

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之股份有限公司)

(股份代號：9696)

截至2022年12月31日止年度之全年業績公告

天齊鋰業股份有限公司董事會欣然公佈本公司及其附屬公司截至2022年12月31日止年度之經審計年度財務業績。

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。

綜合損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	3(a)	40,168,923	7,597,863
銷售成本		<u>(6,014,628)</u>	<u>(2,909,979)</u>
毛利		34,154,295	4,687,884
其他收入淨額	4	1,286,972	478,593
銷售及分銷開支		(29,034)	(20,488)
行政開支		(409,372)	(478,060)
研發成本		(26,703)	(18,826)
減值虧損(撥備)/撥回		<u>(61,895)</u>	<u>1,652,402</u>
經營產生的溢利		34,914,263	6,301,505
財務費用	5(a)	(1,082,721)	(1,474,799)
應佔聯營公司溢利減虧損		<u>5,895,071</u>	<u>752,770</u>
除稅前溢利	5	39,726,613	5,579,476
所得稅	6(a)	<u>(8,813,674)</u>	<u>(1,373,635)</u>
年內溢利		<u><u>30,912,939</u></u>	<u><u>4,205,841</u></u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		23,944,590	3,649,185
非控股權益		<u>6,968,349</u>	<u>556,656</u>
年內溢利		<u><u>30,912,939</u></u>	<u><u>4,205,841</u></u>
每股盈利	7		
基本(人民幣元)		<u>15.41</u>	<u>2.47</u>
攤薄(人民幣元)		<u>15.41</u>	<u>2.47</u>

綜合損益及其他全面收益表
截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
年內溢利		<u>30,912,939</u>	<u>4,205,841</u>
年內其他全面收益(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之權益投資			
— 公允值儲備之變動淨額(不可劃轉)		(880,657)	400,928
應佔聯營公司的其他全面收益		(7,244)	—
<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		1,747,089	(773,847)
應佔聯營公司的其他全面收益		<u>29,948</u>	<u>(58,296)</u>
年內其他全面收益		<u>889,136</u>	<u>(431,215)</u>
年內全面收益總額		<u><u>31,802,075</u></u>	<u><u>3,774,626</u></u>
以下各項應佔：			
本公司的權益股東		24,726,926	3,624,269
非控股權益		<u>7,075,149</u>	<u>150,357</u>
年內全面收益總額		<u><u>31,802,075</u></u>	<u><u>3,774,626</u></u>

綜合財務狀況表
於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		15,619,771	13,734,405
無形資產		116,295	118,811
商譽		416,101	416,101
於聯營公司之權益		27,170,214	24,120,755
於合營公司之權益		123,435	112,810
按公允值計量之金融資產		1,953,152	695,617
遞延稅項資產		1,162,423	115,568
限制存款		29,522	11,157
其他非流動資產		6,846	22,572
		<u>46,597,759</u>	<u>39,347,796</u>
流動資產			
存貨		2,143,943	871,756
貿易及其他應收款項	9	10,914,838	3,369,533
預付稅項		469,991	235,299
限制存款	10	141,538	209,828
現金及現金等價物	10	12,289,948	1,766,096
		<u>25,960,258</u>	<u>6,452,512</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	3,558,019	1,536,113
衍生金融工具		–	388,401
合約負債	8	351,227	164,475
銀行貸款及其他借款	12	127,335	9,762,521
租賃負債		46,041	48,940
遞延收入		–	6,093
即期稅項		3,472,485	686,872
		<u>7,555,107</u>	<u>12,593,415</u>
流動資產／(負債)淨額		<u><u>18,405,151</u></u>	<u><u>(6,140,903)</u></u>
總資產減流動負債		<u><u>65,002,910</u></u>	<u><u>33,206,893</u></u>

綜合財務狀況表（續）

於2022年12月31日

	附註	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
非流動負債			
銀行貸款及其他借款	12	8,263,408	11,800,154
遞延收入		59,447	66,477
遞延稅項負債		1,350,557	978,520
租賃負債		268,243	200,442
撥備		259,912	335,270
其他非流動負債		43,101	33,078
		<u>10,244,668</u>	<u>13,413,941</u>
資產淨值		<u>54,758,242</u>	<u>19,792,952</u>
資本及儲備			
股本		1,641,221	1,477,099
儲備		48,514,552	12,879,967
本公司權益股東應佔總權益		<u>50,155,773</u>	<u>14,357,066</u>
非控股權益		4,602,469	5,435,886
總權益		<u>54,758,242</u>	<u>19,792,952</u>

附註：

1 主要會計政策

(a) 合規聲明

該等財務報表乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的所有適用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）（該集合術語包括所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則（「國際會計準則」）及詮釋）及香港公司條例的披露規定編製。該等財務報表亦遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定。

國際會計準則理事會已經發佈了國際財務報告準則的若干修訂，該等修訂於本集團本會計期間首次生效或可供提早採納。首次應用該等與本集團有關的修訂所引致本會計期間的任何會計政策變動，已反映於財務報表內，有關資料載於附註1(c)。

(b) 財務報表編製基準

截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表包括本集團以及本集團於聯營公司及合營公司的權益。除另有指明者外，綜合財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，並四捨五入至最接近之千位數。

用於編製財務報表的計量基準乃歷史成本基準，惟以下資產及負債乃按其公允值列賬（如下文所載的會計政策所闡述）：

- 債務及股本證券投資；及
- 衍生金融工具。

編製符合國際財務報告準則的財務報表要求管理層須作出影響政策應用以及資產、負債、收入及支出的呈報金額的判斷、估計及假設。估計及有關假設乃根據過往的經驗及在既定情況下被認為屬合理的各種其他因素作出，其結果構成對未能從其他來源確定的資產及負債的賬面值作出判斷的基準。實際結果可能與該等估計不盡相同。

估計及相關假設須不斷檢討。若修訂只影響該修訂期，會計估計的修訂於估計修訂期內確認；或如該修訂影響本期及未來期間，則於修訂期及未來期間確認。

(c) 會計政策變動

本集團已將國際會計準則理事會頒佈的以下國際財務報告準則修訂應用於本會計期間的財務報表：

- 國際會計準則第16號之修訂，物業、廠房及設備：未作擬定用途前之所得款項
- 國際會計準則第37號之修訂，預計負債、或然負債及或然資產：虧損合約－履行合約之成本

該等修訂均未對本集團本年度或上一年的綜合業績和財務狀況的編製或列報方式產生重大影響。本集團並無採用任何在本會計期間尚未生效的新準則或解釋。

2 已頒佈但尚未於截至2022年12月31日止年度生效的修訂、新準則及詮釋的可能影響

截至該等財務報表刊發日期，國際會計準則理事會已頒佈一些已於2023年1月1日起之會計年度生效但並未於綜合財務報表中採用的修訂、新準則和解釋，具體如下：

	於以下日期或其後 開始的會計期間生效
國際財務報告準則第17號， <i>保險合約及相關修訂</i>	2023年1月1日
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務公告第2號之修訂， <i>會計政策披露</i>	2023年1月1日
國際財務報告準則第4號之修訂， <i>暫時豁免適用國際財務報告 準則第9號之延長</i>	2023年1月1日
國際會計準則第8號之修訂， <i>會計估計的定義</i>	2023年1月1日
國際會計準則第12號之修訂， <i>與單一交易所產生之 資產及負債有關之遞延所得稅</i>	2023年1月1日
國際會計準則第1號之修訂， <i>即期及非即期負債的分類</i>	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修訂， <i>有契約的非流動負債</i>	2024年1月1日
國際財務報告準則第16號之修訂， <i>售後租回中之租賃負債</i>	2024年1月1日
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂， <i>投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或注資</i>	有待確定

本集團正在評估該等修訂、新準則和解釋的發展在首次應用期間之影響。到目前為止，本集團已經得出結論，採納該等發展不太可能對本集團的經營業績和財務狀況構成重大影響。

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。本集團主要業務活動的詳情披露於附註3(b)。

收益明細

按主要產品劃分的客戶合約收益明細如下：

	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	24,754,462	4,960,184
— 鋰精礦銷售	15,414,461	2,637,679
	40,168,923	7,597,863

本集團的所有收益於某個時點確認。按主要產品和按地域市場劃分的客戶合約收益之明細分別在附註3(b)(i)及3(b)(iii)中披露。

本集團擁有多元客戶基礎，其中一名(2021年：兩名)客戶的交易額在本集團收益中所佔的比例超過10%。向該等客戶銷售之收益約為人民幣12,959,079千元(2021年：人民幣2,574,811千元)。

本集團採用國際財務報告準則第15號第121段之實務權宜之計，不就分配至剩餘履約義務的交易價進行披露，因為本集團幾乎全部合約的原始預期期限均為一年或以內。

(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

為評估分部表現及在分部間分配資源，本集團的最高級行政管理層以下列方式監督各呈報分部應佔之業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形資產、無形資產及流動資產（子公司、聯營公司及合營公司之權益、遞延稅項資產除外）。分部負債包括個別分部之勘探、製造及銷售活動應佔之貿易及其他應付款項，惟遞延稅項負債、本集團最高級行政管理層直接管理的銀行貸款及其他借款除外。

收益及開支乃參考該等分部產生的銷售額及該等分部引致的開支或該等分部應佔之資產折舊或攤銷產生的開支，分配至呈報分部。然而，除報告的分部間鋰精礦銷售之外，分部間提供的協助（包括共用資產）不作計量。

報告分部溢利使用的指標為經調整除稅前溢利。於計算經調整除稅前溢利時，本集團的除稅前溢利會就並非特別歸屬於個別分部的項目作出進一步調整，例如於聯營公司應佔溢利減去損失、董事及核數師酬金以及其他總部或企業行政成本。

除獲得關於經調整除稅前溢利之分部資料外，管理層亦獲提供關於收益（包括分部間銷售）、現金結餘的利息收入與銀行貸款及其他借款的財務費用、分部於其經營分部中所用非流動分部資產之折舊、攤銷及（撥回）減值虧損以及添置之分部資料。

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。

	2022年		
	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	24,754,462	15,414,461	40,168,923
分部間收益	99,534	12,029,338	12,128,872
呈報分部收益	<u>24,853,996</u>	<u>27,443,799</u>	<u>52,297,795</u>
呈報分部溢利（經調整除稅前溢利）	<u>18,449,097</u>	<u>22,845,595</u>	<u>41,294,692</u>
銀行存款之利息收入	33,317	11,327	44,644
財務費用	(170,645)	(191,258)	(361,903)
年內折舊及攤銷	(202,767)	(451,601)	(654,368)
撥回非流動資產的減值損失	37,795	-	37,795
呈報分部資產	36,785,171	26,861,624	63,646,795
資本開支*	637,944	1,579,625	2,217,569
呈報分部負債	12,210,001	17,583,569	29,793,570

	2021年		
	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	4,960,184	2,637,679	7,597,863
分部間收益	–	1,608,613	1,608,613
呈報分部收益	4,960,184	4,246,292	9,206,476
呈報分部溢利(經調整除稅前溢利)	2,430,894	2,011,462	4,442,356
銀行存款之利息收入	1,339	1,952	3,291
財務費用	(152,255)	(128,150)	(280,405)
年內折舊及攤銷	(187,715)	(261,428)	(449,143)
呈報分部資產	10,152,949	9,483,198	19,636,147
資本開支*	91,563	708,699	800,262
呈報分部負債	1,022,313	2,975,656	3,997,969

* 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。

(ii) 於截至2022年及2021年12月31日止年度之呈報分部收益、分部溢利、分部資產及負債之對賬如下：

	呈報分部金額		未分配的總部及 公司其他項目		分部間金額抵銷		合計	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
呈報分部收益	<u>52,297,795</u>	<u>9,206,476</u>	<u>-</u>	<u>1,232,364</u>	<u>(12,128,872)</u>	<u>(2,840,977)</u>	<u>40,168,923</u>	<u>7,597,863</u>
呈報分部溢利 (經調整除稅前溢利)	<u>41,294,692</u>	<u>4,442,356</u>	<u>5,880,120</u>	<u>1,480,039</u>	<u>(7,448,199)</u>	<u>(342,919)</u>	<u>39,726,613</u>	<u>5,579,476</u>
應佔聯營公司溢利減虧損	254,184	(2,168)	5,640,887	754,938	-	-	5,895,071	752,770
利息收入	44,644	3,291	6,468	95	-	-	51,112	3,386
財務費用	(361,903)	(280,405)	(793,918)	(1,248,466)	73,100	54,072	(1,082,721)	(1,474,799)
年內折舊及攤銷	(654,368)	(449,143)	(721)	(9,087)	-	-	(655,089)	(458,230)
撥回非流動資產的 減值損失	37,795	1,662,784	-	-	-	-	37,795	1,662,784
呈報分部資產	63,646,795	19,636,147	29,657,574	26,591,520	(20,746,352)	(427,359)	72,558,017	45,800,308
資本開支	2,217,569	800,262	5,100	43,813	-	-	2,222,669	844,075
呈報分部負債	29,793,570	3,997,969	3,822,118	22,436,746	(15,815,913)	(427,359)	17,799,775	26,007,356

(iii) 地區資料

下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。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國大陸	33,612,173	6,578,886
海外	<u>6,556,750</u>	<u>1,018,977</u>
	<u>40,168,923</u>	<u>7,597,863</u>

下表載列本集團之物業、廠房及設備、無形資產、商譽及於聯營公司及合營公司之權益（「特定非流動資產」）之所在地區資料。特定非流動資產之所在地區乃根據資產所在地（如為物業、廠房及設備）及所分配業務之所在地區（如為無形資產、商譽、於聯營公司之權益及於合營公司之權益）而區分。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國大陸	2,883,474	2,190,137
海外	—	—
— 澳洲	13,874,747	12,392,949
— 智利	26,687,595	23,765,173
— 其他國家及司法權區	<u>—</u>	<u>154,623</u>
	<u>43,445,816</u>	<u>38,502,882</u>

4 其他收入淨額

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
衍生金融工具的已變現及未變現(虧損)/收益淨額	(890,422)	50,977
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(1,221)	(19,901)
修改銀團貸款之收益淨額	–	671,207
視作出售聯營公司之收益	1,097,383	64,741
部分出售聯營公司之收益/(虧損)	625,577	(3,053)
攤薄於聯營公司的權益之虧損淨額	–	(51,302)
匯兌收益/(虧損)淨額	377,336	(242,357)
銀行存款之利息收入	51,112	3,386
政府補貼	34,428	21,553
按公允值計入其他全面收益之權益投資之股息收入 (不可劃轉)	2,830	–
其他	(10,051)	(16,658)
	<u>1,286,972</u>	<u>478,593</u>

5 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除以下各項後達致：

	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	1,076,175	1,495,375
租賃負債利息	10,594	9,786
應收票據貼現利息	75,921	17,210
復墾及閉井撥備折現之撥回	7,671	5,637
減：已資本化至在建工程之利息開支	(87,640)	(53,209)
	<u>1,082,721</u>	<u>1,474,799</u>

借貸成本按每年2.0% (2021年：每年2.4%) 之利率進行資本化。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(b) 員工成本		
薪酬、工資、花紅及其他福利	710,679	544,952
以權益結算股份支付開支	800	–
向界定供款退休計劃供款	39,044	35,196
	<u>750,523</u>	<u>580,148</u>

員工成本包括董事、監事及高級管理層的酬金。

根據中國大陸的相關勞動規則及規例，本公司及其中國大陸子公司參與由地方政府機關組織的界定供款退休福利計劃（「計劃」），據此，本公司及其中國大陸子公司須按照合資格僱員薪金的若干百分比向計劃作出供款。地方政府機關承擔向退休僱員支付全部退休金的責任。

根據澳洲的相關勞動規則及規例，本公司之澳洲子公司參與退休福利計劃，據此，本公司的澳洲子公司須按照合資格僱員薪金的若干百分比向退休福利作出供款。

本集團已根據《強制性公積金計劃》條例為其香港僱員設有強制性公積金計劃（「強積金計劃」）。本集團所有於香港的僱員均須加入強積金計劃。供款按僱員基本薪金的某一百分比作出，並根據強積金計劃的規則於應予支付時在綜合損益表扣除。強積金計劃的資產與本集團資產以獨立管理基金分開持有。本集團的僱主供款將於向強積金計劃作出供款時全數歸屬僱員。於2022年12月31日，並無任何被沒收供款可用於扣減未來年度應付的供款。

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(c) 其他項目		
無形資產攤銷成本#	13,233	13,106
折舊開支		
— 自有物業、廠房及設備	572,821	389,822
— 使用權資產	69,035	55,302
核數師酬金		
— 核數服務	4,000	4,668
研發開支*	26,703	18,826
存貨成本#	6,014,628	2,909,979

* 研發開支中有人民幣18,878千元（2021年：人民幣14,442千元）為關於員工成本、折舊及攤銷開支，相關金額亦計入上表或附註5(b)就各類開支單獨披露的各自總金額內。

存貨成本中有人民幣1,044,401千元（2021年：人民幣671,612千元）為關於員工成本、折舊及攤銷開支，相關金額亦計入上表或附註5(b)就各類開支單獨披露的各自總金額內。

6 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項指：

	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 年內撥備	3,427,206	590,388
即期稅項－香港及海外 年內撥備	6,040,992	193,503
遞延稅項 產生及撥回暫時差額	<u>(654,524)</u>	<u>589,744</u>
	<u>8,813,674</u>	<u>1,373,635</u>

(b) 稅項開支與會計溢利按適用稅率計算的對賬：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
除稅前溢利	39,726,613	5,579,476
按有關稅務司法權區適用於溢利的稅率計算的		
除稅前溢利名義稅項(i)	11,128,919	1,471,757
優惠稅率的影響(ii)	(486,277)	(69,758)
動用過往年度未確認稅項虧損的稅務影響	(53,565)	(1,585)
未確認未動用稅項虧損的稅務影響	222,777	444,408
不可扣稅開支的稅務影響	345,364	15,410
毋須課稅收入的稅務影響	(2,407,604)	(716,414)
過往期間(超額撥備)／撥備不足	(11,665)	13,029
本集團海外子公司及投資溢利的預扣稅	77,424	218,509
其他	<u>(1,699)</u>	<u>(1,721)</u>
實際稅項開支	<u>8,813,674</u>	<u>1,373,635</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。

相關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：

	2022年	2021年
英國#	19%	19%
澳洲*	30%	30%
加拿大#	15%	15%
智利#	27%	27%

* 文菲爾德及其全資擁有的澳洲居民實體作為一個稅項綜合集團繳稅。TLH、TLA12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。TLEA、TLA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、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年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。

- (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。

7 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃基於年內本公司權益股東應佔溢利人民幣23,944,590千元(2021年：人民幣3,649,185千元)及已發行1,553,951,388股普通股(2021年：1,477,099,383股普通股)加權平均數計算，計算如下：

	截至12月31日止年度	
	2022年 千股	2021年 千股
於1月1日的已發行普通股	1,477,099	1,477,099
發行普通H股的影響	77,340	—
股份購回的影響	(488)	—
	<u>1,553,951</u>	<u>1,477,099</u>
於12月31日普通股加權平均數	<u>1,553,951</u>	<u>1,477,099</u>

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃基於歸屬於本公司權益股東的溢利人民幣23,944,590千元(2021年：人民幣3,649,185千元)和本年度已發行普通股1,553,983,405股(2021年：1,477,099,383股普通股)的加權平均數計算得出，計算如下：

	截至12月31日止年度	
	2022年 千股	2021年 千股
於12月31日普通股加權平均數	1,553,951	1,477,099
員工持股計劃的影響	32	—
	<u>1,553,983</u>	<u>1,477,099</u>
於12月31日普通股加權平均數	<u>1,553,983</u>	<u>1,477,099</u>

8 合約負債

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
合約負債		
— 銷售鋰產品所得預收款項	<u>351,227</u>	<u>164,475</u>
合約負債的變動		
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
於1月1日的結餘	164,475	158,067
因確認計入年初合約負債的年內收益而產生的 合約負債減少	(164,363)	(158,058)
預收款項引起的合約負債增加	<u>351,115</u>	<u>164,466</u>
於12月31日的結餘	<u>351,227</u>	<u>164,475</u>

本集團要求若干客戶於交貨前付款。於產品交付予客戶前，該預收款項確認為合約負債。

所有合約負債預計將在一年內確認為收益。

9 貿易及其他應收款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
貿易應收款項	7,487,291	657,468
減：呆賬撥備	(110,017)	(14,525)
	<u>7,377,274</u>	<u>642,943</u>
應收票據	515,944	448,224
其他應收款項	101,827	193,189
減：呆賬撥備	(12,490)	(10,141)
	<u>89,337</u>	<u>183,048</u>
按金及預付款	77,588	19,877
可收回增值稅	213,376	45,059
可收回商品及服務稅	46,031	15,979
銀行承兌票據，按公允值計入其他全面收益列賬	2,595,288	2,014,403
	<u>2,932,283</u>	<u>2,095,318</u>
	<u>10,914,838</u>	<u>3,369,533</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。

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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
1年內	<u>7,893,218</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。

10 現金及現金等價物

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
現金及銀行結餘	<u>12,461,008</u>	<u>1,987,081</u>
減：		
非流動限制存款	<u>(29,522)</u>	<u>(11,157)</u>
流動限制存款	<u>(141,538)</u>	<u>(209,828)</u>
	<u>12,289,948</u>	<u>1,766,096</u>

11 貿易及其他應付款項

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
應付票據	185,881	123,530
貿易應付款項	2,154,852	765,116
應計工資及福利	147,578	91,929
其他應繳稅項	540,540	204,647
應付利息	–	1,535
其他應付款項	<u>529,168</u>	<u>349,356</u>
	<u>3,558,019</u>	<u>1,536,113</u>

於報告期末，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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
1年內	2,339,523	885,899
1至2年	386	1,609
2至3年	69	421
超過3年	<u>755</u>	<u>717</u>
	<u>2,340,733</u>	<u>888,646</u>

12 銀行貸款及其他借款

銀行貸款及其他借款之賬面值分析如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期		
有抵押銀行貸款	58,923	236,177
無抵押銀行貸款	40,000	1,938,574
公司債券	–	1,911,679
非即期之即期部分		
有抵押銀行貸款(i)	27,037	4,469,151
無抵押銀行貸款(i)	–	208,587
來自第三方的有抵押其他借款(ii)	1,375	998,353
	<u>127,335</u>	<u>9,762,521</u>
非即期		
有抵押銀行貸款(i)	7,690,445	15,097,503
無抵押銀行貸款(i)	–	208,587
來自一家關聯方的其他借款	–	1,171,802
來自第三方的有抵押其他借款(ii)	601,375	998,353
	<u>8,291,820</u>	<u>17,476,245</u>
減：		
– 非即期有抵押銀行貸款之即期部分(i)	(27,037)	(4,469,151)
– 非即期無抵押銀行貸款之即期部分(i)	–	(208,587)
– 來自第三方的有抵押其他借款之即期部分(ii)	(1,375)	(998,353)
	<u>(28,412)</u>	<u>(5,676,091)</u>
	<u><u>8,263,408</u></u>	<u><u>11,800,154</u></u>

(i) 銀行貸款

本集團銀行貸款於截至2022年12月31日止年度之實際利率範圍介乎每年0.8%至7.8% (2021年：每年2.1%至9.3%)。

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：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
中國大陸子公司		
物業、廠房及設備	–	253,666
限制銀行存款	–	175,728
於日喀則紮布耶之投資	–	285,494
應收票據	58,923	–
海外子公司		
文菲爾德的全部資產	20,517,736	9,160,084
TLAI2及TLAI1的全部資產	–	21,034,783
TLEA的全部資產	–	7,918,329
TLK的全部資產	–	5,048,765
限制銀行存款	18,156	–
TLAI1的100%股權	23,412,747	–
於SQM之投資	3,776,593	23,652,363
	<u>47,784,155</u>	<u>67,529,212</u>

(ii) 來自第三方的有抵押其他借款

截至2022年12月31日止年度，來自第三方的餘下有抵押其他借款的實際利率為每年7.5% (2021年：每年5%至6.5%)。來自第三方的借款由盛合鋰業的100%股權 (帳面價值人民幣261,580千元) 及盛合鋰業於雅江縣措拉礦場的採礦權作抵押 (帳面價值人民幣88,045千元)。

(iii) 銀行融資

於2022年12月31日，本集團的未動用銀行融資為人民幣4,952,513,000元（2021年：人民幣914,901,000元）。

於2022年12月31日，應償還銀行貸款及其他借款如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行貸款		
1年內	125,960	6,852,489
1年後但2年內	145,768	10,555,545
2年後但5年內	7,517,640	72,807
	<u>7,789,368</u>	<u>17,480,841</u>
公司債券		
1年內	—	1,911,679
1年後但2年內	—	—
2年後但5年內	—	—
	<u>—</u>	<u>1,911,679</u>
來自一家關聯方之其他借款		
1年內或於要求時	—	—
1年後但2年內	—	702,208
2年後但5年內	—	469,594
	<u>—</u>	<u>1,171,802</u>
來自一家第三方之其他借款		
1年內或於要求時	1,375	998,353
1年後但2年內	—	—
2年後但5年內	600,000	—
	<u>601,375</u>	<u>998,353</u>
	<u>8,390,743</u>	<u>21,562,675</u>

13 股息

(i) 歸屬於以下年度應付本公司權益股東的股息：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
報告期末後擬派末期股息每股普通股人民幣3.00元 (2021年：無)	<u>4,922,261</u>	<u>—</u>

報告期末後擬派末期股息並未於報告期末確認為負債。

(ii) 於截至2022年12月31日止年度，並無批准或向本公司權益股東支付歸屬於以往年度的任何股息(2021年：無)。

14 承擔

於2022年12月31日未償付且未在財務報表內計提撥備的資本承擔如下：

	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已訂約	<u>1,477,053</u>	<u>659,332</u>

15 或有負債

於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的49%股本權益(「IGO交易」)，此並無形成澳洲納稅責任。澳洲稅務局(「澳洲稅務局」)目前關注該等安排，透過多實體稅項綜合集團能夠免稅退出澳洲投資。本集團目前已就IGO交易與澳洲稅務局進行交涉，以獲得稅務結果的確定性，但該交涉過程尚處於早期階段，該階段的結果及時間尚不確定。

管理層討論及分析

行業及市場分析

(一) 政策環境

全球能源緊缺和環境污染問題日益凸顯，伴隨環保意識和中國及全球對環境、社會及管治（「ESG」）要求的逐漸增強，能源轉型逐漸成為全球主要國家或地區政府的共識，新能源汽車已成為全球汽車工業的發展方向。疊加「雙碳」大背景，全球主要國家或地區持續推進新能源產業發展，新能源汽車及相關產業迎來高速發展。

2020年9月，中國在第七十五屆聯合國大會上明確提出，將提高中國自主貢獻力度，採取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力爭於2030年前達到峰值，努力爭取2060年前實現碳中和。為了實現「雙碳」目標，中國自2020年以來出台了一系列政策大力支持新能源產業發展。其中，「新能源汽車產業發展規劃（2021 – 2035年）」明確了到2025年中國新能源汽車銷量佔總銷量的比例達到20%以上、到2035年中國新能源汽車核心技術達到國際先進水準的發展目標。新能源汽車市場的增長預期帶動鋰電池需求持續增長，也進一步推動鋰電池正極材料市場規模擴大。

由此可見，發展新能源汽車已成為中國經濟發展的重要支柱和目標，在2022年12月舉行的中央經濟工作會議上，支持新能源汽車消費首次被提及。儘管新能源汽車補貼在2023年全面退出，但中國各地並未降低對新能源汽車的發展預期和目標，國家及地方政府陸續出台其他相關支持政策。

為實現碳中和目標，美國和歐洲亦採取了一系列政策措施來控制碳排放。

2022年8月16日，美國總統正式簽署「2022年通脹削減法案」，該法案擬在未來十年內，通過對大型企業和富有人群提高稅收以及降低醫療保險處方藥價格等方式，籌集約7,370億美元的收入，用以推動美國國內經濟發展，降低赤字和通貨膨脹水準。針對該筆資金，美國政府擬分配約3,690億美元作為應對氣候變化的預算，旨在將2030年碳排放量減少40%。作為減少碳排放的措施之一，該法案提出將針對在美國本土組裝或是與美國簽署自貿協議的國家的新能源汽車，且電動車電池的原材料佔比40%以上來自北美，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，並取消了對每個車企20萬輛的補貼上限。根據彭博財經發佈的研究報告顯示，2022年，美國新能源汽車銷量達到97.95萬輛，臨近百萬大關，同比增長近51%；預計美國2023年仍有望保持高增速，全年新能源汽車銷量將達到約160萬輛，同比增長約64%。

2022年2月10日，歐洲議會環境、公共衛生和食品安全委員會投票通過「歐盟電池與廢電池法規」。根據法規要求，從2024年7月1日起，在歐盟市場投入的電動汽車電池必須具有碳足跡相關的聲明；2025年1月1日起，電池必須帶有按照碳足跡大小實施分級的標籤；2027年1月1日起，電池必須符合最大碳足跡閾值。同時，歐盟還將進入歐盟市場電池的最低回收配額寫入條款。從2027年1月1日起，電動汽車電池需要申報其所含的回收鈷、鉛、鋰、鎳的含量，並從2030年1月1日起實現最低回收配額。

2022年6月8日，歐洲議會正式通過了歐盟委員會的立法建議；2022年10月27日，歐盟就「2035年起歐盟市場所有在售乘用車和輕型商用車二氧化碳排放量為零」的計劃達成一致，按照協議：到2030年，所有新上市的乘用車和輕型商用車碳排放水準須比2021年分別減少55%和50%；到2035年均減至零。建議中提到的燃油車包括所有乘用車以及3.5噸以下的輕型商用車，其中也涵蓋了混合動力車型。這意味著到2035年，在乘用車和輕型商用車範疇內，歐盟將只接受純電動汽車以及氫燃料電池車。歐盟減碳力度及政策預期，為歐洲電動汽車推廣提供了長期保障。根據國信證券經濟研究所分析，2022年1-10月歐洲電動車滲透率約為17%，預計2022年歐洲新能源汽車銷量規模將達到約245萬輛，同比增長13.5%。2023年歐洲部分國家雖然可能會有新能源汽車補貼退坡的影響，但退坡力度較小，歐洲新能源汽車銷量仍然有望實現平穩增長，預計2023年銷量規模約280萬輛，同比增長14%。

(二) 鋰資源及鋰產品供給

近年來，隨著鋰在動力電池和儲能電池領域的大力發展，世界多國對鋰資源勘探開發的速度逐步加快。根據美國地質勘探局最新數據顯示，目前全球鋰資源量已達到9,800萬噸金屬鋰當量，折合碳酸鋰當量約5.2億噸，鋰儲量已達到2,600萬噸金屬鋰當量，折合碳酸鋰當量約1.4億噸，主要分別以鋰鹽湖形式存在於玻利維亞、阿根廷、智利等南美國家，和以鋰礦形式存在於澳大利亞、中國以及北美、非洲等地區國家。目前公司已通過控股子公司文菲爾德擁有位於澳大利亞全球儲量最大、品位最高的在產鋰礦項目格林布什，其鋰資源儲量約為824萬噸LCE，並以參股形式戰略佈局位於智利全球儲量最大的鋰鹽湖項目阿塔卡馬，其鋰資源儲量約為4,551萬噸LCE。

1. 鋰資源供給

根據美國地質勘探局2023年1月發佈的最新數據顯示，2022年全球鋰資源供給總量為13萬噸金屬鋰當量，折合碳酸鋰當量約69萬噸，較2021年數據增加22%。澳大利亞、智利和中國的鋰資源供給佔全球總量的92%，其中澳大利亞作為鋰資源大國，貢獻了全球近半數的鋰資源供應。中國2022年鋰資源供給量為1.9萬噸金屬鋰當量，折合碳酸鋰當量約10萬噸，較2021年數據增加36%。

目前全球鋰資源供給主要來自於鋰輝石、鋰鹽湖和鋰雲母的開發利用。鋰輝石常與石英和長石等脈石礦物形成品位1%-4%的偉晶岩鋰輝石礦，原礦開採後經過破碎、篩選、分類、除雜以及浮選等一系列流程，生成品位5.0%-6.0%的鋰輝石精礦，用於後續銷售或者精煉鋰化工產品加工。鹽湖鹵水中鋰通常以氯化鋰或碳酸鋰形式存在，根據鎂鋰比不同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，從而進一步生成鋰產品及衍生物。鋰雲母提鋰技術則主要通過焙燒法生產出品位在2.0%-3.5%的鋰雲母精礦。

根據伍德麥肯茲2022年第四季度數據預測，2022年全球在產鋰項目共42個，鋰輝石、鋰鹽湖和鋰雲母供應分別佔總量的48%、41%和11%，其中格林布什和SQM阿塔卡馬鹽湖作為全球最大的在產鋰礦和鋰鹽湖項目，分別貢獻了全球鋰資源供應總量的21%和18%。

鋰資源開發過程相對較長，從勘探、建設、調試到投產平均需要7-10年時間，目前全球待開發鋰資源項目多處在前期勘探階段。根據伍德麥肯茲最新數據顯示，預計未來短期全球鋰供給增量的70%以上將來自於澳洲、智利和中國等國家，預計2023年全球鋰資源供應量為108萬噸LCE。中期來看，隨著南美、非洲、北美以及中國綠地項目逐漸建成投產，預計2032年全球鋰資源供給將達到234萬噸LCE，鋰資源供給項目將增加至87個，可以預見，鋰資源開發將逐步走向分散化和多元化。

2. 鋰產品供給

鋰礦和鹽湖中的鋰資源經過初步提取後可加工成初級鋰化工產品，包括工業級碳酸鋰、工業級氫氧化鋰和氯化鋰，這些產品經過二次深加工後，可進一步生產出電池級碳酸鋰、電池級氫氧化鋰、六氟磷酸鋰、高純碳酸鋰以及金屬鋰等產品，被下游各領域廣泛應用。

根據伍德麥肯茲2022年第四季度最新數據顯示，2022年全球鋰化工產品生產總量為76.2萬噸LCE，較2021年上漲23%。按產品大類劃分，電池級和工業級產品產量分別佔總產量的66%和29%。按最終產品劃分，電池級碳酸鋰、電池級氫氧化鋰、工業級碳酸鋰和工業級氫氧化鋰產量分別佔比36%、30%、25%和4%。2022年全球在產鋰鹽項目共計69個，共涉及55家鋰產品供應商，其中前五大供應商生產的鋰化工產品佔全球總產量的52%。

根據伍德麥肯茲2022年第四季度最新數據顯示，中國依然是世界鋰化工產品的主要來源，2022年國內鋰鹽廠在受到高溫限電限產等因素影響下，鋰化合物和衍生物生產總量依然佔全球總量的66%。另外根據中國海關總署數據顯示，2022年中國碳酸鋰累計進口量為14.3萬噸，同比增加67%；氫氧化鋰累計出口量為9.3萬噸，同比增加25%。

根據伍德麥肯茲最新數據預測，未來10年全球鋰化工產品供應將處於迅速增長階段，2032年預計全球鋰產品供應將達到255萬噸LCE，2022到2032年複合增長率13%。中國將依然作為鋰化合物和衍生物的主要生產國，另外隨著多家企業在澳洲建立鋰鹽加工廠，未來澳大利亞有望成為全球又一大主要鋰產品生產國。

(三) 市場需求

全球能源革命浪潮下，中國市場由「政策驅動」向「產品驅動」轉變；歐洲市場由「碳排放+高補貼+稅收優惠」驅動；美國市場推出有史以來針對氣候能源領域最大的投資計劃。全球市場「綠色低碳」發展趨勢驅動鋰元素在新能源汽車、儲能、電動自行車、電動工具等多種應用場景的需求快速提升。國信證券經濟研究所預計，在「十四五」期間全球鋰資源需求年均複合增速有望達到30%以上，市場規模預計將從2020年約40萬噸LCE快速提升至2025年約160萬噸LCE，有4倍的成長空間。

1. 全球新能源汽車滲透率有望得到進一步提升

作為汽車產業的重要組成部分，新能源汽車是全球汽車產業綠色轉型升級的主要方向。得益於各國政府對新能源市場的大力支持，2022年全球主流車企的新能源汽車銷量大幅增長。其中，中國新能源汽車銷量繼續蟬聯全球第一，且佔全球新能源汽車市場的比例超過六成。

根據研究機構EVTank、伊維經濟研究院聯合中國電池產業研究院共同發佈的「中國新能源汽車行業發展白皮書(2023年)」，2022年，全球新能源汽車(含純電動車、插電式混合動力車)銷量達到1,082.4萬輛，同比增長61.6%。全球汽車銷量的主要貢獻來自中國。2022年，中國新能源汽車銷量達到688.4萬輛，在全球的比重增長至63.6%。2022年，歐洲和美國的新能源汽車市場銷量增長不及預期，其同比增速分別僅為16.0%和52.1%，與年初的預測存在一定的差距。

2023年，隨著美國「2022年通脹削減法案」的落地實施，其將在需求側拉動美國新能源汽車市場的銷量，並在一定程度上影響全球新能源汽車產業鏈各環節的區域競爭格局。EVTank預計，全球新能源汽車的銷量在2025年和2030年將分別達到2,542.2萬輛和5,212.0萬輛，新能源汽車的滲透率價格持續提升並在2030年超過50%。

另外，據中國汽車工業協會(「中汽協」)數據，中國近兩年來高速發展，在政策和市場的雙重作用下，2022年新能源汽車(含純電動車、插電式混合動力車、燃料電池車)持續爆發式增長，市場滲透率達到25.6%，比2021年高出12.1個百分點。其中，純電動汽車銷量536.5萬輛，同比增長81.6%；插電式混動汽車銷量151.8萬輛，同比增長1.5倍；燃料電池車銷量0.3萬輛，同比增長112.8%。

儘管新能源汽車補貼在2023年全面退出，但中國各地並未降低對新能源汽車的發展預期和目標，各地政府自2023年1月起陸續推出促新能源消費政策，包括鼓勵出台新能源消費補貼、發放消費券、鼓勵開展新能源下鄉活動、給予新能源車在限行、牌照指標、停車費限免等支持政策。中汽協預計，2023年中國新能源汽車產銷量規模仍有望實現較快增長，累計銷量預計為900萬輛，同比增長35%。

另一方面，作為新能源汽車的核心零部件，以鋰離子電池為主流的動力電池，不僅承載著新能源汽車能量存儲的基本功能，也是轉換裝置的重要單元。在鋰離子電池需求快速擴張帶動下，鋰金屬消費量猛烈增長。根據浙商證券研究所相關數據顯示，2021年鋰金屬消費總量達到9.3萬噸鋰金屬，較2010年的2.35萬噸漲幅達到296%。其中，鋰金屬應用在電池板塊的佔比由原先的23%擴大到2021年的74%，使用量也從2010年的5,405噸上升至2021年的68,820噸，漲幅達到1,273%。在新能源汽車產業蓬勃發展的背景下，預計鋰離子電池的需求也將呈現穩步上漲的趨勢，從而對上游鋰化合物產品需求形成較為穩固的支撐。

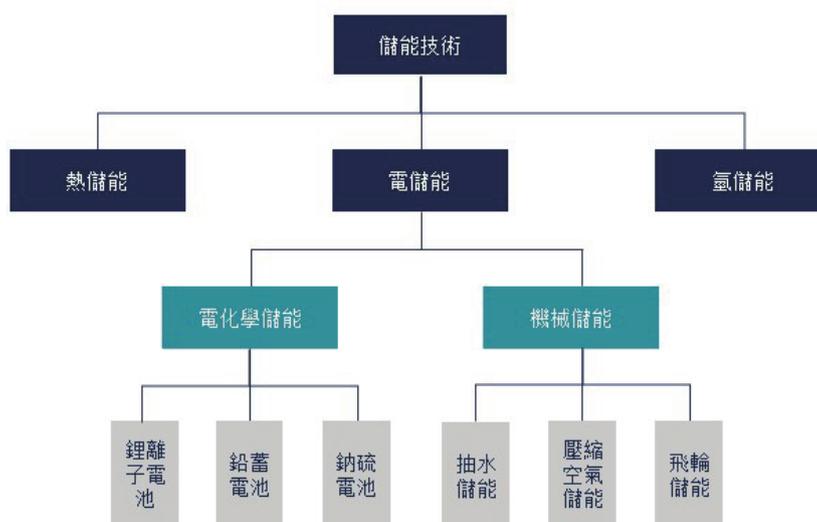
近年來，隨著鋰離子電池尤其是動力鋰離子電池需求量急速增長，鋰電回收的需求快速增長。2022年8月1日，工業和信息化部、國家發展改革委、生態環境部印發「工業領域碳達峰實施方案」。方案提出，加強再生資源回收利用。圍繞電器電子、汽車等產品，推行生產者責任延伸制度。推動新能源汽車動力電池回收利用體系建設。2022年11月，工信部在回答政協第十三屆全國委員會第五次會議「關於積極推進新能源車鋰電池回收的提案」時表示，近年來，我國新能源汽車產業快速發展，動力電池退役量逐年增加。做好動力電池回收利用工作，對於提高資源利用效率、保障新能源汽車產業持續健康發展具有重要意義。

展望2023年，中國方面，雖然有新能源汽車補貼退坡的影響，考慮到疫情影響逐步減弱，疊加從中央到地方刺激汽車消費舉措密集實施，新爆款車型不斷推出，中國新能源汽車產銷量規模仍有望實現較快增長，國信證券經濟研究所預計同比增速仍能夠達到20%-30%；歐洲方面，部分國家雖然可能會受新能源汽車補貼退坡的影響，但退坡力度較小，歐洲新能源汽車銷量仍然有望實現平穩增長，國信證券經濟研究所預計全年銷量規模約280萬輛，同比增長14%；美國方面，自2023年起實施的「2022年通脹削減法案」對新能源車核心補貼政策為提供7,500美元新車稅收抵免補貼政策，且取消了對每個車企20萬輛的補貼上限，2023年仍有望保持高增速，預計全年新能源汽車銷量將達到約180萬輛，同比增長約80%。

2. 儲能領域需求強勁，助力拉動鋰需求

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。

儲能，即通過介質或設備把能量存儲起來、需要時再釋放的過程。按照能量存儲形式的不同，廣義的儲能包括電儲能、熱儲能和氫儲能三類。目前最常見、應用最廣泛的是電儲能，按照存儲原理的不同，電儲能又能細分為電化學儲能和機械儲能。



而新型儲能是指除抽水蓄能以外的新型儲能技術，包括電化學儲能、壓縮空氣儲能、飛輪儲能等。新型儲能配置靈活、回應迅速，更加適合新能源儲能消納，是實現碳達峰碳中和目標的重要支撐。

2021年7月23日，國家發改委、國家能源局發佈「關於加快推動新型儲能發展的指導意見」，提出到2025年國內裝機規模達3,000萬千瓦以上，實現新型儲能從商業化初期向規模化發展轉變，到2030年實現新型儲能全面市場化發展。2022年，新型儲能政策陸續出台，「關於進一步推動新型儲能參與電力市場和調度運用的通知」明確新型儲能可作為獨立儲能參與電力市場；「「十四五」能源領域科技創新規劃」公佈了儲能技術路線圖；「「十四五」新型儲能發展實施方案」是推動新型儲能規模化、產業化、市場化發展的核心指導方案。

總體而言，各種儲能中抽水蓄能仍然是主力，但新型儲能發展非常迅速，增長速度是遠超過抽水蓄能。在各類新型儲能技術中，鋰離子電池的累計裝機規模最大，佔到近90%。根據國家能源局相關數據顯示，截至2022年底，全國新型儲能裝機中，鋰離子電池儲能佔比94.5%。從2022年新增裝機技術佔比來看，鋰離子電池儲能技術佔比達94.2%，仍處於絕對主導地位。

根據高工產業研究院GGII發佈的統計調研數據，2022年中國儲能鋰電池出貨量達到130GWh，同比增速達170%。2022年國內外市場出現多個儲能項目公開招標或投運，應用場景包括儲能電站、風場調頻、太陽能發電存儲、用戶側、通信基站等，吸引大批電池企業入局，加劇市場競爭。高工產業研究院GGII預計，未來2-3年，隨著全球儲能需求市場的打開，以鋰電池為主的儲能電池行業將呈現出爆發式增長，屆時新進入企業也將增加，市場競爭將進一步加劇。

長江證券研究所數據顯示，2022年預計全球儲能裝機45-50GWh、出貨90-100GWh，對應翻倍以上的增長；預計2025年全球儲能裝機量300-400GWh、出貨量或超過500GWh，行業在2022-2025年的複合增速達到80%-100%。儲能的大力發展將帶動鋰資源的需求增長。浙商證券研究所預測，未來儲能鋰離子電池有望成為鋰資源需求的第二增長極。「2030碳達峰行動方案」中預測，2025年新型儲能裝機容量達到30GW以上；同時各省市也陸續出台政策明確「十四五」期間儲能裝機目標，據不完全統計，2025年各省新型儲能總量目標已超過36.7GWh。

伴隨鋰電材料、電芯技術和系統集成技術進步，以及產業鏈規模效應進一步顯現，全球鋰電池成本持續大幅下降，極大拓展了其應用空間，特別是鋰電池儲能產品應用場景大幅拓展，比如電力儲能、新能源發電端儲能、便攜儲能、5G基站儲能、家用儲能、儲能充電樁、商用樓宇及數據中心儲能等。

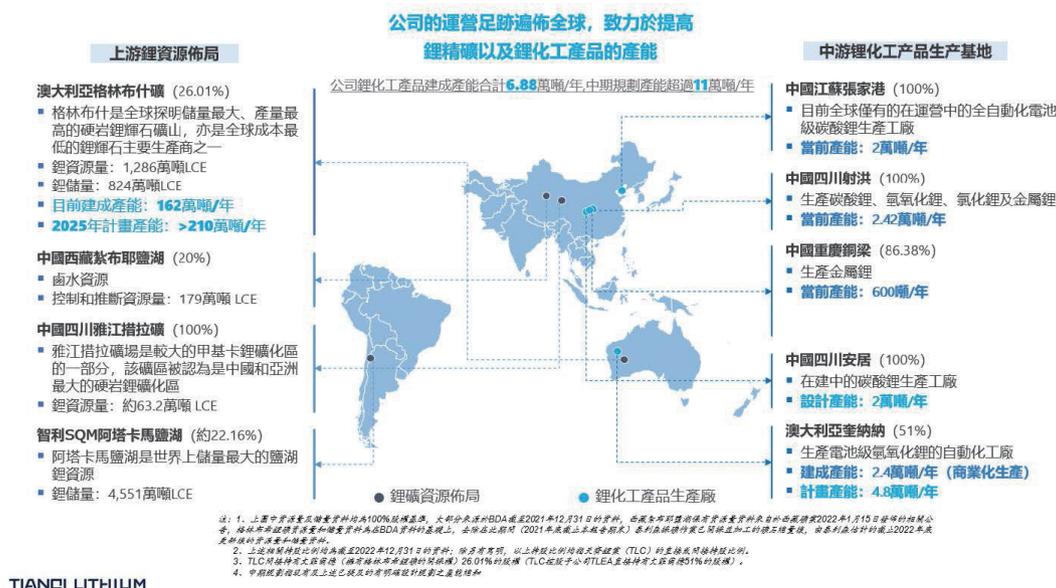
海外市場光儲結合和獨立儲能電站發展加速，中國市場進入新能源配儲元年，電源側、電網側、用戶側商業機制不斷完善，全球電化學儲能有望迎來快速增長。由此可見，鋰電池儲能領域的加速應用，有望成為未來帶動鋰需求的新增長點。

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。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。於報告期內，本集團收入由2021年的人民幣7,597,863千元增加至2022年的人民幣40,168,923千元，增加428.69%；本集團毛利由人民幣4,687,884千元增加至人民幣34,154,295千元，增加628.57%。歸屬於母公司所有者的年內溢利由2021年的人民幣3,649,185千元增加至2022年的人民幣23,944,590千元，增加556.16%。本集團總資產由2021年的人民幣45,800,308千元增加至2022年的人民幣72,558,017千元，增加58.42%；淨資產由2021年的人民幣19,792,952千元增加至2022年的人民幣54,758,242千元，增加176.66%。資產負債率由2021年的56.78%降低至2022年的24.53%。

本集團在鋰行業已擁有逾20年的歷史，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。根據伍德麥肯茲報告，按2020年市場份額計，本集團的產品供應給世界五大大型鋰離子電池製造商中的三家製造商，以及世界十大正極材料製造商中的六家。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。

本集團鋰礦開發主要由位於澳大利亞的控股子公司泰利森所擁有的格林布什礦以及全資擁有的中國四川雅江措拉礦進行，鋰精礦的加工銷售集中在控股子公司泰利森，鋰化工產品的生產銷售通過下屬四川射洪、江蘇張家港、重慶銅梁以及澳洲奎納納工廠進行。按照2021年的產量計，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。



1、 鋰礦和鋰鹽湖資源

本集團已完成對全球最優質的鋰礦和鋰鹽湖資源佈局，全球資源佈局不斷加強。隨著全球新能源汽車銷量快速增長及產業鏈主動補庫，充足的鋰資源基地在幫助本集團提升行業地位的同時，進一步鞏固本集團產業護城河。

2008年12月，公司通過收購天齊盛合獲取了雅江措拉鋰輝石礦的探礦權，後續在2012年7月又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。

與此同時，公司於2014年5月通過澳洲子公司間接實現對全球最大、品位最高的在產鋰礦項目格林布什鋰礦的控制權。截至報告期末，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%。2022年末該礦場已建成年產能162萬噸，2022年度鋰精礦生產總量約135萬噸。根據伍德麥肯茲2022年第四季度最新數據，格林布什礦區是2022年全球產能和產量最大的大型鋰礦項目。根據摩根士丹利數據，公司以格林布什鋰輝石礦為依托，憑藉其自身顯著的資源優勢和規模化開發效應，同時得益於公司先進的鋰化合物生產技術，近年來公司毛利率一直保持在行業較低水平。目前該項目處於開採狀態，2022年鋰礦開採總量為400萬噸，礦石平均品位2.49%，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，中央礦脈區是目前鋰礦石開採的主要來源，卡潘加區則暫處於勘探狀態。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。

同時，公司以參股形式通過智利SQM公司佈局全球儲量最大的鋰鹽湖阿塔卡馬項目，其儲量約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2022年第四季度數據預測，阿塔卡馬項目將是2022年全球產能和產量最大的鋰鹽湖項目。同時由於項目地處阿塔卡馬沙漠，地理環境上具有蒸發率高、降水稀少的特點，非常適合鹽田曬鹵，因此SQM採用最基礎的碳酸鹽沉澱法提鋰，成本亦處於行業低位。

本集團全球重要鋰資源分佈概況

鋰資源項目	資源種類	地點	權益比例	總資源量	權益資源量	運營狀態
				(萬噸LCE)	(萬噸LCE)	
格林布什	鋰輝石礦	澳洲	26.01%	1,286	334.5	在產
阿塔卡馬	鋰鹽湖	智利	22.16%	4,551	1,008.5	在產
雅江措拉	鋰輝石礦	四川	100%	63.2	63.2	籌備建設中
紮布耶	鋰鹽湖	西藏	20%	179	35.8	在產
合計	-	-	-	<u>6,079.2</u>	<u>1,442.0</u>	-

數據來源：相關公司公告

註1：上述西藏紮布耶鹽湖資源量數據來自於西藏礦業2022年1月15日發佈的相關公告。

2、鋰精礦產品

本集團是全球最大的鋰礦生產商。據伍德麥肯茲數據顯示，公司通過澳洲子公司泰利森控制的格林布什是2022年全球產能和產量最大的鋰輝石礦項目，礦區目前鋰精礦建成產能為162萬噸／年，2025年至化學級3號加工廠投入運營後，規劃產能將超過210萬噸／年。

格林布什鋰輝石礦項目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%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還處於產能爬坡階段。未來中期，格林布什還計劃建立化學級4號加工廠以進一步擴大鋰精礦生產能力。

泰利森目前銘牌年產能為162萬噸，2022年鋰精礦產量約135萬噸，其中化學級鋰精礦全年產量120萬噸，用於銷售給股東進行鋰化工產品的再加工；技術級鋰精礦2022年產量15萬噸，根據股東與文菲爾德簽署的承銷協議，這部分產品中的50%將由本集團在大中華地區市場進行銷售，主要客戶覆蓋玻璃與陶瓷、鋰基潤滑脂、冶金鑄造、醫藥等領域。根據伍德麥肯茲2022年第4季度發佈的2022年鋰礦產量數據計算，2022年泰利森鋰精礦產量佔全球鋰精礦總產量的35%，數量相當於第二至第五大鋰礦商年產量之和。

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2025年3月完工投產，目前項目建設正在有序推進中。另外，泰利森還計劃在2025年開工建設化學級四號加工廠，設計產能為52萬噸，初步規劃2027年建成投產。

3、 鋰化合物及其衍生物產品

本集團深耕鋰化工產品加工多年，深度佈局了產業鏈中游的主要環節。根據伍德麥肯茲2021年產量數據計算，本集團是全球第四大、亞洲和中國第二大鋰化合物供應商。

本集團在國內外共有四處已建成的鋰化合物生產基地，分別位於四川射洪、重慶銅梁、江蘇張家港以及澳洲奎納納（一期），生產的鋰化工產品種類包括氫氧化鋰、碳酸鋰、氯化鋰和金屬鋰。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11萬噸，未來五年戰略規劃年產能為30萬噸左右。

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。

重慶銅梁是本集團金屬鋰生產項目，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，未來預計市場對金屬鋰的需求會繼續增加。目前，銅梁工廠金屬鋰年產能為600噸。

江蘇張家港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。

四川安居項目正在建設年產2萬噸的碳酸鋰工廠，目前項目建設正在有序推進，公司預計工廠將在2023年下半年建設完成並進入調試環節。

澳洲奎納納一期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產線，2022年5月項目生產出的首噸電池級氫氧化鋰經過內部實驗室檢測通過，目前項目正處在產能爬坡和外部驗證的關鍵時期。奎納納工廠二期項目也進入了前期準備階段，未來預計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。

本集團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	未來合計
			新增產能	
泰利森	26.01%	162	52	214
合計	—	162	52	214

鋰鹽加工	權益比例	現有產能	計劃	未來合計
			新增產能	
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
澳洲奎納納	51%	2.4	2.4	4.8
合計	—	6.88	4.4	11.28

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。

2、2023年2月，公司與張家港市政府簽訂投資意向協議，未來預計將在張家港保稅區新建氫氧化鋰生產基地項目，目前此項目正在籌備中。

3、上述產能數據均為100%股權基準。

同時，本集團採用垂直一體化經營模式，將格林布什開採加工得到的優質鋰精礦直接應用於公司中游鋰化工產品的加工當中。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。這在保證資源供給的同時，最大化降低原材料成本，結合本集團領先的鋰化合物生產加工水準，最大化兌現鋰產品的利潤空間，同時建立強大的抗風險能力。近年來，公司鋰化合物生產毛利率隨著行業週期出現一定波動，但一直保持在全球同行業領先水準。2022年公司鋰化工產品銷售毛利率實現85.71%，繼續保持行業龍頭地位。

4、技術及研發

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。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、銅梁及西澳均設有研發團隊。

2022年，本集團完成特種鋰鹽製備及平台建設第一階段工作，開發出公斤級磷酸二氫鋰和四硼酸鋰產品並達到市售標準；完成下一代固態電池用硫化鋰擴大試驗前期工作，硫化鋰產品純度提高到99.9%，雜質含量降低90%，目標客戶給予了本集團硫化鋰產品較高的評價。此外，本集團成功開發出20微米級超薄金屬鋰帶並實現小批量穩定製備，產品已入選2022年重慶市新材料首用計劃名錄，目前已有數十家國內外知名鋰電企業及科研院所提出超薄鋰帶合作意向及要樣需求，且已獲得部分客戶正向積極回饋。該項目的研製成功標誌著本集團研發領域已從傳統資源開發和基礎鋰鹽製造逐步覆蓋到鋰電中下游核心新材料與新技術領域，實力打造出「資源+科技」的雙核驅動模式。

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(噸/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硅鋁微粉的難題，為鋰渣高值化綜合回收利用製備硅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。

本集團擁有國家知識產權示範企業、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。2022年度，公司獲得專利25項(其中發明專利12項，實用新型專利13項)；以公司為第一單位發表學術論文2篇。

此外，2022年9月，公司啟動2022天齊鋰業創業大賽，以「天生我才齊聚‘鋰’想」為題，立足國家「雙碳」發展目標，致力於通過此項賽事，激發產業生態的創新潛力，助力優秀創業項目孵化落地，促進鋰電行業可持續的創新發展。

5、海外股權管理

2022年以來，公司不斷加強對海外全資和控股子公司的公司治理和運營管理工作，積極參與海外子公司的董事會治理和日常管理運營，有效提升海外子公司的治理和管理效率，強化公司在鋰行業的國際地位。

公司位於澳洲的控股子公司TLEA由公司與澳洲戰略投資者IGO以51:49股份比例共同所有，其下包括格林布什鋰礦項目和奎納納工廠兩部分業務。奎納納工廠是澳洲首個全自動化的電池級氫氧化鋰工廠，在建設和運營過程中公司從國內各生產基地抽調多組技術專家組成赴澳運營支援團隊，從生產技術、運營管理等多方面持續為項目提供了全方位的支援和指導。工廠已經完成了一期項目的建設並進入了生產調試階段，並成功在2022年5月生產出第一批電池級氫氧化鋰產品，目前工廠正在加緊完成產能爬坡以及產品外部驗證過程。

作為全球最大的在產硬岩型鋰礦項目的控股股東，公司深度參與澳洲控股子公司文菲爾德的公司治理和監督管理工作，2022年通過文菲爾德董事會對泰利森和格林布什鋰礦項目建設、生產運營、債務融資等多項議案進行審議決策，幫助泰利森實現持續快速發展，同時切實保障公司股東和利益相關方的利益。公司還與文菲爾德管理層建立了多維度、多層次的溝通交流機制，定期監測其生產運營和財務狀況，積極參加文菲爾德運營管理會議和戰略討論會，全面瞭解可能對公司產生重大或者重要影響的事項，並及時跟進相關解決方案和應對措施。

另外，公司還制定了「子公司董（監）事管理辦法」等內部文件，專門用於規範公司派出下屬國內和國外全資和控股子公司的董事和監事的公司治理工作，明確其職責權利及相應治理體系，保障公司合法權益。

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。2023年1月8日，公司澳洲控股子公司TLEA與澳大利亞上市公司ESS (ASX:ESS) 簽訂「計劃實施協議」，以每股0.50澳元，合計約1.36億澳元(折合約人民幣6.32億元)的價格購買ESS全部股份。ESS擁有Pioneer Dome鋰礦項目100%的所有權。Pioneer Dome鋰礦資源總量為1,120萬噸，平均氧化鋰含量1.16%，合計12.9萬噸氧化鋰當量。Pioneer Dome鋰礦項目是澳大利亞已公佈的13個符合JORC標準的硬岩鋰輝石礦資源之一。目前雙方正按照流程推進此次交易，截至本公告日，ESS已在澳大利亞證券交易所註冊並發佈本次交易方案，以供其股東審閱；預計ESS將在2023年4月20日召開股東大會審批本次交易。交易完成將為公司資源開發提供更多路徑來源。

未來，公司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，不斷夯實公司鋰資源龍頭地位，為公司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，力爭到2027年達到30萬噸左右碳酸鋰當量的鋰化工產品產能，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，持續引領全球鋰鹽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，結合澳洲當地的市場波動，項目目前預計的資本開支共計6.34億澳元，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，項目已簽訂EPCM承包合同，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，同步擴大鋰鹽產能，以更好地實現鋰精礦和鋰鹽加工的產能匹配。目前，四川遂寧安居2萬噸電池級碳酸鋰項目目前步入項目建設的高峰期，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，以擴大對高品質鋰礦資源的佈局，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，從而拓展高品質的鋰礦資源佈局。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，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品質和一致性要求，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。

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

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平，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，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，達到批次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；啟動鹵水提鋰實驗示範線建設，將模組化提鋰技術集成並進行優化。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公司未來增長的推動力。

6. 優化治理體系，推進可持續發展，不斷加強公司高質量發展

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。

為更好地應對氣候變化挑戰和加速公司低碳轉型，本集團已在推動一系列指標與目標設定工作，如減碳路徑規劃、產品碳足跡核算和範圍三排放測算等。依託完善的ESG治理架構，本集團設立了2030年可持續發展戰略目標，並搭建了可持續發展模型與可持續發展戰略屋，引領本集團未來可持續發展。

財務回顧

1. 概覽

報告期內，本集團收入為人民幣40,168,923千元，較2021年度之人民幣7,597,863千元增加人民幣32,571,060千元，增幅為428.69%。

本集團毛利為人民幣34,154,295千元，較2021年度之人民幣4,687,884千元增加人民幣29,466,411千元，增幅為628.57%。本集團基本每股盈利為人民幣15.41元。

報告期內，本公司的母公司擁有人應佔期內溢利人民幣23,944,590千元，較2021年之人民幣3,649,185千元上升人民幣20,295,405千元，上升幅度為556.16%，主要原因為公司主要鋰產品售價和銷量增加導致營業收入增加，以及公司對聯營公司的應佔聯營公司溢利減虧損增加所致。

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、鋰化合物及其衍生產品。收入總額由2021年之人民幣7,597,863千元增加人民幣32,571,060千元至2022年之人民幣40,168,923千元。收入總額增長主要由於報告期內，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，下游正極材料訂單增加等多個積極因素的影響，2022年度公司主要鋰產品的銷量和銷售均價較2021年度均明顯增長。

(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

	2022年		2021年		同比增減
	金額	佔收益比重	金額	佔收益比重	
收益	40,168,923	100%	7,597,863	100%	428.69%
分產品					
鋰精礦	15,414,461	38.37%	2,637,679	34.72%	484.39%
鋰化合物及衍生品	24,754,462	61.63%	4,960,184	65.28%	399.06%
分地區					
中國大陸	33,612,173	83.68%	6,578,886	86.59%	410.91%
海外	6,556,750	16.32%	1,018,977	13.41%	543.46%

(2) 銷售成本分產品分析

單位：人民幣千元

	2022年		2021年		同比增減
	金額	比重佔收益	金額	佔收益比重	
銷售成本	6,014,628	100%	2,909,979	100%	106.69%
分產品					
鋰精礦	2,477,165	41.19%	1,002,049	34.43%	147.21%
鋰化合物及衍生品	3,537,463	58.81%	1,907,930	65.57%	85.41%
分地區					
中國大陸	4,971,341	82.65%	2,435,810	83.71%	104.09%
海外	1,043,287	17.35%	474,169	16.29%	120.02%

3. 毛利及毛利率

報告期內，本集團毛利率為85.03%，較2021年的61.70%上升23.33%，主要是由於受市場行情變化影響鋰產品銷售價格上漲，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

	2022年		2021年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
鋰精礦	12,937,296	83.93%	1,635,630	62.01%
鋰化合物及衍生品	21,216,999	85.71%	3,052,254	61.54%
總計	<u>34,154,295</u>	<u>85.03%</u>	<u>4,687,884</u>	<u>61.70%</u>

按地區劃分的毛利及毛利率

單位：人民幣千元

	2022年		2021年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
中國大陸	28,640,832	85.21%	4,143,076	62.98%
海外	5,513,463	84.09%	544,808	53.47%
總計	<u>34,154,295</u>	<u>85.03%</u>	<u>4,687,884</u>	<u>61.70%</u>

4. 主要銷售客戶和主要供應商情況

報告期內本集團前5名客戶的銷售額合計為人民幣24,303,919千元（2021年為人民幣3,781,664千元），佔報告期銷售總額的60.50%（2021年為49.77%）。報告期內本集團向前5名供應商採購額合計為人民幣1,250,058千元（2021年為人民幣772,379千元），佔報告期採購總額的21.34%（2021年為25.19%）。

5. 其他淨收入

本集團的其他淨收入主要由衍生金融工具的已變現及未變現之收益／(虧損)淨額、視作出售聯營公司之收益、部分出售聯營公司之收益／(虧損)、匯兌收益／(虧損)淨額、政府補助、銀行利息收入、更改銀團貸款的淨收益等構成。報告期內本集團其他淨收入為人民幣1,286,972千元，較2021年的人民幣478,593千元增加人民幣808,379千元，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和匯兌收益增加。

6. 費用

	截至2022年 12月31日 止年度	截至2021年 12月31日 止年度	變化	重大變動說明
銷售及 分銷開支	29,034	20,488	41.71 %	主要由於銷量增加和售價提高導致相應的雜費及保險費較上年增加所致
行政開支	409,372	478,060	-14.37 %	主要係中介諮詢費用下降所致
研發開支	26,703	18,826	41.84 %	主要由於研發人員增加、研發部門資產攤銷增加所致
財務費用	1,082,721	1,474,799	-26.59 %	主要係本期提前償還銀團貸款，利息費用下降

7. 研發投入

報告期內本集團的研發投入為人民幣26,703千元，較2021年的人民幣18,826千元增加41.84%，佔本集團收入的0.07%，主要由於報告期內研發人員增加、研發部門資產攤銷增加所致。

8. 現金流

	截至2022年 12月31日 止年度 人民幣千元	截至2021年 12月31日 止年度 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	20,297,583	2,232,917	809.02	主要由於本報告期銷售鋰 產品所得的現金增加所 致
投資活動所得／ (所用) 現金 流量淨額	744,009	(65,195)	1,241.21	主要由於本報告期收到 SQM分紅較上年增加所 致
籌資活動所用 現金流量淨額	(10,570,625)	(1,147,848)	820.91	主要由於本報告期： 1) 償還銀團貸款及其他借 款本息以及支付給少數 股東的股利較上年增加 所致； 2) 部份被H股發行籌資所 抵銷完成H股發行
現金及現金等 價物增加淨額	10,470,967	1,019,874	926.69	上述資金活動變動的結果

9. 財務狀況

非流動資產由2021年12月31日人民幣39,347,796千元增加人民幣7,249,963千元至2022年12月31日人民幣46,597,759千元，主要由於報告期內於聯營公司之權益增加、物業、廠房及設備增加、按公允值計量之金融資產增加，以及遞延稅項資產增加所致。

流動資產由2021年12月31日人民幣6,452,512千元增加人民幣19,507,746千元至2022年12月31日人民幣25,960,258千元，主要由於報告期內收入大幅提高導致現金及現金等價物、應收貿易款項以及存貨增加所致。

流動負債由2021年12月31日人民幣12,593,415千元減少人民幣5,038,308千元至2022年12月31日人民幣7,555,107千元，主要由於報告期內償還銀行貸款及其他借款所致。

非流動負債由2021年12月31日人民幣13,413,941千元減少人民幣3,169,273千元至2022年12月31日人民幣10,244,668千元，主要由於報告期內償還銀行貸款及其他借款所致。

於2022年12月31日和2021年12月31日，本集團的淨流動資產／(負債)分別為人民幣18,405,151千元及人民幣(6,140,903)千元，淨資產分別為人民幣54,758,242千元及人民幣19,792,952千元。

於2022年12月31日和2021年12月31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1,766,096千元。

10. 所得稅費用

於報告期內，本集團所得稅為人民幣8,813,674千元，較2021年之人民幣1,373,635千元增加人民幣7,440,039千元，主要由於本期除稅前溢利增加導致應納稅所得額增加所致。

11. 資本性支出

於報告期內，本集團的資本性支出為人民幣1,716,033千元，較2021年之人民幣1,000,912千元增加人民幣715,121千元。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。

12. 計息銀行及其他借款

於2022年12月31日，本集團的計息銀行及其他借款為人民幣8,390,743千元。其中須於一年內償還的部分為人民幣127,335千元、第一年至第二年為人民幣145,768千元、第二年至第五年為人民幣8,117,640千元。於2022年12月31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8.35%(2021年12月31日：24.39%)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。

13. 受限資產

於2022年12月31日，本集團有賬面價值共計人民幣47,784,155千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20,517,736千元、TLAI1的100%股權人民幣23,412,747千元，及對SQM的股權投資人民幣3,776,593千元。

14. 資本負債比率

於2022年12月31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15.90%，較2021年12月31日下降94.30個百分點。

15. 匯率波動風險及任何有關對沖活動

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

16. 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。

17. 員工及薪酬制度

於2022年12月31日，本集團共有員工2,191人。本集團依據《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。

18. 資本承擔

本集團於2022年12月31日的資本承擔情況如下：

	截至12月31日	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已訂約	1,477,053	659,332

19. 股本

截至2022年12月31日，本公司的股本如下：

	已發行股份數	百分比
A股	1,477,099,383	90%
H股	<u>164,122,200</u>	<u>10%</u>
總數	<u>1,641,221,583</u>	<u>100%</u>

其他信息

重大投資、重大收購及出售事項

於報告期內本集團並無持有任何重大投資，亦無任何有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售事項。

Albemarle協議

根據泰利森鋰業澳大利亞與Albemarle Germany簽署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**」），泰利森鋰業將向Albemarle Germany銷售其生產的部分技術級鋰精礦和化學級鋰精礦。於截至2022年12月31日止年度，泰利森鋰業銷售給Albemarle Germany的技術級和化學級鋰精礦總量為659,442.08噸，銷售金額為人民幣12,959,079,307.55元。關於Albemarle協議的詳情，請參考本公司「招股章程」之關連交易章節。

末期股息

董事會建議，以截至股權登記日當天的總股本（扣除本集團回購賬戶持股數量）為基數，向本公司全體股東每10股派發現金股息人民幣30元（含稅）。若本公司總股本在年度利潤分配預案發佈至實施年度利潤分配期間發生變動，則分配總額會根據實施年度利潤分配時確定的股權登記日的總股本調整，且分配比例不變。上述建議將在本公司應屆股東週年大會（「**股東週年大會**」）上提請審議批准，關於末期股息及其派發的具體安排及暫停辦理H股股份過戶登記手續的有關時間安排等內容，本公司將在有關股東週年大會通函中另行披露。公司將另行公告確切的預期股息支付日。

董事、監事及最高行政人員之資料變更

於報告期內，本公司董事、監事、高級管理人員變更情況如下：

姓名	擔任的職務	類型	日期
蔣安琪	副董事長	被選舉	2022年4月28日
郭維	執行副總裁(副總經理)	聘任	2022年4月28日
劉瑩	執行副總裁(副總經理)	聘任	2022年4月28日
李果	副總裁(副總經理)	聘任	2022年4月28日
黃瑋	獨立非執行董事	被選舉	2022年6月22日
周複	副總裁	辭任	2022年7月29日

除上文披露者外，據本公司所知，於報告期內，本公司董事、監事及最高行政人員概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的資料變更。

報告期內其他重大事項

1、公司發行H股股票並在香港聯交所主板上市

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（「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：

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%

關於本次H股發行的募集資金使用情況，請見下文「公司H股募集資金使用情況」章節。

2、作為基石投資者參與中創新航香港首次公開發行

2022年9月21日，公司第五屆董事會第三十次會議審議通過了「關於作為基石投資者參與中創新航香港首次公開發行的議案」，公司全資子公司天齊鋰業香港擬使用自有資金不超過1億美元（按照2022年9月20日中國外匯交易中心授權公佈的人民幣匯率中間價折算，折合約人民幣6.95億元；包括經紀佣金、聯交所交易費、香港證監會交易徵費、財務彙報局交易徵費等）作為基石投資者參與認購中創新航科技集團股份有限公司（「中創新航」）在聯交所的首次公開發行股份，並於2022年9月21日與中創新航、華泰金融控股（香港）有限公司及其他包銷商（如適用）共同簽署「基石投資協議」。

中創新航已於2022年10月6日在香港聯交所掛牌並開始上市交易，發行價格為38港元／股，發行股數為265,845,300股。公司作為其本次發行最大基石投資人之一，共計投資約1億美元，認購20,217,200股，佔本次發行股份7.47%，佔本次發行後股本1.12%，基石投資人鎖定期為6個月。

3、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。截至本公告日，公司持有SES的股份為27,740,256股，已解除限售。

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」(「一期氫氧化鋰項目」)，經公司於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授權公佈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。

在通過內部實驗室的取樣測試後，TLK將首批氫氧化鋰產品樣品分批次送至中國SGS通標標準技術服務有限公司(「SGS」)進行檢驗。SGS是國際公認的測試、核對總和認證機構，TLK送檢樣品均對照中國電池級單水氫氧化鋰標準GB/T26008-2020進行檢驗分析。該機構的認證結果與公司內部實驗室的測試結果一致。TLK已準備好並正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。

目前該工廠已具備連續生產運行能力。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。基於上述因素，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。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，公司第四屆董事會第十八次會議審議通過了「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，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，計劃試執行時間延遲至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。2022年9月，基於CGP2優化項目實施情況，文菲經營層擬提升原項目計劃採購的部分設備性能，經文菲爾德董事會同意，決定調整項目整體預算至6.32億澳元，在原預算基礎上增加510萬澳元，原計劃的試執行時間維持不變。該項目建成後，預計泰利森化學級鋰精礦產能將增加至200萬噸／年。

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投產時間不會影響公司的正常生產經營活動。

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（「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，本公司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；2022年10月，公司預算管理小組最後核定該項目的預算金額為人民幣147,780.71萬元，該項目預計將在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新能源科技有限公司（「北京衛藍」）於2022年5月20日簽署完成了合作協議（「合作協議」）。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。

截至本公告日，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，在公司參股公司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SQM董事，他們分別是澳大利亞商業顧問Ashley Ozols先生、前新華社智利聖地牙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。鑒於上述融資於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。

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%。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，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。

9、 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（「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帳戶。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」（「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式和暫停所有仲裁程式，並於2021年10月22日收到上訴法院正式文件明確上訴程式的終結。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一審訴訟程式的申請以及終結MSP與公司及子公司之間前述所有仲裁程式的申請；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式的正式文件，MSP與TLK之間的訴訟程式已完全終結；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式已完全終結。

詳情請參考本公司分別於2021年3月11日、2021年3月18日、2021年4月6日、2021年4月10日、2021年10月19日以及2022年3月8日在深交所發佈之公告。

員工持股計劃

為了進一步完善公司治理機制，提升公司整體價值，同時進一步提高公司核心競爭優勢，完善薪酬激勵體系，實現激勵約束並重，經董事會提議，於2022年10月17日，公司2022年度第一次臨時股東大會同意實施面向公司及子公司董事（不含獨立董事）、監事、中高級管理人員及核心業務／技術人員制定的2022年度員工持股計劃（草案）。同時，為了規範公司2022年度員工持股計劃的實施，確保員工持股計劃有效落實，董事會同意公司擬定的「天齊鋰業股份有限公司2022年度員工持股計劃管理辦法」。

為確保員工持股計劃的順利實施，公司計劃使用自有資金以集中競價的交易方式回購公司已發行的部分人民幣普通股（A股）股份用於員工持股計劃。回購股份價格為不超過人民幣150元／股（含），該上限未超過董事會審議通過回購股份方案決議前三十個交易日公司股票交易均價的150%。本次回購資金總額為不低於人民幣13,600萬元（含）且不超過人民幣20,000萬元（含）。公司在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司開立了股份回購專用帳戶，該帳戶僅用於回購公司股份。2022年9月23日，公司通過集中競價交易方式進行首次回購公司股份。本次回購股份178.0366萬股A股股份，已回購股份佔公司總股本的比例為0.11%，已支付的總金額為人民幣19,998.50萬元。

公司於2022年12月21日召開2022年度員工持股計劃第一次持有人會議，同意設立公司2022年度員工持股計劃管理委員會，並選舉了公司2022年度員工持股計劃管理委員會委員和委員會主任，任期為公司2022年度員工持股計劃的存續期。上述管理委員會委員均為公司在職員工，未在公司控股股東或者實際控制人單位擔任職務，不屬於持有公司5%以上股東、實際控制人，且與前述主體、公司其他董事、監事、高級管理人員不存在關聯關係。

在股份過戶前，公司已在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司（「中國結算」）開立員工持股計劃專用證券帳戶。證券帳戶名稱為「天齊鋰業股份有限公司－2022年員工持股計劃」，證券帳戶號碼為0899357438。本次員工持股計劃設立時的資金總額上限為人民幣20,000萬元，以「份」作為授予單位，每份份額為人民幣1元，員工持股計劃的總份數為不超過20,000萬份。本次員工持股計劃實際授予份額為11,970萬份，對應公司股份106.24萬股A股股份，實際授予份額未超過股東大會審議通過的擬授予份額上限。

2022年12月21日，公司收到中國證券登記結算有限責任公司出具的「過戶登記確認書」，公司回購專用證券帳戶（證券帳戶：0899990607）中所持有的1,312,400股公司A股股票（含25萬股預留股份）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」（證券帳戶：0899357438），過戶價格為人民幣0元／股。截至本報告期末，公司2022年員工持股計劃帳戶持有公司股份1,312,400股A股股份，佔公司總股本的比例為0.08%。

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。

報告期後重大事項

為進一步擴充本公司鋰礦資源基地，經前期調研和分析判斷，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股權暨簽署的議案」，公司控股子公司TLEA擬與澳大利亞上市公司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（按照2023年1月4日中國外匯交易中心受權公佈的人民幣匯率中間價折算，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」）。除ESS對外已發行股份以外，ESS目前的資本結構還包含未上市期權及非上市業績期權。本次交易價格參考市場價，並經過雙方談判及協商結果確定。本次交易考慮了ESS期權所有者因行使期權而造成攤薄；攤薄後的每股股票價值包括已行使的期權的影響，並假設所有的績效權利作為收購的一部分歸屬。本次交易完成後，TLEA將持有ESS發行在外的100%股權。2023年1月8日，TLEA與ESS簽署了「計劃實施協議」。本次交易尚需經ESS半數以上股東參與投票且在參與投票的股東中同意的股東合計持有的股數佔參與投票有表決權股份總數的75%以上，同時需取得澳大利亞證券投資委員會、澳大利亞證券交易所及澳大利亞當地法院等有權部門的審核批准，滿足「計劃實施協議」(Scheme Implementation Agreement)約定的本次交易先決條件，因此本次交易的實施尚具有不確定性。

詳情請參考本公司於2023年1月9日分別於深交所及香港聯交所發佈之公告。

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2022年12月31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 12月31日 已使用淨額	截至2022年 12月31日餘額	預計使用 時間表
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	363.71	806.29	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>12,255.71</u>	<u>806.29</u>	

遵守企業管治守則

本公司不斷完善企業管理常規，致力達到並維持企業管治的整體高水準。通過建立完善及有效的企業管治架構，本公司致力於完整及具透明度地披露資料、提升營運穩健度，以最大程度維護股東利益。截至2022年12月31日止年度期間，本公司已遵守上市規則附錄十四「企業管治守則」的所有原則及適用守則條文。

證券交易標準守則

本公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納標準守則作為董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。在向所有董事及監事做出特定查詢後，本公司確認於報告期內，董事及監事已遵守「標準守則」所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

購買、出售或回購證券

報告期內，除前文「員工持股計劃」章節中所披露的回購事項外，本公司或其任何附屬公司並無購回、出售和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請見上文「公司H股募集資金使用情況」。

2022年年度業績審閱

本公司的審計與風險委員會（「**審計與風險委員會**」）由董事會遵照上市規則第3.21條及3.22條及企業管治守則所載守則條文第D.3.3條的職權範圍成立。審計與風險委員會目前由三名獨立非執行董事唐國瓊女士、潘鷹先生及向川先生組成。審計與風險委員會主席為唐國瓊女士，彼擁有上市規則第3.10(2)條及第3.21條所規定的適當專業資格。本集團截至2022年12月31日止年度的經審核綜合財務業績已經由審計與風險委員會審議並批准，彼等認為編製該等財務業績的過程符合適用的會計準則、上市規則及其他適用法律的規定，並已作出充分披露。

本公司核數師之工作範圍

本集團之核數師（執業會計師畢馬威會計師事務所）已就本集團截至2022年12月31日止年度業績公告中披露的合併財務狀況表、合併損益表及合併損益及其他綜合收益表以及相關附註中的財務資料與本集團當期經審計合併財務報表內的數據核對一致。本公司核數師在這方面進行的工作並不構成鑒證業務，因此本公司核數師不對初步業績公告發表意見或出具鑒證結論。

股東週年大會

本公司2022年股東週年大會將於2023年6月16日(星期五)舉行。載有股東週年大會進一步資料的通函將在實際可行的情況下盡快寄發予本公司H股股東。有關股東週年大會暫停辦理股份過戶登記的相關資料將在通函中說明。

承董事會命
天齊鋰業股份有限公司
董事長
蔣衛平

中國•成都
2023年3月30日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事蔣衛平先生、蔣安琪女士、夏浚誠先生及鄒軍先生；以及獨立非執行董事潘鷹先生、向川先生、唐國瓊女士及黃瑋女士。

釋義

「公司章程」	指	天齊鋰業股份有限公司章程
「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Rockwood Lithium GmbH (現稱為Albemarle Germany GmbH)，為本公司子公司層面的關連人士
「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
「A股上市規則」	指	深圳證券交易所股票上市規則
「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
「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」	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
「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」、「港幣」	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洲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，本公司之全資子公司，截至2022年12月31日，成都天齊持股比例97.5%，天齊鋰業香港持股比例2.5%
「LCE」	指	碳酸鋰當量，鋰的一種計量單位
「H股上市」	指	本公司H股於2022年7月13日於香港聯交所主板上市
「生態環境部」	指	中華人民共和國生態環境部
「工業和信息化部」 或「工信部」	指	中華人民共和國工業和信息化部
「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」
「MSP」	指	MSP Engineering Pty Ltd, MSP工程私人有限公司，曾作為TLK氫氧化鋰項目的總承包商
「國家發改委」	指	中華人民共和國發展和改革委員會
「國家能源局」	指	中華人民共和國國家能源局
「中國」	指	中華人民共和國
「報告期」	指	截至2022年12月31日止年度
「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

「SES」	指	SES Holdings Pte.Ltd，天齊鋰業香港參股公司，2022年2月其與IVANHOE Capital Acquisition Corp.業務合併後更名為SES AI Corporation，報告期末本公司持有其7.97%股權
「香港證監會」	指	香港證券及期貨事務監察委員會
「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
「盛合鋰業」	指	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
「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、聖地亞哥電子證券交易所及紐約證券交易所上市，截至2022年12月31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
「遂寧天齊」	指	遂寧天齊鋰業有限公司，成都天齊之全資子公司
「監事」	指	本公司監事
「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日在澳洲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
「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，於本公告日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，為本公司的全資子公司
「天齊資源」	指	天齊鋰業資源循環技術研發(江蘇)有限公司，江蘇天齊之全資子公司
「TLA」	指	Tianqi Lithium Australia Pty Ltd，於2017年11月9日在澳洲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，前稱天齊英國有限公司，於2014年3月26日在英國註冊成立的有限公司，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日在澳洲註冊成立的有限公司，為TLA的全資子公司
「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日在澳洲註冊成立的有限公司，為TLEA的子公司，TLEA持有其51%的股權
「伍德麥肯茲」	指	Wood Mackenzie (Asia Pacific) Pty. Ltd.