

天齐锂业股份有限公司  
Tianqi Lithium Corporation



二〇二二年半年度报告

股票简称：天齐锂业

股票代码：002466

披露时间：2022 年 8 月 31 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蒋卫平、主管会计工作负责人邹军及会计机构负责人（会计主管人员）文茜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司可能存在的风险及应对的措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	41
第五节 环境和社会责任 .....	42
第六节 重要事项 .....	46
第七节 股份变动及股东情况 .....	58
第八节 优先股相关情况 .....	63
第九节 债券相关情况 .....	64
第十节 财务报告 .....	66

## 备查文件目录

- 1、载有董事长蒋卫平先生签名的 2022 年半年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人蒋卫平先生、主管会计工作的负责人邹军先生及会计机构负责人文茜女士签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、本集团、天齐锂业	指	天齐锂业股份有限公司（股票代码：A 股 002466/H 股 9696）
天齐集团、控股股东	指	成都天齐实业（集团）有限公司
成都天齐	指	成都天齐锂业有限公司，公司全资子公司
江苏天齐	指	天齐锂业（江苏）有限公司，成都天齐之全资子公司
天齐资源	指	天齐锂业资源循环技术研发（江苏）有限公司，江苏天齐之全资子公司
TLH	指	英文名：Tianqi Lithium Holdings Pty Ltd，成都天齐之全资子公司
重庆天齐	指	重庆天齐锂业有限责任公司，成都天齐之控股子公司
天齐锂业香港	指	英文名：Tianqi Lithium HK Co., Limited，天齐锂业香港有限公司，成都天齐之全资子公司
天齐芬可	指	英文名：Tianqi Finco Co., Limited，天齐芬可有限公司，天齐锂业香港之全资子公司
天齐邦德	指	英文名：Tianqi Bond Co., Ltd.，天齐邦德有限公司，天齐锂业香港之全资子公司
遂宁天齐	指	遂宁天齐锂业有限公司，成都天齐之全资子公司
天齐创锂	指	天齐创锂科技（深圳）有限公司，公司全资子公司
射洪天齐	指	天齐锂业（射洪）有限公司，公司全资子公司
盛合锂业	指	四川天齐盛合锂业有限公司，公司持股 49%、射洪天齐持股 51% 的子公司
天齐鑫隆	指	天齐鑫隆科技（成都）有限公司，公司全资子公司
TLAI2/SPV2	指	Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd.，天齐鑫隆之全资子公司
TLAI1/SPV1	指	Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd.，原为 TLAI2 之全资子公司，2021 年 7 月变更为 TLAI2 持股 90.23%，TLH 持股 9.77%
天齐智利/ITS	指	Inversiones TLC SpA，TLAI1 之全资子公司
SQM	指	智利化工矿业公司（Sociedad Química y Minera de Chile S.A.），美国纽约证券交易所和智利圣地亚哥证券交易所上市公司，全球重要的钾、锂等产品生产企业，公司参股公司（报告期末，天齐锂业香港持股 0.26%，天齐智利持股 21.90%）
TGVE	指	英文名：Tianqi Grand Vision Energy Limited，2021 年 9 月 29 日在香港注册成立，公司全资子公司
TLEA，天齐英国	指	原名：Tianqi UK Limited，2020 年 12 月 6 日更名为 Tianqi Lithium Energy Australia Pty Ltd，原公司全资子公司，2021 年 7 月变更为公司持股 51% 的控股子公司，IGO Limited 持股 49%
TLA	指	英文名：Tianqi Lithium Australia Pty Ltd，原为 TLH 之全资子公司，2021 年 6 月变更为 TLEA 之全资子公司
TLK	指	原名：Tianqi Lithium Australia Pty Ltd，2018 年 2 月更名为 Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd，TLA 之全资子公司
文菲尔德	指	英文名：Windfield Holdings Pty Ltd，文菲尔德控股私人有限公司，TLEA 之控股子公司
文菲尔德芬可	指	英文名：Windfield Finco Pty Ltd，文菲尔德芬可私人有限公司，文菲尔德之全资子公司
泰利森	指	英文名：Talisson Lithium Pty Ltd，泰利森锂业私人有限公司，文菲尔德之全资子公司
泰利森矿业	指	英文名：Talisson Minerals Pty Ltd，泰利森矿业私人有限公司，泰利森之全资子公司
泰利森锂业（加拿大）/Salares	指	泰利森锂业（加拿大）公司，原 Salares Lithium Inc 公司，泰利森之全资子公司
SLI	指	英文名：Inversiones SLI Chile Limitada，因弗申 SLI 智利公司，泰利

		森之全资子公司
SALA	指	英文名: Salares de Atacama Sociedad Contractual Minera, 智利重要的盐湖资产控制企业, SLI 持有其 50% 股权
泰利森服务	指	英文名: Talison Services Pty Ltd, 泰利森服务私人有限公司, 泰利森矿业之全资子公司
泰利森锂业(澳大利亚)/泰利森锂业澳大利亚	指	英文名: Talison Lithium Australia Pty Ltd, 泰利森锂业澳大利亚私人有限公司, 泰利森矿业之全资子公司
泰利森锂业(MCP)	指	英文名: Talison Lithium (MCP) Pty Ltd, 泰利森锂业 (MCP) 私人有限公司, 泰利森锂业 (澳大利亚) 之全资子公司
航天电源/SAPT	指	上海航天电源技术有限责任公司, 公司参股公司, 报告期末持股比例 9.91%
日喀则扎布耶	指	西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司, 公司参股公司, 报告期末持股比例 20%
SES	指	SES Holdings Pte.Ltd, 天齐锂业香港参股公司, 2022 年 2 月其与 IVANHOE Capital Acquisition Corp. 业务合并后更名为 SES AI Corporation, 报告期末持股比例 7.97%
北京卫蓝	指	北京卫蓝新能源科技有限公司, 公司参股公司, 报告期末持股比例 3.2591%
厦钨新能源	指	厦门厦钨新能源材料股份有限公司, 公司参股公司 (股票代码: 688778), 报告期末持股比例 2.25%
雅保	指	Albemarle Corporation, 美国纽约证券交易所上市公司, 其透过 RT Lithium.com 持有文菲尔德 49% 的股权, 系全球重要的锂产品生产企业之一
MSP	指	英文名: MSP Engineering Pty Ltd, MSP 工程私人有限公司, 曾作为 TLK 氢氧化锂项目的总承包商
里昂证券	指	英文名: CLSA Australia Pty Ltd, 里昂证券澳大利亚有限公司
伍德麦肯兹报告	指	由 Wood Mackenzie (Asia Pacific) Pty. Ltd. 编制的独立行业报告
BDA	指	由 Behre Dolbear Australia Pty Limited 编制的合资格人士报告, 生效日期为二零二二年一月一日
IGO	指	英文名: IGO Limited, 于澳洲证券交易所上市的有限公司 (股票代码: IGO), 公司透过全资子公司 IGO Lithium Holdings Pty Ltd 持有 TLEA 49% 的股权
IGO Limited	指	英文名: IGO Lithium Holdings Pty Ltd, 为 IGO 的全资子公司并持有 TLEA 49% 的股权
CGP3	指	泰利森第三期化学级锂精矿扩产计划
TRP	指	泰利森尾矿库处理项目
LCE	指	碳酸锂当量, 锂的一种计量单位
PHEV	指	插电式混合动力电动汽车, 同时配备电池电动机系统和燃油系统
ESS	指	储能系统
USGS	指	美国地质调查局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》
董事会	指	天齐锂业股份有限公司董事会
监事会	指	天齐锂业股份有限公司监事会
本报告期、报告期、本年度	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末、期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	天齐锂业（A 股）天齊鋰業（H 股）	股票代码	002466（A 股）9696（H 股）
股票上市证券交易所	深圳证券交易所 香港联合交易所		
公司的中文名称	天齐锂业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天齐锂业		
公司的外文名称（如有）	Tianqi Lithium Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	TLC		
公司的法定代表人	蒋卫平		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张文字	付旭梅
联系地址	四川省成都市高朋东路 10 号	四川省成都市高朋东路 10 号
电话	028—85183501	028—85183501
传真	028—85159451	028—85159451
电子信箱	william.zhang@tianqilithium.com	fuxm@tianqilithium.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	14,295,570,945.55	2,351,039,036.64	508.05%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,327,588,133.52	85,797,541.98	11,937.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,280,782,014.82	19,347,829.10	47,868.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,063,909,068.58	755,833,470.04	834.59%
基本每股收益（元/股）	6.99	0.06	11,550.00%
稀释每股收益（元/股）	6.99	0.06	11,550.00%
加权平均净资产收益率	57.54%	1.67%	上升 55.87 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	53,080,531,787.01	44,165,325,659.12	20.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	23,130,231,333.33	12,761,280,130.72	81.25%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	10,327,588,133.52	85,797,541.98	23,130,231,333.33	12,761,280,130.72
按国际会计准则调整的项目及金额				
专项储备	2,300,309.88	2,570,513.26		
资本公积	-99,583,881.64	-166,511,603.66		
减值准备转回			1,681,435,626.35	1,595,786,368.70
按国际会计准则	10,230,304,561.76	-78,143,548.42	24,811,666,959.68	14,357,066,499.42

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

本公司按照中国企业会计准则编制财务报表，同时根据国际财务报表编制 H 股财务报表。本公司按照国际财务报告准则及中国企业会计准则编制的财务报表之间存在以下差异：

1) 根据中国企业会计准则, 安全生产费用在提取时计入相关产品的成本或当期损益, 同时记入专项储备科目, 在使用时, 对在规定使用范围内的费用性支出, 于费用发生时直接冲减专项储备。根据国际财务报告准则, 安全生产费用在发生时计入损益。上述国际财务报告准则中国企业会计准则的差异, 将会对本公司的专项储备和主营业务成本产生影响从而导致上述调整事项。

2) 本公司于 2021 年因 SQM 和 SES 增资扩股, 产生被动稀释损益并确认为资本公积。2022 年 1-6 月公司领式期权交易以实物交割部分 SQM B 类股, 以及公司因被动稀释所持 SES 股权导致失去对 SES 的重大影响, 对该项投资的会计核算由长期股权投资变为其他权益工具投资, 以上两项事项均视为公司处置长期股权投资, 因此将以前期间因被动稀释确认的资本公积在长期股权投资终止确认时转入投资收益。根据中国企业会计准则, 对于按照权益法核算的联营企业的长期股权投资, 当被投资方其他股东发行股份时 (被动稀释), 稀释产生的利得或损失将计入资本公积, 直至该长期股权投资被处置时再结转转入损益。根据国际财务报告准则, 此类交易 (被动稀释) 不被视为以权益持有人身份进行的权益类交易, 因此相关利得和损失均计入当期损益。上述国际财务报告准则中国企业会计准则的差异, 将会对本公司的资本公积和投资收益产生影响从而导致上述调整事项。

3) 本公司于 2019 年对 SQM 长期股权投资和 SALA 长期股权投资按可回收金额与其账面价值的差额计提减值准备。对于该长期资产减值准备, 根据中国《企业会计准则第 8 号—资产减值》, 本公司资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回; 而根据国际财务报告准则, 本公司用于确定资产的可回收金额的各项估计, 自最后一次确认减值损失后已发生了变化, 应当将以前期间确认的除了商誉以外的资产减值损失予以转回。上述国际财务报告准则与中国企业会计准则的差异, 将会对本公司的资产减值准备(及损失)和长期股权投资产生影响从而导致上述调整事项。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	1,939,183,641.19	主要系: 1) 公司因被动稀释所持 SES 股权导致失去对 SES 的重大影响, 对该项投资的会计核算由长期股权投资变为其他权益工具投资产生的投资收益; 2) 因领式期权交割处置部分 SQM B 类股产生的处置长期股权投资的投资收益。详见本报告“第十节、七、48 投资收益”所述
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	8,919,352.70	主要系收到与收益相关的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-890,644,539.32	主要系本期领式期权业务在持有期间产生的公允价值变动和处置时确认的投资收益所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,120,386.22	
减: 所得税影响额	4,119,279.30	
少数股东权益影响额 (税后)	3,412,670.35	
合计	1,046,806,118.70	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为

经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 公司及主营业务介绍

公司是中国和全球领先、以锂为核心的新能源材料企业，为深圳证券交易所（SZ.002466）和香港联合交易所（9696.HK）两地上市公司。公司业务涵盖锂产业链的关键阶段，包括硬岩型锂矿资源的开发、锂精矿加工销售以及锂化工产品生产销售。公司战略性布局中国、澳大利亚和智利的锂资源，并凭借垂直一体化的全球产业链优势与国际客户建立伙伴关系，共同助力电动汽车和储能产业实现锂离子电池技术的长期可持续发展。

公司的主营业务包括锂精矿产品和锂化合物及其衍生物产品的生产和销售。

#### 1、上游锂资源的开发与生产

锂资源的开发是锂行业价值链的第一环，优质原材料是公司可持续发展的先决条件。公司通过开发锂辉石矿，并将其精炼成包括化学级和技术级锂精矿在内的锂精矿产品。作为全球领先的锂产品生产商，公司以西澳大利亚格林布什锂矿为资源基地，拥有四川雅江措拉锂矿的开采权，以优质的锂矿资源为依托，成为锂化工产品核心原材料充足供应的保障。同时，公司通过参股日喀则扎布耶 20%的股权和 SQM22.16%的股权，实现对优质盐湖锂资源的战略布局，成为全球极少数同时布局优质锂矿山和盐湖卤水矿资源的企业之一。

根据伍德麦肯兹报告，西澳大利亚格林布什是全球探明储量最大、产量最高的硬岩锂辉石矿山，亦是全球成本最低的锂辉石主要生产商之一。目前格林布什锂辉石矿已建成的锂精矿产能可以确保公司能获得稳定的低成本优质原料，提高锂盐生产的运营效率，稳定性及灵活性。报告期内，格林布什矿山的矿产勘探支出为人民币 0 元。

公司全资子公司盛合锂业于 2008 年取得了雅江措拉锂辉石矿详查探矿权，经过三年的地质勘查，累计获得锂矿石量 1971.4 万吨，氧化锂资源量 25.57 万吨，并于 2012 年 4 月 6 日取得原四川省国土厅颁发的采矿许可证。公司正在就重启雅江措拉锂辉石矿采选一期工程选厂进行可行性研究，该项目建成后，有利于进一步加强公司的资源保障能力，提升公司生产原料供应链的稳定性，与格林布什矿山一起成为公司现有及未来规划锂化合物产能的双重资源保障。

#### 2、锂化合物产品的生产与销售

公司生产的锂化合物及其衍生物产品包括碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂及金属锂。目前，公司在中国境内以成都为管理、贸易和研发中心，在四川射洪、江苏张家港、重庆铜梁、西澳大利亚均设有规模领先、技术先进的锂化工产品生产基地。公司的锂化工产品在全球销售，通过长期与下游生产企业的合作，目前公司已逐步与全球各大电池材料制造商、跨国电池公司和玻璃玻纤及陶瓷生产商等下游企业形成战略合作伙伴关系，可为客户提供定制化服务，形成互惠互利的商业共同体。此外，公司还通过投资参股固态电池领域的优秀企业布局下游，以期跟踪下游技术趋势和商业化进程，成为关键材料的增值供应商。

公司致力于在企业理念、管理团队、技术研发、产品品质、投融资、企业文化、ESG 与可持续发展等层面，发挥开放与合作的价值，实现全球范围内的资源配置，坚持国际化的标准，依照国际规则运营，成为有影响力的全球能源变革推动者。



## （二）经营模式

### 1、采购模式

天齐锂业将供应链管理作为供应品质管控的核心，依据《供应商管理规范》《采购管理规范》《招标管理规范》等文件，对采购行为、供应商评估体系行为、供应商改善与优化行为以及招标采购行为进行集中化管控，针对不同类型的供应商、采购标的、采购行为背景分别采取对应的管理策略，优化公司供应链结构和供应质量，持续完善供应链体系。公司在国内生产锂化工产品采购的原材料主要为锂精矿以及硫酸、盐酸、氢氧化钠、碳酸钠、氢氧化钙、氯化钙、碳酸钙、液氧等生产用辅料，能源主要为天然气和电力。其中锂精矿全部从澳大利亚子公司泰利森进口，由澳大利亚通过海运到达国内港口，再转运至生产子公司；纯碱、硫酸、电力和天然气等直接从国内生产商就近采购；公司按照 ISO9001:2000 质量体系和公司《采购管理制度》要求进行采购，整个采购流程严格可控。公司的质量控制、采购、生产计划和仓储部门根据生产需求定期确定要购买的化学品数量和规格，并根据一系列因素（包括交付原材料的质量及交付准时性等）定期对供应商进行评估，通常从国内信誉良好、已经通过公司质量与可靠性评估的供应商处订购，最大限度提高供应效率，并确保方便的物流和及时的运输。在原材料交付时公司会对其进行随机抽样测试，以确保高质量、低成本及快速的供应链体系；实验室检测未通过的原材料，公司会予以退回。公司会要求所有供应商确保产品符合相关的环境、健康、安全和知识产权法律及法规，并对现有的原材料供应商就其表现每年至少评估一次。

公司在澳大利亚的锂矿业务采购内容主要是各类服务和能源，如矿山开采服务、海运服务、陆运及港口服务、爆破和挖掘服务等，能源主要为电力、柴油和液化石油气，供应商均为澳大利亚本地的服务和能源供应商，这有助于降低公司的营运成本并减少设备及机械的资本支出。为此，公司秉持严格的程序，以妥善管理与采矿承包商相关的风险，并确保在聘请承包商之前收集所有必要资料，包括健康、安全、环境、社区关系、培训和以往的承包经验以评估承包商的能力，并确保满足相关监管规定。公司格林布什矿场的矿物加工用水来自雨水及位于现场的多个处理水坝的储水，所用的大部分水被回收及循环，其目前向当地电力供应商购买电力，并向知名供应商采购柴油。

### 2、生产模式

公司根据对市场需求的预测和客户订单情况，采用计划和订单相结合的生产模式。生产部门根据产品的市场需求状况，结合公司实际情况，按月制定生产计划，统一调度并安排生产。

在职业健康与生产安全方面，公司在国内的生产基地严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故应急预案管理办法》等法律法规，始终把员工的生命安全放在第一位。定期为员工及承包商提供有关健康、安全和事故预防的培训。公司要求从事采矿、建筑及危险化学品生产及加工业务的员工取得及维持相关中国地方政府机关签发的安全工作许可证。公司建立了由相关生产团队及行政人员根据内部政策进行事故妥善记录及处理的系统。公司遵循国际惯例并已通过 GB/T 28001-2011 职业健康安全管理体系认证，与国际惯例接轨。国内所有生产工厂均已通过 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

在环境保护方面，公司严格遵守经营所在司法权区内相关政府部门发布的管辖空气污染、噪音排放、有害物质、水和废物排放以及其他环境事项的环境法律及法规，并在各生产工厂执行严格的废弃物品处理程序。公司生产产生的废弃物按照适用的环境标准进行处理。公司 2021 年废气排放量及温室气体排放量分别较 2020 年减少 6.6% 及 21.8%，与过去相比，公司在环保方面取得重大进展，并通过了 ISO14001:2004 环境管理体系认证。公司在海外的采矿运营工厂亦维持严格的环境营运条件，例如，格林布什矿场获国际标准 ISO9001:2008 质量管理体系要求认证及 ISO14001:2004 环境管理体系要求，且由外部审核。

在质量管控方面，公司在推行全面质量管理的基础上，紧跟锂行业的发展趋势和需要，高度关注并致力于高标准满足国内外客户需求和期望，不断完善质量管理机制，夯实管理基础，追求卓越品质，持续推动全员质量管理意识提升和能力建设。公司质量管理体系不断变革和改进，在 ISO9001 质量管理体系的基础上，2019 年开始对标国际汽车行业质量管理标准，国内各工厂相继引入并通过了 IATF16949 汽车质量管理体系认证，公司已完全有能力满足国际新能源汽车制造商宝马、奔驰、大众等所需的质量管理体系的标准及相关要求。公司质量管理基于过程方法和风险的思维，在采购、生产、仓储、交付等所有运营过程实施严格的标准与风险预防管理，确保产品完全符合客户及公司自身的标准和要求。

公司的质量控制团队按天编制质量分析报告，提交给公司的高级管理层及相关的生产团队，以监控并改进生产流程。公司的质量管理团队亦会策划周期审核对管理系统、产品和生产过程进行全面确认，通过 PDCA 循环推动持续改进。公

司总部建立了质量管理职能，对分子公司质量管理执行统筹策划及管控，宏观上把控公司未来的质量战略方向，微观上把控各分子公司的管理过程和管理标准；公司总部制定了《质量管理规范》《工艺控制管理规范》及工厂运行的工艺质量安全等各项管理要求，对产品质量标准和质量关键指标统一管控，持续提升产品质量，从而提高行业口碑与影响力。2019 年开始随着终端客户对电动汽车安全的持续升级管理，客户对产品磁性物质和磁性金属颗粒的要求也日益加严，公司积极响应客户，对标客户检测要求，对磁性物质持续加强管理，产品磁性物质呈现逐步降低的趋势；公司总部主导优化了顾客满意管理过程，更加关注日常供货满足情况、客户服务情况，确保更及时有效地满足客户需求。质量文化建设方面，公司通过开展质量意识提升活动强化质量意识、培养风险管理思维，通过举行质量交流活动建设良好质量氛围，为质量管理发展奠定基础。

此外，公司还主导或参与了生产所涉及的主要产品的国家标准和行业标准的制定，并积极参加 ISO/TC 333 锂国际标准的制定。

公司主要产品的生产流程如下：

### （1）锂精矿

公司使用和销售的锂精矿来自于控股子公司泰利森开发的澳大利亚格林布什矿山，主要产品为化学级锂精矿和技术级锂精矿。

泰利森通过以下步骤在格林布什矿场将锂辉石加工成锂精矿：①开采的粗矿通过多级破碎循环进行尺寸减小；②破碎的矿石通过筛网区分尺寸，用重介质分离法使锂矿物与多密度矿物分离，将粗糙的碎矿进行浓缩，从而得到粗糙的锂精矿；③使用筛网或液压尺寸测定方法进行分类，以将剩余的矿流按照不同尺寸分成不同的组别；④使用再研磨球磨改善所含锂矿物的释放；⑤采用湿式高强度磁选去除潜在的污染矿物质；⑥进行浮选从而得到精细的锂精矿；⑦进行增稠及过滤以生产化学级或技术级锂精矿。

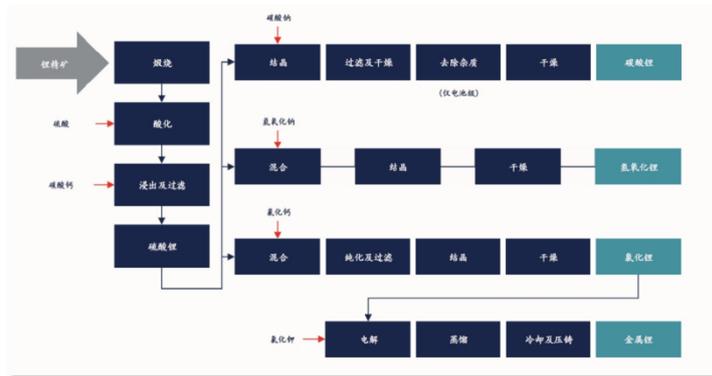
具体生产流程如下：



泰利森的锂精矿生产计划根据预期的市场趋势及与客户的商谈情况定期制定，日常的生产安排则根据上述计划及现有的库存水平制定。

### （2）锂化工产品

目前锂化工产品主要由公司旗下的射洪天齐、江苏天齐和重庆天齐负责运营和生产，公司通过以下步骤，将锂精矿加工成碳酸锂、氢氧化锂及氯化锂：首先，对锂精矿进行煅烧、磨细和酸化。第二步，加入碳酸钙并进行调浆、浸取、过滤，将锂精矿转化为硫酸锂溶液。第三步，通过纯化和蒸发浓缩处理将硫酸锂溶液进行浓缩过滤，然后分别加入碳酸钠、氢氧化钠或氯化钙制成成品碳酸锂、氢氧化锂或氯化锂。最后，通过包括电解和蒸馏的方法使用氯化锂生产金属锂。具体流程如下：



### 3、销售模式

根据泰利森与股东签署的技术级锂精矿《分销协议》，泰利森生产的技术级锂精矿首先销售给天齐锂业和雅保，再由天齐锂业和雅保对外销售。

根据泰利森与股东签署的化学级锂精矿《供货协议》，泰利森生产的化学级锂精矿主要销售给天齐锂业和雅保（2021年7月，公司子公司 TLEA 引入战略投资者 IGO 的交易完成后，天齐锂业化学级锂精矿承购权由 TLEA 承继，TLEA 从泰利森购买的锂精矿优先满足 TLK 需求，剩余量满足天齐锂业国内工厂和代加工需求，IGO 不享有锂精矿优先购买权），其中，天齐锂业采购的化学级锂精矿主要用于自产或委托加工成锂化工产品。2022年1-6月，泰利森销售给雅保的锂精矿总量为 304,888.16 吨，销售金额为 3,367,423,104.49 元人民币。

公司的锂精矿和锂化工产品业务全部由专门的销售团队负责，他们专注于业务发展、客户服务及行业覆盖。公司设有专门的团队分别负责中国及海外市场的销售，职责包括售前咨询和服务、后勤协调、行政支持、产品管理与开发及售后服务等。销售团队对现有客户动态和市场趋势进行专业分析，以发现销售机会。销售团队定期联系现有和潜在客户，交流当前的产品供给和开发计划，并收集客户对公司产品的反馈，帮助公司了解和响应客户对产品的需求。

公司的锂化工产品在全球销售，其中出口产品主要为氢氧化锂，主要供给下游日韩等正极材料厂商。公司现有的国内客户群大多数都倾向于短期签约，而海外客户更多采取长单模式。公司将继续执行短期合同与长期合约相结合的订单模式。通过长期与下游生产企业的合作，目前公司已逐步与全球各大电池材料制造商、跨国电池公司和玻璃玻纤及陶瓷生产商等下游企业形成战略合作伙伴关系，可为客户提供定制化服务，形成互惠互利的商业共同体。同时，为更好服务于全球客户，实施全球化合作战略，形成全球化产业联盟，公司拟以香港为贸易、科创和金融三位一体的平台，考虑进军欧美及北亚市场。

### 4、技术及研发

公司长期以来建立起了一支强有力、稳定的研发队伍，通过研发创新持续夯实传统主营业务，在节能降耗、提升产品品质的同时，积极布局行业未来核心新产品（技术），力争公司业务多元化、实现“资源+科技”的双核驱动。公司的核心研发团队由一批经精心筛选且构成均衡的专家组成，该等专家在材料工程、无机化学、化学工程、冶金及其他对锂产品研发至关重要的科学领域拥有高级学历及丰富经验。公司内部鼓励公开及具有建设性的竞争，并在成都、射洪、张家港、铜梁及西澳均设有研发团队。公司拥有国家级知识产权优势培育企业、国家镁锂新材料高新技术产业化基地、国家企业技术中心、国家技术创新示范企业、四川省重点实验室、四川省工程技术研究中心等荣誉平台。

#### （三）公司近年经营业绩

##### 1、报告期内经营业绩概述

本报告期营业收入较上年同期大幅上升，主要系：

（1）受益于全球新能源汽车景气度提升，锂离子电池厂商加速产能扩张，下游正极材料订单回暖等多个积极因素的影响，本报告期内，公司生产的主要锂产品销量和销售均价较上年同期均明显增长；

（2）联营公司 SQM 2022 年半年度业绩同比大幅增长，公司在本报告期确认的对该联营公司的投资收益为 23.26 亿元，公司在本报告期确认的对该联营公司的投资收益较上年同期有较大幅度增长。

报告期每股收益、加权平均净资产收益率较上年同期分别上升了 11,550% 和 55.87 个百分点，主要原因系归属于上市公司股东的净利润同比增加。

本报告期内，公司参股公司 SES 在纽约证券交易所上市，公司所持有 SES 的股份因被动稀释导致公司对其不再具有重大影响，因此终止确认长期股权投资，确认为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。在丧失重大影响之日，公司将其公允价值与长期股权投资的账面价值之间的差额计入投资收益，同时将原采用权益法核算的因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益全部结转至投资收益。上述因被动稀释导致长期股权投资被动处置所产生的投资收益约 12.07 亿元为非经常性损益。

受益于全球新能源汽车景气度提升，报告期内公司经营业绩快速增长，实现归属于母公司所有者的净利润 103.28 亿元，经营活动产生的现金流量净额 70.64 亿元。同时，公司通过自有资金及港股 IPO 募集资金等，积极偿还银行贷款，有效降低负债规模。截至本报告报出日，公司已经偿还全部中信银团并购贷款及其他金融负债，资产负债率大幅降低（截至 2022 年 7 月末资产负债率降低至约 28%（未经审计）），全面完成降杠杆目标。

项 目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	盈利： 1,032,758.81 万元	盈利： 8,579.75 万元
	比上年同期增长： 11,937.16%	
扣除非经常性损益后的净利润	盈利： 928,078.20 万元	盈利： 1,934.78 万元
	比上年同期增长： 47,868.08%	
基本每股收益	盈利： 6.89 元/股	盈利： 0.06 元/股

#### （四）报告期内主要的业绩驱动因素

##### 1、公司业绩有利的驱动因素

###### （1）全球政策面的大力扶持

近年来，国家不断出台了《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》《中国制造 2025》《节能与新能源汽车技术路线图》《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》《新能源产业汽车发展规划 2021-2035》等国家战略规划和举措，明确节能与新能源汽车和电动工具、电动自行车、新型储能等已成为国家重点投资发展的领域。锂离子动力电池是新能源发展的核心，而电池材料是决定动力电池安全、性能、寿命和成本的关键。

自 2000 年以来，锂消费的快速增长主要是由便携式电子行业（智能手机、笔记本电脑、平板电脑）的充电电池市场引领的。然而，从 2010 年起，中国开始大力推广和培育“新能源汽车”产业，以限制对石化燃料的依赖，减少二氧化碳排放，成为新交通时代的技术领导者。同样，欧洲也在 2011 年开始推广电动汽车，2019 年底以来，欧洲各国也密集推出新能源产业扶持政策，以满足欧盟严格的碳排放考核要求和对冲新冠疫情对经济的冲击，如欧盟拟免除零排放汽车增值税、法国公布新能源汽车补贴预算方案、德国连续加码电动汽车补贴额度并将补贴延长至 2025 年、英国将禁售汽油和柴油新车时间再度提前 5 年至 2030 年等。因此，监管、地缘政治和工业力量一起推动全球电动汽车销量大幅增长和消费电池应用持续需求，从而拉动整个产业链市场快速增长。

###### （2）下游行业特别是新能源汽车行业市场快速增长

新能源汽车产销量的提升拉动了锂电池产业链的景气度，动力电池需求占比逐年扩大，成为锂消费市场主要的增长驱动力。中国锂电行业蓬勃发展给锂电正极材料市场带来前所未有的发展机遇，通过产业链下游需求的景气度向上传导，带动上游资源端及锂化合物产品的价格持续上行，成为锂行业的主要驱动力。在经历了几年的供应过剩和价格下跌之后，锂市场供需结构开始调整。另一方面，政府加大了对汽车电气化的支持力度，向消费者提供激励措施，并对未能达到目标的汽车生产商进行处罚。这些监管变化，加上消费者的变化，以及汽车制造商对电气化的承诺，都导致了锂需求的持续增长。因此，2021 年全年的价格增长强劲。

根据伍德麦肯兹出具的《锂行业 2050 展望报告》，未来几年，中国市场以及欧洲和北美市场对电动汽车的需求将继续增长，并推动对锂的需求。伍德麦肯兹预计，2020 年至 2030 年期间，锂总需求将以每年 17.8% 的速度增长，之后，随着市场走向成熟，接下来 10 年的增速将放缓至每年 6.2%。可充电电池的增长将导致锂需求在 2030 年之前以每年 21.6% 的速度增长，在接下来的 10 年里以每年 6.5% 的速度增长，在 2040 年至 2050 年期间，随着市场日益饱和，锂需求增速

将放缓至每年 1.1%。

## （2）公司产品竞争力强

公司在矿石提锂行业从业近 30 年，拥有良好的品控能力和先进的工艺技术水平。为满足公司优质、高端、核心客户的需求，张家港基地通过多次技改检修已实现达产，生产效率显著提高，能耗显著下降，产品质量更加满足高端客户的定制化要求。同时，公司射洪基地在满负荷正常生产的同时，也在持续进行自动化改造和环保改造，达到了提高产品质量、提高劳动效率、改善工作环境、降低生产成本的目的。公司产品成本稳定，质量水平行业领先，客户资源优质，为公司获得稳定的经营性现金流奠定了坚实的基础。成本控制是锂化工企业综合竞争的核心之一，同时也是体现企业内部管理机制及其运行效果的绩效指标。泰利森锂精矿资源的稀缺性、产能优势和优良品质为公司产品供应稳定和质量稳定提供了重要保障，能适应和满足下游不同客户的个性化、定制化需求，客户黏性强。格林布什矿由于成熟运营多年，化学级锂精矿生产运营成本最低；同时公司拥有多项产品生产工艺，可以根据市场需求灵活调节各项锂化工产品的生产，从而大大降低生产成本。公司通过对各种生产工艺、设备、技术的不断完善和革新，降低单位产品成本，保持较高的毛利水平。

## 2、对公司业绩产生不利影响的可能因素

### （1）下游需求可能减少

锂离子电池在汽车和 ESS（储能）领域的应用，推动了锂离子电池的快速和持续需求增长，主导了锂市场的前景。作为周期性行业，国内、国际经济周期的变化以及下游终端产品市场的景气度都会对其量价产生不同程度的影响。受到原材料价格上涨的影响，动力电池成本显著上涨。2021 年以来新能源汽车下游需求持续向好，电池材料的需求也显著上升，需求的增加需要扩建产能和新增产量来支撑，同时将引起锂行业供应商的经营规模和锂资源开发格局的改变，以满足预期的需求增长，并避免日益增长的供应短缺。与此同时，上游原材料供应短缺带来的价格上涨，会直接造成下游终端产品生产成本承压，从而导致需求的破坏，可能迫使下游寻求替代品从而减少对锂的需求。需求的减少将直接导致产品价格下滑，正如价格上涨刺激整个供应链迅速投入产能一样，产品价格的下滑也会让从锂精矿开采到锂化合物的生产厂商承受压力，使公司财务流动性降低，无法对公司扩大生产或技术创新提供坚实的资金支持，从而导致产量减少或停产。

### （2）国家政策对锂产品价格的宏观调控

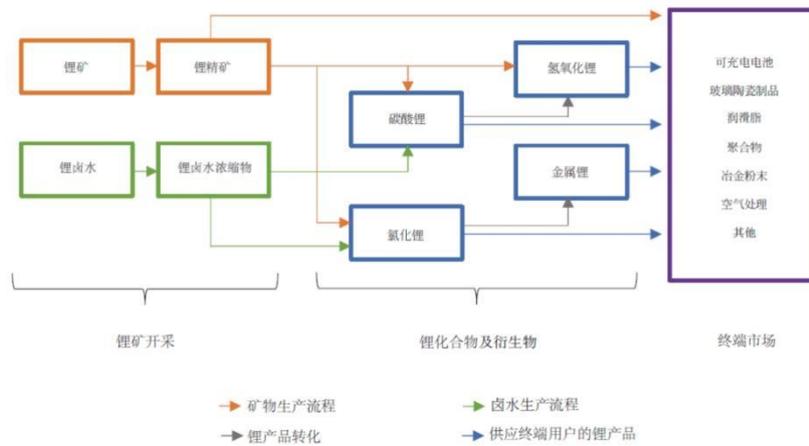
为做好锂资源产品保供稳价工作，促进新能源汽车和动力电池产业健康发展，2022 年 3 月，工业和信息化部会同发展改革委价格司等组织召开锂行业运行和动力电池上游材料涨价问题座谈会，会上提出产业链上下游企业要加强工序对接，协力形成长期、稳定的战略协作关系，共同引导锂盐价格理性回归，加大力度保障市场供应，更好支撑我国新能源汽车等战略性新兴产业健康发展。从长远来看，国家将大力促进上游锂资源的开发利用，有利于缓解下游终端产品的成本压力，从而保障相关产业健康稳定的发展，对上游锂资源的需求也能形成长远而有力的支撑，但短期来看，如果锂产品价格向下或增速趋缓，可能会放缓公司经营业绩的增长速度，从而对公司经营业绩造成一定的不利影响。

## （五）公司所处行业分析

### 1、行业情况概述

锂是元素周期表中最轻及密度最小的固体元素，也是自然界中标准电极电势最低、电化学当量最大、最轻的金属元素，因此被认为是天生的电池金属，具备长期需求刚性。锂金属应用广泛，锂资源经过加工得到碳酸锂、氢氧化锂和氯化锂等锂化工产品后，可广泛应用于动力电池、消费电子、新型的储能电池、润滑脂、玻璃陶瓷制品以及其他的传统应用领域。

### 锂供应链材料流概览



### (1) 中国加快锂资源开发速度

自然中的锂主要来源于矿床和卤水。全球锂资源集中分布于南美、澳洲，中国占比不高。据美国地质调查局统计，2021 年，全球锂资源量接近 8000 万吨金属量，其中南美三国玻利维亚、阿根廷、智利三国资源量最大，分别为 2100 万吨、1900 万吨和 980 万吨，分别占比约 26%、24% 和 12%，合计占比达 63%。全球已探明锂储量为 2,240 万吨金属锂当量，其中智利占比最大，已探明资源储量为 920 万吨，占比达 41%，其次为澳大利亚和阿根廷，储量分别为 570 万吨、220 万吨，占比为 25%、10%。中国锂资源储量 150 万吨，兼有盐湖（青海、西藏）、锂辉石（四川）、锂云母（江西宜春），但是分布范围散，开发程度较低。根据伍德麦肯兹统计，矿产资源主要在澳大利亚开采，2021 年全球占比达 79%，其次是中国，占比约为 18%。

2021 年，我国锂行业仍保持了较快增长速度，据中国有色金属工业协会锂业分会统计，2021 年我国碳酸锂产量为 29.82 万吨（产能约为 50 万吨），增幅约为 59.47%；氢氧化锂产量 19.03 万吨（产能约为 26 万吨），同比增幅约为 105%，我国利用国内盐湖卤水（6 万吨），锂云母精矿（6 万吨）及锂辉石（1 万吨），回收含锂废料（3 万吨）生产的锂盐折合碳酸锂当量约 16 万吨，锂原料对外的依存度约为 65%。

据北京安泰科信息股份有限公司数据，2022 年上半年，我国碳酸锂、氢氧化锂产量分别为 16.8 万吨、11 万吨，同比增长 42.4%、35%。同时根据海关总署统计，2022 年上半年，锂精矿进口 116.2 万吨，同比增长 13.5%；碳酸锂进口 7.1 万吨，同比增长 66.5%。

由上述数据可见，中国锂市场目前主要依赖进口世界其他地区生产的锂精矿和锂化合物，成为补充国内生产和满足需求关键原材料的来源。因此在国外锂精矿供应没有明显增量的情况下，必须加快国内锂资源开发的进度，提高锂资源供应的质量，才能保证国内锂电池需求的满足和供应的持续稳定。

### (2) 锂行业供需格局

根据伍德麦肯兹报告，在运营商层面，公司的控股子公司泰利森是全球最大的开采锂产品生产商，2021 年产量折合 12.71 万吨 LCE，占全球产量的 38%，从控制层面，公司是 2021 年全球第四大锂矿生产商。

按控制分列的开采锂产量市场份额，2021 年(%)



数据来源：伍德麦肯兹

2020 年下半年以来，受益于全球新能源汽车市场的向上行情，锂行业基本面状况发生扭转。由于此前锂价低迷以及受全球新冠疫情蔓延的影响，矿山纷纷减产停产，盐湖产能建设被迫中断，新增产能投放延迟。根据国际能源署 2021 年 5 月的统计，南美盐湖从发现至投产平均耗时 7 年，澳大利亚锂辉石矿山从发现至投产平均耗时 4 年。由此可见，锂精矿产能的建设周期长，导致当前锂供需矛盾十分突出，一方面是 2020 年下半年以来全球新能源汽车销售快速增长带动锂需求激增，另一方面是近年锂供给增量极其有限，现有的产能已无法满足下游终端产品对锂的需求。受新增产能增长缓慢的影响，预计 2022 年锂供给增量与需求增量之间的供需矛盾仍将存在。

锂化合物产品方面，碳酸锂是目前消费最广泛的产品，可应用于可充电电池、陶瓷、微晶玻璃、玻璃、冶金粉末、铝等领域。根据伍德麦肯兹的报告，2015 年至 2021 年期间，锂的总需求增加了一倍多，达到 49.8 万吨 LCE，期间的复合年增长率为 16.3%。此外，随着可充电电池需求的进一步增长，2022 年全球锂需求预计将增长 21%，达到 60 万吨 LCE。而 2021 年全球碳酸锂产量总计 39.86 万吨 LCE，包括卤水和矿物转换源的产量以及回收材料和锂化合物再加工产生的碳酸锂。与 2010 年代初期相比，碳酸锂市场逐步开始向锂电池导向的市场过渡，锂离子电池行业对碳酸锂的需求强劲增长，促使电池级碳酸锂产量占碳酸锂总产量的比例由 2015 年的 41% 增加至 2021 年的 49%，伍德麦肯兹预计到 2032 年，电池级碳酸锂产量预计将增长到 58.66 万吨 LCE，占碳酸锂总供应量的 59%。

氢氧化锂是另一种主要的锂化合物产品，在高镍锂离子电池中应用越来越广泛。技术级氢氧化锂可以升级到电池级，或用于润滑脂、染料、油漆、涂料和特殊化学品等应用。公开数据显示，2021 年，电池级氢氧化锂供应量为 15.65 万吨 LCE，占氢氧化锂产量的 85%，而 2015 年仅为 36%。伍德麦肯兹预计到 2022 年底，电池级氢氧化锂产量将达到 20.5 万吨 LCE，占整个氢氧化锂市场的 89%。由于矿物原料可以直接转化为氢氧化锂，而卤水原料必须先转化为碳酸锂或氯化锂，所以氢氧化锂主要由矿物锂原料生产。锂离子电池高镍正极材料中氢氧化锂的使用是导致电池级氢氧化锂需求快速增长的主要因素。

电池级碳酸锂和氢氧化锂在 2021 年的总锂需求量中占 71%，反映了可充电电池的用锂量在整个锂市场中的份额

## 2、政策环境分析

随着国内外“双碳”及全面实现绿色经济政策的持续倡导，全球锂电产业进入高速发展阶段。电力和交通系统的优化排放是实现减碳目标的重中之重，而作为协同能源变革与汽车变革之间的桥梁，动力电池与储能电池的发展势必将成为促进新能源汽车产业化和锂电池材料技术进一步升级的关键驱动因素。

### (1) 国内政策引导锂电产业进入高质量发展阶段

在此背景下，国内相继出台了《促进汽车动力电池产业发展行动方案》《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》等相关政策文件，大力支持锂电产业以及下游应用市场的发展，为中国锂电产业营造了良好的发展环境。

2021 年 10 月，国务院印发了《2030 年前碳达峰行动方案的通知》，把碳达峰，碳中和纳入经济社会发展全局，明确各地区、各领域、各行业的目标任务，加快实现生产生活方式的绿色变革，推动经济社会发展建立在资源高效利用和绿色低碳发展的基础之上，确保如期实现 2030 年前碳达峰目标。该行动方案提出了到 2025 年实现新型储能装机容量达到 3000 万千瓦以上、光伏、风电总装机量达到 12 亿千瓦以上，到 2030 年，当年新增新能源、清洁能源动力的交通工具比例达到 40% 左右的长远目标，确定了锂电产业链在实现上述绿色经济发展目标中的重要战略地位。

### 2020 年以来国家出台的相关政策

日期	印发部门	政策文件	重点内容
2020.4.16	财政部、税务总局、工业和信息化部	《关于新能源汽车免征车辆购置税有关政策的公告》	自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对购置的新能源汽车免征车辆购置税。
2020.4.23	财政部、工业和信息化部、科技部、国家发改委	《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》	该政策提前明确了 2021 年、2022 年新能源汽车购置补贴退坡幅度、用以稳定市场预期。此次新政策的发布实施，为 2021 年补贴政策精准执行提供了依据。
2020.10.20	国务院办公厅	《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》	进一步明确了对于未来 5 年、15 年的新能源汽车的发展目标：到 2025 年新能源汽车销量占比要达到 20% 左

			右，到 2035 年实现国内公共领域用车全面实现电动化，燃料电池汽车实现商业化应用，高度自动驾驶汽车实现规模化应用的新目标，并鼓励企业提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力。
2020.12.31	财政部、工业和信息化部、科技部、发展改革委	《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》	新政策主要包括以下四个方面：一是坚持平缓补贴退坡力度，保持技术指标门槛稳定；二是做好测试工况切换衔接，实现新老标准平稳过渡；三是进一步强化监督管理，完善市场化长效机制；四是切实防止重复建设，推动提高产业集中度。
2021.2.2	国务院	《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	《意见》指出，推广绿色低碳运输工具，淘汰更新或改造老旧车船，港口和机场服务大巴、城市物流配送、邮政快递等领域要优先使用新能源或清洁能源汽车，要加强新能源汽车充换电等配套基础设施建设。
2021.3.12	十三届全国人大四次会议	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	巩固提升新能源等领域全产业链竞争力，从符合未来产业变革方向的整机产品入手打造战略性新兴产业链。聚焦新能源、新能源汽车等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。
2021.3.15	中央财经委员会第九次会议		会议明确碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，如期实现 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标。
2021.3.16	工业和信息化部	《2021 年工业和信息化标准工作要点》	《要点》提到，要大力开展电动汽车和充换电系统、燃料电池汽车等标准的研究与制定；推进动力蓄电池回收利用等相关标准研制；根据技术进步和产业快速发展、融合发展的需求，修订电动汽车、锂离子电池等标准体系建设指南或路线图。
2021.6.1	国家机关事务管理局 国家发展和改革委员会	《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》	《规划》指出，“十四五”期间规划推广应用新能源汽车约 26.1 万辆，建设充电基础设施约 18.7 万套。同时，推动公共机构带头使用新能源汽车，新增及更新车辆中新能源汽车比例原则上不低于 30%；更新用于机要通信和相对固定路线的执法执勤、通勤等车辆时，原则上配备新能源汽车；提高新能源汽车专用停车位、充电基础设施数量，鼓励单位内部充电基础设施向社会开放。
2021.7.4	工业和信息化部	《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》	规划提出支持探索利用锂电池、储氢和飞轮储能等作为数据中心多元化储能和备用电源装置，加强动力电池梯次利用产品推广应用。鼓励企业发布数据中心碳减排路线图，引导数据中心企业开展碳排放核查与管理，加快探索碳中和目标。
2021.7.15	国家发改委、国家能源局	《关于加快推动新型储能发展的指导意见》	坚持储能技术多元化、推动锂离子电池等相对成熟新型储能技术成本持续下降和商业化规模应用
2021.9.22	中共中央、国务院	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》	到 2025 年，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成，重点行业能源利用效率大幅提升；到 2030 年，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效，重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平；到 2060 年，绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立，能源利用效率达到国际先进水平，非化石能源消费比重达到 80% 以上，碳中和目标顺利实现。
2021.10	国务院	《2030 年前碳达峰行动方案的通知》	把“碳达峰”及“碳中和”纳入经济社会发展全局，坚持“全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险”的总方针，有力有序有效地做好碳达峰工作。
2021.11.2	交通部	《综合运输服务“十四五”发展规划》	规划指出要推进新能源汽车规模化应用，加快充电基础设施建设，开展绿色出行“续航工程”。
2021.11.15	工业和信息化部	《“十四五”工业绿色发展规划》	规划指出要完善动力电池回收利用法规制度和利用体系。
2021.12.31	财政部、工业和信息化部、科技部、发展改革委	《关于 2022 年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》	通知指出保持技术指标体系稳定，坚持平缓补贴退坡力度；明确政策终止日期，做好政策收尾工作；加强

	改革委		产品安全监管引导，确保质量和信息安全。
2022.1.29	国家发展改革委、国家能源局	《“十四五”现代能源体系规划》	积极推动新能源汽车在城市公交等领域应用，到 2025 年，新能源汽车新车销量占比达到 20% 左右。
2022.3	国家发展改革委副主任出席论坛并作主旨演讲	中国汽车百人论坛	加强新能源汽车违规项目清理整治，构建布局合理、发展有序、运行高效的产业格局；坚持技术创新，着力提升产业核心竞争力；坚持开放合作，着力提升产业国际化水平；坚持底线思维，着力应对各类安全风险。
2022.5.16	工信部、农业农村部、商务部、国家能源局等四部门	《关于开展 2022 新能源汽车下乡活动的通知》	贯彻落实 2022 年《政府工作报告》部署，支持新能源汽车消费，引导农村居民绿色出行，促进乡村全面振兴，助力实现碳达峰碳中和目标
2022.6.23	国务院常务会议		确定加大汽车消费支持的政策，强调进一步释放汽车消费潜力
2022.8.18	科技部、发展改革委、工业和信息化部等九部门	《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030 年）》	在能源绿色低碳转型领域，明确了多项能源绿色低碳转型支撑技术，包括煤炭清洁高效利用、新能源发电、智能电网、储能技术等。

### （2）四川省加大锂资源开发的扶持政策

据中科院盐湖所数据，中国锂资源中，盐湖卤水占比较高，主要分布于青海、西藏地区；锂辉石资源则主要分布于四川地区，锂云母主要分布于江西，但因为地理环境等因素，四川地区锂矿资源开发程度较低。然而，随着碳达峰、碳减排进程的推进，新能源汽车的快速发展，锂资源已成为一种必不可少的战略资源，仅依靠国外进口锂资源保障下游生产风险较高，因此必须加大国内锂资源开发，保障锂产业供应链安全。2021 年以来，随着锂矿供给紧张加剧，国家有意推动加快国内锂资源开发，作为锂资源储备大省，四川省政府也积极响应并配合国家加大了对锂资源开发的政策扶持力度。

2021 年 7 月，四川省自然资源开发厅发布《四川省矿产资源总体规划》（2021-2025 年）（征求意见稿），指出将重点加强区内稀有金属矿产的勘察开发利用，优化川西锂矿矿业权设置，规划到 2025 年，新增至少 50 万吨氧化锂储量，年开采量至少达到 50 万吨矿石量。

2022 年 3 月，四川省甘孜州自然资源和规划局发布《矿产资源开发管理办法（试行）》，指出应“推动矿业权竞争性出让”，坚持市场在资源配置中的决定性作用，营造公平竞争的矿业权市场环境，除符合协议出让的情形外，其他矿业权一律以招标拍卖挂牌方式公开出让。

地方支持政策出台后，相关成效已逐步显现。2022 年 2 月 25 日，四川省康定市政府公布《关于甘孜州麦基坦锂矿探矿权出让项目社会稳定风险评估公众参与公示》，意在加快该项目的开发，2022 年 4 月，国家自然资源部通过对甘孜州打枪沟锂矿的开发方案的审查，后续项目开发阻力大大减轻。

在此政策环境下，公司也决定加快重启原雅江措拉锂辉石矿采选项目建设可行性研究工作。该项目建成后，可以实现由国内最近的矿山为公司在国内的生产基地提供原材料，降低公司主要生产产品的生产成本，为公司锂化合物的新扩能项目提供稳定可靠的资源保障。

### （3）海外政策持续助力新能源汽车产业快速发展

根据国际能源署 IEA 数据显示，2020 年全球碳排放量最大的领域为能源发电与供热、交通运输、制造业与建筑业，分别占比 43%、26% 和 17%。因此可以看出，绿色出行（指出行方式不产生额外碳排放）已成为减少碳排放的重要一环。随着动力电池成本的降低以及性能的逐步提高，在交通运输领域持续推进电动化已成为实现碳中和目标的重要路径。因此在双碳目标和“双循环”格局的推进下，欧美等国不断加大对新能源汽车推广力度，纷纷推出新能源汽车发展规划以及高强度电动车支持政策，以满足欧盟严格的碳排放考核要求和对冲新冠肺炎疫情对经济的冲击。在全球范围宏观政策和车企战略发展层面的共同推动下，随着行业愈发成熟，新能源汽车在性能、安全性、配套设施等方面都将得到明显改善，势必会提升下游客户对新能源汽车接受度，从而拉动整个产业链市场快速增长。

2021 年 7 月，欧盟委员会出台了名为“Fit for 55”的立法法案，旨在使欧盟能够实现其减排目标，即到 2030 年温室气体排放量相较 1990 年至少减少 55%，并力求在 2035 年实现汽车“零碳排放”。为了实现这一目标，欧盟 2021 年起要求 100% 新车平均碳排放须不超过 95g/km，超出碳排放标准的车辆将受到 95 欧元/g 的罚款，核准计算时，2021 年新能源车计为 1.67 辆，2022 年计 1.33 辆，2023 年计 1 辆，碳排放考核 2022 年边际趋严。英国、德国、法国和荷兰等国从 2020 年开始也先后出台了一系列有关新能源汽车购买补贴和配套充电设施建设的政策，各国都对新能源汽车消费给予大量补

贴，以鼓励新能源汽车的销量增长。2022 年，德国新能源汽车补贴维持；法国、荷兰新能源汽车补贴小幅退坡；2021 年欧洲主流国家电动车渗透率达 20%，挪威、德国、瑞典等国渗透率超 20%，法国、英国约 17%，2022 年主流国家政策支持力度基本不变，法国补贴政策延长至 2022 年 7 月。

受益于全球范围内汽车电动化高速发展的浪潮，锂作为动力电池制造的关键原材料，战略价值不断凸显。2020 年 9 月，欧盟委员会发布的《2020 年关键原材料（CRM）》将锂纳入其中；2022 年 2 月，美国地质调查局（USGS）发布的对美国经济和国家安全至关重要的 50 种关键矿物商品清单中，锂亦赫然在列；在中国于 2016 年发布的《全国矿产资源规划（2016-2020 年）》中，锂被定位为 24 种战略性矿产资源之一。

综合规模效应叠加政策面的支持，预计未来较长一段时间内，下游终端产品尤其是新能源汽车和储能电池的需求仍会持续不断增加，使得全球锂资源的争夺会愈发激烈。

### 3、市场环境分析

锂位于锂电池终端产品产业链的上游，是所必须的金属材料之一。目前，全球锂资源主要的需求来自于锂电池。锂离子电池的优点表现在容量大、工作电压高，容量为同等镍镉电池的两倍；同时其循环使用寿命长，具有长期使用的经济性的特性；除此以外，锂离子电池不会造成环境污染，更符合现下绿色能源政策的趋势，由此可见电池的锂需求总量对锂化合物的整体需求具有重要影响。锂在电池中的广泛应用以及锂电池需求的快速增长使电池成为锂的第一大应用领域。

#### （1）2022 年锂化合物价格稳步上扬

在供需偏紧的现实和市场对新能源行业乐观预期的共同作用下，2022 年年初碳酸锂和氢氧化锂价格延续了 2021 年以来的上行趋势，随后因原材料价格骤增大幅抬升下游企业的生产成本，下游对高价格的承接力度明显不足，2022 年 3 月起多家车企上调售价，同时，受疫情反复、俄乌冲突等外部因素影响，也对产业链构成了显著冲击，新能源车产销承压开始回落，锂化合物价格在 2022 年 4 月、5 月增速趋缓。随着疫情等外生扰动趋弱，各地促消费政策的持续出台驱动市场信心逐步修复，新能源汽车产销数据快速回暖，锂化合物价格环比也开始有所回升，因此 6 月和 7 月的价格显示出平稳的迹象。

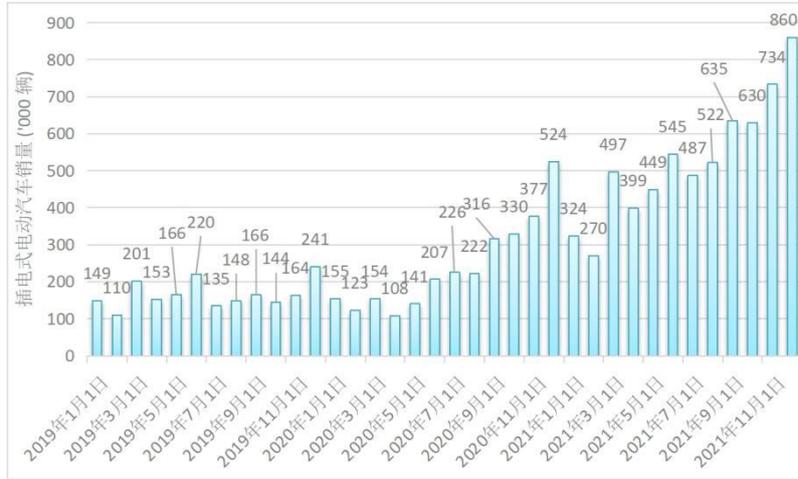


数据来源：亚洲金属网

#### （2）新能源汽车仍是拉动上游产业链利润增长的主要动力

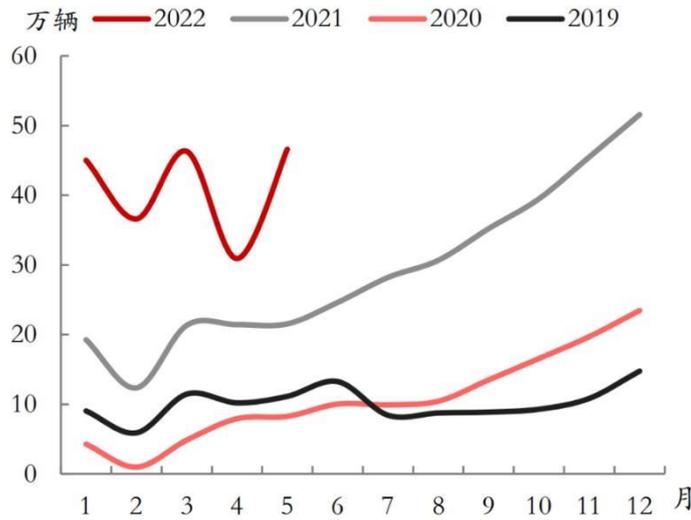
从历史上看，锂需求一直受到宏观经济增长的推动。近年来，电动汽车的出现一直是需求的主要推动力。根据伍德麦肯兹的统计数据，可充电电池对锂的需求在 2015 年至 2021 年期间，年复合增长率为 26.0%，并自 2017 年以来成为占比超过 50% 的锂需求来源。由于全球经济从疫情中复苏，加上电动汽车的快速推广和普及，2021 年可充电电池行业的锂需求相较 2020 年增长了 57%。

#### 全球插电式电动汽车销量，2019-2021 年(千辆)



数据来源：伍德麦肯兹

中国新能源汽车月度产量



数据来源：中汽协、东证衍生品研究院

### (3) 储能电池短期内对锂消费需求体量有限，但增速高空间大

根据高工产业研究院 GGII 的统计数据，2021 年中国锂电池储能总出货量为 37GWh，同比增长超过 110%；其中电力储能占比 47%、通信储能占比 33%、家庭储能占比 15%、便携式储能占比 3%。随着光伏、风电等绿色能源高速发展，储能电池的需求高速增长可期，华创证券研究所预计储能市场 2022 年增速为 100%，2023 年至 2025 年的年增速为 50%。

### (4) 锂的其他终端产品需求稳步上涨

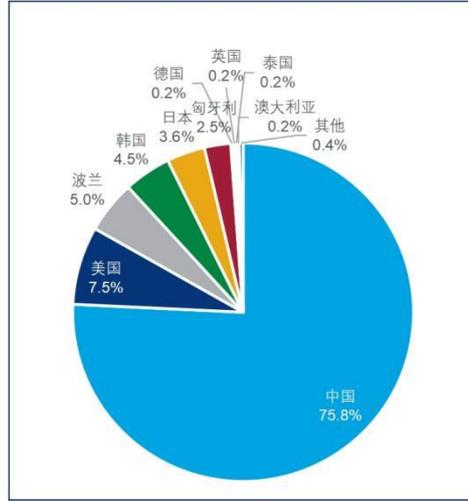
自 2015 年以来，锂的所有其他最终用途也都出现了增长，尽管增速低于可充电电池行业。锂的非电池用途包括陶瓷釉料和搪瓷，用于高温应用的微晶玻璃，润滑脂和用作聚合物生产的催化剂等。伍德麦肯兹数据显示，2015 年至 2021 年间，陶瓷、微晶玻璃、润滑脂和聚合物的需求年复合增长率在 1.7% 到 3.7% 之间。

### (5) 中国是全球最大的锂消费国

伍德麦肯兹报告显示，就地区而言，中国是全球最大的锂消费国，2021 年锂消费量占全球消费量的 63%。2015 年至 2021 年间，中国锂离子电池需求的年复合增长率达到了 20.6%，这主要得益于国内锂离子电池行业的快速扩张以及工业终端市场的补充增长。自 2018 年以来，大量锂离子电池产能的建设，使中国对锂产品的需求加速增长，部分生产能力从韩国和日本转移到中国，导致市场份额进一步增加。中国主要为国内电池市场提供锂电池正极材料，而日本和韩国公司则在其亚洲工厂生产正极材料，然后将其运输到美国和欧洲的电池工厂。2021 年，全球锂离子电池市场规模达到 545GWh，其中，中国锂离子电池市场规模约 324GWh，约占全球市场的 59.4%，中国锂电企业销量在全球市场的占有率

达到 70% 以上。紧随中国之后的是美国、波兰和韩国。电动汽车市场方面，与去年同期相比，2022 年 5 月全球各类电动汽车的销量增长了 52%，在欧洲，销售额与去年同期相比仅增长了 3%，北美的销售额同比增长了 8.6%，而中国的销售额增长了 99%。

2021 年各国锂离子电池装机容量(GWh)



数据来源：伍德麦肯兹

#### 4、行业未来展望

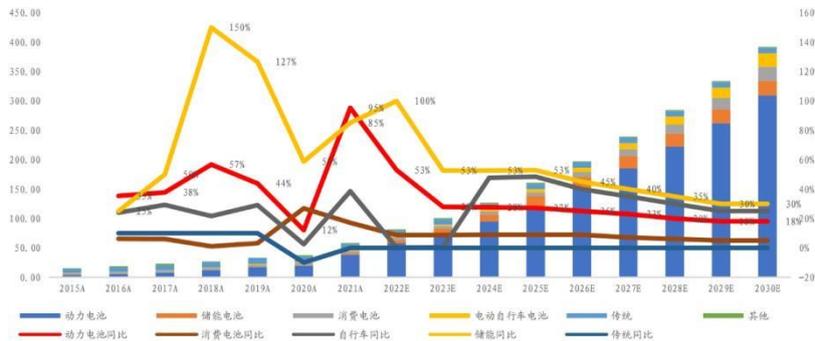
##### (1) 可充电电池的锂需求量仍将是锂消费市场的主要动力

自 2010 年代中期以来，可充电电池行业一直以锂离子电池技术在汽车应用中的应用为主，2017 年汽车应用占可充电电池总需求的 50%，到 2021 年增加到 67%。这是源自客户不断增加对低排放汽车的需求，发展绿色能源成为全球共识，世界各国特别是欧洲对排放控制要求的提高，对电动汽车的需求产生了拉动，而且这种趋势现在已经开始加速。预计中国和欧洲将继续成为锂电池和混合动力电动汽车的主要市场。

在此情形下，汽车行业对电池行业的影响将继续增加，进而对锂行业格局产生重大影响。可充电电池的使用在过去 6 年里迅速增加。伍德麦肯兹指出，2021 年电池应用占锂消费市场的 73%，预计到 2032 年，该占比将增长到 92%。

由此可见，未来十年，可充电电池的需求有望继续快速增长，特别是用于电动汽车，伍德麦肯兹预测，锂需求将保持 13.8% 的复合年增长率，到 2032 年达到 220 万吨碳酸锂当量(LCE)。由于锂离子电池在电动汽车中的使用，电池级锂产品的需求预计也将随之增加。

2010-2030 年全球锂需求及预测 (万吨 LCE)



资料来源：GGII, 中国汽车工业协会，国家统计局，华创证券

##### (2) 储能领域 (ESS) 快速增长，助力拉动锂需求

在实现“碳中和”目标的背景下，风电、太阳能发电等可再生能源领域也将会得到大力扶持并迎来快速发展的机遇，从而带来储能产业的大力发展，大量储能项目扩产落地，储能电池将成为锂电池第二大增长前景领域。近年来，ESS 产能在多个地区快速增长，特别是在中国、美国和欧洲。根据伍德麦肯兹统计数据，2015 年，中国 ESS 的产能仅为 121 兆

瓦，但到 2021 年，这一数字增长到 483 兆瓦，年复合增长率达到 84.9%。伍德麦肯兹预计到 2022 年底，中国的 ESS 产能将再次翻倍以上，达到 10.7 千兆瓦，并在 2022 年至 2026 年间继续以 44.5% 的复合年增长率强劲增长。欧洲 2021 年 ESS 装机容量为 7.05 千兆瓦，伍德麦肯兹预计在 2022 年至 2026 年间，欧洲的产能将以 29.4% 的年复合增长率增长，而同期美国的产能将以 45.2% 的年复合增长率增长。

随着全球各国的碳中和政策逐步推进，新能源发电装机占比提高，风、光发电的天然不稳定性推动储能电池需求提升，高能耗储能通信基站提升高端储能电池需求，预计储能领域将极大拉动磷酸铁锂的需求。

### 储能电池的应用



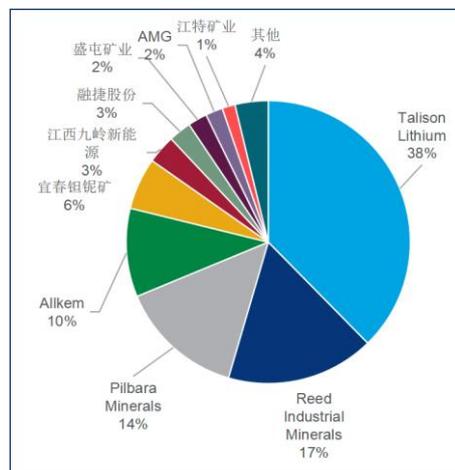
数据来源：伍德麦肯兹 H1 2022

## 二、核心竞争力分析

### 1、资源储备与产能优势

公司是中国及全球领先的以锂为核心的新能源材料公司，公司具有较强的锂资源储备优势和产能优势。公司控股子公司泰利森拥有澳大利亚格林布什锂辉石矿，公司全资子公司盛合锂业拥有四川雅江县措拉锂辉石矿采矿权。根据伍德麦肯兹报告，格林布什锂辉石矿是世界上生产规模和储量规模最大的硬岩锂矿，格林布什矿场是全球最大的锂矿开采地，占 2021 年全球开采锂矿产量市场份额约 38%，储量品位为 2.0%，且其化学级锂精矿的产量最高。除此以外，公司通过参股日喀则扎布耶和 SQM，实现对优质的盐湖锂资源布局。在 SQM 股权收购完成后，公司可以战略性接触 Salar de Atacama 盐湖资源，其拥有世界上最大的卤水锂资源及储量，SQM 同时也是世界最大的锂卤水化合物生产商，2021 年锂及其衍生物销量达 10.11 万吨，2022 年 1-6 月实现锂及其衍生物销量达 7.23 万吨。

2021 年各运营商开采的锂产量市场份额 (%)



数据来源：伍德麦肯兹

公司是全球极少数同时布局优质锂矿山和盐湖卤水矿两种原材料资源的企业之一，全球资源掌控能力强，既规避了

资源受限制的风险，又延伸了产业链上游。随着全球新能源汽车销量快速增长及产业链主动补库，长期看，充足的资源储备有利于提升公司的议价能力和产业链地位。

此外，由于资源端不同矿山或盐湖开发条件各异，产能不具备可复制性，扩张周期长、资本开支大；同时，个别资源受制于所处国家政策限制，产能恢复时间较长，2021 年全球锂资源端的增量有限。随着尾矿库项目的建成投产，泰利森锂精矿产能已从 134 万吨/年扩大到 162 万吨/年，能持续、稳定供应高品质的锂辉石精矿，确保公司锂产品加工基地的原料供应稳定和产品品质可控。

## 2、规模及产业链优势

根据伍德麦肯兹报告，按 2021 年的锂精矿产量计，公司控股子公司泰利森为全球最大的锂开采运营商，市场份额为 38%；按 2021 年锂产生的收入计，公司排名全球第三；按 2021 年的产量计，我们亦为全球第四大及亚洲第二大锂化合物生产商，市场份额分别为 7%及 12%。目前公司锂化工产品的建成年产能达到 6.88 万吨。按照 2021 年产量计，公司是全球第二大电池级碳酸锂供应商，碳酸锂产品被认为是中国的标杆产品。

公司现阶段主要依托射洪天齐、江苏天齐和重庆天齐提供碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂及金属锂产品，另有澳洲奎纳纳年产 4.8 万吨氢氧化锂项目和遂宁安居年产 2 万吨碳酸锂项目处于试生产或建设阶段，重庆铜梁有 2000 吨金属锂项目处于规划建设阶段，公司中期规划锂化工产品产能合计超过 11 万吨/年；泰利森锂精矿建成产能达 162 万吨/年，规划产能超过 210 万吨/年，公司整体产品规模优势和上下游协同效应明显，盈利能力和抗风险能力较强。



公司在锂矿开采和生产方面拥有长期且经证实的高效和成功的营运往绩，凭借专业知识和过硬的技术实力，能够为电池行业供应链实现认证过程所要求的产品高度一致性和高质量。

## 3、综合成本优势

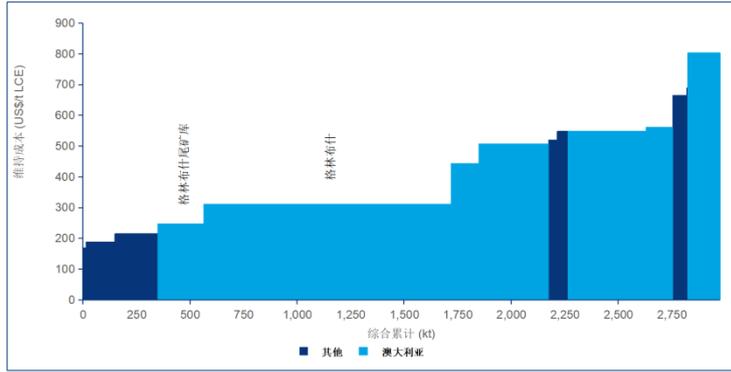
格林布什是全球成本最低的锂辉石主要生产商之一。其他锂精矿生产商的生产成本通常高于格林布什，按可持续总成本（CIF 中国）计算，每吨精矿的生产成本高于 386 美元/吨，而格林布什 2021 年的锂精矿成本为 271 美元/吨（生产成本已标准化为氧化锂含量为 6%的锂精矿）。

公司锂精矿 100%自给自足，可实现具有一致性和高质量的各种终端产品的规模化生产及高度先进的生产技术，为公司提供成本优势，从而提高营运效率、安全性和较高盈利能力。根据伍德麦肯兹报告，公司是中国唯一通过大型、一致且稳定的锂精矿供给实现了 100%自给自足并全面垂直整合的生产商。公司自格林布什矿场获得稳定的低成本优质锂原料供应，成为锂精矿方面成本最低的生产商之一。锂原料自给自足，为现有的工厂及未来产能扩张项目提供了低成本且可靠的上游支持，同时，生产多样化锂化合物及衍生物组合的能力使公司能够有效应对不断变化的市场需求。

此外，公司高度先进的生产技术亦显著提高了生产营运效率，降低了生产成本。公司电池级碳酸锂生产技术在生产过程中采用特殊的工艺控制指标和控制方法，以提供杂质含量更低的碳酸锂产品；同时，该技术直接利用锂辉石为原料生产电池级碳酸锂，不需要经过其他繁琐的转化工序，锂回收率更高，生产成本较低。除此以外，公司拥有的制备电池级氢氧化锂技术工艺较传统的氧化钙转化法流程更短、能耗更低、出产率更高，同时采用特殊的干燥设备，保持产品中关键杂质指针二氧化碳远低于行业标准，公司已于四川的射洪工厂采用全自动生产线及智能生产机器，用于氢氧化锂产品的生产及质量控制。这大幅提高了公司以高效和兼具成本效益的方式满足主流电池材料制造商严格要求的能力。同时公司的生产设备经过不断改进调试，保证了生产过程、产品品质的高度可控以及成本的稳定。

凭借全面垂直整合的业务模式，公司能够取得显著的成本优势、高盈利的能力和有显著优势的毛利率。

### 2022 年锂辉石生产成本曲线



资料来源：伍德麦肯兹

#### 4、技术优势

技术研发能力是公司发展的基石，是维持业务稳健增长的坚实保障。公司已经具备高素质的研发团队、规模化生产高品质锂化工产品技术，以及丰富的研发创新经验。报告期内，公司进一步加强制度建设、精进技术工艺、拓展产学研合作，进一步提升公司的创新研发能力。

公司坚持立足于现有生产线的效率提升、环境优化、品质保障、安全可靠进行技术革新和改造，以公司战略和市场需求为导向确立技术研发和技改目标，成立专项课题攻关，建立生产技术人才梯队，努力实践“向技术转型”的新战略目标。公司注重各生产子公司的自动化建设，既有助于提升品质控制能力，又能提高劳动生产率。子公司江苏天齐、重庆天齐和射洪天齐均已取得德国莱茵 TÜV 集团颁发的汽车质量管理体系认证证书。公司技术中心被认定为“国家企业技术中心”，公司还获得了工信部颁发的“国家技术创新示范企业”的称号，公司控股子公司重庆天齐于 2021 年 3 月获得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局和重庆市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，上述所获认定是相关部门对公司及子公司的创新研发能力、高新技术企业发展成果的充分肯定，有助于公司提高综合竞争力，提升公司品牌形象，截至 2022 年 6 月 30 日，公司合计拥有各类专利累计 168 项，体现了公司不断进步的研发能力和行业先进技术水平。公司及子公司现拥有的专利情况如下表所示：

类别	数量
国内授权发明专利	85 项
国外授权发明专利	4 项
外观设计专利	11 项
实用新型专利	68 项
合计	168 项

#### 5、优质客户群优势

公司在锂行业已拥有逾 20 年的历史。通过销售队伍的坚定努力以及销售覆盖范围，目前已与全球和中国的许多卓越的锂终端用户建立长期关系。公司拥有稳定的优质客户群，主要包括全球顶级电池制造商、电池材料生产商、跨国电子公司和玻璃生产商。产业链各环节龙头企业之间的彼此认同度在大幅提升，相互之间的依赖和黏性也在逐步提高。一直以来，公司与大多数客户都保持着稳定的关系。公司还融入了许多客户自身的研发工作，包括致力于开发使用寿命长、能量密度高且可靠性和安全性高的电池，成为了许多客户的重要供货商之一。公司的产品在客户的供应链中拥有举足轻重的地位并保持着优质且质量稳定的往绩，使公司能够持续发展并维持长期客户关系。报告期内，公司子公司与中创新航、德方纳米、LG 化学等多家客户签署了锂产品供应长期合同，有利于公司与核心客户建立长期战略合作关系，提升公司未来经营的稳定性和可持续性。

<p><b>专注的销售团队和无与伦比的销售覆盖</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 专注的销售人员分布于世界各地</li> <li>- 独立的销售团队覆盖 1) 中国, 2) 欧洲、北美和东亚, 3) 销售服务、后勤协调及行政支持, 和 4) 产品管理及开发</li> </ul>	<p><b>以客户导向的研发</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 专注的研发人员分布于中国和澳大利亚</li> <li>- 均衡搭配的专家组成, 在各个对锂产品研发至关重要的科学领域拥有高级学历及丰富经验</li> </ul>
<p><b>长久的历史和长期客户关系</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 余年从事锂行业的经验</li> <li>- 通过持续满足客户的高质量 and 一致性要求而达成的稳固关系</li> <li>- 报告期内, 保持了与大多数前五大客户的稳固关系</li> </ul>	<p><b>坚持很高的环境、健康与安全标准, 能够顺利通过客户的供应商认证程序</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 通过 ISO14001:2004 环境管理体系认证</li> <li>- 通过 GB/T 28001-2011 职业健康安全管理体系认证</li> </ul>

## 6、优秀的领导和管理团队

公司成功营运的历史业绩及领先的市场地位证明团队的领导能力和执行能力。公司拥有一支行业经验丰富的资深管理团队。公司的发展史体现了领导和管理团队的战略远见、执行能力以及致力于履行对客户的承诺和发展锂工业的愿景。例如, 收购泰利森母公司文菲尔德 51% 的权益、对 SQM 的战略性投资、收购江苏张家港工厂并随后消除瓶颈、改善营运以及对西澳奎纳纳工厂进行投资建设等。相信经验丰富的管理团队能够快速适应公司不断变化的需求, 识别行业趋势, 捕捉终端市场机会, 确保公司的业务发展及扩张与中国和全球的行业趋势保持一致。

报告期内, 公司核心竞争力没有发生重大变化。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位: 元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	14,295,570,945.55	2,351,039,036.64	508.05%	主要系本报告期内公司主要锂产品售价和销量均较上年同期增加所致
营业成本	2,249,780,023.55	1,148,423,563.17	95.90%	主要系本报告期内公司主要锂产品销量较上年同期增加所致
销售费用	12,082,719.46	9,109,594.24	32.64%	主要系由于销量增加和售价提高导致相应的港杂费及保险费较上年同期增加所致
管理费用	172,190,117.58	191,687,927.82	-10.17%	
财务费用	571,484,084.50	794,733,315.01	-28.09%	
所得税费用	2,680,446,545.85	213,740,376.41	1,154.07%	主要系利润总额增加所致
研发投入	11,507,556.20	8,363,441.28	37.59%	主要系资产摊销、办公费及差旅费上涨所致
经营活动产生的现金流量净额	7,063,909,068.58	755,833,470.04	834.59%	主要系本报告期销售收入对应的回款及毛利额较上年增加所致
投资活动产生的现金流量净额	592,725,817.11	-284,737,973.44	308.17%	主要系本报告期取得 SQM 分红收到的现金较上年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-5,288,542,028.61	-748,494,669.18	-606.56%	主要系本报告期偿还部分银团并购贷款及对应利息以及支付给少数股东的股利较上年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	2,488,982,615.98	-295,456,361.55	942.42%	上述资金活动品跌的结果

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位: 元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	14,295,570,945.55	100%	2,351,039,036.64	100%	508.05%
分行业					
采选冶炼行业	4,465,901,088.97	31.24%	862,643,076.93	36.69%	417.70%
化学原料及化学制品制造业	9,827,853,979.21	68.75%	1,487,419,513.79	63.27%	560.73%
其他	1,815,877.37	0.01%	976,445.92	0.04%	85.97%
分产品					
锂矿	4,465,901,088.97	31.24%	862,643,076.93	36.69%	417.70%
锂化合物及衍生品	9,827,853,979.21	68.75%	1,487,419,513.79	63.27%	560.73%
其他	1,815,877.37	0.01%	976,445.92	0.04%	85.97%
分地区					
国内	12,067,251,035.27	84.41%	1,942,683,159.21	82.63%	521.16%
国外	2,228,319,910.28	15.59%	408,355,877.43	17.37%	445.68%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
采选冶炼行业	4,465,901,088.97	1,025,113,570.39	77.05%	417.70%	188.46%	18.25%
化学原料及化学制品制造业	9,827,853,979.21	1,224,666,453.16	87.54%	560.73%	54.42%	40.86%
分产品						
锂矿	4,465,901,088.97	1,025,113,570.39	77.05%	417.70%	188.46%	18.25%
锂化合物及衍生品	9,827,853,979.21	1,224,666,453.16	87.54%	560.73%	54.42%	40.86%
分地区						
国内	12,067,251,035.27	1,845,197,769.40	84.71%	521.16%	90.37%	34.60%
国外	2,228,319,910.28	404,582,254.15	81.84%	445.68%	125.84%	25.71%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,476,025,258.16	30.48%	主要是:1)权益法核算的参股公司收益; 2)公司因被动稀释所持 SES 股权导致失去对 SES 的重大影响, 对该项投资的会计核算由长期股权投资变为其他权益工具投资产生的投资收益; 3)因领式期权交割处置部分 SQM B 类股产生的处置长期股权投资的投资收益; 4)领式期权交割损益	否, 其中权益法核算损益可持续
公允价值	-901,069,564.72	-6.14%	主要系领式期权与电力远期合约在持有期间产生的公允价值变动损益	否

变动损益				
资产减值		0.00%		
营业外收入	2,098,333.34	0.01%	主要系收到与收益相关的政府补助	否
营业外支出	3,589,731.10	0.02%	主要系商业赔偿	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,404,753,735.02	8.30%	1,987,080,397.40	4.50%	3.80%	
应收账款	3,261,411,388.43	6.14%	648,018,899.49	1.47%	4.67%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,504,198,215.85	2.83%	871,756,011.36	1.97%	0.86%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	22,641,858,953.51	42.66%	22,591,817,073.00	51.15%	-8.49%	
固定资产	4,572,746,002.61	8.61%	4,031,114,017.74	9.13%	-0.52%	
在建工程	6,066,033,715.20	11.43%	6,403,362,091.31	14.50%	-3.07%	
使用权资产	257,133,227.21	0.48%	248,297,376.75	0.56%	-0.08%	
短期借款	2,567,332,854.37	4.84%	2,174,751,024.31	4.92%	-0.08%	
合同负债	92,693,619.22	0.17%	164,475,334.90	0.37%	-0.20%	
长期借款	8,327,762,537.64	15.69%	10,628,306,271.52	24.06%	-8.37%	
租赁负债	219,304,938.96	0.41%	200,442,377.16	0.45%	-0.04%	
一年内到期的非流动负债	5,799,394,458.52	10.93%	7,638,290,937.26	17.29%	-6.36%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
文菲尔德	收购	130.15 亿元人民币	澳大利亚	投资性与矿石探测、开采、销售	对子公司的控制	本期归属于本公司的净利 5.89 亿元人民币	6.47%	否
TLK (天齐澳大利亚)	自建	55.06 亿元人民币	澳大利亚	化工制造	对子公司的控制	本期归属于本公司的净利-0.03 亿元人民币	0.66%	否

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
SQM	股权投资	本期末，SQM 总资产和净资产分别折合人民币 622.76 亿元和 239.61 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 53.10 亿元	智利	钾、锂产品生产	已委派三名董事会成员，具有重大影响	本期确认的投资收益 23.59 亿元人民币	22.96%	否

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	4,097,268.60	-4,097,268.60						
4.其他权益工具投资	695,616,459.60		32,275,324.31				1,253,227,378.23	1,446,549,057.82
金融资产小计	699,713,728.20	-4,097,268.60	32,275,324.31				1,253,227,378.23	1,446,549,057.82
应收款项融资	2,014,403,009.46							2,784,852,379.77
其他非流动金融资产					6,000,000.00			6,000,000.00
上述合计	2,714,116,737.66	-4,097,268.60	32,275,324.31		6,000,000.00		1,253,227,378.23	4,237,401,437.59
金融负债	392,497,927.40	886,547,270.72				1,278,897,325.96		147,872.16

其他变动的内容

其他权益工具投资其他变动系本报告期 SES 在纽约交易所上市后，本集团对其不再具有重大影响，将其从“长期股权投资”转入“其他权益工具投资”所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（单位：元）	受限原因
货币资金（注 1）	42,517,341.96	详见本报告“第十节、七、1.货币资金”所述
应收票据	176,583,009.90	已贴现未到期且尚未终止确认的应收票据
固定资产	46,464,829.52	主要系江苏天齐向宁波银行股份有限公司抵押厂房、部分机械设备取得的 1.55 亿元人民币固定利率借款

项目	年末账面价值（单位：元）	受限原因
		（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
无形资产	88,412,355.29	主要系天齐鑫隆为其在 2020 年借入长期借款时提供抵押的土地使用权（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
应收款项融资	20,000,000.00	详见本报告“第十节、七、5.应收款项融资”所述
在建工程	76,410,657.66	天齐鑫隆向交通银行股份有限公司抵押在建工程取得的 2 亿元人民币固定利率借款（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
盛合锂业 100% 股权	261,567,481.39	系母公司天齐锂业与射洪天齐为母公司天齐锂业向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款分别质押其持有的盛合锂业的全部股权
其他非流动金融资产	6,000,000.00	系天齐锂业母公司向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款认购的一笔信托保障基金。
盛合锂业 100% 采矿权	88,044,761.58	系盛合锂业为母公司天齐锂业向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款抵押其持有的雅江县措拉矿采矿权
成都天齐 5% 股权	127,602,195.73	详见本报告“第十节、十二、2、（2）与里昂证券的诉讼事项”所述
文菲尔德资产（注 3）	12,964,602,393.94	详见本报告“第十节、十四、2、（4）本公司下属文菲尔德及其子公司在澳大利亚境内的所有资产用于提供融资抵押”所述
公司通过 ITS 间接持有的 SQM 的全部 A 类股票	21,848,051,938.53	详见本报告“第十节、十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
TLAI2 合并所有资产（注 2、注 3）	24,320,421,498.48	
重庆天齐 86.38% 股权	156,477,675.60	
射洪天齐 100% 股权	928,549,620.60	
天齐鑫隆 100% 股权	5,205,054,300.45	
江苏天齐 100% 股权	481,639,018.02	
西藏扎布耶 20% 股权	450,637,532.37	
TLEA 51% 股权	1,950,318,473.28	
TLH 股权 100%	2,825,857,742.14	
TLAI2, TLA1, ITS 股权 100%	11,784,772,819.91	

注 1：该货币资金金额未包含文菲尔德、TLAI2 合并的受限资金。

注 2：TLAI2 合并的资产包括 ITS 对 SQM 长期股权投资的金額。

注 3：对抵押所有资产的公司，其资产明细如下：单位（元）

项目	文菲尔德	TLAI2 合并
货币资金	378,060,517.65	1,404,318,022.74

项目	文菲尔德	TLAI2 合并
应收账款	4,020,918,111.95	
预付款项	25,774,406.17	16,107,360.00
其他应收款	94,672,453.94	778,556,038.21
存货	440,942,051.34	
其他流动资产	17,551,385.54	113,097,084.15
长期股权投资		21,848,051,938.53
固定资产	3,837,539,454.47	
使用权资产	106,335,045.21	
在建工程	1,100,771,224.87	
无形资产	2,942,037,742.80	
递延所得税资产		34,543,235.73
其他非流动资产		125,747,819.12
合计	12,964,602,393.94	24,320,421,498.48

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
582,347,300.96	465,718,986.46	25.04%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
化学级锂精矿扩产	自建	是	锂矿	76,511,715.64	613,796,622.02	自筹	21.19%			项目尚未	2018年07	《关于同意泰利森锂精

项目三期			开采							建成，故尚未达到预计效益	月 25 日	矿继续扩产计划的公告》（公告编号：2018-073）
第一期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	自建	是	锂化工	12,745,084.78	3,458,532,784.41	募集、自筹	97.34%			项目尚未建成，故尚未达到预计效益	2016 年 09 月 06 日、2020 年 2 月 3 日、2022 年 5 月 20 日	"关于建设年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目的公告（公告编号：2016-061）、《关于“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”进展情况的公告》（公告编号：2020-021）、《关于年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目进展情况的公告》（公告编号：2022-025）
第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	自建	是	锂化工	24,856,968.81	1,161,295,775.37	自筹	50.00%			项目尚未建成，故尚未达到预计效益	2017 年 10 月 27 日	《关于建设“第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”暨对全资子公司增资的公告》（公告编号：2017-092）
遂宁安居年产 2 万吨碳酸锂工厂项目	自建	是	锂化工	17,649,491.05	83,808,264.31	自筹	5.65%			项目尚未建成，故尚未达到预计效益	2018 年 09 月 08 日	《关于建设“天齐锂业遂宁安居区年产 2 万吨碳酸锂工厂项目”的公告》（公告编号：2018-096）
合计	--	--	--	131,763,260.28	5,317,433,446.11	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

**(2) 衍生品投资情况**
适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**5、募集资金使用情况**
适用 不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**
适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	配股	160,310.65		160,866.8				13.24	用于建设澳大利亚“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”	
2019	配股	290,849.12		290,837.82				30.95	用于偿还收购 SQM23.77% 股权部分并购贷款	
合计	--	451,159.77	0	451,704.62	0	0	0.00%	44.19	--	0

**募集资金总体使用情况说明**
**2017 年配股：**

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司募集资金投资项目已累计使用募集资金 160,866.80 万元，占承诺投入总额的 100.35%，其中：

1、本公司于 2018 年 3 月 1 日以募集资金置换自筹资金预先投入的募集资金投资项目款 13,195.51 万澳元，折算的人民币金额为 67,586.08 万元。其中自 2017 年 4 月 21 日董事会批准配股方案日至 2017 年 12 月 31 日以自筹资金预先投入上述募投资项目款项 11,741.59 万澳元，按 2017 年 12 月 31 日汇率折合的人民币金额计算 59,797.59 万元，2018 年 1 月 1 日至 3 月 1 日投入的人民币金额为 7,788.49 万元。

2、除上述资金置换外，本公司通过股权关系，以募集资金购入澳元 17,939.00 万元（购买日汇率折算的人民币金额为 88,693.08 万元），购入美元 666.81 万元（购买日汇率折算的人民币金额为 4,473.22 万元）对下属单位进行直接投资，最终由具体负责实施募投项目的 TLK 公司分别以澳元或以澳元购买欧元、美元，共计支付 18,883.26 万澳元。截至 2022 年 6 月 30 日各境外企业外汇存款户募集资金外币账户余额折合人民币为 3,769.43 元。报告期支付工程款 0 万澳元，减少募集资金人民币金额为 0 万元。

**2019 年配股：**

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司募集资金投资项目已累计使用募集资金 290,837.82 万元，占承诺投入总额的 100.00%，其中：

1、本公司于 2020 年 1 月 3 日以募集资金购入美元 41,573.83 万元（购买日汇率折算的人民币金额为 290,505.43 万元）并于 2020 年 1 月 8 日偿还收购 SQM23.77% 股权的部分并购贷款。

2、2020 年支付的发行费用为 332.40 万元。

**(2) 募集资金承诺项目情况**
适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
澳大利亚“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”	否	160,310.65	160,310.65		160,866.8	100.35%	2022 年		不适用	否
偿还购买 SQM 23.77% 股权的部分并购贷款	否	290,849.12	290,849.12		290,837.82	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	451,159.77	451,159.77		451,704.62	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	451,159.77	451,159.77	0	451,704.62	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截至报告期末，一期氢氧化锂项目经过反复调试和优化，首批约 10 吨氢氧化锂产品通过公司内部实验室取样检测，并于 2022 年 5 月 19 日确认所有参数达到电池级氢氧化锂标准。产品样品已送往第三方实验室等待独立检验结果。 为实现该项目商业化生产，TLK 后续将提供产品给不同客户进行品质认证，这一流程预计需要 4-8 个月的时间。在此期间，公司和 TLK 将继续专注于实现和巩固工厂稳定、一致和可靠的运营。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生									
	公司于 2020 年 12 月 8 日召开的第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议全票审议通过了《关于募集资金投资项目实施方式变更的议案》，拟对公司 2017 年配股公开发行股票募集资金投资项目实施方式进行调整，本议案尚需提交股东大会审议。具体情况如下： ①拟变更募投项目实施方式的原因 为帮助公司海外运营项目进一步完善高效、合理的治理结构，提升公司对海外资产的管控能力，降低海外项目的运营风险，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司全资子公司增资扩股暨引入战略投资者的议案》，公司及公司全资子公司 Tianqi									

	<p>Lithium EnergyAustralia Pty Ltd（原全资子公司 Tianqi UK Limited，2020 年 12 月 6 日更名，以下简称“TLEA”）与澳大利亚上市公司 IGO Limited（以下简称“IGO”）及其全资子公司 IGO Lithium Holdings Pty Ltd（以下简称“投资者”或“IGO 全资子公司”）签署《投资协议》等交易文件，拟以 TLEA 增资扩股的方式引入战略投资者 IGO；交易完成后，公司持有 TLEA 注册资本的 51%，投资者持有 TLEA 注册资本的 49%。根据交易结构和安排，TLEA 需先完成内部重组，由 Tianqi Lithium Holdings Pty Ltd（以下简称“TLH”）将所持有的 Tianqi Lithium Australia Pty Ltd（以下简称“TLA”，持有上述募投项目实施主体 TLK 100%的股权）100%股权转让至 TLEA。交易完成后，TLK 由公司全资子公司变更成公司持股 51%的控股子公司，同时 TLK 将使用 TLEA 本次增资资金在偿还相关债务后剩余的资金用于氢氧化锂工厂运营和调试，继续实施公司 2017 年配股公开发行人民币普通股募集资金投资项目，即建设“一期氢氧化锂项目”，此种安排将涉及公司募集资金投资项目实施方式的变更。</p> <p>②本次拟变更募投项目实施方式的影响</p> <p>本次变更不会改变该项目的投向和项目基本建设内容，公司不会丧失对该项目实施主体的控制权，不会对该项目的实施造成实质性影响。</p> <p>③本次变更募投项目实施方式公司已按《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规定进行了公告披露（公告编号：2020-133，公告名称：《天齐锂业股份有限公司关于募集资金投资项目实施方式变更的公告》）。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017 年配股： 截至 2020 年 12 月 31 日，本公司募集资金投资项目已累计使用募集资金 160,866.80 万元，占承诺投入总额的 100.35%，其中： 1、本公司于 2018 年 3 月 1 日以募集资金置换自筹资金预先投入的募集资金投资项目款 13,195.51 万澳元，折算的人民币金额为 67,586.08 万元。其中自 2017 年 4 月 21 日董事会批准配股方案日至 2017 年 12 月 31 日以自筹资金预先投入上述募投项目款项 11,741.59 万澳元，按 2017 年 12 月 31 日汇率折合的人民币金额计算 59,797.59 万元，2018 年 1 月 1 日至 3 月 1 日投入的人民币金额为 7,788.49 万元。 2019 年配股： 不存在先期投入置换情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止报告期末，尚未使用的募集资金以银行存款形式继续存放在监管账户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏天齐	子公司	化工制造、碳酸锂生产与销售	800,000,000.00	4,464,192,685.95	3,358,185,986.43	3,582,956,846.51	2,606,550,658.88	1,955,067,136.09
文菲尔德	子公司	投资性与矿石探测、开采、销售	3,497,692,723.03	13,014,979,087.71	5,754,566,250.63	6,536,303,212.52	4,783,582,122.98	3,348,362,212.19
射洪天齐	子公司	化工制造、锂产品生产与销售	600,000,000.00	7,122,120,969.81	4,806,301,195.64	5,113,811,917.89	3,683,541,846.60	3,131,024,209.95
成都天齐	子公司	锂矿及锂化工产品的贸易	2,500,000,000.00	15,954,692,796.90	3,782,858,373.68	10,107,111,317.05	509,393,498.58	392,726,869.43
重庆天齐	子公司	化工制造、金属锂生产与销售	156,894,067.25	612,204,796.91	394,237,909.74	486,479,336.56	223,771,412.30	190,117,553.96
天齐鑫隆	子公司	锂矿贸易	5,200,000,000.00	12,505,429,184.99	5,990,593,636.76	930,530,160.71	632,649,600.23	475,230,018.86
TLA	子公司	投资、化工制造	1,073,781,643.10	5,506,149,644.34	297,571,403.34	542,929,671.00	260,677,625.30	182,475,516.31
SQM	参股公司	钾、碘、锂产品生产	10,588,193,230.20	62,276,422,880.00	23,961,040,280.00	30,222,270,960.00	15,226,957,200.00	10,832,275,440.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，公司合计持有 SQM22.16% 的股权。SQM 主要从事特种植物肥料、钾肥、锂及其衍生物、碘及其衍生物和工业化学品的生产和销售，是全球最大的碘和硝酸钾生产企业和领先的碳酸锂和氢氧化锂生产商，其总部位于智利首都圣地亚哥，并在美国、比利时、西班牙、墨西哥、意大利、德国、泰国、中国及南非等 20 多个国家设有分支机

构，其产品销往 110 多个国家。SQM 的股本构成包括 A 类股和 B 类股，合计股份数量为 285,638,456 股，其中 A 类股为 142,819,552 股，占已发行股份总数的 50.00%，B 类股为 142,818,904 股，占已发行股份总数的 50.00%。

SQM 2022 年半年度营业收入折合人民币约 302.22 亿元，净利润折合人民币约 108.32 亿元，宣布发放股利折合人民币约 89.49 亿元，总资产折合人民币约 622.76 亿元。2022 年上半年度锂产品销量约 7.23 万吨，同比增长 50.31%。本报告期内，公司已收到 SQM 分红约人民币 11.72 亿元。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、锂价格市场波动的风险

有色金属行业属于周期性行业，受多种因素变化的影响，锂产品价格呈现波动性，当前以及预期的供求变动都可能影响锂产品的当前及预期价格。锂价格的下降均可能对公司的业务、财务状况及经营业绩产生重大不利影响。根据伍德麦肯兹报告，其他可能影响锂价格的因素包括全球经济增长、新冠肺炎的影响、供需动力、生产成本变动（包括能源、原材料及劳动力成本）、运输成本变动、汇率变动、商品库存以及技术发展。公司无法保证锂的价格将不会下跌。该等因素可能以各种方式对业务、财务状况及经营业绩产生重大不利影响，包括但不限于以下方面：

（1）锂价格的大幅或持续下跌可能导致客户不愿按预先约定的定价条款履行其购买产品的合约承诺；

（2）锂价格的大幅或持续下跌可能导致营业收入及盈利能力降低；

（3）锂价格的大幅或持续下跌可能导致锂产品价值下跌（包括公司持有 SQM 股权投资的减值亏损），其可能导致对资产的减值；及

（4）如锂产品的生产不再具有经济可行性，则可能会减产或停产。

另一方面，如果锂产品价格大幅或持续大幅上升，则可能导致客户寻求其他更实惠的产品替代锂产品，从而导致市场对该项目生产的锂产品的需求减少，进而公司的财务状况和经营业绩可能受到不利影响。

应对措施：总的来说，锂资源相对于其他有色金属行业来说，具有一定的行业特殊性，尽管锂价存在周期性的价格波动风险，但下游终端特别是新能源汽车和储能产业未来的高成长预期、国家政策的大力扶持是客观存在的，因此从中长期来看，公司认为锂行业基本面在未来几年将持续向好。在供需偏紧局面维持的情况下，未来几年锂产品价格仍具备维持稳定或位于合理的区间。公司将继续依托资源和成本优势，加大研发投入力度，加快引进消化吸收再创新，稳步提高工艺技术水平，加大与锂上下游产业链的合作，通过不断提升公司的内在价值和创新能力的方式，增强公司市场竞争力，以应对锂价格周期性波动可能会对公司带来的不利影响。

### 2、IGO 交易可能存在的潜在税务风险

为缓解公司流动性压力，降低公司财务杠杆，同时提高海外项目的运营能力，公司全资子公司 TLEA 以增资扩股的方式引入战略投资者澳大利亚上市公司 IGO；增资完成后公司持有 TLEA 注册资本的 51%，IGO 的全资子公司 IGO Lithium Holdings Pty Ltd 持有 TLEA 注册资本的 49%。截至目前，该交易已实施完成。目前澳大利亚税务局仍在就上述交易的交易结构（包括内部重组的实施步骤）可能产生的税务影响进行审查和评估。如果澳大利亚税务局的审查意见认为该交易结构未实质性符合澳大利亚《所得税法案-1936》一般反避税条款，由此可能导致包括但不限于内部重组涉及的 TLA 股权转让不予适用同一合并纳税集团下的资本利得税约 1.67 亿澳元（不包括罚款和利息，根据指示性资本利得税计算），同时可能产生应付税款总额 25%-100%的罚款、利息等额外的税务成本，从而增加本次交易的税务负担，对公司当期或未来的财务状况和经营业绩产生不利影响。截至本报告日，公司及相关子公司尚未收到澳大利亚税务部门的审查或评估意见，实际影响金额和评估时间尚具有不确定性。

应对措施：公司及相关子公司与 IGO、IGO Limited 于 2021 年 6 月 21 日签署了《税务分担协议》，双方同意，如经澳大利亚税务局审查和评估后确认内部重组实施步骤将产生资本利得税，IGO 和 IGO Limited 同意在不超过该《税务分担协议》约定的最高总额的前提下，基于其在合资公司 49%的股权比例与 TLH 分担该税务责任。目前，公司及相关子公

司正在就税务审查事宜与澳大利亚税务局积极沟通协商，配合相关税务审查事宜，以期尽可能避免或降低该税务审查可能对公司造成的不利影响。

### 3、在建工程超期、超支影响公司经营业绩的风险

公司奎纳纳一期氢氧化锂项目经过反复调试和优化，首批约 10 吨氢氧化锂产品通过公司内部实验室取样检测，并于 2022 年 5 月 19 日确认所有参数达到电池级氢氧化锂标准。但产品样品需经第三方实验室进行检验并出具独立的检验报告，同时为实现该项目商业化生产，TLK 后续还将提供产品给不同客户进行品质认证，这一流程预计需要 4 至 8 个月的时间。由于下游的高端锂电池厂商对供应商的氢氧化锂产品要求较高，因此实际完成的时间尚具有不确定性；项目正式商业化生产后，达产之前还需要按照逐步提高负荷率进行产能爬坡；在产能爬坡过程中，如出现对质量和产量有影响的问题，还需要进行局部工艺优化和技术改造，以逐步达到设计产能。如上述各步骤的实现时间不达预期，将延缓项目收益的实现，并将在一定时间内对公司经营业绩产生不利影响。此外，如果公司生产的首批氢氧化锂产品不能如期取得第三方实验室的检测合格验证并尽快经过客户送样检测，公司在该类项目上的前期投入未来可能面临损失、计提减值准备或无法完全收回的风险。公司在此项目上已投入较大金额的资本性支出，投入成本的增加可能会导致投资回报不如预期，同时会增加相应的资金成本、转固后的折旧费用以及其他运营成本。

应对措施：公司管理层高度重视上述项目持续投入成本、未来调试和投产情况可能给公司经营带来的潜在不利影响，积极委派专业技术人才前往澳洲参与项目后续调试和爬坡工作，力争以此加快项目调试、投产和达产进程，力争早日发挥项目效益。

### 4、安全环保风险

作为锂矿开采和锂化工材料的生产企业，公司在采矿及项目建设中，可能从事若干具有固有风险及危害的活动，如高空作业、使用重型机械等，若出现矿山地质灾害防治措施不到位、员工误操作或设备故障等情况，可能导致会影响生产或造成人身伤害的安全事故。同时，公司生产过程中使用的部分辅料对人体具有一定的危害性，如防范措施不到位或出现有毒气体、强酸强碱等液体泄漏，将有可能导致生产中断、甚至产生法律责任从而影响公司的良好声誉和企业形象。另外，公司作为生产型企业，在生产过程中会产生“三废”，在环保设备出现故障或特定情况下，可能导致排放参数不达标而被主管部门处罚，故也存在一定的环保风险。

应对措施：公司将继续坚持“高质量、高标准、高效率”的项目建设、运营管理方针，在可行性研究和项目设计时依照最新监管标准，对安全环保风险因素进行充分论证，并优先关注和前瞻性设计；持续对现有产线进行全自动化改造，增加运行的稳定性和可靠性，尽量减少人工操作环节，减少安全环保风险点；新建项目将全部采购一流供应商提供的安全性高、环保节能、效率高的生产设备，生产线实现全自动化、智能化、互联网化，实时监测、预警、传输、反馈，及时排除隐患；同时，继续为员工购买意外伤害保险，加强全员安全生产和清洁生产方面的培训和考核，重视员工生产操作的规范性，坚持对安全环保应急预案的持续完善和员工预防性演练，从根本上防控安全、环保问题。

### 5、外汇汇率波动的风险

公司面临与汇率波动相关的风险。公司承受汇率风险主要与美元、澳元有关，存在因美元、澳元汇率波动引致的业绩波动风险。汇率波动可能会增加以人民币计量的海外业务成本或减少公司以人民币计价的海外业务收入，或影响公司出口产品的价格以及公司进口设备及材料的价格。由于外汇汇率波动而导致的任何成本增加或收入减少均可能对公司的利润产生不利影响。因汇率波动引起的外币资产及外币负债的减少或增加也可能对公司利润产生不利影响。公司在中国境外存在重大股权投资，随着公司海外业务进一步拓展，公司的外汇计量资产及负债预计也将增加。由于记账本位币的不同，公司存在由于外币折算影响财务报表的风险。

应对措施：公司制定了外汇套期保值业务审批及管理的相关制度，在确保安全性和流动性的前提下，授权管理层选择采取远期结售汇、外汇互换、外汇期权等金融工具灵活操作，降低因汇率变化给公司盈利水平带来的不利影响。

### 6、海外运营风险

随着公司境外经营规模迅速扩张，各项业务在不同国家和地区面临不同的法律框架和监管政策。公司的业务经营及业绩可能受到业务活动所在地国家有关的风险及不确定因素影响，包括但不限于当地经济、贸易、金融及政治条件及监管政策变化的风险。公司的海外运营在文化背景、法规体制、人才储备、统筹管理、资源整合、市场开拓等方面都面临着挑战。

此外，2020 年初至今，新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延造成了重大的不确定性和经济中断。为应对新冠肺炎疫情而采取多项措施试图遏制该病毒，例如旅行禁令及限制、社交距离、隔离、居家令或就地庇护令以及停业。该等措施可能维持较长一段时间，并且可能持续对劳动力及经营、客户的业务及由此产生的对公司产品的需求、供货商及供应链网络以及全球经济体造成不利影响，包括但不限于宏观经济下行、产品需求萎缩、经济动荡、市场恐慌等带来商品价格大幅波动的风险，疫情给物资供应及物流运输、跨国运营等带来的挑战和不利影响。新冠肺炎疫情持续影响业务、财务状况及经营业绩的程度将取决于未来的发展，而该等发展极具不确定性且无法预测，包括疫情持续的时间及扩散情况、其严重程度、遏制病毒或处理其影响所采取的行动，以及恢复正常经济及经营活动的速度以及程度。即使在新冠疫情减退之后，由于全球经济放缓（包括已发生或未来可能发生的任何经济衰退），业务仍可能继续受到不利影响。

应对措施：公司将通过持续优化全球治理架构和组织管理流程设计，以境内外一体化为立足点，以扁平化、专业化、制度化、集约化为组织建设目的，以企业文化传播为载体，强化母子公司管控职能，全面推行境内外预算管理和绩效管理，有效开展内部审计和内部控制，从全球运营效果上验证内部控制设计的合理性和运行的有效性，努力实现全球业务协同效应的最优化。针对新冠肺炎疫情影响，公司严格遵守经营活动所在地的疫情管控政策，国内及海外工厂配合各自国家及地区的疫情防控措施，有序安全组织生产，倡导员工加强疫情防控意识，避免因新冠肺炎疫情影响公司生产经营活动的顺利开展。

### 7、受宏观经济影响的风险

全球宏观经济环境面临诸多挑战，世界若干主要经济体的央行及财政部门采取扩张性货币及财政政策，其长远影响仍存在相当大的不确定性，市场亦因部分海外国家的动荡局势而存在忧虑，导致大宗商品价格及其他市场出现波动。不利的金融或经济状况可能对锂精矿以及锂化合物及衍生物的需求产生不利影响。此外，通货膨胀、能源成本、地缘政治问题、信贷政策及成本、消费者信心、资产价值、资本市场波动性及流动性问题引致的忧虑可能在未来造成经营上的阻碍和困难。另外，近期部分海外国家与中国之间的贸易紧张，智利新宪法草案引致的不同潜在可能等，以及由此导致的任何未来经济冲突，均可能对我们所在的行业及终端市场乃至全球整体经济环境产生重大不利影响。

应对措施：针对上述可能存在的风险，公司将持续保持高度的关注，同时加深对内部和外部经济环境的解析，及时做好风险预判，适当把握和运用各国各项经济政策，合理调整战略措施和方向，制定出适应经济环境，适合公司产业发展的策略，以将宏观经济变化对公司经营业绩的影响降到最低，保证公司的持续发展和稳固经营。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	38.12%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-028）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蒋安琪	副董事长	被选举	2022 年 04 月 28 日	公司第五届董事会第二十三次会议选举产生
郭维	执行副总裁（副总经理）	聘任	2022 年 04 月 28 日	公司第五届董事会第二十三次会议聘任
刘莹	执行副总裁（副总经理）	聘任	2022 年 04 月 28 日	公司第五届董事会第二十三次会议聘任
李果	副总裁（副总经理）	聘任	2022 年 04 月 28 日	公司第五届董事会第二十三次会议聘任
黄玮	独立董事	被选举	2022 年 06 月 22 日	根据 2021 年第四次临时股东大会的授权，公司第五届董事会第二十五次会议同意聘任黄玮女士为公司第五届董事会独立董事且任职正式生效。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	
射洪天齐	化学需氧量	有组织排放	1	公司总排口	13.6mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	1.48t/a	15 t/a	无	
	氮氧化物	有组织排放	4	燃气锅炉烟囱	49mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	3.457t/a	202.7475 t/a	无	
			1	回转窑窑尾脱硫塔烟囱	60 mg/m <sup>3</sup>	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	5.566t/a		无	
	二氧化硫	有组织排放	4	燃气锅炉烟囱	45mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	0.1947t/a	86.76 t/a	无	
			1	回转窑窑尾脱硫塔烟囱		《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	0.104t/a		无	
	颗粒物	有组织排放	4	燃气锅炉烟囱	3 mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	0.2917t/a	47.2275t/a	无	
			1	回转窑窑尾脱硫塔烟囱		《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	1.157t/a		无	
	江苏天齐	颗粒物	排气筒	5	焙烧窑	2.566 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.158t/a	5.7t/a	无
			-	-	酸化窑	0.256 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.002t/a	-	无
			-	-	碳酸锂干燥窑	3.601mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.002t/a	-	无
-			-	硫酸钠干燥窑	1.08 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.00002t/a	-	无	
-			-	球磨机	1.7mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.019t/a	-	无	
氮氧化物		排气筒	4	焙烧窑	47.285 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	3.067t/a	17.81t/a	无	
		-	-	酸化窑	46.17 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	1.004t/a	-	无	
		-	-	碳酸锂干燥窑	49.923mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	0.002t/a	-	无	
		-	-	硫酸钠干燥窑	65.195 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	0.366t/a	-	无	
硫酸雾		排气筒	2	酸化窑	1.69mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.032 t/a	0.807t/a	无	
		-	-	实验室	0 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0	-	无	

	氯化氢	排气筒	1	实验室	0.425 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.037 t/a	0.22 t/a	无
	氟化氢	排气筒	1	实验室	0mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	0t	0.002 t/a	无
	化学需氧量	污水总排口	1	污水总排口	18.398 mg/L	200 mg/L	1.723 t/a	13.64 t/a	无
	NH <sub>3</sub> -N				1.931 mg/L	25 mg/L	0.175 t/a	0.535 t/a	无
	TP				0.035 mg/L	2 mg/L	0.002 t/a	0.067 t/a	无
	SS				13mg/L	100 mg/L	0.962 t/a	7.345 t/a	无
	TN				3.695 mg/L	50 mg/L	0.349 t/a	/	无

注：重庆天齐不属于环境保护部门公布的重点排污单位；江苏天齐属于环保部门确定的土壤重点排污单位，不属于废气、废水重点排污单位。

### （一）防治污染设施的建设和运行情况

**射洪天齐：**2022 年上半年射洪天齐公司环保设备正常运行，确保污染物达标排放的同时保障公司生产正常运营。

**江苏天齐：**

（1）废气治理设施：

- a:焙烧窑：布袋除尘器+低温臭氧脱硝+平板除沫器+两级碱喷淋，根据目前运行情况，运行正常污染物监测合格；
- b:酸化窑：文丘里洗涤器+湿式洗涤器+静电除雾器，运行正常污染物监测合格；
- c:碳酸锂干燥窑、硫酸钠干燥窑：金属柔性膜除尘器，运行正常污染物监测合格；
- d:实验室：碱液喷淋装置，运行正常污染物监测合格；
- e: 球磨机：布袋除尘器，运行正常污染物监测合格。

（2）废水治理设施：

工业废水和生活污水经过 PH 调节+加药沉淀后，能够稳定运行污染物监测合格。

**重庆天齐：**

（1）废气治理：建有 2 套氯吸收系统（一备一用），每套处理系统由 4 台吸收塔组成，2 套系统共用一根 25m 高排气筒排放，运行正常；

（2）废水治理：无生产废水产生，生活污水经生化池处理后进入城市污水收集管网，运行正常；

（3）固废处理：设置有危废暂存间、固废临时堆场、一般生活垃圾箱；固废均交由有资质的单位进行合规处理。

### （二）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

**射洪天齐：**报告期内射洪天齐未有涉及项目需进行环评及其他环境保护行政许可事宜。

**江苏天齐：**

- （1）17000 t/a 电池级碳酸锂项目：已验收；
- （2）电池级碳酸锂技改达能项目：已验收；
- （3）基础设施项目：环评已批准，尚未建设；
- （4）电池级碳酸锂生产工艺优化、设备安全提升改造项目：环评已批准，尚未建设；
- （5）焙烧窑尾气处理设施优化项目：已验收；
- （6）焙烧窑尾气治理技术升级改造项目：已验收；
- （7）排水许可证申领已通过现场验收和领证；
- （8）排污许可证变更已提交，待环保部门审核。

**重庆天齐：**固定污染源排污登记（登记编号:91500224MA5UBKLP6A001P），有效期:2020年04月14日至2025年04月13日。

### （三）突发环境事件应急预案

**射洪天齐：**根据规定对原有突发环境事件应急预案委托第三方单位进行了修订，并由射洪市环保局组织专家对预案实施了评审，评审修订后预案报送射洪市生态环境局备案，备案号：510922-2021-030-H。

**江苏天齐：**文件名称 TQC05-07D0093 《突发环境事件应急预案》，备案号：320582-2021-210-M。

**重庆天齐：**编制有《突发环境事件应急预案》，于2020年5月21日完成备案，备案号：500224-2020-014-M。（有效期至2023年5月20日）。

### （四）环境自行监测方案

**射洪天齐：**2022年射洪天齐与四川蜀检环保技术有限公司签订年度环境监测合同，由其对公司各项污染物分月度、季度实施监测。

**江苏天齐：**文件名称 TQC05-07D0097 环境监测方案。

**重庆天齐：**定期邀请有资质第三方公司进行废气、噪声检测。

### （五）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### （六）其他应当公开的环境信息：无其他应该公开的环境信息

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息：无

## 二、社会责任情况

天齐锂业自成立以来，坚持承担社会责任，立志于以锂推动世界核心新能源产业发展。我们顺应新能源产业迈入新趋势，秉承“经济利益绝不凌驾于环境、健康与安全之上”的发展原则，不断回馈社会对我们寄予的高度期望，在企业实现可持续发展的同时，建立与社区的紧密连接，推动社区共建共享，助力经济繁荣。作为中国民营上市企业，我们积极响应国家乡村振兴战略，广泛传播消费助农的创新理念，以企业之担当，为实现城乡融合发展贡献一份天齐力量。

#### 实践一：岫云村乡村振兴项目

2021年，天齐锂业与四川省广元市苍溪县岫云村达成乡村振兴战略合作，向苍溪县红十字会捐赠人民币150万元用于岫云村青年创业中心建设，帮助岫云村发展视频电商直播和提升民宿接待能力。通过积极推动“以购代捐”的模式，运用电商直播、线上商城等宣传方式推广当地特色生态农产品，发展乡村旅游业；搭建农户生产者和城市消费者的紧密连接，进而有效连接城市与乡村，以消费带动更多农户和贫困群众，推动乡村经济可持续发展。

2020年末，苍溪县岫云村完成了8年内村人均可支配收取增长近10倍的辉煌成绩，并打造出了“岫云村”生态农业品牌。天齐锂业在此基础上，帮助岫云村在其生态农产品合作社改建兼顾电商直播和民宿接待的青年创业中心。目前，青创中心主体已完成搭建，8名村内青年创业人员已成功组建视频直播团队，将乡村的自然生态产品引入城市，并引流城市家庭走进乡村，搭建无形的桥梁助力岫云村高质量发展。

#### 实践二：捐赠甘孜州全民健身篮球联赛

天齐锂业一直以来重视与运营所在地社区的积极沟通和交流，并将员工健康管理作为 ESG 重要议题；在全民健身计划国家战略深入实施的大环境下，大力支持所在地社区的相关活动。2022 年上半年，公司捐赠 10 万元人民币，与甘孜州直属机关工作委员会、甘孜州教育和体育局、甘孜州体育中心和甘孜州篮球协会等合作，于 2022 年 6 月 17 日成功举办“甘孜州全民健身篮球联赛”。

实践三：以购代捐，联合编制《企业志愿文化：可持续发展软实力》

近年来，公司不断强化、扩充员工志愿者团队，设立了专项志愿服务保障资金，致力于连年提升志愿服务质量、拓展志愿服务边界，凭借完善的志愿者服务平台，在“教育”、“环境”、“社区”三个主题方向不断深耕，增加对社会公益的持续投入。经过多年实践的积累，公司将近年来的实践梳理为理论与经验结合的案例，联合电子科技大学经济与管理学院可持续发展研究中心共同编制《企业志愿文化：可持续发展软实力》，并于 2022 年正式出版。同时，我们通过“以购代捐”的模式向成都市慈善总会捐赠 2 万元人民币，希望对企业开展志愿服务、贡献员工公益力量提供借鉴，倡导积极承担企业公民责任的理念，搭建企业志愿服务联盟，助力构建美好和谐社会。

2022 年 1 月至 6 月，天齐锂业累计捐赠人民币 4,176,035 元。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
里昂证券于 2021 年 1 月 13 日向成都市中级人民法院提起诉讼, 要求天齐鑫隆支付其为天齐收购 SQM 股权提供咨询服务的合同服务费、损失等共计 475.12 万美元, 并要求天齐锂业承担连带清偿责任。	3,112.38	否	本案已于 2021 年 9 月 17 日进行开庭审理, 一审审理中, 等待判决	2021 年 3 月 1 日和 2021 年 4 月 29 日, 成都中院根据里昂证券提出的诉讼财产保全申请, 作出民事裁定: 在 31,123,784.1 元人民币范围内, 1) 冻结天齐锂业和天齐鑫隆名下共计 3 个银行账户, 冻结期限一年; 2) 冻结天齐锂业持有的成都天齐 5% 的股权 (注册资本 25 亿元), 冻结期限三年。2022 年 3 月 7 日成都中院根据里昂证券提出的继续冻结上述银行账户的申请, 裁定继续冻结一年。此外, 不存在公司股权因上述诉讼事项而被冻结的情形。	不适用		不适用
重庆渝台融资担保有限公司诉成都天齐及其他被告撤销权纠纷案, 对方要求撤销重庆昆瑜与成都天齐于 2017 年 1 月签署的《投资协议》	0	否	重庆渝台融资担保有限公司不服一审判决, 向重庆市高级人民法院提起上诉, 高院于 2022 年 6 月 7 日立案, 二审尚未开庭审理。	2022 年 4 月 29 日, 公司收到重庆市中级人民法院“(2021)渝 01 民初 3611 号”民事判决书, 一审判决如下: 驳回原告重庆渝台融资担保有限公司的诉讼请求。	不适用		不适用
某员工与重庆天齐劳动争议仲裁案件	15.89	否	对方当事人在全部请求撤回仲裁请求	2022 年 6 月 2 日重庆市劳动能力鉴定委员会出具鉴定结论: “认为该员工的伤残情况为: 未达级, 无生活自理障碍。”该员工向重庆市铜梁区劳动人事争议仲裁委申请撤回仲裁请求, 重庆市铜梁区劳动人事争议仲裁委员会于 2022 年 6 月 27 日出具	不适用		不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
				《仲裁决定书》：“准予申请人撤回仲裁请求。”			
2020年3月5日，MSP通过西澳大利亚最高法院向 TLK 发出传票令状，要求 TLK 支付未付的经证明的奎纳纳氢氧化锂项目发票金额 3,581.18 万澳元（利息及 MSP 其他成本另计）。TLK 认为 MSP 通过西澳最高院发出的传票不符合争议程序，TLK 向西澳争议解决机构提起仲裁申请，要求 MSP 对 TLK 进行违约赔偿（TLK 主张赔偿金额为 22,000 万澳元）。2020年3月，MSP 向西澳争议解决机构提交仲裁申请，要求公司全资子公司成都天齐作为母公司担保方，替 TLK 支付《总包协议》项下未支付的合同款项。MSP 于 2021年2月26日向西澳争议解决机构提起补充争议通知书的索赔声明，索赔金额合计 5050 万澳元	17,971.02	否	双方达成和解，诉讼及仲裁的司法程序已终结	1、西澳大利亚州最高法院 2021年2月出具简易判决结果（【2021】WASC39号），2021年3月判决 TLK 应向 MSP 支付工程欠款，本息金额合计为 3,888.15 万澳元。此判决已生效，TLK 已根据澳洲的相关法律提起上诉，并申请中止执行上述付款指令书；2、2021年10月18日，TLK、成都天齐、MSP 三方就全部诉讼及仲裁案件达成一致意见并签署《和解与解除协议》（以下简称“《和解协议》”）；3、2021年10月19日，TLK 与 MSP 联合向上诉法院申请终结上诉程序，并于 2021年10月22日收到上诉法院官文明确上诉程序的终结；4、2022年2月24日，TLK 和 MSP 联合分别向西澳最高法院和西澳仲裁庭提交了终结 MSP 与 TLK 一审诉讼程序的申请以及终结 MSP 与公司及其子公司之间所有仲裁程序的申请；2022年3月3日，TLK 收到西澳最高院同意终结一审案件诉讼程序的官文，MSP 与 TLK 之间的诉讼程序已完全终结；2022年3月4日，TLK 收到西澳仲裁庭送达的同意终结所有仲裁纠纷的官文。	1、2021年4月9日，TLK 根据上诉法院的指令，将简易判决应付的工程欠款 3,888.15 万澳元支付至法院的托管账户。2、根据《和解协议》”相关约定，2021年11月19日，上述 TLK 已向法院支付的工程欠款 3,888.15 万澳元已申请退回至 TLK 与 MSP 的联合共管账户，由双方根据《和解协议》进行金额分配。3、TLK 与 MSP 联合分别向涉案法院及仲裁庭提交司法程序终结申请；现 MSP 与公司及其子公司之间包括诉讼与仲裁在内的所有司法程序已完全终结。	2022年03月08日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于诉讼及仲裁事项终结的公告》（公告编号：2022-010）

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
天齐集团	控股股东	服务	物管、餐等务	市场价格	-	66.8	100.00%	270	否	现金结算	-	2021年12月14日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于与控股股东签署关联交易框架协议的公告》(公告编号 2021-103)
天齐集团	控股股东	租赁、服务	租赁办公场所、租房及配套服务	市场价格	-	108.71	100.00%	275	否	现金结算	-	2021年12月14日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于与控股股东签署关联交易框架协议的公告》(公告编号 2021-103)
合计				--	--	175.51	--	545	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	-----------	-------------	-------------	----	-----------	-----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	4,000			5.20%	104.58	4,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	3,850			5.20%	100.66	3,850	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	25,000			5.20%	653.61	25,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	2,000			5.20%	52.29	2,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	3,000			5.20%	78.43	3,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	8,000			5.20%	209.16	8,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	20,000			5.20%	522.89	20,000	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	5,916.85			4.90%	145.77	5,916.85	
成都天齐实业(集团)有限公司	公司控股股东	补充公司流动资金	39,266.69			4.90%	967.38	39,266.69	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		提高财务风险应对能力，获得控股股东为公司提供的财务资助，补充公司流动资金。截止本报告报出日，公司已偿还控股股东全部关联方借款本金约 11.10 亿元及相关利息。							

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
天齐集团借款利息费用	28,347,583.77	20,893,674.23

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向控股股东支付担保费暨关联交易的公告（公告编号 2020-012）	2020 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于接受控股股东财务资助暨关联交易的公告（公告编号 2020-010）	2020 年 01 月 11 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于接受控股股东财务资助暨关联交易的公告（公告编号 2020-141）	2020 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于接受控股股东财务资助暨关联交易的公告（公告编号：2021-081）	2021 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于与控股股东签署关联交易框架协议的公告（公告编号：2021-103）	2021 年 12 月 14 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及部分子公司存在租赁房屋、土地、机器设备等资产用于办公及经营需要，其中关联租赁情况详见本报告“第六节、十一、1、与日常经营相关的关联交易”所述。

除了上述所述关联租赁事项，公司报告期不存在其他租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
SPV1	2020年12月09日	872,482	2020年12月09日		连带责任担保			四年	是	否
SPV2	2020年12月09日	671,140	2020年12月09日		连带责任担保			四年	是	否
SPV1	2020年12月09日	805,368	2020年12月09日	756,431.09	连带责任担保			五年	否	否
天齐芬可	2017年10月27日	201,342	2017年10月27日	201,342	连带责任担保			五年	否	否
天齐鑫隆	2021年04月28日	56,000	2021年09月24日	5,562.71	连带责任担保			一年、五年	否	否
成都天齐	2022年04月30日	417,700	2022年06月27日	167,511.4	连带责任担保			一年	否	否
射洪天齐	2022年04月30日	111,800	2022年06月22日	56,600	连带责任担保			一年	否	否
江苏天齐	2022年04月30日	15,500	2022年01月05日	13,640	连带责任担保			一年	否	否
天齐鑫隆	2022年04月30日	26,000						-		
天齐锂业香港	2022年04月30日	30,000						-		
SPV1	2022年04月30日	536,912						-		
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,137,912	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						237,751.4
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			2,200,622	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,201,087.2
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行	是否为关

						有)	(如 有)		完毕	联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合 计 (A1+B1+C1)		1,137,912	报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)						237,751.4	
报告期末已审批的担保额 度合计 (A3+B3+C3)		2,200,622	报告期末实际担保余 额合计 (A4+B4+C4)						1,201,087.2	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的 比例									51.93%	
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象 提供的债务担保余额 (E)									201,342	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									44,575.63	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									245,917.63	
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有 证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无							

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订 立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万 元) (如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万 元) (如 有)	评估机 构名称 (如有)	评估基 准日 (如 有)	定价原 则	交易价 格 (万元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索引
Tianqi Lithium Kwinana	SK Innovat ion Co.,	氢氧 化	201 9年 03			不适 用		双方 协		否	非关 联	履 行 中	201 9年 04	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于签订《长

Pty Ltd	Ltd.	锂产品	月 28 日					商确定			方		月 01 日	期供货协议》及《谅解备忘录》的公告》（公告编号：2019-035）
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	EcoPro BM Co., Ltd.	氢氧化锂产品	2019年03月28日			不适用		双方协商确定		否	非关联方	尚未开始履行	2019年04月01日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于签订《长期供货协议》及《谅解备忘录》的公告》（公告编号：2019-035）
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	LG Chem, Ltd.	氢氧化锂产品	2019年08月22日			不适用		双方协商确定		否	非关联方	尚未开始履行	2019年08月23日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于与 LG 签订《长期供货协议》的公告》（公告编号：2019-087）
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	Northvolt ETT AB	氢氧化锂产品	2019年09月24日			不适用		双方协商确定		否	非关联方	履行中	2019年09月25日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《关于与 Northvolt 签订《长期供货协议》的公告》（公告编号：2019-096）

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 1、关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市的事项

公司第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十六次会议及 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市的议案》等与公司 H 股发行相关的议案，公司拟发行境外上市外资股（H 股）股票并申请在香港联交所主板挂牌上市，上市外资股均为普通股，以人民币标明面值，以外币认购，每股面值为人民币 1 元。在符合公司股票上市地最低发行比例等监管规定的前提下，结合公司未来业务发展的资本需求，本次发行的 H 股股数不超过发行后公司总股本的 20%（超额配售权行使前）或公司股票上市地最低发行比例要求（两者中较高者），募集资金在扣除发行费用后，将用于（包括但不限于）现有债务偿还、产能扩张和补充运营资本。本次发行并上市的相关决议有效期为该等决议经公司股东大会审议通过之日起 18 个月。

公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）提交了本次发行上市的申请，并于 2022 年 6 月 2 日收到中国证监会出具的《关于核准天齐锂业股份有限公司发行境外上市外资股的批复》（证监许可[2022]1114 号）。公司于 2022 年 1 月 28 日向香港联交所递交了本次发行上市的申请，并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行上市的申请资料。香港联交所上市委员会已于 2022 年 6 月 16 日举行上市聆讯，审议了公司本次发行上市的申请。公司本次全球发售 H 股总数为 164,122,200 股（行使超额配股权之前），其中，香港公开发售 16,412,400 股，约占全球发售总数的 10%（行使超额配股权之前）；国际发售 147,709,800 股，约占全球发售总数的 90%（行使超额配股权之前），发行价格为 82 港元/股。本次发行的 H 股已于 2022 年 7 月 13 日在香港联交所挂牌并开始上市交易。全球发售的稳定价格期间于 2022 年 8 月 5 日（即递交香港公开发售申请截止日期后第 30 日）结束。公司委托的联席代表（代表国际承销商）于稳定价格期间内并无行使超额配股权，故超额配股权已于 2022 年 8 月 5 日失效，超额配股权失效前后的公司股份无变动。本次 H 股发行后公司股本情况如下：

股份类别	数量（股）	比例
境内上市内资股（A 股）	1,477,099,383	90%
境外上市外资股（H 股）	164,122,200	10%
股份总数	1,641,221,583	100%

截至本报告报出日，公司已经使用本次 H 股发行的募集资金偿还全部 SQM 并购银团贷款及约 14.71 亿元国内贷款，剩余资金将陆续用于补充流动性和安居项目建设。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、参股公司在纽约证券交易所上市

2022 年 2 月 1 日，IVANHOE Capital Acquisition Corp（NYSE: IVAN，艾芬豪资本收购公司，以下简称“艾芬豪”）召开临时股东大会审议通过了与公司参股公司 SES 的业务合并事项，艾芬豪更名为“SES AI Corporation”；2022 年 2 月 3 日，其完成了发行价为每股 10.0 美元的普通股私募非公开发行，合计募集资金约 2.75 亿美元；2022 年 2 月 4 日，合并公司的 A 类普通股和认股权证在纽约证券交易所开始交易，新股代码分别为“SES”和“SES WS”。此次 SES 与艾芬豪在业务领域的合并将为其执行未来更长远的战略规划创造更好的条件，从而进一步加速锂金属电池的商业化进程，为其在相关业务领域市场的开拓和发展奠定坚实的基础。截至本报告批准报出日，公司持有 SES 的股份为 27,740,256 股，已解除限售。SES 上市前，公司对所持有的 SES 的股份确认为长期股权投资，按照权益法进行核算；SES 上市后，公司不再保留在 SES 的董事会席位，根据《企业会计准则》的相关规定，公司对所持有的 SES 股份终止确认为长期股权投资，并确认为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。在丧失重大影响之日，公司将其公允价值与长期股权投资的账面价值之间的差额计入投资收益，同时将原采用权益法核算因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益全部结转至投资收益。

### 2、诉讼及仲裁事项终结

针对 TLK 与建设澳洲奎纳纳氢氧化锂项目的总承包商 MSP 于 2020 年 3 月发生的诉讼事项，西澳大利亚州最高法院（以下简称“西澳最高院”）于 2021 年 3 月 8 日判决 TLK 应在 2021 年 3 月 15 日之前向 MSP 支付工程欠款，本息金额合计为 3,888.15 万澳元。TLK 根据澳洲的相关法律提起上诉，并于 2021 年 4 月 9 日全额支付 3,888.15 万澳元至法院托管账户。随后，TLK 于 2021 年 8 月 12 日收到上诉法院送达的通知，上诉庭审日期为 2021 年 11 月 10 日。另外，TLK 对 MSP 提起的违约赔偿仲裁申请、MSP 对公司全资子公司成都天齐锂业有限公司提起的担保仲裁申请、MSP 对 TLK 提起的补充争议通知书的索赔声明仲裁已由西澳争议解决机构合并同步审理，仲裁庭审日期为 2022 年 2 月 21 日。

公司管理层一直密切关注和高度重视上述诉讼、仲裁事项的后续进展情况，并组织相关方与 MSP 展开积极协商，以期妥善处理相关诉讼和仲裁结果可能对公司造成的不利影响。2021 年 10 月 18 日，公司及 TLK 与 MSP 就上述全部诉讼及仲裁案件达成一致意见，并签署了《和解与解除契约》（以下简称“《和解协议》”）。

《和解协议》签署后，TLK 与 MSP 立即联合向上诉法院和仲裁庭分别申请终结上诉程序和暂停所有仲裁程序，并于 2021 年 10 月 22 日收到上诉法院正式文件明确上诉程序的终结。2022 年 2 月 24 日，TLK 和 MSP 联合向西澳最高法院和西澳仲裁庭分别提交了终结 MSP 与 TLK 一审诉讼程序的申请以及终结 MSP 与公司及其子公司之间前述所有仲裁程序的申请；2022 年 3 月 3 日，TLK 收到西澳最高院同意终结一审案件诉讼程序的正式文件，MSP 与 TLK 之间的诉讼程序已完全终结；2022 年 3 月 4 日，TLK 收到西澳仲裁庭送达的同意终结所有仲裁纠纷的正式文件。至此，MSP 与公司及其子公司之间包括诉讼与仲裁在内的所有司法程序已完全终结。

### 3、澳洲氢氧化锂项目进展情况

公司于 2016 年 10 月启动的第一期“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”（以下简称“一期氢氧化锂项目”），经公司 2019 年 10 月 25 日召开的第四届董事会第三十七次会议审议通过，将该项目的投资总额由 3.98 亿澳元调整至 7.70 亿澳元（按照 2019 年 10 月 25 日中国外汇交易中心受权公布的人民币汇率中间价折算，折合人民币约 37.12 亿元），增加投资的资金来源为公司自筹。该项目目前已完成所有工序段的负荷调试并贯通全流程，并于 2021 年底工厂进入正式试生产阶段。经过反复调试和优化，首批约 10 吨氢氧化锂产品通过公司内部实验室取样检测，并于 2022 年 5 月 19 日确认所有参数达到电池级氢氧化锂标准。产品样品已送往第三方实验室等待独立检验结果。为实现该项目商业化生产，TLK 后续将提供产品给不同客户进行品质认证，这一流程预计需要 4-8 个月的时间。在此期间，公司和 TLK 将继续专注于实现和巩固工厂稳定、一致和可靠的运营。

#### 4、泰利森锂精矿扩产项目进展

2018 年 7 月 24 日，公司召开第四届董事会第十八次会议通过了《关于同意泰利森第三期锂精矿扩产计划的议案》，同意泰利森正式启动化学级锂精矿产能继续扩产的建设工作，建造一个独立的、专用的大型化学级锂精矿生产设施和新的矿石破碎设施，同时为后续扩产做好配套基础设施建设工作；项目选址位于西澳大利亚州格林布什；项目总投资概算约 5.16 亿澳元，资金来源为泰利森自筹；扩产项目及配套工作实施完成后，预计公司将实现化学级锂精矿产能增加至 186 万吨/年的目标，原计划于 2020 年第四季度竣工并开始试生产。结合市场情况，2020 年 12 月 22 日文菲尔德董事会决定该项目的试运行时间推迟到 2025 年；2021 年 6 月文菲尔德董事会决定该项目试运行时间提前至 2024 年完成；2022 年 3 月文菲尔德董事会根据该项目最新的前端工程设计研究报告，决定调整项目整体预算至 6.268 亿澳元，在原预算基础上增加了 6,930 万澳元，计划试运行时间延迟至 2025 年，本次调整预算总额的原因包括劳工成本增加、设备改良和营地建设成本增加、货物供应成本增加等。目前，泰利森既有产能能够满足公司的生产需求，泰利森第三期化学级锂精矿扩产项目的推迟投产将不会影响公司的正常生产经营活动。

#### 5、安居项目进展情况

2017 年 12 月 4 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于签署〈投资协议书〉的议案》并与遂宁市安居区人民政府签署《投资协议书》，双方就公司在遂宁市安居区化工产业园区“新建年产 2 万吨碳酸锂工厂”项目（以下简称“安居项目”或“本项目”）达成合作共识，项目计划总投资约 15 亿元人民币。2018 年 9 月 7 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于建设“天齐锂业遂宁安居区年产 2 万吨碳酸锂工厂项目”的议案》，同意公司在遂宁安居区启动年产 2 万吨电池级碳酸锂工厂的建设工作。该项目实施主体为公司全资子公司遂宁天齐，项目内容为建设一个年产 2 万吨电池级碳酸锂的工厂；项目建设地位于四川省遂宁市安居区工业集中区安东大道化工产业园；项目建设目标为实现遂宁天齐年产 2 万吨电池级碳酸锂目标产能；项目投资总额预计为 143,101 万元人民币，资金来源为自筹。

受多种因素影响，2019 年度公司经营业绩大幅下降，特别是进入 2020 年 2 月后，公司流动性压力进一步加大。因此，为了保障生产经营的正常进行，管理层结合当时公司的财务资金状况，决定调整安居项目的建设进度和资本金投入计划安排，放缓项目建设整体节奏。自 2021 年开始，受益于全球新能源汽车景气度提升，锂离子电池厂商加速产能扩张，下游正极材料订单回暖等多个积极因素的影响，公司经营情况好转，流动性紧张的局面得以缓解。同时，公司下游客户订单饱和，产品供不应求，为持续提升公司在下游市场的占有率，优化公司现有产能配置，进一步提高公司的盈利能力，公司综合评判资金情况、完善项目规划后拟恢复安居项目建设节奏，按计划逐步推进项目建设和资本金投放。

2022 年 7 月，公司管理层对该项目的进度、预算以及土建招标工作开展进行了评审，同意将该项目预算增加至 148,419.28 万元，项目预计将在 2023 年下半年完工。

#### 6、全资子公司对外投资暨成立合资公司

根据战略发展需要，公司全资子公司天齐创锂与北京卫蓝于 2022 年 5 月 20 日签署完成了《合作协议》（以下简称“《协议》”）。双方计划共同出资设立合资公司，以共同从事预锂化制造设备产品的研发、生产和销售等相关业务。天

齐创锂拟以货币出资 1,020 万元人民币，占合资公司注册资本的 51%。北京卫蓝拟出资 680 万元人民币，占合资公司注册资本的 34%；其中：200 万元以货币形式出资，480 万元以知识产权形式出资，实际出资额以合资质评估机构出具的评估报告结果为准。合资公司将预留全部注册资本的 15% 用于员工股权激励。

截至本报告批准报出日，合资公司天齐卫蓝固锂新材料（深圳）有限公司已经正式成立。合资公司的成立，有利于促进公司产业经营的良性发展和产业整合，提升公司的核心竞争力和盈利能力，给投资者以更好的回报，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。

#### 7、成功委派 SQM 董事，并出售公司持有的 SQM 的部分 B 类股权

2022 年 4 月，公司参股公司 SQM 召开的年度股东大会上，公司提名的三名候选人成功当选为董事，他们分别是澳大利亚商业顾问 Ashley Ozols 先生、前新华社智利圣地亚哥分社首席记者党琦女士以及智利知名商业人士 Antonio Schneider 先生。

2019 年初，在充分分析公司 2019 年全年的整体预算情况以及资金需求后，为了进一步满足公司子公司 TLK 氢氧化锂项目建设、调试和爬坡的资金需求，公司通过全资子公司天齐锂业香港持有的 SQM 的 B 类股进行融资。因 2019 年上半年 SQM 的 B 类股股价持续走低，经过前期对多种融资方案的调研和商业层面的反复论证，公司选取了具有更高贷款金额的 3 年期领式期权融资方案，能够最大化满足公司对资金的需求。鉴于上述融资于 2022 年 1 月起陆续届满，经公司管理层充分论证，并经公司第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过，公司拟使用此前质押给融资方的 SQM 的 B 类股股权用于到期实物交割。结合公司及境内外子公司资金现状、2022 年公司整体资金预算及有息负债到期情况，董事会同意授权公司管理层选择实物交割方式（即可以出售全部质押的 SQM 的 B 类股），并授权管理层根据实际价格、时机等因素选择收回部分剩余股票或出售全部剩余股票收回现金。

截至 2022 年 6 月 28 日，公司已完成上述领式期权合约的全部交割，实际交割 SQM 的 B 类股 452.6828 万股。交割完成后，公司仍持有 SQM 的 B 类股 74.849 万股，持有 SQM 的 A 类股 6,255.6568 万股，公司对 SQM 的总持股比例约为 22.16%。根据《企业会计准则》的相关规定，公司将处置长期股权投资取得的价款与所处置投资账面价值的差额确认为投资收益。本次处置公司所持有的 SQM 部分 B 类股股权不会影响公司在 SQM 拥有的董事会席位，不会对公司参与 SQM 公司治理造成实质性障碍，亦不会对公司未来主营业务和持续经营能力构成重大不利影响，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形，符合中国证监会、深圳证券交易所的相关规定。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,277,925	0.22%				- 765,168	- 765,168	2,512,757	0.17%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,277,925	0.22%				- 765,168	- 765,168	2,512,757	0.17%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,277,925	0.22%				- 765,168	- 765,168	2,512,757	0.17%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,473,821,458	99.78%				765,168	765,168	1,474,586,626	99.83%
1、人民币普通股	1,473,821,458	99.78%				765,168	765,168	1,474,586,626	99.83%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,477,099,383	100.00%				0	0	1,477,099,383	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邹军	632,728	150,000		482,728	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
阎冬	444,015	111,000		333,015	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
郭维	439,530	109,875		329,655	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
余仕福	9,090	2,273		6,817	高管锁定股	高管离职已满半年,在其就任时确认的任期内和任期届满后六个月内,每年转让不得超过其所持公司股份总数的 25%
吴薇	811,181	202,795		608,386	高管锁定股	高管离职已满半年,在其就任时确认的任期内和任期届满后六个月内,每年转让不得超过其所持公司股份总数的 25%
葛伟	756,900	189,225		567,675	高管锁定股	高管离职已满半年,在其就任时确认的任期内和任期届满后六个月内,每年转让不得超过其所持公司股份总数的 25%
李波	184,481	0		184,481	高管锁定股	高管离职已满半年,在其就任时确认的任期内和任期届满后六个月内,每年转让不得超过其所持公司股份总数的 25%
合计	3,277,925	765,168	0	2,512,757	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	204,266		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
成都天齐实业（集团）有限公司	境内	28.18%	416,316,432	0	0	416,316,432	质押	111,600,000

	非国有法人							
张静	境内自然人	4.65%	68,679,877	0	0	68,679,877		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.89%	27,853,574	0	0	27,853,574		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.80%	11,841,253	10053244	0	11,841,253		
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	0.70%	10,369,279	1242625	0	10,369,279		
交通银行股份有限公司—汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	其他	0.55%	8,110,480	246239	0	8,110,480		
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	其他	0.53%	7,866,695	3051049	0	7,866,695		
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金 (LOF)	其他	0.51%	7,465,069	235400	0	7,465,069		
中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	其他	0.49%	7,165,046	648584	0	7,165,046		
中国建设银行股份有限公司—中欧明睿新常态混合型证券投资基金	其他	0.34%	5,000,046	1333729	0	5,000,046		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 张静女士与成都天齐实业 (集团) 有限公司实际控制人 (即本公司实际控制人) 蒋卫平先生系夫妻关系。除此以外, 未知其他流通股股东之间是否存在关联关系, 也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
成都天齐实业（集团）有限公司	416,316,432	人民币普通股	416,316,432
张静	68,679,877	人民币普通股	68,679,877
中国证券金融股份有限公司	27,853,574	人民币普通股	27,853,574
香港中央结算有限公司	11,841,253	人民币普通股	11,841,253
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	10,369,279	人民币普通股	10,369,279
交通银行股份有限公司—汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	8,110,480	人民币普通股	8,110,480
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	7,866,695	人民币普通股	7,866,695
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	7,465,069	人民币普通股	7,465,069
中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	7,165,046	人民币普通股	7,165,046
中国建设银行股份有限公司—中欧明睿新常态混合型证券投资基金	5,000,046	人民币普通股	5,000,046
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张静女士与成都天齐实业（集团）有限公司实际控制人（即本公司实际控制人）蒋卫平先生系夫妻关系。除此以外，未知其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

#### 1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
3 亿美元高级固息债券	TIANQI FN N2211	5036	2017 年 11 月 28 日	2017 年 11 月 29 日	2022 年 11 月 28 日	2,009,606,562.39	3.75%	分期付息到期还本	香港联合交易所

逾期未偿还债券

适用 不适用

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

##### (1) 信息披露要求

发行人应遵守香港联交所上市的债券信息披露要求。

##### (2) 重大事项通知规则

发行人或担保人出现控制权变更或评级撤销事项的 14 天内或出现其他重大不利影响事项 5 天内通知债券持有人及受托人和主要支付代理人。债券持有人有权要提前赎回债券。

##### (3) 违约事项提前赎回规则

1) 到期日未能支付债券本金或每个付息日后 14 天内未能支付债券利息；

2) 发行人或担保人违反其他约定义务且未及时补救；

3) 发行人、担保人或其各自子公司的任何单独或合计超过 4000 万美元的债务到期未支付，或在适用的宽限期内未支付。

4) 发行人、担保人或其各自的任何子公司，存在应付一个或多个金额超过 2500 万美元的判决或命令且付款日后 45 日内未付；

5) 发行人、担保人或其各自的任何子公司的全部或部分业务、资产或收入被接管，且接管状态持续达 45 天未解除。

6) 发行人、担保人或任何主要子公司被宣告破产或被依法执行清算。

##### (4) 消极担保条款

债券本息未结清前，发行人和担保人及其各自的子公司均不得创设或允许其现有或未来业务、资产或收入的全部或部分存在任何新增担保权益用于担保中国境外的任何相关债务。除非发行人、担保人或其各自的子公司提供使受托人满意的相同担保，或经债券受托人、记名债券的特别决议予以批准。

截止目前发行人、担保人及子公司未出现违反约定情形。

### 3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

公司聘请了 Moody's Investors Service Hongkong Ltd 对资信情况进行评级，2017 年 11 月 13 日公司获得主体信用、债券信用等级 Baa3，展望稳定。受公司流动性压力影响，2021 年 7 月跟踪评级结果为：公司主体评级是 Caa1，展望负面，债券评级是 Caa2。2022 年 5 月，Moody 将公司展望调整为正面，维持公司主体评级和债券评级不变。2022 年 7 月，Moody 将公司主体评级上调为 B3，展望正面，债券评级上调为 Caa1。Moody's Investors Service Hongkong Ltd 将在本期债券信用评级有效期内或者本期债券存续期内，持续关注债券发行人外部经营环境变化、经营或财务状况变化以及本期债券偿债保障情况等因素，以对本期债券的信用风险进行持续跟踪。跟踪评级包括定期和不定期跟踪评级。

### 4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

债券担保人为天齐锂业股份有限公司，截止目前，担保方式及担保人未发生变化，担保人未发生影响债券投资权益的重大不利事项。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.98	0.47	108.51%
资产负债率	45.55%	58.90%	-13.35%
速动比率	0.86	0.38	126.32%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	928,078.2	1,934.78	47,868.15%
EBITDA 全部债务比	60.35%	3.77%	56.58%
利息保障倍数	25.62	1.70	1,407.06%
现金利息保障倍数	11.84	1.14	938.60%
EBITDA 利息保障倍数	24.46	1.95	1,154.36%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：天齐锂业股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,404,753,735.02	1,987,080,397.40
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		4,097,268.60
衍生金融资产		
应收票据	841,597,464.13	448,223,926.26
应收账款	3,261,411,388.43	648,018,899.49
应收款项融资	2,784,852,379.77	2,014,403,009.46
预付款项	69,458,395.40	19,875,764.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	918,044,217.46	180,646,547.84
其中：应收利息		
应收股利	845,634,026.62	41,912,402.23
买入返售金融资产		
存货	1,504,198,215.85	871,756,011.36
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	155,761,931.88	296,336,168.87
流动资产合计	13,940,077,727.94	6,470,437,993.99
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	22,641,858,953.51	22,591,817,073.00
其他权益工具投资	1,446,549,057.82	695,616,459.60
其他非流动金融资产	6,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	4,572,746,002.61	4,031,114,017.74
在建工程	6,066,033,715.20	6,403,362,091.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	257,133,227.21	248,297,376.75
无形资产	3,223,468,690.33	3,095,617,714.99
开发支出		
商誉	416,100,700.47	416,100,700.47
长期待摊费用	3,852,534.89	4,517,274.34
递延所得税资产	402,191,332.66	115,567,682.57
其他非流动资产	104,519,844.37	92,877,274.36
非流动资产合计	39,140,454,059.07	37,694,887,665.13
资产总计	53,080,531,787.01	44,165,325,659.12
流动负债：		
短期借款	2,567,332,854.37	2,174,751,024.31
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	147,872.16	392,497,927.40
衍生金融负债		
应付票据	64,610,000.00	123,530,000.00
应付账款	1,608,510,682.91	909,926,886.47
预收款项		
合同负债	92,693,619.22	164,475,334.90
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	70,748,260.47	91,928,926.84
应交税费	2,635,524,087.24	879,154,189.31
其他应付款	1,269,812,307.65	1,180,374,763.25
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	5,799,394,458.52	7,638,290,937.26
其他流动负债	146,555,843.16	205,298,512.26
流动负债合计	14,255,329,985.70	13,760,228,502.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,327,762,537.64	10,628,306,271.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	219,304,938.96	200,442,377.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬	37,429,112.74	33,077,843.84
预计负债	251,418,866.89	340,496,849.29
递延收益	70,112,090.86	72,570,491.39
递延所得税负债	1,014,512,413.21	978,519,827.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,920,539,960.30	12,253,413,660.34
负债合计	24,175,869,946.00	26,013,642,162.34
所有者权益：		
股本	1,477,099,383.00	1,477,099,383.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,199,932,569.75	12,288,521,746.68
减：库存股		
其他综合收益	-658,597,110.25	-785,807,565.31
专项储备	38,972,183.32	36,671,873.43
盈余公积	467,281,885.80	467,281,885.80
一般风险准备		
未分配利润	9,605,542,421.71	-722,487,192.88
归属于母公司所有者权益合计	23,130,231,333.33	12,761,280,130.72
少数股东权益	5,774,430,507.68	5,390,403,366.06
所有者权益合计	28,904,661,841.01	18,151,683,496.78
负债和所有者权益总计	53,080,531,787.01	44,165,325,659.12

法定代表人：蒋卫平 主管会计工作负责人：邹军 会计机构负责人：文茜

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	482,961,309.37	120,587,393.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	130,000.00	1,406,050.00
应收账款	408,783,490.98	9,796,818.92

应收款项融资	18,480,000.00	
预付款项	793,045.24	2,490.56
其他应收款	2,058,427,488.75	1,448,699,473.52
其中：应收利息		
应收股利		
存货	69,260,068.71	
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	138,160.03	468,578.37
流动资产合计	3,038,973,563.08	1,580,960,804.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,194,654,203.60	11,030,508,610.27
其他权益工具投资	630,962,113.44	584,999,859.60
其他非流动金融资产	6,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	1,478,069.43	1,275,497.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,961,548.55	13,978,677.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	38,039,946.24	8,890,901.82
非流动资产合计	11,881,095,881.26	11,639,653,546.58
资产总计	14,920,069,444.34	13,220,614,351.26
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	222,492,745.43	26,663,066.14
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,053,134.52	23,039,688.45
应交税费	35,444,812.63	806,925.49

其他应付款	319,163,642.63	312,102,464.93
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,250,000.00	
其他流动负债	130,000.00	1,406,050.00
流动负债合计	590,534,335.21	364,018,195.01
非流动负债：		
长期借款	600,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,495,000.02	2,736,503.67
递延所得税负债	143,287,310.32	105,312,097.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	745,782,310.34	108,048,600.72
负债合计	1,336,316,645.55	472,066,795.73
所有者权益：		
股本	1,477,099,383.00	1,477,099,383.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,195,653,504.25	7,195,653,504.25
减：库存股		
其他综合收益	435,399,268.80	400,927,578.24
专项储备		
盈余公积	455,938,625.71	455,938,625.71
未分配利润	4,019,662,017.03	3,218,928,464.33
所有者权益合计	13,583,752,798.79	12,748,547,555.53
负债和所有者权益总计	14,920,069,444.34	13,220,614,351.26

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	14,295,570,945.55	2,351,039,036.64
其中：营业收入	14,295,570,945.55	2,351,039,036.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,143,420,688.13	2,164,563,789.28
其中：营业成本	2,249,780,023.55	1,148,423,563.17

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	126,376,186.84	12,860,352.51
销售费用	12,082,719.46	9,109,594.24
管理费用	172,190,117.58	191,687,927.82
研发费用	11,507,556.20	7,749,036.53
财务费用	571,484,084.50	794,733,315.01
其中：利息费用	596,588,720.27	660,941,931.04
利息收入	5,300,380.68	1,612,431.94
加：其他收益	2,094,388.24	3,186,262.82
投资收益（损失以“-”号填列）	4,476,025,258.16	150,214,889.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,523,590,427.57	180,720,775.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-901,069,564.72	114,260,270.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-42,106,934.89	-1,500,804.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,687,093,404.21	452,635,865.97
加：营业外收入	2,098,333.34	13,466,338.95
减：营业外支出	3,589,731.10	5,744,798.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,685,602,006.45	460,357,406.29
减：所得税费用	2,680,446,545.85	213,740,376.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,005,155,460.60	246,617,029.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,005,155,460.60	246,617,029.88
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	10,327,588,133.52	85,797,541.98
2.少数股东损益	1,677,567,327.08	160,819,487.90
六、其他综合收益的税后净额	149,478,902.51	-200,854,642.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	127,210,455.06	-125,958,370.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-441,462,808.53	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	85,407,134.76	
3.其他权益工具投资公允价值变动	-526,869,943.29	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	568,673,263.59	-125,958,370.37
1.权益法下可转损益的其他综合收益	5,688,999.27	10,890,394.07
2.其他债权投资公允价值变动		

3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	562,984,264.32	-136,848,764.44
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	22,268,447.45	-74,896,272.62
七、综合收益总额	12,154,634,363.11	45,762,386.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,454,798,588.58	-40,160,828.39
归属于少数股东的综合收益总额	1,699,835,774.53	85,923,215.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	6.99	0.06
（二）稀释每股收益	6.99	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.0 元。

法定代表人：蒋卫平 主管会计工作负责人：邹军 会计机构负责人：文茜

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	504,539,493.47	83,149,225.20
减：营业成本	137,973,943.38	0.00
税金及附加	4,142,938.49	90,249.56
销售费用		
管理费用	43,648,396.54	22,917,844.88
研发费用	1,133,143.80	650,295.66
财务费用	-1,219,674.77	9,865,141.35
其中：利息费用	10,195,444.44	10,558,333.33
利息收入	49,301.85	41,924.64
加：其他收益	210,485.61	64,349.33
投资收益（损失以“-”号填列）	508,854,281.33	876,449,508.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	164,145,593.33	1,882,752.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		26,196,962.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-139,091.56	-3,278.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	827,786,421.41	952,333,235.62
加：营业外收入		2,292,000.28
减：营业外支出	62,860.24	812.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	827,723,561.17	954,624,423.51
减：所得税费用	26,990,008.47	13,119,904.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	800,733,552.70	941,504,519.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	800,733,552.70	941,504,519.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	34,471,690.56	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	34,471,690.56	

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	34,471,690.56	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	835,205,243.26	941,504,519.29
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,146,278,148.98	1,811,021,014.02
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	329,119,730.76	156,434,609.47
收到其他与经营活动有关的现金	20,813,783.23	26,105,524.74
经营活动现金流入小计	11,496,211,662.97	1,993,561,148.23
购买商品、接受劳务支付的现金	1,615,195,893.75	659,356,685.21
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	345,023,689.67	257,337,304.03
支付的各项税费	2,363,647,705.82	153,910,188.94
支付其他与经营活动有关的现金	108,435,305.15	167,123,500.01
经营活动现金流出小计	4,432,302,594.39	1,237,727,678.19
经营活动产生的现金流量净额	7,063,909,068.58	755,833,470.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		73,215,300.87
取得投资收益收到的现金	1,175,068,118.07	104,932,336.86

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,833,375.29
投资活动现金流入小计	1,175,073,118.07	180,981,013.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	576,281,494.90	420,341,222.80
投资支付的现金	6,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	65,806.06	45,377,763.66
投资活动现金流出小计	582,347,300.96	465,718,986.46
投资活动产生的现金流量净额	592,725,817.11	-284,737,973.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,331,594,905.66	2,205,255,106.70
收到其他与筹资活动有关的现金	71,298,199.60	
筹资活动现金流入小计	3,402,893,105.26	2,205,255,106.70
偿还债务支付的现金	6,655,356,937.72	1,947,229,888.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,944,933,211.88	965,133,562.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,326,771,854.17	140,731,551.42
支付其他与筹资活动有关的现金	91,144,984.27	41,386,324.59
筹资活动现金流出小计	8,691,435,133.87	2,953,749,775.88
筹资活动产生的现金流量净额	-5,288,542,028.61	-748,494,669.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	120,889,758.90	-18,057,188.97
五、现金及现金等价物净增加额	2,488,982,615.98	-295,456,361.55
加：期初现金及现金等价物余额	1,766,095,853.61	982,008,404.90
六、期末现金及现金等价物余额	4,255,078,469.59	686,552,043.35

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	87,796,818.92	423,333.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	223,593,896.82	175,882,561.01
经营活动现金流入小计	311,390,715.74	176,305,894.88
购买商品、接受劳务支付的现金	125,798.00	2,460.00
支付给职工以及为职工支付的现金	36,297,101.31	23,282,649.24
支付的各项税费	3,313,190.55	10,969.40
支付其他与经营活动有关的现金	252,234,076.93	380,823,190.14
经营活动现金流出小计	291,970,166.79	404,119,268.78
经营活动产生的现金流量净额	19,420,548.95	-227,813,373.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	344,708,688.00	255,546,284.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	344,708,688.00	255,546,284.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	599,834.00	20,000.00
投资支付的现金	6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	600,000,000.00	26,007,733.31
投资活动现金流出小计	606,599,834.00	26,027,733.31

投资活动产生的现金流量净额	-261,891,146.00	229,518,551.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	600,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	600,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,625,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	504.51	
筹资活动现金流出小计	1,625,504.51	
筹资活动产生的现金流量净额	598,374,495.49	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,469,513.11	473,295.51
五、现金及现金等价物净增加额	362,373,411.55	2,178,473.14
加：期初现金及现金等价物余额	120,254,872.02	7,246,393.22
六、期末现金及现金等价物余额	482,628,283.57	9,424,866.36

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,477,099,383.00				12,288,521,746.68		-785,807,565.31	36,671,873.43	467,281,885.80		-722,487,192.88		12,761,280,130.72	5,390,403,366.06	18,151,683,496.78
：会计政策变更															
期差错更正															
一控															

制下企业合并													
他													
二、本年期初余额	1,477,099,383.00			12,288,521,746.68	-785,807,565.31	36,671,873.43	467,281,885.80		-722,487,192.88		12,761,280,130.72	5,390,403,366.06	18,151,683,496.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-88,589,176.93	127,210,455.06	2,300,309.89			10,328,029,614.59		10,368,951,202.61	384,027,141.62	10,752,978,344.23
（一）综合收益总额					127,210,455.06				10,327,588,133.52		10,454,798,588.58	1,699,835,774.53	12,154,634,363.11
（二）所有者投入和减少资本				-88,589,176.93							-88,589,176.93	10,951,749.32	-77,637,427.61

本														
1 · 所有者投入的普通股				11,398,759.50							11,398,759.50	10,951,749.32	22,350,508.82	
2 · 其他权益工具持有者投入资本														
3 · 股份支付计入所有者权益的金额														
4 · 其他				99,987,936.43	-						99,987,936.43	-	99,987,936.43	-
(三) 利润分配												-	-	-
1 ·												1,326,771.854.17	1,326,771.854.17	

提取 盈余公 积													
2 · 提 取一 般风 险准 备													
3 · 对 所有 者（ 或股 东） 的分 配												- 1,326,7 71,854. 17	- 1,326,77 1,854.17
4 · 其 他													
（ 四） 所有 者权 益内 部结 转												441,481. 07	441,481. 07
1 · 资 本公 积转 增资 本													

(或股本)													
2· 盈余公积转增资本(或股本)													
3· 盈余公积弥补亏损													
4· 设定受益计划变动额结转留存收益													
5· 其他综合收益结									441,481.07		441,481.07		441,481.07

转留存收益														
6·其他														
(五)专项储备						2,300,309.89					2,300,309.89	11,471.94	2,311,781.83	
1·本期提取						3,567,725.52					3,567,725.52	25,924.92	3,593,650.44	
2·本期使用						1,267,415.63					1,267,415.63	14,452.98	1,281,868.61	
(六)其他														
四、本期末余额	1,477,099,383.00				12,199,932,569.75	-658,597,110.25	38,972,183.32	467,281,885.80	9,605,542,421.71		23,130,231,333.33	5,774,430,507.68	28,904,661,841.01	

单位：元

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													

一、上年期末余额	1,477,099,383.00			6,769,273,417.74	742,891,387.08	32,289,680.45	387,696,978.65		-2,717,341,879.23	5,206,126,193.53	2,226,398,071.96	7,432,524,265.49
：会计政策变更					-66,844.46				-4,417,708.94	-4,484,553.40	-513,504.52	-4,998,057.92
期差错更正												
一控制下企业合并												
他												
二、本年期初余额	1,477,099,383.00			6,769,273,417.74	742,958,231.54	32,289,680.45	387,696,978.65		-2,721,759,588.17	5,201,641,640.13	2,225,884,567.44	7,427,526,207.57
三、本期增减变动金额（减少以				-166,511,603.59	-125,958,370.37	2,570,513.26			85,797,541.98	204,101,918.72	54,793,797.44	258,895,716.16

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						- 125,958,370.37			85,797,541.98		- 40,160,828.39	85,923,215.28	45,762,386.89	
(二) 所有者投入和减少资本						- 166,511,603.59					- 166,511,603.59		- 166,511,603.59	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付														

计入所有者权益的金额														
4. 其他				- 166,511, 603.59							- 166,511, 603.59		- 166,511, 603.59	
(三) 利润分配												- 140,731, 551.42	- 140,731, 551.42	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												- 140,731, 551.42	- 140,731, 551.42	
4. 其他														
(四)														

所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额														

结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,570,513.26				2,570,513.26	14,538.70	2,585,051.96	
1. 本期提取							3,330,397.64				3,330,397.64	22,584.10	3,352,981.74	
2. 本期使用							759,884.38				759,884.38	8,045.40	767,929.78	
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,477,099,383.00			6,602,761,814.15		-868,916,601.91	34,860,193.71	387,696,978.65		-2,635,962,046.19	4,997,539,721.41	2,171,090,770.00	7,168,630,491.41	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,477,099,383.00				7,195,653,504.25		400,927,578.24		455,938,625.71	3,218,928,464.33		12,748,547,555.53
加：												
：会计政策变更												
：前期差错更正												
：其他												
二、本年期初余额	1,477,099,383.00				7,195,653,504.25		400,927,578.24		455,938,625.71	3,218,928,464.33		12,748,547,555.53
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							34,471,690.56			800,733,552.70		835,205,243.26
（一）综合收益总额							34,471,690.56			800,733,552.70		835,205,243.26
（二）所有者投入和减少资本												
1.												



本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,477,099,383.00			7,195,653,504.25		435,399,268.80		455,938,625.71		4,019,662,017.03		13,583,752,798.79

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度
----	-----------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,477,099,383.00				7,215,823,186.13				376,353,718.56	2,502,664,299.95		11,571,940,587.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,477,099,383.00				7,215,823,186.13				376,353,718.56	2,502,664,299.95		11,571,940,587.64
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										941,504,519.29		941,504,519.29
（一）综合收益总额										941,504,519.29		941,504,519.29
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公												

积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	1,477, 099.3 83.00				7,215, 823.1 86.13				376.3 53.71 8.56	3,444, 168.8 19.24		12,51 3,445, 106.9 3

### 三、公司基本情况

天齐锂业股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）系由四川省射洪锂业有限责任公司以 2007 年 11 月 30 日为基准日整体变更设立的股份有限公司。法定代表人：蒋卫平；注册地址：射洪县太和镇城北。总部办公地址：成都市高新区高朋东路 10 号。

本集团所处行业属于有色金属冶炼及压延加工行业，本集团经营范围：主营：制造、销售：电池级碳酸锂、工业级碳酸锂及其锂系列产品、其他化工产品（国家有专项规定除外）；兼营：经营本企业生产、科研所需的原辅材料，机械设备，仪器仪表零配件及相关技术的进出口业务；经营本企业自产的电池级碳酸锂、工业级碳酸锂及其锂系列产品的进出口业务；矿石（不含煤炭、稀贵金属）及锂系列产品的加工业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报告由本公司董事会于 2022 年 8 月 30 日决议批准。

本期合并财务报表范围无变更。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订），并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和估计编制。

#### 2、持续经营

本集团及本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，未发现影响本集团及本公司持续经营能力的重大事项，因此以持续经营为基础编制财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量（附注五、12）、存货的计价方法（附注五、15）、固定资产分类及折旧方法（附注五、17）、无形资产（附注五、21）和其他重要的会计判断和估计（附注五、33）等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司的子公司 TLEA 及其下属公司、TLAI2 及其下属公司、TLH 财务报表按国际会计准则编制，在编制本集团合并报表时依据中国会计准则进行调整（若存在差异），除前述公司外的其他公司均按照中国企业会计准则的规定编制。本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本公司下属子公司及合营企业、联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分冲减少数股东权益。不丧失控制权情况下少数股东权益发生变化作为权益性交易。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为本位币金额。在资产负债表日，将外币货币性项目按照资产负债表日的即期汇率进行调整，资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，符合资本化条件的，按借款费用资本化的原则处理，其余的计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### (2) 外币报表折算

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：外币资产和负债项目采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中收入和费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续

计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款等。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产等。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

## 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### (6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）；③租赁应收款；④合同资产。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项或合同资产损失准备；②应收融资租赁款；③应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

##### 1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

##### 2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款的信用损失确定方法详见本附注“五、11 应收票据”“五、12 应收款项融资”“五、13 应收账款”“五、14 其他应收款”。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

## 11、应收票据

本集团对于应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于应收票据，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照票据类型为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团采用以票据性质为基础的预期信用损失模型，通过应收票据违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

## 12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量应收账款预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄组合特征、关联方关系特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款预期信用损失率计算应收账款预期信用损失。

计提坏账准备时，首先对有客观证据表明已经发生信用减值的应收账款，需要单项计提的则按下述（1）中所述方法处理；当单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行时，应按照信用风险特征组合计提的，按下述（2）中所述方法处理。

### （1）单项评估信用风险的应收账款

项目	坏账准备计提方法
单项评估信用	如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，本公司对该项应收款项单独进行减值测试，按照账

风险的应收账款	面余额与按该应收款项原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减预期信用损失，计提坏账准备。
---------	--

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项目	确定组合的依据	坏账准备计提方法
账龄组合	境外信用期内账龄组合	境外销售 120 天以内，属于信用期内的往来款，不计提坏账准备
	其他账龄组合	除信用期外的往来账龄组合，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并报表范围内的关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

采用其他账龄组合的应收账款坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	5%
1—2 年（含 2 年）	10%
2—3 年（含 3 年）	30%
3—4 年（含 4 年）	50%
4—5 年（含 5 年）	80%
5 年以上	100%

采用合并范围内关联方组合的应收账款坏账准备计提比例如下：

组合名称	应收账款预期信用损失率
合并报表范围内的关联方组合	0%

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

### 13、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照账龄、与本集团的关联性为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断、计量预期信用损失的会计估计政策以及会计处理方法等详见本附注“五、12.应收账款”所述。

## 15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、低值易耗品等。

本集团存货采用永续盘存制，在取得时按实际成本计价。本集团的原材料、产成品采用实际成本核算，发出时按移动加权平均成本结转。在产品月末按约当产量法核算结存成本。低值易耗品和包装物采用一次摊销法核算，在领用时一次性计入当期成本或费用。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

## 16、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团之联营企业。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。

### （2）初始投资成本的确定

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况确定投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计期间的单个或成套有形资产。本集团固定资产包括土地、房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他等。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且成本能够可靠计量时予以确认。固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地（土地指文菲尔德公司于澳大利亚境内的土地，拥有永久所有权，不需要摊销）外，本集团对所有固定资产计提折旧。非矿上建筑物、机器设备等固定资产在预计使用寿命内按照平均年限法或双倍余额递减法（酸碱腐蚀严重的关键设备部分）计提折旧。矿上建筑物、机器设备的年限按其经济可采储量年限（产量法）和 20 年孰短作为该资产的折旧年限。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	11~20 年	0%~5%	4.75%~9.09%
矿上建筑物、机器设备	年限平均法	按其经济可采储量年限（产量法）和 20 年孰短	0%	5%
其他非矿上资产	年限平均法	资产使用年限	0%	15%~37.5%
机器设备	年限平均法	5~10 年	0%~5%	双倍余额递减法或 9.5%~19%
运输设备	年限平均法	5 年	0%~5%	19.00%~20.00%
电子设备	年限平均法	3~5 年	0%	20.00%~33.33%

其他设备	年限平均法	5~10 年	0%~5%	9.50%~19.00%
土地				境外土地不摊销

对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 18、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 19、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 20、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括专利权、土地使用权、电脑软件、采矿权及剥采资产等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。企业合并中取得的并且与商誉分开确认的无形资产按其在购买日的公允价值进行初始确认。

本集团境外公司的无形资产主要是采矿权成本及剥采资产，按照澳大利亚 2004 年 12 月颁布的矿产资源和矿产储量报告法规（The Australian Code for Reporting of Mineral Resource and Ore Reserves December 2004，“JORC”）进行矿产储量的报告工作。采矿权成本摊销以矿产储量报告为基础采用产量法。剥采资产详见本附注“五、33.（5）露天矿表层土剥采成本”所述。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

本集团取得的采矿权，在采矿权特许经营期内，按照产量法进行摊销；本集团中国境外公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算（境外文菲尔德公司于澳大利亚境内的土地，拥有永久所有权，列入固定资产科目，不需要摊销）。使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生，但应由本年和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的场地租赁费、装修费等各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 25、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬是为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利等。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬等。短期薪酬在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要为职工长期服务休假和职工激励计划在公司认为很可能发生支出并且能够可靠计量时予以计提，按其性质分别记录于应付职工薪酬或长期应付职工薪酬中。预计在 12 个月内支付的职工福利按照实际支付时所预期的报酬率计量。预计在 12 个月以后支付的职工福利按照预计现金流出的现值计量。

## 26、租赁负债

### (1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### （3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。①②情形下，采用原折现率折现，③④⑤情形下，采用修订后的折现率折现。

## 27、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、固定资产弃置费用等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 28、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。

本集团以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本集团按照事先约定的价格回购股票。本集团取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。如因职工离职或未达到规定业绩条件回购和注销限制股票的，于回购日，冲减股本及资本公积，并同时冲减负债及库存股。在限售期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

限制性股票按授予日本集团的 A 股收市价与授予价的差额确定。

## 29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

### 30、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用或损失的期间计入其他收益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入其他收益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理，难以区分的，应当整体归类为收益相关的政府补助。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 32、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### 2) 本集团作为承租人

##### ① 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“20、使用权资产”以及“26、租赁负债”。

##### ② 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

##### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### 3) 本集团为出租人

在 1) 评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

##### ① 经营租赁的会计处理

###### a. 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

#### b.提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

#### c.初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

#### d.折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

#### e.可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### f.经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

### 1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

### 2) 后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

### 3) 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 回购公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行、回购、出售或注销自身权益工具，均不确认任何利得或损失。

### (2) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本集团能够取得该组成部

分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可为一个经营分部进行披露。本集团依据内部组织结构、管理要求及内部报告制度将集团业务确定为一个经营分部进行分析评价。

### （3）每股收益

本公司的权益工具包括普通股和限制性股票。

基本每股收益按照归属于普通股股东的当期净利润除以当期实际发行在外普通股的加权平均数计算确认。在计算基本每股收益时，基本每股收益中的分母，即当期实际发行在外普通股不包含作库存股处理的限制性股票。

在计算稀释每股收益时，本集团假设本报告年末即为解锁年末，如果于本报告年末存在股权激励计划中规定的业绩条件已满足限制性股票的，则在计算稀释每股收益时考虑这部分限制性股票的影响，反之，将不予考虑。

### （4）安全生产费用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局的有关文件，本集团从事金属锂等危险化学品生产的销售收入采用超额累退方式提取安全生产费用：

- 1) 全年实际销售收入在 1,000 万及以下的，按照 4% 提取；
- 2) 全年实际收入在 1,000 万至 1 亿（含）的部分，按照 2% 提取；
- 3) 全年实际收入在 1 亿至 10 亿（含）的部分，按照 0.5% 提取；
- 4) 全年实际收入在 10 亿以上的部分，按照 0.2% 提取。

安全生产费用主要用于完善、改造和维护安全防护设备及设施支出。安全生产费用在提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，在计提折旧的同时冲减专项储备。

### （5）露天矿表层土剥采成本

露天矿表层土剥采成本指为达至矿层而发生的累计支出，包括直接剥离成本及机器设备的运行成本。企业将产生的剥采成本在已生产的存货和剥采活动资产之间以相关生产计量的分配基础进行分摊，对能提升矿石的未来开采能力的此类剥采成本在满足特定标准时确认为非流动资产（剥采活动资产），其余剥采成本在发生当期计入生产成本，结转至存货。

对能提升矿石的未来开采能力的生产剥采成本，仅在满足以下全部条件时，被确认为一项非流动资产：

- 1) 与剥采活动相关的未来的经济利益（进一步接近矿体）很有可能流入企业；
- 2) 企业可以识别出已进一步接近的矿体组成部分；
- 3) 与该组成部分相关剥采活动的成本能够可靠计量。

剥采活动资产作为与其相关的矿业资产的一部分予以确认。

剥采活动资产入账根据其构成的现有资产的性质分类为无形资产。

剥采活动资产将会在与相关的已识别矿体组成部分的预期剩余使用寿命内按产量法摊销。

### （6）递延剥采成本

本集团将在去除矿石废料的过程中将超出预计平均剥采率的相关剥采成本累计计入递延剥采成本。矿山开采年限内的预计平均剥采率受以下因素影响：露天矿体的设计在未来的变化；成本结构；产品价格变化；产品等级的达标程度。当以上因素在未来期间与预计数据相比发生变化时，所产生的差额会对递延剥采成本产生影响。2022 年上半年境外子公司泰利森对各个矿区的剥采率进行了微调，其中：中心 1 号矿区剥采率为 1.73；中心 2 号矿区为 3.26；Kapanga（尾矿区）为 6.94。

### （7）复垦费和弃置费预计

本集团有复垦和弃置义务，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为一项复垦环保义务。复垦和弃置义务由管理层考虑现有的相关法规后根据其以往经验及对未来支出的最佳估计而确定，并考虑货币时间价值和折现率等因素的影响，对预期未来现金流出折现至其净现值。三个因素中任何一个变化都会影响预计负债的变化。

### （8）矿产储量及矿产资源

储量是指本集团估计的经济可开采矿产储量。为了计算储量，需要考虑对地质、技术和经济因素，包括产量、等级、产品技术、回收率、生产成本、未来资本性需求、长短期商品价格和汇率等。

估计矿产储量的量和等级与矿体的大小、形状和其深度相关，这些因素需通过分析复杂的地质数据决定。

本集团按照澳大利亚 2004 年 12 月颁布的矿产资源 and 矿产储量报告法规（The Australian Code for Reporting of Mineral Resource and Ore Reserves December 2004, “JORC”）进行矿产储量的报告工作。该法规要求利用合理的投资假设计算储量。因用来估计储量的经济假设在不同时期也会不同，且地质数据在经营过程中形成，由此储量的估计可能会在不同时期发生变化。储量的变化会在以下方面导致本集团财务状况发生变化，包括：

- 1) 资产的账面价值可能因预计现金流量的变化而变化；
- 2) 以产量法计提的资产折旧和摊销额可能会发生变化；
- 3) 废弃、重置和环境费用预计因估计储量时的时间预期或成本变化而变化；

基于这些改变，矿业资产的折旧和摊销及剥采资产的转销适用未来适用法。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号> 的通知》（财会[2021]35 号）（以下简称“准则解释第 15 号”），规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断。关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起执行；“关于资金集中管理相关列报”内容自颁布之日起执行。		按照财政部 2021 年颁布的《关于印发<企业会计准则解释第 15 号> 的通知》（财会[2021]35 号）的要求，公司于 2021 年 1 月 1 日起执行上述准则解释第 15 号，该准则解释对公司本期和前期的财务报表没有重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、房租及利息收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
利得税	应纳税所得额	16.5%
商品服务税	应纳税增值额	10%、0%
员工福利税	境外员工福利支出金额	47%
薪资税	企业年支付的职工工资总额超过 100 万澳元的部分	5.5%
矿权特许使用费	市场价格	5%
澳洲企业所得税	应纳税所得额	30%
智利企业所得税	应纳税所得额	27%
代扣所得税	利息收入	10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税

	率
射洪天齐和重庆天齐	15%
除上述外的境内其他公司	25%
澳洲境内公司（其中：文菲尔德及其澳大利亚境内子公司合并纳税，TLH、TLAI1、TLAI2 为合并纳税集团）	30%
TLEA	30%
香港境内企业	16.5%
智利境内企业	27%

## 2、税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

射洪天齐、重庆天齐符合前述文件之规定，2022 年度企业所得税减按 15% 优惠税率计算缴纳。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,087.37	19,142.14
银行存款	4,255,058,382.22	1,766,076,711.47
其他货币资金	149,675,265.43	220,984,543.79
合计	4,404,753,735.02	1,987,080,397.40
其中：存放在境外的款项总额	2,363,145,836.53	1,428,876,593.05
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,824,895,882.35	864,479,249.52

其他说明

期末使用受到限制的货币资金

项目	年末金额
文菲尔德现金（注 1）	2,089.17
<b>年末使用受到限制的现金小计</b>	<b>2,089.17</b>
文菲尔德银行存款（注 1）	378,058,428.48
TLAI1 银行存款（注 1）	259,783.60
TLAI2 银行存款（注 1）	692,786.82
ITS 银行存款（注 2）	1,296,207,528.86
<b>年末使用受到限制的银行存款小计</b>	<b>1,675,218,527.76</b>
土地保证金	11,078,126.04
信用证保证金	24.58
票据池资金	31,037,812.79
ETC 保证金	11,000.00
矿山治理保证金	49,770.11
利息拨备保证金	107,157,923.47
天齐锂业母公司-其他货币资金（注 3）	333,025.80
天齐鑫隆-其他货币资金（注 4）	7,582.64
<b>年末使用受到限制的其他货币资金小计</b>	<b>149,675,265.43</b>

合计	1,824,895,882.35
----	------------------

注 1：文菲尔德、TLAI1、TLAI2 受限资金详见本附注“七、56、所有权或使用权受到限制的资产”所述。

注 2：ITS 受限资金系银团并购贷款资金担保账户，但该账户资金仍属于现金及现金等价物，具体详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”。

注 3：天齐锂业母公司其他货币资金主要系保证金和司法部分冻结受限资金。司法部分冻结详见本附注“十二、2、（1）、2）与里昂证券的诉讼事项”所述。

注 4：天齐鑫隆受限的其他货币资金为受支付监管，只收不付。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,097,268.60
其中：		
衍生金融资产		4,097,268.60
其中：		
合计		4,097,268.60

其他说明

## 3、应收票据

### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	841,597,464.13	448,223,926.26
合计	841,597,464.13	448,223,926.26

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	841,597,464.13	100.00%			841,597,464.13	448,223,926.26	100.00%			448,223,926.26
其中：										
银行承兑票据	841,597,464.13	100.00%			841,597,464.13	448,223,926.26	100.00%			448,223,926.26
合计	841,597,464.13	100.00%			841,597,464.13	448,223,926.26	100.00%			448,223,926.26

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
承兑人为信用风险较小的银行	841,597,464.13		
合计	841,597,464.13		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		311,089,640.65
合计		311,089,640.65

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,042,653.56	0.12%	4,042,653.56	100.00%		4,042,653.56	0.61%	4,042,653.56	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,313,606,076.19	99.88%	52,194,687.76	1.58%	3,261,411,388.43	658,501,175.87	99.39%	10,482,276.38	1.59%	648,018,899.49

的 应 收 账 款										
其 中 ：										
按 境 外 信 用 期 内 账 龄 组 合 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款	2,269,712,321.02	68.41%		0.00%	2,269,712,321.02	448,855,648.72	67.75%		0.00%	448,855,648.72
按 其 他 账 龄 组 合 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款	1,043,893,755.17	31.46%	52,194,687.76	5.00%	991,699,067.41	209,645,527.15	31.64%	10,482,276.38	5.00%	199,163,250.77
合 计	3,317,648,729.75	100.00%	56,237,341.32	1.70%	3,261,411,388.43	662,543,829.43	100.00%	14,524,929.94	2.19%	648,018,899.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,078,978.00	3,078,978.00	100.00%	预计无法收回

客户 2	740,055.56	740,055.56	100.00%	预计无法收回
客户 3	91,737.80	91,737.80	100.00%	预计无法收回
客户 4	67,844.75	67,844.75	100.00%	预计无法收回
客户 5	63,493.50	63,493.50	100.00%	预计无法收回
客户 6	543.95	543.95	100.00%	预计无法收回
合计	4,042,653.56	4,042,653.56		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
境外信用期内账龄组合	2,269,712,321.02		
其他账龄组合	1,043,893,755.17	52,194,687.76	5.00%
合计	3,313,606,076.19	52,194,687.76	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,313,606,076.19
3 年以上	4,042,653.56
5 年以上	4,042,653.56
合计	3,317,648,729.75

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,042,653.56					4,042,653.56
按其他账龄组合计提坏账准备的应收账款	10,482,276.38	41,712,411.38				52,194,687.76
合计	14,524,929.94	41,712,411.38				56,237,341.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	2,102,259,919.67	63.37%	
客户 2	397,518,120.00	11.98%	19,875,906.00

客户 3	146,721,469.78	4.42%	
客户 4	105,920,314.02	3.19%	5,296,015.70
客户 5	103,600,000.00	3.12%	5,180,000.00
合计	2,856,019,823.47	86.08%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,784,852,379.77	2,014,403,009.46
合计	2,784,852,379.77	2,014,403,009.46

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用  不适用

其他说明：

(1) 期末已用于质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额（元）
银行承兑汇票	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

注：应收款项融资质押系用于开立银行承兑汇票。

(2) 期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额（元）	期末未终止确认金额（元）
银行承兑汇票	4,304,573,139.11	
合计	4,304,573,139.11	

## 6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	69,455,395.40	100.00%	19,875,764.71	100.00%
1 至 2 年	3,000.00	0.00%		
合计	69,458,395.40		19,875,764.71	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
单位 1	25,766,519.85	1 年以内	37.10%
单位 2	16,107,360.00	1 年以内	23.19%
单位 3	4,092,202.33	1 年以内	5.89%
单位 4	3,806,539.63	1 年以内	5.48%
单位 5	2,759,687.63	1 年以内	3.97%
合计	52,532,309.44	-	75.63%

其他说明：

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	845,634,026.62	41,912,402.23
其他应收款	72,410,190.84	138,734,145.61
合计	918,044,217.46	180,646,547.84

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
SQM	845,634,026.62	41,912,402.23
合计	845,634,026.62	41,912,402.23

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫运费	56,603,299.29	24,527,692.57
保证金	21,237,073.80	20,516,797.72
备用金	2,188,647.50	2,249,055.05
其他	2,915,860.00	1,870,360.51
法院托管款项		99,710,406.00
合计	82,944,880.59	148,874,311.85

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		8,178,057.24	1,962,109.00	10,140,166.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		394,523.51		394,523.51
2022 年 6 月 30 日余额		8,572,580.75	1,962,109.00	10,534,689.75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	70,619,334.67
1 至 2 年	154,607.06
2 至 3 年	2,000.00
3 年以上	12,168,938.86
3 至 4 年	1,356,755.27
4 至 5 年	9,202,616.00
5 年以上	1,609,567.59
合计	82,944,880.59

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,962,109.00					1,962,109.00
按组合计提坏账准备	8,178,057.24	394,523.51				8,572,580.75
合计	10,140,166.24	394,523.51				10,534,689.75

#### 1) 按单项计提其他应收款坏账准备

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	1,926,833.00	1,926,833.00	100.0	预计无法收回
单位 2	20,876.00	20,876.00	100.0	预计无法收回
单位 3	14,400.00	14,400.00	100.0	预计无法收回
合计	<b>1,962,109.00</b>	<b>1,962,109.00</b>	—	—

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	代垫运费	56,603,299.29	1 年以内	60.55%	
单位 2	履约保证金	4,000,000.00	4-5 年	4.28%	3,200,000.00
单位 3	保证金	3,620,673.00	4-5 年	3.87%	2,896,538.40
单位 4	履约保证金	2,387,740.00	1 年以内	2.55%	119,387.00
单位 5	备用金	1,926,833.00	3-4 年	2.06%	1,926,833.00
合计		68,538,545.29		73.32%	8,142,758.40

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	365,251,860.81		365,251,860.81	196,903,760.14		196,903,760.14
在产品	486,766,629.08		486,766,629.08	302,029,006.90		302,029,006.90
库存商品	183,224,997.47		183,224,997.47	126,033,316.96		126,033,316.96
发出商品	36,124,128.32		36,124,128.32	11,439,873.66		11,439,873.66
低值易耗品	260,115,140.99	1,726,698.37	258,388,442.62	199,441,451.30	1,776,575.21	197,664,876.09
委托加工物资	174,442,157.55		174,442,157.55	37,685,177.61		37,685,177.61
合计	1,505,924,914.22	1,726,698.37	1,504,198,215.85	873,532,586.57	1,776,575.21	871,756,011.36

**(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备**

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
低值易耗品	1,776,575.21			49,876.84		1,726,698.37
合计	1,776,575.21			49,876.84		1,726,698.37

单位：元

**9、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣待认证进项税	18,847,152.51	23,330,028.58
澳洲商品服务税（注 1）	23,817,695.25	15,978,587.74
预缴税费	37,135,086.27	30,976,756.41
待返还所得税（注 2）	75,961,997.85	226,050,796.14
合计	155,761,931.88	296,336,168.87

其他说明：

注 1：澳洲商品服务税系澳大利亚商品服务税在免抵退政策下，留抵退的余额。

注 2：主要系海外子公司根据当地税收政策应享有的待返还的预缴所得税费。

**10、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权	宣告发 放现金股 利或利润	计 提 减	其他		

						益变动		值准备			
一、合营企业											
Salares de Atacama Sociedad Contractual Minera (以下简称“SAL A”) (注 1)	53,854,501.51	1,636,278.84						-5,114,086.58	50,376,693.77	69,319,801.69	
小计	53,854,501.51	1,636,278.84						-5,114,086.58	50,376,693.77	69,319,801.69	
二、联营企业											
上海航天电源技术有限公司 (以下简称“航天电源”)	28,087,118.84							-224,498.66	27,862,620.18		
西藏日喀则扎布耶锂业有限公司 (以下简称“日喀则扎布耶”)	285,681,518.11							164,956,014.26	450,637,532.37	37,794,670.97	
SES AI Corporation (以下简称“SES”)	154,627,778.33							-154,627,778.33			

)											
(注 2)											
SQM (注 3)	22,069,566,156.21		1,505,842,841.76	2,358,858,911.97	31,906,014.41		2,029,268,570.42		1,187,762,436.78	22,112,982,107.19	4,352,128,034.85
小计	22,537,962,571.49		1,505,842,841.76	2,523,590,427.57	31,906,014.41		2,029,268,570.42		1,033,134,658.45	22,591,482,259.74	4,389,922,705.82
合计	22,591,817,073.00	1,636,278.84	1,505,842,841.76	2,523,590,427.57	31,906,014.41		2,029,268,570.42		1,028,020,571.87	22,641,858,953.51	4,459,242,507.51

其他说明

注 1: SALA 公司其他变动系外币报表折算差额。

注 2: SES 其他变动系本报告期 SES 在纽约交易所上市后, 本集团对其不再具有重大影响, 将其转入“其他权益工具投资”导致的变动。

注 3: SQM 减少投资系领式期权实物交割部分 B 股, 其他变动系报表折算差额。

注 4: 长期股权投资的抵押情况见本附注“十四、2、(3)、1) 银团并购贷款更新”。

注 5: 鉴于公司重要的联营公司 SQM 截止本公司半年报批准日仅披露了其 2022 年第二季度业绩快报, 部分具体财务数据公司无法获取。因此, 公司仅根据 SQM 公布的 2022 年第二季度业绩快报中的财务信息, 按照公司持股比例计算对其的第二季度的投资收益, 并据此计算了长期股权投资的期末余额。SQM 实际公告的 2022 年第二季度财务数据可能与其 2022 年第二季度业绩快报存在差异。公司将根据差异的金额及对公司财务信息的影响程度, 严格按照企业会计准则的规定及时进行会计处理并根据相关规定履行信息披露义务。

## 11、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
厦门厦钨新能源材料有限公司	630,962,113.44	584,999,859.60
北京卫蓝新能源科技有限公司	162,955,000.00	110,616,600.00
SES AI Corporation	652,631,944.38	
合计	1,446,549,057.82	695,616,459.60

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位: 元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
厦门厦钨新能源材料有限公司	2,830,188.00	7,324,830.82				

其他说明:

## 12、其他非流动金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信托借款保障基金	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

其他说明：

2022 年 6 月，公司通过金谷信托公司获得 6 亿元人民币信托融资，根据公司与债权人签订的《债权投资合同》约定，公司须按照融资金额的 1%（即 600 万人民币）通过金谷信托向中国信托业协会联合信托机构成立的保障基金公司认购一笔信托保障基金。

### 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,572,746,002.61	4,031,114,017.74
合计	4,572,746,002.61	4,031,114,017.74

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	62,988,898.64	1,902,369,682.81	3,704,218,704.40	9,234,156.89	84,467,353.00	5,763,278,795.74
2.本期增加金额		349,973,566.74	408,326,071.34	342,566.38	3,785,602.97	762,427,807.43
(1) 购置			16,113,415.17	342,566.38	1,255,501.34	17,711,482.89
(2) 在建工程转入		349,973,566.74	392,212,656.17		2,530,101.63	744,716,324.54
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	102,210.46	2,512,351.30	6,432,977.11	513,900.00	144,450.69	9,705,889.56
(1) 处置或报废			2,385,423.32	513,900.00	135,696.13	3,035,019.45
(2) 其他减少	102,210.46	2,512,351.30	4,047,553.79		8,754.56	6,670,870.11
4.期末余额	62,886,688.18	2,249,830,898.25	4,106,111,798.63	9,062,823.27	88,108,505.28	6,516,000,713.61
二、累计折旧						
1.期初余额		326,674,958.22	1,335,331,330.99	7,795,289.44	61,717,284.99	1,731,518,863.64
2.本期增加金额		62,973,822.36	147,643,558.80	392,509.03	3,923,833.95	214,933,724.14
(1) 计提		62,973,822.36	147,643,558.80	392,509.03	3,923,833.95	214,933,724.14
(2) 其他增加						
3.本期减少金额		197,904.08	3,017,663.31	488,205.00	140,018.75	3,843,791.14
(1) 处置或报废			2,361,963.56	488,205.00	135,196.67	2,985,365.23
(2) 其他减少		197,904.08	655,699.75		4,822.08	858,425.91
4.期末余额		389,450,876.50	1,479,957,226.48	7,699,593.47	65,501,100.19	1,942,608,796.64

三、减值准备						
1.期初余额			645,914.36			645,914.36
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额			645,914.36			645,914.36
四、账面价值						
1.期末账面价值	62,886,688.18	1,860,380,021.75	2,625,508,657.79	1,363,229.80	22,607,405.09	4,572,746,002.61
2.期初账面价值	62,988,898.64	1,575,694,724.59	2,368,241,459.05	1,438,867.45	22,750,068.01	4,031,114,017.74

#### 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,066,033,715.20	6,403,362,091.31
合计	6,066,033,715.20	6,403,362,091.31

##### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
矿石转化工厂	47,235,172.53	47,235,172.53		47,311,944.40	47,311,944.40	
化学级锂矿石工厂	436,551,066.78		436,551,066.78	290,048,836.03		290,048,836.03
化学级锂精矿扩产项目	30,059,992.00		30,059,992.00	30,141,262.93		30,141,262.93
化学级锂精矿扩产项目三期	613,796,622.02		613,796,622.02	538,221,218.93		538,221,218.93
雅江锂辉石矿采选一期工程	98,051,613.40	22,557,144.29	75,494,469.11	97,910,058.97	22,557,144.29	75,352,914.68
第一期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	3,458,532,784.41		3,458,532,784.41	3,451,426,694.81		3,451,426,694.81
第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	1,161,295,775.37		1,161,295,775.37	1,138,306,363.00		1,138,306,363.00
环球研发中心暨新能源产业	108,183,693.93		108,183,693.93	102,294,548.44		102,294,548.44

投资总部项目						
遂宁安居年产 2 万吨碳酸锂工厂项目	83,808,264.31		83,808,264.31	66,158,773.26		66,158,773.26
TRP 尾矿项目	15,495,204.84		15,495,204.84	630,432,932.16		630,432,932.16
其他零星工程	82,815,842.43		82,815,842.43	80,978,547.07		80,978,547.07
合计	6,135,826,032.02	69,792,316.82	6,066,033,715.20	6,473,231,180.00	69,869,088.69	6,403,362,091.31

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
矿石转化工厂		47,311,944.40			76,771.87	47,235,172.53						其他
化学级锂矿石工厂		290,048,836.03	158,993,531.42	11,899,615.05	591,685.62	436,551,066.78						其他
化学级锂精矿扩产项目		30,141,262.93			81,270.93	30,059,992.00						其他
化学级锂精矿扩产项	2,897,069,600.00	538,221,218.93	76,511,715.64		936,312.55	613,796,622.02	21.19%	21.19%				其他

目三期												
雅江锂辉石矿采选一期工程	398,727,200.00	97,910,058.97	141,554.43			98,051,613.40	24.59%	24.59%				其他
第一期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	3,711,876,803.25	3,451,426,694.81	12,745,084.78		5,638,995.18	3,458,532,784.41	97.34%	97.34%				募股资金
第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	1,670,438,400.00	1,138,306,363.00	24,856,968.81		1,867,556.44	1,161,295,775.37	76.73%	50.00%				其他
环球研发中		102,294,548.44	5,889,145.49			108,183,693.93						其他

心暨新能源产业投资总部项目												
遂宁安居年产2万吨碳酸锂工厂项目	1,484,192,800.00	66,158,773.26	17,649,491.05			83,808,264.31	5.65%	5.65%				其他
TRP尾矿项目		630,432,932.16	108,575,797.30	722,996,090.75	517,433.87	15,495,204.84						其他
其他零星工程		80,978,547.07	18,931,817.28	17,010,859.39	83,662.53	82,815,842.43						其他
合计	10,162,304,803.25	6,473,231,180.00	424,295,106.20	751,906,565.19	9,793,688.99	6,135,826,032.02						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
矿石转化工厂	-76,771.87	
合计	-76,771.87	--

其他说明

注：2015年9月22日，文菲尔德董事会决定停止建设矿石转换工厂项目，并对该工程相关的在建工程以及固定资产计提了减值准备。本期减值准备的减少系外币报表折算差异形成。

## 15、使用权资产

单位：元

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	181,135,013.31	35,552,196.39	130,010,177.34	346,697,387.04
2.本期增加金额	2,410,211.66	39,820,369.80	4,609,790.92	46,840,372.38
(1) 本期新增	2,410,211.66	39,820,369.80	4,609,790.92	46,840,372.38
(2) 外币报表折算差异				
3.本期减少金额	295,906.26	87,222.84	15,456,778.28	15,839,907.38
(1) 本期处置			15,266,792.08	15,266,792.08
(2) 外币报表折算差异	295,906.26	87,222.84	189,986.20	573,115.30
4.期末余额	183,249,318.71	75,285,343.35	119,163,189.98	377,697,852.04
<b>二、累计折旧</b>				
1.期初余额	20,542,172.52	11,642,840.68	66,214,997.09	98,400,010.29
2.本期增加金额	4,153,947.58	7,589,360.01	20,385,511.53	32,128,819.12
(1) 计提	4,153,947.58	7,589,360.01	20,385,511.53	32,128,819.12
(2) 外币报表折算差异				
3.本期减少金额	36,751.18	22,249.11	9,905,204.29	9,964,204.58
(1) 处置			9,796,848.65	9,796,848.65
(2) 其他减少	36,751.18	22,249.11	108,355.64	167,355.93
4.期末余额	24,659,368.92	19,209,951.58	76,695,304.33	120,564,624.83
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	158,589,949.79	56,075,391.77	42,467,885.65	257,133,227.21
2.期初账面价值	160,592,840.79	23,909,355.71	63,795,180.25	248,297,376.75

其他说明：

本年其他减少系境外子公司外币折算差额。

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	采矿权	合计
<b>一、账面原值</b>						
1.期初余额	207,142,229.62	176,732,262.68		70,698,994.96	3,352,502,796.23	3,807,076,283.49
2.本期增加金额				7,190,240.65	206,943,678.32	214,133,918.97
(1) 购置					127,577,419.12	127,577,419.12

(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				7,190,240.65		7,190,240.65
(5) 递延拨采成本					79,366,259.20	79,366,259.20
3. 本期减少金额				56,192.38	20,623,697.00	20,679,889.38
(1) 处置						
(2) 其他减少				56,192.38	5,454,946.73	5,511,139.11
(3) 复垦费减少					15,168,750.27	15,168,750.27
4. 期末余额	207,142,229.62	176,732,262.68		77,833,043.23	3,538,822,777.55	4,000,530,313.08
二、累计摊销						
1. 期初余额	28,695,352.97	30,266,023.86		43,959,853.82	466,097,924.42	569,019,155.07
2. 本期增加金额	2,314,902.92	450,231.59		6,575,433.06	57,097,192.76	66,437,760.33
(1) 计提	2,314,902.92	450,231.59		6,575,433.06	57,097,192.76	66,437,760.33
3. 本期减少金额				31,400.67	803,305.41	834,706.08
(1) 处置						
(2) 其他减少				31,400.67	803,305.41	834,706.08
4. 期末余额	31,010,255.89	30,716,255.45		50,503,886.21	522,391,811.77	634,622,209.32
三、减值准备						
1. 期初余额		142,439,413.43				142,439,413.43
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		142,439,413.43				142,439,413.43
四、账面价值						
1. 期末账面价值	176,131,973.73	3,576,593.80		27,329,157.02	3,016,430,965.78	3,223,468,690.33
2. 期初账面价值	178,446,876.65	4,026,825.39		26,739,141.14	2,886,404,871.81	3,095,617,714.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.11%

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏天齐	416,100,700.47					416,100,700.47
合计	416,100,700.47					416,100,700.47

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉系本公司于 2015 年度非同一控制下合并江苏天齐形成。江苏天齐主要经营一条碳酸锂生产线，本公司以江苏天齐整体扣除非经营性资产、负债和研发相关资产负债后作为一项资产组，商誉全部分摊至该资产组。本期末，资产组构成未发生变化。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团对资产组进行减值测试时，采用预计未来现金流量现值确认资产组的可回收金额，预测期为 5 年，预测期本集团以生产线理论产能作为预测期间产量，以第三方机构预测的未来 5 年产品价格确定预测期产品售价，收入增长率介于-1.81%至 15.25%，，稳定期增长率为 0。

本集团以加权平均资本成本作为折现率，本年度折现率为 23.1%，本年度折现率变化是因为市场无风险利率、风险收益率等参数变化所致。

商誉减值测试的影响

经测试，与商誉相关的资产组的账面价值小于其可收回金额，商誉无需计提减值准备。

其他说明

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,529,823.54	19,404,244.48	47,477,067.39	10,904,413.26
内部交易未实现利润	856,470,421.77	251,608,130.88	356,286,475.93	76,702,056.01
可抵扣亏损	329,222,755.96	98,766,826.79	308,221,976.15	87,093,928.31
未实现汇兑损失	431,972,648.77	129,591,794.63	164,090,457.53	49,227,137.26
预提费用	3,808,880.83	1,142,664.25	10,997,789.39	3,299,336.79
复垦费及员工服务费用	273,842,581.93	82,152,774.58	408,573,474.06	122,572,042.22
资本性支出其他费用抵扣	55,240,231.00	16,572,069.30		0.00
递延收益	62,737,090.80	13,990,525.64	65,153,824.72	14,455,026.01
交易性金融负债公允价值变动	147,872.10	44,361.63	6,939,628.50	2,081,888.56
租赁负债	256,040,591.23	76,812,177.37	163,983,774.99	49,195,132.50
合计	2,351,012,897.93	690,085,569.55	1,531,724,468.66	415,530,960.92

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	632,870,757.44	158,217,689.36	534,570,104.32	133,642,526.08
长期股权投资转换为其他权益工具形成的投资收益	66,511,969.04	16,627,992.26	66,511,969.04	16,627,992.26

长期股权投资	39,263,614.76	9,815,903.69	276,727,942.15	69,181,985.54
低值易耗品	122,201,592.17	36,660,477.65	96,416,232.09	28,924,869.61
固定资产(注1)	1,163,550,699.31	314,671,219.21	1,203,269,570.23	326,684,072.31
无形资产(注2)	1,833,510,405.17	550,053,121.55	1,658,148,852.11	497,444,655.65
在建工程	301,889,753.40	90,566,926.02	343,411,880.92	103,023,564.28
使用权资产	243,682,519.84	73,104,755.95	153,951,832.11	46,185,549.63
可抵扣燃油税和员工赔偿预付款	4,794,633.60	1,438,390.08	2,667,782.76	800,334.85
未实现汇兑损益	170,833,914.43	51,250,174.33	186,579,316.94	55,967,555.28
合计	4,579,109,859.16	1,302,406,650.10	4,522,255,482.67	1,278,483,105.49

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或 负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或 负债期初余额
递延所 得税资 产	-287,894,236.89	402,191,332.66	-299,963,278.35	115,567,682.57
递延所 得税负 债	-287,894,236.89	1,014,512,413.21	-299,963,278.35	978,519,827.14

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,698,522,664.49	1,864,180,934.65
坏账准备	468,071.44	420,948.46
在建工程减值准备	69,792,316.82.82	69,869,088.69
递延收益	7,416,666.67	7,416,666.67
SQM 减值	4,352,128,034.85	4,430,083,324.37
SALA 减值	69,319,801.69	69,432,465.12
扎布耶减值	37,794,670.97	37,794,670.97
预计负债	5,227,000.00	5,227,000.00
预提费用	9,577,446.54	9,577,446.54
资产报废	16,269,679.36	16,269,679.36
合计	6,266,516,352.83	6,510,272,224.83

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	8,402,751.41		归属盛合锂业、天齐资源
2023 年	12,351,969.12	43,912,567.81	归属盛合锂业、天齐资源、遂宁天齐
2024 年	7,993,104.93	61,939,470.82	归属盛合锂业、天齐资源、遂宁天齐
2025 年	44,512,250.50	7,993,104.93	归属盛合锂业、天齐资源、遂宁天齐
2026 年	16,240,029.19	44,512,250.50	归属盛合锂业、天齐资源、遂宁天齐、TGVE、天齐创锂
2027 年	7,856,757.64	145,390,926.01	归属盛合锂业、遂宁天齐、TGVE、天齐创锂
合计	97,356,862.79	303,748,320.07	

## 其他说明

注 1：依据财税〔2018〕54 号规定，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧，根据财税〔2021〕第 6 号规定，财税〔2018〕54 号规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日；公司国外子公司矿上固定资产会计采用加速折旧法、税法采用直线法

注 2：无形资产应纳税时间性差异系资本化计入无形资产的剥采成本。

期末未确认递延所得税资产主要系天齐锂业香港、TLH 及 TLAI2 的累计亏损数、TLAI2 对 SQM 长期股权投资计提的减值准备、文菲尔德对 SALA 长期股权投资计提的减值准备、本公司对扎布耶长期股权投资的减值准备、本公司根据盈利预测可弥补亏损到期的亏损。

1) 天齐锂业香港主营业务为投资管理，未来能否获得足够的应纳税所得额具有重大不确定性，故未确认相关的递延所得税资产。

2) TLH 及 TLAI2 纳税集团为澳大利亚注册公司，未来能否获得足够的应纳税所得额尚具有不确定性，故仅确认了部分递延所得税资产。

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	53,435,150.90		53,435,150.90	70,305,544.18		70,305,544.18
支付保证金	13,044,746.24		13,044,746.24	13,682,627.37		13,682,627.37
预付 H 股发行费用	38,039,947.23		38,039,947.23	8,889,102.81		8,889,102.81
合计	104,519,844.37		104,519,844.37	92,877,274.36		92,877,274.36

其他说明：

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	176,583,009.90	90,000,000.00
抵押借款	136,400,000.00	136,400,000.00
保证借款	2,211,248,200.00	1,893,884,100.00
质押借款-利息		
抵押借款-利息	3,196,555.56	6,649,500.00
保证借款-利息	39,905,088.91	47,817,424.31
合计	2,567,332,854.37	2,174,751,024.31

短期借款分类的说明：

注：期末质押借款系将不满足终止确认的已贴现未到期承兑汇票列报为短期借款。

## 21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	147,872.16	392,497,927.40
其中：		
衍生金融负债	147,872.16	392,497,927.40
其中：		
合计	147,872.16	392,497,927.40

其他说明：

注：本期末衍生金融负债为泰利森电力远期合约。

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,610,000.00	123,530,000.00
合计	64,610,000.00	123,530,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,548,649,501.88	836,310,606.21
1 到 2 年	6,502,094.70	28,983,894.49
2 到 3 年	37,674,370.94	31,567,345.26
3 年以上	15,684,715.39	13,065,040.51
合计	1,608,510,682.91	909,926,886.47

单位：元

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	28,517,007.06	未结算
供应商 2	10,428,544.00	未结算
供应商 3	4,725,346.55	未结算
供应商 4	4,809,137.60	未结算
供应商 5	2,262,735.85	未结算
合计	50,742,771.06	

其他说明：

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	92,693,619.22	164,475,334.90

合计	92,693,619.22	164,475,334.90
----	---------------	----------------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 25、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	85,214,227.57	219,362,515.01	241,088,906.10	63,487,836.48
二、离职后福利-设定提存计划	6,714,699.27	16,420,547.46	16,163,984.37	6,971,262.36
三、辞退福利		852,241.87	563,080.24	289,161.63
合计	91,928,926.84	236,635,304.34	257,815,970.71	70,748,260.47

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	43,484,013.34	185,710,286.74	215,653,827.97	13,540,472.11
2、职工福利费	300.00	4,776,137.82	4,775,837.82	600.00
3、社会保险费	56,142.16	7,435,671.97	6,366,818.55	1,124,995.58
其中：医疗保险费	55,540.57	6,853,537.12	5,785,352.66	1,123,725.03
工伤保险费	222.38	442,723.15	441,927.68	1,017.85
生育保险费	379.21	139,411.70	139,538.21	252.70
4、住房公积金	3,790.96	4,230,722.04	4,230,722.04	3,790.96
5、工会经费和职工教育经费	11,244,281.67	2,734,423.65	1,860,404.48	12,118,300.84
6、短期带薪缺勤	30,425,699.44	14,475,272.79	8,201,295.24	36,699,676.99
合计	85,214,227.57	219,362,515.01	241,088,906.10	63,487,836.48

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,699,049.52	16,090,470.70	15,834,062.19	6,955,458.03
2、失业保险费	15,649.75	330,076.76	329,922.18	15,804.33
合计	6,714,699.27	16,420,547.46	16,163,984.37	6,971,262.36

其他说明

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	357,671,853.83	165,873,024.45
企业所得税	2,223,770,722.50	686,872,001.79
个人所得税	2,942,520.07	2,243,364.60
城市维护建设税	25,106,618.65	11,181,866.16
印花税	5,510,011.29	3,706,593.15
教育费附加	10,773,421.01	4,805,669.92
残疾人保障金	1,193,103.56	786,450.15
地方教育附加	7,182,280.65	3,203,779.95
员工福利税	601,963.09	144,504.24
其他	771,592.59	336,934.90
合计	2,635,524,087.24	879,154,189.31

其他说明

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,269,812,307.65	1,180,374,763.25
合计	1,269,812,307.65	1,180,374,763.25

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款及利息	1,200,149,773.74	1,171,802,189.97
往来款及其他	69,089,920.83	6,163,865.71
保证金、押金	572,613.08	2,408,707.57
合计	1,269,812,307.65	1,180,374,763.25

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天齐集团	1,145,501,233.52	未到偿还日
合计	1,145,501,233.52	

其他说明

注：与关联方借款详见本附注“十一、5、（4）关联方资金拆借”。

## 28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,727,703,925.15	5,653,863,901.95

一年内到期的应付债券	2,009,606,562.39	1,905,701,722.87
一年内到期的租赁负债	49,173,159.85	48,939,940.74
一年内到期的长期借款利息	6,618,873.63	23,808,152.95
一年内到期的应付债券利息	6,291,937.50	5,977,218.75
合计	5,799,394,458.52	7,638,290,937.26

其他说明：

注：一年内到期的长期借款主要系文菲尔德循环贷款按照还款计划应于一年内偿还的金额，本报告期末重分类至本科目列报。

## 29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,049,212.41	12,365,457.34
期末已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	134,506,630.75	192,933,054.92
合计	146,555,843.16	205,298,512.26

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

## 30、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,296,662,537.64	7,543,042,720.17
抵押借款	31,100,000.00	3,085,263,551.35
合计	8,327,762,537.64	10,628,306,271.52

长期借款分类的说明：

注：本期末余额折合为 37.24 亿元人民币的文菲尔德循环贷款从长期借款——抵押借款重分类至一年内到期的非流动负债列报。

其他说明，包括利率区间：

## 31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	219,304,938.96	200,442,377.16
合计	219,304,938.96	200,442,377.16

其他说明：

### 32、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	37,429,112.74	33,077,843.84
合计	37,429,112.74	33,077,843.84

### 33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
复垦费	246,191,866.89	335,269,849.29	
违约赔偿	5,227,000.00	5,227,000.00	
合计	251,418,866.89	340,496,849.29	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：根据澳大利亚法律法规，泰利森和 TLK 对矿区有环境恢复义务，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为一项复垦环保义务。预计负债金额由管理层考虑现有的相关法规后，根据以往经验结合对未来支出的估计而确定，并考虑货币时间价值和折现率等因素的影响，对预期未来现金流出进行折现确定。泰利森和 TLK 采用的折现利率为澳大利亚长期国债利率。

### 34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	58,732,123.74	100,000.00	2,157,427.25	56,674,696.49	
其他	13,838,367.65		400,973.28	13,437,394.37	
合计	72,570,491.39	100,000.00	2,558,400.53	70,112,090.86	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
废旧三元锂离子电池创新回收模式的研究	120,000.00						120,000.00	与收益相关
新能源汽车 EV 级碳酸锂新材料产业化开发	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
射洪市市场监督管理局政府补助（知识产	500,000.00						500,000.00	与收益相关

权创新项目补助)								
市经信局支付锂产业联盟费用补贴	199,837.00					199,837.00		与收益相关
2018 科技创新专项资金	916,666.67			41,666.65			875,000.02	与资产相关
购买土地政府补助	18,953,834.43			218,605.74			18,735,228.69	与资产相关
重庆市钢梁高新技术产业开发区支付的一期项目建设扶持资金	2,326,770.00		58,169.28				2,268,600.72	与资产相关
天府新区经济运行局产业发展支持资金	6,288,300.00						6,288,300.00	与资产相关
锂原材料加工工业尾水零排放技术研发项目	5,500,000.00						5,500,000.00	与资产相关
动力锂离子电池正极材料产业化项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
5000 吨电池级碳酸锂和 1500 吨无水氯化锂技改扩能项目	1,661,666.89			412,999.98			1,248,666.91	与资产相关
复分解冷冻析钠法制备高纯级单水氢氧化锂技术及应用研究	269,565.25			13,043.48			256,521.77	与资产相关
矿石提锂工业废渣资源综合利用项目	670,000.00						670,000.00	与资产相关
年产 5000 吨电池级氢氧化锂项目	286,735.97			123,983.58			162,752.39	与资产相关
液相化制备纳米级磷酸铁锂新工艺技术及产业化项目	500,000.00						500,000.00	与资产相关
年产 2000 吨高性能大容量锂电池正极材料磷酸铁锂项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
安全环保现场整改项目(高效节能锅炉改造项目)	773,367.39			299,583.60			473,783.79	与资产相关
年产 3000 吨低成本、高性能纳米级磷酸铁锂	400,000.00						400,000.00	与资产相关

锂铝合金技术开发补助资金	3,751,982.40			134,801.76			3,617,180.64	与资产相关
从磷酸亚铁锂废料中回收氯化锂的方法补助资金	1,100,000.00						1,100,000.00	与资产相关
淘汰落后生产线补助资金	1,720,000.00						1,720,000.00	与资产相关
射洪县环境保护局脱销项目补助	2,100,000.00			150,000.00			1,950,000.00	与资产相关
除尘设施改造项目改造资金	2,874,541.85			210,332.34			2,664,209.51	与资产相关
煤改气项目专项补助	2,818,855.89			194,403.84			2,624,452.05	与资产相关
外经贸发展专项资金		100,000.00		100,000.00				与收益相关

其他说明：

注：其他系 2019 年泰利森与 GAM 对 2009 年 11 月 13 日签订的《Reserved Mineral Rights Agreement》(即《保留矿权协议》)进行了更新，约定在第二条钽矿处理设备正式使用之日，GAM 将其名下的碎石设备、洗选工厂以 344.52 万澳元转让给泰利森，泰利森承诺为 GAM 提供钽矿加工服务，并不再额外收取服务费。泰利森管理层自确认资产之日开始，按照设备预计可使用寿命为限分期计入当期收益。

### 35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,477,099,383.00						1,477,099,383.00

其他说明：

注：本公司控股股东天齐集团将其持有本公司的股份对外提供质押的情况，详见本附注“十四、2、(6) 本公司控股股东将所持的本公司股份对外提供质押。”

### 36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	12,239,535,520.84	11,398,759.50		12,250,934,280.34
其他资本公积	48,986,225.84	6,545,475.21	106,533,411.64	-51,001,710.59
合计	12,288,521,746.68	17,944,234.71	106,533,411.64	12,199,932,569.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本期增加系 TLEA 增资扩股融资成本税法可抵扣调整。

注 2：其他资本公积本期增加系本期领式期权实物交割部分 SQM B 类股，将原计入资本公积的权益变动转入当期损益所致；本期减少系终止对 SES 的投资采用权益法核算，将原计入资本公积的权益变动转入当期损益所致。

### 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	403,580.30 8.94	- 416,887.64 5.25			24,575,163. 28	- 441,462.80 8.53		- 37,882,499. 59
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益	2,652,730.7 0	85,407,134. 76				85,407,134. 76		88,059,865. 46
其他 权益工具 投资公允 价值变动	400,927.57 8.24	- 502,294.78 0.01			24,575,163. 28	- 526,869.94 3.29		- 125,942,36 5.05
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 1,189,387.8 74.25	570,569.59 6.68			1,896,333.0 9	568,673.26 3.59	1,699,835.7 74.53	- 620,714.61 0.66
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 137,632.91 7.77	7,585,332.3 6			1,896,333.0 9	5,688,999.2 7		- 131,943.91 8.50
外币 财务报表 折算差额	- 1,051,754.9 56.48	562,984.26 4.32				562,984.26 4.32	1,699,835.7 74.53	- 488,770.69 2.16
其他综合 收益合计	- 785,807.56 5.31	153,681.95 1.43			26,471,496. 37	127,210.45 5.06	1,699,835.7 74.53	- 658,597.11 0.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	36,671,873.43	3,567,725.52	1,267,415.63	38,972,183.32
合计	36,671,873.43	3,567,725.52	1,267,415.63	38,972,183.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	467,281,885.80			467,281,885.80
合计	467,281,885.80			467,281,885.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-722,487,192.88	-2,717,341,879.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-4,417,708.94
调整后期初未分配利润	-722,487,192.88	-2,721,759,588.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,327,588,133.52	2,078,857,302.44
减：提取法定盈余公积		79,584,907.15
加：其他综合收益结转留存收益	441,481.07	
期末未分配利润	9,605,542,421.71	-722,487,192.88

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,293,755,068.18	2,249,780,023.55	2,350,062,590.72	1,148,423,563.17
其他业务	1,815,877.37		976,445.92	
合计	14,295,570,945.55	2,249,780,023.55	2,351,039,036.64	1,148,423,563.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	锂矿	锂化合物及衍生品	其他	合计
商品类型						
其中：						
锂矿			4,465,901,088.97			4,465,901,088.97
锂化合物及衍生品				9,827,853,979.21		9,827,853,979.21
其他					1,815,877.37	1,815,877.37
按经营地区分类						
其中：						
国内			4,033,263,055.14	8,033,292,589.72	695,390.41	12,067,251,035.27
国外			432,638,033.83	1,794,561,389.49	1,120,486.96	2,228,319,910.28
市场或客户类型						
其中：						

合同类型						
其中:						
按商品转让的时间分类						
其中:						
在某一时点确认			4,465,901,088.97	9,827,853,979.21	1,815,877.37	14,295,570,945.55
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计			4,465,901,088.97	9,827,853,979.21	1,815,877.37	14,295,570,945.55

与履约义务相关的信息:

本集团向客户交付商品时履行履约义务。对于锂矿和衍生品，客户通常需要预付；对于锂化合物，根据客户信用等级划分应收账款信用期。对产品质量有异议的客户，应在接收后 10 日内通知本集团，否则视为验收合格。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 92,693,619.22 元，其中，92,630,473.00 元预计将于 2022 年度确认收入，63,146.22 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	65,910,827.36	4,796,810.60
教育费附加	28,247,497.48	2,218,138.18
资源税	667,963.24	363,075.87
房产税	1,621,147.85	1,545,771.68
土地使用税	1,292,661.03	1,205,780.92
车船使用税	933.00	
印花税	9,698,624.60	1,065,270.90
地方教育费附加	18,831,664.95	1,478,758.81
其他	104,867.33	186,745.55
合计	126,376,186.84	12,860,352.51

其他说明:

## 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,461,859.36	6,074,491.52
仓储费	1,812,987.63	1,587,313.14
港杂费及保险费	4,384,529.07	707,522.26
资产摊销	22,639.31	26,292.66
办公与差旅费	234,259.98	312,337.60

广告与业务费	117,335.71	381,093.48
中介及其他	49,108.40	20,543.58
合计	12,082,719.46	9,109,594.24

其他说明：

#### 44、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,903,717.87	83,095,204.05
中介咨询费	23,271,437.04	29,865,449.10
办公费	43,189,100.01	33,110,869.59
资产摊销	14,493,463.81	17,193,725.18
资产维护	1,854,882.38	14,596,354.21
停工损失费	270,327.08	729,903.96
承包商费用	624,454.20	544,577.97
租赁费	1,216,186.16	2,222,401.64
差旅费	3,781,882.61	812,645.54
仓储费	2,170,285.00	2,170,285.00
环保、绿化及安全费用	1,081,481.49	683,519.12
诉讼费		820,363.25
业务招待费	605,807.98	490,513.89
残保金	406,653.40	395,762.04
运杂及车辆费	339,776.10	477,564.39
广告宣传费	364,015.62	230,339.70
其他费用	4,616,646.83	4,248,449.19
合计	172,190,117.58	191,687,927.82

单位：元

其他说明

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,235,849.13	4,533,449.35
资产摊销	3,245,518.67	2,061,734.77
材料	790,681.69	679,049.30
研发成果注册费用	53,053.87	68,796.05
办公及差旅费	1,298,203.37	149,282.40
委托研发	566,037.73	
其他	318,211.74	256,724.66
合计	11,507,556.20	7,749,036.53

其他说明

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	596,588,720.25	660,941,972.46
其中：复垦费折现变动利息	3,206,429.17	2,488,318.95
借款利息费用	593,382,291.08	658,453,653.51

减：利息收入	5,300,382.42	1,612,432.28
加：汇兑损益	-22,414,410.31	130,423,500.14
其他	2,610,156.98	4,980,274.69
合计	571,484,084.50	794,733,315.01

其他说明

#### 47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	1,899,420.97	3,088,480.63
三代税款手续费	108,169.63	97,782.19
政府补助	86,797.64	
合计	2,094,388.24	3,186,262.82

#### 48、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,523,590,427.57	180,720,775.83
处置长期股权投资产生的投资收益	1,939,179,617.19	-7,331,528.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	-654,730.05	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,830,188.00	
交易性金融负债交割收益	11,079,755.45	-26,007,733.31
其他		2,833,375.29
合计	4,476,025,258.16	150,214,889.55

单位：元

其他说明

注：处置长期股权投资产生的投资收益系：

1) 本报告期内，公司参股公司 SES 在纽约证券交易所上市，公司所持有 SES 的股份因被动稀释导致公司对其不再具有重大影响，因此终止确认长期股权投资，确认为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。在丧失重大影响之日，公司将其公允价值与长期股权投资的账面价值之间的差额计入投资收益，同时将原采用权益法核算的因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益全部结转至投资收益。上述合计影响投资收益 1,206,700,928.59 元。

2) 本报告期内，公司完成领式期权合约的全部交割，实际交割 SQM 的 B 类股 452.6828 万股。根据《企业会计准则》的相关规定，公司将处置长期股权投资取得的价款与所处置投资账面价值的差额确认了 732,972,238.62 元的投资收益。

#### 49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,442,538.55	-63,876,046.56
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,442,538.55	-63,876,046.56
交易性金融负债	-897,627,026.17	151,130,873.26
其他非流动金融资产		27,005,444.22

合计	-901,069,564.72	114,260,270.92
----	-----------------	----------------

其他说明：

本报告期公允价值变动损益主要系领式期权在持有期间的公允价值变动。

## 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-394,523.51	-233,013.43
应收款坏账损失	-41,712,411.38	-1,267,791.25
合计	-42,106,934.89	-1,500,804.68

其他说明

## 51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,624,964.46	9,328,619.39	1,624,964.46
非流动资产报废收益	47,437.17	4,123,760.71	47,437.17
罚款、违约金收入	7,800.00	5,000.00	7,800.00
其他	418,131.71	8,958.85	418,131.71
合计	2,098,333.34	13,466,338.95	2,098,333.34

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他补助	成都天齐	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	23,437.16		与收益相关
企业发展扶持资金	成都天齐	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	200,000.00	390,666.00	与收益相关
出口奖励	成都天齐	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	122,800.00	248,100.00	与收益相关
其他补助	天齐江苏	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	205,919.00	1,691,237.72	与收益相关
其他补助	江苏资源循环	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	432.17		与收益相关
其他补助	天齐重庆	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	7,800.00	32,716.01	与收益相关
企业发展扶持资金	天齐重庆	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	58,169.28		与收益相关
其他补助	天齐鑫隆	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国	否	否	6,406.85		与收益相关

			国家级政策规定依法取得)					
出口奖励	天齐鑫隆	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,000,000.00		与收益相关

其他说明:

## 52、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	277,069.76	1,291,905.43	277,069.76
商业赔偿、罚款支出	3,265,503.92	4,394,388.65	3,265,503.92
非流动资产损毁报废损失	43,413.17	4,188.32	43,413.17
其他	3,744.25	54,316.23	3,744.25
合计	3,589,731.10	5,744,798.63	3,589,731.10

其他说明:

## 53、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,879,071,097.03	89,259,488.16
递延所得税费用	-198,624,551.18	124,480,888.25
合计	2,680,446,545.85	213,740,376.41

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元

项目	本期发生额
利润总额	14,685,602,006.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,671,400,501.60
子公司适用不同税率的影响	-267,079,953.59
非应税收入的影响	-1,002,449,980.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	249,972,094.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-54,070,025.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	82,673,909.72
所得税费用	2,680,446,545.85

其他说明:

## 54、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入等	4,661,394.86	1,494,199.69
与收益相关的政府补助	7,007,360.65	11,813,297.95
与资产相关的政府补助		2,075,000.00
其他	9,145,027.72	10,723,027.10
合计	20,813,783.23	26,105,524.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	101,121,324.81	135,892,057.88
银行手续费	1,522,379.31	1,645,715.05
支付往来款	5,059,572.53	28,293,821.65
捐赠支出	732,028.50	1,291,905.43
合计	108,435,305.15	167,123,500.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置配股权收益		2,833,375.29
合计		2,833,375.29

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介机构咨询费		1,165,964.56
工程款利息保证金		18,163,889.59
交割套期工具远期外汇合约损失		26,007,733.31
其他付现费用	65,806.06	40,176.20
合计	65,806.06	45,377,763.66

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回信用证、利息保证金	68,570,224.41	
收回流动性协议受限资金	2,719,461.37	
收到其他与筹资活动有关的现金	8,513.82	
合计	71,298,199.60	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付税务迁移保证金		13,605,471.87
偿还租赁负债本金和利息	33,780,727.43	27,780,852.72
支付股权融资费用	39,670,545.64	
支付借款融资费用	17,693,095.24	
支付承兑保证金	615.96	
合计	91,144,984.27	41,386,324.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**55、现金流量表补充资料**
**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	12,005,155,460.60	246,617,029.88
加：资产减值准备	42,106,934.89	1,500,804.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	214,933,724.14	134,750,825.76
使用权资产折旧	32,128,819.12	23,959,834.35
无形资产摊销	66,437,760.33	41,741,569.09
长期待摊费用摊销	664,739.45	718,189.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	0.00	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-4,024.00	-4,119,572.39
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	901,069,564.72	-114,260,270.92
财务费用（收益以“－”号填列）	574,174,309.94	791,365,472.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,476,025,258.16	-150,214,889.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-286,623,650.09	-56,570,524.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	35,992,586.07	108,415,384.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-632,392,327.65	56,771,997.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,829,869,504.12	-100,326,405.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,416,159,933.34	-224,515,974.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,063,909,068.58	755,833,470.04
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	4,255,078,469.59	686,552,043.35
减：现金的期初余额	1,766,095,853.61	982,008,404.90
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,488,982,615.98	-295,456,361.55

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,255,078,469.59	1,766,095,853.61
其中：库存现金	20,087.37	19,142.14
可随时用于支付的银行存款	4,255,058,382.22	1,766,076,711.47
三、期末现金及现金等价物余额	4,255,078,469.59	1,766,095,853.61
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,675,220,616.93	643,494,705.73

其他说明：

## 56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,517,341.96	详见本附注“七、1.货币资金”所述
应收票据	176,583,009.90	已贴现未到期且尚未终止确认的应收票据
固定资产	46,464,829.52	主要系江苏天齐向宁波银行股份有限公司抵押厂房、部分机械设备取得的 1.55 亿元人民币固定利率借款（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
无形资产	88,412,355.29	主要系天齐鑫隆为其在 2020 年借入长期借款时提供抵押的土地使用权（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
应收款项融资	20,000,000.00	详见本附注“七、5.应收款项融资”所述
在建工程	76,410,657.66	天齐鑫隆向交通银行股份有限公司抵押在建工程取得的 2 亿元人民币固定利率借款（截止本报告报出日，该借款已结清，受限已解除）
盛合锂业 100% 股权	261,567,481.39	系母公司天齐锂业与射洪天齐为母公司天齐锂业向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款分别质押其持有的盛合锂业的全部股权
其他非流动金融资产	6,000,000.00	系天齐锂业母公司向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款认购的一笔信托保障基金。
盛合锂业 100% 采矿权	88,044,761.58	系盛合锂业为母公司天齐锂业向中国金谷国际信托有限责任公司取得的 6 亿元长期借款抵押其持有的雅江县措拉矿采矿权
成都天齐 5% 股权	127,602,195.73	详见本附注“十二、2、（2）与里昂证券的诉讼事项”所述
文菲尔德资产（注 3）	12,964,602,393.94	详见本附注“十四、2、（4）本公司下属文菲尔德及其子公司在澳大利亚境内的所有资产用于提供融资抵押”所述
公司通过 ITS 间接持有的 SQM 的全部 A 类股票	21,848,051,938.53	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
TLAI2 合并所有资产（注 2、注 3）	24,320,421,498.48	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
重庆天齐 86.38% 股权	156,477,675.60	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
射洪天齐 100% 股权	928,549,620.60	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
天齐鑫隆 100% 股权	5,205,054,300.45	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
江苏天齐 100% 股权	481,639,018.02	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）
西藏扎布耶 20% 股权	450,637,532.37	详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述（截止本报告报出日，银团并购贷款已结清，受限已解除）

TLEA 51% 股权	1,950,318,473.28	详见本附注“十四、2、(3)、1) 银团并购贷款更新”所述 (截止本报告报出日, 银团并购贷款已结清, 受限已解除)
TLH 股权 100%	2,825,857,742.14	详见本附注“十四、2、(3)、1) 银团并购贷款更新”所述 (截止本报告报出日, 银团并购贷款已结清, 受限已解除)
TLAI2、TLAI1 和 ITS 股权 100%	11,784,772,819.91	详见本附注“十四、2、(3)、1) 银团并购贷款更新”所述 (截止本报告报出日, 银团并购贷款已结清, 受限已解除)
合计	83,849,985,646.35	

其他说明:

注 1: 该货币资金金额未包含文菲尔德、TLAI2 合并的受限资金。

注 2: TLAI2 合并的资产包括 ITS 对 SQM 投资的金额。

注 3: 对抵押所有资产的公司, 列示明细如下: (单位: 元)

项目	文菲尔德	TLAI2 合并
货币资金	378,060,517.65	1,404,318,022.74
应收账款	4,020,918,111.95	
预付款项	25,774,406.17	16,107,360.00
其他应收款	94,672,453.94	778,556,038.15
存货	440,942,051.34	
其他流动资产	17,551,385.54	113,097,084.15
长期股权投资		21,848,051,938.53
固定资产	3,837,539,454.47	
使用权资产	106,335,045.21	
在建工程	1,100,771,224.87	
无形资产	2,942,037,742.80	
递延所得税资产		34,543,235.73
其他非流动资产		125,747,819.12
合计	12,964,602,393.94	24,320,421,498.48

## 57、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,216,430,634.12
其中: 美元	413,341,817.83	6.7114	2,774,102,276.18
欧元	97,363.73	7.0084	682,363.97
港币	439,358.07	0.8552	375,739.02
澳元	43,484,047.31	4.6145	200,657,136.31

智利比索	33,151,521,692.00	0.0072	240,065,950.24
英镑	67,248.62	8.1365	547,168.40
应收账款			2,531,757,909.22
其中：美元	377,232,456.60	6.7114	2,531,757,909.22
欧元			
港币			
长期借款			7,518,163,899.18
其中：美元	1,119,017,939.38	6.7114	7,510,176,998.35
欧元			
港币			
澳元	1,730,826.92	4.6145	7,986,900.82
其他应收款			1,241,121,290.27
其中：美元	181,239,683.72	6.7114	1,216,372,013.32
澳元	5,363,371.32	4.6145	24,749,276.96
应收股利			845,634,026.62
其中：美元	125,999,646.37	6.7114	845,634,026.62
短期借款			87,248,200.00
其中：美元	13,000,000.00	6.7114	87,248,200.00
应付账款			2,779,261,666.14
其中：美元	226,304,865.34	6.7114	1,518,822,473.24
澳元	271,857,538.31	4.6145	1,254,486,610.53
港币	1,113,834.80	0.8552	952,551.52
欧元	672,753.45	7.0084	4,714,925.28
智利比索	38,552,397.00	0.0072	279,176.26
加拿大元	1,138.98	5.2058	5,929.30
应付职工薪酬			41,688,564.17
其中：美元	172,744.60	6.7114	1,159,358.11
澳元	8,783,011.39	4.6145	40,529,206.06
应交税费			1,138,515,582.63
其中：澳元	246,725,665.32	4.6145	1,138,515,582.63
其他应付款			98,999,539.74
其中：美元	5,800,484.78	6.7114	38,929,373.55
澳元	12,443,049.32	4.6145	57,418,451.09
港币	1,000,124.53	0.8552	855,306.50
智利比索	248,072,160.00	0.0072	1,796,408.60
一年内到期的非流动负债			5,746,390,845.64
其中：美元	854,324,058.70	6.7114	5,733,710,487.53
澳元	2,747,937.61	4.6145	12,680,358.10
长期应付职工薪酬			37,429,114.68
其中：澳元	8,111,196.16	4.6145	37,429,114.68

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币及选择依据	备注
文菲尔德及下属公司	澳大利亚	以当地国家货币澳元作为记账本位币	投资、矿产勘探、开采、销售
TLA 及下属公司	澳大利亚	以当地国家货币澳元作为记账本位币	投资、锂化工产品生产、加工、销售
TLEA	澳大利亚	以美元作为记账本位币	投资、贸易
TLH	澳大利亚	以美元作为记账本位币	投资
TLAI2、TLAI1	澳大利亚	以美元作为记账本位币	投资
ITS	智利	以美元作为记账本位币	投资

## 58、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

金融工具	工具种类	币种	原币本金	交割汇率下限/击出汇率	交割汇率上限	本年金融工具公允价值变动损益（人民币）	金融工具开始日期	金融工具交割日期
电力远期	远期合约	AUD	4,792,684.83			6,786,079.26	2020/6/22	2020/6/22-2022/12/31
未到期小计						<b>6,786,079.26</b>		
金融工具	工具种类	币种	原币本金	期权数量	执行价格	本年金融工具公允价值变动损益（人民币）	金融工具开始日期	金融工具交割日期
领式期权	看跌期权			2,700,000.00	26.12	-3,442,538.55	2019/7/1	2022/6/3-2022/6/28
领式期权	看涨期权			2,700,000.00	34.82	-904,413,105.43	2019/7/1	2022/6/3-2022/6/28
已到期小计						<b>-907,855,643.97</b>		
合计						<b>-901,069,564.71</b>		

## 59、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	56,054,696.49	递延收益	1,799,420.97
与资产相关	58,169.28	营业外收入	58,169.28
与收益相关	620,000.00	递延收益	100,000.00
与收益相关	1,566,795.18	营业外收入	1,566,795.18
与收益相关	86,797.64	其他收益	86,797.64
与收益相关	62,000.00	销售费用	62,000.00

贷款贴息	5,200,000.00	财务费用	5,200,000.00
------	--------------	------	--------------

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都天齐	四川省成都市	四川省成都市	进出口贸易	100.00%		直接投资
射洪天齐	四川省射洪市	四川省射洪市	化工制造	100.00%		直接投资
盛合锂业	四川省雅江县	四川省雅江县	矿产资源采选	49.00%	51.00%	直接投资
天齐鑫隆	四川省成都市	四川省成都市	销售、研发	100.00%		直接投资
江苏天齐	江苏省张家港市	江苏省张家港市	化工制造		100.00%	非同一控制下企业合并
天齐资源	江苏省张家港市	江苏省张家港市	研发		100.00%	直接投资
重庆天齐	重庆市铜梁区	重庆市铜梁区	化工制造		86.38%	直接投资
天齐芬可	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	直接投资
TLEA	英国	英国	投资、贸易	51.00%		直接投资
天齐锂业香港	中国香港	中国香港	投资、贸易		100.00%	直接投资
文菲尔德	澳大利亚	澳大利亚	投资控股		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森	澳大利亚	澳大利亚	采矿业		26.01%	同一控制下企业合并
文菲尔德芬可公司	澳大利亚	澳大利亚	投资		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森矿业有限公司	澳大利亚	澳大利亚	矿产勘探、开发和开采		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森锂业（加拿大）公司	澳大利亚	澳大利亚	矿产勘探		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森服务有限公司	澳大利亚	澳大利亚	矿产勘探、开发和开采		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森锂业澳大利亚私人有限公司	澳大利亚	澳大利亚	矿产勘探、开发和开采		26.01%	同一控制下企业合并
泰利森锂业(MCP)私人有限公司	澳大利亚	澳大利亚	矿产勘探、开发和开采		26.01%	同一控制下企业合并
因弗申 SLI 智利公司	智利	智利	矿产勘探		26.01%	同一控制下企业合并
TLH	澳大利亚	澳大利亚	投资		100.00%	直接投资
TLA	澳大利亚	澳大利亚	投资		51.00%	直接投资
TLK	澳大利亚	澳大利亚	化工制造		51.00%	直接投资
TLAI2	澳大利亚	澳大利亚	投资		100.00%	直接投资
TLAI1	澳大利亚	澳大利亚	投资		100.00%	直接投资
ITS	智利	智利	投资		100.00%	直接投资
遂宁天齐	遂宁	遂宁	化工制造		100.00%	直接投资
天齐邦德	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	直接投资

Tianqi Grand Vision Energy Limited	中国香港	中国香港	投资、贸易	100.00%		直接投资
天齐创锂	广东省深圳市	广东省深圳市	投资、贸易	100.00%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

公司在 IGO 交易完成后间接持有文菲尔德 26.01% 的股份，但仍然通过控股子公司 TLEA 控制文菲尔德。TLEA 直接持有文菲尔德 51% 的股份，有权任命文菲尔德的两名董事，其中包括董事长；另外两名董事由文菲尔德另一股东任命。在文菲尔德董事会出现表决平票的情况下，董事长拥有决定性的一票。经营管理层面，文菲尔德的 CEO 和 CFO 由 TLEA 任命。基于此，公司通过控制 TLEA 对文菲尔德实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
文菲尔德	73.99%	1,674,410,046.57	1,326,771,854.17	2,717,292,884.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
文菲尔德	4,977,918,926.59	8,037,060,161.12	13,014,979,087.71	6,142,570,830.30	1,117,842,006.78	7,260,412,837.08	1,543,048,853.17	7,670,889,956.76	9,213,938,809.93	649,238,467.71	4,131,342,453.70	4,780,580,921.41

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
文菲尔德	6,536,303,212.52	3,348,362,212.19	3,360,406,022.57	2,429,998,591.04	1,101,857,280.60	296,988,748.29	144,139,212.34	563,419,175.82

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
日喀则扎布耶	西藏日喀则	西藏日喀则	锂矿、硼矿、盐湖等资源开发利用	20.00%		权益法核算
SQM	智利	智利	钾、锂产品生产		22.16%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	SQM	日喀则扎布耶	SQM	日喀则扎布耶
流动资产	41,363,700,480.00	841,222,091.67	29,239,565,891.50	746,572,119.86
非流动资产	87,283,462,655.89	4,336,220,361.74	79,090,940,140.99	910,745,737.57
资产合计	128,647,163,135.89	5,177,442,453.41	108,330,506,032.49	1,657,317,857.43
流动负债	22,762,384,240.00	582,154,981.86	6,322,839,071.30	179,722,948.86
非流动负债	15,552,998,360.00	2,295,795,092.73	18,085,419,006.90	2,882,601.10
负债合计	38,315,382,600.00	2,877,950,074.59	24,408,258,078.20	182,605,549.96
少数股东权益	236,912,420.00		219,649,240.70	
归属于母公司股东权益	90,094,868,115.89	2,299,492,378.82	83,702,598,713.59	1,474,712,307.47
按持股比例计算的净资产份额	19,965,131,774.81	459,898,475.75	19,877,243,468.38	294,942,461.49
调整事项				
--商誉	6,499,978,367.23	28,533,727.59	6,622,435,554.43	28,533,727.59
--内部交易未实现利润				
--其他	-4,352,128,034.85	-37,794,670.97	-4,430,083,324.38	-37,794,670.97
对联营企业权益投资的账面价值	22,112,982,107.19	450,637,532.37	22,069,595,698.43	285,681,518.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	31,246,914,669.29		24,471,054,173.42	
营业收入	30,222,270,960.00	749,998,924.21	7,248,876,250.00	81,912,707.13
净利润	10,832,275,440.00	595,388,379.05	882,916,125.28	9,232,491.22
终止经营的净利润				
其他综合收益			-119,987,892.50	
综合收益总额	10,832,275,440.00	595,388,379.05	762,928,232.78	9,232,491.22
本年度收到的来自联营企业的股利	1,172,237,930.07		104,932,336.86	

其他说明

### (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	50,376,693.77	53,854,501.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	27,862,620.18	182,714,897.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-224,498.66	-6,615,764.85
--综合收益总额	-224,498.66	-6,615,764.85

其他说明

## 九、与金融工具相关的风险

本集团在正常的生产经营过程中面临各种金融工具的风险，主要包括：利率风险、信用风险、流动性风险和汇率风险。集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，并采用下列金融管理政策和实务控制这些风险，以降低其对本集团财务表现的潜在不利影响。

### 1、各类风险管理目标和政策

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、澳元有关，本集团境外文菲尔德及其下属子公司以澳元记账、采用美元进行销售结算和借入美元贷款，TLA 及其下属子公司以澳元为记账本位币，TLEA、TLH、天齐芬可、TLAI2、TLAI1 和 ITS 以美元为记账本位币，采用美元进行结算、投资和借款，以及本集团境内公司进口采购锂矿和出口锂产品采用美元计价，本集团其他主要业务活动以人民币计价结算。

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团以外币计价的金融工具如下表所示。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。

项目	期末金额	期初金额
货币资金	2,774,102,276.18	760,550,657.53
交易性金融资产		4,097,268.60
应收账款	2,531,757,909.22	503,999,472.10
其他应收款	2,062,006,039.94	20,078,662.77
短期借款	87,248,200.00	83,592,865.34
交易性金融负债		385,558,298.90
应付账款	1,518,822,473.24	60,831,833.05
其他应付款	38,929,373.55	15,429.19
一年内到期的非流动负债	5,733,710,487.53	7,375,578,701.24
长期借款	7,510,176,998.35	10,588,585,253.34
<b>美元计价项目合计</b>	<b>22,256,753,758.03</b>	<b>19,782,888,442.06</b>
货币资金	200,657,136.31	115,904,131.64
应收账款		5,086,645.13
其他应收款	24,749,276.96	120,847,461.71
应付账款	1,254,486,610.53	528,414,679.98

其他应付款	57,418,451.09	412,682.44
交易性金融负债	147,872.16	6,939,628.50
长期借款	7,986,900.82	6,821,018.18
一年内到期的非流动负债	12,680,358.10	50,474,843.94
<b>澳元计价项目合计</b>	<b>1,558,126,605.97</b>	<b>834,901,091.52</b>
货币资金	241,671,221.62	570,930,833.51
应付账款	5,952,582.36	2,022,926.93
其他应付款	2,651,715.10	817,600.00
<b>其他币种计价项目合计</b>	<b>250,275,519.09</b>	<b>573,771,360.44</b>

本集团将密切关注汇率变动对本集团的影响。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于付息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。截至 2022 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币和美元计价的浮动利率借款合同，明细情况如下：

利率	报表科目	币种	利率区间	原币金额	本位币金额
固定利率	短期借款	人民币	1.65%-5.00%	2,260,400,000.00	2,260,400,000.00
	短期借款	美元	3.00%	13,000,000.00	87,248,200.00
	一年内到期的非流动负债	美元	3.75%	300,000,000.00	2,009,606,562.39
浮动利率	长期借款	人民币	4.90%-7.50%	631,100,000.00	631,100,000.00
	长期借款	美元	4.51%-6.98%	1,129,284,300.00	7,696,662,537.64
	一年内到期的非流动负债	人民币	4.90%-5.49%	3,600,000.00	3,600,000.00
	一年内到期的非流动负债	美元	2.15% - 3.27%	559,000,000.00	3,724,103,925.15
<b>合计</b>					<b>16,412,721,225.18</b>

## 3) 其他金融工具风险

金融工具	工具种类	币种	原币本金	交割汇率下限/击出汇率	交割汇率上限	本年金融工具公允价值变动损益(人民币)	金融工具开始日期	金融工具交割日期
电力远期	远期合约	AUD	4,792,684.83			6,786,079.26	2020/6/22	2020/6/22-2022/12/31
未到期小计						<b>6,786,079.26</b>		

金融工具	工具种类	期权数量	执行价格	本年金融工具公允价值变动损益(人民币)	金融工具开始日期	金融工具交割日期
领式期权	看跌期权	2,700,000.00	26.12	-3,442,538.55	2019/7/1	2022/6/3-2022/6/28
领式期权	看涨期权	2,700,000.00	34.82	-904,413,105.43	2019/7/1	2022/6/3-2022/6/28

金融工具	工具种类	期权数量	执行价格	本年金融工具公允价值变动损益 (人民币)	金融工具开始日期	金融工具交割日期
已到期合计					-907,855,643.97	
合计					-901,069,564.71	

### (2) 信用风险

于本年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

#### 1) 现金及现金等价物

本集团为了降低违约风险，将现金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

#### 2) 应收款项

本集团面临因客户存在不同特性以及客户所在国家不同导致的信用风险。本集团分析每个新客户的信誉情况，包括外部信用评级的评估。如果本集团对某一客户的信誉不满意，则需要提供信用证或采取预付货款再发货的方式。此外，本集团于每个资产负债表日审核应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。本报告期末应收账款前五名单位余额为 2,856,019,823.47 元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

除经营性现金流外，银行授信是确保公司流动性的重要补充方式。截至 2022 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 697,114.12 万元。

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务（含对应应支付的利息金额）的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	4,404,753,735.02				4,404,753,735.02
应收票据	841,597,464.13				841,597,464.13
应收款项融资	2,784,852,379.77				2,784,852,379.77
应收账款	3,261,411,388.43				3,261,411,388.43
应收股利	845,634,026.62				845,634,026.62
其他应收款	72,410,190.84				72,410,190.84
其他非流动金融资产			6,000,000.00		6,000,000.00

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>合计</b>	<b>12,210,659,184.81</b>		<b>6,000,000.00</b>		<b>12,216,659,184.81</b>
<b>金融负债</b>					
短期借款	2,567,332,854.37				2,567,332,854.37
交易性金融负债	147,872.16				147,872.16
应付票据	64,610,000.00				64,610,000.00
应付账款	1,608,510,682.91				1,608,510,682.91
其他应付款	1,269,812,307.65				1,269,812,307.65
租赁负债		21,153,812.59	36,231,698.69	161,919,427.68	219,304,938.96
一年内到期的非流动负债	5,799,394,458.52				5,799,394,458.52
长期借款		7,696,662,537.64	631,100,000.00		8,327,762,537.64
<b>合计</b>	<b>11,309,808,175.61</b>	<b>7,717,816,350.23</b>	<b>667,331,698.69</b>	<b>161,919,427.68</b>	<b>19,856,875,652.21</b>

#### 1、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

##### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

本公司面临的外汇风险主要为美元和澳元汇率变动的风险，在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，金融工具因汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本报告期		上年同期	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	9,094,446.86	-84,304,659.94	-12,948,548.80	-250,376,676.85
美元	对人民币贬值 1%	-9,094,446.86	84,304,659.94	12,948,548.80	-250,376,676.85
项目	汇率变动	本报告期	上年同期		
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
澳元	对人民币升值 1%	-89,655.27	-10,983,482.53	-1,011,499.73	-679,277.42
澳元	对人民币贬值 1%	89,655.27	10,983,482.53	-1,011,499.73	679,277.42

##### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率为基准，采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本报告期内	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 100bps	-82,092,450.02	-84,075,508.76
浮动利率借款	减少 100bps	82,092,450.02	84,075,508.76

本报告期浮动利率变动对净利润影响金额与对股东权益影响金额不同的原因为公司部分子公司以美元或澳元作为记账本位币，因此计算该部分借款对利润影响时，采用的汇率为平均汇率，而计算对股东权益的影响采用的汇率为期末汇率。

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	1,283,594,057.82	162,955,000.00		1,446,549,057.82
（六）应收款项融资		2,784,852,379.77		2,784,852,379.77
（七）其他非流动金融资产		6,000,000.00		6,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,283,594,057.82	2,953,807,379.77		4,237,401,437.59
（六）交易性金融负债		147,872.16		147,872.16
衍生金融负债		147,872.16		147,872.16
持续以公允价值计量的负债总额		147,872.16		147,872.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团其他权益工具投资的市价根据持有的被投资公司的股票在资产负债表日的收盘价确定。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团于日常业务过程中将一部分应收款项融资背书和贴现。于本报告期内，应收款项融资的现金流量来自收取合约现金流量及出售金融资产。本集团按公允价值计入其他综合收益计量应收款项融资。应收款项融资的公允价值以贴现现金流量模型计量，其公允价值与账面价值相当。其他权益工具投资以近期交易价格确定其公允价值。其他非流动金融资产的公允价值以预期现金流模型计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，以预期现金流模型计量，贴现率参考未来合约剩余期间相同的澳大利亚政府国债收益率。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股	母公司对本企业的表决
------	-----	------	------	------------	------------

称				比例	权比例
天齐集团	成都市高朋东路 10 号	贸易；项目投资；投资咨询	50,000,000.00	28.18%	28.18%

本企业的母公司情况的说明  
 本企业最终控制方是蒋卫平。  
 其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1.（1）“企业集团的构成”相关内容相关内容。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、2.（1）“重要的合营企业或联营企业”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都天齐机械五矿进出口有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
成都天齐增材智造有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
成都天齐水暖设备有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
成都优材科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
雅江县润丰矿业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
成都登特牙科技术开发有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
TQC (INDIA) TRADING PRIVATE COMPANY	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
TIANQI GROUP HK CO., LIMITED	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
TQC Equipment Inc.Canada	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
TQC Canada Company	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
NEMASKA LITHIUM INC.,	其他关联关系
成都建中锂电池有限公司	其他关联关系
西藏矿业发展股份有限公司	其他关联关系
江苏普莱医药生物技术有限公司	其他关联关系
张静（最终控制人配偶，本公司股东）	其他关联关系
蒋安琪（最终控制人之女，本公司股东）	其他关联关系
李斯龙（最终控制人女婿，本公司股东）	其他关联关系

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都天齐实业（集团）有限公司	物管、餐饮等服务	668,004.12	2,700,000.00	否	644,832.37

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
天齐集团	房屋					1,087,063.46	1,079,508.68				

关联租赁情况说明

## (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋卫平（美元）	1,186,428,300.00	2018年11月29日	2023年11月29日	否
蒋卫平（美元）	667,833,431.26	2018年11月29日	2022年11月25日	是

关联担保情况说明

截止本报告报出日，上述关联方担保已履行完毕，详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述。

## (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天齐集团	80,000,000.00	2020年01月22日	2023年10月31日	流动资金拆入
天齐集团	200,000,000.00	2020年01月23日	2023年10月31日	流动资金拆入
天齐集团	40,000,000.00	2020年03月09日	2023年10月31日	流动资金拆入
天齐集团	38,500,000.00	2020年03月10日	2023年10月31日	流动资金拆入
天齐集团	250,000,000.00	2020年10月30日	2023年10月29日	流动资金拆入
天齐集团	20,000,000.00	2020年12月17日	2023年12月16日	流动资金拆入
天齐集团	30,000,000.00	2020年12月23日	2023年12月16日	流动资金拆入
天齐集团	59,168,458.79	2021年02月08日	2026年01月31日	流动资金拆入
天齐集团	392,666,941.47	2021年03月24日	2026年01月31日	流动资金拆入
拆出				

## (5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	16,101,456.17	4,661,035.94

## (6) 其他关联交易

项目	本期发生额	上期发生额
天齐集团借款利息费用	28,347,583.77	20,893,674.23

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都天齐实业（集团）有限公司	5,396,266.28	5,356,331.27
其他应付款	成都天齐实业（集团）有限公司	1,200,149,773.74	1,171,802,189.97

## 7、关联方承诺

根据银团贷款协议及相关修订协议的约定，本公司、天齐集团、各持股实际控制人（蒋卫平先生、张静女士、蒋安琪女士）与中信银行（国际）有限公司于 2018 年 11 月 23 日签署《承诺函》（DEED OF UNDER TAKING）（后分别经 2019 年 12 月 3 日、2020 年 12 月 28 日两次修订和重述），其中本公司承诺在其 H 股 IPO 之前不对其持有的文菲尔德 51% 股权进行处置或设置任何担保（已与雅宝签署的交叉质押及贷款文件允许的担保除外）；且李斯龙先生与中信银行（国际）有限公司于同日签署《承诺函》（DEED OF UNDER TAKING）（后分别经 2019 年 12 月 3 日、2020 年 12 月 28 日两次修订和重述），根据前述两份《承诺函》（DEED OF UNDER TAKING），各持股实际控制人与李斯龙先生将其持有的共计 36,603 万股的天齐锂业 A 股股份存入了指定托管证券账户并承诺不对其进行处置或设置任何担保。因天齐集团拟参与配股需要股票质押融资，公司分别于 2019 年 12 月 4 日、2019 年 12 月 10 日向银团提出申请，银团同意将上述托管证券账户中合计 2.66 亿股的受限股票释放。因天齐集团拟减持股票获得资金用于对公司提供股东借款，分别于 2021 年 1 月 28 日、2021 年 3 月 12 日向银团提出申请，银团同意上述托管证券账户释放 1,352.55 万股（天齐集团实际减持股票数）。

截止本报告报出日，上述关联方承诺已解除，天齐集团托管于银团指定证券账户的股票已不受任何限制，详见本附注“十四、2、（3）、1）银团并购贷款更新”所述。

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### （一）资本性支出承诺事项

1. 于 2022 年 6 月 30 日，本集团下属泰利森已签署但尚未发生的资本性支出列示如下：

期间	金额
房屋建筑物、机器和设备	588,928,783.42
勘探和评估支出	412,632.51
合计	<b>589,341,415.93</b>

2. 除本集团下属泰利森外，本集团已签署但尚未发生的资本性支出共计 57,791.87 万元。

(二) 不可撤销的维持采矿权的最低投入

至 2022 年 6 月 30 日，本集团下属泰利森不可撤销的维持采矿权的最低投入情况：

期间	金额
低于 1 年	5,404,871.56
1-2 年	5,404,871.56
2-3 年	5,404,871.56
3 年以上	8,865,649.70
合计	<b>25,080,264.38</b>

### 3、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1) IGO 交易可能存在的潜在税务风险

为缓解公司流动性压力，降低公司财务杠杆，同时提高海外项目的运营能力，公司全资子公司 TLEA 以增资扩股的方式引入战略投资者澳大利亚上市公司 IGO；增资完成后公司持有 TLEA 注册资本的 51%，IGO 的全资子公司 IGO Lithium Holdings Pty Ltd 持有 TLEA 注册资本的 49%。该交易已于 2021 年实施完成，目前澳大利亚税务局仍在就上述交易的交易结构（包括内部重组的实施步骤）可能产生的税务影响进行审查和评估。如果澳大利亚税务局的审查意见认为该交易结构未实质性符合澳大利亚的税收法律规定，由此可能导致包括但不限于内部重组涉及的 TLA 股权转让不予适用同一合并纳税集团下的资本利得税豁免而增加内部重组的税务成本，同时可能产生罚款、利息等额外的税务成本，从而增加本次交易的税务负担，对公司当期或未来的财务状况和经营业绩产生不利影响。公司及相关子公司正在就税务审查事宜与澳大利亚税务局积极沟通，配合相关税务审查事宜，以期尽可能避免或降低该税务审查可能对公司造成的不利影响。截至本报告报出日，公司及相关子公司尚未收到澳大利亚税务部门的审查或评估意见。由于此沟通尚处于初级阶段，因此最终审查结果和结束时间尚不明确。

##### 2) 与里昂证券的诉讼事项

里昂证券澳大利亚有限公司（简称“里昂证券”）于 2021 年 1 月 13 日向成都市中级人民法院（简称“成都中院”）提起诉讼，要求天齐鑫隆支付其为天齐收购 SQM 股权提供咨询服务的合同服务费、损失等共计 475.12 万美元，并要求天齐锂业承担连带清偿责任。

天齐锂业于 2021 年 3 月收到成都中院发出的传票，案件于 2021 年 5 月 24 日开庭审理。期间，由于双方共同向法院提交了延期开庭申请书，成都中院取消了原定于 2021 年 5 月 24 日的庭审。此后，双方就案件所涉争议未达成和解，成都中院通知该院定于 2021 年 9 月 17 日就该案开庭审理，双方出庭应诉。截至目前，法院尚未作出一审判决。截至目前，公司已在 475.12 万美元的范围内，向法院提供了货币资金 32.95 万元和公司持有的成都天齐 5% 股权用作诉讼保全。

公司与里昂证券就合同服务的纠纷仍在诉讼程序中，但基于会计谨慎性原则，公司已在 2018 年将该诉讼案件涉及的具有争议的里昂证券服务费 424.91 万美元（折合人民币约 2,851.70 万元）在应付账款科目中进行列示。

##### 3) 项目建设或达到不及预期的风险

公司正在进行的建设项目可能因多重原因，导致投产及达产不及预期，可能使得公司在建设项目上的前期投入未来面临损失的风险。

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司于 2022 年 1 月 28 日向香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）递交了公开发行境外上市外资股（H 股）的申请（以下简称“本次发行”或“H 股发行”）。经香港联交所批准，公司发行的 164,122,200 股境外上市外资股（H 股）（行使超额配股权之前）于 2022 年 7 月 13 日在香港联交所主板挂牌并上市交易，募集资金总额约为 134.58 亿港元，扣除承销佣金、保荐费用、上市申请费、材料制作费以及香港证监会及香港联交所等相关交易费用后的募集资金净额约为 130.62 亿港元。本次发行募集到资金净额将优先用于偿还因购买 Sociedad Química y Minera de Chile S.A（以下简称“SQM”）股权的并购贷款的未偿还余额、安居工厂一期建设投资、偿还部分境内银行借款以及补充流动性。	11,244,853,264.07	

#### 2、其他资产负债表日后事项说明

##### （1）并购贷款相关事项的进展

2022 年 7 月 27 日，公司偿还并购贷款全部剩余本金约 11.29 亿美元及相关利息、费用，至此，公司已结清上述全部并购贷款。截止本报告报出日，公司及子公司、控股股东天齐集团、实控人蒋卫平先生及张静女士、蒋安琪女士、李斯龙先生与银团已完成签署一系列《释放协议》，中信银团并购贷款项下公司及子公司、控股股东、实控人及一致行动人的担保和承诺义务全部解除。

##### （3）偿还控股股东借款

截止本报告报出日，公司已偿还控股股东全部关联方借款本金约 11.10 亿元及相关利息。

### 十四、其他重要事项

#### 1、分部信息

##### （1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 3 个报告分部，分别为：锂化合物及衍生品、锂精矿及其他。本集团的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本集团管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。

##### （2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	锂化合物及衍生品	锂精矿	其他	分部间抵销	合计
营业收入	10,019,003,592.22	6,647,262,846.68		-2,370,695,493.35	14,295,570,945.55
其中：对外交易收入	9,988,073,845.35	4,307,497,100.20			14,295,570,945.55
分部间交易收入	30,929,746.87	2,339,765,746.48		-2,370,695,493.35	
营业总成本	2,391,300,226.86	1,599,064,678.39		-1,740,584,881.70	2,249,780,023.55
营业利润（亏损）	7,556,472,871.76	4,946,059,978.02	2,896,042,538.14	-711,481,983.71	14,687,093,404.21
资产总额	34,572,373,032.23	30,603,952,187.94	25,402,659,657.59	-37,498,453,090.75	53,080,531,787.01

负债总额	12,121,112,189.31	13,711,749,022.09	10,915,730,473.11	-12,572,721,738.51	24,175,869,946.00
补充信息:					
折旧和摊销费用	100,482,856.38	212,790,920.50	294,623.91	-68,097.20	313,500,303.59
资本性支出	68,909,580.59	541,255,634.76	148,029.43		610,313,244.78

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### (1) 四川省雅江县措拉锂辉石矿取得采矿许可证及其建设

甘孜州国土资源局 2008 年 10 月 17 日在四川省乐山市土地矿权交易市场组织“四川省雅江县措拉锂辉石矿详查”探矿权拍卖会。盛合锂业作为竞买人以 3,500 万元价格竞得“四川省雅江县措拉锂辉石矿详查”探矿权后，委托的四川省地质矿产勘查开发局一〇八地质队已完成了该项目的地质勘查工作，并于 2011 年 10 月提交了《四川省雅江县措拉锂辉石矿区勘探地质报告》，共提交矿石量 1,941.4 万吨，折合氧化锂资源量 255,744 吨。

2012 年 4 月 23 日，盛合锂业收到四川省国土资源厅颁发的《采矿许可证》（证号：C5100002012045210124005），开采矿种为：锂矿、铍矿、铌矿、钽矿；开采方式露天/地下开采；生产规模：120 万吨/年；矿区面积：2.0696 平方公里；采矿许可证有效期 20 年，自 2012 年 4 月 6 日至 2032 年 4 月 6 日止。

雅江县措拉锂辉石矿采选矿一期工程项目，于 2013 年 2 月 26 日取得四川省环境保护厅《关于四川天齐盛合锂业有限公司雅江锂辉石矿采选一期工程环境影响报告书的批复》（川环审批[2013]132 号）；2013 年 7 月 16 日取得四川省发展和改革委员会《关于核准四川天齐盛合锂业有限公司雅江锂辉石采选一期工程项目批复》（川发改产业[2013]788 号）。

2015 年 11 月，四川省人民政府“川府土[2015]903 号”文批复项目建设用地。2017 年 12 月已取得雅江县国土资源局颁布的“川（2017）雅江县不动产权第 000279 号、第 000280 号、第 000281 号”三份国有建设用地使用权证。

截至本报告期末，受多种因素影响，雅江县措拉锂辉石矿采选矿一期工程项目尚无重大进展；公司正在就该项目重启进行相应的可行性研究。

### (2) 本年重大投资事项

#### 1) 在西澳大利亚州奎纳纳市投资建设第一期、第二期电池级单水氢氧化锂项目

本公司 2016 年 9 月 6 日第三届董事会第三十一次会议和 2016 年 10 月 14 日的 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于建设年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目的议案》，投资约 398,422,726 澳元（约合 20 亿人民币）在西澳大利亚州奎纳纳市投资建设年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目。该项目的资金来源于向全体股东配售股份取得的募集资金。经本公司对“一期氢氧化锂项目”投资情况及后续进度的进一步论证，结合实际情况，本公司于 2019 年 10 月 25 日召开第四届董事会第三十七次会议审议通过《关于增加“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”投资的议案》，同意将该项目的投资总额由 3.98 亿澳元调整至 7.70 亿澳元，增加投资的资金来源为公司自筹。从 2016 年项目启动之日起至 2022 年 6 月 30 日止，该项目累计投资额约澳元 7.48 亿元（约合人民币 34.50 亿元）。

截止本报告报出日，一期氢氧化锂项目经过反复调试和优化，首批约 10 吨氢氧化锂产品通过公司内部实验室取样检测，并于 2022 年 5 月 19 日确认所有参数达到电池级氢氧化锂标准。产品样品已送往第三方实验室等待独立检验结果。为实现该项目商业化生产，TLK 后续将提供产品给不同客户进行品质认证，这一流程预计需要 4-8 个月的时间。在此期间，公司和 TLK 将继续专注于实现和巩固工厂稳定、一致和可靠的运营。

本公司 2017 年 6 月 19 日第四届董事会第六次会议通过《关于启动“第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”的可行性研究及前期投入的议案》，正式启动依托目前在建的一期氢氧化锂项目的建设经验，同时开展“第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”（以下简称“二期氢氧化锂项目”）的可行性分析，并拟使用自筹资金进行前期投入。2017 年 10 月 26 日第四届董事会第十次会议审议通过《关于建设“第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”的议案》，该项目总投资概算为 3.28 亿澳元，建设周期 26 个月。截至本报告报出日，在建的第二期“年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目”主体工程已基本完成，TLK 正在就原建设方案进行重新审视。鉴于二期氢氧化锂项目与一期氢氧化锂项目具有极强关联性，公司将在有效验证一期项目成熟运营的基础上，结合市场需求、公司流动性等情况综合论证和调整二期氢氧化锂项目建设计划，并适时重启项目建设。

#### 2) 泰利森锂精矿扩产项目

2017 年 3 月 15 日，本公司召开第四届董事会第三次会议，会议通过了《关于同意泰利森锂精矿扩产的议案》，同意由泰利森正式启动“化学级锂精矿扩产项目”的建设工作，即建造第二个独立的、专用的大型化学级锂精矿生产设施和

新的矿石破碎设施，实现锂精矿产能增加至 134 万吨/年的目标。项目选址位于西澳大利亚州格林布什；项目总投资概算约 3.2 亿美元，资金来源为泰利森自筹；完成第二期化学级锂精矿扩产项目累计投资金额为 4.73 亿美元，并于 2019 年第三季度竣工进入调试生产阶段，同年 10 月由在建工程转为固定资产正式运营。

2018 年 7 月 24 日，本公司召开第四届董事会第十八次会议通过了《关于同意泰利森第三期锂精矿扩产计划的议案》，建造一个独立的、专用的大型化学级锂精矿生产设施和新的矿石破碎设施，同时为后续扩产做好配套基础设施建设；项目选址位于西澳大利亚州格林布什；项目总投资概算约 5.16 亿美元，资金来源为泰利森自筹；扩产项目及配套工作实施完成后，预计公司将实现化学级锂精矿产能增加至 180 万吨/年的目标。2020 年 12 月 22 日文菲尔德董事会决定，泰利森第三期锂精矿扩产计划试运行时间推迟到 2025 年。2021 年 6 月文菲尔德董事会决定该项目试运行时间提前至 2024 年完成；2022 年 3 月文菲尔德董事会根据该项目最新的前端工程设计研究报告，决定调整项目整体预算至 6.268 亿美元，在原预算基础上增加了 6,930 万澳元，计划试运行时间延迟至 2025 年，本次调整预算总额的原因包括劳工成本增加、设备改良和营地建设成本增加、货物供应成本增加等。目前，泰利森既有产能能够满足公司的生产需求，泰利森第三期化学级锂精矿扩产项目的推迟投产将不会影响公司的正常生产经营活动。

### 3) 遂宁安居区 2 万吨碳酸锂工厂项目

本集团拟耗资不超过 15 亿元在四川省遂宁市安居区建设年产 2 万吨碳酸锂项目，累计已投入金额为 10,974.51 万人民币。2022 年 7 月，公司管理层对该项目的进度、预算以及土建招标工作开展进行了评审，同意将该项目预算增加至 148,419.28 万元，项目预计将在 2023 年下半年完工。

### 4) 参股公司在纽约证券交易所上市

2022 年 2 月 1 日，IVANHOE Capital Acquisition Corp (NYSE: IVAN, 艾芬豪资本收购公司，以下简称“艾芬豪”) 召开临时股东大会审议通过了与公司参股公司 SES 的业务合并事项，艾芬豪更名为“SES AI Corporation”；2022 年 2 月 3 日，其完成了发行价为每股 10.0 美元的普通股私募非公开发行，合计募集资金约 2.75 亿美元；2022 年 2 月 4 日，合并公司的 A 类普通股和认股权证在纽约证券交易所开始交易，新股代码分别为“SES”和“SES WS”。此次 SES 与艾芬豪在业务领域的合并将为其执行未来更长远的战略规划创造更好的条件，从而进一步加速锂金属电池的商业化进程，为其在相关业务领域市场的开拓和发展奠定坚实的基础。

截至本报告报出日，公司持有 SES 的股份为 27,740,256 股，已解除限售。SES 上市前，公司对所持有的 SES 的股份确认为长期股权投资，按照权益法进行核算；SES 上市后，公司不再保留在 SES 的董事会席位，根据《企业会计准则》的相关规定，公司对所持有的 SES 股份终止确认为长期股权投资，并确认为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在其他权益工具投资科目核算。在丧失重大影响之日，公司将其公允价值与长期股权投资的账面价值之间的差额计入投资收益，同时将原采用权益法核算的因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益全部结转至投资收益。上述合计影响投资收益约 12.07 亿元。

## (3) 本年重大筹资事项

### 1) 银团并购贷款更新

2018 年 10 月 26 日，天齐锂业、TLAI1、ITS 与 China CITIC Bank Corporation Limited, Chengdu Branch (中信银行股份有限公司成都分行) 牵头的跨境并购银团签署了 Syndicated Facility Agreement (以下简称“《境内银团贷款协议》”) 等文件，由 TLAI1 向银团借入贷款 25 亿美元 (以下简称“境内银团贷款”)。为担保该境内银团贷款，ITS 通过购买 SQM23.77% 股权交易取得的 SQM 公司的全部 A 类股中的 71.43% 提供第一顺位股份质押；天齐锂业提供连带责任保证；天齐锂业将所持有射洪天齐 100% 股权作为质押担保并完成了质押登记手续；成都天齐将所持有江苏天齐 100% 股权作为质押担保并完成了质押登记手续；TLAI2 将所持 TLAI1 的 100% 股权作为质押担保；TLAI1 将所持现有或将来的全部资产或权益作为担保。

2018 年 10 月 29 日，天齐锂业、TLAI2、ITS 与 China CITIC Bank International Limited (中信银行 (国际) 有限公司) 牵头的跨境并购银团签署了 Syndicated Facility Agreement (以下简称“《境外银团贷款协议》”) 等文件，由 TLAI2 向银团借入贷款 10 亿美元 (以下简称“境外银团贷款”，与境内银团贷款合称“并购贷款”)。为担保该境外银团贷款，ITS 通过购买 SQM23.77% 股权交易取得的 SQM 公司的全部 A 类股中的 28.57% 提供第一顺位股份质押；天齐锂业提供连带责任保证；天齐鑫隆提供连带责任保证；天齐锂业将所持有天齐鑫隆 100% 股权作为质押担保并完成了质押登记手续；天齐鑫隆将所持 TLAI2 的 100% 股权作为质押担保；TLAI2 将所持现有或将来的全部资产或权益作为担保。

2019 年 12 月 3 日，本公司及其子公司等相关方与贷款银团各方就并购贷款涉及的担保安排、财务约束等条款签署了相应修订文件。公司为并购贷款增加了相应担保，其将所持有的天齐英国 100% 的股权和资产、TLK100% 的股权和资产、重庆天齐 86.38% 的股权、日喀则扎布耶 20% 的股权及文菲尔德 51% 股权作抵押，天齐英国作出连带责任保证担保。

2020 年 1 月 8 日，本公司使用 2019 年 12 月配股募集资金提前偿还境外银团贷款本金约 4.16 亿美元。

2020 年 11 月 30 日，公司及公司相关子公司与银团已签署《展期函》，银团同意将境内银团贷款项下的 A 类贷款 13 亿美元和境外银团贷款余额 5.84 亿美元合计 18.84 亿美元自到期日起展期至以下日期之中的较早者：（1）2020 年 12 月 28 日；（2）银团代理行确认签署的《修改及重述的贷款协议》生效之日。

2020 年 12 月 28 日，公司及公司相关子公司作为担保方签署了《修订和展期契约》。公司提供的保证和担保财产范围（均以截至协议签署日公司及相关子公司所持有的）包括：ITS 将所持有的 SQM23.77% 全部 A 类股权提供股份质押；天齐锂业、TLEA、天鑫隆提供连带责任保证，天齐锂业将所持有的射洪天齐 100% 股权、天齐鑫隆 100% 股权、TLEA100% 的股权以及日喀则扎布耶 20% 的股权作为质押担保，成都天齐所持有的重庆天齐 86.38% 的股权、江苏天齐 100% 股权和 TLK100% 股权；TLEA 和 TLK 的资产抵押担保；天齐鑫隆将所持有的 TLAI2 的 100% 股权作为质押担保；TLEA 将所持有的文菲尔德的 51% 股权作为质押。TLAI2 将所持有的 TLAII 的 100% 股权作为质押担保，TLAII 将所持有的 ITS100% 股权作为质押担保，ITS 提供的公司资金担保；TLAII 和 TLAII2 将所持现有或将来的全部资产或权益作为担保。同时，公司实际控制人蒋卫平先生为并购贷款展期提供个人保证担保；蒋卫平先生及其一致行动人承诺，各持股实际控制人及其一致行动人将其持有的共计 1.0003 亿股天齐锂业 A 股股份存入了指定托管证券账户，此后因天齐集团拟减持股票获得资金用于对公司提供股东借款，分别于 2021 年 1 月 28 日、2021 年 3 月 12 日向银团提出申请，银团同意上述托管证券账户释放 1,352.55 万股（天齐集团实际减持股票数）。

2021 年 6 月 30 日，并购贷款银团签署了《担保释放函》，约定在收到偿债资金后解除并购贷款项下的以下担保事宜：TLEA 的保证担保和资产抵押、文菲尔德的 51% 的股权质押、TLK 的股权质押及资产抵押。同时，按本次交易结构，公司与并购贷款银团签署了相关补充担保协议：天齐锂业作为账户持有人的 TLEA 分红账户之保证金质押、成都天齐持有的 TLH 股权质押担保、TLH 资产担保和保证及 TLH 将持有的 TLAII 的股权质押。2021 年 7 月 2 日，公司收到 IGO 支付资金合计 13.95 亿美元（含此前支付的 7,000 万美元交易保证金），按照资金划转安排，由银团并购贷款主体公司 TLAII 和 TLAII2 偿还了并购贷款本金 12 亿美元及对应的全部利息，并购贷款本金余额随之降至约 18.84 亿美元。同时，公司及公司相关子公司和并购贷款银团办理了上述交易涉及的上述抵押变更手续。TLAII 和 TLAII2 于 2021 年 8 月 19 日、2021 年 9 月 29 日，分别提前偿还了银团并购贷款本金 0.11 亿美元、0.19 亿美元及对应利息，并购贷款本金余额降至约 18.54 亿美元。

2021 年 11 月 26 日，并购银团的 A 段及 C 段贷款进一步展期至 2022 年 11 月 25 日。TLAII 和 TLAII2 于 2022 年 1 月至 6 月偿还了银团本金约 7.25 亿美元及相关利息。截止 2022 年 6 月 30 日，并购贷款本金余额为 11.29 亿美元，折合 75.79 亿元人民币。

2022 年 4 月 1 日，公司与并购银团协商一致，签署了《第五次修订协议》，根据该协议，贷款人有条件地同意修改原银团协议部分条款，主要约定在满足某些条件（比如完成港股上市和部分偿还银团贷款）后解除部分对其他债务的限制以及释放实控人及一致行动人的担保和承诺等。

2022 年 7 月 27 日，公司偿还并购贷款全部剩余约 11.29 亿美元的本金及相关利息、费用。至此，公司已结清上述全部并购贷款。

截止本报告报出日，公司及子公司、控股股东天齐集团、实控人蒋卫平先生及张静女士、蒋安琪女士、李斯龙先生与银团已完成签署一系列《释放协议》，中信银团并购贷款项下公司及子公司、控股股东、实控人及一致行动人的担保和承诺义务全部解除。

#### （4）本公司下属文菲尔德及其子公司在澳大利亚境内的所有资产用于提供融资抵押

公司下属文菲尔德与汇丰银行悉尼分行牵头的银行团体签订了《银团借款协议》（Syndicated Facility Agreement）、《修订及重述协定-银团借款协议》和相关附属协议，并于 2019 年 6 月 17 日签署《第二次修订及重述协定-银团借款协议》，汇丰银行悉尼分行牵头的银团向文菲尔德提供循环贷款（revolving facility），最高额度增加至 7.7 亿美元，授信期限延长至 2023 年 6 月 21 日。文菲尔德和其下属公司泰利森、泰利森矿业、泰利森服务、泰利森锂业 MCP 及泰利森锂业（澳大利亚）为本次融资提供了抵押。抵押的具体方式为：文菲尔德和其下属公司泰利森、泰利森矿业、泰利森服务、

泰利森锂业 MCP 以其全部资产对本次融资提供抵押；泰利森锂业（澳大利亚）以其持有的资产（不包含其拥有的房地产）和矿业权对本次融资提供抵押。

此外，根据 2014 年 3 月 31 日天齐英国（TLEA 的前身）与文菲尔德少数股东 RT 锂业签订的《交叉担保契约》，RT 锂业将其持有的文菲尔德 49% 权益质押给天齐英国，天齐英国将其持有的文菲尔德 51% 的权益质押给 RT 锂业。这是为了在一方股东将来可能发生破产的情形下，保护另一方股东拥有的强制转让权利的实现，符合澳大利亚合资企业中股份担保的惯例。

#### （5）出售参股公司 SQM 部分 B 类股股权用于领式期权到期交割

2019 年初，在充分分析公司 2019 年全年的整体预算情况以及资金需求后，为了进一步满足公司子公司 TLK 氢氧化锂项目建设、调试和爬坡的资金需求，公司通过全资子公司天齐锂业香港持有的 SQM 的 B 类股进行融资。因 2019 年上半年 SQM 的 B 类股股价持续走低，经过前期对多种融资方案的调研和商业层面的反复论证，公司选取了具有更高贷款金额的 3 年期领式期权融资方案，能够最大化满足公司对资金的需求。鉴于上述融资于 2022 年 1 月起陆续届满，经公司管理层充分论证，并经公司第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过，公司拟使用此前质押给融资方的 SQM 的 B 类股股权用于到期实物交割。结合公司及境内外子公司资金现状、2022 年公司整体资金预算及有息负债到期情况，董事会同意授权公司管理层选择实物交割方式（即可以出售全部质押的 SQM 的 B 类股），并授权管理层根据实际价格、时机等因素选择收回部分剩余股票或出售全部剩余股票收回现金。

截至本报告报出日，公司已完成全部领式期权交割，偿还摩根融资额约 1.59 亿美元，交割 SQM 的 B 类股 4,526,828 股，回收 SQM 的 B 类股 748,490 股。根据《企业会计准则》的相关规定，公司将处置长期股权投资取得的价款与所处置投资账面价值的差额确认了约 7.33 亿元的投资收益。本次出售公司所持有的 SQM B 类股部分股权，是基于公司现阶段的财务状况和长远经营发展的考虑，有利于缓解公司的资金压力，同时确保在公司生产运营正常运行的前提下按时偿付到期债务，符合公司现阶段的实际情况；不会影响公司在 SQM 拥有的董事会席位，不会对公司参与 SQM 公司治理造成实质性障碍，亦不会对公司未来主营业务和持续经营能力构成重大不利影响，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形，符合中国证监会、深圳证券交易所的相关规定。

#### （6）本公司控股股东将所持的本公司股份对外提供质押

至本报告期末本公司控股股东所持本公司股份对外提供的质押与期后解除情况：

质权人名称	控股股东天齐集团股份质押数量	质押日期	质押到期日期	解除日期
中信银行股份有限公司成都分行	4,900,000	2019/8/9	申请质押解除日	债务清偿日
中信银行股份有限公司成都分行	1,100,000	2019/8/9	申请质押解除日	债务清偿日
浙商银行股份有限公司成都分行	10,000,000	2020/3/2	申请质押解除日	债务清偿日
中信银行股份有限公司成都分行	3,000,000	2020/4/9	申请质押解除日	债务清偿日
中信银行股份有限公司成都分行	10,000,000	2021/6/18	申请质押解除日	债务清偿日
兴业银行股份有限公司成都分行	20,000,000	2021/7/22	申请质押解除日	债务清偿日
浙商银行股份有限公司成都分行	14,000,000	2021/8/6	申请质押解除日	债务清偿日
兴业银行股份有限公司成都分行	13,000,000	2021/8/25	申请质押解除日	债务清偿日
交通银行股份有限公司成都高新区支行	4,600,000	2021/9/27	申请质押解除日	债务清偿日
中国光大银行股份有限公司成都八宝街支行	12,000,000	2021/9/28	申请质押解除日	债务清偿日
中信银行股份有限公司成都分行	9,000,000	2022/6/14	申请质押解除日	债务清偿日
中信银行股份有限公司成都分行	10,000,000	2022/6/15	申请质押解除日	债务清偿日

			日	日
质押股份合计	111,600,000			
股东持有本公司股份总数	416,316,432			

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,143,015.45	0.76%	3,143,015.45	100.00%		3,143,015.45	24.29%	3,143,015.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	408,783,490.98	99.24%		0.00%	408,783,490.98	9,796,818.92	75.71%		0.00%	9,796,818.92
其中：										
关联方组合	408,783,490.98	99.24%		0.00%	408,783,490.98	9,796,818.92	75.71%		0.00%	9,796,818.92
合计	411,926,506.43	100.00%	3,143,015.45	0.76%	408,783,490.98	12,939,834.37	100.00%	3,143,015.45	24.29%	9,796,818.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,078,978.00	3,078,978.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	63,493.50	63,493.50	100.00%	预计无法收回
客户 3	543.95	543.95	100.00%	预计无法收回
合计	3,143,015.45	3,143,015.45		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	408,783,490.98

3 年以上	3,143,015.45
5 年以上	3,143,015.45
合计	411,926,506.43

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	3,143,015.45					3,143,015.45
关联方组合						
合计	3,143,015.45					3,143,015.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
某子公司	402,974,880.72	97.82%	
某子公司	3,503,622.24	0.85%	
客户 1	3,078,978.00	0.75%	3,078,978.00
某子公司	2,304,988.02	0.56%	
客户 2	63,493.50	0.02%	63,493.50
合计	411,925,962.48	100.00%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,058,427,488.75	1,448,699,473.52
合计	2,058,427,488.75	1,448,699,473.52

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	2,054,926,421.81	1,447,727,499.93
保证金及押金	6,853,910.27	4,084,118.27
代收退税款	267,257.40	368,864.49
合计	2,062,047,589.48	1,452,180,482.69

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		3,481,009.17		3,481,009.17
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		139,091.56		139,091.56
2022 年 6 月 30 日余额		3,620,100.73		3,620,100.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,056,244,926.32
1 至 2 年	1,524,332.29
2 至 3 年	2,000.00
3 年以上	4,276,330.87
3 至 4 年	3,505.27
4 至 5 年	4,004,000.00
5 年以上	268,825.60
合计	2,062,047,589.48

**3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,481,009.17	139,091.56			3,620,100.73	
合计	3,481,009.17	139,091.56			3,620,100.73	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

**4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

某子公司	关联方往来款	1,114,147,830.68	1 年以内	54.03%	0.00
某子公司	关联方往来款	828,380,026.43	1 年以内	40.17%	0.00
某子公司	减资返还款	103,460,868.58	1 年以内	5.02%	0.00
单位 1	履约保证金	4,000,000.00	4-5 年	0.19%	3,200,000.00
单位 2	保证金	2,387,740.00	1 年以内	0.12%	119,387.00
合计		2,052,376,465.69		99.53%	3,319,387.00

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,635,966,308.96		10,635,966,308.96	10,635,966,308.96		10,635,966,308.96
对联营、合营企业投资	596,482,565.61	37,794,670.97	558,687,894.64	432,336,972.28	37,794,670.97	394,542,301.31
合计	11,232,448,874.57	37,794,670.97	11,194,654,203.60	11,068,303,281.24	37,794,670.97	11,030,508,610.27

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
TLEA	1,950,318,473.28					1,950,318,473.28	
成都天齐	2,552,043,914.63					2,552,043,914.63	
射洪天齐	928,549,620.60					928,549,620.60	
天齐鑫隆	5,205,054,300.45					5,205,054,300.45	
合计	10,635,966,308.96					10,635,966,308.96	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
日喀则扎布耶	285,681,518.11			164,956,014.26						450,637,532.37	37,794,670.97
航	28,087,118.84			-224,498.67						27,862,620.17	

天电源											
盛合锂业	80,773,664.36			-585,922.26						80,187,742.10	
小计	394,542,301.31			164,145,593.33						558,687,894.64	37,794,670.97
合计	394,542,301.31			164,145,593.33						558,687,894.64	37,794,670.97

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	439,136,572.73	137,973,943.38		
其他业务	65,402,920.74		83,149,225.20	
合计	504,539,493.47	137,973,943.38	83,149,225.20	

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	锂化合物及衍生品	其他	合计
商品类型					
其中：					
锂化合物及衍生品			439,136,572.73		439,136,572.73
其他				65,402,920.74	65,402,920.74
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

本公司锂化合物及衍生品的客户为全资子公司，在向其交付商品时履行履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	341,878,500.00	900,574,489.95
权益法核算的长期股权投资收益	164,145,593.33	1,882,752.11
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,830,188.00	
交易性金融负债交割收益		-26,007,733.31
合计	508,854,281.33	876,449,508.75

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,939,183,641.19	主要系：1) 公司因被动稀释所持 SES 股权导致失去对 SES 的重大影响，对该项投资的会计核算由长期股权投资变为其他权益工具投资产生的投资收益；2) 因领式期权交割处置部分 SQM B 类股产生的处置长期股权投资的投资收益。详见本报告“第十节、七、48 投资收益”所述。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,919,352.70	主要系收到与收益相关的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-890,644,539.32	主要系本期领式期权业务在持有期间产生的公允价值变动和处置时确认的投资收益所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,120,386.22	
减：所得税影响额	4,119,279.30	
少数股东权益影响额	3,412,670.35	
合计	1,046,806,118.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	57.54%	6.99	6.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	51.70%	6.28	6.28

## 2、净资产收益率及每股收益

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 □不适用

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	10,327,588,133.52	85,797,541.98	23,130,231,333.33	12,761,280,130.72
按国际会计准则调整的项目及金额：				
专项储备	2,300,309.88	2,570,513.26		
资本公积	-99,583,881.64	-166,511,603.66		
减值准备转回			1,681,435,626.35	1,595,786,368.70
按国际会计准则	10,230,304,561.76	-78,143,548.42	24,811,666,959.68	14,357,066,499.42

### （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 □不适用

### （3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

本公司按照中国企业会计准则编制财务报表，同时根据国际财务报表编制 H 股财务报表。本公司按照国际财务报告准则及中国企业会计准则编制的财务报表之间存在以下差异：

1) 根据中国企业会计准则，安全生产费用在提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目，在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备。根据国际财务报告准则，安全生产费用在发生时计入损益。上述国际财务报告准则中国企业会计准则的差异，将会对本公司的专项储备和主营业务成本产生影响从而导致上述调整事项。

2) 本公司于 2021 年因 SQM 和 SES 增资扩股，产生被动稀释损益并确认为资本公积。2022 年 1-6 月公司领式期权交易以实物交割部分 SQM B 类股，以及公司因被动稀释所持 SES 股权导致失去对 SES 的重大影响，对该项投资的会计核算由长期股权投资变为其他权益工具投资，以上两项事项均视为公司处置长期股权投资，因此将以前期间因被动稀释确认的资本公积在长期股权投资终止确认时转入投资收益。根据中国企业会计准则，对于按照权益法核算的联营企业的长期股权投资，当被投资方向其他股东发行股份时（被动稀释），稀释产生的利得或损失将计入资本公积，直至该长期股权投资被处置时再结转入损益。根据国际财务报告准则，此类交易（被动稀释）不被视为以权益持有人身份进行的权益类交易，因此相关利得和损失均计入当期损益。上述国际财务报告准则中国企业会计准则的差异，将会对本公司的资本公积和投资收益产生影响从而导致上述调整事项。

3) 本公司于 2019 年对 SQM 长期股权投资和 SALA 长期股权投资按可回收金额与其账面价值的差额计提减值准备。对于该长期资产减值准备，根据中国《企业会计准则第 8 号—资产减值》，本公司资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回；而根据国际财务报告准则，本公司用于确定资产的可回收金额的各项估计，自最后一次确认减值损失后已发生了变化，应当将以前期间确认的除了商誉以外的资产减值损失予以转回。上述国际财务报告准则与中国企业会计准则的差异，将会对本公司的资产减值准备(及损失)和长期股权投资产生影响从而导致上述调整事项。

## 4、其他

（此页无正文，为《天齐锂业股份有限公司 2022 年半年度报告全文》之签章页）

天齐锂业股份有限公司

法定代表人：蒋卫平

二零二二年八月三十日