

国轩高科股份有限公司

2022 年半年度报告



国轩高科
GOTION HIGH-TECH

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李缜、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划及事项的陈述，属于计划性事项，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“公司面临的风险和应对措施”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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	37
第七节 股份变动及股东情况.....	72
第八节 优先股相关情况.....	79
第九节 债券相关情况.....	80
第十节 财务报告.....	82

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有公司法定代表人签名和公司盖章的 2022 年半年度报告文本；

三、报告期内在《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）上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；

四、在瑞交所公布的 2022 年半年度报告文本；

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》
证监会、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
GDR	指	全球存托凭证（Global Depositary Receipts）
海通证券、保荐人、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
苏亚金诚、审计机构、会计师	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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、大众	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、李缙、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
南京国轩	指	南京国轩电池有限公司
青岛国轩	指	青岛国轩电池有限公司
唐山国轩	指	唐山国轩电池有限公司
庐江国轩	指	国轩新能源（庐江）有限公司
国轩材料	指	合肥国轩电池材料有限公司
国轩电池	指	合肥国轩电池有限公司
柳州国轩	指	柳州国轩电池有限公司
桐城国轩	指	桐城国轩新能源有限公司
宜春国轩	指	宜春国轩电池有限公司
宜春锂业	指	宜春国轩锂业股份有限公司
南通新能源	指	南通国轩新能源科技有限公司
美国国轩	指	国轩高科（美国）有限公司
德国国轩	指	国轩高科（德国）有限公司
江淮汽车	指	安徽江淮汽车集团股份有限公司
奇瑞汽车	指	奇瑞汽车股份有限公司
吉利商用车	指	浙江吉利新能源商用车集团有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
华为	指	华为技术有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号
公司注册地址的邮政编码	230051
公司办公地址	安徽省合肥市包河区花园大道 566 号
公司办公地址的邮政编码	230051
公司网址	www.gotion.com.cn
公司电子信箱	gxgk@gotion.com.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 03 月 26 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于办公地址变更的公告》（公告编号：2022-010）

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	8,637,866,501.32	3,551,231,166.10	143.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	64,623,004.70	48,171,502.02	34.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-173,085,434.01	-113,189,024.86	-52.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	91,607,956.73	86,113,705.93	6.38%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%
加权平均净资产收益率	0.33%	0.44%	-0.11%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	53,612,210,592.50	43,613,409,310.66	22.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	18,755,043,188.63	18,777,723,053.75	-0.12%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资	9,336,498.95	

产减值准备的冲销部分)		
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)	308,692,458.21	
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	-10,159,418.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,703,410.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,772.07	
减: 所得税影响额	71,884,600.73	
少数股东权益影响额(税后)	-6,318.42	
合计	237,708,438.71	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

随着公司储能电池业务占比逐步提高，公司主要业务重分类为动力锂电池、储能电池和输配电设备三大业务板块。根据中国证监会《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”。报告期内，公司主要业务未发生重大变化。

（一）主要业务概要

1、业务概述

（1）动力锂电池

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、电池管理系统及储能型电池组等。公司与国内外众多新能源整车企业建立了长期战略合作关系，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

公司在储能电池方面拥有成熟的技术体系，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，易佳电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及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、用户侧四大储能领域，产品广泛应用于通讯基站、储能电站、船舶动力电池、风光互补、移动电源、两轮车等新能源领域。

（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，公司积极通过创新技术推动产业转型，拓展了输变电运维服务及 EPC 项目总包施工等业务。

2、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，公司根据发展战略要求，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、高质量研发模式；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、签署协议等方式建立长期稳定的供应渠道与合作关系，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，向客户提供相应产品及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。

3、业绩驱动因素分析

（1）产业政策持续积极导向

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。国家政策的激励和导向推动公司所处的新能源汽车行业、储能领域、电力设备等行业快速发展，给公司带来前所未有的发展机遇。

（2）公司产能规模不断扩张

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，公司多个项目相继投产，跑出产能加速度。报告期内，公司旗下的南京新能源智能制造 20GWh 动力电池项目正式投产，宜春国轩 10GWh 动力电池项目竣工投产，国轩科宏年产 20 万吨高端正极材料项目投产。这些项目的顺利投产，将进一步提升产业化水平，有力支撑年底实现 100GWh 的产能目标。

（3）国际战略步伐稳步加快

2022 年上半年，公司扩大海外生产基地布局，欧洲哥廷根工厂顺利开业，北美、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计划正在稳步推进中，建设新一代动力电池生产线，形成国际研产销一体化配套体系。2022 年，公司国际市场实现新的突破，定点多家海外高质量客户，并建立起长期战略合作关系，成功为一批海外主流车企提供配套动力锂电池系统。

（4）全产业链布局持续构建

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，有效实现成本管控，保证公司的成本竞争力和产品竞争力。面对新能源储能市场持续增长的需求，公司加强储能市场开拓能力，与各地国家电网合作开发储能项目，实现绿色可持续发展。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，为原材料供应提供了保障。

（5）技术研发优势强力支撑

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不断攀升的份额占比等，为公司的战略发展提供了强力支撑。

（二）行业发展状况分析及公司行业地位

1、动力锂电池行业

报告期内，全球动力锂电池产业增长势头强劲。根据乘联会数据，2022 年上半年全球新能源乘用车累计销量达 421 万辆，同比增长 57%。根据中国汽车工业协会数据，2022 年上半年中国新能源汽车销量 246 万辆，同比增长 123%，市场占有率达到 21.6%。中国汽车工业协会预测，2022 年我国新能源汽车销量有望达到 550 万辆，同比增长 56% 以上。根据 SNE Research 数据，全球动力电池装机量达 203.4GWh，同比增长 76.8%；根据中国动力电池产业创新联盟数据，我国动力电池累计装车量 110GWh，累计同比增长 109.8%。

2022 年上半年，根据 SNE Research 数据，公司全球动力电池装机量 5.8GWh，全球市占率 2.9%，全球排名第 8，国内排名第 4。装机数量方面，公司凭借良好的物廉价美的产品、产能保障和全球交付能力不断提高，在乘用车客户改善明显，成绩再创新高，根据电池中国数据，公司中国乘用车装车量 22.8 万台，市占率 9.7%，位列中国前三；公司全球乘用车装机超过 25 万辆，市占率 5.9%，位列全球第五。随着配套企业销量的增长，公司装机量及市占率有望进一步提升，有力助推电动汽车普及和平民化时代的到来。

2、储能电池行业

国家大力引导储能发展，储能成为新型电力系统不可或缺的要素。目前，已有 20 多个政府部门发布文件，鼓励或要求清洁能源发电厂配备储能系统(ESS)。在政策扶持和清洁能源发电布局不断加大的推动下，多个国家和地区的储能产业实现了显著增长。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。

2022 年上半年，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储能市场。公司技术体系成熟，目前已实现全生命周期阳极锂离子补偿技术在储能领域的工业化应用，将锂离子电池的寿命延长到 12000 次循环，远超市场平均水平。“十四五”期间，公司继续积极参与电网侧、新能源发电侧和用户侧储能项目建设，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，助力早日实现“双碳”目标。

3、输配电设备行业

经过多年发展，输配电及控制设备行业现已逐步形成了多元化、立体化、市场化的发展格局，技术创新和产品服务逐步应用于 5G 基建、特高压、城际高速铁路、城市轨道交通、大数据中心和人工智能等领域。伴随着我国城镇电气化持续深入和电力体制改革的不断推动，未来智能数字化和环保节能化的输配电及控制设备将获得更多的发展机遇。

2022 年上半年，东源电器生产经营整体良好，在国内输配电行业具有较强影响力，在华东地区拥有稳定的市场份额。

二、核心竞争力分析

（一）聚焦基础研究，技术研发水平居行业前列

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。公司已拥有 210Wh/kg 能量密度电芯量产能力，230Wh/kg 能量密度电芯设计定型，是目前全球磷酸铁锂应用技术的

领先水平。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，公司实现 302Wh/kg 能量密度电芯量产装车；公司 360Wh/kg 高比能半固态电池通过新国标安全测试，已经进入产业化阶段，首批电池已获得某高端新能源汽车企业的量产定点。在知识产权方面，截至 2022 年 6 月底，国轩高科累计申请专利 5,687 项，授权专利 3,835 项，其中授权发明专利 1,016 项。专利范围涵盖电池材料、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，知识产权覆盖电池的全产业链。累计发表研究论文 255 篇、SCI 23 篇、核心刊物 147 篇，软件著作权登记 109 项，知识产权覆盖锂电池全生命周期，研发技术与专利成果处于行业领先水平。

（二）聚焦合作共赢，客户结构不断优化

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，国轩高科客户涵盖乘用车、专用车、客车，且乘用车比例持续上升。截至报告期末，国轩高科拥有 26 家乘用车客户（包括奇瑞汽车、上汽通用五菱、江淮汽车、长安汽车、长城汽车、零跑汽车等）、14 家客车用户（安凯客车、EBUSCO B.V.等）、27 家专用车用户（包括瑞驰、奇瑞商用车、吉利商用车、上汽大通等），并保持良好的战略合作关系，共同研发下一代动力电池技术。随着公司技术进步和产品品质提升，公司吸引了一大批海外优质客户，公司已与印度 TATA 在印度设立合资公司共同开发印度锂电池市场，不断深化与大众汽车集团的合作，并与越南 VinFast 及美国某知名整车上市公司签订战略合作协议，开拓国际市场。在储能领域，公司深化与国家电网、华能集团、国家电投、皖能集团等企业合作，共同开拓国内储能市场，创新商业模式。同时公司也奋力开拓重点海外储能市场，与 Invenergy、Jinko 等公司建立全方位战略合作伙伴关系，为储能电池出海打下坚实基础。

（三）聚焦一体化整合，全产业链布局趋于完善

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，在上游材料的布局已涵盖锂、钴、镍、前驱体、三元材料、LFP 材料、钛酸锂、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（筹建）。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。除此以外，公司与铜陵有色集团、皖能集团等多家主流的材料供应商建立了长期稳定的合作关系。从资源、材料到终端产品，公司实现了产业链上下游一体化整合，从而实现了对全产业链中各环节的严格管控，使公司在品质保障、成本控制等方面获得了明显的竞争优势。

（四）聚焦全球布局，国际化步伐全面加快

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。今年 3 月，正式成为大众汽车集团在华电池供应商，签署定点协议。协议采购的所有电芯为大众汽车集团的下一代电芯产品，该电芯产品采用统一的设计样式和规格，面向大众汽车集团全系新能源汽车。双方在技术、资本、产业化等方面还进行了更深层次的互补合作，公司国际化战略迎来跨越发展。今年六月，公司成功收购德国博世哥廷根工厂，同步启动各项改造，标志着公司首个开发、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，公司与越南最大车企 VinFast 等进行战略合作，加快进军欧美、东南亚市场进程。为满足境外产能布局需要，公司与阿根廷胡胡伊省能源矿业公司战略合作，从碳酸锂等矿产资源采购开始，逐步推进公司产品、项目等在阿落户。为进一

步拓宽国际融资渠道，保障欧洲建厂，提升品牌影响力，公司成功在境外发行 GDR 并于瑞士交易所上市，募资 6.85 亿美元，进一步支撑海外战略布局。

（五）聚焦创新发展，科研人才储备基础深厚

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留住人才，为人才发展提供足够的空间。同时公司注重校企合作，公司和中国科学院、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、新加坡南洋理工大学都有深度合作，促进推动产业技术进步。2022 年上半年，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	8,637,866,501.32	3,551,231,166.10	143.24%	主要系本期销售增加所致。
营业成本	7,391,913,307.02	2,845,159,855.52	159.81%	主要系本期营业收入增加，导致相应营业成本增加。
销售费用	124,426,730.94	121,685,377.02	2.25%	主要系销售规模增加相应销售费用增加所致
管理费用	573,472,847.77	230,192,293.12	149.13%	主要系本期员工股权激励费用增加所致。
财务费用	195,883,903.67	172,962,271.11	13.25%	主要系当期融资增加导致相应费用增加。
所得税费用	-21,543,763.55	10,637,212.60	-302.53%	主要系当期研发费用 100%加计扣除所致。
研发投入	510,632,637.33	249,128,011.09	104.97%	主要系本期公司产品研发和技术改进投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	91,607,956.73	86,113,705.93	6.38%	主要系当期销售回款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-6,288,245,637.29	-1,548,283,485.31	-306.14%	主要系本期购买固定资产等设备投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	6,135,636,737.78	937,222,014.59	554.66%	主要系公司本期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	27,260,832.63	-523,573,730.35	105.21%	主要系当期筹资增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,637,866,501.32	100%	3,551,231,166.10	100%	143.24%
分行业					
动力锂电池	6,608,552,054.40	76.51%	3,089,132,073.50	86.99%	113.93%
输配电设备	323,300,788.20	3.74%	336,850,556.52	9.49%	-4.02%
储能电池	1,278,550,818.98	14.80%			
其他业务	427,462,839.74	4.95%	125,248,536.08	3.52%	241.29%
分产品					
动力锂电池	6,608,552,054.40	76.51%	3,089,132,073.50	86.99%	113.93%
输配电设备	323,300,788.20	3.74%	336,850,556.52	9.49%	-4.02%
储能电池	1,278,550,818.98	14.80%			
其他业务	427,462,839.74	4.95%	125,248,536.08	3.52%	241.29%
分地区					
中国大陆地区	7,866,028,790.45	91.06%	3,382,810,646.06	95.26%	132.53%
海外地区(含港澳台)	771,837,710.87	8.94%	168,420,520.04	4.74%	358.28%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
动力锂电池	6,608,552,054.40	5,783,143,902.81	12.49%	113.93%	131.89%	-35.17%
输配电设备	323,300,788.20	293,580,517.63	9.19%	-4.02%	-6.60%	37.50%
储能电池	1,278,550,818.98	1,147,627,215.12	10.24%			
其他业务	427,462,839.74	167,561,671.47	60.80%	241.29%	354.13%	-13.81%
分产品						
动力锂电池	6,608,552,054.40	5,783,143,902.81	12.49%	113.93%	131.89%	-35.17%
输配电设备	323,300,788.20	293,580,517.63	9.19%	-4.02%	-6.60%	37.50%
储能电池	1,278,550,818.98	1,147,627,215.12	10.24%			
其他业务	427,462,839.74	167,561,671.47	60.80%	241.29%	354.13%	-13.81%
分地区						
中国大陆地区	7,866,028,790.45	6,834,439,951.32	13.11%	132.53%	148.37%	-29.70%
海外地区(含港澳台)	771,837,710.87	557,473,355.70	27.77%	358.28%	496.45%	-37.60%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	11,641,781,610.81	21.71%	11,385,051,081.47	26.10%	-4.39%	主要系当期融资增加所致。
应收账款	8,171,781,577.60	15.24%	6,719,375,503.82	15.41%	-0.17%	主要系本期市场需求旺盛销售规模增加导致。
存货	6,466,691,694.92	12.06%	4,488,468,539.81	10.29%	1.77%	主要系当期销售规模增加备货增加导致。
长期股权投资	1,098,423,211.29	2.05%	1,033,479,231.47	2.37%	-0.32%	主要系当期对外投资增加所致。
固定资产	9,432,146,483.94	17.59%	8,761,582,173.91	20.09%	-2.50%	主要系当期在建工程转固定资产增加所致。
在建工程	6,565,424,992.92	12.25%	2,632,201,747.37	6.04%	6.21%	主要系当期在建工程项目增加所致。
使用权资产	136,318,676.54	0.25%	9,290,822.60	0.02%	0.23%	主要系本期融资租赁固定资产增加所致。
短期借款	6,558,162,346.70	12.23%	5,480,447,055.22	12.57%	-0.34%	主要系当期短期借款增加所致。
合同负债	672,828,687.08	1.25%	561,210,694.49	1.29%	-0.04%	主要系当期预收货款增加所致。
长期借款	8,378,153,282.21	15.63%	4,377,862,351.03	10.04%	5.59%	主要系当期长期融资增加所致。
租赁负债	132,304,051.19	0.25%	6,199,901.96	0.01%	0.24%	主要系本期融资租赁固定资产增加所致。

2、主要境外资产情况

□适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

□适用 不适用

4、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	2,175,417,538.94	保证金、定期存款
固定资产	342,881,699.65	融资租赁
无形资产	493,587,737.25	抵押
固定资产	822,356,313.96	抵押
应收款项融资款	113,025,385.00	质押用于融资
在建工程	240,031,009.27	抵押
合计	4,187,299,684.07	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
6,326,972,927.16	1,787,111,137.61	254.03%

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）
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		
宜春科丰新材料有限公司	工业生产	收购	600,000,000.00	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		
江西纬宏锂业有限公司	工业生产	收购	45,500,000.00	70.00%	自有资金	汪怡岑等自然人	长期	股权投资	完成			否		
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司	工业生产	新设	6,977,566.60	40.00%	自有资金	TATA AUTOCOMPSYSTEMS LTD	长期	股权投资	完成			否		
合计	--	--	674,672,487.60	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	配股	353,460.5	3,394.97	362,955.65	2,706.8	166,081.57	46.99%	0	不适用	
2019年	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	
2021年	非公开发行股票	723,085.51	72,703.8	72,703.8	532,278.38	532,278.38	73.61%	650,381.71	尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户，将继续用于承诺投资和变更后的募集资金投资项目。	
合计	--	1,258,484.22	90,617.43	618,439.31	547,512.08	710,886.85	56.49%	650,381.71	--	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项目 3,394.97 万元；截止 2022 年 6 月 30 日止，公司累计使用募集资金 362,955.65 万元；
 2019年可转换债券项目本报告期直接投入募集资金项目 14,518.66 万元；截止 2022 年 6 月 30 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项目 72,703.80 万元；截止 2022 年 6 月 30 日止，公司累计使用募集资金 72,703.80 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 高比能动力电池产业化项目	是	50,000	50,000	0	51,096.47	102.19%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否
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	是	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	是	30,000	28,699.04	0	28,699.04	100.00%	2020 年 12 月 01 日		不适用	否

电设施及关键零部件项目										
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				不适用	否
工程研究院建设项目	是	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（配股募投项目变更后）	否		26,081.57	0	26,247.17				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）	是	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 动力锂电池产业化项目	是	56,938.21	55,487.41	0	55,487.41	100.00%	2020 年 12 月 01 日		不适用	否
补充流动资金（可转债项目）	否	35,000	35,000	0	35,000				不适用	否
永久补充流动资金（节余募集资金）	否		15,233.7	15,197.29	15,197.29				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	5,776.8	5,776.8	5.78%	2024年12月01日		不适用	否
补充流动资金（非公开发行项目）	否	90,620.73	90,620.73	57,650	57,650				不适用	否
年产20GWh大众标准电芯项目	否		532,278.38	5,814.44	5,814.44	1.09%	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	90,617.43	618,439.3	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无									不适用	否
合计	--	1,258,484.22	1,265,589.76	90,617.43	618,439.3	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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 报告期内发生 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。 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合肥国轩电池科技有限公司（以下简称“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	不适用									

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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 6 月 30 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。 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 6 月 30 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 2020 年 10 月 26 日，公司召开了第八届董事会第八次会议，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。截止 2021 年 10 月 27 日，公司已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。共计节余募集资金 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）。
尚未使用的募集资金用途及去向	配股项目和可转债项目结余募集资金已全部用于永久补充公司流动资金，用于公司日常经营活动；非公开发行项目尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户，将继续用于承诺投资和变更后的募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	（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 年上半年，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。

（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	90,938.45	101.04%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否
青岛国轩年产 2Gwh 高	青岛国轩年产 3 亿 Ah 高比	50,000	0	50,991.78	101.98%	2019 年 12 月 01 日		不适用	否

比能动力锂电池项目	能动力锂电池产业化项目								
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	5,814.44	5,814.44	1.09%	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	15,197.28	15,197.28				不适用	否
合计	--	713,593.65	21,011.72	189,189.12	--	--	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) 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,更好的回馈投资者,公司变更上述募投项目实施内容。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》。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 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) “年产 20 万套电动汽车动力总成控制系统建设项目”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,公司拟通过非公开发行股票引入战略投资者大众中国,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《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定,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。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性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性补充流动资金的议案》。</p> <p>(3) 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</p>							

	<p>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“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”,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的市场占有率。2022 年 4 月 27 日,第八届董事会第十六次会议通过了《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《关于变更募集资金用途的议案》。</p> <p>(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。2022 年 4 月 27 日,第八届董事会第十六次会议通过了《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》。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》。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥国轩高科动力	子公司	工业生产	1,000,000,000.00	31,308,039,024.81	8,183,857,616.92	7,603,630,647.57	307,296,712.48	283,981,509.74

能源有限公司								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
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。
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。
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。
国轩高科(德国)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。

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）未来发展展望

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。公司将坚持“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，努力实现 2025 年产能规模达到 300GWh。

（二）面临风险和应对措施

1、原材料价格持续上涨，部分物料供应紧缺

在动力电池市场持续火爆的背景下，上游材料包括锂盐、电解液、铜箔、石墨、BMS 等动力电池关键材料将会持续供应紧张、价格持续上涨，势必将造成材料成本上升、产能在短期内释放受阻，给电池制造企业带来较大的供应链压力与成本压力。

应对策略：公司重点加强成本控制，做好产能规划，提前锁定主材合同，确保物料供应；同时持续稳步布局上游原材料市场，做好产能扩充准备，确保生产经营稳步进行。

2、市场竞争进一步加剧

在全球动力电池市场需求旺盛、行业维持高景气的同时，国内外行业产能也呈现出倍增态势，未来市场竞争将会更加激烈胶着。

应对策略：公司以客户为中心，以市场为导向，对标国际一流企业标准，提升电池技术，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，进一步增强公司在全球动力电池行业的竞争力。

3、应收账款余额较高

受所处行业特点、商业模式等影响，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。由于应收账款金额较大，若下游客户出现付款不及时或财务状况恶化等情况，将会使公司面临坏账损失的风险，从而对资金周转、利润水平产生不利影响。

应对策略：在公司层面引进信用管理机制，加强应收款的事前控制，以及事后回收的计划性；同时明确责任落实，加强对应收账款的考核。

4、全球宏观经济形势影响

新冠肺炎疫情导致全球经济复苏缓慢，疫情导致的供应链系统不稳定、在建项目推进受阻都将影响企业营收预期。同时，美联储进入加息周期和全球地缘政治风险加剧导致企业所面临的风险更加复杂。

应对策略：统筹疫情防控和生产经营两条主线，将疫情对公司的负面影响控制在较小范围内；持续保持对宏观经济走势和海内外市场动态的关注，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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	36.35%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-049）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
侯飞	副总经理	任免	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	任免	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	任免	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	任免	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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2021 年股票期权激励计划（以下简称“2021 年激励计划”）

1、2021 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。

2、2021 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。

3、2021 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）。

4、2021 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）。

5、2021 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，2021 年激励计划授予的股票期权总数不做调整。同时，确定 2021 年激励计划授权日为 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。

6、2021 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。

7、截至本报告期末，2021 年激励计划尚未解禁。

（二）2022 年股票期权激励计划（以下简称“2022 年激励计划”）

1、2022 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%。

2、2022 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。

3、2022 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）。

4、2022 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）。

5、截至本报告期末，2022 年激励计划尚未完成授予。

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	持有的股票总额	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
第二期员工持股计划：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	288	7,570,800 股	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 267,120.00 份。	0.45%	员工的合法薪酬和自筹资金
第三期员工持股计划：公司（含子公司）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	106	3,133,684 股	报告期内，因第三期员工持股计划持有人调整，公司将合计 2,286,000.00 份持股计划份额重新授予符合认购资格的员工。	0.19%	员工的合法薪酬和自筹资金

员工					
----	--	--	--	--	--

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

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》，依据苏亚金诚出具的苏亚审[2021]494号《审计报告》，公司2020年度实现营业收入为6,724,233,230.56元，本员工持股计划2020年度公司业绩考核指标未达成。因本员工持股计划第二个解锁期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尚未出售。

2、2022年4月27日，公司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，审议通过了《关于调整第二期员工持股计划考核内容的议案》，因公司第二期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）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，为提高本员工持股计划的激励性，同意调整公司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。具体内容详见公司于2022年4月29日披露的《关于调整第二期员工持股计划考核内容的公告》（公告编号：2022-031）。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
合肥国轩高科动力能源有限公司	COD	间歇排放	2	合肥国轩（二厂）污水总排口；合肥国轩（三厂）污水总排口	60mg/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	合肥国轩（二厂）0.740t/a；合肥国轩（三厂）1.500t/a	合肥国轩（二厂）2.734t/a；合肥国轩（三厂）3.184t/a	无
合肥国轩高科动力能源有限公司	氨氮	间歇排放	2	合肥国轩（二厂）污水总排口；合肥国轩（三厂）污水总排口	10mg/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	合肥国轩（二厂）0.260t/a；合肥国轩（三厂）0.300t/a	合肥国轩（二厂）0.452t/a；合肥国轩（三厂）0.531t/a	无
合肥国轩高科动力能源有限公司	非甲烷总烃	有组织排放	2	合肥国轩（三厂）废气1号排放口；合肥国轩（三厂）废气2号排放口	20mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准	合肥国轩（三厂）废气1号排放口：0.107t/a；合肥国轩（三厂）废气2号排放口：0.300t/a	合肥国轩（三厂）13.828t/a	无
南京国轩电池有限公司	COD	间歇排放	1	废水总排口	31mg/L	《电池工业污染物排放标准》（GB	0.032t/a	0.972t/a	无

						30484-2013) 表 2 中新建企业水污染物排放限值			
南京国轩电池有限公司	氨氮	间歇排放	1	废水总排口	5.3mg/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	0.002t/a	0.194t/a	无
南京国轩电池有限公司	总氮	间歇排放	1	废水总排口	24.4mg/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	0.025t/a	0.259t/a	无
唐山国轩电池有限公司	非甲烷总烃	有组织排放	2	一期废气排放口；二期废气排放口	2.12mg/m ³	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 表 5 中新建企业大气污染物排放限值	一期废气排放口：0.2t/a；二期废气排放口：0.2t/a；	3.1t/a	无
唐山国轩电池有限公司	COD	间歇排放	1	污水总排口	55mg/L	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 表 2 中新建企业水污染排放限值(间接排放)	0.766t/a	0.776t/a	无
唐山国轩电池有限公司	氨氮	间歇排放	1	污水总排口	2.63mg/L	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 表	0.038t/a	0.078t/a	无

						2 中新建企业水污染排放限值（间接排放）			
合肥国轩电池有限公司	COD	连续排放	1	污水总排口	75.4mg/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	0.530t/a	1.974t/a	无
合肥国轩电池有限公司	氨氮	连续排放	1	污水总排口	3.2mg/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	0.021t/a	0.116t/a	无
合肥国轩电池有限公司	非甲烷总烃	有组织排放	2	一期废气排出口	2.53mg/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	0.156t/a	0.807t/a	无
南通阿斯通电器制造有限公司	颗粒物	有组织排放	2	1#2#喷塑粉尘排口	1.0mg/m ³	《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）	0.124t/a	12.432t/a	无
南通阿斯通电器制造有限公司	挥发性有机物	有组织排放	1	喷漆废气排口	0.643mg/m ³	《表面涂装挥发性有机物排放标准》（DB32/2862-2016）	0.124t/a	1.241t/a	无
南通阿斯通电器制	COD	连续排放	1	污水总排口	500mg/m ³	《污水综合排放标	0.086t/a	0.086t/a	无

造有限公司						准》 (GB897 8-1996) 《污水排 入城镇下 水道水质 标准》 (GB/T319 62- 2015)			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

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资质的单位处置；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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司各子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，在项目建设、生产等各阶段严格执行环境影响“三同时”制度（建设项目与环境保护设施同时设计、同时施工、同时投产使用），并按时取得环评批复、环保三同时竣工验收意见书、排污许可证等环境保护行政许可。建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

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，并在环保部网站公开监测信息。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

每季度按时缴纳环境保护排污税。

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

公司下属子公司庐江材料、南京国轩通过利用太阳能光伏电板产生的光伏电，报告期内共计减少二氧化碳排放约 4,000 吨；公司下属各子公司通过节能降耗、精益改进减少能源消耗，报告期内共计减少二氧化碳排放 3,627.08 吨。

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。

公司自愿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团组织，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

（一）巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴

2022 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，公司各级党团工会等机构积极响应国家号召，主动作为，以实际行动参与扶贫助困工作，弘扬慈善精神，履行企业担当。乡村振兴战略则是利国利民的大战略，是实现全体人民共同富裕的必然要求，参与乡村振兴战略，民营企业义不容辞。

1、员工、弱势群体帮扶

报告期内，公司设置的困难职工帮扶基金为 9 名困难员工提供帮扶资金 11.24 万元；春节期间，公司党群工作部和基层工会组织为公司 140 户困难员工家庭送去慰问金 28 万元，其中柳州国轩向 17 名困难员工提供帮扶资金 3.4 万元，青岛国轩向困难职工和家庭提供资金救助 0.7 万元，东源电器向困难职工送去慰问补助 8.2 万元。并且在响应政府东西部对口支援陕西镇巴县活动中奉献爱心消费金额 5 万元，南京国轩向 6 名困难职工送去慰问金与慰问物资共计 2.1 万元，国轩材料以庐江小墩村为帮扶对象，精准帮扶 5 户农民，多次入户慰问，并帮助其申报帮扶政策。

2、就业、消费帮扶

公司一直坚持优先解决当地民众就业，就近聘用多名当地老弱病残人员从事公司的保洁、保安、食宿服务等工作；如青岛国轩物业保安、保洁、食堂勤杂工等，均聘用驻地贫困、老弱病残等村民；报告期内柳州国轩招聘农民工约 600 人，有效缓解了柳州市柳东新区及周边县区富余劳动力就业问题。青岛国轩结对帮扶莱西市姜山镇姜山新村成立村办企业青岛龙格时代新材料有限公司，5 月份开始导入定向采购 PVC 缠绕膜达 3 万元；受疫情影响，本地农产品滞销，青岛国轩主动对接采购产品 100 余万元，帮助解决农民销售难的问题。

3、社会救助

报告期内，青岛国轩向四川省冕宁县拖乌小学募捐衣物共计 1,100 余件，捐赠书包 180 个；南通新能源向周边村居的困难户提供慰问补助款 1.69 万元；柳州国轩给雒容镇敬老院老人和秀水村 3 名困难老党员送去牛奶、米、油等慰问品。

4、公益捐助

东源电器自 2008 年起，每年向通州区慈善基金会捐款 30 万元；4 月初，公司分两批满载约 150 吨新鲜蔬驰援上海抗击疫情，共花费 98 万元；5 月 15 日全国助残日，桐城国轩向桐城市残疾人联合会捐献 100 辆电动助力车，总价值 40 万元；南京国轩向六合区慈善协会捐赠扶贫款 2 万元。

（二）疫情防控

2022 年上半年，全国多地疫情反复。公司坚持统筹协调，强化责任落实，抓细抓实疫情防控各项工作，全力维护职工生命健康安全，坚决保障企业生产平稳有序。

今年 3 月，青岛莱西疫情突发，青岛国轩积极落实政府各项要求和政策，主动作为。保障防疫公安干警食宿，设立政府常驻核酸检测点，组织员工为抗疫捐款 3 万余元。4 月，南通国轩 20 多名员工主动参与到一线抗疫志愿服务队伍中去，并向当地政府捐赠医用外科口罩 10,000 只，免洗洗手凝胶 100 瓶，消毒酒精 100 瓶。

（三）后续履行社会责任计划

1、帮扶基金救助

利用既有员工帮扶资金，为困难职工家庭提供资金救助；帮助困难员工申报上级工会组织提供的扶危济困资金，同时内部对重大困难员工开展救助。

2、帮扶弱势群体或个体

援助金寨县希望小学教学设施建设；在金寨、桐城等地举行“百名学子圆梦助学”活动。

3、助力乡村振兴

公司计划每年定向捐款给桐城市政府，用于当地乡村基础建设及教育建设等。

4、社区共建活动

公司将在新站区和包河区将为当地防疫人员、消防救援大队、派出所和交警大队等单位开展“中国梦 劳动美”致敬户外工作者送清凉活动。东源电器继续推进与十总镇于家坝村村民委员的“城乡结对、文明共建”活动。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
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	是	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。	执行中		
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。法院执行的439.99万元已划拨我司,已追加股东作为被执行人。		

2020年合肥国轩高科动力能源有限公司诉江苏中坤车业有限公司买卖合同纠纷	4,765.86	否	准备申请强制执行。	一审判决江苏中坤支付货款43,664,400元及逾期付款违约金。二审已开庭，维持原判。	尚未结案		
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。	目前已回款165,291,889.25元，该案已结案。		
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中通客车股份有限公司买卖合同纠纷	7,437.04	否	双方和解，已撤诉	已撤诉	已回款4,500万元。		
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，江苏友谊支付电池组货款3,777,640元。		
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	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；	执行中		

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				(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 4,333,630.53 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。	重组草案通过, 实施过程中。		
2021 年杭州益维汽车工业有限公司破产清算案件	5,886.43	否	已召开第一次债权人大会	(1) 已收回现金 10 万; (2) 已到合肥国轩股票账户 3,591,655 股“ST 众泰”。	已结案		
2021 年湖南江南汽车制造有限公司破产案件	4,218.05	否	已召开第二次债权人大会	(1) 已收回现金 10 万; (2) 已到合肥国轩股票账户 3,140,000 股“ST 众泰”。	已结案		

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	已确认债权13,964,204.58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	已确认天津恒天公司债权254,378,927.42元。	重组草案通过，实施过程中。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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、国家工商行政管理总局企业信息公示系统、国家税务总局重大税收违法案件信息公布栏、最高人民法院失信被执行人信息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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司及其子公司	公司间接持有其3.50%股权，公司实际控制人的一致行动人李晨担任其董事	采购	铜箔	市场价	市场价格	13,785.43	25.55%	31,000	否	货币	13,785.43	2022年04月29日	详见巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-

													023)
合肥星源新能源材料有限公司	公司间接持有其 27.69% 的股权	采购	陶瓷隔膜	市场价	市场价格	7,868.03	23.82%	18,000	否	货币	7,868.03	2022 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-023)
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	电池箱体	市场价	市场价格	6,388.02	34.60%	36,200	否	货币	6,388.02	2022 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网《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	公司间接持有其 30% 股权, 公司副总经理王强、董事张宏立担任其董事	采购	三元前驱体	市场价	市场价格	15,485.04	85.74%	32,000	否	货币	15,485.04	2022 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-023)

安徽轩东新能源科技有限公司及其子公司	控股股东控制的公司	采购	电解液	市场价	市场价格	16,753.3	17.93%	100,000	否	货币	16,753.3	2022年04月29日	详见巨潮资讯网《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%的股权	采购	电池包及石墨	市场价	市场价格	6,037.89	59.47%	10,000	否	货币	6,037.89	2022年04月29日	详见巨潮资讯网《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%的股权	销售	电芯及涂炭铝箔	市场价	市场价格	4,215.35	1.69%	20,000	否	货币	4,215.35	2022年04月29日	详见巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-023）
埃诺	公司	销售	模组	市场	市场	4,851	19.92	30,000	否	货币	4,851	2022	详见

威（苏州）新能源科技有限公司	第一大股东大众中国持有其 50% 股权			价	价格		%	0				年 04 月 29 日	巨潮资讯网《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	物业费	市场价	市场价格	294.35	37.43%	3,000	否	货币	9.88	2022 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网《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	食堂费	市场价	市场价格	973.25	43.42%	6,000	否	货币	973.25	2022 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-023）
合计				--	--	76,651.66	--	286,200	--	--	--	--	--

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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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

公司于 2022 年 4 月 27 日分别召开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，审议通过了《关于对参股公司中冶新能源增资暨关联交易的议案》，为进一步强化产业链竞争优势、保障上游供给安全、降低原材料成本，公司全资子公司合肥国轩与中国冶金科工集团有限公司（以下简称“中冶集团”）、比亚迪股份有限公司（以下简称“比亚迪”）、唐山曹妃甸发展投资集团有限公司（以下简称“曹妃甸发展”）通过自有资金共同对参股公司中冶瑞木新能源科技有限公司（以下简称“中冶新能源”）进行同比例增资，共计增资 69,955 万元，其中合肥国轩增资 20,986.50 万元，中冶集团增资 35,677.05 万元，比亚迪增资 6,995.50 万元，曹妃甸发展增资 6,295.95 万元。本次增资全部完成后，中冶新能源注册资本将由 93,684.00 万元增加至 163,639.00 万元，中冶新能源各股东股权比例保持不变。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于对参股公司中冶新能源增资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-030）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对参股公司中冶新能源增资暨关联交易的公告	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2019 年度，合肥国轩以部分设备资产与海通恒信国际租赁有限公司（以下简称“海通恒信”）开展售后回租融资租赁业务，融资总额为人民币 2 亿元。2020 年度，国轩材料以部分设备资产与信达金融租赁有限公司（以下简称“信达租赁”）开展售后回租融资租赁业务，融资总额为人民币 3 亿元。2022 年上半年，公司控股子公司内蒙古国轩零碳科技有限公司（以下简称“内蒙国轩”）与徽银金融租赁有限公司（以下简称“徽银租赁”）开展部分机器设备的直接租赁业务，融资总额为人民币 5 亿元。

截至本报告期末，合肥国轩与海通恒信开展的融资租赁业务已经履行完毕，合肥国轩已按合同约定购回对应设备资产，在租赁期间按时支付租金。国轩材料与信达租赁以及内蒙国轩与徽银租赁开展的融资租赁业务尚在履行中。

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
上海电气国轩新能源	2022 年 04 月 29 日	9,114	2018 年 11 月 22 日	7,784.09	连带责任担保	无	公司董事长李缜先生	期限 8 年	否	是

科技有 限公司							为本次担保事项提供同等金额的反担保			
上海电 气国轩 新能源 科技有 限公司	2022 年 04 月 29 日	29,400	2020 年 05 月 09 日	28,640.7 5	连带责 任担保	无	上海电 气国轩 新能源 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	期限 10 年	否	是
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 任担保	无	公司董 事长李 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
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 任担保	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
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	9,000	连带责 任担保	无	无	期限 8.25 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 任担保	土地、 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 4 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 03 月 25 日	1,600	连带责 任担保	土地、 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 4 年	否	是
合肥星 源新能 源材料	2022 年 04 月 29 日	4,174	2022 年 01 月 14 日	2,000	连带责 任担保	无	合肥星 源对本 次担保	期限 4 年	否	是

有限公司							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	2022年01月10日	8,000	连带责任担保	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两年	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06月23日	1,800	连带责任担保	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
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	连带责任担保	无	合肥星源对本次担保事项提供同等金额的反担保	期限3.5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)		76,101.84				
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)		68,101.84				
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	2020年10月14日	4,000	连带责任担保	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	2020年12月30日	4,000	连带责任担保	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01月04日	5,000	连带责任担保	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01月04日	9,450	连带责任担保	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02月09日	10,000	连带责任担保	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03月19日	20,000	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2017年06月30日	9,500	连带责任担保	合肥国轩部分在建工程和土地使用权	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	120,000	2020年06月09日	9,000	连带责任担保	无	无	期限6年	否	否
合肥国	2022年	120,000	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		06月16日		任担保			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	120,000	2021年09月29日	7,500	连带责任担保	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	120,000	2022年05月11日	17,000	连带责任担保	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	120,000	2022年05月16日	3,000	连带责任担保	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	120,000	2022年04月15日	4,500	连带责任担保	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	120,000	2022年06月24日	10,000	连带责任担保	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	120,000	2022年06月30日	4,000	连带责任担保	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	120,000	2022年04月19日	8,000	连带责任担保	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	120,000	2022年04月26日	9,760	连带责任担保	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	120,000	2022年04月27日	10,240	连带责任担保	无	无	期限3.75年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	120,000	2021年05月14日	20,000	连带责任担保	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	120,000	2021年06月22日	10,000	连带责任担保	无	无	期限1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	120,000	2021年05月26日	18,750	连带责任担保	无	无	期限0.75年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	120,000	2021年09月30日	5,600	连带责任担保	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	193,000	2020年06月30日	20,000	连带责任担保	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	193,000	2020年12月14日	5,000	连带责任担保	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	193,000	2021年07月01日	9,500	连带责任担保	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	193,000	2021年08月24日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2021年11月25日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2022年01月01日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2022年02月01日	20,000	连带责任担保	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	193,000	2022年04月20日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2022年06月24日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2022年04月30日	9,000	连带责任担保	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	193,000	2021年04月14日	10,000	连带责任担保	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	193,000	2021年05月31日	4,000	连带责任担保	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	79,000	2020年09月01日	19,200	连带责任担保	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	79,000	2021年12月01日	13,000	连带责任担保	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	79,000	2022年01月20日	27,600	连带责任担保	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	79,000	2021年09月29日	9,000	连带责任担保	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	79,000	2021年10月21日	1,400	连带责任担保	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	79,000	2022年02月23日	4,000	连带责任担保	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	79,000	2022年01月13日	500	连带责任担保	无	无	期限2.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	79,000	2022年03月23日	3,000	连带责任担保	无	无	期限2.5年	否	否
合肥国轩高科	2022年04月29日	79,000	2022年06月28日	500	连带责任担保	无	无	期限2.5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	79,000	2021年04月30日	27,600	连带责任担保	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	79,000	2021年09月29日	3,000	连带责任担保	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	79,000	2021年12月28日	500	连带责任担保	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	79,000	2020年04月30日	15,000	连带责任担保	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	79,000	2021年03月26日	22,000	连带责任担保	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	79,000	2021年11月29日	20,000	连带责任担保	无	无	期限7年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	79,000	2022年05月25日	7,000	连带责任担保	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	2020年10月23日	8,000	连带责任担保	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12月28日	10,000	连带责任担保	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05月18日	10,000	连带责任担保	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	连带责任担保	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	100,000	2022年01月18日	4,500	连带责任担保	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	连带责任担保	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01月13日	8,040	连带责任担保	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01月13日	6,960	连带责任担保	无	无	期限3.75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12月27日	8,670	连带责任担保	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01月28日	9,000	连带责任担保	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02月28日	6,600	连带责任担保	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03月25日	6,000	连带责任担保	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04月28日	9,000	连带责任担保	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	2021年03月19日	3,600	连带责任担保	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05月17日	4,500	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
合肥国	2022年	100,000	2021年	10,500	连带责	无	无	期限	是	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		04月19日		任担保			0.75年		
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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2020年11月20日	9,700	连带责任担保	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	30,000	2022年05月18日	3,150	连带责任担保	无	无	期限2.5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11月12日	4,900	连带责任担保	无	无	期限2.75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03月17日	7,000	连带责任担保	无	无	期限2.5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	2022年06月10日	4,900	连带责任担保	无	无	期限2.7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11月12日	3,150	连带责任担保	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03日	7,000	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限0.75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12月15日	9,900	连带责任担保	无	无	期限5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	20,000	2021年12月21日	9,800	连带责任担保	无	无	期限 2.7 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	2021年12月30日	13,800	连带责任担保	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	10,000	连带责任担保	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	70,000	2021年09月30日	20,000	连带责任担保	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	70,000	2022年01月19日	10,000	连带责任担保	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	70,000	2021年12月29日	5,040	连带责任担保	无	无	期限 2.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	70,000	2021年12月29日	4,959.5	连带责任担保	无	无	期限 2.7 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	70,000	2022年06月20日	9,999.5	连带责任担保	无	无	期限 2.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	70,000	2021年09月29日	9,999.5	连带责任担保	无	无	期限 0.7 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07月29日	30,000	连带责任担保	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08月27日	10,000	连带责任担保	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09月23日	10,000	连带责任担保	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09月18日	9,000	连带责任担保	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03月23日	10,000	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2022年01月29日	5,000	连带责任担保	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	2021年10月09日	16,800	连带责任担保	无	无	期限2.75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	连带责任担保	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	37,500	2022年02月18日	7,000	连带责任担保	无	无	期限2.5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	连带责任担保	无	无	期限1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04月21日	4,970	连带责任担保	无	无	期限2.5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	2021年04月26日	14,000	连带责任担保	无	无	期限0.75年	是	否
合肥国轩高科	2022年04月29日	37,500	2021年07月08日	4,970	连带责任担保	无	无	期限0.75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	37,500	2021年06月29日	891	连带责任担保	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	42,000	2022年05月19日	4,480	连带责任担保	无	无	期限2.5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	2021年08月04日	5,250	连带责任担保	无	无	期限0.75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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限2.75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14日	10,000	连带责任担保	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	20,000	2022年03月29日	4,900	连带责任担保	无	无	期限2.5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05月27日	300	连带责任担保	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	20,000	2021年06月29日	4,900	连带责任担保	无	无	期限0.75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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限2.75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	28,000	2022年02月17日	14,000	连带责任担保	无	无	期限 2.75 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04月02日	7,000	连带责任担保	无	无	期限 2.75 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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限 2.5 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	2022年01月26日	14,000	连带责任担保	无	无	期限 2.5 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09月27日	4,900	连带责任担保	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07月28日	14,000	连带责任担保	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22日	9,975	连带责任担保	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05月27日	5,600	连带责任担保	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	40,000	2022年03月30日	9,800	连带责任担保	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	40,000	2021年10月28日	5,600	连带责任担保	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国	2022年	30,000	2022年	6,000	连带责	无	无	期限 4	否	否

轩高科动力能源有限公司	04月29日		04月29日		任担保			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06月28日	3,975	连带责任担保	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12月13日	3,990	连带责任担保	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	2021年11月23日	10,000	连带责任担保	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	40,000	2021年11月24日	10,000	连带责任担保	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	40,000	2022年01月07日	7,712.71	连带责任担保	无	无	期限2.75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01月18日	7,700	连带责任担保	无	无	期限2.75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	连带责任担保	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	11,000	2022年02月07日	10,000	连带责任担保	无	无	期限2.6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2022年04月29日	11,000	2022年03月25日	1,000	连带责任担保	无	无	期限2.5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06月02日	5,000	连带责任担保	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	2021年09月15日	10,000	连带责任担保	无	无	期限4年	否	否

司										
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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2021年01月08日	9,000	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2021年01月27日	10,000	连带责任担保	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02月08日	10,000	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限1年	是	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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限3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	连带责任担保	无	无	期限3年	否	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	15,000	2022年03月25日	3,000	连带责任担保	无	无	期限3年	否	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	连带责任担保	无	无	期限4年	否	否
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	连带责任担保	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	2021年12月08日	10,000	连带责任担保	无	无	期限3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	连带责任担保	无	无	期限2.75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	连带责任担保	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18日	8,000	连带责任担保	无	无	期限3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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	2021年03月01日	2,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年04月20日	3,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年06月30日	5,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南京国	2022年	50,000	2020年	13,020	连带责	南京新	无	期限7.5	否	否

轩新能源有限公司	04月29日		09月02日		任担保	能源部分设备资产和建设用地使用权		年		
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	50,000	2020年09月18日	7,378	连带责任担保	南京新能源部分设备资产和建设用地使用权	无	期限7.5年	否	否
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	50,000	2020年09月07日	1,302	连带责任担保	南京新能源部分设备资产和建设用地使用权	无	期限7.5年	否	否
南京国轩新能源有限公司	2022年04月29日	5,000	2021年12月08日	5,000	连带责任担保	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	7,000	2022年04月29日	7,000	连带责任担保	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06月17日	10,000	连带责任担保	无	无	期限3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	连带责任担保	无	无	期限3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	24,000	连带责任担保	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	30,000	2022年03月30日	3,500	连带责任担保	无	无	期限5.5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	连带责任担保	无	无	期限3年	否	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	连带责任担保	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	15,000	2022年03月31日	15,000	连带责任担保	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05月27日	3,032.9	连带责任担保	无	无	期限2.5年	否	否
国轩新能源（庐江）有限公司	2022年04月29日	5,000	2022年05月27日	1,965.6	连带责任担保	无	无	期限2.75年	否	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	连带责任担保	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	2021年07月07日	5,000	连带责任担保	无	无	期限4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	32,250	连带责任担保	无	无	期限9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	9,600	连带责任担保	无	无	期限5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	连带责任担保	无	无	期限8年	否	否
上海轩邑新能源发展有限公司	2022年04月29日	138,590	2019年12月31日	65,220.12	连带责任担保	上海轩邑部分土地使用权	无	期限14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	连带责任担保	无	无	期限3年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	27,980	2022年06月17日	3,917.2	连带责任担保	无	无	期限3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	连带责任担保	无	无	期限1年	是	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	5,596	连带责任担保	无	无	期限6年	否	否
柳州国	2022年	11,192	2022年	5,596	连带责	无	无	期限3	否	否

轩电池有限公司	04月29日		05月24日		任担保			年		
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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限3年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	13,990	2021年06月28日	10,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	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	73,337	连带责任担保	无	无	期限9年	否	否
柳州国轩电池有限公司	2022年04月29日	8,394	2021年11月25日	1,430.74	连带责任担保	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08日	6,301.02	连带责任担保	国轩材料部分设备资产	无	期限5.5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	连带责任担保	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	连带责任担保	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	10,000	2022年04月29日	10,000	连带责任担保	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	5,000	2022年06月20日	5,000	连带责任担保	无	无	期限3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04月25日	5,600	连带责任担保	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05月23日	5,600	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩电池	2022年04月29日	20,000	2021年09月28日	4,900	连带责任担保	无	无	期限0.5年	是	否

材料有限公司	日		日							
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	连带责任担保	无	无	期限 2.5 年	否	否
桐城国轩新能源有限公司	2022年04月29日	200,000	2022年03月24日	80,800	连带责任担保	无	无	期限 9.5 年	否	否
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	2022年04月29日	250,000	2022年04月29日	39,039.16	连带责任担保	国轩科宏土地使用权	无	期限 11 年	否	否
宜春国轩电池有限公司	2022年04月29日	240,000	2022年01月20日	81,061.69	连带责任担保	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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限 3 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14日	2,700	连带责任担保	无	无	期限 5 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	连带责任担保	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	连带责任担保	无	无	期限 4 年	否	否
宜春国轩矿业有限责任公司	2022年04月29日	10,200	2022年05月12日	10,200	连带责任担保	无	无	期限 3 年	否	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	连带责任担保	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩电池新材料有限公司	2022年04月29日	46,500	2022年06月27日	18,532.4	连带责任担保	国轩电池新材料土地使用权	无	期限 11 年	否	否
内蒙古国轩零碳科技	2022年04月29日	80,000	2022年06月09日	32,265.22	连带责任担保	内蒙古零碳公司土地	无	期限 8 年	否	否

有限公司						使用权				
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06日	14,317.23	连带责任担保	无	无	期限 8.5 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	连带责任担保	无	无	期限 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	2021年07月31日	3,000	连带责任担保	无	无	期限 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	连带责任担保	无	无	期限 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	连带责任担保	无	无	期限 1 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	连带责任担保	无	无	期限 1 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	连带责任担保	无	无	期限 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	2022年02月18日	2,000	连带责任担保	无	无	期限 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19日	1,000	连带责任担保	无	无	期限 1 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	连带责任担保	无	无	期限 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	连带责任担保	无	无	期限 1 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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限2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10月22日	2,000	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限1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	连带责任担保	无	无	期限1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	连带责任担保	无	无	期限1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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南通国轩新能	2022年04月29日	6,000	2022年06月29日	6,000	连带责任担保	无	无	期限3年	否	否

源科技有限公司	日		日							
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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限1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	连带责任担保	无	无	期限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	连带责任担保	无	无	期限3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			2,534,732		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					1,134,858.41
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			3,328,363		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,937,051.95
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	2022年04月29日	10,000	2021年03月01日	2,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年04月20日	3,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
南京国轩电池有限公司	2022年04月29日	10,000	2021年06月30日	5,000	连带责任担保	无	无	期限1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0
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			2,582,306		报告期内担保实际发生额合计					1,210,960.25

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	3,444,451	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,005,153.79
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			106.91%
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)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司拟在境外发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市,于 2022 年 3 月 17 日在巨潮资讯网披露了《关于筹划境外发行全球存托凭证的提示性公告》(公告编号:2022-008),于 2022 年 4 月 27 日召开了第八届董事会第十六次会议,审议通过《关于公司筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的议案》,并分别于 2022 年 5 月 5 日、2022 年 5 月 23 日召开第八届董事会第十七次会议、2021 年年度股东大会审议通过《关于公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市方案的议案》等相关议案,具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日、2022 年 5 月 6 日、2022 年 5 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至本报告披露日,公司发行的 GDR 已于苏黎世时间 2022 年 7 月 28 日在瑞士证券交易所上市。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 29 日在巨潮资讯网披露的《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)。

2、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 日在巨潮资讯网披露的《关于修订〈公司章程〉及其他相关制度的公告》(公告编号:2022-040)。

3、公司通过网络云签约方式与 Jujuy Energ í a y Miner í a 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索,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 日在巨潮资讯网披露的《关于签署谅解备忘录的公告》（公告编号：2022-046）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	- 2,139,333	- 2,139,333	540,525,608	32.47%
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	- 2,139,333	- 2,139,333	540,525,608	32.47%
其中：境内法人持股	440,630,983	26.47%	0	0	0	0	0	440,630,983	26.47%
境内自然人持股	102,033,958	6.13%	0	0	0	- 2,139,333	- 2,139,333	99,894,625	6.00%
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%	0	0	0	2,139,333	2,139,333	1,124,182,227	67.53%
1、人民币普通股	1,122,042,894	67.40%	0	0	0	2,139,333	2,139,333	1,124,182,227	67.53%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,664,707,835	100.00%	0	0	0	0	0	1,664,707,835	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 5 日召开的第八届董事会第十七次会议和第八届监事会第十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分人民币普通股 A 股股份（以下简称“本次回购”），用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划。本次回购的资金总额不低于人民币 20,000 万元（含）且不超过人民币 40,000 万元（含），回购股份价格不超过 45.00 元/股，回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。为保证本次回购股份的顺利实施，公司董事会授权公司管理层在法律、行政法规规定范围内，办理本次回购股份相关事宜。具体内容详见公司 2022 年 5 月 6 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-039）。

公司于 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》上披露了《回购报告书》（公告编号：2022-044）和《关于首次回购股份暨回购进展情况的公告》（公告编号：2022-045）。截至 2022 年 5 月 6 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立了股份回购专用账户，并进行了首次回购，以集中竞价方式回购公司股份 1,154,410 股，占公司目前总股本的比例为 0.07%，最高成交价为 27.292 元/股，最低成交价为 26.947 元/股，支付金额为 31,303,860.20 元（不含交易费用）。

公司于 2022 年 6 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》上披露了《关于 2021 年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2022-057）。因公司 2021 年度权益分派方案已于 2022 年 6 月 17 日实施完毕，公司对回购股份价格上限进行调整，回购股份价格从不超过人民币 45 元/股调整为不超过人民币 44.90 元/股，调整后的回购价格上限自 2022 年 6 月 17 日（除权除息日）起生效。

截至本报告期末，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购了公司股份 2,198,910 股，占公司目前总股本的 0.1321%，最高成交价为 35.350 元/股，最低成交价为 26.947 元/股，成交总金额为 64,831,173.20 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李缜	101,133,141	23,676,029	0	77,457,112	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	72,500	290,000	高管锁定股	2022年10月28日
马桂富	174,330	0	58,110	232,440	高管锁定股	2022年10月28日
安栋梁	155,362	0	51,788	207,150	高管锁定股	2022年10月28日
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。
李晨	0	0	21,354,298	21,354,298	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转让所获得的公司股份。	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。
合计	542,664,941	23,676,029	21,536,696	540,525,608	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		114,477	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
大众汽车（中国）投资有限公司	境内非国有法人	26.47%	440,630,983	0	440,630,983	0		
南京国轩控股集团有限公司	境内非国有法人	10.26%	170,751,887	0	0	170,751,887	质押	84,620,000
香港中央结算有限公司	境外法人	6.30%	104,957,445	46,264,368	0	104,957,445		
李缜	境内自然人	6.20%	103,276,150	0	77,457,112	25,819,038		
李晨	境内自然人	1.71%	28,472,398	0	21,354,298	7,118,100		
佛山电器照明股份有限公司	境内非国有法人	1.03%	17,133,791	-182,584	0	17,133,791		
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	0.85%	14,220,636	14,220,636	0	14,220,636		
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	0.49%	8,208,834	8,208,834	0	8,208,834		
国轩高科股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.45%	7,570,800	0	0	7,570,800		
中国农业	其他	0.37%	6,115,206	6,115,206	0	6,115,206		

银行股份有限公司 —国泰智能汽车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 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	经中国证监会《关于核准国轩高科股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1421 号）核准，公司向战略投资者大众中国非公开发行 A 股股票 384,163,346 股。本次发行完成后，大众中国成为公司第一大股东。							
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初始股东方（南京国轩控股集团有限公司、李缜和李晨合称为初始股东方）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 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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	104,957,445	人民币普通股	104,957,445					
李缜	25,819,038	人民币普通股	25,819,038					
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	14,220,636	人民币普通股	14,220,636					
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	8,208,834	人民币普通股	8,208,834					
国轩高科股份有限公司—第二期员工持股计划	7,570,800	人民币普通股	7,570,800					
李晨	7,118,100	人民币普通股	7,118,100					
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	6,115,206	人民币普通股	6,115,206					
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	5,612,943	人民币普通股	5,612,943					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股	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							

东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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 15,750,000 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李缜	董事长、总经理	现任	103,276,150	0	0	103,276,150	0	0	0
Frank Engel	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
Steven Cai	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
张宏立	董事	现任	140,600	0	0	140,600	0	0	0
Andrea Nahmer	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙哲	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周忆	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邱新平	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王枫	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨大发	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
李艳	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
武义兵	监事	现任	26,000	0	0	26,000	0	0	0
王强	副总经理	现任	292,900	0	0	292,900	0	0	0
孙爱明	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王启岁	副总经理	现任	12,000	0	0	12,000	0	0	0
李晨	副总经理	现任	28,472,398	0	0	28,472,398	0	0	0
张一飞	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
张巍	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘旺	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
马桂富	副总经理	离任	232,440	0	0	232,440	0	0	0
侯飞	副总经理	离任	290,000	0	0	290,000	0	0	0
安栋梁	副总经理	离任	207,150	0	0	207,150	0	0	0
合计	--	--	132,949,638.00	0	0	132,949,638.00	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

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%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随着本金的兑付一起兑付	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	不存在。								

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、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.20	1.38	-13.04%
资产负债率	63.30%	55.58%	7.72%
速动比率	0.93	1.14	-18.42%
	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	-17,308.54	-11,318.9	-52.92%
EBITDA 全部债务比	2.65%	5.00%	-2.35%
利息保障倍数	1.24	1.38	-10.14%
现金利息保障倍数	0.90	1.15	-21.74%
EBITDA 利息保障倍数	3.81	3.93	-3.05%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：国轩高科股份有限公司

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	11,641,781,610.81	11,385,051,081.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	23,228,873.93	53,385,792.58
衍生金融资产		
应收票据	4,001,400.00	164,024,116.21
应收账款	8,171,781,577.60	6,719,375,503.82
应收款项融资	337,800,291.06	1,148,162,359.10
预付款项	585,561,714.70	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	263,870,637.52	265,294,413.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	6,466,691,694.92	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	126,672,370.16	126,672,370.16
其他流动资产	1,083,796,811.55	700,468,221.26
流动资产合计	28,705,186,982.25	25,280,440,470.62
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	4,697,980.00	4,462,990.00
长期应收款	35,441,193.31	24,674,913.95
长期股权投资	1,098,423,211.29	1,033,479,231.47
其他权益工具投资	981,039,166.39	1,021,466,991.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,432,146,483.94	8,761,582,173.91
在建工程	6,565,424,992.92	2,632,201,747.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	136,318,676.54	9,290,822.60
无形资产	2,344,369,713.66	1,895,304,240.67
开发支出	749,644,567.05	390,906,347.20
商誉	551,900,120.04	147,923,753.27
长期待摊费用	95,518,783.66	18,706,261.34
递延所得税资产	624,525,368.65	544,306,120.67
其他非流动资产	2,287,573,352.80	1,848,663,246.51
非流动资产合计	24,907,023,610.25	18,332,968,840.04
资产总计	53,612,210,592.50	43,613,409,310.66
流动负债：		
短期借款	6,558,162,346.70	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	7,149,605,152.30	4,829,299,206.05
应付账款	6,555,264,833.85	5,405,708,511.50
预收款项		
合同负债	672,828,687.08	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	133,834,909.06	188,875,199.41
应交税费	42,765,861.73	219,497,413.74
其他应付款	914,419,025.56	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	1,727,406,501.58	1,238,829,643.16
其他流动负债	89,771,491.90	74,057,094.63
流动负债合计	23,844,058,809.76	18,282,266,700.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,378,153,282.21	4,377,862,351.03
应付债券	503,231,410.33	498,699,420.14
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	132,304,051.19	6,199,901.96
长期应付款	589,800,000.00	589,800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	273,180,628.06	275,879,048.79
递延收益	164,404,236.49	162,139,298.34
递延所得税负债	53,092,894.76	46,161,808.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,094,166,503.04	5,956,741,828.59
负债合计	33,938,225,312.80	24,239,008,529.25
所有者权益：		
股本	1,664,707,835.00	1,664,707,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,383,827,140.43	13,194,367,010.80
减：库存股	223,863,953.80	139,123,513.00
其他综合收益	467,188,319.03	495,912,480.89
专项储备	3,172,279.38	
盈余公积	178,338,303.05	178,338,303.05
一般风险准备		
未分配利润	3,281,673,265.54	3,383,520,937.01
归属于母公司所有者权益合计	18,755,043,188.63	18,777,723,053.75
少数股东权益	918,942,091.07	596,677,727.66
所有者权益合计	19,673,985,279.70	19,374,400,781.41
负债和所有者权益总计	53,612,210,592.50	43,613,409,310.66

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6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	218,504,072.69	7,301,850,480.87
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	11,459.00	134,733.00
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	6,777,468,329.84	612,291,984.03
其中：应收利息		
应收股利	159,147,455.03	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	327,659.01	9,119,363.06
流动资产合计	6,996,311,520.54	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	11,049,690,079.28	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	66,597,358.10	57,192,083.54
其他非流动资产		
非流动资产合计	11,116,287,437.38	10,510,625,445.44
资产总计	18,112,598,957.92	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	1,799,460.25	5,556,804.04

应交税费	24,880.00	
其他应付款	495,016,201.93	535,174,286.27
其中：应付利息		0.00
应付股利	2,033,891.80	2,033,891.80
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		20,412,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	496,840,542.18	561,143,590.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	503,231,410.33	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	503,231,410.33	498,699,420.14
负债合计	1,000,071,952.51	1,059,843,010.45
所有者权益：		
股本	1,664,707,835.00	1,664,707,835.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	15,577,253,663.26	15,530,081,961.02
减：库存股	164,863,953.80	80,123,513.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	85,225,126.33	85,225,126.33
未分配利润	-49,795,665.38	174,287,586.60
所有者权益合计	17,112,527,005.41	17,374,178,995.95
负债和所有者权益总计	18,112,598,957.92	18,434,022,006.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	8,637,866,501.32	3,551,231,166.10
其中：营业收入	8,637,866,501.32	3,551,231,166.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,853,389,570.27	3,643,316,787.63

其中：营业成本	7,391,913,307.02	2,845,159,855.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	57,060,143.54	24,188,979.77
销售费用	124,426,730.94	121,685,377.02
管理费用	573,472,847.77	230,192,293.12
研发费用	510,632,637.33	249,128,011.09
财务费用	195,883,903.67	172,962,271.11
其中：利息费用	224,771,205.04	185,229,531.26
利息收入	72,006,508.26	26,844,561.19
加：其他收益	308,706,230.28	170,870,718.93
投资收益（损失以“-”号填列）	29,588,497.67	28,073,021.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,585,718.23	5,527,681.57
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）	-10,159,418.65	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,994,706.83	-6,782,042.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,671,354.52	-52,967,491.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,491,424.53	10,911,656.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	53,437,603.53	58,020,240.82
加：营业外收入	8,138,037.66	8,817,242.92
减：营业外支出	5,621,194.32	1,182,533.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,954,446.87	65,654,949.78
减：所得税费用	-21,543,763.55	10,637,212.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,498,210.42	55,017,737.18
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	77,498,210.42	55,017,737.18
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	64,623,004.70	48,171,502.02

2.少数股东损益	12,875,205.72	6,846,235.16
六、其他综合收益的税后净额	-28,724,161.86	87,981,533.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-28,724,161.86	87,981,533.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-23,721,661.35	78,818,621.59
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	-23,721,661.35	78,818,621.59
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	-5,002,500.51	9,162,912.00
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	-5,002,500.51	9,162,912.00
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	48,774,048.56	142,999,270.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,898,842.84	136,153,035.61
归属于少数股东的综合收益总额	12,875,205.72	6,846,235.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.04
（二）稀释每股收益	0.04	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	146,163.22	933.64
销售费用		
管理费用	55,226,697.04	15,255,108.38
研发费用		
财务费用	-9,445,501.47	-631,177.66
其中：利息费用		2,003.00
利息收入	9,631,875.35	633,180.66
加：其他收益	200,000.00	

投资收益（损失以“－”号填列）	-20,958,282.62	-10,899,577.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,958,282.62	-10,899,577.16
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-344,249.48	-651,216.76
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）	-67,029,890.89	-26,175,658.28
加：营业外收入	12,175.48	465.00
减：营业外支出	134.96	30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-67,017,850.37	-26,205,193.28
减：所得税费用	-9,405,274.56	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-57,612,575.81	-26,205,193.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-57,612,575.81	-26,205,193.28
（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	-57,612,575.81	-26,205,193.28
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益	-0.03	-0.02
(二) 稀释每股收益	-0.03	-0.02

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,038,585,029.23	2,050,711,098.19
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	399,107,656.53	17,479,586.82
收到其他与经营活动有关的现金	580,219,445.02	394,517,861.67
经营活动现金流入小计	6,017,912,130.78	2,462,708,546.68
购买商品、接受劳务支付的现金	3,888,060,029.01	1,402,706,266.29
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	981,817,682.52	529,449,991.34
支付的各项税费	333,938,737.14	164,926,155.76
支付其他与经营活动有关的现金	722,487,725.38	279,512,427.36
经营活动现金流出小计	5,926,304,174.05	2,376,594,840.75
经营活动产生的现金流量净额	91,607,956.73	86,113,705.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		400,000,000.00
取得投资收益收到的现金	16,706,163.34	22,676,846.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,221,126.53	68,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,800,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		278,954,468.85
投资活动现金流入小计	38,727,289.87	701,700,065.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,592,091,142.95	1,785,483,550.74
投资支付的现金	201,021,934.12	464,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	488,059,905.50	
支付其他与投资活动有关的现金	45,799,944.59	
投资活动现金流出小计	6,326,972,927.16	2,249,983,550.74
投资活动产生的现金流量净额	-6,288,245,637.29	-1,548,283,485.31

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	229,200,000.00	79,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,273,441,697.11	3,840,189,780.75
收到其他与筹资活动有关的现金	238,338,173.12	351,247,701.38
筹资活动现金流入小计	9,740,979,870.23	4,270,437,482.13
偿还债务支付的现金	2,769,639,930.67	2,422,404,510.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	486,097,091.48	218,348,922.38
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	349,606,110.30	692,462,034.94
筹资活动现金流出小计	3,605,343,132.45	3,333,215,467.54
筹资活动产生的现金流量净额	6,135,636,737.78	937,222,014.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	88,261,775.41	1,374,034.44
五、现金及现金等价物净增加额	27,260,832.63	-523,573,730.35
加：期初现金及现金等价物余额	9,439,103,239.24	2,437,055,743.03
六、期末现金及现金等价物余额	9,466,364,071.87	1,913,482,012.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,315,285.39	4,401,268.94
收到的税费返还	9,644,845.42	
收到其他与经营活动有关的现金	11,800,474.09	705,048.76
经营活动现金流入小计	27,760,604.90	5,106,317.70
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,121,968.27	1,242,074.80
支付的各项税费	40,512.67	346,653.18
支付其他与经营活动有关的现金	11,880,411.40	7,300,091.62
经营活动现金流出小计	14,042,892.34	8,888,819.60
经营活动产生的现金流量净额	13,717,712.56	-3,782,501.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,000,000.00
投资支付的现金	796,677,146.23	88,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	796,677,146.23	115,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-796,677,146.23	-115,000,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,170,765,587.26	668,050,000.00
筹资活动现金流入小计	1,170,765,587.26	668,050,000.00
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	198,970,676.17	53,047,945.21
支付其他与筹资活动有关的现金	7,477,340,309.32	146,264,921.79
筹资活动现金流出小计	7,676,310,985.49	699,312,867.00
筹资活动产生的现金流量净额	-6,505,545,398.23	-31,262,867.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-7,288,504,831.90	-150,045,368.90
加：期初现金及现金等价物余额	7,301,833,532.46	160,835,450.44
六、期末现金及现金等价物余额	13,328,700.56	10,790,081.54

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,664,707,835.00				13,194,367,010.80	139,123,513.00	495,912,480.89		178,338,303.05		3,383,520,937.01		18,777,723,053.75	596,677,727.66	19,374,400,781.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,664,707,835.00				13,194,367,010.80	139,123,513.00	495,912,480.89		178,338,303.05		3,383,520,937.01		18,777,723,053.75	596,677,727.66	19,374,400,781.41
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					189,460,129.63	84,740,408.00	-28,724,161.86	3,172,279.38			101,847,671.47		-22,679,865.12	322,264,363.41	299,584,498.29
（一）综合							-28,728.7				64,623.0		35,898.8	322,264,	358,163,

收益总额						24,161.86				04.70		42.84	363.41	206.25
(二) 所有者投入和减少资本				189,460.129.63	84,740.440.80		3,172.279.38					107,891.968.21		107,891.968.21
1. 所有者投入的普通股				19,898.893.00								19,898.893.00		19,898.893.00
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				143,108.792.94								143,108.792.94		143,108.792.94
4. 其他				26,452.443.69	84,740.440.80		3,172.279.38					-55.115.717.73		-55.115.717.73
(三) 利润分配										-166,470.676.17		-166,470.676.17		-166,470.676.17
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-166,470.676.17		-166,470.676.17		-166,470.676.17
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综														

合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
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				13,383,827,140.43	223,863,953.80	467,188,319.03	3,172,279.38	178,338,303.05		3,281,673,265.54		18,755,043,188.63	918,942,091.07	19,673,985,279.70

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,280,544,489.00				6,231,304,068.37	110,832,115.66	188,302,446.71		158,973,015.65		3,157,722,575.92		10,906,014,479.9	169,311,007.84	11,075,325,487.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,280,544,489.00				6,231,304,068.37	110,832,115.66	188,302,446.71		158,973,015.65		3,157,722,575.92		10,906,014,479.9	169,311,007.84	11,075,325,487.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,986,623.57		87,981,533.59				190,071,366.12		275,066,276.14	74,945,866.59	350,012,142.73
(一) 综合收益总额							87,981,533.59				190,071,366.12		278,052,276.14	74,945,866.59	352,998,142.73

							33.5 9					366. 12		899. 71	66.5 9	766. 30
(二) 所有者投入和减少资本					- 2,98 6,62 3.57									- 2,98 6,62 3.57		- 2,98 6,62 3.57
1. 所有者投入的普通股					- 2,98 6,62 3.57									- 2,98 6,62 3.57		- 2,98 6,62 3.57
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,280,544.48				6,228,317.44	110,832,115.66	276,283,980.30		158,973,015.65		3,347,793,942.04		11,181,080,756.13	244,256,874.43	11,425,337,630.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,664,707,835.00				15,530,081,961.02	80,123,513.00			85,225,126.33	174,287,586.60		17,374,178,995.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					47,171,702.24	84,740,440.80				-224,083,251.98		-261,651,990.54
（一）综合收益总额										-224,083,251.98		-224,083,251.98
（二）所有者投入和减少资本					47,171,702.24	84,740,440.80						-37,568,738.56
1. 所有者投入的普通股					47,171,702.24	84,740,440.80						-37,568,738.56
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,664,707.835.00				15,577,253,663.26	164,863,953.80			85,225,126.33	-49,795,665.38		17,112,527,005.41

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

											计	
一、上年期末余额	1,280,544.89				8,647,145.26	51,832,115.66			65,859,838.93	-11,481,680.58		9,930,235.657.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,280,544.89				8,647,145.26	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“—”号填列）					4,613,007.86					-26,205,193.28		-21,592,185.42
（一）综合收益总额										-26,205,193.28		-26,205,193.28
（二）所有者投入和减少资本					4,613,007.86							4,613,007.86
1. 所有者投入的普通股					4,613,007.86							4,613,007.86
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,280,544.89.00				8,651,758,134.03	51,832,115.66			65,859,838.93	-37,686,873.86		9,908,643,472.44

三、公司基本情况

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 日召开的第八届董事会第四次会议决议、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，并于 2022 年 7 月 18 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 166,470.7835 万元。

根据公司 2022 年 5 月 5 日召开的第八届董事会第十七次会议决议、2022 年 5 月 23 日召开的 2021 年年度股东大会决议，以及中国证监会《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）的核准和瑞士交易所监管局（SIX Exchange Regulation AG）关于公司申请发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的附条件批准，公司于 2022 年 7 月 25 日发行了 22,833,400 份 GDR，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，相应新增基础证券 A 股股票数量为 114,167,000 股，GDR 发行价格为每份 30 美元，本次发行的募集资金总额约为 6.85 亿美元。本次发行完成后，公司股份变更为 1,778,874,835 股，公司的注册资本变更为 1,778,874,835 元。截至本报告披露日，公司尚未办理完成工商变更登记手续。

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：李缜。

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）

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附注“九、在其他主体中的权益”之“1.在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见附注“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 商业承兑汇票组合	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） 应收账款组合 2 （应收合并范围内关联方款项）	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。
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） 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）	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。

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“五、重要会计政策和会计附估计”的“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对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、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附注“五、重要会计政策及会计估计之5”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。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、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

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。

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。

22、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。

23、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。

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。

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。

24、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附注“五、重要会计政策与会计估计”之 26。

25、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	0	2.00

非专利技术	10	0	10.00
计算机软件	2—10	0	10.00-50.00

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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。

30、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：

该义务是公司承担的现时义务；

该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

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。

31、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

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)。

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)。

32、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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

33、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、系统的方法摊销。

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。

34、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

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。

1. 递延所得税资产的确认依据

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。

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。

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。

2. 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

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。

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。

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。

公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

35、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。

36、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。

37、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

38、其他

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%
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%
国轩新能源（庐江）有限公司	25%
合肥国轩精密涂布材料有限责任公司	25%
合肥国轩电池有限公司	15%
合肥佳驰科技有限公司	25%
柳州国轩电池有限公司	25%
国轩高科(美国)有限公司	专项经营税
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
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%
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%
桐城国轩新能源有限公司	25%
宜春国轩矿业有限责任公司	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%
合肥国轩科宏新能源科技有限公司	25%
天津恒天新能源汽车研究院有限公司	25%
南京国轩电池研究院有限公司	未正式营业
国轩高科(香港)有限公司	未正式营业
宜丰县花锂矿业开发有限公司	25%
宜春科丰新材料有限公司	25%
江西纬宏锂业有限公司	25%
天津国轩新能源科技有限公司	未正式营业
国轩高科(德国)有限公司	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 2019 年 12 月 6 日已通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR201932008871 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 2019 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 2019 年 11 月 22 日通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR201932003373 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 2019 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。

(6) 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。

(7) 子公司唐山国轩电池有限公司于 2019 年 9 月 10 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR201913000133 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 2019 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。

(9) 子公司上海轩邑新能源发展有限公司于 2021 年 11 月 18 日已通过高新技术企业复审，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 2022 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。

(10) 子公司南京国轩新能源有限公司于 2021 年 11 月 30 日已通过高新技术企业审核，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。

3、其他

无

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	258,026.60	198,023.52
银行存款	9,909,657,122.97	9,656,493,565.43
其他货币资金	1,731,866,461.24	1,728,359,492.52
合计	11,641,781,610.81	11,385,051,081.47
其中：存放在境外的款项总额	170,222,321.75	83,152,147.67

其他说明

本期其他货币资金 1,731,866,461.24 元中 1,418,567,007.11 元系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金、22,815,664.16 元系保理业务保证金、35,591,118.22 元系保函保证金、42,990,000 元系信用证保证金 211,902,671.75 元系证券账户资金。

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	23,228,873.93	53,385,792.58
其中：		
结构性存款	10,578,783.33	30,578,783.33
股票资产	12,650,090.60	22,807,009.25
其中：		
合计	23,228,873.93	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	4,001,400.00	164,024,116.21
合计	4,001,400.00	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	
按组合计提坏账准备的应收票据	4,212,000.00	100.00%	210,600.00	5.00%	4,001,400.00	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	4,212,000.00	100.00%	210,600.00	5.00%	4,001,400.00	177,347,732.34	100.00%	13,323,616.13	7.51%	164,024,116.21
合计	4,212,000.00	100.00%	210,600.00	5.00%	4,001,400.00	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：210,600.00

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	4,212,000.00	210,600.00	5.00%
合计	4,212,000.00	210,600.00	

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		13,113,016.13			210,600.00
合计	13,323,616.13		13,113,016.13			210,600.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	602,626,910.39	6.28%	355,273,623.73	58.95%	247,353,286.66	602,830,130.07	7.45%	355,396,357.56	58.95%	247,433,772.51
其中：										
客户一	390,720,513.40	4.07%	195,360,256.70	50.00%	195,360,256.70	390,820,513.40	4.83%	195,410,256.70	50.00%	195,410,256.70
客户二	61,881,050.52	0.64%	43,316,735.36	70.00%	18,564,315.16	61,881,050.52	0.76%	43,316,735.36	70.00%	18,564,315.20
客户三	40,859,880.59	0.43%	28,798,064.15	70.48%	12,061,816.44	40,959,880.59	0.51%	28,868,544.20	70.48%	12,091,336.40
客户四	37,566,903.72	0.39%	18,783,451.86	50.00%	18,783,451.86	37,566,903.72	0.46%	18,783,451.86	50.00%	18,783,451.90
客户五	32,206,070.59	0.34%	32,206,070.59	100.00%	0.00	32,206,070.59	0.40%	32,206,070.59	100.00%	0.00
客户六	8,474,874.46	0.09%	8,474,874.46	100.00%	0.00	8,474,874.46	0.10%	8,474,874.46	100.00%	0.00
其他	30,917,617.11	0.32%	28,334,170.61	91.64%	2,583,446.50	30,920,836.79	0.38%	28,336,424.39	91.64%	2,584,412.40
按组合计提坏账准备的应收账款	8,997,740,178.10	93.72%	1,073,311,887.16	11.93%	7,924,428,290.94	7,493,746,413.57	92.55%	1,021,804,682.26	13.64%	6,471,941,731.31
其中：										
组合一	8,997,740,178.10	93.72%	1,073,311,887.16	11.93%	7,924,428,290.94	7,493,746,413.57	92.55%	1,021,804,682.26	13.64%	6,471,941,731.31
合计	9,600,367,088.49	100.00%	1,428,585,510.89	14.88%	8,171,781,577.60	8,096,576,543.64	100.00%	1,377,201,039.82	17.00%	6,719,375,503.82

按单项计提坏账准备：355,273,623.73 元

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	390,720,513.40	195,360,256.70	50.00%	预计部分无法收回
客户二	61,881,050.52	43,316,735.36	70.00%	预计部分无法收回
客户三	40,859,880.59	28,798,064.15	70.48%	预计部分无法收回
客户四	37,566,903.72	18,783,451.86	50.00%	预计部分无法收回
客户五	32,206,070.59	32,206,070.59	100.00%	预计无法收回
客户六	8,474,874.46	8,474,874.46	100.00%	预计无法收回
其他	30,917,617.11	28,334,170.61	91.64%	预计部分无法收回
合计	602,626,910.39	355,273,623.73		

按组合计提坏账准备：1,073,311,887.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	8,997,740,178.10	1,073,311,886.89	11.93%
其中：			

未逾期	6,471,546,614.29	323,577,330.71	5.00%
逾期一年以内	1,440,810,949.69	144,081,094.97	10.00%
逾期 1~2 年	359,826,755.59	107,948,026.68	30.00%
逾期 2~3 年	316,641,357.78	158,320,678.89	50.00%
逾期 3~4 年	347,648,725.53	278,118,980.42	80.00%
逾期 4 年以上	61,265,775.21	61,265,775.21	100.00%
组合 2			
合计	8,997,740,178.10	1,073,311,886.89	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,471,546,614.30
1 至 2 年	1,569,437,307.45
2 至 3 年	389,167,014.99
3 年以上	1,170,216,151.75
3 至 4 年	549,030,925.33
4 至 5 年	521,341,696.30
5 年以上	99,843,530.12
合计	9,600,367,088.49

（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	22,766,496.51			28,617,974.56	1,428,585,510.89
合计	1,377,201,039.82	22,766,496.51			28,617,974.56	1,428,585,510.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	899,487,475.07	9.37%	44,974,373.75
客户二	695,328,983.23	7.24%	43,572,388.57

客户三	480,565,707.58	5.01%	24,028,285.38
客户四	422,686,592.00	4.40%	72,396,977.60
客户五	390,720,513.40	4.07%	195,360,256.70
合计	2,888,789,271.28	30.09%	

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	337,800,291.06	1,148,162,359.10
合计	337,800,291.06	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：

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	454,969,320.11	77.70%	217,465,627.50	94.74%
1 至 2 年	82,706,435.10	14.12%	7,273,428.25	3.17%
2 至 3 年	47,412,859.45	8.10%	231,097.09	0.10%
3 年以上	473,100.04	0.08%	4,567,919.52	1.99%
合计	585,561,714.70		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：

(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（元）	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	200,000,000.00	34.16%
第二名	40,549,945.17	6.92%
第三名	35,617,698.00	6.08%
第四名	33,277,433.63	5.68%
第五名	28,262,614.77	4.83%
合计	337,707,691.57	57.67%

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	263,870,637.52	265,294,413.85
合计	263,870,637.52	265,294,413.85

(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
往来款	104,265,383.96	109,361,590.14
保证金及押金	24,161,223.17	23,794,276.65
备用金及借款	6,073,782.33	6,970,132.16
处置长期资产	140,511,714.22	119,540,793.77
其他待收款项	32,165,178.17	52,801,255.75
减：坏账准备	-43,306,644.33	-47,173,634.62
合计	263,870,637.52	265,294,413.85

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	19,341,226.45			19,341,226.45
本期转回	23,208,216.74			23,208,216.74
2022 年 6 月 30 日余额	16,675,902.67		26,630,741.66	43,306,644.33

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	174,471,666.34
1 至 2 年	80,359,321.68
2 至 3 年	10,007,704.13
3 年以上	42,338,588.69
3 至 4 年	13,157,846.06
4 至 5 年	11,431,293.55

5 年以上	17,749,449.08
合计	307,177,280.84

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	19,341,226.45	23,208,216.74			43,306,644.33
合计	47,173,634.62	19,341,226.45	23,208,216.74			43,306,644.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出售资产款	65,616,081.00	1 年以内 34,758,730.38 元，1-2 年 30,857,350.62 元	21.36%	4,823,671.58
第二名	出售资产款	51,880,000.00	1 年以内	16.89%	2,594,000.00
第三名	出售资产款	23,015,633.22	1 年以内 100,000.00 元，1-2 年 22,915,633.22 元	7.49%	2,296,563.33
第四名	保证金	10,011,883.74	1 年以内 1,011,883.74 元，1-2 年 9,000,000.00 元	3.26%	950,594.19
第五名	保证金	8,998,322.76	1 年以内	2.93%	449,916.14
合计		159,521,920.72		51.93%	11,114,745.24

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,785,275,478.28	14,799,872.95	1,770,475,605.33	933,828,108.76	14,799,872.95	919,028,235.81

在产品	1,029,253,148.21	9,073,194.08	1,020,179,954.13	526,430,950.23	7,168,594.53	519,262,355.70
库存商品	1,767,634,215.91	63,085,661.75	1,704,548,554.16	1,582,811,991.98	47,443,418.84	1,535,368,573.14
周转材料	45,817,912.33		45,817,912.33	964,705.93		964,705.93
发出商品	2,130,180,024.62	204,510,355.65	1,925,669,668.97	1,696,230,512.82	182,385,843.59	1,513,844,669.23
合计	6,758,160,779.35	291,469,084.43	6,466,691,694.92	4,740,266,269.72	251,797,729.91	4,488,468,539.81

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,799,872.95					14,799,872.95
在产品	7,168,594.53	1,904,599.55				9,073,194.08
库存商品	47,443,418.84	15,642,242.91				63,085,661.75
发出商品	182,385,843.59	22,124,512.06				204,510,355.65
合计	251,797,729.91	39,671,354.52				291,469,084.43

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	126,672,370.16	126,672,370.16
合计	126,672,370.16	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	1,082,969,173.80	676,829,799.74
预交税费	827,637.75	23,638,421.52
合计	1,083,796,811.55	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	备注
其他说明：								

							的损失准备	
GRU ENERGY 可转债	4,462,990.00			4,697,980.00				
合计	4,462,990.00			4,697,980.00				

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：

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	36,739,872.99	1,298,679.68	35,441,193.31	25,973,593.63	1,298,679.68	24,674,913.95	
合计	36,739,872.99	1,298,679.68	35,441,193.31	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				
2022 年 6 月 30 日余额	1,298,679.68			1,298,679.68

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			其他
一、合营企业											
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		12,183,365.27						175,100,899.23	
中冶瑞木新能源科技有限公司	277,223,392.52	0.00		22,678,104.32						299,901,496.84	
北京福威斯油气技术有限公司	11,976,103.98	0.00		0.00						11,976,103.98	22,241,335.95
安徽铜冠铜箔有限公司	118,072,688.59	0.00		5,154,078.68		26,452,443.69	-3,264,248.70			146,414,962.26	
江西云威新材料有限公司	54,803,675.78	0.00		9,994,757.13						64,798,432.91	
华北铝业新材料科技有限公司	114,523,157.83	0.00		577,486.27						115,100,644.10	
利通能源科技股份有限公司	2,702,491.81	0.00		0.00						2,702,491.81	
安徽易加能数字科技有限公司	10,463,921.26			-43,790.82						10,420,130.44	
上海电气国轩新能源科技有限公司	221,045,403.20			-20,532,500.93						200,512,902.27	
安徽安	64,943,			-						64,517,	

瓦新能源科技有限公司	362.54			425,781.69						580.85	
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司		6,977,566.60		0.00						6,977,566.60	
小计	1,033,479,231.47	12,170,066.60	0.00	29,585,718.23	0.00	26,452,443.69	3,264,248.70	0.00	0.00	1,098,423,211.29	22,241,335.95
合计	1,033,479,231.47	12,170,066.60	0.00	29,585,718.23	0.00	26,452,443.69	3,264,248.70	0.00	0.00	1,098,423,211.29	22,241,335.95

其他说明

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	285,174,845.00	309,411,751.39
非上市企业股权投资	695,864,321.39	712,055,239.69
合计	981,039,166.39	1,021,466,991.08

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,432,146,483.94	8,761,582,173.91
合计	9,432,146,483.94	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	177,499,365.88	1,162,963,711.39	9,102,189.87	54,990,524.29	1,404,555,791.43

置	(1) 购置	36,496,649.56	286,360,740.38	7,636,845.73	32,657,753.70	363,151,989.37
	(2) 在建工程转入	103,677,735.39	726,840,322.37		5,005,757.23	835,523,814.99
	(3) 企业合并增加	37,324,980.93	149,762,648.64	1,465,344.14	17,327,013.36	205,879,987.07
	3.本期减少金额	59,167,324.68	241,347,146.94	1,845,527.57	2,463,334.89	304,823,334.08
	(1) 处置或报废	59,167,324.68	241,347,146.94	1,845,527.57	2,463,334.89	304,823,334.08
	4.期末余额	4,179,839,474.43	7,588,122,391.68	138,678,910.55	552,323,247.54	12,458,964,024.20
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	107,156,051.34	389,156,971.36	11,072,226.70	39,179,549.31	546,564,798.71
	(1) 计提	107,156,051.34	389,156,971.36	11,072,226.70	39,179,549.31	546,564,798.71
	3.本期减少金额	12,598,073.21	74,925,248.28	1,725,497.13	28,147,832.77	117,396,651.39
	(1) 处置或报废	12,598,073.21	74,925,248.28	1,725,497.13	28,147,832.77	117,396,651.39
	4.期末余额	533,445,494.94	2,147,024,673.39	66,870,839.77	279,476,532.16	3,026,817,540.26
三、减值准备						
	1.期初余额					
	2.本期增加金额					
	(1) 计提					
	3.本期减少金额					
	(1) 处置或报废					
	4.期末余额					
四、账面价值						
	1.期末账面价值	3,646,393,979.49	5,441,097,718.29	71,808,070.78	272,846,715.38	9,432,146,483.94
	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	162,464,858.74	尚在办理
合肥国轩直属三厂厂房	198,192,778.80	尚在办理
南京国轩二期厂房	139,927,972.24	尚在办理
南京新能源厂房	321,523,541.97	尚在办理
庐江国轩二期厂房	420,790,508.78	尚在办理

天津恒天一期厂房	166,721,513.00	尚在办理
安凯国轩	581,321,496.09	尚在办理
柳州国轩一期一号厂房	141,976,037.49	尚在办理
合计	2,132,918,707.11	

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,565,424,992.92	2,632,201,747.37
合计	6,565,424,992.92	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	108,251,413.99		108,251,413.99	68,363,617.06		68,363,617.06
直属三厂改建项目	23,116,912.14		23,116,912.14	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	31,476,841.44		31,476,841.44	22,963,619.67		22,963,619.67
上海研发中心	851,847,828.53		851,847,828.53	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	43,374,656.46		43,374,656.46	34,501,345.09		34,501,345.09
经开区新建厂房	997,641,989.90		997,641,989.90	550,907,083.61		550,907,083.61
工程研究院建设项目	51,430,167.51		51,430,167.51	42,769,588.05		42,769,588.05
唐山国轩新建厂房项目	10,957,608.56		10,957,608.56	416,496,690.30		416,496,690.30
南京新能源	24,339,462.65		24,339,462.65	11,645,419.78		11,645,419.78
智能制造基地及配套项目	1,026,644,369.99		1,026,644,369.99	137,812,138.43		137,812,138.43
庐江新能源二期项目	68,609,020.28		68,609,020.28	55,580,009.51		55,580,009.51
柳州一期项目工程	680,022,654.39		680,022,654.39	359,181,486.43		359,181,486.43
年产15GWH锂电池及PACK生产基地建设	1,055,098,124.54		1,055,098,124.54	157,336,410.03		157,336,410.03
年产20GWH动力电池项目	856,623,016.74		856,623,016.74	60,028,301.89		60,028,301.89
锂电池负极材料项目	301,947,851.05		301,947,851.05	33,762,164.70		33,762,164.70

庐江年产 20 万吨高端正极材料项目	256,076,786.93		256,076,786.93	35,000,000.00		35,000,000.00
年产 20GWH 大众标准电芯新站一期	97,273,162.95		97,273,162.95	364,541.03		364,541.03
青岛国轩年产 3 亿 Ah 高比能动力锂电池产业化项目	10,734,168.58		10,734,168.58			
天津恒天方形电池生产线改造	22,525,529.18		22,525,529.18			
宜春矿业白水洞道路建设工程	8,427,068.77		8,427,068.77			
哥廷根基地厂房改造工程	2,556,000.00		2,556,000.00			
其他工程	36,450,358.34	0.00	36,450,358.34	38,278,080.95		38,278,080.95
合计	6,565,424,992.92		6,565,424,992.92	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	41,910,508.66	2,022,711.73		108,251,413.99						其他
直属三厂改建项目		19,022,929.83	4,093,982.31			23,116,912.14						其他
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	8,749,070.82	235,849.05		31,476,841.44						募股资金
上海研发中心		588,188,321.01	263,659,507.52			851,847,828.53			31,510,848.51	14,137,446.90	5.36%	其他
年产 1		34,501	8,873,			43,374						募股

万吨高镍三元正极材料和5千吨硅基负极材料项目		,345.09	311.37			,656.46						资金
经开区新建厂房		550,907,083.61	446,734,906.29			997,641,989.90			42,925,051.13	22,075,277.66	4.94%	其他
工程研究院建设项目		42,769,588.05	67,701,654.18		59,041,074.72	51,430,167.51						募股资金
唐山国轩新建厂房项目		416,496,690.30	11,019,298.87	383,100,467.70	33,457,912.91	10,957,608.56						其他
南京新能源		11,645,419.78	12,694,042.87			24,339,462.65			43,094,004.67			募股资金
智能制造基地及配套项目		137,812,138.43	888,832,231.56			1,026,644,369.99						其他
庐江新能源二期项目		55,580,009.51	13,029,010.77			68,609,020.28			20,237,383.89			募股资金
柳州一期项目工程		359,181,486.43	559,411,990.00	238,570,822.04		680,022,654.39			24,712,297.42	18,728,472.88	3.35%	其他
年产15GWH锂电池及PACK生产基地建设		157,336,410.03	897,761,714.51			1,055,098,124.54						其他
年产20GWH动力电池项		60,028,301.89	796,594,714.85			856,623,016.74						其他

目												
锂电 池负 极材 料项 目		33,762 ,164.7 0	268,18 5,686. 35			301,94 7,851. 05						其他
庐江 年产 20 万 吨高 端正 极材 料项 目		35,000 ,000.0 0	428,60 6,521. 48	207,52 9,734. 55		256,07 6,786. 93		717,49 9.28	717,49 9.28	0.17%		其他
年产 20GW H 大 众标 准电 芯新 站一 期		364,54 1.03	96,908 ,621.9 2			97,273 ,162.9 5						募股 资金
青岛 国轩 年产 3 亿 Ah 高比 能动 力锂 电池 产业 化项 目			10,734 ,168.5 8			10,734 ,168.5 8						募股 资金
天津 恒天 方形 电池 生产 线改 造			22,525 ,529.1 8			22,525 ,529.1 8						其他
宜春 矿业 白水 洞道 路建 设工 程			8,427, 068.77			8,427, 068.77						其他
哥廷 根基 地厂 房改 造工 程			2,556, 000.00			2,556, 000.00						其他
其他 工程		38,278 ,080.9 5	2,236, 507.31	4,064, 229.92		36,450 ,358.3 4		3,225, 606.26				其他
合计		2,632,	4,861,	835,52	92,498	6,565,		166,42	55,658			

	201,74	246,04	3,814.	,987.6	424,99			2,691.	,696.7		
	7.37	8.17	99	3	2.92			16	2		

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	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		128,874,102.04	128,874,102.04
(1)新增租赁		128,874,102.04	128,874,102.04
3.本期减少金额			
4.期末余额	11,015,846.35	130,311,358.51	141,327,204.86
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	1,702,522.44	143,725.66	1,846,248.10
(1) 计提	1,702,522.44	143,725.66	1,846,248.10
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	4,721,077.01	287,451.31	5,008,528.32
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,294,769.34	130,023,907.20	136,318,676.54
2.期初账面价值	7,997,291.78	1,293,530.82	9,290,822.60

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	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	460,358,443.78			40,321,094.18	500,679,537.96
(1) 购置	460,358,443.78			40,321,094.18	500,679,537.96
(2) 内					

部研发					
(3) 企业合并增加				2,436,533.38	2,436,533.38
3.本期减少金额				823.50	823.50
(1) 处置				823.50	823.50
4.期末余额	1,817,485,287.03		663,735,959.02	111,088,260.04	2,592,309,506.09
二、累计摊销					
1.期初余额	103,781,445.90		75,218,174.16	14,890,397.52	193,890,017.58
2.本期增加金额	15,737,576.49		33,976,060.72	4,336,137.65	54,049,774.86
(1) 计提	15,737,576.49		33,976,060.72	4,336,137.65	54,049,774.86
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	119,519,022.38		109,194,234.88	19,226,535.17	247,939,792.43
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,697,966,264.65		554,541,724.14	91,861,724.87	2,344,369,713.66
2.期初账面价值	1,253,345,397.35		588,517,784.86	53,441,058.46	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

19、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	
50160116100A h 铁锂电芯开发	63,926,818.98	28,804,950.70				92,731,769.68
蔚来 75kWh (DJ1953)项目	20,391,548.68	26,049,666.96			5,298,074.12	41,143,141.52

55AH 电芯开发	50,095,023.63	23,269,949.02				73,364,972.65
三元材料开发	47,231,899.82	12,470,807.16				59,702,706.98
124ah 电芯开发	44,630,878.11	38,148,711.84				82,779,589.95
低温电芯开发项目	35,656,181.27	16,617,273.37				52,273,454.64
磷酸铁锂材料开发	34,852,842.44	25,701,570.57				60,554,413.01
230ah 电芯开发	29,131,415.97	15,537,915.20				44,669,331.17
150ah 电芯开发	25,815,024.52	49,117,512.62				74,932,537.14
其他项目汇总	39,174,713.78	264,436,033.86			194,022,757.24	109,587,990.40
高安全高镍单晶三元材料开发产业化团队项目		25,248,009.55			15,011,292.00	10,236,717.55
串联分容工艺项目研究		26,958,536.40			19,048,992.34	7,909,544.06
上汽通用五菱 E230-300km-26.5kwh 项目 (DJ2118)		26,763,172.03			13,488,413.10	13,274,758.93
CP-21-10-01 (科华 20MWh 储能预制舱电池系统项目)		9,301,139.56			9,301,139.56	
CX-20-04-07 (5Gwh 柳州一期新线建设项目)		11,284,442.07			11,284,442.07	
CP-21-10-05 (规模化储能系统集成测试技术研究及平台)		8,360,471.47			8,360,471.47	
CP-21-03-37 (Rivian RPV LFP100 项)		11,155,007.48			11,155,007.48	
200Wh/kg 电池系统热管理系统开发		8,865,399.95			8,865,399.95	
200Wh/kg 电池系统被动安全防护		14,985,837.43			14,985,837.43	
DX-20-02-07 (IFP81175205 -350Ah 磷酸铁锂电芯开发)		28,748,551.72			28,748,551.72	
CP-19-03-66(VW-MEB)		17,382,123.15			17,382,123.15	

模组开发项目)						
CP-19-03-32(北汽 C10 (低成本))		5,502,157.94			5,502,157.94	
CP-19-03-81(上汽通用五菱 E50 项目)		28,526,111.37			28,526,111.37	
经开开发支出项目		36,482,580.69			27,585,471.54	8,897,109.15
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		10,989,831.27			1,469,045.32	9,520,785.95
锂电池铝片封口杜绝封口处漏液的关键技术研究		8,059,071.95			2,993,327.68	5,065,744.27
基于锂电池隔膜刺穿短路的正极边缘涂胶关键技术研究		33,044,330.76			33,044,330.76	
系列化智能移动充电桩的研发及产业化		24,182,226.20			21,182,226.20	3,000,000.00
低温适用性、高能量型磷酸铁锂电芯及材料研发		33,377,464.89			33,377,464.89	
合计	390,906,347.20	869,370,857.18			510,632,637.33	749,644,567.05

其他说明

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
江苏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
宜春科丰新材料有限公司		402,482,544.15		402,482,544.15
江西纬宏锂业有限公司		809,254.33		809,254.33
合计	147,923,753.27	403,976,366.77		551,900,120.04

21、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	78,811,337.32	6,373,262.36		82,991,898.66
绿化工程	5,192,908.90	402,420.10	512,714.00		5,082,615.00
设备改造	2,959,528.74	5,572,350.26	1,087,609.00		7,444,270.00
合计	18,706,261.34	84,786,107.68	7,973,585.36		95,518,783.66

其他说明

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	258,088,941.30	38,900,263.53	240,697,274.64	36,832,151.30
内部交易未实现利润	10,918,631.13	1,637,794.67	87,306,332.32	13,095,949.83
可抵扣亏损	1,798,817,797.19	280,233,051.31	1,217,907,349.64	213,320,142.40
坏账准备	1,362,936,583.73	206,882,315.48	1,315,927,472.39	199,405,282.80
预计负债	273,180,628.06	46,066,037.03	275,879,048.79	47,402,224.68
递延收益	157,534,533.72	24,490,180.06	154,633,262.20	24,114,989.33
股票期权	137,072,058.17	23,996,865.02	58,212,003.31	10,020,364.30
使用权资产（包括折旧与利息摊销）	12,526.00	1,878.90	12,526.00	1,878.90
交易性金融资产公允价值变动损失	10,159,418.65	1,523,912.80	754,247.55	113,137.13
安全生产准备	3,172,279.38	793,069.85		
合计	4,011,893,397.33	624,525,368.65	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	237,933,434.13	35,690,015.12	75,016,161.30	11,282,844.67
分期收款差异	10,232,200.33	1,534,830.04	24,798,821.21	3,719,823.18
固定资产差异	105,786,997.33	15,868,049.60	152,811,430.10	27,902,400.95
交易性金融资产公允价值变动			578,783.33	86,817.50
内部未终止确认的票据跨期利息			18,562,918.32	3,169,922.03
合计	353,952,631.79	53,092,894.76	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		624,525,368.65		544,306,120.67
递延所得税负债		53,092,894.76		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	152,575,266.48	573,509,698.19
应收款项坏账准备	113,406,102.52	148,039,199.07
其他应收坏账准备	22,028,449.86	
存货跌价准备	33,380,143.13	11,100,455.27
长期股权投资减值准备	24,167,889.30	24,167,889.30
递延收益		2,252,082.46
股票期权	6,036,734.77	6,496,779.01
合计	351,594,586.06	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	27,967,133.85	27,967,133.85	
2024	21,760,318.82	21,760,318.82	
2025	102,903,147.98	102,903,147.98	
2026	170,942,174.28	170,942,174.28	
2027	193,421,793.83		
合计	516,994,568.76	328,477,514.98	

其他说明

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	1,576,229,993.09		1,576,229,993.09	1,695,536,969.73		1,695,536,969.73
预付土地房屋款	55,940,891.00		55,940,891.00	48,641,320.40		48,641,320.40
预付股权投资款	647,690,397.71		647,690,397.71	97,639,636.64		97,639,636.64
自有产品开展融资租赁业务形成的未担保余值	7,712,071.00		7,712,071.00	6,845,319.74		6,845,319.74
合计	2,287,573,352.80		2,287,573,352.80	1,848,663,246.51		1,848,663,246.51

	80		80	51		51
--	----	--	----	----	--	----

其他说明：

24、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	180,000,000.00	100,000,000.00
抵押借款	387,539,970.34	141,000,000.00
保证借款	5,306,668,568.45	5,158,575,274.66
信用借款	683,953,807.91	51,005,600.00
加：短期借款未到期利息		29,866,180.56
合计	6,558,162,346.70	5,480,447,055.22

短期借款分类的说明：

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	462,257,517.48	507,238,151.58
银行承兑汇票	6,687,347,634.82	4,322,061,054.47
合计	7,149,605,152.30	4,829,299,206.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

26、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	3,326,215,635.60	3,524,243,000.84
应付工程及设备款	3,224,392,435.93	1,881,465,510.66
应付房产款	4,656,762.32	
合计	6,555,264,833.85	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：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	672,828,687.08	553,370,197.48
预收租赁款		7,840,497.01
合计	672,828,687.08	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
----	------	------

28、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	796,003,594.01	851,986,035.33	131,777,899.81
二、离职后福利-设定提存计划	1,114,858.28	43,115,094.56	42,172,943.59	2,057,009.25
合计	188,875,199.41	839,118,688.57	894,158,978.92	133,834,909.06

(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	710,939,627.54	768,375,344.47	128,528,264.43
2、职工福利费		26,770,716.37	26,547,940.50	222,775.87
3、社会保险费	1,049,939.32	37,457,817.66	36,453,912.38	2,053,844.60
其中：医疗保险费	580,891.08	27,398,013.98	27,319,120.05	659,785.01
工伤保险费	469,048.24	8,613,445.03	7,688,433.68	1,394,059.59
生育保险费		1,446,358.65	1,446,358.65	
4、住房公积金	505,763.08	18,513,407.50	18,321,166.00	698,004.58
5、工会经费和职工教育经费	240,657.37	2,322,024.94	2,287,671.98	275,010.33
合计	187,760,341.13	796,003,594.01	851,986,035.33	131,777,899.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	957,394.27	41,619,572.99	40,730,391.02	1,848,480.67
2、失业保险费	157,464.01	1,495,521.57	1,442,552.57	208,528.58
合计	1,114,858.28	43,115,094.56	42,172,943.59	2,057,009.25

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,263,708.55	165,481,010.04
企业所得税	3,684,327.58	26,005,874.96
个人所得税	1,484,192.47	1,181,292.12
城市维护建设税	508,635.88	181,633.36
教育费附加及地方教育费附加	997,576.60	155,772.70
房产税	5,933,343.56	14,248,040.34
城镇土地使用税	4,316,448.75	2,665,412.87
其他	17,577,628.34	9,578,377.35
合计	42,765,861.73	219,497,413.74

其他说明

30、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	912,385,133.76	267,523,725.10
合计	914,419,025.56	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
普通股股利	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
限制性股票回购义务及待付款	89,804,639.14	78,755,040.16
预提费用	17,651,840.02	75,193,721.08
非金融机构借款	312,265,360.47	
往来款	227,977,214.21	14,373,140.43
保证金	112,866,777.80	40,875,200.39
认缴出资款	16,000,000.00	16,000,000.00
其他	135,819,302.12	42,326,623.04
合计	912,385,133.76	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		

31、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	1,692,186,827.67	1,094,126,761.00
一年内到期的长期应付款	32,053,638.81	130,241,811.27
一年内到期的租赁负债	3,166,035.10	
一年内到期的长期借款利息		14,461,070.89
合计	1,727,406,501.58	1,238,829,643.16

其他说明：

32、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	4,464,531.67	4,464,531.65
待转销项税	85,306,960.23	69,592,562.98
合计	89,771,491.90	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：

33、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	27,000,000.00	
抵押借款	1,382,884,116.39	1,459,795,684.36
保证借款	8,660,111,326.82	3,852,400,000.00
保理借款		156,261,761.00
长期借款未到期利息		3,531,666.67
减：一年内到期的长期借款	-1,691,842,161.00	-1,094,126,761.00
合计	8,378,153,282.21	4,377,862,351.03

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

34、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	503,231,410.33	498,699,420.14
18 国轩绿色债 02		
合计	503,231,410.33	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	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	0.00	16,250,000.00	369,490.19	12,087,500.00	503,231,410.33
合计										503,231,410.33

35、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	146,517,871.32	6,483,906.36
租赁负债-未确认融资费用	-14,213,820.13	-284,004.40
合计	132,304,051.19	6,199,901.96

其他说明：

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	589,800,000.00	589,800,000.00
合计	589,800,000.00	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	32,053,638.81	106,725,864.63
应付回购股权款	589,800,000.00	589,800,000.00
减：一年内到期的长期应付款	32,053,638.81	106,725,864.63
合计	589,800,000.00	589,800,000.00

其他说明：

37、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	273,180,628.06	275,879,048.79	
合计	273,180,628.06	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：

38、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	18,082,200.00	15,817,261.85	163,771,034.21	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	18,082,200.00	15,817,261.85	164,404,236.49	

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
固定资产投资补助	5,116,016.38			511,874.00			4,603,602.38	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	1,124,314.31			977,330.66			146,983.65	与资产相关
锂离子电池及关键系统关键技术攻关专项资金	176,357.38			29,933.76			146,423.62	与资产相关

合肥市 2014 年省 战略性新兴产业发 展引导资金项目	4,810,000.1 1			740,000.00			4,070,000.1 1	与资产相 关
新站经贸 发展局 2016 年增 强制造业 核心竞争力	49,791,011. 47			4,970,085.4 6			44,820,926. 01	与收益相 关
“制造基础 技术与关 键部件”重 点专项-动 力电池组 控制看全 传感器开 发及示范 应用		1,250,000.0 0				423,750.00	826,250.00	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			1,926,417.9 8			17,337,762. 18	与资产相 关
2017 国家 新能源汽车 重点专项 高安全 高比能锂 离子	396,154.37						396,154.37	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			1,232,965.0 0			11,096,685. 00	与资产相 关
新站经贸 局促进新 型工业化 发展锂离 子动力电 池生产线	2,500,000.0 0			250,000.00			2,250,000.0 0	与资产相 关
新站经贸 局促进新 型工业化 标准化三 元电芯生 产线自动 化	5,000,000.0 0			500,000.00			4,500,000.0 0	与资产相 关
18 年下半 年合肥市 工业发展 补助资金	2,500,000.0 0			250,000.00			2,250,000.0 0	与资产相 关

国家重点研发计划"固废资源化"重点专项	1,896,600.00					286,600.00	1,610,000.00	与资产相关
2019年安徽省"三重一创"支持新建项目	998,680.65			68,405.00			930,815.65	与资产相关
收管委会固定资产投资补助	9,568,912.28			259,789.46			9,309,122.82	与资产相关
收安徽省科技厅财务系统	333,333.34			333,333.34			0.00	与资产相关
收固定资产扶持补助	7,583,333.33			500,000.00			7,083,333.33	与资产相关
18年上半年经济和信息化委员会补贴	3,220,755.00			235,665.00			2,985,090.00	与资产相关
三重一创项目建设	4,074,954.17			294,575.00			3,780,379.17	与资产相关
基础设施配套费返还	2,884,314.81			120,782.78			2,763,532.03	与资产相关
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	1,800,000.00			120,782.77			1,679,217.23	与资产相关
收管委会固定资产投资补助	9,200,000.00			600,000.00			8,600,000.00	与资产相关
智能化开关设备专项资金	5,253,953.68			389,666.64			4,864,287.04	与资产相关
设备技改项目	898,880.18			66,666.66			832,213.52	与资产相关
新能源汽车推广补贴	720,000.00			180,000.00			540,000.00	与资产相关
基础设施配套返还	10,064,694.44			127,833.34			9,936,861.10	与资产相关
2021年底先进制造业政策第二批项目		16,832,200.00		420,805.00			16,411,395.00	与资产相关
合计	161,506,096.06	18,082,200.00		15,106,911.85		710,350.00	163,771,034.21	

其他说明:

39、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	1,664,707,835.00						1,664,707,835.00

其他说明:

40、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	19,898,893.00		13,121,052,706.13
其他资本公积	93,213,197.67	169,561,236.63		262,774,434.30
合计	13,194,367,010.80	189,460,129.63		13,383,827,140.43

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

41、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
第二期员工持股计划和第三期员工持股计划	80,123,513.00	84,740,440.80		164,863,953.80
子公司持有母公司股权	59,000,000.00			59,000,000.00
合计	139,123,513.00	84,740,440.80		223,863,953.80

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

42、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	496,185,070.56	- 23,721,661.35				- 23,721,661.35		472,463,409.21
其他权益工具投资公允价值变动	496,185,070.56	- 23,721,661.35				- 23,721,661.35		472,463,409.21
二、将重分类进损益的其他	- 272,589.67	- 5,002,500.51				- 5,002,500.51		- 5,275,090.18

综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,431,384.41						1,431,384.41
外币财务报表折算差额	1,158,794.74	-5,002,500.51				-5,002,500.51	-3,843,705.77
其他综合收益合计	495,912.48089	-28,724,161.86				-28,724,161.86	467,188.31903

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：

43、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		3,172,279.38		3,172,279.38
合计		3,172,279.38		3,172,279.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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			178,338,303.05
合计	178,338,303.05			178,338,303.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、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	3,383,520,937.01	3,157,722,575.92
调整后期初未分配利润	3,383,520,937.01	3,157,722,575.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,623,004.70	101,890,171.25
减：提取法定盈余公积		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		143,273,477.24
期末未分配利润	3,281,673,265.54	3,383,520,937.01

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

46、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	8,210,403,661.58	7,224,351,635.55	3,425,982,630.02	2,808,274,399.59
其他业务	427,462,839.74	167,561,671.47	125,248,536.08	36,885,455.93
合计	8,637,866,501.32	7,391,913,307.02	3,551,231,166.10	2,845,159,855.52

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 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

47、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	6,234,265.99	551,641.25
教育费附加	4,326,494.78	392,163.24
房产税	19,051,026.82	10,656,636.71
土地使用税	10,508,878.21	6,466,933.50
印花税	6,829,447.11	3,438,766.28
其他	10,110,030.63	2,682,838.79
合计	57,060,143.54	24,188,979.77

其他说明：

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质保及售后服务费用	54,317,911.92	51,619,187.46
职工薪酬	38,718,022.24	24,886,474.59
物流运输费		27,137,587.63
水电及办公费用	4,804,750.10	4,354,455.84
折旧及摊销	10,606,346.34	3,063,982.70
差旅费	7,732,075.43	6,734,007.85
业务招待及宣传费	1,505,958.94	2,345,744.70
招投标费用		0.00
其他	6,741,665.97	1,543,936.25
合计	124,426,730.94	121,685,377.02

其他说明：

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	250,653,687.39	120,180,347.07
水电及办公费用	47,428,817.56	31,103,522.26
折旧及摊销	79,964,701.89	40,584,938.61
零星工程及房屋修缮	3,100,106.27	7,749,960.11
中介服务费用	15,566,125.32	11,319,914.71
业务招待及宣传费	12,544,471.96	7,586,149.14
差旅费	3,391,871.44	4,860,609.13
物流运输费		2,483,178.17
期权费用	143,108,792.94	
其他	17,714,273.00	4,323,673.92
合计	573,472,847.77	230,192,293.12

其他说明

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	217,331,674.22	98,150,931.75
研发材料费	164,078,877.32	60,125,569.91
水电及办公费用	51,716,453.54	35,822,734.03
折旧及摊销	50,441,900.74	41,180,962.98
零星工程及房屋修缮		1,558,280.92
合作开发及专利费	14,074,958.53	2,049,906.87
检测费	3,824,729.89	891,186.95
差旅费	6,371,387.53	4,136,376.44
其他	2,792,655.56	5,212,061.24
合计	510,632,637.33	249,128,011.09

其他说明

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	224,771,205.04	185,229,531.26
减：利息收入	72,006,508.26	26,844,561.19
汇兑收益	-18,568,844.55	-2,709,932.61
手续费	61,688,051.44	17,287,233.65
合计	195,883,903.67	172,962,271.11

其他说明

52、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
直接收到政府补助	293,599,318.43	108,211,040.06
递延收益摊销	15,106,911.85	62,659,678.87

53、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	29,585,718.23	5,527,681.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,779.44	
处置交易性金融资产取得的投资收益		742,739.73
基金公司分红		21,802,600.00
合计	29,588,497.67	28,073,021.30

其他说明

54、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	-10,159,418.65	
合计	-10,159,418.65	

其他说明：

55、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	-19,341,226.45	803,009.39
应收账款坏账损失	-22,766,496.51	-19,053,411.30
应收票据坏账损失	13,113,016.13	11,468,359.17
合计	-28,994,706.83	-6,782,042.74

其他说明

56、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	-39,671,354.52	-52,967,491.38
合计	-39,671,354.52	-52,967,491.38

其他说明：

57、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	9,491,424.53	10,911,656.24
其中：固定资产	9,491,424.53	-539,661.08

无形资产处置利得或损失		11,451,317.32
-------------	--	---------------

58、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		5,306.07	
罚没收入	4,291,198.02	261,730.72	4,291,198.02
其他	3,783,653.80	7,843,442.02	3,783,653.80
非流动资产处置利得	63,185.84	706,764.11	63,185.84
合计	8,138,037.66	8,817,242.92	8,138,037.66

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：

59、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	3,162,729.80	732,537.00	3,162,729.80
其他	2,196,729.37	386,065.21	2,196,729.37
罚款	102,861.78	63,931.75	102,861.78
非流动资产处置损失	158,873.37		158,873.37
其中：固定资产处置损失	158,873.37		158,873.37
合计	5,621,194.32	1,182,533.96	5,621,194.32

其他说明：

60、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	21,185,436.02	15,946,688.29
递延所得税费用	-42,729,199.57	-5,309,475.69
合计	-21,543,763.55	10,637,212.60

(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	55,954,446.87

按法定/适用税率计算的所得税费用	13,988,611.72
子公司适用不同税率的影响	12,192,531.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	779,065.83
本期末确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,632,458.29
研发费用加计扣除	-60,136,431.11
所得税费用	-21,543,763.55

其他说明：

61、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释”之 42。

62、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	293,599,318.43	107,880,957.38
保证金及押金	223,136,803.22	78,077,714.87
往来及其他	63,483,323.37	208,559,189.42
合计	580,219,445.02	394,517,861.67

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
研发费用	75,838,896.10	33,554,623.48
水电及办公费用	330,399,103.98	97,764,495.92
质保及售后服务费用	3,208,278.10	11,003,073.07
物流运输费	44,147,881.26	11,053,917.93
差旅费	23,739,188.20	13,650,281.09
业务招待及宣传费	13,885,560.03	7,184,589.47
保证金	98,974,467.95	12,825,139.69
中介服务费用	19,767,450.94	5,122,806.30
零星工程及房屋修缮	3,744,749.36	8,167,360.19
其他	74,752,078.74	57,809,472.52
往来款	28,126,283.27	18,641,035.19
投标费用	5,903,787.45	2,735,632.51
合计	722,487,725.38	279,512,427.36

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
利息收入		219,031.82

取得投资收益		278,735,437.03
合计		278,954,468.85

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
保函保证金		
信用证保证金		
处置子公司支付的现金净额		
其他	45,799,944.59	
合计	45,799,944.59	

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
非金融机构借款	223,876,854.14	337,400,118.05
往来款		13,847,583.33
员工持股计划款项	14,461,318.98	
合计	238,338,173.12	351,247,701.38

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
可转债、员工持股计划等		20,448,901.00
融资租赁款	64,191,149.42	262,248,266.61
回购股权	65,000,000.00	
往来款	215,759,848.37	42,675,904.15
保函保证金		1,049,700.00
非金融机构还款	4,655,112.51	366,039,263.18
合计	349,606,110.30	692,462,034.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

63、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	77,498,210.42	55,017,737.18
加：资产减值准备	68,666,061.35	59,749,534.12

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	546,564,798.71	312,496,643.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	54,049,774.86	24,689,792.00
长期待摊费用摊销	7,973,585.36	1,889,367.26
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）	-9,491,424.53	10,911,656.24
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-10,159,418.65	
财务费用（收益以“—”号填列）	224,771,205.04	155,675,037.45
投资损失（收益以“—”号填列）	-29,588,497.67	-28,073,021.30
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-80,219,247.98	3,260,734.81
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,931,086.44	-5,051,292.64
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,978,223,155.11	-730,854,145.12
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-836,602,280.33	-406,145,577.19
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,049,437,258.82	632,547,239.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	91,607,956.73	86,113,705.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,466,364,071.87	1,913,482,012.68
减：现金的期初余额	9,439,103,239.24	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	27,260,832.63	-523,573,730.35

（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	540,783,447.63
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	473,088,526.63
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	52,723,542.13
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	511,906.01
其中：	
取得子公司支付的现金净额	488,059,905.50

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	9,466,364,071.87	9,439,103,239.24
其中：库存现金	258,026.60	235,825.49
可随时用于支付的银行存款	9,466,106,045.27	1,913,246,187.19
三、期末现金及现金等价物余额	9,466,364,071.87	9,439,103,239.24

其他说明：

64、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	2,175,417,538.94	保证金、定期存款
固定资产	342,881,699.65	融资租赁
无形资产	493,587,737.25	抵押
固定资产	822,356,313.96	抵押
应收款项融资款	113,025,385.00	质押用于融资
在建工程	240,031,009.27	抵押
合计	4,187,299,684.07	

其他说明：

65、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			605,513,628.71
其中：美元	89,226,708.02	6.7114	598,836,128.21
欧元	952,785.30	7.0084	6,677,500.50
港币			
应收账款			120,156,534.58

其中：美元	17,907,084.14	6.7100	120,156,534.58
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

66、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
2021 年安徽省支持新能源汽车产业创新发展和推广应用政策“主导制定相关标准奖补”资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
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
2022 年安徽省关键核心技术攻关计划资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
青岛市企业技术改造综合奖补奖励文件	4,480,000.00	其他收益	4,480,000.00
青岛市科技计划重点研发专项	1,260,000.00	其他收益	1,260,000.00
2021 年“三重一创”建设支持新建项目	5,870,000.00	其他收益	5,870,000.00
桐城国轩产业扶持资金	31,188,261.60	其他收益	31,188,261.60
宜春国轩电池企业发展资金	1,849,000.00	其他收益	1,849,000.00
2022 年第二批省级基本建设专项资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
江苏国轩产业扶持资金	227,660,000.00	其他收益	227,660,000.00
其他政府补助项目汇总	10,092,056.83	其他收益/营业外收入	10,092,056.83
本期递延收益转入	15,106,911.85	其他收益	15,106,911.85
本期政府补助退回			
合计	308,706,230.28		308,706,230.28

(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04月15日	22,194,921.00	51.03%	竞拍	2022年04月15日	控制权变更	35,881,556.71	19,678,648.06
宜春科丰新材料有限公司	2022年04月01日	600,000,000.00	78.67%	增资入股	2022年04月01日	控制权变更	84,522,589.69	25,992,515.65
江西纬宏锂业有限公司	2022年04月01日	45,500,000.00	70.00%	增资入股	2022年04月01日	控制权变更	94,514,766.58	-46,126,095.79

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	宜丰县花锂矿业开发有限公司	宜春科丰新材料有限公司	江西纬宏锂业有限公司
--现金	22,194,921.00	600,000,000.00	45,500,000.00
--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	600,000,000.00	45,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,510,352.71	197,517,455.85	44,690,745.67
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	402,482,544.15	809,254.33

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

	宜丰县花锂矿业开发有限公司		宜春科丰新材料有限公司		江西纬宏锂业有限公司	
	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	418,818.74	418,818.74
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
存货	0.00	0.00	10,200,305.79	10,200,305.79	1,443,150.00	1,443,150.00
固定资产	1,678,014.73	1,678,014.73	54,489,133.04	54,489,133.04	75,780,941.54	75,780,941.54
无形资产	42,157,840.05	2,436,533.38	5,128,538.44	5,128,538.44	4,818,793.91	4,818,793.91
预付款项	0.00	0.00	4,828,133.30	4,828,133.30		
其他应收款	63,014.29	63,014.29	1,303,272.32	1,303,272.32	608,791,755.90	608,791,755.90
其他流动资产			133,147.10	133,147.10	6,859,060.86	6,859,060.86
无形资产	42,157,840.05	2,436,533.38	5,128,538.44	5,128,538.44	4,818,793.91	4,818,793.91
长期待摊费用	1,737,251.16	1,737,251.16			64,980,396.20	64,980,396.20
递延所得税资产	742,299.60	742,299.60	67,419.08	67,419.08	26,530,952.93	26,530,952.93
负债：						
借款						
应付款项	8,909,795.19	8,909,795.19	11,005,717.88	11,005,717.88	149,954,418.40	149,954,418.40
递延所得税负债	9,930,326.67					
预收款项	14,199,730.20	14,199,730.20	1,537,591.26	1,537,591.26	118,612.80	118,612.80
应付职工薪酬	36,140.00	36,140.00	390,283.02	390,283.02	3,585,981.92	3,585,981.92
应交税费	10,538,563.87	10,538,563.87	543,371.78	543,371.78	390,950.95	390,950.95
其他应付款	10,572,446.94	10,572,446.94	8,599,492.48	8,599,492.48	394,059,461.60	394,059,461.60
净资产	44,933,610.84	15,142,630.84	63,843,922.38	63,843,922.38	242,654,603.10	242,654,603.10
减：少数股东权益	22,004,977.77	7,415,679.46				
取得的净资产	22,928,633.07	7,726,951.38	63,843,922.38	63,843,922.38	242,654,603.10	242,654,603.10

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

无

(6) 其他说明

无

2、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

3、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）新设子公司

设立公司名称	设立日期	注册资本 (人民币万元)	说明
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%
国轩高科(德国)有限公司	2020/10/13	2,626.83	合肥国轩高科动力能源有限公司持股 100.00%

（2）注销子公司

2022年6月，安徽富膜新材料科技有限公司完成了工商注销登记手续。

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	
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
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
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
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	研发销售		100.00%	反向购买
南京国轩电池	江苏南京	江苏南京	工业生产		100.00%	反向购买

有限公司						
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
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
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
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
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
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
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
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
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
国轩高科(香港)有限公司	香港	香港	研发	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
合肥佳驰科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		88.89%	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
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	62.50%		直接投资
合肥国轩循环科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		62.50%	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		62.50%	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		62.50%	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	江西宜春	江西宜春	矿物开采		55.00%	直接投资

股份有限公司						
奉新国轩锂业有限公司	江西宜春	江西宜春	矿物开采		55.00%	直接投资
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
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
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
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
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
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		51.03%	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	工业生产		78.67%	非同一控制下企业合并
江西纬宏锂业有限公司	江西宜春	江西宜春	工业生产		70.00%	非同一控制下企业合并
天津国轩新能源科技有限公司	天津市	天津市	工业生产		100.00%	直接投资
国轩高科(德国)有限公司	德国	德国	工业生产		100.00%	直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
柳州国轩电池有限公司	44.04%	-877,080.08		426,925,922.53
合肥国轩电池材料有限公司	4.77%	-3,886,861.35		114,018,422.87

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	1,902,687,298.36	1,703,813,059.74	3,606,500,358.10	1,437,171,479.21	1,199,990,000.00	2,637,161,479.21	1,384,628,272.03	1,199,012,453.44	2,583,640,725.47	1,020,569,739.12	594,000.00	1,614,569,739.12
合肥国轩电池材料有限公司	6,951,572,633.46	933,151,062.19	7,884,723,695.65	4,336,133,829.24	1,160,269,320.32	5,496,403,149.56	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

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	837,307,871.23	-1,991,417.65	-1,991,417.65	-158,146,219.45	80,662,187.28	54,582,916.41	54,582,916.41	-286,562,641.92
合肥国轩电池材料有限公司	1,767,817,006.66	-81,417,288.54	-81,417,288.54	-983,380,136.24	479,545,238.16	18,268,230.84	18,268,230.84	108,143,041.42

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 1 月，子公司肥东国轩新材料有限公司（以下简称“肥东新材料”）与合肥东城产业投资有限公司签订《增资协议》，肥东新材料注册资本由 50,000.00 万元（国轩高科股份有限公司出资 50,000.00 万元，占出资额的 100.00%）变更为 80,000.00 万元（其中，国轩高科股份有限公司出资 50,000.00 万元，占出资额的 62.50%；合肥东城产业投资有限公司出资 30,000.00 万元，占出资额的 37.50%）。相应工商变更登记手续已于 2022 年 2 月 25 日完成。

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
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	安徽合肥	安徽合肥	工业生产		2.63%	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
上海国轩舞洋船舶科技有限公司	上海	上海	工业生产		17.23%	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	8.18%		权益法
安徽易加能数字科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	技术服务		16.00%	权益法
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司	印度	印度	工业生产		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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的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的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渡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与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	12,650,090.60		10,578,783.33	23,228,873.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,650,090.60		10,578,783.33	23,228,873.93
(2) 权益工具投资	12,650,090.60		10,578,783.33	23,228,873.93

(二) 其他债权投资			4,697,980.00	4,697,980.00
(三) 其他权益工具投资	285,174,845.00		695,864,321.39	981,039,166.39
持续以公允价值计量的资产总额	297,824,935.60		711,141,084.72	1,008,966,020.32
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

相同资产或负债在活跃市场上的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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	10.26%	10.26%

本企业的母公司情况的说明

(1) 本公司的实际控制人

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控制国轩高科 302,500,435 股股份，占国轩高科股份总数的 18.17%，因此，李缜为国轩高科的实际控制人。

(2) 本公司第一大股东的情况

大众中国直接持有国轩高科 440,630,983 股股份，占国轩高科股份总数的 26.47%。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%。即大众中国持有国轩高科表决权比例在 13.17% 或以下。

本企业最终控制方是李缜。

其他说明：

无

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
合肥星源新能源材料有限公司	公司持有其 27.69% 股权
中冶瑞木新能源科技有限公司	公司持有其 30.00% 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
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	公司持有其 2.625% 股权
江西云威新材料有限公司	公司持有其 22.00% 股权
华北铝业新材料科技有限公司	公司持有其 10.00% 股权
上海国轩舞洋船舶科技有限公司	公司持有其 17.24% 股权
利通能源科技股份有限公司	公司持有其 20.00% 股权
北京福威斯油气技术有限公司	公司持有其 40.00% 股权
安徽易加能数字科技有限公司	公司持有其 16.00% 股权
塔塔零部件国轩绿色能源应用有限公司	公司持有其 40.00% 股权
安徽安瓦新能源科技有限公司	公司持有其 8.18% 股权

其他说明

无

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
国轩控股集团有限公司	实际控制人控制的公司
合肥奥莱新能源汽车销售有限责任公司	实际控制人控制的公司
合肥企融国际村置业发展有限公司	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
安徽国轩新能源投资有限公司	实际控制人控制的公司
安徽国联置业有限公司	实际控制人控制的公司
安徽国轩新能源投资有限公司	国轩控股集团有限公司控制的公司
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 11%，并委派董事
利辛县电动公交有限公司	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
黄山市大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
旌德县大道新能源公交有限公司	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
安徽鑫大道运输股份有限公司	实际控制人控制的公司
颍上大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
太和县大道新能源公交有限公司	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（苏州）有限公司	联营企业上海电气国轩子公司
安徽国联置业有限公司	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
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
安徽国轩象铝科技有限公司	实际控制人控制的公司
合肥皇宫装饰设计工程有限公司	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
武城县大道新能源公交有限公司	实际控制人控制的公司
安徽驰宇新材料科技有限公司	控股股东控制的公司
合肥乾锐科技有限公司	控股股东控制的公司
大众汽车（中国）投资有限公司	公司第一大股东
大众汽车集团	大众汽车（中国）投资有限公司控股股东
大众汽车自动变速器（天津）有限公司	大众汽车集团控股子公司，同时公司董事 Frank Engel 担任董事的公司
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
大众一汽平台零部件有限公司	大众汽车（中国）投资有限公司子公司，同时公司董事 Frank Engel 担任董事的公司
合肥天晟锂业科技有限公司	国轩控股集团有限公司控制的公司
上海国轩数字能源科技有限公司	国轩控股集团有限公司控制的公司

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
合肥星源新能源材料有限公司	陶瓷隔膜	78,680,279.05	180,000,000.00	否	32,017,764.12
安徽国轩象铝科技有限公司	电池箱体	63,880,248.10	362,000,000.00	否	8,459,495.39
合肥乾锐科技有限公司	电解液	167,532,971.80	1,000,000,000.00	否	
华北铝业新材料科技有限公司	铝箔	40,963,954.95			
中冶瑞木新能源科技有限公司	三元前驱体	154,850,437.13	320,000,000.00	否	3,842,947.34
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	铜箔	137,854,266.77	310,000,000.00	否	19,427,642.83
上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	石墨及其电池包	60,378,889.37	100,000,000.00	否	
安徽汤池影视文化产业有限公司	会议费	98,808.00			151,016.13
安徽民生物业管理有限公司	物业费	2,943,549.32	30,000,000.00	否	9,302,879.74
合肥东羽商业管理有限公司	食堂费	9,732,537.33	60,000,000.00	否	
安徽国轩慈善基金会	捐款	280,000.00			
河北鑫轩交通运输股份有限公司	接受劳务	24,733.64			22,646.02
江西云威新材料	电碳加工费	10,303,662.50			

有限公司					
------	--	--	--	--	--

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
上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	电芯及涂炭铝箔	38,105,286.67	
上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	电芯及涂炭铝箔	4,048,192.00	
埃诺威（苏州）新能源科技有限公司	模组	48,510,042.65	44,468,615.99
江苏建康汽车有限公司	电池组，充电桩及其他	10,682,011.75	
上海国轩数字能源科技有限公司	电芯	4,078.00	
上海舞洋船舶科技有限公司	储能	1,101,026.55	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
NascentInvestment.LLC[注]	房产	258,000.00	258,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

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

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）。

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海电气国轩新能源科技有限公司	77,840,900.00	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	286,407,500.00	2020年05月09日	2030年05月09日	否
中冶瑞木新能源科技有限公司	90,000,000.00	2019年01月31日	2025年01月31日	否
合肥星源新能源材料	80,000,000.00	2021年05月24日	2022年01月24日	是

有限公司				
中冶瑞木新能源科技有限公司	90,000,000.00	2022年01月05日	2030年04月05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	2026年01月20日	否
合肥星源新能源材料有限公司	16,000,000.00	2022年03月25日	2026年03月25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	2026年01月14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		否
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
合肥星源新能源材料有限公司	770,000.00	2022年05月31日	2025年11月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李缜	260,050,601.58	2019年09月19日	2021年01月25日	是

关联担保情况说明

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京国轩控股集团有限公司	合肥轩一投资管理有限公司100%股权	4,500,000.00	0.00

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有限公司	196,478,213.14	16,169,989.65	257,108,857.61	17,521,863.09
应收账款	上海电气国轩新能源科技（苏州）有限公司	12,599,222.08	701,293.74	23,015,035.90	1,891,774.69
应收账款	上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	95,909,510.33	4,795,475.51	184,186,762.26	3,931,407.51
应收账款	埃诺威（苏州）新能源科技有限公司	15,379,951.28	768,997.56	41,435,524.00	2,071,776.20
应收账款	大众汽车自动变速器（天津）有限公司	1,516,145.72	75,807.29	1,727,682.18	86,384.11
应收账款	江苏建康汽车有	252,053,261.69	119,521,915.05	247,634,490.02	127,249,797.73

	限公司				
应收账款	利辛县电动公交有限公司	12,600,000.00	1,260,000.00	12,600,000.00	810,000.00
应收账款	黄山市大道新能源公交有限公司	6,280,000.00	740,000.00	6,280,000.00	740,000.00
应收账款	旌德县大道新能源公交有限公司	1,582,500.00	474,750.00	1,582,500.00	234,750.00
应收账款	临澧鑫大道公共交通有限公司	1,200,000.00	120,000.00	1,200,000.00	120,000.00
应收账款	上海舞洋船舶科技有限公司	2,852,152.00	142,607.60	1,607,992.00	98,149.20
应收账款	台湾利通能源科技股份有限公司	12,367,395.38	1,297,066.61	12,367,395.38	1,297,066.61
应收账款	颍上大道新能源公交有限公司	33,420,000.00	3,636,000.00	33,420,000.00	3,636,000.00
应收账款	太和县大道新能源公交有限公司	16,300,000.00	1,840,000.00	16,300,000.00	1,840,000.00
应收账款	文昌大道新能源公交有限公司	49,980.00	4,998.00	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	60,000.00	600,000.00	60,000.00
应收账款	屯昌鑫海新能源公交有限公司	140,122.00	70,061.00	140,122.00	70,061.00
应收账款	安徽易加能数字科技有限公司	184,000,000.00	9,200,000.00	200,000,000.00	10,000,000.00
其他应收款	上海电气国轩新能源科技有限公司	72,520.00	7,252.00	72,520.00	7,252.00
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	120,000.00	1,200,000.00	120,000.00

(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	合肥星源新能源材料有限公司	79,258,392.93	38,742,567.92
应付账款	中冶瑞木新能源科技有限公司	48,122,036.75	58,465,632.24
应付账款	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	95,643,192.01	31,533,174.28
应付账款	安徽国轩象铝科技有限公司	39,171,625.94	31,026,560.69
应付账款	安徽驰宇新材料科技有限公司	94,680.00	4,334,030.00
其他应付款	安徽民生物业管理有限公司	1,886,383.32	1,236,758.00
其他应付款	安徽汤池影视文化产业有限公司	21,954.00	13,062.00
其他应付款	合肥东羽商业管理有限公司	5,807,126.39	3,880,029.72
应付账款	合肥乾锐科技有限公司	110,914,509.51	5,516,000.00
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	华北铝业新材料科技有限公司	8,123,809.86	14,289,887.61
应付账款	上海电气国轩新能源科技（南通）有限公司	137,456,034.95	13,025,629.20
其他应付款	河北鑫轩交通运输股份有限	220,000.00	

	公司		
其他应付款	安徽国轩新能源投资有限公司	859,026.00	859,026.00
应付账款	江西云威新材料有限公司	2,648,530.40	
预收款项	江苏建康汽车有限公司	0.00	1,216.00

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	39,797,786.80
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	12.7 元/股，7-31 个月
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

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	207,817,575.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	143,108,792.94

其他说明

根据公司第八届董事会第十三次会议和 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》，对王启岁、张巍、李晨等不超过 110 名认购对象授予 3,133,684 股公司 A 股股票，本员工持股计划股票来源为公司回购专用账户回购的股票，本员工持股计划购买公司回购股份的价格为 12.70 元/股。在存续期内，若达到本员工持股计划规定的解锁条件，本员工持股计划锁定期为 12 个月，均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计算。认购对象满足考核条件的，可在存续期内，按每年 40%:30%:30%的比例分批逐年解锁。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、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	645,054.55	100.00%	633,595.55	98.22%	11,459.00	645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00
其中：										
组合 1	645,054.55	100.00%	633,595.55	98.22%	11,459.00	645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00
合计	645,054.55	100.00%	633,595.55	98.22%	11,459.00	645,054.55	100.00%	510,321.55	79.11%	134,733.00

按组合计提坏账准备：633,595.55

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1 至 2 年			
2 至 3 年	16,370.00	4,911.00	30.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	628,684.55	628,684.55	100.00%
合计	645,054.55	633,595.55	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额

2至3年	16,370.00
3年以上	628,684.55
5年以上	628,684.55
合计	645,054.55

(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	123,274.00				633,595.55
合计	510,321.55	123,274.00				633,595.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	600,000.00	93.01%	480,000.00
第二名	28,684.55	4.45%	28,684.55
第三名	16,370.00	2.54%	1,637.00
合计	645,054.55	100.00%	

(4) 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

(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：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	159,147,455.03	326,769,081.20
其他应收款	6,618,320,874.81	285,522,902.83
合计	6,777,468,329.84	612,291,984.03

(1) 应收利息

1) 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	159,147,455.03	326,769,081.20
合计	159,147,455.03	326,769,081.20

2) 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	6,616,808,019.71	285,150,080.75
保证金及押金	1,024,489.00	593,371.40
备用金及借款	127,600.00	
其他待收款项	858,290.90	56,000.00
减：坏账准备	-497,524.80	-276,549.32
合计	6,618,320,874.81	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	220,975.48			220,975.48
2022 年 6 月 30 日余额	497,524.80			497,524.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,618,295,235.61
3 年以上	523,164.00
4 至 5 年	500,000.00
5 年以上	23,164.00
合计	6,618,818,399.61

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	220,975.48				497,524.80
合计	276,549.32	220,975.48				497,524.80

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	5,347,816,049.23	1 年以内	80.80%	
第二名	往来款	1,000,000,000.00	1 年以内	15.11%	
第三名	往来款	186,524,366.44	1 年以内	2.82%	
第四名	往来款	35,694,228.61	1 年以内	0.54%	
第五名	往来款	22,776,350.11	1 年以内	0.34%	
合计		6,592,810,994.39		99.61%	

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	10,784,659,596 .16		10,784,659,596 .16	10,167,444,596 .16		10,167,444,596 .16
对联营、合营企业投资	265,030,483.12		265,030,483.12	285,988,765.74		285,988,765.74
合计	11,049,690,079 .28		11,049,690,079 .28	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	8,975,718,71 5.05					8,975,718,71 5.05	
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	
江苏国轩新能源科技有限公司	100,000,000. 00	0.00				100,000,000. 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	10,167,444,596.16	617,215,000.00				10,784,659,596.16	
----	-------------------	----------------	--	--	--	-------------------	--

(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			-20,532,500.93						200,512,902.27	
安徽安瓦新能源科技有限公司	64,943,362.54			-425,781.69						64,517,580.85	
小计	285,988,765.74			-20,958,282.62						265,030,483.12	
合计	285,988,765.74			-20,958,282.62						265,030,483.12	

(3) 其他说明

无

4、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	-20,958,282.62	-10,899,577.16
合计	-20,958,282.62	-10,899,577.16

十五、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	9,336,498.95	

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）	308,692,458.21	
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	-10,159,418.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,703,410.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,772.07	
减：所得税影响额	71,884,600.73	
少数股东权益影响额	-6,318.42	
合计	237,708,438.71	--

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	0.33%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.89%	-0.1	-0.1