的期限於2021年7月2日（即本公司與IGO就有關TLEA的交易之完成日期）生效。

天齊鋰業分銷協議並未與天齊鋰業採購協議一起更替予TLEA。天齊鋰業採購協議規管化學級產品的分銷，而天齊鋰業分銷協議規管技術級產品的分銷（有關進一步詳情，請參考下文「產品及採購量分配」一節）。由於Albemarle Germany承擔中國地區以外的技術級產品的銷售，而本公司承擔中國地區內的技術級產品的銷售，將天齊鋰業分銷協議更替予TLEA在商業上並無作用，因為TLEA於中國地區並無業務。因此，本公司與IGO就TLEA進行交易後，天齊鋰業分銷協議並無更替予TLEA。

Albemarle採購協議及天齊鋰業採購協議的條款於2021年7月30日經修訂。修訂的主要目的是促進Albemarle Germany位於西澳大利亞克默頓的氫氧化鋰工廠（就Albemarle採購協議目的而言）及本公司位於西澳大利亞的奎納納工廠（就天齊鋰業採購協議目的而言）的精礦於國內的交付。Albemarle採購協議與天齊鋰業採購協議的變更在本質上相同。

於本報告期，泰利森鋰業澳大利亞已根據大致相同條款（包括價格）向雅保及本公司出售精礦。

產品及採購量分配

Albemarle採購協議規管對用於轉化為碳酸鋰、氫氧化鋰、其他鋰化學品的化學級精礦產品的分銷，而Albemarle分銷協議則規管產自格林布什礦場採礦營運生產的技術級產品的分銷。只要Albemarle Germany或其關聯法人團體持有文菲爾德的股份，則Albemarle Germany有權佔用格林布什礦場採礦營運最多50%的初始年產量。

格林布什礦場的年產量乃分別參照本公司（透過TLEA）及Albemarle Germany（透過RT Lithium）的預期需求予以釐定，考慮到市場需求及產品深加工的生產計劃等因素。文菲爾德將根據有關預期需求及其存貨水準及產能設計生產計劃。儘管存在上述情況，但鑒於我們為文菲爾德的控股股東，我們對格林布什礦場的生產計劃有最終控制權，可透過文菲爾德適用的管治程序行使我們的權利。

企業管治及其他資料

ALBEMARLE採購協議的定價政策

根據Albemarle採購協議(及天齊採購協議)的條款, 泰利森鋰業澳大利亞、本公司、TLEA(根據泰利森更替契據)及Albemarle Germany將每年誠信磋商以議定根據Albemarle採購協議及天齊鋰業採購協議應付的精礦出口價格, 該價格應為(i)倘於有關年度在對除Albemarle Germany及本公司(或其各自的關聯法人團體)以外任何人士的銷售, 則為該第三方買家應付的現行市場價格; 或(ii)倘於有關年度內並不存在對第三方的銷售, 則為最後的第三方價格(經調整以反映碳酸鋰全球價格的不時變化)。此外, 將會考慮交付成本的不同而釐定精礦的國內交付價格(西澳大利亞為指定交付地點)。泰利森鋰業澳大利亞將承擔自格林布什礦場至裝貨港的運費成本, 而Albemarle Germany及TLEA將承擔自裝貨港至交貨地點的後續運費成本。

自2016年1月1日起至2023年6月30日, 由於我們與Albemarle Germany已佔用我們於格林布什礦場出產的鋰精礦的全部主要產量, 泰利森鋰業澳大利亞並無向任何第三方銷售鋰精礦。自2019年9月起, 文菲爾德的董事於董事會會議上決議於未來三年, 銷售價應根據Fastmarket、基準礦物情報(Benchmark Mineral Intelligence)以及亞洲金屬網(統稱為價格報告機構)所公佈的上一季度FOB美元/噸價格每六個月更新一次。2022年12月, 文菲爾德的董事會做出決議, 於未來三年並自2023年1月起, 化學級鋰精礦產品的銷售價參考鋰產品市場上Fastmarket、Benchmark Mineral Intelligence、S&P Platts和亞洲金屬網四家報價機構公佈的上一季度FOB美元/噸價格, 每季度更新一次。

誠如上文所述, 泰利森鋰業澳大利亞根據實質相同的條款(包括價格)向我們及Albemarle Germany銷售其產品。

ALBEMARLE分銷協議的定價政策

根據Albemarle分銷協議（及天齊分銷協議）的條款，兩份協議項下應付的產品價格每年更新，且基於該產品的現行市場價格計算，產品的現行市場價格將參考多種鋰產品的進口價格確定，同時亦將多個因素納入考慮，包括於已批准年度預算中載列的相關合約年內與該產品類型的生產有關的估計待產生成本（其中包括包裝成本）、泰利森鋰業澳大利亞從第三方得到的該產品類型的平均價格、預期銷量及相關產品的品位與規格。於本報告期，兩份協議下各技術級產品的價格計算如下：本公司與雅保將在上半年和下半年分別提供預測加權平均技術級產品價格（經考慮合理的分銷商利潤），其後將考慮兩個價格的加權平均值，並與各技術級產品的相對定價（基於2018年定價）一併計算；因此，分銷協議項下的產品價格每半年更新一次。2023年6月，文菲爾德董事會審議通過將分銷協議中技術級產品的定價週期調整至季度。誠如上文所述，泰利森鋰業澳大利亞按實質相同的條款（包括價格）向本公司及Albemarle Germany出售其產品。在交付成本方面，泰利森鋰業澳大利亞將承擔從格林布什礦場到裝貨港的交付成本，且Albemarle Germany及本公司將承擔從裝貨港到交付地點的後續交付成本。本公司預計未來將繼續採用類似的方法並繼續參考類似的因素來釐定Albemarle分銷協議及天齊鋰業分銷協議項下的價格。

ALBEMARLE協議的期限

根據聯合投資日常慣例，Albemarle協議將於以下日期中較晚者結束：(i)2014年5月28日之後20年；及(ii)由（其中包括）本公司、TLEA、RT Lithium及文菲爾德就文菲爾德訂立的股東協議期限終止時。Albemarle協議的期限預期將涵蓋格林布什礦場的礦場壽命，基於目前的生產計劃，礦場壽命預期為自2022年起計約21年。

董事（包括獨立非執行董事）亦認為，各份Albemarle協議所需期限應與本集團與RT Lithium的合作期限對應且超過香港上市規則第14A.52條所限定的三年，原因如下：

- (i) Albemarle協議的訂立與雅保於2014年對文菲爾德權益的收購相關，且作為該收購的條件，反映相應股東對文菲爾德進行投資所參考的基準，重新商議並修訂Albemarle協議的條款對本公司而言將屬困難；

企業管治及其他資料

- (ii) 出售及分銷格林布什礦場出產的鋰精礦的能力是本集團業務的核心。考慮到本集團業務的性質及其與RT Lithium的聯合投資關係，此關係遭到任何干擾或需要每三年重新商議條款，均會對本集團的業務持續性及成功經營產生不利影響；及
- (iii) 根據採礦行業慣例，聯合投資安排中包含的該等採購及分銷安排協議的期限通常固定且超過三年，於此情況下，預期將涵蓋格林布什礦場的礦場壽命。

因此，董事（包括獨立非執行董事）認為，Albemarle協議的期限相對較長，與格林布什礦場的礦山壽命相對應，符合業內該類協議的一般商業慣例。

申請豁免

由於Albemarle協議於上市之前簽訂並於招股章程內披露，公司認為緊隨上市後遵守關於其公告規定屬不切實際且過於繁重，並將為本公司增加不必要的行政成本。因此本公司已按香港上市規則第14A.105條向香港聯交所申請且香港聯交所已批准就Albemarle協議豁免嚴格遵守公告規定。

此外，根據香港上市規則第14A.53(1)條，以貨幣計量的年度上限必須設定為持續關連交易。本公司已向香港聯交所申請且香港聯交所已批准就Albemarle協議項下交易的年度上限豁免嚴格遵守香港上市規則第14A.53(1)條，年度上限表現為根據Albemarle協議所售的精礦量，豁免的條件乃本公司根據Albemarle協議於本公司的未來中期及年度財務報表單獨披露實際交易量。

	於截至2023年 6月30日止六個月		截至2023年 12月31日止年度
	實際交易量 (噸)	實際交易金額 (人民幣千元)	年度上限 (噸)
Albemarle協議	386,467.20	15,377,231	740,000

員工持股計劃

茲提述本公司日期為2022年8月30日的公告及日期為2022年9月30日的通函(該通函)，內容有關(其中包括)建議採納2022年度員工持股計劃(「員工持股計劃」或「本計劃」)(草案)。本公司股東於本公司2022年10月17日舉行的臨時股東大會上批准採納該計劃。隨著香港上市規則第17章的新要求於2023年1月1日起生效，本計劃構成香港上市規則第17章下來源於本公司現有股份的股份獎勵計劃。本計劃及計劃持有人將放棄通過計劃直接或間接持有公司股票所享有的表決權。

本計劃的股份來源為公司回購專用賬戶回購的天齊鋰業A股普通股股票，本計劃受讓公司回購股票的價格為人民幣0元/股。本公司於2022年9月23日回購178.0366萬股A股股份，佔公司總股本的比例為0.11%，購買的最高價為人民幣112.90元/股、最低價為人民幣109.70元/股，均價為人民幣112.33元/股，已支付的總金額為人民幣19,998.50萬元。公司回購專用證券賬戶(證券賬戶：0899990607)中所持有的1,312,400股公司股票已於2022年12月21日以非交易過戶的方式過戶至「天齊鋰業股份有限公司—2022年員工持股計劃」(證券賬戶：0899357438)，過戶價格為人民幣0元/股。截至報告期末，員工持股計劃賬戶持有公司股份1,312,400股，佔公司總股本的比例為0.08%。於截至2022年12月31日，本計劃已授出106.24萬股股份，佔本公司於2022年12月31日之總股本的約0.0647%，剩餘25萬股為預留股份。於報告期內，本公司合計收回7名離職員工原授予股數49,300股；截至2023年6月30日，本計劃持有股份131.24萬股，其中授出股份為101.31萬股，佔本公司於2023年6月30日之總股本的約0.0617%，剩餘29.93萬股為預留股份及收回的離職員工授予股份。

本次員工持股計劃以「份」作為認購單位，每份份額為人民幣1.00元，本計劃持有的份額上限為人民幣20,000萬元，對應的公司股份數量計算方法為人民幣20,000萬元除以回購股份的平均價格。

本計劃實施後，公司全部有效的員工持股計劃所持有的股票總數累計不超過公司股本總額的10%，單個員工所持員工持股計劃份額對應的股票總數累計不超過公司股本總額的1%。

企業管治及其他資料

根據員工持股計劃，參與本次員工持股計劃的員工總人數不超過240人（不含預留部分員工人數），其中董事、監事及公司高級管理人員共計9人、其他僱員不超過231人，持有人對應的權益份額及比例上限如下表：

持有人	職務	持有份額上限 (萬份)	佔本計劃的 比例上限	
1	夏浚誠	執行董事／總裁	190	0.95%
2	鄒軍	執行董事／執行副總裁／財務總監	161	0.81%
3	郭維	執行副總裁／首席運營官	161	0.81%
4	劉瑩	執行副總裁／首席戰略整合官	161	0.81%
5	閻冬	高級副總裁	137	0.69%
6	熊萬渝	副總裁	99	0.50%
7	張文宇	董事會秘書／副總裁／聯席公司秘書	24	0.12%
8	李果	副總裁	84	0.42%
9	胡軼	職工代表監事／審計總監	57	0.29%
公司其他僱員（不超過231人）		11,432	57.16%	
小計		12,506	62.53%	
預留		7,494	37.47%	
合計		20,000	100.00%	

截至報告期末，員工持股計劃實際參加人數和授予股份如下：

	人數	總份數	對應的股票總數	佔公司已發行 總股本概約 百分比
計劃授予	240	20,000	約178.0366萬股	0.11%
實際授予	233 ^(註1)	11,381	101.31萬股	0.0617%

註1：報告期內合計收回7名離職員工原授予股數49,300股，但暫仍存放於員工持股計劃賬戶中。

企業管治及其他資料

其中，董事和薪酬最高的五位人士所授予的股份數量如下，未超過股東大會審議通過的各自的授予份額上限：

	截至 2023年 1月1日	於報告期內 授出股份 數量	於報告期內 解鎖	於報告期內 失效	於報告期內 註銷	於報告期內 收回	截至 2023年 6月30日
前五位最高薪酬人士 (含董事)(合共)	45,500	0	0	0	0	0	45,500
董事							
夏浚誠	16,900	0	0	0	0	0	16,900
鄒軍	14,300	0	0	0	0	0	14,300
其他僱員	1,016,900	0	0	0	0	49,300	967,600

本計劃的存續期為48個月，自公司公告最後一筆標的股票過戶至本計劃名下之日(即2022年12月21日)起算。本計劃在存續期屆滿時如未展期則自行終止。本計劃認購／獲授標的股票的鎖定期為36個月，自公司公告最後一筆標的股票過戶至本計劃名下時(即2022年12月21日)起算；鎖定期屆滿後一次性解鎖。在鎖定期之內，持有人不得要求對員工持股計劃的權益進行分配。本次員工持股計劃的考核分為公司業績考核與個人績效考核，並根據考核結果按比例解鎖。

關於員工持股計劃的進一步詳情請參考本公司於2022年8月24日、2022年8月31日及2022年12月22日於深交所發佈之公告以及2022年8月23日、2022年8月30日及2022年12月21日在香港聯交所發佈之公告。

報告期後重大事項

除本報告所披露者外，董事並不知悉於2023年6月30日後至本報告日期發生任何需披露的重大事項。

未經審核中期財務報表

截至2023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	
		2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收益	3(a)	24,787,359	14,167,992
銷售成本		<u>(3,202,699)</u>	<u>(2,247,480)</u>
毛利		21,584,660	11,920,512
其他收入淨額	4	336,803	981,916
銷售及分銷開支		(21,772)	(12,083)
行政開支		(361,767)	(175,412)
研發成本		(14,630)	(11,508)
減值虧損撥回／(撥備)	5	<u>89,592</u>	<u>(42,107)</u>
經營產生的溢利		21,612,886	12,661,318
財務費用	6(a)	(238,634)	(596,589)
應佔聯營公司溢利減虧損		<u>2,040,282</u>	<u>2,523,590</u>
除稅前溢利	6	23,414,534	14,588,319
所得稅	7	<u>(6,930,834)</u>	<u>(2,680,447)</u>
期內溢利		<u>16,483,700</u>	<u>11,907,872</u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		6,446,790	10,230,305
非控股權益		<u>10,036,910</u>	<u>1,677,567</u>
期內溢利		<u>16,483,700</u>	<u>11,907,872</u>
每股盈利	8		
基本(人民幣元)		<u>3.93</u>	<u>6.93</u>
攤薄(人民幣元)		<u>3.93</u>	<u>6.93</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

截至2023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)

	截至6月30日止六個月		
	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
期內溢利		<u>16,483,700</u>	<u>11,907,872</u>
期內其他全面收益(扣除稅項及重新分類調整)			
<i>將不會被重新分類至損益的項目：</i>			
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)		(100,167)	(526,870)
應佔聯營公司及合營公司的其他全面收益		(3,480)	-
<i>其後可能被重新分類至損益的項目：</i>			
換算中國大陸以外子公司財務報表之匯兌差額		1,435,004	727,801
應佔聯營公司及合營公司的其他全面收益		15,936	32,277
期內其他全面收益		<u>1,347,293</u>	<u>233,208</u>
期內全面收益總額		<u>17,830,993</u>	<u>12,141,080</u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		7,662,074	10,443,165
非控股權益		<u>10,168,919</u>	<u>1,697,915</u>
期內全面收益總額		<u>17,830,993</u>	<u>12,141,080</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

綜合財務狀況表

(以人民幣列示)

		於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	17,815,252	15,619,771
無形資產		144,213	116,295
商譽		416,101	416,101
於聯營公司之權益	10	28,300,114	27,170,214
於合營公司之權益		137,739	123,435
按公允值計量之金融資產	11	1,840,985	1,953,152
遞延稅項資產		2,738,025	1,162,423
限制存款		108,317	29,522
其他非流動資產		878	6,846
		<u>51,501,624</u>	<u>46,597,759</u>
流動資產			
存貨	12	3,126,358	2,143,943
貿易及其他應收款項	13	12,734,983	10,914,838
預付稅項		817,255	469,991
限制存款		448,195	141,538
現金及現金等價物	14	10,089,720	12,289,948
		<u>27,216,511</u>	<u>25,960,258</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	3,602,121	3,558,019
合約負債		77,422	351,227
銀行貸款及其他借款	16	248,435	127,335
租賃負債		32,611	46,041
即期稅項		5,943,231	3,472,485
		<u>9,903,820</u>	<u>7,555,107</u>
流動資產淨值		<u>17,312,691</u>	<u>18,405,151</u>
總資產減流動負債		<u>68,814,315</u>	<u>65,002,910</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

綜合財務狀況表

(以人民幣列示)

	附註	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022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	9,915,067	8,263,408
遞延收入		58,140	59,447
遞延稅項負債		1,542,715	1,350,557
租賃負債		265,004	268,243
撥備		301,039	259,912
其他非流動負債		48,368	43,101
		<u>12,130,333</u>	<u>10,244,668</u>
資產淨值		<u>56,683,982</u>	<u>54,758,242</u>
資本及儲備			
股本		1,641,222	1,641,221
儲備		<u>51,271,871</u>	<u>48,514,552</u>
本公司權益股東應佔總權益		52,913,093	50,155,773
非控股權益		<u>3,770,889</u>	<u>4,602,469</u>
總權益		<u>56,683,982</u>	<u>54,758,242</u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

截至2023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)

	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	庫存股 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 (不可劃轉) 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		非控股權益 人民幣千元
於2023年1月1日之結餘	1,641,221	18,219,299	(199,985)	39,270	831,954	5,078,318	(479,729)	605,632	24,419,793	50,155,773	4,602,469	54,758,242
截至2023年6月30日止六個月權益之變動：												
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	6,446,790	6,446,790	10,036,910	16,483,700
其他全面收益	-	-	-	-	-	12,456	(100,167)	1,302,995	-	1,215,284	132,009	1,347,293
全面收益總額	-	-	-	-	-	12,456	(100,167)	1,302,995	6,446,790	7,662,074	10,168,919	17,830,993
以權益結算的股份付款	-	-	-	-	-	13,779	-	-	-	13,779	-	13,779
應佔聯營公司之其他儲備	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	7
安全生產基金	-	-	-	(5,673)	-	-	-	-	5,673	-	(54)	(54)
向一名非控股股東發行子公司之股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,990	1,990
股份發行開支	-	3,721	-	-	-	-	-	-	-	3,721	-	3,721
股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,922,261)	(4,922,261)	-	(4,922,261)
向非控股股東已付之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,002,435)	(11,002,435)
於2023年6月30日之結餘	1,641,221	18,223,020	(199,985)	33,597	831,954	5,104,560	(579,896)	1,908,627	25,949,995	52,913,093	3,770,889	56,683,982

附註

於2023年1月1日之結餘

截至2023年6月30日止六個月權益之

變動：

期內溢利

其他全面收益

全面收益總額

以權益結算的股份付款

應佔聯營公司之其他儲備

安全生產基金

向一名非控股股東發行子公司之股份

股份發行開支

股息

向非控股股東已付之股息

於2023年6月30日之結餘

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表
截至2023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 (不可劃轉) 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	19,792,952
截至2022年6月30日止 六個月權益之變動：										
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	10,230,305	10,230,305	11,907,872
其他全面收益	-	-	-	-	32,277	(626,870)	707,453	-	212,860	233,208
全面收益總額	-	-	-	-	32,277	(626,870)	707,453	10,230,305	10,443,165	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、 確認為與一名非控股股東發行 子公司之股份相關之 遞延稅項資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,326,772)
	-	11,399	-	-	-	-	-	-	11,399	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	30,629,648

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

截至2023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		
	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
經營活動			
經營活動產生之現金		17,997,953	8,478,824
已付企業所得稅		(5,885,337)	(1,412,193)
經營活動產生之現金淨額		12,112,616	7,066,631
購買物業、廠房及設備以及無形資產之付款		(1,708,068)	(576,281)
出售物業、廠房及設備、無形資產及其他非流動資產之所得款項		27	–
投資其他金融資產之付款		–	(6,000)
來自聯營公司之已收股息		1,573,094	1,172,238
來自股本證券之已收股息		2,830	2,830
其他		445	(61)
投資活動(使用)／產生之現金淨額		(131,672)	592,726

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表

截至2023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		
	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
融資活動			
一名非控股股東向子公司投資之所得款項		1,990	–
銀行貸款及其他借款之所得款項		7,090,329	3,331,595
償還銀行貸款及其他借款		(5,606,348)	(6,655,357)
向本公司權益持有人已付之股息		(4,429,894)	–
向非控股權益已付之股息		(11,002,435)	(1,326,772)
已付利息		(200,051)	(618,161)
已付租賃租金之資本部分		(38,028)	(30,225)
已付租賃租金之利息部分		(5,927)	(5,400)
銀行貸款及其他借款之限制存款		(76,520)	68,570
其他		(5,445)	(55,514)
融資活動使用之現金淨額		<u>(14,272,329)</u>	<u>(5,291,264)</u>
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		<u>(2,291,385)</u>	2,368,093
於1月1日之現金及現金等價物		12,289,948	1,766,096
匯率變動之影響		<u>91,157</u>	<u>120,889</u>
於6月30日之現金及現金等價物		<u><u>10,089,720</u></u>	<u><u>4,255,078</u></u>

隨附附註構成中期財務報告的一部分。

未經審核中期財務報表附註

(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2023年8月30日獲授權發佈。

除預期將於2023年年度財務報表內反映的會計政策變動外，本中期財務報告乃根據2022年年度財務報表所採納的相同會計政策編製。會計政策任何變動的詳情載於附註2。

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2022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

本集團已對本會計期間的中期財務報告應用國際會計準則理事會發佈的國際財務報告準則的以下新訂及經修訂項目：

國際財務報告準則第17號，保險合約

國際會計準則第8號之修訂，會計政策、會計估計變更和差錯：會計估計的定義

國際會計準則第12號之修訂，所得稅：與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅

國際會計準則第12號之修訂，所得稅：國際稅收改革 — 支柱二立法模板

該等修訂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，其中包括鋰精礦、鋰化合物及衍生物。

3 收益及分部報告 (續)

(a) 收益 (續)

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	
	2023年 人民幣千元	2022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	16,028,349	9,711,891
— 鋰精礦銷售	8,759,010	4,456,101
	24,787,359	14,167,992
按客戶地理位置劃分		
— 中國大陸	20,585,898	11,940,793
— 海外	4,201,461	2,227,199
	24,787,359	14,167,992

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。

(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大利亞開展，其銷售活動主要在澳大利亞及中國開展。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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

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2023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	8,590,024	16,197,335	24,787,359
分部間收益	34,222	12,864,912	12,899,134
呈報分部收益	<u>8,624,246</u>	<u>29,062,247</u>	<u>37,686,493</u>
呈報分部溢利 (經調整除稅前溢利)	<u>3,145,623</u>	<u>26,548,720</u>	<u>29,694,343</u>
銀行存款之利息收入	117,129	45,924	163,053
財務費用	(38,631)	(158,039)	(196,670)
期內折舊及攤銷	(159,093)	(285,256)	(444,349)

	於2023年6月30日		
	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
呈報分部資產	30,833,337	35,119,568	65,952,905
呈報分部負債	13,700,391	16,449,537	30,149,928

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

4 其他收入淨額

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
銀行存款之利息收入	170,690	5,300
政府補貼	58,466	3,719
衍生金融工具的已變現及未變現虧損淨額	–	(890,645)
出售物業、廠房及設備之(虧損)/收益淨額	(1,490)	4
視作出售聯營公司之收益	–	1,098,633
部分出售聯營公司之收益	–	740,963
匯兌收益淨額	81,735	22,414
按公允值計入其他全面收益(不可劃轉)之權益投資之股息收入	12,523	2,830
其他	14,879	(1,302)
	<u>336,803</u>	<u>981,916</u>

5 減值虧損(撥回)/撥備

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
以下各項的減值虧損(撥回)/撥備		
– 貿易及其他應收款項	<u>(89,592)</u>	<u>42,107</u>

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
(a) 財務費用		
銀行貸款及其他借款利息	313,011	571,702
租賃負債利息	5,571	5,568
應收票據貼現利息	19,188	36,749
復墾及閉井撥備折現之撥回	4,279	3,206
減：已資本化至在建工程之利息開支	(103,415)	(20,636)
	<u>238,634</u>	<u>596,589</u>

截至2022年及2023年6月30日止六個月，借款成本分別按2.0%（未經審核）及7.1%（未經審核）之利率進行資本化。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
(b) 其他項目		
無形資產攤銷成本	5,519	7,026
折舊開支		
— 自有物業、廠房及設備	379,783	274,346
— 使用權資產	31,831	32,129
研發開支	14,630	11,508
存貨成本#（附註12(a)）	3,202,699	2,247,480

7 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
即期稅項 – 中國大陸企業所得稅 期內撥備	197,254	1,520,038
即期稅項 – 香港及海外 期內撥備	8,178,830	1,359,034
遞延稅項 產生及撥回暫時差額	(1,445,250)	(198,625)
	<u>6,930,834</u>	<u>2,680,447</u>

- (i) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》，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繳納，下表載列適用的法定所得稅稅率：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
英國 [#]	19%	19%
澳大利亞 [*]	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」）及其全資擁有的澳大利亞居民實體作為稅項綜合集團繳稅。TLH、TLAI2及彼等全資擁有的澳大利亞居民實體作為一個多實體稅項綜合集團繳稅。TLEA、TLA及其全資擁有的澳大利亞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、TLH及TLEA。

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。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃基於期內本公司普通權益股東應佔溢利人民幣6,446,790,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣10,230,305,000元)及已發行普通股加權平均數1,641,221,583股(2022年：1,477,099,383股)計算。

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃基於期內本公司權益股東應佔溢利人民幣6,446,790,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣10,230,305,000元)及假設轉換全部具攤薄性潛在普通股之已發行普通股加權平均數1,642,283,983股(2022年：1,477,099,383股)計算，計算方式如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 千股	2022年 千股
於6月30日的普通股加權平均數	1,641,222	1,477,099
員工持股計劃之影響	1,062	-
於6月30日的普通股加權平均數	<u>1,642,284</u>	<u>1,477,099</u>

9 物業、廠房及設備

(a) 使用權資產

截至2023年6月30日止六個月，使用權資產添置為人民幣24,592,000元。

(b) 收購及出售自有資產

截至2023年6月30日止六個月，本集團以人民幣2,101,460,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣569,584,000元）之成本收購物業、廠房及設備項目。賬面淨值人民幣3,065,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣50,000元）的物業、廠房及設備項目乃於截至2023年6月30日止六個月出售，產生出售淨虧損人民幣1,490,000元（截至2022年6月30日止六個月：出售淨收益人民幣4,000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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
Sociedad Química y Minera de Chile S.A. (「SQM」)	27,769,269	26,564,160
上海航天電源技術有限責任公司	30,179	29,821
西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司	500,666	576,232
	<u>28,300,114</u>	<u>27,170,214</u>

11 按公允值計量之金融資產

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
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	<u>1,840,985</u>	<u>1,953,152</u>

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

12 存貨

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
存貨		
原材料	1,053,695	673,211
在製品	697,473	617,330
製成品	1,038,884	556,024
低價值耗材	339,737	300,858
	<u>3,129,789</u>	<u>2,147,423</u>
減：存貨撇減	<u>(3,431)</u>	<u>(3,480)</u>
	<u><u>3,126,358</u></u>	<u><u>2,143,943</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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
已售存貨之賬面值	<u><u>3,202,699</u></u>	<u><u>2,247,480</u></u>

所有存貨預期於一年內收回。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

13 貿易及其他應收款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	8,461,410	7,487,291
減：呆賬撥備	(17,560)	(110,017)
	<u>8,443,850</u>	<u>7,377,274</u>
應收票據	128,411	515,944
其他應收款項	498,326	101,827
減：呆賬撥備	(15,075)	(12,490)
	<u>483,251</u>	<u>89,337</u>
按金及預付款	109,965	77,588
可收回增值稅	1,184,273	213,376
可收回商品及服務稅	15,283	46,031
銀行承兌票據，按公允值計入其他全面收益	<u>2,369,950</u>	<u>2,595,288</u>
	<u>3,679,471</u>	<u>2,932,283</u>
	<u><u>12,734,983</u></u>	<u><u>10,914,838</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。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
1年內	<u>8,572,261</u>	<u>7,893,218</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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
現金及銀行結餘	<u>10,646,232</u>	<u>12,461,008</u>
減：		
非流動限制存款	<u>(108,317)</u>	<u>(29,522)</u>
流動限制存款	<u>(448,195)</u>	<u>(141,538)</u>
	<u>10,089,720</u>	<u>12,289,948</u>

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

15 貿易及其他應付款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
應付票據	477,807	185,881
貿易應付款項	1,754,956	2,154,852
應計工資及福利	104,828	147,578
其他應繳稅項	60,509	540,540
其他應付款項	1,204,021	529,168
	<u>3,602,121</u>	<u>3,558,019</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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
1年內	2,226,918	2,339,523
1至2年	4,135	386
2至3年	493	69
超過3年	1,217	755
	<u>2,232,763</u>	<u>2,340,733</u>

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

16 銀行貸款及其他借款

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
即期		
有抵押銀行貸款	–	58,923
無抵押銀行貸款	–	40,000
非即期之即期部分		
有抵押銀行貸款	143,435	27,037
無抵押銀行貸款	105,000	–
來自第三方的有抵押其他借款	–	1,375
	<u>248,435</u>	<u>127,335</u>
非即期		
有抵押銀行貸款	9,643,502	7,690,445
無抵押銀行貸款	520,000	–
來自第三方的有抵押其他借款	–	601,375
	<u>10,163,502</u>	<u>8,291,820</u>
減：		
— 非即期有抵押銀行貸款之即期部分	(143,435)	(27,037)
— 非即期無抵押銀行貸款之即期部分	(105,000)	–
— 來自第三方的有抵押其他借款之即期部分	–	(1,375)
	<u>(248,435)</u>	<u>(28,412)</u>
	<u>9,915,067</u>	<u>8,263,408</u>

16 銀行貸款及其他借款(續)

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

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
中國大陸子公司		
應收票據	-	58,923
海外子公司		
文菲爾德的所有資產	28,610,783	20,517,736
限制銀行存款	96,766	18,156
TLAI1的100%股權	24,290,817	23,412,747
於SQM之投資	10,527,792	3,776,593
	<u>63,526,158</u>	<u>47,784,155</u>

17 資本、儲備及股息

股息

- (a) 截至2023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(2022年：4,922,261,000元)。
- (b) 截至2023年6月30日止六個月，已批准及派付上一財政年度應付本公司權益股東之股息分別為4,922,261,000元及4,429,894,000元(2022年：零)。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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

	公允值計量			總計 人民幣千元
	於2023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	
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	—	2,369,950	—	2,369,950
— 股本證券	1,368,422	472,563	—	1,840,985

	公允值計量			總計 人民幣千元
	於2022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	
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	—	2,595,288	—	2,595,288
— 股本證券	1,480,022	473,130	—	1,953,152

截至2023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。

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)

(ii) 第二級公允值計量所用估值技術及輸入數據

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。

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2022年12月31日及2023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。

19 承擔

於2023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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
已訂約	<u>2,206,026</u>	<u>1,477,053</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」），該交易並無構成澳大利亞納稅責任。目前，澳大利亞稅務局（「澳大利亞稅務局」）正在關注以多企業合併納稅集團方式免稅退出若干澳大利亞投資的安排。本集團目前正就IGO交易與澳大利亞稅務局交涉，以期確定相關的稅務結果。

未經審核中期財務報表附註

(除另有列明者外，單位為人民幣千元)

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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
短期經營租賃開支： 天齊集團公司	1,356	1,087
購買貨品／服務自： 天齊集團公司	685	668
利息開支： 天齊集團公司	-	28,348

(b) 與關聯方的結餘

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
	貿易相關 應付款項予： 天齊集團公司	30