深圳市雄韬电源科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-044

【2022 年 8 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。

公司负责人唐涛、主管会计工作负责人陈宏及会计机构负责人(会计主管人员)陈宏声明：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。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、“公司面临的主要风险及应对措施”部分，请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 25

第五节 环境和社会责任 26

第六节 重要事项 29

第七节 股份变动及股东情况 41

第八节 优先股相关情况 45

第九节 债券相关情况 46

第十节 财务报告 47

备查文件目录

一、载有公司董事、高级管理人员签名确认的 2022 年半年度报告正本。

二、载有公司负责人、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。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、雄韬股份	指	深圳市雄韬电源科技股份有限公司
控股股东、三瑞科技	指	深圳市三瑞科技发展有限公司
湖北雄韬	指	湖北雄韬电源科技有限公司；雄韬股份子公司
雄韬锂电	指	深圳市雄韬锂电有限公司；雄韬股份子公司
越南雄韬	指	雄韬电源科技（越南）有限公司（Vietnam Center Power Technology Company Limited)；雄韬股份在越南社会主义共和国投资设立的子公司
江山宝源	指	江山宝源国际融资租赁有限公司；雄韬股份参股公司
香港雄韬	指	香港雄韬电源有限公司；雄韬股份子公司
雄瑞贸易	指	深圳市雄瑞贸易有限公司；雄韬股份子公司
雄韬供应链	指	深圳市雄韬供应链有限公司；雄韬股份子公司
上海尤诺	指	上海尤诺电源系统有限公司；雄韬股份子公司
厦门华盈	指	厦门华盈动力新科技有限公司；雄韬股份子公司
深圳蓝锂	指	深圳蓝锂科技有限公司；雄韬股份孙公司
Europe Vision SAS	指	Europe Vision SAS；雄韬股份子公司
Vision Technology Joint Stock Company	指	Vision Technology Joint Stock Company；雄韬股份子公司
深圳氢雄	指	深圳市氢雄燃料电池有限公司；雄韬股份子公司
雄韬投资	指	深圳市雄韬股权投资管理有限公司；雄韬股份子公司
氢雄动力	指	深圳市氢雄动力总成科技有限公司；雄韬股份子公司
武汉氢雄	指	武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司；雄韬股份孙公司
大同氢雄	指	大同氢雄云鼎氢能科技有限公司；雄韬股份孙公司
武汉雄众	指	武汉雄众氢能有限公司；雄韬股份参股公司
武汉氢电	指	武汉理工氢电科技有限公司；雄韬股份参股公司
湖北雄韬环保	指	湖北雄韬环保有限责任公司；雄韬股份子公司
保荐机构、招商证券	指	天风证券股份有限公司
会计师、中勤万信、审计机构	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	广东信达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》

《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市雄韬电源科技股份有限公司章程》
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
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
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
年初、报告期初	指	2022 年 1 月 1 日
年末、报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
KVAh	指	千伏安小时，指电池的能量单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雄韬股份	股票代码	002733
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市雄韬电源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雄韬股份		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN CENTER POWER TECH. CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	VISION GROUP		
公司的法定代表人	唐涛		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘刚	林伟健
联系地址	深圳市大鹏新区滨海二路一号雄韬科技园三楼证券部	深圳市大鹏新区滨海二路一号雄韬科技园三楼证券部
电话	0755-66851118-8245	0755-66851118-8245
传真	0755-66850678-8245	0755-66850678-8245
电子信箱	ares@vision-batt.com	linwj@vision-batt.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,701,720,727.02	1,453,076,723.40	17.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,846,587.59	25,269,952.57	196.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,292,056.31	-10,710,615.96	410.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	134,418,676.22	17,948,336.23	648.92%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.07	171.43%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.07	171.43%
加权平均净资产收益率	3.03%	0.80%	2.23%
	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）	5,903,971,613.48	5,727,552,993.14	3.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,530,952,631.87	2,428,801,253.01	4.21%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	19,418,497.66	
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）	9,466,696.92	
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	8,519,924.05	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,750,346.62	
减：所得税影响额	3,680,528.14	
少数股东权益影响额（税后）	920,405.83	
合计	41,554,531.28	

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

公司主要从事化学电源、新能源储能、动力电池、燃料电池的研发、生产和销售业务，主要产品涵盖阀控式密封铅酸蓄电池、锂离子电池、燃料电池三大品类。公司的经营模式主要分为自主品牌模式和 ODM 模式，ODM 模式由公司根据客户的规格和要求，设计和生产产品，销售的产品使用客户指定合法的品牌商标。报告期内，公司在一直努力推行自主品牌发展战略。公司在全球主要国家和地区，为通讯、电动交通工具、储能、电力、UPS、IDC 数据中心等行业领域的客户，提供完善的电源产品应用与技术服务。报告期内，公司主营业务、主要产品没有发生重大变化。

报告期内，基于铅酸电池产品逐渐被锂电池产品取代的时代背景，公司会主动引导原有的铅酸需求用户向锂电池方向转移，但是铅酸目前作为为公司提供最大收入的业务板块，公司依旧会牢牢把握铅酸电池业务。锂电池业务作为公司近年来的利润主要增长点，公司一直在大力开拓锂电池下游新客户，除部分客户为原有铅酸电池业务客户转化外，锂电池板块绝大部分收入来自新开拓的客户。未来公司将在稳定原有铅酸业务板块的基础上，继续大力拓展公司锂电池业务板块的产品及客户资源，为公司未来业务增长提供动力。公司是京山落实荆门市“十四五”规划，争创全国氢能源产业示范市，重点招引的“回归经济”领军企业。自 2020 年 6 月 16 日签订投资协议以来，历经一年半的时间，公司于 2021 年 11 月项目一期实现投产，二期项目启动开工，报告期内，二期建设依照计划推进中。湖北雄韬锂电将作为公司新的增长点，为雄韬集团在新能源产业的发展上做出新的巨大贡献。

氢燃料电池方面，在氢能产业链上已完成制氢、膜电极、燃料电池电堆、燃料电池发动机系统、整车运营等关键环节的卡位布局。同时公司已经在低载铂量催化剂、膜电极、铝制氢等各个领域自行投入研发，并取得阶段性成果。氢燃料电池汽车的运行离不开锂电池，通过氢燃料电池和锂电池的结合，深度分析、仿真及不断测试，可以将氢耗降到极致。公司同时拥有氢燃料电池和锂电池双方的优秀产品打造能力，公司努力将两种产品及控制策略上结合起来，可以实现包括软件、控制算法方面的高度集成，增加公司竞争力。

二、核心竞争力分析

公司自成立以来坚持走技术创新、管理创新之路，成长为中国蓄电池行业外向型企业的领导性力量。公司有专门的研究机构，科研实力雄厚。主导产品均以自主创新开发为主，产品涵盖密封铅酸、锂离子电池、氢燃料电池三大品类；密封铅酸蓄电池涵盖 AGM、胶体两大系列，锂离子电池涵盖钴酸锂、磷酸铁锂、锰酸锂三大系列；其中磷酸铁锂动力电池为国家火炬计划重点项目和深圳市科技资助项目。公司先后评获“国家高新技术企业”、“深圳市民营企业 50 强”、“中国优秀民营科技企业”、“深圳市高新技术企业”、“深圳市民营领军骨干企业”、“国家企业技术中心”、“国家级博士后工作站”等殊荣。公司多次荣获广东省、深圳市科技进步奖、创新奖。

1、公司以技术创新和 UPS 解决方案为主，配套服务为辅。将在若干市场前景好、集团有良好客户基础或能把握业务关键成功要素的领域实现高度专业化经营，通过沿价值链的前伸后延和配套服务等新手段的运用，为国内外客户提供全面增值服务，最终成为一个 UPS 行业领先的服务解决方案提供商。目前公司推出的 REVO 系列采用雄韬自主研发、生产的高倍率 LFP 电芯，最大可支持 30C 放电，高倍率放电效率≥92%，循环次数高达 4000 次以上，使用寿命长达 20 年。公司自主研发的智慧性 BMS 系统，集成智能云平台，倡导“预防为主、精准管理”的预测性运维管理理念。可准确估测电池系统的荷电状态（SOC）；实时监测电池系统的工作状态；具备单体均衡、模块均衡、交互式环流和主动均流等多种均衡管理功能，确保电池系统运行一致性。

2、质量是企业的生命，公司自成立以来就高度重视产品质量控制工作。公司于 1999 年 7 月首次通过 ISO9002 国际质量管理体系认证。目前，公司及其下属电池制造企业均通过 ISO9001 国际质量管理体系认证。报告期内，武汉氢雄通过 IATF16949 认证，大同氢雄、雄韬锂电获得了高新技术企业认证。

公司主导产品取得了相关进口国的产品认证和相关供应商认证。公司先后获得过美国 UL 认证、欧盟 CE 认证、德国 VDS 认证、电池指令、国际 IEC 检测合格证、欧盟 RoHS 认证等国际认证；获得泰尔认证、金太阳认证、电信设备抗震性能检测合格证、中国电力科学研究院认证等国内认证；通过国内外多家知名企业的认可，充分证明公司的产品质量达到国际水平。

3、立足于新能源和相关服务领域，通过业务延伸和战略投资，形成以新能源产品营销以及解决方案相关服务为主营业务，兼具新能源产品研发和制造功能的综合性新能源产业实体。

4、公司拥有强大的海外生产基地和销售网络，通过整合海内外生产基地，可以有效控制成本，满足客户及时交付，提升客户服务满意度及客户粘性。公司在海外办事处发展迅速，成为公司发展的新动力。

5、公司把氢燃料电池视为战略发展方向之一，在氢能产业链上已完成制氢、膜电极、燃料电池电堆、燃料电池发动机系统、整车运营等关键环节的卡位布局，旨在打造氢能产业平台，整合和拓展氢能产业链的相关资源。目前公司参与氢燃料电池整车的研制与公告多项。同时，雄韬股份已经在低载铂量催化剂、膜电极、铝制氢等各个领域自行投入研发，并取得阶段性成果。

（一）聚焦氢能前瞻技术研究

目前公司研发重点为燃料电池关键技术研究，研究先进技术可作为公司技术储备，未来转化为公司的核心竞争力。公司关键技术具体如下：

（1）提升发动机效率：根据动态规划算法调整研究电堆控制策略，设定部件极限性能、风扇极限转速、阀门极限位置、电池极限压差、最慢相应速度等约束条件，实现最快的动态响应速度、最低的过程损耗及最长的系统寿命。

（2）发动机及整车降氢耗研究：通过对降氢耗机理的研究，从提升电堆效率出发，开发自主引射器等核心零部件、优化发动机管路结构，优化系统控制策略，开发一体化控制器，同时在应用端通过氢锂联合仿真等手段，降低发动机及整车氢耗。

（3）石墨板电堆自增湿：通过电堆流场设计，电堆阴阳极计量比试验设定、温度和压力控制，研究石墨板电堆自增湿方案。

（4）无辅热低温启动：研究燃料电池仿真机理模型，推导数学模型，控制低温吹扫过程，结合燃料电池系统热量管理，制定低温启动策略。

（5）新型小功率燃料电池电堆技术：该电堆零部件实现高度国产化，采用自产膜电极，性能优异；电堆结构方面，通过理论计算与流体力学仿真反复校核，设计出包含依次连接的多级管路、精细化流动控制的新型极板流场结构；同时电堆整体结构更加紧凑，有效提高功率密度。电堆装配采用自主开发的全自动化生产线，大数据分析并为产品生产、制程改良、成品测试分析及设备维护维保提供支持。

（6）电堆大数据监测和分析平台：大数据监测技术融合数据处理、数据存储、大数据分析、寿命预测等功能于一体，利用大数据驱动电堆研发，利用机器学习、深度学习等算法构建推理决策系统，能够实时采集电堆的物理信息并进行可视化，并将采集到的大量数据输入至推理决策系统进行模型训练，从而实现对电堆当下运行情况的估计，判断电堆此时此刻是否故障；模型训练的结果还可输入至寿命预测系统，根据预测结果进行电堆整体的寿命估计，实现提前数百小时的监测，并利用预测的结果实现电堆整体生命周期的监测。

（二）产学研合作

公司与国内多所知名 985 和 211 高校建立了长期的合作关系，实现资源共享和人才培养，提升公司研发技术水平。

（1）氢雄-同济大学“氢能燃料电池系统联合实验室”

与同济大学联合实验室主要开展联合项目申请、国际合作、实验室资源共享与共建和人才培养等工作。双方在燃料电池汽车研发领域开展合作，合作方向有燃料电池发动机系统、燃料电池复合电源系统、燃料电池动力系统、燃料电池汽车氢-电安全技术等。

（2）氢雄-华南理工大学战略合作

通过公司横向科研项目合作和地方科研共同申报，与华南理工大学达成战略合作伙伴关系。并以增资扩股的方式完成华南理工大学廖世军教授团队关于质子交换膜技术和大功率电堆技术的研发成果孵化与落地工作。

（3）氢雄-武汉理工大学战略合作

与武汉理工大学建立人才联合培养基地，建立了燃料电池发动机技术研究中心，双方就科技项目达成战略合作关系，目前开展的项目有国家科技创新合作重点专项——“多燃料加氢站氢气标准化测试及示范研究”；武汉市科技成果转化——“高效燃料电池发动机阳极尾氢回收利用的氢喷射器”以及湖北省重点研发项目——“大功率燃料电池发动机一体化智能控制器开发”。

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	1,701,720,727.02	1,453,076,723.40	17.11%	
营业成本	1,461,056,378.09	1,221,369,788.07	19.62%	
销售费用	43,604,871.71	70,587,653.81	-38.23%	本年度运费调整至营业成本
管理费用	77,528,852.46	68,415,281.19	13.32%	
财务费用	5,759,687.82	25,169,806.74	-77.12%	
所得税费用	6,575,053.06	8,037,718.63	-18.20%	
研发投入	55,912,399.25	49,879,056.51	12.10%	
经营活动产生的现金流量净额	134,418,676.22	17,948,336.23	648.92%	主要系本期收入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-141,391,082.30	-484,620,298.14	70.82%	主要系购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-39,265,412.14	37,854,251.52	-203.73%	主要系本期偿还债务较多所致
现金及现金等价物净增加额	-21,967,181.84	-441,809,504.13	95.03%	主要系购买理财产品所致

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	1,701,720,727.02	100%	1,453,076,723.40	100%	17.11%
分行业					
UPS 电源-蓄电池	612,419,620.46	35.99%	525,391,942.36	36.16%	16.56%
通信-蓄电池	133,809,453.35	7.86%	135,060,493.94	9.29%	-0.93%
储能-蓄电池	150,968,590.45	8.87%	127,530,847.84	8.78%	18.38%
锂离子电池	556,091,182.01	32.68%	386,472,205.54	26.60%	43.89%
蓄电池材料配件	201,750,369.54	11.86%	244,592,474.52	16.83%	-17.52%
燃料电池	44,664,810.51	2.62%	32,800,822.67	2.26%	36.17%
其他业务	2,016,700.70	0.12%	1,227,936.53	0.08%	64.23%

分产品					
蓄电池及材料	1,098,948,033.80	64.58%	1,032,575,758.66	71.06%	6.43%
锂电池	556,091,182.01	32.68%	386,472,205.54	26.60%	43.89%
燃料电池	44,664,810.51	2.62%	32,800,822.67	2.26%	36.17%
其他	2,016,700.70	0.12%	1,227,936.53	0.08%	64.23%
分地区					
华中	217,160,228.91	12.76%	167,047,501.39	11.50%	30.00%
华南	128,208,612.25	7.53%	148,176,008.99	10.20%	-13.48%
华东	87,785,879.82	5.16%	129,719,354.42	8.93%	-32.33%
其他地区	58,266,600.37	3.42%	25,819,852.79	1.78%	125.67%
欧洲	493,706,574.06	29.01%	353,597,298.41	24.33%	39.62%
亚洲	415,533,405.77	24.42%	300,293,715.32	20.67%	38.38%
印度	150,975,009.81	8.87%	144,942,995.71	9.97%	4.16%
美洲	89,622,750.32	5.27%	90,749,877.23	6.25%	-1.24%
澳洲	32,079,396.17	1.89%	25,750,045.43	1.77%	24.58%
非洲	28,382,269.54	1.67%	66,980,073.71	4.61%	-57.63%

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						
UPS 电源-蓄电池	612,419,620.46	531,831,507.63	13.16%	16.56%	24.96%	-5.83%
储能-蓄电池	150,968,590.45	123,171,232.53	18.41%	18.38%	24.12%	-3.77%
锂离子电池	556,091,182.01	459,858,310.10	17.31%	43.89%	45.87%	-1.13%
蓄电池材料配件	201,750,369.54	193,481,770.61	4.10%	-17.52%	-16.74%	-0.90%
分产品						
蓄电池及材料	1,098,948,033.80	972,458,099.70	11.51%	6.43%	11.17%	-3.77%
锂电池	556,091,182.01	459,858,310.10	17.31%	43.89%	45.87%	-1.13%
分地区						
华中	217,160,228.91	202,850,319.83	6.59%	30.00%	30.45%	-0.32%
欧洲	493,706,574.06	404,214,186.80	18.13%	39.62%	48.03%	-4.65%
亚洲	415,533,405.77	356,880,076.08	14.12%	38.38%	44.97%	-3.90%

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

□适用 ☑不适用

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	29,361,618.21	36.39%	主要系本期参股公司投资收益	否
公允价值变动损益	4,415,227.26	5.47%	主要系参股公司的公允价值变动损益	否
资产减值	2,694,277.67	3.34%	计提的坏账准备及跌价准备	否
营业外收入	9,074,707.37	11.25%	主要系上期政府补助较多所致	否
营业外支出	1,800,063.25	2.23%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,385,904,118.38	23.47%	1,477,850,915.70	25.80%	-2.33%	
应收账款	1,055,172,040.12	17.87%	948,230,237.57	16.56%	1.31%	
合同资产			0.00	0.00%	0.00%	
存货	907,754,982.91	15.38%	709,658,827.16	12.39%	2.99%	
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	331,723,405.40	5.62%	338,807,520.17	5.92%	-0.30%	
固定资产	530,830,620.23	8.99%	478,988,764.74	8.36%	0.63%	
在建工程	55,112,792.61	0.93%	68,872,437.80	1.20%	-0.27%	
使用权资产	59,808,202.01	1.01%	67,627,389.13	1.18%	-0.17%	
短期借款	761,343,745.76	12.90%	747,994,956.24	13.06%	-0.16%	
合同负债	70,875,555.07	1.20%	62,896,618.42	1.10%	0.10%	
长期借款	150,204,166.67	2.54%	76,500,000.00	1.34%	1.20%	
租赁负债	49,660,052.65	0.84%	55,760,089.35	0.97%	-0.13%	

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	受限原因
其他货币资金	749,030,776.89	保证金
固定资产	43,628,338.70	
合计	792,659,115.59	

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
75,000,000.00	137,000,000.00	-45.26%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

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	已累计使用募集资金	报告期内变更用途的	累计变更用途的募集	累计变更用途的募集	尚未使用募集资金总	尚未使用募集资金用	闲置两年以上募集资

			总额	总额	募集资金总额	资金总额	资金总额比例	额	途及去向	金金额
2016	非公开发行	91,970	5,199.97	35,077.2	0	41,270	44.13%	56,892.8	募集资金部分用于临时补充流动资金，其余募集资金存放于募集资金专用账户中	0
2020	非公开发行	63,962.09	0	11,769.01	0	0	0.00%	52,193.08	募集资金部分用于临时补充流动资金及现金管理，其余募集资金存放于募集资金专用账户中	0
合计	--	155,932.09	5,199.97	46,846.21	0	41,270	26.47%	109,085.88	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、公司于 2016 年 8 月 5 日向特定投资者非公开发行人民币普通股 4411.32 万股，共募集资金 93,520 万元，扣除公司累计发生的承销及保荐费和审计费、律师费、法定信息披露费等其他发行费用加上可抵扣进项税后的净额为人民币 91,663.00 万元。根据这次非公开发行时的募集资金计划，募集资金 39,970 万元用于“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 24,354.76 万元，项目正在建设中。募集资金 10,730 万元用于“燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 1,143.51 万元，项目正在建设中。2018 年 1 月 3 日公司召开第三届董事会 2018 年第一次会议与 2018 年 1 月 23 日召开 2018 年第一次临时股东大会，同意变更“燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目”的募集资金 1,270 万元，用于投资“金属双极板燃料电池电堆技术开发项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，此新建项目累计使用募集资金 1,017 万元，该项目已完成验收。2019 年 4 月 23 日公司召开了第三届董事会第四次会议与 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。同意变更“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”的募集资金 40,000 万元，用于投资“深圳雄韬氢燃料电池产业园项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，此新建项目累计使用募集资金 8,561.93 万元，正在建设中。截至 2022 年 6 月 30 日止，公司在各家银行募集资金专用账户存款余额共计为 18.03 万元。

2、公司于 2020 年 9 月 9 日向特定投资者非公开发行人民币普通股 3,574.56 万股，共募集资金 65,199.96 万元。扣除公司累计发生的承销及保荐费和审计费、律师费、法定信息披露费等其他发行费用加上可抵扣进项税后的净额为人民币 63,962.09 万元。根据这次非公开发行时的募集资金计划，募集资金 33,620.27 万元用于“武汉雄韬氢燃料电池动力系统产业化基地建设项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 0 万元，项目正在建设中。募集资金 12,856.70 万元用于投资“深圳雄韬氢燃料电池产业园项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 0 万元，项目正在建设中。募集资金 5,914.08 万元用于投资“深圳雄韬氢燃料电池电堆研发项目”，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 144.01 万元，项目正在建设中。募集资金 11,571.03 万元用于永久补充流动资金，截至 2022 年 6 月 30 日，本项目累计使用募集资金 11,625 万元。截至 2022 年 6 月 30 日止，公司在各家银行募集资金专用账户存款余额共计为 8,805.55 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										
10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目	是	79,970	39,970	4,959.32	24,354.76	60.93%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目	是	12,000	10,730	0	1,143.51	10.66%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
金属双极板燃料电池电堆技术开发项目	否		1,270	0	1,017	80.07%	2022 年 02 月 28 日		不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池产业园项目	否		40,000	240.65	8,561.93	21.40%	2024 年 05 月 14 日		不适用	否
武汉雄韬氢燃料电池动力系统产业化基地建设项目	否	33,620.27	0	0	0	0.00%	2023 年 09 月 08 日		不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池产业园项目	否	12,856.7	0	0	0	0.00%	2024 年 05 月 14 日		不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池电堆研发项目	否	5,914.08	0	0	144.01	2.44%	2023 年 09 月 08 日		不适用	否
补充流动资金	否	11,571.03	0	0	11,625	100.47%			不适用	否

承诺投资项目小计	--	155,932.08	91,970	5,199.97	46,846.21	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	155,932.08	91,970	5,199.97	46,846.21	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目未达到计划进度的原因：公司将氢燃料电池列为最重要的战略发展目标，近年来在燃料电池领域持续加大投入。在深圳、武汉、大同、广州、阳泉及青岛等地投资设立子公司推进氢能产业，现拥有标准实验与检测中心 4 座，直接投资产业链企业 7 家，合作产业内研究机构 5 家，参与研制多款氢燃料电池整车，拥有 40 余项氢燃料电池整车公告。 氢燃料电池汽车的推广受限于关键材料的问题，目前燃料电池电堆膜电极的质子交换膜、气体扩散层、催化剂等目前受制于进口，虽然国内在此方面开展了大量的研究，但仍缺少足够的验证，此外，燃料电池成本较高及氢能基础设施建设不完善等多方面影响，特别是加氢站存在建设成本高、氢气成本高、补贴支持政策滞后以及审批管理机制不健全等情况，导致当前我国加氢站建设推广进度较慢且现阶段多数加氢站处于亏损状态，进而导致现阶段终端用户实际用氢成本较高。燃料电池技术路线的发展情况与锂电池相比仍存在一定的差距，上述内外部不利因素影响了行业的发展进程，市场开拓与推广不及预期。同时，现阶段燃料电池汽车产业的发展高度依赖于补贴政策的支持，受新能源汽车补贴调整（近期财政部等部门对现行燃料电池汽车的补贴政策做出调整，将采取“以奖代补”方式对示范城市给予奖励）及新冠疫情的叠加影响，公司根据国家政策、奖励标准、市场前沿、技术路线的优化而进行相应的调整。 在能源互联网云平台开发项目中，基于智慧电池的 EnerSmart 解决方案已开发完成，为了结合燃料电池及动力电池梯次利用，实现资源的有效利用，建设资源集约型社会，我们动态调整能源互联网的建设，以实现此最先进的电池远程监测技术，对电池进行全生命周期的监测并做到寿命价值评估，最终实现能源互联网项目结合储能市场在可再生能源并网，分布式发电、微网及新能源汽车和电力辅助服务领域。 综上所述，根据燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目的实施进度及实际建设情况，经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2020 年 12 月 31 日延长至 2022 年 12 月 31 日。 2、10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目未达到计划进度的原因：动力锂电池行业内企业纷纷扩张产能，造成行业整体产能过剩近年来，中国的动力锂电池行业经历了从无到有、从弱到强的发展历程。目前，在国家产业政策的重点支持下，中国动力锂电池关键技术、关键材料和产品研究已经取得重大进展，动力锂电池产业化进程已经处于国际领先地位。但随着诸多厂商进入该领域，以及龙头厂商不断提升产能，动力锂电池行业已处于整体产能过剩阶段。 行业内部竞争加剧，龙头企业规模效益愈加明显随着我国动力锂电池领域的快速发展和业内企业纷纷扩张产能，动力锂电池行业竞争激烈，近几年中小产能生产厂家陆续关闭，业内部分知名企业如沃特玛、珠海银隆等亦爆出危机，据不完全统计，经过几年激烈的市场竞争，宁德时代、比亚迪等拥有明显技术、资金、规模优势的企业逐渐胜出，根据高工产研锂电研究所(GGII)数据显示，宁德时代、比亚迪位列国内装机量前两名，市场进一步向行业龙头集中。 国家补贴政策调整，导致行业盈利性下滑明显动力锂电池行业受国家政策影响明显，2016 年 11 月，工信部发布《汽车动力电池行业规范条件(2017)》(征求意见稿)，要求锂离子动力电池单体企业年产能力不低于 8GWh，迫使大部分锂电池企业扩大产能；2019 年 3 月，财政部、工信部、科技部、发改委联合发布《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，明确了 2019 年新能源汽车补贴政策方向和技术标准，整体而言补贴退坡、取消地方政府补贴等，均会明显影响行业内企业的盈利能力。 投资规模直接影响企业的产品成本、售价及市场品牌等动力锂电池行业作为资源密集型和资金密集型行业，是否具有规模优势对企业能否有效开拓市场尤为关键，亦直接关系到企业产品的成本是否具有竞争性。在动力锂电池领域，十亿规模左右的投资已不足以支撑企业去开拓市场。 综上所述，虽然公司在 2016 年非公开发行时对于动力锂电池领域的发展进行了较为充分的预计，但行业的快速发展、国家政策的变动以及行业的竞争程度仍超出了公司的预计。根据对市场的深入跟踪和调查，公司经审慎论证，认为仍按原计划投入动力锂电池将无法如预期实现效益，反而会因为仓促投资增加公司的运营成本，因此，公司推迟了对动力锂电池的投入，将更多精力和人力投入到通讯和储能锂电池技术的研发和客户的开拓。因此，公司拟将该项目的建设期由原定 2020 年 12 月 31 日延长至 2022 年 12 月 31 日。 3、深圳雄韬氢燃料电池产业园项目未达到计划进度的原因：公司将氢燃料电池列为最重要的战略发展目标，近年来在燃料电池领域持续加大投入。在深圳、武汉、大同、广州、阳泉及青岛等地投资设立子公司推进氢能产业。 氢燃料电池汽车的推广受限于关键材料的问题，目前燃料电池电堆膜电极的质子交换膜、气体扩散层、催化剂等目前受制于进口，虽然国内在此方面开展了大量的研究，但仍缺少足够的验证，此外，燃料电池成本较高及氢能基础设施建设不完善等多方面影响，特别是加氢站存在建设成本高、氢气成本高、补贴支持政策滞后以及审批管理机制不健全等情况，导致当前我国加氢站建设推广进度较慢且现阶段多数加氢站处于亏									

	损状态，进而导致现阶段终端用户实际用氢成本较高。燃料电池技术路线的发展情况与锂电池相比仍存在一定的差距，上述内外部不利因素影响了行业的发展进程，市场开拓与推广不及预期。同时，现阶段燃料电池汽车产业的发展高度依赖于补贴政策的支持，受新能源汽车补贴调整及新冠疫情的叠加影响，公司根据国家政策、奖励标准、市场前沿、技术路线的优化而进行相应的调整 综上所述，根据深圳雄韬氢燃料电池产业园项目的实施进度及实际建设情况，经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2022 年 5 月 14 日延长至 2024 年 5 月 14 日。 4、深圳雄韬氢燃料电池产业园项目未达到计划进度的原因：公司将氢燃料电池列为最重要的战略发展目标，近年来在燃料电池领域持续加大投入。在深圳、武汉、大同、广州、阳泉及青岛等地投资设立子公司推进氢能产业。 氢燃料电池汽车的推广受限于关键材料的问题，目前燃料电池电堆膜电极的质子交换膜、气体扩散层、催化剂等目前受制于进口，虽然国内在此方面开展了大量的研究，但仍缺少足够的验证，此外，燃料电池成本较高及氢能基础设施建设不完善等多方面影响，特别是加氢站存在建设成本高、氢气成本高、补贴支持政策滞后以及审批管理机制不健全等情况，导致当前我国加氢站建设推广进度较慢且现阶段多数加氢站处于亏损状态，进而导致现阶段终端用户实际用氢成本较高。燃料电池技术路线的发展情况与锂电池相比仍存在一定的差距，上述内外部不利因素影响了行业的发展进程，市场开拓与推广不及预期。同时，现阶段燃料电池汽车产业的发展高度依赖于补贴政策的支持，受新能源汽车补贴调整及新冠疫情的叠加影响，公司根据国家政策、奖励标准、市场前沿、技术路线的优化而进行相应的调整 综上所述，根据深圳雄韬氢燃料电池产业园项目的实施进度及实际建设情况，经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2022 年 5 月 14 日延长至 2024 年 5 月 14 日。
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
	以前年度发生
	公司于 2020 年 10 月 29 日召开第四届董事会 2020 年第八次会议、第四届监事会 2020 年第五次会议，2020 年 11 月 16 日召开了 2020 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体并增加实施地点的议案》。同意公司将 2016 年非公开发行股票的募集资金投资项目“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”的实施主体增加公司全资子公司湖北雄韬锂电有限公司，实施地点增加京山市经济开发区智能制造产业园。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流	适用
	1、2016 年 9 月 20 日，公司召开了第二届董事会 2016 年第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 45,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后

动资金情况	归还至募集资金专用账户。公司于 2016 年 9 月 23 日从募集资金专户中提取了 41,000.00 万元用于暂时补充流动资金，公司已于 2017 年 9 月 19 日将该笔 41,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 2、2017 年 9 月 21 日，公司召开了第三届董事会 2017 年第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2017 年 9 月 27、28 日，从募集资金专户中提取 55,000.00 万元用于暂时补充流动资金，截至 2018 年 9 月 20 日将该笔 55,000.00 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 3、2018 年 9 月 20 日，公司召开了第三届董事会 2018 年第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金，使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。公司于 2018 年 9 月 21 日，从募集资金专户中提取 55,000.00 万元用于暂时补充流动资金，2018 年 10 月 26 日归还 300.00 万元募集资金至公司募集资金专用账户,2018 年 12 月 13 日，从募集资金专户中提取 5,000.00 万元用于暂时补充流动资金。截止 2019 年 9 月 11 日将该笔 59,700 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 4、2019 年 9 月 12 日，公司召开了第三届董事会 2019 年第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金。使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 8 月 26 日公司已将该笔 65,000 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 5、2020 年 8 月 26 日，公司召开了第四届董事会 2020 年第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金。使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。截止 2021 年 8 月 24 日公司已将该笔 65,000 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 6、2021 年 8 月 25 日，公司召开了第四届董事会 2021 年第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 65,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金。使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。截止 2022 年 7 月 18 日公司已将暂时补充 63,000 万元募集资金归还至公司募集资金专用账户。 7.2022 年 7 月 20 日，公司召开了第四届董事会 2022 年第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在确保募集资金投资项目按进度实施的前提下，公司决定使用人民币 60,000.00 万元闲置募集资金临时用于补充流动资金。使用期限自董事会通过次日起不超过 12 个月，到期后归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户中
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

☑适用 □不适用

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
金属双极板燃料电池电堆技术开发项目	燃料电池等项目研发中心及能源互联网云平台开发项目	1,270	0	1,017	80.07%	2022 年 02 月 28 日	0	不适用	否
深圳雄韬氢燃料电池产业园项目	10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目	40,000	240.65	8,561.93	12.97%	2022 年 05 月 14 日	0	不适用	否
合计	--	41,270	240.65	9,578.93	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	1、金属双极板燃料电池电堆技术开发项目变更原因：基于新能源产业的发展趋势和公司现有的铅酸蓄电池和锂离子电池优势，对新能源产业的介入成为公司重要的战略发展方向。市场上主要电池类型仍是铅酸蓄电池和锂电池，提前对燃料电池、可充电锌电池等新型电池的研发能建立进入优势。本次项目委托武汉理工大学关于对金属双极板燃料电池电堆技术开发，该研发项目的建立能更顺利地切入新能源产业，实现公司的战略规划。 金属双极板燃料电池电堆技术开发项目履行决策程序及披露情况：公司于 2018 年 1 月 4 日召开了第三届董事会 2018 年第一次会议与 2018 年 1 月 23 日召开了 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《变更部分募集资金投资项目的议案》。公司于 2018 年 1 月 4 日在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2018-006）。 2、深圳雄韬氢燃料电池产业园项目变更原因：随着公司深圳及越南生产基地的不断优化，公司部分锂电池产线已 逐步投入使用。近年来，随着动力锂电池产业的发展，国内动力锂电池的市场竞争已趋于白热化，产能结构化过剩加剧，公司在动力锂电池领域面临的竞争也日趋激烈，。结合当下市场环境，考虑自身场地规模、业务产品、行业发展趋势等情况，公司计划将部分“10 亿瓦时动力锂电池新能源建设项目”的募集资金投入“深圳雄韬氢燃料电池产业园项目”的建设。 公司从 2017 年开始对氢燃料电池电堆与发动机进行研发并逐渐投入生产，目前已具备量产条件。随着氢燃料电池电堆技术与发动机技术的逐渐成熟以及公司业务的快速增长，为满足公司业务发展的需求，急须扩大对氢燃料电池电堆与发动机的产能。本项目建成后，公司氢燃料电池电堆与发动机产品的产能将得到大幅度的提升，有利于公司扩大生产规模，进一步控制和降低生产成本，提高公司利润水平。本次项目投资深圳雄韬氢燃料电池产业园项目，该研发项目的建立能更顺利地切入新能源产业，实现公司未来发展战略目标。 深圳雄韬氢燃料电池产业园项目履行决策程序及披露情况：公司于 2019 年 4 月 23 日召开了第三届董事会第四次会议与 2019 年 5 月 14 日召开的 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司于 2019 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2019-048）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	深圳雄韬氢燃料电池产业园项目未达到计划进度的原因：公司将氢燃料电池列为最重要的战略发展目标，近年来在燃料电池领域持续加大投入。在深圳、武汉、大同、广州、阳泉及青岛等地投资设立子公司推进氢能产业。 氢燃料电池汽车的推广受限于关键材料的问题，目前燃料电池电堆膜电极的质子交换膜、气体扩散层、催化剂等目前受制于进口，虽然国内在此方面开展了大量的研究，但仍缺少足够的验证，此外，燃料电池成本较高及氢能基础设施建设不完善等多方面影响，特别是加氢站存在建设成本高、氢气成本高、补贴支持政策滞后以及审批管理机制不健全等情况，导致当前我国加氢站建设推广进度较慢且现阶段多数加氢站处于亏损状态，进而导致现阶段终端用户实际用氢成本较高。燃料电池								

	技术路线的发展情况与锂电池相比仍存在一定的差距，上述内外部不利因素影响了行业的发展进程，市场开拓与推广不及预期。同时，现阶段燃料电池汽车产业的发展高度依赖于补贴政策的支持，受新能源汽车补贴调整及新冠疫情的叠加影响，公司根据国家政策、奖励标准、市场前沿、技术路线的优化而进行相应的调整。 综上所述，根据深圳雄韬氢燃料电池产业园项目的实施进度及实际建设情况，经公司审慎研究论证后对该项目计划进度规划进行了优化调整，拟将该项目的建设期由原定 2022 年 5 月 14 日延长至 2024 年 5 月 14 日。
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
深圳市雄韬锂电有限公司	子公司	锂电池生产制造	50,000,000.00	731,992,995.46	55,286,440.31	361,066,986.64	14,983,032.08	16,292,831.14
湖北雄韬电源科技有限公司	子公司	蓄电池及配件生产制造	58,567,472.00	764,621,255.87	53,053,379.29	509,343,308.00	9,930,477.95	8,693,002.01
雄韬电源科技(越南)有限公司	子公司	生产加工铅酸蓄电池	235,032,808.72	468,039,378.41	304,823,506.28	186,930,150.99	27,869,584.45	23,317,542.32
香港雄韬电源有限公司	子公司	贸易、投资	377,900.00	974,203,665.11	398,812,400.87	574,887,397.59	31,032,839.87	31,032,839.87
深圳市雄瑞贸易有限公司	子公司	贸易	1,000,000.00	82,538,943.69	-115,321.87	62,187,883.37	2,800,683.83	2,800,842.09
湖北雄韬锂电有限公司	子公司	锂电池生产制造	76,000,000.00	410,260,980.49	67,579,923.61	173,680,478.82	-1,557,330.68	-641,441.26

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
广东云韬氢能科技有限公司	新设	未有经济效益，暂未对公司经营生产及业绩产生影响。

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

1、原材料价格波动风险

铅及铅合金是公司生产阀控式密封铅酸蓄电池的主要原材料，占生产成本 60%左右，铅价波动对公司生产成本影响较大。针对主要原材料价格可能出现的大幅波动对利润率的影响，公司与大部分客户建立了产品销售价格与铅价的联动机制，约定产品要求、定价原则、结算方式等基本条款，约定销售价格与铅价波动挂钩的条款。报告期内，铅价联动机制降低了铅价波动对公司利润的影响，公司产品利润空间基本稳定。但是，如果未来公司不能与大部分客户继续保持铅价联动机制，或者铅价联动的幅度和时间滞后于铅价的变动，则铅价波动会对公司利润产生较大影响。此外，塑料、铜、硫酸等相关原材料的价格波动也会对公司的生产成本造成一定的影响。

2、环境保护及员工职业健康风险

公司目前的生产设备、环保设备、职业病防治设施以及本次募投项目的环保投入能够保证各项环保指标达到国家相关标准。公司一贯重视环境治理及职工安全卫生管理工作，制定并执行相对完善的环境保护、劳动卫生及职业病防治制度；不断改进生产技术，从污染源头降低污染物产生总量；建造车间环保除尘系统、厂区给排水和回水系统、污水处理系统，购置并运行湿式除尘器、酸雾净化塔、一步净化器、冷风机（环保空调）等设备，控制污染物对生产环境、周边环境及职工健康造成的危害。然而，如果公司的环保设备未能有效运行，有关安全生产、三废排放和职业病防治的管理制度不能继续得到严格执行，可能会导致生产经营中的铅原材料外泄，危害周边环境及职工健康的情况。

3、汇率风险

公司一直积极坚持海外市场的拓展，海外市场份额较为稳定，公司产品境外销售的比例较高，如果人民币升值会发生汇兑损失，给公司业绩带来一定的影响。针对人民币对美元汇率不断上升的风险，公司积极采取增加结算货币种类、美元贷款、缩短销售回款期、销售价格与汇率联动机制等措施，以减少人民币对美元升值给公司带来的不利影响。虽然上述措施能够部分抵消和降低人民币持续升值给公司带来的不利影响，但若未来人民币保持升值趋势，公司仍将面临因人民币升值导致的营业收入减少和汇兑损失增加的风险。

4、境外经营风险

公司在越南设立越南雄韬，为公司的主要生产基地之一。今年来中国与东盟各国关系出现反复。公司如不能提前采取规避风险措施，将会面临政治风潮影响。此外，公司在香港设立香港雄韬，主要是公司的对外投资平台及部分业务平台；并由香港雄韬在比利时、美国德克萨斯州、澳大利亚悉尼及新加坡设立子公司，从事当地市场的销售及售后服务业务。作为公司重要的投资、生产、销售及售后服务平台，公司境外子公司的设立有助于进一步加强公司的境外生产及销售业务拓展，但由于上述各国在法律环境、经济政策、市场形势以及文化、语言、习俗等方面与中国的差异，也会为公司的管理带来一定的难度和风险。同时，因上述各国在经济法规及相关经济政策方面与中国存在较多差异，如上述各国经济形势变化及相关经济政策发生变动，或境外子公司因信息获取渠道未能通畅有效，可能对经营情况产生影响。

5、募集资金投资项目风险

本次募集资金投资项目建设投产后，将对公司发展战略的实现、经营规模的扩大和业绩水平的提高产生重大影响。但是，本次募集资金投资项目的建设计划能否按时完成、项目的实施过程和实施效果等存在着一定不确定性。虽然公司对募集资金投资项目在工艺技术方案、设备选型、工程方案等方面经过缜密分析，但在项目实施过程中，可能存在因工

程进度、工程质量、投资成本发生变化而引致的风险；同时，竞争对手的发展、产品价格的变动、市场容量的变化、新的替代产品的出现、宏观经济形势的变动以及销售渠道、营销力量的配套等因素也会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。

6、市场及行业风险

公司是国内阀控式密封铅酸蓄电池行业的主要生产企业之一，报告期内出口量和出口额稳居行业前列。公司以中国深圳为管理中心，在中国大陆、欧洲、香港、越南、印度、美国拥有制造基地或销售服务中心，通过销售服务中心及经销商的销售网络，分销网络遍布全球主要国家和地区。目前，全球主要合作伙伴有施耐德集团（SCHNEIDERELECTRIC）、GPS、伊顿（EATON）、艾默生（EMERSON）、INFORM、SUNLIGHT、科华恒盛、易事特等。公司国外的竞争对手主要有 ENERSYS 公司、EXIDE 集团、C＆D 公司，国内主要竞争对手有光宇国际、南都电源、江苏双登、天能国际等境内外上市公司，该等公司在总体业务规模、资金实力等方面均具有较强优势。近几年来公司保持了稳定的发展势头，但如果公司未来在新产品或技术的开发、销售网络构建等方面不能有效适应市场的变化，公司在市场竞争中可能难以保持快速增长，甚至失去已有的市场份额。

7、公司规模扩大及新业务拓展带来的管理风险

公司目前在全球已拥有多家子公司，同时新业务拓展不断加速，对公司的管理能力提出了更高要求。随着公司规模的扩大、经营模式的变化和并购子公司的不断增加，组织结构和管理体系更趋复杂，公司经营决策、风险控制的难度大大增加，对经营团队的管理水平、风险防控能力、反应速度、资源整合能力、协同工作能力形成挑战，对中高级技术及管理人才的需求也日益增加。尽管公司目前管理层配置合理，经验丰富，但如果公司在规模扩大的过程中不能有效地进行控制和管理，将对公司的高速发展形成一定风险。对此，公司在管理上围绕业务线建立事业部，实施内部结算和考核，推行全面预算管理，完善内部控制机制、授权体系及内部审计监察机制，强化企业内部监督机制，通过组织架构调整及职责明确，提高管理效率，充分发挥各业务系统的积极性，进一步完善公司治理结构，优化决策程序，提高决策水平；在人力资源上积极进行人才梯队建设，广泛吸纳人才，积极培养和进行后备干部团队建设，对现有薪酬、考核和激励机制等制度进行评估和改革，以解决发展中的人才瓶颈问题。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.80%	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 28 日	《2022 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-011）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	32.67%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 23 日	《2021 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2022-033）

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
王克田	总经理	离任	2022 年 04 月 29 日	个人原因
唐涛	总经理	聘任	2022 年 04 月 29 日	

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖北雄韬电源科技有限公司	铅烟、铅尘	有组织排放	22	湖北雄韬厂区	平均浓度铅及其化合物 0.05mg/m?	GB 30484-2013 电池工业污染物排放标准	0.0711t/a	铅及其化合物：0.383 t/a	符合排污许可排放要求
湖北雄韬电源科技有限公司	硫酸雾	有组织排放	9	湖北雄韬厂区	平均浓度硫酸雾:0.16mg/m?	GB 30484-2013 电池工业污染物排放标准	0.259t/a	硫酸雾：2.51t/a	符合排污许可排放要求
湖北雄韬电源科技有限公司	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	有组织排放	1	湖北雄韬厂区	平均浓度烟尘：3.8mg/m3；SO2：6.4mg/m?	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)	烟尘：0.35t/a；SO2：0.38 t/a	烟尘：2.5t/aSO2：8t/a	符合排污许可排放要求
湖北雄韬电源科技有限公司	总铅	有组织排放	1	废水总排放口	平均浓度总铅：0.22mg/L	《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)	总铅：0.034t/a	总铅：0.3843t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技（越南）有限公司	铅烟、铅尘	有组织排放	22	越南雄韬厂区	平均浓度 0.024mg/Nm?	越南国家标准：QCVN19:2009/BTNMT,COTB	0.105t/a	0.105t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技（越南）有限公司	硫酸雾	有组织排放	18	越南雄韬厂区	平均浓度 0.23mg/Nm?	越南国家标准：QD3733:2002/BYT	0.91t/a	0.91t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技（越南）有限公司	二氧化硫	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0847mg/Nm?	越南国家标准：QD3733:2002/BYT	0.278t/a	0.278t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技（越南）有限公司	二氧化氮	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0848mg/Nm?	越南国家标准：QD3733:2002/BYT	0.279t/a	0.279t/a	符合排污许可排放要求
雄韬电源科技（越	二氧化氮	有组织排放	15	越南雄韬厂区	平均浓度 0.0848mg	越南国家标准：	0.279t/a	0.279t/a	符合排污许可排放

南）有限公司					/Nm?	QD3733:2002/BYT			要求

防治污染设施的建设和运行情况

公司一直重视环境保护，严格按照环保法律法规要求，认真落实污染治理、节能减排各项措施，确保污染治理设施正常运行，严格执行国家排放标准，确保废水、废气等污染物达标排放。公司高度重视环保管理，特别是风险应对预案的管理。各排污子公司均根据实际情况制定了《突发环境事件应急预案》，并积极组织一年一次以上的环境污染事故应急演练。同时，公司为降低环境风险、保护第三人环境利益和减少政府环境压力购买了环境污染责任险。在做好内部环境保护相关的各项工作的同时，建成企业对外环保宣传、增加社会了解企业的窗口—环保主题吧，定期组织企业环保志愿者引进先进的环境保护理念，走出去带动社会做更多的环境保护的实际行动。目前，公司环境保护和污染治理情况如下：

（1）湖北基地方面：废气处理设施 35 套，生活废水处理设施 1 套，生产废水处理设施 1 套；公司内所有生产设备增加减震器，减少超声产生；危险废物存储场所 100m2（防渗、防漏、防晒、防雨、防扬尘）；中水回用设施 1 套。响应绿水青山就是金山银山的政策，将使用油加热的 9 条干燥线全部改为天然气，使用焦炭加热配制合金的合金锅改成天然气合金锅，两台 4t/h 的生物质颗粒锅炉换成两台 4t/h 的天然气锅炉。

（2）越南基地方面：废气处理设施 30 套，生产废水处理设施 2 套，生活污水处理设施 1 套，危险物品储存场所：200 平方（防渗、防漏、防晒、防雨、防扬尘）。合金铅炉车间铅炉已经由原来使用油加热改为目前的电加热，以减少能源消耗及碳排放。车间周转叉车已经由原来的柴油叉车由目前的电动叉车替代，减少柴油尾气排放及碳排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照相关法律法规要求，办理环境影响评价手续，落实了环评文件及批复要求配套建设的环境保护措施，建设项目按照环保“三同时”制度执行。并获得以下许可：

1、湖北环评批复：环评批复：鄂环函【2006】314 号；环境验收：鄂环验【2007】38 号；排污许可证编号：91420800760695554300 2Q；

2、越南环评批复：4543/QD-UBND；环境验收：1779/GXN-UBND；排污许可证编号：63/SDK-CCBVMT.。

突发环境事件应急预案

公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定在深圳市环境保护局备案，深圳基地应急预案备案编号：440321-2017=0052；京山县环境保护局备案，应急预案备案编号：42082120170014；越南同奈省环境保护局备案，应急预案备案编号：3733-2002/QD/BYT。

环境自行监测方案

公司严格按照新排污许可证相关要求、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、 执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在各地重点污染源监管信息平台进行发布。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市三瑞科技发展有限公司;深圳市雄才投资有限公司;徐可蓉;张华军;张华农	股份限售承诺	股份限售承诺如下：1、本公司将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺，自发行人股票在深圳证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本公司不转让或委托他人管理本公司在雄韬电源首次公开发行股票前所持有的雄韬电源股份，也不由雄韬电源回购该部分股份。2、本公司所持雄韬电源股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行价；3、雄韬电源上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。4、雄韬电源首次公开发行股票时，若本公司参与向投资者公开发售股份，则上述承诺锁定期限的股份为发售完毕的剩余全部股份。5、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	2014 年 03 月 23 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市三瑞科技发展有限公司;深圳市雄才投资有限公司;张华农	股份减持承诺	"股份减持承诺如下：1、本公司作为雄韬电源的控股股东，按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行雄韬电源首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。2、减持方式：在本公司所持雄韬电源股份锁定期届满后两年内进行股份减持的，将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，本公司将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。3、减持价格：本公司若在锁定期满后两年内减持所持有的雄韬电源股份，减持价格应当根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；具体减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于首次公开发行股票的发行价格；锁定期满两年后，本公司若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份，则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。4、减持期限：在锁定期届满后 6 个月内，本公司减持	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	正在履行

			雄韬电源股份数量不超雄韬电源上市前本公司所持股份总数（股份总数含以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同）的 10%；在锁定期满后 12 个月内，本公司减持所持有的雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本公司所持股份总数股份总数的 20%；在锁定期满后的 24 个月内，本公司将减持所持有的雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本公司所持股份总数股份总数的 30%。5、本公司在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。6、本公司将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本公司将在雄韬电源的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向雄韬电源的其他股东和社会公众投资者道歉。（2）如果未履行上述承诺事项，本公司应获得的雄韬电源现金分红，归雄韬电源所有。（3）如果未履行上述承诺事项，本公司将停止行使所持雄韬电源股份的投票权。（4）如果未履行上述承诺事项，本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归雄韬电源所有。（5）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。特此承诺！"			
首次公开发行或再融资时所作承诺	京山轻机控股有限公司	股份减持承诺	"深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称"雄韬电源"或"发行人"）已向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票，现该申请正在中国证券监督管理委员会发行审核委员会的审核过程中。截至发行人首次公开发行股票前，京山轻机控股有限公司（以下简称"本公司"）持有发行人 13,894,032 股，占发行人首次公开发行前股份总额 13.6216%。就本公司所持有该部分股票的持股意向及减持意向，本公司声明并承诺如下：1、本公司作为雄韬电源的股东，按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行雄韬电源首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。2、减持方式：在本公司所持雄韬电源股份锁定期届满后两年内进行股份减持的，将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，本公司将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。3、减持价格：本公司所持雄韬电源股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行价；锁定期满两年后，本公司若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份，则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。4、减持期限：在锁定期届满后 6 个月内，本公司减持数量（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照雄韬电源证券交易所的有	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕

			关规定作复权处理）不超过雄韬电源上市前所持股份总数的 25%；在锁定期满后 12 个月内，减持数量不超过雄韬电源上市前所持股份总数的 50%。5、本公司在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。6、本公司将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本公司将在雄韬电源的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向雄韬电源的其他股东和社会公众投资者道歉。（2）如果未履行上述承诺事项，本公司应获得的雄韬电源现金分红，归雄韬电源所有。（3）如果未履行上述承诺事项，本公司将停止行使所持雄韬电源股份的投票权。（4）如果未履行上述承诺事项，本公司因违反上述承诺减持股票获得的收益归雄韬电源所有。（5）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。特此承诺！"			
首次公开发行或再融资时所作承诺	孙友元	股份减持承诺	"深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称"雄韬电源"或"发行人"）已向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票，现该申请正在中国证券监督管理委员会发行审核委员会的审核过程中。截至发行人首次公开发行股票前，孙友元（以下简称"本人"）持有发行人 5,100,000 股，占发行人首次公开发行前股份总额的 5%。就本人所持有该部分股票的持股意向及减持意向，本人声明并承诺如下：1、本人作为雄韬电源的股东，按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行雄韬电源首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。2、减持方式：本人所持雄韬电源股份在锁定期届满后两年内进行股份减持的，将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行。如果预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，本人将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。3、减持价格：本人若在锁定期届满后两年内减持所持有的雄韬电源股份，减持价格应当根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；具体减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于首次公开发行股票的发行价格；锁定期满两年后，本人若通过证券交易所集中竞价交易系统减持股份，则减持价格不低于减持公告日前一个交易日股票收盘价。4、减持期限：在锁定期届满后 12 个月内，本人减持雄韬电源股份数量不超过雄韬电源上市前本人所持股份总数（股份总数不含公开发售的数量，含以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同）的 90%；在锁定期满后的 24 个月内，本人拟减持所持全部雄韬电源股份。5、本人在减持所持雄韬电源股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕

			披露义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市雄韬电源科技股份有限公司;深圳市三瑞科技发展有限公司;张华农;陈宏;赖鑫华;李健;柳茂胜;罗晓燕;彭斌;史鹏飞;王志军;王忠年;魏天慧;徐可蓉;衣守忠;周剑青	IPO 稳定股价承诺	"关于稳定股价做出如下承诺：为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，本公司特此作出关于上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺：如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）（以下简称为"启动股价稳定措施的前提条件"），本公司将依据法律法规、公司章程规定及本承诺内容依照以下法律程序实施以下具体的股价稳定措施：在前述事项发生之日起 5 个交易日内，公司应当根据当时有效的法律法规和本承诺，与控股股东、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合上市条件。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司决定采取公司回购股份方式稳定股价，公司应在 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向外经贸主管部门（如需）、国有资产主管部门（如需）、证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必须的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不高于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。公司单次回购股份数量不低于股份总数的 2%，单一会计年度不超过股份总数的 5%。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，公司的回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司承诺接受以下约束措施：（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）上述承诺为本公司真实意思表示，相关责任主体自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺相关责任主体将依法承担相应责任。"	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕
首次公开发行	京山轻机控股有限公	股份限售承诺	以下就本公司（本人）所控制的雄韬电源股份的流通限制和自愿锁定，本人声明并承诺如下：1、自公司股票在雄韬电源证券交易所上市	2014 年 12 月 03 日	作出承诺开始至承诺履行完	履行完毕

或再融资时所作承诺	司;彭斌		交易之日起 12 个月内，不转让本人所（直接及间接）持有的发行人股份；公司股票在雄韬电源证券交易所上市交易满 12 个月后，本人在担任雄韬电源董事、高级管理人员期间，每年转让其股份不超过本人持有的其股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本人所持有发行人股份数量占本人所持有其股份总数的比例不超过 50%；2、本人（直接及间接）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照雄韬电源证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行价；3、发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照雄韬电源证券交易所的有关规定作复权处理）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人（直接及间接）持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。所有未来新聘请的董事、监事、高级管理人员应当遵守目前董事、监事、高级管理人员在本招股意向书中做出的承诺，否则公司将不予聘任。4、若本人（直接及间接）在所持发行人股票锁定期满后两年内，不再作为雄韬电源实际控制人或者职务变更或离职的，不影响本承诺的效力，在此期间本人仍将继续履行上述承诺。″		毕	
首次公开发行或再融资时所作承诺	北信瑞丰基金管理有限公司；申万菱信基金管理有限公司；宝盈基金管理有限公司；财通基金管理有限公司；第一创业证券股份有限公司；彭斌	非公开发行股票限售承诺	本次获配股票自愿按照规定从股份上市之日起锁定 12 个月	2016 年 08 月 04 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市三瑞科技发展有限公司;雄韬股份；张华农；	其他承诺	为促进公司持续、稳定、健康发展和维护公司全体股东的利益，深圳市雄韬电源科技股份有限公司（以下简称″公司″）、公司控股股东及公司董事、监事及高级管理人员拟采取以下措施，维护公司股价稳定，树立良好的市场形象:一、主动承担社会责任，做负责任的企业。公司将持续规范诚信经营发展，努力稳步提升公	2015 年 07 月 10 日	作出承诺开始至承诺履行完毕	履行完毕

	陈宏;洪常兵;赖鑫华;李健;柳茂胜;柒昕好;史鹏飞;王志军;王忠年;魏天慧;徐可蓉;衣守忠;周剑青		司业绩。二、公司控股股东及公司董事、监事、高级管理人员 2015 年内不减持公司的股票，并鼓励其适时对公司股票进行增持。三、持续提高公司信息披露质量，加强公司信息披露的真实性、准确性、及时性、完整性和主动性，为投资者提供真实、准确的投资决策依据。四、在符合法律法规许可且条件成熟的情况下，积极探索股权激励、员工持股计划等措施。在公司股价出现大幅度下跌时，积极鼓励控股东、董事、监事、高管增持公司股票，切实履行社会责任，维护全体股东的利益。五、不断增强上市公司质量，提高公司运营效率及抗风险能力，建立健全投资者回报长效机制，加大对投资者的回报力度，同时进一步加强投资关系管理，增进交流与互信。公司控股股东及公司董事、监事、高管对公司未来发展充满信心，切实履行企业社会责任，坚定维护中国的资本市场稳定，努力为中国资本市场的健康稳定发展做出应有的贡献。			
承诺是否按时履行	是					

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

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	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
深圳市恒润禾实业有限公司	本公司股东亲属控制的公司	订单交易	采购纸箱、端子、连接板配件辅材	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则	按不同的产品双方协商	1,021.99		2,000	否	月结 90 天	不高于市场价格	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 2022 年 4 月 29 日披露的《2022 年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2022-022）

湖北雄瑞自动化设备有限公司	本公司股东亲属控制的公司	订单交易	隔板及设备	以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则	按不同的产品双方协商	1,524.57		2,000	否	月结 90 天	不高于市场价格	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 2022 年 4 月 29 日披露的《2022 年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2022-022）
合计				--	--	2,546.56	--	4,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

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
深圳市高新投融资担保有限公司	2021 年 11 月 09 日	6,000	2021 年 11 月 26 日	6,000	质押	知识产权	有	2021.11.9-2022.11.9	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		6,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		6,000				
报告期末已审批的对外担保额度合计		6,000		报告期末实际对外担保余额合计		0				

（A3）				（A4）						
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
深圳市雄韬锂电有限公司	2022 年 01 月 28 日	3,000	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司	2022 年 01 月 28 日	4,500	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	5,000	2022 年 01 月 28 日	4,000	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	6,000	2022 年 01 月 28 日	5,000	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
香港雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	6,711.4	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
香港雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	6,711.4	2022 年 01 月 28 日	6,711.4	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
香港雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	8,053.68	2022 年 01 月 28 日	3,355.7	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
香港雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	4,697.98	2022 年 01 月 28 日	2,013.42	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	15,000	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬电源科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	13,500	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬锂电有限公司	2022 年 01 月 28 日	20,000	2022 年 01 月 28 日	15,000	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
湖北雄韬锂电有限公司	2022 年 01 月 28 日	45,000	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计		138,174.46		报告期内对子公司担保实际发生额合		36,080.52				

（B1）		计（B2）	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	36,080.52	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	102,093.94

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
深圳市雄韬锂电有限公司、湖北雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	20,000	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是
深圳市雄韬锂电有限公司、湖北雄韬电源有限公司	2022 年 01 月 28 日	30,000	2022 年 01 月 28 日	0	连带责任担保			2022.1.28-2023.1.28	否	是

报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）	50,000	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）	50,000

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	194,174.46	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	42,080.52
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	42,080.52	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	152,093.94
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		60.09%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☑适用 □不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	10,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	5,000	5,000	0	0
银行理财产品	募集资金	3,000	3,000	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	10,000	0	0
银行理财产品	募集资金	2,000	2,000	0	0
券商理财产品	募集资金	10,000	10,000	0	0
券商理财产品	募集资金	2,000	2,000	0	0
券商理财产品	募集资金	8,000	8,000	0	0
券商理财产品	募集资金	5,000	5,000	0	0
合计		90,000	45,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

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

公司与广州白云产业投资集团有限公司（以下简称“白云产业投资”）、广东德氢氢能科技有限责任公司（以下简称“广东德氢”）及广东云聚氢能科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“广东云聚”）签署了《关于广东云韬氢能科技有限公司之股东协议》，拟共同出资在广东省广州市白云区设立广东云韬氢能科技有限公司，广东云韬的注册资本为人民币 10,000 万元，其中公司认缴出资人民币 6,000 万元，占注册资本的 60%，白云产业投资认缴出资人民币 1,000 万元，占注册资本的 10%，广东德氢认缴出资人民币 2,000 万元，占注册资本的 20%，广东云聚认缴出资人民币 1,000 万元占注册资本的 10%。

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	18,925,634	4.93%	0	0	0	575	575	18,926,209.00	4.93%
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	18,925,634	4.93%	0	0	0	575	575	18,926,209.00	4.93%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	18,925,634	4.93%	0	0	0	575	575	18,926,209.00	4.93%
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	365,289,279.00	95.07%	0	0	0	-575	-575	365,288,704.00	95.07%
1、人民币普通股	365,289,279.00	95.07%	0	0	0	-575	-575	365,288,704.00	95.07%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

外资股									
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	384,214,913	100.00%	0	0	0	0	0	384,214,913	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

报告期内，王克田先生因个人原因申请辞去公司总经理职务，王克田先生辞去总经理职务后，不再担任公司及控股子公司的任何职务。王克田先生持有公司股票 2300 股，《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规中有关上市公司高级管理人员减持股份的相关要求。将该股份全部锁定，先前因高管锁定持有股份的 75%即 1725 股，全部锁定后增加 575 股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王克田	1,725	0	575	2,300	高管离职锁定全部股份	2022 年 10 月 28 日
合计	1,725	0	575	2,300	--	--

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	52,538	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
深圳市三瑞科技发展有限公司	境内非国有法人	32.30%	124,108,239	0	0	124,108,239	质押	14,000,000
张华农	境内自然人	6.34%	24,346,237	0	18,259,678	6,086,559		
深圳市雄才投资有限公司	境内非国有法人	3.69%	14,168,871	0	0	14,168,871		
北京京能同鑫投资管理有限公司－北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）	其他	2.71%	10,416,666	0	0	10,416,666		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.57%	2,189,183	0	0	2,189,183		
王兆勋	境内自然人	0.42%	1,619,100	0	0	1,619,100		
郑虹	境内自然人	0.26%	1,011,000	0	0	1,011,000		
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	0.25%	971,142	0	0	971,142		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.23%	897,173	0	0	897,173		
徐可蓉	境内自然人	0.23%	885,641	0	664,231	221,410		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市三瑞科技发展有限公司、深圳市雄才投资有限公司、张华农为一致行动人。张华农与徐可蓉为夫妻关系。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市三瑞科技发展有	124,108,239	人民币普	124,108,2

限公司		通股	39
深圳市雄才投资有限公司	14,168,871	人民币普通股	14,168,871
北京京能同鑫投资管理有限公司－北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）	10,416,666	人民币普通股	10,416,666
张华农	6,086,559	人民币普通股	6,086,559
香港中央结算有限公司	3,710,147	人民币普通股	3,710,147
王兆勋	1,619,100	人民币普通股	1,619,100
郑虹	1,011,000	人民币普通股	1,011,000
京山轻机控股有限公司	971,142	人民币普通股	971,142
中信证券股份有限公司	897,173	人民币普通股	897,173
陆伟平	750,000	人民币普通股	750,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市三瑞科技发展有限公司、深圳市雄才投资有限公司、张华农为一致行动人。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
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）	无		

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

□是 ☑否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

□适用 ☑不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

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：深圳市雄韬电源科技股份有限公司
2022 年 08 月 22 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,385,904,118.38	1,477,850,915.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	502,655,806.35	469,198,180.55
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,055,172,040.12	948,230,237.57
应收款项融资	9,078,076.76	27,557,534.56
预付款项	80,662,609.36	98,703,766.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,731,699.94	161,424,836.60
其中：应收利息	3,132,000.00	3,132,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	907,754,982.91	709,658,827.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	37,928,174.88	33,246,039.89
其他流动资产	61,672,704.44	65,022,483.15
流动资产合计	4,074,560,213.14	3,990,892,821.73
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	10,360,742.27	16,369,342.27
长期股权投资	331,723,405.40	338,807,520.17
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	416,347,907.94	418,183,475.71
投资性房地产		
固定资产	530,830,620.23	478,988,764.74
在建工程	55,112,792.61	68,872,437.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	59,808,202.01	67,627,389.13
无形资产	265,977,243.29	178,637,393.11
开发支出		
商誉	4,201,697.40	4,201,697.40
长期待摊费用	24,502,862.58	30,216,670.14
递延所得税资产	59,231,262.69	62,872,084.14
其他非流动资产	71,314,663.92	71,883,396.80
非流动资产合计	1,829,411,400.34	1,736,660,171.41
资产总计	5,903,971,613.48	5,727,552,993.14
流动负债：		
短期借款	761,343,745.76	747,994,956.24
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	8,096,011.81	5,758,447.71
衍生金融负债		
应付票据	1,055,107,000.00	1,277,109,965.02
应付账款	803,649,664.75	527,141,910.87
预收款项		
合同负债	70,875,555.07	62,896,618.42
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	28,189,081.42	36,779,924.17
应交税费	29,288,189.99	17,195,731.96
其他应付款	29,103,710.52	165,561,509.35
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	95,705,046.06	23,297,332.53
其他流动负债	11,849,179.11	16,629,116.55
流动负债合计	2,893,207,184.49	2,880,365,512.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	150,204,166.67	76,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	49,660,052.65	55,760,089.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,653,144.65	19,117,468.11
递延收益	62,426,537.43	58,479,520.25
递延所得税负债	89,845,096.13	100,873,733.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	372,788,997.53	310,730,811.19
负债合计	3,265,996,182.02	3,191,096,324.01
所有者权益：		
股本	384,214,913.00	384,214,913.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,808,423,815.90	1,809,337,643.36
减：库存股		
其他综合收益	-34,286,086.14	-62,504,704.87
专项储备		
盈余公积	42,826,250.19	42,826,250.19
一般风险准备		
未分配利润	329,773,738.92	254,927,151.33
归属于母公司所有者权益合计	2,530,952,631.87	2,428,801,253.01
少数股东权益	107,022,799.59	107,655,416.12
所有者权益合计	2,637,975,431.46	2,536,456,669.13
负债和所有者权益总计	5,903,971,613.48	5,727,552,993.14

法定代表人：唐涛　　主管会计工作负责人：陈宏　　会计机构负责人：陈宏

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	788,046,327.15	696,305,384.97
交易性金融资产	467,505,806.35	469,198,180.55
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	583,336,399.46	489,643,244.29
应收款项融资	2,000,000.00	17,376,600.56
预付款项	29,171,851.28	50,287,526.88
其他应收款	1,160,547,218.07	1,431,135,975.67
其中：应收利息	3,132,000.00	3,132,000.00
应收股利	270,494,000.00	292,845,600.00
存货	163,090,462.48	109,864,523.65
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	37,928,174.88	33,246,039.89
其他流动资产	22,731,371.72	12,513,595.43
流动资产合计	3,254,357,611.39	3,309,571,071.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	12,102,008.32	18,110,608.32
长期股权投资	995,379,586.98	951,369,217.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	416,347,907.94	418,183,475.71
投资性房地产		
固定资产	117,185,773.83	134,748,117.73
在建工程	42,777,157.19	10,362,063.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,898,571.10	14,741,224.14
无形资产	13,786,349.15	15,908,868.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,171,044.52	3,377,372.89
递延所得税资产	33,241,863.38	36,502,543.00
其他非流动资产	71,314,663.92	71,883,396.80
非流动资产合计	1,716,204,926.33	1,675,186,888.21
资产总计	4,970,562,537.72	4,984,757,960.10
流动负债：		
短期借款	605,716,160.99	615,873,256.14
交易性金融负债	8,096,011.81	5,758,447.71
衍生金融负债		
应付票据	1,053,107,000.00	1,199,597,000.00
应付账款	340,570,690.74	238,556,718.34
预收款项		
合同负债	24,558,685.21	20,821,008.74
应付职工薪酬	5,700,673.51	10,248,969.35

应交税费	4,680,008.86	5,356,551.27
其他应付款	327,784,731.10	377,914,226.16
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	84,713,883.80	12,463,883.80
其他流动负债	3,191,401.15	6,175,198.95
流动负债合计	2,458,119,247.17	2,492,765,260.46
非流动负债：		
长期借款		76,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,488,326.50	11,507,542.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,434,266.68	22,984,266.66
递延所得税负债	25,544,771.83	24,938,418.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,467,365.01	135,930,227.53
负债合计	2,515,586,612.18	2,628,695,487.99
所有者权益：		
股本	384,214,913.00	384,214,913.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,809,235,515.20	1,809,235,515.20
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,826,250.19	42,826,250.19
未分配利润	218,699,247.15	119,785,793.72
所有者权益合计	2,454,975,925.54	2,356,062,472.11
负债和所有者权益总计	4,970,562,537.72	4,984,757,960.10

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	1,701,720,727.02	1,453,076,723.40
其中：营业收入	1,701,720,727.02	1,453,076,723.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,655,971,783.12	1,441,948,257.48

其中：营业成本	1,461,056,378.09	1,221,369,788.07
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	17,454,576.68	13,447,900.27
销售费用	43,604,871.71	70,587,653.81
管理费用	77,528,852.46	68,415,281.19
研发费用	50,567,416.36	42,957,827.40
财务费用	5,759,687.82	25,169,806.74
其中：利息费用	41,539,723.95	25,480,957.92
利息收入	6,140,673.74	8,112,832.62
加：其他收益	9,458,470.72	17,893,381.82
投资收益（损失以“－”号填列）	29,361,618.21	8,458,682.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,219,322.29	5,004,544.98
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）	-4,415,227.26	10,635,912.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,305,921.96	514,342.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,694,277.67	-22,985,499.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	256,637.17	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	73,410,243.11	25,645,285.20
加：营业外收入	9,074,707.37	5,423,563.30
减：营业外支出	1,800,063.25	615,819.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	80,684,887.23	30,453,029.21
减：所得税费用	6,575,053.06	8,037,718.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	74,109,834.17	22,415,310.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	74,109,834.17	22,415,310.58
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	74,846,587.59	25,269,952.57
2.少数股东损益	-736,753.42	-2,854,641.99
六、其他综合收益的税后净额	28,322,755.62	-7,522,724.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	28,218,618.73	-7,695,145.52
（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	28,218,618.73	-7,695,145.52
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	28,218,618.73	-7,695,145.52
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	104,136.89	172,420.77
七、综合收益总额	102,432,589.79	14,892,585.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	103,065,206.32	17,574,807.05
归属于少数股东的综合收益总额	-632,616.53	-2,682,221.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.07
（二）稀释每股收益	0.19	0.07

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

法定代表人：唐涛　　主管会计工作负责人：陈宏　　会计机构负责人：陈宏

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	566,389,639.23	362,420,080.03
减：营业成本	505,689,717.98	326,390,614.63
税金及附加	1,889,686.38	653,959.24
销售费用	17,374,986.97	24,624,320.88
管理费用	28,458,153.52	21,163,841.43
研发费用	22,741,743.49	22,241,369.32
财务费用	-8,393,834.22	11,555,470.05

其中：利息费用	20,342,787.41	14,562,723.07
利息收入	2,643,401.60	5,269,747.89
加：其他收益	3,411,533.96	5,812,438.31
投资收益（损失以“－”号填列）	120,379,522.51	8,836,504.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,672,501.73	5,382,367.68
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）	-4,415,227.26	10,635,912.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,462,538.89	-741,625.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,694,277.67	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	256,637.17	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	110,104,834.93	-19,666,265.24
加：营业外收入	613,536.17	886,414.52
减：营业外支出	4,493,354.07	240,415.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	106,225,017.03	-19,020,265.94
减：所得税费用	7,311,563.60	4,149,116.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	98,913,453.43	-23,169,382.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	98,913,453.43	-23,169,382.48
（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	98,913,453.43	-23,169,382.48
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,033,379,521.55	1,557,257,221.29
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	44,551,223.22	31,113,834.39
收到其他与经营活动有关的现金	47,329,278.34	31,264,640.19
经营活动现金流入小计	2,125,260,023.11	1,619,635,695.87
购买商品、接受劳务支付的现金	1,751,148,321.44	1,330,848,926.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	159,929,754.66	148,609,362.14
支付的各项税费	31,769,951.87	28,744,876.95
支付其他与经营活动有关的现金	47,993,318.92	93,484,194.37
经营活动现金流出小计	1,990,841,346.89	1,601,687,359.64
经营活动产生的现金流量净额	134,418,676.22	17,948,336.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,477,965.78	2,022,782.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	297,216.98	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	17,317,447.00	
收到其他与投资活动有关的现金		47,500,000.00
投资活动现金流入小计	475,092,629.76	50,522,782.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,833,712.06	66,043,080.77

投资支付的现金	491,650,000.00	
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		119,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		350,000,000.00
投资活动现金流出小计	616,483,712.06	535,143,080.77
投资活动产生的现金流量净额	-141,391,082.30	-484,620,298.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	567,064,740.19	732,501,615.51
收到其他与筹资活动有关的现金	66,030,688.31	
筹资活动现金流入小计	633,095,428.50	732,501,615.51
偿还债务支付的现金	637,402,780.84	530,263,182.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,026,800.23	77,134,036.46
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	6,931,259.57	87,250,144.90
筹资活动现金流出小计	672,360,840.64	694,647,363.99
筹资活动产生的现金流量净额	-39,265,412.14	37,854,251.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,270,636.38	-12,991,793.74
五、现金及现金等价物净增加额	-21,967,181.84	-441,809,504.13
加：期初现金及现金等价物余额	657,618,858.35	1,443,622,463.56
六、期末现金及现金等价物余额	635,651,676.51	1,001,812,959.43

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	532,141,614.36	370,832,325.25
收到的税费返还	40,047,809.07	24,757,562.64
收到其他与经营活动有关的现金	5,665,554.29	5,117,867.41
经营活动现金流入小计	577,854,977.72	400,707,755.30
购买商品、接受劳务支付的现金	508,535,272.31	427,727,120.94
支付给职工以及为职工支付的现金	43,418,477.44	32,902,614.77
支付的各项税费	4,085,768.36	276,987.24
支付其他与经营活动有关的现金	19,781,322.35	26,555,587.71
经营活动现金流出小计	575,820,840.46	487,462,310.66
经营活动产生的现金流量净额	2,034,137.26	-86,754,555.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	1,000,000.00
取得投资收益收到的现金	148,702,871.79	2,022,782.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	290,000.00	1,828,852.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	17,883,747.00	
收到其他与投资活动有关的现金	262,253,720.93	47,500,000.00
投资活动现金流入小计	879,130,339.72	52,351,635.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,927,416.40	8,054,015.32
投资支付的现金	460,915,227.26	40,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	72,672,501.73	112,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	148,040,000.00	493,774,497.68
投资活动现金流出小计	704,555,145.39	653,828,513.00
投资活动产生的现金流量净额	174,575,194.33	-601,476,877.92
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	354,306,500.00	579,929,575.46
收到其他与筹资活动有关的现金	98,076,269.45	
筹资活动现金流入小计	452,382,769.45	579,929,575.46
偿还债务支付的现金	511,412,888.08	352,291,915.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,778,372.69	58,087,878.76
支付其他与筹资活动有关的现金	82,808,399.01	66,880,581.80
筹资活动现金流出小计	617,999,659.78	477,260,376.17
筹资活动产生的现金流量净额	-165,616,890.33	102,669,199.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,163,667.91
五、现金及现金等价物净增加额	10,992,441.26	-584,398,566.08
加：期初现金及现金等价物余额	200,914,729.59	954,866,745.56
六、期末现金及现金等价物余额	211,907,170.85	370,468,179.48

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	384,214,913.00				1,809,337,643.36		-62,504,704.87		42,826,250.19		254,927,151.33		2,428,801,253.01	107,655,416.12	2,536,456,669.13
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	384,214,913.				1,809,337,64		-62,504,70		42,826,250.1		254,927,151.		2,428,801,25	107,655,416.	2,536,456,66

	00				3.36		4.87		9		33		3.01	12	9.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-913,827.46		28,218,618.73				74,846,587.59		102,151,378.86	-632,616.53	101,518,762.33
（一）综合收益总额							28,218,618.73				74,846,587.59		103,065,206.32	-632,616.53	102,432,589.79
（二）所有者投入和减少资本					-913,827.46								-913,827.46		-913,827.46
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-913,827.46								-913,827.46		-913,827.46
（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	384,214,913.00				1,808,423,815.90		-34,286,086.14		42,826,250.19		329,773,738.92		2,530,952,631.87	107,022,799.59	2,637,975,431.46

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	385,198,321.00				1,818,168,647.20	10,225,386.84	-34,043,052.30		42,826,250.19		715,001,211.51		2,916,925,990.76	130,317,865.49	3,047,243,856.25
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	385,198,321.00				1,818,168,647.2	10,225,386.84	-34,043,052.3		42,826,250.19		715,001,211.51		2,916,925,990.7	130,317,865.49	3,047,243,856.2

					0		0						6		5
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-983,408.00				-8,831,003.84	-10,225,386.84	-28,461,652.57				-460,074,060.18		-488,124,737.75	-22,662,449.37	-510,787,187.12
（一）综合收益总额							-28,461,652.57				-421,652,568.88		-450,114,221.45	-22,662,449.37	-472,776,670.82
（二）所有者投入和减少资本	-983,408.00				-8,831,003.84	-10,225,386.84							410,975.00		410,975.00
1．所有者投入的普通股	-983,408.00				-8,831,003.84								-9,814,411.84		-9,814,411.84
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						-10,225,386.84							10,225,386.84		10,225,386.84
（三）利润分配											-38,421,491.30		-38,421,491.30		-38,421,491.30
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											-38,421,491.30		-38,421,491.30		-38,421,491.30
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	384,214,913.00				1,809,337,643.36		-62,504,704.87		42,826,250.19		254,927,151.33		2,428,801,253.01	107,655,416.12	2,536,456,669.13

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	384,214,913.00				1,809,235,515.20				42,826,250.19	119,785,793.72		2,356,062,472.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	384,214,913.00				1,809,235,515.20				42,826,250.19	119,785,793.72		2,356,062,472.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										98,913,453.43		98,913,453.43
（一）综合收益总额										98,913,453.43		98,913,453.43
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	384,214,913.00				1,809,235,515.20				42,826,250.19	218,699,247.15		2,454,975,925.54

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	385,198,321.00				1,818,066,519.04	10,225,386.84			42,826,250.19	42,158,845.57		2,278,024,548.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	385,198,321.00				1,818,066,519.04	10,225,386.84			42,826,250.19	42,158,845.57		2,278,024,548.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-983,408.00				-8,831,003.84	-10,225,386.84				77,626,948.15		78,037,923.15
（一）综合收益总额										116,048,439.45		116,048,439.45
（二）所有者投入和减少资本	-983,408.00				-8,831,003.84	-10,225,386.84						410,975.00
1．所有者投入的普通股	-983,408.00				-8,831,003.84							-9,814,411.84
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						-10,225,386.84						10,225,386.84
（三）利润分配										-38,421,491.30		-38,421,491.30
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-38,421,491.30		-38,421,491.30
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	384,214,913.00				1,809,235,515.20				42,826,250.19	119,785,793.72		2,356,062,472.11

三、公司基本情况

本公司于 2016 年 1 月 21 日在深圳市市场监督管理局取得统一社会信用代码为 91440300192290291B。注 册资本 384,214,913.00 元，股份总数 384,214,913 股(每股面值 1 元)；其中，有限售条件的流通股份：A 股 18,925,634 股，无限售条件的流通股份 A 股 365,289,279 股。公司股票已于 2014 年 12 月 3 日在深圳证券交易 所挂牌交易。本公司法定代表人为王克田。本公司注册地址及总部地址在深圳市大鹏新区大鹏街道同富工 业区雄韬科技园。

本公司属电气机械制造业。主要经营活动为电池的研发、生产和销售。产品/提供的劳务主要有：铅酸电池、锂电池、燃料电池等。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 23 日召开的董事会批准对外报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 35 家，详见本附注六、附注七。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会 计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确 认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号 ——财务报告的一般规定》 (2014 年修订)的规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本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

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值 计量。公司按照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份额与支付的合并对价账面 价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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，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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财 务报表为基础，根据其他有关资料由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排分为共同经营和合营企业。

2、当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1)确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

(2)确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

(3)确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4)按本公司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，以及按本公司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

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是 指从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。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性 项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关 的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交 易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确 定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即 期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下 其他综合收益中列示。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本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，将金融资产划分为：以摊余成 本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产。

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、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司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

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的 合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金 额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊 销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资 产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其 他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本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，本公司 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，本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、金融负债的分类、确认和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工
具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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，该负债由本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，本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)其他金融负债

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。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金 融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然 企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控 制的，则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。继续涉入所转移 金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计 入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分 之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合 收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有 权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方 的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产； 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，则继续判断企业是否对该资产保留了 控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金 融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债 （或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新 金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司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。

5、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的， 同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销 后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销

。

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所 需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的 报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实 际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术 包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具 当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，使用不可输入值。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融

资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本 公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分

配处理。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信 用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合为应收的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为应收的商业承兑汇票

12、应收账款

本公司对应收款项按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损 失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
纳入合并报表范围内关联组合	合并范围内关联方
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款， 自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资； 自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会 计政策参见本附注三、（十)金融工具及附注三、（十一)金融资产减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存 续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收利息	款项性质
应收股利	
账龄组合	账龄

15、存货

1、存货的类别

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供 劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货采用月末一次 加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提 存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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；资 产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净 值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2)包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一 合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客 户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得 成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下 列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费
用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了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。

公司对于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，计入 当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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 价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因 素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高 于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著 增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用 风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计 量减值损失。

21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的 预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证 券作为合并对价的，在合并日按照取得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 额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本

。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以 发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的， 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会 计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价 值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 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，使用年限超过一个会计年度的有形 资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资 产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未 办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再 调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

(1)当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3) 为使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已经开始。

(2)若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，并且中断时间连续超过 3 个月， 暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开 始。

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化

。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，以专门借款当期实际发生的利息费用(包 括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的 资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或 之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人发生的初始直接费 用；4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计 将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司在租 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。

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

(1)无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2)本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命 的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的， 视为使用寿命不确定的无形资产。

(3)无形资产使用寿命的估计方法

1)本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产 品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展 趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行 动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产 控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联 性等。

2)使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命 不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使 用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使 用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4)无形资产价值摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合 理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	40.00、50.00
专利权	10.00
管理软件	5.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(5)使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额 的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存 在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2） 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同 时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3)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。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹 象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论 是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生 额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将 尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一 合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客 户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损 益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计

划。 (1)设定提存计划

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向单独主体缴存的提存金，确认为负

债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出 估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以 折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率 根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收 益率确定；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字 或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资 产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设 定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息 净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净 资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入 其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确 认的金额；

4)在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本 费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照 辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其

确认的年度报告 期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月 内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理； 除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净 资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租 赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其 现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费 用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁 付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变 化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使 用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

1）、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现 时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务 确认为预计负债。

2）、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日 对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1）、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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。

如果满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务： (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益； (2)客户能够控制本公司履约过 程中在建的商品； (3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有 权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让 商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到 补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于某一时间点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否 已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象： (1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有 现时付款义务； (2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权； (3)公 司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品； (4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报 酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬； (5)客户已接受该商品； (6)其他表明客 户已取得商品控制权的迹象。

2）、收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务 而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定确定可变对价的最佳估计数，但 包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额

。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付 金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始 日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融 资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独 售价的相对比例， 将交易价格分摊至各单项履约义务。

3）、收入确认的具体方法

(1)境内销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该 商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已 转移，商品的法定所有权已转移。需要安装调试的商品，在合同规定的交货期内，公司将货物运至客户指 定地点，安装调试完成后确认收入。

(2)境外销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回 货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法 定所有权已转移。

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

40、政府补助

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认： (1)公司能够满足政府补助所附的条件； (2)公司能够 收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按 照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产 相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相 关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损 益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入 资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补 助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接 计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。 与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到 的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照 税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差 异和可抵扣暂时性差异。

2、递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣 可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。

同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认： (1)该交易 不是企业合并； (2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

公司对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认 相应的递延所得税资产： (1)暂时性差异在可预见的未来很可能转回； (2)未来很可能获得用来抵扣可抵扣 暂时性差异的应纳税所得额。

3、递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。

但公司对在以下交易中产生的应纳税暂时性差异不确认递延所得税负债： (1)商誉的初始确认； (2)同 时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并；并且交易发生时既不影响 会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债 。但同时满足下列条件的除外： (1)投资企业能够控制暂时性差异转回的时间； (2)该暂时性差异在可预见 的未来很可能不会转回。

4、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当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取得足够的应 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。除原确认时计入所有者 权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。 在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

5、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综 合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得 税费用或收益计入当期损益。

42、租赁

（1） 经营租赁的会计处理方法

1、公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将 单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原 租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资 产成本或当期损益。

2、公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融 资租赁，除此之外的均为经营租赁。 经营租赁公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为 租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损 益。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。

（2） 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	9、13
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、17、20、25、30、31.7、33、33.33
地方教育费附加	应缴流转税税额	2
教育费附加	应缴流转税税额	3

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
深圳市雄韬电源科技股份有限公司	15
雄韬电源科技(越南)有限公司	20
香港雄韬电源有限公司	16.5
欧洲雄韬电源有限公司	33
美国雄韬电源有限公司	31.7
Singapore Innovation Energy Pte Ltd	17
Singapore Energy Operating Pte Ltd	17
湖北雄韬电源科技有限公司	15
Celetric France SAS	33.33
Vision Battery Oy	20
Europe Vision SAS	33.33
Vision Technology Joint Stock Company	20
武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司	15
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	15
长沙蓝锂科技有限公司	15
其他子公司	25

2、税收优惠

1）、关于增值税、商品和服务税

(1)境内企业：本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%/10%税率。根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》 (财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号)规定， 自 2019 年 4 月 1 日 起，适用税率调整为 13%/9%。

(2)境外企业：雄韬电源科技(越南)有限公司增值税基本税率为 10.00%；欧洲雄韬电源有限公司增值 税基本税率为 21.00%。

2）、关于企业所得税

(1)本公司

2020 年 12 月 11 日，本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联 合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202044201849)，该高新技术企业资格有效期为

三年。根据《中 华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司 2021 年、2022 年和 2023 年按照 15.00%的税率缴纳企业所得税

。

(2)湖北雄韬电源科技有限公司

2021 年 12 月 3 日，湖北雄韬电源科技有限公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局 湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202142005259)，该高新技术企业资格有效期为 三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，湖北雄韬电源科技有限公司 2021 年、2022 年和 2023 年按照 15.00%的税率缴纳企业所得税。

(3)雄韬电源科技(越南)有限公司

雄韬电源科技(越南)有限公司注册地在越南，根据越南税收法规，雄韬电源科技(越南)有限公司对截 止 2008 年 12 月 31 日前投资项目产生营利事业所得自获利年度开始，实施“三免七减半”的税收优惠政策， 2010 年度是该公司第一个获利年度。 自 2009 年 1 月 1 日后投建新设的生产线、扩大规模、工艺革新等所形成 的所得部分不享受税收优惠，2011 年度、2012 年度及 2013 年度按 25.00%缴纳企业所得税，从 2014 年开始按 22%缴纳企业所得税，从 2016 年开始按 20%缴纳企业所得税。

(4)香港雄韬电源有限公司

香港雄韬电源有限公司注册地在香港地区，根据香港税收法规，所得税税率以 16.50%计算。

(5)欧洲雄韬电源有限公司

欧洲雄韬电源有限公司注册地在比利时，根据比利时税收法规，该公司企业所得税率为 30.00%。

(6)美国雄韬电源有限公司

美国雄韬电源有限公司注册地在美国德克萨斯州，具体经营地点在密苏里州，根据美国联邦和州税收 法规分别规定，该公司应按密苏里州的税收规定缴纳所得税。该公司联邦企业所得税为累进税率（应纳税 额〈=50,000.00 美元为 15.00%；应纳税额在 50,001.00-75,000.00 美元之间为 25.00%；应纳税额在 75,001.00-10,000,000.00 美元之间为 34.00%；应纳税额〉10,000,000.00 美元为 35.00%）。密苏里州企业 所得税率为 6.25%，于每个财务年度终了，根据应纳税所得额计提缴纳。而在德克萨斯州仅需要缴纳特许 经营税，税率为 0.575%。

(7)Celetric France SAS

Celetric France SAS 注册地在法国，根据法国税收法规，该国标准企业所得税税率为 33.33%；企业 所得税超过 73.30 万欧元或公司营业额超过 2.50 亿欧元，公司需在企业所得税的基础上另增加 3.3%社会贡 献税(即 34.43%的总税率)。

(8)Vision Battery Oy

Vision Battery Oy 注册地在芬兰，根据芬兰税收法规，该公司企业所得税税率为 20.00%。

(9)Europe Vision SAS

Europe Vision SAS 注册地在法国，根据法国税收法规，该国标准企业所得税税率为 33.33%；企业所得税 超过 73.30 万欧元或公司营业额超过 2.50 亿欧元，公司需在企业所得税的基础上另增加 3.3%社会贡献税(即 34.43%的总税率)。

(10)Vision Technology Joint Stock Company

Vision Technology Joint Stock Company 注册地在越南，根据越南税收法规，该公司企业所得税税 率为 20.00%。

(11)武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司

2019 年 11 月 28 日， 武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国 家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201942002407)，该高新技术企业资 格有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司 2019 年、2020 年和 2021 年按照 15.00%的税率缴纳企业所得税。

(12)大同氢雄云鼎氢能科技有限公司

2019 年 11 月 29 日，大同氢雄云鼎氢能科技有限公司取得山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务 总局山西省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201914001138)，该高新技术企业资格有效 期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，大同氢雄云鼎氢能科技有限公司 2019 年、2020 年和 2021 年按照 15.00%的税率缴纳企业所得税。

(13)长沙蓝锂科技有限公司

2019 年 12 月 2 日，长沙蓝锂科技有限公司取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南 省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201943001656)，该高新技术企业资格有效期为三年 。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，长沙蓝锂科技有限公司 2019 年、2020 年和 2021 年按照 15.00%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	661,912.81	558,486.82
银行存款	634,989,763.70	657,778,026.88
其他货币资金	750,252,441.87	819,514,402.00
合计	1,385,904,118.38	1,477,850,915.70
其中：存放在境外的款项总额	355,172,483.11	438,427,678.63

其他说明

使用受限制的货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	421,927,136.79	354,986,236.00
银行贷款保证金	200,986,541.69	289,089,869.49
保函保证金	39,987,702.88	108,062,866.91
信用证保证金	86,010,427.28	62,148,861.90
诉讼冻结资金		717,655.35
其他	118,968.25	55,975.55
合计	749,030,776.89	815,061,465.20

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	502,655,806.35	469,198,180.55
其中：		
远期结售汇	530,716.47	374,836.47
理财产品	486,907,007.74	455,102,761.16
期货	15,218,082.14	13,720,582.92
其中：		
合计	502,655,806.35	469,198,180.55

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

4、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

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：										
其中：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（3） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（4） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（5） 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	103,116	8.32%	103,116	100.00%		103,116	9.14%	103,116	100.00%	

计提坏账准备的应收账款	,488.40		,488.40			,488.40		,488.40		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,136,705,735.05	91.68%	81,533,694.93	7.17%	1,055,172,040.12	1,025,564,154.24	90.86%	77,333,916.67	7.54%	948,230,237.57
其中：										
账龄组合	1,136,705,735.05	91.68%	81,533,694.93	7.17%	1,055,172,040.12	1,025,564,154.24	90.86%	77,333,916.67	7.54%	948,230,237.57
合计	1,239,822,223.45	100.00%	184,650,183.33	14.89%	1,055,172,040.12	1,128,680,642.64	100.00%	180,450,405.07	15.99%	948,230,237.57

按单项计提坏账准备：103,116,488.40

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
物拉邦物流供应链（上海）有限公 司	87,300,000.00	87,300,000.00	100.00%	预计无法收回
荷娜威斯（厦门）投资有限公司	7,043,988.40	7,043,988.40	100.00%	预计无法收回
重庆瑞阳鑫驰新能源汽车有限责任 公司	8,772,500.00	8,772,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	103,116,488.40	103,116,488.40		

按组合计提坏账准备：77,333,916.67

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,136,705,735.05	81,533,694.93	7.17%
合计	1,136,705,735.05	81,533,694.93	

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）	1,033,395,965.86
1 至 2 年	61,688,620.01
2 至 3 年	109,811,918.33

3 年以上	34,925,719.25
3 至 4 年	22,402,905.75
4 至 5 年	6,460,992.97
5 年以上	6,061,820.53
合计	1,239,822,223.45

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账 准备	103,116,488.40					103,116,488.40
按组合计提坏账 准备	77,333,916.67	10,301,174.50	-6,101,396.24			81,533,694.93
合计	180,450,405.07	10,301,174.50	-6,101,396.24			184,650,183.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	152,831,314.49	12.33%	10,161,958.92
第二名	144,804,146.08	11.68%	4,344,124.38
第三名	87,300,000.00	7.04%	87,300,000.00
第四名	81,561,841.67	6.58%	2,446,855.25
第五名	71,899,683.21	5.80%	2,156,990.50

合计	538,396,985.45	43.43%	

（5） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,078,076.76	27,557,534.56
合计	9,078,076.76	27,557,534.56

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：

7、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	79,322,203.31	59.63%	95,134,207.54	96.38%
1 至 2 年	1,340,406.05	1.01%	3,569,559.01	3.62%
合计	80,662,609.36		98,703,766.55	

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：

单位名称	期末余额	账龄	未结算的原因
湖南宇腾有色金属股份有限公司	52,352,193.02	2-3 年	无偿付能力
小计	52,352,193.02		

（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	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	52,352,193.02	39.36
第二名	23,388,703.61	17.58
第三名	6,142,729.66	4.62
第四名	6,030,633.80	4.53
第五名	4,811,040.00	3.62
小计	92,725,300.09	69.71

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,132,000.00	3,132,000.00
其他应收款	30,599,699.94	158,292,836.60
合计	33,731,699.94	161,424,836.60

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息	3,132,000.00	3,132,000.00
合计	3,132,000.00	3,132,000.00

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
武汉理工氢电科技有限公司	3,132,000.00	2020 年 06 月 30 日	未追缴欠款	否
合计	3,132,000.00			

其他说明：

3） 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

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	13,467,569.56	11,671,968.25
备用金	833,490.46	522,571.33
应收暂付款	3,234,523.15	3,487,163.59
应收长期资产转让款	17,897,747.00	
其他	423,273.04	147,062,753.00
合计	35,856,603.21	162,744,456.17

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	4,451,619.57			4,451,619.57
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	805,283.70			805,283.70
2022 年 6 月 30 日余额	5,256,903.27			5,256,903.27

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）	25,592,902.74
1 至 2 年	3,760,487.52
2 至 3 年	2,485,528.61
3 年以上	4,017,684.34
3 至 4 年	738,347.45
4 至 5 年	131,834.50
5 年以上	3,147,502.39
合计	35,856,603.21

3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,451,619.57	805,283.70				5,256,903.27
合计	4,451,619.57	805,283.70				5,256,903.27

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：

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	股权转让款	9,383,747.00	1 年以内	26.17%	281,512.41
第二名	股权转让款	8,514,000.00	1 年以内	23.74%	255,420.00
第三名	保证金	3,600,000.00	1-2 年	10.04%	360,000.00
第四名	押金	1,218,751.93	2-3 年	3.40%	243,750.39
第五名	保证金	1,000,000.00	2-3 年	2.79%	200,000.00
合计		23,716,498.93		66.14%	1,340,682.80

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

7） 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

其他说明：

9、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	240,913,546.45	5,668,265.76	235,245,280.69	265,553,218.61	19,374,846.29	246,178,372.32
在产品	369,185,646.11	30,619.66	369,155,026.45	159,237,403.99	30,619.66	159,206,784.33
库存商品	296,974,046.15	19,365,940.84	277,608,105.31	303,259,162.62	32,168,411.46	271,090,751.16
委托加工物资	25,746,570.4		25,746,570.4	31,221,752.0		31,221,752.0

	6		6	7		7
工程施工				1,961,167.28		1,961,167.28
合计	932,819,809.17	25,064,826.26	907,754,982.91	761,232,704.57	51,573,877.41	709,658,827.16

（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	19,374,846.29	642,183.22		14,348,763.75		5,668,265.76
在产品	30,619.66					30,619.66
库存商品	32,168,411.46	1,483,361.57		14,285,832.19		19,365,940.84
合计	51,573,877.41	2,125,544.79		28,634,595.94		25,064,826.26

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去加工成该 产品所需的成本和后续销售费用及 相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存 货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去加工成该 产品所需的成本和后续销售费用及 相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存 货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销 售费用以及相关税费后的金额确定 可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存 货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货耗用/售出
周转材料	相关周转材料估计售价减去估计的 销售费用以及相关税费后的金额确 定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存 货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的 存货耗用/售出

（3） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4） 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、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	37,928,174.88	33,246,039.89
合计	37,928,174.88	33,246,039.89

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：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋设备租金		8,200.00
财产保险费	1,852,727.33	2,466,312.15
票据贴息	11,141,636.13	16,531,028.09
增值税	35,117,535.68	35,012,710.50
企业所得税	670,539.88	1,893,229.59
出口退税	12,890,265.42	9,111,002.82

合计	61,672,704.44	65,022,483.15

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

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

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：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

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	整个存续期预期信用损失(未发生信用减	整个存续期预期信用损失(已发生信用减	

	损失	值)	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：

16、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	24,442,222.32	14,081,480.05	10,360,742.27	37,442,222.32	21,072,880.05	16,369,342.27	6.8
合计	24,442,222.32	14,081,480.05	10,360,742.27	37,442,222.32	21,072,880.05	16,369,342.27	

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	21,072,880.05			21,072,880.05
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	6,991,400.00			6,991,400.00
2022 年 6 月 30 日余额	14,081,480.05			14,081,480.05

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

（2） 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3） 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、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											
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	18,905,749.44			-1,041,414.22						17,864,335.22	
深圳蓝锂科技有限公司	14,800,949.87			1,831,245.92						16,632,195.79	
武汉理工氢电科技有限公司	62,736,846.25			-1,936,601.83						60,800,244.42	
青岛国际院士港氢雄燃料电池有限公司	6,078,267.49			-349,995.09						5,728,272.40	
广东德氢氢能科技有限责任公司	350,000.00		-350,000.00								
小计	102,871,813.05		-350,000.00	-1,496,765.22						101,025,047.83	
二、联营企业											
江山宝源国际融资租赁有限公司	185,905,336.56			-1,470,860.89						184,434,475.67	
佛山星网讯云网络有限公司				-725,605.01					725,605.01		
浙江氢途科技有限公司	33,145,174.42		-3,240,397.49	80,500.87						29,985,277.80	
上海铂鹿物流有限公司											13,693,699.26

深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	1,995,643.14			-409,766.57						1,585,876.57	
广东国能联盛新能源汽车有限公司											34,651,277.55
山西阳雄氢能科技有限责任公司	9,688,186.31									9,688,186.31	
武汉雄众氢能有限公司	5,201,366.69			-196,825.47						5,004,541.22	
小计	235,935,707.12		-3,240,397.49	-2,722,557.07					725,605.01	230,698,357.57	48,344,976.81
合计	338,807,520.17		-3,590,397.49	-4,219,322.29					725,605.01	331,723,405.40	48,344,976.81

其他说明

本期公司按权益法核算确认佛山星网讯云网络有限公司投资收益-725,605.01 元，公司将该超额亏损

冲减对佛山星网讯云网络有限公司的长期应收款账面余额。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	416,347,907.94	418,183,475.71
合计	416,347,907.94	418,183,475.71

其他说明：

权益工具投资明细情况

项目	期末余额	期初余额
深圳市深商创投股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
深圳易信科技股份有限公司	34,260,003.00	34,260,003.00
北京氢璞创能科技有限公司	45,668,700.00	45,668,700.00
上海华熵能源科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳市鹏远自动化设备有限公司	2,368,421.05	2,368,421.05
苏州擎动动力科技有限公司		10,979,007.32
深圳电易投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海氢枫能源技术有限公司	53,190,928.89	53,190,928.89
上海西井信息科技有限公司	71,073,195.00	44,165,963.87
深圳君盛润石天使创业投资合伙企业（有限合伙）	19,696,973.18	19,696,973.18
恩泰环保科技（常州）有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
上海司氢科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
黄冈林立新能源科技有限公司	15,384,240 00	15,384,240 00
北京京能能源科技并购投资基金(有限合伙)	112,705,446.82	135,469,238.40
上海羿弓氢能科技有限公司	5,000,000.00	
合计	416,347,907.94	418,183,475.71

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	530,830,620.23	478,988,764.74
合计	530,830,620.23	478,988,764.74

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	280,874,946.25	536,735,107.44	14,101,455.66	53,427,009.69	885,138,519.04
2.本期增加金额	7,562,758.51	91,265,199.44	306,213.26	4,187,204.00	103,321,375.21
（1）购置		33,024,316.17	296,113.77	1,938,674.83	35,259,104.77
（2）在建工程转入	5,257,712.26	54,507,618.66		1,389,465.96	61,154,796.88
（3）企业合并增加					
(4)外币报表折算	2,305,046.25	3,733,264.61	10,099.49	859,063.21	6,907,473.56
3.本期减少金额		3,579,958.07		26,760.82	3,606,718.89
（1）处置或报废		3,579,958.07		2,676,082.00	360,671,889.00
4.期末余额	288,437,704.76	624,420,348.81	14,407,668.92	57,587,452.87	984,853,175.36
二、累计折旧					
1.期初余额	115,259,322.63	249,493,394.27	8,274,981.80	33,122,055.60	406,149,754.30
2.本期增加金额	6,017,094.68	38,644,162.10	885,638.86	4,041,801.95	49,588,697.59
（1）计提	5,456,635.46	36,854,382.35	837,102.47	3,469,121.93	46,617,242.21
(2)外币报表折算	560,459.22	1,789,779.75	48,536.39	57,268,002.00	297,145,538.00
3.本期减少金额		1,698,692.31		17,204.45	1,715,896.76
（1）处置或报废		1,698,692.31		14,590.10	1,713,282.41
(2)外币报表折算				2,614.35	2,614.35
4.期末余额	121,276,417.31	286,438,864.06	9,160,620.66	37,146,653.10	454,022,555.13
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	167,161,287.45	337,981,484.75	5,247,048.26	20,440,799.77	530,830,620.23
2.期初账面价值	165,615,623.62	287,241,713.17	5,826,473.86	20,304,954.09	478,988,764.74

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4） 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

其他说明

（5） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	55,112,792.61	68,872,437.80
合计	55,112,792.61	68,872,437.80

（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
雄韬科技生产设备配套工程	42,777,157.19		42,777,157.19	10,362,063.82		10,362,063.82
湖北雄韬生产设备配套工程	1,259,156.50		1,259,156.50	3,239,212.18		3,239,212.18
雄韬锂电生产设备配套工程	2,984,718.74		2,984,718.74	52,100,129.00		52,100,129.00
雄韬氢雄生产设备配套工程	5,404,093.75		5,404,093.75	702,765.46		702,765.46
雄韬环保生产设备配套工程	2,687,666.43		2,687,666.43	2,468,267.34		2,468,267.34
合计	55,112,792.61		55,112,792.61	68,872,437.80		68,872,437.80

（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
雄韬科技生产设备配套工程	200,000,000.00	10,362,063.82	36,378,037.99	3,962,944.62		42,777,157.19	84.39%	84.39				募股资金
湖北雄韬生产设备配套工程	73,686,000.00	3,239,212.18	2,500.00	1,982,555.68		1,259,156.50	55.91%	55.91				募股资金
雄韬锂电生产设备配套工程	400,000,000.00	52,100,129.00	285,342.94	49,840,584.32		2,544,887.62	62.33%	62.33				募股资金
雄韬氢雄生产设备配套工程	200,000,000.00	702,765.46	9,905,351.60	5,368,712.26		5,239,404.80	72.86%	72.86				募股资金

雄韬环保生产设备配套工程	10,000,000.00	2,468,267.34	219,399.09			2,687,666.43	6.81%	6.81				其他
合计	883,686,000.00	68,872,437.80	46,790,631.62	61,154,796.88		54,508,272.54						

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4） 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	84,056,441.70	84,056,441.70
2.本期增加金额	296,709.67	296,709.67
(1)新增租赁		

(2)外币报表折算	296,709.67	296,709.67
3.本期减少金额		
4.期末余额	84,353,151.37	84,353,151.37
二、累计折旧		
1.期初余额	16,429,052.57	16,429,052.57
2.本期增加金额	8,115,896.79	8,115,896.79
（1）计提	8,028,325.03	8,028,325.03
(2)其他	87,571.76	87,571.76
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	24,544,949.36	24,544,949.36
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	59,808,202.01	59,808,202.01
2.期初账面价值	67,627,389.13	67,627,389.13

其他说明：

26、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	特许经营权	管理软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	193,975,963.26	5,203,113.55	1,162,072.36	19,467,924.00	8,627,552.81	228,436,625.98
2.本期增加金额	91,302,512.49				108,749.26	91,411,261.75
（1）购置	90,928,400.00				110,552.67	91,038,952.67
（2）内部研发						
（3）企业合并增						

加						
(4)其他	374,112.49				-1,803.41	372,309.08
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	285,278,475.75	5,203,113.55	1,162,072.36	19,467,924.00	8,736,302.07	319,847,887.73
二、累计摊销						
1.期初余额	24,246,391.60	5,188,881.66	1,162,072.36	11,885,866.24	7,316,021.01	49,799,232.87
2.本期增加金额	1,912,614.60	2,112.66		1,946,792.40	209,891.91	4,071,411.57
（1）计提	2,117,161.77	2,112.66		1,946,792.40	210,860.72	4,276,927.55
(2)其他	-204,547.17				-968.81	-205,515.98
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	26,159,006.20	5,190,994.32	1,162,072.36	13,832,658.64	7,525,912.92	53,870,644.44
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	259,119,469.55	12,119.23		5,635,265.36	1,210,389.15	265,977,243.29
2.期初账面价值	169,729,571.66	14,231.89		7,582,057.76	1,311,531.80	178,637,393.11

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

（2） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

27、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		
合计								

其他说明

28、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
厦门华盈动力新科技有限公司	808,613.11					808,613.11
Celetric France SAS	7,179,052.02					7,179,052.02
Vision Battery Oy	598,842.03					598,842.03
Vision Technology Joint Stock Company	2,064,950.21					2,064,950.21
长沙蓝锂科技有限公司	2,136,747.19					2,136,747.19
合计	12,788,204.56					12,788,204.56

（2） 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
厦门华盈动力新科技有限公司	808,613.11					808,613.11

Celetric France SAS	7,179,052.02					7,179,052.02
Vision Battery Oy	598,842.03					598,842.03
Vision Technology Joint Stock Company						
长沙蓝锂科技有限公司						
合计	8,586,507.16					8,586,507.16

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉的减值测试方法及减值准备计提方法：

通过比较相关资产组组合的账面价值与可收回金额，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的 减值准备。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
装修费	20,762,250.76	2,755,653.35	6,286,441.60		17,231,462.51
模具及配件	5,375,174.05		1,662,264.61		3,712,909.44
氢燃料电池公交车有偿数据采集款	4,079,245.33		520,754.70		3,558,490.63
合计	30,216,670.14	2,755,653.35	8,469,460.91		24,502,862.58

其他说明

30、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	408,469,152.03	45,123,172.91	426,400,789.74	47,199,238.52
内部交易未实现利润	9,613,937.48	1,442,090.62	6,511,290.15	1,041,546.38
可抵扣亏损				2,994,123.14
预计负债	20,653,144.65	1,953,815.62	19,117,468.11	1,241,480.90
政府补助	62,426,537.43	10,712,183.54	58,479,520.25	9,531,928.04
公允价值变动损益				863,767.16
合计	501,162,771.59	59,231,262.69	510,509,068.25	62,872,084.14

（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	9,188,047.73	1,341,858.39	9,672,698.00	1,378,207.16
其他权益工具投资公允价值变动	162,202,467.06	24,330,370.06	161,142,141.86	24,171,321.28
交易性金融资产公允价值变动	8,096,011.81	1,214,401.77	5,113,980.72	767,097.11
境外子公司预计分回的利润	419,723,106.07	62,958,465.91	497,047,386.20	74,557,107.93
合计	599,209,632.67	89,845,096.13	672,976,206.78	100,873,733.48

（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		59,231,262.69		62,872,084.14
递延所得税负债		89,845,096.13		100,873,733.48

（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
可抵扣暂时性差异	120,074,456.17	49,141,258.68
可抵扣亏损	64,034,340.21	163,993,710.91
合计	184,108,796.38	213,134,969.59

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		728,165.59	
2023 年	728,165.59		
2024 年		8,521,845.32	
2025 年	4,736,969.54	39,073,455.28	
2026 年	7,460,228.20	115,670,244.72	

2027 年	51,108,976.88		
合计	64,034,340.21	163,993,710.91	

其他说明

31、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
预付股权投资款	105,000,000.00	33,685,336.08	71,314,663.92	105,000,000.00	33,116,603.20	71,883,396.80
合计	105,000,000.00	33,685,336.08	71,314,663.92	105,000,000.00	33,116,603.20	71,883,396.80

其他说明：

期末预付股权投资款明细情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
江山永泰投资控股有限公司	105,000,000.00	33,685,336.08	71,314,663.92
合计	105,000,000.00	33,685,336.08	71,314,663.92

32、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	60,000,000.00	175,725,288.08
抵押借款	65,494,140.36	46,043,719.61
保证借款	634,000,000.00	515,641,100.00
信用借款		5,000,000.00
应计利息	1,849,605.40	5,584,848.55
合计	761,343,745.76	747,994,956.24

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,096,011.81	5,758,447.71
其中：		
衍生金融负债	8,096,011.81	5,758,447.71
其中：		
合计	8,096,011.81	5,758,447.71

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		305,000,000.00
银行承兑汇票	792,607,000.00	636,132,095.45
信用证	262,500,000.00	335,977,869.57
合计	1,055,107,000.00	1,277,109,965.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	732,256,524.38	414,024,458.39
1-2 年	49,282,883.94	46,977,603.15
2-3 年	9,237,696.48	30,871,224.64
3-4 年	3,217,535.73	25,613,600.47
4-5 年	8,364,939.89	8,364,939.89
5 年以上	1,290,084.33	1,290,084.33
合计	803,649,664.75	527,141,910.87

（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：

37、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,875,555.07	62,896,618.42
合计	70,875,555.07	62,896,618.42

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

39、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	36,612,960.37	141,117,450.46	149,585,257.54	28,145,153.29
二、离职后福利-设定提存计划	166,963.80	9,129,914.48	9,252,950.15	43,928.13
三、辞退福利		1,103,339.82	1,103,339.82	
合计	36,779,924.17	151,350,704.76	159,941,547.51	28,189,081.42

（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	35,455,381.07	126,541,034.14	136,398,240.77	25,598,174.44
2、职工福利费	269,651.90	3,022,914.59	1,748,164.37	1,544,402.12
3、社会保险费	77,660.08	6,380,873.36	6,432,484.82	26,048.62
其中：医疗保险费	65,919.58	6,056,891.86	6,102,778.55	20,032.89
工伤保险费	7,779.21	218,661.96	225,370.97	1,070.20
生育保险费	3,961.29	105,319.54	104,335.30	4,945.53
4、住房公积金	415,804.10	4,122,157.38	4,054,772.13	483,189.35
5、工会经费和职工教育经费	394,463.22	1,050,470.99	951,595.45	493,338.76
合计	36,612,960.37	141,117,450.46	149,585,257.54	28,145,153.29

（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	163,132.39	8,942,924.51	9,062,803.32	43,253.58
2、失业保险费	3,831.41	186,989.97	190,146.83	674.55
合计	166,963.80	9,129,914.48	9,252,950.15	43,928.13

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,714,369.38	1,612,394.08
消费税	3,906,098.01	4,149,815.25
企业所得税	12,010,935.45	7,152,257.87
个人所得税	423,296.90	693,294.23
城市维护建设税	1,875,120.16	1,606,919.33
房产税	361,713.78	152,982.99
土地使用税	252,701.88	278,205.01
印花税	341,704.73	344,478.27
教育费附加	644,179.10	527,051.52
地方教育费附加	719,881.34	641,726.24
环境保护税	24,943.38	11,056.65
其他	13,245.88	25,550.52
合计	29,288,189.99	17,195,731.96

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,103,710.52	165,561,509.35
合计	29,103,710.52	165,561,509.35

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

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
押金保证金	7,065,879.63	7,445,020.81
报销尚未支付款项	473,418.60	
拆借款	1,000,000.00	3,341,174.01
应付暂收款	20,564,412.29	6,735,314.53
其他		148,040,000.00
合计	29,103,710.52	165,561,509.35

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

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、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	80,750,000.00	8,500,000.00
一年内到期的租赁负债	14,955,046.06	14,797,332.53
合计	95,705,046.06	23,297,332.53

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
水电费	5,320,300.60	5,817,182.38
运输费	2,279,807.71	2,233,842.41
待转销项税额	4,106,698.31	6,866,102.28
其他预提费用	142,372.49	1,711,989.48
合计	11,849,179.11	16,629,116.55

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：

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	230,750,000.00	85,000,000.00
应计利息	204,166.67	
减：一年内到期的长期借款	-80,750,000.00	-8,500,000.00

合计	150,204,166.67	76,500,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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
合计	——										

（3） 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

租赁付款额	68,232,958.16	75,772,523.00
减：未确认融资费用	-3,617,859.45	-5,215,101.12
减：一年内到期的租赁负债	-14,955,046.06	-14,797,332.53
合计	49,660,052.65	55,760,089.35

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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

其他说明：

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	5,053,137.61	8,266,359.20	
产品质量保证	15,600,007.04	10,851,108.91	
合计	20,653,144.65	19,117,468.11	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	58,479,520.25	5,700,000.00	1,752,982.82	62,426,537.43	尚未转入损益的政府补助
合计	58,479,520.25	5,700,000.00	1,752,982.82	62,426,537.43	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源锂离子动力电池	2,000,000.01			499,999.98			1,500,000.03	与资产相关
新能源汽车启停系统专用启停电池产业化项目	2,000,000.00			499,999.98			1,500,000.02	与资产相关
2014 年新区产业扶持项目	350,000.00						350,000.00	与资产相关
新型电极催化剂的燃料电池关键技术研发	2,199,999.99			400,000.02			1,799,999.97	与资产相关

深圳汽车启停电池回收工程实验室	3,782,600.00						3,782,600.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会-2017年第一批国家省计划配套资金	825,000.00			150,000.00			675,000.00	与资产相关
高功率长寿命氢燃料电池电堆关键技术研发项目	8,666,666.66						8,666,666.66	与资产相关
深圳市大鹏新区科技创新和经济服务局专项资金	700,000.00						700,000.00	与资产相关
广东省重点领域研发计划（第七 批）首批项目资金	2,460,000.00						2,460,000.00	与资产相关
技术改造补助（固定资产）	217,680.00			81,630.00			136,050.00	与资产相关
2018 年大同市工业振兴奖励资金	1,600,000.00			121,352.84			1,478,647.16	与资产相关
固定资产投资奖励	23,677,573.59						23,677,573.59	与资产相关
招商引资惠企政策专项补助	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
2022 年省级制造业高质量发展专项 资金		5,700,000.00					5,700,000.00	与资产相关

其他说明：

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目
2022 年高新技术企业培育资助	500,000.00	其他收益
2019 年深圳市鹏城职业技能培训学校培训费补贴	9,180.00	其他收益

出口信用险保费资助	238,369.00	其他收益
博士站单位一次性资助	1,000,000.00	其他收益
疫情补贴	38,966.40	其他收益
京山财政局隐形冠军奖励资金	200,000.00	其他收益
财政局技术改造补贴资金	709,800.00	其他收益
高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益
企业社保补贴款	90,493.20	其他收益
用工十条职介补贴款	82,500.00	其他收益
春节慰问金	10,000.00	其他收益
稳岗补贴	57,329.70	其他收益
社保局失业保险金	35,375.10	其他收益
房租减免	3,553,847.04	其他收益
研发投入奖励	542,500.00	其他收益
2022 年国家级、省级专精特新“小巨人”企业奖励资金	200,000.00	其他收益
城镇土地使用税退税	288,008.46	其他收益
小计	7,656,368.90	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、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	384,214,913.00						384,214,913.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	1,809,057,702.91		913,827.46	1,808,143,875.45
其他资本公积	279,940.45			279,940.45
合计	1,809,337,643.36		913,827.46	1,808,423,815.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本(股本)溢价减少 913,827.46 元，主要系注销非全资子公司所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-62,504,704.87	28,218,618.73				28,218,618.73		-34,286,086.14
外币财务报表折算差额	-62,504,704.87	28,218,618.73				28,218,618.73		-34,286,086.14
其他综合	-	28,218,61				28,218,61		-

收益合计	62,504,704.87	8.73				8.73		34,286,086.14

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：

58、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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	42,826,250.19			42,826,250.19
合计	42,826,250.19			42,826,250.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	254,927,151.33	715,001,211.51
调整后期初未分配利润	254,927,151.33	715,001,211.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,846,587.59	-421,652,568.88
应付普通股股利		38,421,491.30
期末未分配利润	329,773,738.92	254,927,151.33

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元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,699,704,026.32	1,460,926,469.85	1,451,848,786.87	1,220,449,167.86

其他业务	2,016,700.70	129,908.24	1,227,936.53	920,620.21
合计	1,701,720,727.02	1,461,056,378.09	1,453,076,723.40	1,221,369,788.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	11,619,855.21	8,750,104.16
城市维护建设税	2,050,359.74	994,052.01
教育费附加	827,745.14	429,025.58

房产税	665,259.83	636,606.66
土地使用税	398,197.82	1,405,498.52
印花税	1,155,174.65	592,500.14
地方教育费附加	551,900.14	286,017.07
环境保护税	186,084.15	354,096.13
合计	17,454,576.68	13,447,900.27

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,112,705.79	18,081,194.92
办公费	1,071,133.18	4,172,523.09
车辆使用费	431,857.51	512,056.52
业务招待费	797,502.66	1,931,400.02
差旅费	1,203,361.62	953,511.20
广告宣传费	2,324,315.71	4,226,458.20
运输装卸费	783,875.30	30,613,510.72
产品质量保证	9,014,668.59	7,792.88
中标服务费	9,312,218.51	4,138,686.85
其他	1,553,232.84	5,950,519.41
合计	43,604,871.71	70,587,653.81

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,314,952.33	26,736,435.33
折旧摊销	18,330,293.54	8,182,522.35
修理费	413,083.72	191,188.70
办公费邮电通信费	4,776,840.56	3,183,304.32
房租水电物业管理费	2,882,870.95	10,735,311.07
车辆使用费	684,149.57	656,429.06
业务招待费	1,546,632.85	1,957,121.02
差旅费	1,016,956.48	4,130,586.28
咨询服务费	7,960,893.52	7,685,268.78
其他	2,602,178.94	4,957,114.28
合计	77,528,852.46	68,415,281.19

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,967,493.38	20,377,894.74
物料消耗	11,756,453.84	8,057,854.90
折旧摊销	9,477,399.47	8,424,786.41
修理费	420,475.29	193,178.76
办公费邮电通信费	861,718.49	212,710.11
房租水电费	564,801.65	544,688.87
业务招待差旅费	394,627.95	700,222.03
技术服务费	1,710,583.22	3,228,271.08
其他	413,863.07	1,218,220.50
合计	50,567,416.36	42,957,827.40

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,539,723.95	25,480,957.92
减：利息收入	-6,140,673.74	-8,112,832.62
汇兑损益	-30,982,391.21	5,191,624.70
手续费支出及其他	1,343,028.82	2,610,056.74
合计	5,759,687.82	25,169,806.74

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,287,998.88	17,825,283.19
个税手续费返还	170,471.84	68,098.63

68、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	-4,219,322.29	5,004,544.98
处置长期股权投资产生的投资收益	12,857,302.51	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,478,900.00	659,140.78
理财产品的投资收益	7,820,734.13	2,794,996.33
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,635,517.18	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	7,788,486.68	
合计	29,361,618.21	8,458,682.09

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、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	-383,495.35	337,900.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		337,900.00
交易性金融负债	-8,175,171.46	
其他非流动金融资产	4,143,439.55	10,298,012.27
合计	-4,415,227.26	10,635,912.27

其他说明：

71、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	-805,283.70	600,473.15
长期应收款坏账损失	699,140.00	-2,838,232.17
应收票据坏账损失		272,377.35
应收账款坏账损失	-4,199,778.26	2,479,724.04
合计	-4,305,921.96	514,342.37

其他说明

72、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	-2,125,544.79	3,881,347.75
十三、其他	-568,732.88	-26,866,847.02
合计	-2,694,277.67	-22,985,499.27

其他说明：

73、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
处置固定资产净收益	256,637.17	

74、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
非流动资产毁损报废利得		132,253.87	
与企业日常活动无关的政府补 助	8,226.20	4,520,000.00	8,226.20
罚款收入	12,587.76	14,634.97	12,587.76
违约赔偿收入	8,884,275.10	565,277.89	8,884,275.10
无法支付的应付款项	112,744.72		112,744.72
其他	56,873.59	191,396.57	56,873.59
合计	9,074,707.37	5,423,563.30	

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：

75、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	41,000.00	40,500.00	41,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,483,928.70	376,253.41	1,483,928.70
行政罚款支出	9,136.65	57,513.42	9,136.65
企业罚款支出	265,190.13		265,190.13
其他	807.77	141,552.46	807.77
合计	1,800,063.25	615,819.29	1,800,063.25

其他说明：

76、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	13,962,868.96	6,957,502.99
递延所得税费用	-7,387,815.90	1,080,215.64
合计	6,575,053.06	8,037,718.63

（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	80,684,887.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,863,872.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	94,887.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,857,935.59
按母公司适用税率计算的所得税费用	12,102,733.08
子公司适用不同税率的影响	12,042,796.79
所得税加计扣除的影响	-9,623,892.33
其他	-12,035,535.03
所得税费用	6,575,053.06

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、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
政府补助收入	22,367,450.55	16,054,179.31
利息收入	10,089,600.91	8,112,832.62
收到经营性往来款	14,872,226.88	7,097,628.26
合计	47,329,278.34	31,264,640.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	20,952,928.05	50,578,352.90
付现管理费用	21,039,386.29	33,379,284.91
付现研发费用	4,366,069.67	6,101,845.81
支付银行手续费及其他财务费用	1,318,800.36	2,610,056.74
支付罚款、捐赠及其他支出	316,134.55	239,565.88

支付经营性往来款		575,088.13
合计	47,993,318.92	93,484,194.37

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
预收股权转让款		47,500,000.00
合计		47,500,000.00

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
购买银行理财产品支付的现金		350,000,000.00
合计		350,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5） 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到受限货币资金	66,030,688.31	
合计	66,030,688.31	

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
租赁负债支付的现金	6,931,259.57	6,323,190.37
减少注册资本所支付的现金		9,814,411.84
支付受限货币资金		71,112,542.69
合计	6,931,259.57	87,250,144.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	74,109,834.17	22,415,310.58
加：资产减值准备	7,000,199.63	22,471,156.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,617,242.21	49,059,948.66
使用权资产折旧	8,028,325.03	
无形资产摊销	4,276,927.55	2,521,206.22
长期待摊费用摊销	8,469,460.91	7,122,918.18
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）	-256,637.17	376,253.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,483,928.70	-132,253.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,415,227.26	-10,635,912.27
财务费用（收益以“－”号填列）	41,559,494.90	30,672,582.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-29,361,618.21	-8,458,682.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,640,821.45	1,116,564.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-11,028,637.35	-36,348.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-200,221,700.54	-89,474,978.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-72,782,494.41	-57,705,245.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	248,468,302.09	48,635,816.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	134,418,676.22	17,948,336.23
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	635,651,676.51	1,001,812,959.43
减：现金的期初余额	657,618,858.35	1,443,622,463.56
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	-21,967,181.84	-441,809,504.13

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 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	635,651,676.51	657,618,858.35
其中：库存现金	661,912.81	1,171,017.71
可随时用于支付的银行存款	634,989,763.70	1,000,641,941.72
三、期末现金及现金等价物余额	635,651,676.51	657,618,858.35

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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

固定资产	43,628,338.70	
其他货币资金	749,030,776.89	
合计	792,659,115.59	

其他说明：

82、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			
其中：美元	87,237,153.85	6.7114	585,483,434.35
欧元	3,016,048.50	7.0084	21,137,674.31
港币	11,429.11	0.85519	9,774.06
日元	20,000.00	0.049136	982.72
越南盾	436,392,410,032.00	0.00028600	124,806,526.58
应收账款			
其中：美元	95,794,181.42	6.7114	642,913,069.18
欧元	3,773,621.01	7.0084	26,447,045.49
港币	1,072,920.00	0.85519	917,550.45
越南盾	429,591,214,047.07	0.00028600	122,863,087.22
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
欧元	12,340,412.00	7 0084	86,486,543.00
越南盾	4,261,370,400.00	0.00028600	1,218,751.93
短期借款			
其中：美元	9,541,308.87	6.7114	64,035,540.35
越南盾	5,100,000,000.00	0.00028600	1,458,600.01
应付账款			
其中：美元	40,535,070.39	6.7114	272,047,071.42
欧元	4,834,157.91	7.0084	33,879,712.30
越南盾	172,669,647,145.49	0.00028600	49,383,519.08
其他应付款			
其中：美元	16,038,806.00	6 7114	107,642,843.00
欧元	1,063,131.29	7.0084	7,450,849.33

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

1.雄韬电源科技(越南)有限公司注册地在越南，记账本位币是越南盾

2.欧洲雄韬电源有限公司注册地在比利时，记账本位币欧元

3.美国雄韬电源有限公司注册地在美国德克萨斯州，具体经营地点在密苏里州，记账本位币美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
新能源锂离子动力电池	1,500,000.03	其他收益	499,999.98
新能源汽车启停系统专用启停电池 产业化项目	1,500,000.02	其他收益	499,999.98
2014 年新区产业扶持项目	350,000.00		
新型电极催化剂的燃料电池关键技 术研发	1,799,999.97	其他收益	400,000.02
深圳汽车启停电池回收工程实验室	3,782,600.00		
深圳市科技创新委员会-2017 年第 一批国家省计划配套资金	675,000.00	其他收益	150,000.00
高功率长寿命氢燃料电池电堆关键 技术研发项目	8,666,666.66		
深圳市大鹏新区科技创新和经济服 务局专项资金	700,000.00		
广东省重点领域研发计划（第七 批）首批项目资金	2,460,000.00		
技术改造补助 (固定资产)	136,050.00	其他收益	81,630.00
2018 年大同市工业振兴奖励资金	1,478,647.16	其他收益	121,352.84
固定资产投资奖励	23,677,573.59		
招商引资惠企政策专项补助	10,000,000.00		
2022 年省级制造业高质量发展专项 资金	5,700,000.00		
2022 年高新技术企业培育资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年深圳市鹏城职业技能培训学校培训费补贴	9,180.00	其他收益	9,180.00
出口信用险保费资助	238,369.00	其他收益	238,369.00
博士站单位一次性资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
疫情补贴	38,966.40	其他收益	38,966.40

京山财政局隐形冠军奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
财政局技术改造补贴资金	709,800.00	其他收益	709,800.00
高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业社保补贴款	90,493.20	其他收益	90,493.20
用工十条职介补贴款	82,500.00	其他收益	82,500.00
春节慰问金	10,000.00	其他收益	10,000.00
稳岗补贴	57,329.70	其他收益	57,329.70
社保局失业保险金	35,375.10	其他收益	35,375.10
房租减免	3,553,847.04	其他收益	3,553,847.04
研发投入奖励	542,500.00	其他收益	542,500.00
2022 年国家级、省级专精特新“小巨人”企业奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
城镇土地使用税退税	288,008.46	其他收益	288,008.46
合计	70,082,906.33		9,409,351.72

（2） 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

85、其他

1、应收款项融资变动主要系本期票据到期所致；
2、其他应收款变动主要系上年末货币互换业务本期到期；
3、长期应收款变动主要系重分类至一年内到期的非流动资产；
4、无形资产变动主要系本期新增购买土地所致；
5、交易性金融负债变动主要系本期末远期结售汇公允价值变动所致；
6、应付票据变动主要系本期票据减少，应付账款增加所致；
7、应交税费变动主要系应交企业所得税增加以及其他税金缓交所致；
8、其他应付款变动主要系上年末货币互换业务本期到期；
9、一年内到期的非流动负债变动主要系长期借款一年内到期重分类所致；
10、长期借款变动主要系长期借款本期增加较多所致；
11、其他综合收益变动主要系人民币贬值所致；
12、销售费用变动主要系执行新收入准则运输费调整至营业成本核算所致；
13、财务费用变动主要系人民币贬值所致；
14、投资收益变动主要系处置股权投资产生收益所致；
15、公允价值变动收益变动主要系远期结售汇公允价值变动所致；
16、信用减值损失变动主要系收入增加应收账款增加所致；
17、资产减值损失变动主要系本期新增存货跌价准备所致；
18、少数股东损益变动主要系本期非全资子公司亏损较少所致。

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

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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且在报告期内取得控制权的交易
□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、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

5、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）、其他合并范围的增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例(%)
广东云韬氢能科技有限公司	设立	2022 年 5 月 19 日	10,000.00	60.00
武汉市雄韬氢瑞燃料电池有限公司	设立	2022 年 4 月 24 日	1,000.00	100.00

2）、其他合并范围的减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
深圳雄韬实业有限公司	注销	2022 年 6 月 1 日	0.00	2,769,174.12
深圳市浦瑞新能源材料有限公司	注销	2022 年 6 月 29 日	0.00	0.00

6、其他

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	
深圳市雄韬锂电有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
雄韬电源科技(越南)有限公司	越南胡志明市	越南胡志明市	制造业	100.00%		设立
香港雄韬电源有限公司	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
深圳市雄瑞贸易有限公司	深圳	深圳	商贸业	100.00%		设立
欧洲雄韬电源有限公司	比利时	比利时	商贸业	100.00%		设立
Celectric France	法国	法国	商贸业	95.00%		非同一控制下的 企业合并

Vision Battery Oy	芬兰	芬兰	商贸业	90.00%		非同一控制下的 企业合并
Europe Vision SAS	法国	法国	商贸业	100.00%		设立
上海尤诺电源系统有限公司	上海	上海	商贸业	100.00%		设立
美国雄韬电源有限公司	美国	美国	制造业	100.00%		设立
湖北雄韬电源科技有限公司	湖北	湖北	制造业	65.01%		非同一控制下的 企业合并
Vision Technology Joint Stock Company	越南	越南	制造业	51.00%		非同一控制下的 企业合并
深圳市雄韬供应链有限公司	深圳	深圳	商贸业	100.00%		设立
厦门华盈动力新科技有限公司	厦门	厦门	制造业	60.00%		非同一控制下的 企业合并
深圳市氢雄燃料电池有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市雄韬股权投资管理有限公司	深圳	深圳	商贸业	100.00%		设立
武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	大同	大同	制造业	76.00%		设立
湖北雄韬环保有限责任公司	湖北	湖北	制造业	100.00%		设立
深圳市钠雄新能源科技有限公司	深圳	深圳	商贸业	80.00%		设立
长沙蓝锂科技有限公司	长沙	长沙	制造业	55.51%		非同一控制下的 企业合并
深圳市氢雄重驱动力科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市氢瑞燃料电池科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
湖北雄韬锂电有限公司	荆门	荆门	制造业	100.00%		设立
上海氢雄信息科技有限公司	上海	上海	服务业	100.00%		非同一控制下的 企业合并
广州雄韬氢恒科技有限公司	广州	广州	制造业	72.50%		设立
山西雄韬氢雄双阳燃料电池科技有限公司	阳泉	阳泉	制造业	80.00%		设立
Singapore Innovation	新加坡	新加坡	商贸业	100.00%		设立

Energy Pte Ltd						
Singapore Energy Operating Pte Ltd	新加坡	新加坡	商贸业	100.00%		设立
深圳市雄韬氢雄供应链有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市雄韬智通科技有限公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		设立
武汉市雄韬氢雄实业有限公司	武汉	武汉	批发业	100.00%		设立
湖北氢雄新能源科技有限公司	武汉	武汉	批发业	100.00%		设立
武汉市雄韬氢瑞燃料电池有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
广东云韬氢能科技有限公司	广州	广州	制造业	60.00%		设立

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
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	24.00%	-1,614,744.55		79,624,183.66

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
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司	68,228,522.74	76,825,705.77	145,054,228.51	73,421,678.49	6,531,784.77	79,953,463.26	72,098,809.34	79,108,695.69	151,207,505.03	69,512,278.28	9,866,359.20	79,378,637.48

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
大同氢雄云鼎氢能科技有限公司		-6,728,102.30	-6,728,102.30	-7,597,613.23	12,479,491.57	-4,419,079.19	-4,419,079.19	-5,162,220.36

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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	
合营企业						
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	深圳	深圳	电池检测设备	35.04%		权益法
深圳蓝锂科技有限公司	深圳	深圳	电子及电源产品	40.00%		权益法
武汉理工氢电科技有限公司	武汉	武汉	膜电极	44.40%		权益法
青岛国际院士港氢雄燃料电池有限公司	青岛	青岛	氢能源	45.00%		权益法
广东德氢氢能科技有限责任公司	广州	广州	氢能源	35.00%		权益法
联营企业						
江山宝源国际融资租赁有限公司	深圳	深圳	融资租赁	45.00%		权益法
武汉雄众氢能有限公司	武汉	武汉	氢能源	30.00%		权益法
佛山星网讯云网络有限公司	佛山	佛山	IDC 及增值业务	15.00%		权益法
山西阳雄氢能科技有限责任公司	阳泉	阳泉	氢能源	20.00%		权益法
浙江氢途科技有限公司	湖州	湖州	燃料电池及新能源	24.55%		权益法
上海铂鹿物流有限公司	上海	上海	物流	17.64%		权益法
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	深圳	深圳	投资	15.00%		权益法
广东国能联盛	广东	广东	氢能源	20.00%		权益法

新能源汽车有限公司						
上海德先氢雄氢能源发展有限公司	上海	上海	氢能源	49.00%		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：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江山宝源国际融资租赁有限公司	江山宝源国际融资租赁有限公司
流动资产	336,054,316.28	310,786,042.14
非流动资产	84,348,165.87	113,076,807.16
资产合计	420,402,482.15	423,862,849.30
流动负债	10,548,091.79	10,739,879.16
非流动负债		
负债合计	10,548,091.79	10,739,879.16
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	409,854,390.36	413,122,970.14
按持股比例计算的净资产份额	184,434,475.66	185,905,336.56
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	184,434,475.66	185,905,336.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		24,063,788.48
净利润	-3,268,579.78	18,851,314.50
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,268,579.78	18,851,314.50
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	101,025,047.83	105,721,712.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,496,765.22	-975,199.49
--综合收益总额	-1,496,765.22	-975,199.49
联营企业：		
投资账面价值合计	94,608,858.71	96,661,955.16
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-1,251,696.18	-2,503,347.05
--综合收益总额	-1,251,696.18	-2,503,347.05

其他说明

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管 理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。合并资产负债表中已确 认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最 大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

1、本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下 措施。

(1)银行存款

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

(2)应收账款

本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序等必要的措施确保应收账款的安全；本公 司于每个资产负债表日会根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款 的 43.43%(2021 年 12 月 31 日：43.12%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二)流动风险

流动风险，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 公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门 通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理 预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	761,343,745.76	759,494,140.36	759,494,140.36		
应付票据	1,055,107,000.00	1,055,107,000.00	1,055,107,000.00		
应付账款	803,649,664.75	803,649,664.75	803,649,664.75		
其他应付款	29,103,710.52	29,103,710.52	29,103,710.52		
其他流动负债	11,849,179.11	11,849,179.11	11,849,179.11		
长期借款	150,204,166.67	150,204,166.67			150,000,000.00
租赁负债	68,232,958.16	68,232,958.16	35,533,615.24	23,368,666.85	9,330,676.07

合计	97,762,071.82	97,840,101.16	88,752,610.30	9,087,490.86	159,330,676.07

(续上表)

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	747,994,956.24	751,844,809.84	751,844,809.84		
应付票据	1,277,109,965.02	1,277,109,965.02	1,277,109,965.02		
应付账款	527,141,910.87	527,141,910.87	527,141,910.87		
其他应付款	165,561,509.35	165,561,509.35	165,561,509.35		
其他流动负债	16,629,116.55	16,629,116.55	16,629,116.55		
长期借款	76,500,000.00	76,500,000.00	11,851,361.11	77,256,500.00	
租赁负债	75,789,074.94	75,789,074.94	41,062,142.62	24,642,165.16	10,084,767.16
合计	56,151,203.67	56,330,788.50	56,330,788.50		

(三)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险， 包括外汇风险、利率风险。

(1)外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的 外汇风险主要来源于以美元、越南盾、欧元汇率变动导致应收款项的实际减少和汇兑损益增加的风险。公 司积极采取增加结算货币种类、美元贷款、缩短销售回款期、销售价格与汇率联动机制等措施，以减少汇 率波动给公司带来的不利影响。

于 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、越南盾、欧元等外币金 融资产及外币金融负债升值或贬值 2%，则公司将增加或减少综合收益 21,946,620.82 元。管理层认为 2%合 理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

整个集团公司外币金融资产和外币金融负债明细情况详见附注五、 (五十七) 、3 所述。

(2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临 的利率风险主要来源于银行借款。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计算的借款人民币 990,244,140.36 元,在其他变量保持不变的情 况下，假定借款利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

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	15,218,082.14	530,716.47	486,907,007.74	502,655,806.35
远期结售汇		530,716.47		530,716.47
理财产品			486,907,007.74	486,907,007.74
期货	15,218,082.14			15,218,082.14
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

期货，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

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

远期结售汇，公司采用金融机构提供的报价作为估值依据。

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

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司持有的银行理财产品，若银行有提供理
财产品的市值，则按银行提供的产品市值来预估价值；若银行没办法提供产品市值的，则采用约定的预期 收益率计算的未来现金流量折现的方法估算公允价值。

2、应收款项融资为银行承兑汇票，票面期限较短且发生损失的可能性很小，票面价值与公允价值相
近，采用票面金额作为公允价值进行计量。

3、公司投资的上海华熵能源科技有限公司、深圳市深商创投股份有限公司、深圳电易投资有限公司 、深圳君盛润石天使创业投资合伙企业（有限合伙）、恩泰环保科技（常州）有限公司、上海司氢科技有 限公司、黄冈林立新能源科技有限公司，根据企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年 3 月 修订）第 44 条规定，公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断 2021 年 12 月 31 日其他非流动金融资产的投资成本能代表其公价值；公司投资的深圳易信科技股份有限公司、北京氢 璞创能科技有限公司、深圳市鹏远自动化设备有限公司、上海西井信息科技有限公司、上海氢枫能源技术 有限公司和苏州擎动动力科技有限公司，根据企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年 3 月 修订）第 44 条规定，公司利用初始确认日后可获得的股权变动交易信息，参考近期的股权转让交易对价作 为公允价值计量的依据。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市三瑞科技发展有限公司	深圳	投资、贸易	5,200,000.00	32.30%	32.30%

本企业的母公司情况的说明

本企业控股股东情况的说明：深圳市三瑞科技发展有限公司系由张华农、徐可蓉共同出资设立，现持 有深圳市市场监督管理局颁发的 91440300738843629Y 的企业法人营业执照。

本企业最终控制方是张华农。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、（一)之阐述。

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。

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
深圳市恒润禾实业有限公司	本公司股东的亲属控制的公司
深圳蓝锂科技有限公司	参股公司
江山宝源国际融资租赁有限公司	参股公司
浙江氢途科技有限公司	参股公司
佛山星网讯云网络有限公司	参股公司
株洲华熵电子科技有限公司	参股公司
上海华熵能源科技有限公司	参股公司
惠州绿保科技有限公司	子公司董事参股公司
深圳市鹏远自动化设备有限公司	参股公司

深圳市普禄科智能检测设备有限公司	参股公司
武汉理工氢电科技有限公司	参股公司
江山永泰投资控股有限公司	参股公司股东的子公司
湖北雄瑞自动化设备有限公司	本公司股东的亲属控制的公司
青岛国际院士港氢雄燃料电池有限公司	参股公司
武汉理工新能源有限公司	参股公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

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
惠州绿保科技有限公司	燃料电池生产线	2,274,600.00		否	2,705,700.00
深圳蓝锂科技有限公司	保护板、管理系统	30,859,581.98		否	29,803,363.81
深圳市恒润禾实业有限公司	纸箱、端子、连接板	10,219,949.77	20,000,000.00	否	6,370,971.67
湖北雄瑞自动化设备有限公司	隔板、设备	15,245,732.27	20,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青岛国际院士港氢雄燃料电池有限公司	氢燃料发动机系统		39,308,054.87

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：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

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市雄韬锂电有限公司	75,000,000.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
湖北雄韬电源有限公司	395,000,000.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
深圳市雄韬锂电有限公司		2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
湖北雄韬电源有限公司	500,000,000.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
香港雄韬电源有限公司	261,744,600.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
湖北雄韬锂电有限公司	650,000,000.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 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
本公司	6,660,000,000.00	2022 年 01 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 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

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,061,659.82	2,711,246.10

（8） 其他关联交易

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
应收项目	青岛国际院士港氢雄燃料电池有限公	26,031,160.06	780,934.80	26,031,160.06	780,934.80
其他应收款	武汉理工氢电科技有限公司	3,132,000.00		3,132,000.00	
长期应收款	佛山星网讯云网络有限公司	126,654,371.26	59,057,686.94	126,938,710.22	59,756,826.94
其他非流动资产	江山永泰投资控股有限公司	105,000,000.00	33,685,336.08	105,000,000.00	33,116,603.20

（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	深圳蓝锂科技有限公司	19,374,641.54	23,296,963.36
应付账款	惠州绿保科技有限公司	508,017.84	693,873.00
应付账款	深圳市恒润禾实业有限公司	6,087,858.55	5,676,555.77
应付账款	湖北雄瑞自动化设备有限公司	6,320,408.77	5,920,440.55
应付账款	武汉理工氢电科技有限公司	24,262.02	24,262.02
应付账款	武汉理工新能源有限公司	6,238.50	6,238.50
其他应付款	江山宝源国际融资租赁有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

7、关联方承诺

8、其他

(1)关联方股权转让情况

本公司于 2019 年用人民币 10,500.00 万元向 BD TECHNOLOGY LIMITED 收购参股公司江山宝源国际融资 租赁有限公司 17.40%的股权。截至本报告报出日，本次股权转让尚未完成股权过户。

(2)关联股权质押

张八香、何宗华（以下简称甲方）于 2017 年 12 月 29 日将其所持有佛山星网讯云网络有限公司（以下简 称佛山星网公司）85%的股份全部质押给本公司；佛山星网公司与本公司约定，在佛山星网讯公司偿还债 务期间，若其连续 3 季度未按计划偿还本公司债务，累计逾期金额超过 2,000.00 万元人民币，则本公司有 权在向甲方发出书面通知或邮件后 5 个工作日内，将甲方质押给本公司的佛山星网公司的股权，按照甲方 原始出资金额，悉数转让予本公司，即本公司完全持有佛山星网公司 100%股权，本公司与佛山星网公司之 间的债权债务关系自本公司办完工商变更之日起解除。截至本报告报出日，本公司没有行使此合同权利。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

1、根据生产经营的需要，本公司子公司香港雄韬电源有限公司向花旗银行申请办理国际信用证，本公司约定开立保函银行开立以上述银行为受益人的融资性保函作为在银行贷款和开立国际信用证的担保。

单位：万元

开立银行	受益银行	担保对象
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司
花旗银行（中国）有限公司深圳分行	花旗银行（中国）有限公司香港分行	香港雄韬电源有限公司

(续上表)

币别	担保额度	担保期限	担保责任	担保形式
美元	100.00	2014 年 01 月 28 日至 2022 年 01 月 17 日	连带责任	信用
美元	100.00	2021 年 01 月 26 日至 2022 年 01 月 25 日	连带责任	信用
美元小计	200.00			

2、本公司为属于合同开具了履约保函。截至 2022 年 6 月 30 日，未到期履约保函 55 份，金额为 96,523,379.06 元，存入保函保证金存款 96,243,110.62 元。未到期明细如下:

单位：万元

受益人	币别	金额	保函保证金	到期日	开具银行

北京香互云联科技有限公司	人民币	￥10.15	￥10.15	2021 年 1 月 6 日至 2026 年 1 月 4 日	中国银行深圳大鹏支行
重庆万国宏通数据科技有限公司	人民币	￥25.23	￥25.23	2021 年 10 月 28 日至 2026 年 10 月 10 日	中国银行深圳大鹏支行
国富瑞数据科技(天津)有限公司	人民币	￥13.96	￥13.96	2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 29 日	中国银行深圳大鹏支行
北京中云信舜义数据科技有限公司	人民币	￥10.08	￥10.08	2021 年 11 月 13 日至 2026 年 11 月 12 日	中国银行深圳大鹏支行
深圳云港万国数据科技发展有限公司	人民币	￥1.44	￥1.44	2021 年 11 月 25 日至 2026 年 12 月 25 号	中国银行深圳大鹏支行
中国电信股份有限公司广东分公司	人民币	￥307.57	￥307.57	2020 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 3 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信股份有限公司海南分公司	人民币	￥57.32	￥57.32	2020 年 4 月 29 日至 2022 年 4 月 3 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信股份有限公司江苏分公司	人民币	￥152.53	￥152.53	2020 年 4 月 29 日至 2024 年 10 月 10 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信集团有限公司山东分公司	人民币	￥26.79	￥26.79	2020 年 4 月 29 日至 2024 年 7 月 1 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信股份有限公司湖南分公司	人民币	￥20.01	￥20.01	2020 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 20 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信集团公司湖南分公司	人民币	￥1.53	￥1.53	2020 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 20 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
中国电信股份有限公司广东分公司	人民币	￥3.65	￥3.65	2020 年 8 月 10 日至 2025 年 8 月 7 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
人民币合计		￥630.27	￥630.27		
北京香互云联科技有限公司	人民币	￥10.15	￥10.15	2021 年 1 月 6 日至 2026 年 1 月 4 日	中国银行深圳大鹏支行
重庆万国宏通数据科技有限公司	人民币	￥25.23	￥25.23	2021 年 10 月 28 日至 2026 年 10 月 10 日	中国银行深圳大鹏支行
国富瑞数据科技(天津)有限公司	人民币	￥13.96	￥13.96	2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 29 日	中国银行深圳大鹏支行

北京中云信舜义数据科技有限公司	人民币	￥10.08	￥10.08	2021 年 11 月 13 日至 2026 年 11 月 12 日	中国银行深圳大鹏支行
深圳云港万国数据科技发展有限公司	人民币	￥1.44	￥1.44	2021 年 11 月 25 日至 2026 年 12 月 25 号	中国银行深圳大鹏支行
中国电信股份有限公司广东分公司	人民币	￥307.57	￥307.57	2020 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 3 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD.	美元	$4.73	$4.73	2019 年 6 月 29 日至 2023 年 5 月 28 日	中国银行深圳大鹏支行
Edotco Bangladesh Co., Ltd	美元	$4.35	$4.35	2019 年 12 月 20 日至 2023 年 12 月 25 日	中国银行深圳大鹏支行
Sarbs Communications Ltd.	美元	$3.42	$3.42	2020 年 1 月 6 日至 2023 年 12 月 5 日	中国银行深圳大鹏支行
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD	美元	$1.60	$1.60	2020 年 11 月 18 日至 2024 年 3 月 30 日	中国银行深圳大鹏支行
Transcend Towers Infrastructure	美元	$0.72	$0.72	2021 年 12 月 31 日至 2025 年 12 月 31 日	中国银行深圳大鹏支行
(Phili i) I Telenor Pakistan	美元	$76.87		2021 年 11 月 22 日至 2024 年 9 月 5 日	中国建设银行深圳大鹏支 行
Robi axiata limited	美元	$1.50	$1.50	2018 年 4 月 3 日至 2022 年 4 月 3 日	中国银行深圳香蜜支行
Robi axiata limited	美元	$3.95	$3.95	2018 年 4 月 3 日至 2022 年 4 月 3 日	中国银行深圳香蜜支行
EDOTCO BANGLADESH CO LTD	美元	$4.69	$4.69	2018 年 4 月 3 日至 2022 年 4 月 3 日	中国银行深圳香蜜支行
EDOTCO BANGLADESH CO LTD	美元	$5.20	$5.20	2018 年 4 月 3 日至 2022 年 4 月 3 日	中国银行深圳香蜜支行
Edotco Bangladesh Co .,LTD	美元	$3.50	$3.50	2018 年 5 月 28 日至 2022 年 5 月 8 日	中国银行深圳香蜜支行
Edotco Bangladesh Co .,LTD	美元	$0.60	$0.60	2018 年 5 月 28 日至 2022 年 5 月 8 日	中国银行深圳香蜜支行

SERVICES LIMITED

Edotco Bangladesh Co .,LTD	美元	$1.27	$1.27	2018 年 7 月 24 日至 2022 年 7 月 4 日	中国银行深圳香蜜支行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$135.16	$135.16	2019 年 8 月 5 日至 2023 年 3 月 1 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$98.84	$98.84	2019 年 9 月 11 日至 2023 年 4 月 1 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$28.09	$28.09	2020 年 3 月 9 日至 2022 年 8 月 3 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$25.88	$25.88	2020 年 6 月 8 日至 2022 年 11 月 1 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$8.41	$8.41	2021 年 03 月 15 日至 2024 年 02 月 01 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$7.99	$7.99	2021 年 05 月 18 日至 2025 年 06 月 30 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$18.25	$18.25	2021 年 9 月 7 日至 2025 年 8 月 31 日	汇丰银行深圳分行
Reliance Jio Infocomm Limited	美元	$36.50	$36.50	2021 年 10 月 8 日至 2025 年 10 月 8 日	汇丰银行深圳分行
美元小计		$471.52	$379.83		
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD	美元	$9.76	￥68.41	2021 年 6 月 18 日至 2024 年 12 月 11 日	汇丰银行深圳分行
Telenor Pakistan (Pvt.) Limited	美元	$22.95	￥162.71	2021 年 6 月 18 日至 2024 年 4 月 27 日	汇丰银行深圳分行
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD.	美元	$3.99	￥28.07	2021 年 11 月 26 日至 2024 年 11 月 22 日	汇丰银行深圳分行
EDOTCO BANGLADESH CO., LTD.	美元	$1.04	￥7.33	2021 年 11 月 26 日至 2025 年 9 月 11 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$375.39	￥2,814.49	2018 年 8 月 28 至 2022 年 2 月 1日	汇丰银行深圳分行

RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$96.31	￥716.33	2019 年 5 月 8 日至 2022 年 12 月 1 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$121.62	￥920.77	2019 年 7 月 17 日至 2023 年 02 月 1 日	汇丰银行深圳分行
Robi Axiata Limited	美元	$0.60	￥4.40	2020 年 11 月 27 日至 2023 年 11 月 3 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$2.01	￥15.30	2020 年 1 月 14 日至 2022 年 6 月 30 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$19.14	￥149.00	2020 年 4 月 8 日至 2022 年 8 月 31 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$5.78	￥41.30	2021 年 3 月 16 日至 2024 年 10 月 1 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE PROJECTS AND PROPERTY MANAGEMENT	美元	$48.04	￥339.70	2021 年 5 月 18 日至 2025 年 4 月 30 日	汇丰银行深圳分行
SERVICES LIMITED RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$3.33	￥24.62	2021 年 5 月 18 日至 2025 年 4 月 15 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$26.29	￥188.00	2021 年 5 月 19 日至 2025 年 4 月 30 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE PROJECTS AND PROPERTY MANAGEMENT	美元	$27.38	￥191.89	2021 年 6 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE PROJECTS AND PROPERTY MANAGEMENT	美元	$61.36	￥437.51	2021 年 8 月 10 日至 2025 年 8 月 15 日	汇丰银行深圳分行
SERVICES LIMITED RELIANCE PROJECTS AND PROPERTY MANAGEMENT	美元	$1.74	￥12.27	2021 年 10 月 29 日至 2025 年 10 月 29 日	汇丰银行深圳分行
SERVICES LIMITED RELIANCE PROJECTS AND PROPERTY MANAGEMENT	美元	$8.63	￥60.64	2021 年 11 月 30 日至 2025 年 11 月 30 日	汇丰银行深圳分行
SERVICES LIMITED RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$8.21	￥57.70	2021 年 11 月 30 日至 2025 年 11 月 30 日	汇丰银行深圳分行
RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED	美元	$29.20	￥204.41	2021 年 12 月 15 日至 2025 年 12 月 15 日	汇丰银行深圳分行
小计		$872.77	￥6,444.85		

若公司未按合同履约，将在有效期内向受益人支付不超过保函金额的赔偿额。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告日，公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	本期数	上期数	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,699,704,026.32	1,451,848,786.87		
主营业务成本	1,460,926,469.85	1,220,449,167.86		

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,238,988.40	1.63%	10,238,988.40	100.00%		10,238,988.40	1.93%	10,238,988.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	619,693,335.44	98.37%	36,356,935.98	5.87%	583,336,399.46	520,403,388.32	98.07%	30,760,144.03	5.91%	489,643,244.29
其中：										
账龄组合	511,495,098.34	81.20%	36,356,935.98	7.11%	475,138,162.36	415,290,569.34	78.26%	30,760,144.03	7.41%	384,530,425.31
合并范围组合	108,198,237.10	17.18%			108,198,237.10	105,112,818.98	19.81%			105,112,818.98
合计	629,932,323.84	100.00%	46,595,924.38	7.40%	583,336,399.46	530,642,376.72	100.00%	40,999,132.43	7.73%	489,643,244.29

按单项计提坏账准备：10,238,988.40

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
荷娜威斯（厦门）投资有限公司	1,466,488.40	1,466,488.40	100.00%	预计无法收回
重庆瑞阳鑫驰新能源汽车有限责任 公司	8,772,500.00	8,772,500.00	100.00%	预计无法收回
合计	10,238,988.40	10,238,988.40		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	577,601,835.49
1 至 2 年	26,320,558.28
2 至 3 年	9,861,808.28
3 年以上	16,148,121.79
3 至 4 年	4,252,121.06
4 至 5 年	6,145,054.30
5 年以上	5,750,946.43
合计	629,932,323.84

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账 准备	10,238,988.40					10,238,988.40
按组合计提坏账 准备	30,760,144.03	5,596,791.95				36,356,935.98
合计	40,999,132.43	5,596,791.95				46,595,924.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	152,831,314.49	24.26%	10,161,958.92
第二名	137,346,304.17	21.80%	4,120,389.13
第三名	31,620,305.82	5.02%	948,609.17
第四名	35,081,440.00	5.57%	
第五名	26,870,636.01	4.27%	
合计	383,750,000.49	60.92%	

（5） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,132,000.00	3,132,000.00
应收股利	270,494,000.00	292,845,600.00
其他应收款	886,921,218.07	1,135,158,375.67
合计	1,160,547,218.07	1,431,135,975.67

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,132,000.00	3,132,000.00
合计	3,132,000.00	3,132,000.00

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
武汉理工氢电科技有限公司	3,132,000.00	2020 年 06 月 30 日	未追缴欠款	否
合计	3,132,000.00			

其他说明：

3） 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
应收股利	270,494,000.00	292,845,600.00
合计	270,494,000.00	292,845,600.00

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	6,848,865.18	5,288,165.19
备用金	248,290.65	157,380.85
拆借款	866,032,202.90	983,992,385.02
代付代垫款		2,198,692.33
应收长期资产转让款	17,897,747.00	
其他		147,062,753.00

合计	891,027,105.73	1,138,699,376.39

2） 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,541,000.72			3,541,000.72
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	564,886.94			564,886.94
2022 年 6 月 30 日余额	4,105,887.66			4,105,887.66

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）	886,580,715.42
1 至 2 年	16,626.01
2 至 3 年	1,134,713.37
3 年以上	3,295,050.93
3 至 4 年	15,714.04
4 至 5 年	131,834.50
5 年以上	3,147,502.39
合计	891,027,105.73

3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,541,000.72	564,886.94				
合计	3,541,000.72	564,886.94				

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：

本期无核销的其他应收款情况

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	内部往来	468,181,229.17	1 年以内	52.54%	
第二名	内部往来	235,446,419.90	1 年以内	26.42%	
第三名	内部往来	46,368,000.00	1 年以内	5.20%	
第四名	内部往来	88,885,378.01	1 年以内	9.98%	
第五名	内部往来	13,915,618.12	1 年以内	1.56%	
合计		852,796,645.20		95.70%	

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

7） 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

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	682,713,417.07	1,500,000.00	681,213,417.07	632,515,753.33	1,500,000.00	631,015,753.33
对联营、合营企业投资	362,511,146.72	48,344,976.81	314,166,169.91	368,698,440.93	48,344,976.81	320,353,464.12
合计	1,045,224,563.79	49,844,976.81	995,379,586.98	1,001,214,194.26	49,844,976.81	951,369,217.45

（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		
深圳市雄韬锂电有限公司	46,952,814.92					46,952,814.92	
深圳雄韬实业有 限公司	18,802,336.26		18,802,336.26				
香港雄韬电源有限公司	377,900.00					377,900.00	
雄韬电源科技（越南）有限公司	237,422,321.41					237,422,321.41	
湖北雄韬电源科技有限公司	44,488,737.59					44,488,737.59	
深圳市雄瑞贸易有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
上海尤诺电源系统有限公司	2,520,000.00					2,520,000.00	
欧洲雄韬电源有限公司	11,643.15					11,643.15	
厦门华盈动力新 科技有限公司							1,500,000.00
深圳市雄韬股权 投资管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳市氢雄燃料电池有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
湖北雄韬环保有限责任公司	35,390,000.00					35,390,000.00	
长沙蓝锂科	5,000,000.					5,000,000.	

技有限公司	00					00	
湖北雄韬锂电有限公司	57,000,000.00	19,000,000.00				76,000,000.00	
深圳市雄韬智通科技有限公司	50,000.00					50,000.00	
深圳市氢瑞燃料 电池科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
深圳市雄韬氢雄供应链有限公司	20,000,000.00	50,000,000.00				70,000,000.00	
合计	631,015,753.33	69,000,000.00	18,802,336.26			681,213,417.07	1,500,000.00

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
深圳市普禄科智能检测设备有限公司	18,457,561.75			-1,041,414.22						17,416,147.53	
深圳蓝锂科技有限公司	11,603,802.00			1,831,245.92			1,000,000.00			13,435,047.92	
武汉理工氢电科技有限公司	69,245,946.25			-1,936,601.83						67,309,344.42	
小计	99,307,310.00			-1,146,770.13			1,000,000.00			98,160,539.87	
二、联营企业											
江山宝源国际融资租赁有限公司	185,905,336.56			-1,470,860.89						184,434,475.67	
佛山星网讯云网络有				-725,605.01					-725,605.01		

限公司											
浙江氢途科技有限公司	33,145,174.42		-3,240,397.49	80,500.87						29,985,277.80	
上海铂鹿物流有限公司											13,693,699.26
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	1,995,643.14			-409,766.57						1,585,876.57	
广东国能联盛新能源汽车有限公司											34,651,277.55
小计	221,046,154.12		-3,240,397.49	-2,525,731.60					-725,605.01	216,005,630.04	48,344,976.81
合计	320,353,464.12		-3,240,397.49	-3,672,501.73					-725,605.01	314,166,169.91	48,344,976.81

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	566,389,639.23	505,689,717.98	362,420,080.03	326,390,614.63
合计	566,389,639.23	505,689,717.98	362,420,080.03	326,390,614.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				

其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	108,357,120.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-3,672,501.73	5,382,367.68
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,028,733.75	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,478,900.00	659,140.78
理财产品的投资收益	7,820,734.13	2,794,996.33
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,635,517.18	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	7,788,486.68	
合计	120,379,522.51	8,836,504.79

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19,418,497.66	
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）	9,466,696.92	
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	8,519,924.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,750,346.62	
减：所得税影响额	3,680,528.14	
少数股东权益影响额	920,405.83	
合计	41,554,531.28	--

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	3.03%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.35%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

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

4、其他