

国轩高科股份有限公司



2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

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。

公司负责人李缜、主管会计工作负责人张一飞及会计机构负责人(会计主管人员)赵华声明：保证本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。

本报告中涉及的未来发展规划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意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司不存在在生产经营状况、财务状况和持续盈利能力方面有严重不利影响的风险因素。有关主要风险及公司的应对措施等详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中，敬请广大投资者注意投资风险。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	64
第六节 重要事项.....	73
第七节 股份变动及股东情况.....	140
第八节 优先股相关情况.....	150
第九节 债券相关情况.....	151
第十节 财务报告.....	156

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有公司法定代表人签名、公司盖章的 2022 年年度报告及其摘要原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在指定信息披露媒体和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、国轩高科	指	国轩高科股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《国轩高科股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
瑞交所	指	瑞士证券交易所（SIX Swiss Exchange）
GDR	指	全球存托凭证（Global Depository Receipts）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
国轩控股	指	南京国轩控股集团有限公司（原名：珠海国轩贸易有限责任公司，2020 年 9 月 29 日迁址并更名为“南京国轩控股集团有限公司”）
第一大股东、大众中国	指	大众汽车（中国）投资有限公司
大众汽车集团	指	Volkswagen Aktiengesellschaft
《股东协议》	指	《大众汽车（中国）投资有限公司和珠海国轩贸易有限责任公司、李缜、李晨关于国轩高科股份有限公司之股东协议》
合肥国轩	指	合肥国轩高科动力能源有限公司
肥东国轩	指	肥东国轩新材料有限公司
江西国轩	指	江西国轩新能源科技有限公司
江苏国轩	指	江苏国轩新能源科技有限公司
东源电器	指	江苏东源电器集团股份有限公司
美国国轩	指	国轩高科（美国）有限公司 Gotion, Inc.
越南国轩	指	V-G 高科能源解决方案有限公司 V-G High-Tech Energy Solutions
德国国轩电池	指	德国国轩电池有限责任公司 Gotion Germany Battery GmbH
印尼国轩	指	印尼国轩绿色能源应用有限公司 PT Gotion Green Energy Solutions Indonesia
印尼新材料	指	印尼国轩新材料有限公司 PT. Gotion Indonesia Materials
塔塔国轩	指	塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司 Tata AutoComp Gotion Green Energy Solutions Private Limited
动力电池系统	指	应用于纯电动汽车、混合动力电动汽车的电芯、模组、电池箱等
储能电池系统	指	应用于锂电池储能的电芯、模组、电池柜及电池箱体等
GWh、MWh	指	电功的单位，KWh 是度，1GWh=1,000,000KWh，1MWh=1,000KWh
Ah	指	安时，是电池的容量表示，即放电电流（安培 A）与放电时间（小时 H）的乘积
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	国轩高科	股票代码	002074
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	国轩高科股份有限公司		
公司的中文简称	国轩高科		
公司的外文名称（如有）	Gotion High-tech Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GOTION		
公司的法定代表人	李缜		
注册地址	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号		
注册地址的邮政编码	230051		
公司注册地址历史变更情况	2008 年 7 月 8 日，公司注册地址由“通州市十总镇振兴北路 16 号”变更为“通州区十总镇东源大道 1 号”；2020 年 6 月 17 日，公司注册地址由“通州区十总镇东源大道 1 号”变更为“安徽省合肥市包河区花园大道 566 号”。		
办公地址	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号		
办公地址的邮政编码	230051		
公司网址	www.gotion.com.cn		
电子信箱	gxgk@gotion.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	潘旺	徐国宏
联系地址	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号
电话	0551-62100213	0551-62100213
传真	0551-62100175	0551-62100175
电子信箱	panwang@gotion.com.cn	xuguohong@gotion.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)、公司英文官网(en.gotion.com.cn)
公司年度报告备置地点	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号国轩高科证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320600138346792B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年公司重大资产重组通过中国证监会审核并顺利实施，公司主营业务由单一输配电设备转变为动力锂电池与

	输配电设备双主营业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年公司重大资产重组通过中国证监会审核并顺利实施，公司控股股东由孙益源先生变更为国轩控股。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区泰山路 159 号正太中心 A 座 15 层
签字会计师姓名	罗振雄、李珍珍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 888 号	崔浩、陈赛德	2018 年 12 月 26 日至 2022 年 12 月 31 日；截至报告期末，持续督导期已届满，鉴于公司募集资金尚未使用完毕，保荐代表人仍将继续履行持续督导义务。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

追溯调整或重述原因

其他原因

	2022 年	2021 年		本年比上年增 减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	23,051,701,484.60	10,356,081,191.76	10,356,081,191.76	122.59%	6,724,233,230.56	6,724,233,230.56
归属于上市公司股东的净利润 (元)	311,576,431.81	101,890,171.25	101,773,908.78	206.15%	149,673,020.43	149,673,020.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	515,170,864.59	341,969,690.65	342,085,953.12	-50.60%	235,793,888.48	235,793,888.48
经营活动产生的现金流量净额 (元)	801,270,839.12	1,058,210,033.12	1,058,194,665.03	-24.28%	684,953,831.42	684,953,831.42
基本每股收益 (元/股)	0.18	0.08	0.08	125.00%	0.13	0.13
稀释每股收益	0.18	0.08	0.08	125.00%	0.13	0.13

(元/股)						
加权平均净资产收益率	1.66%	0.62%	0.62%	1.04%	1.54%	1.54%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	72,627,365,266.66	43,613,409,310.66	43,613,293,048.19	66.53%	27,834,612,190.42	27,834,612,190.42
归属于上市公司股东的净资产 (元)	23,512,253,186.21	18,777,723,053.75	18,777,606,791.28	25.21%	10,906,014,479.99	10,906,014,479.99

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入 (元)	23,051,701,484.60	10,356,081,191.76	营业总收入
营业收入扣除金额 (元)	397,927,878.43	132,610,729.66	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额 (元)	22,653,773,606.17	10,223,470,462.10	营业收入扣除后金额

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,916,203,789.66	4,721,662,711.66	5,788,332,058.19	8,625,502,925.09
归属于上市公司股东的净利润	32,203,716.32	32,419,288.38	85,556,425.39	161,397,001.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,788,683.80	-182,874,117.81	-186,437,067.10	-155,648,363.48
经营活动产生的现金流量净额	44,179,590.60	47,428,366.13	-6,856,129.17	716,519,011.56

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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)	23,418,461.07	33,381,037.28	5,189,719.48	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	921,336,197.19	558,402,434.21	393,321,004.63	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	51,427,788.13			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-144,147,447.39	654,775.51	67,504,086.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,822,578.14	9,683,016.65	-1,214,511.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	143,837,777.24	-13,634,561.22	43,380.17	
减: 所得税影响额	202,146,428.95	118,153,361.17	69,087,918.99	
少数股东权益影响额(税后)	-24,198,370.97	26,473,479.36	10,288,850.48	
合计	826,747,296.40	443,859,861.90	385,466,908.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）动力锂电池行业

2022 年，在全球宏观形势错综复杂、通货膨胀导致原材料价格大幅波动等诸多不利因素冲击下，全球能源结构加速转型，世界各国对发展能源低碳化成为共识，越来越多国家积极出台政策措施推动可再生新能源产业发展。随着全球新能源汽车快速发展，锂电池行业进入快速扩张期，电池技术创新步伐加快，产品结构更加完善。

根据 EVTank 发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2023 年）》数据，2022 年，全球锂电池总体出货量 957.7GWh，同比增长 70.3%，其中汽车动力锂电池出货量为 684.2GWh，同比增长 84.4%。根据 SNE Research 统计，2022 年全球电动汽车动力电池装机量约为 517.9GWh，同比增长 71.8%。根据工信部《2022 年全国锂离子电池行业运行情况》数据，2022 年我国锂电出口总额 3426.5 亿元，同比增长 86.7%，锂电池行业总产值突破 1.2 万亿元，其中新能源汽车动力电池装车量约 295GWh。根据 GII 数据，中国新能源汽车全年产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，新能源汽车市场渗透率达到 25.6%，同比增长 12.1%。

报告期内，公司依托强大的研发能力，优秀的产品性能，有效的产能保障和全球交付能力，市场份额保持稳定。根据中国汽车动力电池产业联盟数据，2022 年公司装机量为 13.33GWh，市占率 4.52%，同比增长 66.2%。其中，三元动力电池装机量为 1.43GWh，市占率 1.30%，磷酸铁锂动力电池装机量为 11.89GWh，市占率 6.47%。随着配套下游新能源整车企业销量的增长，公司装机量及市占率有望进一步提升，有力助推新能源汽车普及。

（二）储能电池行业

近年来，伴随能源结构转型，储能成为新型电力系统不可或缺的要害。我国大力引导储能行业发展，鼓励或要求清洁能源发电厂配备储能系统。同时，欧洲能源危机导致储能需求激增，中东地区和北美地区都推出了储能刺激政策，全球储能市场迅速兴起。在政策扶持和清洁能源发电布局不断加大等因素的推动下，多个国家和地区的储能产业实现了显著增长，电力储能、户用储能、便携式储能增速超预期。

根据《中国锂离子电池行业发展白皮书（2023 年）》数据，2022 年全球储能锂电池出货量 159.3GWh，同比增长 140.3%。根据高工锂电统计，2022 年我国储能锂电池市场出货量同比增长超 170%，出货量达 130GWh。根据工信部《2022 年全国锂离子电池行业运行情况》数据，2022 年我国储能锂电产量突破 100GWh，储能锂电累计装机增速超过 130%。展望未来，在 2022 年《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策推动下，我国储能市场将从最初的商业化阶段进入大规模发展阶段。预计 2026 年，中国将成为最大的储能电池市场，约占全球储能装机容量的 34.3%，中国、美国和欧洲在 2026 年全球储能电池装机量中的占比将达到 80%以上。

2022 年，公司以家用储能、商用储能、电网级储能三大产品平台，重点布局发电侧、电网侧、用户侧、备电侧四大储能领域，持续大力开拓国内外市场。公司技术体系成熟，已实现储能电池循环达到 12000 次，远超市场平均水平。未来，公司将积极拓展全球储能市场，落地全球化战略，将公司打造成国际一流的储能电池及储能系统解决方案供应商，解决国内外的新能源消纳难题，助力碳中和、碳达峰早日实现。

（三）输配电设备行业

电力工业作为国民经济发展中最主要的基础能源产业，对国民经济发展和社会进步起到关键作用。“十四五”期间，我国在电网建设上将加快建立健全电力投资治理体系、不断提升电力技术现代化水平，全力打造安全高效电力供应保障体系，加速推进智能电网建设，提升电力系统灵活调节能力，构建相适应的电力产供储销体系，加大新型电力系统关键技术的推广应用，推进电力市场建设和体制机制创新。

2022 年，公司在输配电设备领域业务增长稳定，占有一定的市场份额。公司积极通过技术创新拓展产品类别和服务范围，同时不断优化完善销售及服务网络，在夯实已经建立的客户资源的基础上，不断向高端制造、成套设备供应领域客户升级拓展，持续提升市场竞争优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司输配电业务加速向新能源电池配件制造转型，公司主要业务分为动力电池系统、储能电池系统和输配电设备。据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“制造业”的“电气机械和器材制造业”。

（一）主要业务概述

1、动力电池系统

公司系国内最早从事新能源汽车动力锂离子电池自主研发、生产和销售的企业之一，主要产品为磷酸铁锂材料及电芯、三元材料及电芯、动力电池组、电池管理系统等。公司与国内外众多新能源整车企业建立了长期良好的战略合作关系，产品广泛应用于纯电动商用车、乘用车、专用车以及混合动力汽车等新能源汽车领域。

2、储能电池系统

公司在储能电池方面拥有成熟的技术体系和完整的产品应用解决方案，主要产品包括集装箱式储能系统、通信基站系列电源，5KWh/10KWh 户用储能电源，智能移动储能充电桩等。在大型储能电站系统、家庭小型储能系统和备电电源等领域，为客户提供高效、可靠、定制化的储能电源系统解决方案。目前，公司积极与国内主要通信设备企业、国家电网等开展合作，大力开拓国内外储能市场，重点布局发电侧、电网侧、电源侧和用户侧四大储能领域，产品广泛应用于通讯基站、储能电站、风光互补、移动电源等新能源领域。

3. 输配电设备

输配电设备作为公司的传统业务板块，主要产品为高低压开关成套设备、电器数字化设备、配网智能化设备、变压断路器、一体化充电桩、车载充电机和储能机柜等，产品广泛应用于火电、水电、核电、风电、轨道交通、冶金、化工等行业领域。近年来，公司积极通过技术创新推动产业转型，拓展了输变电运维服务及 EPC 项目总包施工等业务。

（二）经营模式

经过长期发展，公司已拥有独立成熟的研发、采购、生产、销售体系。

1. 动力锂电池及储能电池业务经营模式

研发方面，根据公司发展战略，持续坚持自主研发和创新，引入高端技术人才，联合高等院校开展合作，构建了多领域、内外协同的高标准、高效率、高质量研发体系。采购方面，公司通过建立严格的供应商评选体系，通过合资建厂、战略投资等方式建立长期稳定的供应渠道与合作关系；同时对供应商分类管理、持续考核，保证生产原料、制造设备等的技术先进性、可靠性以及成本竞争优势。生产方面，公司根据市场和订单情况合理安排生产计划，同时针对不同客户需求，通过生产管理系统与生产交付体系实现精益生产，确保按期高质量交付。销售方面，公司与客户建立长期战略合作关系，根据客户的采购合同及具体订单需求，向客户准时交付产品，创造完善的售后服务体验。

2. 输配电业务经营模式

公司输配电业务采用先招标后采购，按合同约定结算的采购模式。发行人子公司东源电器营销管理体制实行统一管理、统一调控、合理优化、综合使用市场资源的营销策略，主要采取直接销售模式。东源电器输配电产品采取以项目招投标为核心的销售模式进行销售。

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

（三）业绩驱动因素分析

1、产业政策刺激

2022 年，国家进一步明确支持新能源产业作为战略性新兴产业加快发展。国家发改委、能源局、工信部等发布促进新能源产业高质量发展的支持政策，强调加强科技创新，推动成本下降，保障供应链安全，提高国际化水平，完善财政金融政策，强力推进产业升级和发展。2022 年，中国提出推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。伴随购置税减半等一系列稳增长、促消费政策的拉动，推动公司所处的新能源汽车、电化学储能等行业快速发展。

2、市场需求激增

报告期内,新能源汽车市场需求旺盛,产销连续创新高,2022 年全球新能源汽车销量首次突破 1000 万辆大关,市场渗透率进一步提升。与此同时,伴随电网侧、发电侧、电源侧、用户侧储能需求增长,新型储能市场需求快速释放,行业迎来规模化扩充,推动锂电池市场需求持续增长。根据 GGII 数据预测,未来 3 年储能领域的复合增速将超过 70%,其中 2023 年储能市场将迎来高速发展期,全球装机量将逼近 200GWh,较 2022 年呈翻倍增长态势。

3、加快产能扩张

公司拥有较强的产业复制与扩张能力，能够通过技术创新、生产自动化和管理标准化等途径加快自身动力电池智能化制造的进程，获得产能的规模化效应。报告期内，公司南京基地智能制造 20GWh 动力电池项目、宜春基地 10GWh 动力电池项目、庐江基地年产 20 万吨高端正极材料项目、桐城基地年产 40GWh 动力电池项目一期、柳州基地年产 10GWh 电池项目等多个项目相继投产，进一步提升了公司产业化水平，满足下游客户对高性能电池产品的需求。

4、国际市场份额提升

2022 年，公司扩大海外生产基地布局，建设新一代动力电池生产线，形成国际研产供销一体化配套体系，欧洲哥廷根工厂顺利投产，东南亚、南亚等海外市场建设动力电池和配套产业基地建设正在稳步推进中。2022 年，公司国际市场实现新的突破，除了定点多家海外高质量客户外，大众标准电芯全球首家定点国轩高科。公司与众多一流企业建立起长期战略合作关系，成功为一批海外主流车企提供动力锂电池系统。

5、全产业链垂直布局

公司持续完善全产业链体系，从电池材料端、制造端到产品端，建成了完整的锂电池垂直产业链，有效地保障供应链安全，实现成本管控，保证公司的成本竞争力和产品竞争力。同时，公司积极布局锂电池回收再生业务，进一步降低生产成本，实现产品循环再利用，为原材料供应提供支持，实现绿色可持续发展。

6、技术优势支撑

公司高举科技旗帜，坚持科技创新是立足之本、发展之本，专注于动力电池和储能电池的研发与投入，致力于材料科学、电池结构、产品设计、制造工程及检测试验等动力电池全系列工程技术研究，构建以材料科学、数字科学为基础的能源科学体系。在铁锂低温电解液技术、隔热材料研发、电池热失控管理及半固态电池技术等前瞻性技术研究上，成果显著，取得阶段性进展。同时，伴随着与大众汽车等国际知名汽车企业的深度合作，公司全球研发布局和海外高级研发人员引进力度进一步提升，磷酸铁锂技术路线在乘用车领域的市场份额不断攀升等，为公司的发展提供了强力支撑。

三、核心竞争力分析

（一）技术水平

公司已于全球布局八大研发中心，包括中国上海、合肥、日本筑波、新加坡、美国硅谷、美国克利夫兰等，同时，公司在中国建立四大检测验证基地，并与众多知名大学和机构建立了良好的合作研发机制。在磷酸铁锂电池方面，公司铁锂产品技术水平、性价比一直处于行业领跑地位，已拥有 230Wh/kg 能量密度电芯量产能力，磷酸铁锂应用技术全球领先。在 PACK 成组方面，公司结合电池包结构创新设计，不断突破 LFP 电池系统能量密度上限，发挥其安全性能、循环性能、经济性能的显著优势，全面进入乘用车领域。在三元电池方面，从三元材料的前驱体技术到三元正极材料的量产技术，再到三元电池的规模化技术，实现 302Wh/kg 能量密度电芯量产装车，高安全半固态电池单体能量密度达

360Wh/kg，配套车型的电池包电量达 160KWh，续航里程超过 1000km。

在知识产权方面，截至 2022 年 12 月底，公司累计申请专利 6344 项，其中发明专利 2836 项（含 201 项国外专利），实用新型专利 3101 项，外观设计 407 项；累计授权专利 4274 项，其中发明专利 1121 项（含 72 项国外专利），实用新型专利 2767 项，外观设计 386 项。公司专利技术除了在中国有大量分布外，在欧、美、日、韩等多个海外国家也均有分布，涵盖了电芯四大主材、电芯结构设计、电芯加工工艺及设备、BMS、PACK、检测评价、拆解回收以及储能等，技术布局覆盖电池的全产业链。

（二）市场份额

在动力电池领域，公司坚持以客户为中心的经营理念，从已有客户数量车型来看，公司客户涵盖乘用车、专用车、客车，且乘用车比例持续上升。截至报告期末，公司已有奇瑞汽车、上汽通用五菱、江淮汽车、长安汽车、长城汽车、零跑汽车等多家乘用车客户，已有安凯客车、EBUSCO 等多家客车客户，已有瑞驰、奇瑞商用车、吉利商用车、上汽大通等专用车客户，并保持着良好的战略合作关系。

随着公司技术进步和产品品质提升，吸引了一大批海外优质客户。2022 年，公司不断深化与大众汽车集团的合作，取得了大众标准电芯定点，与 TATA 在印度设立合资公司共同开发印度锂电池市场，并与越南 VinFast、泰国 Nuovo 及美国某知名整车上市公司签订战略合作协议，共同开拓国际市场。在储能领域，公司深化与华为、国家电网、中国铁塔、皖能集团、中国电力、中电投等企业合作，与 Nextera、Moxion 等海外企业达成合作，持续加大国内外储能市场开拓力度，为公司储能业务迅速发展打下良好基础。

（三）人才储备

作为国家级企业技术中心，公司拥有一支深耕锂电池行业多年的技术创新团队，核心成员包括创新人才推进计划科技创新创业人才、国家“万人计划”科技创业领军人才、安徽省“115”产业创新团队、安徽省战略性新兴产业技术领军人才、庐州创新英才、欧美留学博士以及海外专家等多名中高端人才，均具有较高的专业技能和丰富的业务管理经验。近年来，公司以激励机制为纽带，进一步吸引众多优秀人才聚集，并通过优化薪资结构和考核体系，为人才发展提供足够的空间。同时公司注重校企合作，和中国科学院、中国科学技术大学、清华大学及合肥工业大学等国内多所知名高校、科研机构以及美国的斯坦福大学、哥伦比亚大学及新加坡南洋理工大学都有深度合作，紧密的合作成功推动一大批科研成果落地转化，促进了产业技术进步。

2022 年，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式未发生重要变化，稳定的管理团队、差异化的竞争策略与良性的激励机制，共同推动公司持续、稳健发展，使公司在动力电池市场上继续保持领先地位。

（四）产业链布局

为保障原材料的稳定供应，近年来，公司卓有成效地进行了延链、补链、强链，建立了从矿产资源端、材料端，到电池产品端全产业链的前瞻性垂直布局。报告期内，公司不断优化全产业链体系建设，加速资源端项目落地，上游材料的布局已涵盖锂、钴、镍、前驱体、三元材料、LFP 材料、碳酸锂、负

极、铜箔、隔膜、电解液、添加剂等大部分锂电生产原料，目前已初步形成五大材料基地，分别位于安徽庐江、安徽肥东、江西宜春、内蒙古乌海和阿根廷胡胡伊省。其中庐江基地专注磷酸铁锂、三元正极材料的开发与生产，肥东基地的材料主要涵盖电池的前端原材料和后端的回收及梯次利用，乌海布局锂离子电池负极材料项目，宜春和阿根廷布局前端矿产及碳酸锂项目。

此外，公司与铜陵有色、天赐材料等多家主流材料供应商建立了长期稳定的合作关系。

（五）全球战略

报告期内，公司锚定欧美两大市场，兼顾覆盖亚太市场，深度绑定全球客户。2022年3月，正式成为大众汽车集团在华电池供应商并于同年取得大众标准三元和铁锂电芯定点，6月，收购德国博世哥廷根工厂并逐步完成各项改造后成立的德国国轩奠基，标志公司首个开发、制造和服务于欧洲市场的新能源基地正式启动。

同时，在与美国某知名整车上市公司、印度 TATA 等合作基础上，公司与西班牙海斯坦普公司、越南最大车企 VinFast、泰国 PTT 集团旗下 Nuovo Plus 等进行战略合作，加快布局欧美、东南亚市场。为满足境外产能需要，公司与阿根廷胡胡伊省能源矿业公司达成战略合作，从碳酸锂等矿产资源采购入手，逐步推进公司产品、项目等在阿根廷落户。为进一步拓宽国际融资渠道，保障本土化生产需求，提升品牌影响力，公司成功在瑞士交易所发行 GDR，募资 6.85 亿美元，进一步支撑海外战略布局。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 2,305,170.15 万元，同比上升 122.59%；实现营业利润 19,869.35 万元，同比上升 408.87%；实现利润总额 25,896.39 万元，同比上升 442.69%；实现净利润 36,564.02 万元，同比上升 376.03%，其中，实现归属于母公司所有者的净利润 31,157.64 万元，同比上升 206.15%。主要经营情况如下：

（1）国内业务顺势而为结硕果

上通五、奇瑞、江淮和 TATA 等销量稳定增长，长安、长城、吉利、零跑和 VinFast 等落地有声，大众三元和铁锂标准电芯全球量产定点，为公司未来发展夯实了基础；产能布局上，柳州、南京、宜春、桐城等新增产线陆续投产，正极、负极等战略材料顺利达产，制造能力不断提升，为公司快速成长奠定基础。

（2）国际业务开篇布局谱新章

全年海外销售收入取得新突破，新增定点客户超 15 家，海外乘用车、商用车、储能等战略性客户，实现三驾马车并驾齐驱；组织运营上，组建近 800 人的海外研发、运营、市场团队；完成德国、印度、越南三大海外基地的战略布局，海外基地的建设稳步推进；伴随瑞交所 GDR 的成功发行，海外销售业务的扩张，助力公司全球化战略高速推进。

(3) 研发能力务实创新求结果

高镍三元 7 系电芯市场应用成功，低温铁锂材料实现全面量产；铁锂电芯和半固态三元电芯研发关键技术取得新突破；104Ah 铁锂电芯、储能万次循环寿命 300Ah 电池实现量产，成功开发零热失控电池包；智能制造上，电池制造数字化平台，远程运营，实时监控，伴随 AI 数字化体系建设，保证产品全生命周期可靠性；完成了新站、包河、嘉定、庐江四大公司级验证平台，宜春、唐山、柳州、合肥、南京五大新建的公司验证平台，以及四大先进制造试制线建设。

(4) 管理能力再上台阶

计划管理逐步步入规范化，滚动推进五年规划到年度计划，月度计划逐步升级到季度安排，计划落地落实落细；通过推进组织绩效，强化基地团队建设，板块工作紧张有序；强力指挥推动“品质为纲”，坚持精益制造“产品为王”，努力持续改善“不断精进”，条条指挥逐渐成形；坚持结果导向，坚守交付第一，坚定组织绩效；坚持吸收大众管理经验，坚守党的领导，公司管理再上台阶。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		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	23,051,701,484.60	100%	10,356,081,191.76	100%	122.59%
分行业					
动力电池系统	18,481,736,500.75	80.18%	8,540,666,247.27	82.47%	116.40%
储能电池系统	3,507,974,055.93	15.22%	1,224,464,199.99	11.82%	186.49%
输配电产品	664,063,049.49	2.88%	458,340,014.84	4.43%	44.88%
其他业务	397,927,878.43	1.73%	132,610,729.66	1.28%	200.07%
分产品					
动力电池系统	18,481,736,500.75	80.18%	8,540,666,247.27	82.47%	116.40%
储能电池系统	3,507,974,055.93	15.22%	1,224,464,199.99	11.82%	186.49%
输配电产品	664,063,049.49	2.88%	458,340,014.84	4.43%	44.88%
其他业务	397,927,878.43	1.73%	132,610,729.66	1.28%	200.07%
分地区					
中国大陆地区	20,071,669,227.45	87.07%	9,828,420,580.80	94.90%	104.22%
海外地区(含港澳台)	2,980,032,257.15	12.93%	527,660,610.96	5.10%	464.76%
分销售模式					
直销	23,051,701,484.60	100.00%	10,356,081,191.76	100.00%	122.59%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

动力电池系统	18,481,736,500.75	15,388,934,625.26	16.73%	116.40%	120.19%	-7.93%
储能电池系统	3,507,974,055.93	2,923,592,593.26	16.66%	186.49%	183.82%	4.98%
输配电产品	664,063,049.49	538,350,720.82	18.93%	44.88%	34.98%	45.84%
其他业务	397,927,878.43	98,818,217.36	75.17%	200.07%	770.07%	-17.79%
分产品						
动力电池系统	18,481,736,500.75	15,388,934,625.26	16.73%	116.40%	120.19%	-7.93%
储能电池系统	3,507,974,055.93	2,923,592,593.26	16.66%	186.49%	183.82%	4.98%
输配电产品	664,063,049.49	538,350,720.82	18.93%	44.88%	34.98%	45.84%
其他业务	397,927,878.43	98,818,217.36	75.17%	200.07%	770.07%	-17.79%
分地区						
中国大陆地区	20,071,669,227.45	16,529,687,161.27	17.65%	104.22%	104.49%	6.11%
海外地区(含港澳台)	2,980,032,257.15	2,420,008,995.43	18.79%	464.76%	623.65%	-48.69%
分销售模式						
直销	23,051,701,484.60	18,949,696,156.70	17.79%	122.59%	124.81%	-4.38%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电池组	销售量	万安时	859,669	451,749	90.30%
	生产量	万安时	879,519	461,799	90.45%
	库存量	万安时	157,704	137,854	14.40%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1.2022 年销售量比上年同期增长 90.30%，主要系报告期内市场需求旺盛，导致销售量增加；

2.2022 年生产量比上年同期增长 90.45%，主要系报告期内为满足市场需求，加大公司生产量所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

动力电池系统	原材料	13,756,168,661.52	72.59%	5,999,725,962.82	71.18%	129.28%
动力电池系统	人工	438,584,636.82	2.31%	265,458,717.00	3.15%	65.22%
动力电池系统	制造费用	1,194,181,326.92	6.30%	723,774,913.27	8.59%	64.99%
储能电池系统	原材料	2,577,146,870.96	13.60%	871,453,413.49	10.34%	195.73%
储能电池系统	人工	108,757,644.47	0.57%	48,105,052.49	0.57%	126.08%
储能电池系统	制造费用	237,688,077.83	1.25%	110,528,311.19	1.31%	115.05%
输配电产品	原材料	514,501,783.89	2.72%	353,884,542.78	4.20%	45.39%
输配电产品	人工	12,758,912.08	0.07%	26,043,602.34	0.31%	-51.01%
输配电产品	制造费用	11,090,024.85	0.06%	18,913,128.37	0.22%	-41.36%
其他业务	其他业务成本	98,818,217.36	0.53%	11,357,489.42	0.13%	770.07%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并报表范围发生变化的情况详见第六节之“七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	9,528,241,438.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.34%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	2,489,267,960.94	10.80%
2	第二名	2,129,658,817.16	9.24%
3	第三名	1,903,399,328.01	8.26%
4	第四名	1,543,789,131.18	6.70%
5	第五名	1,462,126,201.26	6.34%
合计	--	9,528,241,438.55	41.34%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,592,560,412.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,140,051,812.00	6.61%
2	第二名	670,523,900.00	3.89%
3	第三名	639,563,510.00	3.71%
4	第四名	602,280,913.00	3.49%
5	第五名	540,140,277.00	3.13%
合计	--	3,592,560,412.00	20.83%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	470,787,204.57	330,216,579.45	42.57%	主要系销售规模增长，相关营销费增加。
管理费用	1,310,944,094.51	569,429,967.22	130.22%	主要系公司管理人员薪酬及期权费增加所致。
财务费用	322,672,274.95	335,244,930.74	-3.75%	无重大变动
研发费用	1,793,487,955.55	644,197,062.47	178.41%	主要系研发投入增加所致。

4、研发投入

□适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
大容量卷绕电芯开发	基于储能电芯领域市场需求，为战略客户开发的高安全、低成本、长寿命的大尺寸电芯	已进入工程认可阶段，待导入产线	推动行业标杆储能电芯产业化	电池应用于储能领域，大幅提升储能电芯领域的市场竞争力
高性能电芯开发	与战略客户合作开发的高性能磷酸铁锂电池	已导入产线，批量供货	打造高性能磷酸铁锂电芯	提升新能源汽车续航、安全性能，有利于提升公司产品竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,578	1,918	34.41%
研发人员数量占比	13.18%	16.81%	-3.63%
研发人员学历结构			
本科	1,372	953	43.97%
硕士	820	643	27.53%
博士	97	65	49.23%
大专及以下	289	257	12.45%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,389	829	67.55%
30~40 岁	1,055	949	11.17%
40 岁以上	134	140	-4.29%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	2,415,911,156.43	1,166,627,258.59	107.09%
研发投入占营业收入比例	10.48%	11.27%	-0.79%
研发投入资本化的金额（元）	622,423,200.88	522,430,196.12	19.14%
资本化研发投入占研发投入的比例	25.76%	44.78%	-19.02%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,016,005,007.78	8,126,517,054.34	97.08%
经营活动现金流出小计	15,214,734,168.66	7,068,322,389.31	115.25%
经营活动产生的现金流量净额	801,270,839.12	1,058,194,665.03	-24.28%
投资活动现金流入小计	334,544,526.87	979,637,631.04	-65.85%
投资活动现金流出小计	17,859,594,027.45	5,164,753,875.58	245.80%
投资活动产生的现金流量净额	-17,525,049,500.58	-4,185,116,244.54	318.75%
筹资活动现金流入小计	28,085,008,642.69	16,593,603,412.14	69.25%
筹资活动现金流出小计	9,780,519,300.08	6,462,055,641.82	51.35%
筹资活动产生的现金流量净额	18,304,489,342.61	10,131,547,770.32	80.67%
现金及现金等价物净增加额	1,802,862,535.70	7,002,114,233.74	-74.25%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、2022 年公司经营现金流量净额较上年同期减少 25,692.38 万元，同比下降 24.28%，主要系本期材料付款增加。

2、2022 年公司投资现金流量净额较上年同期减少 1,333,993.33 万元，同比下降 318.75%，主要系本期公司新建产线，在建工程投资增加所致。

3、2022 年公司筹资现金流量净额较上年同期增加 817,294.16 万元，同比增长 80.67%，主要系报告期内完成股权再融资，募集资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系报告期内市场需求旺盛销售回款增加所致。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	14,122,371,543.66	19.44%	11,385,117,819.00	26.10%	-6.66%	主要系完成股权再融资，募集资金增加所致
应收账款	8,642,345,823.74	11.90%	6,719,375,503.82	15.41%	-3.51%	主要系本期营收证据所致
存货	7,584,033,662.25	10.44%	4,488,468,539.81	10.29%	0.15%	主要系本期材料价格上升及备货需要，导致存货价值增加所致
长期股权投资	1,085,613,368.72	1.49%	1,033,479,231.47	2.37%	-0.88%	无重大变动
固定资产	11,785,279,959.06	16.23%	8,761,582,173.91	20.09%	-3.86%	主要系本期设备与工程完工转固所致
在建工程	11,669,257,989.53	16.07%	2,632,201,747.37	6.04%	10.03%	主要系本期产能扩建所致
使用权资产	52,798,126.55	0.07%	9,290,822.60	0.02%	0.05%	主要系本期租赁资产增加所致
短期借款	10,820,704,180.47	14.90%	5,480,447,055.22	12.57%	2.33%	主要系本期短期借款规模增加所致
合同负债	603,577,134.25	0.83%	561,210,694.49	1.29%	-0.46%	无重大变动
长期借款	10,688,953,878.75	14.72%	4,377,862,351.03	10.04%	4.68%	主要系本期长期融资增加所致
租赁负债	163,978,672.33	0.23%	6,199,901.96	0.01%	0.22%	主要系本期租赁资产增加所致
其他非流动金融资产	1,000,000,000.00	1.38%	0.00	0.00%	1.38%	主要系本期股权投资增加所致

其他非流动资产	4,090,808,960.74	5.63%	1,848,663,246.51	4.24%	1.39%	主要系本期预付设备、工程款增加所致
---------	------------------	-------	------------------	-------	-------	-------------------

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,880,339,031.19	其中 1,931,345,782.15 元系保证金，948,348,051.64 元系质押用于融资，645,197.40 元系司法冻结
交易性金融资产	226,613,327.00	质押用于融资
应收票据	52,712,000.00	已背书未到期未终止确认票据
应收款项融资	254,800,029.49	质押用于融资
固定资产	2,131,165,624.55	抵押用于融资
固定资产	875,318,605.62	物权用于融资
使用权资产	27,130,584.06	租赁资产
无形资产	625,688,886.94	抵押用于融资
在建工程	544,813,390.19	物权用于融资
其他非流动资产	240,823,273.53	物权用于融资
合计	7,859,404,752.57	/

七、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
17,859,594,027.45	5,164,753,875.58	245.80%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

江西云威新材料有限公司	氢氧化锂生产	增资	55,000,000.00	22.00%	自有资金	江西云威新材料有限公司	长期	股权投资	完成			否		
芜湖金斯曼企业管理合伙企业（有限合伙）	企业咨询	增资	1,000,000.00	19.94%	自有资金	芜湖金斯曼企业管理合伙企业（有限合伙）	长期	股权投资	完成			否		
V-G 高科能源解决方案有限公司	电池制造、电池销售	新设	40,430,895.92	51.00%	自有资金	Vines Energy Solutions Joint Stock Company	长期	股权投资	完成			否		
宜丰县花锂矿业开发有限公司	矿物开采	收购	22,194,921.00	51.03%	自有资金	江西永诚锂业科技有限公司	长期	股权投资	完成			否		
江西纬宏锂业有限公司	工业生产	收购	45,500,000.00	86.55%	自有资金	汪怡岑等自然人	长期	股权投资	完成			否		
宜春科丰新材料有限公司	工业生产	收购	546,961,717.73	78.67%	自有资金	萍乡市三信投资控股有限公司	长期	股权投资	完成			是		
德国轩电池有限责任公司	工业生产	收购	50,473,376.73	100.00%	自有资金	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	长期	股权投资	完成			否		
合计	--	--	1,760	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

			,560, 911.3 8											
--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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）
国轩新站年产20GWh动力电池项目	自建	是	新能源行业	6,700,000.00	335,000.00	自有和自筹资金		0.00	0.00	不适用	2022年10月27日	
柳州国轩新增年产10GWh动力电池生产基地项目（二期）	自建	是	新能源行业	4,800,000.00	67,266,400.00	自有和自筹资金		0.00	0.00	不适用	2022年12月27日	
合计	--	--	--	11,500,000.00	67,601,400.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内	30121	铜冠	103,2	成本	118,0				262,8	144,8	0.00	其他	自有

外股票	7.SZ	铜箔	67,89 3.40	法计 量	72,68 8.59				80,82 8.64	08,14 0.05			
境内外股票	30121 7.SZ	铜冠 铜箔	262,8 80,82 8.64	公允 价值 计量	0.00	6,746, 113.9 8		262,8 80,82 8.64		6,746, 113.9 8	269,6 26,94 2.62	交易 性金 融资 产	自有
境内外股票	60073 3.SH	北汽 蓝谷	155,2 39,26 5.19	公允 价值 计量	309,4 11,75 1.39		32,46 3,863. 72		187,7 03,12 8.91	0.00	0.00	其他 权益 工具 投资	自有
境内外股票	68822 3.SH	晶科 能源	2,500. 00	公允 价值 计量	0.00	4,825. 00		2,500. 00		4,825. 00	7,325. 00	交易 性金 融资 产	自有
境内外股票	60091 4.SH	中国 移动	57,58 0.00	公允 价值 计量	0.00	2,600. 27		57,58 0.00	60,18 0.27	2,600. 27	0.00	交易 性金 融资 产	自有
境内外股票	00098 0.SZ	众泰 汽车	23,56 1,256. 80	公允 价值 计量	22,80 7,009. 25	- 5,849, 581.2 0		12,62 3,123. 11	6,538, 694.0 3	- 6,570, 877.1 7	22,32 0,551. 16	交易 性金 融资 产	抵账
境内外股票	60112 7.SH	赛力 斯	204,9 99,97 1.52	公允 价值 计量	0.00	- 47,28 6,449. 76		204,9 99,97 1.52		- 47,28 6,449. 76	157,7 13,52 1.76	交易 性金 融资 产	自有
合计			750,0 09,29 5.55	--	450,2 91,44 9.23	- 46,38 2,491. 71	32,46 3,863. 72	480,5 64,00 3.27	457,1 82,83 1.85	97,70 4,352. 37	449,6 68,34 0.54	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	配股	353,460.5	3,396.26	362,956.93	2,706.8	168,788.37	47.75%	0	不适用	0
2019	可转换债券	181,938.21	14,518.66	182,779.86	12,526.9	12,526.9	6.89%	0	不适用	0
2021	非公开	723,085.	220,273.	220,273.	532,278.	532,278.	73.61%	504,172.	公司尚	0

	发行股票	51	06	06	38	38		41	未使用的募集资金均存放于募集资金专用账户中，并按计划投入使用。	
合计	--	1,258,484.22	238,187.98	766,009.85	547,512.08	713,593.65	56.70%	504,172.41	--	0

募集资金总体使用情况说明

2017年配股项目本报告期直接投入募集资金 3,396.26 万元（包含永久补充流动资金和节余募集资金永久补充流动资金部分），截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 362,956.93 万元；
 2019 年可转换债券项目本报告期直接投入募集资金 14,518.66 万元（包含节余募集资金永久补充流动资金部分），截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 182,779.86 万元；
 2021 年非公开发行股票项目本报告期直接投入募集资金 220,273.06 万元（包含补充流动资金部分），截至 2022 年 12 月 31 日止，公司累计使用募集资金 220,273.06 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 4GWh 高比能动力电池产业化项目	是	90,000	90,000	0	90,934.29	101.04%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否
青岛国轩年产 2GWh 高比能动力电池项目	是	50,000	50,000	0	50,991.78	101.98%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否
南京国轩电池有限公司年产 3 亿 Ah 高比能动力电池产	否	50,000	50,000	0	51,096.47	102.19%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否

业化项目										
年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目	否	50,000	50,000	0	50,939.36	101.88%	2021 年 06 月 01 日		不适用	否
年产 21 万台（套）新能源汽车充电设施及关键零部件项目	否	30,000	28,699.04	0	28,699.04	100.00%	2020 年 12 月 01 日		不适用	否
年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目	是	25,000	459.59	0	459.59	100.00%			不适用	是
工程研究院建设项目	否	58,460.5	58,460.5	683.85	60,876.82	104.14%	2021 年 06 月 01 日		不适用	否
永久补充流动资金（变更募投项目）	否		26,081.57	0	26,247.17				不适用	否
永久补充流动资金（节余募集资金）	否		2,706.8	2,712.41	2,712.41				不适用	否
南京国轩年产 15GWh 动力电池系统生产线及配套建设项目（一期 5GWh）	否	90,000	79,806.28	2,032.49	79,806.28	100.00%	2020 年 12 月 01 日		不适用	否
年产 2GWh 动力锂电池产	否	56,938.21	55,487.41	0	55,487.41	100.00%	2020 年 12 月 01 日		不适用	否

业化项目										
补充流动资金	否	35,000	35,000		35,000	100.00%			不适用	否
永久补充流动资金（节余募集资金）	否		12,526.9	12,486.17	12,486.17				不适用	否
国轩电池年产16GWh高比能动力锂电池产业化项目	是	532,464.78	3,462.56	3,462.56	3,462.56				不适用	否
国轩材料年产30,000吨高镍三元正极材料项目	否	100,000	100,000	15,534.29	15,534.29	15.53%	2024年12月01日		不适用	否
补充流动资金	否	90,620.73	90,620.73	90,650	90,650				不适用	否
年产20GWh大众标准电芯项目	否		532,278.38	110,626.21	110,626.21	20.78%	2023年09月01日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	1,258,484.22	1,265,589.76	238,187.98	766,009.85	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无									不适用	
合计	--	1,258,484.22	1,265,589.76	238,187.98	766,009.85	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>(1) 公司于 2019 年 4 月 29 日召开公司第七届董事会第二十三次会议和第七届监事会第二十三次，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》，同意将募投项目“年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目”和“年产 21 万台（套）新能源汽车充电设施及关键零部件项目”的建设完成期自 2018 年 12 月延至 2019 年 12 月。本次部分募投项目延期，是公司根据项目实际实施情况做出的审慎决定，有利于公司更好地使用募集资金，保证项目顺利实施。</p> <p>(2) 公司于 2020 年 4 月 29 日召开了第八届董事会第三次会议和第八届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目实施进度的议案》，同意将募投项目“年产 10,000 吨高镍三元正极材料和 5,000 吨硅基负极材料项目”、“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”和“工程研究总院建设项目”建设完成期自 2019 年 12 月延至 2021 年 6 月，将“年产 21 万台（套）新能源汽车充电设施及关键零部件项目”建设完成期自 2019 年 12 月延至 2020 年 12 月。本次对部分募投项目的实施进度进行调整系结合市场需求、行业趋势以及公司发展战略和项目实际情况做出的审慎决定，不涉及项目实施主体、募集资金用途及投资规模的变更，项目的可行性未发生重大变化，不会对公司当前的生产经营造成重大影响，符合公司长远发展规划。</p> <p>(3) 公司配股和可转债募投项目（不含补充流动资金）均由公司各控股子公司负责实施，系新增产能项目，募投项目无法单独核算效益。</p>									
项目可行性发	公司终止“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”募集资金投资项目，并将该募投项目的节余募集资金 26,247.17 万元用于永久补充流动资金。									

生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 (1) 公司将“合肥国轩年产 6 亿 Ah 高比能动力锂电池产业化项目”调整为“年产 4Gwh 高比能动力锂电池产业化项目”，实施主体由合肥国轩高科动力能源有限公司变更为合肥国轩全资子公司合肥国轩电池有限公司，实施地点由合肥市新站开发区变更为合肥经济技术开发区。 (2) 公司将募投项目“国轩电池年产 16GWh 高比能动力锂电池产业化项目”变更为“年产 20GWh 大众标准电芯项目”，实施主体由公司全资子公司国轩电池变更为全资子公司国轩电池科技，实施地点由合肥经济技术开发区变更为合肥新站高新技术产业开发区。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 (1) 公司配股项目募集资金到位前，截至 2017 年 12 月 18 日止，公司利用自筹资金对募集资金投资项目累计已投入 54,028.00 万元，募集资金到位后，公司截至 2022 年 12 月 31 日止以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 54,028.00 万元。 (2) 公司可转债项目募集资金到位前，截至 2019 年 12 月 23 日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 55,906.96 万元，募集资金到位后，公司截至 2022 年 12 月 31 日止以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 55,906.96 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司 2020 年 10 月 26 日召开了第八届董事会第八次会议和第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用配股项目和可转债项目募集资金专户中部分闲置募集资金不超过人民币 50,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会审议批准之日起 12 个月内。公司已于 2021 年 10 月 27 日将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至各募集资金专用账户，该笔资金使用期限未超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司配股项目和可转债项目在实施过程中严格按照募集资金使用的有关规定，根据项目规划结合实际情况，在保证项目质量的前提下，本着节约、合理、有效的原则，加强对项目的费用监督和管控，通过严控工程管理，合理配置资源，有效降低了项目建设成本和费用。为提高募集资金使用效率、合理降低财务费用，根据公司募投项目进展情况，在不影响募投项目开展的前提下，公司将部分闲置募集资金购买银行理财产品，同时募集资金在银行存放期间产生了利息收入。截至 2022 年 7 月 12 日，公司已将配股节余募集资金 2,712.41 万元和可转债节余募集资金 12,486.17 万元永久补充流动资金（含募集资金银行存款产生的利息并扣除银行手续费支出等）。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专用账户中，并按计划投入使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	(1) 2021 年以前年度募集资金使用及披露中存在的问题，公司已在前期募集资金存放与使用情况专项报告中已做详细说明并披露。 (2) 2022 年，公司严格按照中国证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作（2022 年修订）》和公司《募集资金管理办法》等相关规定存放和使用募集资金，并及时、真实、准确、完整地对相关信息进行了披露，不存在募集资金管理违规的情形。

情况	
----	--

(3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产4Gwh高比能动力锂电池产业化项目	合肥国轩年产6亿Ah高比能动力锂电池产业化项目	90,000	0	90,934.29	101.04%	2019年12月01日		不适用	否
青岛国轩年产2Gwh高比能动力锂电池产业化项目	青岛国轩年产3亿Ah高比能动力锂电池产业化项目	50,000	0	50,991.78	101.98%	2019年12月01日		不适用	否
永久补充流动资金	年产20万套电动汽车动力总成控制系统建设项目	26,081.57	0	26,247.17				不适用	否
年产20GWh大众标准电芯项目	国轩电池年产16GWh高比能动力锂电池产业化项目	532,278.38	110,626.21	110,626.21	20.78%	2023年09月01日		不适用	否
永久补充流动资金(节余募集资金)	2017年配股及2019年可转换债券已结项的募投项目	15,233.7	15,198.56	15,198.56				不适用	否
合计	--	713,593.65	125,824.77	293,998.01	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、变更情况及原因</p> <p>(1) 公司将“合肥国轩年产6亿Ah高比能动力锂电池产业化项目”调整为“年产4Gwh高比能动力锂电池产业化项目”，实施主体由合肥国轩变更为合肥国轩全资子公司国轩电池，实施地点由合肥市新站开发区变更为合肥经济技术开发区，项目总投资267,313.36万元，其中使用募集资金90,000万元，其余资金由公司自筹解决；将“青岛国轩年产3亿Ah高比能动力锂电池产业化项目”调整为“青岛国轩年产2Gwh高比能动力锂电池项目”，产品类型由三元电池调整为磷酸铁锂电池，项目总投资103,561万元，其中使用募集资金50,000万元，其余资金由公司自筹解决。作为国内领先的动力电池企业，公司一直致力于动力电池领域的技术创新。随着公司高镍三元正极材料成功产业化、三元电池技术的突破，以及磷酸铁锂电池性能</p>								

的不断提升，并在高端乘用车领域成功应用，客户对公司高比能动力锂电池的需求量不断加大。同时，自 2017 年以来，尤其是 2018 年上半年，公司乘用车电池组的销售占比明显提升，呈现出乘用车用三元锂电池和磷酸铁锂电池需求两旺的局面，原募投项目设计产能和产品结构已不能完全满足市场需求。因此，为满足客户需求和市场结构变化需要，推动公司生产线由自动化向智能化升级，并巩固公司技术领先优势，公司变更上述募投项目实施内容。

(2) 公司将募投项目“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”和“工程研究院建设项目”的实施主体由公司全资子公司合肥国轩变更为合肥国轩全资子公司国轩汽车科技。本次实施主体变更完成后，相关募投项目的投资金额、建设内容、项目地址、项目实施计划等均保持不变。

为进一步实现公司战略发展目标，提升募集资金使用效率和实施质量，公司将募投项目“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”和“工程研究院建设项目”的项目实施主体变更为国轩汽车科技，国轩汽车科技注册地址位于合肥包河经济技术开发区，其业务定位为新能源汽车技术研发、检测、服务与咨询，汽车关键零部件的研发和销售。考虑公司项目运作需要，本次变更实施主体有利于加速推进项目实施进度，有效提高募投项目实施效率和实施质量。

(3) 公司终止“年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”募集资金投资项目，并将该募投项目的节余募集资金 26,081.57 万元（包含利息收入及理财收益，实际转出金额以转出当日银行结算余额为准）用于永久补充流动资金。

该项目实施以来，全球经济环境、市场环境发生较大变化，动力锂离子电池市场规模实现了快速增长，随着补贴政策的逐步退坡以及锂电池行业发展日渐成熟，持续扩大生产规模、加速技术进步、提升品质已成为锂离子动力电池生产企业持续发展的必然趋势。一方面，为了提升公司核心竞争优势，公司聚焦动力电池主业，专注电池及核心原材料研发扩产，降本提效，同时，公司通过非公开发行股票引入战略投资者大众汽车（中国）投资有限公司，大众汽车集团作为国际知名汽车制造商，在汽车研发制造上优势明显，双方将以股权为纽带，发挥各自优势，实现双方在新能源电池业务领域的协同效应。另一方面，为了避免项目投资风险，保护中小投资者利益，提高募集资金使用效率，根据相关法律法规的规定，公司将上述节余募集资金永久性补充流动资金用于公司主营业务相关的生产经营活动。

(4) 截至 2022 年 3 月 31 日，公司配股募投项目和可转换债券募投项目已全部投资建设完成。公司在项目实施过程中严格按照募集资金使用的有关规定，根据项目规划结合实际情况，在保证项目质量的前提下，本着节约、合理、有效的原则，加强对项目的费用监督和管控，通过严控工程管理，合理配置资源，有效降低了项目建设成本和费用，节约了部分募集资金。公司为提高募集资金使用效率、合理降低财务费用，根据公司募投项目进展情况，在不影响募投项目开展的前提下，公司将部分闲置募集资金购买银行理财产品，同时，募集资金在银行存放期间产生了利息收入。为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效益，公司拟将上述募集资金投资项目结项后的节余募集资金 15,233.70 万元（包含尚未支付的合同尾款和扣除手续费的利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）全部用于永久补充公司流动资金，用于公司日常经营活动。

(5) 公司将募投项目“国轩电池年产 16GWh 高比能动力锂电池产业化项目”变更为“年产 20GWh 大众标准电芯项目”，实施主体由公司全资子公司国轩电池变更为全资子公司国轩电池科技，实施地点由合肥经济技术开发区变更为合肥新站高新技术产业开发区。

公司与大众中国达成战略合作后，双方开展了全面合作，截止目前公司已收到大众标准电芯定点函，其中包括三元和磷酸铁锂标准电芯定点，将配套大众最新平台的新能源车型，同时也适用于 MEB 平台。2021 年受新能源汽车高速增长的推动，我国动力电池装车量累计 154.5GWh，同比累计增长 142.8%，其中磷酸铁锂占比超过 51%。为了满足新能源汽车快速增长的市场需求，结合公司未来战略发展规划，同时鉴于原募投项目拟使用的土地规模已不能满足项目建设需要，若继续按原计划推进实施可能会增加建设成本、能耗支出、人力成本和场地维护等多方面的费用支出，项目实施存在较大难度。因此，公司变更募集资金用途，将原募投项目变更为“年产 20GWh 大众标准电芯项目”，并由公司全资子公司国轩电池科技在合肥新站高新技术产业开发区实施，上述变更完成后将加快项目投资建设，提升募集资金使用效率，进一步扩大公司产品市场占有率。

2、决策程序

(1) 2018 年 7 月 9 日，第七届董事会第十七次会议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》。同时，监事会发表了明确同意的意见；独立董事发

	<p>表示了明确同意的独立意见；国元证券股份有限公司对此发表了无异议的核查意见。2018年7月25日，公司2018年度第二次临时股东大会审议通过了上述《关于变更部分募集资金投资项目实施内容的议案》。</p> <p>(2) 2018年12月7日，第七届董事会第二十一次会议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》。同时，监事会发表了明确同意的意见；独立董事发表了明确同意的独立意见；国元证券股份有限公司对此发表了无异议的核查意见。2018年12月24日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过了上述《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》。</p> <p>(3) 2020年12月24日，第八届董事会第九次会议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。同时，监事会发表了明确同意的意见；独立董事发表了明确同意的独立意见；海通证券股份有限公司对此发表了无异议的核查意见。2021年2月8日，公司2021年度第一次临时股东大会审议通过了上述《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>(4) 2022年4月27日，第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》和《关于变更募集资金用途的议案》。同时，监事会发表了明确同意的意见；独立董事发表了明确同意的独立意见；海通证券股份有限公司对此发表了无异议的核查意见。2022年5月23日，公司2021年年度股东大会审议通过了上述《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》和《关于变更募集资金用途的议案》。</p> <p>3、除上述变更，截至2022年12月31日止，公司募集资金投资项目未发生其他变更情况，公司募集资金投资项目未发生对外转让或置换的情况。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
合肥国轩高科动力能源有限公司	子公司	工业生产	6,000,000,000.00	42,067,087,115.49	12,870,202,821.22	21,965,445,194.28	5,308,104.88	70,639,750.09

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

合肥国轩电池技术有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
国轩（宜春）新材料有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
印尼国轩新材料有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
印尼国轩绿色能源应用有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
天津国轩新能源科技有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
合肥国轩润辉新能源科技有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
合肥国轩宇能新能源科技有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
唐山轩腾国际贸易有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
桐城国轩电池技术有限公司	新设	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
宜丰县花锂矿业开发有限公司	收购	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
江西纬宏锂业有限公司	收购	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
宜春科丰新材料有限公司	收购	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
德国国轩电池有限责任公司	收购	进一步强化公司竞争优势、市场开拓和服务能力，提升公司盈利和持续发展能力。
安徽富膜新材料科技有限公司	注销	优化公司产业布局，提升公司经营效率。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

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。经过数十年发展，我国的锂电池产业数量、质量均取得重大突破，且在政策、补贴的推动下，催生出众

多具有全球竞争力的企业。随着终端新能源汽车需求快速增长以及中长期全球储能市场爆发，未来全球锂电池市场的规模将进一步扩大。电动汽车市场的快速增长将成为推动电池市场发展的主要动力之一，同时，随着可再生能源的快速发展，储能电池市场也将得到进一步发展。

根据伊维经济研究院预测，到 2025 年和 2030 年，全球锂离子电池的出货量将分别达到 2211.8GWh 和 6080.4GWh，复合增长率将达到 22.8%。根据高工产业研究院预测，到 2023 年我国锂电池出货量将超 1TWh，未来三年储能领域的复合增速将超过 70%，其中 2023 年储能将迎来高速发展期，全球装机量将逼近 200GWh，较 2022 年呈翻倍增长。

展望未来，在 2022 年《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策推动下，我国储能市场将从最初的商业化阶段进入大规模发展阶段，预计 2026 年，中国将成为最大的储能电池市场，约占全球储能装机容量的 34.3%，中国、美国和欧洲在 2026 年全球储能电池装机量中的占比将达到 80%以上。

（二）公司发展战略

公司历经十七年的发展，在技术研发、团队建设、产业链整合、国际化水平及客户开发等方面积累了具有竞争优势的资源 and 能力。公司将坚定“让绿色能源服务人类”的使命和“专注技术驱动，成为全球能源存储产业的领导者”的愿景，通过全球布局扩充产能，垂直整合产业链，突破技术、质量瓶颈，提高运营效率，提升管理成效，搭建全球平台等手段，到 2025 年产能规模达 300GWh。

（三）2023 年经营计划

2023 年，机遇与挑战并存，汽车电动化，储能数字化方向不会动摇。公司将以产品能力建设为中心，强化管理，夯实基础，推进战略落地、落实、落小，兼顾社会、客户、员工、投资者四大利益有序实现。

1. 市场力：聚焦战略客户，销售收入稳步提升

一是做强车用市场，聚焦战略客户，提高重点客户供货比例，全面提升国内市占率。二是做优国际业务，继续紧扣全球乘用车、商用车市场，聚焦国际重点客户，稳步推进签约客户的量产交付，着力落实印度 TATA、越南 VinFast、美欧战略客户等为主体的乘用车客户；继续挖掘潜在客户，推进为海外主流车企配套，同步推进国外储能业务，实现业绩和利润双增长。三是做大储能业务，关注重点客户电芯销售，努力推进与中电投、皖能、京能等国内战略客户的合作，支持国际市场储能产品销售，创新储能产品销售模式，优化储能产品体系。

2. 产品力：聚焦物美价廉，技术研发水平领先

公司将练强内功，补足短板，积攒力量，为公司长远发展夯实基础；抢占据材料科学技术前沿阵地，不断突破磷酸铁锂性能天花板，优化碳酸锂纯化技术，保障原材料供应链安全；保持电池技术领先地位，实现 230Wh/Kg 磷酸铁锂电池批量交付，发力三元高镍与硅氧负极电池产业化，实现三元半固态 360Wh/Kg 电池批量交付，通过全新结构设计，实现 L300 和 N300 标准电芯量产应用，满足 B 级车市场对产品的需求；强力推进产品技术更新迭代，完成先进 PACK 技术应用开发和标准储能集装项目推广应用，推动储能系统迭代设计，开发高安全长寿命储能系统，全面提升公司的产品力，满足市场对电池

系统集成能力的需求。

3. 制造力：聚焦品质为纲，产品制造效能提升

继续坚持“一切以交付为中心”，使制造过程规范化、标准化、简单化，提升公司的产品竞争力；坚持品质为纲，实现质量指标全面提升；继续完善质量管理体系建设，促进品质管控再上新台阶；坚持成本为先，构建降本措施的有效路径，强化供应链体系的重塑，确保采购降本增效；坚持交付为王，聚焦全年目标，确保现有产线，有序达产；逐月抓好计划落实，逐日抓好安全环保；建立组织绩效，严抓目标考核，确保交付有序及时；推进标准化建设，并通过制造设备的持续改善、物流设备的不断优化、工艺技术的不断进步，确保全年产品按时按质按量交付。

4. 资本力：聚焦资本赋能，保障利益有序实现

公司将瞄准战略方向，强化资源保障，升级资本运作，提升管理能力，加强党建工作，完善内控体系，助推公司价值最大化；加强战略指引，保障公司可持续发展；通过资源布局，落地保障供应；通过战略协同，落实技术领先，提升公司品牌力，激发公司活力；优化资本效益，增加公司的投资收益；坚持人才为本，推进公司的目标落地；坚持围绕目标做绩效，围绕关键做平台，围绕战略做投资，围绕经营做协调，围绕发展做党建，兼顾四大利益，保障社会价值、客户价值、投资者价值、员工价值的有序实现。

（四）可能面临的风险和应对措施

1. 全球宏观形势影响

全球经济复苏缓慢，上游原材料收益流失海外，地缘政治风险加剧，限制我国新能源企业全球扩张。伴随全球经济下行、资源短缺、局部冲突加剧等一系列问题，动力电池产业链中下游企业面临规模和利润压缩的双重压力。

应对策略：持续保持对宏观经济走势和海内外市场动态的关注，做好预案，及时有效处理相关风险；持续加强科技创新，使其成为公司应对变局的压舱石和健康发展的源动力；继续做好开放合作，与更多优秀企业携手应对变化，战胜挑战，开创新局，实现互利共赢。

2. 行业政策调整变化

根据财政部、工信部等部门通知，截至 2022 年 12 月 31 日，我国持续 13 年的新能源汽车购置补贴政策终止，原材料价格居高叠加补贴退场影响，未来企业可能面临成本压力。加之美欧相继出台《通胀削减法案》和《欧洲关键原材料法案》，全力保障资源自控，使我国新能源相关产业布局全球，出海发展受限。

应对策略：聚焦终端消费需求塑造产品力，持续发力技术创新、质量管理、品质提升、产品出口等方面，进一步提高公司竞争力。

3. 市场和技术竞争加剧

在全球锂电池市场需求旺盛背景下，随着产能扩张，产品面临结构化过剩导致价格下滑，结合上游

原材料价格波动可能导致的供应风险，新能源电池企业利润承压，未来市场竞争将日益激烈。同时，钠离子电池、氢燃料电池、凝聚态电池等技术给锂电池技术带来挑战。

应对策略：以客户为中心，以市场为导向，对标国际一流企业标准，提升电池技术，做好新技术储备，提高产品品质，优化产品结构，与大众合作开发高品质电芯，不断补强实力，打造物美价廉的产品，进一步增强公司在全球动力电池行业的竞争力。

4. 应收账款风险

报告期末，公司应收账款余额较高，主要受公司所处行业特点、商业模式等因素所致。虽然公司应收账款账龄主要在 1 年以内，且公司客户主要为新能源汽车制造商，资金实力较强，客户信誉良好，同时公司制定了稳健的坏账准备计提政策，加大对欠款的催收力度，但若相关应收账款不能及时收回，将对公司生产经营产生不利影响。

应对策略：提高技术转化率，技术创新与客户需求齐头并进，保证技术的可靠性和优先性；集中资源，着重开拓回款及时、资金实力雄厚的战略客户，优化客户结构；加大对原有客户的催款力度，控制整体信用规模，加强对应收账款的考核。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 06 日	公司会议室	电话沟通	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科业绩说明会、路演活动信息 20220506》
2022 年 05 月 12 日	深圳证券交易所“互动易——云访谈平台”	其他	其他	线上参与国轩高科 2021 年度网上业绩说明会及会前参与问题征集的投资者	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科业绩说明会、路演活动信息 20220512》
2022 年 05 月 18 日	公司会议室	电话沟通	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科调研活动信息 20220518》

2022年05月27日	公司会议室	电话沟通	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科业绩说明会、路演活动信息 20220527》
2022年06月13日	公司会议室	电话沟通	其他	参与单位名称 及个人姓名 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科调研活动信息 20220613》
2022年08月28日	公司会议室	电话沟通	其他	参与单位名称 及个人姓名 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科调研活动信息 20220828》
2022年09月01日	合肥国轩电池有限公司二号会议室	实地调研	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科调研活动信息 20220904》
2022年10月27日	公司会议室	电话沟通	其他	参与单位名称 及个人姓名 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《002074 国轩高科调研活动信息 20221027》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会法律法规的要求，健全内部管理和控制体系，进一步提升信息披露工作水平，积极开展投资者关系管理，维护公司及股东的利益，进一步规范公司运作，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，确保公司健康、稳定发展。

截至报告期末，公司的治理结构符合相关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司的经营管理均按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异，公司法人治理结构主要内容如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格遵守相关法律法规规定，公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序等均符合《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》等的相关规定，保证全体股东尤其是中小股东享有平等地位。公司召开股东大会采取现场和网络投票相结合的方式，保证了全体股东对公司重大事项的知情权及表决权，并能充分行使其相应的权利。公司历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护了公司和全体股东的合法权益。

2、关于控股股东与公司

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面上独立于控股股东，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，并承担相应义务，严格规范自己的行为。报告期内，控股股东及其关联方不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，也不存在损害公司及中小股东利益的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 4 名。公司严格按照相关法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司第八届董事会任期已于 2022 年 12 月 20 日届满，公司于 2022 年 12 月 20 日召开第八届董事会第二十一次会议进行了董事会换届选举，上述聘任事项已经公司 2023 年 1 月 18 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过，任期自公司股东大会审议通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。

全体董事依据《公司法》《公司章程》和公司《董事会议事规则》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司独立董事按照《公司章程》《上市公司独立董事规则》等独立履行职责，对重大及重要事项发表独立意见和事前认可

意见，保证公司规范运作，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害。公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，建立并完善了议事规则，为董事会的决策提供科学和专业的意见，确保董事会对经营层的有效监督。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名。报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司第八届监事会任期已于 2022 年 12 月 20 日届满，公司于 2022 年 12 月 20 日召开第八届监事会第二十二次会议进行了监事会换届选举，经公司 2023 年 1 月 18 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过产生 2 名非职工代表监事，经公司职工代表大会选举产生 1 名职工代表监事，共同组成公司第九届监事会，任期自公司股东大会审议通过之日起至第九届监事会任期届满之日止。

公司监事会的召集、召开和表决程序符合有关规定，全体监事严格按照《公司法》《公司章程》和公司《监事会议事规则》等相关规定履行职责，勤勉尽责，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，检查公司财务，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。并于年末对公司高级管理人员进行绩效考核，确定其报酬情况，同时不断完善员工绩效评价和激励约束机制，在管理中积极营造公平、高效的职业环境，有效调动各方的工作积极性，持续提升公司业绩。

为进一步建立和完善公司激励机制，增强公司与员工共同持续发展的理念，报告期内，公司实施了 2022 年股票期权激励计划和第三期员工持股计划，助力公司发展战略和经营目标的实现，促进公司的持续健康发展。

6、关于利益相关者

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，高度关注社会责任、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现股东、员工、债权人、客户、社会等各方利益的协调与均衡，积极合作，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露

报告期内，公司披露了 224 份公告。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规以及公司《信息披露事务管理制度》的规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体和网站，确保所有股东和其他利益相关者能平等获得公司信息。

公司严格执行《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》，对内幕信息知情人进行登记备案，进一步规范内幕信息管理。对公司定期报告和重大事项建立内幕信息知情人档

案，并在相关敏感期间向公司董事、监事及高级管理人员以电子邮件方式发出禁止买卖公司股票的通知，同时按规定及时报送备案，严格规范向外部信息使用人报送公司信息的行为。

8、关于投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，公司投资者关系部作为投资者关系管理的具体实施机构，组织实施投资者关系的日常管理工作，公司建立了多样化的投资者沟通渠道，包括专线电话、专用邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权，并高度重视未公开信息的保密工作。在接待特定机构调研对象的过程中，公司严格按照相关要求，认真做好特定对象的来访与咨询。

9、内部审计制度

公司建立了内部审计制度，设置内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在审计委员会的指导下，按照内部控制制度体系，内部审计部门对公司及子公司的关联交易、对外担保、内控制度和执行、重大费用的使用以及资产情况进行审计和监督，提升公司规范运作水平，切实保障股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务方面

公司拥有独立完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

2、人员方面

公司拥有独立的员工队伍，设立了独立的人力资源管理中心，公司在劳动、人事及工资管理方面已形成完整的体系，独立于控股股东进行劳动、人事及工资管理。公司董事、监事和高级管理人员均按照《公司法》《公司章程》等有关规定合法产生。公司高级管理人员均在公司工作，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产方面

公司与控股股东产权关系明晰，拥有完整独立的法人资产，独立拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，独立拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权及使用权。公司对所有的资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构方面

公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司建立健全了有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》《公司章程》等有关规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要的组织结构，明确了各机构的职能，独立开展生产经营活动。公司及其职能部门与股东及其他关联方的职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东及其他关联方干预本公司机构设置、生产经营活动的情形。

5、财务方面

公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司开设独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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 年年度股东大会	年度股东大会	34.01%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	详见指定信息披露媒体披露的《2021 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-049）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.10%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 15 日	详见指定信息披露媒体披露的《2022 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-116）

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

李缜	董事长、 总经理	现任	男	59	2015 年 07 月 15 日	2026 年 01 月 17 日	103,27 6,150	0	0	0	103,27 6,150
Steven Cai	董事、 副总经理	现任	男	61	2017 年 04 月 07 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
Frank Engel	董事	现任	男	61	2020 年 08 月 13 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
Andre a Nahme r	董事	现任	女	56	2021 年 12 月 15 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
张宏 立	董事	现任	男	42	2019 年 12 月 20 日	2026 年 01 月 17 日	140,60 0	0	0	0	140,60 0
孙哲	独立 董事	现任	男	57	2021 年 12 月 15 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
乔贇	独立 董事	现任	男	49	2023 年 01 月 18 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
邱新 平	独立 董事	现任	男	57	2021 年 12 月 15 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
王枫	独立 董事	现任	男	48	2021 年 12 月 15 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
杨大 发	监事会 主席	现任	男	35	2022 年 05 月 23 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
李艳	监事	现任	女	45	2016 年 12 月 23 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
武义 兵	职工 代表 监事	现任	男	50	2019 年 12 月 20 日	2026 年 01 月 17 日	26,000	0	0	0	26,000
王启 岁	副总 经理	现任	男	39	2022 年 05 月 23 日	2026 年 01 月 17 日	12,000	0	0	0	12,000
孙爱 明	副总 经理	现任	男	42	2022 年 04 月 27 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0
李晨	副总	离任	男	33	2022	2026	28,472	0	0	0	28,472

	经理				年 04 月 27 日	年 01 月 17 日	,398				,398	
王强	副总经理	现任	男	42	2018 年 12 月 24 日	2026 年 01 月 17 日	292,90 0	0	0	0	292,90 0	
张巍	副总经理	现任	男	43	2019 年 12 月 20 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0	
潘旺	副 总 经 理、 董 事 会 秘 书	现任	男	39	2021 年 08 月 26 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0	
张一 飞	财 务 负 责 人	现任	男	38	2022 年 04 月 27 日	2026 年 01 月 17 日	0	0	0	0	0	
马桂 富	副 总 经 理	离任	男	48	2016 年 12 月 23 日	2022 年 04 月 27 日	232,44 0	0	5,000	0	227,44 0	个人 资金 需求
侯飞	副 总 经 理	离任	男	60	2016 年 12 月 23 日	2022 年 04 月 27 日	290,00 0	0	0	0	290,00 0	
安栋 梁	副 总 经 理	离任	男	61	2015 年 07 月 15 日	2022 年 04 月 27 日	207,15 0	0	0	0	207,15 0	
周忆	独 立 董 事	离任	女	59	2021 年 12 月 15 日	2023 年 01 月 18 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	132,94 9,638	0	5,000	0	132,94 4,638	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
侯飞	副总经理	解聘	2022年04月27日	因个人工作调整辞去职务，辞任后仍在公司任职
马桂富	副总经理	解聘	2022年04月27日	因个人工作调整辞去职务，辞任后仍在公司任职
安栋梁	副总经理	解聘	2022年04月27日	因个人工作调整辞去职务，辞任后仍在公司任职
潘旺	财务负责人	解聘	2022年04月27日	因公司引入战略投资者需要辞去职务

王启岁	监事会主席	任免	2022 年 05 月 23 日	因工作变动原因，不再担任监事会主席，改任公司副总经理
王启岁	副总经理	聘任	2022 年 05 月 23 日	聘任
孙爱明	副总经理	聘任	2022 年 04 月 27 日	聘任
李晨	副总经理	聘任	2022 年 04 月 27 日	聘任
张一飞	财务负责人	聘任	2022 年 04 月 27 日	聘任
杨大发	监事会主席	被选举	2022 年 05 月 23 日	补选监事
周忆	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 18 日	换届选举离任
乔贇	独立董事	被选举	2023 年 01 月 18 日	换届选举聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

公司现任董事会为第九届董事会，董事会成员 9 人，其中独立董事 4 人。各董事简历如下：

1、李缜先生，1964 年 1 月出生，中国国籍，长江商学院 EMBA。历任合肥市经济研究中心研究员、合肥市经济技术发展公司总经理，合肥国轩集团有限公司董事长。现任公司董事长、总经理，合肥国轩高科动力能源有限公司董事长，南京国轩控股集团有限公司执行董事，国轩控股集团有限公司执行董事。

2、Steven Cai 先生，1962 年 10 月出生，美国国籍，美国韦恩州立大学硕士。历任美国汽车工程师协会特邀项目评审员，美国通用汽车公司全球专利审核委员会委员及电动车安全战略审核委员会委员，中国工信部电动车技术研讨会特邀专家，中国国家电动车充电标准咨询顾问，宁德时代新能源科技有限公司工程技术总监，中国智能电动车安全防护专家委员会委员。现任公司董事、副总经理、工程研究总院院长。

3、Frank Engel 先生（注 1），1962 年 4 月生，德国国籍，德国 Wolfenbüttel 专业技术大学机械工程专业硕士。曾先后担任大众汽车集团德国开姆尼茨工厂规划主管，德国沃尔夫斯堡大众品牌零部件规划主管，上海大众动力总成有限公司总经理，捷克斯柯达汽车零部件生产主管。现任公司董事，大众汽车集团（中国）执行副总裁。

4、张宏立先生，1981 年 09 月出生，中国国籍，中国科学院金属所材料专业博士、美国加州大学圣巴巴拉分校博士后，入选合肥市“百人计划”、安徽省“战略性新兴产业技术领军人才”，曾荣获安徽省科学技术进步奖。历任美国 LifeCel 电池公司首席技术顾问、美国加州大学圣巴巴拉分校项目科学家 (Project Scientist)、公司材料研究院院长、电池研究院院长、工程研究总院副院长，现任公司董事、工程研究总院常务副院长。

5、Andrea Nahmer 女士，1967 年 1 月生，德国国籍，德国政治和经济大学工商管理专业硕士。曾先后于德国 Neoplastik 有限责任公司担任商务经理，德国汉堡安永会计师事务所担任执行助理，德国西门子股份公司从事战略规划，德国大众汽车股份公司从事工厂费用对标、零部件业务控制、工厂和产品费用控制，担任生产、产品及投资控制业务负责人。现任公司董事、大众汽车股份公司客户洞察及业务管理总监。

6、孙哲先生，1966年1月生，中国国籍，美国哥伦比亚大学政治学博士、上海复旦大学法学硕士、学士。曾先后担任上海复旦大学美国研究中心副主任、教授、博士生导师，清华大学中美关系研究中心主任、教授，连续10年担任美高梅中国控股有限公司（2282.HK）独立董事。现任公司独立董事、美国哥伦比亚大学中国项目联席主任、北京大学政府治理创新研究院研究员、华润置地有限公司（1109.HK）独立非执行董事、JS环球生活有限公司非执行董事（1691.HK）。

7、乔贇先生（注2），1974年10月生，中国国籍，硕士学历。历任上海市科委信息技术处科员，上海亚环信息科技有限公司总经理，中电科数字技术股份有限公司副总经理，上海华东汽车信息技术有限公司执行董事、总裁，重庆市迪马实业股份有限公司独立董事，南京天擎汽车电子有限公司总经理，上海欧菲智能车联科技有限公司总裁，上海三盛宏业投资（集团）有限责任公司副董事长，国轩高科股份有限公司独立董事。现任上海擎剑汽车技术有限公司董事长。

8、邱新平先生，1966年7月生，中国国籍，北京科技大学冶金物理化学专业博士学位。1996年5月至今，于清华大学化学系工作，主要从事锂离子电池、燃料电池、液流电池等先进化学电源方面的研究工作，发表科技论文200余篇，申请专利30余项，荣获教育部自然科学奖1项，北京市政府科学技术奖2项。自2021年12月15日起，在公司担任独立董事。

9、王枫先生，1975年2月生，中国国籍，北京工业大学学士学位，中欧国际工商学院MBA，注册会计师。曾先后担任河南众品食业股份有限公司、北京深演智能科技股份有限公司、途家网网络技术（北京）有限公司、瑞思教育开曼有限公司（纳斯达克：REDU）等公司的首席财务官。现任公司独立董事、闪电快车软件（北京）有限公司首席财务官。

注1：Frank Engel先生已于2023年3月30日辞任公司董事及相关专门委员会职务，公司于2023年3月30日召开了第九届董事会第一次会议，补选Olaf Korzinovski先生为公司非独立董事，上述事项已经公司2023年4月26日召开的2023年第二次临时股东大会审议通过。

注2：公司分别于2022年12月20日、2023年1月18日召开第八届董事会第二十一次会议和2023年第一次临时股东大会，对第九届董事会进行换届选举，会议选举乔贇先生担任公司独立董事，周忆女士届满离任。

（二）监事

公司现任监事会为第九届监事会，监事会成员3人，其中职工代表监事1人。各监事简历如下：

1、杨大发先生，1988年12月生，中国国籍，工学博士。历任公司工研总院工程师、证券事务部投资者关系主管、董事长秘书、董事长办公室副总监、董事长办公室副主任、战略资本板块班子成员，现任公司监事会主席、市场中心第八事业部总经理。

2、李艳女士，1978年10月出生，中国国籍，本科学历，高级会计师。历任国轩控股集团有限公司财务经理、财务总监。现任公司监事，国轩控股集团有限公司财务审计事业部总经理。

3、武义兵先生，1973年3月生，中国国籍，硕士学历。历任合肥市质量技术监督局计量测试研究所热化研究室主任和局团支部书记，合肥国轩高科动力能源有限公司电芯制造部工段长、副经理，合肥

国轩电池材料有限公司综合部经理、国轩新能源（庐江）有限公司行政总监兼综合部经理。现任公司职工代表监事、党群工作部总监，合肥国轩高科动力能源有限公司工会主席。

（三）非董事高级管理人员

1、王启岁先生，1984年7月出生，中国国籍，武汉理工大学博士，中国科学技术大学材料化学博士后，高级工程师。历任公司工研总院材料分院高级工程师、高级主管，合肥国轩高科动力能源有限公司直属三厂总经理、总裁助理、副总裁，公司监事会主席。现任中国人民政治协商会议第十五届合肥市委员会委员，公司副总经理、中国业务板块总裁。

2、孙爱明先生，1981年7月生，中国国籍，企业管理专业硕士。历任联想集团控股子公司联宝（合肥）电子科技有限公司事业部总经理，小米科技有限责任公司智能办公事业部总经理。现任公司副总经理、战略资本板块总裁。

3、李晨先生（注3），1990年4月生，中国国籍，美国普渡大学学士、哥伦比亚大学公共管理硕士。先后担任公司国际研发中心主任、研究院副院长。现任公司副总经理、国际业务板块总裁。

4、王强先生，1981年4月出生，中国国籍，博士学历，材料工程高级工程师。历任合肥国轩材料应用工程师，合肥国轩电池材料有限公司技术总监、董事长兼总经理，公司董事，合肥国轩高科动力能源有限公司执行总裁。现任公司副总经理，合肥国轩电池技术有限公司董事长。王强先生在校期间曾获校十大学术标兵称号，在 *Journal of Power Sources*, *RSC Advances* 等国际顶级专业期刊上发表过多篇论文，并获授权国家发明专利4项。

5、张巍先生，1980年2月出生，中国国籍，本科学历。历任合肥国轩高科动力能源股份有限公司人力资源经理，南京国轩电池有限公司董事、总经理。现任公司副总经理，江苏国轩新能源科技有限公司董事长。

6、潘旺先生，1984年6月出生，中国国籍，本科学历，CMA（美国注册管理会计师）。历任奇瑞捷豹路虎汽车有限公司财务经理，惠而浦（中国）股份有限公司财务总监，南京知行新能源汽车技术开发有限公司财务总监，公司财务负责人。现任公司副总经理、董事会秘书。

7、张一飞先生，1985年3月生，中国国籍，哈尔滨工业大学会计学专业，本科学历，注册管理会计师。曾先后担任安徽江淮汽车集团股份有限公司财务科长、大众汽车（安徽）有限公司核算、资金及税务总监。现任公司财务负责人。

注3：李晨先生于2023年3月30日届满离任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李缜	南京国轩控股集团有限公司	执行董事	2015年04月15日		否
Frank Engel	大众汽车气团（中国）	执行副总裁			是

Andrea Nahmer	大众汽车股份公司	客户洞察及业务管理总监			是
---------------	----------	-------------	--	--	---

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李缜	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事长			是
李缜	合肥国轩电池科技有限公司	董事长			否
李缜	国轩控股集团有限公司	执行董事			否
Steven Cai	GOTION INC.	首席技术官			是
Steven Cai	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事			否
张宏立	安徽国轩新能源汽车科技有限公司	董事长			否
张宏立	江西国轩新能源科技有限公司	董事			否
张宏立	宜春国轩锂业股份有限公司	董事			否
张宏立	宜丰国轩锂业有限公司	董事			否
张宏立	桐城国轩新能源有限公司	董事			否
张宏立	桐城国轩电池技术有限公司	董事			否
张宏立	奉新国轩锂业有限公司	董事			否
张宏立	合肥国轩电池科技有限公司	董事			否
Frank Engel	上海大众动力总成有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众汽车变速器（上海）有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众一汽发动机（大连）有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众一汽平台零部件有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众一汽平台零部件（安徽）有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众汽车自动变速器（天津）有限公司	董事			否
Frank Engel	大众汽车自动变速器（大连）有限公司	董事长			否
Frank Engel	大众汽车（安徽）零部件有限公司	董事长			否
孙哲	美国哥伦比亚大学	中国项目联席主任			是

孙哲	北京大学	政府治理创新研究院研究员、学术委员			是
孙哲	上海申尼邦德管理咨询有限公司	董事			否
孙哲	上海申尼邦德公共关系咨询有限公司	董事			否
孙哲	北京恒昶投资管理有限公司	监事			否
孙哲	华润置地有限公司	独立非执行董事			是
孙哲	JS 环球生活有限公司	非执行董事			是
乔贇	上海擎剑汽车技术有限公司	董事长			是
王枫	闪电快车软件（北京）有限公司	CFO			是
邱新平	清华大学	教授			是
邱新平	无锡市金杨新材料股份有限公司	董事			是
杨大发	江苏育华能源科技有限公司	董事长			否
李艳	国轩控股集团有限公司	财务审计事业部总经理			是
李艳	西藏国轩创业投资有限公司	财务负责人			否
武义兵	合肥戴斯特照明电器有限公司	监事			否
王启岁	江西国轩新能源科技有限公司	董事			否
王启岁	宜春国轩锂业股份有限公司	董事			否
王启岁	宜丰国轩锂业有限公司	董事			否
王启岁	天津恒天新能源汽车研究院有限公司	董事			否
王启岁	合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	监事			否
王启岁	青岛国轩电池有限公司	董事			否
王启岁	江苏国轩新能源科技有限公司	董事			否
王启岁	南京国轩电池有限公司	董事			否
王启岁	国轩新能源（庐江）有限公司	董事			否
王启岁	桐城国轩新能源有限公司	董事			否
王启岁	安徽国轩新能源汽车科技有限公司	董事兼总经理			否
王启岁	奉新国轩锂业有限公司	董事			否

王启岁	合肥国轩电池科技有限公司	董事			否
王启岁	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事兼总经理			是
王启岁	桐城国轩电池技术有限公司	董事			否
王启岁	天津国轩新能源科技有限公司	董事			否
孙爱明	合肥国轩电池科技有限公司	董事兼总经理			否
李晨	国轩高科（香港）有限公司	董事			否
李晨	塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司	董事			否
李晨	合肥国轩电池技术有限公司	董事			否
李晨	安徽安瓦新能源科技有限公司	董事			否
王强	合肥国轩高科动力能源有限公司	董事			否
王强	中冶瑞木新能源科技有限公司	董事			否
王强	合肥国轩电池技术有限公司	董事长兼总经理			是
张巍	南京忆皖餐饮管理有限公司	执行董事			否
张巍	江苏国轩新能源科技有限公司	董事长			否
张巍	南京国轩电池研究院有限公司	董事			否
张巍	南京国轩电池有限公司	董事			否
张巍	唐山国轩电池有限公司	董事			否
张巍	合肥佳驰科技有限公司	董事			否
张巍	南京国轩新能源有限公司	董事兼总经理			否
潘旺	合肥国轩高科动力能源有限公司	监事			是
潘旺	柳州国轩电池有限公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2020年10月30日，深交所出具了《关于对国轩高科股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》，因违规使用募集资金、未在规定期限内披露业绩预亏公告、政府补助披露不及时，以及控股股东非经营性资金占用等事项对公司董事长、总经理李缜及时任财务负责人、现任董事会秘书、副总经理潘旺等给予通报批评的处分。

2022年7月20日，中国证监会安徽省分局出具了《关于对李缜、潘旺采取出具警示函措施的决定》【2022】14号，因公司2020年报财务信息披露不准确、关联交易披露不及时、政府补助披露不及时以

及公司 2015 年限制性股票激励计划进展公告披露不完整，对公司董事长、总经理李缜及时任财务负责人、现任董事会秘书、副总经理潘旺出具警示函。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司于 2015 年 8 月 10 日召开的 2015 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈董事、监事津贴管理制度〉的议案》，董事、监事津贴标准为：董事长、独立董事每年享有董事津贴（税前）人民币 12 万元，其他董事每年享有董事津贴（税前）人民币 8 万元，监事每年享有监事津贴（税前）人民币 4 万元。

随着公司国际化战略布局的持续推进，公司规模不断扩大，结合公司现阶段发展需要，公司于 2022 年 11 月 14 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈董事、监事、高级管理人员薪酬实施办法〉的议案》，董事、监事津贴标准变更为：董事长、独立董事每年享有董事津贴（税前）人民币 30 万元，其他董事每年享有董事津贴（税前）人民币 16 万元，监事每年享有监事津贴（税前）人民币 8 万元。上述新的津贴政策自 2022 年第四季度开始执行。

董事、监事津贴由公司代扣代缴个人所得税，按季度发放。不再担任董事、监事职务，自股东大会审议通过的次月起停止向其发放相关董事、监事津贴。其中，董事 Frank Engel 先生、Andrea Nahmer 女士自愿放弃领取董事津贴。

公司依据公司所处行业、规模的薪酬水平，同时结合公司年终的财务预算、生产经营指标、管理目标等完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人年终奖金考核挂钩。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李缜	董事长、总经理	男	59	现任	167.7	否
Steven Cai	董事、副总经理	男	61	现任	185.51	否
Frank Engel	董事	男	61	现任	0	是
Andrea Nahmer	董事	女	56	现任	0	是
张宏立	董事	男	42	现任	120.97	否
孙哲	独立董事	男	57	现任	16.5	否
乔贇	独立董事	男	49	现任	0	否
邱新平	独立董事	男	57	现任	16.5	否
王枫	独立董事	男	48	现任	16.5	否
杨大发	监事会主席	男	35	现任	65.17	否
李艳	监事	女	45	现任	5	是
武义兵	职工代表监事	男	50	现任	41.43	否
王启岁	副总经理	男	39	现任	92.21	否
孙爱明	副总经理	男	42	现任	125.65	否
李晨	副总经理	男	33	现任	60	否
王强	副总经理	男	42	现任	117.06	否
张巍	副总经理	男	43	现任	146.7	否

潘旺	副总经理、董 事会秘书	男	39	现任	77.54	否
张一飞	财务负责人	男	38	现任	66.51	否
周忆	独立董事	女	59	离任	16.5	否
马桂富	副总经理	男	48	离任	89.69	否
侯飞	副总经理	男	60	离任	194.66	否
安栋梁	副总经理	男	61	离任	89.5	是
合计	--	--	--	--	1,711.3	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十六次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第十六次 会议决议公告》(公告编 号:2022-015)
第八届董事会第十七次会议	2022年05月05日	2022年05月06日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第十七次 会议决议公告》(公告编 号:2022-037)
第八届董事会第十八次会议	2022年07月07日	2022年07月09日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第十八次 会议决议公告》(公告编 号:2022-059)
第八届董事会第十九次会议	2022年08月25日	2022年08月27日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第十九次 会议决议公告》(公告编 号:2022-084)
第八届董事会第二十次会议	2022年10月25日	2022年10月27日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第二十次 会议决议公告》(公告编 号:2022-101)
第八届董事会第二十一次会议	2022年12月20日	2022年12月22日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露 的《第八届董事会第二十 一次会议决议公告》(公告编 号:2022-127)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
李缜	6	5	1	0	0	否	2
Steven Cai	6	1	5	0	0	否	2

张宏立	6	3	3	0	0	否	2
Frank Engel	6	0	6	0	0	否	2
Andrea Nahmer	6	0	6	0	0	否	2
孙哲	6	0	6	0	0	否	2
周忆	6	0	6	0	0	否	1
邱新平	6	0	6	0	0	否	2
王枫	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

注：未有连续两次未亲自出席董事会的情况发生

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规和制度的规定，恪尽职守、勤勉尽责，持续高度关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

报告期内，公司独立董事忠实履行独立董事职责，主动发表意见，行使职权。对于公司的关联交易、年度利润分配预案、续聘会计师事务所、募集资金进行现金理财、募集资金使用情况、发行债权融资计划等重大事项均出具了独立、公正的独立意见，对公司财务及生产经营活动进行了有效的监督，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	李缜、Frank Engel、Steven Cai、张宏立、Andrea Nahmer	1	2022年10月24日	对两项议题进行汇报和讨论：1、公司2022-2026年战略规划；2、近期重点投资项目。	根据市场形势和政策导向，不断完善和更新公司的战略规划，进一步提升研发能力，强化国际市场对公		

					司产品的认可，在制定最高目标时也应制定最低目标，统筹规划。		
提名委员会	孙哲、邱新平、Frank Engel、Steven Cai、周忆	1	2022年12月19日	《关于提名第九届董事会董事候选人的议案》			
审计委员会	王枫、李缜、Andrea Nahmer、孙哲、周忆	3	2022年04月21日	《关于2021年度内部控制自我评价报告的议案》《关于2021年内部审计报告及2022年内部审计计划的议案》《关于2022年第一季度内部审计报告及第二季度内部审计计划的议案》 《关于2021年财务决算报告的议案》《关于2021年年度财务报告的议案》《关于2022年第一季度财务报告的议案》《关于提议续聘2022年度会计师事务所的议案》			
			2022年08月23日	《关于2022年半年度内部审计报告及第三季度内部审计计划的议案》 《关于2022年半年度财务报告的议案》			
			2022年10月24日	《关于2022年三季度内部审计报告及四季度内部审计计划的议案》			

				《关于 2022 年第三季度报告的议案》			
薪酬与考核委员会	周忆、张宏立、Andrea Nahmer、邱新平、王枫	1	2022 年 07 月 06 日	《关于修订<董事、监事、高级管理人员薪酬实施办法>的议案》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	358
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	19,206
报告期末在职员工的数量合计（人）	19,564
当期领取薪酬员工总人数（人）	19,564
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10,468
销售人员	238
技术人员	6,267
财务人员	263
行政人员	2,328
合计	19,564
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	152
硕士	1,479
本科	4,566
大专	3,899
大专以下	9,468
合计	19,564

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规及其他部门规章，建立完善的公司人力资源管理制度和各项工作流程，严格执行相关政策，切实保障员工的切实利益。公司员工薪酬主要由固

定工资、工龄工资、绩效工资、加班工资、岗位补贴等构成，每年根据公司经营效益、行业整体薪酬状况、员工的绩效和任职能力提升状况等按比例进行一定幅度的调升。其中生产人员工资根据计件定额、品质得分、考核得分等相关指标确定；销售人员工资由固定工资和提成构成，提成根据销售额、回款率、利润率等相关指标确定；研发人员工资根据职级以及在研项目情况确定；管理人员工资根据各个岗位的职级、具体职责和工作成果确定。

3、培训计划

公司坚持“选人为主导、用人为依托、育人为手段、留人为目的”的人才培养宗旨，搭建职责清晰、分工明确的管理体系。坚持与贯彻以干部队伍培养为核心；以提升和推动业务为目标；以突出培训价值为导向；以科学化、体系化培训考核与结果应用为抓手的人才培养指导思想。

在培训体系建设上，以业务改善为衡量培训效果手段，强化行动式学习培养模式，充分发挥优秀内训师与管理、业务骨干的标杆引领作用，深化培训内涵体系建设；在培训方案设计上，通过广泛需求调研，锁定痛点，定制化培训项目，针对问题开展培训；在培训结果应用上，及时复盘和定期跟踪培训效果，将培训作为员工是否符合岗位能力要求的考核手段，并在考核、轮岗和职级晋升中体现。

在培训管理体系方面，实行二级培训管理机制：一级培训由国轩学堂（“国轩大学”已更名为“国轩学堂”）负责，立足公司于战略落地、文化传承和人才培养及技术孵化，开展关于公司文化、领导力提升、重点业务条线能力提升等培训项目，重点培训项目有：高级管理干部领导力培训、中层管理干部研修班、青年储备干部训练营、班组长砺炼营、精益生产特训营、品质特训营等；二级培训由各业务部门在国轩学堂指导下，专注于本部门员工工作胜任能力培训，涉及岗位知识、业务技能、制度流程等方面。

在培训计划制定与实施方面，由国轩学堂于每年第四季度统筹制定下一年的培训规划，并指导各业务部门建立与完善二级培训体系。各业务培训单位于每年 11 月份向国轩学堂提报下一年度培训计划，经国轩学堂审核后，组织开展部门年度培训工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,298,396
劳务外包支付的报酬总额（元）	24,026,981.85

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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

1、股权激励

(1) 2021 年股票期权激励计划（以下简称“2021 年激励计划”）

①2021 年 8 月 26 日，公司召开了第八届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》，同意向符合条件的 1,087 名激励对象授予 2,998.00 万份股票期权，行权价格为 39.30 元/份，激励对象包括公司董事、高管、核心技术（业务）人员等。

②2021 年 8 月 26 日，公司召开了第八届监事会第十三次会议，会议审议通过了《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的议案》，监事会对 2021 年激励计划的激励对象名单进行了核查并发表了核查意见。

③2021 年 9 月 1 日至 2021 年 9 月 10 日，公司对 2021 年激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与 2021 年激励计划拟激励对象有关的任何异议。2021 年 9 月 11 日，公司披露了《关于公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2021-079）。

④2021 年 9 月 15 日，公司召开了 2021 年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在 2021 年激励计划公告前 6 个月买卖公司股票的情况进行了自查，未发现内幕信息知情人利用内幕信息进行股票交易的情形。2021 年 9 月 16 日，公司披露了《关于 2021 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-082）。

⑤2021 年 10 月 28 日，公司召开第八届董事会第十四次会议及第八届监事会第十四次会议，会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》。2021 年激励计划授予的激励对象人数由 1,087 人调整为 1,063 人，授予的股票期权总数不做调整。同时，确定 2021 年激励计划的授权日为 2021 年 10 月 28 日。监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实。

⑥2021 年 11 月 16 日，公司披露了《关于 2021 年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2021-096）。2021 年激励计划已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成授予登记手续。向符合授予条件的 1,063 名激励对象实际授予 2,998.00 万份股票期权。

⑦2022年7月7日，公司召开第八届董事会第十八次会议及第八届监事会第十九次会议，会议审议通过了《关于调整2021年股票期权激励计划行权价格项的议案》。将2021年激励计划的行权价格由39.30元/股调整为39.20元/股。

⑧2021年激励计划的第一个等待期已于2022年11月14日届满。截至报告期末，2021年激励计划尚未解禁。

（2）2022年股票期权激励计划（以下简称“2022年激励计划”）

①2022年4月27日，公司召开了第八届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2022年股票期权激励计划有关事项的议案》，拟授予激励对象的股票期权数量为6,000万份。同意向符合条件的1,757名首次授予激励对象授予4,800.00万份股票期权，约占2022年激励计划草案公布日公司股本总额166,470.7835万股的2.88%，占2022年激励计划拟授予股票期权总数的80.00%，行权价格为18.77元/份，激励对象包括公司董事、高管、核心技术（业务）人员等；预留授予股票期权1,200.00万份，约占2022年激励计划草案公布日公司股本总额166,470.7835万股的0.72%，占2022年激励计划拟授予股票期权总数的20.00%。

②2022年4月27日，公司召开了第八届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于审核公司2022年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的议案》，监事会对2022年激励计划的首次授予激励对象名单进行了核查并发表了核查意见。

③2022年4月30日至2022年5月9日，公司对2022年激励计划首次授予的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与2022年激励计划首次授予激励对象有关的任何异议。2022年5月11日，公司披露了《关于公司2022年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-047）。

④2022年5月23日，公司召开了2021年年度股东大会，会议审议并通过了《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2022年股票期权激励计划有关事项的议案》。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在2022年激励计划草案首次公开披露前6个月内买卖公司股票的情况进行了自查。2022年5月24日，公司披露了《关于2022年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-050）。

⑤2022年7月7日，公司召开第八届董事会第十八次会议及第八届监事会第十九次会议，会议审议通过了《关于调整2022年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。2022年激励计划首次授予的激励对象人数由1,757人调整为1,723人，首次授予的股票期权总数由4,800.00万份调整为4,775.00万份，预留授予的股票期权总数由1,200.00万份调整为1,193.75万份，授予总量由6,000.00万份调整为5,968.75万份，首次授予和预留授予的股票期权的行权价格由

18.77 元/股调整为 18.67 元/股。同时，确定 2022 年激励计划首次授权日为 2022 年 7 月 8 日。监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实。

⑥2022 年 7 月 20 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-067）。2022 年激励计划已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成首次授予登记手续。向符合授予条件的 1,723 名激励对象实际授予 4,775.00 万份股票期权，行权价格为 18.67 元/股。

⑦截至报告期末，2022 年激励计划尚未解禁。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
Steven Cai	董事、副总经理	400,000	200,000	0	0		600,000	28.83	0	0	0	0	0
张宏立	董事	250,000	150,000	0	0		400,000	28.83	0	0	0	0	0
王强	副总经理	200,000	150,000	0	0		350,000	28.83	0	0	0	0	0
孙爱明	副总经理	150,000	150,000	0	0		300,000	28.83	0	0	0	0	0
潘旺	董事会秘书、副总经理	100,000	150,000	0	0		250,000	28.83	0	0	0	0	0
张巍	副总经理	100,000	150,000	0	0		250,000	28.83	0	0	0	0	0
马桂富	副总经理（报告期内离任）	100,000	110,000	0	0		210,000	28.83	0	0	0	0	0
侯飞	副总经理（报告期内离任）	100,000	150,000	0	0		250,000	28.83	0	0	0	0	0
安栋梁	副总经理	100,000	80,000	0	0		180,000	28.83	0	0	0	0	0

	(报 告期 内 离 任)												
合计	--	1,500, 000	1,290, 000	0	0	--	2,790, 000	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员统一由董事会聘任。董事会下设提名委员会和薪酬与考核委员会，作为公司高级管理人员聘任及薪酬考核管理机构，负责制订高级管理人员的薪酬标准与方案，审查其履行职责情况并进行年度考评，制定科学合理的薪酬方案，并提交董事会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员以及经董事会认定对公司发展有卓越贡献的核心骨干员工或关键岗位员工	286	7,570,800	报告期内，因第二期员工持股计划部分持有人主动辞职，丧失持有人资格，收回其所持份额合计 398,580.00 份。	0.43%	参加对象的合法薪酬和自筹资金。
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员以及经董事会认定对公司发展有卓越贡献的核心骨干员工或关键岗位员工	102	3,133,684	报告期内，因第三期员工持股计划持有人调整，公司将合计 889,000.00 份持股计划份额重新授予符合认购资格的员工。	0.18%	参加对象的合法薪酬和自筹资金。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
Steven Cai	董事	300,472	350,472	0.02%
张宏立	董事	60,094	110,094	0.01%
王启岁	副总经理	30,047	120,047	0.01%
王强	副总经理	150,236	150,236	0.01%
张巍	副总经理	123,194	173,194	0.01%
李晨	副总经理	0	50,000	0.00%
孙爱明	副总经理	0	50,000	0.00%
杨大发	监事会主席	9,014	29,014	0.00%
武义兵	监事	0	20,000	0.00%
马桂富	副总经理（报告期内 离任）	120,189	150,189	0.01%
侯飞	副总经理（报告期内 离任）	73,916	173,916	0.01%
安栋梁	副总经理（报告期内 离任）	120,189	140,189	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，第二期员工持股计划共参加 2 次股东大会并行使投票权，第三期员工持股计划共参加 1 次股东大会并行使投票权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

1、第二期员工持股计划

(1) 2021 年 11 月 26 日，公司召开了第八届董事会第十五次会议和第八届监事会第十五次会议，审议通过《关于公司第二期员工持股计划 2020 年度业绩考核指标实现情况的议案》，本员工持股计划 2020 年度公司业绩考核指标未达成。出售该期对应的标的股票所获得的资金归属于公司，公司将以该资金额为限返还持有人原始出资和 10% 资金成本。截至本报告期末，上述第二个解锁期对应的公司股票（即 3,785,400 股）尚未出售。

(2) 公司于 2022 年 4 月 27 日、2022 年 5 月 23 日分别召开了第八届董事会第十六次会议和 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于调整公司第二期员工持股计划业绩考核内容的议案》。鉴于公司第二期员工持股计划中所设定第三个解锁期业绩考核指标已不能和公司当年度所处的经营情况相匹配，为提高员工持股计划的激励性，公司将第二期员工持股计划第三个解锁期的业绩考核年度和考核指标由“2021 年公司实现营业收入不低于 160 亿元”调整为“2022 年公司实现营业收入不低于 200 亿元”（公告编号：2022-015、2022-031、2022-049）。

(3) 2022 年 11 月 19 日，公司披露了《关于第二期员工持股计划第三批股份锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2022-119），第二期员工持股计划第三个解锁期已于 2022 年 11 月 19 日解锁，解锁比例为第二期员工持股计划持股总数的 30%（即 3,785,400 股）。公司将根据 2022 年实际经营成果召开董事会确认第三个解锁期的业绩考核达成情况并处置员工持股计划的相关权益。

2、第三期员工持股计划

(1) 2022 年 12 月 22 日，公司于 2022 年 12 月 20 日召开第八届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于第三期员工持股计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，本持股计划第一个解锁期解锁条件已成就，可解锁比例为持股计划持股总数的 40%（即 1,253,473 股），占公司目前总股本的 0.07%。本

员工持股计划锁定期届满后，管理委员会将在存续期内择机出售相应的标的股票，并将本员工持股计划所持股票出售所得现金资产在依法扣除相关税费后按照持有人所持份额进行分配。截至本报告期末，上述第一个解锁期对应的公司股票锁定期尚未届满。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，国轩高科严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，建立了一套较为完善的内部控制体系，并确保其有效运行。同时每年定期或不定期开展各类内控专项评价工作及年度内控评价工作，将重要子公司、关键业务事项以及高风险领域纳入评价范围。公司每年通过梳理、分析及评价内控设计和执行情况，有效防范了经营管理中的风险，实现内部控制体系的持续优化和内部控制目标的实现。

根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
德国国轩电池有限责任公司	公司收购博世集团哥廷根工厂 100% 股权，成为全资子公司	已完成股权变更工商登记及资产交接	无	不适用	不适用	不适用
江西纬宏锂业有限公司	公司控股子公司收购江西纬宏锂业有限公司 86.55% 的股权，实现非同一控制下合并	已完成股权变更工商登记及资产交接	无	不适用	不适用	不适用
宜春科丰新材料有限公司	公司控股子公司收购宜春科丰新材料有限公司 78.6713% 的股权，实现非同一控制下合并	已完成股权变更工商登记及资产交接	无	不适用	不适用	不适用

宜丰县花锂矿业开发有限公司	公司控股子公司收购宜丰县花锂矿业开发有限公司 51.0278%的股权，实现非同一控制下合并	已完成股权变更工商登记及资产交接	无	不适用	不适用	不适用
---------------	---	------------------	---	-----	-----	-----

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网上的《2022 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防范或发现交并财务报告中的重大错报。如：（1）董事、监事和管理层对财务报告构成重大影响的舞弊行为；（2）更正已发布的财务报告；（3）公司内部控制体系未发现的当期财务报告的重大错报；（4）公司内部控制监督无效。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到或超过重要水平、但仍引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷：（1）公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；（2）公司决策程序不科学，如决策失误；（3）违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；（4）管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>（1）以销售收入为基数进行定量判断，超过收入金额 5%的错报为重大缺陷，低于收入金额 1%的错报为一般缺陷，其余为重要缺陷；（2）以净利润、资产总额、所有者权益为基数进行定量判断；超过上述基数金额 5%的错报为重大缺陷，低于上述基数金额 2%的错报为一般缺陷，其余为重要缺陷。</p>	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 1%的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
【】	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网上的《2022 年度内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司根据国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发〔2020〕14号）、中国证券监督管理委员会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（中国证监会公告〔2020〕69号）等，对照中国证监会下发的上市公司治理专项自查清单进行了认真、全面自查，认真梳理查找存在的问题，总结公司治理经验，并对相关问题进行改正。通过自查，公司治理整体符合要求，不存在需整改的重大问题。今后，公司将进一步规范公司治理和内部控制，强化内部控制有效实施，不断提高公司治理水平，推动实现公司高质量发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，国轩高科严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等法律、法规的要求，保护环境，防治污染。按照《电池工业污染物排放标准》、《电子工业水污染物排放标准》、《锅炉大气污染物排放标准》等标准进行废气、废水、固体废弃物等的排放。

国轩高科已与专业机构签订合作协议，为公司提供环保法律法规服务，定期识别环保法律法规及行业标准。各子公司严格遵守国家关于废水、废气、噪声、固废、土壤污染等法律法规标准中关于企业需要遵守执行的条款，对照行业标准中的环保要求执行。

环境保护行政许可情况

报告期内，国轩高科及其子公司均按照国家环境保护相关法律法规要求，对新、改、扩建项目，依法办理环境影响评价手续，按时取得政府批复文件，严格履行国家环保“三同时”制度。并严格按照项目环境影响评价中的要求建设废水、废气、噪声、危废等污染防治设备设施，定期维护保养保证设施正常运行，严格管控污染物排放浓度，做到达标排放的同时制定污染物减排措施，为保护和改善生态环境做出贡献。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
宜春科丰新材料有限公司	废气	二氧化硫	连续排放	2	焙烧废气排放口；烘干废气排放口	62.26mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	7.442296t/a	42.74t/a	无
宜春科丰新材料有限公司	废气	氮氧化物	连续排放	2	焙烧废气排放口；烘干废气排放口	116.58mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	7.731106t/a	50.99t/a	无
宜春科丰新材料有限公司	废水	COD	连续排放	1	废水总排口	48.9mg/l	无机化学工业污染物	0.18893t/a	1.74t/a	无

公司							排放标准 GB3157 3-2015			
宜春科 丰新材 料有限 公司	废水	氨氮	连续排 放	1	废水总 排口	15.9mg/l	无机化 学工业 污染物 排放标 准 GB3157 3-2015	0.08505t /a	0.26t/a	无
合肥国 轩高科 动力能 源有限 公司	废水	COD	连续排 放	1	合肥国 轩污水 总排口	52mg/L	污水执 行《电 池工业 污染物 排放标 准》 (GB30 484- 2013) 中表 2 新建企 业水污 染排放 限值 (间接 排放) 标准	合肥国 轩 1.409t/a	合肥国 轩 3.184t/a	无
合肥国 轩高科 动力能 源有限 公司	废水	氨氮	连续排 放	1	合肥国 轩污水 总排口	2.48mg/ L	污水执 行《电 池工业 污染物 排放标 准》 (GB30 484- 2013) 中表 3 新建企 业水污 染排放 限值 (间接 排放) 标准	合肥国 轩 0.0672t/ a	合肥国 轩 0.531t/a	无
合肥国 轩高科 动力能 源有限 公司	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	2	合肥国 轩 1 号 排放 口；合 肥国轩 2 号排 放口；	6.02mg/ m ³	《大气 污染综 合排放 标准》 (GB16 297- 1996) 中表 2 二级标 准	合肥国 轩 1 号 排放 口： 0.052t/a ；合肥 国轩 2 号排放 口： 0.201t/a	合肥国 轩 13.828t/ a	无
唐山国 轩电池 有限公	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	3	一期废 气排放 口；二	1.87mg/ m ³	《电池 工业污 染物排	2t/a	11.02t/a	无

司					期废气排放口；三期废气排放口		放标准》 (GB30484-2013)			
唐山国轩电池有限公司	废水	COD	有组织排放	1	污水总排口	50mg/L	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)	0.774t/a	1.223t/a	无
唐山国轩电池有限公司	废水	氨氮	有组织排放	1	污水总排口	5mg/L	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)	0.077t/a	0.1t/a	无
合肥国轩电池有限公司	废水	COD	连续排放	1	污水总排口	18mg/L	污水执行《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)中表2新建企业水污染排放限值 (间接排放)标准	0.240t/a	2.843t/a	无
合肥国轩电池有限公司	废水	氨氮	连续排放	1	污水总排口	16.7mg/L	污水执行《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)中表2新建企业水污染排放限值 (间接排放)标准	0.200t/a	0.204t/a	无
合肥国轩电池有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	2	一期废气排放口	3.86mg/m ³	《电池工业污染物排	0.156t/a	0.807t/a	无

司							放标准》 (GB30484-2013) 中表 5 新建企业 污染排放 限值			
合肥国轩 电池有限公 司	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	3	二期废 气排放 口	0.5mg/m ³	《电池 工业污 染物排 放标准 》 (GB30484-2013) 中表 5 新建企 业污染 排放限 值	0.081t/a	3.123t/a	无
合肥国轩 电池有限公 司	废气	氮氧化 物	有组织 排放	1	燃气锅 炉废气 排放口	28.57mg /m ³	《锅炉 大气污 染物排 放标准 》 (GB13271-2014) 中表 3 特别排 放限值 要求	4.189t/a	无	无
南京国轩 电池有限公 司	总氮	总氮	间断排 放	1	废水总 排口	18.8(mg/ L)	《电池 工业污 染物排 放标准 》 (GB30484-2013) 表 2 中 新建企 业水污 染物排 放限值	0.021t/a	0.259t/a	无
南京国轩 电池有限公 司	总磷	总磷	间断排 放	1	废水总 排口	0.14(mg/ L)	《电池 工业污 染物排 放标准 》 (GB30484-2013) 表 2 中 新建企	0.001t/a	无	无

							业水污染物排放限值			
南京国轩电池有限公司	氨氮	氨氮	间断排放	1	废水总排口	1.21(mg/L)	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)表 2 中新建企业水污染物排放限值	0.001t/a	0.194t/a	无
南京国轩电池有限公司	COD	COD	间断排放	1	废水总排口	37(mg/L)	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)表 2 中新建企业水污染物排放限值	0.038t/a	0.972t/a	无
南通阿斯通电器制造有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	喷塑粉尘排口	18mg/m ³	大气污染综合排放标准 GB16297-1996	12.432t/a	20t/a	无
南通阿斯通电器制造有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	1	烘干固化排口	1.0mg/m ³	大气污染综合排放标准 GB16297-1996	0.104t/a	0.2t/a	无
南通阿斯通电器制造有限公司	废气	硫酸雾	有组织排放	1	酸洗废气排口	0.57mg/m ³	大气污染综合排放标准 GB16297-1996	1t/a	2t/a	无

对污染物的处理

公司坚持以“让绿色能源服务人类”为使命，以“秉持实现绿色制造，走可持续发展之路”的环保理念为指引，积极建立健全环境管理体系，完善落实环境管理规章制度。针对易造成环境污染的生产工艺制定专项管理制度及突发环境事故应急处理预案，加强对生产污染物排放与监测工作的监管，保证清洁生产，建设环境友好型、人际和谐型企业。公司建设的环保设施均有专人进行管理与保养，与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产与使用。

报告期内，公司防治污染设施、系统等均运行正常。产生的生产废水和生活污水经处理后达标排放；生产废气经相应废气治理设施处理后达标排放；固体废物均按相关规定分类收集、分别存放，其中生活垃圾交由环卫部门处置，一般工业固废交由有技术能力的回收商回收利用，危险废物交由有危险废物经营许可证资质的单位处置，每年度编制危险废物管理计划，并及时向当地生态环境部门备案；对噪声设备采取隔音、降噪、吸声、减震等措施降低噪声排放，厂界噪声均符合相关排放标准。

环境自行监测方案

公司下属子公司按照环境保护部下发的《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）及最新的排污许可证实施要求，对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定了自行监测方案，严格按照方案要求每年定期检测，并公开监测信息。

突发环境事件应急预案

公司下属子公司委托有资质单位依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，结合实际情况编制突发环境事故应急预案，并在当地环境保护主管部门进行备案，每三年对突发环境事故应急预案进行修编。同时，定期开展突发环境事件应急演练，提高应急管理能力，确保发生应急事件时得到有效控制，减少对环境的危害。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2022年国轩高科各子公司严格按照国家法律法规及当地环保政策的要求，从废水治理、废气治理、噪声治理、固废治理、土壤污染治理等方面的进行环保投入，并每季度按时缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，国轩高科旗下子公司共推进 114 项节能减碳项目，利用设备优化与改造等措施减少温室气体排放 59,637.4 吨二氧化碳当量。同时，公司积极提升可再生能源使用比例，通过光伏发电减少温室气体排放 27,572.8 吨二氧化碳当量，绿色电力使用较 2021 年进一步提升。

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

报告期内，子公司合肥国轩已开展 ISO14064 碳排放核查工作。依据 ISO14064-1 标准，对二厂、三厂（包含食堂宿舍）开展碳排放核查工作。报告边界包括直接温室气体排放和依据重要间接温室气体排放准则识别的间接温室气体排放。

公司 2022 年加入安徽省环保联合会，成为副主席单位。公司作为安徽省环保联合会成员之一，将继续团结凝聚各社会组织，联合各方面力量，共同参与和关爱环保工作，加强环境监督，协助和配合政府实现我省环境目标、任务，维护公众和社会环境权益，促进我省环境保护事业和环保产业的发展。

二、社会责任情况

公司始终牢记“让绿色能源服务人类”的初心使命，不断推进公司良性健康发展，努力做到客户满意、员工幸福、股东增值、社会认可，实现客户、员工、股东和社会四大利益协调统一和有序发展。公司持续优化客户结构，完善产业链布局，拓展国际市场，不断增强全球竞争力；潜心技术研发，专注精益制造，不断为社会创造更多物美价廉的电池产品；聚焦降本增效，推广清洁能源，优化生产流程，探索建设零碳基地，以实际行动助推“双碳”战略；继续弘扬慈善文化，支持教育发展，助力乡村振兴，帮扶弱势群体，多维度关爱员工，为企业发展注入凝聚力和向心力。

具体内容详见公司于 2023 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的《2022 年度社会责任报告（ESG 报告）》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴工作规划

2022 年是国家巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的深化之年。公司各级党团工会等机构积极响应国家号召，结合当地实际，采取多项措施扶贫助困，助力乡村建设，为切实巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，贡献国轩力量。

（1）基本方略：坚持履行社会责任与企业经营发展共生共融的理念，与政府相关部门保持良好互动，充分调动已有资源，积极推进企业精准帮扶工作，全力服务乡村振兴工作大局。

（2）总体目标：按照政府部门关于乡村振兴工作的整体部署和具体要求，因地制宜，协调资源纾困解难，把参与乡村振兴从而推动共同富裕作为企业践行社会责任的方向。

（3）主要任务：以基本方略和总体目标为指导，通过消费帮扶、教育帮扶、就业帮扶、产业帮扶等多种形式，村企结对共建，巩固脱贫成效，助力乡村振兴。

（4）保障措施：发挥公司党委的政治核心和政治引领作用，以党群工会组织为主要责任部门，将助力乡村振兴工作纳入公司社会公益主体工作，明确职责分工，提供资金支持。

2、巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴工作概要

2022 年，公司党委、各级党组织和工会组织通过支援抗疫、捐资助学、村企结对、社区共建等公益活动，真正为群众办实事，为乡村建设出力，彰显企业担当和公益情怀。

（1）国轩高科

报告期内，公司各子公司根据《劳动法》《就业促进法》等法律法规，主动积极吸纳残疾人就业，按照与普通员工相同标准进行管理和保障；向上海市嘉定区红十字会捐赠价值 98 万元的蔬菜等物资；向桐城市残疾人联合会捐赠 100 辆电动助力车，价值约 40 万元。

（2）合肥国轩

报告期内，合肥国轩为 140 户困难家庭送去慰问金 28 万元；推进金寨县、桐城市扶贫助学工作，向金寨县希望小学、金寨县槐树湾小学共捐赠 50 万余元；持续参与“圆梦助学”行动，资助金寨县、桐城市困难学生 120 人，合计捐款 56 万元；为合肥市“新一站专项基金”捐赠 50 万元用于助学、助医、助老、助孤、助残、助困等方面；向合肥市包河区、新站区捐赠 9 万元，用于社区共建，积极推动社会公益事业地发展。

（3）青岛国轩

报告期内，青岛国轩向莱西市慈善协会捐赠 4 万元。

报告期内，定期安排人员走访，对接基层单位，慰问当地环卫工人、周边村庄贫困户和孤寡老人；向四川省冕宁县拖乌小学募捐衣物和教学用具。

此外，与莱西市姜山镇政府、四家企业联合成立莱西市姜山镇慈善协会，并担任副会长单位；积极推进“万企兴万村”，促进姜山新村共富公司成立，积极安排技术人员为其提供技术帮扶；主动对接辖区镇村，采购 100 余万元当地滞销农产品；积极对接周边村庄书记，整合资源，大力发展生态经济，引导务农村民种植果蔬、散养土鸡山羊等，积极促进村企共建厨房基地，为务农村民提供稳定增收渠道。

（4）南通国轩

报告期内，南通国轩对周边村困难户给予救助，共帮扶 61 人，合计 1.89 万元，向城乡结对、文明共建单位——通州区十总镇于家坝村村民委员会连续三年提供报刊杂志，累计 1 万元。

（5）江西国轩

报告期内，江西国轩与南庙镇袁梅村“万企兴万村”结对，后期购买其助农产品共计 30 万元；推出 2022 年员工子女暑期（免费）托管班，为 26 组员工家庭解决孩子暑期看护难题；党支部及公司干部走进宜春市袁州区洪塘镇土坵村，给困难家庭发放物资和爱心款。

（6）桐城国轩

报告期内，桐城国轩向桐城市残联、养老院捐赠共计 5 万元。

（7）国轩材料

报告期内，国轩材料围绕当地乡村振兴工作目标，帮扶周边小墩村原贫困户 5 户 5 人增收，通过 2022 年省、市、县，季度和年度巩固脱贫攻坚成果的综合检查和第三方的评估工作；为庐江县消防救援大队送去 1.5 万元慰问品。

3、后续工作计划

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年,是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键之年。公司将会根据企业的经营和发展实际,继续以结对共建活动为抓手,以各种公益活动为重点,帮扶救助城乡困难、弱势个体与群体,为巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴做出应有的贡献。

(1) 帮扶弱势群体

依托党委和工会组织,发挥党员的先锋模范带头作用,关心、救助社会弱势群体,尤其是主动对接革命老区、贫困山区,针对弱势群体的现实需求,制定相应帮扶措施,确保落地有果。

(2) 就业、消费帮扶

以各生产基地为帮扶阵地,衔接社区、乡村帮扶,积极吸纳当地困难、贫弱群众就业,缓解其家庭困境;不定期采购助农农产品,以实际行动支持乡村地区特色产业发展,带动农民增产增收,走向共同富裕。

(3) 助力乡村教育

继续携手希望工程等机构开展“公益助学圆梦助学”活动,通过设立奖学金、捐赠钱物、教具等形式传递爱心,帮助学校改善教育环境,帮助困难学子完成学业,让乡村教育与乡村振兴良性循环。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	大众中国	股份限售承诺	“除法律、法规、规范性文件规定或监管机构要求外，在本次权益变动完成后 18 个月内，大众中国不会转让通过本次股份转让所获得的公司股份。”	2020 年 05 月 28 日	2021 年 11 月 30 日至 2023 年 5 月 29 日	正常履行中
	大众中国	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“为规范大众中国与公司发生的关联交易，大众中国承诺如下：1、大众中国将尽最大努力避免与公司之间发生不必要的关联交易；2、如确需发生关联交易、大众中国将严格按照法律法规以及公司章程及其他内部管理制度的规定处理可能与公司之间发生的关联交易；3、为保证关联交易的公允性，大众中国与公司之间发生的关联交易的定价将严格遵守市场定价的原则；没有市场价格的，将由双方在公平合理的基础上平等协商确定交易价格。”	2020 年 05 月 26 日	长期有效	正常履行中

	大众中国	其他承诺	<p>“为了保持交易完成后公司的独立性，大众中国承诺如下：1、本次交易对公司的人员独立、资产完整、财务独立不产生影响；2、本次交易完成后，公司仍然具备独立经营能力，拥有独立法人地位，继续保持管理机构、资产、人员、生产经营、财务等独立或完整；3、大众中国将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护公司的独立性。”</p>	2020年05月26日	长期有效	正常履行中
	大众中国	其他承诺	<p>“根据《股东协议》的约定，大众中国向国轩控股、李缜、李晨承诺：自公司非公开发行和股份转让涉及的公司相关股份均登记至大众中国名下起36个月内或大众中国自行决定的更长期间内，大众中国将不可撤销地放弃持有之部分公司股份的表决权，以使大众中国的表决权比例比创始股东方（国轩控股、李缜和李晨合称为创始股东方）的表决权比例低至少5%。如果放弃表决权承诺终止或结束将导致大</p>	2020年05月28日	自2021年12月15日开始生效	正常履行中

			<p>众中国成为公司的控股股东，则大众中国须满足届时适用的法律法规、证券交易所规则及证券监管机关要求的公司控制权变更以及成为公司控股股东的所有程序和要求，包括但不限于适用的关于信息披露、同业竞争、利益冲突及关联交易等的监管要求。该承诺将于下述任一情形发生时终止：(a) 该等放弃表决权承诺 36 个月的承诺期到期或大众中国自行决定的 36 个月后其他延长期间到期；(b) 大众中国及其一致行动人不再是上市公司的最大股东，或者大众中国的持股比例小于 15%；(c) 大众中国的持股比例比创始股东方的持股比例低 5%；(d) 创始股东方的持股比例在战略投资完成后减少 5%，或创始股东方的持股比例少于 15%；或(e) 第三方控制上市公司。”</p>			
	大众中国	其他承诺	<p>“根据《股东协议》的约定，大众中国向南京国轩、李缜、李晨承诺：在大众中国在公司的持股比例不少于 15% 的前提</p>	2020 年 05 月 28 日	2021 年 12 月 15 日至长期有效	正常履行中

			<p>下，大众中国不得直接或间接（包括通过其任何控股子公司）获取对中国境内除上市公司及其子公司以外任何从事汽车动力锂电池生产业务的企业的控制。在战略投资完成后五年内，如果大众中国因任何原因没有成为上市公司的控股股东，则本条在战略投资完成满五年时失效。自协议签署之日起，除通过上市公司或其子公司实施或事先与上市公司协商一致外，大众中国及其控股子公司不得直接或间接投资于 24M Technologies, Inc.、中冶瑞木新能源科技有限公司或合肥星源新能源材料有限公司。”</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>国轩控股、李 斌、李晨</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“本次交易完成后，本公司/本人将继续严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及上市公司章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司/本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本次交易完成</p>	<p>2014 年 09 月 05 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司之间将尽量减少关联交易，避免资金占用，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害上市公司及其他股东的合法权益。”			
	国轩控股、李 缜	其他承诺	“本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业完全分开，保持上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立性。”	2014年09月 05日	长期有效	正在履行
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	国轩控股、李 缜、李晨	关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺	“（一）在承诺函签署之日，承诺方及承诺方直接或间接控制的子企业（发行人及其控股子公司除外，下同）均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞	2018年12月 24日	长期有效	正在履行

			<p>争或可能构成竞争的业务，也未参与投资于任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；</p> <p>（二）在作为发行人控股股东、实际控制人期间，承诺方及承诺方直接或间接控制的子企业将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资于任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；</p> <p>（三）在作为发行人控股股东、实际控制人期间，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，承诺方及承诺方直接或间接控制的子企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争，承诺方及承诺方直接或间接控制的子企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式或者将相竞争的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>业务纳入到发行人经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；（四）在作为发行人控股股东、实际控制人期间，如承诺方及承诺方直接或间接控制的子企业将来面临或可能取得任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予发行人对该等投资机会或商业机会之优先选择权；（五）如承诺函被证明是不真实或未被遵守，承诺方将向发行人赔偿一切直接和间接损失。”</p>			
	<p>国轩控股、李缜</p>	<p>其他承诺</p>	<p>“控股股东、实际控制人关于2020年非公开发行摊薄即期回报填补措施的承诺： （一）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（二）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担</p>	<p>2020年05月28日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行</p>

			相应法律责任；（三）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”			
	李缜、王强、Lei Guang、Steven Cai、张宏立、饶媛媛、乔贇、王志台、盛扬、马桂富、张巍、安栋梁、侯飞、王成奎、潘旺	其他承诺	“全体董事、高管关于 2020 年非公开发行摊薄即期回报填补措施的承诺：（一）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）对本人的职务消费行为进行约束；（三）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（四）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（六）本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕	2020 年 05 月 28 日	长期有效	正在履行

			前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会规定出具补充承诺；（七）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”			
	国轩控股、国轩高科、李缜	其他承诺	“就国轩高科2020年非公开发行不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿事宜承诺如下：公司/本人不存在向发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形；公司/本人不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情形。”	2020年05月28日	长期有效	正在履行中
	大众中国	其他承诺	“根据《根据《国轩高科股份有限公司非公开发行A股股票之附条件生效的股份认购暨战略合作协议》的相关约定，大众中国承诺：	2020年05月28日	长期有效	正在履行中

			<p>(1) 对于国轩高科和/或其相关子公司根据约定的条款和产品规格开发的相应产品，大众中国将尽商业上的合理努力，通过合作以加强国轩高科的竞争力，支持国轩高科获得大众中国及其相关关联方、以及大众在中国境内的合资企业（一汽大众、上汽大众和大众安徽）的供应商定点，大众中国相关关联方以及大众合资企业将自行做出最终的采购决策。双方同意，本条大众中国承诺所述之大众中国的“尽商业上合理的努力”系指在合作产品能够满足约定的产品质量以及技术参数并且供货价格、供货期间、数量及其它供货条件综合考虑具有市场竞争力的前提下，大众中国通过其在与关联方和大众合资企业联合采购会议或其他联合会议中做出采购决定的影响力，支持国轩高科获得供应商定点（包括采购的具体产品型号和需求）。（2）大众中国将推动并支持国轩高科与大众合</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			资企业在未来的潜在合作，具体合作方式将由国轩高科与大众合资企业的另行协商而定。”			
	大众中国	其他承诺	“根据大众中国出具的《关于确保重要战略资源充分提供给上市公司的承诺》：截至承诺出具之日，除本次交易外，大众中国目前没有进行且没有在未来三年内作为战略投资者参与其他从事汽车动力锂电池生产业务的国内上市公司非公开发行的计划。由于本次交易的战略重要性，大众中国将履行其必要的职责，尽力保证其重要战略资源在遵循平等、自愿、公允的原则下充分提供给国轩高科。”	2021年02月10日	2021年2月10日至2024年2月9日	正在履行中
	大众中国	其他承诺	“为进一步落实战略合作，作为国轩高科的战略投资人，大众中国承诺：（1）大众中国将派出专家团队，在电池的仿真和验证、制造工艺、质量管控以及数据分析等领域帮助国轩高科提升整体技术水平；（2）大众中国将利用自身在研发方面的经验帮助国轩高科进一步完善研发体系，进一步优化研	2021年03月24日	长期	正在履行

			<p>发流程，通过大众汽车集团审核后，国轩高科实验室将能够承担更多大众汽车集团在电池领域的研发工作；</p> <p>（3）在电池 PACK 设计，以及电池系统热管理、碰撞、密封、热失控等电池主动或被动安全等领域，大众中国将与国轩高科开展合作，共同研发；（4）大众中国将对国轩高科现场管理人员进行培训，帮助国轩高科提高产品制造工艺和质量管理水平；</p> <p>（5）大众中国将向国轩高科全面开放相关测试标准，并帮助国轩高科进一步完善电池测试体系；（6）大众中国将利用大众汽车集团全球的人力资源渠道，帮助国轩高科在全球范围内遴选更多专业人才，提升国轩高科的管理和研发能力；</p> <p>（7）大众中国将通过派驻专家组等方式，帮助国轩高科进一步完善技术研发、原材料供应、生产制造、质量控制体系，从而提升国轩高科自身竞争力。在此基础上，国轩高科</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			能够达到电池行业领先水平以及大众汽车股份公司对于供应商定点的相关要求。”			
	大众中国	股份限售承诺	“大众中国承诺：除法律、法规、规范性文件规定或监管机构要求外，自本次非公开发行股份上市之日起 36 个月内，大众中国不会转让本次非公开发行认购的国轩高科股份。本次非公开发行结束后，因公司分配股票股利、资本公积转增等情形所取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。”	2021 年 11 月 12 日	2021 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 14 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、非同一控制下企业合并

（1）2022年2月14日，子公司宜春国轩矿业有限责任公司与宜春市矿业有限责任公司签订《产权交易合同》，宜春国轩矿业有限责任公司以人民币22,194,921.00元的价格取得宜春县花锂矿业开发有限公司51.0278%股权。花锂矿业于2022年3月完成工商变更登记手续，并于2022年4月完成了相应董事会改组及财产权的交接手续。

（2）2021年10月15日，子公司宜春国轩锂业股份有限公司与江西纬宏锂业有限公司股东李兆伟、巢乐平、杨曙光、汪怡岑、邓忠华签署股权转让协议，上述股东将其持有的各自部分14%的股份共计70%以45,500,000.00元的价格转让给了宜春国轩锂业股份有限公司。江西纬宏锂业有限公司于2022年1月完成了工商变更登记手续，并于2022年4月完成了相应董事会改组及财产权的交接手续。

（3）2021年12月，子公司江西国轩新能源科技有限公司与宜春科丰新材料有限公司及其控股股东萍乡市三信投资控制有限公司、卢文俊（萍乡市三信投资控制有限公司实际控制人）签署协议，同意江西国轩新能源科技有限公司以货币资金方式对宜春科丰新材料有限公司进行增资，增资完成后，江西国轩新能源科技有限公司持有宜春科丰新材料有限公司股权比例为78.67%。宜春科丰新材料有限公司于2021年12月完成了工商变更登记手续，并于2022年4月完成了相应董事会改组及财产权的交接手续。

（4）2021年4月，子公司国轩高科（德国）有限公司与德国哥廷根有限公司（Robert Bosch Aftermarket Solutions GmbH）原股东德国博世有限责任公司（Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung）签订股权转让协议，博世将其持有的100%股权转让给了国轩高科（德国）有限公司。德国哥廷根有限公司于2022年4月完成了相应董事会改组及财产权的交接手续。

2、处置子公司

报告期末未发生因处置对子公司投资等情形丧失控制权的情形。

3、其他原因的合并范围变动情形

(1) 新设公司

设立公司名称	设立日期	注册资本 (人民币万元)	说明
合肥国轩电池技术有限公司	2022-8-31	50,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 100.00%
国轩（宜春）新材料有限公司	2022-12-25	1,500 万美元	新加坡国轩有限公司持股 100.00%
印尼国轩新材料有限公司	2022-9-8	42,000,000.00 万卢比	新加坡国轩有限公司持股 55.00%
印尼国轩绿色能源应用有限公司	2022-10-19	600 万美元	柳州国轩电池有限公司持股 99.9885%
天津国轩新能源科技有限公司	2022-03-11	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 100.00%
合肥国轩闰辉新能源科技有限公司	2022-6-29	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 90.00%
合肥国轩宇能新能源科技有限公司	2022-6-29	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 90.00%
唐山轩腾国际贸易有限公司	2022-12-6	3000.00	唐山国轩电池有限公司持股 100.00%
桐城国轩电池技术有限公司	2022-11-9	10000.00	桐城国轩新能源有限公司持股 100.00%

(2) 取消协议致合并范围增加

2021 年 11 月，子公司合肥国轩高科动力能源有限公司与南京国轩控股集团有限公司签订《股权转让协议》，子公司合肥国轩高科动力能源有限公司将其持有的合肥轩一投资管理有限公司 100.00% 的股权转让给南京国轩控股集团有限公司，相应财产权的交接手续于 2021 年 12 月办理完成。2022 年 7 月，南京国轩控股集团有限公司与合肥国轩高科动力能源有限公司签订《〈股权转让协议〉解除协议书》，依据协议 8.1 条第（4）款规定即合肥轩一投资管理有限公司未能完成基金业协会股东变更备案手续，双方解除协议，并将合肥轩一投资管理有限公司的股权结构恢复至原协议签署之前的状态。合肥轩一投资管理有限公司已于 2022 年 7 月 19 日完成了工商变更登记及相应财产权的交接手续。此事项追溯重述后对 2021 年比较财务报表的影响如下：

报表项目	影响金额（元）	2021 年度合并报表对应项目调整后金额（元）
资产负债表项目：		
货币资金	66,737.53	11,385,117,819.00
其他应收款	-1,800,000.00	263,494,413.85
其他权益工具投资	1,617,000.00	1,023,083,991.08
未分配利润	-116,262.47	3,383,404,674.54
利润表项目：		
管理费用	15,549.15	569,429,967.22
财务费用	-298.42	335,244,930.74
投资收益	-101,011.74	14,413,874.76
净利润影	-116,262.47	76,810,151.29

其中：归属于母公司所有者的净利润	-116,262.47	101,773,908.78
现金流量表项目：		
支付的其他与经营活动有关的现金	15,368.09	595,263,664.42
经营活动产生的现金流量净额	-15,368.09	1,058,194,665.03
支付的其他与投资活动有关的现金	-82,105.62	1,844,258.78
投资活动产生的现金流量净额	82,105.62	-4,185,116,244.54
现金及现金等价物净增加额	66,737.53	7,002,114,233.74
期末现金及现金等价物的余额	66,737.53	9,439,169,976.77

（3）注销子公司致合并范围减少

2022年6月27日，因业务调整公司注销了安徽富膜新材料科技有限公司，并于同日完成了工商登记手续。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗振雄、李珍珍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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

2019年濉溪县恒瑞电动公交有限公司诉合肥国轩高科动力能源有限公司、深圳市沃特玛电池有限公司、上海申龙客车有限公司产品质量纠纷	1,000	否	目前已对电池进行司法鉴定，对方再次提起鉴定，待开庭审判	尚未开庭	尚未开庭		
2019年通州建总集团有限公司、恒天（安徽）建筑设计研究院有限公司诉天津恒天新能源汽车研究院有限公司建设工程合同纠纷	4,002.39	否	已终审判决	（1）判决被告天津恒天给付二原告工程款4,002.39万元及产生的利息； （2）二原告在工程款范围内，对中国恒天新能源汽车研发及产业化基地项目一期工程折价或者拍卖的价款享有优先受偿权； （3）案件受理费290,446元，由二原告负担48,526.24元，由被告天津恒天负担241,919.76元。保全费5,000元，由被告天津恒天负担。	终结本次执行		
2020年合肥国轩高科动力能源有限公司诉合肥汉星储能技术有限公司买卖合同纠纷案	2,063.21	否	已胜诉并申请强制执行	判决汉星储能向合肥国轩支付货款20,032,098元及利息，受理费和保全费合计149,960元由汉星储能负担。	执行中		
2020年合肥国轩高科动力能源有限公司诉江苏	4,765.86	否	已终审判决	一审判决江苏中坤支付货款43,664,400	执行中		

中坤车业有限公司买卖合同纠纷				元及逾期付款违约金。 二审已开庭，维持原判			
2020年上海国轩新能源（合肥）储能科技有限公司申请裁决与安徽汉星储能技术有限公司工程款支付纠纷	2,213.6	否	尚未开庭， 鉴定过程中	尚未开庭	尚未开庭		
2021年合肥国轩高科动力能源有限公司诉江西昌河汽车有限责任公司买卖合同纠纷	16,129.19	否	已调解	调解江西昌河支付合肥国轩货款本金161,291,889.24元，并于2022年11月前分期付款。	已结案已全额回款		
2021年合肥国轩高科动力能源有限公司诉安徽瓯鹏动力科技有限公司买卖合同纠纷	2,127.12	否	一审中，瓯鹏提起反诉，目前鉴定中	尚未开庭	尚未开庭		
2021年合肥国轩高科动力能源有限公司诉江苏友谊汽车有限公司买卖合同纠纷案	571.86	否	已胜诉	判决江苏友谊汽车有限公司支付合肥国轩剩余未付电池组货款3,777,640元。	已结案已回款		
2021年上海浦东发展银行股份有限公司天津分行诉天津恒天新能源汽车研究院有限公司、北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司金融借款纠纷	16,428.03	否	已判决结案	(1) 判决被告天津恒天偿还原告借款本金16,427.46元及利息、复利、罚息； (2) 被告北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司对上述给付事项承担连带保证责任，在承担保证责任后，有权向被告天津恒	一审已判决生效，浦发银行已将该债权拍卖		

				天追偿； (3) 原告 有权以被告 天津恒天的 抵押物折价 或者拍卖、 变卖所得价 款按照相关 《抵押合 同》的约定 在范围内优 先受偿； (4) 案件 受理费 863,202 元和 保全费 5,000 元由被 告承担。			
2015 年浙江 正宇机电有 限公司破产 案件	1,908.25	否	已召开债权 人大会	已确认债权 数额 19,082,477 元，目前已 回款 6,023,804.09 元。	尚未结案		
2020 年合肥 国轩高科动 力能源有限 公司诉湖北 新楚风汽车 股份有限公司 买卖合同纠 纷	16,443.99	否	一审已判 决，二审调 解结案	一审已判决 湖北新楚风 支付合肥国 轩货款 163,843,616. 56 元及逾期 付款违约 金。	恒天新楚风 申请破产重 组，重组草 案实施过程 中		
2021 年重庆 众泰汽车工 业有限公司 破产案件	1,407.29	否	破产申报中	已确认合肥 国轩债权 13,964,204.5 8 元。	尚未结案		
2021 年天津 恒天新能源 汽车研究院 有限公司申 报湖北新楚 风汽车股份 有限公司破 产重组	25,437.89	否	重组计划草 案已通过， 实施过程中	已确认天津 恒天债权 254,378,927. 42 元。	重组计划草 案已通过， 实施过程 中，已回款 995,430.74 元		
2022 年合肥 国轩高科动 力能源有限 公司诉上海 申龙客车有 限公司、东 旭光电科技 股份有限公司 票据追索 权案件	9,717.68	否	上海申龙向 合肥国轩开 具的金额为 94,414,753.7 元商业承兑 汇票于 2021 年 9 月 9 日 到期，合肥 国轩多次催 促兑付，北 京银行于 2022 年 1 月 4 日出具	尚未开庭	尚未开庭		

			《拒绝付款理由书》，拒付理由，可用余额不足。东旭光电作为上海申龙唯一股东对其债务承担连带责任。该案在上海闵行区法院立案后，因东旭光电金融案件集中管辖原因，移送至石家庄中级人民法院。				
2022年湖南锂星矿业科技有限公司诉宜春科丰新材料有限公司股权转让纠纷	43,158.86	否	已追加李新海、萍乡三信公司、卢文俊作为第三人，法院延期开庭	尚未开庭	尚未开庭		
2022年株洲兆富成长企业创业投资有限公司诉宜春科丰新材料有限公司、萍乡市三信投资控股有限公司、卢文俊及江西合纵锂业科技有限公司股权转让纠纷	2,672.67	否	已达成和解，法院已出具调解书。	已达成和解，确认剩余股权转让款本金2,319.5517万元及利息。卢文俊自愿继续为解协议无条件承担连带责任。	已支付股权转让款13,771,337.32元		
2022年合肥国轩高科动力能源有限公司诉威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司买卖合同纠纷	8,371.84	否	已立案，财产保全程序已完成	未开庭	未开庭		
2022年合肥国轩高科动力能源有限公司诉山东御捷马新能源汽车制造有限公司买卖合同纠纷	1,728	否	山东御捷马已申请破产重整，已申报债权，待审查通过	已申报债权	已申报债权		
2022年恒天	2,186.33	否	判令天津恒	未开庭	未开庭		

新能源汽车有限公司诉天津恒天新能源汽车研究院有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司借款合同纠纷			天返还借款本金 20,000,000 元、支付借期利息及违约金 1,821,666.67 元、支付逾期还款利息 41,666.67 元，合计 21,863,333.3 4元。合肥国轩、北京恒天对上述债务承担补充清偿责任。				
2022年恒天集团有限公司诉天津恒天新能源汽车研究院有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、北京恒天鑫能新能源汽车技术有限公司等8个被告借款合同纠纷	7,000	否	判令解除《借款合同》，天津恒天偿还借款本金 48,400,000 元，支付自2021年9月21日起至还清全部借款之日的管理费	已申请中止审理	已申请中止审理		
2022年合肥国轩高科动力能源有限公司诉国机智骏汽车有限公司买卖合同合同纠纷	1,512.45	否	执行立案中	一审判决国机智骏支付合肥国轩货款本金 13,078,525.4 9元，利息暂计 3,527,120.87 元	已申请强制执行立案，申请执行金额暂计 16,666,203.3 6元		
2019年兴业银行股份有限公司宜春分行诉江西合纵锂业科技有限公司借款合同纠纷	2,632.31	否	已一审判决，未上诉。	(1) 判决被告江西合纵锂业科技有限公司于本判决生效之日起15日内向原告偿还借款本金 2,600万元及利息； (2) 对本判决第一项确定的债权，原告兴业银行股份有限公司宜	因无财产可供执行，已执行终结，宜春科丰新材料有限公司连带清偿。		

				<p>春分行对被告宜春市鑫达信用担保有限公司在原告兴业银行股份有限公司宜春分行处的质押存单 260 万元及其产生的利息享有优先受偿权；（3）对本判决第一项确定的给付义务，被告李新海、尹周澜、宜春科丰新材料有限公司在借款本金 3,000 万元及其产生的利息范围内承担连带清偿责任，被告李新海、尹周澜、宜春科丰新材料有限公司承担保证责任后，有权向被告江西合纵锂业科技有限公司追偿；（4）对本判决第一项确定的给付本金 2,600 万元的义务，被告宜春市鑫达信用担保有限公司在借款本金 3,000 万元限额范围内承担连带清偿责任，被告宜春市鑫达信用担保有限公司承担保证责任后，有权向被告江西合纵锂业科技有限公司追</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>2019 年交通银行股份有限公司宜春分行诉江西合纵锂业科技有限公司借款合同纠纷</p>	<p>1,736.05</p>	<p>否</p>	<p>一审已判决，未上诉</p>	<p>偿。 (1) 限被告江西合纵锂业科技有限公司于本判决生效之日起十日内向原告偿还借款本金利息 21,403,053.29 元；(2) 对本判决第一项确定的债权，原告对被告江西合纵锂业科技有限公司提供抵押的不动产登记书记载的土地使用权、房产的折价款或者拍卖、变卖所得款享有优先受偿权；(3) 被告湖南海盈科技有限公司、江西永诚锂业科技有限公司、宜春科丰新材料有限公司、李新海、尹周澜、卢文俊、张黎对本判决第一项确定的债务承担连带清偿责任。承担保证责任后，有权向被告江西合纵锂业科技有限公司追偿。</p>	<p>因无财产可供执行，已执行终结，宜春科丰新材料有限公司连带清偿。</p>		
<p>2020 年宜春市金园投资有限责任公司诉江西合纵锂业科技有限公司追偿权纠纷</p>	<p>2,850.58</p>	<p>否</p>	<p>已一审判决，未上诉。</p>	<p>(1) 被告江西合纵锂业科技有限公司于本判决生效之日起十五日内偿还原告宜春市金园投资有限责任</p>	<p>尚未申请强制执行。</p>		

				<p>公司 27,409,500 元及利息； (2) 上述 第一项的还 款义务被告 江西合纵锂 业科技有限 公司不能清 偿的部分， 由被告李新 海向原告宜 春市金园投 资有限责任 公司承担三 分之一的清 偿责任； (3) 原告 宜春市金园 投资有限责 任公司对被 告湖南海益 科技有限公 司持有的出 资额为 11,645,641 元被告江西 合纵锂业科 技有限公司 的股权在上 述第一项债 权范围内折 价或者就拍 卖、变卖股 权所得的价 款优先受 偿。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
国轩高科股份有限公司	其他	公司 2020 年报坏账计提不充分、关联交易披露不及时、政府补助披露不及时以及公司 2015 年限制性股票激励计划进展公告披露不完整	中国证监会采取行政监管措施	采取监管谈话措施	2022 年 08 月 04 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于安徽证监局对公司采取监管谈话措施整改报告的公告》（公告编号：2022-080）
李缜、潘旺	高级管理人员	同上	中国证监会采取行政监管措施	出具警示函		——

整改情况说明

适用 不适用

针对本次常规性专项检查中发现的问题，公司已深入分析问题原因，逐项落实整改措施，截至目前本次专项检查中发现的问题均已完成全面整改。具体内容详见公司 2022 年 8 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于安徽证监局对公司采取监管谈话措施整改报告的公告》（公告编号：2022-080）。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

经查询中国证券监督管理委员会证券期货市场失信记录查询平台、国家市场监督管理总局企业信用信息公示系统、国家税务总局重大税收违法失信案件信息公布栏、全国最高人民法院失信被执行人名单信息公布与查询平台等主要信用信息系统，报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在违法失信的情况。

十四、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
安徽铜箔集团股份有限公司	公司原副总经理李晨先生过去十二个月内曾担任其董事	采购材料	铜箔	市场定价	市场价	26,884.4	16.38%	31,000	否	货币	26884.4	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-023）
上海电气国轩新能源科	公司持有其45.40%股	采购商品、材料	电芯总成、电池包、	市场定价	市场价	43,091.35	19.34%	150,000	否	货币	43091.35	2022年10月27日	巨潮资讯网的《关于新

技有限公司及其子公司	权		模组等										增日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-107)
安徽轩肥东新能源科技有限公司及其子公司	公司实际控制人控制的公司	采购商品、材料	电解液、电池箱体	市场定价	市场价	50,998.83	12.18%	100,000	否	货币	50998.83	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-023)
中冶瑞木新能源科技有限公司	公司副总经理王强先生担任中冶新能源董事	采购材料	三元前驱体	市场定价	市场价	32,831.18	82.83%	50,000	否	货币	32831.18	2022年10月27日	巨潮资讯网的《关于新增日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-107)
安徽轩象铝科技有限公司	公司实际控制人控制的公司	采购商品、材料	电池箱体及配件	市场定价	市场价	40,272.97	32.80%	36,200	是	货币	40272.97	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计

																							的公告》 (公告编号: 2022-023)
合肥源 新能源材 料有限公 司	公司持 有其 27.69 %股 权	采购 材料	隔膜	市场 定价	市场 价	19,75 6.06	22.55 %	18,00 0	是	货币	19756 .06	2022 年 04 月 29 日	巨潮 资讯 网的 《关 于 2022 年度 日常 关联 交易 预计 的公告 》 (公告 编号: 2022- 023)										
上海电 气国轩 新能源 科技有 限公司 及其子 公司	公司持 有其 45.40 %股 权	出售 商品、 材料	电芯 及原料 材料	市场 定价	市场 价	20,42 7.57	0.56%	40,00 0	否	货币	20427 .57	2022 年 04 月 29 日	巨潮 资讯 网的 《关 于 2022 年度 日常 关联 交易 预计 的公告 》 (公告 编号: 2022- 023)										
大众中 国及其 相关方	大众中 国系公 司第一 大股东	出售 商品	电芯 及电组	市场 定价	市场 价	23,27 1.11	0.50%	61,00 0	否	货币	23271 .11	2022 年 10 月 27 日	巨潮 资讯 网的 《关 于新 增日 常关 联交 易预 计的 公告 》 (公告 编号: 2022- 023)										

													2022-107)
国轩控股集团有限公司及其子公司	实际控制人控制的公司	出售商品、材料	电芯、电池组及开关柜、储能系统等	市场定价	市场价	1,937.18	0.61%	50,000	否	货币	1937.18	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-023)
安徽民生物业管理有限公司	公司实际控制人控制的公司	接受劳务	物业服务	市场定价	市场价	3,532.19	100.00%	3,000	是	货币	3532.19	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-023)
合肥东羽商业管理有限公司	公司实际控制人控制的公司	接受劳务	委托酒店食堂管理	市场定价	市场价	3,210.9	40.69%	6,000	否	货币	3210.9	2022年04月29日	巨潮资讯网的《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-023)
国轩控股	公司实际	接受劳务	委托加工	市场定价	市场价	4,758.59	36.89%	15,000	否	货币	4758.59	2022年10	巨潮资讯

集团 有限公司 及其子公 司	控制 人控制 的公司										月 27 日	网的 《关 于新 增日 常关 联交 易预 计的 公 告》 (公 告编 号: 2022- 107)	
大众 中国 及其相 关方	大众 中国 系公 司第 一大 股东	提供 劳务	开发 服 务、 咨 询 服 务	市 场 定 价	市 场 价 格	13,82 5.37	50.04 %	15,00 0	否	货 币	13825 .37	2022 年 10 月 27 日	巨潮 资讯 网的 《关 于新 增日 常关 联交 易预 计的 公 告》 (公 告编 号: 2022- 107)
合计				--	--	284,7 97.7	--	575,2 00	--	--	--	--	--
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）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

截至报告期末，公司开展售后回租融资租赁业务和设备直租融资租赁业务情况如下：

序号	承租人	出租人	融资租赁方式	起租年份	租赁本金(万元)	是否按期支付租金	是否履行完毕	备注
1	合肥国轩高科动力能源有限公司	海通恒信国际租赁有限公司	售后回租	2019年	20,000.00	是	是	
2	合肥国轩电池材料有限公司	信达金融租赁有限公司	售后回租	2020年	30,000.00	是	是	
3	合肥国轩高科动力能源有限公司	光大金融租赁股份有限公司	售后回租	2022年	20,000.00	是	否	
4	合肥国轩高科动力能源有限公司	海通恒信国际租赁有限公司	售后回租	2022年	32,000.00	是	否	

5	国轩新能源（庐江）有限公司	光大金融租赁股份有限公司	售后回租	2022年	20,000.00	是	否	
6	承租人一：合肥国轩高科动力能源有限公司 承租人二：南京国轩电池有限公司	光大金融租赁股份有限公司	售后回租	2022年	20,000.00	是	否	联合承租
7	合肥国轩电池材料有限公司	国银金融租赁股份有限公司	售后回租	2022年	37,000.00	是	否	
8	承租人一：唐山国轩电池有限公司 承租人二：合肥国轩高科动力能源有限公司	交银金融租赁有限责任公司	售后回租	2022年	27,000.00	是	否	联合承租
9	承租人一：青岛国轩电池有限公司 承租人二：合肥国轩高科动力能源有限公司	交银金融租赁有限责任公司	售后回租	2022年	20,000.00	是	否	联合承租
10	合肥国轩循环科技有限公司	远东国际融资租赁有限公司	设备直租	2022年	3,045.00	是	否	
11	内蒙古国轩零碳科技有限公司	徽银金融租赁有限公司	设备直租	2022年	23,175.16	是	否	
12	宜春国轩电池有限公司	远东国际融资租赁有限公司	售后回租	2022年	4,000.00	是	否	

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
中冶瑞木新能源科技有限公司	2022年04月29日	30,000	2019年01月31日	9,000	连带责任保证	无	李缜先生为本次担保事项提供同等金额的反担保	期限6年	否	是
中冶瑞木新能源科技有限公司	2022年04月29日	18,000	2022年01月05日	8,250	连带责任保证	无	无	期限8.25年	否	是
上海电气国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	9,114	2018年11月22日	6,804.09	连带责任保证	无	李缜先生为本次担保事项提供同等金额的反担保	期限8年	否	是
上海电气国轩新能源	2022年04月29日	29,400	2020年05月09日	29,400	连带责任保证	无	上海电气国轩新能源	期限10年	否	是

科技有 限公司							科技 (南 通)有 限公 司为 本次 担保 事项 提供 同等 金额 的反 担保			
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	8,000	2021年 05月24 日	8,000	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	期限 0.58年	是	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	8,000	2022年 01月10 日	8,000	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	债务人 全部债 务履行 期间届 满后2 年	否	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	4,174	2022年 01月14 日	2,000	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	期限6 年	否	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	15,200	2022年 01月20 日	200	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	期限0.5 年	是	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	15,200	2022年 03月25 日	1,600	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	期限0.5 年	是	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	15,200	2022年 07月05 日	8,212.01	连带责 任保证	厂房、 在建工 程	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额 的反担 保	期限9 年	否	是
合肥星 源新能 源材料 有限公 司	2022年 04月29 日	2,200	2022年 05月31 日	77	连带责 任保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等	期限0.5 年	是	是

							金额的反担保			
合肥星源新能源材料有限公司	2022年04月29日	2,200	2022年06月23日	1,800	连带责任保证	无	合肥星源对本次担保事项提供同等金额的反担保	期限4年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		47,574		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)		30,139.01				
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		116,088		报告期末实际对外担保余额合计(A4)		73,466.1				
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
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2017年06月30日	9,500	连带责任保证	无	无	期限5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2020年03月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2020年07月01日	3,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2020年10月14日	4,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2020年12月30日	4,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2021年01月04日	5,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2021年01月04日	9,450	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国	2022年	140,000	2021年	10,000	连带责	无	无	期限5	否	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		02月09日		任保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2021年03月19日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2021年06月18日	4,750	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2021年06月29日	5,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年03月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年03月24日	15,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年06月24日	3,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年08月30日	15,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年08月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	140,000	2022年10月20日	4,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2021年05月14日	20,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2021年05月26日	18,750	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否

源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2021年06月22日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2021年09月30日	5,600	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年04月22日	8,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年04月26日	9,760	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2020年06月09日	4,500	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2020年06月16日	7,500	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2021年09月29日	7,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年04月15日	4,300	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年06月30日	3,800	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年05月11日	17,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年05月16日	3,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年06月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	96,000	2022年10月28日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	24,000	2022年04月27日	10,240	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	24,000	2022年11月03日	9,760	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2021年04月14日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2021年05月31日	4,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2021年08月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2021年11月25日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年01月01日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2020年06月30日	20,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2020年12月14日	3,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科	2022年04月29日	184,000	2021年07月01日	9,500	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否

动力能源有限公司	日		日							
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年02月01日	20,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年04月20日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年06月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年09月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	184,000	2022年12月12日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	9,000	2022年04月30日	8,100	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年04月30日	27,600	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年08月20日	3,800	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年09月29日	3,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年09月29日	9,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年10月21日	1,400	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年12月01日	13,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年12月28日	500	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年01月13日	500	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年03月23日	3,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年06月28日	500	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2020年09月01日	19,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2021年04月30日	27,600	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年02月23日	4,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年07月05日	10,400	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年08月05日	13,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	59,000	2022年09月21日	3,500	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国	2022年	30,000	2020年	15,000	连带责	无	无	期限6	否	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		04月30日		任保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	22,000	2021年03月26日	22,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年11月29日	17,000	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	7,000	2022年05月30日	7,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年03月19日	3,600	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年04月19日	10,500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年05月17日	4,500	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年08月24日	7,700	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年10月27日	6,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年12月27日	8,670	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2021年12月28日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年01月13日	6,960	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否

源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年01月13日	8,040	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年01月18日	4,500	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年01月28日	9,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年02月28日	6,600	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年03月25日	6,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年04月28日	9,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2020年10月23日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 6 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年05月18日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年06月29日	6,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年12月15日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年06月17日	3,600	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年09月29日	10,800	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年07月08日	6,000	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年07月28日	9,000	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年08月03日	9,000	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	100,000	2022年12月27日	7,800	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年09月03日	7,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年09月09日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年11月12日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年11月12日	3,150	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年03月17日	7,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年05月18日	3,150	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科	2022年04月29日	30,000	2020年11月20日	9,600	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否

动力能源有限公司	日		日							
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年09月23日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年11月28日	3,520	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年06月10日	4,900	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年08月25日	4,900	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	24,000	2022年12月30日	13,600	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	24,000	2022年01月21日	9,900	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2021年12月21日	9,800	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年12月15日	9,800	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年08月31日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年09月20日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年09月29日	7,600	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年09月30日	9,999.5	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年09月30日	20,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年12月29日	5,040	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年12月29日	4,959.5	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年01月19日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年06月20日	9,999.5	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年11月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 6 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月20日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月08日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月20日	3,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国	2022年	30,000	2021年	30,000	连带责	无	无	期限 1	是	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		07月29日		任保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年07月28日	30,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年08月27日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年09月18日	9,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年09月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年09月09日	5,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年09月29日	5,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年08月31日	4,500	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年09月21日	4,500	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年09月28日	4,500	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年03月31日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年03月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年07月27日	20,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	43,000	2021年07月28日	14,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	43,000	2021年09月27日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	43,000	2022年01月26日	14,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	43,000	2022年04月14日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2021年04月26日	14,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2021年06月29日	891	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2021年07月08日	4,970	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2021年10月09日	16,800	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年02月18日	7,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年04月21日	4,970	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年01月29日	4,990	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年02月24日	1,800	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年06月29日	900	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年07月21日	16,800	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	37,500	2022年12月01日	11,970	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	42,000	2022年05月19日	4,480	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	42,000	2021年11月05日	4,500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	42,000	2022年11月23日	4,480	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年06月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年08月27日	9,800	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年11月19日	5,299	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科	2022年04月29日	20,000	2022年03月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否

动力能源有限公司	日		日							
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年09月06日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年03月11日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年12月01日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2021年09月23日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2021年10月15日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2022年02月17日	14,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2022年04月02日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2022年08月19日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2022年12月08日	5,950	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	28,000	2022年12月08日	8,050	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年10月28日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年05月27日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年03月28日	9,800	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2021年11月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2021年11月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年01月07日	7,712.71	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年01月18日	7,700	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年10月14日	7,700	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年10月21日	7,700	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年02月23日	4,500	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年11月08日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年11月15日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国	2022年	40,000	2022年	10,000	连带责	无	无	期限 0.5	是	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		02月07日		任保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年03月25日	1,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年08月29日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年08月29日	11,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年08月31日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年09月29日	800	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年09月30日	10,200	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年12月13日	3,990	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年06月28日	3,975	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年04月29日	6,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	45,500	2021年12月22日	9,975	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	45,500	2022年07月06日	9,975	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	45,500	2022年11月15日	7,700	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	45,500	2022年11月25日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	45,500	2022年11月11日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年06月02日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年07月28日	18,442.95	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年12月29日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年12月02日	20,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	27,000	2022年12月02日	27,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年09月26日	15,000	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2019年09月06日	2,136.72	连带责任保证	无	无	期限3年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	32,000	2022年09月22日	7,378.73	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	32,000	2022年09月22日	22,136.2	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年11月18日	15,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年12月15日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年12月29日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2021年01月08日	9,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2021年02月01日	6,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2021年03月01日	15,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2021年09月15日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2022年01月13日	9,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2022年01月26日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2022年01月29日	6,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2022年03月03日	15,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	53,000	2022年09月26日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国	2022年	40,500	2021年	10,000	连带责	无	无	期限1	是	否

轩电池有限公司	04月29日		01月27日		任保证			年		
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,500	2021年02月08日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,500	2021年03月03日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,500	2022年04月19日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,500	2022年04月22日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,500	2022年04月26日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	18,000	2022年06月28日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	18,000	2022年07月15日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年07月29日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
青岛国轩电池有限公司	2022年04月29日	5,500	2022年10月28日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	4,900	2021年10月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	4,900	2022年10月20日	4,900	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年11月26日	7,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年11月10日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池	2022年04月29日	15,000	2022年03月25日	3,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

有限公司	日		日							
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,500	2021年03月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,500	2021年11月10日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,500	2022年11月08日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年10月22日	4,983.3	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年12月08日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年12月08日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年09月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年01月04日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	9,000	2022年10月31日	9,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	12,000	2022年03月17日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	12,000	2022年07月29日	2,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年04月06日	2,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年06月24日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩新能源有限	2022年04月29日	50,000	2020年09月02日	17,050	连带责任保证	南京新能源部分设备	无	期限2年	是	否

公司						资产和 建设用 地使用 权					
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年12月08日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月08日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	7,000	2022年04月29日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年06月17日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年07月20日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年07月29日	5,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否	
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年11月01日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否	
江苏国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	200,000	2022年09月28日	98,400.32	连带责任保证	江苏国轩建设用地使用权	无	期限11年	否	否	
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年08月13日	20,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否	
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	5,000	2021年11月26日	4,998.5	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否	
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	16,667	2022年05月27日	3,032.9	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否	
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年08月25日	20,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否	

国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年08月05日	20,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	30,000	2021年06月29日	27,408	连带责任保证	无	无	期限7年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年03月31日	14,800	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年06月27日	2,500	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年08月30日	2,450	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	16,667	2022年05月27日	1,965.6	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	16,667	2022年10月18日	4,970	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年07月28日	18,429.75	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年11月29日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	23,000	2022年09月26日	23,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年09月29日	9,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
国轩新能源	2022年04月29日	5,000	2022年11月23日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否

(庐江)有限公司	日		日							
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,250	2021年07月07日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,250	2021年07月27日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,250	2022年07月22日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,250	2022年07月15日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年08月15日	10,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
唐山国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年10月01日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩电池有限公司	2022年04月29日	49,950	2020年12月19日	30,200	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
合肥国轩电池有限公司	2022年04月29日	20,000	2020年08月28日	9,500	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩电池有限公司	2022年04月29日	55,000	2022年02月18日	53,923	连带责任保证	无	无	期限7年	否	否
上海轩邑新能源发展有限公司	2022年04月29日	138,950	2019年12月31日	73,989.7	连带责任保证	上海轩邑部分土地使用权	无	期限13年	否	否
桐城国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	200,000	2022年03月24日	100,900	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
桐城国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年11月24日	3,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	27,980	2021年06月23日	4,666.6	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否

司										
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	27,980	2022年06月20日	3,917.2	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	27,980	2022年03月30日	2,798	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	5,596	2022年03月30日	5,594.88	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	11,192	2021年02月01日	6,667	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	11,192	2022年05月25日	5,596	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	1,430.73	2021年11月25日	1,430.73	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年06月28日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,990	2022年06月29日	4,476.8	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,990	2022年11月23日	2,798	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	73,337	2021年09月14日	72,936.98	连带责任保证	柳州国轩部分厂房	无	期限9年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	39,172			连带责任保证	无	无	期限10年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	8,394	2022年09月23日	2,798	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	5,596	2022年12月09日	5,596	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	11,192	2022年10月18日	1,119.2	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否

合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	46,800	2022年03月28日	35,000	连带责任保证	材料公司部分土地使用权	无	期限 11 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	26,000	2022年03月28日	26,000	连带责任保证	无	无	期限 6 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2021年09月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年04月25日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年05月20日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年10月28日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年12月01日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年12月29日	8,750	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年06月21日	8,750	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	30,000	2020年05月14日	6,301	连带责任保证	无	无	期限 2 年	是	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年04月29日	9,800	连带责任保证	无	无	期限 6 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	8,334	2022年06月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年06月20日	5,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年09月26日	4,200	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国	2022年	15,000	2022年	15,000	连带责	无	无	期限 6	否	否

轩电池材料有限公司	04月29日		10月27日		任保证			年		
合肥国轩电池材料有限公司	2022年04月29日	22,000	2022年11月17日	22,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	2022年04月29日	1,000	2022年09月23日	1,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	2022年04月29日	250,000	2022年04月29日	69,806.84	连带责任保证	国轩科宏土地使用权	无	期限11年	否	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月15日	2,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年12月15日	3,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
江西国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	20,000	2022年10月12日	20,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
江西国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年11月30日	3,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	240,000	2022年01月21日	94,061.69	连带责任保证	宜春电池部分设备资产和土地使用权	无	期限11年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年06月30日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年07月29日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年08月30日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国	2022年	40,000	2022年	5,000	连带责	无	无	期限5	否	否

轩电池有限公司	04月29日		09月02日		任保证			年		
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	40,000	2022年09月27日	13,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	4,000	2022年09月26日	2,679.96	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
江西纬宏锂业有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年01月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩锂业股份有限公司	2022年04月29日	2,700	2022年06月13日	2,295	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
宜春国轩锂业股份有限公司	2022年04月29日	12,000	2022年06月20日	4,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩锂业股份有限公司	2022年04月29日	12,000	2022年06月23日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春国轩矿业有限公司	2022年04月29日	10,200	2022年05月12日	10,200	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
宜春科丰新材料有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年06月29日	8,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜春科丰新材料有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年08月10日	934	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜丰国轩锂业有限公司	2022年04月29日	12,000	2022年07月21日	6,643.36	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
宜丰国轩锂业有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年11月01日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜丰国轩锂业有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年12月08日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
宜丰国轩锂业有限公司	2022年04月29日	30,000	2022年12月16日	7,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩电池	2022年04月29日	46,500	2022年06月27日	27,827.25	连带责任保证	国轩电池新材	无	期限11年	否	否

新材料有限公司	日		日			料土地使用权					
合肥国轩循环科技有限公司	2022年04月29日	3,045	2022年09月13日	2,715.79	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否	
合肥国轩循环科技有限公司	2022年04月29日	20,000			连带责任保证	无	无		否	否	
内蒙古国轩零碳科技有限公司	2022年04月29日	80,000	2022年06月09日	59,033	连带责任保证	内蒙古零碳公司部分厂房及土地使用权	无	期限8年	否	否	
内蒙古国轩零碳科技有限公司	2022年04月29日	50,000	2022年04月02日	23,175.16	连带责任保证	无	无	期限7年	否	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,200	2021年07月21日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,200	2021年07月31日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,200	2022年07月22日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,200	2022年07月27日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	4,050	2022年06月01日	3,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年08月20日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否	
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年08月24日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否	

江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年02月16日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年02月18日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2021年08月19日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年01月24日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年08月15日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年08月18日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年08月19日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	2,000	2021年06月09日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	2,000	2022年06月17日	2,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,000	2021年09月09日	2,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
江苏东源电器集团股份有限公司	2022年04月29日	7,000	2021年10月22日	2,000	连带责任保证	无	无	2年	是	否
江苏东源电器	2022年04月29日	6,000	2022年11月22日	2,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否

集团股份有限 公司	日		日							
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	6,000	2022年 11月23 日	2,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	4,500	2021年 01月21 日	3,100	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	4,500	2021年 02月02 日	1,400	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	4,500	2021年 12月23 日	3,100	连带责任保证	无	无	3年	是	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	4,500	2022年 06月12 日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	4,500	2022年 06月27 日	3,500	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	5,000	2022年 01月17 日	5,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
江苏东源电器集团股份有限 公司	2022年 04月29 日	5,000	2022年 01月28 日	5,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
南通国轩新能源科技有限公 司	2022年 04月29 日	4,000	2021年 06月30 日	4,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
南通国轩新能源科技有限公 司	2022年 04月29 日	1,000	2021年 07月27 日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
南通国轩新能源科技有限公 司	2022年 04月29 日	10,000	2022年 06月29 日	6,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否

司										
南通国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	10,000	2022年06月29日	4,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
南通国轩新能源科技有限公司	2022年04月29日	6,000	2022年07月22日	6,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
南通阿斯通电器制造有限公司	2022年04月29日	2,900	2021年06月11日	2,900	连带责任保证	无	无	3年	是	否
南通阿斯通电器制造有限公司	2022年04月29日	2,900	2022年06月17日	2,900	连带责任保证	无	无	3年	否	否
南通阿斯通电器制造有限公司	2022年04月29日	1,000	2022年01月04日	1,000	连带责任保证	无	无	3年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			3,350,086		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					2,467,606.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			4,110,195		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					2,574,166.73
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
南京国轩电池有限公司	2019年04月30日	10,000	2021年03月01日	2,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2019年04月30日	10,000	2021年04月20日	3,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2019年04月30日	10,000	2021年06月30日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2019年04月30日	10,000	2022年06月23日	5,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					5,000

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	5,000
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)	3,407,660	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	2,502,745.37
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	4,236,283	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,652,632.83
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	112.82%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	102,128.81	102,128.81	0	0
合计		102,128.81	102,128.81	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为拓展公司国际融资渠道，满足公司海内外业务发展需求，提升公司国际化品牌和企业形象，公司于期内筹划境外发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市，并于 2022 年 7 月 28 日完成本次 GDR 发行上市事宜。公司本次发行的 GDR 数量为 22,833,400 份，所对应的基础证券 A 股股票为 114,167,000 股，募集资金约为 6.85 亿美元。本次发行的 GDR 自 2022 年 11 月 25 日起可以转换为公司 A 股股票，截至 2022 年 12 月 16 日深圳证券交易所收盘，GDR 存续数量所对应的公司 A 股股票数量不足中国证监会核准的公司实际发行 GDR 所对应的 A 股基础股票数量的 50%，具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的公告》（公告编号：2022-076）、《关于 GDR 兑回限制期即将届满的公告》（公告编号：2022-117）和《关于 GDR 存续数量所对应的基础股票数量不足中国证监会批复数量的 50%的提示性公告》（公告编号：2022-126）。

2、公司于 2022 年 4 月 27 日、2022 年 5 月 23 日分别召开了第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第十六次会议、2021 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘 2022 年度会计师事务所的议案》，公司聘任苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度会计师事务所。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日、2022 年 5 月 24 日在指定信息披露媒体上披露的《关于续聘 2022 年度会计师事务所的公告》《2021 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-026、2022-049）。

3、公司于 2022 年 4 月 27 日、2022 年 5 月 23 日分别召开了第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第十六次，审议通过了《关于会计政策变更的议案》《关于计提减值准备的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在指定信息披露媒体上披露的《关于会计政策变更的公告》《关于计提减值准备的公告》（公告编号：2022-025、2022-036）。

4、公司于 2022 年 5 月 5 日召开第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司定向增发的 384,163,346 股新股已于 2021 年 12 月 15 日在深圳证券交易所上市，公司注册资本由 1,280,544,489 元变更为 1,664,707,835 元，公司股份总数由 1,280,544,489 股变更为 1,664,707,835 股，具体内容详见公司于 2022 年 5 月 6 日在指定信息披露媒体上披露的《关于修订〈公司章程〉及其他相关制度的公告》（公告编号：2022-040）。公司已办理完成相关工商变更登记手续，并领取了合肥市市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 22 日在指定信息披露媒体上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-068）。

5、公司通过网络云签约方式与 Jujuy Energía y Minería Sociedad del Estado（以下简称“JEMSE”）签署了《关于在阿根廷开展锂矿业务合作的谅解备忘录》，双方旨在就开展有关在阿根廷胡胡伊省锂矿战略合作的可行性和合作方式进行积极探讨，并就潜在合作达成共识，相关合作事项将在公司与 JEMSE 签署的最终协议中进一步明确。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 10 日在指定信息披露媒体上披露的《关于签署谅解备忘录的公告》（公告编号：2022-046）。

6、公司发行的 22,833,400 份 GDR 已于苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日在瑞士证券交易所上市，本次发行对应的新增基础证券为 114,167,000 股公司 A 股股票。公司注册资本由 1,664,707,835 元变更为

1,778,874,835 元，公司股份总数由 1,664,707,835 股变更为 1,778,874,835 股。公司已完成工商变更登记，并领取了合肥市市场监督管理局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2022 年 9 月 1 日在指定信息披露媒体上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-090）。

7、公司与苏美达股份有限公司签署了《战略合作协议》，双方拟在电力工程特别是储能领域积极探索，深入开展全方位合作，建立长期、稳定的战略合作伙伴关系，促进双方的市场协同和共赢发展，打造示范项目，推动中国绿色能源产业发展。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 12 日在指定信息披露媒体上披露的《关于签订战略合作协议的公告》（公告编号：2022-098）。

8、公司于 2022 年 10 月 25 日、2022 年 11 月 14 日分别召开了第八届董事会第二十次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于申请发行债权融资计划的议案》，公司拟向北京金融资产交易所有限公司（以下简称“北金所”）申请发行不超过人民币 50,000 万元（含 50,000 万元）的债权融资计划（非公开定向债务融资）。2022 年 11 月 18 日，公司收到北金所出具的《接受备案通知书》（债权融资计划[2022]第 0544 号），北金所决定接受公司债权融资计划备案。2022 年 11 月 25 日，公司本次债权融资计划发行完成，具体内容详见公司于 2022 年 11 月 26 日在指定信息披露媒体上披露的《关于债权融资计划发行结果的公告》（公告编号：2022-124）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司 GOTION SINGAPORE PTE. LTD. 于 2022 年 12 月 15 日通过网络云签约方式和 Nuovo Plus Company Limited 签署了《合资协议》，双方拟在泰国共同出资设立一家合资公司，建设动力锂离子电池 Pack 基地。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 16 日在指定信息披露媒体上披露的《关于签署〈合资协议〉暨对外投资的公告》（公告编号：2022-125）。

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	542,664,941	32.60%	0	0	0	- 2,321,731	- 2,321,731	540,343,210	30.38%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	542,664,941	32.60%	0	0	0	- 2,321,731	- 2,321,731	540,343,210	30.38%
其中：境内法人持股	440,630,983	26.47%	0	0	0	0	0	440,630,983	24.77%
境内自然人持股	102,033,958	6.13%	0	0	0	- 2,321,731	- 2,321,731	99,712,227	5.61%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,122,042,894	67.40%	114,167,000	0	0	2,321,731	116,488,731	1,238,531,625	69.62%
1、人民币普通股	1,122,042,894	67.40%	114,167,000	0	0	2,321,731	116,488,731	1,238,531,625	69.62%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,664,707,835	100.00%	114,167,000	0	0	0	114,167,000	1,778,874,835	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司发行的 22,833,400 份 GDR 已于苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日在瑞士证券交易所上市，对应的新增基础证券为 114,167,000 股公司 A 股股票。本次发行完成后，公司的股本总数变更为 1,778,874,835 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）本次发行的内部决策程序

2022 年 5 月 5 日（注：如无特别说明，本公告中所列日期均指北京时间），公司召开第八届董事会第十七次会议及第八届监事会第十七次会议，会议审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。2022 年 5 月 23 日，公司召开 2021 年年度股东大会，会议审议并通过了《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市方案的议案》等与本次发行上市有关的议案。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 6 日、2022 年 5 月 24 日在指定信息披露媒体上披露的相关公告。

（2）本次发行的外部审批程序

公司已就本次发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市事项取得中国证监会的批准，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 23 日在指定信息披露媒体上披露的《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市事项获得中国证监会批复的公告》（公告编号：2022-070），就本次发行取得了瑞士交易所监管局的附条件批准，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 22 日在指定信息披露媒体上披露的《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市获得瑞士交易所监管局附条件批准的公告》（公告编号：2022-069），并就本次发行的招股说明书取得了瑞士交易所监管局招股说明书办公室批准，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 26 日在指定信息披露媒体上披露的《关于发行 GDR 价格区间确定及招股说明书获得瑞士交易所监管局招股说明书办公室批准的公告》（公告编号：2022-071）。

股份变动的过户情况

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 GDR 发行完成后，公司股份总数由 1,664,707,835 股增至 1,778,874,835 股。本次股份变动对 2022 年度基本每股收益和稀释每股收益、每股净资产等财务指标的影响如下：

项目	按年初股本计算（元/股）	按年末股本计算（元/股）
基本每股收益-2022 年度	0.1872	0.1823
稀释每股收益-2022 年度	0.1872	0.1823
每股净资产-2022 年末	14.12	13.22

因本期股本增加，导致基本每股收益和稀释每股收益下降；因定向发行价高于年初每股净资产，致年末每股净资产增加。对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李缜	101,133,141	0	23,676,029	77,457,112	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
李晨	0	21,354,298	0	21,354,298	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
王强	219,675	0	0	219,675	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
侯飞	217,500	0	0	217,500	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
马桂富	174,330	0	0	174,330	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
安栋梁	155,362	0	0	155,362	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
张宏立	105,450	0	0	105,450	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
武义兵	19,500	0	0	19,500	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
王启岁	9,000	0	0	9,000	高管锁定股	根据证监会、深交所相关法律法规规定。
大众汽车（中国）投资有限公司	440,630,983	0	0	440,630,983	公司向战略投资者大众中国定向增发 384,163,346 股，大众中国认购的股份自上市之日起 36 个月内不得转让；大众中国合计受让李缜先生、国轩控股合计 56,467,637 股无限售条件流通股，大众中国承诺，在本次权益变动完成后 18 个月内，不会转让通过本次股份	首发限售股将于 2024 年 12 月 14 日解除限售；承诺限售股将于 2023 年 5 月 29 日解除限售。

					转让所获得的 公司股份。	
合计	542,664,941	21,354,298	23,676,029	540,343,210	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
全球存托 凭证 (GDR)	2022年07 月28日	每份 GDR30.00 美元	22,833,400	2022年07 月28日	22,833,400		详见公司在指定信息披露媒体上披露的《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的公告》(公告编号: 2022-076)等相关公告	2022年07 月29日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

详见第六节“十六、其他重大事项的说明。”

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司股份总数及股东结构的变动

报告期内，经中国证监会、瑞士交易所监管局等批准，公司发行 22,833,400 份 GDR 并已于苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日在瑞士证券交易所上市，对应的新增基础证券为 114,167,000 股公司 A 股股票。本次发行完成后，公司股份总数由 1,664,707,835 股增至 1,778,874,835 股，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

(2) 公司资产和负债结构的变动

本次 GDR 发行募集资金总额为 685,002,000 美元（含转账费用等），公司总资产、净资产规模有所增加，资产负债率下降，公司债务偿还能力及抗风险能力进一步增强。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	144,585	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	157,222	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
大众汽车（中国）投资有限公司	境内非国有法人	24.77%	440,630,983.00	0.00	440,630,983.00	0		
南京国轩控股集团有限公司	境内非国有法人	9.60%	170,751,887.00	0.00	0.00	170,751,887.00	质押	79,410,000.00
李缜	境内自然人	5.81%	103,276,150.00	0.00	77,457,112.00	25,819,038.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.87%	68,883,205.00	10190128.00	0.00	68,883,205.00		
Citibank, National Association	境外法人	2.43%	43,220,700.00	43220700.00	0.00	43,220,700.00		
李晨	境内自然人	1.60%	28,472,398.00	0.00	21,354,298.00	7,118,100.00		
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.57%	27,976,202.00	27976202.00	0.00	27,976,202.00		
中信证券股份有限公司	国有法人	1.18%	20,979,655.00	20110037	0.00	20,979,655.00		
佛山电器照明股份有限公司	国有法人	0.96%	17,133,791.00	-182584.00	0.00	17,133,791.00		
中国建设银行股份	其他	0.86%	15,252,120.00	15252120.00	0.00	15,252,120.00		

有限公司 一前海开 源公用事 业行业股 票型证券 投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	Citibank,National Association（花旗银行）为公司 GDR 存托人，GDR 对应的基础证券 A 股股票依法登记在其名下。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司股东李缜、李晨及国轩控股为一致行动人（李缜为国轩控股控股股东、法定代表人、执行董事；李晨系李缜之子）。 2、除前述关联关系外，未知前 10 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	根据《股东协议》的约定，大众中国承诺，自公司非公开发行和股份转让涉及的公司相关股份均登记至大众中国名下起 36 个月内或大众中国自行决定的更长期间内，大众中国将不可撤销地放弃持有之部分公司股份的表决权，以使大众中国的表决权比例比创始股东方（南京国轩控股集团有限公司、李缜和李晨合称为创始股东方）的表决权比例低至少 5%。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
南京国轩控股集团有限公司	170,751,887	人民币普通股	170,751,887					
香港中央结算有限公司	68,883,205	人民币普通股	68,883,205					
Citibank, National Association	43,220,700	境外上市外资股	43,220,700					
中国工商银行股份有限公司一前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	27,976,202	人民币普通股	27,976,202					
李缜	25,819,038	人民币普通股	25,819,038					
中信证券股份有限公司	20,979,655	人民币普通股	20,979,655					
佛山电器照明股份有限公司	17,133,791	人民币普通股	17,133,791					
中国建设银行股份有限公司一前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	15,252,120	人民币普通股	15,252,120					
UBS AG	8,943,500	人民币普通股	8,943,500					
中国邮政储蓄银行股份有限公司一东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	8,357,489	人民币普通股	8,357,489					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司股东李缜、国轩控股为一致行动人（李缜为国轩控股控股股东、法定代表人、执行董事）。 2、除前述关联关系外，未知前 10 名无限售流通股股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东国轩控股通过信用证券账户持有公司股份 10,750,000 股。
------------------------------------	------------------------------------

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
李缜、李晨、南京国轩控股集团有限公司 ⁰¹	李缜	2005 年 04 月 15 日	91440400775081600P	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车新车销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；新能源汽车整车销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；汽车零部件研发；国内贸易代理；贸易经纪；销售代理；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

注：01 李缜为国轩控股控股股东、法定代表人、执行董事，李晨系李缜之子，李缜、李晨、南京国轩控股集团有限公司做为一致行动人共同作为公司的控股股东。

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李缜	本人	中国	否
李晨	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否

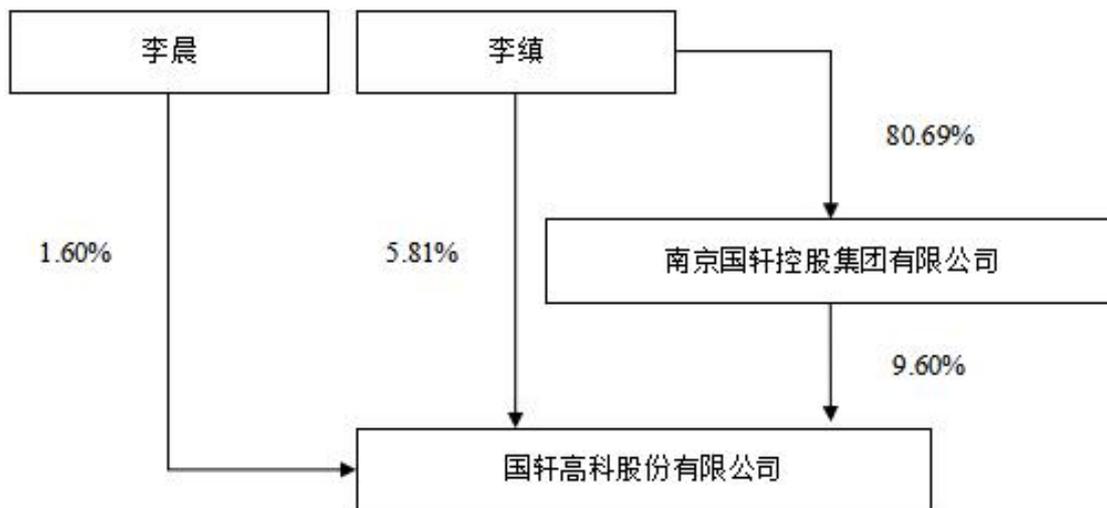
主要职业及职务	李缜先生主要担任公司董事长、总经理，南京国轩控股集团有限公司执行董事，国轩控股集团有限公司执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
大众汽车（中国）投资有限公司	拉尔夫·布兰德施泰特 (RALF BRANDSTAETTER)	1999 年 02 月 04 日	13041.496 万美元	(一) 在国家允许外商投资的领域依法进行投资；(二) 受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1、协助或代理其所投资的企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和在国内外市场以经销的方式销售其所投资企业生产的产品（整车除外），并提供售后服务；2、在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；3、为其所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；4、协助其

			<p>所投资企业寻求贷款及提供担保；</p> <p>(三) 在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；(四) 为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务；(五) 购买所投资企业生产的产品进行系统集成后在国内外销售，如所投资企业生产的产品不能完全满足系统集成需要，允许其在国内外采购系统集成配套产品，但所购买的系统集成配套产品的价值不应超过系统集成所需全部产品价值的百分之五十；(六) 为其所投资企业的产品的国内经销商、代理商以及与投资性公司、其母公司或其关联公司签有技术转让协议的国内公司、企业提供相关的技术培训；(七) 为其所投资企业提供机器和办公设备的经营性租赁服务，或依法设立经营租赁公司；</p> <p>(八) 承接境内外企业的服务外包业务；(九) 根据有关规定，从事仓储物流配送服务；(十) 经中国银行业监督管理委员会批准，设立财务公司，向投资性公司及其所投资企业提供相关财务服务；(十一) 经商务部批准，从事境外工程承包业务和境外投资，设立融资租赁公司并提供相关服务；(十二) 委托境内其它企业生产/加工其产品(整车除外)或其母公司产品(整车除外)并在国内外销售；(十三) 以批发、零售(不设店铺)和佣金代理(拍卖除外)方式经销汽车维修服务所需的零配件、原辅材料、设备和专用工具，并提供相应的车辆展示、营销和售后服务；批发日用品、II类医疗器械；(十四) 技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。</p>
--	--	--	---

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时	拟回购股份	占总股本的	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量	已回购数量
-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

间	数量（股）	比例	（万元）			（股）	占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022年05月05日	4,444,444股至8,888,888股	0.25%至0.50%	不低于人民币20,000万元（含）且不超过人民币40,000万元（含）	自董事会审议（2022年5月5日）通过回购股份方案之日起6个月内	实施员工持股计划或者股权激励计划	6,766,310	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

1、企业债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
2018年第一期国轩高科股份有限公司绿色债券	18国轩绿色债01	1880001	2018年04月12日	2018年04月13日	2023年04月13日	500,000,000.00	6.5%	按年付息，到期一次还本付息	银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）			在中央国债登记结算有限责任公司开户的境内合格机构投资者。						
适用的交易机制			银行间债券市场：债券交易采用询价交易方式，包括自主报价、格式化询价、确认成交三个交易步骤。						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			否						

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

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
2018年国轩高科股份有限公司绿色债券	天风证券股份有限公司（主承销商）	北京市西城区佟麟阁路36号	-	李佳佳、张彦玲	010-59833016
2018年国轩高科股份有限公司绿色债券	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）（已更名为“容诚会计师事务所（特殊普通合伙）”）	合肥市蜀山区怀宁路288号置地广场A座27-30层	方长顺、宛云龙	方长顺、宛云龙	0551-63475800
2018年国轩高科股份有限公司绿色债券	联合资信评估有限公司（已更名为“联合资信评估股份有限公司”）	北京市朝阳区建国门外大街2号院2号楼17层	-	刘强、杨涵、刘然	010-85679696
2018年国轩高科股份有限公司绿色债券	通力律师事务所（已更名为“上海市通力律师事务所”）	上海市浦东新区银城中路68号时代金融中心16楼	-	黄艳、夏慧君	021-31358666

	所”)	和 19 楼			
--	-----	--------	--	--	--

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项 账户运作情况 (如有)	募集资金违规 使用的整改情 况(如有)	是否与募集说 明书承诺的用 途、使用计划 及其他约定一 致
2018 年第一期 国轩高科股份 有限公司绿色 债券	500,000,000.00	500,000,000.00	0.00	无	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

2018 年第一期国轩高科股份有限公司绿色债券募集资金金额为 5 亿元，2.5 亿元用于“青岛国轩年产 10 亿 AH 动力电池项目一期”，2.5 亿用于补充流动资金。

截至本报告期末，“青岛国轩年产 10 亿 AH 动力电池项目一期”建设项目已建设完成 100%，项目收益状况良好。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、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

报告期内，公司“18 国轩绿色债 01”担保情况、偿债计划及偿债保障措施未发生变更，公司严格按照募集说明书约定的还本付息安排向债券持有人支付债券利息及兑付债券本金。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
国轩高科股份有限公司 2022 年度第一期绿色（科创）债权融资计划	22 皖国轩高科 ZRGN001（科创）	22CFGN0838	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 25 日	2025 年 11 月 24 日	500,000,000.00	4.0%	按季付息，按半年偿还部分本金，到期后一次性归还剩余本金并结清利息	北京金融资产交易所
投资者适当性安排（如有）	北京金融资产交易所合格投资者（国家法律、法规禁止投资者除外）								
适用的交易机制	不适用								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

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

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
国轩高科股份有限公司 2022 年度第一期绿色（科创）债权融资计划	广发银行股份有限公司	广东省广州市越秀区东风东路 713 号	-	黄培午	0551-65955552
国轩高科股份有限公司 2022 年度第一期绿色（科创）债权融资计划	上海市通力律师事务所	上海市银城中路 68 号时代金融中心 19 楼	-	夏慧君、郑江文	021-31358666
国轩高科股份有限公司 2022 年度第一期绿色（科创）债权融资计划	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层	林雷、罗振雄	林雷、罗振雄	025-83231630
国轩高科股份有限公司 2022 年度第一期绿色（科创）债权融资计划	联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 17 层	-	孙长征	010-85679696

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项 账户运作情况 (如有)	募集资金违规 使用的整改情 况(如有)	是否与募集说 明书承诺的用 途、使用计划 及其他约定一 致
国轩高科股份 有限公司 2022 年度第一期绿 色(科创)债 权融资计划	500,000,000.00	500,000,000.00	0.00	无	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、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

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	109.07	138.27	-21.12%
资产负债率	66.27%	55.58%	10.69%
速动比率	87.01	113.72	-23.49%
	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	-51,517.09	-34,208.6	-50.60%
EBITDA 全部债务比	4.84%	5.11%	-0.27%
利息保障倍数	1.27	1.12	13.39%
现金利息保障倍数	0.88	2.34	-62.39%
EBITDA 利息保障倍数	2.39	2.88	-17.01%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	苏亚审[2023]773 号
注册会计师姓名	罗振雄、李珍珍

审计报告正文

审计报告

国轩高科股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了国轩高科股份有限公司（以下简称国轩高科）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国轩高科 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国轩高科，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1.收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项

<p>请参阅财务报表附注五“公司重要会计政策、会计估计”注释 35 所述的会计政策及附注七“合并财务报表项目附注”注释 48</p>	
<p>国轩高科主要从事电池及配套产品的研发、生产与销售，2022 年度主营业务收入为 2,305,170.15 万元，由于收入是国轩高科的关键业绩指标之一，存在公司管理层为达到预期目标而操纵收入确认的特有风险，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解与收入确认相关的内部控制，评价这些控制的设计，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>(2) 通过抽样方式获取国轩高科与其重要客户签订的销售合同，检查合同关键条款，评价了公司收入确认是否符合企业会计准则的规定和其业务实质；包括但不限于识别合同履约义务、确定商品控制权转移的时点等的适当性；</p> <p>(3) 对本年记录的营业收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、签收单等收入确认资料，评价相关营业收入确认的真实性和准确性；</p> <p>(4) 对营业收入及毛利率按业务类型实施实质性分析程序，分析变动的合理性，识别是否存在重大或异常波动的情形；</p> <p>(5) 选取样本执行函证程序，对本年销售金额向其进行函证确信，核实营业收入发生的真实性；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本对相关支持性文件进行截止测试，评估收入是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报与披露。</p>
<p>2. 应收账款的可回收性</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>在审计中如何应对该事项</p>
<p>请参阅财务报表附注五“公司重要会计政策、会计估计”注释 10 所述的会计政策及附注七“合并财务报表项目附注”注释 4</p>	
<p>国轩高科应收账款期末余额 1,021,673.21 万元，计提坏账准备金额为 157,438.62 万元。账面价值较高，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的坏账准备为关键审计事项。</p>	<p>(1) 对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试；</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的预期信用损失率的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款逾期账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>(3) 对主要客户当期销售发生额、应收账款余额进行函证；</p> <p>(4) 检查应收账款期后回款情况，评价应收账款信用损失的合理性。</p> <p>(5) 评价管理层对应收账款坏账准备在财务报告中的披露是否恰当。</p>

四、其他信息

国轩高科管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国轩高科 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国轩高科的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国轩高科、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国轩高科的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时根据获取的审计证据，就可能导致对国轩高科持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国轩高科不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就国轩高科中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

苏亚金诚会计师事务所 中国注册会计师：
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 南京市 二〇二三年四月二十六日

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：国轩高科股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	14,122,371,543.66	11,385,117,819.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,514,006,212.53	53,385,792.58
衍生金融资产		
应收票据	94,321,000.00	164,024,116.21
应收账款	8,642,345,823.74	6,719,375,503.82
应收款项融资	731,403,441.49	1,148,162,359.10
预付款项	517,497,410.29	229,538,072.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	285,857,879.41	263,494,413.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,584,033,662.25	4,488,468,539.81
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	103,648,896.04	126,672,370.16
其他流动资产	1,891,378,028.14	700,468,221.26
流动资产合计	37,486,863,897.55	25,278,707,208.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	4,875,220.00	4,462,990.00
长期应收款	9,110,443.63	24,674,913.95
长期股权投资	1,085,613,368.72	1,033,479,231.47
其他权益工具投资	510,468,495.43	1,023,083,991.08
其他非流动金融资产	1,000,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	11,785,279,959.06	8,761,582,173.91
在建工程	11,669,257,989.53	2,632,201,747.37

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	52,798,126.55	9,290,822.60
无形资产	2,902,902,087.53	1,895,304,240.67
开发支出	620,378,001.34	390,906,347.20
商誉	512,038,244.65	147,923,753.27
长期待摊费用	101,405,214.69	18,706,261.34
递延所得税资产	795,565,257.24	544,306,120.67
其他非流动资产	4,090,808,960.74	1,848,663,246.51
非流动资产合计	35,140,501,369.11	18,334,585,840.04
资产总计	72,627,365,266.66	43,613,293,048.19
流动负债：		
短期借款	10,820,704,180.47	5,480,447,055.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,515,753,934.77	4,829,299,206.05
应付账款	11,814,791,449.62	5,405,708,511.50
预收款项		
合同负债	603,577,134.25	561,210,694.49
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	326,141,584.15	188,875,199.41
应交税费	356,949,077.68	219,497,413.74
其他应付款	930,833,382.04	284,341,882.46
其中：应付利息		14,784,265.56
应付股利	2,033,891.80	2,033,891.80
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	3,633,466,234.89	1,238,829,643.16
其他流动负债	366,860,818.60	74,057,094.63
流动负债合计	34,369,077,796.47	18,282,266,700.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,688,953,878.75	4,377,862,351.03
应付债券	394,159,870.29	498,699,420.14
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	163,978,672.33	6,199,901.96
长期应付款	1,822,657,855.39	589,800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	385,641,072.27	275,879,048.79
递延收益	186,513,101.09	162,139,298.34
递延所得税负债	118,608,811.42	46,161,808.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,760,513,261.54	5,956,741,828.59
负债合计	48,129,591,058.01	24,239,008,529.25
所有者权益：		
股本	1,778,874,835.00	1,664,707,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,191,023,725.17	13,194,367,010.80
减：库存股	404,574,459.45	139,123,513.00
其他综合收益	209,751,958.34	495,912,480.89
专项储备	2,809,129.24	
盈余公积	188,051,476.38	178,338,303.05
一般风险准备		
未分配利润	3,546,316,521.53	3,383,404,674.54
归属于母公司所有者权益合计	23,512,253,186.21	18,777,606,791.28
少数股东权益	985,521,022.44	596,677,727.66
所有者权益合计	24,497,774,208.65	19,374,284,518.94
负债和所有者权益总计	72,627,365,266.66	43,613,293,048.19

法定代表人：李缜 主管会计工作负责人：张一飞 会计机构负责人：赵华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,281,527,315.85	7,301,850,480.87
交易性金融资产	157,713,521.76	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	12,760,231.61	134,733.00
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	4,432,206,570.74	612,291,984.03
其中：应收利息		
应收股利	110,000,000.00	326,769,081.20
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	656,362.84	9,119,363.06

流动资产合计	6,884,864,002.80	7,923,396,560.96
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	16,357,532,579.84	10,453,433,361.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	37,964,314.35	57,192,083.54
其他非流动资产		
非流动资产合计	16,395,496,894.19	10,510,625,445.44
资产总计	23,280,360,896.99	18,434,022,006.40
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	13,623,729.10	5,556,804.04
应交税费	1,187,630.41	
其他应付款	607,372,651.88	535,174,286.27
其中：应付利息		0.00
应付股利		2,033,891.80
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	621,918,862.53	20,412,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,244,102,873.92	561,143,590.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	394,159,870.29	498,699,420.14

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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	394,159,870.29	498,699,420.14
负债合计	1,638,262,744.21	1,059,843,010.45
所有者权益：		
股本	1,778,874,835.00	1,664,707,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	20,018,624,007.18	15,530,081,961.02
减：库存股	345,574,459.45	80,123,513.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,938,299.66	85,225,126.33
未分配利润	95,235,470.39	174,287,586.60
所有者权益合计	21,642,098,152.78	17,374,178,995.95
负债和所有者权益总计	23,280,360,896.99	18,434,022,006.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	23,051,701,484.60	10,356,081,191.76
其中：营业收入	23,051,701,484.60	10,356,081,191.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	23,008,493,738.62	10,383,273,869.31
其中：营业成本	18,949,696,156.70	8,429,245,133.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	160,906,052.34	74,940,196.25
销售费用	470,787,204.57	330,216,579.45

管理费用	1,310,944,094.51	569,429,967.22
研发费用	1,793,487,955.55	644,197,062.47
财务费用	322,672,274.95	335,244,930.74
其中：利息费用	711,026,372.60	389,648,394.41
利息收入	188,393,528.29	59,383,695.10
加：其他收益	921,506,579.63	558,624,020.53
投资收益（损失以“-”号填列）	217,176,009.98	14,413,874.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	72,123,623.61	27,581,994.31
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）	-139,873,696.89	-175,464.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-489,028,288.57	-343,314,832.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-372,034,562.78	-197,741,537.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,739,719.00	34,432,634.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	198,693,506.35	39,046,018.07
加：营业外收入	73,147,097.87	16,925,498.81
减：营业外支出	12,876,731.60	8,252,878.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	258,963,872.62	47,718,638.00
减：所得税费用	-106,676,285.40	-29,091,513.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	365,640,158.02	76,810,151.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	365,640,158.02	72,247,559.26
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,562,592.03
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	311,576,431.81	101,773,908.78
2.少数股东损益	54,063,726.21	-24,963,757.49
六、其他综合收益的税后净额	-258,973,723.50	450,883,511.42
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-258,641,257.87	450,883,511.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-274,368,302.67	454,660,886.98
1.重新计量设定受益计划变动额	31,125,340.56	
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	-305,493,643.23	454,660,886.98
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	15,727,044.80	-3,777,375.56
1.权益法下可转损益的其他综合收益	809,206.81	-1,431,384.41
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	14,917,837.99	-2,345,991.15
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-332,465.63	
七、综合收益总额	106,666,434.52	527,693,662.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,935,173.94	552,657,420.20
归属于少数股东的综合收益总额	53,731,260.58	-24,963,757.49
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.18	0.08
(二) 稀释每股收益	0.18	0.08

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：李缜 主管会计工作负责人：张一飞 会计机构负责人：赵华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	22,227,830.27	1,069,514.05
减：营业成本	11,472,534.44	1,069,514.04
税金及附加	144,431.50	5,961.90
销售费用		
管理费用	108,477,948.42	55,174,698.59
研发费用		
财务费用	-177,343,317.99	-10,260,007.06
其中：利息费用	2,303,161.70	
利息收入	29,216,800.90	10,264,498.46
加：其他收益	208,128.20	465.00
投资收益（损失以“-”号填列）	73,660,833.55	241,635,302.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-36,339,166.45	21,635,302.26
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）	-47,286,449.76	

信用减值损失（损失以“-”号填列）	309,725.97	550,395.95
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）	106,368,471.86	197,265,509.79
加：营业外收入	9,992,349.89	
减：营业外支出	1,319.27	90,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	116,359,502.48	197,175,509.79
减：所得税费用	19,227,769.19	-7,959,044.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	97,131,733.29	205,134,554.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	97,131,733.29	205,134,554.58
（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	97,131,733.29	205,134,554.58
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	14,140,115,980.96	7,317,708,178.01
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	713,344,956.08	233,194,951.01
收到其他与经营活动有关的现金	1,162,544,070.74	575,613,925.32
经营活动现金流入小计	16,016,005,007.78	8,126,517,054.34
购买商品、接受劳务支付的现金	10,968,813,739.05	5,330,870,792.71
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	1,765,068,669.29	936,932,538.24
支付的各项税费	650,387,530.72	205,255,393.94
支付其他与经营活动有关的现金	1,830,464,229.60	595,263,664.42
经营活动现金流出小计	15,214,734,168.66	7,068,322,389.31
经营活动产生的现金流量净额	801,270,839.12	1,058,194,665.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	256,875,773.25	957,998,215.10
取得投资收益收到的现金	1,527,214.49	830,239.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,510,166.06	7,620,952.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		12,865,006.20
收到其他与投资活动有关的现金	47,631,373.07	323,217.73
投资活动现金流入小计	334,544,526.87	979,637,631.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,409,304,306.05	4,449,708,723.36
投资支付的现金	4,450,289,721.40	713,200,893.44
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		1,844,258.78
投资活动现金流出小计	17,859,594,027.45	5,164,753,875.58
投资活动产生的现金流量净额	-17,525,049,500.58	-4,185,116,244.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,881,447,987.40	7,675,454,641.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	262,000,000.00	431,000,000.00
取得借款收到的现金	21,341,002,137.59	8,890,526,251.66
收到其他与筹资活动有关的现金	1,862,558,517.70	27,622,519.05
筹资活动现金流入小计	28,085,008,642.69	16,593,603,412.14
偿还债务支付的现金	7,819,959,076.00	5,073,017,951.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,079,310,400.01	471,639,196.18
其中：子公司支付给少数股东的股		

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	881,249,824.07	917,398,494.19
筹资活动现金流出小计	9,780,519,300.08	6,462,055,641.82
筹资活动产生的现金流量净额	18,304,489,342.61	10,131,547,770.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	222,151,854.55	-2,511,957.07
五、现金及现金等价物净增加额	1,802,862,535.70	7,002,114,233.74
加：期初现金及现金等价物余额	9,439,169,976.77	2,437,055,743.03
六、期末现金及现金等价物余额	11,242,032,512.47	9,439,169,976.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,446,322.99	563,496.32
收到的税费返还	9,636,717.22	
收到其他与经营活动有关的现金	72,726,984.96	960,063,833.06
经营活动现金流入小计	93,810,025.17	960,627,329.38
购买商品、接受劳务支付的现金	9,837,193.72	1,208,550.86
支付给职工以及为职工支付的现金	39,939,819.11	23,629,260.96
支付的各项税费	144,431.50	11,923.80
支付其他与经营活动有关的现金	19,551,225.72	99,022,168.17
经营活动现金流出小计	69,472,670.05	123,871,903.79
经营活动产生的现金流量净额	24,337,355.12	836,755,425.59
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	326,769,081.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,277,195.39
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	326,769,081.20	2,277,195.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	6,144,998,771.52	447,685,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,061,560,971.00	
投资活动现金流出小计	10,206,559,742.52	447,685,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-9,879,790,661.32	-445,407,804.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,619,447,987.40	7,244,454,641.43
取得借款收到的现金	493,912,264.15	
收到其他与筹资活动有关的现金	11,049,598.98	27,622,519.05
筹资活动现金流入小计	5,124,409,850.53	7,272,077,160.48
偿还债务支付的现金		500,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	166,470,676.17	
支付其他与筹资活动有关的现金	273,430,839.13	22,411,676.05
筹资活动现金流出小计	439,901,515.30	522,411,676.05
筹资活动产生的现金流量净额	4,684,508,335.23	6,749,665,484.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	150,621,805.95	
五、现金及现金等价物净增加额	-5,020,323,165.02	7,141,013,105.41

加：期初现金及现金等价物余额	7,301,850,480.87	160,837,375.46
六、期末现金及现金等价物余额	2,281,527,315.85	7,301,850,480.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,66 4,70 7,83 5.00				13,1 94,3 67,0 10.8 0	139, 123, 513. 00	495, 912, 480. 89		178, 338, 303. 05		3,38 3,40 4,67 4.54		18,7 77,6 06,7 91.2 8	596, 677, 727. 66	19,3 74,2 84,5 18.9 4
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	1,66 4,70 7,83 5.00				13,1 94,3 67,0 10.8 0	139, 123, 513. 00	495, 912, 480. 89		178, 338, 303. 05		3,38 3,40 4,67 4.54		18,7 77,6 06,7 91.2 8	596, 677, 727. 66	19,3 74,2 84,5 18.9 4
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号填 列)	114, 167, 000. 00				4,99 6,65 6,71 4.37	265, 450, 946. 45	- 286, 160, 522. 55	2,80 9,12 9.24	9,71 3,17 3.33		162, 911, 846. 99		4,73 4,64 6,39 4.93	388, 843, 294. 78	5,12 3,48 9,68 9.71
(一) 综合 收益总							- 258, 641, 257. 87				311, 576, 431. 81		52,9 35,1 73.9 4	53,7 31,2 60.5 8	106, 666, 434. 52

额															
(二) 所有者投入和减少资本	114,167,000.00				4,988,907,860.57	257,702,092.65		2,779,426.82					4,848,152,194.74	335,112,034.20	5,183,264,228.94
1. 所有者投入的普通股	114,167,000.00				4,435,034,292.97								4,549,201,292.97	262,000,000.00	4,811,201,292.97
2. 其他权益工具持有者投入资本													569,827,920.95		569,827,920.95
3. 股份支付计入所有者权益的金额					569,827,920.95								-270,877,019.18		-197,764,984.98
4. 其他					-15,954,353.5	257,702,092.65		2,779,426.82					-166,470,676.17	73,112,034.20	-166,470,676.17
(三) 利润分配								9,713,173.33		-176,183,849.50			166,470,676.17		166,470,676.17
1. 提取盈余公积								9,713,173.33		-9,713,173.33					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)										-166,470,676.17			-166,470,676.17		-166,470,676.17

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					7,74 8,85 3.80	7,74 8,85 3.80	- 27,5 19,2 64.6 8				27,5 19,2 64.6 8				
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					7,74 8,85 3.80	7,74 8,85 3.80	- 27,5 19,2 64.6 8				27,5 19,2 64.6 8				
(五) 专项储								29,7 02.4 2					29,7 02.4 2		29,7 02.4 2

备															
1. 本期提取								2,688,191.69					2,688,191.69	2,688,191.69	
2. 本期使用								-2,658,489.27					-2,658,489.27	-2,658,489.27	
(六) 其他															
四、本期末余额	1,778,874,835.00				18,191,023,725.17	404,574,459.45	209,751,958.34	2,809,129.24	188,051,476.38		3,546,316,521.53		23,512,253,186.21	985,521,022.44	24,497,774,208.65

上期金额

单位：元

项目	2021 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	1,280,544,489.00				6,231,304,068.37	110,832,115.66	188,302,446.71		158,973,015.65		3,157,722,575.92		10,906,014,479.99	169,311,007.84	11,075,325,487.83
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,280,544,489.00				6,231,304,068.37	110,832,115.66	188,302,446.71		158,973,015.65		3,157,722,575.92		10,906,014,479.99	169,311,007.84	11,075,325,487.83
三、本期增减变动	384,163,346.00				6,963,062,942.43	28,291,397.34	307,610,034.18		19,365,287.40		225,682,098.62		7,871,592,311.29	427,366,719.82	8,298,959,031.11

金额 (减少以 “-” 号填列)															
(一) 综合收 益总 额						450, 883, 511. 42					101, 773, 908. 78		552, 657, 420. 20	- 24,9 63,7 57.4 9	527, 693, 662. 71
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	384, 163, 346. 00				6,96 3,06 2,94 2.43	28,2 91,3 97.3 4							7,31 8,93 4,89 1.09	452, 330, 477. 31	7,77 1,26 5,36 8.40
1. 所有 者投 入的 普通 股	384, 163, 346. 00				6,84 6,69 1,73 9.62								7,23 0,85 5,08 5.62	431, 000, 000. 00	7,66 1,85 5,08 5.62
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					64,0 04,5 35.9 8								64,0 04,5 35.9 8	704, 246. 34	64,7 08,7 82.3 2
4. 其他					52,3 66,6 66.8 3	28,2 91,3 97.3 4							24,0 75,2 69.4 9	20,6 26,2 30.9 7	44,7 01,5 00.4 6
(三) 利 润分 配								19,3 65,2 87.4 0		- 19,3 65,2 87.4 0					
1. 提取 盈余 公积								19,3 65,2 87.4 0		- 19,3 65,2 87.4 0					
2.															

提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							- 143, 273, 477. 24				143, 273, 477. 24				
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							- 143, 273, 477. 24				143, 273, 477. 24			
(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	1,664,707.83				13,194,367.0	139,123,513.00	495,912,480.89		178,338,303.05		3,383,404.67		18,777,606.79	19,374,284.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	1,664,707.83				15,530,081.96	80,123,513.00			85,225,126.33	174,287,586.60		17,374,178.95
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年	1,664,707.83				15,530,081.96	80,123,513.00			85,225,126.33	174,287,586.60		17,374,178.95

期初余额	5.00				61.02	0			3	60		95.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	114,167,000.00				4,488,542,046.16	265,450,946.45			9,713,173.33	-79,052,116.21		4,267,919,156.83
（一）综合收益总额										97,131,733.29		97,131,733.29
（二）所有者投入和减少资本	114,167,000.00				4,480,793,192.36	257,702,092.65						4,337,258,099.71
1. 所有者投入的普通股	114,167,000.00				4,435,034,292.97							4,549,201,292.97
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					45,319,315.00							45,319,315.00
4. 其他					439,584.39	257,702,092.65						-257,262,508.26
（三）利润分配									9,713,173.33	-176,183,849.50		-166,470,676.17
1. 提取盈余公									9,713,173.33	-9,713,173.33		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											- 166,470,676.17	- 166,470,676.17
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转					7,748,853.80	7,748,853.80						
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					7,748,853.80	7,748,853.80						

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	1,778,874,835.00				20,018,624.07	345,574,459.45			94,938,299.66	95,235,470.39		21,642,098,152.78

上期金额

单位：元

项目	2021 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	1,280,544,489.00				8,647,145,126.17	51,832,115.66			65,859,838.93	-11,481,680.58		9,930,235,657.86
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,280,544,489.00				8,647,145,126.17	51,832,115.66			65,859,838.93	-11,481,680.58		9,930,235,657.86
三、本期增减变动金额（减少以“—”号	384,163,346.00				6,882,936,834.85	28,291,397.34			19,365,287.40	185,769,267.18		7,443,943,338.09

填列)												
(一) 综合收益总额										205,134,554.58		205,134,554.58
(二) 所有者投入和减少资本	384,163,346.00				6,882,936,834.85	28,291,397.34						7,238,808,783.51
1. 所有者投入的普通股	384,163,346.00				6,846,691,739.62							7,230,855,085.62
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					7,953,697.89							7,953,697.89
4. 其他					28,291,397.34	28,291,397.34						
(三) 利润分配									19,365,287.40	-19,365,287.40		
1. 提取盈余公积									19,365,287.40	-19,365,287.40		
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	1,664,707,835.00				15,530,081,961.02	80,123,513.00			85,225,126.33	174,287,586.60		17,374,178,995.95

三、公司基本情况

1、公司概况

国轩高科股份有限公司（原名江苏东源电器集团股份有限公司，以下简称“本公司”、“公司”）系经江苏省人民政府《省政府关于同意变更设立江苏东源电器集团股份有限公司的批复》（苏政复[1998]30号）批准，由江苏东源集团有限公司改制设立的股份有限公司。经历次变更后，至2018年12月31日止公司注册资本及股本为人民币113,665.0819万元。

根据公司2015年度第五次临时股东大会审议通过的《关于公司〈限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第七届董事会第二十二次会议、第七届董事会第二十三次会议和修改后的公司章程，公司对原沈强生、杭俊及张敏3人已获授但尚未解锁的限制性股票23.4万股进行回购注销；同时，因2018年度公司层面业绩考核要求未达标，同意对全体限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票706.4086万股进行回购注销。并减少注册资本共计人民币7,298,086.00元（减少资本公积9,670.941314万元），并于2020年4月10日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本及股本为人民币112,935.2733万元。

根据相关法律法规及《国轩高科股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》规定，自2020年6月23日起至2020年8月28日止，公司于2019年12月17日公开发行的1,850万张可转换公司债券（每张面值为人民币100元，债券简称“国轩转债”，债券代码“128086”）累计转股数量为1,843.0632万张，未转股债券6.9368万张。根据公司第八届董事会第六次会议和修改后的公司章程等规定，公司发行的“国轩转债”已经触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款，公司行使“国轩转债”有条件赎回权，按照面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全部未转股的“国轩转债”。本次赎回完成后，公司注册资本和股本增加15,119.1756万元，由112,935.2733万元增加至128,054.4489万元（资本公积增加135,984.482485万元），并于2021年3月11日完成了工商变更登记手续，变更后的注册资本及股本为人民币128,054.4489万元。

根据公司2020年5月28日召开的第八届第四次董事会决议、2020年6月16日召开的2020年第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于核准国轩高科股份有限公司非公开发行股票的回复》（证监许可[2021]1421号）的核准，公司向特定投资者大众汽车（中国）投资有限公司发行A股普通股38,416.3346万股，每股面值人民币1元，每股发行价格人民币19.01元，扣除与募集资金相关的发行费用后的净额为723,085.508562万元，其中计入股本38,416.3346万元，资本公积（资本溢价）684,669.173962万元。经本次变更后，公司股本变更为166,470.7835万股，注册资本变更为166,470.7835万元。

根据公司2022年5月6日召开的第八届第十七次董事会决议、2022年5月24日召开的2021年年度股东大会会议决议，以及中国证券监督管理委员会《关于核准国轩高科股份有限公司首次公开发行全球存托凭证（GDR）并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可[2022]1610号）的批复，核准公司向

境外投资者司发行一定数量的全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”）。苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日，公司成功发行 GDR 22,833,400 份（每份发行价格为 30.00 美元、每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，所对应的 A 股基础股票数量为 11,416.70 万股）并在瑞士证券交易所上市。本次 GDR 发行共计募集资金 68,500.20 万美元（折合人民币 461,944.79874 万元），其中计入股本人民币 11,416.70 万元，剩余部分扣除发行费用后计入资本公积（资本溢价）。经本次变更后，公司股本变更为 177,887.4835 万股，注册资本变更为 177,887.4835 万元。

公司注册地址：安徽省合肥市包河区花园大道 566 号。法定代表人：李缙。

公司经营范围：锂离子电池及其材料、电池、电机及整车控制系统的研发、制造与销售；锂离子电池应急电源、储能电池、电动工具电池的研发、制造与销售；高、低压开关及成套设备，数字化电器设备，配网智能化设备及元器件，三箱产品的研发、制造、销售、承装；太阳能、风能可再生能源设备的研发、制造、销售与承装；节能环保电器及设备、船舶电器及设备的研发、制造、销售和安装；变压器、变电站、大型充电设备、车载充电机及车载高压箱的研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；城市及道路照明工程的设计和施工。（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）

2. 合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“第十节附注九之 1. 在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“第十节附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1、公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2、合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3、公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4、企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对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。

(2) 公司对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差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②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，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1、公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2、公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3、公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1、报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排；合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

- 1、合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2、合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3、其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2、资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1、公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2、公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3、公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1、金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（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）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1、金融工具的确认依据

公司在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。

2、金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

公司将部分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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司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. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。

初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于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债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。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。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信

商业承兑汇票组合	用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款组合 1 (应收货款信用风险组合)	对于划分为组合 1、组合 2 的应收账款，本公司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，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 2 (应收合并范围内关联方款项)	
其他应收款组合 1 (应收押金、保证金、代垫款、往来款等信用风险组合)	对于划分为组合 1、组合 2 的其他应收款，本公司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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款组合 2 (应收合并范围内关联方款项和因出口退税、销售等与政府部门形成的往来账款)	

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

11、应收票据

详细明细见 10、金融工具

12、应收账款

详细明细见 10、金融工具

13、应收款项融资

详细明细见 10、金融工具

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

详细明细见 10、金融工具

15、存货

(一) 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

(二) 发出存货的计价方法

存货发出采用加权平均法核算。

(三) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值。

(3) 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；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1、低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2、包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注 10 之（八）“金融资产减值”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
3. 该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

（一）持有待售

1.持有待售的非流动资产、处置组的范围

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

2.持有待售的非流动资产、处置组的确认条件

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，需已经获得批准。

3.持有待售的非流动资产、处置组的会计处理方法和列报

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销。

持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（二）终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

19、其他债权投资

20、长期应收款

21、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

23、固定资产

(1) 确认条件

(一) 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、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年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

(二) 固定资产折旧

- 1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。
- 2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

(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	10-35	5	2.71-9.50
机器设备	年限平均法	8-15	5	6.33-11.88
运输设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-8	5	11.88-31.67

1.已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

2.资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

24、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、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。

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间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资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

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 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

26、使用权资产

（一）使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁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；公司作为承租人发生的初始直接费用；公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司作为承租人按照：《企业会计准则第 13 号-或有事项》对拆除复原等成本进行确认与计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（二）使用权资产的折旧方法

公司采用直线法计提折旧。公司作为承租人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。

(三) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、附注五、27。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 无形资产的初始计量

1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50		2.00
非专利技术	10		10.00
计算机软件	2—10		10.00-50.00
采矿权	预计可开采年限		

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

（一）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2.开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

（三）土地使用权的处理

1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3.购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

28、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

1. 长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2. 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

3. 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

30、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：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。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，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

辞退福利，是指公司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给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32、租赁负债

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择

权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司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根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。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，是指公司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。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司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。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，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，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

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。

33、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目的, 按照各种可能结果及相关概率计算确定。

34、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。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外, 无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付, 公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日, 公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用, 同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付, 只要职工满足了其他所有非市场条件, 就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的, 等待期限确定后, 后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的, 则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付, 按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积), 不确认其后续公允价值变动; 对于现金结算的涉及职工的股份支付, 按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量, 确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日, 公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量, 计算截至当期累计应确认的成本费用金额, 再减去前期累计已确认金额, 作为当期应确认的成本费用金额。

(三) 可行权日之后的会计处理

1、对于权益结算的股份支付, 在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况, 确认股本和股本溢价, 同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2、对于现金结算的股份支付, 企业在可行权日之后不再确认成本费用, 负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

(四) 回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的, 在回购股份时, 按照回购股份的全部支出作为库存股处理, 同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日, 按照权益工具在授予日的公允价值, 将取得的职工服务计入成本费用, 同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时, 转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额, 同时, 按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

35、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(一) 收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

1.销售商品

A.国内销售：由于商品销售的控制权在公司将商品发出且经客户验收时转移至客户，公司在将商品发出，并经客户验收后确认销售收入。

B.国外销售：公司国外销售，在商品发出，完成出口报关手续并取得报关单据后，确认销售收入。

2.技术服务

按技术服务合同条款完成相应的服务内容，并经客户确认无误后，收到价款或取得收取价款的证据时确认收入。

36、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1.公司能够满足政府补助所附条件；

2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

（2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以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。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，则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。

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

38、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用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。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司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。公司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。

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

（2）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

（一）回购股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资

本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（二）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

40、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、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	15%、25%或适用相应国家或地区税率
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
房产税	房产余值或租金收入	1.2%、12%

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
国轩高科股份有限公司	25%
江苏东源电器集团股份有限公司	15%
苏州东源天利电器有限公司	25%
南通阿斯通电器制造有限公司	25%
南通国轩新能源科技有限公司	15%
合肥国轩高科动力能源有限公司	15%
南京国轩电池有限公司	15%
南京国轩新能源有限公司	15%
安徽国轩新能源汽车科技有限公司	25%
上海轩邑新能源发展有限公司	15%

合肥国轩电池材料有限公司	15%
国轩新能源（庐江）有限公司	25%
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	25%
合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	25%
合肥佳驰科技有限公司	25%
上海国轩新能源有限公司	25%
上海国轩新能源（合肥）储能科技有限公司	25%
青岛国轩电池有限公司	15%
唐山国轩电池有限公司	15%
合肥国轩电池有限公司	15%
柳州国轩电池有限公司	15%
桐城国轩新能源有限公司	25%
江苏国轩新能源科技有限公司	25%
肥东国轩新材料有限公司	25%
合肥国轩循环科技有限公司	25%
合肥国轩新材料科技有限公司	25%
内蒙古国轩零碳科技有限公司	25%
北京轩毅新能源有限公司	25%
合肥国轩电池科技有限公司	25%
合肥国轩电池技术有限公司	25%
天津恒天新能源汽车研究院有限公司	25%
天津国轩新能源科技有限公司	25%
合肥轩一投资管理有限公司	25%
南京国轩电池研究院有限公司	未正式营业
江西国轩新能源科技有限公司	25%
宜春国轩电池有限公司	25%
宜春国轩锂业股份有限公司	25%
奉新国轩锂业有限公司	25%
宜丰国轩锂业有限公司	25%
江西纬宏锂业有限公司	25%
宜春科丰新材料有限公司	25%
江西合纵锂业科技有限公司	25%
江西锂星科技协同创新有限公司	25%
宜春国轩矿业有限责任公司	25%
宜丰县花锂矿业开发有限公司	25%
国轩（宜春）新材料有限公司	25%
合肥国轩闰辉新能源科技有限公司	未正式营业
合肥国轩宇能新能源科技有限公司	未正式营业
唐山轩腾国际贸易有限公司	未正式营业
桐城国轩电池技术有限公司	未正式营业
国轩高科（美国）有限公司	适用当地法律
国轩高科日本株式会社	适用当地法律
新加坡国轩有限公司	适用当地法律
印尼国轩新材料有限公司	适用当地法律
印尼国轩绿色能源应用有限公司	适用当地法律
国轩高科(香港)有限公司	适用当地法律
国轩高科（德国）有限公司	适用当地法律
德国国轩电池有限责任公司	适用当地法律

2、税收优惠

（1）子公司江苏东源电器集团股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202232000699 的《高新技术企业证书》，有效期三年。江苏东源电器集团股份有限公司自 2022 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 子公司南通国轩新能源科技有限公司于 2021 年 11 月 3 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202132002831 的《高新技术企业证书》，有效期三年。南通国轩新能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 子公司合肥国轩高科动力能源有限公司于 2020 年 10 月 30 日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR202034002742 的《高新技术企业证书》，有效期三年。合肥国轩高科动力能源有限公司自 2020 年 1 月 1 日开始将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 子公司南京国轩电池有限公司于 2022 年 12 月 12 日通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR202232009581 的《高新技术企业证书》，有效期三年。南京国轩电池有限公司自 2022 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 子公司南京国轩新能源有限公司于 2021 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR202132010140 的《高新技术企业证书》，有效期三年。南京国轩新能源有限公司自 2021 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 子公司合肥国轩电池材料有限公司于 2020 年 10 月 30 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202034003724 的《高新技术企业证书》，有效期三年。合肥国轩电池材料有限公司自 2020 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(7) 子公司青岛国轩电池有限公司于 2020 年 12 月 1 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202037101533 的《高新技术企业证书》，有效期三年。青岛国轩电池有限公司自 2020 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(8) 子公司唐山国轩电池有限公司于 2022 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202213003074 的《高新技术企业证书》，有效期三年。唐山国轩电池有限公司自 2022 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(9) 子公司合肥国轩电池有限公司于 2020 年 8 月 17 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202034000742 的《高新技术企业证书》，有效期三年。合肥国轩电池有限公司自 2020 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(10) 子公司上海轩邑新能源发展有限公司于 2021 年 11 月 18 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202131003425 的《高新技术企业证书》，有效期三年。上海轩邑新能源发展有限公司自 2021 年 1 月 1 日开始将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，对国家高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(11) 子公司柳州国轩电池有限公司，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），公司属于广西壮族自治区鼓励类产业（“汽车整车制造，专用汽车(不包括普通挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车)制造，关键汽车零部件及配件制造”）可享受企业所得税优惠，自 2021 年至 2030 年期间，按 15% 缴纳企业所得税。

3、其他

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	312,411.62	198,023.52
银行存款	12,188,582,519.17	9,656,560,302.96
其他货币资金	1,933,476,612.87	1,728,359,492.52
合计	14,122,371,543.66	11,385,117,819.00
其中：存放在境外的款项总额	3,052,143,782.07	83,152,147.67

其他说明：

本期银行存款 12,188,582,519.17 元中因质押用于办理贷款或开具银行承兑汇票等存在使用限制金额 948,348,051.64 元、司法冻结金额 645,197.40 元；其他货币资金 1,933,476,612.87 元中 1,728,720,089.13 元系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金、24,422,426.92 元系保理业务保证金、33,021,266.10 元系保函保证金、145,100,000.00 元系信用证保证金，82,000.00 元系 ETC 保证金，2,130,830.72 元系证券户资金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	3,514,006,212.53	53,385,792.58
其中：		
结构性存款	1,929,757,162.62	30,578,783.33
中短理财产品	1,021,288,121.44	
上市公司股权投资	449,668,340.54	22,807,009.25
非上市公司股权	64,730,691.96	
信托产品-债权	48,561,895.97	
其中：		
合计	3,514,006,212.53	53,385,792.58

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	94,321,000.00	164,024,116.21
合计	94,321,000.00	164,024,116.21

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	117,712,000.00	100.00%	23,391,000.00	19.87%	94,321,000.00	177,347,732.34	100.00%	13,323,616.13	7.51%	164,024,116.21
其中：										
商业承兑汇票组合	117,712,000.00	100.00%	23,391,000.00	19.87%	94,321,000.00	177,347,732.34	100.00%	13,323,616.13	7.51%	164,024,116.21
合计	117,712,000.00	100.00%	23,391,000.00	19.87%	94,321,000.00	177,347,732.34	100.00%	13,323,616.13	7.51%	164,024,116.21

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
商业承兑汇票组合	117,712,000.00	23,391,000.00	19.87%
合计	117,712,000.00	23,391,000.00	

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) 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	
应收票据坏账准备	13,323,616.13	10,067,383.87				23,391,000.00
合计	13,323,616.13	10,067,383.87				23,391,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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
商业承兑票据		52,712,000.00
合计		52,712,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

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	495,175,497.84	4.85%	400,045,877.06	80.79%	95,129,620.78	602,830,130.07	7.45%	355,396,357.56	58.95%	247,433,772.51
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	9,721,556,554.13	95.15%	1,174,340,351.17	12.08%	8,547,216,202.96	7,493,746,413.57	92.55%	1,021,804,682.26	13.64%	6,471,941,731.31
其中：										
组合 1	9,721,556,554.13	95.15%	1,174,340,351.17	12.08%	8,547,216,202.96	7,493,746,413.57	92.55%	1,021,804,682.26	13.64%	6,471,941,731.31

	6,554.13		0,351.17		6,202.96	6,413.57		4,682.26		1,731.31
合计	10,216,732,051.97	100.00%	1,574,386,228.23	15.41%	8,642,345,823.74	8,096,576,543.64	100.00%	1,377,201,039.82	17.01%	6,719,375,503.82

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	172,092,593.00	120,464,815.10	70.00%	预计部分无法收回
客户二	94,471,070.10	94,471,070.10	100.00%	预计无法收回
客户三	61,881,050.52	49,504,840.42	80.00%	预计部分无法收回
客户四	32,206,070.59	32,206,070.59	100.00%	预计无法收回
客户五	23,232,766.34	16,262,936.44	70.00%	预计部分无法收回
客户六	22,844,266.80	15,990,986.76	70.00%	预计部分无法收回
客户七	17,280,097.20	8,640,048.60	50.00%	预计部分无法收回
客户八	15,517,403.72	15,517,403.72	100.00%	预计无法收回
客户九	13,078,525.49	6,539,262.74	50.00%	预计部分无法收回
客户十	8,474,874.46	8,474,874.46	100.00%	预计无法收回
其他	34,096,779.62	31,973,568.13	93.77%	预计部分无法收回
合计	495,175,497.84	400,045,877.06		

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
组合 1	9,721,556,554.13	1,174,340,351.17	12.08%
合计	9,721,556,554.13	1,174,340,351.17	

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	账面余额
1年以内(含1年)	7,514,706,365.68
1至2年	1,201,055,879.98
2至3年	662,696,209.10
3年以上	838,273,597.21
3至4年	134,644,442.81
4至5年	361,897,506.20
5年以上	341,731,648.20
合计	10,216,732,051.97

(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	
应收账款坏账准备	1,377,201,039.82	413,266,573.80	215,818,475.38	2,431,218.11	2,168,308.10	1,574,386,228.23
合计	1,377,201,039.82	413,266,573.80	215,818,475.38	2,431,218.11	2,168,308.10	1,574,386,228.23

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
核销的应收账款	2,431,218.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	903,917,001.99	8.85%	45,195,850.10
客户二	545,549,040.08	5.34%	27,277,452.00
客户三	410,824,899.06	4.02%	20,541,244.95
客户四	397,626,130.07	3.89%	19,881,306.50
客户五	389,504,284.76	3.81%	19,475,214.24
合计	2,647,421,355.96	25.91%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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	731,403,441.49	1,148,162,359.10
合计	731,403,441.49	1,148,162,359.10

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

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	4,028,519,020.86	

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	254,800,029.49

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	508,753,614.68	98.31%	217,465,627.50	94.74%
1 至 2 年	5,177,536.17	1.00%	7,273,428.25	3.17%
2 至 3 年	2,585,245.66	0.50%	231,097.09	0.10%
3 年以上	981,013.78	0.19%	4,567,919.52	1.99%
合计	517,497,410.29		229,538,072.36	

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：

无

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	200,000,000.00	38.65
第二名	37,005,375.54	7.15
第三名	27,479,457.60	5.31
第四名	16,846,607.38	3.26
第五名	14,426,561.46	2.79
合计	295,758,001.98	57.16

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	285,857,879.41	263,494,413.85
合计	285,857,879.41	263,494,413.85

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	41,027,571.82	23,794,276.65
备用金及借款	14,761,513.63	6,970,132.16
处置长期资产	155,104,637.00	119,540,793.77
其他待收款项	167,454,752.52	160,362,845.89
减：坏账准备	-92,490,595.56	-47,173,634.62
合计	285,857,879.41	263,494,413.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	20,542,892.96		26,630,741.66	47,173,634.62
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,047,408.56		43,781,669.98	57,829,078.54
本期核销	30,564.00		16,353,065.68	16,383,629.68
其他变动	29,100.44		3,842,411.64	3,871,512.08
2022 年 12 月 31 日余额	34,588,837.96		57,901,757.60	92,490,595.56

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	184,708,241.11
1 至 2 年	109,371,271.49
2 至 3 年	9,901,773.51
3 年以上	74,367,188.86
3 至 4 年	58,296,601.85

4至5年	2,370,591.48
5年以上	13,699,995.53
合计	378,348,474.97

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	
其他应收款坏账准备	47,173,634.62	57,829,078.54		16,383,629.68	3,871,512.08	92,490,595.56
合计	47,173,634.62	57,829,078.54		16,383,629.68	3,871,512.08	92,490,595.56

其他变动系合并范围变化及汇率变动引起。

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
核销的应收账款	30,564.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
单位一	资产处置款	65,616,081.00	1-2年	17.34%	6,561,608.10
单位二	资产处置款	51,880,000.00	1年以内	13.71%	2,594,000.00
单位三	购买资产款	43,361,320.40	3-4年	11.46%	21,680,660.20
单位四	其他	38,871,900.69	1-2年	10.27%	27,210,330.48
单位五	资产处置款	37,608,556.00	1年以内	9.94%	1,880,427.80
合计		237,337,858.09		62.72%	59,927,026.58

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

是

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中房地产业的披露要求
按性质分类：

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	2,624,716,145.00	25,071,495.84	2,599,644,649.16	933,828,108.76	14,799,872.95	919,028,235.81
在产品	831,113,012.16	10,611,641.75	820,501,370.41	526,430,950.23	7,168,594.53	519,262,355.70
库存商品	2,827,323,894.39	73,941,255.01	2,753,382,639.38	1,582,811,991.98	47,443,418.84	1,535,368,573.14
周转材料	1,634,349.78		1,634,349.78	964,705.93		964,705.93
发出商品	1,681,022,017.53	272,151,364.01	1,408,870,653.52	1,696,230,512.82	182,385,843.59	1,513,844,669.23
合计	7,965,809,418.86	381,775,756.61	7,584,033,662.25	4,740,266,269.72	251,797,729.91	4,488,468,539.81

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	14,799,872.95	10,271,622.89				25,071,495.84	
在产品	7,168,594.53	3,443,047.22				10,611,641.75	
库存商品	47,443,418.84	55,183,371.72	73,646.45	28,759,182.00		73,941,255.01	
发出商品	182,385,843.59	242,953,842.62		153,188,322.20		272,151,364.01	

合计	251,797,729.91	311,851,884.45	73,646.45	181,947,504.20		381,775,756.61	
----	----------------	----------------	-----------	----------------	--	----------------	--

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	103,648,896.04	126,672,370.16
合计	103,648,896.04	126,672,370.16

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,869,087,947.23	676,829,799.74
预交税费	21,355,923.01	23,638,421.52
待摊费用	934,157.90	
合计	1,891,378,028.14	700,468,221.26

其他说明：

11、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
GRU ENERGY 可转债	4,462,990.00			4,875,220.00	4,567,430.00			
合计	4,462,990.00			4,875,220.00	4,567,430.00			

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

其他债权投资期末不存在减值迹象，故未计提减值准备。

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	9,589,940.66	479,497.03	9,110,443.63	25,973,593.63	1,298,679.68	24,674,913.95	
合计	9,589,940.66	479,497.03	9,110,443.63	25,973,593.63	1,298,679.68	24,674,913.95	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,298,679.68			1,298,679.68
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	819,182.65			819,182.65
2022 年 12 月 31 日余额	479,497.03			479,497.03

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

13、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		

一、合营企业											
V_G 高科能源解决方案有限公司		40,430,895.92			- 3,405.13						40,427,490.79
小计		40,430,895.92			- 3,405.13						40,427,490.79
二、联营企业											
合肥星源新能源材料有限公司	157,725,033.96	5,192,500.00			20,204,036.74						183,121,570.70
中冶瑞木新能源科技有限公司	277,223,392.52				62,629,507.80	809,206.81					340,662,107.13
北京福威斯油气技术有限公司	11,976,103.98								- 11,976,103.98		34,217,439.93
安徽铜冠铜箔有限公司[注1]	118,072,688.59				5,969,189.58	26,177,157.92	- 3,264,248.70			- 146,954,787.39	
江西云威新材料有限公司	54,803,675.78	55,000,000.00			19,634,542.60						129,438,218.38
华北铝业新材料科技有限公司	114,523,157.83				2,357,714.80						116,880,872.63
利通能源科技股份有限公司	2,702,491.81				- 869,122.24						1,833,369.57
安徽易加能数字科技有限公司[注2]	10,463,921.26				- 142,663.33					- 10,321,257.93	
北京国轩福威斯光储充电技术有限公司											9,228,535.85
上海国轩舞洋											1,926,553.35

船舶科技有限公司											
铜陵安轩达新能源科技有限公司		17,500,000.00		- 1,317,010.76						16,182,989.24	
上海电气国轩新能源科技有限公司	221,045,403.20			- 35,695,192.39						185,350,210.81	
安徽安瓦新能源科技有限公司	64,943,362.54			- 643,974.06	439,584.39					64,738,972.87	
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司		6,977,566.60								6,977,566.60	
小计	1,033,479,231.47	84,670,066.60		72,127,028.74	809,206.81	26,616,742.31	3,264,248.70	- 11,976,103.98	- 157,276,045.32	1,045,185,877.93	45,372,529.13
合计	1,033,479,231.47	125,100,962.52		72,123,623.61	809,206.81	26,616,742.31	3,264,248.70	- 11,976,103.98	- 157,276,045.32	1,085,613,368.72	45,372,529.13

其他说明：

[注1] 2022年9月26日，公司高级管理人员（公司实控人李缜之子即一致行动人）李晨向安徽铜冠铜箔集团股份有限公司董事会提交辞呈，提请辞去公司董事及董事会战略委员会委员职务，辞职后李晨先生未再担任该公司任何职务。安徽铜冠铜箔集团股份有限公司主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等，主要产品按应用领域分类包括 PCB 铜箔和锂电池铜箔，其产品与生产工艺与本公司具有独立性。公司部分阴极铜虽从该公司采购，但该公司为国有控股公司并建立有完整的生产经营机制，产品销售与价格完全以市场化方式运作，李晨先生辞任后，公司未再向其派驻董事或高级管理人员，公司对其已无法实施重大影响。故依据会计准则规定，对此项股权投资（公司持股比例2.62%）由权益法核算改按交易性金融资产进行会计计量，并将其转换日的公允价值与账面价值之间的差额直接计入当期损益。

[注 2]为本期已处置子公司安徽国轩新能源汽车科技有限公司持有的对安徽易加能数字科技有限公司的对外投资。

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市企业股权投资		309,411,751.39
非上市企业股权投资	510,468,495.43	713,672,239.69

合计	510,468,495.43	1,023,083,991.08
----	----------------	------------------

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

其他说明：

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市企业股权投资	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

其他说明：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,761,398,349.72	8,761,582,173.91
固定资产清理	23,881,609.34	
合计	11,785,279,959.06	8,761,582,173.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	4,061,507,433.23	6,666,505,827.23	131,422,248.25	499,796,058.14	11,359,231,566.85
2.本期增加金额	2,238,665,502.63	1,656,004,512.00	51,855,463.77	133,367,458.47	4,079,892,936.87
(1) 购置	49,735,406.49	132,080,168.33	51,341,967.40	132,677,764.74	365,835,306.96
(2) 在建工程转入	2,051,934,464.85	1,390,258,273.93			3,442,192,738.78
(3) 企业合并增加	134,816,220.74	129,695,035.17	465,784.80	540,077.90	265,517,118.61
(4) 外币报表折算	2,179,410.55	3,971,034.57	47,711.57	149,615.83	6,347,772.52
3.本期减少金额	53,582,156.56	99,592,363.21	44,766,253.36	9,118,425.30	207,059,198.43
(1) 处置或报废	53,582,156.56	99,592,363.21	44,766,253.36	9,118,425.30	207,059,198.43
(2) 企业合并减少					

4.期末余额	6,246,590,779.30	8,222,917,976.02	138,511,458.66	624,045,091.31	15,232,065,305.29
二、累计折旧					
1.期初余额	438,887,516.81	1,832,792,950.31	57,524,110.20	268,444,815.62	2,597,649,392.94
2.本期增加金额	174,048,981.34	698,896,618.15	22,339,020.25	53,401,918.21	948,686,537.95
(1) 计提	173,864,924.73	695,890,886.74	22,293,842.27	53,266,640.49	945,316,294.23
(2)企业合并增加					
(3)外币报表折算	184,056.61	3,005,731.41	45,177.98	135,277.72	3,370,243.72
3.本期减少金额	13,234,361.33	49,257,107.69	19,263,644.63	8,372,361.67	90,127,475.32
(1) 处置或报废	13,234,361.33	49,257,107.69	19,263,644.63	8,372,361.67	90,127,475.32
(2)企业合并减少					
4.期末余额	599,702,136.82	2,482,432,460.77	60,599,485.82	313,474,372.16	3,456,208,455.57
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额			14,458,500.00		14,458,500.00
(1) 计提			14,458,500.00		14,458,500.00
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2)企业合并减少					
4.期末余额			14,458,500.00		14,458,500.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,646,888,642.48	5,740,485,515.25	63,453,472.84	310,570,719.15	11,761,398,349.72
2.期初账面价值	3,622,619,916.42	4,833,712,876.92	73,898,138.05	231,351,242.52	8,761,582,173.91

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
唐山国轩一期及二期厂房	237,857,784.20	尚在办理
合肥国轩直属三厂厂房	272,540,701.69	尚在办理
经开国轩二期厂房	165,492,295.44	尚在办理
南京国轩二期厂房	128,087,554.62	尚在办理
南京新能源厂房	367,916,341.44	尚在办理
江苏新能源厂房	550,340,734.05	尚在办理
合肥新材料厂房	111,536,978.60	尚在办理
庐江新能源二期厂房	403,161,124.10	尚在办理
庐江科宏厂房	159,474,762.53	尚在办理
宜春国轩电池一号厂房	92,743,749.98	尚在办理
江西纬宏锂业厂房	28,095,326.01	尚在办理
天津恒天一期厂房	163,926,887.00	尚在办理

柳州国轩一期厂房	521,466,143.00	尚在办理
桐城国轩一期厂房	294,026,580.87	尚在办理
阿斯通一号综合楼	14,634,213.72	尚在办理
合计	3,511,301,177.25	

其他说明：

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	23,881,609.34	
合计	23,881,609.34	

其他说明：

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,669,257,989.53	2,632,201,747.37
合计	11,669,257,989.53	2,632,201,747.37

(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
合肥直属一厂新建项目	109,061,568.47		109,061,568.47	68,363,617.06		68,363,617.06
直属三厂改建项目				19,022,929.83		19,022,929.83
合肥国轩年产6亿Ah高比能动力锂电池产业化项目				22,963,619.67		22,963,619.67
上海研发中心	1,041,379,813.67		1,041,379,813.67	588,188,321.01		588,188,321.01
年产1万吨高镍三元正极材料和5千吨硅基负极材料项目	471,965,328.01		471,965,328.01	34,501,345.09		34,501,345.09
经开公司新建厂房	1,184,643,956.02		1,184,643,956.02	550,907,083.61		550,907,083.61
工程研究院建设项目	31,786,870.48		31,786,870.48	42,769,588.05		42,769,588.05
唐山国轩新建厂房项目	45,790,102.49		45,790,102.49	416,496,690.30		416,496,690.30
宜春科丰2万吨碳酸锂项目	90,627,172.00		90,627,172.00			
南京新能源	22,123,893.81		22,123,893.81	11,645,419.78		11,645,419.78
智能制造基地	2,451,807,532.		2,451,807,532.	137,812,138.43		137,812,138.43

及配套项目	56		56			
庐江新能源二期项目	77,353,572.68		77,353,572.68	55,580,009.51		55,580,009.51
柳州一期项目工程	696,087,022.78		696,087,022.78	359,181,486.43		359,181,486.43
年产 15GWH 锂电池及 PACK 生产基地建设	2,119,823,094.40		2,119,823,094.40	157,336,410.03		157,336,410.03
年产 20GWH 动力电池项目	1,719,030,395.06		1,719,030,395.06	60,028,301.89		60,028,301.89
肥东锂电池负极材料项目	798,866,435.13		798,866,435.13	33,762,164.70		33,762,164.70
庐江年产 20 万吨高端正极材料项目	531,454,056.87		531,454,056.87	35,000,000.00		35,000,000.00
新站年产 20Gwh 大众标准电芯项目	221,969,980.70		221,969,980.70			
其他工程	55,487,194.40		55,487,194.40	38,642,621.98		38,642,621.98
合计	11,669,257,989.53		11,669,257,989.53	2,632,201,747.37		2,632,201,747.37

(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
合肥直属一厂新建项目		68,363,617.06	58,130,725.52	17,432,774.11		109,061,568.47						其他
直属三厂改建项目		19,022,929.83	13,826,236.13	32,849,165.96								其他
合肥国轩年产 6 亿 Ah 高比能动力电池产业化项目		22,963,619.67	453,329.38	23,416,949.05								募股资金
上海研发中心		588,188,321.01	453,191,492.66			1,041,379,813.67			47,684,455.90	30,311,054.33	0.07%	其他

年产 1 万吨高镍三元正极材料和 5 千吨硅基负极材料项目		34,501,345.09	437,463,982.92			471,965,328.01			9,541,166.68	9,541,166.68	0.02%	募股资金
经开区新建厂房		550,907,083.61	799,229,167.85	165,492,295.44		1,184,643,956.02			59,958,632.49	39,108,859.02	0.05%	其他
工程研究院建设项目		42,769,588.05	46,067,420.79	57,050,138.36		31,786,870.48						募股资金
唐山国轩新建厂房项目		416,496,690.30	103,276,954.40	473,983,542.21		45,790,102.49						其他
宜春科丰 2 万吨碳酸锂项目			90,627,172.00			90,627,172.00						其他
南京新能源		11,645,419.78	65,426,952.46	54,948,478.43		22,123,893.81			54,186,168.99	11,092,164.32	0.17%	募股资金
智能制造基地及配套项目		137,812,138.43	2,891,780,941.69	577,785,547.56		2,451,807,532.56			15,896,362.30	15,896,362.30	0.01%	其他
庐江新能源二期项目		55,580,009.51	21,773,563.17			77,353,572.68			32,682,726.73	12,445,342.84		募股资金
柳州一期项目工程		359,181,486.43	1,054,192,057.06	717,286,520.71		696,087,022.78			52,927,873.90	46,944,049.36		其他
年产 15GW H 锂电池及 PACK 生产		157,336,410.03	2,058,714,029.51	96,227,345.14		2,119,823,094.40			32,917,789.82	32,917,789.82	0.02%	其他

基地建设												
年产20GWH动力电池项目	60,028,301.89	2,050,954,862.46	391,952,769.29		1,719,030,395.06			40,848,679.59	40,848,679.59	0.02%	其他	
锂电池负极材料项目	33,762,164.70	987,806,591.06	222,702,320.63		798,866,435.13						其他	
庐江年产20万吨高端正极材料项目	35,000,000.00	1,052,039,799.11	555,585,742.24		531,454,056.87			25,674,184.84	25,674,184.84	0.02%	其他	
合肥国轩新站年产20Gwh大众标准电芯项目		221,969,980.70			221,969,980.70						募股资金	
其他工程	38,642,621.98	72,323,722.07	55,479,149.65		55,487,194.40			3,225,606.26			其他	
合计	2,632,201,747.37	12,479,248,980.94	3,442,192,738.78		11,669,257,989.53			375,543,647.50	264,779,653.10			

(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
----	--------	------

其他说明：

期末在建工程未发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

(4) 工程物资

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

其他说明：

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	11,015,846.35	1,437,256.47	12,453,102.82
2.本期增加金额	20,301,156.32	27,130,584.06	47,431,740.38
(1)新增租赁	20,301,156.32	27,130,584.06	47,431,740.38
(2)企业合并增加			
(3)其他			
3.本期减少金额			
(1)租赁到期			
(2)企业合并减少			
(3)其他			
4.期末余额	31,317,002.67	28,567,840.53	59,884,843.20
二、累计折旧			
1.期初余额	3,018,554.57	143,725.65	3,162,280.22
2.本期增加金额	3,636,985.11	287,451.32	3,924,436.43
(1)计提	3,636,985.11	287,451.32	3,924,436.43
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(1)租赁到期			
(2)企业合并减少			
4.期末余额	6,655,539.68	431,176.97	7,086,716.65
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(1)租赁到期			
(2)企业合并减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	24,661,462.99	28,136,663.56	52,798,126.55
2.期初账面价值	7,997,291.78	1,293,530.82	9,290,822.60

其他说明：

19、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	软件及其他	合计
----	-------	-----	-------	-----	-------	----

一、账面原值						
1.期初余额	1,357,126,843.25		663,735,959.02		68,331,455.98	2,089,194,258.25
2.本期增加金额	676,367,469.53		393,216,551.74	42,157,840.05	15,533,916.59	1,127,275,777.91
(1) 购置	601,318,727.96				15,149,837.74	616,468,565.70
(2) 内部研发			392,951,546.74			392,951,546.74
(3) 企业合并增加	73,150,438.44			42,157,840.05	126,184.78	115,434,463.27
(4)外币报表折算	1,898,303.13		265,005.00		257,894.07	2,421,202.20
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,033,494,312.78		1,056,952,510.76	42,157,840.05	83,865,372.57	3,216,470,036.16
二、累计摊销						
1.期初余额	91,791,103.84		79,332,021.00		22,766,892.74	193,890,017.58
2.本期增加金额	35,654,121.54		75,034,314.88	1,798,201.71	7,191,292.92	119,677,931.05
(1) 计提	35,654,121.54		75,034,314.88	1,798,201.71	6,960,726.92	119,447,365.05
(2)企业合并增加						
(3)外币报表折算					230,566.00	230,566.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2)企业合并减少						
4.期末余额	127,445,225.38		154,366,335.88	1,798,201.71	29,958,185.66	313,567,948.63
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2)企业合并增加						
3.本期减						

少金额						
(1) 处置						
(2)企业合并减少						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,906,049,087.40		902,586,174.88	40,359,638.34	53,907,186.91	2,902,902,087.53
2.期初账面价值	1,265,335,739.41		584,403,938.02		45,564,563.24	1,895,304,240.67

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 29.96%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

20、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
124ah 电芯开发项目	44,630,878.11	54,030,326.64						98,661,204.75
150ah 电芯开发项目	25,815,024.52	63,472,863.44						89,287,887.96
磷酸铁锂材料开发项目	34,852,842.44	42,607,401.38						77,460,243.82
230ah 电芯开发项目	29,131,415.97	37,418,216.35						66,549,632.32
长安 158 项目		43,929,143.82						43,929,143.82
67Ah、52Ah 动力 LFP 电芯制程不良率分析及 A 品率提升的关键技术研究		41,254,173.41				1,439,785.97		39,814,387.44
上汽大通 EV31-63AH 项目	9,888,927.56	24,852,467.30						34,741,394.86
电池包项目		26,461,535.29						26,461,535.29
锂电池铝片封口杜		24,552,383.19				2,819,656.28		21,732,726.91

绝封口处漏液的关键技术研究								
50160116-100Ah 铁锂电芯开发项目	63,926,818.98				63,926,818.98			
55AH 电芯开发项目	50,095,023.63	34,439,321.50			84,534,345.13			
三元材料开发项目	47,231,899.82	27,214,978.72			74,446,878.54			
低温电芯开发项目	35,656,181.27	56,479,752.55			92,135,933.82			
吉利汽车三元项目 LX-1EX3	7,320,407.14	13,001,439.64			20,321,846.78			
奇瑞小蚂蚁项目	5,366,622.37	13,949,095.60			19,315,717.97			
其他项目汇总	36,990,305.39	450,536.422.97			38,270,005.52	327,516.878.67		121,739.844.17
合计	390,906,347.20	954,199,521.80			392,951,546.74	331,776.320.92		620,378,001.34

其他说明：

21、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	其他	处置	其他	
江苏东源电器集团股份有限公司	80,427,604.58					80,427,604.58
天津恒天新能源汽车研究院有限公司	67,496,148.69					67,496,148.69
宜丰县花锂矿业开发有限公司		684,568.29				684,568.29
江西纬宏锂业有限公司		809,254.33				809,254.33
宜春科丰新材料有限公司		396,368,743.11				396,368,743.11
合计	147,923,753.27	397,862,565.73				545,786,319.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

的事项						
天津恒天新能源汽车研究院有限公司		33,748,074.35				33,748,074.35
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或资产组组合，应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。其中：

江苏东源电器集团股份有限公司商誉，初始形成于 2015 年 9 月，系本公司反向购买江苏东源电器集团股份有限公司时形成，东源电器及其下属子公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将江苏东源电器集团股份有限公司及其下属子公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

天津恒天新能源汽车研究院有限公司商誉，初始形成于 2021 年 5 月，系公司以应收账款转增投资时形成。天津恒天新能源汽车研究院有限公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将天津恒天新能源汽车研究院有限公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

宜丰县花锂矿业开发有限公司商誉，初始形成于 2022 年 4 月，系本公司购买宜丰县花锂矿业开发有限公司股权时形成，宜丰县花锂矿业开发有限公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将宜丰县花锂矿业开发有限公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

江西纬宏锂业有限公司商誉，初始形成于 2022 年 1 月，系本公司购买江西纬宏锂业有限公司股权时形成，江西纬宏锂业有限公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将江西纬宏锂业有限公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

宜春科丰新材料有限公司商誉，初始形成于 2022 年 1 月，系本公司购买宜春科丰新材料有限公司股权时形成，宜春科丰新材料有限公司所属业务体系明确，生产经营具有相对独立性，同时主营业务均直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此本公司最后确定将宜春科丰新材料有限公司认定为一个资产组组合，并以此为基础进行商誉减值的测试。

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：

资产负债表日，公司对上述非同一控制下企业购并形成的商誉进行了减值测试。测算时，首先确定资产组，然后选择相应方法测算不包含商誉的资产组的可收回金额，将资产组的可收回金额与资产组的账面价值进行比较，以确定资产组是否发生减值，再对包含商誉的资产组进行减值测试，将资产组的可收回金额与资产组包括所分摊的商誉的账面价值进行比较，以确定商誉是否发生减值。

经测试，本期末对天津恒天新能源汽车研究院有限公司资产组对应的商誉计提减值准备 33,748,074.35 元，上述其余事项形成的商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明：

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋建筑物大修及装修费	10,553,823.70	87,981,212.21	20,309,166.23		78,225,869.68
绿化工程	5,192,908.90	2,247,639.53	1,397,900.98		6,042,647.45
设备改造	2,959,528.74	17,043,865.47	2,866,696.65		17,136,697.56
合计	18,706,261.34	107,272,717.21	24,573,763.86		101,405,214.69

其他说明：

23、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
坏账准备	1,728,028,906.65	264,438,581.96	1,315,927,472.39	199,405,282.80
存货跌价准备	363,799,226.59	55,611,385.90	240,697,274.64	36,832,151.30
预计负债	385,641,072.27	57,846,160.84	275,879,048.79	47,402,224.68
递延收益	180,202,583.83	30,726,332.58	154,633,262.20	24,114,989.33
未实现内部交易损益	110,691,121.38	16,628,406.41	87,306,332.32	13,095,949.83
未弥补亏损	1,488,517,855.65	269,080,326.06	1,217,907,349.64	213,320,142.40
股票期权	343,361,956.00	57,778,392.49	58,212,003.31	10,020,364.30
使用权资产	29,613.65	4,442.05	12,526.00	1,878.90
交易性金融资产公允价值变动损失	85,581,789.56	17,565,913.41	754,247.55	113,137.13
收入确认税法与会计口径不同产生差异及其他	89,106,067.43	25,885,315.54		
合计	4,774,960,193.01	795,565,257.24	3,351,329,516.84	544,306,120.67

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	154,137,991.33	35,000,602.55	75,016,161.30	11,282,844.67
分期收款差异	15,374,896.56	2,306,234.48	24,798,821.21	3,719,823.18
固定资产折旧差异	272,811,038.60	55,377,742.11	152,811,430.10	27,902,400.95
交易性金融资产公允	3,143,835.62	785,958.90	578,783.33	86,817.50

价值变动				
权益法核算的长期股权投资转换为交易性金融资产产生的投资收益	142,103,199.17	21,315,479.88		
收入确认税法与会计口径不同产生差异及其他	25,485,290.00	3,822,793.50	18,562,918.32	3,169,922.03
合计	613,056,251.28	118,608,811.42	271,768,114.26	46,161,808.33

(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		795,565,257.24		544,306,120.67
递延所得税负债		118,608,811.42		46,161,808.33

(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	555,011,882.64	573,509,698.19
应收款项坏账准备	80,247,671.61	148,039,199.07
存货跌价准备	17,976,530.02	11,100,455.27
长期股权投资减值准备	45,372,529.13	24,167,889.30
固定资产减值准备	14,458,500.00	
递延收益	1,125,546.91	2,252,082.46
股票期权	41,912,619.00	6,496,779.01
交易性金融资产公允价值变动损失	67,533,239.94	
转销的坏账准备（新楚风债权）	119,498,355.69	
合计	943,136,874.94	765,566,103.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		4,904,740.05	
2023	10,907,161.73	27,967,133.85	
2024	23,221,412.73	21,760,318.82	
2025	74,525,116.27	102,903,147.98	
2026	148,879,433.39	170,942,174.28	
2027	146,059,222.49		
合计	403,592,346.61	328,477,514.98	

其他说明：

24、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
预付工程及设备款	3,108,594,906.43		3,108,594,906.43	1,695,536,969.73		1,695,536,969.73
探矿权支出	615,144,093.65		615,144,093.65			
预付股权投资款	254,760,300.00		254,760,300.00	97,639,636.64		97,639,636.64
预付土地房屋款	78,690,000.00		78,690,000.00	48,641,320.40		48,641,320.40
受益计划净资产	26,774,340.92		26,774,340.92			
自有产品开展融资租赁业务形成的未担保余值	6,845,319.74		6,845,319.74	6,845,319.74		6,845,319.74
合计	4,090,808,960.74		4,090,808,960.74	1,848,663,246.51		1,848,663,246.51

其他说明：

25、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	732,000,000.00	100,000,000.00
抵押借款	208,520,577.49	141,000,000.00
保证借款	9,830,139,960.01	5,158,575,274.66
信用借款		51,005,600.00
加：短期借款未到期利息	35,936,142.97	29,866,180.56
保理借款	14,107,500.00	
合计	10,820,704,180.47	5,480,447,055.22

短期借款分类的说明：

本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	805,290,037.66	507,238,151.58
银行承兑汇票	4,710,463,897.11	4,322,061,054.47

合计	5,515,753,934.77	4,829,299,206.05
----	------------------	------------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	7,280,704,913.78	3,524,243,000.84
应付工程及设备款	4,534,086,535.84	1,881,465,510.66
合计	11,814,791,449.62	5,405,708,511.50

(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
----	------	-----------

其他说明：

无账龄超过 1 年的重要应付账款

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	603,577,134.25	553,370,197.48
预收租赁款		7,840,497.01
合计	603,577,134.25	561,210,694.49

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

29、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	187,760,341.13	2,211,365,483.24	2,075,168,175.84	323,957,648.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,114,858.28	149,698,761.34	148,629,684.00	2,183,935.62
三、辞退福利		19,800.26	19,800.26	
合计	188,875,199.41	2,361,084,044.84	2,223,817,660.10	326,141,584.15

(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	185,963,981.36	1,945,234,615.17	1,819,028,187.21	312,170,409.32
2、职工福利费		126,530,612.07	126,530,612.07	
3、社会保险费	1,049,939.32	75,217,104.87	75,038,983.50	1,228,060.69
其中：医疗保险费	580,891.08	66,735,548.70	66,784,919.70	531,520.08
工伤保险费	469,048.24	4,962,204.93	4,793,597.54	637,655.63
生育保险费		2,566,278.41	2,507,393.43	58,884.98
境外公司缴纳的社保		953,072.83	953,072.83	
4、住房公积金	505,763.08	43,517,956.65	42,271,560.83	1,752,158.90
5、工会经费和职工教育经费	240,657.37	13,051,890.02	12,127,825.46	1,164,721.93
8、其他		7,813,304.46	171,006.77	7,642,297.69
合计	187,760,341.13	2,211,365,483.24	2,075,168,175.84	323,957,648.53

(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	957,394.27	144,010,053.25	142,975,872.47	1,991,575.05
2、失业保险费	157,464.01	5,688,708.09	5,653,811.53	192,360.57
合计	1,114,858.28	149,698,761.34	148,629,684.00	2,183,935.62

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	221,094,203.97	165,481,010.04
企业所得税	77,375,277.48	26,005,874.96
个人所得税	2,445,412.69	1,181,292.12
城市维护建设税	1,473,947.95	181,633.36
教育费附加及地方教育费附加	1,917,406.30	155,772.70
房产税	17,940,415.20	14,248,040.34
城镇土地使用税	9,798,318.39	2,665,412.87
其他	24,904,095.70	9,578,377.35
合计	356,949,077.68	219,497,413.74

其他说明：

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		14,784,265.56
应付股利	2,033,891.80	2,033,891.80
其他应付款	928,799,490.24	267,523,725.10
合计	930,833,382.04	284,341,882.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		14,784,265.56
合计		14,784,265.56

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
现金股利	2,033,891.80	2,033,891.80
合计	2,033,891.80	2,033,891.80

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
员工持股计划回购义务待付款	89,804,639.14	78,755,040.16
待付费用	154,364,887.26	75,193,721.08
往来款	54,516,939.60	14,373,140.43
回购子公司少数股权款	87,753,271.53	
保证金	91,020,836.17	40,875,200.39
非金融机构借款	421,490,309.22	10,000,000.00
认缴出资款		16,000,000.00
其他	29,848,607.32	32,326,623.04
合计	928,799,490.24	267,523,725.10

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：

32、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	2,305,807,077.23	1,094,126,761.00
一年内到期的长期应付款	1,304,345,851.59	130,241,811.27
一年内到期的长期借款利息	23,313,306.07	14,461,070.89
合计	3,633,466,234.89	1,238,829,643.16

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
承诺回购存货对应的未实现内部销售利润	4,464,531.65	4,464,531.65
待转销项税	55,456,084.62	69,592,562.98
未终止确认的应付账款（使用未到期商业票据支付部分）	296,785,088.27	
其他	10,155,114.06	
合计	366,860,818.60	74,057,094.63

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

34、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	222,950,000.00	
抵押借款	4,203,976,277.43	1,459,795,684.36
保证借款	8,488,786,213.00	3,852,400,000.00
保理借款	78,130,000.00	156,261,761.00
长期借款未到期利息	918,465.55	3,531,666.67
其中：一年内到期的长期借款	-2,305,807,077.23	-1,094,126,761.00
合计	10,688,953,878.75	4,377,862,351.03

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
18 国轩绿色债 01		498,699,420.14
22 绿色（科创）债 1	394,159,870.29	
合计	394,159,870.29	498,699,420.14

(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	本期偿还利息	重分类至一年内到期非流动负债	期末余额
18 国轩绿色债 01	500,000,000.00	2018/4/12	5 年	500,000,000.00	498,699,420.14		32,500,000.00	751,386.83		12,087,500.00	519,863,306.97	
22 绿色（科创）债 1	500,000,000.00	2022/1/25	3 年	500,000,000.00		493,912,264.15	2,055,555.56	247,606.14			102,055,555.56	394,159,870.29
合计				1,000,000,000.00	498,699,420.14	493,912,264.15	34,555,555.56	998,992.97		12,087,500.00	621,918,862.53	394,159,870.29

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	186,631,641.50	6,483,906.36
其中：租赁负债-未确认融资费用	-22,652,969.17	-284,004.40
合计	163,978,672.33	6,199,901.96

其他说明：

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,802,705,480.32	589,800,000.00
专项应付款	19,952,375.07	

合计	1,822,657,855.39	589,800,000.00
----	------------------	----------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购置资产款	1,712,312,012.53	106,725,864.63
应付回购股权款	695,882,303.01	589,800,000.00
减：一年内到期的长期应付款	-605,488,835.22	-106,725,864.63
合计	1,802,705,480.32	589,800,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

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
(境外公司)员工工伤准备金或离职补偿准备金等	0.00	19,952,375.07	0.00	19,952,375.07	
合计		19,952,375.07	0.00	19,952,375.07	

其他说明：

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	385,641,072.27	275,879,048.79	预计质保费
合计	385,641,072.27	275,879,048.79	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

39、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	161,506,096.06	58,521,200.00	33,514,194.97	186,513,101.09	与资产相关
未实现售后租回损益	633,202.28		633,202.28		与租赁相关
合计	162,139,298.34	58,521,200.00	34,147,397.25	186,513,101.09	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新站经贸发展局 2016 年增强制造业	49,791,011.47			9,940,170.92			39,850,840.55	与资产相关

核心竞争力								
江苏新能源重大设备技改项目		20,000,000.00					20,000,000.00	与资产相关
高倍率磷酸铁锂正极材料产业化建设项目		16,832,200.00		1,262,415.00			15,569,785.00	与资产相关
合肥经信委 2016 年国家智能标准化应用项目补助资金	19,264,180.16			3,852,835.96			15,411,344.20	与资产相关
2017 年度安徽省“三重一创”建设资金支持年产 6 亿项目补助	12,329,650.00			2,465,930.00			9,863,720.00	与资产相关
收管委会固定资产投资补助	9,568,912.28			519,578.95			9,049,333.33	与资产相关
收管委会固定资产扶持补助	9,200,000.00			1,200,000.00			8,000,000.00	与资产相关
收固定资产扶持补助	7,583,333.33			1,000,000.00			6,583,333.33	与资产相关
基础设施配套费返还	5,245,388.89			175,333.33			5,070,055.56	与资产相关
2021 年度广西工业企业“机器换人”项目		5,000,000.00		225,225.23			4,774,774.77	与资产相关
新型功能材料产业集聚发展基地 2021 年支持资金		4,710,000.00					4,710,000.00	与资产相关
2021 年安徽省发展改革委员会新能源汽车暨智能网联汽车产业技术创新工程项目		4,700,000.00					4,700,000.00	与资产相关
智能化开关设备专	5,253,953.68			779,333.30			4,474,620.38	与资产相关

项资金								
固定资产 投资补助	5,116,016.3 8			1,002,015.0 0			4,114,001.3 8	与资产相 关
2021 年“三 重一创”建 设支持新 建项目		5,870,000.0 0		1,761,000.0 0			4,109,000.0 0	与资产相 关
其他递延 收益项目 汇总	38,153,649. 87	1,409,000.0 0		8,620,007.2 8		710,350.00	30,232,292. 59	与资产相 关
合计	161,506,09 6.06	58,521,200. 00		32,803,844. 97		710,350.00	186,513,10 1.09	

其他说明：

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

41、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	1,664,707,83 5.00	114,167,000. 00				114,167,000. 00	1,778,874,83 5.00

其他说明：

说明：根据公司 2022 年 5 月 6 日召开的第八届第十七次董事会决议、2022 年 5 月 24 日召开的 2021 年年度股东大会会议决议，公司向境外投资者发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”）。公司于苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市，本次 GDR 实际发行数量为 22,833,400 份，每份发行价格为 30.00 美元、每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，所对应的 A 股基础股票数量为 114,167,000 股，共计募集资金总额 68,500.20 万美元（折合人民币 461,944.79874 万元），扣除发行费用后的净额为人民币 454,920.129297 万元，其中计入股本人民币 11,416.70 万元，计入资本公积（资本溢价）人民币 443,503.429297 万元。

42、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）	13,101,153,813.13	4,446,893,998.44	20,504,789.41	17,527,543,022.16
其他资本公积	93,213,197.67	596,444,663.26	26,177,157.92	663,480,703.01
合计	13,194,367,010.80	5,043,338,661.70	46,681,947.33	18,191,023,725.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

(1) 资本溢价：

本期增加：①见本附注 41.股本之说明；②收回第二期员工持股计划未达标的第 2 批解锁部分限制性股票等原因转入 7,748,853.80 元；③子公司江西纬宏锂业有限公司股东不同比例增资致公司按持股比例计算享有的可辨认净资产增加 4,110,851.67 元。

本期减少：本期收购子公司合肥佳驰科技有限公司少数股东持有的部分股权致公司享有的可辨认净资产减少 20,504,789.41 元。

(2) 其他资本公积：

本期增加：①原联营公司安徽铜冠铜箔有限公司发行新股致公司持股比例变动后公司享有的可辨认净资产增加 26,177,157.92 元；②联营公司安徽安瓦新能源科技有限公司接受其他股东的资本性投入致公司享有的可辨认净资产增加 439,584.39 元；③确认 2021、2022 股票期权激励计划、第二期、第三期员工持股计划对应的期权费用共计 569,827,920.95 元。

本期减少：原权益法核算的安徽铜冠铜箔有限公司股权投资调整至交易性金融资产，依据准则规定转出原计入资本公积的其他权益部分减少 26,177,157.92 元。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份形成		257,702,092.65		257,702,092.65
限制性股票激励计划	80,123,513.00	7,748,853.80		87,872,366.80
子公司持有母公司股权	59,000,000.00			59,000,000.00
合计	139,123,513.00	265,450,946.45		404,574,459.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：本期增加其中从二级市场回购股份致增加 257,702,092.65 元，收回第二期员工持股计划未达标的第 2 批解锁部分限制性股票等原因调整库存股金额 7,748,853.80 元。

44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司		税后归属 于少数股 东
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	496,185.07 0.56	- 269,511,96 1.84		27,519,264. 68	4,856,340.8 3	- 301,887,56 7.35	194,297,50 3.21	
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额		31,125,340. 56				31,125,340. 56	31,125,340. 56	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	496,185.07 0.56	- 300,637,30 2.40		27,519,264. 68	4,856,340.8 3	- 333,012,90 7.91	163,172,16 2.65	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 272,589.67	15,394,579. 17				15,727,044. 80	- 332,465.63	15,454,455. 13
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 1,431,384.4 1	809,206.81				809,206.81	- 622,177.60	- 622,177.60
外币 财务报表 折算差额	1,158,794.7 4	14,585,372. 36				14,917,837. 99	- 332,465.63	16,076,632. 73
其他综合 收益合计	495,912.48 0.89	- 254,117,38 2.67		27,519,264. 68	4,856,340.8 3	- 286,160,52 2.55	- 332,465.63	209,751,95 8.34

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：

45、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		5,467,618.51	2,658,489.27	2,809,129.24
合计		5,467,618.51	2,658,489.27	2,809,129.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

46、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	178,338,303.05	9,713,173.33		188,051,476.38
合计	178,338,303.05	9,713,173.33		188,051,476.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、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	3,383,404,674.54	3,157,722,575.92
调整后期初未分配利润	3,383,404,674.54	3,157,722,575.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	311,576,431.81	101,773,908.78
减：提取法定盈余公积	9,713,173.33	19,365,287.40
应付普通股股利	166,470,676.17	
加：处置其他权益工具投资转入	27,519,264.68	143,273,477.24
期末未分配利润	3,546,316,521.53	3,383,404,674.54

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润-116,262.47 元。

48、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	22,653,773,606.17	18,850,877,939.34	10,223,470,462.10	8,417,887,643.76
其他业务	397,927,878.43	98,818,217.36	132,610,729.66	11,357,489.42
合计	23,051,701,484.60	18,949,696,156.70	10,356,081,191.76	8,429,245,133.18

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	23,051,701,484.60	营业总收入	10,356,081,191.76	营业总收入
营业收入扣除项目合计金额	397,927,878.43	与主营业务无关的业务收入	132,610,729.66	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.73%	营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.28%	营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重
一、与主营业务无关的业务收入				

1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	397,927,878.43	技术服务收入、租赁、材料销售等	132,610,729.66	技术服务收入、租赁、材料销售等
与主营业务无关的业务收入小计	397,927,878.43	与主营业务无关的业务收入	132,610,729.66	与主营业务无关的业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	22,653,773,606.17	营业收入扣除后金额	10,223,470,462.10	营业收入扣除后金额

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

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，0.00 元预计将于

2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

49、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	16,045,034.17	609,579.31
教育费附加	13,125,609.84	500,907.09
房产税	40,173,611.49	32,892,463.42
土地使用税	28,950,586.90	14,518,582.34
印花税	28,876,539.99	16,471,170.95
其他	33,734,669.95	9,947,493.14
合计	160,906,052.34	74,940,196.25

其他说明：

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质保及售后费用	286,754,916.81	171,646,783.99
职工薪酬	94,982,759.89	78,328,516.37
差旅费及办公费用	52,192,412.40	50,061,671.10
业务招待及宣传费	14,733,384.03	7,894,222.37
折旧及摊销	6,650,441.76	12,000,346.17
其他	15,473,289.68	10,285,039.45
合计	470,787,204.57	330,216,579.45

其他说明：

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	509,455,552.40	268,035,448.42
水电及办公费用	130,044,485.54	73,951,851.28
折旧及摊销	155,466,527.13	94,681,152.93
中介服务费用	38,350,717.18	10,982,179.68
业务招待及宣传费	32,161,929.16	13,355,160.66
零星工程及房屋修缮	12,324,442.42	8,387,590.41
差旅费	22,137,157.51	10,356,808.09
期权费用	362,144,466.31	64,708,782.32
其他	48,858,816.86	24,970,993.43
合计	1,310,944,094.51	569,429,967.22

其他说明：

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料费	663,535,339.83	231,206,123.84
职工薪酬	557,711,816.90	236,160,310.14
水电及办公费用	55,164,643.30	30,073,149.45
折旧及摊销	131,081,962.67	100,455,215.91
合作开发及专利费	56,283,782.93	12,129,666.86
检测费	55,218,130.38	7,080,286.54
差旅费	20,534,119.54	5,828,562.16
期权费用	212,990,640.69	
其他	40,967,519.31	21,263,747.57
合计	1,793,487,955.55	644,197,062.47

其他说明：

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	711,026,372.60	389,648,394.41
减：利息收入	188,393,528.29	59,383,695.10
加：汇兑损失（减收益）	-211,051,556.08	270,405.92
加：手续费支出及其他	11,090,986.72	4,709,825.51
合计	322,672,274.95	335,244,930.74

其他说明：

54、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
政府补助	921,316,197.19	558,361,234.21
其他	190,382.44	262,786.32
合计	921,506,579.63	558,624,020.53

55、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	72,123,623.61	27,581,994.31
处置长期股权投资产生的投资收益	5,678,742.07	4,461,580.29
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,298,706.50	830,239.73
其他投资收益	569,151.63	-18,459,939.57
权益法核算的长期股权投资转换为交易性金融资产产生的投资收益	142,103,199.17	
合计	217,176,009.98	14,413,874.76

其他说明：

56、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	-139,873,696.89	-175,464.22
合计	-139,873,696.89	-175,464.22

其他说明：

57、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	-57,829,078.54	-10,660,979.99
长期应收款坏账损失	819,182.65	2,463,092.09
应收票据坏账损失	-10,067,383.87	41,147,062.46
应收账款坏账损失	-413,266,573.80	-361,015,503.94
一年内到期的非流动资产减值准备	-8,684,435.01	-15,248,502.88
合计	-489,028,288.57	-343,314,832.26

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-311,851,884.45	-164,345,112.04
三、长期股权投资减值损失	-11,976,103.98	-33,396,425.15
五、固定资产减值损失	-14,458,500.00	
十一、商誉减值损失	-33,748,074.35	
合计	-372,034,562.78	-197,741,537.19

其他说明：

59、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
固定资产处置利得或损失	17,739,719.00	34,432,634.00

60、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	20,000.00	41,200.00	20,000.00
经营性罚款及违约净收入	7,947,681.16	13,234,669.29	7,947,681.16
往来账款核销及其他	3,763,325.97	3,649,629.52	3,763,325.97
金融机构市场费用返还款	9,988,302.61		9,988,302.61
非同一控制下企业合并投资成本小于应享有被投资单位可辨认净资产份额的差额	51,427,788.13		51,427,788.13
合计	73,147,097.87	16,925,498.81	73,147,097.87

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

注：政府补助明细情况详见附注 69.政府补助。

61、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	5,157,729.80	6,795,777.00	5,157,729.80
固定资产报废损失	402,279.08	1,051,596.72	402,279.08
赔偿支出	6,439,459.56	203,579.39	6,439,459.56
其他	877,263.16	201,925.77	877,263.16
合计	12,876,731.60	8,252,878.88	12,876,731.60

其他说明：

62、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	82,891,814.63	48,949,135.09
递延所得税费用	-189,568,100.03	-78,040,648.38
合计	-106,676,285.40	-29,091,513.29

(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	258,963,872.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	64,740,968.15
子公司适用不同税率的影响	18,182,454.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	50,995,474.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	28,691,340.42
研发费用加计扣除的影响	-269,286,523.05
所得税费用	-106,676,285.40

其他说明：

63、其他综合收益

详见附注 44。

64、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
政府补助	947,033,552.22	469,699,141.82
往来及其他	215,510,518.52	105,914,783.50
合计	1,162,544,070.74	575,613,925.32

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
销售费用	82,399,086.11	75,667,245.20
管理费用	282,706,954.65	136,904,394.87
研发费用	215,664,438.94	76,375,412.58
往来及其他	1,249,693,749.90	306,316,611.77
合计	1,830,464,229.60	595,263,664.42

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
取得子公司支付的对价低于其在合并日持有的现金净额部分	47,631,373.07	323,217.73
合计	47,631,373.07	323,217.73

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
本期处置子公司处置日持有的现金		1,844,258.78
合计		1,844,258.78

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
股权激励认购款		27,622,519.05

非银行类金融机构融资款	1,761,558,517.70	
股权回购款	101,000,000.00	
合计	1,862,558,517.70	27,622,519.05

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
定向增发费用	27,087,935.09	37,756,953.45
存出票据保证金	525,408,066.20	500,944,581.42
股份回购款	257,702,092.65	
非银行类金融机构融资款	58,317,483.55	360,196,959.32
收购少数股权价款	12,734,246.58	18,500,000.00
合计	881,249,824.07	917,398,494.19

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

65、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	365,640,158.02	76,810,151.29
加：资产减值准备	861,062,851.35	541,056,369.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	949,240,730.66	730,749,734.10
使用权资产折旧		
无形资产摊销	119,447,365.05	74,183,202.52
长期待摊费用摊销	24,573,763.86	4,905,616.37
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）	-17,739,719.00	-34,432,634.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	402,279.08	1,051,596.72
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	139,873,696.89	175,464.22
财务费用（收益以“—”号填列）	495,756,417.16	381,477,242.68
投资损失（收益以“—”号填列）	-217,176,009.98	-14,413,874.76
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-227,806,610.99	-79,159,196.86
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	43,094,851.79	1,118,548.48
存货的减少（增加以“—”号填列）	-3,211,665,876.16	-1,095,351,782.88

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,596,813,723.99	-2,370,954,617.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,146,568,196.58	3,651,415,150.90
其他	-73,187,531.20	-810,436,305.21
经营活动产生的现金流量净额	801,270,839.12	1,058,194,665.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		213,695,574.96
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	11,242,032,512.47	9,439,169,976.77
减：现金的期初余额	9,439,169,976.77	2,437,055,743.03
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	1,802,862,535.70	7,002,114,233.74

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	118,168,297.73
其中：	
其中：宜丰县花锂矿业开发有限公司	22,194,921.00
江西纬宏锂业有限公司	45,500,000.00
宜春科丰新材料有限公司	
德国国轩电池有限责任公司	50,473,376.73
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	165,799,670.80
其中：	
其中：宜丰县花锂矿业开发有限公司	51,723,553.38
江西纬宏锂业有限公司	488,082.74
宜春科丰新材料有限公司	439,329.46
德国国轩电池有限责任公司	113,148,705.22
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-47,631,373.07

其他说明：

（3）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	11,242,032,512.47	9,439,169,976.77
其中：库存现金	312,411.62	198,023.52
可随时用于支付的银行存款	11,239,589,270.13	9,436,538,623.71
可随时用于支付的其他货币资	2,130,830.72	2,433,329.54

金		
三、期末现金及现金等价物余额	11,242,032,512.47	9,439,169,976.77

其他说明：

66、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

67、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	2,880,339,031.19	其中 1,931,345,782.15 元系保证金，948,348,051.64 元系质押用于融资，645,197.40 元系司法冻结
应收票据	52,712,000.00	已背书未到期未终止确认票据
固定资产	2,131,165,624.55	抵押用于融资
无形资产	625,688,886.94	抵押用于融资
应收款项融资	254,800,029.49	质押用于融资
交易性金融资产	226,613,327.00	质押用于融资
固定资产	875,318,605.62	物权用于融资
使用权资产	27,130,584.06	租赁资产
在建工程	544,813,390.19	物权用于融资
其他非流动资产	240,823,273.53	物权用于融资
合计	7,859,404,752.57	

其他说明：

68、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			5,949,671,784.20
其中：美元	818,322,838.38	6.9646	5,699,291,240.19
欧元	20,517,028.54	7.4229	152,295,851.15
港币			
日元	871,066,978.00	0.0524	45,643,909.65
新加坡元	302,785.03	5.1831	1,569,365.09
印度尼西亚卢比	127,178,545,307.50	0.0004	50,871,418.12
应收账款			1,355,886,373.61
其中：美元	193,048,865.82	6.9646	1,344,508,130.89
欧元	1,057,394.77	7.4229	7,848,935.64
港币			
日元	67,353,188.62	0.0524	3,529,307.08
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			7,684,147.20
其中：美元	544,605.55	6.9646	3,792,959.81
欧元	430,794.83	7.4229	3,197,746.94
印度尼西亚卢比	1,733,601,118.00	0.0004	693,440.45
应付账款			12,161,615.28
其中：美元	376,434.43	6.9646	2,621,715.23
日元	3,013,670.69	0.0524	157,916.34
欧元	1,150,599.40	7.4229	8,540,784.29
印度尼西亚卢比	2,102,998,543.26	0.0004	841,199.42
其他应付款			1,163,296.12
其中：美元	35,383.60	6.9646	246,432.62
日元	301,394.82	0.0524	15,793.09
欧元	100,174.74	7.4229	743,587.08
新加坡元	4,599.23	5.1831	23,838.27
印度尼西亚卢比	334,112,651.52	0.0004	133,645.06

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

69、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
桐城市产业扶持资金	10,580,000.00	其他收益	10,580,000.00
合肥市 2022 年上半年先进制造业政策奖补	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
合肥市肥东县负极项目落户奖励	37,880,000.00	其他收益	37,880,000.00
安徽省合肥市 2022 年制造强省、民营经济政策资金	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
青岛市双招双引政策扶持资金	4,480,000.00	其他收益	4,480,000.00
合肥市加大稳企增效力度扶持资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
新能源汽车产业创新发展和推广应用奖励资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
唐山产业基础高级化和产业链现代化示范项目奖励	7,776,000.00	其他收益	7,776,000.00
桐城经济技术开发区产业扶持资金	143,319,200.00	其他收益	143,319,200.00
桐城市政府产业发展资金奖励	31,188,261.60	其他收益	31,188,261.60
江苏国轩新能源科技有限公司产业扶持资金	23,666,000.00	其他收益	23,666,000.00
南京六合经济开发区产业扶持资金	227,660,000.00	其他收益	227,660,000.00

宜春经济技术开发区新能源产业发展资金	50,895,700.00	其他收益	50,895,700.00
2021 年度庐江县促进工业高质量发展政策（第二批）奖补资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
合肥市 2022 年上半年制造业增产增收奖励资金	7,340,000.00	其他收益	7,340,000.00
合肥市新能源汽车政策项目奖补资金	30,275,000.00	其他收益	30,275,000.00
唐山西部经济开发区产业扶持资金	250,000,000.00	其他收益	250,000,000.00
其他政府补助项目汇总	39,472,190.62	其他收益/营业外收入	39,472,190.62
本期递延收益转入	32,803,844.97	其他收益	32,803,844.97
合计	921,336,197.19		921,336,197.19

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
宜丰县花锂矿业开发有限公司	2022 年 03 月 01 日	22,194,921.00	51.03%	购买	2022 年 04 月 01 日	控制权变更	234,687,136.74	134,001,847.92
江西纬宏锂业有限公司	2022 年 01 月 01 日	45,500,000.00	70.00%	增资方式	2022 年 04 月 01 日	控制权变更	175,966,419.71	31,240,674.78
宜春科丰新材料有限公司	2022 年 01 月 01 日	546,961,717.73	78.67%	增资方式	2022 年 04 月 01 日	控制权变更	1,151,420,037.62	-45,493,762.85
德国国轩电池有限责任公司	2022 年 03 月 01 日	50,473,376.73	100.00%	购买	2022 年 04 月 01 日	控制权变更	12,648,098.65	-2,569,505.27

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	花锂矿业	纬宏锂业	科丰	德国国轩电池
--现金	22,194,921.00	45,500,000.00	546,961,717.73	50,473,376.73
--非现金资产的公允				

价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
--其他				
合并成本合计	22,194,921.00	45,500,000.00	546,961,717.73	50,473,376.73
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,510,352.71	44,690,745.67	150,592,974.62	101,901,164.86
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	684,568.29	809,254.33	396,368,743.11	-51,427,788.13

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	花锂矿业		纬宏锂业		科丰		德国国轩电池	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：								
货币资金	51,723,553.38	51,723,553.38	488,082.74	488,082.74	439,329.46	439,329.46	113,148,705.22	113,148,705.22
应收款项	1,018,640.50	1,018,640.50	9,282,346.99	9,282,346.99	1,140,158.76	1,140,158.76	38,159,072.63	38,159,072.63
存货			10,200,305.79	10,200,305.79	1,875,506.37	1,875,506.37	1,674,984.54	1,674,984.54
固定资产	1,678,014.73	1,678,014.73	54,489,133.04	54,489,133.04	199,317,348.64	184,347,691.90	10,032,622.20	10,032,622.20
无形资产	42,157,840.05	2,436,533.38	5,128,538.44	5,128,538.44	68,028,381.26	67,103,993.91	119,703.52	119,703.52
预付款项			4,828,133.30	4,828,133.30			332,884.05	332,884.05
其他应收款	63,014.29	63,014.29	1,303,272.32	1,303,272.32	557,698.397.77	557,698.397.77	12,020,053.35	12,020,053.35
其他流动资产			133,147.10	133,147.10	21,956,399.34	21,956,399.34		
长期待摊费用	1,737,251.16	1,737,251.16			80,232,017.38	64,980,396.20		
其他非流动资产	742,299.60	742,299.60	67,419.08	67,419.08	26,536,374.37	26,536,374.37		
负债：								
借款								
应付款项	8,909,795.1	8,909,795.1	11,005,717.	11,005,717.	243,106.55	243,106.55	36,234,156.	36,234,156.

	9	9	88	88	7.04	7.04	60	60
递延所得税负债	9,930,326.67				15,773,204.13		3,648,620.50	3,648,620.50
其他非流动负债							19,043,310.79	19,043,310.79
其他应付款	10,572,446.94	10,572,446.94	8,599,492.48	8,599,492.48	475,302,597.87	475,302,597.87	29,445.01	29,445.01
其他流动负债	24,774,434.07	24,774,434.07	2,471,246.06	2,471,246.06	48,100,430.72	48,100,430.72	14,631,327.75	14,631,327.75
净资产	42,154,184.02	12,363,204.02	63,843,922.38	63,843,922.38	174,941,123.59	159,568,662.45	101,901,164.86	101,901,164.86
减：少数股东权益	20,643,831.31	6,054,533.00	19,153,176.71	19,153,176.71	24,348,148.97	17,554,571.84		
取得的净资产	21,510,352.71	6,308,671.02	44,690,745.67	44,690,745.67	150,592,974.62	142,014,090.61	101,901,164.86	101,901,164.86

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 新设公司

设立公司名称	设立日期	注册资本 (人民币万元)	说明
合肥国轩电池技术有限公司	2022-8-31	50,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 100.00%

国轩（宜春）新材料有限公司	2022-12-25	1,500 万美元	新加坡国轩有限公司持股 100.00%
印尼国轩新材料有限公司	2022-9-8	42,000,000.00 万卢比	新加坡国轩有限公司持股 55.00%
印尼国轩绿色能源应用有限公司	2022-10-19	600 万美元	柳州国轩电池有限公司持股 99.9885%
天津国轩新能源科技有限公司	2022-3-11	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 100.00%
合肥国轩润辉新能源科技有限公司	2022-6-29	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 90.00%
合肥国轩宇能新能源科技有限公司	2022-6-29	5,000.00	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 90.00%
唐山轩腾国际贸易有限公司	2022-12-6	3,000.00	唐山国轩电池有限公司持股 100.00%
桐城国轩电池技术有限公司	2022-11-9	10,000.00	桐城国轩新能源有限公司持股 100.00%

（2）解除协议致合并范围增加

2021 年 11 月，子公司合肥国轩高科动力能源有限公司与南京国轩控股集团有限公司签订《股权转让协议》，子公司合肥国轩高科动力能源有限公司将其持有的合肥轩一投资管理有限公司 100.00% 的股权转让给南京国轩控股集团有限公司，相应财产权的交接手续于 2021 年 12 月办理完成。2022 年 7 月，南京国轩控股集团有限公司与合肥国轩高科动力能源有限公司签订《〈股权转让协议〉解除协议书》，依据协议 8.1 条第（4）款规定即合肥轩一投资管理有限公司未能完成基金业协会股东变更备案手续，双方解除协议，并将合肥轩一投资管理有限公司的股权结构恢复至原协议签署之前的状态。合肥轩一投资管理有限公司已于 2022 年 7 月 19 日完成了工商变更登记及相应财产权的交接手续。此事项追溯重述后对 2021 年比较财务报表的影响如下：

报表项目	影响金额	2021 年度合并报表对应项目调整后金额
资产负债表项目：		
货币资金	66,737.53	11,385,117,819.00
其他应收款	-1,800,000.00	263,494,413.85
其他权益工具投资	1,617,000.00	1,023,083,991.08
未分配利润	-116,262.47	3,383,404,674.54
利润表项目：		
管理费用	15,549.15	569,429,967.22
财务费用	-298.42	335,244,930.74
投资收益	-101,011.74	14,413,874.76
净利润	-116,262.47	76,810,151.29
其中：归属于母公司所有者的净利润	-116,262.47	101,773,908.78
现金流量表项目：		
支付的其他与经营活动有关的现金	15,368.09	595,263,664.42
经营活动产生的现金流量净额	-15,368.09	1,058,194,665.03
支付的其他与投资活动有关的现金	-82,105.62	1,844,258.78

投资活动产生的现金流量净额	82,105.62	-4,185,116,244.54
现金及现金等价物净增加额	66,737.53	7,002,114,233.74
期末现金及现金等价物的余额	66,737.53	9,439,169,976.77

(3) 注销子公司致合并范围减少

2022年6月27日，因业务调整公司注销了安徽富膜新材料科技有限公司，并于同日完成了工商登记手续。

九、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	
江苏东源电器集团股份有限公司	江苏南通	江苏南通	工业生产	99.82%	0.18%	直接投资
苏州东源天利电器有限公司	江苏苏州	江苏苏州	工业生产		100.00%	直接投资
南通阿斯通电器制造有限公司	江苏南通	江苏南通	工业生产		100.00%	直接投资
南通国轩新能源科技有限公司	江苏南通	江苏南通	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩高科动力能源有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产	100.00%		反向购买
南京国轩电池有限公司	江苏南京	江苏南京	工业生产		100.00%	反向购买
南京国轩新能源有限公司	江苏南京	江苏南京	工业生产		100.00%	直接投资
安徽国轩新能源汽车科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	反向购买
上海轩邑新能源发展有限公司	上海市	上海市	研发		100.00%	反向购买
合肥国轩电池材料有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		95.23%	反向购买
国轩新能源（庐江）有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		90.00%	直接投资
合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资

合肥佳驰科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		90.00%	直接投资
上海国轩新能源有限公司	上海市	上海市	研发		100.00%	直接投资
上海国轩新能源(合肥)储能科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
青岛国轩电池有限公司	山东青岛	山东青岛	工业生产		100.00%	直接投资
唐山国轩电池有限公司	河北唐山	河北唐山	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩电池有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
柳州国轩电池有限公司	广西柳州	广西柳州	工业生产		55.96%	直接投资
桐城国轩新能源有限公司	安徽安庆	安徽安庆	工业生产		100.00%	直接投资
江苏国轩新能源科技有限公司	江苏南京	江苏南京	工业生产	100.00%		直接投资
肥东国轩新材料有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产	100.00%		直接投资
合肥国轩循环科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	服务		100.00%	直接投资
合肥国轩新材料科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	研发		100.00%	直接投资
内蒙古国轩零碳科技有限公司	内蒙乌海	内蒙乌海	工业生产		100.00%	直接投资
北京轩毅新能源有限公司	北京丰台	北京丰台	研发		100.00%	直接投资
合肥国轩电池科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩电池技术有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		100.00%	直接投资
天津恒天新能源汽车研究院有限公司	天津滨海	天津滨海	工业生产		63.50%	非同一控制下企业合并
天津国轩新能源科技有限公司	天津滨海	天津滨海	工业生产		100.00%	直接投资
合肥轩一私募基金管理有限公司	安徽合肥	安徽合肥	投资管理		100.00%	直接投资
南京国轩电池研究院有限公司	江苏南京	江苏南京	研发		100.00%	直接投资
江西国轩新能源科技有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产	100.00%		直接投资
宜春国轩电池有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产		100.00%	直接投资
宜春国轩锂业股份有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物开采		55.00%	直接投资
奉新国轩锂业	江西宜春	江西宜春	矿物开采		55.00%	直接投资

有限公司						
宜丰国轩锂业有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物开采		55.00%	直接投资
江西纬宏锂业有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物加工		47.60%	非同一控制下企业合并
宜春科丰新材料有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物加工		78.67%	非同一控制下企业合并
江西合纵锂业科技有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物加工		48.21%	非同一控制下企业合并
江西锂星科技协同创新有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产		47.25%	非同一控制下企业合并
宜春国轩矿业有限责任公司	江西宜春	江西宜春	矿物开采		51.00%	直接投资
宜丰县花锂矿业开发有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物开采		26.01%	非同一控制下企业合并
国轩（宜春）新材料有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产		100.00%	直接投资
合肥国轩润辉新能源科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		90.00%	直接投资
合肥国轩宇能新能源科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		90.00%	直接投资
唐山轩腾国际贸易有限公司	河北唐山	河北唐山	批发业		100.00%	直接投资
桐城国轩电池技术有限公司	安徽安庆	安徽安庆	工业生产		100.00%	直接投资
国轩高科（美国）有限公司	美国	美国加利福尼亚	研发		100.00%	反向购买
国轩高科日本株式会社	日本	日本茨城	研发		100.00%	直接投资
新加坡国轩有限公司	新加坡	新加坡	研发		100.00%	直接投资
印尼国轩新材料有限公司	印尼	印尼	矿物开采		55.00%	直接投资
印尼国轩绿色能源应用有限公司	印尼	印尼	生产		99.99%	直接投资
国轩高科（香港）有限公司	香港	香港	研发	100.00%		直接投资
国轩高科（德国）有限公司	德国	德国	生产		100.00%	直接投资
德国国轩电池有限责任公司	德国	德国	生产		100.00%	非同一控制下企业合并

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
柳州国轩电池有限公司	44.04%	10,166,585.11		441,518,767.68
合肥国轩电池材料有限公司	4.77%	-2,312,752.69		116,003,051.40
宜春国轩矿业有限责任公司	49.00%	32,110,209.37		179,110,209.37

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
柳州国轩电池有限公司	3,698,012,471.91	2,139,497,823.66	5,837,510,295.57	3,463,700,704.11	1,371,337,533.73	4,835,038,237.84	1,384,628,272.03	1,199,012,453.44	2,583,640,725.47	1,020,569,739.12	594,000,000.00	1,614,569,739.12
合肥国轩电池材料有限公司	8,905,436,955.40	1,284,781,165.99	10,190,218,121.39	6,436,604,041.86	1,323,721,925.90	7,760,325,967.76	4,201,785,924.76	772,171,073.16	4,973,956,997.92	2,072,822,975.43	435,481,288.12	2,508,304,263.55
宜春国轩矿业有限责任公司	233,072,081.39	687,291,935.75	920,364,017.14	588,532,950.36	9,823,413.73	598,356,364.09						

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
柳州国轩电池有限公司	3,944,449,201.60	23,083,316.77	23,083,316.77		407,662,060.72	10,807,232.59	10,807,232.59	
合肥国轩电池材料有限公司	7,986,628,603.92	-48,444,756.74	-48,444,756.74		1,611,815,660.76	-162,170,383.91	-162,170,383.91	
宜春国轩矿业有限责任公司	234,687,136.70	131,154,692.50	131,154,692.50					

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022年6月，控股子公司宜春国轩锂业股份有限公司与其子公司江西纬宏锂业有限公司其余股东召开股东会决议及签订增资协议，江西纬宏锂业有限公司注册资本从6,500.00万元增加至14,500万元，全部由宜春国轩锂业股份有限公司履行出资义务。经此次变更后，宜春国轩锂业股份有限公司持有江西纬宏锂业有限公司的股份由70%变更为86.55%。

2022年2月，子公司合肥国轩高科动力能源有限公司与其子公司合肥佳驰科技有限公司及其其余股东合肥新经济产业发展投资有限公司、合肥轩大股权合伙企业（有限合伙）签订《股权回购协议》，合肥国轩高科动力能源有限公司以12,734,246.58元的价格购买合肥新经济产业发展投资有限公司持有的合肥佳驰科技有限公司10%股权。经此次变更后，合肥国轩高科动力能源有限公司持有合肥佳驰科技有限公司的股份由80%变更为90.00%。

3、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	
合肥星源新能源材料有限公司	安徽庐江	安徽庐江	工业生产		27.69%	权益法
中冶瑞木新能源科技有限公司	河北唐山	河北唐山	工业生产		30.00%	权益法
北京福威斯油气技术有限公司	北京	北京	工业生产		40.00%	权益法
江西云威新材料有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产		22.00%	权益法
华北铝业新材料科技有限公司	河北保定	河北保定	工业生产		10.00%	权益法
利通能源科技股份有限公司	台湾	台湾	工业生产		20.00%	权益法
上海舞洋船舶科技有限公司	上海	上海	工业生产		17.24%	权益法
上海电气国轩新能源科技有限公司	上海	上海	工业生产	45.40%		权益法

安徽安瓦新能源科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	6.70%		权益法
北京国轩福威斯光储充技术有限公司	北京	北京	工业生产		25.00%	权益法
V-G 高科能源解决方案有限公司[注 1]	越南河静省	越南河静省	工业生产		51.00%	权益法
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司	印度浦纳	印度浦纳	工业生产		40.00%	权益法
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司[注 2]	安徽合肥	安徽合肥	工业生产			

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：

[注 1]该公司由子公司国轩高科（美国）有限公司与 VE 能源解决方案股份有限公司于 2022 年 9 月共同出资设立，其中国轩高科（美国）有限公司出资 51%。依据章程规定，该公司设立有管委会且为最高决策机构，每项管委会事宜须在正式召开的管委会会议上以投票方式通过方为有效，但投赞成票有关管委会事宜的管委会委员所代表的出资资本不少于获授权予出席管委会会议的管委会委员的（公司）总出资资本的 65%。国轩高科（美国）有限公司无法控制该公司的生产经营，故采用权益法核算。

[注 2] 2022 年 9 月 26 日，公司高级管理人员（公司实控人李缜之子即一致行动人）李晨向安徽铜冠铜箔集团股份有限公司董事会提交辞呈，提请辞去公司董事及董事会战略委员会委员职务，辞职后李晨先生未再担任该公司任何职务。安徽铜冠铜箔集团股份有限公司主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等，主要产品按应用领域分类包括 PCB 铜箔和锂电池铜箔，其产品与生产工艺与本公司具有独立性。公司部分阴极铜虽从该公司采购，但该公司为国有控股公司并建立有完整的生产经营机制，产品销售与价格完全以市场化方式运作，李晨先生辞任后，公司未再向其派驻董事或高级管理人员，公司对其已无法实施重大影响。故依据会计准则规定，对此项股权投资（公司持股比例 2.62%）由权益法核算改按交易性金融资产进行会计计量，并将其转换日的公允价值与账面价值之间的差额直接计入当期损益。

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）重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高的信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措款项以应对预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3.市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以记账本位币计价的外币资产和负债。公司出口业务主要采用美元结算，因此人民币汇率波动对公司经营成果会产生一定的影响，公司通过加强外汇应收账款收款力度和结汇速度、加强对汇率变动的分析等方式降低外汇风险；同时，本公司承受的汇率风险来自于以美元计价的借款有关。除本公司设立在境外的下属子公司使用美元、日元或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务均以人民币计价结算。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、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	449,668,340.54		3,064,337,871.99	3,514,006,212.53
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	449,668,340.54		2,951,045,284.06	3,400,713,624.60
（1）债务工具投资			1,021,288,121.44	1,021,288,121.44
（2）权益工具投资	449,668,340.54			449,668,340.54
（4）结构性存款			1,929,757,162.62	1,929,757,162.62
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			113,292,587.93	113,292,587.93
（1）债务工具投资			48,561,895.97	48,561,895.97
（2）权益工具投资			64,730,691.96	64,730,691.96
（二）其他债权投资			4,875,220.00	4,875,220.00
（三）其他权益工具投资			510,468,495.43	510,468,495.43
其他非流动金融资产			1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
应收款项融资	731,403,441.49			731,403,441.49
持续以公允价值计量的资产总额	1,181,071,782.03		4,579,681,587.42	5,760,753,369.45
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

项目	公允价值	活跃市场报价			
		主要市场（最有利市场）	交易价格	历史交易量	资料来源
持续的公允价值计量					
交易性金融资产：					
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	269,626,942.62	境内 A 股市场			巨潮资讯网
晶科能源股份有限公司	7,325.00	境内 A 股市场			巨潮资讯网

众泰汽车股份有限公司	22,320,551.16	境内 A 股市场			巨潮资讯网
赛力斯集团股份有限公司	157,713,521.76	境内 A 股市场			巨潮资讯网
持续的公允价值计量的资产总额	449,668,340.54				

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

4、持续和非持续第三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

结构性存款以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率；其他债权投资、其他权益工具投资、应收款项融资，按最佳估计数确定。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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
南京国轩控股集团有限公司	江苏南京	商业批发、零售	1983.00 万元	9.60%	9.60%

本企业的母公司情况的说明

李缜及其一致行动人李晨分别直接持有国轩高科 103,276,150 股股份和 28,472,398 股股份，并通过南京国轩控股集团有限公司控制国轩高科 170,751,887 股股份。李缜及其一致行动人合计持有国轩高科 302,500,435 股股份，占国轩高科股份总数的 17.01%，因此，李缜为国轩高科的实际控制人。

本企业最终控制方是李缜。

其他说明：

大众汽车(中国)投资有限公司直接持有国轩高科 44,0630,983 股股份，占国轩高科股份总数的 24.77%。根据 2020 年 5 月 28 日签署的《大众汽车（中国）投资有限公司和珠海国轩贸易有限责任公司、李缜、李晨关于国轩高科股份有限公司之股东协议》的约定，大众中国承诺，自本次非公开发行和股份转让涉及的公司相关股份均登记至大众中国名下起 36 个月内或大众中国自行决定的更长期间内，其将

不可撤销地放弃其持有的部分公司股份的表决权，以使大众中国的表决权比例比创始股东方（国轩控股、李缜及其一致行动人李晨）的表决权比例低至少 5%。即大众汽车(中国)投资有限公司持有国轩高科表决权比例在 12.00%或以下。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之 1。

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九之 3。

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
利通能源科技股份有限公司	公司持有其 20.00%股权
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	公司持有其 2.62%股权
安徽易加能数字科技有限公司	公司持有其 10.00%股权
北京福威斯油气技术有限公司	公司持有其 40.00%股权
北京国轩福威斯光储充技术有限公司	公司持有其 25.00%股权
合肥星源新能源材料有限公司	公司持有其 27.69%股权
华北铝业新材料科技有限公司	公司持有其 10.00%股权
江西云威新材料有限公司	公司持有其 22.00%股权
上海电气国轩新能源科技有限公司	公司持有其 45.40%股权
上海舞洋船舶科技有限公司	公司持有其 17.24%股权
中冶瑞木新能源科技有限公司	公司持有其 30.00%股权

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
NascentInvestment.LLC	实际控制人之子李晨控股公司
Volkswagen AG	大众汽车（中国）投资有限公司控股股东
埃诺威（苏州）新能源科技有限公司	大众汽车（中国）投资有限公司合营公司
安徽驰宇新材料科技有限公司	安徽国轩肥东新能源科技持有其 95.00%股权
安徽国轩肥东新能源科技有限公司	南京国轩控股集团持有其 62.50%股权
安徽国轩象铝科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的公司
安徽金诚储能科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽民生物业管理有限公司	实际控制人控制的公司
安徽汤池影视文化产业有限公司	实际控制人控制的公司
大众汽车（中国）投资有限公司	公司第一大股东
大众汽车自动变速器（天津）有限公司	大众汽车集团子公司，同时公司董事 Frank Engel 担任董事的公司
大众一汽平台零部件有限公司	大众汽车（中国）持有其 60.00%股权
合肥东羽商业管理有限公司	实际控制人控制的公司
合肥国轩酒店经营管理有限公司	实际控制人控制的公司
合肥乾锐科技有限公司	控股股东控制的公司
合肥天晟锂业科技有限公司	实际控制人控制的公司
合肥铜冠电子铜箔有限公司	安徽铜冠铜箔集团全资子公司
合肥源元科技股份有限公司	实际控制人控制的公司
河北鑫轩交通运输股份有限公司	实际控制人控制的公司
河北鑫轩交通运输股份有限公司辛集分公司	实际控制人控制的公司

黄山市大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
江苏建康汽车有限公司	安徽国轩新能源投资有限公司参股 3.38%
旌德县大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
利辛县电动公交有限公司	实际控制人控制的公司
临澧鑫大道公共交通有限公司	实际控制人控制的公司之全资子公司
南京国轩控股集团有限公司	实际控制人控制的公司
上海大匠网络科技有限公司	实际控制人控制的公司
上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	联营企业上海电气国轩子公司
上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	联营企业上海电气国轩子公司
上海国轩数字能源科技有限公司	实际控制人控制的公司
太和县大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
屯昌鑫海新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
文昌大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
武城县大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司之全资子公司
颍上大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司

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
安徽国轩象铝科技有限公司	箱体、工装模具等	402,729,721.22	362,000,000.00	是	99,360,967.49
安徽民生物业管理有限公司	物业服务	35,321,908.35	30,000,000.00	是	18,413,685.48
安徽汤池影视文化产业有限公司	会务住宿费餐饮费等	124,363.24		否	481,031.13
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	铜箔	268,843,986.48	310,000,000.00	否	87,575,180.92
上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	动力蓄电池系统总成、模组及配件、极片等	23,754,440.95	1,500,000,000.00	否	2,800,545.65
合肥星源新能源材料有限公司	隔膜	197,560,639.23		否	79,355,125.40
中冶瑞木新能源科技有限公司	三元前驱体	328,311,750.34	500,000,000.00	否	140,731,536.73
合肥乾锐科技有限公司	电解液	491,897,001.76	1,000,000,000.00	否	5,332,741.10
华北铝业新材料科技有限公司	铝箔	74,626,403.11		否	39,819,204.01
上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	插箱、石墨及电芯等	407,159,089.63	1,500,000,000.00	否	53,854,603.85
合肥东羽商业管理有限公司	会务住宿费食堂费、餐饮费等	32,108,965.42	60,000,000.00	否	2,728,884.71
大众汽车自动变速器（天津）有限公司	培训费			否	1,635,629.01
合肥国轩酒店经营管理有限公司	招待费			否	18,197.00

河北鑫轩交通运输股份有限公司	接受劳务服务	31,812.66		否	22,646.02
大众一汽平台零部件有限公司	培训费			否	218,068.50
安徽驰宇新材料科技有限公司	电池箱体/模具开发费	18,091,264.80	1,000,000,000.00	否	3,835,424.78
安徽国轩肥东新能源科技有限公司	电费	1,643,237.36		否	
合肥天晟锂业科技有限公司	电池级碳酸锂及电碳加工费	108,116,917.54	150,000,000.00	否	
合肥源元科技股份有限公司	涂炭铝箔	160,526.59		否	
江西云威新材料有限公司	氢氧化锂、碳酸锂及电碳加工费	35,646,263.72		否	
临澧鑫大道公共交通有限公司	接受劳务服务	67,908.87		否	

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
北京福威斯油气技术有限公司	电芯		-46,552,348.35
上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	动力蓄电池系统总成、电芯总成等	149,251,263.76	15,699,823.02
江苏建康汽车有限公司	充电设备、高压箱及原材料等	9,189,301.42	7,985.85
利辛县电动公交有限公司	充电设备		7,964,601.80
上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	磷酸铁锂等原材料等	-47,216,725.66	161,846,985.84
上海电气国轩新能源科技有限公司	电芯及电池组、控制柜等	102,241,201.86	120,712,754.74
屯昌鑫海新能源公交有限公司	充电设备		-2,654,867.25
文昌大道新能源公交有限公司	充电设备		-5,309,734.53
颍上大道新能源公交有限公司	充电设备及开关柜		15,040,747.26
大众汽车自动变速器（天津）有限公司	电芯等/模组	38,140,931.02	1,599,665.04
埃诺威（苏州）新能源科技有限公司	模组	162,299,053.10	112,179,168.15
安徽国轩象铝科技有限公司	电池箱体		9,356,692.40
安徽国轩新能源投资有限公司	开关柜等	1,844,815.64	2,362,758.41
安徽易加能数字科技有限公司	移动充电桩	208,849.56	221,238,938.00
上海舞洋船舶科技有限公司	储能产品/电芯	1,101,026.55	1,108,849.56
Volkswagen AG	电芯、开发费等	110,233,281.87	
安徽金诚储能科技有限公司	磷酸铁锂	6,356,637.18	
大众汽车（中国）投资有限公司	开发费	60,291,521.93	
合肥星源新能源材料有限公司	提供劳务服务	351,718.05	
上海国轩数字能源科技有限公司	储能及电芯等	19,371,751.42	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 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: 美元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
Nascent Investment.LLC[注]	房产					516,000.00	516,000.00				

关联租赁情况说明

[注]相关交易货币为美元。本期执行新租赁准则后,按相关规定将该金额分别计入管理费用(使用权资产折旧)与财务费用(利息支出)。

(4) 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
合肥国轩高科动力能源有限公司	95,000,000.00	2017年06月30日	2022年06月25日	是

合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2020年03月24日	2022年03月23日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2020年07月01日	2022年06月24日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	40,000,000.00	2020年10月14日	2022年10月13日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	40,000,000.00	2020年12月30日	2022年12月29日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2021年01月04日	2022年12月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	94,500,000.00	2021年01月04日	2022年12月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年02月09日	2026年02月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2021年03月19日	2026年03月18日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	47,500,000.00	2021年06月18日	2026年06月16日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2021年06月29日	2026年06月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年03月23日	2027年03月22日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	150,000,000.00	2022年03月24日	2027年03月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2022年06月24日	2027年06月22日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	150,000,000.00	2022年08月30日	2027年08月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年08月30日	2026年08月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	40,000,000.00	2022年10月20日	2027年10月19日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2020年06月09日	2026年06月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	75,000,000.00	2020年06月16日	2026年06月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2021年09月29日	2027年09月27日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月13日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年06月22日	2022年06月21日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	170,000,000.00	2022年05月11日	2026年05月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2022年05月16日	2026年05月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	43,000,000.00	2022年04月15日	2028年04月14日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年06月24日	2026年06月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	38,000,000.00	2022年06月30日	2028年06月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	187,500,000.00	2021年05月26日	2022年02月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	56,000,000.00	2021年09月30日	2022年03月28日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	80,000,000.00	2022年04月15日	2022年10月17日	是

源有限公司				
合肥国轩高科动力能源有限公司	97,600,000.00	2022年04月26日	2022年10月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	102,400,000.00	2022年04月27日	2026年01月27日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	80,000,000.00	2022年10月28日	2026年04月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	97,600,000.00	2022年04月27日	2026年05月02日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2020年06月30日	2025年06月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2020年12月14日	2025年12月09日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	95,000,000.00	2021年07月01日	2025年06月20日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年04月14日	2022年04月12日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	40,000,000.00	2021年05月31日	2022年05月30日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年08月24日	2022年08月22日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年11月25日	2022年11月23日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年01月01日	2022年12月22日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2022年02月01日	2025年01月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年04月20日	2025年04月19日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年06月24日	2025年06月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年09月23日	2025年09月21日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年12月12日	2025年12月21日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	81,000,000.00	2022年04月30日	2029年03月01日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	190,000,000.00	2020年09月01日	2025年08月31日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	276,000,000.00	2021年04月30日	2022年01月18日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	38,000,000.00	2021年08月20日	2022年02月16日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2021年09月29日	2022年03月28日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2021年09月29日	2022年07月04日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	14,000,000.00	2021年10月21日	2022年07月04日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	130,000,000.00	2021年12月01日	2022年08月04日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	276,000,000.00	2022年01月20日	2026年01月19日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	40,000,000.00	2022年02月23日	2026年02月22日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	104,000,000.00	2022年07月05日	2026年07月05日	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	130,000,000.00	2022年08月05日	2026年08月03日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	35,000,000.00	2022年09月21日	2023年09月21日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	5,000,000.00	2021年12月28日	2022年06月27日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	5,000,000.00	2022年01月13日	2022年07月11日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2022年03月23日	2022年09月16日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	5,000,000.00	2022年06月28日	2022年12月27日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	150,000,000.00	2020年04月30日	2026年04月30日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	220,000,000.00	2021年03月26日	2027年03月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	170,000,000.00	2021年11月29日	2029年11月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年05月25日	2028年05月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2020年10月23日	2026年10月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年12月28日	2022年12月25日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年05月18日	2026年05月18日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	60,000,000.00	2022年06月29日	2026年03月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	36,000,000.00	2021年03月19日	2022年03月19日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2021年05月17日	2022年05月17日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2022年01月18日	2022年12月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	105,000,000.00	2021年04月19日	2022年01月19日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	77,000,000.00	2021年08月24日	2022年02月24日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	60,000,000.00	2021年10月27日	2022年04月27日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	86,700,000.00	2021年12月27日	2022年07月02日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	80,400,000.00	2022年01月13日	2022年07月13日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	69,600,000.00	2022年01月13日	2022年10月13日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2022年01月28日	2022年07月29日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	66,000,000.00	2022年02月28日	2022年08月28日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	60,000,000.00	2022年03月25日	2022年09月25日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2022年04月28日	2022年11月11日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	36,000,000.00	2022年06月17日	2026年06月16日	否

源有限公司				
合肥国轩高科动力能源有限公司	60,000,000.00	2022年07月08日	2023年04月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2022年07月28日	2023年02月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2022年08月03日	2023年02月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	108,000,000.00	2022年09月29日	2023年09月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	78,000,000.00	2022年12月27日	2023年07月12日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	96,000,000.00	2020年11月20日	2025年11月17日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2021年09月03日	2022年03月08日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2021年09月09日	2022年06月09日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	31,500,000.00	2021年11月12日	2022年05月12日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2021年11月12日	2022年08月12日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年03月17日	2022年09月20日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	31,500,000.00	2022年05月18日	2022年11月23日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2022年06月10日	2025年03月09日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2022年08月25日	2023年02月24日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年09月23日	2023年09月18日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	35,200,000.00	2022年11月28日	2023年11月20日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	136,000,000.00	2021年12月30日	2027年12月30日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	99,000,000.00	2022年01月21日	2028年01月20日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	98,000,000.00	2021年12月15日	2027年12月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	98,000,000.00	2021年12月21日	2022年08月21日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年08月31日	2026年06月12日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年09月20日	2026年09月19日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	76,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2021年09月30日	2022年09月29日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年01月19日	2022年12月30日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	99,995,000.00	2021年09月29日	2022年06月17日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,400,000.00	2021年12月29日	2022年07月05日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,595,000.00	2021年12月29日	2022年09月26日	是

合肥国轩高科动力能源有限公司	99,995,000.00	2022年06月20日	2022年12月23日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年11月23日	2028年11月21日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年12月08日	2026年08月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年12月20日	2023年07月11日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	30,000,000.00	2022年12月20日	2023年07月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年12月30日	2023年12月27日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	300,000,000.00	2021年07月29日	2022年07月28日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	300,000,000.00	2022年07月28日	2026年07月27日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年08月27日	2022年08月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年09月23日	2022年09月06日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	90,000,000.00	2021年09月18日	2022年09月13日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2022年08月31日	2026年08月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年09月09日	2026年09月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2022年09月21日	2026年09月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2022年09月28日	2026年09月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年03月31日	2022年03月30日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年03月23日	2025年03月22日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2022年07月27日	2025年07月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	140,000,000.00	2021年04月26日	2022年01月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,700,000.00	2021年07月08日	2022年04月08日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	8,910,000.00	2021年06月29日	2022年06月24日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	168,000,000.00	2021年10月09日	2022年07月12日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年02月18日	2022年08月18日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,700,000.00	2022年04月21日	2022年10月21日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,900,000.00	2022年01月29日	2027年01月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	18,000,000.00	2022年02月24日	2025年02月20日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	9,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月24日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	168,000,000.00	2022年07月21日	2026年01月30日	否

源有限公司				
合肥国轩高科动力能源有限公司	119,700,000.00	2022年12月01日	2026年08月30日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2021年11月05日	2022年05月10日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	44,800,000.00	2022年05月19日	2022年11月19日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	44,800,000.00	2022年11月23日	2026年05月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	52,990,000.00	2021年11月19日	2022年08月19日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2021年06月29日	2022年03月29日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	98,000,000.00	2021年08月27日	2022年03月02日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2022年03月29日	2022年09月29日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年03月14日	2026年03月14日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年09月06日	2026年03月07日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年12月01日	2026年11月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2021年09月23日	2022年03月23日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2021年10月15日	2022年07月15日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	140,000,000.00	2022年02月17日	2022年11月17日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年04月02日	2025年01月02日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年08月19日	2025年02月19日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	59,500,000.00	2022年12月08日	2025年06月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	80,500,000.00	2022年12月08日	2025年09月08日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	56,000,000.00	2021年10月28日	2022年05月07日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	56,000,000.00	2022年05月27日	2022年11月25日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	98,000,000.00	2022年03月28日	2026年03月24日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	140,000,000.00	2021年07月28日	2022年01月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2021年09月27日	2022年04月14日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	140,000,000.00	2022年01月26日	2022年07月25日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	49,000,000.00	2022年04月14日	2022年10月14日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年11月23日	2022年11月10日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2021年11月24日	2022年11月08日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	77,127,064.00	2022年01月07日	2022年10月07日	是

合肥国轩高科动力能源有限公司	77,000,000.00	2022年01月18日	2022年10月18日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	45,000,000.00	2022年02月23日	2026年02月23日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	77,000,000.00	2022年10月14日	2026年07月14日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	77,000,000.00	2022年10月21日	2026年05月03日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年11月08日	2026年11月09日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年11月15日	2026年11月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年02月07日	2022年09月26日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	10,000,000.00	2022年03月25日	2022年09月19日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年08月29日	2026年08月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	110,000,000.00	2022年08月29日	2026年08月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	80,000,000.00	2022年08月31日	2026年08月31日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	8,000,000.00	2022年09月29日	2026年08月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	102,000,000.00	2022年09月30日	2026年08月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	39,900,000.00	2021年12月13日	2022年06月10日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	60,000,000.00	2022年04月29日	2025年04月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	39,750,000.00	2022年06月28日	2022年12月27日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	99,750,000.00	2021年12月22日	2022年06月22日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	99,750,000.00	2022年07月06日	2026年01月06日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年11月11日	2026年11月10日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	77,000,000.00	2022年11月15日	2026年05月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	70,000,000.00	2022年11月25日	2026年05月25日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	50,000,000.00	2022年06月02日	2025年06月01日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	150,000,000.00	2022年09月26日	2026年03月26日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	150,000,000.00	2022年11月18日	2026年11月17日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年12月15日	2026年12月14日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	100,000,000.00	2022年12月29日	2026年12月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	184,429,539.32	2022年07月28日	2028年07月28日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2022年12月29日	2028年12月29日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	200,000,000.00	2022年12月02日	2028年12月15日	否

源有限公司				
合肥国轩高科动力能源有限公司	270,000,000.00	2022年12月02日	2028年12月15日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	21,367,150.00	2019年08月28日	2022年02月28日	是
合肥国轩高科动力能源有限公司	73,787,317.90	2022年09月22日	2028年09月22日	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	221,361,953.25	2022年09月22日	2028年09月22日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年09月15日	2022年09月15日	是
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年09月26日	2026年09月22日	否
青岛国轩电池有限公司	90,000,000.00	2021年01月08日	2022年01月08日	是
青岛国轩电池有限公司	90,000,000.00	2022年01月13日	2026年01月13日	否
青岛国轩电池有限公司	60,000,000.00	2021年02月01日	2022年01月28日	是
青岛国轩电池有限公司	60,000,000.00	2022年01月29日	2026年01月17日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年01月26日	2023年01月17日	否
青岛国轩电池有限公司	150,000,000.00	2021年03月01日	2022年03月01日	是
青岛国轩电池有限公司	150,000,000.00	2022年03月03日	2026年03月01日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年01月27日	2022年01月26日	是
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年02月08日	2022年02月01日	是
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年03月03日	2022年03月01日	是
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年04月19日	2026年04月14日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年04月22日	2026年04月19日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年04月26日	2026年04月23日	否
青岛国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年06月28日	2026年06月27日	否
青岛国轩电池有限公司	80,000,000.00	2022年07月15日	2026年07月14日	否
青岛国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年07月29日	2026年07月28日	否
青岛国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年10月28日	2026年10月27日	否
南京国轩电池有限公司	20,000,000.00	2022年04月06日	2026年04月05日	否
南京国轩电池有限公司	49,000,000.00	2021年10月29日	2025年10月20日	否
南京国轩电池有限公司	49,000,000.00	2022年10月20日	2026年10月16日	否
南京国轩电池有限公司	70,000,000.00	2021年11月26日	2022年11月04日	是
南京国轩电池有限公司	30,000,000.00	2022年03月25日	2026年03月25日	否

南京国轩电池有限公司	70,000,000.00	2022年11月10日	2026年11月03日	否
南京国轩电池有限公司	50,000,000.00	2021年03月30日	2022年03月15日	是
南京国轩电池有限公司	50,000,000.00	2021年11月10日	2022年11月02日	是
南京国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年04月18日	2026年04月17日	否
南京国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年11月08日	2026年11月06日	否
南京国轩电池有限公司	49,833,000.00	2021年10月22日	2022年07月22日	是
南京国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年12月08日	2022年12月07日	是
南京国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年09月30日	2026年09月29日	否
南京国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年12月08日	2026年12月07日	否
南京国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年01月04日	2022年10月31日	是
南京国轩电池有限公司	90,000,000.00	2022年10月31日	2028年10月30日	否
南京国轩电池有限公司	80,000,000.00	2022年03月18日	2026年03月18日	否
南京国轩电池有限公司	20,000,000.00	2022年07月29日	2026年07月29日	否
南京国轩新能源有限公司	170,500,000.00	2020年09月02日	2028年02月01日	否
南京国轩新能源有限公司	50,000,000.00	2021年12月08日	2022年12月07日	是
南京国轩新能源有限公司	50,000,000.00	2022年12月08日	2026年12月07日	否
南京国轩新能源有限公司	70,000,000.00	2022年04月29日	2025年04月19日	否
南京国轩新能源有限公司	100,000,000.00	2022年06月17日	2025年06月20日	否
南京国轩新能源有限公司	100,000,000.00	2022年07月20日	2026年04月20日	否
南京国轩新能源有限公司	50,000,000.00	2022年07月29日	2026年07月28日	否
南京国轩新能源有限公司	50,000,000.00	2022年11月01日	2026年10月27日	否
江苏国轩新能源科技有限公司	984,003,186.00	2022年09月28日	2033年09月20日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	200,000,000.00	2021年08月13日	2022年08月05日	是
国轩新能源（庐江）有限公司	200,000,000.00	2022年08月05日	2026年08月04日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	274,083,300.00	2021年06月29日	2028年06月29日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	49,985,000.00	2021年11月26日	2022年05月25日	是
国轩新能源（庐江）有限公司	25,000,000.00	2022年06月27日	2025年06月22日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	24,500,000.00	2022年08月30日	2025年03月03日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	148,000,000.00	2022年03月31日	2025年03月30日	否

有限公司				
国轩新能源（庐江）有限公司	30,329,000.00	2022年05月27日	2022年11月27日	是
国轩新能源（庐江）有限公司	19,656,000.00	2022年05月27日	2026年02月27日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	49,700,000.00	2022年10月18日	2026年04月18日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	200,000,000.00	2022年08月25日	2022年11月25日	是
国轩新能源（庐江）有限公司	230,000,000.00	2022年09月26日	2026年09月22日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	200,000,000.00	2022年11月29日	2027年11月29日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	90,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月28日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	50,000,000.00	2022年11月23日	2026年11月22日	否
国轩新能源（庐江）有限公司	184,297,539.31	2022年07月28日	2028年07月28日	否
合肥国轩电池材料有限公司	63,010,227.39	2020年05月08日	2022年11月08日	是
合肥国轩电池材料有限公司	49,000,000.00	2021年09月28日	2022年03月28日	是
合肥国轩电池材料有限公司	56,000,000.00	2022年04月25日	2022年10月25日	是
合肥国轩电池材料有限公司	56,000,000.00	2022年05月23日	2022年11月20日	是
合肥国轩电池材料有限公司	87,500,000.00	2022年06月21日	2022年12月21日	是
合肥国轩电池材料有限公司	56,000,000.00	2022年10月28日	2023年05月05日	否
合肥国轩电池材料有限公司	56,000,000.00	2022年10月28日	2023年06月02日	否
合肥国轩电池材料有限公司	87,500,000.00	2022年12月29日	2023年06月29日	否
合肥国轩电池材料有限公司	260,000,000.00	2022年03月28日	2028年03月28日	否
合肥国轩电池材料有限公司	350,000,000.00	2022年03月28日	2033年03月25日	否
合肥国轩电池材料有限公司	98,000,000.00	2022年04月29日	2028年04月28日	否
合肥国轩电池材料有限公司	50,000,000.00	2022年06月20日	2025年06月16日	否
合肥国轩电池材料有限公司	49,000,000.00	2022年06月29日	2026年01月04日	否
合肥国轩电池材料有限公司	42,000,000.00	2022年09月26日	2026年03月26日	否
合肥国轩电池材料有限公司	150,000,000.00	2022年10月27日	2028年10月25日	否
合肥国轩电池材料有限公司	220,000,000.00	2022年11月17日	2028年11月25日	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	698,068,391.85	2022年04月29日	2033年04月28日	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	30,000,000.00	2022年12月15日	2026年12月15日	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	20,000,000.00	2022年12月15日	2027年12月15日	否

合肥国轩电池有限公司	302,000,000.00	2020年12月19日	2028年12月19日	否
合肥国轩电池有限公司	95,000,000.00	2020年08月28日	2025年08月27日	否
合肥国轩电池有限公司	539,230,000.00	2022年02月18日	2029年12月31日	否
合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	10,000,000.00	2022年09月23日	2026年09月22日	否
桐城国轩新能源有限公司	1,009,000,000.00	2022年03月24日	2031年08月21日	否
桐城国轩新能源有限公司	30,000,000.00	2022年11月24日	2026年08月01日	否
唐山国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月26日	是
唐山国轩电池有限公司	50,000,000.00	2021年07月07日	2022年07月04日	是
唐山国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年07月15日	2026年07月14日	否
唐山国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年07月15日	2026年07月21日	否
唐山国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年08月15日	2027年08月07日	否
唐山国轩电池有限公司	200,000,000.00	2022年10月01日	2027年09月19日	否
上海轩邑新能源发展有限公司	739,896,964.58	2019年12月31日	2032年12月31日	否
柳州国轩电池有限公司	66,670,000.00	2021年02月01日	2022年02月01日	是
柳州国轩电池有限公司	46,666,000.00	2021年06月23日	2022年06月17日	是
柳州国轩电池有限公司	100,000,000.00	2021年06月28日	2022年06月28日	是
柳州国轩电池有限公司	14,307,400.00	2021年11月25日	2022年05月25日	是
柳州国轩电池有限公司	729,369,800.00	2021年09月14日	2030年09月14日	否
柳州国轩电池有限公司	27,980,000.00	2022年03月30日	2026年03月29日	否
柳州国轩电池有限公司	39,172,000.00	2022年06月17日	2026年06月16日	否
柳州国轩电池有限公司	55,948,808.00	2022年03月30日	2028年03月30日	否
柳州国轩电池有限公司	55,960,000.00	2022年05月25日	2026年03月18日	否
柳州国轩电池有限公司	44,768,000.00	2022年06月29日	2026年06月29日	否
柳州国轩电池有限公司	27,980,000.00	2022年11月23日	2026年11月22日	否
柳州国轩电池有限公司	27,980,000.00	2022年09月23日	2027年09月22日	否
柳州国轩电池有限公司	55,960,000.00	2022年12月09日	2027年12月08日	否
柳州国轩电池有限公司	11,192,000.00	2022年10月18日	2025年10月16日	否
江西国轩新能源科技有限公司	200,000,000.00	2022年10月12日	2028年10月12日	否
江西国轩新能源科技	30,000,000.00	2022年11月30日	2026年11月30日	否

有限公司				
江西纬宏锂业有限公司	50,000,000.00	2022年01月30日	2026年01月30日	否
宜春国轩电池有限公司	940,616,930.00	2022年01月20日	2032年12月21日	否
宜春国轩电池有限公司	70,000,000.00	2022年06月30日	2026年06月25日	否
宜春国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年07月29日	2026年06月25日	否
宜春国轩电池有限公司	100,000,000.00	2022年08月30日	2026年06月25日	否
宜春国轩电池有限公司	50,000,000.00	2022年09月02日	2027年09月26日	否
宜春国轩电池有限公司	120,000,000.00	2022年09月27日	2027年09月26日	否
宜春国轩电池有限公司	10,000,000.00	2022年12月05日	2027年09月26日	否
宜春国轩电池有限公司	26,799,600.00	2022年09月26日	2026年09月26日	否
宜春国轩锂业股份有限公司	22,950,000.00	2022年06月14日	2028年05月26日	否
宜春国轩锂业股份有限公司	40,000,000.00	2022年06月20日	2025年06月17日	否
宜春国轩锂业股份有限公司	80,000,000.00	2022年06月23日	2025年06月21日	否
宜丰国轩锂业有限公司	66,433,600.00	2022年07月21日	2028年07月21日	否
宜丰国轩锂业有限公司	50,000,000.00	2022年11月01日	2026年11月04日	否
宜丰国轩锂业有限公司	70,000,000.00	2022年12月08日	2026年12月08日	否
宜丰国轩锂业有限公司	70,000,000.00	2022年12月16日	2026年12月16日	否
宜春国轩矿业有限责任公司	102,000,000.00	2022年05月12日	2022年07月30日	
宜春科丰新材料有限公司	80,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月28日	否
宜春科丰新材料有限公司	9,340,000.00	2022年08月10日	2026年08月09日	否
合肥国轩电池新材料有限公司	278,272,520.00	2022年06月27日	2033年06月27日	否
合肥国轩循环科技有限公司	27,157,900.00	2022年09月13日	2027年10月15日	否
内蒙古国轩零碳科技有限公司	590,329,999.00	2022年06月09日	2030年06月06日	否
内蒙古国轩零碳科技有限公司	231,751,646.26	2022年04月02日	2029年06月07日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	30,000,000.00	2021年07月21日	2022年07月15日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	30,000,000.00	2021年07月31日	2022年07月26日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年07月22日	2026年07月19日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	30,000,000.00	2022年07月27日	2026年07月27日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	30,000,000.00	2022年06月01日	2026年05月25日	否

江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2021年08月20日	2022年02月20日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2021年08月24日	2022年02月24日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年02月16日	2022年08月16日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年02月18日	2022年08月18日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年08月18日	2026年08月18日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年08月19日	2026年08月19日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年08月19日	2022年01月19日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年01月24日	2022年07月24日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年08月15日	2026年08月15日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2021年06月09日	2022年05月31日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年06月17日	2026年06月16日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2021年09月09日	2022年09月06日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2021年10月22日	2022年10月21日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年11月22日	2025年11月22日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年11月23日	2025年11月23日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	31,000,000.00	2021年01月21日	2022年01月21日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	14,000,000.00	2021年02月02日	2022年02月01日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	31,000,000.00	2021年12月23日	2022年06月22日	是
江苏东源电器集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年06月12日	2026年06月12日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	35,000,000.00	2022年06月27日	2026年06月27日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年01月17日	2026年01月04日	否
江苏东源电器集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年01月28日	2025年01月26日	否
南通国轩新能源科技有限公司	40,000,000.00	2021年06月30日	2022年06月27日	是
南通国轩新能源科技有限公司	10,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月22日	是
南通国轩新能源科技有限公司	60,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月26日	否
南通国轩新能源科技有限公司	40,000,000.00	2022年07月28日	2026年07月26日	否
南通国轩新能源科技有限公司	60,000,000.00	2022年07月22日	2026年07月21日	否
南通阿斯通电器制造有限公司	29,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	是
南通阿斯通电器制造	29,000,000.00	2022年06月17日	2026年06月16日	否

有限公司				
南通阿斯通电器制造有限公司	10,000,000.00	2022年01月04日	2022年12月28日	是
中冶瑞木新能源科技有限公司	300,000,000.00	2019年01月31日	2025年01月31日	否
中冶瑞木新能源科技有限公司	82,500,000.00	2022年01月05日	2030年04月04日	否
上海电气国轩新能源科技有限公司	91,140,000.00	2018年11月22日	2026年11月22日	否
上海电气国轩新能源科技有限公司	294,000,000.00	2020年05月09日	2030年05月09日	否
合肥星源新能源材料有限公司	80,000,000.00	2022年01月10日	2025年03月29日	否
合肥星源新能源材料有限公司	20,000,000.00	2022年01月14日	2028年01月14日	否
合肥星源新能源材料有限公司	2,000,000.00	2022年01月20日	2022年07月29日	是
合肥星源新能源材料有限公司	16,000,000.00	2022年03月25日	2022年09月01日	是
合肥星源新能源材料有限公司	82,120,100.00	2022年07月05日	2028年07月05日	否
合肥星源新能源材料有限公司	770,000.00	2022年05月31日	2022年11月14日	是
合肥星源新能源材料有限公司	18,000,000.00	2022年06月23日	2026年06月23日	否

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,711.29	1,185.74

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
应收账款	上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	48,303,783.16	2,415,189.16	23,015,035.90	1,891,774.69
应收账款	河北鑫轩交通运输股份有限公司辛集分公司	1,200,000.00	360,000.00	1,200,000.00	120,000.00
应收账款	黄山市大道新能源公交有限公司	6,280,000.00	2,024,000.00	6,280,000.00	740,000.00
应收账款	江苏建康汽车有限公司	131,016,176.39	90,159,709.24	247,634,490.02	127,249,797.73
应收账款	旌德县大道新能源公交有限公司	1,582,500.00	551,250.00	1,582,500.00	234,750.00
应收账款	利辛县电动公交有限公司	12,600,000.00	1,980,000.00	12,600,000.00	810,000.00
应收账款	临澧鑫大道公共	1,200,000.00	360,000.00	1,200,000.00	120,000.00

	交通有限公司				
应收账款	上海电气国轩新能源科技有限公司	207,473,279.99	15,047,458.52	257,108,857.61	17,521,863.09
应收账款	太和县大道新能源公交有限公司	300,000.00	300,000.00	16,300,000.00	1,840,000.00
应收账款	屯昌鑫海新能源公交有限公司	140,122.00	112,097.60	140,122.00	70,061.00
应收账款	文昌大道新能源公交有限公司	49,980.00	14,994.00	49,980.00	4,998.00
应收账款	武城县大道新能源公交有限公司	600,000.00	180,000.00	600,000.00	60,000.00
应收账款	颍上大道新能源公交有限公司	1,420,000.00	426,000.00	33,420,000.00	3,636,000.00
应收账款	大众汽车自动变速器（天津）有限公司	31,785,953.93	1,589,297.70	1,727,682.18	86,384.11
应收账款	埃诺威（苏州）新能源科技有限公司	13,710,070.14	685,503.51	41,435,524.00	2,071,776.20
应收账款	上海舞洋船舶科技有限公司	2,352,152.00	173,007.20	1,607,992.00	98,149.20
应收账款	利通能源科技股份有限公司			12,367,395.38	1,297,066.61
应收账款	安徽易加能数字科技有限公司	153,386,000.00	15,326,800.00	200,000,000.00	10,000,000.00
应收账款	安徽金诚储能科技有限公司	3,680,000.00	184,000.00		
应收账款	上海国轩数字能源科技有限公司	5,777,145.49	288,857.27		
预付款项	安徽国轩象铝科技有限公司	2,238,784.28			
预付款项	华北铝业新材料科技有限公司	135,893.59			
其他应收款	南京国轩控股集团有限公司			1,800,000.00	90,000.00
其他应收款	北京福威斯油气技术有限公司	4,447,880.00	4,447,880.00	4,447,880.00	4,447,880.00
其他应收款	上海电气国轩新能源科技有限公司	72,520.00	21,756.00	72,520.00	7,252.00
其他应收款	Volkswagen AG	9,835,164.69	491,758.23		
其他应收款	大众汽车自动变速器（天津）有限公司	700,000.00	35,000.00		
合计	/	640,287,405.66	137,174,558.43	864,589,979.09	172,397,752.63

（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	安徽民生物业管理有限公司	772,035.00	
应付账款	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	77,191,189.35	31,533,174.28
应付账款	北京福威斯油气技术有限公司	23,332.00	23,332.00

应付账款	合肥星源新能源材料有限公司	134,155,180.33	38,742,567.92
应付账款	上海大匠网络科技有限公司	808,000.00	808,000.00
应付账款	安徽国轩象铝科技有限公司		31,026,560.69
应付账款	华北铝业新材料科技有限公司	3,198,017.36	14,289,887.61
应付账款	中冶瑞木新能源科技有限公司	30,540,060.31	58,465,632.24
应付账款	上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	127,169,892.13	13,025,629.20
应付账款	安徽驰宇新材料科技有限公司	24,711,851.33	4,334,030.00
应付账款	合肥乾锐科技有限公司	173,624,891.63	5,516,000.00
应付账款	安徽华创新材料股份有限公司	24,186,916.65	
应付账款	合肥天晟锂业科技有限公司	25,154,316.68	
应付账款	江西云威新材料有限公司	6,783,788.71	
预收款项	北京国轩福威斯光储充电技术有限公司	543,506.39	
预收款项	江苏建康汽车有限公司		1,216.00
预收款项	安徽国轩新能源投资有限公司		693,800.00
预收款项	利通能源科技股份有限公司	2,344,559.16	
其他应付款	安徽国轩新能源投资有限公司	859,026.00	859,026.00
其他应付款	安徽民生物业管理有限公司	3,671,304.73	1,236,758.00
其他应付款	安徽汤池影视文化产业有限公司		13,062.00
其他应付款	河北鑫轩交通运输股份有限公司		
其他应付款	合肥东羽商业管理有限公司	3,537,796.00	3,880,029.72
其他应付款	安徽国轩肥东新能源科技有限公司	1,856,858.24	
其他应付款	南京国轩控股集团有限公司	1,800,000.00	
合计		618,745,605.35	204,448,705.66

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	891,492,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	18.67 元，7-31 月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

1、根据公司 2021 年度第三次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和第八届董事会第十四次会议决议，对王强、侯飞、孟令奎等 1063 名激励对象授予共计 2,998 万份股票期权，确定 2021 年 10 月 28 日为授予日。股票来源为公司向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票，授予股票期权的价格为每股 39.30 元。在可行权内，若达到本计划规定的行权条件，本计划首次授予的股票期权在授予日起满一年后，激励对象满足行权条件的，可在行权期内按每年 40%:30%:30%的比例分批逐年解锁。

2、根据公司 2021 年年度股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和第八届董事会第十八次会议决议，对 Steven Cai、张宏立、孙爱明等 1723 名激励对象授予共计 4,775 万份股票期权，确定 2022 年 7 月 8 日为授予日。股票来源为公司向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票，授予股票期权的价格为每股 18.77 元。在可行权内，若达到本计划规定的行权条件，本计划首次授予的股票期权在授予日起满一年后，激励对象满足行权条件的，可在行权期内按每年 40%:30%:30%的比例分批逐年解锁。本激励计划在 2022 年至 2024 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的行权条件之一，分别为以公司 2021 年度营业收入为基数，营业收入增长率不低于 100%、200%、300%。

3、根据公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案〉》和第八届董事会第十四次会议决议，对 Steven Cai、张宏立、王强等 110 名激励对象授予规模不超过 313.3684 万股的员工持股计划，本员工持股计划拟筹集资金总额上限为 3,979.78 万元，股票来源为公司回购的国轩高科 A 股普通股股票。本员工持股计划购买公司回购股份的价格为 12.70 元/股，即公司股份回购均价。本员工持股计划存续期为 48 个月，所获标的股票的锁定期为 12 个月，均自本员工持股计划草案经公司大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算（公司开立的“国轩高科股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的 3,133,684 股回购股票于 2022 年 1 月 18 日以非交易过户形式过户至“国轩高科股份有限公司—第三期员工持股计划”专户中），锁定期满后，本员工持股计划权益将依据上一年度公司业绩目标及个人绩效考核结果分三期分配至持有人，各期解锁比例分别为 40%、30%、30%。公司层面的业绩考核目标为以 2020 年度营业收入为基数，2021 至 2023 各年度营业收入增长率不低于 30%、50%、70%。

4、公司于 2019 年 11 月 15 日完成第二期员工持股计划非交易过户事项，本次回购股份数量为 12,617,876 股，对应的认购总金额为 80,123,513 元，由于员工购买回购股票价格为回购股东均价的 50%，该部分员工持股计划对应库存股为 160,247,026 元。根据公司《第二期员工持股计划》的规定，持有人的标的股票权益将自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起的 12 个月、24 个月以及 36 个月后依据 2019 年-2021 年度业绩考核结果分三期解锁分配至持有人，公司层面的业绩考核要求如下：第一个解锁期，2019 年公司实现营业收入不低于 100 亿元；第二个解锁期，2020 年公司实现营业收入不低于 130 亿元；第三个解锁期，2021 年公司实现营业收入不低于 160 亿元。公司于 2022 年 4 月 27 日、2022 年 5 月 23 日分别召开了第八届董事

会第十六次会议和 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于调整公司第二期员工持股计划业绩考核内容的议案》，公司将第二期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）第三个解锁期的业绩考核年度和考核指标由“2021 年公司实现营业收入不低于 160 亿元”调整为“2022 年公司实现营业收入不低于 200 亿元”。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日符合条件的预计有效可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	633,832,456.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	575,135,107.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、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

(1) 2013 年 8 月合肥国轩将持有的上海华悦 80%股权全部对外转让，股权转让后，上海华悦业务范围变更，为将上海华悦原有的电池业务剥离，依据股权转让协议，合肥国轩承诺以 1,000.00 万元（含税）的价格回购上海华悦持有的 10 组电池组，由于该 10 组电池组已租赁给上海松江公交有限公司，租赁协议约定租赁期限 8 年，电池组回购以后，相关租赁协议的权利和义务由合肥国轩承继；至本报告出具日止，公司尚未履行相应回购义务。

(2) 2015 年 10 月，合肥城建投资控股有限公司以货币资金 50,000.00 万元对国轩材料进行投资，用于国轩材料万吨级磷酸盐系正极材料生产基地建设，投资期限为 10 年，投资期限内平均年化投资收益率为 1.29%，投资期限届满时由国轩材料按照约定的回购计划回购股权。

(3) 2016 年 2 月，合肥城建投资控股有限公司以货币资金 17,910.00 万元对合肥国轩进行投资，用于合肥国轩 6 亿安时锂电池项目生产基地建设，投资期限为 11 年，投资期限内平均年化投资收益率为 1.29%，投资期限届满时由合肥国轩按照约定的回购计划回购股权。

(4) 2012 年 1 月，合肥东城产业投资有限公司以货币资金 30,000.00 万元对国轩新材料有限公司进行投资，用于该公司动力电池配套材料项目生产基地建设，投资期限为 5 年，投资期限内平均年化投资收益率为 5.58%，投资期限届满时由国轩高科股份有限公司按照约定的回购计划回购股权。

除上述事项外，截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

单位：元

利润分配方案	根据 2023 年 4 月 26 日第九届董事会第二次会议审议通过的 2022 年度利润分配预案：本年度不进行现金红利或股票股利的派发。该预案尚需经股东大会审议。
--------	---

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,760,231.61	100.00%			12,760,231.61	645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00
其中：										
其中：组合 1						645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00
组合 2	12,760,231.61	100.00%			12,760,231.61					
合计	12,760,231.61	100.00%			12,760,231.61	645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1			
组合 2	12,760,231.61		
合计	12,760,231.61		

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	账面余额
1年以内（含1年）	12,760,231.61
合计	12,760,231.61

(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	
应收账款坏账准备	510,321.55		510,321.55			0.00
合计	510,321.55		510,321.55			0.00

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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
第一名	7,215,121.28	56.54%	
第二名	1,187,346.45	9.31%	
第三名	624,000.00	4.89%	
第四名	510,548.39	4.00%	
第五名	378,645.16	2.97%	
合计	9,915,661.28	77.71%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	110,000,000.00	326,769,081.20
其他应收款	4,322,206,570.74	285,522,902.83
合计	4,432,206,570.74	612,291,984.03

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 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
合肥国轩高科动力能源有限公司	110,000,000.00	326,769,081.20
合计	110,000,000.00	326,769,081.20

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：

(3) 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
往来款	4,321,080,933.62	285,150,080.75
保证金	1,535,299.90	593,371.40
其他	67,482.12	56,000.00
其中：坏账准备	-477,144.90	-276,549.32
合计	4,322,206,570.74	285,522,902.83

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	276,549.32			276,549.32
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	200,595.58			200,595.58
2022 年 12 月 31 日余额	477,144.90			477,144.90

额				
---	--	--	--	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,322,160,551.64
3 年以上	523,164.00
4 至 5 年	500,000.00
5 年以上	23,164.00
合计	4,322,683,715.64

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	
坏账准备	276,549.32	200,595.58				477,144.90
合计	276,549.32	200,595.58				477,144.90

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本报告期不存在核销其他应收款的情况。

5) 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
第一名	往来款	1,048,381,238.00	1 年以内	24.26%	
第二名	往来款	1,000,000,000.00	1 年以内	23.14%	
第三名	往来款	746,605,120.00	1 年以内	17.27%	

第四名	往来款	732,397,336.00	1 年以内	16.94%	
第五名	往来款	535,694,228.61	1 年以内	12.39%	
合计		4,063,077,922.61		94.00%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

其他应收款余额中无涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

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	16,107,443,396.16		16,107,443,396.16	10,167,444,596.16		10,167,444,596.16
对联营、合营企业投资	250,089,183.68		250,089,183.68	285,988,765.74		285,988,765.74
合计	16,357,532,579.84		16,357,532,579.84	10,453,433,361.90		10,453,433,361.90

(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		
合肥国轩高科动力能源股份公司	8,975,718,715.05	5,056,644,600.00				14,032,363,315.05	
江苏东源电器集团股份有限公司	809,040,881.11					809,040,881.11	
江西国轩新能源科技有限公司	266,685,000.00	233,315,000.00				500,000,000.00	
江苏国轩新	100,000,000.00	266,139,200.00				366,139,200.00	

能源科技有 限公司	00	00				00	
肥东国轩新 材料有限公司	16,000,000.0 0	383,900,000. 00				399,900,000. 00	
合计	10,167,444,5 96.16	5,939,998,80 0.00				16,107,443,3 96.16	

(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											
上海电 气国轩 新能源 科技有 限公司	221,045 ,403.20			- 35,695, 192.39						185,350 ,210.81	
安徽安 瓦新能 源科技 有限公 司	64,943, 362.54			- 643,974 .06		439,584 .39				64,738, 972.87	
小计	285,988 ,765.74			- 36,339, 166.45		439,584 .39				250,089 ,183.68	
合计	285,988 ,765.74			- 36,339, 166.45		439,584 .39				250,089 ,183.68	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			1,069,514.05	1,069,514.04
其他业务	22,227,830.27	11,472,534.44		
合计	22,227,830.27	11,472,534.44	1,069,514.05	1,069,514.04

与履约义务相关的信息：

无。

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	110,000,000.00	220,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-36,339,166.45	21,635,302.26
合计	73,660,833.55	241,635,302.26

6、其他

无

十八、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	23,418,461.07	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	921,336,197.19	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	51,427,788.13	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-144,147,447.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,822,578.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	143,837,777.24	
减：所得税影响额	202,146,428.95	
少数股东权益影响额	-24,198,370.97	
合计	826,747,296.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

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	1.50%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.48%	-0.30	-0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他