

天齐锂业股份有限公司 Tianqi Lithium Corporation



二〇二一年半年度报告

股票简称：天齐锂业

股票代码：002466

披露时间：2021 年 8 月 30 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。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并理解计划、预测与承诺之间的差异，敬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	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	40
第六节 重要事项	45
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	67

备查文件目录

- 1、载有董事长蒋卫平先生签名的2021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。
- 4、以上备查文件备置地点：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：002466）
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	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
射洪天齐	指	天齐锂业（射洪）有限公司（原名为：射洪天齐锂业有限公司），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多地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（天齐锂业香港持股 1.85%，天齐智利持股 21.90%）
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，公司全资子公司，目前已变更为公司持股 51% 的控股子公司
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: Talison 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: Talison 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, 泰利森锂业(加拿大)之控股子公司(持股 99.92%), 泰利森直接持有其 0.08% 的股权
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, 系公司合营企业
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 Holding	指	SES Holdings Pte. Ltd, 天齐锂业香港参股公司, 报告期末持股比例 9.34%
SES/SolidEnergy	指	SolidEnergy System Corp., SES Holding Pte.Ltd 之子公司
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 4.43%
厦钨新能源	指	厦门厦钨新能源材料有限公司, 公司参股公司(股票代码: 688778), 报告期末持股比例 3%
雅保	指	Albemarle Corporation, 美国纽约证券交易所上市公司, 文菲尔德的少数股东, 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
Roskill	指	罗斯基尔信息服务有限公司(Roskill Information Services Ltd.)
Roskill 出具的《锂业 2030 年展望》	指	Roskill2020 年针对锂行业发布的专业报告"Lithium: Outlook to 2030", 第 17 版
里昂证券	指	CLSA Australia Pty Ltd (里昂证券澳大利亚有限公司)
LCE	指	碳酸锂当量, 指固/液锂矿中能够实际生产的碳酸锂折含量

3C 产品	指	计算机、通信和消费类电子产品三者的统称
锂化工产品、锂化合物	指	由锂精矿加工而来的一系列产品，如碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂、金属锂等
IGO	指	IGO Limited，一家在澳大利亚证券交易所上市的采矿和勘探公司
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
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
本报告期、报告期、本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末、期末	指	2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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	股票代码	002466
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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	蒋卫平（代）	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	028-85183501	028-85183501
电子信箱	ir@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 2020 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 2020 年年报。

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）	2,351,039,036.64	1,878,841,076.87	25.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,797,541.98	-696,565,122.22	112.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,347,829.10	-725,238,627.06	102.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	755,833,470.04	138,225,572.34	446.81%
基本每股收益（元/股）	0.06	-0.47	112.77%
稀释每股收益（元/股）	0.06	-0.47	112.77%
加权平均净资产收益率	1.67%	-10.49%	提高 12.16 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）	41,348,730,888.04	42,035,564,445.32	-1.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,997,539,721.41	5,206,126,193.53	-4.01%

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

公司报告期不存在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。

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。

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）	-378,580.57	主要系处置部分 SQM 长期股权投资 B 类股的投资损失和非流动资产报废利得
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,514,882.21	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	88,252,537.61	主要系本期领式期权业务与套期保值业务公允价

易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		值变动所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,726,651.47	
减：所得税影响额	25,395,679.17	
少数股东权益影响额（税后）	2,816,795.73	
合计	66,449,712.88	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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) 主营业务

公司始建于1992年，经过近30年的稳步发展已成为中国和全球领先的，集上游锂资源储备、开发和中游锂化工产品加工为一体的锂电新能源核心材料供应商。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的生产销售。公司以前瞻的眼光，战略性布局中国、澳大利亚和智利的优质资源，建设打造规模领先、技术先进的锂化合物生产基地，并凭借垂直一体化的全球产业链优势，致力于实现“夯实上游、做强中游、渗透下游”的长期发展战略，携手全球战略合作伙伴推动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，力争成为有全球影响力的能源变革推动者。

公司经过纵向资源扩张和横向产业收购，在资本、资源、市场、人员、生产线、技术和投资等方面均进行了国际化战略布局，坚持贴近市场、引导市场可持续健康平稳发展；同时公司坚持高端化、差异化产品取向，持续优化生产工艺，努力提升产品品质，力争提高产能和市场占有率；坚持聚焦行业前沿技术方向，不断挖掘现有生产线产能潜力，加大科研、科创与产业化力度；公司已经实现了由单纯的锂加工制造业务向集锂资源储备、开发和贸易以及锂系列产品加工为一体的转变，产业链向上下游延伸、价值链向高端攀升，以逐步增强自身的核心竞争力。

锂资源的开发是锂行业价值链的第一环，优质的原材料是公司可持续发展的先决条件。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，四川雅江措拉锂矿为资源储备；目前格林布什锂辉石矿已建成的锂精矿产能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184.55万澳元。

公司的锂产品加工业务目前主要依托四川射洪、江苏张家港和重庆铜梁生产基地，提供碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂以及金属锂产品，其中张家港基地拥有全球首条全自动化电池级碳酸锂生产线；另外，公司在西澳大利亚奎纳纳有两期共计年产4.8万吨电池级氢氧化锂生产线处于建设和调试中（其中一期工程已进入阶段性调试，二期工程处于暂缓状态），在遂宁安居有年产2万吨电池级碳酸锂生产线已启动建设（目前处于暂缓状态）。

公司在推动内生增长的同时，围绕战略目标进行外延式并购布局。2018年，公司成功收购SQM23.77%的股权，成为其第二大股东。该交易进一步巩固了公司的行业地位，并产生可持续、稳定和具有吸引力的长期财务回报。

(二) 主要产品及用途

公司主营业务主要由锂精矿开发销售和锂化工产品的生产销售两部分构成。

(1) 锂精矿

公司控股子公司泰利森作为主要原料来源地，其生产的锂精矿产品包括技术级锂精矿和化学级锂精矿，主要销售给文菲尔德的两个股东。技术级锂精矿和化学级锂精矿的主要区别在于氧化锂和铁的含量及颗粒大小。技术级锂精矿氧化锂含量较高，含铁量较低，主要面向玻璃和陶瓷市场销售；化学级锂精矿主要用于转化成碳酸锂、氢氧化锂、金属锂等锂化合物，并进一步用于生产锂电池正极材料。作为全球领先的锂产品生产商，天齐锂业以西澳大利亚格林布什锂矿和四川雅江措拉锂矿为资源储备，确保公司能获得稳定的低成本优质锂原料供应。

(2) 锂化工产品

公司生产的主要锂化工产品及其用途如下表所示：

产品名称	简介	用途
工业级碳酸锂	碳酸锂是一种无机化合物，为无色单斜晶系结晶体或白色粉末。	工业级碳酸锂广泛用于锂的冶炼、特种玻璃、陶瓷、釉、电子等行业，也可转化为保护渣、氟化锂、溴化锂、单水氢氧化锂等系列锂化合物。

电池级碳酸锂		电池级碳酸锂概念由公司率先提出，并牵头制定行业标准。电池级碳酸锂是锂离子电池正极材料及电解质材料的基础原料，下游应用包括3C产品、电动汽车、电动自行车、电动工具、基站储能电源等行业，也是核工业、特种玻璃等产品的基础原料。
电池级单水氢氧化锂	单水氢氧化锂是一种无机化合物，为白色结晶粉末，呈强碱性。	电池级氢氧化锂主要用于电动汽车、电动自行车、电动工具、基站储能电源等高能动力锂离子电池的正极材料。
工业级单水氢氧化锂		工业级氢氧化锂通常用作锂基润滑脂、碱性电池、耐腐蚀辛基染料等产品的重要添加剂，也可作为二氧化碳吸附剂。
金属锂	金属锂是一种银白色的金属元素，是密度最小的金属。	金属锂广泛应用于原子能、航空航天、合金材料、锂电池、受控核聚变反应堆、合成橡胶及制药等行业，更是下一代高能锂二次电池的首选负极材料。
无水氯化锂	无水氯化锂是一种无机化合物，为白色晶体。	无水氯化锂主要用于生产金属锂、电池电解液、聚苯硫醚，亦可用作铝的焊接剂、空调除湿剂以及特种水泥原料等。

（三）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质量管理体系和公司《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，通常从国内信誉良好的供应商处订购，最大限度提高供应效率，并确保方便的物流和及时的运输。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运营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。

在生产安全方面，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。公司采用三级安全检查政策，生产经理、设备经理和EHS部门分工明确、责任到人到岗位，确保生产全过程安全。自2019年公司对标国际EHS标准，引入LTIFR（损工事件率）指标并配套运行于各个生产基地，各基地的安全理念和重视程度有了显著提高，LTIFR指标均低于杜邦标准。同时，公司还对安全事故的相关制度进行了回溯并更新，在事故标准中增加了因生产中断对应的事故标准和等级，优化了商誉、环保、质量对应的事故标准和等级，并在制度流程更新后开展相应的培训。为了持续将环境、健康与安全贯穿于公司运营的每一个环节中，公司维持ISO14001环境管理体系及ISO45001职业健康安全管理体系认证，持续推动EHS管理改进。

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《本质质量管理规范》《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，且远低于同行标准；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，确保更及时有效的满足客户需求。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。

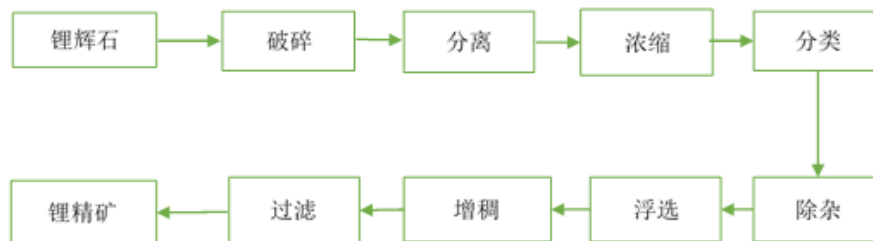
公司主要生产流程如下：

(1) 锂精矿

公司目前唯一在产锂矿为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。

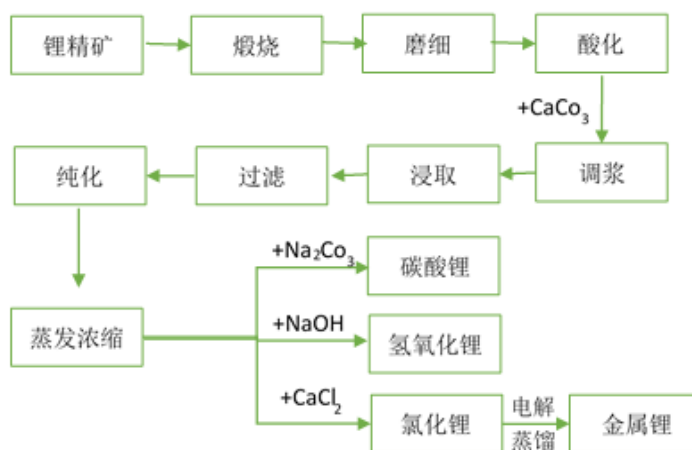
具体生产流程如下：



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。

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，供给下游日韩等正极材料厂商，目前具体市场的开拓及产品销售主要由成都天齐负责。公司现有的国内客户群大多数都倾向于按月或按季度短期签约。考虑到国内市场和公司客户群的特点，公司正计划逐步推进长约策略，将国内工厂的产品越来越多地提供给海外客户，根据合同期限及采购量等情况，与下游客户商议确定合同价格，定价方式主要为固定价格和浮动价格，浮动价格将根据市场价格做调整。公司将继续执行短

期合同并与客户定期拟定价格，以规避长单价和锁定销量带来的风险，这也将有利于公司与客户在签署长单前建立信任并巩固关系。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、跨国电子公司和玻璃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，进军欧美及北亚市场。

4、技术及研发

公司一直致力于成为以锂业为核心的全球新能源材料产业领导者，坚持将“向技术转型”作为公司发展战略之一。公司设立了专门的研发团队全面负责公司的技术研发工作，公司设研发中心副总裁一名，下设研发规划岗、对外合作岗、知识产权岗、技术研究部、应用开发部等部门，分工明确，其中技术研究部和应用开发部以项目组为单位开展工作。公司是四川省政府重点培育的“战略性新兴产业骨干企业”，是国家镁锂新材料高新技术产业化基地、四川省创新型试点企业和国家级知识产权优势培育企业，公司技术中心被认定为“国家企业技术中心”。

公司研发团队正在寻求多元化的研发与进行模式、拓展公司的产品技术领域以寻找新的利润增长点；同时，为拓展创新源泉，积极与国内外知名一流科研院所进行学术交流和研发合作以快速推进相关项目落地。合作方向包括：新型提锂技术、下一代高比能锂电池用基础锂材料、资源回收等。针对公司的技术、产品现状和优势，公司两年内研发定位主要分为技术支持、新产品新技术研发两个方面，旨在针对现有产品的品质提升和现有生产技术改造，在保证现有产品和技术的行业优势的基础上，加大新产品、新技术的研发力度，积极布局公司未来新的增长点。报告期内，公司新获授权发明专利6项、实用新型专利11项。截至2021年6月30日，维持有效的发明专利为74项（包含4项外国专利）、实用新型专利85项、外观专利11项。

类别	数量
国内授权发明专利	70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	85项
合计	170项

（四）经营情况讨论与分析

1、政策环境

Roskill出具的《锂业2030年展望》中提到，在2020/2021年之后，宏观经济环境和政策变化，包括实现电动汽车的目标、排放要求，以及保持与国际气候变化条约的一致，将成为未来汽车销售的关键驱动因素。国内外都在积极推动对于新能源汽车的各项补贴政策和燃油车禁售规划，以扶持新能源汽车行业的快速发展；同时，随着动力电池技术的不断成熟，续航里程持续上升，多种因素将共同助力新能源汽车的销量攀升，直接带动对上游锂资源和锂化合物的需求。新能源汽车发展核心驱动力来自于“政策+优质供给+需求”的共振，其中欧洲碳排放法规、中国双积分政策都是全球新能源汽车发展核心驱动力。

纵观我国国民经济“九五”计划至“十四五”规划，国家对新能源行业的支持政策经历了从“开发出具有自主知识产权的技术”到“大力发展”再到“加快壮大”的变化。根据最新出台的《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》，明确了要以加快壮大新能源产业成为新的发展方向。国务院办公厅于2020年10月20日印发的关于新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）的通知中提到，要积极开展正负极材料、电解液、隔膜、膜电极等关键核心技术研究，加强高强度、轻量化、高安全、低成本、长寿命的动力电池和燃料电池系统短板技术攻关，加快固态动力电池技术研发及产业化。在“十四五”目标纲要指引下，国家陆续出台了一系列扶持培育政策，特别是在“碳达峰、碳中和”大背景下，新能源行业发展迅猛。

2020年以来国家陆续出台的新能源相关政策

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乘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电桩等配套基础设施建设。
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。
2021.3.12	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。
2021.3.16	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。
2021.7.14	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年是中国“十四五”规划的开局之年，“十四五”规划中提及聚焦新能源汽车战略性新兴产业，表明了中央层面对新能源全汽车产业的支持。为贯彻国务院发布的新能源产业相关政策，地方各级政府纷纷积极出台具体行动计划、管理办法、实施细则等，以加速推动新能源补贴和免征购置税等扶持政策的落地，完善相关配套设施，促进新能源汽车加速普及，推动新能源汽车产业持续健康发展。

2021年国内部分地方政府已出台的针对新能源汽车消费的刺激政策

时间	地区/企业/部门	相关政策内容
2021.1.4	厦门市人民政府	发布《厦门市网络预约出租汽车经营服务管理办法》，明确规定新增和更新的网约车必须采用纯电动车型，以全面推广纯电动车辆，该管理办法将从2月1日起正式实施。实施后，厦门市网约车将迈入“纯电动时代”，也将成为福建省首个实施新增和更新的网约车全部为纯电动车型的城市。
2021.1.12	西安市发改委、市财政局、市住建局、市科技局	四部委联合发布《西安市新能源汽车充（换）电基础设施建设运营财政补贴实施细则》，加快西安市新能源汽车充（换）电基础设施建设。
2021.2.10	广州市新能源汽车发展工作领导小组办公室	发布关于广州市新能源汽车综合性补贴政策延期的通知，将2020年广州市个人消费者购买新能源汽车综合性补贴政策的有效期限延长至2021年12月底。
2021.2.25	上海市人民政府办公厅	发布《上海市加快新能源汽车产业发展实施计划（2021-2025年）》，提出到2025年本地新能源汽车年产量超过120万辆、新能源汽车产值突破3500亿元的目标。
2021.2.27	海南省人民政府办公厅	印发《海南省清洁能源汽车推广2021年行动计划》，提出2021年海南省计划推广2.5万辆新能源汽车，新建1万个充电桩，确保2021年底纯电动汽车与充电桩总体比例保持在2.5:1以下以及全省新能源汽车占汽车保有量占比超过5%。
2021年2月	湖南省	印发《关于加快电动汽车充（换）电基础设施建设的实施意见》，结合国家最新新能源汽车产业发展规划、各市州现有充电桩保有量、未来几年新能源汽车推广应用及充电桩发展规划，提出了到2025年各市州充电桩发展目标。
2021.3.31	深圳市发改委	发布《深圳市新能源汽车推广应用工作方案（2021-2025年）》，明确提出在“十四五”期间，全市新增注册汽车（不包含置换更新）中新能源汽车比重达到60%左右，至2025年，全市新能源汽车保有量达到100万辆左右，累计建成公共和专用网络快速充电桩4.3万个左右，基础网络慢速充电桩79万个左右，规范化、常态化新能源汽车管理体制机制基本建立。
2021.4.23	浙江省发改委	发布《浙江省新能源汽车产业发展规划》，提出到2025年，新能源汽车产量力争达到60万辆，规上工业产值力争达到1500亿元。
2021.5.8	沈阳市工业和信息化部	发布《沈阳市加快新能源汽车产业创新发展及推广应用的实施方案（征求意见稿）》。明确：新增或更新的公交车要全部采用新能源汽车，新建公交场站需同步建设充电设施。今年年底前燃油

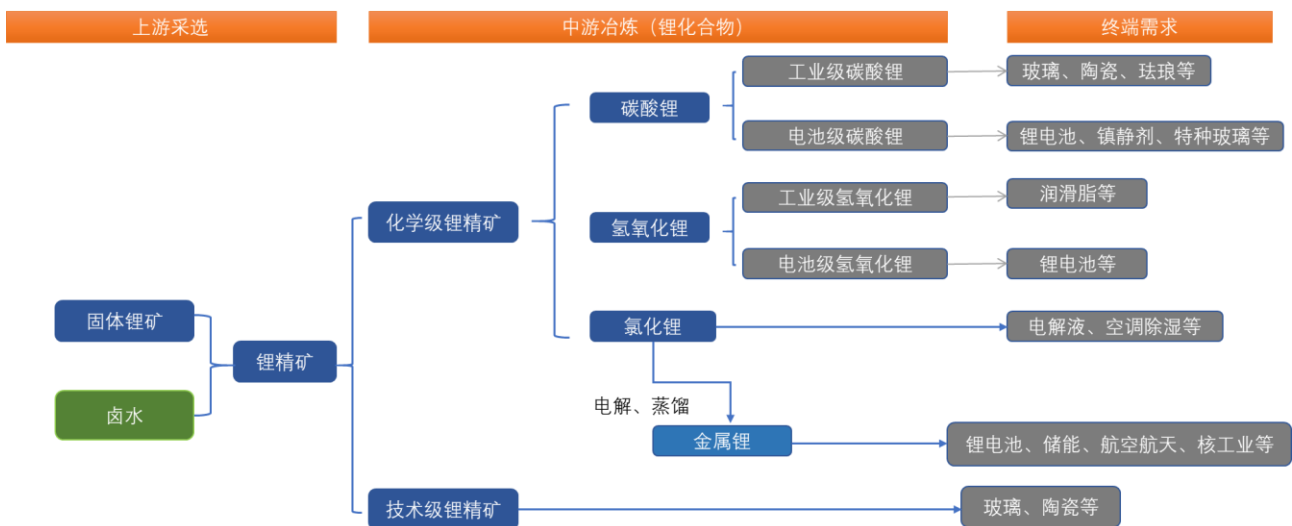
		公交车全部更新为新能源汽车，建成一条智慧公交示范线路。在物流车领域，逐步提升城市物流配送车辆新能源汽车比例，力争到2023年新增或更新的轻型货运车辆新能源汽车占比不少于80%。
2021.6.29	广东省发改委	发布《2021年汽车以旧换新专项行动公告》，提出报废旧车，购买新能源汽车的在使用环节补贴资金1万元/辆，转出旧车购买新能源车的在使用环节补贴8000元/辆。

近年来，世界主要汽车大国纷纷加强战略谋划、强化政策支持，跨国汽车企业加大研发投入、完善产业布局，新能源汽车已成为全球汽车产业转型发展的主要方向和促进世界经济持续增长的重要引擎。在此环境下，欧美等国进一步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。

2、市场环境

锂是一种银白色的碱金属元素，是自然界中最轻的金属，质软，具有高的比热和电导率。与其他碱金属相比，锂的压缩性最小，硬度最大，熔点最高。金属锂的化学性质十分活泼，在一定条件下，能与除稀有气体外的大部分非金属反应，但不像其他碱金属那样容易。锂也是唯一与氮在室温下反应的碱金属元素。锂在自然界中的丰度较大，居第27位，在地壳中的含量约为0.0065%。锂资源种类主要分为盐湖卤水锂矿和固体锂矿（锂辉石矿、锂云母和黏土等），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，广泛应用于电池、陶瓷、玻璃、润滑剂、制冷剂、核工业以及光电等领域。中国和欧洲电车超预期增长，动力电池作为核心零部件，需求也会得到大幅提升，随着锂电应用场景逐步拓展，储能、电动工具等行业的改善，电池行业已经成为锂最大的消费领域之一。根据美国地质调查局（以下简称“USGS”）统计数据显示，随着电子设备需求的快速增长，锂资源的下游消费应用中，动力锂电池的占比从不到30%增长到60%，锂矿在全球资源格局中的地位也愈发重要和备受关注。

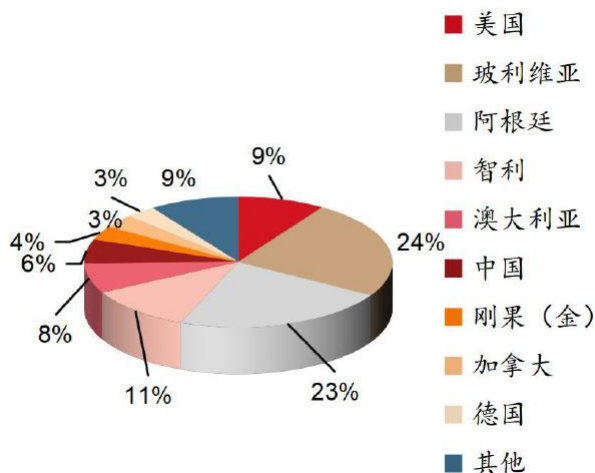
锂相关产业链如下图所示：



(1) 上游资源端

锂产业链的上游主要包括锂辉石、盐湖卤水以及锂云母的开采与采选。锂矿石和盐湖卤水锂资源的储备情况、市场供需变化以及价格波动都将对锂行业公司的经营业绩产生影响。根据USGS数据显示，2020年全世界锂储量约为8600万吨，主要分布在南美地区。澳大利亚具有丰富的固体锂矿资源，资源量约为640万吨，中国锂资源量约为510万吨。尽管中国锂储量位于世界前列，资源品种相对丰富，但是对于中国锂盐生产能力，仍属于资源短缺的国家，50%的锂原料需要进口。因此，正在开采中的南美洲盐湖和澳洲锂精矿是目前全球最大的锂资源主要供给地。锂资源端由于不同矿山（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，同时受制于部分国家政策限制，锂资源的获取和控制难度也非常大。

2020年全球锂资源储量分布情况



(资料来源: USGS、西部证券研发中心)

近几年来,受益于新能源汽车产业的快速发展,锂资源板块需求大增,部分动力电池厂商为保障原材料的供给,也开始延伸产业链,以期进一步锁定上游资源。由此可见,锂作为未来的“白色石油”,其战略重要性已基本成为全球共识,保障资源供给具有高度的战略意义,围绕锂资源的争夺战也会越加激烈。随着下游需求持续向好,锂资源供给趋于紧张,受上游锂资源开发条件的影响,预计未来在较长时间内的增量有限,因此资源端的相对短缺将会是锂行业的主要矛盾,而拥有锂矿资源的企业将持续受益。

由公司控股的泰利森拥有世界上可开采的储量最大、品质最好的锂辉石矿-西澳大利亚格林布什矿。泰利森按照公司和雅保两位股东的需求进行规划生产,其中销售给公司的化学级锂精矿全部为公司自用,用于生产锂化工产品;技术级锂精矿则是由公司销售给陶瓷、玻璃等传统行业作为添加剂使用。同时,公司通过收购拥有阿塔卡玛盐湖开采权的SQM公司股权,成为该公司第二大股东,实现了对盐湖卤水型锂资源的战略布局。公司在锂资源端的提前布局,保障了稳定且优质的锂资源供给,为公司参与分享未来新能源汽车市场快速发展所带来的的行业红利奠定了坚实的基础。

(2) 锂化合物产品市场走势

锂化合物产品主要包括碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂、钴酸锂等化合物产品,还有金属锂及多种锂合金,其中碳酸锂、氢氧化锂等化合物还分为电池级、工业级或医药级等品种。锂产业链中,中游锂化合物的冶炼与锂的上游资源端投资金额大、开发周期长、对行业周期反应较为滞后的特点不同的是其产能建设时间较短,对行业周期的反应也较为及时。根据中国有色金属工业协会的统计,2020年,全世界锂及其衍生物产量折合碳酸锂当量42.16万吨,同比增长11.83%,产量增加主要来自中国;同时中国有色金属工业协会锂业分会预测2021年全球锂及其衍生物产量将达到47.22万吨碳酸锂当量。

中国锂化合物产量(万吨)

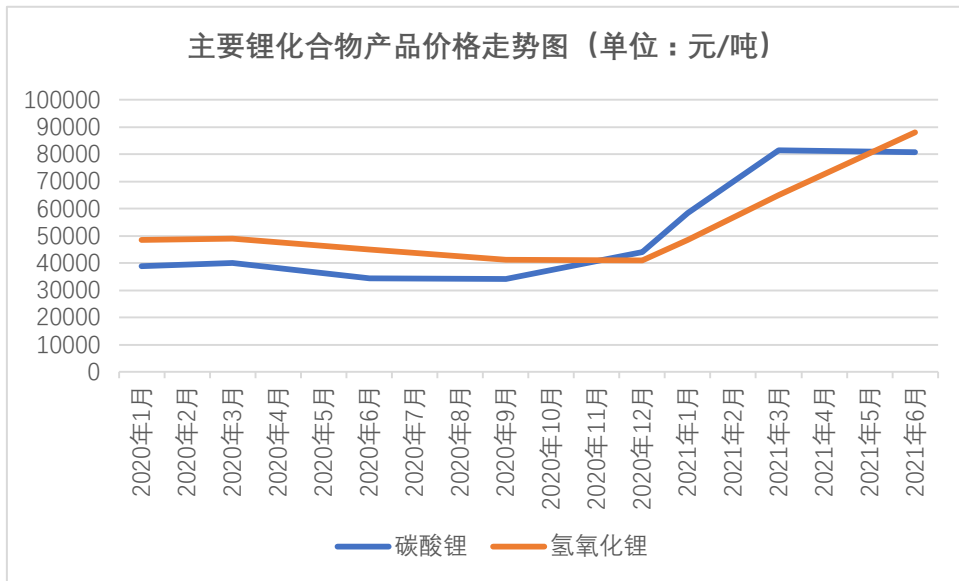
产品名称	2019年产量	2020年产量	2021年预计产量
碳酸锂	16.2	18.7	20.73
单水氢氧化锂	8.1	9.27	11.18
无水氯化锂	2.8	2.3	2.55
合计碳酸锂当量	25.7	28.86	32.8

(数据来源:中国有色金属工业协会锂业分会《2020年中国锂工业发展报告》)

随着全球锂电市场和产业链的崛起,中国及全球对于锂的需求将大幅度增长,其中中国每年的需求量约占全球总需求量的三分之二。今年以来,以欧美为代表的海外新能源车市场景气,市场需求远超预期,国内新能源车市场出现“淡季不淡”的情况,带动锂的需求增长,市场普遍预期2021年锂行业将处于供需紧平衡状态。

碳酸锂是锂电池生产所必须的材料之一,其价格在2020年第一季度走势较为平稳,国内部分锂化合物生产厂商受新冠肺

疫情影响开工不足，进入第二季度碳酸锂生产线全面恢复正常生产后，由于需求暂未跟上，价格开始持续走低。2020年第四季度开始，全球新能源汽车需求持续放量，为抢占市场份额，下游电池企业开始扩产，不断攀升的产销量加大了对碳酸锂等动力电池原材料的需求。伴随电池正极材料订单回暖，碳酸锂价格逐渐企稳回升。2021年初，受益于全球经济好转以及欧美各国加大新能源汽车的扶持力度，全球新能源汽车销量呈逐月稳步上涨趋势，锂电池装机量也大幅提升，带动了碳酸锂等锂化合物需求的明显增长，其价格也随之上涨。氢氧化锂的价格走势与碳酸锂类似，受疫情和新的氢氧化锂产能投产等因素的影响，2020年上半年出现小幅下滑，第四季度末开始触底回升。2021年初，在电动车续航里程提高的客观约束下，高能量密度的高镍正极材料未来将成为行业发展趋势，氢氧化锂需求扩容成为确定性趋势，因此其价格也开始呈现高速增长的态势。本轮锂化合物价格的上涨凸显了下游需求的旺盛，预计2021年下半年随着旺季来临以及电池厂新增产能投放，下游需求景气度有望持续提升，从而带动锂化合物价格继续上行。

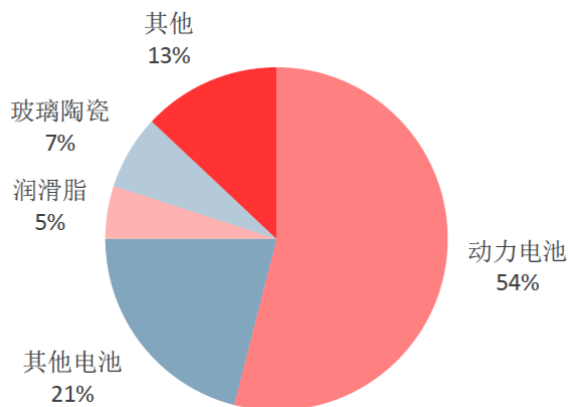


(数据来源：亚洲金属网)

(3) 终端需求走势

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，广泛应用于动力电池、消费电子、新型的储能电池以及其他的传统应用领域。自2015年左右开始，可充电电池市场成为锂需求增长的主要推动力，可充电电池的重要终端市场包括便携式电子、电动自行车和储能系统（ESS）等多种产品，电动汽车和混合动力汽车是主要的需求增长点，Roskill预计到2031年，这两个领域的锂用量比重将持续增加。可以预见的是，未来汽车行业仍将是锂最大的下游终端。作为锂产品的重要需求来源，新能源产业政策与发展较大地影响锂产品价格，因此锂产品价格与新能源汽车产业发展息息相关。同时未来锂供应紧张也可能会影响所有下游消费端，包括陶瓷、玻璃和建筑应用。

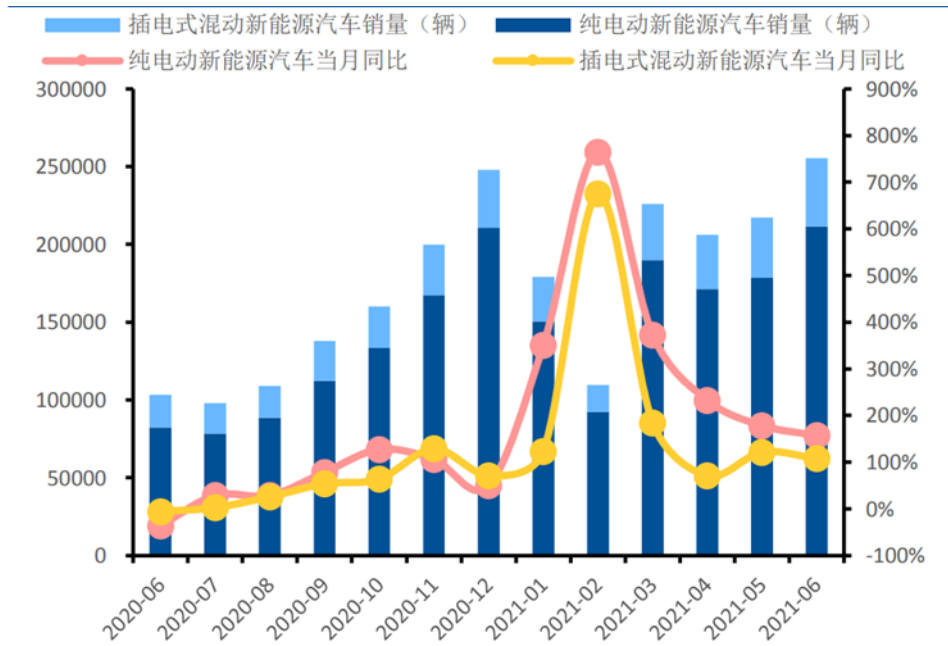
2020年全球锂需求结构



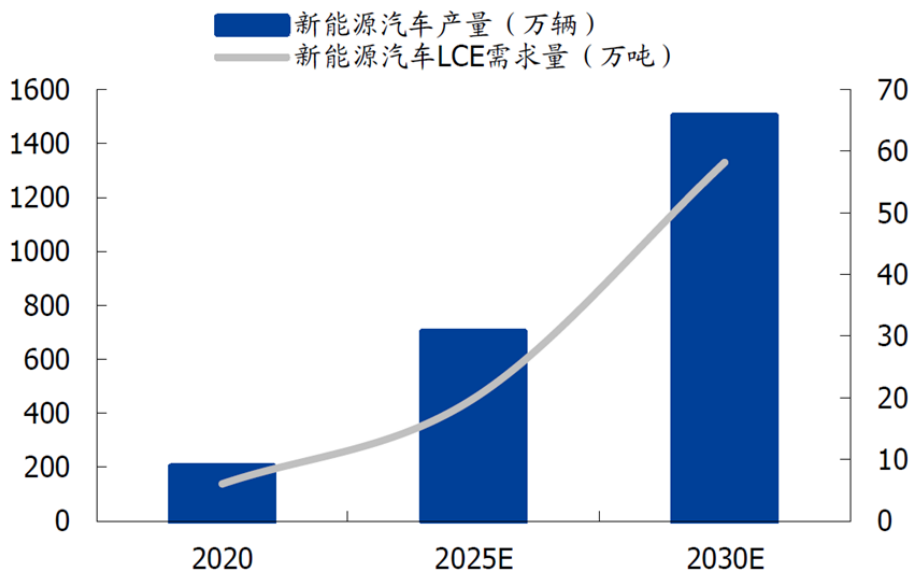
(数据来源: SQM, 中信建投)

2020年, 全国新能源汽车产销量分别约为136.6万辆和136.7万辆, 同比增长7.5%和10.9%, 全球新能源汽车销量达到324万辆, 同比增长46.42%, 其中欧洲成为全球新能源汽车增长的主要推力, 占全球总销量的43.06%, 远高于预期, 同年全球锂离子电池出货量达到294.5GWh。据中国汽车工业协会最新统计, 2021年上半年, 国内新能源汽车销量达到110.3万辆, 与去年同期相比增长了234.9%, 市场渗透率达到10%左右, 中国汽车工业协会预计2021年中国新能源汽车销量将达240万辆。与此同时, 欧洲新能源汽车市场也保持了强势增长, 欧盟地区(含英国)2021年第一季度新能源汽车销量45.3万辆, 同比增长98.5%, 预计2021欧洲市场新能源车销量将超过200万辆。

新能源汽车月度销量及同比增幅(辆, %)



(资料来源: Wind, 民生证券研究院)

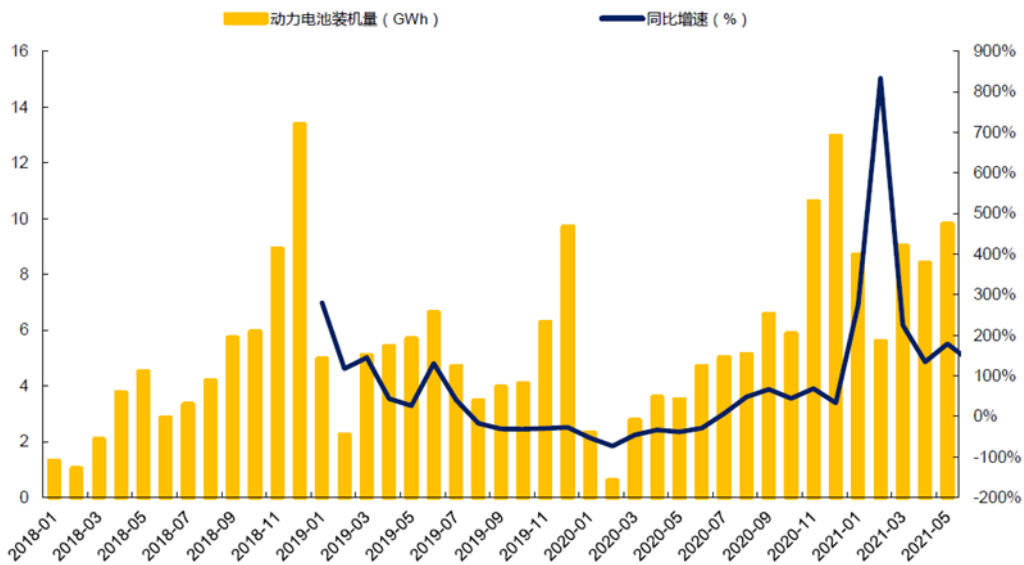


(数据来源: 《中国新能源汽车产业锂资源需求及建议》、国盛证券研究所)

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。动力电池的出货量与新能源汽车市场趋势高度相关，新能源汽车销量的上行将带动电池产量及电动化零部件新增量。随着全球汽车电动化趋势进一步强化，动力电池装机量实现平稳上涨态势。据SNE Research统计，2021年1-4月全球动力电池装机量累计达到65.9GWh，同比增长146%。据中国汽车动力电池产业创新联盟统计，2021年1-4月国内动力电池产量与装机量累计达到45.7GWh和31.6GWh，分别同比增长了251.84%和241.16%。

国内动力电池装机量及同比增速 (GWh, %)



(数据来源: Wind、国海证券研究所)

由此可见，新能源汽车行业景气度超出预期，也拉动了锂电池产业链需求的快速增长，而中国作为全球最大的动力电池和新能源汽车产销地和市场，新能源汽车的发展极大地促进了上游原材料碳酸锂、氢氧化锂的消费需求，新能源产业发展空间将进一步打开，产业链上下游企业都将长期受益。

(4) 锂行业未来发展展望

随着绿色经济的兴起，碳中和毋庸置疑已成为全球大趋势，在建立人类命运共同体、共同应对全球气候变化大背景下，各国纷纷制定能源转型战略，制定积极的低碳政策，加大温室气体减排力度。2021年2月，拜登就任美国总统后，重新签署《巴黎协定》，加入碳减排行列，承诺2050年实现碳中和，除此以外，全球已有多个国家出台和实施多样化的支持新能源发展的政策，承诺在2050年或2060年前实现“碳中和”，而燃油车排放是全球温室气体的重要来源（约占10%），新能源车成为减排重要的一环。中国、美国和欧洲作为碳排放最大经济体，碳排放合计占比52%，同时中美欧也是新能源车最大的生产消费地区。如果中国、美国和欧洲能够大力推动新能源汽车的渗透和发展，将能够大幅度改善全球二氧化碳排放过多的态势。在实现“碳中和”的环保诉求下，欧洲制定了严苛的碳排放规划。2020年9月，欧盟再次加大节能减排政策力度，发布《2030年气候目标计划》，将2030年温室气体减排目标由原有的40%提升至55%，具体措施包括提升可再生能源发电份额，进一步部署新能源汽车等，未达排放标准的厂商将面临巨额的罚款，驱动欧洲整车厂将“潜在罚款”转换为对应的“资金投入”，加快新能源转型。

世界各国碳中和政策及新能源汽车发展规划

国家	碳中和政策	新能源汽车发展规划	传统车禁售计划
中国	中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，力争2030年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。到2030年，中国单位国内生产总值二氧化碳排放将比2005年下降65%以上，非化石能源占一次能源消费比重将达到25%左右，森林蓄积量将比2005年增加60亿立方米，风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。	2025年电动汽车和插电式混合动力汽车年销售量占汽车总销量15%-25%，电动汽车占新能源销量的90%以上；2030年电动汽车和插电式混合动力汽车年销量占汽车总销量30%-40%，电动汽车占新能源销量的93%以上；2035年电动汽车和插电式混合动力汽车年销量占汽车总销量50%-60%，电动汽车占新能源销量的95%以上。	2035年将停售燃油车，到2050年将全面停止使用燃油车

美国	到2035年，通过向可再生能源过度实现无碳发电；到2050年，让美国实现碳中和。	美国马萨诸塞州与其他14个州以及哥伦比亚特区签署了一份谅解备忘录，设定到2050年实现100%零排放汽车销售的目标，并旨在通过推广零排放技术，包括电动汽车，插电式混合动力汽车和燃料电池电动汽车，实现交通行业的电气化。	美国加州计划2035年起禁止传统燃油车上市销售
日本	碳达峰出现于2013年，碳排放峰值为14.08亿吨二氧化碳当量。2020年10月25日，日本政府公布了实现“碳中和”目标的工程表-绿色增长战略，该战略书中不仅确认了“2050年日本实现净零排放”的目标，还提出了对日本海上风能、电动汽车、氢燃料等14个重点领域的计划目标和年限设定。	2021年1月28日，日本首相在日本第204届例行国会上表明“到2035年，销售的新车将100%为电动车辆”。	计划在2035年前实现电动汽车取代新型汽油动力汽车的目标
韩国	2013年实现碳达峰，峰值为6.97亿吨二氧化碳当量，2020年10月28日上午，韩国总统在国会发表演讲时宣布，韩国将在2050年实现碳中和。	韩企划财政部于2021年1月21日公布了《无公害汽车补贴全面改编案》，价格在6千万韩元（约合人民币36万元）以下的车辆可以获得全额补助金，6千万-9千万韩元的车辆可以获得50%的补助金。韩政府计划在2021年普及电动车，氢能汽车等环保汽车共13.6万辆。	计划从2035年起禁止在首尔销售燃油车
德国	2019年11月通过《气候保护法》，首次以法律形式确定德国中长期温室气体减排目标，计划投入超过500亿欧元，以期达成2030年德国温室气体排放量较1990年减少55%的目标，到2050年实现温室气体零排放，即实现“碳中和”。	2022年底，德国将在其汽车工业和相关行业公司的基础上再建立至少15,000个充电点，到2030年，将建立100,000个充电站，上路700万至1000万辆电动汽车。	2030年后禁售传统汽车
法国	法国国民议会于2019年6月27日投票将净零排放目标纳入法律，计划于2050年实现碳中和。	计划2021年底建成10万个充电站，2025年生产100万辆新能源汽车。	2040年全面停止出售汽油车和燃油车
英国	通过立法的方式，明确要在2050年实现零碳排放。	英国政府承诺在未来两年内投入2000万英镑用于安装街边充电桩。	2030年起全面禁售汽油和柴油汽车

（资料来源：各政府官网，彭博，国信证券经济研究所整理）

由此可见，新能源汽车产业已成为全球共识的战略性新兴产业，产业链涵盖上游资源、中游材料、下游电池系统以及终端整车，未来还将成为全球合作的重要桥梁。电动汽车的核心是锂离子电池，2021年伊始，全球锂电池生产迎来积极向上的态势，部分锂离子电池厂商纷纷加速产能扩张，据Roskill预计，2030年全球锂离子电池产品线的产能增长量将超87.5GWH。伴随着全球向电动汽车可再生能源的过度，锂离子电池日益成为21世纪汽车及储能行业的使能技术，对锂离子电池生产控制权的争夺已在全球范围展开。Roskill分析显示，到2030年，中国的锂离子电池产能有望达到全球总产能的60%。

同时，新能源汽车行业已进入市场化驱动的时代，成本的快速下降、续航力的不断提升以及智能化的加持都将成为未来行业发展的主要趋势。其中，新能源汽车的续航情况主要取决于动力电池的能量密度，在不断提升新能源汽车续航能力的市场驱动下，高镍三元仍有望成为行业发展的主流趋势。据Wood Mackenzie预测，2030年将有61%以上新能源车搭载NCM811电池，高镍趋势下未来氢氧化锂需求有望得到提升。

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。从全球锂离子电池的供给格局来看，锂电产业经过多年的发展，除中国、日本、韩国以外，欧洲和美国也在加速布局，为实现温室气体零排放推出或即将推出新能源汽车发展中长期规划，全球汽车电动化趋势基本确立，各国新能源汽车产业有望共振向上。

3、经营业绩

天齐锂业致力于通过切实有效的技术手段不断优化产能结构，结合先进的技术水平与严格的排放控制，从根本运营理念上促进公司与新能源产业的可持续发展，参与打造具有长期竞争力的可持续发展绿色能源供应链。

报告期内，公司实现营业总收入23.51亿元，同比增加25.13%，主要原因系公司主要锂化合物产品销量较去年同期增长36.44%，销售均价较去年同期提高31.22%；实现归属于上市公司股东的净利润8,579.75万元，同比增加112.32%，主要原因系：（1）锂化工产品销售数量和价格与上年同期相比明显增加，营业收入和毛利总额上升；（2）报告期内，因SQM股价变动，公司持有的SQM的B类股领式期权业务产生的公允价值变动收益较上年同期增加；（3）报告期内，公司利息费用较上年同期减少3.24亿元。报告期内，公司基本每股收益与加权平均净资产收益率较上年同期分别上升112.77%和12.16个百分点，主要原因系报告期内公司实现了扭亏为盈。

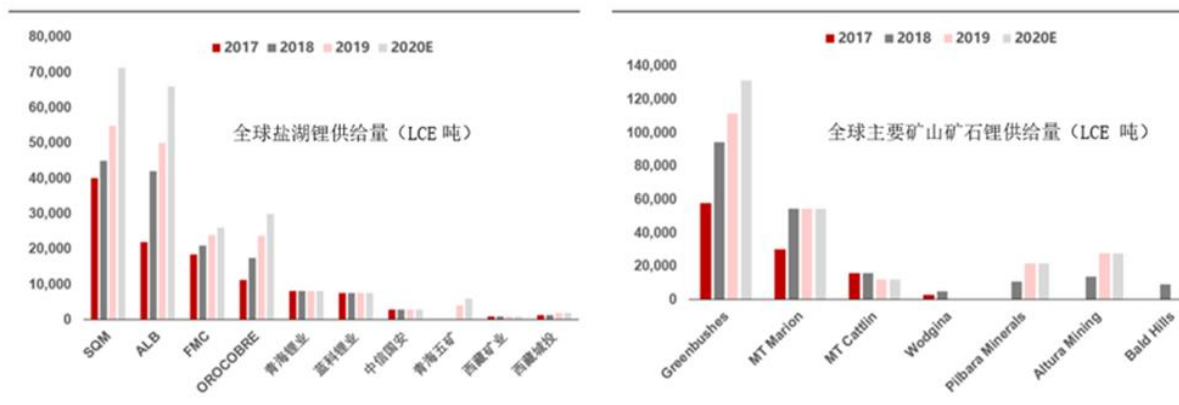
二、核心竞争力分析

1、资源储备与产能优势

根据美国地质调查局数据显示，2020年全世界锂储量约8600万吨，主要分布在南美地区，约占全球锂资源总量的近60%。目前全世界锂资源主要供给端为国外矿山，2020年国外矿山锂资源供给量为18.9万吨碳酸锂当量，占比44%；2020年南美盐湖锂资源供给量为12.3万吨碳酸锂当量，占比28%；国内锂资源供给主要来自锂云母，2020年供给量约6万吨碳酸锂当量，占比14%。

相对于国内同行业企业，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。同时，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。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。

受新冠肺炎疫情蔓延和锂价低迷的影响，近年来多家锂资源企业纷纷缩减资本开支，放缓项目扩张进度。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，可以预见2021年全球锂资源端的增量有限。泰利森格林布什锂辉石矿目前在产锂精矿产能达134万吨/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。

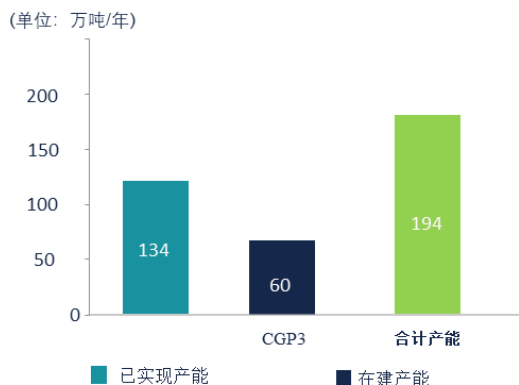


(数据来源：公开资料，浙江证券研究所整理)

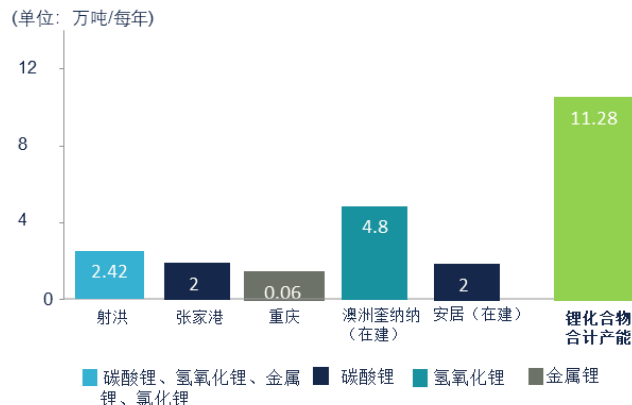
2、规模及产业链优势

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建设或调试阶段，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134万吨/年，规划产能达194万吨/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。

□ 锂精矿产能扩张



□ 锂化工品产能扩张



3、综合成本优势

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。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。公司不断改进生产工艺，充分利用锂系列产品在生产工序上的关联性，优化生产流程，提高竞争力。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。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，得到的碳酸锂产品杂质含量更低。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。

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，保证了产品中关键杂质指标二氧化碳远低于行业标准，因而产品市场竞争力较强。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。

公司子公司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。格林布什矿拥有2.1%的较高氧化锂平均品位，加之由于成熟运营多年，项目化学级锂精矿生产运营成本处于全球最低水平。公司拥有低成本的锂精矿作为原料，以此生产的碳酸锂、氢氧化锂等锂化工产品拥有较低的成本曲线。

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的技术，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2021年6月30日，公司较年初新增国内授权发明专利6项，合计拥有各类专利累计170项，代表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	70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	85项
合计	170项

5、优质客户群优势

公司经过20多年运营，秉持以客户为导向的研发方向，已经在中国境内外建立起国际主流、国内优秀的优质客户群。公司在锂矿开采和锂化工产品生产转化方面长期拥有稳定且高效的运营记录，为境内外优质客户稳定地提供高品质产品。

作为新能源汽车产业链的上游行业，锂电池行业发展正在发生深刻变化，产业链各环节龙头企业之间的彼此认同度在大幅提升，相互之间的依赖和粘性也在逐步提高。公司作为全球锂电池材料行业的领导者之一，凭借优异的产品质量，电池级碳酸锂产品目前占据了国内市场关键份额，国内主要锂电池正极材料生产厂商均为公司长期客户。此外，公司注重日常与国外客户的长期关系维护，并不断与国外客户建立合作关系。公司拥有稳定的优质客户群，其主要由全球顶级电池材料制造商、跨国电子公司和玻璃生产商组成。

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

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

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,351,039,036.64	1,878,841,076.87	25.13%	主要系锂化工品的售价和销量均较上年同期增加所致
营业成本	1,148,423,563.17	941,558,543.20	21.97%	主要系锂化工品销量较上年同期增加所致
销售费用	9,109,594.24	9,647,292.61	-5.57%	
管理费用	191,687,927.82	156,351,497.01	22.60%	主要系薪酬成本较上年同期增加所致
财务费用	794,733,315.01	1,037,588,240.89	-23.41%	主要系利息费用较上年同期减少所致
所得税费用	213,740,376.41	180,586,331.49	18.36%	主要系利润总额增加所致
研发投入	8,363,441.28	13,351,809.85	-37.36%	本期减少研发投入
经营活动产生的现金流量净额	755,833,470.04	138,225,572.34	446.81%	主要系文菲尔德于上年同期向澳洲税务局支付特别纳税调整以及本报告期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少叠加所致
投资活动产生的现金流量净额	-284,737,973.44	-350,131,423.24	18.68%	
筹资活动产生的现金流量净额	-748,494,669.18	-2,337,107,756.04	67.97%	主要系上年同期偿还 SQM 并购贷款 29 亿元，本期无此项
现金及现金等价物净增加额	-295,456,361.55	-2,500,891,271.65	88.19%	上述资金活动品选的结果

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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

项目	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	2,351,039,036.64	100%	1,878,841,076.87	100%	25.13%
分行业					
采选冶炼行业	862,643,076.93	36.69%	1,047,062,146.79	55.73%	-17.61%
化学原料及化学制品制造业	1,487,419,513.79	63.27%	830,797,613.78	44.22%	79.04%
其他	976,445.92	0.04%	981,316.30	0.05%	-0.50%
分产品					
锂矿	862,643,076.93	36.69%	1,047,062,146.79	55.73%	-17.61%
锂化合物及衍生品	1,487,419,513.79	63.27%	830,797,613.78	44.22%	79.04%
其他	976,445.92	0.04%	981,316.30	0.05%	-0.50%
分地区					
国内	1,942,683,159.21	82.63%	1,367,630,187.97	72.79%	42.05%
国外	408,355,877.43	17.37%	511,210,888.90	27.21%	-20.12%

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

项目	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	862,643,076.93	355,372,235.78	58.80%	-17.61%	-6.75%	下降 4.80 个百分点
化学原料及化学制品制造业	1,487,419,513.79	793,051,327.40	46.68%	79.04%	41.58%	上升 14.11 个百分点
分产品						
锂矿	862,643,076.93	355,372,235.78	58.80%	-17.61%	-6.75%	下降 4.80 个百分点
锂化合物及衍生品	1,487,419,513.79	793,051,327.40	46.68%	79.04%	41.58%	上升 14.11 个百分点
分地区						
国内	1,942,683,159.21	969,278,940.24	50.11%	42.05%	31.67%	上升 3.93 个百分点
国外	408,355,877.43	179,144,622.94	56.13%	-20.12%	-12.79%	下降 3.69 个百分点

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、化学原料及化学制品制造业：

- (1) 营业收入较上年同期增加79.04%，主要系锂化工品的售价和销量均较上年同期增加所致；
 (2) 营业成本较上年同期增加41.58%，主要系锂化工品销量较上年同期增加所致。

2、国内：

- (1) 营业收入较上年同期增加42.05%，主要系国内锂化工品的售价和销量均较上年同期增加所致；
 (2) 营业成本较上年同期增加31.67%，主要系锂化工品的销量较上年同期增加所致。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	150,214,889.55	32.63%	主要系权益法核算参股公司收益、处置部分长期股权投资损益和衍生金融工具在持有期间的交割损益品迭	权益法核算损益可持续
公允价值变动损益	114,260,270.92	24.82%	主要系领式期权与利率掉期公允价值变动损益	否
资产减值		0.00%		
营业外收入	13,466,338.95	2.93%	主要系收到与收益相关的政府补助	否
营业外支出	5,744,798.63	1.25%	主要系商业赔偿、罚款支出与捐赠支出	否
其他收益	3,186,262.82	0.69%	主要系摊销确认为递延收益的政府补助	递延收益摊销在摊销期内可持续

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	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	698,262,861.97	1.69%	994,147,013.14	2.37%	-0.68%	
应收账款	402,114,787.44	0.97%	232,744,057.27	0.55%	0.42%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	794,347,157.46	1.92%	851,042,866.35	2.02%	-0.10%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	23,099,464,338.81	55.86%	23,465,126,570.79	55.82%	0.04%	
固定资产	3,966,433,660.75	9.59%	4,205,507,079.95	10.00%	-0.41%	
在建工程	6,816,551,768.58	16.49%	6,810,725,843.95	16.20%	0.29%	
使用权资产	261,231,309.11	0.63%		0.00%	0.63%	

短期借款	2,719,940,578.81	6.58%	2,736,781,114.88	6.51%	0.07%	
合同负债	118,443,619.28	0.29%	158,067,305.52	0.38%	-0.09%	
长期借款	3,513,591,084.14	8.50%	4,386,087,606.62	10.43%	-1.93%	
租赁负债	222,123,506.28	0.54%		0.00%	0.54%	
一年内到期的非流动负债	21,221,860,989.56	51.32%	20,957,522,300.89	49.86%	1.46%	

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	92.79 亿元	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 1.67 亿	45.16%	否
TLK (天齐澳大利亚)	自建	51.41 亿元	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-0.77 亿	15.46%	否
SQM	股权投资	本期末, SQM 总资产和净资产分别折合人民币 388.72 亿元和 209.31 亿元。公司按持股比例计算的净资产份额为人民币 49.71 亿元	智利	钾、锂产品生产	已委派三名董事成员, 具有重大影响	本期确认的投资收益 1.85 亿	99.46%	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		-63,876,046.56					86,561,038.81	22,684,992.25
4.其他权益工具投资	50,429,755.28							50,429,755.28
金融资产	50,429,755.28	-63,876,046.56					86,561,038.81	73,114,747.53

小计								
应收款项融资	130,524,654.33							271,430,845.87
其他非流动金融资产	71,008,607.22	27,005,444.22					-86,561,038.81	11,453,012.63
上述合计	251,963,016.83	-36,870,602.34						355,998,606.03
金融负债	561,428,901.09	151,130,873.26				302,998,265.43		409,561,508.92

其他变动的内容

其他变动系本期将领式期权中一年内到期的部分自其它非流动金融资产重分类至交易性金融资产所致。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金（注1）	82,408,771.37	详见本报告“第十节、七、1、货币资金”所述
应收票据	18,184,100.00	详见本报告“第十节、七、3、应收票据”所述
应收款项融资	11,058,766.25	详见本报告“第十节、七、5、应收款项融资”所述
固定资产	70,621,553.58	主要系江苏天齐为其从宁波银行股份有限公司取得1.55亿元人民币固定利率借款提供抵押的厂房和部分机械设备
无形资产	90,878,416.57	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
在建工程	76,410,657.66	系天齐鑫隆为其从交通银行股份有限公司取得2亿元人民币固定利率借款提供抵押的在建工程
锂业香港持有的SQM1.85%的部分股权	1,757,228,587.51	详见本报告“第十节、七、12、其他非流动金融资产”所述
盛合锂业49%股权	128,168,065.88	成都天齐为其从射洪县国有资产经营管理集团有限公司取得3亿人民币固定利率借款提供盛合锂业49%股权作质押
成都天齐5%股权	127,602,195.73	详见本报告“第十节、十四、3、（1）与里昂证券的诉讼事项”所述
文菲尔德资产	9,279,107,420.43	详见本报告“第十节、七、30、长期借款”所述
公司通过ITS间接持有的SQM的全部A类股票	20,837,831,885.46	
TLAI2所有资产	10,333,000,118.25	
TLAI1所有资产	28,731,342,949.19	

TLK资产	5,164,821,823.16	详见本报告“第十节、十四、2、（3）、2）银团并购贷款更新”所述
TLEA资产	3,222,986,883.61	
重庆天齐98.33%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	
锂业江苏100%股权	481,639,018.02	
日喀则扎布耶20%股权	275,311,078.23	
TLEA 100%股权	1,988,739,029.67	
TLK 100 % 股权	1,073,781,637.69	
TLAI2,TLAI1,ITS 100% 股权	6,880,162,284.91	
文菲尔德51%股权	2,150,324,404.35	
合计	99,071,691,244.17	

注1：该货币资金金额未包含文菲尔德的受限资金。

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
465,718,986.46	633,985,635.96	-26.54%

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）

	资											
化学级锂精矿扩产项目三期	自建	是	锂矿开采	35,576,709.28	519,340,110.41	自筹	20.90%	0.00	0.00	项目尚未建成,故尚未达到预计效益	2018年07月25日	《关于同意泰利森锂精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		3,596,939,746.75	募集、自筹	96.98%	0.00	0.00	项目尚未投产,故尚未达到预计效益	2016年09月06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)
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		1,252,303,205.75	自筹	50.00%	0.00	0.00	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)
2万吨碳酸锂工厂项目	自建	是	锂化工	353,982.30	65,296,558.50	自筹	4.56%	0.00	0.00	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	--	--	--	35,930,691.58	5,433,879,621.41	--	--	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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关	是否关联交易	衍生品投资类	衍生品投资初始投资	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入	报告期内售出	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额

	系		型	金额				金额	金额				
法国兴业银行（中国）有限公司	无	否	利率掉期	0	2018年12月21日	2021年11月29日	0	0	0	0	0	0.00%	-2,395.45
法国兴业银行（中国）有限公司	无	否	利率掉期	0	2018年12月21日	2021年11月29日	0	0	0	0	0	0.00%	-205.32
合计				0	--	--	0	0	0	0	0	0.00%	-2,600.77
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2018年01月27日 2018年07月26日 2019年03月29日 2020年04月29日 2021年04月28日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2018年02月13日 2018年08月10日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司承受汇率风险主要与美元和澳元有关，存在因美元、澳元汇率波动引致的业绩波动风险。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包括远期结/购汇、外汇掉期、外汇期权、利率掉期及相关组合产品远期结售汇、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。为有效对冲大额美元负债所面临的利率波动风险，公司通过利率掉期等业务规避利率波动风险。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期末远期汇率套期及利率互换等工具的公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生变化												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司本次开展外汇套期保值业务是根据公司正常生产经营和业务发展规模需要作出的，以具体经营业务为依托，目的是为了规避外汇市场的风险，防范汇率、利率大幅波动对公司的不良影响，不是单纯以盈利为目的的外汇交易。同时，公司已建立了《外汇套期保值业务管理制度》，完善了相关业务审批流程，制定了合理的会计政策及会计核算具体原则。我们认为，公司开展外汇套期保值业务符合公司业务需求，且制定了相应的内部控制制度及风险管理机制；董事会审议该事项程序合法合规，符合相关法律法规的规定，不存在损害公司股东的利益的情形。因此，我们同意公司综合评估业务开展时机和合作机构资质、专业能力后，审慎选择套期保值产品种类，有序开展外汇套期保值业务。公司开展外汇套期保值业务符合												

	公司业务发展需求，且制定了相应的内部控制制度及风险管理机制；董事会审议该事项程序合法合规，符合相关法律法规的规定，不存在损害公司股东的利益的情形，同意公司开展外汇套期保值业务。
--	--

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	1,886,196,205.86	952,394,022.67	628,300,976.36	183,112,857.48	138,628,624.69
文菲尔德	子公司	投资性与矿石探测、开采、销售	3,497,692,723.03	9,279,107,420.43	4,562,043,085.61	1,101,857,280.60	424,076,743.12	296,988,748.29
射洪天齐	子公司	化工制造、锂产品生产与销售	600,000,000.00	2,171,188,920.23	1,174,966,455.23	764,413,246.22	155,258,857.62	134,283,041.57
成都天齐	子公司	锂矿及锂化工产品的贸易	2,500,000,000.00	7,525,193,305.66	2,633,350,360.88	1,485,415,030.86	-48,005,268.56	-35,766,008.37
重庆天齐	子公司	化工制造、金属锂生产与销售	156,894,067.25	239,422,550.93	176,443,744.41	109,203,483.34	6,608,103.27	5,644,482.72
天齐鑫隆	子公司	锂矿贸易	5,200,000,000.00	7,232,884,575.78	5,272,787,266.06	305,746,715.92	92,629,066.66	69,771,799.99
SQM	参股公司	钾、碘、锂产品生产	10,147,031,248.45	38,871,713,720.00	20,930,724,000.00	7,248,876,250.00	2,093,831,250.00	1,024,516,500.00

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

公司合计持有 SQM 23.75% 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 2021年半年度营业收入72.49亿元、净利润10.25亿元、总资产388.72亿元。2021年上半年锂产品销量约4.81万吨，同比增长127%。

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、流动性风险

2018年度，公司因购买SQM股权新增并购贷款35亿美元，使公司资产负债率大幅上升，高额的并购贷款导致财务费用急剧上升。公司及全资子公司目前主要的债务融资工具为银行借款，且大部分银行借款为抵、质押借款；鉴于公司主要控股子公司股权及资产、参股公司股权已质押给并购贷款银团，导致公司新增银行借款融资能力受限，公司偿债能力很大程度上取决于公司的营运表现及销售回款情况。针对上述并购贷款，尽管公司2020年1月通过配股募集资金29.05亿元人民币偿还了部分银团贷款，2021年7月通过全资子公司增资扩股的方式引入战略投资者IGO，并将交易所获资金中的12亿美元用于偿还了银团并购贷款及对应的全部利息，并于2021年8月进一步偿还0.11亿美元本金及对应的全部利息，截至目前尚有约18.73亿美元的并购贷款本金余额存续，公司整体资产负债率仍然偏高。公司业务属于资本密集型，如果公司未来在偿付债务方面遭遇困难，则公司的业务、经营业绩、资金状况、财务状况及日常生产经营都可能受到重大不利影响。同时，公司存在财务费用较高而影响公司经营业绩的风险。

公司董事会高度重视降负债、减成本工作，2020年第四季度以来，随着银团并购贷款展期、境外全资子公司TLEA引入战略投资者IGO交易实施完成，以及控股股东天齐集团向公司提供财务资助，加之锂行业逐步复苏带来锂价上涨，公司经营现金流有所缓解。鉴于目前尚有部分并购贷款继续存续，后续仍将面临到期偿还本金的压力，其对应的财务费用仍将对公司经营业绩持续产生不利影响，公司将继续积极推进降低公司财务杠杆的股权融资工具的论证及实施，包括但不限于海内外战略投资者的引入、H股发行、定向增发、市场化债转股等方式，以尽快解决债务压力，使公司资产负债率和财务杠杆回归至合理水平。

2、经营风险

受公司流动性紧张的影响，如果公司因流动性压力而导致未按照合同约定支付供应商货款又不能与供应商就货款支付达成新的约定，可能引发公司与供应商之间的诉讼或仲裁风险；此类违约风险可能带来公司及公司子公司签署的相关融资合同及相关文件项下的债务交叉违约，如在协议约定的补救期内未消除，可能引发债权人要求提前偿还债务；如果公司及公司子公司不能按时足额偿还到期债务，也不能与债权人就债务偿还达成新的约定，公司被质押的子公司、参股公司股权将面临被债权人处置的风险。

公司管理层深刻认识到保证连续生产和持续销售是公司主要经营现金流的来源，是保证公司正常运转的重中之重。因此，公司已启动全面降费增效的措施，全力抓生产，调配资金、资源优先用于主要原材料的采购和支付生产经营费用，以确保实现各生产基地的平稳高效运行，提高产销量，围绕公司战略规划多渠道寻找利润增长点；同时也加强应收款项的管理。公司将继续集中管控财务风险，持续关注 and 降低流动性风险，加强对现金及现金等价物和对现金流量、融资风险的预测和管理，尽力避免因流动性问题而造成上述风险发生。

3、在建工程超期、超支影响公司经营业绩的风险

公司正在建设的部分工程项目因多重原因调试进度、投产及达产不及预期，如果公司不能尽快完成项目建设和投产，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2016年开始启动在澳洲奎纳纳一期和二期氢氧化锂项目生产线建设，目前正在加紧进行一期项目的调试和整改建设。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。另外，由于氢氧化锂一期和二期项目仍需历经一定时间的调试运营和建设周期，是否能达到预期目标还存在一定的不确定性，

这将在一定时期内对公司经营业绩带来不利影响。

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，严格做好预算控制和工程项目管理，尽量控制投资规模并缩短建设周期，加快项目调试、投产和达产进程，力争早日发挥项目效益，并将在一期项目投产后尽快重启对二期氢氧化锂项目和遂宁安居项目的规划论证。

4、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。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。

5、诉讼风险

1) 全资子公司TLK与澳洲氢氧化锂项目总承包商MSP之间的诉讼和仲裁事项

关于公司全资子公司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已根据澳洲的相关法律提起上诉，并已全额支付3,888.15万澳元至法院托管账户。截至本报告披露日，上诉法院尚未作出判决。此外，针对TLK与MSP之间的仲裁及索赔声明，以及MSP向成都天齐提起的以成都天齐作为担保方替TLK支付工程款的仲裁，目前无实质性进展，尚未作出裁决。

2) 里昂证券诉天齐鑫隆、天齐锂业的合同纠纷事项

里昂证券于2021年1月13日向成都市中级人民法院（以下简称“成都中院”）提起诉讼，要求天齐鑫隆支付其为天齐锂业收购SQM股权提供咨询服务的合同服务费、损失等共计4,751,215美元，并要求公司承担连带清偿责任。截至本报告披露日，公司已在31,123,784.10元的范围内，向法院提供了货币资金32.8万元和公司持有的成都天齐5%的股权（注册资本250,000万元）用作诉讼保全，冻结期限为三年。此外，不存在公司股权因该诉讼事项而被冻结的情形。截至目前，成都中院尚未就此案开庭审理。

公司将密切关注和高度重视上述诉讼、仲裁事项的后续进展或执行情况，积极、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，并严格按照有关法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务。

6、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。

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。

7、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。

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。

8、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。截至目前，国内疫情得到有效控制，行业复工复产有序展开，未给公司的正常生产活动带来重大不利影响。但疫情在全球范围内尚未得到有效控制，其将给全球经济发展带来实质性影响，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。

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。针对新冠肺炎疫情疫情影响，公司严格遵守经营活动所在地的疫情管控政策，倡导员工加强疫情防控意识，避免因新冠肺炎疫情疫情影响公司生产经营活动的顺利开展。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.00%	2021 年 01 月 05 日	2021 年 01 月 06 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-004)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.46%	2021 年 02 月 01 日	2021 年 02 月 02 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-025)
2020 年度股东大会	年度股东大会	33.72%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 22 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-051)

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
夏浚诚	总裁	聘任	2021 年 01 月 15 日	公司第五届董事会第十三次会议聘任
夏浚诚	董事	被选举	2021 年 02 月 01 日	公司 2021 年第二次临时股东大会选举产生
李波	董事	被选举	2021 年 02 月 01 日	公司 2021 年第二次临时股东大会选举产生
邹军	执行副总裁	聘任	2021 年 05 月 21 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任, 该任命经该次董事会关于修订《公司章程》的议案提交 2020 年度股东大会审议通过后生效。
李波	执行副总裁	聘任	2021 年 05 月 21 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任, 该任命经该次董事会关于修订《公司章程》的议案提交 2020 年度股东大会审议通过后生效。
郭维	高级副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任
阎冬	高级副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任
熊万渝	副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任
宋愚	副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任
刘莹	副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任

周复	副总裁	聘任	2021 年 02 月 23 日	公司第五届董事会第十五次会议聘任
李波	董事	离任	2021 年 06 月 25 日	因个人职业规划辞职
李波	执行副总裁、董事 会秘书	解聘	2021 年 06 月 25 日	因个人职业规划辞职

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	20mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	0.131t/a	7.5t/a	无
射洪天齐	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉烟囱	49mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	2.42t/a	202.74t/a	无
射洪天齐	氮氧化物	有组织排放	1	酸化窑烟囱	45mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	11.03t/a		无
射洪天齐	氮氧化物	有组织排放	1	回转窑窑尾脱硫塔烟囱	60 mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	18.68t/a		无
射洪天齐	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉烟囱	45mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	0.21t/a	86.74t/a	无
射洪天齐	二氧化硫	有组织排放	1	酸化窑烟囱	10mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	1.08t/a		无
射洪天齐	二氧化硫	有组织排放	1	回转窑窑尾脱硫塔烟囱	3 mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	2.48t/a		无
江苏天齐	总磷	接管排放	1	厂区东北侧	0.16mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	0.035t/a	0.067t/a	无
江苏天齐	化学需氧量	接管排放	1	厂区东北侧	28.43mg/L	污水处理厂接管标准	6.268t/a	13.64t/a	无
江苏天齐	氨氮	接管排放	1	厂区东北侧	0.65mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	0.138t/a	0.535t/a	无
江苏天齐	总氮	接管排放	1	厂区东北侧	3.52mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	0.749t/a	/	无

江苏天齐	颗粒物	有组织排放	4	厂区界内	2.975mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	1.059t/a	5.7t/a	无
江苏天齐	二氧化硫	有组织排放	4	厂区界内	11.35mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	1.863t/a	5.791t/a	无
江苏天齐	氮氧化物	有组织排放	4	厂区界内	38.747mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	10.486t/a	17.81t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

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。

公司或子公司名称	防治污染设施的建设和运行情况
射洪天齐	2021年1-6月天齐锂业（射洪）有限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) 碳酸锂生产废水处理设施，正常运行稳定达标排放； (2) 焙烧窑、球磨机、酸化窑、碳酸锂干燥窑、硫酸钠干燥窑和实验室废气的环保处理设施均正常运行稳定达标排放。
重庆天齐	(1) 废气治理：建有两套氯气吸收系统（一用一备），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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司或子公司名称	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	2021年1-6月，射洪天齐没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	2021年1-6月，江苏天齐没有涉及项目需进行环评及其他环境保护行政许可事宜
重庆天齐	2021年1-6月，重庆天齐没有涉及项目需进行环评及其他环境保护行政许可事宜

突发环境事件应急预案

公司或子公司名称	突发环境事件应急预案
射洪天齐	公司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，并由射洪县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县环保局及遂宁市环保局备案，备案号：510922-2018-009-M
江苏天齐	2018年完成了《环境突发环境事件应急预案》的备案工作；2019年完成了《土壤及地下水应急预案》的专家评审，并向张家港市生态环境局备案，并完成危险废物应急预案的备案；2021年公司已经组织开展了突发环境事件应急预案的修编工作，预计2021年10月份完成备案工作。
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）

环境自行监测方案

射洪天齐：公司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，并由射洪县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县环保局及遂宁市环保局备案，备案号：510922-2018-009-M。

江苏天齐：公司制定了环境监测方案，文件名称TQC05-07D0097

重庆天齐：（1）定期邀请有资质第三方公司进行废气、噪声检测；（2）建有氯气在线检测系统，实时监测氯气排放浓度。

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

天齐锂业与遂宁市人民政府于2016年签署战略合作协议，计划捐赠1200万元实施“天遂人愿·健康扶贫三大工程”。在全国首创“联村示范卫生室建设”+“村医能力提升”+“医疗专家支医”相结合的创新模式，逐步实现贫困群众“平时少生病、看病少花钱、大病有救助、生病不致贫”的目标。截至目前，全市农村贫困人口基本医疗服务保障水平得到大幅度提升，已脱贫人口无一例因病返贫。

（一）创新实施“联村示范卫生室建设”工程

选择农村常住人口多、辐射范围广的地方，按照“小乡镇卫生院”的功能定位修建30所联村示范卫生室，夯实基层医疗卫生服务网底，配合政府建设医疗卫生公共事业基础设施，缓解基层群众“看病难”的问题。天齐锂业与遂宁市人民政府联手实践全国首创“联村示范卫生室”建设新理念，突破传统行政村设村卫生室的模式，以区域、地域为中心，以方便群众就医为核心，跨村、跨乡甚至跨县设置联村卫生室。同时坚持“四有标准”：一有严格功能分区，严格按照医疗服务流程设置诊断室、治疗室、观察室、检验室、药房等，严格划分功能区、医技检查区、生活区，设置公共卫生室、档案室、健康教育室，确保功能齐全、流程合理。二有合格医务人员，采用整合（整合相邻村卫生室乡村医生）、下派（乡镇卫生院下派医务人员到联村示范卫生室）、“乡招村用”等模式，招聘医生、护士、检验等人员到“联村示范卫生室”工作，并将“联村示范卫生室”的人员、财务、设备等纳入乡镇卫生院一体化管理，促进乡镇卫生院和村卫生室共同发展。三有规范医疗行为，采取鼓励符合条件的在岗乡村医生接受医学学历教育、每3—5年免费到县级医疗卫生机构脱产进修、市级专家定点帮扶指导、推广中医药适宜技术等方式进一步加强业务培训、严格绩效考核，切实规范诊疗行为，促进合理用药、合理治疗。四有完善设施设备，在标准化村卫生室的基础上，配备血球仪、尿液分析仪、显微镜、心电图等常规设备，安装宽带网络、电脑、打印机，配置电视机、音响、桌椅板凳等健康教育设备，配备药品150余种，中成药和中药饮片150余种。截止目前，全市已有28个“联村示范卫生室”投入使用（另有2所受疫情影响，施工季度较缓，预计2021年底全面开诊投入运营），覆盖超100多个村落，惠及人口约29.8万人，累计门诊治疗23万余人次，住院治疗0.6万余人次。“联村示范卫生室”开诊，不仅大大缩减了居民日常就医的时间和费用，更推动了分级诊疗制度在农村社区的落实，确保广大村民能就近得到基本医疗和公共卫生服务，让贫困群众“看得起病，看得好病”。

（二）创新实施“村医能力提升”工程

天齐锂业在遂宁市卫健委的指导与支持下，对遂宁乡村医疗机构进行全面调研，坚持问题导向，实施“村医能力提升”工程。采取专业理论培训（3天）、实践技能培训（4天）和临床进修学习（7天）等方式对贫困村乡村医生分批开展为期14天的全脱产集中培训，以提高贫困村乡村医生的专业服务能力和管理能力。截至目前，“村医能力提升”工程组织了约300个贫困村的316名乡村医生开展了为期半个月的全脱产集中培训。针对专业理论培训、实践技能培训、临床进修学习三大板块，分别开展了“理论考试”、“技能比武”、“舞台亮剑”三类比赛。通过实施“村医能力提升”工程，贫困村乡村医生进一步掌握了医疗活动中的新技能。

（三）创新实施“医疗专家支医”工程

在完善基础医疗卫生基础设施、提升当地村医诊疗能力的同时，天齐锂业还从遂宁市的大医院中邀请、聘请、组织医疗专家，每月开展“一对一”（一名专家对一个贫困村）、“人对人”（一名专家对贫困村一名乡村医生）帮扶，让贫困村居民足不出村就能享受到城市大医院、大专家的医疗服务。同时，配合遂宁市政府，参与组织“两高人才”（高职称：副主任医师、主任医师，高学历：硕士、博士研究生）4483人次下乡支医，除了免费发放药品、物品，专家团也向贫困村乡村医生精准施教，为当地群众提供优质的医疗服务。截至目前，专家团累计义诊贫困群众30余万人次。“医疗专家支医”工程不仅满足了贫困农村患者“能治病、治好病”的基本需求，也为基层医疗服务水平提档升质夯实了基础。



健康扶贫“三大工程”，经过三年多的建设与探索后，取得了一定成绩和社会效益。该项目分别荣获了南方周末、新华网、中国社科院的社会责任扶贫类奖项，并入选国务院扶贫办社会扶贫司发布的《企业扶贫蓝皮书》、国家卫生健康委扶贫办《健康扶贫工作简报》。四川省政协副主席王正荣、四川省卫健委主任何延政、厦门市民政局局长王中等领导先后莅临遂宁调研指导联村示范卫生室建设，获得相关方的一致认可与好评。

三大工程在设计之处，天齐锂业充分考虑项目的标准化、可复制化和可持续化，除了硬件的投入，更注重人才的培育，找到短板，然后发力，为后续新农村建设提供坚强保障。把联村示范卫生室的建设充分和政府新农村建设结合起来，撬动民政和卫健系统配套资金，为联村示范卫生室赋予新的功能。例如天遂九圣联村示范卫生室和“党群活动中心”联建，促进基层党建工作的开展；天遂金井联村示范卫生室和“养老中心”联建，探索“医养结合”创新模式，为新农村提供医、养、护一体化服务。在30个联村示范卫生室中选取示范点，不断做加法完善其功能。例如开通“互联网医院”，打破空间、时间的限制，形成“互联网+远程医疗”的医疗服务模式，为患者节约看病时间、医疗费用。截至目前，27所联村卫生室已覆盖“空中医院”，在遂宁市抗击新冠肺炎疫情中发挥了重大网底功能，并持续常态化开展乡村医生的互联网培训。

天齐锂业主张和政府联手共建“联村示范卫生室”，请遂宁市卫健委提供技术指导，乡镇卫生院统一管理，一级带一级、一级抓一级、层层抓落实。在征得当地乡村医生同意的基础上，通过村、乡、县逐级申报，由市委宣传部、卫健委、自然资源和规划局等部门和天齐锂业联合组成“联村示范卫生”评估小组，对各县（区）申报的“联村示范卫生室”拟建地址进行综合评估。恰当的建设选址为“联村示范卫生室”可持续运营与自我造血打下了坚实的保障基础。同时，健康扶贫“三大工程”协调领导小组压实责任，督查促动，有市宣传、卫健、财政、人社、发改、规划等部门联合印发《关于首批“联村示范

卫生室”建设有关工作的通知》等相关文件，要求县（区）相关部门围绕推荐“联村示范卫生室”建设加强沟通、合力协作，推动项目建设如期竣工并适时组织对建设情况的实地督查进行通报与敦促。同时天齐锂业在公司组建社会责任部，由专职人员全面对接和管理此项目。在新冠肺炎疫情防控期间，联村示范卫生室通过互联网连接遂宁市第一人民医院，建成了“空中医院”，开通远程诊疗、健康讲座、村医培训等功能，同时对发热患者或可疑病例进行会诊排查，构建了遂宁疫情防控防火墙，在新冠肺炎疫情防控中发挥了积极作用。项目中期，天齐锂业社会责任部委派专业评估机构，建立了一套科学、客观的评估机制，对项目的适当性、成效性、过程性进行了整体评估，为联村示范卫生室的后续运营提供指导，并为未来以联村示范卫生室为支撑发展农村新业态打好基础。同时，谋划做好脱贫攻坚与乡村振兴的衔接，依托“联村示范卫生室”，不断完善集中安置点的功能配套，实施乡村振兴战略，计划选取联村示范卫生室示范点推进所在地人居环境的改造，补齐其公共服务短板。三年项目周期已接近尾声，天齐锂业将在保障联村示范卫生室可持续运营的同时，谋划乡村振兴战略新思路，不断巩固和扩大健康扶贫成果，有效防止“因病致贫、因病返贫”。

为进一步巩固脱贫攻坚成果，天齐锂业与电子科技大学慈善与社会企业研究中心签订项目评估合作协议，针对30所联村示范卫生室的成效性进行终期结项评估，同时对项目整体的经济效益与社会效益进行系统性评估，并形成项目可持续发展报告，针对“联村示范卫生室”的可持续运营献计献策。健康扶贫“三大工程”的全面实施，得到了各级政府的高度肯定和当地群众广泛好评，但“万企帮万村”是一项责任重大的长期事业，天齐锂业一直在探索如何发挥自身的资源优势，用商业的思维赋能扶贫事业。提高贫困人口健康水平的同时，减少和防止贫困人口返贫，为乡村振兴打下基础，助力全面建成小康社会。

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

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）对2020年度财务报表进行审计，于2021年4月26日出具了编号为“XYZH/2021CDAA20287”的带有解释性说明的无保留意见审计报告。信永中和提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“三、财务报表的编制基础2.持续经营”所述，天齐锂业公司2020年末面临流动性风险，这表明存在可能导致对天齐锂业公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

董事会相关说明及应对措施：

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）在解释性说明中提醒财务报表使用者关注的事项是客观存在的，公司董事会和管理层已经制定了战略规划，正在采取相应措施来改善公司流动性，以确保公司生产经营正常进行，从而进一步提高公司经营现金流，改善流动性紧张局面。为保证公司的持续经营能力，公司已经或计划采取以下措施以改善公司的持续经营能力：

(1) 公司一年内到期的有息负债中，主要为与并购贷款相关的负债。管理层积极与并购贷款银团沟通，于2020年11月30日与银团签署了《展期函》，将到期贷款展期至以下日期中较早者：(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与银团签署了Amendment and Extension Deed(简称“《修订和展期契约》”)及其附件Amended and Restated Facility Agreement(简称“《修改及重述的贷款协议》”)等，将前述并购贷款中A+C类自动展期至2021年11月26日，附条件展期至2022年11月25日。B类自动展期至2023年11月29日，附条件展期至2024年11月29日。同时，A+C类贷款付息周期由3个月调整为6个月；每个付息期公司按6个月Libor+200BP支付利息，差额利息连同按实际到期利率与6个月Libor+200BP之间的差额利率计算复利，于对应本金到期日支付，积极缓解公司资产负债表日后近12个月的现金压力。

(2) 为优化公司资本及债务结构，化解债务风险，缓解流动性压力，同时提高海外项目的运营和管控能力，经董事会及股东大会批准，本公司及全资子公司TLEA于2020年12月与澳大利亚投资人IGO签署《投资协议》。根据《投资协议》，投资人将以现金方式出资14亿美元认缴TLEA新增注册资本。截至本报告批准报出日，该交易已实施完成，TLEA及公司海外子公司等相关银行账户已收到IGO支付的本次增资TLEA的全部资金合计13.95亿美元；银团并购贷款主体公司已偿还并购贷款本金12亿美元及对应的全部利息，并于2021年8月进一步偿还本金0.11亿美元及对应的全部利息，并购贷款本金余额约为18.73亿美元。

(3) 针对即将到期的流动负债，公司将继续与地方政府、监管机构和债权银行保持持续、动态和良好的沟通，防止发生“抽贷、断贷、压贷”，维持短期融资的正常稳定周转。

(4) 进一步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2021年6月30日，控股股东累计通过股票质押担保为公司获得融资3亿元，通过股东贷款累计为公司提供财务资助本金约11.10亿元人民币。

(5) 盘活公司优质资产，扩大融资渠道，努力缓解流动性紧张压力。在优化债务结构的情况下，公司通过提高优质子公司的融资能力，积极拓宽融资渠道在归还部分银团债务的情况下实现增量资金用于补充流动性。

(6) 加快推进股权融资，大幅度降低有息负债。公司正在继续推进降低公司财务杠杆的股权融资工具的论证及实施，包括但不限于海内外战略投资者的引入、H股发行、定向增发、市场化债转股等方式，以从根本上优化公司的资产负债结构，提高盈利能力和现金流水平，真正为公司“补血”到位。

公司董事会评估后认为通过上述措施，尤其是通过境外全资子公司TLEA引入战略投资者已偿还银团贷款12亿美元及对应的全部利息，降低财务杠杆，同时公司能够获得资金并维持正常运营，公司预计具备未来十二个月的持续经营能力，董事会认为本公司以及本公司之财务报表按持续经营之基础编制是恰当的。

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
2020年1月,韩国 Faithco 因与	141.04	是	一审判决	2021年8月,法院一审判决	判决尚未生效		

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
成都天齐在代理服务费用问题上存在争议,向韩国高院提起诉讼。				公司向原告赔偿 218,324.16 美元(利息另计),诉讼费用原被告各承担 50%。本案的上诉期截至日期为 2021 年 9 月 7 日。			
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 通过西澳最高法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	19,532.51	否	审理中	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。其他索赔及仲裁事项均尚未作出裁决。本次诉讼判决金额的执行可能会对公司流动性和 TLK 项目调试的进度产生不利影响。	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。上诉法院分别于 2021 年 4 月 21 日、2021 年 6 月 17 日举行了听证会,预计将于 2021 年 11 月 10 日开庭审理 TLK 对于简易判决的上诉申请,判决时间尚未确定。	2021 年 03 月 11 日、2021 年 03 月 18 日、2021 年 04 月 06 日和 2021 年 04 月 10 日	详见 2021 年 3 月 11 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《诉讼及仲裁事项进展公告》(公告编号: 2021-029)、2021 年 3 月 18 日披露的《诉讼及仲裁事项进展公告》(公告编号: 2021-030)、2021 年 4 月 6 日披露的《诉讼及仲裁事项进展公告》(公告编号: 2021-032)、2021 年 4 月 10 日披露的《诉讼及仲裁事项进展公告》(公告编号: 2021-033)

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
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。							
里昂证券澳大利亚有限公司于 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。	3,100.12	否	暂未开庭	截至目前, 双方向法院申请延期开庭, 成都中院已取消原定于 2021 年 5 月 24 日的开庭审理。2021 年 8 月 4 日公司收到传票, 本案将于 2021 年 9 月 17 日进行开庭审理。	截至本报告披露日, 公司已在 31,123,784.10 元的范围内, 向法院提供了货币资金 32.8 万元和公司持有的成都天齐 5% 的股权用作诉讼保全。		
公司子公司重庆天齐与程飞担保权纠纷	195	否	二审已判决, 目前重庆天齐已提起再审	以重庆天齐为被告的诉讼案件, 二审判决维持原判, 即免除程飞对重庆天齐的保证责任。	不适用		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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)	占同类交易金额的比例	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、餐饮服务	市场价格	-	64.48	100.00%	200	否	现金结算	-	2021年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2021 年度从控股股东租赁房产及接受劳务的关联交易公告》(公告编号 2021-044)
天齐集团	控股股东	租赁、服务	租赁办公场所、租赁住房及配套服务	市场价格	-	107.95	100.00%	280	否	现金结算	-	2021年04月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于 2021 年度从控股股东租赁房产及接受劳务的关联交易公告》(公告编号 2021-044)
合计				--	--	172.43	--	480	--	--	--	--	--
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)				本报告期与控股股东天齐集团发生物管、餐饮服务等相关交易共计人民币 64.48 万元;发生租赁租赁办公场所、租赁住房及配套服务关联交易共计人民币 107.95 万元,均未超过预计金额。									
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

公司报告期末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	2,000			4.80%	48.27	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			4.80%	72.4	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	1,500			7.00%	52.79	1,500
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	2,350			4.80%	56.71	2,350
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			4.79%	96.23	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	25,000			0.50%	62.85	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	20,000			7.50%	754.17	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	8,000			7.50%	301.67	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		5,916.85		4.90%	115.16	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%	529.12	39,266.69

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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	20,893,674.23	24,939,850.56

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 (http://www.cninfo.com.cn)
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 (http://www.cninfo.com.cn)
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 (http://www.cninfo.com.cn)
关于 2021 年度从控股股东租赁房产及接受劳务的关联交易公告 (公告编号: 2021-044)	2021 年 04 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

具体内容详见本报告第六节、十一、1。

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
成都天齐	2020 年 01 月 11 日	502,000	2020 年 03 月 11 日	167,724.33	连带责任担保			一年	是	否
江苏天齐	2020 年 01 月 11 日	54,000	2020 年 01 月 17 日	15,500	连带责任担保			一年	是	否
射洪天齐	2020 年 01 月 11 日	66,000	2020 年 03 月 27 日	63,386.8	连带责任担保			一年	是	否
天齐鑫隆	2020 年 01 月 11 日	56,000	2020 年 01 月 14 日	15,746	连带责任担保			一年	否	否
遂宁天齐	2020 年 01 月 11 日	100,000								
江苏天齐、射洪天齐	2020 年 01 月 11 日	60,000								
重庆天齐	2020 年 03 月 14 日	15,000								
SPV2	2020 年 12 月 09 日	377,438.92	2020 年 12 月 09 日	377,438.92	连带责任担保			三年	否	否
SPV1	2020 年 12 月 09 日	839,813	2020 年 12 月 09 日	839,813	连带责任担保			三年	否	否
SPV1	2020 年 12 月 09 日	775,212	2020 年 12 月 09 日	775,212	连带责任担保			五年	否	否
成都天齐	2020 年 12 月 22 日	30,000	2021 年 01 月 11 日	30,000	连带责任担保			一年	否	否
天齐芬可	2017 年 10 月	193,803	2017 年 10	193,803	连带责任			五年	否	否

	27 日		月 27 日		担保					
成都天齐	2021 年 04 月 28 日	370,000	2021 年 04 月 21 日	167,559.1	连带责任担保			一年	否	否
射洪天齐	2021 年 04 月 28 日	66,000	2021 年 06 月 21 日	61,000	连带责任担保			一年	否	否
江苏天齐	2021 年 04 月 28 日	20,000	2021 年 01 月 12 日	15,500	连带责任担保			一年	否	否
天齐鑫隆	2021 年 04 月 28 日	56,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		512,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		244,059.1				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		3,581,266.92		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		2,476,072.02				
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
天齐澳大利亚	2016 年 09 月 27 日	172,215.62	2016 年 09 月 27 日	172,215.62	连带责任担保			项目竣工决算	否	否
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		172,215.62		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		172,215.62				
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)		512,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		244,059.1				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		3,753,482.54		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		2,648,287.64				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				529.92%						
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)				2,399,572.02						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				2,398,410.65						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				4,797,982.67						

采用复合方式担保的具体情况说明

1、其中对 SPV2 的担保为复合担保，担保情况如下：

- 1) 所持天齐鑫隆 100% 股份设立质押担保；
- 2) 天齐鑫隆所持 SPV2 公司 100% 股权设立担保；

- 3) 交易完成后, 持有SQM公司的A类股份中的28.57%提供股份质押;
- 4) 天齐英国100%股份中的28.57%设立第一顺位质押, 71.43%设为第二顺位质押;
- 5) 日喀则扎布耶20%股份中的28.57%设立股权质押;
- 6) 成都天齐所持重庆天齐86.38%股份中的28.57%设立股权质押;
- 7) TLA所持TLK100%股份中的28.57%设立第一顺位质押, 71.43%设为第二顺位质押;
- 8) 天齐鑫隆提供连带保证;
- 9) 天齐锂业提供连带保证。

2、对SPV1的担保为复合担保, 担保情况如下:

- 1) 公司所持射洪天齐100%股份及成都天齐所持江苏天齐100%股权质押;
- 2) 本次交易取得SQM公司A类股份中的71.43%为境内银团贷款提供股权质押;
- 3) 公司直接或间接为完成本次交易设立的相关海外子公司(含SPV1、SPV2、ITS)的股份、资产为境内银团提供担保;
- 4) 公司所持天齐英国100%股份中的71.43%设为第一顺位股权质押, 28.57%设为第二顺位股权质押;
- 5) 公司所持的日喀则扎布耶20%股份中的71.43%设立股权质押;
- 6) 成都天齐持有的重庆天齐86.38%股份中的71.43%设立股权质押;
- 7) 天齐英国持有的WF51%股份设立第二顺位股权质押;
- 8) TLA所持TLK100%股份中的71.43%为第一顺位股权质押, 28.57%为第二顺位股权质押;
- 9) 天齐锂业连带保证;
- 10) 蒋卫平先生保证;
- 11) 天齐英国连带责任保证。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

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	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售 收入金额	应收账款回款 情况
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	SK Innovation Co., Ltd.	氢氧化锂产品	无	履行中	137,276,989.48 元	在信用期内
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	EcoPro BM Co., Ltd.	氢氧化锂产品	无	履行中	4,354,521.93 元	在信用期内
Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd	LG Chem, Ltd.	氢氧化锂产品	无	尚未开始履行		
Tianqi Lithium	Northvolt ETT AB	氢氧化锂产品	无	履行中	2,663,775.71 元	在信用期内

合同订立公司 方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售 收入金额	应收账款回款 情况
Kwinana Pty Ltd						

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd（以下简称“TLK”）已就一期氢氧化锂项目的产品销售与以上客户签订了长期供货协议，因调试进度放缓影响前述协议的履行。

TLK 与国际客户签订的长期供货协议均具有先决条件和双方友好协商谈判的相应机制（如：允许签订双方约定新的交货日期，或允许 TLK 寻找替代产品用于交货，或承担由于卖方未能及时供货而导致买方寻找替代产品额外增加成本的一部分），目前公司销售团队正在与上述客户进行友好讨论，以商定新的交货时间表，调整产品供货进度。鉴于客户仍然希望从公司获取氢氧化锂产品供应，公司与客户保持紧密沟通，以使其了解 TLK 一期氢氧化锂项目进展情况；同时，公司通过射洪工厂向部分客户提供氢氧化锂产品进行替代。公司一直致力于长期从多个生产基地向所有客户提供高质量的锂产品，公司射洪基地目前拥有 5,000 吨/年的氢氧化锂产能，可满足 TLK 部分长期客户的基础供应数量。目前公司已经向其中一部分客户提供中国工厂生产的锂产品。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于向公司控股股东非公开发行股票预案及终止事项

公司于 2021 年 1 月 15 日召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司向控股股东非公开发行股票的方案》等议案，拟以向公司控股股东成都天齐实业（集团）有限公司或其全资子公司非公开发行股票的方式，募集不超过 15,925,732,800.00 元资金，扣除发行费用后，全部用于公司偿还银行贷款和补充流动资金，以优化公司的资产负债结构，提高资产质量，降低财务风险，改善财务状况。2021 年 1 月 17 日，鉴于控股股东前期为支持公司发展而实施了股份减持计划，为避免任何由于继续推进本次非公开发行股票可能导致构成实质上的短线交易的风险，从全面、切实保护中小投资者利益角度出发，公司董事会经审慎分析与中介机构反复沟通并经第五届董事会第十四次会议审议通过，决定终止上述非公开发行 A 股股票事项。2021 年 1 月 17 日，公司与天齐集团签署了《天齐锂业股份有限公司非公开发行股票之股份认购合同之终止协议》。该协议自天齐锂业董事会审议通过并经双方签署之日起生效。本次终止非公开发行股票事项不会对公司的经营情况与持续稳定发展造成影响，也不会影响公司的既定战略和公司全资子公司 Tianqi Lithium Energy Australia Pty Ltd 层面引入战略投资者事项。

公司正在继续推进降低公司财务杠杆的股权融资工具的论证及实施，包括但不限于海内外战略投资者的引入、H 股发行、定向增发、市场化债转股等方式，尽快解决债务压力，使公司资产负债率和财务杠杆回归至合理水平。截至本报告批准报出日，上述事项尚未有实质性进展。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司增资扩股引入战略投资者进展情况

公司第五届董事会第十一次会议、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》，拟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 PtyLtd（以下简称“投资者”）持有TLEA注册资本的49%。除用于支付本次交易相关费用外，TLEA本次增资所获资金拟主要用于偿付其就内部重组所欠公司全资子公司款项，公司全资子公司拟将不低于12亿美元用于偿还银团并购贷款本金及相关利息；剩余部分资金将预留在TLEA作为其子公司TLK所属奎纳纳氢氧化锂工厂运营和调试补充资金。

2020年12月9日，公司、TLEA与IGO、投资者已就相关事项达成一致意见，并签署了《投资协议》。在《投资协议》所约定的大部分交易先决条件已达成的前提下，鉴于澳大利亚税务局对交易结构（包括内部重组的实施步骤）的潜在税务风险进行审查和评估，以确认公司内部股权架构重组的税务成本的时间较长，为了尽快完成交易，经与IGO协商，公司及相关子公司与IGO及投资者于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和投资者同意在不超过该《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。在公司及全资子公司TLEA在与IGO签署了《税务分担协议》作为《投资协议》的补充协议后，双方开始按照《投资协议》的约定启动项目交割程序；2021年6月30日，公司与IGO完成了作为《投资协议》附件文件的《股东协议》签署；截至2021年7月2日，TLEA及公司海外子公司等相关银行账户收到IGO支付的本次增资TLEA的全部资金合计13.95亿美元（含此前支付的7,000万美元交易保证金）。按照公司资金划转安排，银团并购贷款主体公司TLAI1和TLAI2已偿还并购贷款本金12亿美元及对应的全部利息，并于2021年8月进一步偿还本金0.11亿美元及对应的全部利息，并购贷款本金余额约为18.73亿美元。同时，公司及公司相关子公司和并购贷款银团办理了本次交易涉及的抵质押变更手续；TLEA已按照交割流程办理其股权登记变更，变更后公司持股比例为51%，投资者持股比例为49%。公司全资子公司此次增资扩股暨引入战略投资者的事项已完成，本次交易完成后，公司仍拥有TLEA的控股权，TLEA仍纳入公司合并报表范围。

2、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，该项目从2018年底启动阶段性调试以来，到2019年12月31日，均处于调试状态。2020年初，因综合考虑到公司严重缺乏海外工程建设管理经验和专业人才团队，项目调试方案论证不充分以及新设备、新工艺技术需不断优化调整等多重因素，公司认为该项目虽历经一年的调试周期，至今仍未达到全线规模化生产状态，导致公司预计的投资目标还未实现。因此，结合公司财务资金状况，公司决定调整一期氢氧化锂项目的调试进度安排和项目目标，放缓项目节奏。此后，公司组建了由天齐锂业总部运营管理部牵头，总部各相关部门与TLK团队共同参与的联合工作小组，并聘请澳大利亚外部专家就项目调试的整改范围、技术方案、实施路径、调试预算等进行了谨慎论证，并于2020年年底重启了一期氢氧化锂项目的调试工作。公司全资子公司TLEA增资扩股事宜完成后，公司已按照预定计划将部分交易价款投入到项目调试中。从2016年项目启动之日起至2021年6月30日止，该项目累计投资额约澳元7.41亿元（约合人民币35.97亿元）。

截止本报告报出日，一期氢氧化锂项目调试工作按既定计划正常推进中，目前已完成公用工程、火法区的回转窑、酸化窑，湿法区的压榨工段、净化除杂和蒸发结晶、干燥等工艺段的负荷调试，已贯通全流程。目前联合工作小组仍然在致力于实现全流程稳定运行及工艺控制参数优化，力争实现在2021年底前达到可销售产品状态、工厂进入正式运营试生产的阶段性目标。在试生产过程中，公司将根据出现的问题，及时开展有针对性的整改工作，使项目逐步达到持续、稳定生产状态，以期实现在2022年底达到设计产能的最终目标。

此外，2017年启动建设的澳洲奎纳纳第二期“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，目前仍处于暂缓建设状态。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。

3、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；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180万吨/年的目标，原

计划于2020年第四季度竣工并开始试生产。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月文菲尔德董事会结合市场情况决定，泰利森第三期锂精矿扩产计划试运行时间提前至2024年完成。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。

4、关于同意参股公司增资扩股暨公司放弃优先认购权事项

公司参股公司SQM于2020年12月23日（智利圣地亚哥当地时间）和2021年1月22日分别召开董事会和临时股东大会审议批准了启动增资扩股筹集资金的程序，拟发行约 2,240 万股 B 类股份以获得 11 亿美元的增资，为其拟于2021-2024年开展的用于扩大SQM公司锂、碘及硝酸盐等业务的计划提供部分资金。根据 SQM发布的增资计划，公司可选择支付约5,040 万美元（按照 2021年1月14日中国外汇交易中心受权公布的人民币汇率中间价折算约为人民币 32,631.984 万元）获得B类股同比例增资的优先购买权，同时，公司可行使所持 A 类股的否决权，以终止上述增资事项。基于SQM上述募集资金用途，可以预见本次增资扩股将有利于增强SQM资本实力，增加其资金规模以保障扩产项目的顺利推进，同时可以不断提升其竞争力和市场份额，确保其长期稳定的发展，符合SQM公司利益；另外，考虑到公司目前的财务状况和资金压力，经公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过，同意并授权公司管理层代表公司投票赞成SQM增资扩股事宜，同时放弃公司享有的B类股同比例优先认购权。截至本报告期末，SQM已完成本次增资扩股事宜。公司放弃前述同比例优先认购权后，公司对 SQM 的持股比例下降至23.75%，相对于原有持股比例25.86%，被动稀释约2.11%。

5、参股公司首次公开发行股票并在科创板上市

2020年12月29日，上海证券交易所科创板上市委员会召开2020年第126次上市委员会审议会议，对公司参股公司厦钨新能源首次公开发行股票申请进行了审核，审核结果认为厦钨新能源首发符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2021年6月29日，厦钨新能源收到中国证监会《关于同意厦门厦钨新能源材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2021】2262号）文件，同意厦钨新能源在科创板首次公开发行股票的注册申请。2021年8月5日，厦钨新能源在上海证券交易所挂牌上市，股票代码：688778，股票简称：厦钨新能，发行价格：24.50元/股。厦钨新能源上市的详细内容可在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）查阅。截止本报告批准报出日，公司持有厦钨新能源566.04万股，占其上市发行后股份总数的2.25%，限售期为上市之日起12个月。公司对所持有的厦钨新能源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，在其他权益工具投资科目核算。公司持有厦钨新能源股权的账面价值以及其他综合收益将随股票价格变化而变化，对公司总资产和所有者权益将产生影响，不影响公司当期损益。

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	4,179,220	0.28%				-842,074	-842,074	3,337,146	0.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,179,220	0.28%				-842,074	-842,074	3,337,146	0.23%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	4,179,220	0.28%				-842,074	-842,074	3,337,146	0.23%
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	1,472,920,163	99.72%				842,074	842,074	1,473,762,237	99.77%
1、人民币普通股	1,472,920,163	99.72%				842,074	842,074	1,473,762,237	99.77%
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

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统根据2021年首个交易日公司董监高所持有的股份数量，自动对高管锁定股锁定数量重新计算，导致公司有限售条件股份发生变化。

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	843,637	210,909		632,728	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
郭维	473,340	33,810		439,530	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
阎冬	478,170	34,155		444,015	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
余仕福	7,342	525		6,817	高管锁定股	按照高管锁定比例逐年解限
吴薇	1,081,575	270,394		811,181	高管离职锁定	高管离职后半年内不得转让公司股份，半年后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	1,009,200	252,300		756,900	高管离职锁定	高管离职后半年内不得转让公司股份，半年后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	285,956	39,981		245,975	高管离职锁定	按照高管锁定比例逐年解限，同时，高管离职后

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
						半年内不得转让公司股份，剩余股份均转为限售股。
合计	4,179,220	842,074	0	3,337,146	--	--

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		198,370		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	境内非国有法人	28.28%	417,763,432	-26,032,682	0	417,763,432	质押	172,340,000
张静	境内自然人	4.65%	68,679,877	-7,999,988	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		
中国农业银行股份有限公司—广发均衡优选混合型证券投资基金	其他	0.79%	11,623,949	11,623,949	0	11,623,949		
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	0.49%	7,274,841	-3,145,476	0	7,274,841		
张建成	境内自然人	0.48%	7,100,058	7,100,058	0	7,100,058		

JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.48%	7,050,487	6,940,722	0	7,050,487		
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	0.47%	7,000,084	-5,499,916	0	7,000,084		
法国兴业银行	境外法人	0.38%	5,550,349	5,550,230	0	5,550,349		
安耐德合伙人有限公司—客户资金	境外法人	0.37%	5,447,300	-376,600	0	5,447,300		
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	417,763,432	人民币普通股	417,763,432					
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					
中国农业银行股份有限公司—广发均衡优选混合型证券投资基金	11,623,949	人民币普通股	11,623,949					
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	7,274,841	人民币普通股	7,274,841					
张建成	7,100,058	人民币普通股	7,100,058					
JPMORGAN CHASE	7,050,487	人民币普通股	7,050,487					

BANK,NATIONAL ASSOCIATION			
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	7,000,084	人民币普通股	7,000,084
法国兴业银行	5,550,349	人民币普通股	5,550,349
安耐德合伙人有限公司—客户资金	5,447,300	人民币普通股	5,447,300
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股东情况说明（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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李波	董事/执行副总裁/董事会秘书	离任	285,975		40,000	245,975	0	0	0
合计	--	--	285,975	0	40,000	245,975	0	0	0

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

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	XS1669865591	2017 年 11 月 28 日	2017 年 11 月 28 日	2022 年 11 月 28 日	1,927,017,919.61	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

一、信息披露要求

发行人应遵守香港联交所上市的债务债券信息披露要求。

二、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。债券持有人有权要求提前赎回债券。

三、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、担保人或其任何主要子公司被宣告破产或被依法执行清算。

四、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。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	9.69%	10.65%	-0.96%
资产负债率	82.66%	82.32%	0.34%
速动比率	6.49%	6.84%	-0.35%
	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	1,934.78	-72,523.86	102.67%
EBITDA 全部债务比	4.57%	3.49%	1.08%
利息保障倍数	1.7	0.87	95.40%
现金利息保障倍数	1.14	0.14	714.29%
EBITDA 利息保障倍数	2.06	1.09	88.99%
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

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	698,262,861.97	994,147,013.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	22,684,992.25	
衍生金融资产		
应收票据	326,834,725.64	443,582,566.76
应收账款	402,114,787.44	232,744,057.27
应收款项融资	271,430,845.87	130,524,654.33
预付款项	50,076,129.83	10,897,390.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,009,144.51	32,197,690.16
其中：应收利息		
应收股利		7,373,145.67
买入返售金融资产		
存货	794,347,157.46	851,042,866.35
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	18,177,303.02	159,244,121.98
流动资产合计	2,615,937,947.99	2,854,380,360.55
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	23,099,464,338.81	23,465,126,570.79
其他权益工具投资	50,429,755.28	50,429,755.28
其他非流动金融资产	11,453,012.63	71,008,607.22
投资性房地产		
固定资产	3,966,433,660.75	4,205,507,079.95
在建工程	6,816,551,768.58	6,810,725,843.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	261,231,309.11	
无形资产	3,175,268,684.75	3,273,357,121.70
开发支出		
商誉	416,100,700.47	416,100,700.47
长期待摊费用	4,173,119.46	3,454,930.32
递延所得税资产	871,716,678.47	815,146,153.91
其他非流动资产	59,969,911.74	70,327,321.18
非流动资产合计	38,732,792,940.05	39,181,184,084.77
资产总计	41,348,730,888.04	42,035,564,445.32
流动负债：		
短期借款	2,719,940,578.81	2,736,781,114.88
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	409,561,508.92	561,428,901.09
衍生金融负债		
应付票据	55,992,067.67	205,604,951.54
应付账款	718,015,186.04	817,847,372.20

预收款项		
合同负债	118,443,619.28	158,067,305.52
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	74,801,394.49	91,701,578.25
应交税费	351,706,328.76	247,067,951.43
其他应付款	1,158,605,886.62	692,687,306.75
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	21,221,860,989.56	20,957,522,300.89
其他流动负债	179,533,280.17	343,835,808.31
流动负债合计	27,008,460,840.32	26,812,544,590.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,513,591,084.14	4,386,087,606.62
应付债券	1,927,017,919.61	1,943,276,763.08
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	222,123,506.28	
长期应付款		5,553,157.12
长期应付职工薪酬	30,745,452.72	28,968,419.84
预计负债	351,905,372.61	408,620,714.08
递延收益	73,832,256.18	73,980,347.86
递延所得税负债	1,052,423,964.77	944,008,580.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,171,639,556.31	7,790,495,588.97
负债合计	34,180,100,396.63	34,603,040,179.83
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	6,602,761,814.15	6,769,273,417.74
减：库存股		
其他综合收益	-868,916,601.91	-742,891,387.08
专项储备	34,860,193.71	32,289,680.45
盈余公积	387,696,978.65	387,696,978.65
一般风险准备		
未分配利润	-2,635,962,046.19	-2,717,341,879.23
归属于母公司所有者权益合计	4,997,539,721.41	5,206,126,193.53
少数股东权益	2,171,090,770.00	2,226,398,071.96
所有者权益合计	7,168,630,491.41	7,432,524,265.49
负债和所有者权益总计	41,348,730,888.04	42,035,564,445.32

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	9,424,866.36	7,246,393.22
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,443,930.22	450,000.00
应收账款	41,659,929.20	18,272,988.08
应收款项融资		
预付款项	7,656.73	60,353.95
其他应收款	1,650,283,983.28	747,746,477.19
其中：应收利息		
应收股利	645,028,000.20	
存货		
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	10,005.03	3,722,324.51
流动资产合计	1,704,830,370.82	777,498,536.95
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	11,082,706,698.20	11,080,823,946.09
其他权益工具投资	50,429,755.28	50,429,755.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,720,122.66	2,166,785.89
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,998,548.53	22,023,126.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	27,542,654.73	40,662,558.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	11,180,397,779.40	11,196,106,172.23
资产总计	12,885,228,150.22	11,973,604,709.18
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	23,895,439.00	50,092,401.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,319,034.79	30,831,767.47
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	18,754,353.03	26,000,203.29
应交税费	1,084,210.57	251,438.32
其他应付款	302,736,075.68	292,238,311.46

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		
其他流动负债	3,443,930.22	
流动负债合计	369,233,043.29	399,414,121.54
非流动负债：		
长期借款		
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	2,550,000.00	2,250,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,550,000.00	2,250,000.00
负债合计	371,783,043.29	401,664,121.54
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	7,215,823,186.13	7,215,823,186.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	376,353,718.56	376,353,718.56
未分配利润	3,444,168,819.24	2,502,664,299.95
所有者权益合计	12,513,445,106.93	11,571,940,587.64
负债和所有者权益总计	12,885,228,150.22	11,973,604,709.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,351,039,036.64	1,878,841,076.87
其中：营业收入	2,351,039,036.64	1,878,841,076.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,164,563,789.28	2,163,238,269.20
其中：营业成本	1,148,423,563.17	941,558,543.20
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	12,860,352.51	5,916,700.58
销售费用	9,109,594.24	9,647,292.61
管理费用	191,687,927.82	156,351,497.01
研发费用	7,749,036.53	12,175,994.91
财务费用	794,733,315.01	1,037,588,240.89
其中：利息费用	660,941,931.04	985,120,056.76
利息收入	1,612,431.94	5,705,571.20
加：其他收益	3,186,262.82	2,381,835.82
投资收益（损失以“-”号填列）	150,214,889.55	124,051,483.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	180,720,775.83	118,376,176.83
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）	114,260,270.92	14,328,522.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,500,804.68	5,057,181.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,017,466.91

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	452,635,865.97	-140,595,635.78
加：营业外收入	13,466,338.95	17,235,930.33
减：营业外支出	5,744,798.63	6,100,314.13
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	460,357,406.29	-129,460,019.58
减：所得税费用	213,740,376.41	180,586,331.49
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	246,617,029.88	-310,046,351.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	246,617,029.88	-310,046,351.07
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	85,797,541.98	-696,565,122.22
2.少数股东损益	160,819,487.90	386,518,771.15
六、其他综合收益的税后净额	-200,854,642.99	39,343,570.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-125,958,370.37	50,823,280.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-125,958,370.37	50,823,280.81
1.权益法下可转损益的其他综合收益	10,890,394.07	6,256,192.48
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	-136,848,764.44	44,567,088.33
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-74,896,272.62	-11,479,710.42
七、综合收益总额	45,762,386.89	-270,702,780.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-40,160,828.39	-645,741,841.41
归属于少数股东的综合收益总额	85,923,215.28	375,039,060.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	-0.47

(二) 稀释每股收益	0.06	-0.47
------------	------	-------

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	83,149,225.20	30,854,200.96
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	90,249.56	12,138.24
销售费用		
管理费用	22,917,844.88	28,448,751.57
研发费用	650,295.66	774,789.46
财务费用	9,865,141.35	12,935,295.97
其中：利息费用	10,558,333.33	13,230,071.55
利息收入	41,924.64	233,268.25
加：其他收益	64,349.33	526,838.80
投资收益（损失以“-”号填列）	876,449,508.75	-13,329,176.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,882,752.11	-7,027,283.87
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	-31,876,060.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,278.21	-10,886.60
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）	952,333,235.62	-56,006,058.90
加：营业外收入	2,292,000.28	1,051,476.62
减：营业外支出	812.39	300.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	954,624,423.51	-54,954,882.28
减：所得税费用	13,119,904.22	-11,984,621.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	941,504,519.29	-42,970,261.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	941,504,519.29	-42,970,261.02
（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		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	941,504,519.29	-42,970,261.02
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	2021 年半年度	2020 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	1,811,021,014.02	1,972,493,433.15
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	156,434,609.47	117,403,079.22
收到其他与经营活动有关的现金	26,105,524.74	22,721,670.52
经营活动现金流入小计	1,993,561,148.23	2,112,618,182.89
购买商品、接受劳务支付的现金	659,356,685.21	1,039,444,158.18
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	257,337,304.03	255,147,340.79
支付的各项税费	153,910,188.94	577,618,278.65
支付其他与经营活动有关的现金	167,123,500.01	102,182,832.93
经营活动现金流出小计	1,237,727,678.19	1,974,392,610.55
经营活动产生的现金流量净额	755,833,470.04	138,225,572.34
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	42,110,525.84
取得投资收益收到的现金	104,932,336.86	195,273,412.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,789,277.57
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	22,680,996.72
投资活动现金流入小计	180,981,013.02	283,854,212.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	420,341,222.80	617,094,243.84
投资支付的现金		
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	45,377,763.66	16,891,392.12
投资活动现金流出小计	465,718,986.46	633,985,635.96
投资活动产生的现金流量净额	-284,737,973.44	-350,131,423.24
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	2,205,255,106.70	2,859,355,986.20
收到其他与筹资活动有关的现金		30,890,167.05

筹资活动现金流入小计	2,205,255,106.70	2,890,246,153.25
偿还债务支付的现金	1,947,229,888.98	4,881,663,676.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	965,133,562.31	340,212,232.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	140,731,551.42	
支付其他与筹资活动有关的现金	41,386,324.59	5,478,000.00
筹资活动现金流出小计	2,953,749,775.88	5,227,353,909.29
筹资活动产生的现金流量净额	-748,494,669.18	-2,337,107,756.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-18,057,188.97	48,122,335.29
五、现金及现金等价物净增加额	-295,456,361.55	-2,500,891,271.65
加：期初现金及现金等价物余额	982,008,404.90	4,342,013,388.02
六、期末现金及现金等价物余额	686,552,043.35	1,841,122,116.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	423,333.87	2,035,863.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	175,882,561.01	110,929,847.13
经营活动现金流入小计	176,305,894.88	112,965,710.34
购买商品、接受劳务支付的现金	2,460.00	770.00
支付给职工以及为职工支付的现金	23,282,649.24	19,315,510.83
支付的各项税费	10,969.40	738,020.68
支付其他与经营活动有关的现金	380,823,190.14	679,496,854.27
经营活动现金流出小计	404,119,268.78	699,551,155.78
经营活动产生的现金流量净额	-227,813,373.90	-586,585,445.44
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	255,546,284.84	4,494,642.82
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	255,546,284.84	4,494,642.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,000.00	117,008.00

投资支付的现金		2,905,054,300.45
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	26,007,733.31	11,402,231.24
投资活动现金流出小计	26,027,733.31	2,916,573,539.69
投资活动产生的现金流量净额	229,518,551.53	-2,912,078,896.87
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		679,863,779.27
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		679,863,779.27
偿还债务支付的现金		118,930,083.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,343,688.75
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		128,273,772.21
筹资活动产生的现金流量净额		551,590,007.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	473,295.51	-14,163.31
五、现金及现金等价物净增加额	2,178,473.14	-2,947,088,498.56
加：期初现金及现金等价物余额	7,246,393.22	2,952,159,701.26
六、期末现金及现金等价物余额	9,424,866.36	5,071,202.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				6,769,273.41		-742,891,387.08	32,289,680.45	387,696,978.65		-2,717,341,879.23		5,206,126.19	2,226,398.07	7,432,524.26
加：会计政策变更							-66,844.46				-4,417,708.94		-4,484,553.40	-513,045.2	-4,998,057.92
前期															

差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,477,099,383.00			6,769,273.41	-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“—”号填列)				-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)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															

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,477,099,383.00			6,770,766,373.73		-815,532,016.70	26,524,687.20	377,869,804.19		-873,748,959.90	6,962,979,271.52	1,946,470,218.54	8,909,449,490.06	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						50,823,280.81	2,901,028.72			-696,565,122.22	-642,840,812.69	375,057,479.38	-267,783,333.31	
（一）综合收益总额						50,823,280.81				-696,565,122.22	-645,741,841.41	375,039,060.73	-270,702,780.68	
（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. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														

	00								95		
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	1,477,099,383.00				7,215,823,186.13				376,353,718.56	3,444,168,819.24		12,513,445,106.93

上期金额

单位：元

项目	2020 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				366,520,944.97	2,432,329,605.75		11,491,773,119.85
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				366,520,944.97	2,432,329,605.75		11,491,773,119.85
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-42,970,261.02		-42,970,261.02
(一)综合收益										-42,970,261.02		-42,970,261.02

总额										61.02		.02
(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	1,477,099,383.00				7,215,823,186.13				366,520,944.97	2,389,359,344.73		11,448,802,858.83

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:射洪市太和镇城北,总部办公地址:成都市高新区高朋东路10号。

本公司属于有色金属冶炼及压延加工,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2021年8月26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

2018年度公司为完成Sociedad Qu ímicay Minera de Chile S.A.(以下简称“SQM”)股权购买新增并购贷款35亿美元,本集团资产负债率和财务费用大幅上升。2020年1月通过配股募集资金29.05亿元人民币偿还银团贷款后,公司积极拓展新的融资渠道,加快推进股权融资,力争进一步优化债务结构。公司于2020年12月9日与澳洲投资者IGO签署《投资协议》后,在2021年上半年陆续达成《投资协议》约定的交割先决条件,并于2021年7月2日收到全部交易对价,完成境外全资子公司增资扩股暨引入战略投资者事项。2020年第四季度以来,随着银团贷款展期、境外战略投资人的成功推进,以及控股股东天齐集团的财务资助,加之锂行业逐步复苏带来锂产品销售量、价稳步上升,本集团流动性及持续经营能力得以逐步改善。

本集团对自本报告期末起12个月的持续经营能力进行了审慎评估后认为,通过下述已经或计划采取的措施,公司具备未来十二个月的持续经营能力。管理层认为本公司以及本公司之财务报表按持续经营之基础编制是恰当的。

(1) 完成并购贷款展期,减少现金利息支出。本集团一年内到期的有息负债中,主要为与并购贷款相关的负债。管理层积极与并购贷款银团沟通,于2020年11月30日与银团签署了《展期函》,将到期贷款展期至以下日期中较早者:(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与银团签署了Amendment and Extension Deed(简称“《修订和展期契约》”)及其附件Amended and Restated Facility Agreement(简称“《修改及重述的贷款协议》”)等,将前述并购贷款中A+C类自动展期至2021年11月26日,附条件展期至2022年11月25日。B类自动展期至2023年11月29日,附条件展期至2024年11月29日。同时,A+C类贷款付息周期由3个月调整为6个月;每

个付息期公司按6个月Libor+200BP支付利息，差额利息连同按实际到期利率与6个月Libor+200BP之间的差额利率计算复利，于对应本金到期日支付，积极缓解公司资产负债表日后近12个月的现金压力。

(2) 成功实施境外全资子公司引入战略投资人计划。为优化本集团资本及债务结构，同时提高海外项目的运营和管控能力，经董事会及股东大会批准，本集团及全资子公司TLEA于2020年12月与澳大利亚投资人IGO签署《投资协议》。根据投资协议，投资人将以现金方式出资14亿美元认缴TLEA新增注册资本。截至本报告报出日，《投资协议》所约定的交易已完成。TLEA 及公司海外子公司等相关银行账户已收到 IGO 支付的本次增资 TLEA 的全部资金合计 13.95 亿美元（含此前支付的 7,000 万美元交易保证金）。按照公司资金划转安排，银团并购贷款主体公司 Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd 和 Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd 已偿还并购贷款本金 12 亿美元及对应的全部利息，并购贷款本金余额约为 18.84 亿美元，折合127.73亿元人民币。此后Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd 和 Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd于2021年8月19日，通过ITS所得税退税款额外偿还了银团并购贷款本金1,100万美元及对应利息，并购贷款本金余额进一步降至约18.73亿美元，折合121.01亿元人民币。

(3) 尽力保持短期借款稳定周转。针对即将到期的流动负债，公司将继续与地方政府、监管机构和债权银行保持持续、动态和良好的沟通，防止发生“抽贷、断贷、压贷”，维持短期融资的正常稳定。

(4) 控股股东财务资助。进一步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。截止本财务报告报出日，控股股东通过股东贷款累计为公司提供财务资助本金约11.10亿元人民币。

(5) 盘活公司优质资产，扩大融资渠道，努力缓解流动性紧张压力。在优化债务结构的情况下，公司通过提高优质子公司的融资能力，积极拓宽融资渠道，在归还部分银团债务的情况下实现增量资金用于补充流动性。

(6) 公司将继续推进降低公司财务杠杆的股权融资工具的论证及实施，包括但不限于战略投资者的引入、H股发行、定向增发、市场化债转股等方式，以尽快解决债务压力，降低有息负债，使公司资产负债率和财务杠杆回归至合理水平。

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

本公司的子公司文菲尔德及其下属公司、TLAI2及其下属公司、TLH、TLA及其下属公司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。

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，其余额仍冲减少数股东权益。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。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、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管理该金融资产的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。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，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。本集团将其分类两位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。

本集团在非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）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）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

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。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。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。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。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。

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

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
单项评估信用风险的应收账款	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	本组合为合并范	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

内的关联方组合	围内关联方款项	整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
---------	---------	----------------------------

1) 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%

2) 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。不属于一览子交易的，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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

（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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，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%	9.5%~19%
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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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。本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、土地及机器设备等。

（1）初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日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

在租赁期开始日后，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。

（3）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。

本集团按照本附注“五、22长期资产减值”确定使用权资产是否发生减值，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

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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

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，本集团在租赁期开始日按照该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，该付款额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的，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。

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，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。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(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和修订后的折现率计算的现值重新计算租赁负债，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发生或实际行使情况发生变化。

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换取职工提供服务的，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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。本集团已收货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。

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

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。

（1）本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新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，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

1) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。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。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。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。

2) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。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。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。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

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。2020年年初境外子公司泰利森对目前从事开采活动的露天矿体进行了差异化管理，将以前单一的平均剥采率调整为根据各个矿区情况分别赋予剥采率，其中：中心1号矿区剥采率为1.32；中心2号矿区为3.43；Kapanga（尾矿区）为6.87。

（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。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。

34、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 2018 年 12 月 7 日修订印发了《企业会计准则第 21 号--租赁》（财会 [2018] 35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或 企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	2021 年 4 月 26 日第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十四次会议	按照财政部 2018 年颁布的《企业会计准则第 21 号--租赁》（财会 [2018]35 号）的要求，公司于 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并按新租赁准则要求进行会计报表披露。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	994,147,013.14	994,147,013.14	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	443,582,566.76	443,582,566.76	
应收账款	232,744,057.27	232,744,057.27	
应收款项融资	130,524,654.33	130,524,654.33	
预付款项	10,897,390.56	10,897,390.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	32,197,690.16	32,197,690.16	
其中：应收利息			
应收股利	7,373,145.67	7,373,145.67	
买入返售金融资产			
存货	851,042,866.35	851,042,866.35	
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	159,244,121.98	159,244,121.98	
流动资产合计	2,854,380,360.55	2,854,380,360.55	
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	23,465,126,570.79	23,465,126,570.79	
其他权益工具投资	50,429,755.28	50,429,755.28	
其他非流动金融资产	71,008,607.22	71,008,607.22	
投资性房地产			
固定资产	4,205,507,079.95	4,192,755,204.31	-12,751,875.64
在建工程	6,810,725,843.95	6,810,696,605.14	-29,238.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		285,388,753.75	285,388,753.75
无形资产	3,273,357,121.70	3,273,357,121.70	
开发支出			

商誉	416,100,700.47	416,100,700.47	
长期待摊费用	3,454,930.32	3,454,930.32	
递延所得税资产	815,146,153.91	815,146,153.91	
其他非流动资产	70,327,321.18	70,327,321.18	
非流动资产合计	39,181,184,084.77	39,453,791,724.07	272,607,639.30
资产总计	42,035,564,445.32	42,308,172,084.62	272,607,639.30
流动负债：			
短期借款	2,736,781,114.88	2,736,781,114.88	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	561,428,901.09	561,428,901.09	
衍生金融负债			
应付票据	205,604,951.54	205,604,951.54	
应付账款	817,847,372.20	817,847,372.20	
预收款项			
合同负债	158,067,305.52	158,067,305.52	
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	91,701,578.25	91,701,578.25	
应交税费	247,067,951.43	247,067,951.43	
其他应付款	692,687,306.75	692,687,306.75	
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	20,957,522,300.89	20,996,897,684.85	39,375,383.96
其他流动负债	343,835,808.31	343,835,808.31	
流动负债合计	26,812,544,590.86	26,851,919,974.82	39,375,383.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,386,087,606.62	4,386,087,606.62	

应付债券	1,943,276,763.08	1,943,276,763.08	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		245,978,032.83	245,978,032.83
长期应付款	5,553,157.12		-5,553,157.12
长期应付职工薪酬	28,968,419.84	28,968,419.84	
预计负债	408,620,714.08	408,620,714.08	
递延收益	73,980,347.86	73,980,347.86	
递延所得税负债	944,008,580.37	941,814,017.93	-2,194,562.44
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,790,495,588.97	8,028,725,902.24	238,230,313.27
负债合计	34,603,040,179.83	34,880,645,877.06	277,605,697.23
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	6,769,273,417.74	6,769,273,417.74	
减：库存股			
其他综合收益	-742,891,387.08	-742,958,231.54	-66,844.46
专项储备	32,289,680.45	32,289,680.45	
盈余公积	387,696,978.65	387,696,978.65	
一般风险准备			
未分配利润	-2,717,341,879.23	-2,721,759,588.17	-4,417,708.94
归属于母公司所有者权益合计	5,206,126,193.53	5,201,641,640.13	-4,484,553.40
少数股东权益	2,226,398,071.96	2,225,884,567.43	-513,504.53
所有者权益合计	7,432,524,265.49	7,427,526,207.56	-4,998,057.93
负债和所有者权益总计	42,035,564,445.32	42,308,172,084.62	272,607,639.30

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	7,246,393.22	7,246,393.22	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	450,000.00	450,000.00	
应收账款	18,272,988.08	18,272,988.08	
应收款项融资			
预付款项	60,353.95	60,353.95	
其他应收款	747,746,477.19	747,746,477.19	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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	3,722,324.51	3,722,324.51	
流动资产合计	777,498,536.95	777,498,536.95	
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	11,080,823,946.09	11,080,823,946.09	
其他权益工具投资	50,429,755.28	50,429,755.28	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,166,785.89	2,166,785.89	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,023,126.02	22,023,126.02	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	40,662,558.95	40,662,558.95	

其他非流动资产			
非流动资产合计	11,196,106,172.23	11,196,106,172.23	
资产总计	11,973,604,709.18	11,973,604,709.18	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	50,092,401.00	50,092,401.00	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	30,831,767.47	30,831,767.47	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	26,000,203.29	26,000,203.29	
应交税费	251,438.32	251,438.32	
其他应付款	292,238,311.46	292,238,311.46	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	399,414,121.54	399,414,121.54	
非流动负债：			
长期借款			
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	2,250,000.00	2,250,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,250,000.00	2,250,000.00	

负债合计	401,664,121.54	401,664,121.54	
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	7,215,823,186.13	7,215,823,186.13	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	376,353,718.56	376,353,718.56	
未分配利润	2,502,664,299.95	2,502,664,299.95	
所有者权益合计	11,571,940,587.64	11,571,940,587.64	
负债和所有者权益总计	11,973,604,709.18	11,973,604,709.18	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%
英国企业所得税	应纳税所得额	19%
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 80 万澳元的部分	5.5%
矿权特许使用费	销售净额	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《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）规定，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。鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。根据《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2018年第23号）第四条规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。企业应当根据经营情况以及相关税收规定自行判断是否符合优惠事项规定的条件，符合条件的可以按照《目录》列示的时间自行计算减免税额，并通过填报企业所得税纳税申报表享受税收优惠。同时，按照本办法的规定归集和留存相关资料备查。

射洪天齐于2020年取得射洪发展和改革局对其主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业目录确认书，重庆天齐于2018年取得重庆铜梁区发展和改革委员会对其主营业务属于西部地区鼓励类产业项目确认书。根据上述法规对企业享受所得税优惠的处理方式，射洪天齐和重庆天齐确认本年度主营业务未发生变化，符合西部地区鼓励类产业目录，且本年度主营业务收入比例高于60%，可享受西部大开发税收优惠，故本年暂按照15%企业所得税税率执行。

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		20,225.41
银行存款	641,654,376.90	788,958,805.37
其他货币资金	56,608,485.07	205,167,982.36
合计	698,262,861.97	994,147,013.14
其中：存放在境外的款项总额	425,403,380.14	695,645,600.02

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	435,160,577.89	709,896,476.64
-----------------------	----------------	----------------

其他说明

(1) 期末使用受到限制的货币资金

项目	期末金额
文菲尔德银行存款（注1）	352,751,806.52
TLAI 2 银行存款（注2）	25,350,407.88
成都天齐银行存款（注3）	121,368.09
天齐锂业母公司银行存款	328,510.33
期末使用受到限制的银行存款小计	378,552,092.82
土地保证金	11,650,217.80
信用证保证金	24.50
票据池资金	44,897,666.46
ETC 保证金	11,000.00
矿山治理保证金	49,576.31
期末使用受到限制的其他货币资金小计	56,608,485.07
合计	435,160,577.89

注1：文菲尔德受限资金详见本附注“七、30、长期借款”所述。

注2：TLAI 2 受限资金详见本附注“十四、2、（3）、2）银团并购贷款更新”所述。

注3：成都天齐受限资金系使用受限的专用资金账户余额。

注4：天齐锂业母公司受限资金详见本附注“十四、3、（1）与里昂证券的诉讼事项”所述。

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	22,684,992.25	
其中：		
衍生金融资产	22,684,992.25	
其中：		
合计	22,684,992.25	

其他说明：

本期新增系将领式期权中一年内到期的部分从其他非流动金融资产重分类至本科目所致。

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	326,834,725.64	443,582,566.76
合计	326,834,725.64	443,582,566.76

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	326,834,725.64	100.00%			326,834,725.64	443,582,566.76	100.00%			443,582,566.76
其中：										
银行承兑票据	326,834,725.64	100.00%			326,834,725.64	443,582,566.76	100.00%			443,582,566.76
合计	326,834,725.64	100.00%			326,834,725.64	443,582,566.76	100.00%			443,582,566.76

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

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	326,834,725.64		
合计	326,834,725.64		--

确定该组合依据的说明：

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

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) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	18,184,100.00
合计	18,184,100.00

(3) 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		178,222,366.42
合计		178,222,366.42

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	4,351,839.13	1.06%	4,351,839.13	100.00%		4,380,839.10	1.83%	4,380,839.10	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,272,861.13	0.31%	1,272,861.13	100.00%		1,301,861.10	0.54%	1,301,861.10	100.00%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,078,978.00	0.75%	3,078,978.00	100.00%		3,078,978.00	1.29%	3,078,978.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	405,648,593.48	98.94%	3,533,806.04	0.87%	402,114,787.44	234,981,072.09	98.17%	2,237,014.82	0.95%	232,744,057.27
其中：										
按境外信用期内账龄组合计提坏账准备的应收账款	334,972,473.06	81.70%		0.00%	334,972,473.06	190,240,775.73	79.48%			190,240,775.73
按其他账龄组合合计	70,676,110.42	17.24%	3,533,806.04	5.00%	67,142,304.38	44,740,296.36	18.69%	2,237,014.82	5.00%	42,503,281.54

提坏账准备的应收账款	20.42		6.04		4.38	6.36		.82		54
合计	410,000,432.61	100.00%	7,885,645.17		402,114,787.44	239,361,911.19	100.00%	6,617,853.92		232,744,057.27

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
SCDY 化学有限公司	3,078,978.00	3,078,978.00	100.00%	预计无法收回
SZHZ 锂能源材料有限公司	1,049,241.13	1,049,241.13	100.00%	预计无法收回
张家港保税区 HJM 国际贸易有限公司	91,737.80	91,737.80	100.00%	预计无法收回
江苏 KJ 锂电池有限公司	67,844.75	67,844.75	100.00%	预计无法收回
SHJL 水泥有限公司	63,493.50	63,493.50	100.00%	预计无法收回
SHJS 轻板厂	543.95	543.95	100.00%	预计无法收回
合计	4,351,839.13	4,351,839.13	--	--

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

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	334,972,473.06		
其他账龄组合	70,676,120.42	3,533,806.04	5.00%
合计	405,648,593.48	3,533,806.04	--

确定该组合依据的说明：

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

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）	405,648,593.48
3 年以上	4,351,839.13
5 年以上	4,351,839.13
合计	410,000,432.61

（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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,078,978.00					3,078,978.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,301,861.10		28,999.97			1,272,861.13
按其他账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,237,014.82	1,296,791.22				3,533,806.04
合计	6,617,853.92	1,296,791.22	28,999.97			7,885,645.17

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
雅保集团（Albemarle Group）	323,723,102.07	78.96%	
单位 2.	16,251,183.90	3.96%	812,559.20
单位 3	9,063,922.12	2.21%	
单位 4	9,028,000.00	2.20%	451,400.00
单位 5	8,653,600.00	2.11%	432,680.00
合计	366,719,808.09	89.44%	

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	271,430,845.87	130,524,654.33
合计	271,430,845.87	130,524,654.33

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票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,058,766.25
合计	11,058,766.25

(2) 期末已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	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	862,958,733.43	
合计	862,958,733.43	

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	50,076,129.83	100.00%	10,897,390.56	100.00%
合计	50,076,129.83	--	10,897,390.56	--

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	与本公司关系		账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	非关联方	16,191,186.05	1年以内	32.33%
单位2	非关联方	13,378,221.09	1年以内	26.72%
单位3	非关联方	5,697,224.99	1年以内	11.38%
单位4	非关联方	1,579,677.53	1年以内	3.15%
单位5	非关联方	937,600.00	1年以内	1.87%
合计		37,783,909.66		75.45%

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		7,373,145.67
其他应收款	32,009,144.51	24,824,544.49
合计	32,009,144.51	32,197,690.16

(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	0.00	7,373,145.67
合计		7,373,145.67

(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	26,325,648.08	10,875,457.49
保证金	9,978,264.00	18,053,360.91
备用金及员工借款	136,033.82	2,071,398.60
其他	3,467,866.65	1,489,982.10
合计	39,907,812.55	32,490,199.10

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		5,703,545.61	1,962,109.00	7,665,654.61
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		233,013.43		233,013.43

2021 年 6 月 30 日余额		5,936,559.04	1,962,109.00	7,898,668.04
-------------------	--	--------------	--------------	--------------

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）	27,346,378.96
1 至 2 年	32,000.00
2 至 3 年	2,644,083.00
3 年以上	9,885,350.59
3 至 4 年	8,275,783.00
5 年以上	1,609,567.59
合计	39,907,812.55

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	5,703,545.61	233,013.43				5,936,559.04
合计	7,665,654.61	233,013.43				7,898,668.04

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	22,219,069.68	1 年以内	46.48%	
单位 2	保证金	4,000,000.00	1 年以内	8.37%	2,000,000.00
单位 3	保证金	3,620,673.00	3-4 年	7.57%	1,810,336.50
单位 4	其他	1,926,833.00	3-4 年	4.03%	1,926,833.00
单位 5	保证金	1,000,000.00	2-3 年	2.09%	1,000,000.00

合计	--	32,766,575.68	--	68.54%	6,737,169.50
----	----	---------------	----	--------	--------------

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	181,763,802.76		181,763,802.76	199,573,237.61		199,573,237.61
在产品	283,897,796.07		283,897,796.07	304,408,302.06		304,408,302.06
库存商品	167,710,240.12		167,710,240.12	167,755,641.38		167,755,641.38
发出商品	2,585,717.03		2,585,717.03	15,703,978.22		15,703,978.22
低值易耗品	149,659,463.39	2,339,331.50	147,320,131.89	147,322,329.76	2,415,620.59	144,906,709.17
委托加工物资	11,069,469.59		11,069,469.59	18,694,997.91		18,694,997.91
合计	796,686,488.96	2,339,331.50	794,347,157.46	853,458,486.94	2,415,620.59	851,042,866.35

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	2,415,620.59			76,289.09		2,339,331.50
合计	2,415,620.59			76,289.09		2,339,331.50

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项留抵	4,874,416.12	11,519,368.42
待认证进项税	173,316.94	381,787.14
待抵扣进项税		18,341,204.60
澳洲商品服务税（注1）	13,079,757.67	11,595,201.49

预缴所得税		
预缴进口增值税		
待返还所得税		117,034,841.06
定期存款应收利息	49,812.29	371,719.27
合计	18,177,303.02	159,244,121.98

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。

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												
Salares de Atacama Sociedad Contractual Minera (以下简称“SALA”)	64,535,563.96	911,694.19								-2,265,691.10	63,181,567.05	72,899,581.72
小计	64,535,563.96	911,694.19								-2,265,691.10	63,181,567.05	72,899,581.72
二、联营企业												
上海航天电源技术有限责任公司 (以下简称“航天电源”)	50,703,628.95			513,458.85							51,217,087.80	
西藏日喀则扎布耶锂业有限公司 (以下简称“日喀则扎布耶”)	273,464,579.99			1,846,498.24							275,311,078.23	37,794,670.97
SolidEnergySystem (以下简称“SolidEnergy”)	63,663,653.33			-4,961,503.30							58,702,150.03	
北京卫蓝新能源科技有限公司 (以	48,043,054.55			-2,167,720.40		10,116,648.58					55,991,982.73	

下简称“北京卫蓝”)											
SQM	22,964,716,090.01		80,593,457.67	185,490,042.44	10,890,394.07	-176,628,252.17	92,077,385.51	-216,736,958.19	22,595,060,472.97	4,888,807,722.39	
小计	23,400,591,006.83		80,593,457.67	180,720,775.83	10,890,394.07	-166,511,603.59	92,077,385.51	-216,736,958.19	23,036,282,771.76	4,926,602,393.36	
合计	23,465,126,570.79	911,694.19	80,593,457.67	180,720,775.83	10,890,394.07	-166,511,603.59	92,077,385.51	-219,002,649.29	23,099,464,338.81	4,999,501,975.08	

其他说明

1. 本年增减变动中的“其他”系境外子公司外币折算差异。
2. 长期股权投资的抵押情况见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”。
3. 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2021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2021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2021年第二季度财务数据可能与其2021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按信息披露规定及时进行信息披露。

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	50,429,755.28	50,429,755.28
合计	50,429,755.28	50,429,755.28

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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		4,494,642.82				

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
领式期权	11,453,012.63	71,008,607.22
合计	11,453,012.63	71,008,607.22

其他说明：

本公司下属子公司天齐锂业香港分别于2019年2月11日和2019年7月1日，与摩根士丹利国际有限公司（以下简称“摩根士丹利”）签订了Variable Prepaid Share Forward Transaction合同，（以下简称“VPF合同”）。按照合同规定，天齐锂业香港将

所持有的部分SQM公司B股股票押记给摩根士丹利，以取得3年期借款，并买入与押记股票数额相当的看跌期权，作为借款偿还能力的保证，同时卖出与押记股票数额相当的看涨期权以对冲部分融资成本。

在领式期权到期后，天齐锂业香港可选择以应还款金额相当的现金或者股票交割还款。在股票押记后，天齐锂业香港将失去对应股票的表决权与享有分红权。由于市场上无相关期权报价，本公司采用BSM期权定价模型确定期权公允价值。

本期将领式期权中一年内到期的部分重分类至交易性金融资产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,966,433,660.75	4,192,755,204.31
合计	3,966,433,660.75	4,192,755,204.31

(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	17,495,562.60	2,195,273,485.12	3,382,039,636.20	8,318,509.01	83,834,365.74	5,686,961,558.67
2.本期增加金额	49,573,293.00	88,276.70	10,877,467.75		2,442,373.95	62,981,411.40
(1) 购置	49,573,293.00		514,539.57		1,667,618.06	51,755,450.63
(2) 在建工程转入		88,276.70	10,362,928.18		774,755.89	11,225,960.77
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加						
3.本期减少金额		100,293,406.16	68,558,474.44	285,897.44	940,784.15	170,078,562.19
(1) 处置或报废			90,273.50	285,897.44	80,562.39	456,733.33
(2) 其他减少		100,293,406.16	68,468,200.94		860,221.76	169,621,828.86
4.期末余额	67,068,855.60	2,095,068,355.66	3,324,358,629.51	8,032,611.57	85,335,955.54	5,579,864,407.88
二、累计折旧						
1.期初余额		257,789,357.51	1,173,488,538.39	8,088,723.30	54,193,820.80	1,493,560,440.00
2.本期增加金额		28,359,353.88	100,948,138.21	420,497.51	5,022,836.16	134,750,825.76
(1) 计提		28,359,353.88	100,948,138.21	420,497.51	5,022,836.16	134,750,825.76
(2) 其他增加						
3.本期减少金额		2,016,769.75	10,857,642.90	2,286,011.06	366,009.28	15,526,432.99
(1) 处置或报废			89,568.37	285,897.44	76,990.71	452,456.52
(2) 其他减少		2,016,769.75	10,768,074.53	2,000,113.62	289,018.57	15,073,976.47
4.期末余额		284,131,941.64	1,263,579,033.70	6,223,209.75	58,850,647.68	1,612,784,832.77

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	67,068,855.60	1,810,936,414.02	2,060,133,681.45	1,809,401.82	26,485,307.86	3,966,433,660.75
2.期初账面价值	17,495,562.60	1,937,484,127.61	2,207,905,183.45	229,785.71	29,640,544.94	4,192,755,204.31

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,816,551,768.58	6,810,696,605.14
合计	6,816,551,768.58	6,810,696,605.14

(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	49,674,470.75	49,674,470.75		51,348,097.51	51,348,097.51	
化学级锂矿石工厂	535,256,929.17		535,256,929.17	450,972,969.38		450,972,969.38
化学级锂精矿扩产项目	20,111,875.51		20,111,875.51	20,789,482.59		20,789,482.59
化学级锂精矿扩产项目三期	519,340,110.41		519,340,110.41	500,671,922.68		500,671,922.68
雅江锂辉石矿采选一期工程	97,910,004.97	22,557,144.29	75,352,860.68	98,034,086.41	22,557,144.29	75,476,942.12
第一期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	3,596,939,746.75		3,596,939,746.75	3,721,363,674.52		3,721,363,674.52
第二期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目	1,252,303,205.75		1,252,303,205.75	1,301,959,842.34		1,301,959,842.34
环球研发中心暨新能源产	96,804,058.34		96,804,058.34	97,248,676.88		97,248,676.88

业投资总部项目						
安居 2 万吨碳酸锂工厂项目	65,296,558.50		65,296,558.50	64,942,576.20		64,942,576.20
TRP 尾矿项目	510,440,729.89		510,440,729.89	451,139,883.43		451,139,883.43
其他零星工程	144,705,693.58		144,705,693.58	126,130,635.00		126,130,635.00
合计	6,888,783,383.62	72,231,615.04	6,816,551,768.58	6,884,601,846.94	73,905,241.80	6,810,696,605.14

(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（注 1）		51,348,097.51			1,673,626.76	49,674,470.75						其他
化学级锂矿石工厂（注 2）		450,972,969.38	107,961,053.06	7,309,716.00	16,367,377.27	535,256,929.17						其他
化学级锂精矿扩产项目（注 2）		20,789,482.59			677,607.08	20,111,875.51						其他
化学级锂精矿扩产项目三期（注 2）	2,484,849,600.00	500,671,922.68	35,576,709.28		16,908,521.55	519,340,110.41	20.90%	20.90%				其他
雅江锂辉石矿采选一期工程	398,727,200.00	98,034,086.41			124,081.44	97,910,004.97	24.56%	24.56%				其他
第一期年产 2.4 万吨电池级单水氢氧化锂项目（注 3）	3,711,876,803.25	3,721,363,674.52			124,423,927.77	3,596,939,746.75	96.98%	96.98%				募股资金

第二期 年产 2.4 万吨电 池级单 水氢氧化 锂项目 (注 3)	1,670,438,400.00	1,301,959,842.34			49,656,636.59	1,252,303,205.75	75.36%	50.00%				其他
环球研 发中心 暨新能 源产业 投资总 部项目		97,248,676.88			444,618.54	96,804,058.34						其他
安居 2 万 吨碳酸 锂工厂 项目	1,431,010,000.00	64,942,576.20	353,982.30			65,296,558.50	4.56%	4.56%				其他
TRP 尾 矿项目		451,139,883.43	75,252,634.26		15,951,787.80	510,440,729.89						其他
其他零 星工程		126,130,635.00	23,268,986.51	3,943,936.61	749,991.32	144,705,693.58						其他
合计	9,696,902,003.25	6,884,601,846.94	242,413,365.41	11,253,652.61	226,978,176.12	6,888,783,383.62	--	--				--

(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（注 1）	-1,673,626.76	
合计	-1,673,626.76	--

其他说明

注1：2015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。本年减值准备的增加系外币报表折算差异形成。

注2：化学级锂矿石工厂和化学级锂精矿扩产项目期末余额系公司控股子公司泰利森已建成并投入使用的一期化学级锂精矿加工生产线和第二期化学级锂精矿扩产项目的后续零星改造工程支出。本报告期新增金额系为保持稳定运行并逐步提高其产能利用率和产品质量，泰利森持续进行零星改造的支出，将分项逐步转固。化学级锂精矿扩产项目三期本期其他减少金额主要系外币报表折算差异所致。

注3：第一、二期年产2.4万吨电池级单水氢氧化锂项目本期减少金额中包含外币报表折算差异，其工程累计投入占预算比例以澳币计算。

15、使用权资产

单位：元

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	192,070,613.43	36,179,738.94	104,813,071.67	333,063,424.04
2.本期增加金额			8,429,704.30	8,429,704.30
（1）本期新增			8,429,704.30	8,429,704.30
3.本期减少金额	6,260,302.85	1,181,301.94	3,555,988.20	10,997,592.99
（1）外币报表折算差异	6,260,302.85	1,181,301.94	3,555,988.20	10,997,592.99
4.期末余额	185,810,310.58	34,998,437.00	109,686,787.77	330,495,535.35
二、累计折旧				
1.期初余额	18,226,077.34	5,874,709.33	23,573,883.62	47,674,670.29
2.本期增加金额	3,766,237.75	3,130,365.05	17,063,231.55	23,959,834.35
（1）计提	3,766,237.75	3,130,365.05	17,063,231.55	23,959,834.35
3.本期减少金额	656,452.68	662,610.36	1,051,215.36	2,370,278.40
（1）外币报表折算差异	656,452.68	662,610.36	1,051,215.36	2,370,278.40
4.期末余额	21,335,862.41	8,342,464.02	39,585,899.81	69,264,226.24
三、账面价值				
1.期末账面价值	164,474,448.17	26,655,972.98	70,100,887.96	261,231,309.11
2.期初账面价值	173,844,536.09	30,305,029.61	81,239,188.05	285,388,753.75

其他说明：

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	采矿权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	207,142,229.62	176,732,262.68	71,173,349.12	3,458,164,865.40	3,913,212,706.82
2.本期增加金额			608,831.06	57,177,661.98	57,786,493.04
（1）购置			581,139.22	57,177,661.98	57,758,801.20
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）在建工程转入			27,691.84		27,691.84

3.本期减少金额			1,047,306.78	127,556,577.18	128,603,883.96
(1) 处置			11,504.40		11,504.40
(2) 其他减少			1,035,802.38	127,556,577.18	128,592,379.56
4.期末余额	207,142,229.62	176,732,262.68	70,734,873.40	3,387,785,950.20	3,842,395,315.90
二、累计摊销					
1.期初余额	24,065,547.13	29,324,051.25	32,922,520.70	411,104,052.61	497,416,171.69
2.本期增加金额	2,311,101.53	391,075.65	6,248,143.08	32,791,248.83	41,741,569.09
(1) 计提	2,311,101.53	391,075.65	6,248,143.08	32,791,248.83	41,741,569.09
(2) 其他增加					
3.本期减少金额			527,527.85	13,942,995.21	14,470,523.06
(1) 处置			1,340.07		1,340.07
(2) 其他减少			526,187.78	13,942,995.21	14,469,182.99
4.期末余额	26,376,648.66	29,715,126.90	38,643,135.93	429,952,306.23	524,687,217.72
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					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
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	180,765,580.96	4,577,722.35	32,091,737.47	2,957,833,643.97	3,175,268,684.75
2.期初账面价值	183,076,682.49	4,968,798.00	38,250,828.42	3,047,060,812.79	3,273,357,121.70

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 0.14%。

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		
天齐锂业江苏	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。本年末，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-16.00%至20.50%，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18.81%，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	47,122,847.60	10,752,579.43	53,689,235.42	12,404,005.85
内部交易未实现利润	97,377,123.40	29,213,137.02	167,742,769.97	35,578,241.51
可抵扣亏损	2,268,361,029.96	644,781,259.63	2,499,983,720.22	665,149,916.82
预提费用	354,095,316.80	106,228,595.04	143,851,102.52	43,155,330.76
资本性支出其他费用抵扣	16,972,591.97	5,091,777.59	15,841,864.26	4,752,559.28
递延收益	186,670,302.30	46,793,479.28	51,638,483.60	10,438,707.13
交易性金融负债公允价值变动	160,748,600.51	41,083,651.03	408,968,791.12	103,575,434.76
合计	3,131,347,812.54	883,944,479.02	3,341,715,967.11	875,054,196.11

(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
长期股权投资	289,393,860.48	72,348,465.12	289,393,921.44	72,348,480.36
低值易耗品	102,213,435.80	30,664,030.74	102,334,180.20	30,700,254.06
固定资产(注1)	1,848,168,410.27	510,268,984.79	1,353,778,100.35	367,078,414.70
无形资产(注2)	1,287,926,910.07	386,378,073.02	1,309,468,814.63	392,840,644.39
可抵扣燃油税和员工赔偿预付款	3,709,677.03	1,112,903.11	2,946,126.83	883,838.05
未实现汇兑损益	323,950,530.93	97,185,158.74	459,568,095.24	137,870,428.57
合计	3,855,362,824.58	1,097,957,615.52	3,517,489,238.69	1,001,722,060.13

(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	-45,533,650.75	871,716,678.47	-59,908,042.20	815,146,153.91
递延所得税负债	-45,533,650.75	1,052,423,964.77	-59,908,042.20	941,814,017.93

(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	579,613,325.36	507,203,598.52
坏账准备	397,050.00	330,888.16
在建工程减值准备	72,231,615.04	73,905,241.80
递延收益	21,427,453.21	22,341,864.26
长期股权投资-SQM 减值准备	4,888,807,722.39	4,937,846,396.78
长期股权投资-SALA 减值准备	72,899,581.72	75,355,706.35
长期股权投资-日喀则扎布耶减值准备	37,794,670.97	37,794,670.97
合计	5,673,171,418.69	5,654,778,366.84

(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
2021 年	1,402,423.49	1,402,423.49	归属盛合锂业
2022 年	43,912,567.81	43,912,567.81	归属盛合锂业、天齐锂业、天齐资源、江苏研发
2023 年	61,939,470.82	61,939,470.82	归属天齐锂业、天齐资源、遂宁天齐
2024 年	7,993,104.93	7,993,104.93	归属天齐资源、遂宁天齐
2025 年	44,512,250.50	44,512,250.50	归属天齐资源、遂宁天齐
2026 年	1,977,179.51		归属天齐资源、遂宁天齐
合计	161,736,997.06	159,759,817.55	--

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。

年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，天齐锂业母公司对日喀则扎布耶长期股权投资的减值准备，天齐锂业母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。

3) 根据2020年初智利税法改革案取消退税的相关规定，2024年1月1日以后取得的分红将不能申请退还所得税，导致本期亏损可弥补金额无法可靠估计，故仅以本期实际收到的分红金额为限，确认递延所得税资产。

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	59,184,977.11		59,184,977.11	69,534,513.21		69,534,513.21
预付租房保证金	784,934.63		784,934.63	792,807.97		792,807.97
合计	59,969,911.74		59,969,911.74	70,327,321.18		70,327,321.18

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	480,000,000.00	514,000,000.00
抵押借款	432,601,000.00	433,249,000.00
保证借款	1,767,450,000.00	1,746,322,305.54
质押借款-利息	569,999.33	2,104,872.75
抵押借款-利息	10,311,750.17	11,354,903.09
保证借款-利息	29,007,829.31	29,750,033.50
合计	2,719,940,578.81	2,736,781,114.88

短期借款分类的说明：

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	409,561,508.92	561,428,901.09
其中：		
衍生金融负债	409,561,508.92	561,428,901.09
其中：		
合计	409,561,508.92	561,428,901.09

其他说明：

本期末衍生金融负债包括：卖出的以SQM发行的B类股为标的的看涨期权、利率掉期以及泰利森将与Alinta公司合同约定电力采购量在满足日常生产后富余部分作为电力远期合约。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,992,067.67	205,604,951.54
合计	55,992,067.67	205,604,951.54

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	654,088,461.18	486,532,640.70
1 到 2 年	25,814,956.87	312,221,360.21
2 到 3 年	33,322,340.17	18,201,907.55
3 年以上	4,789,427.82	891,463.74
合计	718,015,186.04	817,847,372.20

(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
XX 有限公司	27,449,223.30	未结算
XX 金融机构	10,428,544.00	未结算
XX 有限公司	4,500,000.00	未结算
合计	42,377,767.30	--

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	118,443,619.28	158,067,305.52
合计	118,443,619.28	158,067,305.52

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	84,712,671.18	201,496,643.11	218,793,293.48	67,416,020.81
二、离职后福利-设定提存计划	6,945,411.92	8,649,448.73	8,377,882.64	7,216,978.01
三、辞退福利	43,495.15	705,477.65	580,577.13	168,395.67
合计	91,701,578.25	210,851,569.49	227,751,753.25	74,801,394.49

(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	43,491,250.60	169,260,132.84	190,496,645.88	22,254,737.56
2、职工福利费		9,684,584.94	9,684,584.94	
3、社会保险费	436,933.09	6,630,453.75	6,626,293.89	441,092.95
其中：医疗保险费	422,436.99	5,980,786.87	5,998,103.46	405,120.40
工伤保险费	520.13	344,095.65	320,244.81	24,370.97
生育保险费	13,975.97	305,571.23	307,945.62	11,601.58
4、住房公积金	42,333.00	4,085,704.90	4,119,149.90	8,888.00
5、工会经费和职工教育经费	8,364,934.07	2,447,480.73	1,736,336.90	9,076,077.90
6、短期带薪缺勤	24,819,089.90	9,388,285.95	6,130,281.97	28,077,093.88
7、短期利润分享计划	7,558,130.52			7,558,130.52
合计	84,712,671.18	201,496,643.11	218,793,293.48	67,416,020.81

(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	6,923,023.00	8,351,669.76	8,089,130.60	7,185,562.16
2、失业保险费	22,388.92	297,778.97	288,752.04	31,415.85
合计	6,945,411.92	8,649,448.73	8,377,882.64	7,216,978.01

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	31,675,483.39	9,334,702.63
企业所得税	309,571,714.92	230,309,957.94
个人所得税	2,179,982.81	2,625,258.49

城市维护建设税	2,000,450.28	592,276.77
印花税	2,853,243.00	2,453,465.54
教育费附加	950,096.54	253,860.71
残疾人保障金	1,355,413.23	908,334.21
地方教育附加	633,397.67	169,240.47
员工福利税	127,207.71	54,982.66
其他	359,339.21	365,872.01
合计	351,706,328.76	247,067,951.43

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	1,158,605,886.62	692,687,306.75
合计	1,158,605,886.62	692,687,306.75

(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	1,145,501,233.52	672,772,159.03
往来款及其他	10,003,700.53	14,895,348.75
保证金、押金	3,100,952.57	5,019,798.97
合计	1,158,605,886.62	692,687,306.75

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
----	------	-----------

其他说明

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	20,939,953,212.02	20,413,686,876.85
一年内到期的长期应付款		4,524,164.20
一年内到期的租赁负债	44,770,806.23	39,375,383.96
一年内到期的长期借款利息	237,136,971.31	533,194,166.08
一年内到期的应付债券利息	0.00	6,117,093.76
合计	21,221,860,989.56	20,996,897,684.85

其他说明：

注1：一年内到期的长期借款系银团并购借款按照还款计划应于一年内偿还的金额，详见本附注“十四、2、（3）、2）银团并购贷款更新”所述。

注2：兴业银行成都分行向成都天齐提供人民币贷款并由本公司提供连带责任担保，本期末余额为1.94亿元人民币部分从长期借款重分类至一年内到期的流动负债列报。

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	1,310,913.75	6,702,650.66
报告期末已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	178,222,366.42	337,133,157.65
合计	179,533,280.17	343,835,808.31

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

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	434,123,950.97	965,507,470.40
抵押借款	3,079,467,133.17	3,226,580,136.22
保证借款		194,000,000.00
合计	3,513,591,084.14	4,386,087,606.62

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

注1：质押借款系摩根士丹利VFP合同融资的情况，详见本附注“七、12、其他非流动金融资产”所述。

注2：本期末抵押借款主要系：1) 文菲尔德根据与汇丰银行牵头的银行团体签订了《银团借款协议》(Syndicated Facility Agreement)，以文菲尔德及其下属子公司所有在澳大利亚境内资产作为抵押物，由银团提供总额为7.7亿美元的循环贷款；

注3：(1) 本集团长期借款的利率区间说明详见本附注“九、(1)、2) 利率风险”所述。(2) 本集团的某些银行借款须遵守与本集团某些财务指标有关的条款，如果本集团违反条款，可能会触发提前还款的条件。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。

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中长期票据	1,927,017,919.61	1,943,276,763.08
合计	1,927,017,919.61	1,943,276,763.08

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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	其他变动	期末余额
TIANQI FN N2211 (注1)	1,984,980,000.00	2017-11-28	5年	1,946,208,914.10	1,943,276,763.08			3,040,200.84		19,299,044.31	1,927,017,919.61
合计	--	--	--	1,946,208,914.10	1,943,276,763.08			3,040,200.84		19,299,044.31	1,927,017,919.61

(3) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

注1：TIANQIFNN2211其他变动系外币折算差异。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	222,123,506.28	245,978,032.83
合计	222,123,506.28	245,978,032.83

其他说明

33、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	30,745,452.72	28,968,419.84
合计	30,745,452.72	28,968,419.84

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
违约赔偿	5,227,000.00	5,227,000.00	
复垦费	346,678,372.61	403,393,714.08	注 1
合计	351,905,372.61	408,620,714.08	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：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。

35、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	58,138,483.60	5,054,800.00	4,288,480.63	58,904,802.97	
其他	15,841,864.26		914,411.05	14,927,453.21	注 1
合计	73,980,347.86	5,054,800.00	5,202,891.68	73,832,256.18	--

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	本期计入营业外	本期计入其他	本期冲	其	期末余额	与资产

		金额	收入金额	收益金额	减成本 费用金 额	他 变 动		相关/与 收益相 关
射洪美丰工业城管理委员会专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产 相关
2018 科技创新专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益 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	2,487,666.85			412,999.98			2,074,666.87	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	295,652.21			13,043.48			282,608.73	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	534,703.13			123,983.58			410,719.55	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）	1,372,534.59			299,583.60			1,072,950.99	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	4,021,585.92			134,801.76			3,886,784.16	与资产 相关
从磷酸亚铁锂废料中回收氯化锂的方法	1,100,000.00						1,100,000.00	与资产 相关
淘汰落后生产线	1,720,000.00						1,720,000.00	与资产 相关
射洪县环境保护局脱销	2,400,000.00			150,000.00			2,250,000.00	与资产 相关

项目补助								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
购买土地政府补助	19,391,045.91			218,605.74			19,172,440.17	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						2,326,770.00	与资产相关
市经信局支付锂产业联盟费用补贴	250,000.00						250,000.00	与收益相关
遂宁就业管理局稳岗补贴	451,923.10	1,335,000.00		100,620.35			1,686,302.75	与资产相关
科技信息化局补贴	2,428,301.89	740,000.00		155,042.14			3,013,259.75	与资产相关
省级科技项目计划资金		1,500,000.00	1,200,000.00				300,000.00	与收益相关
基础锂盐创新研究费		200,000.00		200,000.00				与收益相关
职业提升行动专项资金		450,800.00		450,800.00				与收益相关
省级绿色工厂奖励		300,000.00		300,000.00				与收益相关
2018 年至 2020 年专利奖励		24,000.00		24,000.00				与收益相关
外贸专项资金		505,000.00		505,000.00				与收益相关

其他说明:

注1: 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。

36、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、（5）本公司控股股东将所持的本公司股份对外提供质押”。

37、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）	6,706,396,023.92			6,706,396,023.92
其他资本公积	62,877,393.82	-166,511,603.59		-103,634,209.77
合计	6,769,273,417.74	-166,511,603.59	0.00	6,602,761,814.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积本期增加系权益法核算长期股权投资所有者权益其他变动。

38、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-742,958,231.54	-122,328,239.01			3,630,131.36	-125,958,370.37	85,923,215.28	-868,916,601.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-74,637,285.87	14,520,525.43			3,630,131.36	10,890,394.07		-63,746,891.80
外币财务报表折算差额	-668,320,945.67	-136,848,764.44				-136,848,764.44	85,923,215.28	-805,169,710.11
其他综合收益合计	-742,958,231.54	-122,328,239.01			3,630,131.36	-125,958,370.37	85,923,215.28	-868,916,601.91

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：

39、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	32,289,680.45	3,330,397.64	759,884.38	34,860,193.71
合计	32,289,680.45	3,330,397.64	759,884.38	34,860,193.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

40、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	387,696,978.65			387,696,978.65
合计	387,696,978.65			387,696,978.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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	-2,717,341,879.23	-873,748,959.90
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	-2,721,759,588.17	-873,748,959.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,797,541.98	-1,833,765,744.87
减：提取法定盈余公积		9,827,174.46
期末未分配利润	-2,635,962,046.19	-2,717,341,879.23

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-4,417,708.94 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。

42、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	2,350,062,590.72	1,148,423,563.17	1,877,859,760.57	941,230,971.99
其他业务	976,445.92		981,316.30	327,571.21
合计	2,351,039,036.64	1,148,423,563.17	1,878,841,076.87	941,558,543.20

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
其中：						
锂矿			862,643,076.93			862,643,076.93
锂化合物及衍生品				1,487,419,513.79		1,487,419,513.79
其他					976,445.92	976,445.92
其中：						
国内			721,541,051.01	1,220,694,189.81	447,918.38	1,942,683,159.20
国外			141,102,025.92	266,725,323.97	528,527.54	408,355,877.43
其中：						
其中：						
其中：						
其中：						
其中：						
合计			862,643,076.93	1,487,419,513.79	976,445.92	2,351,039,036.64

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，通常需要预付；对于锂化合物，根据客户信用等级，国内客户通常在交付商品从货到15天至月结30天到期，海外客户通常从提单日后15天至45天到期。部分未达到合同质量约定的客户有权退货。

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 118,443,619.28 元，其中 44,962,572.34 元预计将于 2021 年度确认收入，73,481,046.94 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

43、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	4,796,810.60	272,418.62
教育费附加	2,218,138.18	116,750.83
资源税	363,075.87	65,422.52

房产税	1,545,771.68	1,476,127.12
土地使用税	1,205,780.92	1,072,853.65
印花税	1,065,270.90	1,773,635.28
地方教育费附加	1,478,758.81	77,833.89
其他	186,745.55	1,061,658.67
合计	12,860,352.51	5,916,700.58

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,074,491.52	4,981,491.30
仓储费	1,587,313.14	3,245,443.14
资产摊销	26,292.66	28,671.87
办公与差旅费	312,337.60	223,368.09
广告与业务费	381,093.48	7,388.06
中介及其他	728,065.84	1,160,930.15
合计	9,109,594.24	9,647,292.61

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,095,204.05	60,071,501.96
资产摊销	17,193,725.18	15,838,382.83
运杂及车辆费	477,564.39	226,660.45
办公费	35,877,849.20	32,380,829.75
差旅费	812,645.54	472,429.61
业务招待费	490,513.89	207,467.93
广告宣传费	230,339.70	2,192,942.62
环保、绿化及安全费用	683,519.12	782,977.69
中介咨询费	30,685,812.35	30,938,007.76
资产维护	14,596,354.21	5,436,736.21
其他费用	5,713,126.80	1,458,997.04

停工损失费	729,903.96	6,344,563.16
残保金	1,101,369.43	
合计	191,687,927.82	156,351,497.01

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,533,449.35	6,035,963.37
资产摊销	2,061,734.77	5,450,129.15
材料	679,049.30	302,281.83
研发成果注册费用	68,796.05	98,637.73
办公及差旅费	149,282.40	22,788.42
其他	256,724.66	266,194.41
合计	7,749,036.53	12,175,994.91

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	660,941,972.46	985,120,056.76
其中：复垦费折现变动利息	2,488,318.95	4,757,288.02
借款利息费用	658,453,653.51	980,362,768.74
减：利息收入	1,612,432.28	5,705,571.20
加：汇兑损益	130,423,500.14	47,158,696.84
其他	4,980,274.69	11,015,058.49
合计	794,733,315.01	1,037,588,240.89

其他说明：

48、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	3,088,480.63	1,799,277.21
三代税款手续费	97,782.19	582,558.61

合计	3,186,262.82	2,381,835.82
----	--------------	--------------

49、投资收益

单位：元

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	180,720,775.83	118,376,176.83
处置长期股权投资产生的投资收益	-7,331,528.26	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		4,494,642.82
理财产品收益		34,903.08
处置子公司取得的投资收益		1,145,760.31
交易性金融负债公允价值变动的投资收益	-26,007,733.31	
处置配股权取得的投资收益	2,833,375.29	
合计	150,214,889.55	124,051,483.04

其他说明：

50、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	-63,876,046.56	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-63,876,046.56	
交易性金融负债	151,130,873.26	-83,023,170.04
其他非流动金融资产	27,005,444.22	97,351,692.92
合计	114,260,270.92	14,328,522.88

其他说明：

51、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	-233,013.43	-178,472.76
应收款坏账损失	-1,267,791.25	5,235,654.48
合计	-1,500,804.68	5,057,181.72

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益		-2,017,466.91

53、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	9,328,619.39	17,181,150.36	9,328,619.39
非流动资产报废收益	4,123,760.71		4,123,760.71
罚款、违约金收入	5,000.00	2,700.00	5,000.00
其他	8,958.85	52,079.97	8,958.85
合计	13,466,338.95	17,235,930.33	

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
企业发展扶持资金	射洪天齐	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	3,651,902.31	276,916.00	与收益相关
科研经费补助	天齐股份	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,740,000.00		与收益相关
企业发展扶持资金	天齐股份	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	550,000.00		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	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	248,100.00		与收益相关
其他补助	重庆天齐	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	32,716.01		与收益相关
其他补助	江苏天齐	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	1,691,237.72		与收益相关

其他补助	射洪天齐	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	30,000.00		与收益相关
其他补助	天齐股份	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	2,000.00		与收益相关
企业发展扶持资金	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（按国家级政策规定依法取得）	否	否	400,000.00		与收益相关
其他补助	文菲尔德	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	591,997.35		与收益相关

其他说明：

54、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	1,291,905.43	1,019,072.65	1,291,905.43
商业赔偿、罚款支出	4,394,388.65		4,394,388.65
非流动资产损毁报废损失	4,188.32	5,080,941.48	4,188.32
其他	54,316.23	300.00	54,316.23
合计	5,744,798.63	6,100,314.13	5,744,798.63

其他说明：

55、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	89,259,488.16	108,393,809.82
递延所得税费用	124,480,888.25	72,192,521.67
合计	213,740,376.41	180,586,331.49

(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	460,357,406.29

按法定/适用税率计算的所得税费用	115,089,351.59
子公司适用不同税率的影响	-24,932,674.64
调整以前期间所得税的影响	5,401,593.27
非应税收入的影响	-5,947,127.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	55,997,287.93
本期末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	68,407,354.58
可加计扣除项目的影响	-275,408.51
所得税费用	213,740,376.41

其他说明

56、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	1,494,199.69	2,250,608.66
与收益相关的政府补助	11,813,297.95	17,181,150.36
与资产相关的政府补助	2,075,000.00	3,150,000.00
其他	10,723,027.10	139,911.50
合计	26,105,524.74	22,721,670.52

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	135,892,057.88	99,734,559.69
银行手续费	1,645,715.05	921,941.86
支付往来款	28,293,821.65	1,179,800.00
捐赠支出	1,291,905.43	346,531.38
合计	167,123,500.01	102,182,832.93

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	
交割套期工具远期外汇合约收益		22,680,996.72
合计	2,833,375.29	22,680,996.72

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	1,779,585.36
工程款利息保证金	18,163,889.59	0.00
交割套期工具远期外汇合约损失	26,007,733.31	14,499,053.41
其他付现费用	40,176.20	612,753.35
合计	45,377,763.66	16,891,392.12

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
收回质押借款保证金		30,890,167.05
合计		30,890,167.05

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
支付远期结售汇、承兑保证金		978,000.00
支付税务迁移保证金	13,605,471.87	
支付借款相关印花税		4,500,000.00
偿还租赁负债本金和利息	27,780,852.72	
合计	41,386,324.59	5,478,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	246,617,029.88	-310,046,351.07
加：资产减值准备	1,500,804.68	-5,057,181.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	134,750,825.76	139,691,394.80
使用权资产折旧	23,959,834.35	
无形资产摊销	41,741,569.09	43,123,557.26
长期待摊费用摊销	718,189.14	431,866.29
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	2,017,466.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-4,119,572.39	5,073,266.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-114,260,270.92	-14,328,522.88
财务费用（收益以“-”号填列）	791,365,472.60	1,040,769,319.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-150,214,889.55	-124,051,483.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-56,570,524.56	19,044,941.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	108,415,384.40	68,082,225.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	56,771,997.98	2,174,498.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-100,326,405.60	-142,056,515.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-224,515,974.82	-586,642,909.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	755,833,470.04	138,225,572.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	686,552,043.35	1,841,122,116.37
减：现金的期初余额	982,008,404.90	4,342,013,388.02
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	-295,456,361.55	-2,500,891,271.65

(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	686,552,043.35	982,008,404.90
其中：库存现金	0.00	20,225.41
可随时用于支付的银行存款	641,654,376.90	788,948,805.25
可随时用于支付的其他货币资金	44,897,666.46	193,039,374.24
三、期末现金及现金等价物余额	686,552,043.35	982,008,404.90
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	422,999,880.86	696,995,084.07

其他说明：

注：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物系：

- 1) 如本附注“七、58、所有权或使用权受到限制的资产”所述，文菲尔德及其下属子公司将其澳大利亚境内所有资产用于抵押借款，文菲尔德日常支出不受限制，属于现金流量表中的现金及现金等价物。
- 2) 如本附注“七、58、所有权或使用权受到限制的资产”所述，TLAI2将其所有资产用于抵押借款，TLAI2日常支出不受限制，属于现金流量表中的现金及现金等价物。
- 3) 成都天齐票据池中资金可以随时用于兑付成都天齐开具的承兑汇票，属于现金流量表中的现金及现金等价物。

58、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	82,408,771.37	详见本附注“七、1、货币资金”所述
应收票据	18,184,100.00	详见本附注“七、3、应收票据”所述
存货	0.00	
固定资产	70,621,553.58	主要系江苏天齐为其从宁波银行股份有限公司取得 1.55 亿元人民币固定利率借款提供抵押的厂房和部分机械设备
无形资产	90,878,416.57	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
应收款项融资	11,058,766.25	详见本附注“七、5、应收款项融资”所述
在建工程	76,410,657.66	系天齐鑫隆为其向从交通银行股份有限公司取得 2 亿元人民币固定利率借款提供抵押的在建工程取得的 2 亿元人民币固定利率借款
天齐锂业香港持有的 SQM 1.85% 股权	1,757,228,587.51	详见本附注“七、12、其他非流动金融资产”所述
盛合锂业 49% 股权	128,168,065.88	成都天齐为其从向射洪县国有资产经营管理集团有限公司取得 3 亿人民币固定利率借款提供质押盛合锂业 49% 股权作质押取得的 3 亿人民币固定利率借款
成都天齐 5% 股权	127,602,195.73	详见本附注“十四、3、(1) 与里昂证券的诉讼事项”所述
文菲尔德资产	9,279,107,420.43	详见本附注“七、30、长期借款”所述

公司通过 ITS 间接持有的 SQM 的全部 A 类股票	20,837,831,885.46	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLAI2 所有资产	10,333,000,118.25	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLAI1 所有资产	28,731,342,949.19	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLK 资产	5,164,821,823.16	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLEA 资产	3,222,986,883.61	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
重庆天齐 86.38% 股权	156,477,675.60	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
射洪天齐 100% 股权	928,549,620.60	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
天齐鑫隆 100% 股权	5,205,054,300.45	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
锂业江苏 100% 股权	481,639,018.02	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
日喀则扎布耶 20% 股权	275,311,078.23	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLEA 100% 股权	1,988,739,029.67	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLK 100% 股权	1,073,781,637.69	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
TLAI2, TLAII, ITS 100 股权 %	6,880,162,284.91	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
文菲尔德 51% 股权	2,150,324,404.35	详见本附注“十四、2、(3)、2) 银团并购贷款更新”所述
合计	99,071,691,244.17	--

其他说明:

注1: 该货币资金金额未包含文菲尔德的受限资金。

注2: TLAII 2的资产包括对TLAI 1的长期股权投资, TLAII 1的资产包括对ITS的长期股权投资;

59、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	--	--	462,243,378.92
其中: 美元	25,957,066.81	6.4601	167,685,247.30
欧元	2,778.19	7.6862	21,353.72
港币	699,518.55	0.8321	582,055.40
澳元	57,062,989.70	4.8528	276,915,276.42
智利比索	1,916,359,240.00	0.0088	16,914,026.83
英镑	14,027.43	8.9410	125,419.25
应收账款	--	--	352,342,278.03
其中: 美元	54,541,304.01	6.4601	352,342,278.03

欧元			
港币			
长期借款	--	--	3,489,679,374.52
其中：美元	540,189,683.52	6.4601	3,489,679,374.52
欧元			
港币			
其他应收款			23,123,693.36
其中：美元	10,199.90	6.4601	65,892.37
澳元	4,751,442.67	4.8528	23,057,800.99
短期借款			64,601,000.00
其中：美元	10,000,000.00	6.4601	64,601,000.00
应付账款			408,019,826.06
其中：美元	2,294,674.94	6.4601	14,823,829.58
澳元	80,819,019.20	4.8528	392,198,536.33
港币	650,000.00	0.8321	540,852.00
欧元	15,200.00	7.6862	116,830.24
智利比索	38,496,838.00	0.0088	339,777.92
应付职工薪酬			37,573,447.04
其中：美元	39,172.02	6.4601	253,055.17
澳元	7,690,486.29	4.8528	37,320,391.87
应交税费			238,157,347.64
其中：美元	31,829,707.00	6.4601	205,623,090.19
澳元	6,704,223.84	4.8528	32,534,257.45
其他应付款			19,857,093.90
其中：美元	56,343.48	6.4601	363,984.52
澳元	3,845,414.89	4.8528	18,661,029.38
港币	1,000,000.00	0.8321	832,080.00
一年内到期的非流动负债			20,824,635,687.87
其中：美元	3,222,381,810.94	6.4601	20,816,908,736.85
澳元	1,592,266.53	4.8528	7,726,951.02
长期应付职工薪酬			30,745,452.72
其中：澳元	6,335,610.93	4.8528	30,745,452.72
应付债券			1,927,017,919.61

其中：美元	298,295,369.98	6.4601	1,927,017,919.61
-------	----------------	--------	------------------

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
TLH	澳大利亚	以当地国家货币澳元作为记账本位币	投资
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
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

注：文菲尔德资产负债及权益情况详见本附注八、1、（2）重要的非全资子公司”所述。

60、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
利率掉期	浮动对固定	USD	400,000,000.00			26,196,962.00	2018-12-21	2020/6/21~2021/11/29
电力远期	远期合约	AUD	16,997,026.52			7,998,202.64	2020-6-22	2020/6/22-2022/12/31
未到期小计						34,195,164.64		
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			2,575,318.00	34.31	-23,795,289.85	2019-2-11	2022/2/11-2022/3/9
领式期权	看涨期权			2,575,318.00	45.744	61,698,126.13	2019-2-11	2022/2/11-2022/3/9
领式期权	看跌期权			2,700,000.00	26.12	-13,075,312.50	2019-7-1	2022/6/3-2022/7/29
领式期权	看涨期权			2,700,000.00	34.82	55,237,582.49	2019-7-1	2022/6/3-2022/7/29
未到期小计						80,065,106.28		
合计						114,260,270.92		

61、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	57,354,802.97	递延收益	1,608,680.63
与收益相关	1,550,000.00	递延收益	1,479,800.00
与收益相关	9,328,619.39	营业外收入	9,328,619.39

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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	100.00%		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		51.00%	同一控制下企业合并
泰利森	澳大利亚	澳大利亚	采矿业		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		51.00%	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		100.00%	直接投资
TLK	澳大利亚	澳大利亚	化工制造		100.00%	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

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:

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	49.00%	160,725,225.04	140,731,551.42	2,168,274,584.06

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	1,397,873,626.32	7,881,233,794.11	9,279,107,420.42	412,103,760.00	4,304,960,574.82	4,717,064,334.82	1,462,182,475.17	7,759,997,883.93	9,222,180,359.10	242,584,837.91	4,273,436,464.17	4,516,021,302.08

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	1,101,857,280.60	296,988,748.29	144,139,212.34	563,419,175.82	1,175,008,054.11	468,890,713.22	445,462,732.77	25,589,622.59

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		23.75%	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	24,289,329,990.00	537,608,977.19	16,764,151,524.20	514,769,201.06
非流动资产	79,302,980,175.26	921,278,123.02	80,187,764,639.51	927,802,093.38
资产合计	103,592,310,165.26	1,458,887,100.21	96,951,916,163.71	1,442,571,294.44
流动负债	3,755,256,130.00	33,120,788.77	3,105,082,461.80	26,182,805.01
非流动负债	14,186,379,600.00	2,798,778.10	14,224,301,574.70	2,649,073.10
负债合计	17,941,635,730.00	35,919,566.87	17,329,384,036.50	28,831,878.11
少数股东权益	245,483,800.00	107,425.25	257,687,875.70	111,799.46
归属于母公司股东权益	85,405,190,635.26	1,422,860,108.09	79,364,844,251.51	1,413,627,616.87

按持股比例计算的净资产 产份额	18,704,258,839.46	284,572,021.62	20,526,980,921.60	282,725,523.37
--商誉	7,053,029,193.36	28,533,727.59	7,375,581,565.19	28,533,727.59
--其他	-4,888,807,722.39	-37,794,670.97	-4,937,846,396.78	-37,794,670.97
对联营企业权益投资的 账面价值	22,595,060,472.97	275,311,078.24	22,964,716,090.01	273,464,579.99
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值	20,740,042,290.21		21,804,390,528.39	
营业收入	7,248,876,250.00	81,912,707.13	5,977,228,950.00	1,164,905.46
净利润	883,091,422.78	9,232,491.22	508,983,767.56	-10,722,358.65
其他综合收益			324,025,263.85	
综合收益总额	883,091,422.78	9,232,491.22	833,009,031.42	-10,722,358.65
本年度收到的来自联营 企业的股利	104,932,336.86		189,194,877.12	

其他说明

详见本附注“七、10、长期股权投资”中其他说明3所述。

(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	63,181,567.05	64,535,563.96
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	165,911,220.56	162,410,336.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-6,615,764.85	-11,964,874.02
--综合收益总额	-6,615,764.85	-11,964,874.02

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、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，TLH、TLA及其下属子公司以澳元为记账本位币，TLEA、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，本集团其它主要业务活动以人民币计价结算。

1) 截至2021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	年末金额	年初金额
货币资金	167,685,247.28	192,228,866.84
交易性金融资产	22,684,992.25	
应收账款	352,342,278.03	191,844,261.57
其他应收款	65,892.37	10,703,102.95
其他非流动金融资产	11,453,012.63	71,008,607.22
短期借款	64,601,000.00	66,720,539.75
交易性金融负债	367,736,051.82	484,671,760.46
应付账款	14,823,829.58	6,254,025.18
其他应付款	363,984.52	9,893,318.79
一年内到期的非流动负债	20,816,908,736.85	20,878,856,232.88
长期借款	3,489,679,374.52	4,191,479,166.33
应付债券	1,927,017,919.61	1,943,276,763.06
美元计价项目合计	27,235,362,319.46	28,046,936,645.03
货币资金	276,915,276.42	517,237,829.65
其他应收款	23,057,800.98	10,615,987.76
应付账款	392,198,536.32	478,105,983.45
其他应付款	18,661,029.38	13,545,465.18
交易性金融负债	17,930,018.10	26,664,739.64
一年内到期的非流动负债	7,726,951.02	4,524,164.20
长期应付款		11,106,314.24
澳元计价项目合计	736,489,612.23	1,061,800,484.12
货币资金	17,642,855.20	10,785,008.63
应付账款	997,460.16	2,026,347.80
其他应付款	832,080.00	104.80
其他货币计价项目合计	19,472,395.36	12,811,461.23

本集团将密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 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。

本公司主要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，在其它变量不变的情况下，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	本年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值1%	-12,948,548.80	-250,376,676.85
美元	对人民币贬值1%	12,948,548.80	250,376,676.85
(续表)			
项目	汇率变动	本年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
澳元	对人民币升值1%	-1,011,499.73	-679,277.42
澳元	对人民币贬值1%	1,011,499.73	679,277.42

(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。于2021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	3.10%-7.60%	2,615,450,000.00	2,615,450,000.00
	短期借款	美元	2.92%-3.00%	10,000,000.00	64,601,000.00
	应付债券	美元	3.75%	300,000,000.00	1,927,017,919.61
浮动利率	长期借款	人民币	5.64%-5.7%	5,000,000.00	5,000,000.00
	长期借款	美元	1.99%-4.99%	553,524,675.00	3,508,591,084.14
	一年内到期的非流动负债	人民币	5.64%-5.7%	198,000,000.00	198,000,000.00
	一年内到期的非流动负债	美元	2.07%-6.48%	3,172,615,741.20	20,741,953,212.02
合计					29,060,613,215.77

(3) 价格风险

如本附注“七、12.其他非流动金融资产”所述，本集团以持有的SQM发行的B类股票（标的股票）为担保物，向摩根士丹利借入3年期借款，并同时买入标的股票的看跌期权，卖出标的股票的看涨期权，本公司采用BSM期权定价模型确定期权公允价值。本集团将前述期权分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。本集团面临的主要价格风险为因前述期权公允价值波动影响经营业绩的风险和期权交割时以现金净额结算带来的现金流量风险。

本集团通过远期协议、期权（不含VPF合同）、互换类衍生工具对本集团面临的利率风险和汇率风险进行管理，不进行投机交易，此类金融工具作为利率风险与汇率风险管理工具，对本集团经营业绩影响较小。

(4) 其他金融工具风险

金融工具	工具种类	币种	原币本金	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
利率掉期	浮动对固定	USD	400,000,000.00	26,196,962.00	2018/12/21	2020/6/21-2021/11/29
电力远期	远期合约	AUD	16,997,026.52	7,998,202.64	2020/6/22	2020/6/22-2022/12/31
未到期小计				34,195,164.64		

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	2,575,318.00	34.31	-23,795,289.85	2019/2/11	2022/2/11-2022/3/9
领式期权	看涨期权	2,575,318.00	45.744	61,698,126.13	2019/2/11	2022/2/11-2022/3/9
领式期权	看跌期权	2,700,000.00	26.12	-13,075,312.50	2019/7/1	2022/6/3-2022/7/29
领式期权	看涨期权	2,700,000.00	34.82	55,237,582.49	2019/7/1	2022/6/3-2022/7/29
未到期小计				80,065,106.28		
未到期合计				114,260,270.92		

2、信用风险

于本期，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，包括外部信用等级的评估。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。年末应收账款前五名单位余额为366,719,808.09元。

（3）流动性风险

流动性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，以确保到期债务得到妥善解决以及有充裕的资金保障经营活动的正常开展。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，减低流动性风险。

本集团将银行借款和股权融资作为经营性资金以外的主要资金来源。于2021年6月30日，本集团尚未使用的银行借款额度为95,140.47万元。

截至2021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
金融资产					
货币资金	698,262,861.97				698,262,861.97
交易性金融资产	22,684,992.25				22,684,992.25
应收票据	326,834,725.64				326,834,725.64
应收款项融资	271,430,845.87				271,430,845.87
应收账款	402,114,787.44				402,114,787.44
其他应收款	32,009,144.51				32,009,144.51
其他权益工具投资	50,429,755.28				50,429,755.28
其他非流动金融资产	11,453,012.63				11,453,012.63
合计	1,815,220,125.59				1,815,220,125.59
金融负债					
短期借款	2,719,940,578.81				2,719,940,578.81
交易性金融负债	409,561,508.92				409,561,508.92

应付票据	55,992,067.67				55,992,067.67
应付账款	718,015,186.04				718,015,186.04
其他应付款	1,158,605,886.62				1,158,605,886.62
一年内到期的非流动负债	21,221,860,989.56				21,221,860,989.56
长期借款		3,508,591,084.14	2,000,000.00		3,513,591,084.14
应付债券		1,927,017,919.61			1,927,017,919.61
合计	26,283,976,217.62				31,724,585,221.37

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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		22,684,992.25		22,684,992.25
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		22,684,992.25		22,684,992.25
（3）衍生金融资产		22,684,992.25		22,684,992.25
（三）其他权益工具投资		50,429,755.28		50,429,755.28
应收款项融资		271,430,845.87		271,430,845.87
其他非流动金融资产		11,453,012.63		11,453,012.63
持续以公允价值计量的资产总额		355,998,606.03		355,998,606.03
（六）交易性金融负债	26,196,962.00	383,364,546.92		409,561,508.92
衍生金融负债	26,196,962.00	383,364,546.92		409,561,508.92
持续以公允价值计量的负债总额	26,196,962.00	383,364,546.92		409,561,508.92
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

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的市价根据资产负债表日银行远期结售汇挂牌价确定。

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票据背书和贴现。于本年度内，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模型计量，其公允价值与账面价值相当。其他权益工具投资，本集团以近期交易价格确定其公允价值。对于看跌、看涨期权，其公允价

值的估值技术为BSM期权估值模型，其可观察输入值为无风险利率、隐含波动率、期权剩余期限、股票收盘价、期权执行价格等。对于远期电力合约，其公允价值的估值为据未来现金流现值模型，其可观察输入值为富余电量、电力采购单价、公开市场电力销售单价、无风险利率等。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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	28.28%	28.28%

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。

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

本年与合营企业及联营企业未发生关联交易。

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
成都天齐五矿机械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) TADING 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 EquipmentInc.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	644,832.37	2,000,000.00	否	1,213,614.41

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
天齐集团	房屋	1,079,508.68	1,109,250.64

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）	1,200,000,000.00	2018 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 28 日	否
蒋卫平（美元）	684,261,731.26	2018 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 25 日	否
天齐集团（人民币）	300,000,000.00	2019 年 12 月 23 日	2021 年 12 月 23 日	否
蒋卫平、天齐集团、张静（美元）	100,000,000.00	2020 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 30 日	是

关联担保情况说明

（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	2021 年 12 月 31 日	流动资金拆入
天齐集团	200,000,000.00	2020 年 01 月 23 日	2021 年 12 月 31 日	流动资金拆入
天齐集团	40,000,000.00	2020 年 03 月 09 日	2022 年 03 月 09 日	流动资金拆入
天齐集团	38,500,000.00	2020 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 10 日	流动资金拆入
天齐集团	250,000,000.00	2020 年 10 月 30 日	2021 年 10 月 30 日	流动资金拆入
天齐集团	20,000,000.00	2020 年 12 月 17 日	2021 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	2021 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	4,661,035.94	3,699,129.64

（6）其他关联交易

项目	本期发生额	上期发生额
天齐集团向公司提供借款收取的利息费用	20,893,674.23	10,782,916.52

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	5,754,644.86	5,687,024.28
其他应付款	成都天齐实业（集团）有限公司	1,145,530,308.54	358,885,229.07

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》（DEEDOFUNDERTAKING）（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》（DEEDOFUNDERTAKING）（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》（DEEDOFUNDERTAKING），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，各持股实际控制人仍处于银团指定托管证券账户的股票数量为8,650.45万股。

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2021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	65,477,279.15
勘探和评估支出	12,501.73
合计	65,489,780.88

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46,176.03万元。

(二) 不可撤销的维持采矿权的最低投入

至2021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	5,746,006.37
1-2年	5,746,006.37
2-3年	5,746,006.37
3年以上	15,167,116.26
合计	32,405,135.37

（三）对外捐赠承诺

2016年12月29日，本公司与遂宁市人民政府签署《捐赠协议》，约定本公司分三期共计向遂宁市人民政府捐赠1,000.00万元，其中：第一期捐赠金额为323.00万元，第二期捐赠金额及第三期捐赠金额由双方进一步协商确定。该项捐赠目的在于推进遂宁市健康扶贫工作，实施“联村示范卫生室建设”、“村医能力提升”和“医护专家支医”三大工程。

本公司于2016年12月支付第一期捐款323万元，于2018年3月支付第二期捐赠金额350.00万元。

2018年本公司追加捐赠200万元，捐赠总额共计1,200万元。同时本公司与射洪天齐签订债务转让协议，协议约定本公司在《捐赠协议》项下支付第三期捐赠款327万元及追加捐赠款200万元，合计527万元的义务转给射洪天齐承担。

射洪天齐于2018年12月13日支付捐赠款100万元，于2019年4月29日支付捐赠款200万元，于2020年8月12日支付捐赠款45万元，于2020年9月22日支付捐赠款45万元。于2021年3月8日支付捐赠款45万元，于2021年4月8日支付捐赠款45万元。截止2021年6月30日，尚有47万元捐赠承诺未兑现。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1) 因债务违约而引发诉讼、仲裁风险

由于流动性紧张，如果公司未按照合同约定支付供应商货款又不能与供应商就货款支付达成新的约定，可能导致生产基地无法开展正常生产活动，引发公司与供应商之间的诉讼或仲裁风险。

2) 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，导致调试进度、投产及达产不及预期，如果公司正在开展的融资未能成功，且本公司亦无法通过其他的融资渠道解决后续建设资金投入，公司在建设项目上的前期投入未来可能面临损失或计提减值准备的风险。

3) 交叉违约风险

本公司因生产经营的违约风险，可能带来本公司及子公司签署的相关融资合同及相关文件项下的债务交叉违约，如在协议约定的补救期内未消除，可能引发债权人要求提前偿还债务；如果本公司及子公司不能按时足额偿还到期债务，也不能与债权人就债务偿还达成新的约定，本公司被质押的子公司、参股公司股权将面临被债权人处置的风险。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（1）引入战略投资者澳大利亚上市公司IGO

2020年12月8日，本公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司全资子公司增资扩股暨引入战略投资者的议

案》，根据签署的《投资协议》及相关协议的约定：公司全资子公司TLEA拟以增资扩股的方式引入战略投资者澳大利亚上市公司IGO Limited（以下简称“IGO”）；本次增资计划拟由IGO的全资子公司IGO Lithium Holdings Pty Ltd（以下简称“投资者”）以现金方式出资14亿美元认缴TLEA新增注册资本3.04亿美元，增资完成后公司持有TLEA注册资本的51%，投资者持有TLEA注册资本的49%，投资者出资金额超过TLEA注册资本对应金额的溢价部分计入TLEA资本公积（以下简称“本次交易”）。本次交易已经公司2021年第一次临时股东大会审议通过。

根据《投资协议》的约定，交割日经调整的最终交易价格为13.95亿美元。截至2021年7月2日，TLEA及公司海外子公司等相关银行账户已收到IGO支付的本次增资TLEA的全部资金合计13.95亿美元（含此前支付的7,000万美元交易保证金）。按照公司资金划转安排，银团并购贷款主体公司Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd 和 Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd 于2021年7月2日偿还并购贷款本金12亿美元及对应的全部利息，并购贷款本金余额约为18.84亿美元。TLEA已按照交割流程办理其股权登记变更，变更后公司持股比例为51%，投资者持股比例为49%。

目前澳大利亚税务局正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。

本次增资完成后，TLEA由公司持股51%，投资者持股49%。同时TLEA将持有文菲尔德51%股权和TLA 100%股权。根据签署的《股东协议》、《公司章程》及《锂精矿供应协议》等协议，1）公司有权任命3名董事（含一名独立董事），投资者有权任命2名董事；2）公司能任命TLEA的关键管理人员首席执行官和首席运营官，投资者基于财务投资考虑任命首席财务官，但首席财务官仍然需向首席执行官汇报工作；3）公司与TLEA签署锂精矿供应协议，明确TLEA从泰利森购买的锂精矿优先满足TLK需求，剩余量满足公司国内工厂和代加工需求，投资者不享有锂精矿购买权。如果公司失去对TLEA的控股权，将终止TLEA与天齐锂业之间的锂精矿供应协议。本次交易完成后，TLEA的经营和运营以及员工无重大变动。TLEA的主要管理人员，为公司在澳大利亚TLA及TLK子公司的前任员工，同时TLEA在很大程度上依赖公司在奎纳纳氢氧化锂工厂的调试方案和生产工艺相关的专业技术知识。根据签订的《技术服务协议》，明确公司将为奎纳纳氢氧化锂工厂提供技术支持服务。奎纳纳氢氧化锂工厂是澳大利亚首家锂下游加工厂，因此在这方面需要依赖公司的锂加工厂生产运营经验和专业技术。综上，公司可通过董事会控制TLEA的财务及经营决策；公司有权任免TLEA管理层的多数人员；且TLEA业务上存在对于公司的依赖，以上均表明本次交易后公司仍拥有对TLEA的控制权，故TLEA仍纳入公司合并报表范围。

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	1,526,258,977.40	1,239,907,967.76	100,191,402.89	-515,319,311.41	2,351,039,036.64
其中：对外交易收入	1,526,258,977.40	862,609,935.12	22,013.08	-37,851,888.96	2,351,039,036.64
分部间交易收入		377,298,032.64	100,169,389.81	-477,467,422.45	
营业总成本	-614,102,375.94	898,897,071.83	405,668,162.96	1,474,100,930.43	2,164,563,789.28
营业利润（亏损）	3,776,744,281.38	516,705,813.10	-55,621,124.87	-3,785,193,103.64	452,635,865.97
资产总额	32,523,671,534.30	16,511,991,996.21	49,399,635,751.46	-57,086,568,393.93	41,348,730,888.04
负债总额	21,502,303,574.72	6,677,161,644.54	31,472,579,082.13	-25,471,943,904.76	34,180,100,396.63
补充信息：					
折旧和摊销费用	95,640,127.96	99,303,930.83	5,508,170.41		200,452,229.20
资本性支出	22,728,535.23	235,331,179.24	77,220.36		258,136,934.83

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项目的批复》（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。

（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。2020年初，因本集团严重缺乏海外工程建设管理经验和专业人才团队，项目调试方案论证不充分以及新设备、新工艺技术需不断优化调整等多重因素，该项目从2018年底启动阶段性调试以来，历经一年的调试周期后仍没有达到全线规模化生产状态，综合考虑当时面临的实际情况及财务资金状况，公司于2020年初调整一期氢氧化锂项目的调试进度安排和项目目标，放缓项目节奏。此后，公司组建了由天齐锂业总部运营管理部牵头，总部各相关部门与TLK团队共同参与的联合工作小组，并聘请澳大利亚外部专家就项目调试的整改范围、技术方案、实施路径、调试

预算等进行了谨慎论证，并于2020年年底重启了一期氢氧化锂项目的调试工作。公司全资子公司TLEA增资扩股事宜完成后，公司已按照预定计划将部分交易价款投入到项目调试中。从2016年项目启动之日起至2021年6月30日止，该项目累计投资额约澳元7.41亿元（约合人民币35.97亿元）。

截止本报告报出日，一期氢氧化锂项目调试工作按既定计划正常推进中，目前已完成公用工程、火法区的回转窑、酸化窑，湿法区的压榨工段、净化除杂和蒸发结晶、干燥等工艺段的负荷调试，已贯通全流程。目前联合工作小组仍然在致力于实现全流程稳定运行及工艺控制参数优化，力争实现在2021年底前达到可销售产品状态、工厂进入正式运营试生产的阶段性目标。在试生产过程中，公司将根据出现的问题，及时开展有针对性的整改工作，使项目逐步达到持续、稳定生产状态，以期实现在2022年底达到设计产能的最终目标。

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。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，目前仍处于暂缓建设状态。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。

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硬碎设施，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3.2亿澳元，资金来源为泰利森自筹；第二期化学级锂精矿扩产项目累计投资金额为4.73亿澳元，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月文菲尔德董事会结合市场情况决定，泰利森第三期锂精矿扩产计划试运行时间提前至2024年完成。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9,160.86万元人民币，目前该项目投资进度放缓，本集团亦将结合市场变化、资金情况等综合评判和调整其未来的资本金投放计划。

4) 关于参股公司首次公开发行股票并在科创板上市

本集团于2021年6月30日收到厦门厦钨新能源的通知，其已收到中国证监会《关于同意厦门厦钨新能源材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2021】2262号）文件，中国证监会已于2021年6月29日同意厦钨新能源在科创板首次公开发行股票的注册申请。2021年8月5日，厦钨新能源在上海证券交易所挂牌上市，股票代码：688778，股票简称：厦钨新能，发行价格：24.50元/股。

截至本报告报出日，公司持有厦钨新能源566.04万股，占其上市发行后股份总数的2.25%，限售期为上市之日起12个月。公司对所持有的厦钨新能源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，在其他权益工具投资科目核算。公司持有厦钨新能源股权的账面价值以及其他综合收益将随股票价格变化而变化，对公司总资产和所有者权益将产生影响，不影响公司当期损益。

(3) 本年重大筹资事项

1) 引入战略投资者澳大利亚上市公司IGO

详见本附注“十三、1、（1）引入战略投资者澳大利亚上市公司IGO”所述。

2) 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%股权作抵质押，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TLAI1的100%股权作为质押担保，TLAI1将所持有的ITS100%股权作为质押担保，ITS提供的公司资金担保；TLAI1和TLAI2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）。截止本报告报出日，各持股实际控制人仍处于银团指定托管证券账户的股票数量为8,650.45万股。

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TLAI1的股权质押。截止2021年7月2日，公司已收到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TLAI1和TLAI2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本次交易涉及的上述抵质押变更手续。此后Tianqi Lithium Australia Investments 1 Pty Ltd 和 Tianqi Lithium Australia Investments 2 Pty Ltd于2021年8月19日，通过ITS所得税退税款额外偿还了银团并购贷款本金1,100万美元及对应利息，并购贷款本金余额进一步降至约18.73亿美元，折合121.01亿元人民币。

(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) 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	9,100,000	2017-05-03	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	900,000	2018-05-08	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	10,500,000	2018-08-10	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	3,500,000	2018-08-13	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	4,150,000	2019-01-04	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	1,380,000	2019-01-08	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	4,010,000	2019-03-04	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	4,400,000	2019-05-15	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	4,900,000	2019-08-09	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	2019-08-09	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	5,000,000	2019-08-27	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	1,700,000	2019-08-27	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	2020-03-02	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	2,000,000	2020-03-31	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	2020-04-09	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	1,290,000	2020-04-09	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	710,000	2020-04-09	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	3,600,000	2020-04-15	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	16,000,000	2020-07-13	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	16,000,000	2020-09-02	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	2020-09-21	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	666,700	2020-09-24	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	645,800	2020-09-24	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	687,500	2020-09-25	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	3,000,000	2020-11-03	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	8,500,000	2020-11-04	申请质押解除日	债务清偿日

四川发展矿业集团有限公司	41,000,000	2020-12-21	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	2021-06-18	申请质押解除日	债务清偿日
质押股份合计	172,340,000			
股东持有本公司股份总数	417,763,432			

3、其他

(1) 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。成都中院已取消原定于2021年5月24日的此案庭审，公司于2021年8月4日收到成都中院发出的关于2021年9月17日开庭审理的传票。截至目前，公司已在31,123,784.1元的范围内，向法院提供了货币资金32.8万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，但基于谨慎性原则，公司已在2018年将该诉讼案件涉及的里昂证券服务费424.91万美元（折合人民币约2,772.46万元）在应付账款科目中进行列示。

(2) 与MSP的诉讼事项

针对全资子公司 Tianqi Lithium Kwinana Pty Ltd（以下简称“TLK”）与建设澳洲奎纳纳氢氧化锂项目的总承包商 MSP工程私人有限公司（以下简称“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 已根据澳洲的相关法律提起上诉，上诉法院于2021年4月1日做出指令，TLK 须于2021年4月9日前全额支付3,888.15万澳元到法院托管账户，在此前提下西澳最高院的简易判决付款指令将在上诉裁决前暂停执行。截至2021年4月9日，TLK 已全额支付3,888.15万澳元至法院托管账户。截至本报告报出日，上诉法院尚未作出裁决。

基于谨慎性原则，公司已将2020年3月的MSP诉讼金额3,581.18万澳元列报在2019年的应付账款中；将2021年3月判决金额本息合计3,888.15万澳元列报在2020年的应付账款中。

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	7.02%	3,143,015.45	100.00%	0.00	3,143,015.45	14.68%	3,143,015.45	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	41,659,929.20	92.98%		0.00%	41,659,929.20	18,272,988.08	85.32%			18,272,988.08

其中:										
关联方组合	41,659,929.20	92.98%		0.00%	41,659,929.20	18,272,988.08	85.32%			18,272,988.08
合计	44,802,944.65	100.00%	3,143,015.45	7.02%	41,659,929.20	21,416,003.53	100.00%	3,143,015.45	14.68%	18,272,988.08

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
SCDY 有限公司	3,078,978.00	3,078,978.00	100.00%	预计无法收回
JL 有限公司	63,493.50	63,493.50	100.00%	预计无法收回
SHJS 轻板厂	543.95	543.95	100.00%	预计无法收回
合计	3,143,015.45	3,143,015.45	--	--

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

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

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)	41,659,929.20
3 年以上	3,143,015.45
5 年以上	3,143,015.45
合计	44,802,944.65

(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	17,753,643.20	39.63%	0.00
某子公司	9,322,543.12	20.81%	0.00
某子公司	6,159,790.38	13.75%	0.00
某子公司	5,320,872.46	11.88%	0.00
某子公司	3,103,080.04	6.93%	0.00
合计	41,659,929.20	93.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	645,028,000.20	
其他应收款	1,005,255,983.08	747,746,477.19
合计	1,650,283,983.28	747,746,477.19

(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
TLEA	645,028,000.20	
合计	645,028,000.20	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

(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
合并范围内关联方	1,003,082,051.27	745,672,685.44
保证金及押金	4,229,349.27	4,125,931.00
代收退税款	234,825.60	234,825.60
合计	1,007,546,226.14	750,033,442.04

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		2,286,964.85		2,286,964.85
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		3,587.95		3,587.95
本期转回		309.74		309.74
2021 年 6 月 30 日余额		2,290,243.06		2,290,243.06

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）	572,396,238.40
1 至 2 年	430,818,162.14
2 至 3 年	59,000.00
3 年以上	4,272,825.60
3 至 4 年	4,004,000.00
5 年以上	268,825.60
合计	1,007,546,226.14

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	2,286,964.85	3,587.95	309.74			2,290,243.06
合计	2,286,964.85	3,587.95	309.74			2,290,243.06

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	资金拆借、关联方往来款	877,518,843.90	1-2 年	87.09%	0.00
国内某财政局	履约保证金	4,000,000.00	3-4 年	0.40%	2,000,000.00
某子公司	关联方往来款	41,452,719.29	1 年以内	4.11%	0.00
某子公司	关联方担保费	7,579,850.66	1 年以内	0.75%	0.00
某子公司	关联方往来款及担保费	73,998,789.86	1 年以内	7.34%	0.00
合计	--	1,004,550,203.71	--	99.70%	2,000,000.00

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	10,674,386,865.35	0.00	10,674,386,865.35	10,674,386,865.35		10,674,386,865.35
对联营、合营企业投资	446,114,503.82	37,794,670.97	408,319,832.85	444,231,751.71	37,794,670.97	406,437,080.74
合计	11,120,501,369.17	37,794,670.97	11,082,706,698.20	11,118,618,617.06	37,794,670.97	11,080,823,946.09

(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		
天齐英国	1,988,739,029.67					1,988,739,029.67	
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	10,674,386,865.35					10,674,386,865.35	0.00

(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												
航天电源	50,703,628.95			513,458.85							51,217,087.80	
日喀则扎布耶	273,464,579.99			1,846,498.24							275,311,078.23	37,794,670.97
盛合锂业	82,268,871.80			-477,204.98							81,791,666.82	
小计	406,437,080.74			1,882,752.11							408,319,832.85	37,794,670.97
合计	406,437,080.74			1,882,752.11							408,319,832.85	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
其他业务	83,149,225.20		30,854,200.96	
合计	83,149,225.20		30,854,200.96	

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

其他收入系子公司资金拆借利息收入

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	900,574,489.95	
权益法核算的长期股权投资收益	1,882,752.11	-7,027,283.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		4,494,642.82
保本型理财产品收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得或处置产生的投资收益	-26,007,733.31	-10,796,535.77
合计	876,449,508.75	-13,329,176.82

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	-378,580.57	主要系处置部分 SQM 长期股权投资 B 类股的投资损失和非流动资产报废利得
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,514,882.21	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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	88,252,537.61	主要系本期领式期权业务与套期保值业务公允价值变动所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,726,651.47	
减：所得税影响额	25,395,679.17	
少数股东权益影响额	2,816,795.73	
合计	66,449,712.88	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	1.67%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.38%	0.01	0.01

（以下无正文）

（此页无正文，为《天齐锂业股份有限公司2021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

二〇二一年八月二十六日