# 天力锂能集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025-029

2025年4月29日

# 2024 年年度报告

# 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王瑞庆、主管会计工作负责人李艳林及会计机构负责人(会计主管人员)李艳林声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内,公司实现归属于上市公司股东的净利润亏损 42,891.03 万元,亏损幅度较上年同期收窄 14.50%,主要原因为:一、报告期内公司主要产品三元材料销量较同期增长 34.68%,但受主要原材料锂源价格大幅下跌影响,售价较同期下降 40.55%,加之下游需求增速放缓的情况下,产品毛利率较上年同期有所改善,但整体仍处于负毛利区间,毛利总额未能实现扭正;二、公司产能利用率较低,固定成本摊薄不足,计提了较大额度的资产减值准备,进一步加剧了亏损;三、公司下游客户以资信较弱的小型动力客户为主,应收账款逾期增加,公司基于谨慎性原则,计提了较大额度的坏账准备,导致信用减值损失大幅增加。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测、发展战略等前瞻性描述,不代表公司盈利预测,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士应保持足够的风险意识,并充分理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节"管理层讨论与分析"中"十一、公司未来发展的展望"部分详细描述了公司经营中可能面临的主要风险及应对措施,敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意风险。

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	11
第四节	公司治理	37
第五节	环境和社会责任	63
第六节	重要事项	73
第七节	股份变动及股东情况	132
第八节	优先股相关情况	139
第九节	债券相关情况	140
第十节	财务报告	141

# 备查文件目录

- (一)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原件。
  - (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿,包括股东大会决议、董事会决议、 临时公告等。
  - (四)经公司法定代表人签名的2024年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点:公司证券法务部。

# 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、天力锂能	指	天力锂能集团股份有限公司(曾用 名:新乡天力锂能股份有限公司)
中国证监会、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
安徽天力	指	安徽天力锂能有限公司,天力锂能全 资子公司
四川天力	指	四川天力锂能有限公司,天力锂能全 资子公司
新乡新天力	指	新乡市新天力锂电材料有限公司、天 力锂能全资子公司
深圳天致力公司	指	深圳天致力投资有限公司、天力锂能 全资子公司
循环科技公司	指	河南新天力循环科技有限公司,天力 锂能全资子公司
千川动力	指	河南千川动力有限公司,天力锂能控 股子公司
天力有限	指	新乡市天力能源材料有限公司,为公 司前身
保荐机构、民生证券、券商	指	民生证券股份有限公司
会计师、天健会计师事务所	指	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
锦天城律所	指	上海市锦天城律师事务所
淮北创业基金	指	淮北创业投资基金(有限合伙),公司股东之一
富德新材	指	河南富德高科新材创业投资基金合伙 企业(有限合伙)
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2024 年度(2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日)
报告期末	指	2024年12月31日
三元正极材料或三元材料	指	主要指以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、 钴盐、铝盐为原料制成
三元动力电池	指	正极材料为三元材料的动力电池
NCM/镍钴锰酸锂	指	以镍盐、钴盐、锰盐为原料制成的三 元材料
磷酸铁锂	指	化学式为 LiFeP04,可以用作锂电池 正极材料
能量密度	指	电池能量与电池质量或体积的比值, 即单位质量或体积内能够存储的电量
倍率	指	表征电池充放电能力的一项指标。电 池的充放电倍率越高,通常意味着电 池功率越大,充放电速度越快

# 第二节 公司简介和主要财务指标

# 一、公司信息

股票简称	天力锂能	股票代码	301152
公司的中文名称	天力锂能集团股份有限公司		
公司的中文简称	天力锂能		
公司的外文名称(如有)	Tianli Lithium Energy Grou	ıp Co.,Ltd.	
公司的法定代表人	王瑞庆		
注册地址	河南省新乡市牧野区新七街 1618 号		
注册地址的邮政编码	453000		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2022 年 12 月 21 日召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于变更注册地址暨修订〈公司章程〉及办理工商登记变更的议案》,2023 年 1 月 9 日,公司召开 2023 年 第一次临时股东大会审议通过了上述议案。公司注册地址由"新乡市牧野区新乡化学与物理电源产业园区新七街与纬七路交叉口东南角"变更为"河南省新乡市牧野区新七街1618 号"。该变更为符合当地相关部门政策要求,不涉及公司实际经营地址的变更。		
办公地址	河南省新乡市牧野区新七街 1618 号		
办公地址的邮政编码	453000		
公司网址	https://www.xxtlln.com/sy		
电子信箱	xxtlln@163.com		

# 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	随建喜	_
联系地址	河南省新乡市牧野区新七街 1618 号	
电话	0373-7075928	
传真	0373-7075928	
电子信箱	xxtlln@163.com	

# 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所: http://www.szse.cn		
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《巨潮资讯网》(www.cninfo.com.cn)		
公司年度报告备置地点	公司证券法务部		

# 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号
签字会计师姓名	梁翌明、尹露露

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐机构办公地址 保荐代表人姓名	
民生证券股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验 区浦明路 8 号	李凯、马腾	2022 年 8 月 29 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

# 五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入 (元)	1, 753, 691, 994. 78	2, 443, 327, 297. 50	-28. 23%	2, 617, 619, 390. 58
归属于上市公司股东 的净利润(元)	-428, 910, 323. 01	-501, 651, 793. 20	14. 50%	130, 818, 118. 86
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润(元)	-428, 031, 001. 74	-483, 261, 650. 66	11. 43%	113, 036, 550. 12
经营活动产生的现金 流量净额(元)	-305, 266, 761. 11	123, 893, 311. 31	-346. 39%	-927, 268, 946. 73
基本每股收益(元/ 股)	-3. 55	-4. 11	13. 63%	1. 29
稀释每股收益(元/ 股)	-3. 55	-4. 11	13. 63%	1. 29
加权平均净资产收益 率	-25. 24%	-22. 59%	-2. 65%	9.34%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额 (元)	2, 805, 983, 905. 39	3, 173, 995, 262. 59	-11. 59%	3, 708, 665, 668. 52
归属于上市公司股东 的净资产(元)	1, 436, 848, 419. 61	1, 943, 542, 943. 90	-26. 07%	2, 500, 067, 725. 92

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

□是 ☑否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 □否

项目 2024年		2023 年	备注
营业收入 (元)	1, 753, 691, 994. 78	2, 443, 327, 297. 50	营业收入
营业收入扣除金额 (元)	47, 551, 947. 87	261, 089, 614. 94	销售原材料及其他收入
营业收入扣除后金额(元)	1, 706, 140, 046. 91	2, 182, 237, 682. 56	营业收入扣除后金额

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☑是 □否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息 (元)	0.00

#### 用最新股本计算的全面摊薄每股收益(元/股)

-3.6122

# 六、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	437, 532, 900. 30	516, 338, 465. 55	426, 765, 557. 00	373, 055, 071. 93
归属于上市公司股东 的净利润	-46, 229, 257. 86	-35, 207, 087. 74	-89, 251, 946. 20	-258, 222, 031. 21
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-54, 150, 655. 78	-34, 675, 495. 96	-90, 408, 885. 80	-248, 795, 964. 20
经营活动产生的现金 流量净额	-174, 980, 426. 61	-148, 408, 357. 99	-41, 471, 468. 45	59, 593, 491. 94

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

# 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

#### 八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位:元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损 益(包括已计提资产 减值准备的冲销部 分)	-259, 238. 61	-239, 922. 68	-803, 227. 91	
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 照确定的标准享有、 对公司损益产生持续 影响的政府补助除 外)	15, 661, 318. 65	10, 470, 850. 43	9, 110, 784. 68	
除同公司正常经营业	-14, 669, 250. 09	-30, 586, 212. 63	703, 406. 48	

务相关的有效套期保 值业务外,非金融企 业持有金融资产和金 融负债产生的公允价 值变动损益以及处置 金融资产和金融负债 产生的损益				
计入当期损益的对非 金融企业收取的资金 占用费	813, 500. 00			
委托他人投资或管理 资产的损益			2, 556, 797. 48	
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回	4, 329, 320. 30		7, 218, 233. 55	
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	-8, 467, 571. 65	1, 965, 142. 34	220, 624. 64	
减: 所得税影响额			1, 225, 050. 18	
少数股东权益影 响额(税后)	-1, 712, 600. 13			
合计	-879, 321. 27	-18, 390, 142. 54	17, 781, 568. 74	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

#### □适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

#### □适用 ☑不适用

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

# 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

公司从事锂离子电池正极材料相关业务,核心产品包括三元材料、磷酸铁锂和碳酸锂,广泛应用于新能源汽车、储能系统及消费电子领域。正极材料是锂离子电池的核心组成部分,直接影响电池的能量密度、安全性能和成本结构,是锂电池材料中市场规模最大、产值最高的环节。报告期内,正极材料市场呈现出以磷酸铁锂为主导、三元材料为补充的鲜明特点,技术路线分化进一步加剧,行业竞争格局持续演变。

根据高工产业研究院(GGII)调研数据,2024年中国正极材料出货量达到335万吨,同比增长35%。 工业和信息化部(工信部)统计显示,2024年正极材料产量约为310万吨,同比增长超过20%。市场规 模的快速扩大主要得益于下游动力电池和储能电池需求的强劲增长。特别是磷酸铁锂电池在储能领域的 快速渗透,以及新能源汽车市场对高性价比电池的旺盛需求,显著推动了正极材料行业的增长。

从产品结构来看,磷酸铁锂材料在 2024 年进一步巩固市场主导地位,出货量达到 246 万吨,同比增长 49%,占正极材料总出货量的 74%。其成本优势、高安全性和长循环寿命使其在储能电池和中低端新能源汽车动力电池领域占据主导地位。三元材料出货量为 65 万吨,同比增长约 5%,市场份额持续被挤压,主要应用于对能量密度要求较高的高端新能源汽车市场,如插电式混合动力和长续航纯电动车型。锰酸锂和钴酸锂等其他正极材料主要服务于消费电子领域,出货量占比小,市场规模相对稳定。

正极材料行业技术迭代加速,技术路线分化明显。磷酸铁锂通过纳米化、碳包覆及掺杂改性等技术优化,在低温性能、循环寿命和安全性方面取得显著进步,进一步拓宽了应用场景。三元材料方面,高镍三元材料(如 NCM811、NCA)在提升能量密度方面持续突破,但其高成本和安全隐患仍需进一步优化。新型正极材料,如磷酸锰铁锂(LMFP)和富锂锰基材料,研发和产业化进程加快,有望成为行业未来增长点。

正极材料行业竞争日益白热化,头部企业通过规模化生产、产业链垂直整合及技术创新不断巩固市场地位。原材料端,锂、镍、钴等资源价格波动对企业成本控制能力提出更高要求。部分企业通过与上游资源企业签订长期供货协议或布局锂电池回收业务,增强供应链稳定性。

"双碳"目标及全球能源转型战略为新能源行业提供了长期发展动力,相关支持政策持续推动市场需求增长。新能源汽车和储能市场的快速扩张为正极材料提供了广阔的应用场景,特别是在储能领域的快

速渗透为磷酸铁锂材料带来增量需求。正极材料技术的持续进步为企业提供了差异化竞争机会,高性能、低成本产品的开发有助于提升市场竞争力。

#### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

#### (一)公司主要业务和产品

报告期内,公司主要从事锂电池材料的研发、生产和销售,核心产品包括三元材料、磷酸铁锂、碳酸锂等锂电池材料,以三元材料为主导,主要应用于动力电池、储能电池等锂离子电池制造,广泛服务于新能源汽车、电动自行车、电动工具及 3C 等领域。锂电池材料行业作为新能源产业的重要环节,近年来在全球能源转型及碳中和目标驱动下快速发展,尤其是新能源汽车和储能市场的持续扩容,对高性能理电池正极材料的需求显著增长。公司围绕动力新型锂电正极等关键材料开展研发,成功开发出多款高性能三元正极材料,形成涵盖高镍系列、单晶系列和高电压系列的全系列产品布局,能够有效满足下游客户对高能量密度、长循环寿命及安全性的多元化需求。

公司所处行业受上游原材料价格波动及下游市场需求变化影响较大。报告期内,碳酸锂等关键原材料价格经历阶段性波动,但整体供应趋于稳定;下游新能源汽车市场保持较快增长,储能领域需求显著释放,为公司产品提供了广阔市场空间。公司通过加大研发投入,在技术成果转化方面积累了丰富经验,同时不断优化研发机制,提升自主研发能力与效率。在产品开发和市场推广中,公司与众多优质客户及设备供应商建立战略合作关系,围绕技术创新、产品研发和市场需求,致力于提供高性能锂电池材料,以满足不同领域客户的多样化需求,从而巩固市场地位,实现持续增长和竞争优势。

#### (二) 经营模式

公司经营模式在业务发展中持续探索与优化,以适应锂电池材料行业的技术迭代速度快、市场竞争激烈及政策导向性强的特点,保持战略灵活性,及时调整方向以应对竞争环境,抓住发展机遇,实现可持续增长。近年来,国家对新能源产业的政策支持力度持续加大,同时行业内企业加速技术升级与产能扩张,公司通过优化经营模式,增强了对市场变化的适应能力。

#### 1. 采购模式

报告期内,公司主要采购原材料包括三元前驱体、磷酸铁、碳酸锂、氢氧化锂及前驱体等。受行业上游资源分布集中及价格波动影响,公司坚持"以产定购"模式,采购部根据生产计划制定采购方案,密切关注原材料市场供需变化及价格波动,动态调整采购策略,合理控制采购成本。具体流程为:采购部综合评估供应商的供货能力、产品质量、价格及售后服务,确定合作对象;根据生产任务分解需求,

制定采购计划并下达订单;原材料到厂后,由品质部检验合格后入库。公司通过完善的供应商管理体系和评审机制,确保供应链稳定性和材料品质,通过多家采购降低成本,与上游供应商的长期合作关系进一步保障了原材料供应的稳定性和可预测性。

#### 2. 生产模式

公司主要采用"以销定产"的订单式生产模式,根据客户订单及中长期需求预测制定生产计划,以适应锂电池材料行业订单波动较大的特点。内部组织流程如下:销售中心接收订单后,物控部结合库存、交货期、运输距离、生产能力及产品品种等因素,核算材料定额并形成生产计划;采购部依据计划组织原材料采购;生产部按照技术部提供的工艺文件执行生产;品质部负责原材料进厂检验、生产过程工序检验及产品出厂检验;合格产品入库后按批次交付客户,公司通过优化生产流程和严格的质量控制,确保产品的高一致性和交付效率。

#### 3. 销售模式

公司产品销售以直销为主,面向国内知名锂电池企业,如蜂巢能源、星恒电源、长虹新能源、海四达、横店东磁、亿纬锂能等。锂电池材料行业下游客户集中度较高,客户对产品质量和供货稳定性要求严格,公司销售中心通过在长三角、珠三角等地设立销售网点,维护现有客户并开拓新客户。新客户开发通常经历共同评估、考察、样品测试等流程,进入合格供应商体系后签订购销协议或订单。产品定价采用成本加成机制,综合考虑原材料价格波动及市场竞争情况,委托专业物流公司配送,结算以银行承兑汇票为主,信用期限多为60日、90日或120日。销售人员负责售后服务,处理客户咨询、退换货及满意度调查,品质部和技术部协助解决产品质量或技术问题。

公司经营模式基于主营业务、核心技术、发展阶段及国家政策、市场供需、上下游状况等因素形成。报告期内,行业政策环境及市场供需格局未发生重大变化,预计未来短期内亦将保持相对稳定。

# 三、核心竞争力分析

#### (一) 深厚的技术专长与创新能力

公司自 2009 年成立以来,依托自 1983 年起在电池材料领域的深厚积累,专注于锂离子电池三元正极材料和前驱体的研发与生产。公司掌握了三元正极材料(镍钴锰 NMC)及(镍钴铝 NCA)的关键制备技术,实现了高性能、高一致性产品的稳定量产。这些材料因其优异的能量密度和循环性能,广泛应用于电动车、电动自行车、移动储能设备和电动工具。报告期内,公司持续优化生产工艺,提升产品性能稳定性,尤其在高镍三元材料的能量密度和安全性方面取得突破。通过开放型研发体系,公司与高校和产业链上下游企业开展产学研合作,加速技术迭代,布局固态电池材料和高镍低钴技术,为满足市场多样化需求奠定了坚实基础。

#### (二)不断壮大的知识产权组合

公司高度重视技术创新与知识产权保护,截至报告期末,累计取得国内专利授权 115 项,其中包括 22 项发明专利。专利涵盖三元正极材料制备、前驱体精确控制、高镍材料生产等核心技术,为公司在竞争激烈的锂电材料市场提供了显著优势。公司在"单晶 NCM811 三元材料产业化"等项目中的技术突破,获得河南省科学技术进步二等奖,显示出其在国内锂电材料领域的领先地位。

报告期内,公司持续优化知识产权布局,共获得授权专利 46 项,其中发明专利 7 项。这些专利聚 焦于成本更优的电池技术,彰显了公司在下一代电池技术领域的战略前瞻性。新获专利申请与授权进一 步巩固了公司在锂电池材料领域的技术积累,为其在新能源汽车、储能系统及消费电子市场的持续拓展 提供了坚实的技术支撑。

#### (三) 小动力市场重要地位与客户协同

公司在小动力锂电池应用领域占据重要地位,凭借其技术优势和客户基础,展现了显著的市场影响力。公司产品广泛应用于电动自行车、移动储能设备和电动工具,客户包括横店东磁、星恒电源、长虹三杰等国内知名锂电企业,拥有强大的市场影响力和客户信任。2024年,尽管市场环境复杂导致收入下降,公司凭借敏锐的市场洞察和快速响应能力,成功实现了三元正极材料与磷酸铁锂产品的客户资源协同,形成了产品结构互补的竞争优势,进一步增强了抵御市场波动的能力。

#### (四) 广泛且稳定的客户覆盖

公司产品覆盖电动车、电动汽车及消费电子领域,客户群体包括小动力市场的重要厂商及新能源汽车市场的部分重点企业。公司通过持续优化产品质量与性能,深化与现有客户的合作关系,并积极拓展新优质客户,进一步完善客户结构。尽管 2024 年市场需求波动导致收入下降,公司通过稳固传统优势市场并积极把握新能源汽车市场增长机遇,维持了品牌影响力和市场份额的稳定性,展现了坚实的客户基础和市场竞争力。

#### (五) 研发驱动与技术创新

报告期内,公司持续完善科技创新体系,新增淮北市企业研发中心,现已建成河南省高镍三元正极材料工程技术研究中心、河南省企业技术中心、新乡三元动力电池材料工程技术研究中心等多个省市级研发平台。公司承担"单晶 NCM811 三元材料产业化"等省市级重大科技项目,获得"河南省科学技术进步二等奖"等科技荣誉。

公司持续加大研发投入,不断提升技术创新能力,报告期内在高镍三元材料循环寿命与安全性能、 磷酸铁锂能量密度提升等关键技术领域取得积极进展。报告期内共获授权专利 46 项,进一步巩固了公 司在锂离子电池正极材料技术领域的核心竞争力,为下一代产品技术储备提供有力支撑。

#### (六) 绿色供应链与原材料保障

公司已建成年产1万吨碳酸锂回收产能,通过布局碳酸锂回收再生业务,有效降低了原材料成本

波动风险,保障了关键原材料供应的稳定性。面对锂、镍等原材料价格波动,公司优化供应链管理,依托回收再生业务降低生产成本,提升了抗风险能力。该业务符合国家循环经济和绿色发展政策,为公司可持续发展注入新动能。同时,公司通过与上下游企业建立长期合作关系,进一步增强了供应链韧性,为大规模生产提供了可靠保障。

#### 四、主营业务分析

#### 1、概述

#### 1. 主营业务概述

报告期内,公司主营业务为锂电池材料的研发、生产和销售,核心产品包括三元材料、磷酸铁锂、碳酸锂等锂电池材料,其中三元材料为公司主导产品。产品主要应用于动力电池、消费类电池的制造,终端广泛服务于新能源汽车、电动自行车、电动工具及 3C 电子产品等领域。

#### 2. 行业发展及市场环境

报告期内,锂电池材料行业在全球能源转型和碳中和目标推动下保持发展势头。新能源汽车市场维持增长,储能领域需求快速释放,带动了对高性能锂电池正极材料的需求。报告期内,上游原材料市场(如碳酸锂、镍、钴)价格波动较大,供应逐步稳定但仍对成本构成压力。下游客户对材料性能、成本控制及供应链稳定性的要求提高。国家对新能源产业的政策支持以及绿色循环经济的发展导向,为行业提供了有利环境,但对企业的技术创新、成本管理和可持续发展能力提出更高挑战。受市场波动影响,公司营业收入下降,反映行业下行周期的压力。

#### 3. 主营业务收入构成及变化

报告期内,公司主营业务收入主要来源于三元材料、磷酸铁锂及碳酸锂等锂电池材料的销售,其中三元材料为公司核心产品,收入占比约 89.73%,磷酸铁锂占比约 4.23%,碳酸锂占比约 3.4%。报告期内,公司实现主营业务收入 1,753,691,994.78 元,同比下降 28.23%。收入下降主要受上游原材料碳酸锂价格下跌导致成品价格降低影响。

#### 4. 主营业务经营情况

#### (1) 研发与技术创新

报告期内,公司持续加大研发投入,聚焦高镍三元材料、长循环磷酸铁锂及循环回收技术的开发,以提升产品性能和市场竞争力。报告期内,公司研发费用较上年同期增长 16.49%,占营业收入的 5.64%。公司在技术创新领域的持续投入,旨在通过核心技术突破应对行业竞争和成本压力。公司成功开发出多款高镍 9 系及单晶系列三元正极材料,显著提升能量密度和循环寿命,满足下游客户对高性能电池材料的需求。在磷酸铁锂领域,公司通过优化生产工艺,降低了生产成本并提高了材料稳定性,进一步增强了在小动力及储能市场的竞争力。此外,公司在碳酸锂回收技术方面继续发力,依托年产 1 万吨碳酸锂

回收项目,提升了原材料循环利用效率,降低了对外采购依赖。截至报告期末,公司累计取得国内专利 授权 115 项(含 22 项发明专利),新增授权专利 46 项,其中 7 项为发明专利,技术储备进一步夯实。

#### (2) 生产与供应链管理

报告期内,公司坚持"以销定产"的生产模式,灵活调整生产计划以适应订单变化。公司通过工艺优化和设备升级,努力提升三元材料产线的生产效率和良率,同时注重降低单位生产成本。在存货管理方面,公司加强了对市场价格波动的风险评估,合理计提存货跌价准备,以应对潜在的减值压力。在供应链管理方面,公司依托碳酸锂回收项目,逐步提高原材料自给能力,减少对外采购的依赖,同时与上游供应商保持长期合作,确保碳酸锂、镍、钴等关键原材料供应的稳定性。尽管面临成本压力的挑战,公司通过精益生产和供应链优化,尽力保障主营业务中三元材料和磷酸铁锂的生产需求,维持客户交付的稳定性。

#### (3) 销售与市场拓展

报告期内,公司以直销模式为主,客户群体覆盖小动力锂电池、新能源汽车领域的主要厂商,包括 横店东磁、星恒电源、长虹三杰等企业。公司持续深化与现有客户的合作,同时积极开拓新客户,扩大 市场覆盖范围。公司通过提升产品质量和优化售后服务,力求增强客户粘性,并采取灵活的定价策略以 应对行业竞争和订单波动的挑战。面对业绩下滑的压力,公司在销售和市场拓展方面尽力维持客户关系 的稳定性,为主营业务提供支持。

#### 5. 主营业务面临的风险及应对措施

#### (1) 原材料价格波动风险

上游原材料(如碳酸锂、镍、钴)价格波动可能对公司成本控制造成影响。应对措施:公司通过碳酸锂回收项目降低对外部原材料的依赖,同时优化采购策略,锁定长期供应协议以平滑价格波动。

#### (2) 行业内竞争格局演变风险

行业内企业加速技术升级和产能扩张,企业面临更大的竞争压力。应对措施:公司持续加大研发投入, 提升产品性能和技术壁垒,同时优化成本结构,巩固市场竞争优势,以应对行业竞争带来的挑战。

#### (3) 下游需求波动风险

下游新能源汽车及储能市场受宏观经济、政策调整等影响可能出现需求波动。应对措施:公司通过 多元化市场布局,扩大小动力领域的客户覆盖,积极探索储能市场应用,降低单一市场依赖,力求在市 场波动中维持业务平稳运行。

#### 6. 未来发展展望

展望未来,公司将继续围绕主营业务,深耕锂电池材料领域,加大高镍、超高镍三元材料、长循环磷酸铁锂及循环回收技术的研发力度,逐步提升产品性能和市场竞争力。公司将进一步拓展新能源汽车

和储能市场,优化客户结构,力争提升市场覆盖范围。同时,公司将持续推进技术创新、成本控制及供应链优化,力求在行业竞争中稳固发展根基。在国家新能源政策支持及行业需求增长的背景下,公司将以审慎的态度应对市场和成本挑战,推动主营业务逐步改善,为股东创造长期价值。

#### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位:元

	2024 年		2023	3年	三 卜 + 赖 冲;
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	1, 753, 691, 994. 7 8	100%	2, 443, 327, 297. 5 0	100%	-28. 23%
分行业					
锂电行业	1, 707, 332, 003. 2	97. 36%	2, 259, 063, 560. 2 5	92.46%	-24. 42%
其他	46, 359, 991. 55	2.64%	184, 263, 737. 25	7. 54%	-74. 84%
分产品					
三元材料	1, 573, 611, 883. 6 6	89. 73%	1, 955, 830, 010. 1 2	80.05%	-19. 54%
碳酸锂	59, 621, 830. 66	3. 40%	303, 233, 550. 13	12.41%	-80. 34%
磷酸铁锂	74, 098, 288. 91	4. 23%	1, 253, 256. 67	0.05%	5, 812. 46%
其他	46, 359, 991. 55	2.64%	183, 010, 480. 58	7. 49%	-74. 67%
分地区					
河南省内	219, 409, 124. 19	12.51%	387, 408, 914. 75	15. 86%	-43. 36%
河南省外	1, 534, 282, 870. 5 9	87. 49%	2, 055, 918, 382. 7 5	84.14%	-25. 37%
分销售模式					
直销	1, 753, 691, 994. 7 8	100. 00%	2, 443, 327, 297. 5 0	100.00%	-28. 23%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

□适用 ☑不适用

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

☑适用 □不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

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
分业务						
锂电材料	1, 573, 611, 88 3. 66	1, 591, 139, 27 0. 56	-1.11%	-19. 54%	-25. 66%	8. 32%

分产品						
三元材料	1, 573, 611, 88 3. 66	1, 591, 139, 27 0. 56	-1.11%	-19. 54%	-25. 66%	8. 32%
分地区						
河南省内	194, 738, 982. 35	193, 923, 993. 07	0. 42%	-45. 47%	-49. 75%	8. 47%
河南省外	1, 378, 872, 90 1. 31	1, 397, 215, 27 7. 49	-1. 33%	-13. 75%	-20. 36%	8. 41%
分销售模式						

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

□适用 ☑不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

☑适用 □不适用

占公司最近一个会计年度销售收入30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过30%的

☑适用 □不适用

			单位: 元/kg
产品类型	2024 年均价	2023 年均价	涨幅
三元材料	97. 99	164. 83	-40. 55%

#### 不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
三元材料	19, 600. 00	0	83. 08%	16, 284. 23
碳酸锂	10, 000. 00	0	36.66%	3, 665. 87
分产品				
三元材料	19, 600. 00	_	83. 08%	16, 284. 23
碳酸锂	10, 000. 00	0	36. 66%	3, 665. 87

#### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

#### ☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
	销售量	吨	16, 058. 11	11, 922. 97	34. 68%
锂电材料行业-三	生产量	吨	16, 284. 23	11, 667. 84	39. 57%
元材料	库存量	吨	735. 14	356. 68	106. 11%
	销售量	吨	3, 175. 49	4, 214. 39	-24. 65%
锂电材料行业-碳 酸锂	生产量	吨	3, 665. 87	4, 192. 53	-12. 56%
	库存量	吨	307. 98	46. 87	557. 09%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

报告期内,公司锂电材料业务库存量有所增加,其中三元材料库存量为 735.14 吨,同比增长 106.10%;碳酸锂库存量为 307.98 吨,同比增长 557.09%。库存量增加的主要原因是部分在手订单已按 计划生产但尚未交付,具体受下游客户交货时间安排、物流配送周期以及质量验收流程等客观因素影响。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 □不适用

己签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 □不适用

单位:万元

合同标的	对方当事 人	合同总金额	合计已履 行金额	本报告期履行金额	待履行金 额	是否正常履行	影响重大 合同极项条 件是否安 生重大 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险	合同未正 常履行的 说明
天三材项能控线工总锂正建及动生公设程 化产用备	湖南荣融智能科技有限公司	10, 123	7, 836. 1	3, 786. 9	2, 286. 9	是	否	否	不适用
四 锂公两酸目工 不	湖南荣融 智能科技 有限公司	12, 760	10, 402	1, 450. 07	2, 358	是	否	否	不适用

#### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位:元

		2024	4年	2023	3年	
行业分类	项目	金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	同比增减
锂电行业	原材料	1, 609, 756, 07 6. 27	89. 18%	2, 305, 215, 25 1. 96	88.36%	0.82%
锂电行业	直接人工	18, 408, 584. 1 5	1. 02%	16, 056, 899. 5 9	0. 62%	0.40%

锂电行业	制造费用等	128, 220, 315. 49	7. 10%	113, 664, 091. 65	4. 36%	2.74%
锂电行业	合计	1, 756, 384, 97 5. 91	97. 30%	2, 434, 936, 24 3. 20	93. 33%	3. 97%

说明

不适用

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

报告期内,合并范围变动情况详见本年度报告第十节 财务报告、九"合并范围的变更"各项描述。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

#### 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	735, 384, 580. 15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41. 93%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

#### 公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	第一名	242, 203, 539. 84	13.81%
2	第二名	195, 619, 535. 86	11.15%
3	第三名	123, 276, 106. 22	7.03%
4	第四名	91, 246, 460. 21	5. 20%
5	第五名	83, 038, 938. 02	4.74%
合计		735, 384, 580. 15	41.93%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	780, 016, 411. 86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44. 49%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

#### 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	第一名	269, 738, 872. 58	15. 39%
2	第二名	171, 850, 193. 84	9.80%
3	第三名	163, 447, 663. 98	9. 32%
4	第四名	99, 614, 160. 08	5. 68%
5	第五名	75, 365, 521. 38	4. 30%

合计		780, 016, 411. 86	44. 49%
----	--	-------------------	---------

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

# 3、费用

单位:元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6, 111, 707. 60	5, 603, 071. 64	9. 08%	主要系子公司运营销 售费用增加所致
管理费用	98, 534, 995. 24	72, 142, 123. 71	36. 58%	主要系折旧摊销增加 及子公司运营人员增 加导致的薪酬增长所 致
财务费用	23, 975, 579. 89	18, 248, 917. 10	31. 38%	主要系贷款规模增加 导致的利息支出上升 所致
研发费用	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56	16. 49%	

# 4、研发投入

#### ☑适用 □不适用

■ 単連用 □ 小連用				
主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展 的影响
4. 4V6 系单晶三元正 极材料的制备工艺和 改性研究	针对 EV、HEV、3C 消费电子等应用领域开发的一款高电压三元正极材料型 6 系单晶	正在进行产品的设计 和开发	开发一款 4.4V 高电压 条件下能量密度高、 循环性能优异的单晶 三元正极材料	填补了公司在单晶产 品市场的空白,为公 司向大动力市场转型 打下产品基础
高容量多元复合体系 材料的制备工艺及改 性研究	开发一款高压实高容量循环优的高镍产品,以更好满足客户的降本提质需求,提升公司产品竞争力	正在进行产品的设计 和开发	开发一款高能量密度,同时兼顾循环性能的高镍 9 系多晶三元正极材料,相比传统 8 系,全电容量提升 6-10mAh/g	提高了公司应对市场 能量密度迭代的风险 应对能力,提升了公 司在小动力市场的占 有份额及行业领先优 势
功率型8系三元正极 材料的制备工艺和改 性研究	开发一款高容量高功率型8系正极材料,以填补公司在相关产品领域的不足,提升公司产品的丰富度	正在进行过程设计和 开发	开发一款高能量密度 兼具 15C 左右大倍率 放电能力的 8 系正极 材料	进一步提高公司在高 功率市场的知名度, 提高公司产品核心竞 争力
6 系高倍率三元正极 材料的制备工艺与改 性研究	开发一款高倍率型 6 系正极材料,以满足 市场产品迭代,提质 降本的需求	正在进行试产	开发一款能够满足市 场在 10C-15C 持续放 电倍率需求的 6 系正 极材料	提高公司在细分领域 的产品种类及知名 度,为公司提供更多 的利润点
倍率型 5 系三元正极 材料的制备工艺和改 性研究	主要开发一款镍钴锰 主含量摩尔比为 50- 55:20:25-30 的小粒 径高功率产品,以在 高功率市场继续输出 拳头产品	正在进行试产	在现有产品工艺的基础上优化前驱体选型、掺杂包覆等工艺手段,细化产品使用场景,满足相关客户对15C及以上倍率的使用要求	提升公司在5系小动力市场的竞争力,进一步抢占相关产品市场份额,扩大公司产品销售量,提供更大的利润空间
高容量8系三元正极 材料的制备工艺和改 性研究	针对华南市场需要开 发一款高容量差异化 8 系正极材料	已结项,客户验证通 过,正在推广	针对华南市场使用需求,调整现有8系产品烧结工艺,在现有产品容量基础上提高	提高公司在华南市场 的竞争力,提高公司 产品差异化,为客户 提供更多的产品选择

			3mAh-4mAh/g	种类,提高公司的利 润空间及知名度
低成本 8 系三元正极 材料的制备工艺和改 性研究	通过采用低成本原材料,调整烧结工艺,降低公司8系产品成本,提高产品利润率	已结项,稳定批量向 客户供货	开发一款粗颗粒氢氧 化锂制备的8系多晶 三元正极材料,保证 产品性能的基础上降 低原材料及加工制造 成本	扩大了公司对原材料 应用的选择范围,提 升了公司在8系产品 端的利润率
低成本 5 系三元正极 材料的制备工艺和改 性研究	针对小动力应用市场 现有客户开发的一款 低成本型 5 系三元正 极材料	已结项,稳定批量向 客户供货	在原产品基础上继续 优化工艺,降低产品 烧结成本,提高产品 性价比,单吨成品降 低 300 元/吨	为后续其他产品的工 艺提供了大量的降本 经验,进一步提高了 公司 5 系产品的市场 竞争力
长循环多元复合体系 材料的制备工艺及改 性研究	针对电动工具、3C 数码、电动车等应用领域开发的9系多元复合体系产品,包含高容量高压实型、高容量高功率型等	已结项,稳定批量向 客户供货	开发高镍多晶、高镍单晶、高镍小颗粒等多款单品,根据客户应用需求将单品进行掺混,最终开发出 2-3 款高端 9 系复合体系产品	根据公司发展战略, 提前布局9系高端产 品市场,引领行业发 展方向
长循环低成本 5 系正 极材料的制备工艺及 改性研究	针对小动力应用市场 现有客户开发的一款 长循环低成本型 5 系 三元正极材料	已结项,稳定批量向 客户供货	开发一次颗粒径向排列的长循环型 5 系多晶三元正极材料,全电循环 2000 周	提升了公司在小动力 市场的竞争优势,提 高了5系产品的利润 率

#### 公司研发人员情况

	2024 年	2023年	变动比例			
研发人员数量(人)	170	158	7. 59%			
研发人员数量占比	18. 48%	17.46%	1.02%			
研发人员学历						
本科	37	34	8. 82%			
硕士	29	19	52. 63%			
大专及以下	104	105	-0. 95%			
研发人员年龄构成						
30 岁以下	83	75	10. 67%			
30~40 岁	68	67	1.49%			
40 岁以上	19	16	18. 75%			

#### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年	
研发投入金额 (元)	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56	84, 201, 725. 25	
研发投入占营业收入比例	5. 64%	3. 47%	3. 22%	
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0. 00	
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0. 00%	
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明 □适用 ☑不适用

#### 5、现金流

单位:元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	840, 362, 509. 71	1, 084, 903, 010. 60	-22. 54%
经营活动现金流出小计	1, 145, 629, 270. 82	961, 009, 699. 29	19. 21%
经营活动产生的现金流量净 额	-305, 266, 761. 11	123, 893, 311. 31	-346. 39%
投资活动现金流入小计	287, 333, 292. 34	819, 930, 980. 69	-64. 96%
投资活动现金流出小计	263, 887, 173. 14	773, 407, 861. 45	-65. 88%
投资活动产生的现金流量净 额	23, 446, 119. 20	46, 523, 119. 24	-49. 60%
筹资活动现金流入小计	823, 690, 000. 00	870, 847, 350. 00	-5. 42%
筹资活动现金流出小计	605, 209, 496. 30	1, 080, 054, 119. 93	-43. 96%
筹资活动产生的现金流量净 额	218, 480, 503. 70	-209, 206, 769. 93	204. 43%
现金及现金等价物净增加额	-63, 096, 305. 51	-38, 811, 031. 60	-62. 59%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年度减少 346.39%,主要系报告期内销售单价下降导致销售额减少致使回款减少,以及通过电汇方式支付材料款项增加所致;
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年度减少 49.60%, 主要系上年理财到期收回所致;
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年度增加 204.43%, 主要系本年度新增贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明 □适用 ☑不适用

# 五、非主营业务情况

☑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	-5, 632, 574. 50	1. 16%	主要系衍生金融工具 投资损失	否
公允价值变动损益	-10, 289, 165. 35	2.12%	主要系交易性金融负 债亏损	否
资产减值	-138, 282, 620. 87	28. 48%	主要系计提存货跌价 及固定资产减值所致	否
营业外收入	198, 493. 50	-0.04%		否
营业外支出	8, 837, 481. 63	-1.82%	主要系计提诉讼违约 金	否
信用减值损失	-53, 473, 021. 40	11.01%	主要系当期计提应收	是

			款项信用损失	
其他收益	18, 599, 565. 12	-3.83%	主要系政府补助收入	是

# 六、资产及负债状况分析

# 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2024	年末	2024	年初	11. 7.144	平似: 兀
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	比重增减	重大变动说明
货币资金	226, 717, 425. 92	8. 08%	276, 240, 667. 94	8. 70%	-0. 62%	
应收账款	669, 241, 260. 43	23.85%	694, 775, 222. 68	21. 89%	1. 96%	主要系报告期 内产品销售价 格下降所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	235, 297, 160. 18	8.39%	230, 707, 608. 35	7. 27%	1. 12%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0. 00%	0.00%	
固定资产	920, 074, 551. 27	32.79%	945, 507, 414. 96	29. 79%	3.00%	主要系资产总 额变动导致比 例上升所致
在建工程	55, 793, 846. 5 1	1. 99%	67, 067, 073. 5 5	2. 11%	-0. 12%	主要系报告期 内部分募投项 目完工并转固 所致
使用权资产	1, 141, 939. 12	0.04%	3, 558, 945. 48	0. 11%	-0.07%	
短期借款	529, 731, 286. 11	18.88%	210, 113, 666. 66	6. 62%	12.26%	主要系报告期 内新增短期借 款所致
合同负债	2, 564, 022. 95	0.09%	31, 583, 751. 4 4	1.00%	-0.91%	主要系报告期 内预收货款减 少所致
长期借款	142, 800, 000. 00	5.09%	94, 000, 000. 0	2. 96%	2. 13%	主要系报告期 内新增长期借 款所致
租赁负债	716, 989. 05	0.03%	1, 065, 675. 55	0. 03%	0.00%	
应收款项 融资	87, 035, 063. 4 9	3. 10%	224, 199, 154. 98	7. 06%	-3.96%	主要系报告期 内支付供应商 银行承兑汇票 结算增加所致
其他应收 款	52, 137, 606. 1 3	1.86%	80, 023, 870. 7 5	2. 52%	-0.66%	
其他流动 资产	137, 532, 785. 64	4. 90%	214, 382, 013. 84	6. 75%	-1.85%	主要系上期理 财产品报告期 内到期所致
无形资产	59, 116, 489. 6 3	2. 11%	96, 679, 682. 0 6	3. 05%	-0.94%	主要系安徽二 期相关资产处 置,转入持有 待售资产所致
长期待摊 费用	12, 349, 491. 2 5	0. 44%	17, 577, 944. 4 8	0. 55%	-0.11%	

其他非流 动资产	83, 780, 746. 7 4	2.99%	56, 072, 889. 7 3	1.77%	1. 22%	主要系报告期 内支付收购大 摩意向金所致
应付票据	20, 000, 000. 0	0.71%	210, 331, 280. 55	6. 63%	-5. 92%	主要系报告期 内应付票据到 期承兑所致
应付账款	354, 160, 800. 25	12.62%	322, 205, 330. 24	10. 15%	2. 47%	主要系期末备 货增加所致
应付职工薪酬	5, 784, 742. 58	0. 21%	6, 079, 665. 98	0. 19%	0. 02%	
应交税费	3, 723, 051. 92	0. 13%	6, 917, 610. 10	0. 22%	-0.09%	
其他应付款	26, 491, 787. 7 6	0. 94%	4, 260, 523. 09	0. 13%	0. 81%	主要系报告期 内计提赔偿款 及计提诉讼货 款增加所致
一年内到期的 非流动负债	200, 811, 546. 94	7. 16%	246, 795, 670. 19	7. 78%	-0. 62%	
递延所得税负 债	9, 927, 989. 56	0. 35%	11, 928, 160. 3 8	0. 38%	-0. 03%	
实收资本(或 股本)	121, 982, 307. 00	4. 35%	121, 982, 307. 00	3. 84%	0. 51%	
资本公积	1, 957, 709, 18 8. 44	69. 77%	1, 957, 709, 18 8. 44	61. 68%	8. 09%	主要系资产总 额下降导致占 比相对上升所 致
盈余公积	49, 348, 795. 5	1.76%	49, 348, 795. 5 7	1. 55%	0. 21%	
未分配利润	592, 136, 194. 11	-21.10%	- 167, 219, 050. 39	-5. 27%	-15. 83%	主要系报告期亏损所致

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

# 2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金 融资产		395, 950. 0 0						395, 950. 0 0
4. 其他权 益工具投 资	78, 496, 09 3. 26		25, 956, 57 6. 13		13, 000, 00 0. 00	104, 452, 6 68. 39		13, 000, 00 0. 00
5. 其他非 流动金融 资产	15, 000, 00 0. 00							15, 000, 00 0. 00
金融资产 小计	93, 496, 09 3. 26	395, 950. 0 0	25, 956, 57 6. 13		13, 000, 00 0. 00	104, 452, 6 68. 39		28, 395, 95 0. 00
应收款项 融资	224, 199, 1 54. 98							87, 035, 06 3. 49

上述合计	317, 695, 2	395, 950. 0	25, 956, 57	13, 000, 00	104, 452, 6	115, 431, 0
上处百月	48. 24	0	6. 13	0.00	68. 39	13. 49
人品名佳	9, 272, 070				9, 272, 070	0.00
金融负债	. 00				. 00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额(元)	期末账面价值(元)	受限类型	受限原因
货币资金	75, 510, 482. 89	75, 510, 482. 89	不适用	诉讼被冻结、法人更新中止业务暂时 冻结、ETC 保证金、信用证保证金、 银行承兑汇票保证金
应收票据	10, 385, 500. 00	9, 866, 225. 00	不适用	期末公司已背书或贴现且在资产负债 表日尚未到期
合 计	85, 895, 982. 89	85, 376, 707. 89		

# (1) 期末资产受限情况

# 七、投资状况分析

# 1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
103, 197, 237. 84	487, 318, 245. 50	-78. 82%

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

# 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位:元

项目名称	投资方式	是为 定 产 资	投资 项及 涉行业	本报期入金额	<ul><li>截报期累实投金</li><li>至告末计际入额</li></ul>	资金来源	项目 进度	预计收益	截报期累实的 益止告末计现收益	未到划度预收的因达计进和计益原因	披露 日期 (有)	披露索引(如有)
年产1			锂电	19, 82	261, 4	自	83. 51	63, 61	_	投产	2022	详见
万吨	自建	是	材料	5, 736	49, 39	筹、	%	0,000	278, 3	后受	年 09	2022-
电池			1/1/17	. 03	7.95	募集	/0	. 00	02, 55	市场	月 15	008 号

级碳 酸锂 项目						资金			5. 79	环境 影销售 不预期	日	公告
年产 2 万吨 铁锂 项目	自建	是	锂电 正极 材料	68, 16 8, 160 . 11	482, 8 14, 88 0. 93	自筹、募集资金	97. 13 %	85, 84 5, 800 . 00	- 88, 74 4, 462 . 42	投后市环影销不预产受场境响售及期	2022 年 09 月 15 日	详见 2022- 009 号 公告
新三正材建项	自建	是	锂电 正极 材料	15, 20 3, 341 . 70	117, 2 60, 59 3. 61	自筹集资	98.00	62, 24 0, 900 . 00	- 45, 61 5, 893 . 71	投后市环影销不预产受场境响售及期	2022 年 08 月 08 日	首公发股并创板市股向次开行票在业上招意书
淮 三 正 材 建 项 目	自建	是	锂电 正极 材料		23, 55 4, 272 . 51	募集资金	22.00 %	0.00	0.00	不适 用	2022 年 08 月 08 日	首公发股并创板市股向次开行票在业上招意书
合计				103, 1 97, 23 7. 84	885, 0 79, 14 5. 00			211, 6 96, 70 0. 00	412, 6 62, 91 1, 92			

#### 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

# 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位:万元

衍生品投 资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内购入金额	报告期内 售出金额	期末金额	期末投资 金额占公 司报告期 末净资产 比例				
期货、期 权	4, 064. 96	927. 21	-1, 535. 01	0	4, 064. 96	3, 457. 16	39. 6	0.00%				
合计	4, 064. 96	927. 21	-1, 535. 01	0	4, 064. 96	3, 457. 16	39. 6	0.00%				
报套业计会具则与告是重的告期务政计体,上期否大说期保的策核原以一相发变明内值会、算及报比生化	业会计准则第 37号一金融	第 22 号—金融	工具确认和计 相关规定及其	会计政策及核约 十量》、《企业 指南执行,对 。	公会计准则第 2	4号一套期会	计》及《企业	会计准则第				
报告期实 际损益情 况的说明	公司报告期內	公司报告期内实现套期损益 652. 15 万元。										
套期保值 效果的说 明	利用期货市场的价格发现和风险对冲功能,降低原材料价格波动给公司经营带来的不利影响,有效规避生产经营活动中因原材料和产品价格波动带来的风险。											
衍生品投 资资金来 源	自有资金	自有资金										
报生的析措(不场流险风作法等告品风及施包限风动、险风律)符仓分制明但市、风用操、险	(一) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	公司进行商品期货套期保值,业务风险分析:  (一)市场风险: 期货行情变动较大时,可能产生价格波动风险,造成交易损失。 (二)资金风险: 套期保值交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令,如投入金额过大,可能造成资金流动性风险,甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。 (三)内部控制风险: 套期保值交易专业性较强,复杂程度较高,可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。 (四)技术风险: 由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交 易系统非正常运行,使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题,从而带来相应的风险。 (五)政策风险: 监管机构对套期保值业务相关政策、规定调整造成的风险。 为应对商品期货套期保值业务与公司生产经营相匹配,严格控制期货头寸,持续对套期保值的规模、期限进行优化组合,确保公司的利益。 (二)严格控制商品期货套期保值的资金规模,合理计划和使用期货保证金,严格按照公司相关规定下达操作指令,根据审批权限进行对应的操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。 (三)公司制定了《商品期货套期保值业务管理制度》作为套期保值内控管理制度,并结合公司实际指导具体业务操作,同时加强相关人员的专业知识培训,提高套期保值从业人员的专业素养。 (四)在业务操作过程中,严格遵守有关法律法规的规定,防范法律风险,定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。										
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价	每月底根据外	小部金融机构的	的市场报价确。	定公允价值变起	动。							

值情符允分露用及 使况生值应被 所以上值的的 的对公的 的人。 是 的 是 的 的 是 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	
涉诉情况 (如适 用)	无
衍生品投 资审批董 事会公告 披露日期 (如有)	2024年12月03日

#### 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

# 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	证券 上市 日期	募集资金	募集 资金 净额 (1)	本已用集金额	己计用集金额(2)	报期募资使比(3) = (2) (1)	报期变用的集金额告内更途募资总额	累变用的集金额计更途募资总额	累变用的集金额例计更途募资总比例	尚 使 募 资 总	尚 使 募 资 用 及 向	闲 两 以 募 资 金 置 年 上 集 金 额
2022 年	首次 公开 发行	2022 年 08 月 29 日	173, 8 50	155, 0 33. 16	15, 88 1. 86	81, 18 5. 96	52. 37 %	0	0	0.00%	76, 01 8. 19	存于集金户补流资放募资账、充动金	0
合计			173, 8 50	155, 0 33. 16	15, 88 1. 86	81, 18 5. 96	52.37 %	0	0	0.00%	76, 01 8. 19		0

#### 募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意新乡天力锂能股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2022〕844号),本公司由主承销商民生证券股份有限公司采用公开方式,向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票 3,050万股,发行价为每股人民币 57.00元,共计募集资金 173,850.00万元,坐扣承销和保荐费用 16,115.75万元后的募集资金为 157,734.25万元,已由主承销商民生证券股份有限公司于 2022 年 8 月 23 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除保荐费、审计费、律师费、信息披露费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,701.09万元后,公司本次募集资金净额为 155,033.16万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(天健验〔2022〕10-2号)。

#### (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位:万元

														/4/6
融资项目名称	证券 上市 日期	承投 项和募金向诺资目超资投	项目性质	是已更目(部变更	募资承投总额	调整 后资额 (1)	本报 告 投 额	截期累投金(2)	截至 期末 设度 (3) = (2)/ (1)	项达预可用态期目到定使状日期	本报明现效益	截报期累实的 止告末计现效 益	是否 达预 效益	项可性否生大化目行是发重变化
承诺投	资项目													
淮北 三元极 材 建 項目	2022 年 08 月 29 日	淮三正材建项 建项目	生产建设	否	62, 8 45. 3 4	62, 8 45. 3 4		2, 35 5. 43	3. 75				否	是
新三正材建项目	2022 年 08 月 29 日	新三正材建项 手工板料设目	生产建设	否	20, 8 00. 3 2	20, 8 00. 3 2	1, 43 2. 17	11, 0 97. 2 3	53. 3 5%	2023 年 12 月 31 日	- 4, 56 1. 59	- 4, 56 1. 59	否	否
	b资项目/	小计			83, 6 45. 6 6	83, 6 45. 6 6	1, 43 2. 17	13, 4 52. 6 6			4, 56 1. 59	4, 56 1. 59		
	金投向		1					i .	i .			i .		
年 2万 吨 酸 理 目	2022 年 08 月 29 日	年 2 吨 酸 锂 目	生产建设	否		38, 7 32. 9 5	2, 69 0. 97	39, 1 18. 1 7	100. 99%	2023 年 12 月 01 日	8, 87 4. 45	- 8, 87 4. 45	否	否
年 1 1 吨 池 碳 锂 目	2022 年 08 月 29 日	年1吨池碳锂目	生产建设	否		20, 0	1, 75 3. 72	18, 6 10. 1 3	93. 0 5%	2023 年 06 月 01 日	- 14, 1 84. 3 4	27, 8 30. 2 6	否	否
归还银	!行贷款	(如有)			0	0	0	0	0.00					
补充流	动资金	(如有)			0	0	0	0	0.00					

							%					
超募资金投向人	小计	1	0	58, 7 32. 9 5	4, 44 4. 69	57, 7 28. 3			23, 0 58. 7 9	- 36, 7 04. 7 1	1	
合计			83, 6 45. 6	142, 378. 61	5, 87 6. 86	71, 1 80. 9 6			27, 6 20. 3 8	- 41, 2 66. 3		
分未进收和 明划计预情(达益 所是计择"的 所是计择"的 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,		年产 1 万吨电池级碳酸锂项目、新乡三元正极材料建设项目、年产 2 万吨磷酸铁锂项目于 2023 年均已转固,由于市场环境发生变化,故暂未达到预定效益										
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		预计淮北三元正极材料建设项目的实施难以实现当时市场环境下进行的可行性分析,当前阶段终止淮北 三元正极材料建设项目后续产能建设										止淮北
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 经 2022 年 9 月 一万吨电池级硕年 12 月 31 日, 经 2023 年 9 月 超募资金及闲置度公司累计使月产品。截至 2023 年 12 月 时股东大会决议(A 股),不超过人中竞价交易的方	碳酸钾项 19 集募 12 17 13 14 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	目目 司金金子司司司 司金金月 司司司 第进及日 第意 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章 第一章	公进 董金集司 会首 司人 董一位, 一位, 一位, 一位, 一位, 一位, 一位, 一位, 一位, 一位,	用超第分第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	金3.87 表列示 议会 次会 的 为 次 会 的 为 次 会 的 为 次 会 的 为 次 分 人 民 下 次 分 人 区 下 本 。 2024 年 2024	亿元投资 明细; 决大实理 以大实理 以普次的 以普次的 以普次的 以普次的 以普次的 以一个。	条年产 2 、 同意 2 、 可通过 3 以产品, 条金 年 12 の23 年 12 ・ 取 等 の ・ の の の の の の の の の の の の の の の の の の	万吨磷酸 人名英里 月日 计对象 医二甲甲基二甲甲甲基二甲甲甲基二甲甲甲基二甲甲甲基二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	度铁锂项 用不超达 17,500 出的金额 公司 202 资金回购 币 10,000	目。截至 上人民币。2 1.00万万 为 0.00 23年第 30万元(	至 2024 3 亿元 024 年 元元; 四次股份 含本
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况	不适用											
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	不适用											
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况	适用 经 2022 年 9 月 13 日公司第三届董事会第十二次会议决议,同意公司使用募集资金 12,855,954.72 元 换公司前期以自筹资金预先投入项目的实际投资金额 6,135,200.00 元及支付的发行费用 6,720,754元。天健会计师事务所(特殊普通合伙)就该事项出具了《关于新乡天力锂能股份有限公司以自筹资预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》(天健审(2022)10-50 号)。 截至 2024 年 12 月 31 日,公司累计已使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目在建工程款、设备采款以及其他相关所需资金,并从公司募集资金账户中划转等额资金至公司、子公司一般账户 191,929,389.29 元。										754.72 筹资金	

用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	适用 经 2024 年 8 月 22 日公司第四届董事会第五次会议决议通过,同意公司使用部分闲置募集资金暂时补充 流动资金,总额不超过人民币 8 亿元(含本数),补充流动资金的使用期限为自本次董事会审议通过之日 起不超过 12 个月,到期将归还至募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日,公司用于暂时补充流动资金的金额为 75,659.86 万元。
项目实施出 现募集资金 结余的金额 及原因	古主
尚未使用的 募集资金用 途及去向	其他尚未使用的募集资金暂存募集资金专用账户。
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	本年度不存在使用及披露的问题。

#### (3) 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

# 八、重大资产和股权出售

# 1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用 公司报告期未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

# 九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川天力 锂能有限 公司	子公司	电子专用 材料制 造、销售	400, 000, 0 00. 00	599, 628, 1 06. 27	236, 852, 4 05. 36	95, 886, 74 9. 78	- 88, 739, 12 2. 67	- 88, 744, 46 2. 42
河南新天 力循环科 技有限公 司	子公司	新材料研 发、废旧 电池等资 源再生利 用	250, 000, 0 00. 00	375, 870, 9 70. 22	- 42, 963, 14 5. 31	269, 984, 8 39. 30	- 139, 830, 9 33. 55	- 141, 843, 3 55. 79

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

河南千川动力有限公司	购买	无重大影响
长兴聚材赋力电源科技有限公司	设立	无重大影响
河南泰投实业股份有限公司	购买、处置	无重大影响

#### 主要控股参股公司情况说明

公司与河南新航道产业运营服务有限公司(以下称:新航道)、河南京视商贸有限公司(以下称:京视商贸)共同投资千川动力,其中公司持股占比 53%。参股公司新航道、京视商贸主要控股股东在电子商务、园区管理领域拥有多年的运营管理经验及管理团队,开展电子商务平台建设,通过 B2C 电子商务、B2B 电子商务、广告宣传、抖音、淘宝、阿里等各大电商平台进行产品推广,通过电商这一新型形式将公司在小动力市场多年积累的良好口碑及成熟稳定的产品优势推向市场,通过孵化各行业文化创意、镶入广告宣传相结合的新型经营模式实现销售盈利,增强公司产品市场占有份额。

#### 十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

#### 十一、公司未来发展的展望

- (一)展望未来,公司将继续围绕主营业务,深耕锂电池材料领域,加大高镍三元材料、长循环磷酸铁锂及循环回收技术的研发力度,逐步提升产品性能和市场竞争力。公司将进一步拓展新能源汽车和储能市场,优化客户结构,力争提升市场覆盖范围。同时,公司将持续推进技术创新、成本控制及供应链优化,力求在行业竞争中稳固发展根基。在国家新能源政策支持及行业需求增长的背景下,公司将以审慎的态度应对市场和成本挑战,推动主营业务逐步改善,为股东创造长期价值。
- 1、深化技术创新,巩固三元材料市场地位:公司将进一步加大研发投入,聚焦高镍三元材料(9 系及超高镍)、单晶材料及复合体系材料的开发,突破高能量密度、长循环寿命及热稳定性等关键技术瓶颈,提升产品竞争力。同时,针对三元材料高镍化带来的安全性和生产成本问题,公司将优化前驱体精确控制技术和烧结工艺,降低生产能耗,提升产品一致性,以满足下游客户对高性能、低成本材料的需求。通过深化产学研合作及跨产业链协同创新,布局固态电池用正极材料等前沿技术,抢占下一代电池材料技术制高点,为长期发展提供支撑。
- 2、优化产品布局,精准对接新能源市场需求:公司将持续优化三元材料和磷酸铁锂产品组合,针对新能源汽车领域的高镍需求,加快高镍 9 系及单晶系列产品的市场推广;针对储能市场对长寿命、低成本的需求,加大磷酸铁锂产品的技术迭代和产能投放。同时,公司将探索三元材料在电动两轮车、无人机等新兴领域的应用场景,拓宽市场边界,力争实现市场份额的全面突破。

- 3、强化供应链管理,应对原材料波动挑战:当前,锂、镍、钴等上游原材料价格仍存在波动风险,公司将进一步完善绿色供应链体系,依托年产1万吨碳酸锂回收项目,降低对外部原材料的依赖,提升资源循环利用效率。同时,通过与上游供应商签订长单、战略参股优质矿产资源等方式,锁定核心原材料供应,平滑价格波动影响。公司还将推进智能化生产及精益管理,提升三元材料产线自动化水平,降低生产成本,为规模化发展奠定基础。
- **4、践行绿色发展,顺应行业可持续发展趋势**:随着新能源行业对 ESG(环境、社会、治理)要求的提升,公司将继续响应国家循环经济政策,加大废旧电池回收及资源再生技术研发投入,优化绿色制造体系,降低碳足迹。针对三元材料生产中高能耗、高排放的行业痛点,公司将引入低碳生产技术,提升能源利用效率,力争成为行业绿色发展的标杆企业。
- 5、加强资本运作,支持战略目标落地:公司将积极探索多元化融资渠道,借助资本市场力量,优化资本结构,为技术研发、产能扩张及全球市场拓展提供资金保障。面对新能源行业整合加速的趋势,公司将关注优质上游资源企业及下游电池企业的合作机会,通过战略投资或并购,进一步完善产业链布局,增强综合竞争力。

未来,公司将以新能源市场需求为导向,以三元材料技术创新为驱动,以绿色发展为目标,全面提升综合实力,力争在锂电池材料行业中实现更大突破,为股东创造更大价值,为全球新能源产业的蓬勃发展 贡献力量。

#### (二)公司可能面对的风险

1、产业政策发生不利变化的风险

随着新能源产业由导入期进入成长期,为了促进行业健康发展,扶优扶强、提升产业国际竞争力,新能源产业技术标准不断提高,行业发展由政策推动快速转向市场推动,锂电产业链企业均面临降成本的巨大压力。未来,如新能源汽车、储能等相关产业政策发生重大不利变化,导致市场需求增长不及预期,将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施:公司将密切关注行业政策的变化,加强政策研判,把握行业最新态势,加强与客户的密切沟通,通过技术创新提升产品的附加值,进一步加强成本管控,提升品牌知名度和美誉度,提高公司核心竞争力,以优异的产品品质赢得市场,降低产业政策变化对公司的影响。

#### 2、经营规模扩大后的管理风险

报告期内,公司募投项目陆续投产,经营规模快速扩大,营业收入逐年增长,业务规模将进一步扩大,公司的组织结构和管理体系也将更趋于复杂,从而对公司的管理模式、内部控制等各方面都提出了

更高的要求,公司将面临一定的管理风险。如果公司管理团队的经营能力、管理水平、管理制度、组织模式未能随着公司规模扩大而及时调整、完善,将影响公司经营效率和发展潜力,公司存在规模迅速扩张带来的管理风险。

应对措施:公司将不断完善管理体系,保证生产、质控、销售、管理等各经营环节的高效运转,同时借鉴先进的管理经验,创新管理机制,不断提升公司管理水平,形成公司特有的经营管理模式,防范公司快速发展带来的管理风险。

#### 3、应收账款风险

公司针对不同的客户采用不同的结算方式,给信用较好的客户一定的账期。随着公司经营规模的扩大,应收账款可能会进一步增长,如果客户的生产经营状况或付款能力发生不利变化,应收账款不能及时收回或发生坏账,将给公司带来一定的业绩损失。

应对措施:公司不断完善应收账款管理机制,执行信用管理制度,加强应收账款的催收力度,并纳入相关人员的考核指标,通过事前审核、事中控制、事后催收等措施,确保实时跟踪每笔应收账款情况,从而逐步降低应收账款发生坏账的风险。

#### 4、原材料价格波动的风险

公司采购的原材料主要为碳酸锂、氢氧化锂、前驱体以及各种硫酸盐,受新能源汽车及储能行业景气度及市场供需关系的影响,主要原材料锂盐的价格波动幅度较大。如果公司不能及时预判主要原材料的价格走势,采购策略不能及时调整,将会对公司产品成本和毛利率带来不利影响;同时,随着公司产能规模的不断提升,对原材料的需求大幅提升,如果公司不能建立稳定的供应链关系,可能对公司的成本管理和销售定价造成一定影响,从而影响公司的经营业绩。

应对措施:公司注重与主要供应商长期合作,提高与上游供应商合作的广度和深度,提高采购议价能力,促进产业链上下游的利益共享。公司在加强存货管理的同时,也将瞄准时机,不断进行上游原材料的布局,在稳定原材料供应的同时,不断降低生产成本,持续降低原材料价格波动对公司利润的影响。

#### 5、毛利率下滑的风险

由于行业产能阶段性供需失衡等因素,公司有可能面临销售单价下滑、原材料成本上升、人工成本增加等因素,可能存在产品毛利率下降的风险。

应对措施:面对这一风险,公司将积极开拓客户、增加订单、增收节支,提升公司整体盈利水平。

#### 6、市场竞争加剧风险

近年来,随着全球新能源市场快速发展,国内外企业产能快速扩张,锂电正极材料市场存在市场竞争加剧的风险。

应对措施:公司将以更优质的产品和服务应对市场竞争。公司持续将研发创新作为发展的根本驱动力,不断升级产品性能和质量、提升运营效率及降低生产成本,从而保持公司的产品竞争力持续领先。同时,在前期累积的广泛、深度客户关系基础上,积极探索创新商业合作模式,服务终端消费者多元化需求。此外,公司将加强品牌推广与宣传力度,提升终端消费者对公司产品及品牌的认知,提升产品的综合竞争力。

# 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内 容及提供的资 料	调研的基本情 况索引
2024年06月05日	电话会议	电话沟通	机构	证券公司、基 金公司等	公司经营情况 及投资者提问	巨潮资讯网 http://www.c ninfo.com.cn
2024年06月28日	电话会议	电话沟通	机构	基金公司等	公司经营情况 及投资者提问	巨潮资讯网 http://www.c ninfo.com.cn

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 図否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

# 十四、"质量回报双提升"行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了"质量回报双提升"行动方案公告。

□是 ☑否

# 第四节 公司治理

# 一、公司治理的基本状况

报告期内,公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求,持续完善公司治理结构,健全内部控制制度,提升公司治理水平。公司始终坚持规范运作,严格履行信息披露义务,注重保护投资者利益,确保全体股东尤其是中小股东的合法权益得到有效保障。截至报告期末,公司治理的实际状况符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》等相关规定。

#### (一)股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求,规范股东大会的召集、召开和表决程序。股东大会召开时间及地点充分考虑股东参会便利性,确保股东有合理时间对提案进行讨论并行使表决权。报告期内,公司通过线上线下相结合的方式召开股东大会,进一步提升股东参会率,增强股东参与决策的便利性。

报告期内,所有股东大会均由董事会依法召集,审议事项严格按照相关法律法规及《公司章程》规定的权限提交股东大会表决,不存在越权审批或先实施后审议的情况。涉及关联交易的议案,关联股东均按规定回避表决,交易过程公平合理,未发现损害公司及股东利益的情形。

#### (二)董事与董事会

公司董事会的选举及构成严格遵循《公司法》《公司章程》的规定。目前董事会由9名董事组成,其中独立董事3名,人员构成符合法律法规及监管要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会四个专门委员会,其中提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会由独立董事担任主任委员,审计委员会中1名独立董事具备会计专业背景,确保专业性和独立性。

公司制定并执行《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等制度,全体董事严格按照规则履职,勤勉尽责,按时出席董事会及股东大会,积极参与重大事项决策。报告期内,董事会围绕新能源行业发展趋势,重点审议了终止募投项目、期货套期保值、出售重大资产等战略议案,为公司发展提供了科学指导。独立董事保持充分独立性,积极参与各项议案审议,发表事前认可及独立意见,切实维护公司及全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### (三) 监事与监事会

公司监事会由3名监事组成,其中职工代表监事1名,人数及构成符合法律法规要求。报告期内,监事会本着对公司及全体股东负责的态度,严格依据《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》的规定,依法履行监督职责。监事会成员按时出席股东大会及董事会,定期召开监事会会议,重点监督公司经营合规性、财务状况及内控执行情况。

监事会持续推动审计监督工作,强化经济责任审计,深化检查监督机制,对潜在经营风险进行及时预警,并提请董事会及管理层采取有效措施,防范投资、经营、财务及法律风险。报告期内,监事会通过专项检查,发现并协助管理层优化了部分资金使用流程,进一步提升了资金使用效率,切实维护公司及股东利益。

#### (四) 信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作,严格遵循《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的要求,确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平。指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网为信息披露媒体,依法履行披露义务。

报告期内,公司进一步优化投资者关系管理,设立专人负责,通过投资者互动平台、电话专线及专用邮箱等多种渠道,积极回应投资者关切。针对新能源行业政策变化及市场动态,公司及时披露相关信息,增强透明度。公司还通过业绩说明会、线上路演等形式加强与投资者的沟通互动,多次接待机构投资者调研,增进投资者对公司战略及发展前景的了解。

#### (五) 绩效评价和激励约束机制

公司建立并完善董事、监事及高级管理人员的绩效评价标准、程序及激励约束机制,确保评价过程公平、透明。董事、监事的选举及高级管理人员的聘任严格遵循相关法律法规及公司制度,程序公开规范。报告期内,公司结合新能源行业特点及公司发展阶段,优化了管理层绩效考核指标,增加了技术创新、市场拓展及绿色发展等维度,进一步激励管理层推动公司战略目标实现。

#### (六)内部审计制度的建立和执行情况

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规及监管要求,结合自身经营特点及管理需求,持续完善覆盖各层级、各环节的内部控制体系。报告期内,公司进一步强化内部审计制度执行,董事会下设的审计委员会有效发挥监督职能,负责协调内部审计与外部审计,审查公司财务信息及内控执行情况。

公司通过开展常规审计、专项审计,例行巡检,及时发现并整改内控薄弱环节,确保经营管理合规有序。 (七)利益相关方

公司始终秉持诚信经营原则,充分尊重并维护股东、员工、供应商、客户及社会公众等利益相关方的合法权益,致力于实现各方利益的协调平衡。报告期内,公司持续深化与供应商及重点客户的战略合作,推动产业链上下游高效协作与共同发展;通过优化薪酬福利体系和职业发展路径,进一步提升员工获得感与满意度,增强组织凝聚力,激发组织活力。积极履行社会责任,助力社会可持续发展。公司将继续坚持互利共赢理念,与利益相关方携手,推动企业长期健康发展。

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

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

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

公司严格遵循《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的规定,规范控股股东及实际控制人行为,确保公司在资产、人员、财务、机构和业务方面的独立性。报告期内,控股股东行为规范,不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策及经营活动的情形。公司与控股股东在业务、资产、人员、机构和财务方面实现"五独立",各自独立核算、独立承担责任和风险。关联交易严格按照公平合理原则执行,决策程序符合相关规定,公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供担保的情形。

#### (一)业务独立

公司已建立符合现代企业制度的法人治理结构和内部组织体系,业务运营完全独立于控股股东及实际控制人。公司自主制定生产经营计划,独立开展研发、生产、销售及市场拓展活动,决策由公司董事会及管理层依法依规执行,不受控股股东及实际控制人干预。报告期内,公司进一步优化业务流程,提升自主运营能力,确保业务活动的独立性及市场竞争力。

## (二) 资产独立

公司拥有独立的生产体系、辅助生产系统及配套设施,所有资产产权清晰、独立完整。公司对全部资产具备完全的控制和支配权,资产管理由公司自行负责,不存在控股股东及其他关联方占用、干预公司资

产经营管理的情形。报告期内,公司持续完善资产管理制度,加强固定资产及无形资产的登记与核查,确保资产独立性和安全性。

#### (三)人员独立

公司董事、监事及高级管理人员的选任严格按照《公司法》《公司章程》的规定执行,程序规范透明。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均未在控股股东及实际控制人单位担任除股东代表权外的其他职务。报告期内,公司进一步完善人员管理制度,劳动、人事、工资管理完全独立,人员任免由公司董事会及管理层依法决策,未出现控股股东及实际控制人超越权限干预人事任免的情形。公司通过健全的激励与考核机制,保障员工队伍的稳定性与独立性。

#### (四) 机构独立

公司拥有独立的办公场所、生产经营场所及研发基地,依法独立设置组织机构,职能部门独立于控股股东及实际控制人。公司内部管理机构由公司自行设立并运营,不存在与控股股东及实际控制人混同办公或机构重叠的情况。报告期内,公司进一步优化内部组织架构,提升职能部门的独立运营能力,确保机构设置与运营的高效性和独立性。

#### (五) 财务独立

公司财务体系完全独立,设有独立的财务部门,配备专职财务人员,财务人员未在控股股东及实际控制人单位兼职。公司依法设立独立银行账户,独立纳税,严格执行《企业会计准则》,建立完善的会计核算体系和财务管理制度。公司下属子公司亦建立独立的财务管理体系,财务决策由公司自行负责,不受控股股东及实际控制人干预。报告期内,公司进一步强化财务内控管理,优化资金管理流程,确保财务独立性和资金安全性。

## 三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

# 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

## 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临	 	40, 220/	2024年01月19	2024年01月19	《关于公司及子
时股东大会	临时股东大会	40. 33%	日	日	公司 2024 年度向

					金融机构申请授信额度的议案》 《关于为子公司 2024年度提供担 保额度预计的议 案》 《关于购买董监 高责任险的议 案》
2023 年年度股东大会	年度股东大会	40. 50%	2024年05月23日	2024年05月23日	《2023工案《2023报《年案《2023在次议《师度《大办向股议《20工案《募案》( 三、
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40. 49%	2024年06月24日	2024年06月24日	届

					独立董事候选人〉 的议案》 《关于〈公司监事 会换届选举暨提 名第四届监事会 非职工监事候选 人〉的议案》
2024 年第三次临 时股东大会	临时股东大会	31. 38%	2024年08月29日	2024年08月29日	《关于补充确认 全资子公司签署 重大合同的议 案》 《关于拟变更公 司名称及修订〈公 司章程〉的议案》
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40. 48%	2024年12月18日	2024年12月18日	《关于<公司及子公司及子公司 2025 年度向金融机构申请授信额度>的议公公司 2025 年度提供担保额度预计>的议案》《关于<购买董监高责任险>的议案》《关于<续聘2024 年度审计机构>的议案》

# 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

# 五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

# 六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

# 七、董事、监事和高级管理人员情况

# 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期 起始 日期	任期 终止 日期	期初 持股 数 (股 )	本 増 投 数 量 ( )	本期 排持 股数 ()	其他 增减 变 股	期末 持股 数 (股 )	股增 一 一 一 一 一 一 の 同 因
王瑞 庆	男	56	董 事、 董事	现任	2015 年 06 月 01	2027 年 06 月 23	22, 88 0, 000				22, 88 0, 000	不适 用

			长、 总经 理		日	日				
李雯	女	38	董事	现任	2015 年 06 月 01	2027 年 06 月 23 日	12, 00 0, 000		12, 00 0, 000	不适用
陈国瑞	男	46	董 事、 副总 经理	现任	2015 年 06 月 01 日	2027 年 06 月 23 日	825, 0 00		825, 0 00	不适用
李明	男	44	董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
栗绍业	男	31	董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
王长 明	男	55	董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
吕明 渭	男	56	独立董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
王军	男	54	独立董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
王力臻	男	61	独立董事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
李艳 林	女	41	财务 总监	现任	2015 年 06 月 01 日	2027 年 06 月 23 日	150, 0 00		150, 0 00	不适用
随建 喜	男	44	董事 会秘 书	现任	2024 年 11 月 29 日	2027 年 06 月 23 日				
张磊	男	40	职代监事监会席 监事监会席	现任	2015 年 06 月 01 日	2027 年 06 月 23 日	60,00		60, 00	不适用
张太	男	40	监事	现任	2024 年 06 月 24 日	2027 年 06 月 23 日				不适用
原洁	女	38	监事	现任	2023 年 10 月 10	2027 年 06 月 23				不适用

徐尧     男     37     董事     离任     2023 年 10 年 06 月 24 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	不适用不适用
藤倉     男     63     独立 董事     高任     月10 月24 日日       唐有根     男     63     独立 董事     高任     年02 年06 月27 月24 日日       丹地芳     女     49     独立 董事     高任     年02 年06 月27 月24 日日       日日     日日     日日     日日       2020 年06 月27 月24 日日     日日     日日       日日     日日     日日       2020 年06 月27 月24 日日     日日       日日     日日     日日       2023 2024 年06 月27 月24 日日     日日       日日     日日     日日       2023 2024 年10 年06 月10 月24 日日     日日       日日     日日     日日       2015 2024 年06 年06 年06     日日	用 不适
唐有     男     63     独立 董事     离任     2020 2024 年06 月27 月24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	不适
唐有根     男     63     独立 董事     离任     2020 年 06 月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	
唐有     根     男     63     独立 董事     离任     年 02 年 06 月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	
根   男   63   董事     高任   月 27   月 24   日   日   日   日   日   日   日   日   日	
大田   10	用
冯艳 芳     女     49     独立 董事     离任     2020 年 06 月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	1
冯艳 芳     女     49     独立 董事     离任     年 02 年 06 月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	
芳     女     49     董事     离任     月 27     月 24       日     日     日     日       日     2020     2024       年 02     年 06     月 27     月 24       日     日     日       张红     月 10     年 06       月 10     月 24       日     日       2015     2024       年 06     年 06       年 06     年 06	
事     事     月 27 月 24 日日       申华	不适
申华     本     59     独立 董事     离任     2020 年 06 年 06 月 27 月 24 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	用
申华     本     59     独立 董事     离任     年 02 月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	
球     女     59     董事     萬任     月 27     月 24       日     日     日     2023     2024       年 10     年 06     月 10     月 24       日     日     日       2015     2024       年 06     年 06	
张红     男     44     监事     离任     月 27 月 24 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	不适
张红	用
张红     男     44     监事     离任     年 10 月 24 月 24 日 日       日     日     2015 2024 年 06 年 06	
(特)     (特)     (共)     (共) </td <td></td>	
10   月 24   日   日   日   日   日   日   日   日   日	不适
2015 2024 年 06 年 06	用
(	
月 01   月 24	0 71
李洪     男     日     日     1,012       th     3005     3004     500	
波 黄 董事 2015 2024 ,500 ,500 ,5	00 用
会秘 离任 年 10 月 01 月 22	
日	
36, 92	19
合计           30,92   0   0   0   7,50	14

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

#### ☑是 □否

报告期内,公司董事会秘书李洪波先生因个人原因辞去董事会秘书职务。辞去董事会秘书职务后,李洪波先生仍在公司任职。原定任期为 2024 年 6 月 24 日至 2027 年 6 月 23 日。李洪波先生持有公司股份 1,012,500 股,占公司总股本的 0.83%,李洪波先生所持的公司股份仍将严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等相关规定进行管理。

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
张红伟	监事	任期满离任	2024年06月24日	换届
徐尧	董事	任期满离任	2024年06月24日	换届
唐有根	独立董事	任期满离任	2024年06月24日	换届
冯艳芳	独立董事	任期满离任	2024年06月24日	换届
申华萍	独立董事	任期满离任	2024年06月24日	换届
李洪波	董事	任期满离任	2024年06月24日	换届
子供収	董事会秘书	解聘	2024年10月22日	个人原因
李明	董事	被选举	2024年06月24日	换届
王长明	董事	被选举	2024年06月24日	换届
栗绍业	董事	被选举	2024年06月24日	换届
吕明渭	独立董事	被选举	2024年06月24日	换届
王军	独立董事	被选举	2024年06月24日	换届

王力臻	独立董事	被选举	2024年06月24日	换届
张太闪	监事	被选举	2024年06月24日	换届
随建喜	董事会秘书	聘任	2024年11月29日	工作调动

#### 2、任职情况

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

#### 1、董事会成员:

- (1) 王瑞庆先生: 1969 年 9 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1989 年 8 月至 1997 年 8 月任新乡市新华区北干道小学老师; 1997 年 9 月至 2005 年 8 月担任新乡市卫滨区姜庄街小学主任、副校长; 2005 年 9 月至 2008 年 8 月担任新乡市卫滨区八一路小学校长; 2008 年 9 月至 2013 年 10 月任新乡市卫滨区姜庄街小学校长; 2013 年 11 月至 2014 年 1 月担任天力有限总经理; 2014 年 2 月至 2015 年 5 月担任天力有限执行董事、总经理; 2015 年 6 月至今任公司董事长、总经理。
- (2) 李雯女士: 1987年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2015年6月至今任公司董事。
- (3) 陈国瑞先生: 1979年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于河南师范大学企业管理 EMBA。2004年3月至2007年9月在新乡市海泰实业发展有限公司任采购部经理; 2007年10月至2010年12月任新乡市第八化工有限公司副总经理; 2011年1月至2013年4月任新乡市华鑫电源材料有限公司副总经理; 2013年11月至2015年5月任天力有限副总经理; 2015年6月至今任公司董事、副总经理。
- (4) 王长明先生: 1970年11月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1991年12月至2016年3月,任新乡巴山精密滤材有限公司技术员、技术中心主任、副总经理; 2016年4月至2018年4月,任上海飞潮过滤材料有限公司副总经理; 2018年5月就职于公司,现任公司董事、经营管理中心负责人。
- (5) 李明先生: 1981 年 6 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2003 年 6 月至 2008 年 8 月,任东莞迈科新能源科技有限公司经理; 2008 年 8 月至 2009 年 12 月,任北京天路能源有限公司副总经理; 2009 年 12 月至 2010 年 4 月,任重庆永通信息工程事业有限公司副总经理; 2010 年 4 月至 2014 年 6 月,任河南义腾新能源科技有限公司副总经理; 2014 年 6 月至 2016 年 5 月,任上海中继新能源汽车服务有限公司副总经理; 2016 年 5 月至 2018 年 12 月,任上海阔领新能源汽车服务有限公司副总经理; 2018 年 12 月,任上海阔领新能源汽车服务有限公司副总经理; 2019 年 11 月,任必赛斯汽车科技(苏州)有限公司大客户经理; 2019 年

- 11月至2023年1月,任贵州浙储能源有限公司副总经理;2023年1月就职于公司,现任公司董事、投融资管理平台负责人。
- (6) 栗绍业先生: 1994年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2018年 1 月至 2022年 9 月新乡天力锂能股份有限公司采购部部长助理,2022年 9 月至 2023年 6 月,任公司采购部部长;2023年 6 月至 2023年 12 月,任公司供应链管理中心一部部长;现任公司董事、三元事业部供应链管理中心负责人。
- (7) 吕明渭先生: 1969 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,注册会计师。1990年 7 月至 2001年 8 月,任新乡市土产公司会计; 2001年 8 月至 2003年 3 月,任河南双汇投资发展股份有限公司无锡分公司会计; 2005年 3 月至今,任新乡巨中元会计师事务所有限责任公司部门主任; 2024年 6 月至今,任公司独立董事。
- (8) 王军先生: 1971 年 5 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历。1993 年 7 月至 1998 年 8 月,任河南省南阳市物资局科员; 1998 年 8 月至 2005 年 6 月,任中原证券股份有限公司部门主管; 2005 年 6 月至 2011 年 7 月,任民生证券股份有限公司总部经管部项目主管、南阳新野营业部及商丘营业部总经理; 2011 年 7 月至 2017 年 9 月,任民生证券股份有限公司西安营业部总经理; 2017 年 9 月至 2024 年 1 月,任中科创星科技投资有限公司基金合伙人; 2024 年 1 月至今,任西安追光硬科技创业投资管理有限公司基金合伙人; 2023 年 3 月至今,任陕西美能清洁能源集团股份有限公司独立董事; 2024 年 6 月至今,任公司独立董事。
- (9) 王力臻先生: 1964 年 10 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,教授。1990年 2 月至 2002年 6 月,任郑州轻工业学院化工系教师; 2002年 6 月至 2007年 10 月,任郑州轻工业学院科技处副处长; 2007年 11 月至 2020年 1 月,任郑州轻工业大学材料与化工学院副院长; 2020年 2 月至今,任郑州轻工业大学新能源学院教师; 2020年 9 月至今,任广东力王新能源股份有限公司独立董事; 2024年 6 月至今,任公司独立董事。

#### 2、监事会成员

(1) 张磊先生: 1985 年 4 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于安阳工学院,本科学历。 2009 年 7 月至 2011 年 10 月在万宝(天津)工业有限公司任技术员、车间副主任; 2012 年 3 月至 2015 年 5 月任天力有限技术员、车间主任、职工监事; 2015 年 6 月起任公司监事会主席、技术部长; 2020 年 5 月至今任公司监事会主席、三元事业部副经理。

- (2) 原洁女士: 1987年出生,中国国籍,无境外永久居留权。本科学历,2019年6月20日就职于公司,现任公司监事、行政部副经理。
- (3) 张太闪先生: 1985 年 1 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2009 年 2 月至 2011 年 5 月,任焦作通财创新投资有限责任公司投资经理; 2011 年 11 月至 2017 年 7 月,任中国光大银行焦作分行公司业务部客户经理; 2017 年 7 月至 2019 年 10 月,任中国光大银行焦作西城支行公司业务部部门经理; 2019 年 10 月至 2022 年 7 月,任中国光大银行焦作人民支行公司主管副行长; 2022 年 7 月就职于公司,现任公司监事、投融资部副总监。

#### 3、高级管理人员

- (1) 王瑞庆先生:公司总经理,简历详见本章之董事会成员部分。
- (2) 陈国瑞先生:公司副总经理,简历详见本章之董事会成员部分。
- (3) 随建喜先生: 1981 年 2 月生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生。2016 年 1 月至 2024年11月28日任公司证券事务代表;

2024年11月28日至今任公司董事会秘书、证券法务部经理。

(4) 李艳林女士: 1984 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,高级会计师、高级经济师。2006 年 6 月年至 2008 年 2 月任河南永达清真食品有限公司成本会计; 2008 年 3 月至 2013 年 8 月担任河南银金达彩印股份有限公司财务主管; 2013 年 9 月至 2015 年 5 月担任天力有限财务总监; 2015 年 6 月至今担任公司财务总监。

在股东单位任职情况 □适用 ☑不适用 在其他单位任职情况 ☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
王瑞庆	新乡市新天力锂 电材料有限公司	执行董事/总经理	2015年12月01日		否
王瑞庆	安徽天力锂能有 限公司	执行董事/总经理	2019年09月29日		否
王瑞庆	四川天力锂能有 限公司	执行董事/总经理	2021年10月09日	2024年08月01日	否
王瑞庆	河南新天力循环 科技有限公司	执行董事/总经理	2022年01月12日	2024年07月23 日	否
王瑞庆	深圳天致力投资 有限公司	执行董事/总经理	2022年12月26日		否
王瑞庆	天力锂能企业管 理(河南)集团有	执行董事	2022年10月11 日		否

	限公司				
王瑞庆	海南东新电投新能源有限公司	执行董事	2022年11月03日		否
王瑞庆	云南天力锂能有 限公司	执行董事/经理	2023 年 06 月 02 日		否
陈国瑞	新乡市诚信物流 有限公司	监事	2007年09月25日		否
陈国瑞	四川天力锂能有 限公司	董事/经理	2024年08月01日		否
李雯	安徽天力锂能有 限公司	监事	2020年03月26 日		否
李雯	四川天力锂能有 限公司	监事	2021年10月09 日		否
李雯	河南新天力循环 科技有限公司	监事	2022年01月12日		否
李雯	云南天力锂能有 限公司	监事	2023 年 06 月 02 日		否
李雯	河南千川动力有 限公司	董事	2024年07月26日		否
李雯	雅安天蓝新材料 科技有限公司	董事	2023年06月06日		否
李明	河南千川动力有 限公司	董事	2024年07月26日		否
李明	雅安天蓝新材料 科技有限公司	董事长	2023年06月06日		否
王长明	河南新天力循环 科技有限公司	董事/总经理	2024年07月23日		否
张太闪	河南千川动力有 限公司	董事/董事长	2024年07月26日		否
吕明渭	新乡巨中元会计 师事务所有限责 任公司	部门主任	2005年03月01日		是
王军	西安追光硬科技 创业投资管理有 限公司	基金合伙人	2024年01月02日		是
王军	陕西美能清洁能 源集团股份有限 公司	独立董事	2023年03月08日	2026年03月07日	是
王力臻	郑州轻工业大学 新能源学院	教师	2020年02月01日		是
王力臻	广东力王新能源 股份有限公司	独立董事	2020年09月28日	2026年10月08日	是
在其他单位任职 情况的说明	无需要特殊说明的	情况			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况 ☑适用 □不适用

2024年6月23日,中国证券监督管理委员会河南监管局出具了《中国证券监督管理委员会河南监管局行政监管措施决定书》([2024]65号),对公司采取了责令改正的行政监管措施,并对王瑞庆、李艳林、李洪波三人分别采取了出具警示函的行政监管措施,这些措施将记入证券期货市场诚信档案。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于收到中国证券监督管理委员会河南监管局行政监管措施决定书的公告》(公告编号2024-069)。

#### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

- 1、公司董事、监事报酬由股东大会审议决定,高级管理人员报酬由董事会审议决定;
- 2、在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司按照公司薪酬考核体系的确定标准支付,董 事、监事不另外领取津贴。根据公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》,薪酬与考核委员会提出的 公司董事的薪酬计划,须报经董事会同意后,提交股东大会审议通过后方可实施;
- 3、公司独立董事津贴由公司董事会薪酬与考核委员会提出方案,报公司董事会、股东大会审议通过 后实施。

#### 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

- 1、在公司任职的董事、监事和高级管理人员薪酬方案根据公司经营业绩、个人工作能力考核、同行业上市公司相应岗位薪资情况综合确定。
  - 2、独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平来确定。

# 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内,在上市公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员共 19 人。2024 年度公司实际支付上述人员薪酬 419.81 万元,其中支付独立董事津贴 27 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
王瑞庆	男	56	董事长、总经 理	现任	80. 52	否
陈国瑞	男	46	董事、副总经 理	现任	67. 38	否
李雯	女	38	董事	现任	44. 57	否
王长明	男	55	董事	现任	20. 68	否
李明	男	44	董事	现任	24. 34	否
栗绍业	男	31	董事	现任	20. 83	否
李艳林	女	41	财务总监	现任	36. 51	否
随建喜	男	44	董事会秘书	现任	1. 53	否
张磊	男	40	监事会主席	现任	32. 46	否
原洁	女	38	监事	现任	7.82	否
张太闪	男	40	监事	现任	17. 32	否
吕明渭	男	56	独立董事	现任	4. 7	否
王军	男	54	独立董事	现任	4. 7	否
王力臻	男	61	独立董事	现任	4. 7	否
李洪波	男	49	原董事、董事 会秘书	离任	29. 19	否
张红伟	男	44	原监事	离任	9. 66	否
唐有根	男	63	原独立董事	离任	4.3	否
申华萍	女	59	原独立董事	离任	4. 3	否
冯艳芳	女	49	原独立董事	离任	4. 3	否

其他情况说明

□适用 ☑不适用

# 八、报告期内董事履行职责的情况

# 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十九次会 议	2024年01月03日	2024年01月03日	1、《关于公司及子公司 2024年度向金融机构申请 授信额度的议案》 2、《关于为子公司 2024年 度提供担保额度预计的议 案》 3、《关于购买董监高责任 险的议案》 4、《关于召开 2024年第一 次临时股东大会的议案》
第三届董事会第三十次会议	2024年01月16日	2024年01月16日	《关于拟签署〈关于江苏大 摩半导体科技有限公司之收 购意向书〉的议案》
第三届董事会第三十一次会 议	2024年03月26日	2024年03月26日	《关于在新加坡投资设立子 公司的议案》
第三届董事会第三十二次会议	2024年04月27日	2024年04月30日	1、《关于〈公记3年度 董事会工作公记3年度 总会工作公记3年度 总会工作公记3年度 总是理工作公记3年度 总是理工行公员有。 这是理工行公司2023年度 是是工作公司2023年度 发生于〈公司2023年度 为。《关于〈公司2023年度 为。《关于大时司2023年度 利。《关于不下的司2023年度 利。《关于张明的计2024年度 为。《关于非联的计2024年度 为。《关联的计2024年度 为。《关联的计2024年度 为。《关联的计2024年度 为。《关联的计2024年度 为。《关联》 7、与吴》 8、《关于自我评价报告〉的议案》 9、《关于合为设案》 9、《关于专办设置的连令的设定。 第集资格》 10、《美于传说的票相关的 和一定的。 2023年度的 专项、《关于是中的设定。 第集资格,一定的 为。《关于是中的设定, 有定的。 为。《关于是中的设定, 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是

第三届董事会第三十三次会议	2024年06月05日	2024年06月07日	务所选聘制度〉的议案》 13、《关于〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》 14、《关于终止部分募投项目的议案》 15、《关于会计政策变更的议案》 16、《关于合的议案》 16、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》 1、《关于公司董事会换届选举董事会人的议案》 1、1《提名李雯公司董事会,相选举董事《提名李雯公士为第四届董事会非独立董事》 1、2《提名李雯公董事》 1、4《提名李雯公董事》 1、4《提名李明先董事》 1、4《提名李明先董事》 1、5《提名李明先董事》 1、6《提名来绍业先生事》 1、6《提名来昭知立董事》 1、6《提名来记录。第四届董事会共创工届董事会共创工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
			员薪酬方案的议案》 4、《新乡天力锂能股份有限公司对外提供财务资助管理制度》 5、《新乡天力锂能股份有限公司预付账款管理制度》 6、《新乡天力锂能股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》 7、《关于对〈公司独立董事和审计委员会的督促函〉的整改方案》 8、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2024年06月24日	2024年 06月 25日	1、《关于选举第四届董事会董事长的议案》 2、《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》 2.1、《选举战略委员会委员》 2.1、《选举战略委员会委员》 2.1.1、《选举王瑞庆先生为第四届董事会战略委员会委员、主任委员》

			9 1 9
			2.1.2、《选举王军先生为 第四届董事会战略委员会委
			カロ川 <u>エチム</u> の
			2.1.3、《选举王力臻先生
			为第四届董事会战略委员会
			委员》
			2.2、《选举审计委员会委员》
			2. 2. 1、《选举吕明渭先生
			为第四届董事会审计委员会
			委员、主任委员》
			2.2.2、《选举王长明先生
			为第四届董事会审计委员会
			委员》 2. 2. 3、《选举王军先生为
			第四届董事会审计委员会委
			カロ
			2.3、《选举提名委员会委
			员》
			2.3.1、《选举王军先生为
			第四届董事会提名委员会委 员、主任委员》
			2. 3. 2、《选举栗绍业先生
			为第四届董事会提名委员会
			委员》
			2.3.3、《选举王力臻先生
			为第四届董事会提名委员会
			委员》 2.4、《选举薪酬与考核委
			5. K 《选年》前 6. 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			2.4.1、《选举吕明渭先生
			为第四届董事会薪酬与考核
			委员会委员、主任委员》
			2.4.2、《选举王军先生为 第四届董事会薪酬与考核委
			另合届 <u>里</u> 事云新明马名似安 员会委员》
			2.4.3、《选举李雯女士为
			第四届董事会薪酬与考核委
			员会委员》
			3、《关于聘任公司总经理 的议案》
			的以系》 4、《关于聘任公司副总经
			理的议案》5、《关于聘任
			公司财务总监的议案》6、
			《关于聘任公司董事会秘书
			的议案》 7、《关于聘任公司证券事
			5 《天丁時任公司 此分事 务代表的议案》
			1、《关于拟签署〈关于江苏
			大摩半导体科技有限公司之
第四届董事会第二次会议	2024年07月15日	2024年07月18日	收购意向书补充协议>的议
	. , ,	, ,,	案》 9. 《关于制学/重十重而报
			2、《关于制定〈重大事项报 告管理办法〉的议案》
			1、《关于补充确认全资子
第四届董事会第三次会议	2024年08月09日	2024年08月09日	公司签署重大合同的议案》
が日川生ず石が一仏石以	2021 中 00 月 03 日	2021 中 00 万 03 日	2、《关于更正相关定期报
			告的议案》

			3、《关于拟变更公司名称
			3、《天宁拟变更公司名称 及修订〈公司章程〉的议案》 4、《关于河南证监局行政 监管措施决定的整改报告》
			5、《关于召开 2024 年第三 次临时股东大会的议案》
第四届董事会第四次会议	2024年 08月 15日	2024年 08月 15日	1、《关于对外投资设立全 资子公司的议案》 2、《关于公司全资子公司 0DI 备案规模的议案》 3、《关于拟签署〈关于江苏 大摩半导体科技有限公司之 收购意向书补充协议 (二)〉的议案》
第四届董事会第五次会议	2024年08月22日	2024年08月22日	1、《关于使用部分闲置募 集资金暂时补充流动资金的 议案》
第四届董事会第六次会议	2024年08月26日	2024年08月29日	1、《关于公司〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》 2、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
第四届董事会第七次会议	2024年09月24日	2024年09月25日	《关于全资子公司确认并履 行〈年度煤炭购销框架合同〉 的议案》
第四届董事会第八次会议	2024年10月23日	2024年10月25日	《关于<2024 年第三季度报告>的议案》
第四届董事会第九次会议	2024年11月29日	2024年12月02日	1、《关于公司及子公司2025年度向金融机构申请授信额度的议案》 2、《关于为子公司2025年度提供担保额度预计的议案》 3、《关于购买董监高责任险的议案》 4、《关于续聘2024年度审计机构的议案》 5、《关于公司开展商品期货套期保值业务的议案》 6、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 7、《关于召开2024年第四次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十次会议	2024年12月31日	2025年01月03日	1、《关于公司进行资产出售的议案》 2、《关于公司签署〈扶持资金返还协议〉的议案》

# 2、董事出席董事会及股东大会的情况

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

王瑞庆	15	8	7	0	0	否	5
李雯	15	10	5	0	0	否	5
陈国瑞	15	7	8	0	0	否	5
王长明	10	5	5	0	0	否	2
李明	10	3	7	0	0	否	2
栗绍业	10	2	8	0	0	否	2
吕明渭	10	4	6	0	0	否	2
王军	10	4	6	0	0	否	2
王力臻	10	2	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司全体董事勤勉尽责,严格按照法律法规、中国证监会及深交所的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作细则》等制度履行职责和义务,高度关注公司规范运作和日常经营决策,对公司董事会审议决策的重大事项均要求公司提供相关资料进行认真审核,必要时向公司相关部门和人员询问,并利用自身的专业知识,客观、审慎地行使表决权,提高了董事会决策的科学性,切实维护公司和全体股东的合法权益;深入了解公司的生产经营、管理和内部控制等制度的执行情况,对于公司财务管理、募集资金使用、关联交易、现金管理、委托理财、业务发展和投资项目的进度等相关事项,查阅相关资料,并与相关人员保持沟通,及时了解掌握公司的生产经营状况和治理状况,充分履行了董事的职责;要求公司严格执行信息披露的有关规定,保证公司信息披露的真实、准确、完整,有效地维护公司和全体股东的合法权益。

# 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次 数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职 责的情况	异议事项具 体情况(如 有)
审计委员会	申华萍(已 离任)、冯 艳芳(已离 任)、徐尧 (已离任)	7	2024年01 月29日	对 2023 年 年度审计报 告审计事项 提出建议		无	无
审计委员会	申华萍 (已 离任)、冯 艳芳 (己离 任)、徐尧 (已离任)	7	2024年04 月23日	1、《关于〈 公司 2023 年年度报 告〉及其〈摘 要〉的议 案》 2、《关于〈 公司 2023	审计委员会 严格公司 法》、会以员司 证此则公司章 规以司章 程》《程》《	无	无

				年报案 3、公年配议 4、公年制报案 5、公年金用项议 6、会更 7、公年报案财告》《司度预案《司度自告》《司度存情报案》计的《司第告》务的《关2利案》《20内我》《20募放况告》《政议《20一》次说 于3 招的 于3 控价议 于3 资使专的的于变》《度议算》《《《《》》《《》》《《》》《《》》《《》》。《《》》《《》》。《《》》。	会则会会则作责司况相见分论过案议》审工》,,的,关,沟,所。计作开勤根实提的经通一有惠委细展勉据际出意过讨致议事员。工尽公情了。充善通		
审计委员会	吕明渭、王 军、王长明	7	2024年08 月09日	《关于更正 相关定期报 告的议案》		无	无
审计委员会	吕明渭、王 军、王长明	7	2024年08 月26日	1、《关于 公2024 年半及2024 生,及1、2024 生,2024 年 5 年 年 5 年 年 6 年 年 7 年 5		无	无
审计委员会	吕明渭、王 军、王长明	7	2024年10 月23日	《关于 〈2024 年第 三季度报 告〉的议 案》		无	无
审计委员会	吕明渭、王 军、王长明	7	2024年11 月29日	1、《关于 续聘 2024 年度审计机 构的《关于 名,《开展套第 公司期货业 公司期货业 会员, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司		无	无

审计委员会	吕明渭、王 军、王长明	7	2024年12 月31日	1、《关于资产, 公司生的议案》 2、司等公司, 会签第一个 关署。 公共持议》 还, 还, 还, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证, 证,		无	无
薪酬与考核 委员会	李雯、冯艳 芳(已离 任)、记离 任)	2	2024年01 月02日	《关于购买董监高责任险的议案》	薪委按法证规《程会则工尽公情了见分论过案酬员照》监则公》议》作责司况相,沟,所。与会《、会以司《事 开,,的,关经通一有之。以中监及章董规展勤根实提的过讨致议核格司国管 事 展勉据际出意充 通	无	无
薪酬与考核 委员会	李雯、吕明 渭、王军	2	2024年11 月29日	《关于购买 董监高责任 险的议案》		无	无
提名委员会	李离艳任根任、记兴离有任人。	2	2024年06月03日	1、提董董的1.名生董董1.名为事事1.名生董董2、提董立人2.《第会候案《明第会》《军四独》为第事《名事董的1、关四独选》《谓四独《朱四独 人第会》《第会事以《宪四独选》《谓四独《朱庙立《臻四独 关四非候案《于届立人》提先届立 提生董董 提先届立 于届独选》提	提严《法证规《程会则工尽公情了见分论过案名格公》监则公》议》作责司况相,沟,所。委按司、会以司《事》,,的,关经通一有员照。中监及章董规展勤根实提的过讨致议会。国管。事、展勉据际出意充。通	无	无

				名生董立2.名为事董2.名生董立2.名为事董2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立2.名生董立4.名为事董2.名生董立2.24年			
提名委员会	王军、王力臻、栗绍业	2	2024年11 月29日	立董事》 《关于提名 随建喜先生 为公司董事 会秘书的议 案》		无	无
战略委员会	王瑞庆、王军、王力臻	1	2024年12 月31日	1、公产案2、公扶还议《关于资议》——《签文》(《法行的》(《签文》)————————————————————————————————————	战严《法证规《程会则会会则作责司况相见分论过案略格公》监则公》议》专工》,的,关,沟,所。委按司、会以司《事《门作开勤根实提的经通一有员照。中监及章董规董委细展勉据际出意过讨致议会。国管事事员工尽公情了 充 通	无	无

# 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

# 十一、公司员工情况

# 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	417
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	503
报告期末在职员工的数量合计(人)	920
当期领取薪酬员工总人数 (人)	959
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
<b>卓</b> 亚	构成
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	498
销售人员	29
技术人员	196
财务人员	28
行政人员	169
合计	920
教育	程度
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	41
本科	180
大专	220
高中及以下	479
合计	920

#### 2、薪酬政策

为健全薪酬分配和绩效考核体系,规范薪酬分配与管理,适应公司发展要求,充分发挥薪酬的激励作用,最大限度调动全体员工工作积极性,依据《中华人民共和国劳动法》及国家相关法律法规,经公司研究决定,建立了一套有效支持公司生产经营及人力资源发展战略的薪酬体系。通过将公司现有薪酬水平与同行市场进行对比,明确了公司的薪酬策略及市场定位。按照公司的薪酬体系,根据绩效考核办法管理等,以绩效为导向,强化了薪酬的激励性,体现多劳者、优秀者多得和按贡献分配的原则,引导和鼓励员工更多关注自身综合能力和个人绩效提升,激发员工内驱力,形成公司内部良性竞争机制。员工薪酬水平与公司的发展阶段及效益相适应,同时公司薪酬对标行业薪酬水平,力争员工薪酬水平处于本地区同行业较高水平,从而吸引和稳定优秀人才,保障了公司生产经营的可持续健康发展,提高了公司的核心竞争力。

#### 3、培训计划

基于企业战略导向与人才梯队建设需求,公司持续秉持"战略引导、分层培训、注重实效"原则,提升了人才培养的针对性和实效性,分层分类地发展人才。通过将组织战略目标与员工职业发展路径深度结合,实现人才培育的精准度与价值转化效率双提升。实施"导师制"培养模式,为新员工配备资深导师,通过定制化带教方案实现短期内岗位胜任目标。构建线上线下融合学习平台,整合移动学习平台,形成立体化学习矩阵。分层赋能,基础层、管理层、战略层分层培养,内容包括员工专业技能培训、安全生产及职业健康培训、质量培训、管理培训、企业文化宣贯等。制订年度培训计划,并按计划开展各项培训活动,并定期进行培训考核。培训形式包括但不限于学术技术交流、以会代训、对标学习、内部讨论学习、外派外请、精益管理等活动,为员工提供充分的学习机会和参与企业建设的平台,持续强化组织能力建设与人才价值创造。

#### 4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 ☑不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

0					
0.00					
100, 055, 677. 29					
100, 055, 677. 29					
0.00					
0.00%					
本次现金分红情况					
其他					
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明					

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

# 十三、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。

# 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件,制定了贯穿公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系,覆盖销货与收款、采购与付款、存货管理、固定资产管理、资金管理、投资与融资管理、人力资源管理、信息系统管理和信息披露事务管理等。公司董事会下设审计委员会,负责监督内部审计制度及其实施、检查公司内控制度。公司设立了审计部,对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。审计部保持独立性,不置于财务部门的领导之下,或者与财务部门合署办公。审计部对审计委员会负责,向审计委员会报告工作。公司于 2024 年度在所有重大方面保持了按照《企业内部控制基本规范》及相关规定建立的与财务报表相关的有效的内部控制。

# 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

# 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的 问题	已采取的解决 措施	解决进展	后续解决计划
云南天力锂能 有限公司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
深圳天致力投 资有限公司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
河南新天力循 环科技有限公 司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
四川天力锂能有限公司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
雅安天蓝新材料科技有限公司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
安徽天力锂能有限公司	在人力资源体 系、营销体 系、财务体系 等方面进行全 面融合并管控	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
新乡市新天力	在人力资源体	己完成	不适用	不适用	不适用	不适用

锂电材料有限	系、营销体					
公司	系、财务体系					
	等方面进行全					
	面融合并管控					
	在人力资源体					
深圳天致力能	系、营销体					
源有限公司	系、财务体系	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
你有限公司	等方面进行全					
	面融合并管控					
	在人力资源体					
河南千川动力	系、营销体					
	系、财务体系	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
有限公司	等方面进行全					
	面融合并管控					

# 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

# 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月29日					
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司同日在巨潮资讯网刊登的《天力锂能集团股份有限公司 2024 年度内部 控制自我评价报告》					
纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例		100. 00%				
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例		100. 00%				
	缺陷认定标准					
类别	财务报告	非财务报告				
定性标准	(1) 出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷: ①发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊; ②发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制环境无效; ④控制环境无效; ⑤已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正; ⑥因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。	根据对内部控制目标实现影响程度,非财务报告内部控制缺陷分为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷。另外,以下范围通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷: ①严重违反法律法规; ②政策性原因外,企业连年亏损,持续经营受到挑战; ③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效; ④并购重组失败,新扩充下属单位经营难以为继; ⑤子公司缺乏内部控制建设,管理散乱; ⑥中高层管理人员纷纷离职,或关键岗位人员流失严重; ⑦媒体负面新闻频频曝光; ⑧对内部控制评价的结果中列示的"重大缺陷"问题未得到及时有效的整改。				
定量标准	一般缺陷:资产总额存在错报,错报金额<资产总额 1%;营业收入存在错报,错报金额<营业收入总额 1%。重要缺陷:资产总额存在错报,资产总额存在错报,资产总额 1%≤错报金额<资产总额 2%;营业收入存在错报,营业收入总额 1%≤	一般缺陷:直接财务损失金额人民币 1000万元以下,受到省级以下政府部 门处罚,但未对公司定期报告披露造 成负面影响。重要缺陷:直接财务损 失金额人民币1000万元以上(含)及 5000万元以下,受到省级及以上政府				

	错报金额<营业收入总额2%。 重大 缺陷:资产总额存在错报,错报金额 ≥资产总额2%;营业收入存在错报, 错报金额≥营业收入总额2%。	部门处罚,但未对公司定期报告披露造成负面影响。 重大缺陷:直接财务损失金额人民币5000万元以上(含),受到国家政府部门处罚且已正式对外披露并对本公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

#### 2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报台	内部控制审计报告中的审议意见段								
我们认为,天力锂能公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。									
内控审计报告披露情况	披露								
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日								
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司同日披露的《内部控制审计报告》								
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见								
非财务报告是否存在重大缺陷	否								

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 図否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内,公司收到中国证券监督管理委员会河南监管局出具的《中国证券监督管理委员会河南监管局行政监管措施决定书》([2024]65号),根据决定书内容,公司控股股东王瑞庆在2022年12月至2023年4月、2023年4月至2023年10月期间存在占用上市公司资金行为,占用资金金额分别为3600万元、3000万元,同时督促公司及时解决变相占用资金及占用费用的偿还问题。

控股股东王瑞庆已于 2023 年 10 月 27 日前全部偿还涉及的占用资金,公司管理层敦促公司按照同期银行贷款利率向王瑞庆收取其变相占用期间的资金占用费,从而消除对公司的不利影响。截至 2024 年 6 月 27 日,王瑞庆已经按照变相占用期间的同期银行贷款利率向公司支付 813,500.00 元资金占用费,非经营性资金占用已全部消除。

除上述资金占用外,未发现公司存在影响公司治理水平的重大违规事项,公司已按照《公司法》 《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系,但随着业务规模的不断发展及市场环境的变化,公司需要进一步完善内部控制体系,根据法规变化及时修订制度,持续加强自身建设,切实提升规范运作水平及公司治理有效性,科学决策,稳健经营,规范发展,持续提升公司治理水平。

# 第五节 环境和社会责任

# 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内,公司及重点排污子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规;严格执行《污水综合排放标准》(GB 8978)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597)、《电池工业污染物排放标准》(GB 30484)、《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554)等环境保护相关国家及行业标准。

#### 环境保护行政许可情况

报告期内,公司及重点排污子公司均按照环境保护相关法律法规要求,开展建设项目环境影响评价工作,并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产,建设项目均符合环境影响评价制度 及环境保护行政许可要求,无未经许可项目。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或 子公司 名称	主要污 染物及 特征污 染物的 种类	主要污 染物及 特征污 染物的 名称	排放方式	排放口数量	排放口 分布情 况	排放浓度/强度	执行的 污染物 排放标 准	排放总量	核定的 排放总 量	超标排放情况
天力锂 能	水体污 染物	化学需 氧量 (COD)	间接排放	1	厂区西 北方向	11.928 mg/L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 200mg/L	0. 429 吨	4. 7413 吨	无
天力锂 能	水体污染物	总磷	间接排放	1	厂区西 北方向	0.175mg /L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 2mg/L	0. 012 吨	0. 33 吨	无
天力锂	水体污	氨氮	间接排	1	厂区西	1.92mg/	《无机	0.0535	1. 0896	无

能	染物		放		北方向	L	化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 40mg/L	吨	吨	
天力锂 能	水体污染物	рΗ	间接排放	1	厂区西 北方向	8. 198	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值6~9			无
天力锂 能	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	11	生产车间、锅炉车间	4.7mg/L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 10mg/Nm 3	1.85 吨	5. 3414 吨/年	无
天力锂 能	大气污 染物	氨	有组织 排放	2	生产车间	0.98 mg/L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 10mg/L	0. 0032 吨		无
天力锂 能	大气污 染物	硫酸雾	有组织 排放	1	生产车间	0.15 mg/L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 GB31573 -2015 排放限 值 10mg/L	0. 012 吨		无
天力锂 能	大气污 染物	二氧化	有组织排放	2	锅炉车间	0.35mg/ m3	河南省 地方标 准-锅炉 大气污 染物排 放标准 DB41/20 89-2021	0.0075 吨	0. 109 吨	无
天力锂	大气污	NOX	有组织	2	锅炉车	6.12mg/	河南省	0.088	0. 222	无

能	染物		排放		间	m3	地方标 准-锅炉 大气污 染物排 放标准 DB41/20 89-2021	吨	吨	
安徽天力	大气污 染物	颗粒物	有组织排放	2	5#车 间、6# 车间	1. 2mg/m	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	镍及其 化合物	有组织排放	2	5#车间	0.07mg/ m <sup>3</sup>	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	钴及其 化合物	有组织排放	2	5#车间	0.05mg/ m <sup>3</sup>	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	锰及其 化合物	有组织排放	2	5#车间	0.09mg/ m <sup>3</sup>	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	氮氧化 物	有组织排放	2	5#车间	2mg/m³	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	2	6#车间	1.2mg/L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)			无
安徽天力	大气污 染物	镍及其 化合物	有组织 排放	2	6#车间	0.06mg/ m <sup>3</sup>	《无机 化学工			无

							业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)		
安徽天力	大气污 染物	钴及其 化合物	有组织排放	2	6#车间	0.04mg/ m³	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)		 无
安徽天力	大气污 染物	锰及其 化合物	有组织 排放	2	6#车间	0.08mg/ m <sup>3</sup>	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73- 2015)		 无
安徽天力	大气污 染物	氮氧化 物	有组织排放	2	6#车间	3mg/m³	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB315 73-		 无
循环科技公司	水体污染物	化学需 氧量 (COD)	间接排放	1	厂区东南方向	86mg/L	2015) 《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 -2015 排放限 值 200mg/L	2.05t/a	无
循环科技公司	水体污染物	总磷	间接排放	1	厂区东 南方向	0.42mg/ L	《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 -2015 排放限 值 2mg/L	0.062t/ a	 无
循环科技公司	水体污染物	扊扊	间接排放	1	厂区东 南方向	4.81mg/ L	《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 -2015 排放限	0.18t/a	 无

							值			
循环科技公司	水体污染物	рН	间接排放	1	厂区东南方向	7.8	40mg/L 《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 -2015 排放限 值 6~9			无
循环科技公司	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	3	生产车间	6. Omg/m 3	《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 - 2015 排放限 值 30mg/Nm 3	0.725t/ a		无
循环科技公司	大气污 染物	氯化氢	有组织 排放	1	生产车间	4.6mg/m 3	《无机 化学工 业污染 物标 准》 GB31573 - 2015 排放限 值 10mg/Nm 3	0.0058t /a		无
四川天力	大气污 染物	颗粒物	有组织排放	4	喷雾干 燥与烧 结合成 工序	≤30mg/ m³	《省炉气综理清相放要川业大染治施》排值	6. 14t/a	7. 28t/a	无
四川天力	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	1	粉碎工序	≤120mg /m³	《大气 污染物 综合排 放标 (GB162 97- 1996) 二级标 放标准	0.99t/a	7. 28t/a	无
四川天力	大气污 染物	S02	有组织 排放	4	喷雾干 燥与烧 结合成	≤200mg /m³	《四川 省工业 炉窑大	0.92t/a	0.92t/a	无

四川天 大气汚 染物   Nox   有组织   4						工序		气污染 综实治 难 消 相 放 限 求 求			
四川天 大气污 染物 VOCs 有组织 排放 2 烧结合 成工序 n³ 《四川 省固定 污染源 大气挥 发性有 机物标 准》 (D851/2377-2017) 中表 3 中排放 限值 要求 《四川 省固变 求《四川 省固变 大气挥 发性有 机物排 放标 准》 (D851/2377-2017) 中表 4 中排放 原值 要求 《图用 (D851/2377-2017) 中表 4 中非版 原值 要求 《恶臭 污染物 排放标准》 《恶臭 污染物 排放标准》 《恶臭 污染物 排放标准的 《恶臭 污染物 排放标准》 《恶臭 污染物 排放标》 《恶息 《恶息》(《音》) 《音》(54-93) 《音》(54-93) 《音》(54-93) ————————————————————————————————————			Nox		4	燥与烧 结合成		省炉气综理清相放 化大染治施 》排值	6. 1t/a	6. 11t/a	无
四川天 大气污染物 yoCs 有组织 力 ys验楼 selection with the property of the			VOCs		2			《省污大发机放准》 (DB51/ 2377- 2017 表排值 中限值		0.27t/a	无
四川天 大气污			VOCs		2	实验楼		省污大发机放准(DB51/2377-2017)4 中限值		0.27t/a	无
表 1、表 2 中 排放限 值要求 四川天 大气污 NH3 无组织 1 污水处 ≤1.5mg 《恶臭 —— —— 无	力	染物		排放		理站	g/m³;	《恶臭 污染物标准》 (GB145 54-93) 表 1、 中限 值要求			

力	染物		排放		理站	/m³	污染物 排放标 准》 (GB145 54-93) 表 1、 表 2 中 排放球 值要求			
四川天力	大气污 染物	СО	有组织 排放	2	烧结合成工序		《省污大发机放准 (DB51/2377-2017) 3 放要 中限 成	1.82t/a	1.82t/a	无
四川天力	大气污 染物	油烟	有组织 排放	1	食堂	≤2mg/m <sup>3</sup>	《饮食 业油烟 排放标 准(试 行)》 (GB184 83- 2001)	0.004t/ a	0.004t/ a	无
四川天力	水体污染物	COD	间接排放	1	污水处理站	≤500 mg/L	《综放准(GB897 8-1996级、片业处污管 三准兴工水厂纳准	2.77t/a	2. 77t/a	无
四川天力	水体污染物	BOD5	间接排放	1	污水处理站	≤350mg /L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 三准、永区 三准、兴区 工业污			无

							水处理 厂污水 纳管标 准			
四川天力	水体污染物	SS	间接排放	1	污水处理站	≤400mg /L	《综合标》 (GB897 8- 1996)标永区污理水 厂纳准			无
四川天力	水体污染物	NH3-N	间接排放	1	污水处理站	≤35mg/ L	《综放准(GB897 8- 1996)标永区污理水 上业处污管 上准兴工水厂纳准	0.28t/a	0. 28t/a	无
四川天力	水体污染物	TP	间接排放	1	污水处理站	≤8mg/L	《综放准(GB897 8-1996级、片业处污管 三准兴工水厂纳准	0.03t/a	0.33t/a	无
四川天力	水体污染物	石油类	间接排放	1	污水处理站	≤30mg/ L	《污水 综合排 放标 准》 (GB897 8- 1996) 三级标 准、永			无

			兴片区 工业污 水处理 厂污水 纳管标		
			工业污		
			水处理		
			厂污水		
			纳管标		
			准		

#### 对污染物的处理

报告期内,公司及重点排污子公司的污染防治设施、系统等均运行正常,产生的工业废水和生活污水经厂区废水治理设施预处理后达标排放入园区污水管网,经园区污水厂深度处理后排入外环境;生产废气经相应废气治理设施处理后达标排放;产生的生活垃圾、一般工业固废、危险废物按相关规定分类收集、合规暂存,其中生活垃圾交由有资质公司委托转移处置,一般工业固废交由有主体资格和技术能力的回收商回收利用,危险废物交由有对应资质的处置单位处置;厂界噪声均符合相关排放标准。

#### 突发环境事件应急预案

公司及重点排污子公司依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件,结合实际情况,制定了突发环境事件应急预案,并经当地生态环境主管部门备案。同时,各公司均按照要求定期开展应急预案演练,提高突发环境事件应急处置能力。

#### 环境自行监测方案

公司及重点排污子公司均按照相关法律法规的要求,制定了环境自行监测方案,并按要求安装自动监测设备并委托具备资质的第三方监测机构在稳定工况下开展自行监测工作,其监测结果均满足相关排放标准。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标,助力企业可持续发展,公司及重点排污子公司不断加强环保投入。报告期内,公司及重点排污子公司共计投入环保相关费用 526 万元,并按照相关法律法规要求及时足额缴纳了相应的环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

## ☑适用 □不适用

报告期内,公司积极响应国家实现"双碳"目标的号召,通过完善能源管理体系、积极开展节能提效措施、能源可再生来源替代等方式,全面布局绿色低碳工作,实现双碳战略规划落地。

公司编制了能源管理手册,先后开展贯标培训、能源评审、制定能源方针和目标等工作,建立了能源管理体系。通过开展能源管理体系认证,使各部门对能源管理体系的建立和运行有了更系统的认识,提升了公司能源管理的水平,也保障了公司能源管理的合规性,为实现"双碳"目标奠定了扎实的基础。公司将持续开展优化及改进,促进建立高效运行的能源管理结构,积极践行"绿色低碳"的可持续发展理念。公司内部定期宣传节能减碳知识,并及时对碳排放相关法规、管理办法等进行解读,通过日常宣传引导,加深公司员工对低碳生产、碳排放管理的了解。公司新建的雅安生产基地选址在水电等绿色能源丰富的地区,并通过选用节能设备降低能耗,公司的生产设备、照明设施均符合国家节能环保要求。同时,公司坚持"技术降本"路线,开展节能技改工作,通过技术创新不断优化生产工艺,提高自动化水平,降低能耗水平,提高生产效率,减少能源浪费和二氧化碳排放。此外,公司在内部开展资源重复利用,变废为宝,如余热回用等,取得了较好的环保效益和经济效益。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

# 二、社会责任情况

报告期内,公司在股东权益、员工权益、环境和安全、社会公益等方面履行社会责任。

#### 1. 股东权益保护方面

公司持续完善治理结构,建立了股东大会、董事会、监事会、管理层"三会一层"治理结构,并在报告期内制定了《会计师事务所选聘制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》、《预付账款管理制度》等多项制度,进一步加强公司内部控制及管理。

#### 2. 员工权益保护方面

在保障员工合法权益方面,公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》的要求,依法保护员工的合法权益。公司按照有关法律法规的规定,与所有员工按时签订《劳动合同》,按时缴纳社会保险和住房公积金,认真执行员工法定假期等制度,为员工提供健康、安全的生产和工作环境。

#### 3. 环境安全方面

报告期内公司污染物排放符合相关法律法规的规定,固体废物、危险废物均按法律规定进行处置。

# 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与公益事业,践行社会责任,坚持经济效益与社会效益的统一,在努力实现自身发展壮大的同时,增加对地方经济的贡献,最终实现企业与社会的共同进步。作为具有社会责任感的企业,不断扩大规模,大力发展西南制造基地,创造更多的就业岗位,以产业带动就业,以就业促乡村振兴。公司建成的四川雅安生产基地,提供了更多的就业岗位,吸引了四川等西部地区的大批劳动力。公司在不断发展壮大的同时,持续为社会作出贡献,让企业的发展成果惠及更多民众。

## 第六节 重要事项

## 一、承诺事项履行情况

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

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或 权益变动报告 书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所 作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
	控股股东、实 际控制人王瑞 庆、李雯、李 轩	股份限售承诺		2022 年 08 月 29 日	自公司股票在 深圳证券交易 所上市之日起 三十六个月	2022 年 9 月 28 日至 2022 年 11 月 01 日,公司一股交 易日收交 易日收价 57.00 元/股, 在原有础上, 股期 限期延长 6 个 月。
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有公司 5%以 上股份的股东 富德新材、新 材料基金	股份限售及减持的承诺	自市个让人直有发发也购份企遵法法监券权相及的履锁项监自市个让人直有发发也购份企遵法法监券权相及的履锁项监公之月或管接的行行不该。业守》》会交部关规有行定,会司日内者理或公股的由部(承《、、、易门法范关相承在、股起,委本间司票股公分1)诺公(中深所颁律性规关诺中深票12 不托企接公前份司股 本严司证国圳等布法文定股事国圳票12 转他业持开已,回 本格 券证证有的规件,份 证证上	2022年 08月 29日	自公司股票在 深圳证券交易 所上市之日起 12 个月内。	正常履行

W 1. E 22 Hz 1.
券交易所等有
权部门颁布的
相关法律法规
及规范性文件
的有关规定以
及股份锁定承
诺规定的限售
期内,承诺不
进行任何违反
相关规定及股
份锁定承诺的
股份减持行
为; (2) 本
企业承诺严格
遵守中国证监
会、深圳证券
交易所相关规
则(包括但不
限于《上市公
司股东、董监
高减持股份的
若干规定》
等),确定后
续持股计划。
如相关法律法
规、规范性文
件或中国证监
会、证券交易
所关于股东减
持股份有新规
定的,本企业
将认真遵守相
关规定;
(3) 本企业
所持公司股票
在锁定期满后
两年内减持
的,减持价格
不低于公司上
市前上一年度
经审计每股净
资产的价格
(如遇除权除
息事项,公司
上市前上一年
度经审计每股
净资产价格将
作相应的调
整); (4)
本企业将在公
告的减持期限
内以中国证监
会、深圳证券
交易所等有权
部门允许的合
规方式(如大
宗交易、集合
充义勿、朱古
元川寸/ 旭11

份及其变动情 况。本人每年		陈波克有董高 写李:司、司、 李张殷监理 人人 以来,并的、	股份限售承诺		2022年08月29日	自深所上个月内。	2022 年日连易于7.在限股月 2022 年11,续日发行之个价 2020 日11,续日发行之个价 2000 盘价 57.00 有础近 57.00 有础延 60 有型延 70 有型 70 有 70 有 70 有 70 有 70 有 70 有 70 有 70 有
------------------	--	--	--------	--	-------------	----------	---

21. 311. Lt. 0.701
总数的 25%;
本人离职后半
年内,不转让
本人直接或间
接所持有的公
司股份; 在公
司股票上市之
日起6个月内
申报离职的,
自申报离职之
日起 18 个月
内不转让本人
直接或间接持
有的公司股
份; 在公司股
票上市之日起
第7个月至第
12 个月之间申
报离职的,自
申报离职之日
起 12 个月内
不转让本人直
接或间接持有
的公司股份;
(2) 公司上
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、増发新股
等原因进行除
权、除息的,
须按照中国证
监会、深圳证
券交易所的有
关规定作相应
调整)均低于
公司首次公开
发行股票时的
发行价,或者
上市后6个月
期末收盘价
(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,
须按照中国证
监会、深圳证
一
关规定作相应
调整)低于公司
司首次公开发
行股票时的发

	T	T	T	ı	
		行价,本人持			
		有公司股票的			
		锁定期限自动			
		延长6个月;			
		(3) 本人所			
		持公司股票在			
		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,			
		须按照中国证			
		监会、深圳证			
		券交易所的有			
		关规定作相应			
		调整) 不低于			
		公司首次公开			
		发行股票时的			
		发行放录时的 发行价;			
		(4) 如本人			
		违反了关于股			
		份锁定期承诺			
		的相关内容,			
		则由此所得的			
		收益归公司。			
		本人在接到公			
		司董事会发出			
		的本人违反了			
		关于股份锁定			
		期承诺的通知			
		之日起 20 日			
		内将有关收益			
		交给公司。			
		(5) 本人离			
		职或职务变更			
		的,不影响本			
		承诺的效力,			
		本人仍将继续			
		履行上述承			
		诺。			
		1、发行人承			
		诺: (1) 公			
		司向中国证监			
		会、深圳证券			
		交易所提交的			
公司、王瑞		首次公开发行	0000 = 00 =		
庆、李雯、李	股份回购承诺	股票并在创业	2022年08月	持续有效	正常履行
妖、子文、子   轩	W NA H VA/TA AH	板上市的招股	29 日	11-20 11/20	114 /156 14
1		说明书不存在			
		虚假记载、误			
		导性陈述或者			
		重大遗漏,并			
		对其真实性、			
I	Î	准确性、完整			

性素的(2) 名  (2) 名  (3) 名  (4) 名  (5) 名  (6) 名  (7) 名  (6) 名  (6) 名  (7) 名  (7) 名  (7) 名  (8) 经  (8) Extractional Extractional Extractional Extractional Extractional Extractional		
任: (2) 看公司 国证 数字公司 经验证 数字 经 经		
公司和国证 监公交易公介及 化对比 经		
监公、房所建交 的首股共产的相关 行股架上的相称 股級明相等在 虚假保施进程,对 有价。 这种性,进入工程, 一种的。 一种的。 一种的。 一种的。 一种的。 一种的。 一种的。 一种的。	任; (2) 若	
券交易所提交 的育飲業并在的 业板上和市招 虚被正建筑、误 与性陈建调 对对 符合技行条件构 或更和,必需证据或对 符合技行条件构 或更和的发行。如同 等证的以定 定成 依分形数 () 一种保行或对 定成 依分形数 () 一种保行或对 是《者资本公司进入 证证,或 证据,或 是《者资本公司, 通知,他是 一种保行。 一种保存。 一种是, 一种是, 一种是, 一种是, 一种是, 一种是, 一种是, 一种是,	公司向中国证	
券交易分配及 的首款票并在创 业板上印存在 虚数记录线,误 与性体通。或对 对有分配。或对 对有分配。如果规定 的发行条件构 或或对 符合设计条件构 或或的。 或证证的决定 管部证的决定 管部证的决定 后次公开为股。 巨两价格加上间 即银行发发形。 起聚,转割除自 取的的。 包数要、转割除自 等取的的。 创新来文人 等取的的。 对于的全域化分分下及 形成之了,发 有的或是个数。 数是,数量的。 为的或是个数。 数是,数量的。 为的或是一个的。 数是,数量的。 为的或是是一个的。 数是,数量的。 为的是一个的。 数是,数量的。 为的是一个的。 数是,数量的。 数是,数量的。 为的是一个的。 数是,数量的。 数是,数是,数是,数是,数量。 数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数是,数	监会、深圳证	
的首股实在的招展处于在的招展处于在的招展处于在的招展处于在的招展处于市的招展。在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
行股上的存在。 取访时存在。 取访时存在。 定程的。		
业板上市的招 股機可說、或者 重大速公司是你 等性性迷遠。对 到無公公司是你 符符分行子来往转成 成重束,实公司 等在实该证计由认定 后,次全部格力、 定后,依公开源位。 完善,在公司, 在公司, 在公司, 在公司, 在公司, 在公司, 在公司, 在公司,		
股银下存在 虚假压线、设置 每年就是不是 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。		
虚假记载。读者 里外医验验证者 里外医公司律规的 是定常的发行不多体质的 更多的人。公司法验证 管部处于,公司法验证 管部处于,公司, 等实被证作出决定 后次个部格是一个。 后次个部格是一个。 是不可,是是一个。 是不可,是是一个。 是不可,是是一个。 是不可,是是一个。 是不可,是是一个。 是一个。 是一个。		
导性陈述减 对 更大遗漏可是规定的发行外 实际的发生大。 放在大条 实面, 好有分法律条件, 成于不是一个, 是一一个, 是一一个, 是一一个 是一一一一一一一一一一		
東大連公司 東大連公司 東大連公司 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京		
判断会社保护的 成重大 经现金 经产品 经产品 经产品 经产品 经产品 经产品 经产品 医皮肤		
符合按律构定的发行条件构成重大、实质影响或等进等性的成重大、实质影响的。等进法事实被证券监督管政处估进队定应,将在该对几个的人们,这个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一		
的发行条 实质影响的,公司将在该等违法监管部决策。	判断公司是否	
的发行条 实质影响的,公司将在该等违法监管部决策。	符合法律规定	
成重响、会违法 事实证益法 事实证益法 管部以作出决定 后,次全部标及, 回购价格加上为时 的一颗价格加上利息(若有孩人人 股票和资本分人、 股股。数据, 验验。数据, 验验。 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,		
影响在该进步监 事实部几处。等违券监 管定,依公部价格为上定 后,依公部价格为上同规价。 的少数价格为上同期。总票最高的是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个,		
将在该等违法监管的或处罚。 管或处罚。 定或处罚。 定对处罚。 定对处罚。 定处的格别为是同时, 可的格别为是同时, 是不是不是一个。 是一个。		
事实证券监督部认定 定居 化		
管部以代法定购 首次公部新股, 回购价格为皮 行的全部新股, 回购价格为上同 期银行在款人 股票人 资业企业 等等项的。 总统会转权、。 等等项的的包括无发 行的全部发 行的全部开股 及其派生股份,将和应进调 整):公司的时期 整):公司的时期 整股余买的间时 度股余买的间时 度股余买的。 的股份,对应进销 管股条,公司的时其 已转份,次行价 格加上间息 (若发行则银 行在款利息 (若发行人,		
定或处罚决定 后,次公新放 的全价格对股, 回购价格存为人 股票有价格的工。 这股、有效。 这股、资本股本 等等项的的价。 等项的的价值。 有的企业, 可的企业, 有的企业, 发行价。 权人, 发行价价除 权人, 经企会可, 经验证。 一个格为发明, 是公司, 是公司, 是公司, 是公司, 是公司, 是公司, 是公司, 是公司		
后,依法回购 首次会开发行 的全部新股, 回购价格为发 行价银行存款利人 取聚(若有派包、 送货量数本。等等项。 等项的股份之一种。 等项的份价。 有一个人。 这种人。 等的更多。 是一个人。 是一个一个人。 是一个一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
首全部新股, 回购价格加大同 期银(有有发行人 股票 人 股票 人 股票 人 多年 人 股票 人 多年 人 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		
的全部新股, 回购价格为发 行价银行存动利 息(若成息、 送股、等域。 多等项。 多等项。 多等项的的。 的设备。 多等项的。 的设备。 多等项的。 的是一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。	后,依法回购	
回购价格为发 行价格加上利息(营有派息、 这股大转。 这股、转增股。 等除权、解解的,包括公司等的的的方。 可的价值,包括公司前的,包括公司前的,包括公司前的,包括公司前的有效。 可的人公开股及其派生股份,发达进行的降权,然后通过。 一个人的人员,是公司可以其已转让份为发行的解决。 是一个人的人员,是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。 是一个人的人员。	首次公开发行	
行价格加上同 期银行存款利 息(若有资行人、 股票及行人、 股票收益, 一个企业, 一个一个。 一个一个。 一个一个。 一个一个。 一个一个。 一个一个一个。 一个一个一个一个	的全部新股,	
行价格加上同 期银行存款利 息(若有资行人、 股票及行人、 股票收益。 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	回购价格为发	
期银行存款利息(若发行人 股票的公司。 送股金额企业本等除权。 等降权的,够上。 等项的的包括公司司的公公开发 行的全派新股及其,发行价格 将相、除企进。 发生,从价格。 将相、除公司司,将 者促、公司,可以自己, 是位、公司,以自己, 是位、公司,以自己, 是位、公司, 是位、 是位、 是位、 是位、 是位、 是位、 是位、 是位、		
息(若发行人 股票及。 送股、 送股、 等源。 等源的。 的股。 等源的,包括公司首的公公开, 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。		
股票有派息、送班公司 在		
送股、资本公积金转增股本等增股的。 等项的,除回购的的自括公司的的是不是 行及大公部新股及大工发行的格。 有有发行的。 经股东实的回其 已转让的,买行的回收售。 股股有知,是 一个有工厂。 一个有工厂。 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是		
积金转增股本 等除权、除息 事项的的份包括公司的份本公开形股 及其发行价格 有相应处理的 例,发行所除 权、通过, 和应进行。 和应进。 和应进。 和应进。 和应进。 和应进。 和应进。 和应进。 和应进		
等除权、除息 事项的,回购的股份包括公司首次公部股 可首的全部股及其派生股 份,发行价格 将相应进现。 整);公司司将 督促公示买限股 设公司可则其 已转让的,实行价 格加上同则银 行存款利息 (者发行价格加上同期银 行存款利息 (者发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
事项的,回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份,发行价格。		
的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份,发行价格 移相应进行除权、除息调整);公司将督促公司的控 股股东买回其已转让的所买回其已转让的,买行价格为发行价格加上同期银行存款利息 (若发行人股票有派息、送		
司首次公开发 行的全部新股 及其派生股 份,发行价格 将相应进行除 权、除息调 整);公司将 督促公司的控 股股东买回其 己转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
行的全部新股 及其派生股 份,发行价格 将相应进行除 权、除息调 整);公司将 督促公司的控 股股东买回其 已转让的,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积	的股份包括公	
及其派生股份,发行价格将相应进行除权、除息调整);公司将督促公司的控督促公司的控股东买回其已转让的限售股股价,买回价格为发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积	司首次公开发	
及其派生股份,发行价格将相应进行除权、除息调整);公司将督促公司的控督促公司的控股东买回其已转让的限售股股价,买回价格为发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积	行的全部新股	
份,发行价格 将相应进行除 权、除息调 整);公司将 督促公司的控 股股东买回其 己转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
将相应进行除 权、除息调 整);公司将 督促公司的控 股股东买回其 已转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
权、除息调整);公司将督促公司的控股疾买回其已转让的限售股股份,买回价格为发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积		
整);公司将督促公司的控股疾买回其已转让的限售股份,买回价格为发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积		
督促公司的控 股股东买回其 已转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
股股东买回其 已转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
已转让的限售 股股份,买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
股股份, 买回 价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
价格为发行价 格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
格加上同期银 行存款利息 (若发行人股 票有派息、送 股、资本公积		
(若发行人股		
(若发行人股       票有派息、送       股、资本公积	格加上同期银	
票有派息、送 股、资本公积	行存款利息	
票有派息、送 股、资本公积	(若发行人股	
股、资本公积		
	金转增股本等	
除权、除息事		
项的,回购的 		
股份包括公司		
首次公开发行		

++ >< 1. nn //
其派生股份,
发行价格将相
应进行除权、
除息调整)和
买回公告前 30
个交易日公司
股票每日加权
平均价的算术
平均值孰高者
确定,并根据
相关法律法规
规定的程序实
施。2、控股
版东、实际控
制人王瑞庆、
李雯、李轩承
诺: (1) 公
司向中国证监
会、深圳证券
交易所提交的
首次公开发行
股票并在创业
板上市的招股
说明书不存在
虚假记载、误
导性陈述或者
重大遗漏,本
人对其真实
性、准确性、
完整性、及时
性承担个别和
连带的法律责
任; (2) 若
公司向中国证
监会、深圳证
券交易所提交
的首次公开发
行股票并在创
业板上市的招
股说明书存在
虚假记载、误
导性陈述或者
重大遗漏,对
判断公司是否
符合法律规定
的发行条件构
成重大、实质
影响的,本人
将在该等违法
事实被证券监
管部门作出认
定或处罚决定
后,督促公司
依法回购首次
公开发行的全
部新股,回购
价格为发行价
格加上同期银

左去4.到自
行存款利息
(若公司股票
有派息、送
股、资本公积
金转增股本等
除权、除息事
项的, 回购的
股份包括公司
首次公开发行
的全部新股及
其派生股份,
发行价格将相
应进行除权、
除息调整);
(3) 若公司
会、深圳证券
交易所提交的
首次公开发行
股票并在创业
板上市的招股
说明书存在虚
假记载、误导
性陈述或者重
大遗漏,对判
断公司是否符
合法律规定的
发行条件构成
重大、实质影
响的,本人将
依法买回已转
让的限售股股
份,买回价格
为发行价格加
上同期银行存
款利息 (若公
司股票有派
息、送股、资
本公积金转增
股本等除权、
除息事项的,
买回的股份包
括公司首次公
开发行的全部
新股及其派生
股份,发行价
格将相应进行
除权、除息调
整)和买回公
告前30个交
易日发行人股
票每日加权平
均价的算术平
均值孰高者确
定,并根据相
关法律法规规
定的程序实
施。(四)对

城市政行。即和 股份 实行人 永		W M // // / - 1 - 2 -
取价灰叶龙岛 第: (文) 人名 (大) 人		欺诈发行上市
1、		的股份回购和
1、		股份买回承诺
语:《1)公司管案并在创业报上的管存在 管案并在创业报上的管存在 任何深度并定衡 建筑大学传统。 建筑大学传统。 建筑大学传统。 发行上市。 新文化子等合 发行上市。 新文化一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
可首次公开发行业的中在任何联系中的中在任何联系上的中在任何联系上的中在任何联系上的中在任何联系上,在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
行股票并企创 申请文件本位 申请文件本位 任何、级重大速 温减、不不符合 任何、级重大速 温减、不不符合 为方人不够全段 高级发行注 着人上的编年段 高级发行注 者本 公司, 对电形。这一个 对电影,这一个 对电影,这一个 对电影,这一个 对电影,这一个 对电影,是一个 一个 一		
业板上市的中 请文件不存在 任何。课好比解 证成,现不不存在 发行上市条件 而以收集行进者 解放。对不存在 发行上市条件 而以收集行进者 解放。对于,在公司 郑斯康一次一次 郑斯康一次一次 郑斯康一次 "一个一次 "一一一次 "一一一一一一一一一一		
请文件不存在 在何處假已 载、或重大元存在 发行人不符合 发行人不符合 发行上端手段 编取发行法 若本 发行人不符合 发行上端手段 编取发行法 若本 公司违及请述 承诺 不一定者 事中以及可论之 环境 一定型 公 环境 不是 第一中规则或表次 公开设行的发 中 理证整 交易 所或有权机农业 等 交易交易 所或有权机农业 等 交易对的 人。 等 交易对的 公 主 使是定的改重 一 现现。		
在何。误量大海 編示不存在 发行上市条件 高级 亦不存在 发行上市条件 高级 亦不存在 发行上市条件 高级 对计 若承		业板上市的申
载、误身性原  述或重大存在 发行人不符合 发行人不符合 发行以际编手段 输收方法市体 而以联编手段 输收方法市本 公司违法市大公司 外依法从电路 用中应员法 将依法人电路 用中回及助本的 是明中国发动 公开发行的 若 中国证验 完 另 中国证验 完 另 明明或者的决策 中国证验 完 另 是 中国证券 表		请文件不存在
载、误身性原  述或重大存在 发行人不符合 发行人不符合 发行以际编手段 输收方法市体 而以联编手段 输收方法市本 公司违法市大公司 外依法从电路 用中应员法 将依法人电路 用中回及助本的 是明中国发动 公开发行的 若 中国证验 完 另 中国证验 完 另 明明或者的决策 中国证验 完 另 是 中国证券 表		任何虚假记
流成 不存在 发行 化 下		
漏,亦不存在 发行人中条件 而以欺骗手段 樂取发行注用 的情形。 动流 在公司 海球法在一定 期间人国政行的最 等,国证监查和 是,国证监查和 是,国证监查和 是,国证验如利利 等的对利的数 中国现代的数 等对利利的公司 等处对利利的公司 特理人政政部 等处对利利的公司 特理人政政部 有理人政政部 有理人政政部 有理人政政部 在政政部 在政部 在政部 在政部 在政部 在政府 在政府 在政府 在政府 在政府 在政府 在政府 在政府		
发行上不容合 发行上市条件 调取及行注册 60 司法 承诉还是 公司法 承诉还是 为所述司 为你和一定 , 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定 一定		
发行上市条件 而以政策行法		
而以欺骗手段 關取行注册 的情形。若神经 承诺、在一定者 手中回购本欲 公开发自己。 一定监查会 是一位。 一定监查会是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		
编教发行注册 的信制表反前述 不能是不是 不能是一定者 不是一定一定者 不是一定一定者 不是一定一定者 不是一定一定者 不是一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定一定		
的情形。看本 公司诺、反流 不確 不確 不確 不確 不確 不在		而以欺骗手段
公司法 不公司		骗取发行注册
公司法 不公司		的情形。若本
承诺。法在一定 期间从投资者 手手中放本农一定 期间以投资者 手手中的政本次 公开发育的股票。(2)者 中国训证资券机关 票」国证债券税, 所或权机在欺 "按公司行行为, 导致否有合按行 条件构成重 大、实质影响 在该被中国训证的 在该被中国训证的 全被中国训证的 交易,所或和社关 和关解等有以定之 日起各据规及公司章程规定制 定股 回购有 定股 回购方 案。所或和批关 法律注程规及 司章程规定制 定股 回购方 案。所或所的全部 新方实生产。 多别,以转 证、要约此购 以及证券监督		
将依法在受查 手中回购本次 公开发行的股 票,(2) 差 中国证验会、 深域和充实。 等有对存在数 许安对对各机关认 定公会有存为, 导致对对合法行 条件构成重 大、本等出现。 大、本等地对现。 在该等中国则或可法 在实验,深所或权机 天最多,等和定之 日起,是不相关 公司章股份的购行 法和继述规则的 定股份的购方 案,反对行所关系 定处所不次 公开税及公司章股份的购方 案,反对行所关系 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的现本分 公开税及公司章股份的购本次 公开税及公司章股份的方案。 以及证券的支持。 以及证券的数据数据, 以及证券的数据数据, 以及证券的数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据		
期间从败舍者 手中国购本你 公开发行的股票;(企监会交易 所或者及之,深则或可及的存在为, 导致对有存在为, 导致对对符合及行 条件构构或形形公 司是规定构成证 响的,实态迅速证证券 交被中深则或可容 在实验中深则或可容 在实验中深则或有权之 日内根据规及定制 定股侧则或方 发表,从定任 日内根据规及定制 定股侧则或方 案、开发形式 会、新新军和发 定则,为一定的 定股,则对方 、公开,发 市交易。 、要约收购 以及证券监督		
手中国收存的股票。(2) 若中国购在的股票。(2) 若中国购在的股票。(2) 在上海公司 在外域和证券达入 定公易,所或有权和关大政。在公司行行制新公司,是现在的成形。这一个人的,这一个人们,我们可以是一个人们可以是一个人们可以是一个人们可以是一个人们可以是一个人们可以是一个一个一个人们可以是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
公开发行的股票。(2)若中国证法会、 课知证法会易 所或可法机关认 定定分别行为机关认 定定公疗行为,导致是否的成员。 导致是否的为。公司有关的方法。 律规规的成影响 的,本等相国,则可以,和对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对		
票,但证监会交易所或和关键等有权机关。等有权机关、等有权机关、等有权机关、等有权机关、等有权的。在在政治的,是是不行为。是是不行为所公司是是不同的成重,大、本个司法事事实,从实验,不公司法事事实,从实验,不公司法事事实,从实验,不公司法证监查,从实验,不会自己,是是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是是一个人,是一个人,		
中国证监会、 深班研究机关 等有权机关 等有权和存在为, 导动是否的成业的 等可是规则的合法 律种构成业的有符的发行 条件构成业的有关的成业的有关。 实施、深所或有对。 在该被下深所等有以下,本等地国训证证差 交易易等有以下工作。 日日内律益规规的的本分 定是,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是		
深圳证司法机关、等有权司在大批,许安和在在执政市发列有行为,公司是在定规和存在为,公司是否的成正司,是不是不是不是不是不是一个人。		票; (2) 若
所或司法机关、 等名权机关认 定公司行行为, 导致对判断公司是否符合法 律规定的成重 **		中国证监会、
所或司法机关、 等名权机关认 定公司行行为, 导致对判断公司是否符合法 律规定的成重 **		深圳证券交易
等有权机在在欺 作发致对判断公司是否的成而 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。		
定公司存在欺 诈致对判断公 司是否符合法 律规定的发行 条件构成重影响 的,本等进国赋司 充等地国派证司 会易所等有定之 日本,是是多人工作 日内根根及之 司章股份回购方 案,开发他则应的 定股份购的 定股份的聚和 全部新武、二级 市场集、大实交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
作发对判断公司是不定的发育。 建设对判断公司是一个人。 建设的是一个人。 建设的是一个人。 作为,是一个人。 在这一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
导致否符合法 律规定的发症 大、实验证证的或形式事监 大、,本等国际的方案,所等有人的定义, 多易所等有人和 关最终,一定是一个人,一定是一个人, 一定是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		
司是否符合法 律规成重 大、系统影响 的,该等自当事 实被公司法 在该被下源或时式 机关键,不可或时, 会、另所或有权 人大战之 日本,是是是一个人。 在是一个人。 在是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
律规定的发行 条件外成重 物人或最影响 的,该本等理问题。 会本等证证监 会、多种证证券 交易关等的。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
条件构成重 大、实质影响 的,本公司将 在该等司将 在该等电知证监 会、等所或可权机 关最终认定之 日起1000000000000000000000000000000000000		司是否符合法
大、实质影响 的,本公司书 在该可将 在该一个工作 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种一种大量, 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种		律规定的发行
大、实质影响 的,本公司书 在该可将 在该一个工作 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一个工作。 一日大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种大量, 一种一种大量, 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种		条件构成重
的,本公司将 在该等违法事 实被中国证监 会、深所或司权机 关最与等外认工作 日内根据相关 法律和关于, 法律是规及公司章股份回购方 案,则则购本次 公开发行的全部新政、为一章份 交易,所以为一章价 交易,协议转 证、要约收购 以及证券监督		
在该等违法事实被中国证监会、深班或者权机关。		
实被中国证监会、深圳证券交易所或司权机关最终认定之日起5个工作日内根据相关法律法规及公司章程规则为方案,回购方案,问购有的全部新方式为二级市场集中竞价交易、从议转、让、要约收购以及证券监督		
会、深圳证券 交易所或相机 关最有权机 关最终认定之 日起 5 个工作 日内根据相关 法律法规及公 司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
交易所或司法 机关等有权机 关最终认定之 日起 5 个工作 日内根据相关 法律法规及公 司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
机关等有权机 关最终认定之 日起 5 个工作 日内根据相关 法律 法规及公 司章程规定制 定股价回购方 案,回购方 案,回购方 案,用的方式为全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
关最终认定之 日起5个工作 日内根据相关 法律法规及公 司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
日起 5 个工作 日内根据相关 法律法规及公司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		机关等有权机
日内根据相关 法律法规及公司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		关最终认定之
日内根据相关 法律法规及公司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		日起5个工作
法律法规及公 司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
司章程规定制 定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
定股份回购方 案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
案,回购本次 公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
公开发行的全 部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
部新股,采用 的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
的方式为二级 市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		部新股,采用
市场集中竞价 交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
交易、大宗交 易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
易、协议转 让、要约收购 以及证券监督		
让、要约收购 以及证券监督		
以及证券监督		
		管理机构认可

	44 ++ -> -\ A		
	的其它方式,		
	回购价格为首		
	次公开发行股		
	票的发行价格		
	加上同期银行		
	活期存款利		
	息,如果因利		
	润分配、配		
	股、资本公积		
	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		
	作相应调整;		
	(3) 若中国		
	证监会、深圳		
	证券交易所或		
	司法机关等有		
	权机关认定公		
	司存在欺诈发		
	行行为,致使		
	投资者在买卖		
	本公司股票的		
	证券交易中遭		
	受损失的,本		
	公司将依法赔		
	偿投资者的损		
	失。该等损失		
	的金额以经人		
	民法院认定或		
	与公司协商确		
	定的金额为		
	准。具体的赔		
	偿标准、赔偿		
	主体范围、赔		
	偿金额等细节		
	内容待上述情		
	形实际发生		
	时,依据最终		
	确定的赔偿方		
	案为准;		
	(4) 如本公		
	司未履行相关		
	承诺事项,本		
	公司应当及		
	时、充分披露		
	未履行承诺的		
	具体情况、原		
	因并向公司的		
	股东和社会公		
	众投资者道		
	歉;本公司将		
	在有关监管机		
	关要求的期限		
	内予以纠正或		
	及时作出合		

	\_
	法、合理、有
	效的补充承诺
	或替代性承
	诺; 同时因不
	履行承诺造成
	股东及社会公
	众投资者损失
	的,本公司将
	依法进行赔
	偿。2、控股
	股东及实际控
	制人王瑞庆、
	李雯、李轩承
	诺: (1) 公
	司首次公开发
	行股票并在创
	业板上市的申
	请文件不存在
	任何虚假记
	载、误导性陈
	述或重大遗
	漏,亦不存在
	发行人不符合
	发行上市条件
	而以欺骗手段
	骗取发行注册
	的情形。若本
	公司违反前述
	承诺,本人将
	依法在一定期
	间从投资者手
	中回购本次公
	开发行的股
	票; (2) 若
	中国证监会、
	深圳证券交易
	所或司法机关
	等有权机关认
	定公司存在欺
	作发行行为,
	导致对判断公司是不符合法
	司是否符合法
	律规定的发行
	条件构成重
	大、实质影响
	的,本人将督
	促公司将在该
	等违法事实被
	中国证监会、
	深圳证券交易
	所或司法机关
	等有权机关最
	终认定之日起
	5 个工作日内
	根据相关法律
	法规及公司章
	程规定制定股
	份回购方案,
<u> </u>	

回知的场景 是中国的场景 集中或的交易 易以为一致的变势 易以为一致的作为自然 等的上向的数别 但是不是不是一个人。 等的上向时就到 和身外,资本。 等的上向时就到 和身外,资本。 是是一个人。 等的上向时就到 和身外,资本。 是是一个人。 等的是一个人。 是一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
股方、采用的方 实内。或的交交 易、次定转。 以及理机构之式。 一四联合格名为自 次元分为的股外。 一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一		回购本次公开
式为三级协方 集中党协方 易、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最大,以及现制的。可 的其它方式。 同次公开发行股格 知知的对人。 同次公开发行股格 如此的对人。 同次公开发行股格 如此时数据 如则相似 是一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。		发行的全部新
式为三级协方 集中党协方 易、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最、大宗公 最大,以及现制的。可 的其它方式。 同次公开发行股格 知知的对人。 同次公开发行股格 如此的对人。 同次公开发行股格 如此时数据 如则相似 是一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。 一般人。		股,采用的方
集中京价全 易、为议时收购。 以及证的政策管 证以及证的方式。 回购所发行价格 定的发行价格 对面,则有为证值 次为分析格 加州中加州和 最小的资子和规则和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和		
易、永安变  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰安电。  1、爰为,在是,以为,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是		
易、协议使的各等管理机构认可。 这类型似的有效,是不是一个人。 这次更加的对于一个人。 一种人。 一种人。 一种人。 一种人。 一种人。 一种人。 一种人。 一种		
让、要的教诲 以及证为自己, 同时的大型音符。 管理机构以为, 同时的大型音符。 管理机构以为, 同时的大型音符。 实验是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
以及正参检咨 管理机构认式, 回购价格分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完的发行化格 加上即群和 利 治分、资本企和, 发生和 对 治分、资本企和, 发生和 对 通知, 对 是的, 对 是对 是的, 对 是对		易、协议转
以及正参检咨 管理机构认式, 回购价格分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完价化分亩位 完的发行化格 加上即群和 利 治分、资本企和, 发生和 对 治分、资本企和, 发生和 对 通知, 对 是的, 对 是对 是的, 对 是对		让、要约收购
管理机构认可的共产式。 回购存价格分亩 次公开发行股格加上期存放用用, 原的交开发行股格加上期存放用利 高息,配配。		
的其它方式。 回购价格为前 次公开发作器 那中国教利 息。如果即 现以资本公积 转增取等限周 进行除处。除 发新股等限周 进行除处。除 是即,近季次规定 作相应调整。 (3) 32 中国 证整介及为有 权机火块块公司存在为 在一次现金 有好为者可服。 可引机火块块公司存在为 有权机火块块公司存在为 有权机火块块公司存在为 有现的。 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,		
回购价格为自 次公开发行股 加上用原料 源的友育财和 息,如果不会 與 特別政果 。 以  是		
次公开发行股票的方面。 票的发行价格 活用用有数利 息的服果 配 股外 资本本。增 发新政验等。 以底 原的 多种之 是的 是的的。须女之易。 所的有应调和 证证券交易。 所的有应调和 证证券交易,等有 有对有对,有效是 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 有数,实验 人将农的解决 大、额解认为。商的 定的。 是体的赔偿 是上体、额待上、一、企业。 是一、企业。 是		
黑的友价格格加上同标题利息加工		
加上同解银行  结果切不和  息。如果因利  。		次公开发行股
加上同解银行  结果切不和  息。如果因利  。		票的发行价格
語明存款利息.如果面配		
息,如果因和 消分 资本 本 报		
海分配、配 股、按本公积 转增股等 原因 选行价 聚体 原因 选行价 聚康 原因 选行价 聚康 原因 选进价的 聚妆 安安 房所的有关规定 (3) 名中 区 房所 穿 人 安 定 ,		
股、资水公、增 按衡股等。原因 进行行除权。除照 深圳的有关调整。 (3) 所的有关调整。 (3) 监会、易所的有关调整。 (3) 监会、易所的有关调整。 (3) 监会、易所或。 (3) 监会、易所或。 (3) 监会、从所或。 (3) 国际, (4) 国际, (5) 国际, (5) 国际, (6) 国际, (6) 国际, (7) 国际, (7) 国际, (8)		
較增股本 增 及新配价。除 息的,须按照 添加证券关规定 作相应调中国 证证券之易所或 司证金、易所或 司证此类之以定公司 司权礼在取动位 投资者可吸引地 投资者可吸引地 是的大主定处 有行方者在现实中地 是有成果中地 是有成果中地 是有成果中地 是有成果中地 是有成果中地 是有的。验证 是次。该额以是或 与的。数据失 的。是体态的。是体 是体态等待上。 是体态等待上。 是体态等待是生 的。是体态的。 是体态等待定。 是体态等待定处生 时,定的赔偿 生态等标及生 时,定的赔偿 生态等标及生 时,定的赔偿 是本本人 表现有,如本人 未现有,本人 运当及时,无		
发新股等原因 息的、较照 深处是,原的和应调整。 (3) 者中,深狭交易定 作相应调整。 (3) 者中,深,或之为等有处。可是不是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是		股、资本公积
发新股等原因 息的、较照 深处是,原的和应调整。 (3) 者中,深狭交易定 作相应调整。 (3) 者中,深,或之为等有处。可是不是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是,不是是		转增股本、增
进行除 频按限 原的 類按 原的 有关规定 作相		
息的,须按驳房所的有关规定作相应 游戏 医动脉 医胸侧		
深圳证券交易 所的有关规定 作相应调整; (3) 若中国 证婚务与所或 可若会。另所或 可法机关认定。另外等有 权机关决定公 可存行为在联办变使 投资者在联办中 证券提供的。 证券提供的。 被额以是或 与公金额、以 与公金额、以 与公金额、以 与公金额、以 与公金额、的。 是 的。 是 的。 是 的。 是 的。 是 的。 是 的。 是 的。 是		
所的有关规定 作相应调整: (3) 蓝中国 证券交易外所或有 权机关证定公司司权机关证定公司司权机关证定发 行行资者在实实 本人投资公司变易的。 证券资外的企业。 受费将依在的领 失。该额以处定减 与公会法院司协领的 难。具体的赔偿 主体金额等处处。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 医常体型的。 是有一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是		
作相应调整: (3) 若中国 证据会会,例时或一国。证据会会,例时或一国。 在		
(3) 若中国 证监会、深圳 证券交易关等有 权人关键,对等有人人,以为,这使 投资有力,在实验。 有行为,在实验。 有行为,在实验。 本公克交易一定,一个人。 在发表,一个人。 在发生,一个人。 在发表,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人,一个人。 在一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,		所的有关规定
(3) 若中国 证监会、深圳 证券交易关等有 权人关键,对等有人人,以为,这使 投资有力,在实验。 有行为,在实验。 有行为,在实验。 本公克交易一定,一个人。 在发表,一个人。 在发生,一个人。 在发表,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人。 在一个人,一个人,一个人。 在一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,		作相应调整;
证监会。易所或有 司机关证定公 司有关系,或使 技术等为,致使 本公务资本。则的 证务为的,赔偿 投资。该额以是的,赔偿 投资。该额以是的确 定的金额。则是公司金额的为 准。具体、赔偿 主体金额待的赔偿 定金额待的赔偿 定金的。则是一个。 定金额待的。则是一个。 在一一个。 在一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
证券交易所或 司法扎关认定公 司存在政论定发 行行为者在买卖 本公司及要的 证券交易在买卖 市证券交易在买卖 市证券交易及身中遭 受损失依法赔偿 投资。该等经与人 民法公司金额以认定或 与公司金额以贴定商确 定的金利的赔偿 标本额等 生本在额等 在上述情 形实、依据赔偿 主体态额告处生 时,依据赔偿 方案为准: (4)如本人 未履行机如本人 未履行机如本人 未履行,本人 应当及时、充		
司法机关等在 权机关认定公 司存在为政使 投资者在买卖 本公司受易中遭 受损失的。本 人将资化的。 投资省等提失 的金融。 的金融, 人民运动与 与公的领别为 准。具体的赔 偿本和范明。 是体格。 是体格。 是体格。 是体格。 是体格。 是本本的。 是本种的赔 管体和范围、细节 内容符上述性 时,依的赔偿 生生和,依的赔偿 一种,依的证明,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,		
权机关认定公司行行政使 投资有力,在政业 本公司交易,在政业 本公司交易中遭 受损各人 政治的。 发验,是一个人。 发验,是一个人。 发验,是一个人。 发验,是一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
司存在欺诈发 行行为,致使 投资司在要卖 如公务交易和遭 受损失的。本 人将依法赔偿 投资者的等损失 的金法证司协助的 定的金法证司的金额为的。 准。标证的一个人 在标准围、赔 偿本额等人上述生 时内容容际依据是多 确定的。 统任的赔偿 定本统则的。 《是一个人, 《是一个一, 《是一个一, 《是一个一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一, 《是一一一一, 《是一一一一一, 《是一一一一, 《是一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一, 《一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一, 《一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一, 《一一一一一, 《一一一一一, 《一一一一一一一一		
行行为,致使 投资者在买卖 本公司更要的 证券供免明本 人格管理,本人的解析 人格资。该额以是的 。 数据, 是这一个人。 是一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
投资者在买卖 本公员。 一种工作, 一种工作 一, 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		司存在欺诈发
本公司股票的 证券实的中遭 受损失的,本 人将依法赔偿 投资。该等损失 的等损失 的会额以定或 与公的金额为 准。具体的赔偿 性体范额等 经体态额等 性体态额等 有上、赔 偿本态额等 大少生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准: (4)不相关承 诺事项,本人 应当及时、充		行行为,致使
本公司股票的 证券实的中遭 受损失的,本 人将依法赔偿 投资。该等损失 的等损失 的会额以定或 与公的金额为 准。具体的赔偿 性体范额等 经体态额等 性体态额等 有上、赔 偿本态额等 大少生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准: (4)不相关承 诺事项,本人 应当及时、充		投资者在买卖
证券交易中遭 受损失的,本 人将依法赔偿 投资者的损 失。该等损失 的会院等损失 民公司。独额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿主体范围等一大容待上述情 形实际发生 时,定的准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
受损失的,本 人将依法赔偿 投资 的损 失。该等损失 的金额以经可 与公金额以经可 与公金体的赔 管标范围、始 管标范围、始 管本额等细节 内容将上述情 形实际发生 时,在的赔 资本人 通之和,本人 未履项项,本人 应当及时、充		
人将依法赔偿 投资者的损 失。该等损失 的金额以经之人 民法院认定或 与公司协商确 定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、细节 内容等人发生 时,依据最最终 确定的赔偿方 案为准: (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
投资者的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际依据最终有确定的赔偿方案为准: (4)如本人未履行相关承诺事项,本人应当及时、充		
失。该等损失的金额以经人 民法院认定或 与公司协商确 定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
的金额以经人 民法院认定或 与公司协商确 定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		投资者的损
的金额以经人 民法院认定或 与公司协商确 定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		失。该等损失
民法院认定或 与公司协商确 定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准: (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
与公司协商确定的金额为 准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿会额等细节内容待上述情 形实际发生时,依据最终确定的赔偿方案为准: (4)如本人表履行相关承诺事项,本人应当及时、充		
定的金额为 准。具体的赔 偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时,依据最终确定的赔偿方案为准; (4)如本人表履行相关承诺事项,本人应当及时、充		
偿标准、赔偿 主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准: (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
主体范围、赔 偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		偿标准、赔偿
偿金额等细节 内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		主体范围、赔
内容待上述情 形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
形实际发生 时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
时,依据最终 确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
确定的赔偿方 案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
案为准; (4)如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
(4) 如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		确定的赔偿方
(4) 如本人 未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		案为准;
未履行相关承 诺事项,本人 应当及时、充		
诺事项,本人 应当及时、充		
应当及时、充		
分披露未履行		
		分披露未履行

		T	T	T	1
		承诺的具体情			
		况、原因并向			
		公司的股东和			
		社会公众投资			
		者道歉;本人			
		将在有关监管			
		机关要求的期			
		限内予以纠正			
		或及时作出合			
		法、合理、有			
		效的补充承诺			
		或替代性承			
		诺;同时因不			
		履行承诺造成			
		股东及社会公			
		众投资者损失			
		的,本人将依			
		法进行赔偿。			
		根据发行人股			
		东大会审议通			
		过的《公司章			
		程(草案)》			
		及《首次公开			
		发行股票并在			
		创业板上市后			
		三年内股东分			
		红回报规			
		划》,公司本			
		次发行上市后			
		的股利分配政			
		策及规划如			
		下: 1、利润			
		分配政策			
		(1) 利润分			
		配原则公司采			
		取现金、股票			
		或者现金股票		自公司股票在	
公司	分红承诺	相结合的方式	2022年08月	深圳证券交易	正常履行
ΔŊ	力红外的	分配利润,并	29 日	所上市之日起	止市/核门
		优先考虑釆取		36 个月内。	
		现金方式分配			
		利润。(2)			
		利润分配形式			
		公司采取现			
		金、股票或者			
		现金股票相结			
		合的方式分配			
		利润,并优先			
		考虑采取现金			
		方式分配利			
		润。在满足现			
		金分红条件的			
		情况下,公司			
		应当采取现金			
		方式分配股			
		利,以现金方式公职的利润			
		式分配的利润			
		不少于当年实			

	70 44 -7 // WO 7d		
	现的可分配利		
	润的 10%。公		
	司原则上在每		
	年年度股东大		
	会审议通过后		
	进行一次现金		
	分红,公司董		
	事会可以根据		
	公司的盈利状		
	况及资金需求		
	状况提议公司		
	进行中期现金		
	分红。 (3)		
	现金分红的条		
	件公司拟实施		
	现金分红时应		
	至少同时满足		
	以下条件: ①		
	公司该年度实		
	现的可分配利		
	润(即公司弥		
	补亏损、按规		
	定提取公积金		
	后所余的税后		
	利润)为正		
	值;② 审计		
	机构对公司该		
	年度财务审计		
	报告出具了标		
	准无保留意见		
	的审计报告;		
	③ 公司未来		
	十二个月内如		
	无重大投资计		
	划或重大现金		
	支出(募集资		
	金项目除外)		
	等事项发生。		
	本款所称重大		
	投资计划或重		
	大现金支出是		
	指公司在1年		
	内购买资产、		
	对外投资、进		
	行固定资产投		
	资等交易涉及		
	的资产总额占		
	公司最近一期		
	经审计总资产		
	50%以上的事		
	项,同时存在		
	账面值和评估		
	值的,以高者		
	为准。(4)		
	股票分红的条		
	件在公司经营		
	情况良好,并		
	且董事会认为		
	ユモサムがパ		

4) Vi na Æ na 4)
发放股票股利
有利于公司全
体股东整体利
益时,可以在
确保足额现金
股利分配的前
提下,提出股
票股利分配预
案。(5)现
金分红比例在
满足上述现金
分红条件下,
以现金方式分
配的利润不少
于当年实现的
可分配利润的
10%。在符合
上述现金分红
条件的情况
下,公司董事
会应该综合考
虑所处行业特
点、发展阶
段、自身经营
模式、盈利水
平以及是否有
重大资金支出
安排等因素,
实施差异化的
现金分红政
策: ① 在公
司发展阶段属
于成熟期且无
重大资金支出
安排的,利润
分配方案中现
金分红所占比
例应达到
80%;②在
公司发展阶段
属于成熟期且
有重大资金支
出安排的,利
洞分配方案中 
现金分红所占
比例应达到
40%; ③ 在公
司发展阶段属
于成长期且有
重大资金支出
安排的,利润
分配方案中现
金分红所占比
例应达到
20%; 公司发
展阶段不易区
分但有重大资
金支出安排
<b>ル</b> クロク11

的,我们能够要 规定处理的代 为有种的介面 每年中部分布面 每年中部分布面 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个的。 一种一个一个的。 一种一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	11. 12	na Vcr	
2. 科知介配  决策犯利润介配  现实和利润介配  现实和利润介配  事会规矩。  对会规矩。  对会规矩。  对数域、和需数据  定,并必数据。  定,并必数据。  定,并必数据。  定,并必数据。  定,并定数据。  定,有实现和企业的  可时机、条件再数 班立  市可现金。条件再数 班立  市可现金。条件再数 班立  市可现金。条件再数 班立  市可现金。条件再数 班立  市中区、股份,对  发展,可  发展,可  发展,对  发			
決策程序公司 事年制约和宣言 指导和出公本 高 有情知出、程 定於 提供, 是於 是於 是於 是於 是於 是於 是於 是於 是於 是於	规定处	理。	
決策程序公司 每年利益公本。 通知的人员,实实情 现验证。 使实情 无疑证。 使实情 无疑证。 使实情 无疑证。 英文 中议是是一个 中议是是一个 中议是是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是一个 中文是是一个 中文一一个 中文一一个 中文一一个 中文一一个 中文一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	2、利	<b>自分配</b>	
每年利用公司 曹平台院提上、资金 在行政上、资金 在行政上、资金 在行为 常 超 例			
事会结合水管 報用 報用 報知 與企 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與			
整的规定。盈 利情紀 報告 程度 報告 是 在 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是			
利情况。常金 供给和需求核 定。并给董事 会审议通过后 程文股东人公 审设知论还的 同时规。条件制 最低比单位 基外性及其 读等事应证的 同时规。条件制 最低的条件及其 读等事应证的 要是来一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
供給和出來與事情  定非好過程后  在完整性。  在完整性,  是交性性。  是交性性。  是交性性。  是交性性。  是交性性。  是交性性。  是实性性。  是实生性。  是实生性的。  是实性性。  是实生性。  是生物会  是实验的。  是实验的			
及提出、拟定年 中文层	利情况	1、资金	
及提出、拟定年 中文层	供给和	需求情	
定,并经重事 会定审谈股结上会 市设度进行会 市设度进行会 市安原和企社证公的 时机、比利作及工程。 研究企会条件。调其 经等事应总见, 经验等事应总见, 经验等事应总见, 是证,是实现, 等事应总见, 是证,是实现, 是证,是实验, 是证,是实验。 是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是证,是			
会审议通过后 是交股批准、查事会和应当认真 研究加益等的。 研究加益等的。 研究加益等的。 一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是			
提交版本人会 审议批应当此公面对抗。			
审议批准、董 事会应知论证公司现金分红的 时机、资本外年和 最低比例、调整的操作变式、资本分析变要,在 实验,在 实验,是 实验,是 实验,是 实验,是 实验,是 实验,是 实验,是 实验,是			
事会应当认真 研究处于			
研究和论证公司现金条件和 最低比例件及其 "放棄程序要址立立重重 "重直 "立 "立 "立 "立 "立 "重			
国现金全化的时机、经外、及其决策程序要求。			
时机、条件和 最低化例。及其 决策等更效。 查事应当及表 明确意见。独 立在中小是,并 是是,并 是是,并 是是,并 是是, 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。	研究和	1论证公	
时机、条件和 最低化例。及其 决策等更效。 查事应当及表 明确意见。独 立在中小是,并 是是,并 是是,并 是是,并 是是,这 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。	司现金	:分红的	
最低於例、调整的程序要求等事宜。当在原籍,在			
整的条件及其决策事宜 独立 董事应当及表明商董事应当及表明商董事可以征任集中。当发表明商董事可以征任集中,政治自己,从 "			
決奪程宜, 独立 董事应监见。 建设、独立 立事中、规证 集中见,集产, 心理。 是是一致一致。 是是一致。 是是一致。 是是一致。 是是一致。 是是一致。 是是一致。 是			
等事应。独立 会上,一个 等事的。 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个			
董明高见。见证年中小股相介,是并不是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。是是一个人。我们是一个人,我们是一个人。我们是一个人,我们是一个人。我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人。我们是一个人,我们是一个人们是一个人,我们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
明确意见。独立董事可於的 意见见探别的 意见见操光,并直 接见见解别分 配方是一个人。 这种的人。 这种人。 这种人。 这种人。 这种人。 这种人。 这种人。 这种人。 这种			
立董事可以征 集中小股东的 意红是采董事会 审审之,提展关章 政府 经提。这一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。			
集中小股东的 意见架,推出自 按提交,董事会 审议。股系大 会审以利润。公 司方为为股积。 一位为的,提供 一位为的,是 一位为的,是 一位为的,是 一位为的,是 一位为的。 一位为。 一位为。 一位为。 一位为。 一位为。 一位为。 一位为。 一位为	明确意	、见。独	
意见,提出分 红提案、并直 接投议 服东大 会市实为份配方案的 配方案的代表, 他对,是一个人 实力,是一个人 实的,是一个人 实验,是一个人 实验,是一个人 实验,是一个人 实验,是一个人 实验,是一个人 实验,是一个人 是一个一 是一一一 是一一一一 是一一一 是一一一 是一一一一 是一一一 是一一一 是一一一 是一一一 是一一一一 是一一一一一 是一一一 是一一一 是一一一一 是一一一一一一一一	立董事	可以征	
意见,提出分 红提案、并直 接投谈 服务大 会审方案的 配方案的一个。 配方案的是一个。 一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是	集中小	股东的	
红提案,并直接提交董事会 审议。设积分 配方案股级, 一个 配方 不是 一个 一个 一			
接提交董事会 审议。 股系力 配方实为股东提 使网络投票方 式,通过对与中小 聚东特进流,分 听取中和形 形东 的意见并及所有的 形形的。 并及股东 的意见并及所称 的。 并及股东 心的股东的一个时间 一个人的一个人。 一个人的一个人。 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人,			
审议。股和问公司应外的是一个公司的是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
会市文架时,公司应为股东提力,公司应为股东联方式,通过对与股东联方式,通过对与股东联系进行,为股东进行,为企业中心通和平安市,和政市、市外政市、市外政市、市外政市、市外政市、市外政市、市外政市、市场市、市场市、市场市、市场市、市场市、市场市、市场市、市场市、市场市、市			
配方案时,公司应为股东提供网络投票方式,通过多种展询的工作。			
司应为股东提 供网络投票方式,通过多种 渠道特别是对中小 股东等进列是中小 股东流流,充分 听取电小股东 的意见和及时答 复中的通题。公司股所条关 心的股东关 心的股东关 心的股东大会和 利润为分配方案 作出改量的之一。 公司股系会召 开后 2 个月内 完成份)的如公司 当年成份)的如公司 当年金金利红条 件、但董事会			
供网络投票方 式通过多种 渠道主动与股 东特别是中小 股东进流,形形不 和取政市、形形 或,并及时答 复中的问案大,并不 的商。公 司服消分定。公 司服消分定方。 公司股前之方案 作出司董东大司, 公开后 2 个月(或 股份)的如且 是现金分为 ,并以 是现金分子	配方案	时,公	
式,通过多种 渠道主动与股 东特知是中小 股东进行沟通 和取政产产的 所取意见,不允 所取意见,并不是是一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	司应为	1股东提	
式,通过多种 渠道主动与股 东特知是中小 股东进行沟通 和取政产产的 所取意见,不允 所取意见,并不是是一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	供网络	投票方	
渠道主动与股东特进行沟通和交流,充分听取进行沟通和交流,充分听取电和胶东的意见和诉求,并及股东的意义是一个的一个,并是一个的一个,并是一个一个,并是一个一个,并是一个一个一个,是一个一个一个,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一			
东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,并及时答复中小股东的意见和诉求,并及时答复中小股东关心的问题。公司股东关心的问题。公对利润分会对利润分会案作出决重事会会对开后方。公司股东之个月内实成股份的实验是事会是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是			
股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见见和诉求,并及时答复中小股东的意见见和诉求,并从股东关心的问题。公司股东大会对人利润分配方案。作出决议后,公司案,作出决重事会。 在股东之今和,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,公司,			
和交流,充分 听取中小股东 的意见和诉 求,并及时答 复中小股东关 心的题。公 司股东大会对 利润分配方案 作出决议后, 公司董事会须 在股东大会召 开后 2 个月 完成股) 的派发 事项企制 的派发 事项公司 当年盈利红条 件、但董事会			
听取中小股东的意见和诉求,并及时答复中小股东关心的顾。公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会召开后2个月或股份的派发事项。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会			
的意见和诉求,并及时答复中小股东关心的阿瑟。公司股东大会对利润分配。公司股东大会对利润分配。公司股子会对和通常会会不作出决定。 在股东大会有开后,公司董事会会召开后2个月内完成股利的派发事项。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会			
求,并及时答复中小股东关心的问题。公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利(或股份)的派发事项。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会			
复中小股东关 心的问题。公 司股东大会对 利润分配方案 作出决议后, 公司董事会须 在股东大会召 开后2个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
心的问题。公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利(或股份)的派发事项。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会	求, 并	:及时答	
心的问题。公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利(或股份)的派发事项。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会			
司股东大会对 利润分配方案 作出决议后, 公司董事会须 在股东大会召 开后2个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
利润分配方案 作出决议后, 公司董事会须 在股东大会召 开后 2 个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
作出决议后, 公司董事会须 在股东大会召 开后 2 个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
公司董事会须 在股东大会召 开后 2 个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
在股东大会召 开后2个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
开后 2 个月内 完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
完成股利(或 股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会	开后 2	个月内	
股份)的派发 事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
事项。如公司 当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
当年盈利且满 足现金分红条 件、但董事会			
足现金分红条 件、但董事会			
件、但董事会			
未按照既定利			
	未按照		

))= () =	en al lata l	
	配政策向	
股东	大会提交	
利润	分配预案	
	立当在定	
	告中说明	
	未用于	
	的资金留	
	司的用途	
和使	用计划,	
并由	<b>独立董事</b>	
发表	<b>独立意</b>	
	、利润	
	女策调整	
	立当根据	
	实际情	
	并结合股	
东(约	寺别是公	
众投	资者)、	
独立	董事的意	
	定或调整	
	可报规划	
	初。但公	
	呆证现行	
	来的分红	
	规划及计	
	<b>导违反以</b>	
下原具	则:即在	
公司	当年盈利	
	足现金分	
	牛的情况	
	公司应当	
	见金方式	
	投利,以	
	方式分配	
	闰不少于	
当年	实现的可	
分配	利润的	
	如因外	
	营环境或	
	身经营状	
	主较大变	
	需要调整 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	
	分配政策	
	立以股东	
	呆护为出 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	
发点,	在股东	
大会	是案中详	
	正和说明	
	调整后	
	间分配政	
	导违反中 (5.5.和)第	
	监会和深	
	<b>券交易所</b>	
	关规定;	
有关	周整利润	
	<b></b>	
	页经董事	
	监事会审	
Δ\ 1		

汉廷大大会市设 并经取布的会 法权证。 建立 查验的 "公司" 查验的 "公司" 查验的 "公司" 查验的 "公司" 在》 在》 在》 在》 在》 在》 在》 在》 在》 在》	11071 Let	н
所经股东大会的股东的转息,		
的股条的从表  决权的2、以上通过2、独立 董以家及 超水次 意见 成果实 的表大大 公司或当来用网 络投票公司收率	股东大会軍	<b>审议</b>
的股条的从表  决权的2、以上通过2、独立 董以家及 超水次 意见 成果实 的表大大 公司或当来用网 络投票公司收率	并经股东	大会
及		
上通生、独立 電子 型		
董事应当所该 这寒处 表		
要是股东大会和设施。		
意见、股东大 会审设定设案 时应为保护大规模 路投票等方式 为为公安表决条 件。公司未知 经营环营业及 使业及发展,在 是指以下传形 之一。国家这种。政 是指以下传形 之一。国家这种。政 意及少证、政 是指以下传形 之一。国家这种。政 意及少证、政 意及少证、政 意及少证、政 意及少证、政 意及少证、(2) 因出现。战争。 一个经营,因出现。战争。 一时就力用上等 一时就力用上等 一时就力用上等 一种经营,对 全造城间时等 一种经验,对 全造城间,对 全量。 一种经验,对 全造城间,对 全量。 一种经验,对 是一种经验,对 是一种经验,是一种是一种经验,是一种经验,是一种是一种经验,是一种是一种经验,是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是一种是		
会审议该议案 時应当案等方式 为公众政政设 供参表设务 件。公司编书 经营程扩大化 是指认了(1) 因家还计理政 策及生数大使化 是指认了。(1) 因现该方型或变 化,对造成明显 等效,(2) 因出现实等等, 可统力同生。 自然实书等, 对公成或而管 亏损,(2) 因出现实等等, 对公成或而管 亏损,(2) 因出现实等等, 对公成或而管 亏损,(2) 因为进入中, 公司或不同生。 公司或不同生。 公司或不同生。 公司对于, 公司或者自身处置大 交化。 交生。 关键, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司, 公司		
时应当采用网络投票等方式 为公众股务是保 供参会表决条 作生。不知识或者 自身经育状况化 是指以下情形 之一,(1) 因国家法律、 法规处生政大变 化、对公司电 一产经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司	意见,股	东大
时应当采用网络投票等方式 为公众股务是保 供参会表决条 作生。不知识或者 自身经育状况化 是指以下情形 之一,(1) 因国家法律、 法规处生政大变 化、对公司电 一产经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司电查 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司 一个经司	会审议该i	义案
各校聚等方式 为公众会表决条 件。公司承诺 自身经过次配 发生按以下信形 之一,(1) 因因家在主意公司生 方面,现在了一个经验的一个经验的一个经验的一个经验的一个经验的一个经验的一个经验的一个经验的	时应当采	■ 図 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 目 図 目 目 図 目 目 図 目 目 図 図 目 図 』 図 目 図 目
为公众股系提 供参会表决条 经营环境或者 自身经查或说 发生较大变化 是指以下简形 之一, 这生较大变化 是指以下简形 之一, 这大小政变 化、对言应或而 等政公司经营 等因出现战争等。 自然实力到重重大不可,公司重重大不可,公司重重大不可,公司重重大不可,公司重重大不可,公司重重大的。 营遗城而而导致 公司司至了为所都自身的国 外部各自身经重, 对公司是重大大变化、公司计算, 设置有身经重, 被犯是为重, 使经营运动,通量, 使经营运动,是一种的。 生种则。 生种则。 是种则。 生种则。 是种是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是,		
供参公表决条 件。公外部名 自身经营状况、 发生物。在 发生物。在 发生物。在 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生, 发生,		
件、公司外部 经营环域或者 自身经营设筑 发生较大变化 是指以下情形 之一。(1) 因国家法律、 这规定任业变 化、对立司生 产经百遍成审 导致公司生 产经百遍成审 导致公司生 产经百遍成市 导致公司生 产经百遍成市 导致公司生 产经有测验。 自然实在等 高级成而自身 公司经营 潜途成而自身 公司经营 潜途成而自身 公司经营 潜途成而自身 公司经营 潜途成而自身 公司经营 对别影响而导致 公司经营 对影响而导致 公司经营 对影响而导致 公司经营 对影响而导致 公司经营 对影响而是 大次程 全型大 变化。公司 基本 经验一个全部 通道 之比均低于 电阻压会 和影响 现定的 比。公司 上市后报期,利和 现定的 比。公司 上市报期,利和 调整机制为加 强度和制力加 强度和制力加 强度和制力加 强度和制力加 强度性和扩展		
经替环境况 发生较大变化 是指以下情形 之一;公司家。法律、 法规及行业政 策发生业、改变 化、对益。可在生产经司他或 策发生业、改变 化、对益。则可经营 亏损,则成分。 自然次需等素、 对公司但产人不 利影响登号 为。 (3) 因 外部经营环境 或者自身经营 状况次生。有连 域或成次生的产生的。 全性的是一个会计功产 生的与低于 生的人。 全种则与冷和一 之比为低于 生的是一个。 是种别与之比为低于 生的是一个。 是种别与之比为低于 生的是一个。 是种别,是一个。 是种别,是一个。 是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,是种别,		
自身经营状况 发生牧化 是指以下情形 之一,(1) 因国家法律、 法规及行业政 策及生业交 化.对全海面间而导致企司住产。经营协议。(2) 因出规成争、自然灾害等不可抗力时家。 自然灾害等不可抗力时家。 经营营工业工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工		
发生较大变化 是指以下情形 之一;(1) 因国家法律、 法规及行业政策 策安生重大项。 第安生重大项。 第安生重大项公司生产 产经遗域面面 导致 《2) 因出统产商量,(2) 因出统产商量,(2) 因出统产商量,(2) 因出统产商量,(3) 因为和发育之人不利影响而导致 公司 经营 对规 《3 宫 还管 对规 《3 宫 还管 对规 《3 宫 还管 对规 《3 宫 还管 对规 《3 宫 还是 《3 宫 还是 《4 》 《 3 宫 还是 《 4 》 《 4 》 《 5 》 《		
是指以下情形 之一;(1)因国家法律、 法规及行业政策仪、对立或重广大企业, 策仪 对公司生产 产经剂能响应   一定经济制能响应   一定经济制度   一定经济制度	自身经营	犬况
是指以下情形 之一;(1)因国家法律、 法规及行业政策仪、对立或重广大企业, 策仪 对公司生产 产经剂能响应   一定经济制能响应   一定经济制度   一定经济制度	发生较大多	变化
之一。(1) 因因家法律、法规及行业政策发生重大变化。对卖工的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是是一个人们的工程,是一个人们的工程,是一个人们的工程,是一个人们的工程,但是一个人们的工程,但是一个人们的工程,但是一个人们的工程,但是一个人们的一个人们的一个人们的工程,但是一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的		
因国家法律、 法规及任业改变 使化、对合应成重 使人不对合成重 大不利定成重 大不利的可经等 一种,		
法规处重从行业政 策伐、重大不 人。对公司生 产经不利影响而 导致公司(2) 因出现或争不 可以战争。不 可对公司生产。 对当司生产。 对当司生产。 公司是, 对当时, 公司是, 对此, 公司是, 公司是, 公司是, 公司是, 会是有是, 一个是, 一个是, 一个是, 一个是, 一个是, 一个是, 一个是, 一个		
策发生重大变化,对公司生产公司生产公司生产公司生产公司的政策,并不知识的对方可以,(2)因为,是有关于,不可以为司生产的。(2)因为,是有关于,对公司生产的,以为公司生产的,以为公司,以为公司,以为公司,以为公司,以为公司,以为公司,以为公司,以为公司		
化、经营造成重 大名利公司生产人名 (2) 大名 (2) 因出统文书等不可抗力因生产人不利比为国生产人不利比为国生产人不利比的经营等不可抗力因生产人不利比的经营等级公司经营分级,必要有对企业的经验,这是一个公司,不是一个一个人,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
产经对影响和导致公司经营专行报、(2)因出现战争、自然灾害等不可可抗力司生产等不可可抗力司生产经营选成重新等不可对公司处产的工作。(3)因产生的遗动。 (3)因外。都管营专人,(3)因外。都管理多营营、状况发生,有人,(3)因外。都是为重,以及发生,有人,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(3)因为,(4)		
大不利影响符音 亏损: (2) 因出现故争、自然灾害家。 可抗力因答案。 对公违成等不可抗力因不产至 首选或重广大不利影响经营, 3) 因 外。部省宣与 损, 部省 以生工 市境		
导致公司经营 亏损、(2) 因出规文等不 可对公司基产不 利公司基产人不 利影问是于大不 利影问经司查与 级司查身经营 状况发生重大 变化,公司计年 度经可建筑。 发生一个活动产生的现金流量 净额与净低于 20%;(4)中 国证监会和易所 规定会和身份, 规定。 地位司 上市后未来的 有后未来的 制定定属, 有规则的 制制之, 有后未来的 有一层, 规则的 制制之, 有一层, 是一层, 是一层, 是一层, 是一层, 是一层, 是一层, 是一层, 是	产经营造厂	<b>成重</b>
亏损: (2) 因出现战争、 自然次因素。 对公司生产经 营造成重大产经 营造成重大产致 公司 (3) 因 外部经营与亏 损: (3) 因 外部经营与专 损: (3) 因 外部经营及生大 变经重大 变经重大 变经工个会计确。 生的现与分配, 生的现与的低于 20%: (4) 中 国证监禁令利所 规定。4、公司 上市后报规划的 制定。4、公司 上市后报规划的 制定周期和 调整股和问报的 稳定性和连续	大不利影响	向而
亏损: (2) 因出现战争、 自然次因素。 对公司生产经 营造成重大产经 营造成重大产致 公司 (3) 因 外部经营与亏 损: (3) 因 外部经营与专 损: (3) 因 外部经营及生大 变经重大 变经重大 变经工个会计确。 生的现与分配, 生的现与的低于 20%: (4) 中 国证监禁令利所 规定。4、公司 上市后报规划的 制定。4、公司 上市后报规划的 制定周期和 调整股和问报的 稳定性和连续	导致公司统	· 经营
因出现战争、自然灾害等不可抗力国素,对公司生产经营选成重大不利能响在产致营选成重而得导致公司。(3)因外部省自发生营业级生产。 从,部省自发生工变线。公司上市直接现化,企业工产生的现金,在一个人,企业工产生的现金,在一个人,企业工产生的现金,在一个人,企业工产生的现金,在一个人,企业工产,从,从市场、企业工产,企业工产,企业工产,企业工产,企业工产,企业工产,企业工产,企业工产,		
自然灾害等不可抗力因素,对公司生产经营选成重大不利影响而导致公司。通过重大不利影响经营,从第一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于一个对于		
可抗力因素, 对公司生产经 营造成而导致 公司营与 员: (3) 因 外部经营与 设生重大 变化,公司主 使生力之。 使生的现金净利 之比,位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位。 位		
对公司生产经 营造成重大不 利影响高等亏 损;(3)因 外部经营环境 或者自身经营 状况及,公会重力连 续处重司连 使经可现金和汽 生的现金净利润 之比划(4)中 国证证券交易所 规定的其他司 上市回报规则的 制定的其他司 上市后来般 东回报规则的 制定策机制力加 强股东回报的 制定策机制力加 强股东回报的 稳定性和连续		
营造成重大不利影响至等 切。		
利影响而导致公司等分 损; (3) 因 好部 经营 牙 损; (3) 因 好部 经 自身 经营 球况及 生 重		
公司经营亏 损; (3)因 外部经营环境 或者自身经营大 变经重大 变处三可连 续实三个香活动产 生的现金净和润 之比均低于 20%; (4)中 国证证券交易所 规定的本和深 划规定的本面, 规定的基本的, 规定的基本的, 规定的基本的, 规定的, 规定的, 规定的, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和, 和,		大不
损;(3)因 外部经营环境 或者自身重大 变化,公司年 度至重大 变化,公司年 度至营现金流量 净额与企业和 全的规与低于 20%;(4)中 国证监会列所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规的 制定角贯机制和 强股东间报的 稳定性和连续	利影响而!	导致
损;(3)因 外部经营环境 或者自身重大 变化,公司年 度至重大 变化,公司年 度至营现金流量 净额与企业和 全的规与低于 20%;(4)中 国证监会列所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规的 制定角贯机制和 强股东间报的 稳定性和连续	公司经营	亏
外部经营环境 或者自身经营 状况发生重大 变化,公司连 续三个会计年 度经可选定 全的现金流利润 之比均低于 20%: (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定台和深 则证券及基 则正,由于是一个。 规定的,是一个。 规定的,是一个。 规定的,则,是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。		
或者自身经营 状况发生重大 变化,公司连 续三个会计年 度经营活动产 生的现金流量 净额与净利润 之比均低于 20%: (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、太来股 有同据规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
状况发生重大变化,公司连续三个会计年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之比均低于20%;(4)中国证监会和深圳证券交易所规定会和深圳证券可以,4、公司上市后未来股东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制和调整机制和调整机制和调整机制和调整机制和调整机制和调整机制和调整		
变化,公司连续三个会计年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之比均低于20%;(4)中国证监会和深圳证券交易所规定的其他事项。4、公司上市后未来股东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制为加强股东回报的稳定性和连续		
续三个会计年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之比均低于20%; (4)中国证监会和深圳证券交易所规定的其他事项。4、公司上市后未来股东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制和调整机制为加强股东回报的稳定性和连续		
度经营活动产生的现金流量 净额与净利润之比均低于 20%; (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
生的现金流量 净额与净利润 之比均低于 20%; (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
净额与净利润之比均低于20%; (4)中国证监会和深圳证券交易所规定的其他事项。4、公司上市后未来股东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制为加强股东回报的稳定性和连续	度经营活动	功产
之比均低于 20%; (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续	生的现金	<b></b>
之比均低于 20%; (4)中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续	净额与净绿	利润
20%; (4) 中 国证监会和深 圳证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
国证监会和深		
划证券交易所 规定的其他事 项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
规定的其他事项。4、公司上市后未来股东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制为加强股东回报的稳定性和连续		
项。4、公司 上市后未来股 东回报规划的 制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续		
上市后未来股		
东回报规划的制定周期、相关决策机制和调整机制为加强股东回报的 稳定性和连续		
制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续	上市后未	来股
制定周期、相 关决策机制和 调整机制为加 强股东回报的 稳定性和连续	东回报规划	划的
关决策机制和         调整机制为加         强股东回报的         稳定性和连续		
调整机制为加       强股东回报的       稳定性和连续		
强股东回报的         稳定性和连续		
稳定性和连续		
	性,增加原	<b>收利</b>

V 2271 W 72 H
分配决策透明
度和可操作
性,便于股东
对公司经营和
分配进行监
督,公司制定
了首次公开发
行股票并在创
业板上市后三
年内股东分红
回报规划,具
体内容如下:
(1)股东回
根规划制定考
虑因素: 公司
将着眼于长远
和可持续发
展,在综合考
虑公司实际经
营情况、发展
目标、股东要
求和意愿,尤
其是中小投资
者的合理回报
需要、公司外
部融资环境、
社会资金成本
等因素的基础
上,建立对投
资者持续、稳
定、科学的回
报规划与机
制,从而对利
润分配作出制
度性安排,以
保持未来公司
利润分配政策
的连续性和稳
定性。 (2)
股东回报规划
制定原则: 公
司的股东分红
回报规划充分
考虑和听取股
东、独立董事
和监事的意
见,在保证公
司正常经营业
务发展的前提
下,坚持现金
分红为主这一
基本原则,公
司具备现金分
红条件的,公
司应当采取现
金方式分配股
利,公司上市
川二十門丏十

Diet A. V. D.O.	
以现金方式分	
配的利润不少	
于当年实现的	
可供分配利润	
的 10%。(3)	
股东回报规划	
决策机制: 公	
司管理层、董	
事会应结合公	
司盈利情况、	
资金需求和股	
东回报规划合	
理提出分红建	
议和预案,并	
结合股东、独	
立董事的意	
见,制定年度	
或中期分红方	
案,并经公司	
股东大会表决	
通过后实施。	
(4) 股东回	
报规划制定周	
期: 公司上市	
后至少每三年	
重新审阅一次	
股东分红回报	
规划,根据股	
东、独立董事	
和监事的意见	
对公司正在实	
施的股利分配	
政策作出适当	
且必要的修	
改,确定该时	
段的股东回报	
计划。(5)	
公司未分配利	
润的使用原	
则:公司留存	
的未分配利润	
主要用于补充	
生产经营所需	
的营运资金,	
扩大现有业务	
规模,促进公	
司持续发展,	
最终实现股东	
利益最大化。	
如遇到战争、	
自然灾害等不	
可抗力或者公	
司外部经营环	
境发生变化并	
对公司生产经	
营造成重大影	
响,或公司自	
身经营状况发	

I	I	I	I	I	
		生较大变化 时,确有必要			
		对公司已经制			
		定的三年回报			
		规划进行调整			
		或变更的,新			
		的股东回报规			
		划应符合法			
		律、行政法			
		规、部门规章			
		及规范性文件			
		的相关规定。			
		公司调整或变			
		更有关三年股			
		东回报规划的			
		议案由董事会			
		做出专题论			
		述,详细论证			
		调整理由,形 成书面论证报			
		一 告并经独立董			
		事审议后提交			
		股东大会审议			
		通过。			
		(七)依法承			
		担赔偿责任的			
		承诺经中国证			
		监会、公司上			
		市所在深圳证			
		券交易所或司			
		法机关认定,			
		如公司本次公			
陈国瑞: 冯艳		开发行股票的			
芳;李德成;李		招股说明书有			
洪波;李雯;李		虚假记载、误			
轩;李艳林;刘		导性陈述或者			
汉超;刘希;民		重大遗漏,导 致对判断公司			
生证券股份有		是否符合法律			
限公司;上海		规定的发行条			
市锦天城律师		件构成重大、	2022年08月		
事务所;申华	其他承诺	实质影响的情	29日	持续有效	正常履行
萍;唐有根;天		形,公司及公			
健会计师事务		司控股股东、			
所(特殊普通		实际控制人、			
合伙);王瑞 庆;天力锂能		董事、监事、			
庆; 大刀锂能 集团股份有限		高级管理人员			
菜团放衍有限 公司;张克歌;		将负有其所各			
张磊		自承诺的回购			
JK410		新股、赔偿损			
		失等义务。			
		1、发行人承			
		诺: (1) 如			
		发行人招股说			
		明书有虚假记 载、误导性陈			
		致、 医导性除   述或者重大遗			
		漏, 对判断发			
		1/附, /1 / /			

	/- I E -		
	行人是否符合		
	法律规定的发		
	行条件构成重		
	大、实质影响		
	的,公司将在		
	中国证监会认		
	定有关违法事		
	实后 30 天内		
	启动依法回购		
	首次公开发行		
	的全部新股工		
	作。回购价格		
	以本公司股票		
	发行价格和有		
	关违法事实被		
	中国证监会认		
	定之日前 30		
	个交易日本公		
	司股票交易均		
	价的孰高者确		
	定。如果因公		
	司上市后派发		
	现金红利、送		
	股、转增股		
	本、增发新股		
	等原因进行除		
	权、除息的,		
	上述回购价格		
	及回购股份数		
	量应做相应调		
	整; (2) 如		
	发行人招股说		
	明书有虚假记		
	载、误导性陈		
	述或者重大遗		
	漏,致使投资		
	者在证券交易		
	中遭受损失		
	的,将依法赔		
	偿投资者损 生 公司收充		
	失。公司将在		
	该等违法事实		
	被中国证监会		
	认定后 30 天		
	内依法赔偿投		
	资者损失;		
	(3) 若公司		
	违反上述承		
	诺,将在股东		
	大会及中国证		
	监会指定报刊		
	上公开就未履		
	行上述赔偿措		
	施向股东和社		
	会公众投资者		
	道歉, 并按中		
	国证监会及有		
	关司法机关认		
	フマーティムクロフマガト		

2-11-2-15-15-15
定的实际损失
向投资者进行
赔偿。2、公
司控股股东、
实际控制人王
瑞庆、李雯及
李轩承诺:
(1) 如发行
人招股说明书
有虚假记载、
误导性陈述或
者重大遗漏,
对判断发行人
是否符合法律
规定的发行条
件构成重大、
实质影响的,
本人将利用发
在人格利用及
股东地位促成
发行人在中国
证监会认定有
关违法事实后
30 天内启动依
法回购发行人
首次公开发行
的全部新股工
作,并购回已
转让的原限售
股份(若
有)。回购价
格以发行人股
票发行价格和
有关违法事实
被中国证监会
认定之目前三
十个交易日发
行人股票交易
均价的孰高者
确定。如果因
公司上市后派
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,
上述回购价格
及回购股份数
量应作相应调
整; (2) 如
发行人招股说
明书有虚假记
载、误导性陈
述或者重大遗
漏,致使投资
者在证券交易
中遭受损失
的,本人将在

			) kk ) }-			
			该等违法事实			
			被中国证监会			
			认定后 30 天			
			内依法赔偿投			
			资者损失。投			
			资者损失根据			
			与投资者协商			
			确定的金额,			
			或者依据证券			
			监督管理部			
			门、司法机关			
			认定的方式或			
			金额确定;			
			(3) 若本人			
			违反上述承			
			诺,则将在发			
			行人股东大会			
			及中国证监会			
			指定报刊上			
			公开就未履行			
			上述赔偿措施			
			向发行人股东			
			和社会公众投			
			资者道歉,并			
			在违反上述			
			承诺发生之日			
			起5个工作日			
			内, 停止在发			
			行人处领取薪			
			酬及股东分			
			红,同时本人			
			持有的发行人			
			股份将不得转			
			让,直至本人			
			按上述承诺采			
			取相应的措施			
			并实施完毕时			
			为止。3、公			
			司董事、监事			
			和高级管理人			
			员承诺:			
			(1) 如发行			
			人招股说明书			
			有虚假记载、			
			误导性陈述或			
			者重大遗漏,			
			致使投资者在			
			证券交易中遭			
			受损失的,本			
			人将依法赔偿			
			投资者损失。			
			本人将在该等			
			违法事 实被			
			中国证监会认			
			定后 30 天内			
			依法赔偿投资			
			者损失。投资			
			者损失根据与			
·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· <del></del>

	LII Va +V II. ママカ		
	投资者协商确		
	定的金额,或		1
	者依据证券监		
	督管理部门、		
	司法机关认定		į
	的方式或金额		į
	确定; (2)		į
	若本人违反上		į
	述承诺,则将		į
	在发行人股东		į
	大会及中国证		į
	监会指定报刊		į
	上 公开就未		
	履行上述赔偿		
			į
	措施向发行人		į
	股东和社会公		į
	众投资者道		į
	歉,并在违反		į
	上述 赔偿措		
	施发生之日起		
	5 个工作日		
	内, 停止在发		į
	行人处领取薪		
	酬 (或津贴)		
	及股东 分红		
	(如有),同		
	时本人持有的		
	发行人股份		
	(包括直接持		
	有和间接持		
	有)将不得转		
	让,直至本人		
	按上述承诺采		
	取相应的赔偿		į
	措施并实施完		
	毕时为止。		
	4、保荐机构		
	承诺: (1)		
	因保荐机构为		
	发行人首次公		į
	开发行股票制		
	作、出具的文		
	件有虚假记		
	载、误导性陈		
	述或者重大遗		
	漏,给投资者		
	造成损失的,		
	将先行赔偿投		
	资者损失。		
	(2) 因保荐		
	机构为发行人		
	首次公开发行		
	股票制作、出		
	具的文件有虚		
	假记载、误导		
	性陈述或者重		
	大遗漏, 给投		
	资者造成损失		
	2		

的,将依法赔
偿投资者损
失。如未能履
行上述公开承
诺事项,保荐
机构将依法承
担相应的法律
责任。5、申
报会计师承
诺: 因本所为
天力锂能集团
股份有限公司
首次公开发行
股票并在创业
板上市制作、
出具的文件有
虚假记载、误
导性陈述或者
重大遗漏,给
投资者造成损
失的,将依法
赔偿投资者损
失,如能证明
本所没有过错
的除外。6、
律师承诺:本
所已严格履行
法定职责,按
照律师行业的
业务标准和执
业规范,对天
力锂能集团股
份有限公司
(以下简称
"发行人")
首次公开发行
股票并在创业
板上市所涉相
关法律问题进
行了核查验
证,确保出具
的文件真实、
准确、完整,
不存在虚假记
载、误导性陈
述或者重大遗
漏。如因本所
为发行人首次
公开发行股票
并在创业板上
市出具的文件
存在虚假记
载、误导性陈
述或者重大遗
漏,给投资者
造成损失,本
所将依法赔偿
投资者损失。

陈芳洪轩汉处国李字: 地名 "	其他承诺	有的格失定之分按法人审因发案定〔等规的如规相按法法本格文赔偿偿者到(行束1、诺司履书承(司说承权投、的、间和照》民理虚的件》00相和规相和应届律解所按书偿金,合有八公措发:保行披诺②未明诺获资投范赔的免《、法证假民的(引关司定关司修时法释承生所方额确法效)开施行(证招露事)履书事得者资围偿责责证《院券陈事若法2法法法法订有规执诺效认式进保权保关承的人)将股的项果行披项赔资者认主任事券最关市述赔干释号律解行律解,效和行将司定和行投益护于诺承人。严说相;公招露,赔资者认主任事券最关市述赔干释号律解行律解,效和行将司定和行投益护于诺承公格明关,公报路公偿,据《体划由》高于场引偿规》)法释。法释则的司。严法的赔赔资得。履约诺《格明关》、股的公	2022年08月	持续有效	正常履行
芳;李德成;李 洪波;李雯;李 轩;李艳林;刘	其他承诺	承诺事项; (2)如果公司未履行招股说明书披露的	2022年08月29日	持续有效	正常履行

	4F 2/2 +7, 66 4·7		
	投资者的权		
	益; (3)如		
	果因公司未履		
	行相关承诺事		
	项, 致使投资		
	者在证券交易		
	中遭受损失		
	的,公司将依		
	法向投资者赔		
	偿相关损失。		
	在证券监督管		
	理部门或其他		
	有权部门认定		
	公司招股说明		
	书存在虚假记		
	载、误导性陈		
	述或者重大遗		
	漏等事项后 10		
	日内,公司将		
	启动赔偿投资		
	者损失的相关		
	工作。投资者		
	损失根据与投		
	资者协商确定		
	的金额,或者		
	依据证券监督		
	管理部门、司		
	法机关认定的		
	方式或金额确		
	定。2、公司		
	控股股东、实		
	际控制人王瑞		
	庆、李雯及李		
	轩承诺:		
	(1) 本人保		
	证将严格履行		
	招股说明书披		
	露的相关承诺		
	事项; (2)		
	如果本人未履		
	行招股说明书		
	披露的承诺事		
	项,本人将在		
	股东大会及中		
	国证监会指定		
	报刊上公开说		
	明未履行承诺		
	的具体原因并		
	向股东和社会		
	公众投资者道		
	歉,并向公司		
	投资者提出补		
	充承诺或替代		
	承诺,以尽可		
	能保护投资者		
	的权益;		
	(3) 如果因		
	本人未履行相		
	十八小阪11 11		

<b>光</b> 之,
关承诺事项,
致使投资者在
证券交易中遭
受损失的,本
人将依法向投
资者赔偿相关
损失。如果本
人未承担前述
赔偿责任,则
本人持有的公
司股份在本人
履行完毕前述
赔偿责任之前
不得转让,同
时公司有权扣
減本人所获分
配的现金分红
用于承担前述
赔偿责任;
(4) 本人在
作为公司控股
股东、实际控
制人期间,公司,共同行机
司若未履行招
股说明书披露
的承诺事项,
给投资者造成
损失的,本人
承诺依法承担
赔偿责任。
3、公司董
事、监事和高
级管理人员承
诺: (1) 公
司董事、监
事、高级管理
人员保证将严
格履行招股说
明书披露的相
关承诺事项;
(2) 如果本
人未履行招股
说明书披露的
承诺事项,本
人将在股东大
会及中国证监
会指定报刊上
公开说明未履
行承诺的具体
原因并向股东
和社会公众投
竹柱云公从坟
向公司投资者
提出补充承诺
或替代承诺,
以尽可能保护
投资者的权
益; (3) 本

	I	I	I	I	
		人将在前述事			
		项发生之日起			
		10 日内,开始 停止从公司领			
		取薪酬,同时			
		本人持有的公			
		司股份(若			
		有)不得转			
		让,直至相关			
		承诺履行完			
		毕; (4) 如			
		果因本人未履			
		行相关承诺事			
		项,致使投资			
		者在证券交易 中遭受损失			
		的,本人将依			
		法向投资者赔			
		偿相关损失。			
		(四)对欺诈			
		发行上市的股			
		份回购和股份			
		买回承诺 1、			
		发行人承诺:			
		(1)公司首 次公开发行股			
		票并在创业板			
		上市的申请文			
		件不存在任何			
		虚假记载、误			
		导性陈述或重			
		大遗漏, 亦不			
		存在发行人不			
		符合发行上市			
		条件而以欺骗 手段骗取发行			
		注册的情形。			
李雯;李轩;王		若本公司违反			
瑞庆;天力锂	其他承诺	前述承诺,本	2022年08月	持续有效	正常履行
能集团股份有	, ,	公司将依法在	29 日		
限公司		一定期间从投			
		资者手中回购			
		本次公开发行			
		的股票;			
		(2) 若中国			
		证监会、深圳 证券交易所或			
		司法机关等有			
		权机关认定公			
		司存在欺诈发			
		行行为,导致			
		对判断公司是			
		否符合法律规			
		定的发行条件			
		构成重大、实			
		质影响的,本			
		公司将在该等			
		违法事实被中			

	国证监会、深
	圳证券交易所
	或司法机关等
	有权机关最终
	认定之日起 5
	个工作日内根
	据相关法律法
	规及公司章程
	规定制定股份
	回购方案,回
	购本次公开发
	行的全部新
	股,采用的方
	式为二级市场
	集中竞价交
	易、大宗交
	易、协议转
	让、要约收购
	以及证券监督
	管理机构认可
	的其它方式,
	回购价格为首
	次公开发行股
	票的发行价格
	加上同期银行
	活期存款利
	息,如果因利
	润分配、配
	股、资本公积
	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
	作相应调整;
	(3) 若中国
	证监会、深圳
	证券交易所或
	司法机关等有
	权机关认定公
	司存在欺诈发
	行行为,致使
	投资者在买卖
	本公司股票的
	证券交易中遭
	受损失的,本
	公司将依法赔
	偿投资者的损
	失。该等损失
	的金额以经人
	民法院认定或
	与公司协商确
	定的金额为
	准。具体的赔
	偿标准、赔偿
	主体范围、赔
	偿金额等细节
	IEI THE WAY A CHI I.

形实协及生 时,依据植绘各 确定的端结方 策为推。 (4) 现行和关 不可观点和关 不可观点和关 不可观点和关 公司 无分数据 未见作对创 及 时 无行承说 原 因 另	4. P-14-1.) N. H-	
则,依据整体 缩定的操作 案为难。 《 ① 如 如 本 本 本 公 一	内容待上述情	
确定的结验 / 案为性 :  (4) 矩本公司未被 / 有 / 在 / 在 / 在 / 在 / 在 / 在 / 在 / 在 / 在		
条为准: (1) 與本公 司未屬有相关 承语事項 本 與有相关 不 方司会發露 未屬体情况。 同的 服务标准。 服务标准。 服务标准。 在 有 发行,在 对 定。 在 有 发行,在 对 定。 在 有 发行,在 定。 在 发生,在 有 发生,在 发生,在 有 发生,在 发生,在 发生,在 发生,在 发生,在 发生,在 发生,在 发生,在		
(4) 如本公司未被行利,本公司或法数路 人名 一次 人名 一次 人名 一次 人名 一次 人名	确定的赔偿方	
司未履行相关 承请可应当及 对,无分级离 未被方戏形的 具体信意思。原 因并向心是公 众校接着公司将 在有实验的即 成为和社会公 众校接着公司将 在有实验的即 被为人相比公 及对作型现。 及对作型现。 及对作型现。 及对作型的现象 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	案为准;	
司未限行相关  所述的及  所述的及  所述的表  所述的表  所述的表  所述的  所述的  所述的  所述的	(4) 如本公	
承诺事项。本 公司应当及 时、死治就的 具体情况。原 因并向公司的 股东和产业的 股东和产业的 股东和产业的 股东和产业的 大型水的 用股东和产业的 有定。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人		
公司应当及 时、无介肤的 具体情况。原 因		
时、充分披露 未履行承证的 具体情况、原 因并向决司的 股条处查者道 靴,本全管机 夫要求的则限 内不见相正式 及时作组合 法、合业。有 效的补化时限不 履行承诺盗成 股条及者提失 的、本公司将 偿。2、控贴地 制人王瑞庆、 等逐、李野、(1)公开发 行股股上不同行。 是多、控贴中 制人王瑞庆、 等。(1)公开发 行股股上市的中 请官,次分开发 行股股上市价中 请实件本假已 数、或亦不存在 发行上常假已 数、或亦不存在 发行上常假已 数、或亦不存在 发行上常行 形成是,这是比略 地域上市份中 请实件本假已 数、或亦不存在 发行上常行 为一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
未履行承诺的 具体情况、原的 股系和社会公 处投资者道 靴,本公司等相 无可实原即正或 及时作用合 法、合本允未济 诺尔同时因不 履行系诺语战 股系及对所代制因不 履行系诺语战 股系及对所有。 他会,这种原 使。又及实际控制人主动手术 诸。(1)公 可有股票中的中 信性,以致重大的中存 任何申废程 键、误重大的 等、。 发行上市等件 而取及行生为 的解语形式 流,不不存在 发行上市等件 而取及行生为 解析。 发行上市等中 而取及方子及 解析。 发行上市等中 而取及方子及 解析。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行上市等中 而取及方子。 发行, 发行, 发行, 发行, 发行, 发行, 发行, 发行, 发行, 发行,		
具体情况。原 因并和社会会  企校资者道 惟在有实验则用现 大英歌则用现 大为可作出合 法、公司等 用现 大为时作出合 法、公本有 或的替代性取 。		
因并向公司的 股条和社定 数、本公司将 在有关键的机 关要求的明职 内子作出合 法、合理人名 发的为代系 适话。同时语也成 发对在系 成者。同时语也成 股系及社会公 众投资本公司将 依法进行增股 股条及实际中 制人工海上、 等实。(1)公司 百股票并的中 信文件在专门建设 现象主人中 在有一个人。 表示不符合 发行上市。 编取,不不符合 发行上市。 编取,不不符合 发行上市。 编取,不不符合 发行上市。 编取,不不符合 发行上市。 编取,不不符合 发行上市。 和以及行法 基本 次诺 本本 次第 本本 次第 本本 次第 本本 《第 本本 《第 中国 国际 以及安 等。 第 中发行的股 票。 「第 中国 国际 以及安 等。  中发行的股 票。 「第 中国 国际 大安 、安 等。  一次 第 中国 国际 大安 、安 等。  一次 第 中国 国际 大安 、安 、安 等。  一次 第 中国 国际 大安 、安 等。  一次 等。  一次 第 中国 国际 大安 、安 等。  一次  一次  一次  一次  一次  一次  一次  一次  一次  一		
股东和社会公 众投资者道 张、本公司将 在有实监管组 类互管组 英子位有组 关天监管组 关天上的相联 及时作出行 及对作出行 及对作出行 。		
款,本公司将 在有类的用限 内子以和正或 及时作用正或 及时作用正或 这种价料无证。 避价的补充或 服好及被价不适应。 股份及价不适应。 股份在前用将 偿然。2、实验的 制人主端时 制人主端时, 李雯、"())公司首股票的 制个主端,一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个不够的 是一个一个一个。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
在有关验的期限 內子以知正成 及时作出合 注、合理、有 效的补充承诺 诺,同时因不 履行承达会公 众投 查看最失 的,法进行赔 整。2个腔 服务及公司将 依法进行赔 整。2个腔 服务及实际控 制入工瑞庆、 李斐、李野承 诺。(1)公 司首被要并在创 业板上市存在 任何虚误并在创 业板上市存在 任何虚误导性陈 達滅,亦不存合 发行人市客件 而以欺责治理 编、亦不存合 发行人市各件 而以欺责治理 编、亦不存合 发行人市多件 而以欺责治理 所以故者 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 不成本 大河地 大河地 大河地 大河地 大河地 大河地 大河地 大河地		
关要求的期限 方时作出合 法。台框。有 法。台框。有 或替代性承 诺。同时适选成 服东及社会公 众投秦公司将 依法是行路。 经多,及实所控制 制人工獨所天、李等。 诺。首次实开在创 业故文件不配 裁。亦不存在 发行上市場手政 编辑方法进 的情形。 活。本人将 依法是一定者 次可违路。 或者 不成为 有限是, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面, 一面		
内子ሁ纠正或 及时作出台 法、合理、有 效的补充承诺 或读管代性承 诺。同时因不 履行承诺造成 股东及关资者。则 依法进产的路 依法进产路 偿。2、控股 股东及实际控 制人工需法 李雯、李虾环 诺。(1)公 司首放票并在创 业板上市的中 请文件程记 载、或重大遗 漏。亦不存在 任何、误导性陈 述或重大遗 漏。亦不符合 发行人市务件 而以收编手段 编取发行注册 的情形。若本 公司基本人等 依法在一定着于 中间购本股 票、(2)若 中国证监会、 深圳证券会易		
及时作出合注。台理《东 法、台理《东 或替代性承 或替代性函不 履行承诺造成 股东及社会公 价及大公铜等 依然之处, 依然之处, 的人。在调整 依然之处, 的人。在调整 成然之为。 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种		
法的称元承诺 或替代性承 诺,同时因不 履行承诺查成 股及及者最少的,在公司将 依法进行赔赔 偿人之次的,在公司将 依法进行赔赔 使人之,控服股 股东及实际控制人生。第一次公开政 制人生,在1)公 可首股票市的中在 任任何虚假已 载、或,亦不存合 任任何虚假已比 这、或,亦不存合 发行上、编手法 漏。行人不存各件 而以取发行。 新文后,在 以明 的情形。 对: 成 法 在		
效的补充承诺 或著。同时因不 履行承诺选成 股东及社会公 众投资者损失 的,本公司将 依法进行赔 偿。2、发际腔 制人王·华轩政 诺:(1)公 司首放票并在的申 诸首次并在的申 诸首次并在的申 诸一次,在 证实并在 发行人不符合 发行人、"请,是 证或,亦不符合 发行人欺骗行政 编,手段 编和,是 证据,是 证据,是 证据,是 证据,是 证据,是 证据,是 证据,是 证据	及时作出合	
或替代性承诺。同时因不履便行承诺造成股东及社会公众投资者与特征。	法、合理、有	
诺,同时因不履行承诺造成股外投资人会公众投资。 股外投资者司将依法进行赔股。 (您。2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、2、	效的补充承诺	
履行承诺选成 股东及社会公 众 经资 者 损失 的, 本公司将 依法 建行 赔	或替代性承	
履行承诺选成 股东及社会公 众投资者损失 的,本公赔 偿。2、控赔 股东及赔序控制人工。 李雯、1)公开在的 业业文件在的中在 任何股票市的中在 任何股份 证或,亦不存合 发行一、编,亦不不存合 发行一、未编手设 编,亦不存合 发行一、未编手设 编,亦不存合 发行一、未编手设 编取发形 活前述 承诉者本 公请,在一定者手 中回则购本次公 开发 (2) 若 中国证监会、 深圳证券交易	诺; 同时因不	
股东及社会公 众投资者损失 的、本进行赔 偿。2、控股 股东互辅序技 奉变、本及实际控 制人王瑞夫环 诺:(1)公 司官票市在申 请文公开在创 业板文件不存在 任何展假性陈 述或重大遗 漏,亦不存存在 发行此、有关性 而以及行告、中国、 系计、本人等 情。一定者 一定者 一定者 一定者 一定者 一定者 一定者 一定者		
众投资者损失的,本公司将依法进入户赔偿。2、控股股股东区实际控制人工瑞庆、李雯、李环氏承询人工瑞庆、李雯、李打企会。 (1) 公司首股票,并在创业校上市不存在回收,这或并在创业校上市不存在任何误量。 (2) 本人,在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
的,本公司将 依法进行赔 偿。2、文字际控 制人王瑞庆、李雯、李轩承 诺: (1) 公 司首次公开发 行股票并在创 业板上市的申 请文件虚假导性陈 选或重大遗 漏,亦不存合 发行上市编手段 骗取发行若本 公司诺,本人将 依法在一定者手 即向局违反前状 承法在人将 依法在少度者手 中回则购本次公 开发行的股 票: (2) 若 中国证金会、深圳 证券交易		
依法进行赔偿。2、控股股股东及实际控制人工确庆、李雯、军子平承诺;(1)公司首次公开发行股票,市的申请文件在创业板产,在一个时期,并不存在任何虚假记载、误量大遗漏,不存在发行上、实现,不不符合发行上,实验,在一个一个发行上,实验,不是一个一个人,不是一个一个人,不是一个一个人,不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
偿。 2、控股 股东及实际控制 次 2 实际控制 表 2 实际控制 表 3 实际控制 为 3 实际控制 为 3 实际控制 为 4 实际 4		
股东及实际控制人王瑞庆、李雯、李轩承诺: (1) 公司首次公开发行股票并在创业板上不发行股票并的申请文件虚假中推假记载、或重大遗漏,亦不存在任何、误重大遗漏,亦不存在发行人上喻,亦不符件而以以取行法,由于以上的情形。 发行以助 我行 法 本 公司违,本 人 的 市		
制人王瑞庆、李雯、李轩承 诺: (1)公 司首队公开发 行股双开在创 业板上开在创 业板上作不存在 任何。误导性陈 述或或亦不存在 发行上市。 漏方(人上市等)段 编章的是, 编章的是, 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
李雯、李轩承诺: (1) 公司首次公开发 行股子并在创业		
诺: (1) 公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件股票并在创业板上不存在任何记载、误单性陈述或重大遗漏,亦不存在发行人市市条段员认数有行的,并不符合发行上市场。若知识数,在一个发行,并不是一个一个人。		
司首次公开发 行股票并在创 业板上市的申 请文件不存在 任何成假记 载、或重大遗漏漏,不存在 发行上游漏手段 漏后人不符合 发行人不命条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司诸人本 公司诸,本人将 依法从受者手 中回购的股 票:(2)若 中国财价(2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
行股票并在创业板上市的申请文件不存在任何虚假记载、或重大进漏,亦不存在发行人市市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。若本公司违反前述承诺,本人将依法在一定期间从投资者次公开发行的股票;证监会、深圳证券交易		
业板上市的申 请文件不存在 任何虚假记 载、误导性陈 述或重大遗漏,亦不存在 发行人不符合 发行上市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前人将 依法在 资者手 中回 则购本次公 开发行的股 票: (2)若 中国 证监会、 深圳证券交易		
请文件不存在 任何虚假记 载、误导性陈 述或重大遗 漏,亦不存在 发行人市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票: (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,亦不存在发行人不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。若本公司违反前述承诺,本人将依法在一定期间从投资者手中回购本次公开发行的股票; (2)若中国证监会、深圳证券交易		
载、误导性陈 述或重大遗 漏,亦不存在 发行人不符合 发行上市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2) 若 中国证监会、 深圳证券交易		
述或重大遗漏,亦不存在发行人不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。若本公司违反前述承诺,本人将依法在一定期间从投资者手中回购本次公开发行的股票; (2)若中国证监会、深圳证券交易		
漏,亦不存在 发行人不符合 发行上市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
发行人不符合 发行上市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票: (2) 若 中国证监会、 深圳证券交易		
发行上市条件 而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
而以欺骗手段 骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易	发行人不符合	
骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易	发行上市条件	
骗取发行注册 的情形。若本 公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易	而以欺骗手段	
公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
公司违反前述 承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
承诺,本人将 依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
依法在一定期 间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
间从投资者手 中回购本次公 开发行的股 票; (2) 若 中国证监会、 深圳证券交易		
中回购本次公 开发行的股 票; (2)若 中国证监会、 深圳证券交易		
开发行的股票; (2) 若中国证监会、深圳证券交易		
票; (2) 若 中国证监会、 深圳证券交易		
中国证监会、深圳证券交易		
深圳证券交易		
FF St		
	所或司法机关	
等有权机关认		

定公育作用歌 导致公育的检公 往规作物或重要 人、本见智信 经介制的公司是在的发行 集件物或型则 的人,本见智信 经公司将在该 等违法证验 等违法证验 等相对该被 中加则可以发展 等有表定是自己 5个日日   在据报及中的方案 一型行动。 25个 是自己 6个 是有表达是 6个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一个 是一	\_ \( \tau - \ta	
导致对判断公司并不会任命设置。 可是否定的设置。 有的成型。 有的成型。 有的成型。 有的成型。 有的人们是有的设置。 有规则是有的成型。 有规则是有的成型。 有规则是有的成型。 有规则是有的成型。 有规则是有的成型。 有规则是有的成型。 有规则是有效。 有效,不可数别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别。 有效,不可数别别,不可数别别,不可数别别,不可数别别,不可数别别,不可数别别。 有效,可数别别,不可数别别,可如此,不可数别别,可如此,可如此,可如此,可以是可以可以可以是一种,可以是一种,不可以是一种,可以是一种,可以是一种,不可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以是一种,可以可以是一种,可以可以是一种,可以可以是一种,可以可以可以是一种,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	定公司存在欺	
可是否符合法 律规定和成重 表件。本人 是公司将在该 等地证证监索交易 所或可法见关 等地证证监索交易 所或可法见关 等有权犯人司的 最相况公司证 是和公司公司 是和公司 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是	作发行行为,	
可是否符合法 律规定和成重 表件。本人 是公司将在该 等地证证监索交易 所或可法见关 等地证证监索交易 所或可法见关 等有权犯人司的 最相况公司证 是和公司公司 是和公司 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是	导致对判断公	
# 無效的		
条件构成形 大、实从整督 完全,对称在政策 中国证证案交易 所或司法机关是 等从正作日次 特权权公司虚 程和权公司虚 是则应的方案。 是则应的方案。 是则应的方案。 是则应的方案。 是则应的方案。 是则应的方案。 是则应的方案。 是则或的方案。 是则或的方案。 是一个人。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
大、实质影响的 的人类在该 等选法率数		
的。本人将容 保公进注被 中国证监公交易 所或对北关政 等有权上日起 5 然形以实现之目的 根据现众们定股 公司定股 份回购方案, 四股行。不用统治会。 是的一个人。不用统治。 是的一个人。不是的一个人。 是的一个人。 是的一个人。 是的一个人。 是是的一个人。 是是的一个人。 是是的一个人。 是是是是一个人。 是是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
等违法事实被 中国证监券交易 所成司权机关键 等有认定自由的 积积规及约司提及 5 个不用关公司定股 6 阿内市 在		
中国证监会、 深圳证录及关 等有权见之日起 5个工作日内 根据见之间查 报照定则之暇 日则本个次分开 发行的之部新 股为二级协会 另。决定的 另。决定的 另。决定的 另。决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,对的 是,对的 是,对的 是,对的 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对	促公司将在该	
中国证监会、 深圳证录及关 等有权见之日起 5个工作日内 根据见之间查 报照定则之暇 日则本个次分开 发行的之部新 股为二级协会 另。决定的 另。决定的 另。决定的 另。决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,决定的 是,对的 是,对的 是,对的 是,对的 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对 是,对	等违法事实被	
深圳证券交易 所或可以扎头最 等认定之日起 5个工程关结律 法规规定间产案。 超规方方案, 固购的企业的方案。 固购的企业的方式为一定价交 易、使了交易。 易、使了交易。 易、要证券的认式, 回购公开发行价格 证为公开发行价格 放公开发行行股票加上同产的服务的。 完职的人间制制利 息。分配、配。配。 完职的人间制制 息。分配。 是,对定价。则是,是 是,是 是,是 是,是 是,是 是,是 是,是 是,是		
所成司法机关 等有 化工作日本		
等有权机关量 各人记作及量 各人以定价。 在提供及定利定案, 一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是		
祭认定2日起 5 个工作日本 6 个工作日本 根据规及创章章 程规则的方案, 四项有次全部的方 定规则为案, 四项有次全部的方 式为一党介系开 放弃的采用的方 或为一党介系。 对于一党介, 对于一党, 对于一党,一党, 对于一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一党,一		
5 个工作日内 根据规文制定律 法规规定制定的企业。 程则则有外不公割新 股,为一级作交 易,大小交往交 易,从实力。 多,协会的不多 是,协会的不多 是,协会的不多 是,协会的不多 是,协会的不多 是,协会的不多 是,他们的一个人。 是,他们的一个人。 是,他们们是,是一个人。 是,他们们是,是一个人。 是,他们们是,是一个人。 是,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		
根据相关法律 法规定公司定股 份回购方次公开新股,系用的方场。 同购有次公开新股,系用的方场。 是对中京公开新股,系用的方场。 是对中京公安。 是对,大市交易,从实约收量可可的,实验的收益可可的则实价作发行的格方。 一种现实的发现,有一种,对于一种,对于一种。 是对于一种,对于一种。是对于一种,对于一种。 是对于一种,对于一种。是对于一种,对于一种。是对于一种,对于一种。是对于一种,对于一种,对于一种,对于一种,对于一种,对于一种,对于一种,对于一种,		
法规及企制定股份回购本次公开 份回购本次公开 份回购本次公开新股,一次的企业的方式,一次的交易。 发展,不少收转 让、要证券收订。 这一个在分子股票的使用的工作。 这一个在分子股票的人工, 一种人工作, 一种一一, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种,	5 个工作日内	
程规则定数字,同时条次合开发次部新方式为全部的不足级作交易,从现的方线上,不可能的不足级的方线上,从此处数的数量,不是现代的交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,是是现代的人式,自然是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这	根据相关法律	
程规则定数字,同时条次合开发次部新方式为全部的不足级作交易,从现的方线上,不可能的不足级的方线上,从此处数的数量,不是现代的交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,从于这个交易,是是现代的人式,自然是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这个人,这	法规及公司章	
份回购方案。开发公开新股,不会不断,股大工作。在下下,在下下,在下下,这个时间,不是不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
回购本公公部新股外采用的方式为一级价格的全部新股外采用的方式为一级价格的全部的分别,是一级价格的多数。 以为一级价交易,从为允许的大型,是一个人的发生,这是一个人的发生。 这是一个人的发生,我们是一个人的人们,我们是一个人们的一个人们,我们是一个人们的一个人们,我们是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们,我们就是一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的一个人们的		
发行的采用的市场 服力工资价交易。 基本的产家交易。 基本的产家交易。让及理机的产品, 更对价格分子。 更为的一种发行价格。 一种发行的相对。 一种发行的相对。 一种发行的相对。 一种发行的, 一种发行的, 一种发生, 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种		
股,不一致市交 量,不少的交 基,不少的交 是,不少的收购。 是,不少的收购。 是,不少的收购。 是,不少的收购。 是,不少的收验。 是,不少的收验。 是,不少的人。 是,不可以, 是,不		
式为二级市场 集中充价交易。协议转 证、交还养验证可 的其心方为治 以及理外验证可 的其心所格为行股 票的工厂方分股 票的工厂方分股 票的力量和 是,的用于有一个。 是,有的是, 是,有一个是, 是,有一个是, 是,有一个是, 是,是, 是,是, 是,是, 是,是, 是,是, 是,是, 是,是,		
集中竞价交易、大宗交易、协议约收购以及证券让、实证券收购购以及证券的监督管理机构方式,回购价格对。一种发行价格有一方为当的现在分子发行价格有一方为自己。分配资本公积。		
易、大宗交易、协议转 让、及证券临 管理机构可的更势值对了的人工, 回购价格发行价格有 加上期存为最高,如果因 原、实验有限。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
易、协议转 让、要约收购 以及证外临 管理、经验。 管理、经验, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种	集中竞价交	
让、要约收购 以及证券监督 管理机方式, 回购以不分行格 的其价格为有 为企工, 是的分配, 是的,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	易、大宗交	
让、要约收购 以及证券监督 管理机方式, 回购以不分行格 的其价格为有 为企工, 是的分配, 是的,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	易、协议转	
以及证券监督 管理机构认可 的其它价格为式自 次公开发行价格 加上同年数利 息,如果因利 润分配、配 股、资及本、增 投股等权、验 度股核、感 息的,证券交及 是的,证券交定 作相应调率; (3) 若中深明 证验会易,所的有 应调整。 (3) 若中深明 证据会别关键定 作相应调率。 (3) 若中深明 证子之机关在 文别关的,还 交交 行行为,在 实现 可之法礼、 公司 司子在 文别, 证券之别, 证券之别, 证券之别, 证券之别, 证券之别, 证券之别, 证子之公司 可是一个 为。 有一次, 致处 交易, 行行为, 在 交别, 可是一个 有一次。 可是一个 为。 有一次, 数。 可是一个 为。 有一次, 数。 可是一个 为。 有一次, 数。 可是一个 为。 有一次, 数。 可是一个 为。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 数。 有一次, 有一次, 有一次, 有一次, 有一次, 有一次, 有一次, 有一次,		
管理机构认可的其它方式,回购价格为首次公开发行股票的发行股股票的发行价格加上间期银行活期存款利息,如果因利润分配、股、资及本权转增股本、原因股、资本公积转增股本、原路,则证券交易,所除和应,进行价,须按照深划的在关规整;(3),在关规整,区域,是一个相应,是一个相应,是一个相应,是一个相应,是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是		
的其它方式, 回购价格为首 次公开行价格 加上原本和 息,分配 服力 如配 取为 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和		
回购价格为首次公开发行股票的价格的		
次公开发行股票的发行价格加上同时和和		
票的发行价格 加上有量和 和		
加上同期銀行 活期和 息,分配、和 股分配、配 股 遊 不	次公开发行股	
活期存款利息,如果因利润分配、配股、资本公积。	票的发行价格	
活期存款利息,如果因利润分配、配股、资本公积。	加上同期银行	
息,如果因利 润分配、配 股、資本公均 资本公均 发新股等原因 进行除权、增 发新股等原及 息,则证有关规定 作相应调整; (3)若,关现定 作相应调整; (3)若,以定之 作相应调整; (3)若,以实为所或 司法机关认定公 司存行为,在政事 有权机关认定公 司存行为,在政事 有人对,在政事 行资资者可股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
洞分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照深圳证券交易,所的有关规定作相应调整: (3)若中国证监会、易等有权机关认定公司存在欺负,有权机关认定公司存在欺负使投资者在要实本公司设计。		
股、资本公积 转增股本、增 发新股等原因 进行除权、熔 息的,须按照 深圳证券交易 所的有关规定 作相应调整; (3)若中国 证监会、系所或 司法会、易所等有 权机关认实企公司存为,在不数许变使 投资者在买卖 本公司可收,变使 投资者在买票的 证券交易中遭 受损失的,本		
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 作相应调整; (3)若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
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 作相应调整: (3)若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
进行除权、除息的,须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整; (3)若中国证监会、深圳证券交易所或司法机关等有权利关认定公司存在欺诈发行方为,致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的,本		
息的,须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整; (3)若中国证监会、深圳证券交易所或 司法机关等有权机关等有权机关策发 行行为,致使投资者在实实本公司股票的证券交易中遭 受损失的,本		
深圳证券交易 所的有关规定 作相应调整; (3) 若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为, 致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的, 本		
所的有关规定 作相应调整; (3)若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本	息的,须按照	
所的有关规定 作相应调整; (3)若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本	深圳证券交易	
作相应调整; (3) 若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
(3) 若中国 证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
证监会、深圳 证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
证券交易所或 司法机关等有 权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
司法机关等有权机关认定公司存在欺诈发行行为,致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的,本		
权机关认定公 司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
司存在欺诈发 行行为,致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
行行为, 致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的, 本	权机关认定公	
行行为, 致使 投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的, 本	司存在欺诈发	
投资者在买卖 本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
本公司股票的 证券交易中遭 受损失的,本		
证券交易中遭 受损失的,本		
受损失的,本		
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	人将依法赔偿	

		投失的民与定准偿主偿内形时确案(未诺应分承况公社者将机限或法效或诺履股众的资。金法公的。标体金容实,定为4)履事当披诺、司会道在关内及、的替;行东投,者该额院司金具准范额待际依的准如行项及露的原的公歉有要予时合补代同承及资本的等以认协额体、围等上发据赔;本相,时未具因股众;关求以作理充性时诺社者人损损经定商为的赔、细述生最偿 人关本、履体并东投本监的纠出、承承因造会损将损经定商的赔偿赔节情 终方 人承人充行情向和资人管期正合有诺 不成公失依			
陈国瑞;冯艳 芳;咨德成;李李洪波;李华林; 轩;李艳林; 有根;王瑞庆	其他承诺	法(摊的1、薄措发投回考况年股通天股首股回施行)即施补则流行资报虑,第东过力份次票报与赔填期及被归次能的摊上司次会《能限开薄应关税的人。被报试,即该摊的开致期,202时以于团司行期措诺。	2022年 08月 29日	持续有效	正常履行

的议案》种指施 防花即期间报 被精神的风景 较知识,在分 保护中、股东 利益,可知此效 原、原则,在分 保护中、实现众 原、统一国、统一司 持续。同时,持续。可 对这种。这种,是一个 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,
助权师的风际,以供允分保利益的用的不好。
被維的风风 验,以填补股分保护。并及东 网络 中 外股东 网络 中 外股 分
验,以填充分 保护中心股水 一、放火 一、放火 一、大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
东归根,中股东 相虚,中发现经分 同的可持强经元 持强原体值) 如下,营强应对专业业。 如下,营强应对专业业。 量量。 如子,营产业,是有的。 生产,企业。 中的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有
东归根,中股东 相虚,中发现经分 同的可持强经元 持强原体值) 如下,营强应对专业业。 如下,营强应对专业业。 量量。 如子,营产业,是有的。 生产,企业。 中的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 生产,是有的。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有。 是有
保护中小聚东 利益的可持续公司 持续归具体措施 力,下,公营风险对 增强化能施 如对下,公营风险对 对时耐公司课电池地 不是不断技业 时间公司课电池地 正及 生产新技业 内国体材料少少。一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一
利益。实得强公司 特殊公司 特殊公司 特殊四具体措施 如厂,在 对上,在 对上,在 对上,在 对上,在 对上,在 对上,在 对一,在 对一,在 对一,在 对一,在 对一,在 对一,在 对一,在 对一
司的、可能公司 持续公司 持续公司 持续公司 对一方。 一方。 一方。 一方。 一方。 一方。 一方。 一方。 一方。 一方。
展、排型保施能力。具体指施如下,运营应对相应对于。运营应对利益。 (1) 针对时间定对对相应对对相处的产品,但风险对力,运营应对中心的一个人。 (1) 对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对对
持续目报能 力、具体措施 如下:(1) 针对对对对方法 可应对 有力
力。具体措施 如下法国风险 及时制公司为电池正风险 及时制公司为电池正发生和的研销 建体和电研销发生。 中面,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
如下对一定区域对 措施
针对运营风险 及的间定为专业业量的研售 生产新技术 企业中的研销 售的高。也相对最后三 元材料型前 驱体和料型前 驱体和料型的研查。 一的要体积的一个。 一个的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
针对运营风险 及的间定为专业业量的研售 生产新技术 企业中的研销 售的高。也相对最后三 元材料型前 驱体和料型前 驱体和料型的研查。 一的要体积的一个。 一个的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
及时制定回对专业业从有继知的研发。业权权性产的商新技术企业,但是有的研究。在一个工程,但是有对现代。在一个工程,是一个工程,可是一个工程,是一个工程,是一
措施公司与专业从事锂电池 正极材料的研发、生产和销售的研技术企业,包含的企业,也是有前级企业,也是有的现在和对于的少数。 一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种
业从事裡电池 正板材料的研 发、生产新技术 企业,和销售。 在企业,也是面对 要应称料生产能力的少数供应。商之一。公元材料生产,要不是要的一个。公元对于。 中心,是对于一个。公元,是一个。一个。公司,是一个,是一个。公司,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个
正极材料的研发、生产和销代
发、生产和转 售的的高 社是业 内同时 和 成上的 的 现体和是的 的 现体和生产能 力的少数 公司 生产产的 少数 公司 生产产 要应之一的 要应, 种主要一个主。 动。 一种
售的高新技术 企业,也是和 内同时拥品品三 元材料生产能 力的少数供应 商之一。三元材材 料主产的要应上,可要应用于 电动自行车、移 动自行车、移 动身自行车、移 动身自动,主要。 定有、天能股 份、长四达达、横店东藏、解解 能源等。 上电源等国地生及广 东、江苏寒锂。 上流、天 丰等主要,并 不来发展前景广
企业,也是业的同时拥成品三元,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司,在公司
内同时拥有前 驱体和成品三 元材料处应 商之一。 完成一的少数 大型,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
聚体和成品三元材料生产能力的少数供应商之产的三人,
聚体和成品三元材料生产能力的少数供应商之产的三人,
元材料生产能 力的少数供应 商之一的要应。公司材料主产业的更应,是产业的要应有。公司材料主要汽车,移动储能动工具等变在,移动储能动工。主要电源,主要电池,是一个,发展,是一个,发展,是一个,发展,一个,发展,是一个,发展,是一个,发展,是一个,发展,是一个,发展,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个
力的少数供应 商之一的三元材 料主对汽车、移 动自症设工用。电动自循能设工,主要。 一种有量,不是有量,不是有量。 一种,是有量,是有量,是有量。 一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是
商之一。公司 生产的三元村 料主实产工于 电动行车、移 动储电动工与等 领域有星、移 动储电域上的型型。 一次、长虹或 一次、长虹游能 源、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、海上、
生产的三元材料主要应用于电动汽车、移动储能设备、以及电域,主要客户有工作股份。从及电域,主要电源,主要电源、长虹新能源、上型型、大大虹新能源、海面磁、鹏辉电池、上、大大、工、大大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大、大
料主要应用于 电动汽车、移 动储能设具等 领域具等 领域对,主要客 户有星恒电 源、天能股 份、长虹新能 源、海西磁、附 性电源、国本性电、源、本理电、源、本理电、通、、 在主等。由地上产 企业、浙江、天 津等主要电 产业收函,未 来发展前景广
电动汽车、电动自行车、移动储能设备以及电动工具等领域,主要客户有星电电源、长虹新能源、本面磁、阳光电源、脉陷 阳光电源、瞬阵电,源、下水平电,海红、水、大潭等电池。及广东、江苏、天津等电电,海江、、天津等电电产业地区,未来发展前景广
动自行车、移 动储能设备以 及电动工具等 领域,主要客 户有星恒电 源、天能股 份、长虹新能 源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
动储能设备以 及电动工具等 领域,主要客 户有星恒电 源、长虹新能 源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
及电动工具等 领域,主要客 户有星恒电 源、天能股 份、长虹新能 源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
及电动工具等 领域,主要客 户有星恒电 源、天能股 份、长虹新能 源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
领域,主要客 户有星恒电源、天能股份、长虹新能源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知名锂电池生产 企业,遍及广东、浙江、山东、江苏、天津等主要锂电产业地区,未来发展前景广
户有星恒电源、天能股份、长虹新能源、海四达、横店东磁、阳光电源、鹏辉能源等国内知名锂电池生产企业,遍及广东、浙江、山东、江苏、天津等主要锂电产业地区,未来发展前景广
源、天能股份、长虹新能源、海四达、横店东磁、阳光电源、鹏辉能源等国内知名锂电池生产企业,遍及广东、浙江、山东、江苏、天津等主要锂电产业地区,未来发展前景广
份、长虹新能源、海四达、横店东磁、阳光电源、鹏辉能源等国内知名锂电池生产企业,遍及广东、浙江、山东、江苏、天津等主要锂电产业地区,未来发展前景广
源、海四达、 横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
横店东磁、阳 光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
光电源、鹏辉 能源等国内知 名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
能源等国内知名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
名锂电池生产 企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
企业,遍及广 东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
东、浙江、山 东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
东、江苏、天 津等主要锂电 产业地区,未 来发展前景广
津等主要锂电   产业地区,未   来发展前景广
产业地区,未来发展前景广
来发展前景广
> V // L
阔。总体来
看,公司资产
质量良好,运
营能力较强。
但在经营发展
过程中,公司
面临着产业政
策变动风险、
原材料价格波
対风险、市场
竞争加剧风

	MA CALLED AND CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	
	险、应收账款	
	金额较大风险	
	等。面对上述	
	风险,公司未	
	来将采取措施	
	及时应对,进	
	一步加大研发	
	投入,丰富产	
	品系统,提升	
	产品性能和竞	
	争力;积极进	
	行市场开拓,	
	争取更多优质	
	客户;加强生	
	产经营管理和	
	质量控制,切	
	实维护上下游	
	供应链的客户	
	关系, 主动监	
	控客户信用状	
	况,维持公司	
	资产安全完	
	整,增强公司	
	抵御各种经营	
	风险的能力。	
	(2) 提高经	
	<b>营效率,降低</b>	
	运营成本,提	
	升经营业绩的	
	具体措施为降	
	低首次公开发	
	行摊薄公司即	
	期回报的风	
	险,增强对股	
	东利益的回	
	报,公司承	
	诺通过提高经	
	营效率、降低	
	营运成本、加	
	大现有产品销	
	售力度、开发	
	新技术 和研	
	发新产品、加	
	强募投项目监	
	管、提高募集	
	资金使用效率	
	等措施,从而	
	提升产 品质	
	量和技术含	
	量,提高销售	
	收入, 增厚未	
	来收益,实现	
	可持续发展,	
	以填补回	
	报。公司将采	
	取的相关措施	
	具体如下: ①	
	提高经营效	

成本为进一步 提升经体效 率、各级还管 该车口的部分。 明、还有联动 作用、制造设置 在之间的场别。 明、还有联动 作用、制造设置 在之间的一个。 一种,是有一种。 一种,是一种。 一种,是一种。 一种,是一种。 一种,是一种。 一种,是一种。 一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是	75: 11/2 let >= ++:
是升於自安 率、降、公司格 通过知常 通过知常 通过强子 第、生产和销 信之间的联系 等、作用生物。 在、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、一种、	率,降低运营
率、降低声音 成本、公将 通过加强各部 门之间的强。	
成木、公司将通过和图的问题。通,把任何的问题。通,在一个时间的问题。通,在一个时间的问题。	
通过加强各部  10. 增生和取动  斯、生产和取动  作用转流变  产用转流变  产性生成和 经别  作用转流变  产性生成和 经别  在力度。即发  有力度。即发  新产品中数  有力度。即发  新产品中数  有力度。即发  新产品中数  有力度。即发  新产品中数  有力度。即发  新产品中数  有力度。  有效  有效  有效  有效  有效  有效  有效  有效  有效  有	
「江、河沿不和市街。」 「明、江山河、东西、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、京东、	
題、培養學 與人用 與人用 與有學 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	
與、生产相销 性之间的联动 作用较少。 所以之外。 是一次。 是一次。 是一个一个一个。 是一个一个一个。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
告之同的联动作用。提高资产原标序、成本和运行成为和运行成为和运行成为和运行成为和运行成为和运行成为。② 加引 (第九人) (第二人) (第二人	
作用、基高资产用转单成本、产品和 运营成价。	
产周年%。降低生产成本担。   在雪成本,提出,这个可的盒利。   能力,每产品销售售力。   在为成本和研发   新产品销售售力。   在为成本和研发   新产品为成本和研发   新产品为成本和研发   新产品为成本和研发   新产品为成本和研发   新产品为成本和研发   市进一步开   市场过开发新   技术和研发新   产品管产品。   市场过开发新   技术和研发新   产品等一点和技   求的应用频   成成,产品较   来的应用频   成成,产品较   来的应用频   成成,产品或产品和技   求的应用数   成成,产品或产品和技   求的应用效   或成为   和的成立之   和的对外发行   身切时以   是证明   是	
低生产成本和 运营政府	
运营政本、提  升公司的②加  大规有产品销 售力技术和研发 新产品对效本间 接力技术和研发 新产品为数本间 最为的一个。 是我们大规律力 度,进一步间 ,我加大规律力 度,进一步间 ,并通过下发新 产品等产品和技术的的应用领 之所,并对加大规模, 企品等产品和技术的的应用领 客户对抗位人和 净利如心水 平等技术和分解 全身现效。 这一段,多数发行 导致技术、 导致效。 通知对解 是会。 现现 对对解 是会。 现现 对对解 是会。 现现 对对解 是会。 是是会。 是是会。 是是会。 是是会。 是是会。 是是会。 是是会。	
升公司的盈利 能力。②加 大规有产品销售为提升报复 新产品为进一步提升报复, 步提升报复,同 报水下规有产品的销售力, 是,那是一步, 是有事场空间。 并通过研设, 并通过研设, 在窗户方品和报 发水的。应用额 域,开发的的 客户对是收入和 净利提收入和 净利提收入和 净利现收入和 净利效及路 () 一分。 一种一个。 等取项目发之。 前,另本改变者即 期间报。③加 强对事及证目 题等。全合规 证明, 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	
能力。② 加 大规有产品销售 售力度,开发 新产品为进一 步艇升放不。问 将加大规有产 品的销售力 度,进一步开 拓市场空间。 并通过开发新 产品等方式。 拓宽产品和技 术的,开发新 产品等方式。 拓宽产品和技 术的,开发新 产品单方式。 拓宽产品和技 术的,开发新 产品之, 和可对。 和时发新 产品之, 和时发新 产品之。 和可对。 和时发新 产品之。 和可对。 和时发新 产品之。 和可对。 和时发表。 可等,以在公司等,以在公司等,以在公司等,以下, 可以在公司等,以下, 可以在公司等,以下, 可以在公司等,以下, 可以下, 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 可以下, 是一种人。 是一一, 是一种人。 是一种人。 是一种人。 是一种人。 是一一种一一, 是一种人, 是一种人, 是一种人	
大观有产品销售 售力技术和研发 新产品为进一 步提升股 尔田 明	
售力度,开发 新技术和研发 新产品为进一 步堤升股东回 报加天晚有产 品的销售力 度,进一步开 拓而场产数新 技术和研发新 产品简产品和技 技术的可是新的 客户,群体人和 产品等业级人和 产用分和 净利。每取农企会 可考业项的本 平平,争取农在公 可考业项的企工。 由于本次资本即 期间报验 30 加 强对 35 设证等 导致投稽博的 风险 38 设证 18 是。 强度企合为规范 等。 会合为规范 等。 会公司表达 《公司表达》、 《创业数音改 《公司表达》、 《创业数音改 《公开发行 要求,是商务	
新技术和研进 步堤升股东回 报水平、现有产品的销售力 度,进小平大观有产品的销售力 度,进小平大观新 产产,并而场过开发新 产产,并加过开发新 产产。由于,并加过开发新 产产。由于, 在一个大型, 在一个大型,在一个大型, 在一个大型,在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
新产品为进一步提升股 次司 将加 对	
步提升股东回报水平。公司将加大规有产品的销售,步开 海市场空间。将加大规有产品的销售,步开 拓市场空间。并通过开发新 技术和研发新 产品 产品 政	
报水平、公司 将加大现有力 度,进至印状 打工。 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产品和 一定产。 一定产品和 一定产品, 一。 一定产品, 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。	
将加大现有产品的销售力度,进一步开 报面的证明发新 空间,并通过研发新 产品等产品和领 技术的所发力和 域、产群体从 而努力和收入 同营业收入和 净水。争取项目盘之 前,于处资者即的收在公 司募预别力改全。 现前,手本投资者即的 风险。 30 似证证券 集资全个型规范 多集、提供用 会。 20 位证券 建、建使用 规据 《企业券 证,是,是是,是是,是是一个工程, 《企业券 证,是是一个工程, 《企业券 证, 《企业券 证, 《企业券 证, 《企业券 证, 《企业, 《企业, 《企业, 《企业, 《企业, 《企业, 《企业, 《企业	
品的销售力度,进一步开 拓布沙空间。并通知中贸新 技术和研发新 产品等方式, 拓宽产品等方式, 拓宽产品等,从 一种发新的。 客户开发新的。 客户开发于。 一种提供的。 等于,等提明效益。 每年,第一个工程, 一种工程, 一一一一一一一一一一	
度,进一步开 拓市场空间, 并通过开发新 技术不等方式。 拓宽应开发新 产品等产品和顿 域,开群体,从 而对是种人和 净利争取在日实 现预对多次在公司等数度的 由于本发者即 期回检。③ 现在 国型投推。① 现在 财政政准 由于数投推证等 集资 会合 接收 到回报 题管 集全 是 用为规证证 赛集 发。在 经 是 别 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	
拓市场空间,并通红开发新产品等方式。 拓宽产品等方和技术的应用频 域,不够所见时, 一种,是一种,从一个一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是	
并通过开发新 技术和研发新 产品等方式, 拓宽产品和技术的应用领 域,开发新的从 而等中,从 而等力提升入和 等利利的水平,等处收入和 等利利的水平,等处吸收之 而,于本次设置的 加,于本次设置的 加,于本次设置的 加,是公司,由 强验等。 《公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是公司,是	
技术和研发新产品等方式,拓宽产品用领域,开发新的客户出租领域,开整体,从而强力和的水平,群体,从而对力和企业的水平,争为加速力和争和和的水平,等投项效应。司务政力,对力联合之前,对力联合,是实现有效,对力联合,是实现有效,对自由。一个是,是是是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一	
产品第产品和技术的应开发新的客户用领的应开发新的客户对于提升从的一种提升公司营和和的水水中等处现在公司要预期客在公司要预期客上的企业。 现于数据	
拓宽产品和技术的应用领域,开发新的 客户群体,从而穷劣力提升公司营和担外公司营业收入和 净利润的水平,争取在公司募投项目之前,努力降低,由于本效资者即期回及推销的风险。③ 加强对募投证等,是实证的企业,是使用资金的等集资金的等集资金的管理,提供用效率,公司法则、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
术的应用领域,开发新的客户并操升公司营和收入和,并是有人公司营和收入和司利和的水平,等处项目和的水平,等处项目或之前,于本处实现预别为后低的于本设置的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
域,开发新的 客户群体,从 而努力业收入和 净利业收入和 净利的水 平,争取在公 司募担效益之 前,牙本次发行 导致力降低 由于致投解期的 风险。③ 加 强对等。最少项目 监管,金内规范 募集证券 集负。高募集 资金高募集 资金高募集 资金。公司法》、、 《创业板首次 公开发行股票 注册行政票 注册行政票	
客户群体,从 而努力收入和 净利利的水 平,募权间的水 平,募权明效益之 前,努力次发行 导致国数。 等力数, 等数, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一, 一,	
而努力提升公司营业收入和净利的水平,争取在公司募和政政企公司募别为及政政政立之前,另本次发行导致投入政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政政	
司营业收入和 净利润的水 平,争取在公 司募投项目实现预期效益区 由于本次发行 导致投资者即 期回报难薄的 风险。③加 强对募投证事 集资金中合 法使用为效 享集资金的管理,提使用效 率,公司表》、 《公司表法》、 《创业收置)次 公开发行股票 注册管理办法	
净利润的水平,争取在公司募投项担实现预期效益之前,努力降低由于效股低的一个大发看即期回险。	
平,争取在公司募担政政公司,等为对降低由于实现预努力降低由于实力发行。导致,对为政政,对于是国际的 网络 如 即 即 的 网络 对 如 的 网络 对 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 , 如 可 是 是 是 , 如 是 是 是 , 如 是 是 是 是 是 , 如 是 是 是 是	
司募投项目实现预期效益之前,努力降低由于本次发行导致投资者即期回报摊薄的风险。③ 加强对募投项目监管,保证要集资金合理规范募集资金的等集,提使用效应,是使用对应,是使用和数率,是使用根据《公司法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
现预期效益之前,努力降低由于本次发行导致投资者即期回报摊薄的风险。③加强对募投项曹监管,保证募集资金合理自监管,是原金合理,是原金的管理,是原第集资金使用效率,是使用效率,分司法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
前,努力降低由于本次发行导致投资者即期回报摊薄的风险。③加强对募投项目监管,保证募集资金合理合法使用为规范募集资金的管理,提高募集资金使用效率,公司根据《公司法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
由于本次发行 导致投资者即 期回报摊薄的 风险。③加 强对募投项目 监管,保证募 集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
导致投资者即 期回报摊薄的 风险。③加 强对募投项目 监管,保证募 集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
期回报摊薄的 风险。③加 强对募投项目 监管,保证募 集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
风险。③加强对募投项目监管,保证募集资金合理合法使用为规范募集资金的管理,提高募集资金使用效率,公司根据《公司法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
强对募投项目 监管,保证募 集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
监管,保证募 集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
集资金合理合 法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
法使用为规范 募集资金的管 理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
募集资金的管理,提高募集资金使用效率,公司根据《公司法》、《证券法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票注册管理办法	
理,提高募集 资金使用效 率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
资金使用效率,公司根据《公司法》、《证券法》、《证券法》、《创业板首次公开发行股票 注册管理办法	
率,公司根据 《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
《公司法》、 《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
《证券法》、 《创业板首次 公开发行股票 注册管理办法	
《创业板首次         公开发行股票         注册管理办法	
公开发行股票 注册管理办法	
注册管理办法	
(	
\W(11) \ \ \	(试行)》、

	于前次募	
	金使用情	
况报	告的规	
定》	、《关于	
进一	·步规范上	
市公	·司募集资	
	用的通	
	、《深圳	
	交易所创	
	股票上市	
	》、《深	
	:券交易所	
	板上市公	
	范运作指	
	等相关法	
	法规和规	
	文件的规	
	并结合自	
	际情况,	
	了《募集	
	:管理办	
法》	。本次发	
行募	集资金到	
账后	,公司将	
开设	:募集资金	
专项	[账户,对	
募集	资金进行	
	存储;就	
	资金账户	
	户银行、	
	机构签订	
	资金三方	
	协议,确	
	集资金专	
	·用; 严格	
	:《募集资	
	理办法》	
	关规定,	
	:行募集资	
	[目投资 第 4 末出	
	资金支出	
	依据相关	
	; 定期披	
	集资金使	
	况,保证	
	资金使用	
	:合规。④	
	利润分配	
	,强化投	
	·回报机制	
	:《公司	
	、《上市	
公司	证券发行	
管理	办法》、	
	市公司监	
	引第3号	
	市公司现	
	红》(证	
业/4	,	

北人八八
监会公告
[2013]43
号)、《中国
证券监督管理
委员会关于进
一步落实上市
公司现金分红
有关事项的通
知》(证监发
[2012]37 号)
等法律法规和
规章的规定,
公司制订了
《公司上市后
未来三年分红
回报规划》,
明确公司上市
后未来三年分
红回报规划的
制定原则和具
体规划内容,
充分维护公司
股东依法享有
的资产收益。
公司将严格执
行分红政策,
在符合利润分
配条件的情况
下,积极推动
对股东的利润
分配,努力提
升对股东的回
报。⑤ 积极
加快实施募集
资金投资项目
本次募集资金
投资项目经过
充分论证,从
中长期来看,
总体上具有较
高的投资回报
率,募集资金
到位后,公司
将加快募集资
金投资项目实
施进度,使其
尽快产生效
益。随着投资
项目陆续产生
效益,公司的
营业收入与利
润水平有望快
速增长,未来
盈利能力和公
司综合竞争力
有望显著提
高。2、填补
被摊薄即期回
12/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/

10 +# + <del>/c</del> 44 - Z, \+
报措施的承诺
(1) 公司控
股股东、实际
控制人王瑞
庆、李雯及李
轩承诺: ①
任何情形下,
本人均不会滥
用控股股东、
实际控制人地
位,均不会越
权干预公司经
营管理活动,
不会侵占公司
利益;②本
人将切实履行
作为控股股
东、实际控制
人的义务,忠
实、勤勉地履
行职责,维护
公司和全体股
东的合法权
益;③ 本人
不会无偿或以
不公平条件向
其他单位或者
个人输送利
益,也不采用
其他方式损害
公司利益; ④
本人将严格遵
守公司的预算
管理,本人的
任何职务消费
行为均将在为
履行本人职责
之必须的范围
内发生,并严
格接受公司监
督管理,避免
浪费或超前消
费;⑤ 本人
不会动用公司
资产从事与履
行本人职责无
关的投资、消
费活动;⑥
本人将尽最大
努力促使公司
填补即期回报
的措施实现;
⑦ 本人将尽
责促使由董事
会或薪酬与考
核委员会制定
的薪酬制度与
公司填补回报

措施的执行传记 ② 本人对表生规组 公布的录音 对表生规组 公布的录音 对表生规组 公布的录音 对表生规组 公布的录音 对表生规组 公布的录音 对表情 随时有 国际 计算 有		
本人每次本程 依空司公司公司公司 有好的。 有好的。 与公司公司公司 有好的。 有好的。 有好的。 有好要求 有好要要求 相对, 有好要求 有好的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我接出来的。 在我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看我看		
使公司表表现公司表现公司表现公司表现的合词程序,但是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	况相挂钩;⑧	
公布的公司股权	本人将尽责促	
公布的公司股权	使公司未来拟	
权数的合政 条件(包有)与公司有政 经		
条件(如何) 与公司统治技行 情况相比特支 是有法律技术 等支 是有效性 是有效要 是有效要 是 如為各类技术 是 如果 如為各类技术 是 如果 是 如		
与公司城市则 报播船进钩; ⑤ 本人特立 计		
报情验的执行情况相比均。 《本人可以外人格支持与公司以外人的技术,以来,并是一个人的人们,从外发生,并是一个人们的人们,从一个人们们的相关的人们,是一个人们们的相关的人们,是一个人们们的相关,是一个人们们的人们,这个人们们的人们,这个人们们的人们,他们们们们的人们,他们们们们们的人们的人们,他们们们们们的人们的人们们们的人们的人们们们的人们们		
情况相挂钩。 ② 本人将支补回报请届的执行情况的人类。 对政治管理,是自己的人类的人类。 对政治管理,是自己的人类。 对政治使用,是自己的人类。 对政治使用,是自己的人类,是自己的人类。 对政治使用,是自己的人类。 对政治使用,是自己的人类。 对政治使用,是自己的人类。 对政治性,是自己的人类,是自己的人类,是自己的人类。 对政治性,是自己的人类,是自己的人,是自		
● 本人将文 持与公司填补 日报报益的执执 行情况相挂钩 的相关文义案。并愿意及赞成成 票 仅如有监查 投资成 票 仅如有监查 投资成 票 仅如有监查 投资成 票 仅如有监查 的相关 现实 由 由 是 现实 就 对 "	报措施的执行	
特与公司共补 同报游风投资。 并愿爱如有能管 机构作回报范绝 规则有知是等 机构作回报范绝 是实验,是现在有其他 要求的,且选满 是现在有其他 要求的,但是 是实验的。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	情况相挂钩;	
特与公司共补 同报游风投资。 并愿爱如有能管 机构作回报范绝 规则有知是等 机构作回报范绝 是实验,是现在有其他 要求的,且选满 是现在有其他 要求的,但是 是实验的。 是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是一个是	9 本人将支	
回报措施的执 行情况案。 行政案。 并逐处赞成发 要权力程数要。 对和原有数量等 机构和自动设置等 机构和自动设置, 在发现的,在发现的,在发现的,在发现的,在上述来看其他 要求的不能满 是监督来请问。 本人从照相关系。 结本或语,均在定理 体上公存,并的技 资者道本不可抗 一致,对于或者是 一致,对于可以是 一致,可以是 一致,可		
行情及根性等的相类或赞成 票(如有搜票 权) 中枢 化位为		
的相交议案,并愿意投赞成 是《如有按票 权》,如监管 机构作组关于 填外回报措施 及及其家语其他 要求的,且上 送水诸而制的 相关要求时, 本人家语配制的 相关要求时, 本人派祖长规 定出,标志家 诺、城市、传递 守如下约亚监 等机构指定媒 体上定行承诺的 原因,并和投 资者重求可能 力事件事引起, 是是无法提供正 当自合 國此取 利尔要求的。 是是无法提供正 当自合 國此取 利尔要求本人于 取得收入一司 所有,求本人于 取得收入工作 日内将生反承 诺所引发。 经知一次,未成人司 有权要求本人于 取得收入工作 日内将生反承 话所引发。 经知一次,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是		
并愿意投赞成 票(如有投票 权)构作出关于 填补国报情的相关施 及其承语和使 要求的 不能的的 相关要求届是规则, 本人张强相处规定出出情况。 诺·斯·约束语 管机对于该决键 管机之上 选承诉。均求语 管机公子形态 管机公子形态 (查出一个形态) (查出一个形态) (查出一个形态) (查出一个形态) (查出一个形态) (应出一一个形态) (应出		
聚(如有投票 权)。如此关于 城外向保证者 城市和的相 关规定有其他 爰求济不能满的 相关要求济不能满的 相关要求济不能满的 相关要求济和与 持续服和先承 诺。政市等为建筑 定出,现在是 管理,但是 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作		
权)。如监管 机构作回报措施 及其承诺的相 关规定有其他 要求的。且上 述承诺不能满 足监管机构的 相关要求时, 本人承诺用时 将按照时, 等在出身违 。(3 在监 管机构的是这 。(4 在监 管机构指定是 体上公子承诺的 原因,连述《通 有相关。(2 如四年中司起连 反承,还可 ,		
机构作出关于 境关现定的相比 关规定的,且上 迷恋情不能演 是监警要求届时, 本人聚用时, 将按照相关观 完出,如违 移遵 完正,如违 移遵 传述、张诺、为理措 施工。但是一个不监 管机和指定媒 体上发行。不监 管机和指定媒 体上发行。不适 管机和指定媒 体上发行。不适 管机和指定媒 体上发行。不适 管机和指定媒 体上发行。不适 管机和指定媒 体上发行。企为 是是一个。 是一个。 是一	票(如有投票	
填补压力量。 填补压力量。 填补压力量。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 这不能一个。 这不能一个。 一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个一个一个。 一个一个一个一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	权)。如监管	
填补压力量。 填补压力量。 填补压力量。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 以下的一个。 这不能一个。 这不能一个。 一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个。 以下的一个。 一个一个一个。 一个一个一个一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	机构作出关于	
及其或存的相关规定的,且上述承诺管理或称的。由关键管理或称的。由关键管理或对的。由关键管理或对对,本人承诺相对规定。由其实对对方的表面,是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		
关规定有其他 要求价。且上 述承诺不能满 足监管要求时届时 将按照相关系 方面, 有为证据, 一个工程, 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
要求的不能满足相关的。		
逐承管不能商的相关系深时,本人承诺福时将发展相对。本人承诺届时将发展相对。本人承诺届时将发展相关现象。这一个一个工程,一个工程,一个工程,一个工程,一个工程,一个工程,一个工程,一个工		
是监警状构的。相关要求信品时 将按照相关规定出具补充承上 这本资的束指 施: ① 在监 管机上为市场,企 位,有指定媒体 体上公子承监 管机上分子或的 原因者道非可抗 力事体引动。 是无法理助理 由的,这是是他的理由的,应 到上公司有 校要求本 的人 可有,实本 的人 可有,实本 的一位。 一位。 一位。 一位。 一位。 一位。 一位。 一位。 一位。 一位。		
相关要求时,本人承诺届时 将按照相关规 党出具补充承 诺。如违反上 遗迹不下的 在监 管机。创有指定媒 体上 20 开诉的 原因,并向投 资者 道歉,② 如因非小司起违 反承 活。是理的此取 得收益 20 元子 2		
本人承诺届时 将按照相关规 定。如子校上 过。承诺中 过。承诺中 过。如子校 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作 一个工作	足监管机构的	
将按照相关规定出具补充反上 述承下约束措施: ① 在监督 使知为有法院明明未履国,并随意管机构指开说的原因,并随意的原因,并向意义。 如因事件对。 如因事件对。 如因事件对。 如为事子, 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是是是是是是是是	相关要求时,	
将按照相关规定出具补充反上 述承下约束措施: ① 在监督 使知为有法院明明未履国,并随意管机构指开说的原因,并随意的原因,并向意义。 如因事件对。 如因事件对。 如因事件对。 如为事子, 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是的。 是是是是是是是是是是	本人承诺届时	
定出具补充承 诺、如诺、将建 守,将求措 施: ① 在定媒 体上公开诉诺的 原因,道来一时, 原因,道来一时, 原因,道来一时, 原因,道来一时, 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
诺。承诺、将遵 守如下① 定指 施:① 存在监 管机构指定媒 体上公开说明 未履行承诺的 原因,道歉:② 如因事件引起项 良五诸事件引起项 且五法会理供正 当且的,超妇公司 所有,求本人于 取得收入工作 日内将违反承 诺,可定账 户:③ 本人 暂不颁取取金 分红、公司有权 要收益公司有权要 方。求本人 有对方。以而,是不是 的一位。一位,是 一位,是 一位,是 一位,是 一位,是 一位,是 一位,是 一位,是		
述承诺,将遵 守如下约束措 施: ① 在监 管机公开说明 未履行承诺的 原因,并向 ② 如四事件引起 反者 当平引起违 反承 当事项, 且无自,强 四, 益 四, 益 四, 益 四, 之 司 有 权 要 收 查 二 年 日 内 将 得 支 付 日 古 的, 待 是 反承 该 司 可 指 之 同 是 10 个 违 反承 该 司 可 的 有 有 定账 户: ③ 本 人 管 不 死 金 分红 和 50%薪 酬, 公 可 句 和		
守如下约束措施:① 在监督机构指定媒体上定证明未履行承诺的原因,并向投资者的投资者的投资者的投资者通酬,可能更加强,可能力力承承。对是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,是现于,		
施:① 在监管机构指定媒体上公开说明 表限人产 证明 表限人产 证明 原因,并向投资者道歉;② 如因非不可起违 反承诺 事项,且无法是明的理由的,是无法是明的理由的,应归公司 所有,公司有一权要收公司 所有,公司有一权要收公司 所有,公司有一权要收公司 下,③ 如个工作 日内 将违反承 诺所 看 适 化 一		
管机构指定媒体上公开承诺的原因,并不可能力,是不可能的原因,并不可能力,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人,是一个人,是一个人们,我们们,我们们,我们们们,我们们们,我们们们们,我们们们们们,我们们们们们们		
体上公开说明 未履行承诺的 原因,并向投 资者道歉;② 如如事不可抗 力事不可抗力 方反承请事理项, 且无法是供正 当自的,因此取 得收益。公司有 有求本人于 取得收公司 所有要求本益之日 起10个工作 日内将违反承 诺所捐定账 户:③ 本人 暂知现。 每年 分年和 等和,公司 分面,指定账 分工和 每年,不领取的。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,或取现。 分子红和 为有,对		
未履行承诺的 原因,并前投 资者道歉;② 如因非不可抗 力事件引起违 反承诺提供的理 由的取取 自由的取证, 自由以公司 所有要求本人 专有,求本人 专工作 日内将违反承 诺所司指定账 户;③ 本人 专工领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金	管机构指定媒	
未履行承诺的 原因,并前投 资者道歉;② 如因非不可抗 力事件引起违 反承诺提供的理 由的取取 自由的取证, 自由以公司 所有要求本人 专有,求本人 专工作 日内将违反承 诺所司指定账 户;③ 本人 专工领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金	体上公开说明	
原因,并向投资者继来。② 如因非不可抗力事件引起违反承诺事项,且无法提供正当由的,法是供的理由的,适如公司所有,然如公司所有,求本人于取得收入于。取得也不工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;领取人会可能和人。		
资者道歉:② 如因非不可抗 力事件引起违 反承诺事项, 且无法提供正 当且合理的理 由的,因此取 得收益司 所有,公司有 权要求本益 之 日 起 10 个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户:③ 本人 暂不领取现金 分红和 50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
如因非不可抗 力事件引起违 反承诺事项, 且无法提供正 当且合理的理 由的,因此取 得收益则公司 所有,求本人 日 起10个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户; ③ 本人 暂不领取现金 分红和 50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
力事件引起违 反承诺事项, 且无法提供正 当且合理的理 由的,因此取 得收益归公司 所有,公司有 权要求本人于 取得收益之日 起10个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
反承诺事项, 且无法提供正 当且合理的理 由的,因此取 得收益归公司 所有,公司有 权要求本人于 取得收益之日 起10个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
且无法提供正当且合理的理由的,因此取得收益可所有。公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金		
当且合理的理由的,因此取得收益归公司所有,公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户:③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金		
由的,因此取得收益归公司所有,公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金	且无法提供正	
得收益归公司 所有,公司有 权要求本人于 取得收益之日 起10个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金	当且合理的理	
所有,公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金	由的,因此取	
所有,公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金		
权要求本人于 取得收益之日 起 10 个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和 50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金		
起10个工作 日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
日内将违反承 诺所得支付到 公司指定账 户;③本人 暂不领取现金 分红和 50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
诺所得支付到公司指定账户;③本人暂不领取现金分红和50%薪酬,公司有权将应付的现金		
公司指定账         户; ③ 本人         暂不领取现金         分红和 50%薪         酬,公司有权         将应付的现金		
公司指定账         户; ③ 本人         暂不领取现金         分红和 50%薪         酬,公司有权         将应付的现金	诺所得支付到	
户; ③ 本人 暂不领取现金 分红和 50%薪 酬, 公司有权 将应付的现金	公司指定账	
暂不领取现金 分红和 50%薪 酬,公司有权 将应付的现金		
分红和 50%薪         酬,公司有权         将应付的现金		
酬,公司有权       将应付的现金		
将应付的现金		
分红和 50%薪		
	分红和 50%薪	

#bl → b.1	From 1 1	
酬予以		
留,直		
实际履	行承诺	
或违反	承诺事	
项消除	4	
如因本	人的原	
因导致		
能及时		
关承诺		
将依法		
带赔偿		
(2) /2		
体董事		
管理人		
诺: ①		
不会无		
不公平		
其他单		
个人输:		
益,也		
其他方		
公司利		
本人将	平格遵	
守公司	的预算	
管理,	本人的	
任何职	务消费	
行为均		
履行本		
必需的		
发生,		
接受公		
管理,		
费或超		
费; ③		
不会动		
(不云初) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一		
行本人		
关的投		
费活动		
本人将		
努力促		
填补即		
的措施		
⑤ 本人		
责促使		
会或薪	酬与考	
核委员	会制定	
的薪酬	制度与	
公司填	补回报	
措施的:	<b>执行情</b>	
况相挂		
本人将		
使公司		
公布的		
权激励		
条件(		
与公司		
报措施		
1以1日/吨	111/1/11	

k± vn .tn ++ th
情况相挂钩;
⑦ 本人将支
持与公司填补
回报措施的执
行情况相挂钩
的相关议案,
并愿意投赞成
票(如有投票
权);如监管
机构作出关于
填补回报措施
及其承诺的相
关规定有其他
要求的,且上
述承诺不能满
足监管机构的
相关要求时,
本人承诺届时
将按照相关规
定出具补充承
诺。如违反上
述承诺,将遵
守如下约束措
施: ① 在监
管机构指定媒
体上公开说明
未履行承诺的
原因,并向投
资者道歉;②
如因非不可抗
力事件引起违
反承诺事项,
且无法提供正
当且合理的理
由的,因此取
得收益归发行
人所有,发行
人有权要求本
人于取得收益
之日起10个
工作日内将违
反承诺所得支
付到发行人指
定账户;③
本人暂不领取
现金分红和
50%薪酬,发
行人有权将应
付本人及本人
持股的发行人
股东的现金分
红归属于本人
的部分和 50%
薪酬予以暂时
扣留,直至本
人实际履行承
诺或违反承诺
事项消除。

陈国瑞;李德 成;李兴 天洪;李平 天,对 天,对 天力 份 公司	其他承诺	价诺价及(价股起效定效公当续日近的的即案定权负行满股之易公个定稳施述定的公的况股施案为公司实持董独高增票稳具时考际的1预触1)预票三;股期司日2低一每情启;股公责。足价日日告交并定。期股,告制。价稳的:司控际公事立级持。定体,虑情措、案发稳案上年(价内股收0于期股形动(价司监公实措起发,易公具如限价则具定2、的定具公股股控司(董管公公股实应当况施稳有条定自市内2)预,票盘个公经净,本3)预董督司施施2布并日告体未公措应体进稳具股体司票股制股不事理司司价施当时及和定效件股公之有稳案一出价交司审资则预 案事、应稳条个提在内股措按告施及措展体价措回,东人票包)人股制预方综的各承股期,及司日,稳有旦现连易最计产立,稳授会执在定件交示5制价,上稳,时施情定措预施购公、增,括和员,定案案合实种	2022年08月29日	持续有效	正常履行
--	------	---	-------------	------	------

稳定股价措施
的作用及影
响,并在符合
相关法律法规
的规定的情况
下,各方协商
确定并通知当
次稳定股价预
案的实施主
体,并在启动
股价稳定措施
前公告具体实
施方案。公司
稳定股价方案
不以股价高于
每股净资产为
目标。当次稳
定股价方案实
施完毕后,若
再次触发稳定
股价预案启动
情形的,将按
前款规定启动
下一轮稳定股
价预案。公司
及控股股东、
实际控制人、
董事(不包括
独立董事)及
高级管理人员
在履行其回购
或增持义务
时,应按照深
圳证券交易所
的相关规则及
其他适用的监
管规定履行相
应的信息披露
义务。 (1)
公司的稳定股
价措施① 公
司为稳定股价
之目的回购股
份,应符合相
关法律、法规
的规定,且不
应导致公司股
权分布不符合
上市条件。②
在公司出现应
启动稳定股价
预案情形,公
司应在收到通
知后 2 个工作
日内启动决策
程序,经股东
大会决议通过
后,依法通知
/H1 INIAKE/H

	法执工和展生	
	债权人和履行	
	备案程序。公	
	司将采取深圳	
	证券交易所集	
	中竞价交易方	
	式、要约等方	
	式回购股份。	
	回购方案实施	
	完毕后,公司	
	应在2个工作	
	日内公告公司	
	股份变动报	
	告, 并在 10	
	日内依法注销	
	所回购的股	
	份,办理工商	
	变更登记手	
	续。③公司	
	回购股份议案	
	需经董事会、	
	股东大会决议	
	通过,其中股	
	东大会须经出	
	席会议的股东	
	所持表决权的	
	三分之二以上	
	通过。公司董	
	事(不包括独	
	立董事) 承诺	
	就该等回购事	
	宜在董事会中	
	投赞成票; 控	
	股股东、实际	
	控制人承诺就	
	该等回购事宜	
	在股东大会中	
	投赞成票。④	
	公司以要约方	
	式回购股份	
	的,要约价格	
	不得低于回购	
	报告书公告前	
	30 个交易日该	
	种股票每日加	
	权平均价的算	
	术平均值且不	
	低于公司最近	
	一期经审计的	
	每股净资产;	
	公司以集中竞	
	价方式回购股	
	份的,回购价	
	格不得为公司	
	股票当日交易	
	涨幅限制的价	
	格。⑤ 公司	
	实施稳定股价	
	议案时,拟用	
I		

T D DL Ve	A -2-	
于回购资金		
为自筹资金	金。	
除应符合	相关	
法律法规		
求之外,		
符合以下		
项:公司		
回购股份!	的资	
金总额累-	计不	
超过公司		
公开发行		
所募集资金		
总额;单		
于回购股		
资金金额	不高	
于上一个	会计	
年度经审		
归属于母		
股东净利		
10%; 单一		
计年度用		
定股价的	可购	
资金合计	不超	
过上一会	计年	
度经审计		
属于母公		
东净利润		
30%,超达		
述标准的:		
	介措	
施在当年	度不	
再继续实		
但如下一		
继续出现:		
动稳定股		
施的情形		
公司将继续		
照上述原	则执	
行稳定股	介预	
案;公司		
会公告回		
份预案后:		
司股票若		
5 个交易日		
盘价超过		
净资产时,	公	
司董事会	可以	
做出决议:	冬止	
回购股份		
宜。(2)		
司控股股		
实际控制		
稳定股价:		
① 控股股		
东、实际	空制	
人为稳定		
之目的增		
份,应符		
[ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	Н	

" !	→ n ¬.u.	
	市公司收	
	理办法》	
	关法律、	
法规	的规定。	
② 右	E公司出 E公司出	
现应	自动预案	
	村, 公司	
	股东、实	
	制人应在	
	通知后 2	
	作日内启	
	部决策程	
	就其是否	
	特公司股	
	具体计划	
	通知公司	
	公司进行	
	公司应	
	以增持的	
	范围、价	
	间、总金	
额、	完成时间	
等信	息。依法	
<b>办理</b>	相关手续	
后,	並在2个	
交易	日内启动	
	方案。增	
	案实施完	
	公司应	
	个工作日	
	告公司股	
	动报告。	
	2股股 ———————————————————————————————————	
	实际控制	
	实施稳定	
	义案时,	
	合下列各	
	A、公司	
	股东、实	
	制人合计	
	用于增持	
	金不超过	
	一年度公	
	金分红的	
	年度用	
于增	<b>导的资金</b>	
合计	不超过其	
上一	年度的现	
金分	红的	
	超过上	
	性的,有	
	定股价措	
	当年度不	
	实实施。	
	下一年度	
	出现需启	
	定股价措	
	清形时,	
ル配口が	日/IVHI ,	

八三分里里
公司控股股
东、实际控制
人将继续按照
上述原则执行
稳定股价预
案。下一年度
触发股价稳定
措施时,以前
年度已经用于
稳定股价的增
持资金额不再
计入累计现金
分红金额;
B、公司控股
股东、实际控
制人合计单次
增持不超过公
司总股本 2%;
C、公司控股
股东、实际控
制人增持价格
不高于每股净
资产值(以最
近一期审计报
告为依据)。
(3) 公司董
事(不含独立
董事)及高级
管理人员的稳
定股价措施①
公司董事(不
包括独立董
事)及高级管
理人员为稳定
股价之目的增
持股份,应符
合《上市公司
收购管理办
法》及《上市
公司董事、监
事和高级管理
人员所持本公
司股份及其变
动管理规则》
等法律法规的
条件和要求且
不应导致公司
股权分布不符
合上市条件的
前提下,对公司股票进行增
持。② 在公司出现应自动
司出现应启动
预案情形时,
公司董事(不
包括独立董
事)及高级管
理人员应在收

到通知后 2 个
工作日内,就
其是否有增持
公司股票的具
体计划书面通
知公司并由公
司进行公告,
公告应披露拟
增持的数量范
围、价格区
间、总金额、
完成时间等信
息。依法办理
相关手续后,
应在2个交易
日开始启动增
持方案。增持
方案实施完毕
后,公司应在
2 个工作日内
公告公司股份
变动报告。③
公司董事(不
包括独立董
事)及高级管
理人员增持价
格应不高于每
股净资产值
(以最近一期
审计报告为依
据)。④ 公
司董事(不包
括独立董事)
及高级管理人
员实施稳定股
价议案时,单
次用于增持股
份的货币资金
不超过董事
(不包括独立
董事)和高级
管理人员上一
年度从公司领
取现金薪酬总
和的 30%,且
年度用于增持
股份的资金不
超过其上一年
度领取的现金
薪酬。超过上
述标准的,有
<b>关稳定股价措</b>
施在当年度不
再继续实施。
但如下一年度
继续出现需启
动稳定股价措
施的情形时,
NR 11 1日 ハン H 1 ・

			将述定⑤(董管据价措署公年董独高时使董独高根股关签诺东人司级不了实增履级持事人持承任继原股。不事理稳预施相司内事立级,该事立级据价措署。、若的管应控际持行管之、员义担。续则价公包)人定案的关上拟(董管公新(董管稳预施相控实同董理因股控而董理责高对务连按执预董括及员公和规承市新不事理司聘不事理定案的关股际时事人其股制免事,任经处的带照行案事独高应司相定诺后聘包)人将任包)人公和规承股控为、员履东人除、员。管项履责上稳。事立级根股关签。3任括和员促的括和员司相定 制公高,行、的其高增董理增行		
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他对公司中 小股东所作承 诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺是否按时履行 如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的 具体原因及下一步的工作计划	是 不适用				

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

□适用 ☑不适用

# 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

														/1/4
股东或关系	关联 关系 类型	占用时间	发生原因	期初数	报期增用 额	占近期审净产比最一经计资的例	报期还 金额	期末数	占近期审净产比最一经计资的例	截至 年 披 日 额	预计 偿还 方式	预计 偿金额	预偿时(份)	是无行解方或虽出决案预无在个内决否可的决案者提解方但计法一月解决
王瑞 庆	控股 股东	2023 年度	利息	81. 3 5	0		81. 3 5							
王瑞 庆	控股 股东	2024 年度	资金 拆借	0	1, 00 0	0. 7%	1, 00 0	0	0.00	0	已现 金清 偿	0	_	否
新市阳电材有公	其他	2024 年度	资金拆借	0	2, 60	1.81	2, 60	0	0.00	0	己现金清偿	0	-	否
合计				0	3, 60	2. 51	3, 68 1. 35	0	0.00	0		0		
相关决	策程序			不适用	不适用									
方非经因、责	增控股朋营性资金 任人追领 施的情况	定占用情 2及董事	况的原	伙)关		设东及其						事务所 专项审记		通合 (天健
占用的	计划清例原因、 员 拟定采取	责任追究	情况及											
会计师项审核	详见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《天健会计师事务所(特殊普通 市事务所对资金占用的专 伙)关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明》(天健审							其他关						
及其他	度报告报 关联方= 专项审相	<b>F经营性</b>	占用金	不适用										

原因

### 三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

# 四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

# 五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的 说明

□适用 ☑不适用

# 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☑适用 □不适用

- 1、公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》"关于流动负债与非流动负债的划分"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2、公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》"关于供应商融资安排的披露"规定。
- 3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于售后租回交易的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

报告期内,合并范围变动情况详见本年度报告第十节 财务报告、九"合并范围的变更"各项描述。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁翌明、尹露露
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ☑不适用

### 九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

# 十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

# 十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁) 基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况	披露日期	披露索引
未达到重索 诉讼的其他 张证子公司 未达公司 张证子公司 表 表 表 表 。 表 。 表 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	9, 785. 4	否	共十三起案 件,全部结 案执行中	对公司无重 大影响	全部执行中一家中,请破产,剩余或,其破产,我对产线对对产线对对产线索,对实验,		不适用
未达到重大 诉讼披露标 准的汇总公司 公司子被告起 诉)	450. 1	否	共两起案 件,全部结 案	对公司无重 大影响	全部和解结案执行完毕		不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

# 十二、处罚及整改情况

☑适用 □不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
天力锂能	其他	控度 用 协 露 披 塞 集 按 的 医 我 好 的 不 我 好 不 资 服 我 不 资 照 报 来 的 不 资 照 报 据 来 多 将 报 据 来 多 将 报 据 来 多 报 据 来 多 报 据 来 多 报 据 来 多 格 书 用 使用	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正 的行政监管措 施	2024年06月 28日	具体内容详见 公司刊登于巨 潮资讯网 (http://www. cninfo.com.c n)上的《关 于收到中管理等 员会河南监管 局行政监管措

		金置换情况披 露不准确				施决定书的公 告》(公告编 号 2024-069)
王瑞庆、李艳林、李洪波	高级管理人员	控告 资 披据、严 说途资 披露 大	中国证监会采取行政监管措施	采取出具警示 函的行政监管 措施,并记入 证券期货市场 诚信档案	2024年06月 28日	具体内容详见 科司资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上的中野监测的 上的中野监测的是一个的一个。 上的中野监测的是一个的一个。 大学证券管措。 大学证券管措。 大学证券等, 是2024-069)

#### 整改情况说明

#### ☑适用 □不适用

收到《行政监管措施决定书》后,公司董事会和管理层高度重视,立即向公司全体董事、监事、高级管理人员及相关部门人员进行了通报、传达,并召集了公司管理层、相关部门人员对《行政监管措施决定书》提及的问题进行了梳理、剖析,同时按照相关监管规则,对涉及到的相关业务和管理流程进行全面自查整改。

2024年8月9日,公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议,审议通过了《关于河南证监局行政监管措施决定的整改报告》,具体内容详见公司2024年8月9日刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于河南证监局行政监管措施决定的整改报告》(公告编号2024-085)。

董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东违规买卖公司股票情况

□适用 ☑不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的"锂离子电池产业链相关业务"的披露要求

# 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

# 十四、重大关联交易

# 1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 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

报告期内,综合考虑公司(含全资子公司,下同)的资金需求,为支持公司业务发展,增强资金流动性并保障日常经营资金需求,公司控股股东、实际控制人王瑞庆先生及其配偶李树灵女士、李雯女士、李轩女士及其配偶栗绍业先生拟向公司对金融机构的贷款提供总额不超过人民币 30 亿元的连带责任担保授权。有效期自经公司 2023 年年度股东大会审议通过之日起至公司 2024 年年度股东大会召开之日止。公司可以根据实际经营情况在有效期内及借款额度内连续、循环使用,具体内容详见巨潮资讯网《第三届董事会第三十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-023)。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第三届董事会第三十二次会议决议公 告	2024年04月30日	巨潮资讯网

# 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

单位:万元

出租方	租赁物	本期金额
淮北经济开发区管理委员会	厂房租赁	108
四川六行房地产营销策划有限公司	房屋办公室	108

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

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

# 2、重大担保

☑适用 □不适用

单位:万元

	公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)									
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
				公司对	子公司的担	保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
四力徽力力环天雅蓝川、天、循、力安天安	2024 年 01 月 04 日	120,000		0	连带责任保证					
报告期内 公司担保 (B1)			120,000	报告期内 担保实际 计(B2)						0
报告期末 对子公司。 合计(B3)	担保额度		120,000	报告期末 实际担保 (B4)						0
				子公司邓	寸子公司的!	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
			公	司担保总额	页 (即前三)	大项的合计	)			
报告期内 额度合计	审批担保		120, 000	报告期内发生额合						0

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	120, 000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)	0
实际担保总额(即 A4 产的比例	l+B4+C4)占公司净资		0.00%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
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	3, 000	0	0	0
券商理财产品	募集资金	4, 000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	2, 500	0	0	0
合计		17, 500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

### (2) 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

# 十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

关于回购公司股份的事项

公司于 2023 年 12 月 7 日召开的第三届董事会第二十八次会议、2023 年 12 月 25 日召开的 2023 年 第四次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用首次公开发行人民币普通股取得的部分超募资金回购公司部分股份(A 股),回购股份将全部予以注销,减少注册资本。回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元(含本数),不超过人民币 13,000 万元(含本数);回购股份价格不超过人民币 47 元/股(含本数);回购实施期限自股东大会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 8 日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《关于回购公司股份方案的公告》(公告编号: 2023-109)。

截至 2024 年 12 月 19 日,公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份的数量为 3,242,300 股,成交总金额为 100,016,308.06 元(不含交易费用)。公司本次回购股份方案已实施完毕。

# 十七、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

	本次多	变动前		本次变	ご动増減 (+	, -)		本次多	字位: 放 交动后
	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	48, 987, 5 00	40. 16%				-318, 750	-318, 750	48, 668, 7 50	39. 90%
1、国 家持股									
2、国 有法人持 股									
3、其 他内资持 股	48, 987, 5 00	40. 16%				-318, 750	-318, 750	48, 668, 7 50	39. 90%
其 中:境内 法人持股									
境内 自然人持 股	48, 987, 5 00	40. 16%				-318, 750	-318, 750	48, 668, 7 50	39. 90%
4、外 资持股									
其 中:境外 法人持股									
境外 自然人持 股									
二、无限 售条件股份	72, 994, 8 07	59. 84%				318, 750	318, 750	73, 313, 5 57	60. 10%
1、人 民币普通 股	72, 994, 8 07	59. 84%				318, 750	318, 750	73, 313, 5 57	60. 10%
2、境 内上市的 外资股									
3、境 外上市的 外资股									
4、其									

他							
三、股份 总数	121, 982, 307	100.00%		0	0	121, 982, 307	100. 00%

#### 股份变动的原因

#### ☑适用 □不适用

- 1、报告期内,解除限售股东户数共计 5 户,为公司董事、监事、高级管理人员李洪波(已离任)、陈国瑞、李艳林、张磊及张克歌(已离职),解除限售的股票数量为 2,107,500 股,占公司总股份的 1.73%。限售期为自公司股票上市之日起 18 个月。该部分限售股于 2024 年 2 月 28 日限售期届满。
- 2、根据相关规定,每年的第一个交易日,以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日所持公司股份为基数,按 25%重新计算其本年度可转让股份法定额度。

综上,导致公司有限售条件股份减少318,750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	本期增加限售 股数	本期解除限售 股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王瑞庆	22, 880, 000	0	0	22, 880, 000	首发前限售股	2026年2月 28日
李雯	12, 000, 000	0	0	12, 000, 000	首发前限售股	2026年2月 28日
李轩	12, 000, 000	0	0	12, 000, 000	首发前限售股	2026年2月 28日
李艳林	150, 000	0	37, 500	112, 500	高管锁定股	董监高任职期间,每年按持有股份总数的25%解除锁定,其余75%自动锁定
李洪波(已离任)	1, 012, 500	0	0	1, 012, 500	离任高管锁定 股	根据董监高锁 定股份相关规 定解除限售
陈国瑞	825, 000	0	206, 250	618, 750	高管锁定股	董监高任职期间,每年按持有股份总数的25%解除锁定,其余75%自动锁定
张磊	60,000	0	15, 000	45, 000	高管锁定股	董监高任职期

						间,每年按持 有股份总数的 25%解除锁 定,其余 75% 自动锁定
张克歌(已离 职)	60, 000	0	60,000	0	_	_
合计	48, 987, 500	0	318, 750	48, 668, 750		

# 二、证券发行与上市情况

# 1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

□适用 ☑不适用

# 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

# 3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

# 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期 末普通 股股东 总数	14, 238	年度报 告前前末 一普通东 股数	15,050	报未权的股总(有(注) 期决复先东 如)参则	0	年告日一表恢优股数有(注) 根露上末权的股总如 见(注)	0	持有特 别表份 的股东 总 如 有)	0
		持股 5%以	以上的股东	或前 10 名朋	<b>发</b> 东持股情况	兄(不含通)	过转融通出	借股份)	
			报告期	报告期	持有有	持有无		质押、标记	或冻结情况
股东名称	版东性 质	持股比例	末持股数量	内增减 变动情 况	<ul><li>限售条</li><li>件的股</li><li>份数量</li></ul>	限售条 件的股 份数量	股份	状态	数量
王瑞庆	境内自	18. 76%	22, 880,	0	22, 880,	0	质押		17, 090, 000
	然人 境内自		12, 000,		12, 000,		冻结		4, 000, 000
李轩	然人	9. 84%	000	0	000	0	质押		0
李雯	境内自 然人	9. 84%	12, 000, 000	0	12, 000, 000	0	质押		8, 430, 000
宁波隆	其他	6. 31%	7, 692, 3	0	0	7, 692, 3	不适用		0

					I			I
华汇股			07			07		
权投资								
管理有								
限公司								
一安徽								
高新投								
新材料								
产业基								
金合伙								
企业								
(有限								
合伙)								
河南富								
德高科								
新材创	境内非							
业投资	国有法	4. 43%	5, 400, 0	0	0	5, 400, 0	不适用	0
基金合	人	1. 10%	00	O .	O O	00	1 20/11	Ŭ
伙企业	人							
(有限								
合伙)								
	境内自		1, 560, 0			1, 560, 0		
严勇		1. 28%		0	0		不适用	0
	然人		00			00		
河南欧								
瑞宏润								
创业投								
资基金								
管理有								
限公司								
	# /4	0.00%	1, 169, 7	20 200	0	1, 169, 7	<b>太</b> 注田	0
一河南	其他	0. 96%	00	-30, 300	0	00	不适用	0
宏润节								
能环保								
创业投								
资基金								
(有限								
合伙)								
深圳市								
九派资								
本管理								
有限公								
司一湖								
北九派								
长园智			1, 129, 7	_		1, 129, 7		
	其他	0. 93%		600 000	0		不适用	0
能制造			00	690, 300		00		
产业股								
权投资								
基金合								
伙企业								
(有限								
合伙)								
D IX	<b>运</b> 占 占		1 010 5		1 010 5			
李洪波	境内自 然人	0.83%	1, 012, 5 00	0	1, 012, 5 00	0	冻结	1, 000, 000
罗玉清	境内自	0. 76%	929, 400	226, 400	0	929, 400	不适用	0
	然人		•			-		
战略投资								
法人因配位		不适用						
	的股东的情	_:						
湿(加有)	)(参见							
	/ ( / / / / / / /	I						

注 4)	
上述股东关联关系 或一致行动的说明	李雯与李轩系姐妹关系,王瑞庆是李雯、李轩的姑父。
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 10)	公司回购专户未在"前十名股东持股情况"中列示,截至本报告期末,公司回购专用证券账户持有公司股份 3, 242, 300 股,持股比例 2. 66%。

# 前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)

	前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出信	昔股份、高管锁定股)			
III + 616		股位	<b>分种类</b>		
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	数量		
宁波隆华汇股权投 资管理有限公司一 安徽高新投新材料 产业基金合伙企业 (有限合伙)	7, 692, 307	人民币普通股	7, 692, 307		
河南富德高科新材 创业投资基金合伙 企业(有限合伙)	5, 400, 000	人民币普通股	5, 400, 000		
严勇	1, 560, 000	人民币普通股	1, 560, 000		
河南欧瑞宏润创业 投资基金管理有限 公司-河南宏润节 能环保创业投资基 金(有限合伙)	1, 169, 700	人民币普通股	1, 169, 700		
深圳市九派资本管理有限公司一湖北九派长园智能制造产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1, 129, 700	人民币普通股	1, 129, 700		
罗玉清	929, 400	人民币普通股	929, 400		
宁波梅山保税港区 宝通辰韬创业投资 合伙企业(有限合 伙)	912, 900	人民币普通股	912, 900		
惠洁	792, 900	人民币普通股	792, 900		
王顺雨	790, 300	人民币普通股	790, 300		
民生证券一中信证 券一民生证券天力 锂能战略配售1号 集合资产管理计划	641, 380	人民币普通股	641, 380		
前10名无限售流通 股股东之间,以及 前10名无限售流通 股股东和前10名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	未知上述前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在时,未知前 10 名无限售条件普通股股东与前 10 名普通否属于一致行动人。				
参与融资融券业务 股东情况说明(如 有)(参见注 5)	截至报告期末,前 10 名无限售流通股股东中,境内自然人股东惠洁通过普通证券账户持有 187,900 股,通过信用证券账户持有 605,000 股,实际合计持有 792,900 股。				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

### 2、公司控股股东情况

控股股东性质: 自然人控股 控股股东类型: 自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权		
王瑞庆	中国	否		
李雯	中国	否		
李轩	中国	否		
主要职业及职务	王瑞庆任公司董事、董事长、总经理职 无任职	务; 李雯任公司董事、行政总监; 李轩		
报告期内控股和参股的其他境内外上 市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:境内自然人实际控制人类型:自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居 留权
王瑞庆	一致行动(含协议、亲属、 同一控制)	中国	否
李雯	一致行动(含协议、亲属、 同一控制)	中国	否
李轩	一致行动(含协议、亲属、 同一控制)	中国	否
主要职业及职务	王瑞庆任公司董事、董事长、	总经理职务; 李雯任公司董事	、行政总监; 李轩无任职
过去 10 年曾控股的境内外 上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

### 5、其他持股在10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

# 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份 数量(股)	占总股本的比例	拟回购金额 (万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量 占股权激励 计划所涉及 的标的股票 的比例(如 有)
2023 年 12 月 08 日	2, 127, 659– 2, 765, 957	1. 74%– 2. 27%	10, 000- 13, 000	2023 年 12 月 25 日- 2024 年 12 月 24 日	本次回购股 份将全部予 以注销,减 少注册资本	3, 242, 300	0. 00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

# 第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

# 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2025年04月27日
审计机构名称	天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审(2025)10-17 号
注册会计师姓名	梁翌明、尹露露

审计报告正文

天力锂能集团股份有限公司全体股东:

## 一、审计意见

我们审计了天力锂能集团股份有限公司(以下简称天力锂能公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并 及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了天力锂能公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况,以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注。

如财务报表附注十一(二)4 所述,2024 年天力锂能公司通过外部单位转付资金,形成共 3,600.00 万元的关联方资金占用,截至 2024 年 12 月 31 日,相关的占用资金已全部归还。

如财务报表附注十四(三)所述,2024年9月,天力锂能公司全资子公司新乡市新天力 锂电材料有限公司与浙江海容能源有限公司签署《年度煤炭购销框架合同》并向其支付预 付款2,999,99万元。截至本报告日,煤炭购销交易未开展。

本段内容不影响已发表的审计意见。

### 四、关键审计事项

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

### • 收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)、五(二)1。

天力锂能公司的营业收入主要来自于镍钴锰酸锂新型锂离子电池正极材料。2024年度, 天力锂能公司营业收入金额为人民币 1,753,691,994.78元。

由于营业收入是天力锂能公司关键业绩指标之一,可能存在天力锂能公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
  - (2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序,识别是否存在重大或 异常波动,并查明波动原因:
- (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、销售发票、出库单、发货单及客户签收单;
  - (5) 结合应收账款函证,向主要客户函证本期销售额;
- (6) 以抽样方式对资产负债表目前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签 收单等支持性文件,评价营业收入是否被记录于恰当的会计期间;

- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录,检查是否存在资产负债表日不满足收入确 认条件的情况;
  - (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
  - (二) 应收账款减值
  - 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)及五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日,天力锂能公司应收账款账面余额为人民币 789,976,638.03 元,坏账准备为人民币 120,735,377.60 元,账面价值为人民币 669,241,260.43 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄、共同风险特征为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大,且应收账款减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值 确定为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
- (2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际转回情况,评价管理层过往 预测的准确性:
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是 否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期收取 现金流量的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性,并与获取的外 部证据进行核对;

- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;
  - (6) 检查应收账款的期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性:
  - (7) 对重要应收账款与管理层讨论其可收回性,并执行函证程序;
  - (8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### 五、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和 我们的审计报告。

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

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

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

# 六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估天力锂能公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天力锂能公司治理层(以下简称治理层)负责监督天力锂能公司的财务报告过程。

# 七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
  - (二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
  - (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对天力锂能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致天力锂能公司不能持续经营。
- (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就天力锂能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以 对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部 责任。

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

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

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

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师: (项目合伙人)

中国•杭州 中国注册会计师:

二〇二五年四月二十七日

# 二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

# 1、合并资产负债表

编制单位: 天力锂能集团股份有限公司

2024年12月31日

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	226, 717, 425. 92	276, 240, 667. 94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	395, 950. 00	
应收票据	12, 535, 374. 92	38, 361, 905. 82
应收账款	669, 241, 260. 43	694, 775, 222. 68
应收款项融资	87, 035, 063. 49	224, 199, 154. 98
预付款项	72, 206, 160. 47	72, 150, 424. 95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	52, 137, 606. 13	80, 023, 870. 75

其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	235, 297, 160. 18	230, 707, 608. 35
其中: 数据资源		
合同资产		
持有待售资产	52, 689, 986. 17	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	137, 532, 785. 64	214, 382, 013. 84
流动资产合计	1, 545, 788, 773. 35	1, 830, 840, 869. 31
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	13, 000, 000. 00	78, 496, 093. 26
其他非流动金融资产	15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00
投资性房地产		
固定资产	920, 074, 551. 27	945, 507, 414. 96
在建工程	55, 793, 846. 51	67, 067, 073. 55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1, 141, 939. 12	3, 558, 945. 48
无形资产	59, 116, 489. 63	96, 679, 682. 06
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	112, 059. 43	115, 608. 12
长期待摊费用	12, 349, 491. 25	17, 577, 944. 48
递延所得税资产	99, 826, 008. 09	63, 078, 741. 64
其他非流动资产	83, 780, 746. 74	56, 072, 889. 73
非流动资产合计	1, 260, 195, 132. 04	1, 343, 154, 393. 28
资产总计	2, 805, 983, 905. 39	3, 173, 995, 262. 59
流动负债:		
短期借款	529, 731, 286. 11	210, 113, 666. 66
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		9, 272, 070. 00
衍生金融负债		
应付票据	20, 000, 000. 00	210, 331, 280. 55
应付账款	354, 160, 800. 25	322, 205, 330. 24

预收款项		
合同负债	2, 564, 022. 95	31, 583, 751. 44
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	5, 784, 742. 58	6, 079, 665. 98
应交税费	3, 723, 051. 92	6, 917, 610. 10
其他应付款	26, 491, 787. 76	4, 260, 523. 09
其中: 应付利息	20, 131, 101. 10	1, 200, 020. 03
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款	07, 000, 100, 00	
持有待售负债	27, 333, 190. 00	0.00 = 0.00 0.00
一年内到期的非流动负债	200, 811, 546. 94	246, 795, 670. 19
其他流动负债	333, 323. 00	2, 643, 161. 64
流动负债合计	1, 170, 933, 751. 51	1, 050, 202, 729. 89
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	142, 800, 000. 00	94, 000, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	716, 989. 05	1, 065, 675. 55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17, 298, 830. 00	39, 429, 747. 02
递延所得税负债	9, 927, 989. 56	11, 928, 160. 38
其他非流动负债	, ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
非流动负债合计	170, 743, 808. 61	146, 423, 582. 95
负债合计	1, 341, 677, 560. 12	1, 196, 626, 312. 84
所有者权益:	1, 541, 011, 500. 12	1, 130, 020, 312. 04
股本	121, 982, 307. 00	121, 982, 307. 00
其他权益工具		
其中: 优先股 永续债		
资本公积	1, 957, 709, 188. 44	1, 957, 709, 188. 44
减: 库存股	100, 055, 677. 29	, ,, **
其他综合收益		-18, 278, 296. 72
专项储备		
盈余公积 一般风险准备	49, 348, 795. 57	49, 348, 795. 57
一般风险准备 未分配利润	-592, 136, 194. 11	-167, 219, 050. 39
归属于母公司所有者权益合计	1, 436, 848, 419. 61	1, 943, 542, 943. 90
少数股东权益	27, 457, 925. 66	33, 826, 005. 85

所有者权益合计	1, 464, 306, 345. 27	1, 977, 368, 949. 75
负债和所有者权益总计	2, 805, 983, 905. 39	3, 173, 995, 262. 59

法定代表人: 王瑞庆 主管会计工作负责人: 李艳林 会计机构负责人: 李艳林

# 2、母公司资产负债表

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	193, 457, 681. 41	187, 371, 989. 79
交易性金融资产		
衍生金融资产	395, 950. 00	
应收票据		19, 314, 405. 82
应收账款	385, 171, 237. 93	412, 283, 241. 10
应收款项融资	64, 390, 836. 46	102, 908, 908. 44
预付款项	6, 851, 963. 49	212, 465, 510. 59
其他应收款	939, 634, 259. 89	1, 003, 212, 255. 12
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	127, 033, 811. 03	121, 609, 710. 46
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25, 763, 669. 29	50, 154, 594. 15
流动资产合计	1, 742, 699, 409. 50	2, 109, 320, 615. 47
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	916, 876, 480. 00	834, 676, 480. 00
其他权益工具投资	13, 000, 000. 00	78, 496, 093. 26
其他非流动金融资产	15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00
投资性房地产		
固定资产	296, 006, 806. 71	343, 896, 497. 94
在建工程	6, 133, 821. 19	1, 907, 181. 13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	81, 113. 80	1, 054, 479. 51
无形资产	23, 329, 559. 22	24, 980, 016. 07
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		

商誉		
长期待摊费用	2, 050, 949. 64	2, 518, 175. 09
递延所得税资产	73, 069, 316. 02	43, 513, 975. 31
其他非流动资产	80, 363, 460. 20	19, 651, 971. 57
非流动资产合计	1, 425, 911, 506. 78	1, 365, 694, 869. 88
资产总计	3, 168, 610, 916. 28	3, 475, 015, 485. 35
流动负债:		
短期借款	436, 401, 286. 11	72, 067, 833. 33
交易性金融负债		9, 272, 070. 00
衍生金融负债		
应付票据	113, 330, 000. 00	210, 331, 280. 55
应付账款	138, 572, 810. 59	415, 663, 651. 27
预收款项		
合同负债	7, 104. 54	13, 567, 270. 36
应付职工薪酬	2, 492, 490. 83	3, 021, 076. 58
应交税费	1, 924, 816. 73	4, 953, 141. 93
其他应付款	41, 607, 653. 75	96, 890, 633. 32
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	196, 488, 698. 61	235, 289, 913. 92
其他流动负债	923. 59	1, 763, 745. 16
流动负债合计	930, 825, 784. 75	1, 062, 820, 616. 42
非流动负债:		
长期借款	142, 800, 000. 00	94, 000, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13, 733, 021. 94	8, 184, 212. 24
递延所得税负债	8, 699, 011. 33	10, 323, 618. 25
其他非流动负债		
非流动负债合计	165, 232, 033. 27	112, 507, 830. 49
负债合计	1, 096, 057, 818. 02	1, 175, 328, 446. 91
所有者权益:		
股本	121, 982, 307. 00	121, 982, 307. 00
其他权益工具 其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1, 957, 709, 188. 44	1, 957, 709, 188. 44
减: 库存股	100, 055, 677. 29	

其他综合收益		-18, 278, 296. 72
专项储备		
盈余公积	49, 348, 795. 57	49, 348, 795. 57
未分配利润	43, 568, 484. 54	188, 925, 044. 15
所有者权益合计	2, 072, 553, 098. 26	2, 299, 687, 038. 44
负债和所有者权益总计	3, 168, 610, 916. 28	3, 475, 015, 485. 35

# 3、合并利润表

		甲位: 兀 
项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1, 753, 691, 994. 78	2, 443, 327, 297. 50
其中:营业收入	1, 753, 691, 994. 78	2, 443, 327, 297. 50
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2, 040, 639, 819. 55	2, 797, 799, 008. 63
其中:营业成本	1, 805, 075, 311. 25	2, 608, 856, 283. 59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净 额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8, 113, 260. 62	8, 113, 138. 03
销售费用	6, 111, 707. 60	5, 603, 071. 64
管理费用	98, 534, 995. 24	72, 142, 123. 71
研发费用	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56
财务费用	23, 975, 579. 89	18, 248, 917. 10
其中: 利息费用	25, 400, 128. 50	22, 780, 392. 97
利息收入	1, 721, 323. 75	5, 132, 004. 51
加: 其他收益	18, 599, 565. 12	18, 196, 760. 76
投资收益(损失以"一"号填 列)	-5, 632, 574. 50	4, 363, 575. 61
其中:对联营企业和合营 企业的投资收益		
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益	813, 500. 00	
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-10, 289, 165. 35	-35, 309, 522. 07

信用减值损失(损失以"-"号填列)	-53, 473, 021. 40	-23, 004, 817. 64
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-138, 282, 620. 87	-154, 613, 564. 93
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-951, 647. 84	23, 598. 16
三、营业利润(亏损以"-"号填 列)	-476, 977, 289. 61	-544, 815, 681. 24
加:营业外收入	198, 493. 50	2, 111, 011. 33
减:营业外支出	8, 837, 481. 63	409, 389. 83
四、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	-485, 616, 277. 74	-543, 114, 059. 74
减: 所得税费用	-41, 973, 019. 05	-39, 893, 588. 23
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-443, 643, 258. 69	-503, 220, 471. 51
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-443, 643, 258. 69	-503, 220, 471. 51
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-428, 910, 323. 01	-501, 651, 793. 20
2. 少数股东损益	-14, 732, 935. 68	-1, 568, 678. 31
六、其他综合收益的税后净额	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
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	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
4. 企业自身信用风险公允价值		
<u> </u>		
(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		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	-421, 164, 304. 77	-521, 498, 768. 23
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-406, 431, 369. 09	-519, 930, 089. 92
归属于少数股东的综合收益总额	-14, 732, 935. 68	-1, 568, 678. 31

八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-3.55	-4.11
(二)稀释每股收益	-3.55	-4. 11

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:王瑞庆 主管会计工作负责人:李艳林 会计机构负责人:李艳林

# 4、母公司利润表

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1, 109, 955, 412. 98	1, 430, 753, 918. 08
减: 营业成本	1, 106, 297, 672. 34	1, 442, 863, 132. 83
税金及附加	2, 141, 660. 79	3, 676, 969. 40
销售费用	4, 039, 230. 67	4, 216, 060. 46
管理费用	53, 087, 346. 47	39, 134, 993. 30
研发费用	54, 383, 725. 14	37, 410, 715. 36
财务费用	20, 514, 739. 85	17, 560, 500. 98
其中: 利息费用	21, 615, 568. 68	18, 872, 974. 04
利息收入	1, 272, 693. 47	1, 770, 968. 80
加: 其他收益	9, 883, 874. 34	11, 431, 014. 71
投资收益(损失以"一"号填 列)	-4, 843, 766. 45	731, 070. 97
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益		
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 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-10, 289, 165. 35	-35, 966, 780. 98
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-21, 209, 822. 50	-7, 034, 395. 24
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-24, 834, 992. 76	-39, 262, 405. 29
资产处置收益(损失以"-"号 填列)		23, 598. 16
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	-181, 802, 835. 00	-184, 186, 351. 92
加: 营业外收入	170, 033. 34	2, 009, 191. 09
减:营业外支出	2, 329, 944. 56	375, 470. 04
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-183, 962, 746. 22	-182, 552, 630. 87
减: 所得税费用	-34, 405, 529. 41	-30, 687, 387. 01
四、净利润(净亏损以"一"号填 列)	-149, 557, 216. 81	-151, 865, 243. 86
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-149, 557, 216. 81	-151, 865, 243. 86

(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
(一) 不能重分类进损益的其他	99 479 059 09	10 070 000 70
综合收益	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296. 72
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	22, 478, 953. 92	-18, 278, 296, 72
变动	22, 410, 999. 92	10, 210, 230. 12
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	-127, 078, 262. 89	-170, 143, 540. 58
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

# 5、合并现金流量表

項目	2024 矢亩	2022 左座
项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:	701 441 010 15	005 000 040 70
销售商品、提供劳务收到的现金	721, 441, 210. 15	985, 896, 046. 78
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		12, 561, 757. 24
收到其他与经营活动有关的现金	118, 921, 299. 56	86, 445, 206. 58
经营活动现金流入小计	840, 362, 509. 71	1, 084, 903, 010. 60
购买商品、接受劳务支付的现金	862, 754, 441. 92	758, 824, 451. 78
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		

土什匠但队人目腔仕巷顶的现人		
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	88, 837, 430. 68	78, 862, 795. 48
支付的各项税费	19, 746, 788. 72	33, 097, 910. 12
支付其他与经营活动有关的现金	174, 290, 609. 50	90, 224, 541. 91
经营活动现金流出小计	1, 145, 629, 270. 82	961, 009, 699. 29
经营活动产生的现金流量净额	-305, 266, 761. 11	123, 893, 311. 31
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	279, 452, 668. 39	804, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	2, 264, 088. 95	10, 730, 865. 69
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	22, 850. 00	
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额 收到其他与投资活动有关的现金	5, 593, 685. 00	5, 200, 115. 00
投资活动现金流入小计	287, 333, 292. 34	819, 930, 980. 69
购建固定资产、无形资产和其他长	201, 333, 232. 34	019, 930, 900. 09
期资产支付的现金	101, 945, 418. 43	222, 237, 667. 95
投资支付的现金	68, 000, 000. 00	468, 999, 971. 76
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		19, 444, 529. 73
现金净额		13, 444, 323. 73
支付其他与投资活动有关的现金	93, 941, 754. 71	62, 725, 692. 01
投资活动现金流出小计	263, 887, 173. 14	773, 407, 861. 45
投资活动产生的现金流量净额	23, 446, 119. 20	46, 523, 119. 24
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	7, 360, 000. 00	
其中:子公司吸收少数股东投资收	7, 360, 000. 00	
到的现金		070 047 050 00
取得借款收到的现金	816, 330, 000. 00	870, 847, 350. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	992 600 000 00	870, 847, 350. 00
筹资活动现金流入小计	823, 690, 000. 00	
偿还债务支付的现金	472, 000, 000. 00	881, 500, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的	25, 004, 318. 81	55, 186, 786. 51
现金	20, 004, 310. 01	33, 100, 100, 31
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	108, 205, 177. 49	143, 367, 333. 42
筹资活动现金流出小计	605, 209, 496. 30	1, 080, 054, 119. 93
筹资活动产生的现金流量净额	218, 480, 503. 70	-209, 206, 769. 93
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	243, 832. 70	-20, 692. 22
五、现金及现金等价物净增加额	-63, 096, 305. 51	-38, 811, 031. 60
加:期初现金及现金等价物余额	214, 303, 248. 54	253, 114, 280. 14
六、期末现金及现金等价物余额	151, 206, 943. 03	214, 303, 248. 54

# 6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 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	352, 127, 514, 76	588, 767, 733, 47

收到的税费返还		12, 561, 757. 24
收到其他与经营活动有关的现金	33, 876, 219. 15	115, 790, 344. 14
经营活动现金流入小计	386, 003, 733. 91	717, 119, 834. 85
购买商品、接受劳务支付的现金	358, 209, 593. 09	181, 563, 809. 46
支付给职工以及为职工支付的现金	45, 784, 071. 20	39, 300, 666. 35
支付的各项税费	12, 577, 421. 27	19, 912, 905. 70
支付其他与经营活动有关的现金	138, 271, 139. 08	94, 424, 545. 29
经营活动现金流出小计	554, 842, 224. 64	335, 201, 926. 80
经营活动产生的现金流量净额	-168, 838, 490. 73	381, 917, 908. 05
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	144, 452, 668. 39	184, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	1, 231, 841. 36	4, 839, 571. 25
处置固定资产、无形资产和其他长		
期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		5, 200, 115. 00
投资活动现金流入小计	145, 684, 509. 75	194, 039, 686. 25
购建固定资产、无形资产和其他长	23, 251, 027. 91	60, 293, 225. 90
期资产支付的现金	, ,	00, 233, 223. 30
投资支付的现金	95, 200, 000. 00	215, 216, 451. 76
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	95, 745, 470. 43	62, 725, 692. 01
投资活动现金流出小计	214, 196, 498. 34	338, 235, 369. 67
投资活动产生的现金流量净额	-68, 511, 988. 59	-144, 195, 683. 42
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	715, 000, 000. 00	732, 969, 627. 78
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	715, 000, 000. 00	732, 969, 627. 78
偿还债务支付的现金	342, 000, 000. 00	706, 500, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的	21, 248, 338. 86	51, 905, 550. 40
现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	102, 179, 843. 96	127, 138, 721. 03
筹资活动现金流出小计	465, 428, 182. 82	885, 544, 271. 43
筹资活动产生的现金流量净额	249, 571, 817. 18	-152, 574, 643. 65
四、汇率变动对现金及现金等价物的		
影响 工 现入五现入签公师海+帧+n/95	10 001 227 00	OF 147 FOO OO
五、现金及现金等价物净增加额	12, 221, 337. 86	85, 147, 580. 98
加:期初现金及现金等价物余额	125, 469, 961. 80	40, 322, 380. 82
六、期末现金及现金等价物余额	137, 691, 299. 66	125, 469, 961. 80

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

							2	024 年月	更						
					IJ	日属于母	公司所	有者权益	益					.1. 187.	所有
项目		其何	也权益コ	二具	资本	减:	其他	专项	房人	一般	未分			少数 股东	者权
	股本	优先	永续	其他	公积	库存 股	综合 收益	( ) ( )	盈余公积	风险准备	配利润	其他	小计	权益	益合计
		股	债			JIX	12.1111			1年.田	11-4				.,
一、	121,				1,95		_		49, 3		_		1,94	33, 8	1, 97
上年	982, 7,70 18,2 48,7 167, 3,8											3, 54	26, 0	7, 36	

期末余额	307. 00		9, 18 8. 44		78, 2 96. 7 2	95. 5 7	219, 050. 39	2, 94 3. 90	05. 8 5	8, 94 9. 75
加 : 会 计政 策变 更										
期差 错更 正										
他										
二、本年期初余额	121, 982, 307. 00		1, 95 7, 70 9, 18 8. 44		- 18, 2 78, 2 96. 7 2	49, 3 48, 7 95. 5 7	- 167, 219, 050.	1, 94 3, 54 2, 94 3. 90	33, 8 26, 0 05. 8 5	1, 97 7, 36 8, 94 9. 75
三本增变金(少""				100, 055, 677. 29	18, 2 78, 2 96. 7 2		- 424, 917, 143. 72	- 506, 694, 524. 29	- 6, 36 8, 08 0. 19	513, 062, 604. 48
填 列)										
(一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一)					22, 4 78, 9 53. 9 2		428, 910, 323. 01	406, 431, 369.	- 14, 7 32, 9 35. 6 8	- 421, 164, 304. 77
()有投和少本				100, 055, 677. 29			207, 477. 91	- 100, 263, 155. 20	8, 36 4, 85 5. 49	91, 8 98, 2 99. 7 1
1. 有投的通股									7, 36 0, 00 0. 00	7, 36 0, 00 0. 00
2. 其权工持者入										

本									
3. 股支计所者益金									
4. 其他			100, 055, 677. 29			207, 477. 91	99, 8 48, 1 99. 3 8	1, 00 4, 85 5. 49	99, 2 58, 2 99. 7
(三 )利 润分 配									
1. 提取 盈余 公积									
2. 提取 一般 风险 准备									
3. 对有(股东的配)分配									
4. 其 () 有权内结				- 4, 20 0, 65 7. 20		4, 20 0, 65 7. 20			
1. 资公转资(股本)									
2. 盈余 公积									

						 		,			
转增 资 或 股 本)											
3. 盈余 公积 弥损											
4. 设受计变额转存益定益划动结留收											
5. 其综收结留收					- 4, 20 0, 65 7. 20		4, 20 0, 65 7. 20				
6. 其他											
(五 ) 专 项储 备											
1. 本期 提取											
2. 本期 使用											
(六 ) 其 他											
四、本期末余额	121, 982, 307. 00		1, 95 7, 70 9, 18 8. 44	100, 055, 677. 29		49, 3 48, 7 95. 5 7	592, 136, 194.		1, 43 6, 84 8, 41 9. 61	27, 4 57, 9 25. 6 6	1, 46 4, 30 6, 34 5. 27
上期全	***										

上期金额

							2	2023 年度	吏						
	归属于母公司所有者权益													少数	所有
项目		其他权益工具			资本	减:	其他	专项	盈余	一般	未分			プタ 股东	者权
	股本	优先	永续	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利润	其他	小计	权益	益合计

		股	债							
一、上年期末余额	121, 982, 307. 00			1, 95 7, 70 9, 18 8. 44		49, 3 48, 7 95. 5 7	372, 827, 434. 91	2, 50 1, 86 7, 72 5. 92		2, 50 1, 86 7, 72 5. 92
加 : 会 计政 策变 更										
期差 错更 正							1, 80 0, 00 0. 00	1, 80 0, 00 0. 00		1, 80 0, 00 0. 00
他										
二、本年期初余额	121, 982, 307. 00			1, 95 7, 70 9, 18 8. 44		49, 3 48, 7 95. 5 7	371, 027, 434. 91	2, 50 0, 06 7, 72 5. 92		2, 50 0, 06 7, 72 5. 92
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)					- 18, 2 78, 2 96. 7 2		538, 246, 485. 30	556, 524, 782. 02	33, 8 26, 0 05. 8 5	522, 698, 776.
(一) (分) (分) (分) (分) (分) (分) (分) (分) (分) (分					- 18, 2 78, 2 96. 7 2		501, 651, 793.	519, 930, 089.	- 1, 56 8, 67 8. 31	- 521, 498, 768.
()有投和少本									35, 3 94, 6 84. 1 6	35, 3 94, 6 84. 1 6
1. 有投的通股									35, 3 94, 6 84. 1 6	35, 3 94, 6 84. 1 6
<ol> <li>其他 权益 工具 持有</li> </ol>										

者投 入资 本								
3. 股支计所者益金金额								
4. 其他						_	_	_
(三 )利 润分 配						36, 5 94, 6 92. 1 0	36, 5 94, 6 92. 1 0	36, 5 94, 6 92. 1 0
1. 提取 盈余 公积								
2. 提取 一般 风险 准备								
3. 对有(股东的配)分配						- 36, 5 94, 6 92. 1 0	- 36, 5 94, 6 92. 1 0	- 36, 5 94, 6 92. 1 0
4. 其他								
()有权内结								
1. 资公转资(股本)								
2. 盈余 公积								

			1							-
转增 资 ( 股 本)										
<ol> <li>盈余</li> <li>公积</li> <li>弥升</li> <li>亏损</li> </ol>										
4. 设受计变额转存益定益划动结留收										
5. 其综收结留收结留收										
6. 其他										
(五 ) 专 项储 备										
1. 本期 提取										
2. 本期 使用										
(六 ) 其 他										
四、本期末余额	121, 982, 307. 00			1, 95 7, 70 9, 18 8. 44	- 18, 2 78, 2 96. 7 2	49, 3 48, 7 95. 5 7	- 167, 219, 050. 39	1, 94 3, 54 2, 94 3. 90	33, 8 26, 0 05. 8 5	1, 97 7, 36 8, 94 9. 75

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目 2024 年度	
------------	--

		其	他权益工	具	V/7	减:	其他	+	<del></del>	未分		所有
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存 股	综合 收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、 上年 期末 余额	121, 9 82, 30 7. 00				1, 957 , 709, 188. 4 4		- 18, 27 8, 296 . 72		49, 34 8, 795 . 57	188, 9 25, 04 4. 15		2, 299 , 687, 038. 4 4
加 : 会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、本年期初余额	121, 9 82, 30 7. 00				1, 957 , 709, 188. 4 4		- 18, 27 8, 296 . 72		49, 34 8, 795 . 57	188, 9 25, 04 4. 15		2, 299 , 687, 038. 4 4
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)						100, 0 55, 67 7. 29	18, 27 8, 296 . 72			- 145, 3 56, 55 9. 61		- 227, 1 33, 94 0. 18
(一 ) 会收 益 额							22, 47 8, 953 . 92			- 149, 5 57, 21 6. 81		- 127, 0 78, 26 2. 89
()有投和少本 本						100, 0 55, 67 7. 29						- 100, 0 55, 67 7. 29
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. 份付入有权的额							
4. 其他			100, 0 55, 67 7. 29				100, 0 55, 67 7. 29
(三 )利 润分 配							
1. 提 取盈 余公 积							
2. 所者 (股东的配对有 或)分							
3. 其他							
(四) 有者 权的 有数的 有数的 有数的				- 4, 200 , 657. 20		4, 200 , 657. 20	
1. 本积增本(股本) 资公转资 或 )							
2. 余 积 增 本 ( 股							

本)								
3. 盈 余公 积弥 补亏 损								
4. 定益划动结留收设等计变额转存益								
5. 综 位					4, 200 , 657. 20		4, 200 , 657. 20	
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	121, 9 82, 30 7. 00		1, 957 , 709, 188. 4 4	100, 0 55, 67 7. 29		49, 34 8, 795 . 57	43, 56 8, 484 . 54	2, 072 , 553, 098. 2 6

上期金额

						2023	年度					
-# F		其	他权益工	具		减:	其他			未分		所有
项目	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存 股	综合收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、 上年 期末 余额	121, 9 82, 30 7. 00				1, 957 , 709, 188. 4 4				49, 34 8, 795 . 57	377, 3 84, 98 0. 11		2, 506 , 425, 271. 1 2
加												

: 会 计政 策变							
期差 错更 正						- 1,800 ,000.	1,800 ,000.
他							
二、 本年 期初 余额	121, 9 82, 30 7. 00		1, 957 , 709, 188. 4 4		49, 34 8, 795 . 57	375, 5 84, 98 0. 11	2, 504 , 625, 271. 1 2
三本增变金(少""填列、期减动额减以一号)				- 18, 27 8, 296 . 72		- 186, 6 59, 93 5. 96	- 204, 9 38, 23 2. 68
(一 ) 综 合收 益总 额				- 18, 27 8, 296 . 72		- 150, 0 65, 24 3. 86	- 168, 3 43, 54 0. 58
() 有投和 股和 少本							
1. 所 有者 投入 的普 通股							
2. 棋							
3. 股 份支 付计 入所 有者							

权益 的金 额						
4. 其 他						
(三 )利 润分 配					36, 59 4, 692 . 10	- 36, 59 4, 692 . 10
1. 提 取盈 余公 积						
2. 对 所有 者 (或					- 36, 59 4, 692	- 36, 59 4, 692
股 东) 的分 配					. 10	. 10
3. 其他						
( ) 有权 内者 故部 结转						
1. 本 积 增 本 ( 股 本 )						
2. 盈 余公 转 增 本 ( 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. 他合益转存益							
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	121, 9 82, 30 7. 00		1, 957 , 709, 188. 4 4	- 18, 27 8, 296 . 72	49, 34 8, 795 . 57	188, 9 25, 04 4. 15	2, 299 , 687, 038. 4 4

### 三、公司基本情况

天力锂能集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)系前身系新乡市天力能源材料有限公司(以下简称天力能源公司),天力能源公司系由李树群、尚保刚、李玉臣和李璟共同出资组建,于 2009 年 3 月 5 日在新乡市工商行政管理局登记注册,取得注册号为 410700100012046 的企业法人营业执照。天力能源公司成立时注册资本 300.00 万元。天力能源公司以 2015 年 3 月 31 日为基准日,整体变更为股份有限公司,于 2015 年 6 月 15 日在新乡市工商行政管理局登记注册,总部位于河南省新乡市。公司现持有统一社会信用代码为 9141070068568407XM 的营业执照,注册资本 121,982,307.00 元,股份总数 121,982,307 股(每股面值 1 元)。其中,有限售条件的流通股份 48,668,750 股;无限售条件的流通股份 73,313,557 股。公司股票已于 2022 年 8 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属制造业(锂离子电池制造)行业。主要经营活动为磷酸铁锂、镍钴锰酸锂新型锂离子电池正极材料及碳酸锂的生产、销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 27 日四届十二次董事会批准对外报出。

# 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

# 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:

## 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、经营成果和现金流量等有关信息。

# 2、会计期间

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

采用人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过1年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利 润总额的 15%

# 6、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 营;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。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的,认定为控制。

2. 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。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

# 10、外币业务和外币报表折算

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。

### 11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (2) 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; (3) 不属于上述 (1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

- 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件
- (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,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或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

- (2) 金融资产的后续计量方法
- 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的 金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损 益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- (3) 金融负债的后续计量方法
- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

- 2) 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 按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。
- 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同,以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的 损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计推 销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产 生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

- (4) 金融资产和金融负债的终止确认
- 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:
- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
- ② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活 跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观 察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期 内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,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。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初 始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 12、应收票据

详见十(五)11金融工具相关会计政策

#### 13、应收账款

详见十(五)11金融工具相关会计政策

#### 14、应收款项融资

详见十(五)11金融工具相关会计政策

# 15、其他应收款

详见十(五)11金融工具相关会计政策

## 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。

# 17、存货

1. 存货的分类

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

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

- 4. 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。

- 5. 存货跌价准备
- (1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

## 18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别: (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售; (2) 出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足"预计出售将在一年内完成"的条件, 且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售 类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别: (1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素; (2) 因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

#### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值 减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产 减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。 对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额 予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分 为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。 已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面 价值所占比重,按比例增加其账面价值。

#### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量: 1) 划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额; 2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

- 19、债权投资
- 20、其他债权投资
- 21、长期应收款
- 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。

#### 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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本 法核算的初始投资成本。

- 2) 在合并财务报表中,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- (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. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法
- (1) 是否属于"一揽子交易"的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于"一揽子交易"。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于"一揽子交易":

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于"一揽子交易"的会计处理

#### 1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算,不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权目的公允价值进行重新计量。处置 股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日 开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子 公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (3) 属于"一揽子交易"的会计处理

### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式 成本法计量

#### 折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

#### 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. 00	4. 75
机器设备	年限平均法	7-10	5. 00	9. 50-13. 57
工具器具	年限平均法	5	5. 00	19.00
运输工具	年限平均法	4	5. 00	23. 57
电子设备	年限平均法	3	5. 00	31. 67

#### 25、在建工程

### 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

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、无形资产

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权、商标权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。
- 2. 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。具体如下:

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为50年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为5年	直线法
商标权	按预期受益期限确定使用寿命为5年	直线法

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 3. 研发支出的归集范围

### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工 伤保险费、生育保险费和住房公积金,以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的,公司根据研发人员在不同岗位的工时记录,将其实际发生的人员人工费用,按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费,不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费,试制产品的检验费; 3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物,同时又用于非研发活动的,对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录,并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素,采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用,按实际支出进行归集,在规定的期限内分期平均摊销。

### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术(专有技术、许可证、设计和计算方法等)的摊销费用。

#### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造,进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用,包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用,包括研制特殊、专用的生产机器, 改变生产和质量控制程序,或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

#### (7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究 开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

### (8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费,研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用,知识产权的申请费、注册费、代理费,会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

#### 30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,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,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。

### 31、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。

### 32、合同负债

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.

#### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入 当期损益或相关资产成本。
  - (2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:
- 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。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;
- 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;
- 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等三部分,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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: (1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将 其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其 他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34、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。

#### 35、股份支付

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

#### 37、收入

按照业务类型披露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。

满足下列条件之一时,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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中 在建商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且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。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,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,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

公司镍钴锰酸锂新型锂离子电池正极材料等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务,在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权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

#### 38、合同成本

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。

#### 39、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

政府文件规定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。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作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。与资产相关的政府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。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
- 2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债 表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以 前会计期间未确认的递延所得税资产。
- 3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

- 4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税: (1) 企业合并; (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
- 5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示: (1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利; (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日,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。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

#### (1) 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

在租赁期开始日,公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 42、其他重要的会计政策和会计估计

- 1. 采用套期会计的依据、会计处理方法
- (1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期。

(2) 对于满足下列条件的套期,运用套期会计方法进行处理: 1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成; 2) 在套期开始时,公司正式指定了套期工具和被套期项目,并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件; 3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时,公司认定套期关系符合套期有效性要求:1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系;2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位;3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比,但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求,但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的,公司进行套期关系再平衡。

- (3) 套期会计处理
- 1) 公允价值套期
- ① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具(或其组成部分)进行套期的,套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。
- ② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益,同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,其账面价值已经按公允价值计量,不再调整;被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益,其账面价值已经按公允价值计量,不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的,其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时,调整该资产或负债的初始确认金额,以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的,公司对被套期项目账面价值所作的 调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销,并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准 则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的,按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销,并计入当期损益,但不调整金融资产(或其组成部分)的账面价值。

#### 2) 现金流量套期

- ① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,作为现金流量套期储备,计入其他综合收益,无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认: A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失; B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。
- ② 被套期项目为预期交易,且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的,或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入该资产或负债的初始确认金额。
- ③ 其他现金流量套期,原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额,在被套期预期交易影响损益的相同期间转出,计入当期损益。

#### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的,按实际支付的金额作为库存股处理,同时进行备查登记。如果将回购的股份注销,则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益;如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付,于职工行权购买本公司股份收到价款时,转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额,同时,按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》 "关于流动负债与非流动负债的划 分"规定	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 颁布的《企业会计准则解释第 17 号》 "关于供应商融资安排的披露"规定	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》 "关于售后租回交易的会计处理"规 定	无	0.00
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政 部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》"关于不属于单项履约义务的保	无	0.00

证类质量保证的会计处理"规定	

### (2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

### 44、其他

# 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税 劳务收入为基础计算销项税额,扣除 当期允许抵扣的进项税额后,差额部 分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1. 2%计缴; 从租计征 的,按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司	15%
安徽天力锂能有限公司(以下简称安徽天力公司)	15%
河南新天力循环科技有限公司(以下简称循环科技公司)	15%
深圳天致力投资有限公司(以下简称天致力投资公司)	20%
深圳天致力能源有限公司(以下简称天致力能源公司)	20%
阳江天致力新能源有限公司(以下简称阳江天致力公司)	20%
河南千川动力有限公司(以下简称千川动力公司)	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

2023 年 11 月 22 日,公司及循环科技公司取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号分别为 GR202341002057、GR202341000666,有效期为 3 年)。公司及循环科技公司自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间减按 15%的税率计缴企业所得税。

2022 年 11 月 18 日,安徽天力公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号为 GR202234005548,有效期为 3 年)。安徽天力公司自2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间减按 15%的税率计缴企业所得税。

《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。天致力投资公司、天致力能源公司、阳江天致力公司、千川动力公司 2024 年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号),公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

根据《财政部税务总局退役军人事务部公告 2023 年第 14 号》, 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,企业招用自主就业退役士兵,与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6,000.00 元,最高可上浮50%,各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

## 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	65, 234. 50	36, 016. 10	
银行存款	123, 607, 950. 85	172, 665, 535. 20	
其他货币资金	103, 044, 240. 57	103, 539, 116. 64	
合计	226, 717, 425. 92	276, 240, 667. 94	

其他说明:

1) 期末银行存款中 15,048,381.75 元因诉讼被冻结、17,278.62 元因更换法人后银行账户没有更新而使用受限;

2) 期末其他货币资金主要系承兑保证金、信用证保证金、ETC 保证金及期货账户余额,其中受限情况如下:银行承兑汇票保证金 20,000,000.00 元、信用证保证金 40,439,322.52 元、ETC 保证金5,500.00 元。

## 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

### 3、衍生金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	395, 950. 00	
合计	395, 950. 00	

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		
商业承兑票据		20, 834, 405. 82		
财务公司承兑汇票	12, 535, 374. 92	17, 527, 500. 00		
合计	12, 535, 374. 92	38, 361, 905. 82		

### (2) 按坏账计提方法分类披露

			期末余额			期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		账面价	账面	账面余额		坏账准备	
)C///4	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	13, 195, 131. 50	100. 00%	659, 756 . 58	5. 00%	12, 535, 374. 92	40, 380, 953. 49	100. 00%	2, 019, 0 47. 67	5. 00%	38, 361, 905. 82
其										

中:										
财务公 司承兑 汇票	13, 195, 131. 50	100. 00%	659, 756 . 58	5. 00%	12, 535, 374. 92	18, 450, 000. 00	45. 69%	922, 500 . 00	5. 00%	17, 527, 500. 00
商业承						21, 930,	54.31%	1, 096, 5	5. 00%	20, 834,
兑汇票						953. 49		47.67		405.82
合计	13, 195,	100.00%	659, 756	5. 00%	12, 535,	40, 380,	100. 00%	2, 019, 0	5. 00%	38, 361,
ΠИ	131. 50	100.00%	. 58	5.00%	374. 92	953. 49	100.00%	47.67	5.00%	905. 82

按组合计提坏账准备: 1

单位:元

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
财务公司承兑汇票组合	13, 195, 131. 50	659, 756. 58	5. 00%			
合计	13, 195, 131. 50	659, 756. 58				

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

□适用 ☑不适用

## (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	<b>押知</b>					
	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额	
按组合计提坏 账准备	2, 019, 047. 67	- 1, 359, 291. 09				659, 756. 58
合计	2, 019, 047. 67	- 1, 359, 291. 09				659, 756. 58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目
----

### (5) 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
财务公司承兑汇票		10, 385, 500. 00
合计		10, 385, 500. 00

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

项目	核销金额
2	D 1 114 mm 19 1

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) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	681, 961, 748. 96	735, 129, 012. 77
1至2年	65, 107, 671. 98	43, 575, 457. 00
2至3年	41, 046, 940. 17	148, 615. 52
3年以上	1, 860, 276. 92	6, 024, 161. 40
3至4年	148, 615. 52	814, 356. 40
4至5年	814, 356. 40	4, 663, 575. 00
5年以上	897, 305. 00	546, 230. 00
合计	789, 976, 638. 03	784, 877, 246. 69

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

, – 7										
	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	账面:		余额	坏账	准备	配需从
天加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	83, 791, 500. 25	10. 61%	83, 791, 500. 25	100.00%		73, 516, 064. 63	9. 37%	54, 432, 784. 63	74.04%	19, 083, 280. 00
其中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	706, 185 , 137. 78	89. 39%	36, 943, 877. 35	5. 23%	669, 241 , 260. 43	711, 361 , 182. 06	90. 63%	35, 669, 239. 38	5. 01%	675, 691 , 942. 68
其中:										
合计	789, 976 , 638. 03	100.00%	120, 735 , 377. 60	15. 28%	669, 241 , 260. 43	784, 877 , 246. 69	100.00%	90, 102, 024. 01	11.48%	694, 775 , 222. 68

按单项计提坏账准备: 1

夕 私		期初	余额	期末余额			
名称 -	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
	自贡朗星达科	30, 830, 557. 1	30, 830, 557. 1	30, 820, 533. 1	30, 820, 533. 1	100.00%	对方已无可执

技有限公司	0	0	0	0		行财产
天臣新能源 (渭南)有限 公司	19, 251, 100. 0 0	3, 850, 220. 00	16, 650, 288. 0 0	16, 650, 288. 0 0	100.00%	对方已无可执 行财产
合肥众禾动力 新能源科技有 限公司			14, 966, 000. 0 0	14, 966, 000. 0 0	100.00%	有坏账风险
自贡市泰威科 技有限公司	9, 093, 735. 07	9, 093, 735. 07	9, 093, 735. 07	9, 093, 735. 07	100.00%	对方已无可执 行财产
合计	59, 175, 392. 1	43, 774, 512. 1	71, 530, 556. 1	71, 530, 556. 1		
	7	7	7	7		

按组合计提坏账准备:1

单位:元

			1 1 / 5			
名称	期末余额					
	账面余额	坏账准备	计提比例			
1年以内	678, 152, 293. 04	33, 907, 614. 66	5. 00%			
1-2 年	26, 906, 563. 22	2, 690, 656. 33	10.00%			
2-3 年	1, 087, 672. 00	326, 301. 60	30.00%			
3-4 年	38, 609. 52	19, 304. 76	50.00%			
合计	706, 185, 137. 78	36, 943, 877. 35				

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:

□适用 ☑不适用

## (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	- 田知 - 公庭		期末余额			
<b>光</b> 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	<b>州</b> 本示领
单项计提坏账	54, 432, 784. 6	33, 688, 035. 9	4 220 220 20			83, 791, 500. 2
准备	3	2	4, 329, 320. 30			5
按组合计提坏	35, 669, 239. 3	1 974 697 07				36, 943, 877. 3
账准备	8	1, 274, 637. 97				5
会社	90, 102, 024. 0	34, 962, 673. 8	4 220 220 20			120, 735, 377.
合计	1	9	4, 329, 320. 30			60

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
				生

## (4) 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:

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	136, 292, 250. 00	0.00	136, 292, 250. 00	17. 14%	6, 814, 612. 50
第二名	66, 900, 449. 56	1, 999, 999. 97	68, 900, 449. 53	8.67%	3, 545, 022. 48
第三名	61, 699, 146. 67	0.00	61, 699, 146. 67	7. 76%	3, 084, 957. 33
第四名	40, 672, 568. 14	0.00	40, 672, 568. 14	5. 12%	2, 033, 628. 41
第五名	39, 870, 000. 00	0.00	39, 870, 000. 00	5.01%	1, 993, 500. 00
合计	345, 434, 414. 37	1, 999, 999. 97	347, 434, 414. 34	43.70%	17, 471, 720. 72

## 6、合同资产

## (1) 合同资产情况

单位:元

项目	期末余额 期初余额					
坝日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金						

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位:元

|--|

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额							期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
入加	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目 本期计提 本期收回或转回 本期	本期转销/核销 原因	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-----------------

合同资产核销说明:

其他说明:

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	82, 285, 063. 49	224, 199, 154. 98	
数字化应收账款债权凭证	4, 750, 000. 00		
合计	87, 035, 063. 49	224, 199, 154. 98	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

										1 1111 / 0
			期末余额					期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	心而仏	账面	余额	坏账	准备	配元仏
入加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 · 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合 计提坏 账准备	87, 285, 063. 49	100. 00%	250, 000 . 00	0. 29%	87, 035, 063. 49	224, 199 , 154. 98	100. 00%			224, 199 , 154. 98
其中:										
银行承 兑汇票	82, 285, 063. 49	94. 27%			82, 285, 063. 49	224, 199 , 154. 98	100. 00%			224, 199 , 154. 98
数字化 应收账 款债权 凭证	5, 000, 0 00. 00	5. 73%	250, 000 . 00	5. 00%	4, 750, 0 00. 00					

合计	87, 285, 063, 49	100. 00%	250, 000	0. 29%	87, 035, 063, 49	224, 199	100. 00%		224, 199 , 154, 98
	063.49		. 00		063.49	, 154, 98			. 154. 98

按组合计提坏账准备: 1

单位:元

名称	期末余额				
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
银行承兑汇票组合	82, 285, 063. 49				
数字化应收账款债权凭证— 一账龄组合	5, 000, 000. 00	250, 000. 00	5. 00%		
合计	87, 285, 063. 49	250, 000. 00			

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	<b>押加入</b> 競		押士入苑			
<b>一</b>	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
按组合计提减 值准备		250, 000. 00				250, 000. 00
合计		250, 000. 00				250, 000. 00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称    收回或转	3金额 转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
--------------	----------	------	-----------------------------

其他说明:

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位:元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	684, 394, 579. 13	

合计 684, 394, 579. 13

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

### (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	52, 137, 606. 13	80, 023, 870. 75	
合计	52, 137, 606. 13	80, 023, 870. 75	

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### 2) 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
------	------	------	------	------------------

其他说明:

### 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

其他说明:

### (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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

米印	类别 期初余额		期末余额			
<b>天</b> 剂	州彻木砂	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	<b>州</b> 不示

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

	单位名称	款项性质	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	
--	------	------	------	------	---------	-----------------	--

核销说明:

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	
押金保证金	5, 839, 987. 59	37, 786, 029. 02	
备用金	221, 199. 91	28, 579. 17	
拆借款	33, 502, 590. 24	44, 087, 546. 00	
其他款项	42, 516, 648. 94	4, 115, 578. 21	
合计	82, 080, 426. 68	86, 017, 732. 40	

## 2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	24, 644, 244. 48	68, 340, 313. 91
1至2年	39, 143, 564. 95	17, 227, 987. 43
2至3年	17, 843, 186. 19	306, 544. 22
3年以上	449, 431. 06	142, 886. 84
3至4年	306, 544. 22	
4至5年		142, 886. 84
5年以上	142, 886. 84	
合计	82, 080, 426. 68	86, 017, 732. 40

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	<b>W</b> 素丛	账面	余额	坏账	准备	<b>W</b> 素
入加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值

按单项 计提坏 账准备	24, 187, 815. 63	29. 47%	24, 187, 815. 63	100. 00%		3, 772, 1 07. 49	4. 39%	3, 772, 1 07. 49	100. 00%	
其中:										
按组合 计提坏 账准备	57, 892, 611. 05	70. 53%	5, 755, 0 04. 92	9. 94%	52, 137, 606. 13	82, 245, 624. 91	95. 61%	2, 221, 7 54. 16	2. 70%	80, 023, 870. 75
其中:	其中:									
合计	82, 080, 426. 68	100. 00%	29, 942, 820. 55	36. 48%	52, 137, 606. 13	86, 017, 732. 40	100. 00%	5, 993, 8 61. 65	6. 97%	80, 023, 870. 75

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期初余额		期末余额					
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由		
赣州云赐矿业 有限公司			10, 000, 000. 0	10, 000, 000. 0	100.00%	收回可能性较 低		
合计			10, 000, 000. 0	10, 000, 000. 0				

按组合计提坏账准备:1

单位:元

名称	期末余额					
石外	账面余额	坏账准备	计提比例			
应收备用金、押金及保证金 组合	6, 061, 187. 50					
账龄组合	51, 831, 423. 55	5, 755, 004. 92	11.10%			
其中: 1年以内	18, 240, 079. 66	912, 003. 99	5. 00%			
1-2 年	26, 173, 555. 43	2, 617, 355. 54	10.00%			
2-3 年	7, 416, 244. 24	2, 224, 873. 27	30.00%			
3-4 年	1, 544. 22	772. 12	50.00%			
合计	57, 892, 611. 05	5, 755, 004. 92				

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

				1 12. 70
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	2, 221, 106. 89	246. 60	3, 772, 508. 16	5, 993, 861. 65
2024年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-1, 308, 677. 77	1, 308, 677. 77		
——转入第三阶段		-741, 624. 42	741, 624. 42	
本期计提	-425. 13	2, 050, 055. 59	21, 899, 328. 44	23, 948, 958. 90
2024年12月31日余额	912, 003. 99	2, 617, 355. 54	26, 413, 461. 02	29, 942, 820. 55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

## 4) 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	- 田知 - 公施		期士会婿			
类别 期初余额 	<b>郑彻</b> 未敬	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
左⊪\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	E 002 061 6E	23, 948, 958. 9				29, 942, 820. 5
坏账准备变动	5, 993, 861. 65	0				5
合计	E 002 961 6E	23, 948, 958. 9				29, 942, 820. 5
	5, 993, 861. 65	0				5

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
771	12 N 1 377 HV

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:

## 6) 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	拆借款	26, 087, 546. 00	1-2 年	31.78%	2, 608, 754. 60
第二名	其他款项	10, 500, 000. 00	1年以内	12.79%	525, 000. 00
第三名	其他款项	10, 000, 000. 00	1-2 年	12.18%	10, 000, 000. 00
第四名	拆借款	7, 415, 044. 24	2-3 年	9.03%	2, 224, 513. 27
第五名	其他款项	7, 413, 561. 95	2-3 年	9.03%	7, 413, 561. 95
合计		61, 416, 152. 19		74.81%	22, 771, 829. 82

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

## 9、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	71, 018, 180. 26	98.36%	59, 551, 039. 42	82. 54%	
1至2年	334, 221. 41	0.46%	11, 773, 430. 91	16. 32%	
2至3年	37, 804. 18	0.05%	825, 954. 62	1.14%	
3年以上	815, 954. 62	1.13%			
合计	72, 206, 160. 47		72, 150, 424. 95		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
第一名	29, 999, 926. 29	41. 55
第二名	7, 986, 000. 00	11. 06
第三名	4, 900, 000. 00	6. 79
第四名	4, 605, 728. 40	6. 38
第五名	4, 242, 000. 00	5. 87
小计	51, 733, 654. 69	71. 65

其他说明:

## 10、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

	期末余额			期初余额		
项目	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	102, 657, 736.	10, 566, 823. 7	92, 090, 912. 7	123, 187, 309.	29, 446, 322. 1	93, 740, 987. 8
原 / 科	44	3	1	95	0	5
在产品	14, 434, 037. 5	3, 073, 726. 05	11, 360, 311. 5	39, 572, 518. 8	10, 668, 587. 5	28, 903, 931. 3
1工) 印	9	3, 073, 720. 03	4	8	3	5
库存商品	159, 827, 318.	38, 110, 994. 1	121, 716, 324.	149, 346, 315.	74, 936, 511. 8	74, 409, 803. 2
/牛/十/问前	51	1	40	07	0	7

周转材料	212, 896. 30		212, 896. 30	460, 623. 77		460, 623. 77
合同履约成本	1, 064, 070. 81		1, 064, 070. 81			
华山帝日	23, 215, 586. 2	15, 997, 708. 5	7, 217, 877. 74	45, 233, 875. 7	18, 333, 190. 1	26, 900, 685. 5
发出商品	7	3	1, 211, 811. 14	3	4	9
委托加工物资	2, 383, 655. 50	748, 888. 82	1, 634, 766. 68	21, 745, 520. 3	15, 453, 943. 8 2	6, 291, 576. 52
合计	303, 795, 301.	68, 498, 141. 2	235, 297, 160.	379, 546, 163.	148, 838, 555.	230, 707, 608.
百月	42	4	18	74	39	35

## (2) 确认为存货的数据资源

单位:元

项目    外购的数据资源存	告 自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----------------	----------------	-------------------	----

# (3) 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
坝口	知彻示钡	计提	其他	转回或转销	其他	朔不示钡
原材料	29, 446, 322. 1	7, 862, 299. 24		26, 741, 797. 6		10, 566, 823. 7
/AN4/14/1	0	1,002,233.24		1		3
在产品	10, 668, 587. 5	3, 062, 979. 98		10, 657, 841. 4		3, 073, 726. 05
1工)印	3	5, 002, 979. 96		6		3, 073, 720. 03
库存商品	74, 936, 511. 8	43, 720, 914. 5		80, 546, 432. 2		38, 110, 994. 1
件行问吅	0	1		0		1
发出商品	18, 333, 190. 1	2, 326, 337. 10		4, 661, 818. 71		15, 997, 708. 5
及山间即	4	2, 320, 337. 10		4, 001, 010. 71		3
委托加工物资	15, 453, 943. 8	228, 496. 93		14, 933, 551. 9		748, 888. 82
安兀加工初页	2	220, 490. 93		3		140, 000. 02
合计	148, 838, 555.	57, 201, 027. 7		137, 541, 441.		68, 498, 141. 2
ΠИ	39	6		91		4

# 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	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料、 在产品、 委托加工 物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将 要发生的成本、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 货耗用或售出
库存商 品、发出 商品	资产负债表日后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	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 货耗用或售出

按组合计提存货跌价准备

		, .
组合名称	期末	期初

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例
--	------	------	--------------	------	------	--------------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
光伏安装工程		1, 055, 267. 23			1, 055, 267. 23
运费		4, 594, 022. 76	4, 585, 219. 18		8, 803. 58
小 计		5, 649, 289. 99	4, 585, 219. 18		1, 064, 070. 81

### 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
安徽天力二期	52, 689, 986. 1		52, 689, 986. 1	55, 663, 000. 0		2025年04月
资产组	7		7	0		30 日
合计	52, 689, 986. 1		52, 689, 986. 1	55, 663, 000. 0		
音订	7		7	0		

其他说明:

经公司 2024 年 12 月 31 日第四届董事会第十次会议审议通过《关于公司进行资产出售的议案》, 安徽天力公司于 2024 年 12 月 31 日与淮北高新投供应链管理服务有限公司签订《资产收购合同书》, 收购标的: 天力锂电池正极材料项目资产(包括土地使用权、房产及地上附属物、构筑物、附属设施等),收购金额: 55,663,000.00 元,公司预计一年内能够完成出售。

### 12、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目 期末余额 期初:	7余额
-------------	-----

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

### 13、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	133, 426, 330. 35	86, 200, 054. 04
预缴企业所得税	874, 321. 77	231, 891. 89
理财产品		120, 409, 517. 69
待取得抵扣凭证的进项税	3, 230, 513. 47	7, 540, 550. 22
预交增值税及附加税	1, 620. 05	
合计	137, 532, 785. 64	214, 382, 013. 84

其他说明:

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位:元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## (2) 期末重要的债权投资

单位:元

<b>建</b> 扣 商	期末余额					期初余额				
债权项 目	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金

## (3) 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	
	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)	合计
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位:元

项目	核销金额
次 日	1久 旧 並 1次

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

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

## (1) 其他债权投资的情况

单位:元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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 的减值准 备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-----------------------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位:元

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

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位:元

甘仙佳	期末余额					期初余额				
其他债 权项目	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金

### (3) 减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位:元

	136 A VIA 4-1
项目	核销金额
-74	1公月70万0公

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位:元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认的股利收入	指定为以 公允量 计量 变动量 其 被 其 收益的原 因
广州鹏辉		<b>5</b> 0 400 00	05 050 55				100 101 0	
能源科技		78, 496, 09	25, 956, 57				166, 481. 6	
股份有限		3. 26	5. 13				4	
公司								
苏州启源								
新材料科	13, 000, 00							
技有限公	0.00							
司								
A.L.	13, 000, 00	78, 496, 09	25, 956, 57				166, 481. 6	
合计	0.00	3. 26	5. 13				4	

本期存在终止确认

单位:元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
广州鹏辉能源科技股份有限 公司	4, 200, 657. 20		股权对外出售

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
广州鹏辉能源 科技股份有限 公司	166, 481. 64	4, 200, 657. 20		4, 200, 657. 20		

其他说明:

考虑上述投资为非交易性权益工具投资,公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的 权益工具投资。

## 17、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

伍口		期末余额			期初余额		折现率区间
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额						期初余额			
类别	账面余额		坏账	准备	心而仏	账面	余额	坏账	准备	账面价
天加	金额	比例	金额	计提比 例	I IH.		比例	金额	计提比 例	值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
<b>关</b> 剂	别彻示砚	计提	收回或转回	转销或核销	其他	朔不示领

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况:

单位:元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-----------------

长期应收款核销说明:

### 18、长期股权投资

				本期增减变动								
被投资单	期初 余(面) 值)	減值 准备 期初 余额	追加投资	减少 投资	权法确的资益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告放金利利利	计提 减值 准备	其他	期末 余(账价 值)	减值 准备 期余额
一、合有	营企业											
二、联	营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00	
合计	15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00	

其他说明:

## 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

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	14, 577, 665. 11			14, 577, 665. 11
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入				
(3) 企业合并增加	14, 577, 665. 11			14, 577, 665. 11
3. 本期减少金额	14, 577, 665. 11			14, 577, 665. 11
(1) 处置	14, 377, 005. 11			14, 377, 005. 11
(2) 其他转				

出			
企业合并减少	14, 577, 665. 11		14, 577, 665. 11
4. 期末余额			
二、累计折旧和累计			
摊销			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	2, 769, 756. 48		2, 769, 756. 48
(1) 计提或 摊销	288, 516. 30		288, 516. 30
企业合并增加	2, 481, 240. 18		2, 481, 240. 18
3. 本期减少金额	2, 769, 756. 48		2, 769, 756. 48
(1) 处置			
(2) 其他转出			
企业合并减少	2, 769, 756. 48		2, 769, 756. 48
4. 期末余额	2, 103, 100. 10		2, 100, 100. 10
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
2 -L-H-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I-I			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
Щ			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值			
2. 期初账面价值			

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因 其他说明:

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

#### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

项目 转换前核算和 目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收 益的影响
-------------	----	------	------	--------	----------------

# (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

项目                     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	920, 022, 873. 10	945, 507, 414. 96	
固定资产清理	51, 678. 17		
合计	920, 074, 551. 27	945, 507, 414. 96	

# (1) 固定资产情况

						毕业: 兀
项目	房屋及建筑物	机器设备	工具器具	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余	387, 616, 196. 70	653, 415, 653. 89	19, 508, 892. 1 5	13, 734, 328. 9 7	11, 318, 515. 9 2	1, 085, 593, 58 7. 63
2. 本期增 加金额	99, 697, 556. 5 4	35, 152, 244. 4 7	1, 815, 815. 57	1, 235, 359. 28	9, 636, 037. 75	147, 537, 013. 61
(1) 购置	28, 769, 767. 1 4	10, 759, 365. 5 8	1, 101, 066. 84	297, 433. 62	1, 382, 386. 33	42, 310, 019. 5 1
(2 ) 在建工程转 入	70, 927, 789. 4 0	24, 392, 878. 8 9	714, 748. 73	58, 407. 08	7, 596, 788. 34	103, 690, 612. 44
(3 ) 企业合并增 加				879, 518. 58	656, 863. 08	1, 536, 381. 66
3. 本期减 少金额	24, 232, 194. 1 0	1, 447, 313. 22	30, 588. 36	934, 107. 49	713, 034. 41	27, 357, 237. 5 8
(1 )处置或报废	35, 000. 00	1, 447, 313. 22	30, 588. 36	54, 588. 91	49, 312. 92	1, 616, 803. 41
(2)企业合并 减少				879, 518. 58	663, 721. 49	1, 543, 240. 07
(3)其他减少	24, 197, 194. 1 0					24, 197, 194. 1 0
4. 期末余	463, 081, 559. 14	687, 120, 585. 14	21, 294, 119. 3 6	14, 035, 580. 7 6	20, 241, 519. 2 6	1, 205, 773, 36 3. 66
二、累计折旧						
1. 期初余	19, 955, 016. 3 2	104, 090, 880. 98	6, 732, 120. 33	5, 260, 643. 01	4, 047, 512. 03	140, 086, 172. 67

额						
2. 本期增 加金额	20, 341, 739. 4	63, 958, 681. 3 1	3, 371, 328. 16	3, 362, 142. 58	3, 387, 006. 18	94, 420, 897. 6 6
(1) 计提	20, 341, 739. 4	63, 958, 681. 3 1	3, 371, 328. 16	2, 572, 233. 42	3, 165, 588. 34	93, 409, 570. 6 6
(2)企业合并 增加				789, 909. 16	221, 417. 84	1, 011, 327. 00
3. 本期减 少金额	2, 028, 188. 82	233, 451. 28	25, 784. 93	842, 104. 91	368, 669. 22	3, 498, 199. 16
(1 )处置或报废	16, 625. 01	233, 451. 28	25, 784. 93	52, 195. 75	42, 438. 19	370, 495. 16
2) 企业合并减少				789, 909. 16	326, 231. 03	1, 116, 140. 19
3) 其他减少	2, 011, 563. 81					2, 011, 563. 81
4. 期末余	38, 268, 566. 9 3	167, 816, 111. 01	10, 077, 663. 5 6	7, 780, 680. 68	7, 065, 848. 99	231, 008, 871. 17
三、减值准备						
1. 期初余						
2. 本期增 加金额	19, 892, 250. 5 7	33, 679, 826. 1 8	592, 036. 02	205, 193. 53	372, 313. 09	54, 741, 619. 3 9
(1) 计提	19, 892, 250. 5 7	33, 679, 826. 1 8	592, 036. 02	205, 193. 53	372, 313. 09	54, 741, 619. 3 9
3. 本期减 少金额						
(1 )处置或报废						
4. 期末余	19, 892, 250. 5 7	33, 679, 826. 1 8	592, 036. 02	205, 193. 53	372, 313. 09	54, 741, 619. 3 9
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	404, 920, 741. 64	485, 624, 647. 95	10, 624, 419. 7	6, 049, 706. 55	12, 803, 357. 1 8	920, 022, 873. 10
2. 期初账 面价值	367, 661, 180. 38	549, 324, 772. 91	12, 776, 771. 8 2	8, 473, 685. 96	7, 271, 003. 89	945, 507, 414. 96

# (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

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
新乡天力七车间厂房	23, 506, 647. 06	工程项目尚未做完结算
新乡天力科技楼	6, 568, 189. 89	尚未通过消防验收
新乡天力办公楼	13, 152, 122. 42	尚未通过消防验收
四川天力厂房及办公楼等	205, 346, 248. 97	住建局尚未验收
小 计	248, 573, 208. 34	

其他说明:

# (5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
年产2万吨磷酸铁项目	5, 093, 959. 56	4, 135, 694. 66	958, 264. 90	根据市场信息 及交易价格确 定	不适用	不适用
合计	5, 093, 959. 56	4, 135, 694. 66	958, 264. 90			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
新乡三元正 极材料项目	308, 486, 03 1. 60	296, 006, 80 6. 71	12, 479, 224 . 89	12年	营业收入年 复合增长 率: 12.16% 平均毛利 率: 9.56% 根据历史经 验及市场 展确定	平均收入增 长率: 0% 平均毛利 率: 14.00% 根据历史经 验及市场 展确定	
年产1万吨 电池级碳酸 锂项目	207, 914, 44 5. 37	172, 344, 49 3. 73	35, 569, 951 . 64	14年	营业收入年 复合增长 率: 37.92% 平均毛利 率: 5.66% 根据历史经 验及市场发 展确定	平均收入增 长率: 0%平 均毛利率: 9.82%根据 历史经验及 市场发展确 定	
年产2万吨 磷酸铁锂项 目	393, 679, 56 3. 70	387, 945, 38 5. 74	5, 734, 177. 96	14年	营业收入年 复合增长 率: 71.48% 平均毛利 率: 5.01% 根据历史经	平均收入增 长率: 0% 平均毛利 率: 10.85% 根据历史经 验及市场发	

				金及市场发 医确定	展确定	
合计	910, 080, 04	856, 296, 68	53, 783, 354			
ΠИ	0.67	6. 18	. 49			

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因 其他说明:

# (6) 固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额
单机除尘器 MC-256 报废清理	51, 678. 17	
合计	51, 678. 17	

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, 793, 846. 51	67, 067, 073. 55		
合计	55, 793, 846. 51	67, 067, 073. 55		

#### (1) 在建工程情况

单位:元

项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
在建工程	60, 993, 150. 2	5, 199, 303. 69	55, 793, 846. 5	67, 067, 073. 5		67, 067, 073. 5	
1工建工/注	0	5, 199, 505. 09	1	5		5	
合计	60, 993, 150. 2	5, 199, 303. 69	55, 793, 846. 5	67, 067, 073. 5		67, 067, 073. 5	
	0	5, 199, 505, 69	1	5		5	

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目 名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金	本期相他必额金额	期末余额	工累投占 算例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期利息本率化率	资金 来源
新三正极料 建项目	144, 2 60, 00 0. 00	1, 907 , 181. 13	3, 481 , 045. 74	3, 481 , 045. 74		1, 907 , 181. 13	91.06	98.00				募资 金自资
淮北	644, 2	3, 754	865, 6	4,620			3. 66%	22.00				募集

三元 正极 材 建 项目	50, 20 0. 00	, 731. 86	66. 24	, 398. 10				%		资 金、 自有 资金
年 万 电 级 酸 项 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	261, 0 43, 30 0. 00	6, 275 , 444. 40	7, 908 , 831. 87	12, 26 7, 339 . 54	255, 2 37. 21	1, 661 , 699. 52	100. 0	83. 51		募资 金 自 资
年产 2 万吨 磷酸 铁锂 项目	351, 4 44, 40 0. 00	34, 17 0, 341 . 40	70, 91 4, 145 . 96	83, 24 2, 183 . 04	1, 386 , 138. 61	20, 45 6, 165 . 71	111. 3 1%	97. 13 %		募货 金 自资金
年产 2 万吨 磷酸 铁项 目	350, 0 00, 00 0. 00	20, 78 5, 175 . 26	11, 52 3, 495 . 86			32, 30 8, 671 . 12	5. 99%	35. 00 %		自有资金
合计	1, 750 , 997, 900. 0 0	66, 89 2, 874 . 05	94, 69 3, 185 . 67	103, 6 10, 96 6. 42	1, 641 , 375. 82	56, 33 3, 717 . 48				

# (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
新乡三元正极材 料项目		258, 593. 16		258, 593. 16	
年产1万吨电池 级碳酸锂项目		284, 283. 14		284, 283. 14	
年产2万吨磷酸 铁项目		4, 358, 471. 12		4, 358, 471. 12	
年产2万吨磷酸 铁锂项目		297, 956. 27		297, 956. 27	
合计		5, 199, 303. 69		5, 199, 303. 69	

其他说明:

# (4) 在建工程的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
年产2万吨磷 酸铁项目	32, 308, 671. 1	27, 950, 200. 0 0	4, 358, 471. 12	根据市场信息 及交易价格确 定	不适用	不适用

会社	32, 308, 671. 1	27, 950, 200. 0	4, 358, 471, 12		
ηИ	2	0	4, 358, 471. 12		

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
新乡三元正 极材料建设 项目	6, 392, 414. 35	6, 133, 821. 19	258, 593. 16	12年	营业收入年 复合: 12.16% 平均毛利 率: 9.56% 根据历市场 股确定	平均收入增 长率:0%平 均毛利率: 14.00%根据 历史经验及 市场发展确 定	
年产1万吨 电池级碳酸 锂项目	1, 661, 699. 52	1, 377, 416. 38	284, 283. 14	14年	营业收入年 复合增长 率: 37.92% 平均毛利 率: 5.66% 根据历史经 验及市场 展确定	平均收入增 长率: 0%平 均毛利率: 9.82%根据 历史经验及 市场发展确 定	
年产2万吨 磷酸铁锂项 目	20, 456, 165 . 71	20, 158, 209 . 44	297, 956. 27	14 年	营业收入年 复合增长 率: 71.48% 平均毛利 率: 5.01% 根据历史经 验及市场发 展确定	平均收入增 长率: 0%平 均毛利率: 10.85%根据 历史经验及 市场发展确 定	
合计	28, 510, 279 . 58	27, 669, 447 . 01	840, 832. 57				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因 其他说明:

# (5) 工程物资

单位:元

项目		期末余额		期初余额			
坝日	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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

# (3) 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

## (1) 使用权资产情况

		单位:元		
项目	房屋及建筑物	合计		
一、账面原值				
1. 期初余额	7, 572, 562. 22	7, 572, 562. 22		
2. 本期增加金额	1, 134, 493. 74	1, 134, 493. 74		
(1) 租入	1, 134, 493. 74	1, 134, 493. 74		
3. 本期减少金额	5, 625, 830. 80	5, 625, 830. 80		
(1) 处置	5, 625, 830. 80	5, 625, 830. 80		
4. 期末余额	3, 081, 225. 16	3, 081, 225. 16		
二、累计折旧				
1. 期初余额	4, 013, 616. 74	4, 013, 616. 74		
2. 本期增加金额	1, 782, 941. 12	1, 782, 941. 12		
(1) 计提	1, 782, 941. 12	1, 782, 941. 12		
3. 本期减少金额	3, 857, 271. 82	3, 857, 271. 82		
(1) 处置	3, 857, 271. 82	3, 857, 271. 82		
4. 期末余额	1, 939, 286. 04	1, 939, 286. 04		
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1, 141, 939. 12	1, 141, 939. 12		
2. 期初账面价值	3, 558, 945. 48	3, 558, 945. 48		

# (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

# 26、无形资产

# (1) 无形资产情况

单位:元

						单位:元
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余	97, 166, 345. 3 9			7, 267, 131. 88		104, 433, 477. 27
2. 本期增 加金额				1, 613, 207. 54	88, 902. 37	1, 702, 109. 91
)购置				1, 415, 094. 34	88, 902. 37	1, 503, 996. 71
(2 ) 内部研发						
(3 ) 企业合并增 加				198, 113. 20		198, 113. 20
3. 本期减少金额	32, 857, 550. 0			198, 113. 20		33, 055, 663. 2 0
) 处置						
企业合并减少 其他	32, 857, 550. 0			198, 113. 20		198, 113. 20 32, 857, 550. 0 0
4. 期末余	64, 308, 795. 3			8, 682, 226. 22	88, 902. 37	73, 079, 923. 9
二、累计摊销						
1. 期初余	7, 185, 133. 73			568, 661. 48		7, 753, 795. 21
2. 本期增 加金额	1, 934, 845. 36			1, 731, 338. 65	6, 569. 71	3, 672, 753. 72
(1 )计提	1, 934, 845. 36			1, 666, 951. 99	6, 569. 71	3, 608, 367. 06
企业合并增加				64, 386. 66		64, 386. 66
3. 本期减少金额	2, 353, 194. 12			72, 641. 36		2, 425, 835. 48
(1) 处置						
企业合并减少				72, 641. 36		72, 641. 36
其他减少	2, 353, 194. 12					2, 353, 194. 12
4. 期末余	6, 766, 784. 97			2, 227, 358. 77	6, 569. 71	9, 000, 713. 45

三、减值准备					
1. 期初余					
2. 本期增加金额	4, 702, 836. 39		259, 884. 51		4, 962, 720. 90
(1) 计提	4, 702, 836. 39		259, 884. 51		4, 962, 720. 90
3. 本期减 少金额					
(1) 处置					
4. 期末余	4, 702, 836. 39		259, 884. 51		4, 962, 720. 90
四、账面价值					
1. 期末账 面价值	52, 839, 174. 0 3		6, 194, 982. 94	82, 332. 66	59, 116, 489. 6 3
2. 期初账 面价值	89, 981, 211. 6 6		6, 698, 470. 40		96, 679, 682. 0 6

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) 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

# (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

项目                    未办妥产权证书的原因	
----------------------------------	--

其他说明:

# (4) 无形资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
新乡三元正 极材料项目	24, 313, 100 . 17	23, 329, 559	983, 540. 95	12 年	营业收入年 复合增长 率: 12.16% 平均毛利	平均收入增 长率: 0%平 均毛利率: 14.00%根据	

					率: 9.56% 根据历史经 验及市场发 展确定	历史经验及 市场发展确 定	
年产1万吨 电池级碳酸 锂项目	22, 609, 799	18, 741, 720 . 87	3, 868, 078. 93	14 年	营业收入年 复合增长 率: 37.92% 平均毛利 率: 5.66% 根据历市场 验及市场 展确定	平均收入增 长率: 0%平 均毛利率: 9.82%根据 历史经验及 市场发展确 定	
年产2万吨 磷酸铁锂项 目	7, 627, 632. 47	7, 516, 531. 45	111, 101. 02	14 年	营业收入年 复合 71.48% 平均毛利 率:5.01% 根据历市场 股确定	平均收入增长率:0%平均毛利率:10.85%根据历史经验及市场发展确定	
合计	54, 550, 532 . 44	49, 587, 811 . 54	4, 962, 720. 90				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

# 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的		处置		期末余额
雅安天蓝	6, 239, 830. 48					6, 239, 830. 48
合计	6, 239, 830. 48					6, 239, 830. 48

# (2) 商誉减值准备

单位:元

被投资单位名		本期	増加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
雅安天蓝	6, 124, 222. 36	3, 548. 69				6, 127, 771. 05
合计	6, 124, 222. 36	3, 548. 69				6, 127, 771. 05

# (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称 所属资产组或组合的构成及 依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
-----------------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
L 13	20101141477	2010/1014/74	T PO CO

其他说明

#### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明:

# 28、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
厂区绿化	1, 449, 231. 09	2, 247, 678. 67	2, 544, 381. 12		1, 152, 528. 64
绿化景观工程	1, 473, 466. 63	1, 386, 138. 61	732, 458. 78		2, 127, 146. 46
办公楼一楼展厅	145, 200. 00		43, 871. 85		101, 328. 15
车间环氧地坪	149, 911. 22		60, 374. 54		89, 536. 68
杂项工程	556, 691. 78		421, 027. 18		135, 664. 60
盖板、匣钵、锆 珠	5, 578, 457. 37		2, 263, 948. 26		3, 314, 509. 11
弱电电缆及软件 开发[注 1]	1, 770, 000. 00			1, 770, 000. 00	
食堂宿舍软装	133, 443. 99	127, 902. 65	107, 032. 19		154, 314. 45
高可靠性供电费	2, 303, 066. 05		902, 583. 05		1, 400, 483. 00
车间防腐工程	2, 238, 293. 66	306, 861. 47	1, 546, 884. 97		998, 270. 16
物料卸载区地 坪、顶棚费用	869, 418. 41		406, 805. 67		462, 612. 74
设备安装费用	910, 764. 28	674, 400. 00	987, 317. 09		597, 847. 19
装修费[注 2]		461, 517. 40	5, 501. 62	131, 420. 31	324, 595. 47
软件维护费		5, 660, 377. 31	4, 169, 722. 71		1, 490, 654. 60
合计	17, 577, 944. 48	10, 864, 876. 11	14, 191, 909. 03	1, 901, 420. 31	12, 349, 491. 25

其他说明:

[注1]其他减少系四川天力公司弱电工程调整至固定资产核算

[注2]其他减少系合并减少

#### 29、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

項目	期末	余额	期初余额		
项目	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	157, 268, 990. 32	23, 590, 348. 55	137, 347, 488. 44	20, 602, 123. 27	
内部交易未实现利润	35, 665. 80	5, 349. 87	54, 018. 04	8, 102. 71	
可抵扣亏损	479, 279, 584. 31	71, 891, 937. 65	220, 125, 062. 14	33, 018, 759. 33	
其他权益工具投资公 允价值变动			21, 503, 878. 50	3, 225, 581. 78	
递延收益(包括持有待售负债列报的递延收益)	28, 922, 480. 14	4, 338, 372. 02	29, 049, 403. 80	4, 357, 410. 57	
交易性金融负债公允 价值变动			7, 494, 481. 02	1, 124, 172. 15	
租赁负债	1, 060, 825. 32	159, 123. 80	6, 749, 996. 72	832, 473. 31	
非同一控制下企业合并评估减值			526. 50	131. 62	
预计负债		00 00 40:	400 004 0= :-	20 420	
合计	666, 567, 545. 89	99, 985, 131. 89	422, 324, 855. 16	63, 168, 754. 74	

# (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

<b>福</b> 日	期末	余额	期初余额		
项目	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	448, 237. 69	112, 059. 43	462, 958. 93	115, 739. 73	
固定资产加速折旧	64, 973, 089. 94	9, 745, 963. 48	76, 581, 269. 63	11, 487, 190. 45	
使用权资产	1, 141, 939. 12	171, 290. 87	3, 558, 945. 48	353, 815. 65	
理财计提利息			409, 517. 67	61, 427. 65	
公允价值变动	385, 330. 53	57, 799. 58	-	_	
合计	66, 948, 597. 28	10, 087, 113. 36	81, 012, 691. 71	12, 018, 173. 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	159, 123. 80	99, 826, 008. 09	90, 013. 10	63, 078, 741. 64
递延所得税负债	159, 123. 80	9, 927, 989. 56	90, 013. 10	11, 928, 160. 38

# (4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	144, 379, 278. 04	110, 090, 128. 25
可抵扣亏损	503, 599, 709. 69	250, 348, 347. 54
合计	647, 978, 987. 73	360, 438, 475. 79

# (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
2025 年	363, 251. 39	363, 251. 39	
2027 年	18, 446, 690. 84	18, 446, 690. 84	
2028 年	116, 456, 610. 97	116, 456, 610. 97	
2029 年	127, 500, 135. 74		
2033 年	115, 081, 794. 34	115, 081, 794. 34	
2034 年	125, 751, 226. 41		
合计	503, 599, 709. 69	250, 348, 347. 54	

其他说明:

# 30、其他非流动资产

单位:元

1番目		期末余额			期初余额	
项目	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	5, 043, 508. 38	402, 175. 42	4, 641, 332. 96	4, 956, 529. 68	484, 127. 97	4, 472, 401. 71
预付工程、设	30, 757, 566. 7	16, 256, 352. 9	14, 501, 213. 7	46, 962, 288. 0		46, 962, 288. 0
备款	7	9	8	2		2
预付购房款	4, 638, 200. 00		4, 638, 200. 00	4, 638, 200. 00		4, 638, 200. 00
收购意向金	60, 000, 000. 0		60, 000, 000. 0			
収购息円金	0		0			
合计	100, 439, 275.	16, 658, 528. 4	83, 780, 746. 7	56, 557, 017. 7	404 197 07	56, 072, 889. 7
百月	15	1	4	0	484, 127. 97	3

其他说明:

# 31、所有权或使用权受到限制的资产

電口		期	末			期	初	
项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	75, 510, 48 2. 89	75, 510, 48 2. 89	不适用	诉结、新年的 实验, 证实, 证实, 证证 。 证证 。 证证 。 证证 。 说证 。 说证 。 说证 。 说证	61, 937, 41 9. 40	61, 937, 41 9. 40	不适用	银行承兑 汇票保证 金、证金、 票据质押 保证金、 ETC 保证金 等
应收票据	10, 385, 50 0. 00	9, 866, 225	不适用	期末公司 已背书或 贴现且在 资产负债 表日尚未 到期	13, 100, 00 0. 00 80, 184, 19	12, 445, 00 0. 00 68, 302, 17	不适用	期末公司或 出
固定资产					8. 69	6. 84	抵押	抵押
应收款项					14, 950, 00	14, 950, 00	质押	为开具承

融资				0.00	0.00	兑汇票而
						质押
合计	85, 895, 98	85, 376, 70		170, 171, 6	157, 634, 5	
百月	2.89	7.89		18.09	96. 24	

### 32、短期借款

# (1) 短期借款分类

单位:元

# F	Her L. A. Jee	Her No. A. See
项目	期末余额	期初余额
保证借款	353, 346, 469. 44	120, 113, 666. 66
信用借款	83, 054, 816. 67	
票据贴现融资		10, 000, 000. 00
信用证议付融资	93, 330, 000. 00	80, 000, 000. 00
合计	529, 731, 286. 11	210, 113, 666. 66

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		9, 272, 070. 00
其中:		
其中:		
合计		9, 272, 070. 00

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

种类	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	20, 000, 000. 00	210, 331, 280. 55
合计	20, 000, 000. 00	210, 331, 280. 55

本期末已到期未支付的应付票据总额为元,到期未付的原因为。

# 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
材料、劳务及其他	217, 322, 101. 10	157, 506, 455. 95
基建及设备款	136, 838, 699. 15	164, 698, 874. 29
合计	354, 160, 800. 25	322, 205, 330. 24

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南荣融智能科技有限公司	28, 668, 818. 32	工程款未结算
合计	28, 668, 818. 32	

其他说明:

# 37、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	26, 491, 787. 76	4, 260, 523. 09
合计	26, 491, 787. 76	4, 260, 523. 09

#### (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
2,	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

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
保证金	677, 129. 81	1, 318, 033. 33
应付关联方款项	1, 484, 677. 24	1, 484, 677. 24
应付赔偿款	7, 059, 000. 00	
应付退货款	12, 397, 500. 00	
其他	4, 873, 480. 71	1, 457, 812. 52
合计	26, 491, 787. 76	4, 260, 523. 09

#### 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明:

# 38、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年或逾期的重要预收款项

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
		单位:元
项目	变动金额	变动原因

### 39、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2, 564, 022. 95	31, 583, 751. 44
合计	2, 564, 022. 95	31, 583, 751. 44

账龄超过1年的重要合同负债

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

# 40、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	6, 079, 665. 98	81, 865, 198. 83	82, 167, 649. 23	5, 777, 215. 58
二、离职后福利-设定 提存计划		7, 159, 779. 25	7, 152, 252. 25	7, 527. 00
三、辞退福利		287, 608. 00	287, 608. 00	
合计	6, 079, 665. 98	89, 312, 586. 08	89, 607, 509. 48	5, 784, 742. 58

# (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	5, 982, 531. 53	73, 351, 405. 27	73, 647, 311. 13	5, 686, 625. 67
2、职工福利费	33, 612. 50	3, 128, 039. 72	3, 132, 796. 98	28, 855. 24
3、社会保险费		3, 689, 599. 91	3, 685, 822. 87	3, 777. 04
其中: 医疗保险 费		3, 507, 381. 08	3, 503, 955. 56	3, 425. 52
工伤保险 费		162, 699. 63	162, 348. 11	351. 52
生育保险 费		19, 519. 20	19, 519. 20	
4、住房公积金		1, 165, 032. 00	1, 163, 667. 00	1, 365. 00
5、工会经费和职工教 育经费	63, 521. 95	531, 121. 93	538, 051. 25	56, 592. 63
合计	6, 079, 665. 98	81, 865, 198. 83	82, 167, 649. 23	5, 777, 215. 58

# (3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额  本期增加		本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6, 884, 964. 22	6, 877, 752. 70	7, 211. 52
2、失业保险费		274, 815. 03	274, 499. 55	315. 48
合计		7, 159, 779. 25	7, 152, 252. 25	7, 527. 00

其他说明:

# 41、应交税费

		1 12. 70
项目	期末余额	期初余额
增值税	98, 159. 42	2, 946, 389. 96
企业所得税	1, 417, 110. 00	1, 417, 110. 00

个人所得税	130, 441. 96	133, 040. 92
城市维护建设税	53.94	102. 79
教育费附加	32. 37	61.67
地方教育附加	21. 58	41. 12
土地使用税	1, 151, 605. 76	902, 408. 04
印花税	321, 007. 03	935, 248. 13
水利建设专项基金	30, 215. 41	30, 827. 74
环保税	1, 157. 40	
房产税	573, 247. 05	552, 379. 73
合计	3, 723, 051. 92	6, 917, 610. 10

### 42、持有待售负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	27, 333, 190. 00	
合计	27, 333, 190. 00	

其他说明:

注:安徽天力公司于 2024 年 12 月 31 日与淮北高新投供应链管理服务有限公司签订《资产收购合同书》,详见五(一)9(3)之说明。由于安徽天力公司 2021 年通过招拍挂获得二期土地使用权后,安徽淮北高新技术产业开发区管理委员会于 2021 年 6 月向安徽天力公司支付了 2,733.32 万元的扶持资金。安徽天力公司同意处置二期项目后向安徽淮北高新技术产业开发区管理委员会返还扶持资金 2733.32 万元。

### 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	196, 488, 698. 61	230, 303, 481. 94
一年内到期的长期应付款		10, 800, 166. 61
一年内到期的租赁负债	4, 322, 848. 33	5, 692, 021. 64
合计	200, 811, 546. 94	246, 795, 670. 19

其他说明:

### 44、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
待转销项税额	333, 323. 00	2, 643, 161. 64		
合计	333, 323. 00	2, 643, 161. 64		

短期应付债券的增减变动:

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计												

### 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	87, 800, 000. 00			
信用借款	55, 000, 000. 00	94, 000, 000. 00		
合计	142, 800, 000. 00	94, 000, 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	票面利率	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	是否违约
合计											——	

### (3) 可转换公司债券的说明

### (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

发行在外	期	初	本期	増加	本期	减少	期	末
的金融工 具	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
尚未支付的租赁付款额	5, 133, 302. 75	6, 871, 477. 17
减:未确认融资费用	93, 465. 37	113, 779. 98
一年内到期的非流动负债	4, 322, 848. 33	5, 692, 021. 64
合计	716, 989. 05	1, 065, 675. 55

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	<b>=</b> :			

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

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	39, 429, 747. 02	7, 300, 000. 00	29, 430, 917. 02	17, 298, 830. 00	专项补助资金
合计	39, 429, 747. 02	7, 300, 000. 00	29, 430, 917. 02	17, 298, 830. 00	

其他说明:

### 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		本光	欠变动增减(+、	-)		期末余额
	- 别彻东领	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	<b>别</b> 不示领
肌 //\ 冶 ##	121, 982, 30						121, 982, 30
股份总数	7. 00						7. 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	期初		本期增加		本期减少		期末	
的金融工 具	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:

#### 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, 957, 709, 188. 44			1, 957, 709, 188. 44
合计	1, 957, 709, 188. 44			1, 957, 709, 188. 44

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

#### 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
回购未注销的股份		100, 055, 677. 29		100, 055, 677. 29
合计		100, 055, 677. 29		100, 055, 677. 29

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司第三届董事会第二十八次会议以及 2023 年第四次临时股东大会审议通过《关于回购公司股份方案的议案》,公司同意使用首次公开发行人民币普通股取得的部分超募资金回购公司部分股份(A股),并将回购的全部股份予以注销以减少注册资本。截至 2024 年 12 月 31 日,公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份的数量为 3,242,300 股,完成回购股份方案。

### 57、其他综合收益

单位:元

								1 12. 70
				本期先	文生额			
项目	期初余额	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	期末余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 18, 278, 29 6. 72	25, 704, 53 5. 70		4, 200, 657 . 20	3, 225, 581 . 78	18, 278, 29 6. 72	0.00	0.00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 18, 278, 29 6. 72	25, 704, 53 5. 70		4, 200, 657 . 20	3, 225, 581 . 78	18, 278, 29 6. 72	0.00	0.00
其他综合 收益合计	- 18, 278, 29 6. 72	25, 704, 53 5. 70		4, 200, 657 . 20	3, 225, 581 . 78	18, 278, 29 6. 72	0.00	

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
7.1	794 D4741 H21	1 /93 H/9B	1 /949942	7,445 L-547 H57

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	49, 348, 795. 57			49, 348, 795. 57
合计	49, 348, 795. 57			49, 348, 795. 57

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	-167, 219, 050. 39	372, 827, 434. 91
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减一)		-1, 800, 000. 00
调整后期初未分配利润	-167, 219, 050. 39	371, 027, 434. 91
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-428, 910, 323. 01	-501, 651, 793. 20
应付普通股股利		36, 594, 692. 10
减: 其他	207, 477. 91	
加: 其他综合收益结转留存收益	4, 200, 657. 20	
期末未分配利润	-592, 136, 194. 11	-167, 219, 050. 39

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	本期為	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 699, 060, 943. 28	1, 745, 411, 338. 55	2, 161, 157, 926. 02	2, 347, 315, 743. 91	
其他业务	54, 631, 051. 50	59, 663, 972. 70	282, 169, 371. 48	261, 540, 539. 68	
合计	1, 753, 691, 994. 78	1, 805, 075, 311. 25	2, 443, 327, 297. 50	2, 608, 856, 283. 59	

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值 ☑是 □否

单位:元

				半世: 儿
项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1, 753, 691, 994. 78	营业收入	2, 443, 327, 297. 50	营业收入
营业收入扣除项目合 计金额	47, 551, 947. 87	销售原材料及其他收入	261, 089, 614. 94	销售原材料及其他收 入,业务系偶发,不 具有可持续性
营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重	2. 71%		10. 69%	
一、与主营业务无关 的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	47, 551, 947. 87	销售原材料及其他收入	259, 836, 358. 27	销售原材料及其他收入,业务系偶发,不 具有可持续性
6. 未形成或难以形成 稳定业务模式的业务 所产生的收入。			1, 253, 256. 67	销售磷酸铁锂收入, 尚未形成稳定的业务 模式
与主营业务无关的业 务收入小计	47, 551, 947. 87	销售原材料及其他收入	261, 089, 614. 94	销售原材料及其他收入,业务系偶发,不 具有可持续性
二、不具备商业实质 的收入				
不具备商业实质的收 入小计	0.00	不存在不具备商业实 质的收入	0.00	不存在不具备商业实 质的收入
三、与主营业务无关 或不具备商业实质的 其他收入		不存在与主营业务无 关或不具备商业实质 的其他收入		不存在与主营业务无 关或不具备商业实质 的其他收入
营业收入扣除后金额	1, 706, 140, 046. 91	营业收入扣除后金额	2, 182, 237, 682. 56	营业收入扣除后金额

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

<b>△□八米</b>	分音	部 1	分音	都 2			合计	
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
三元材料	1, 573, 611	1, 591, 139					1, 573, 611	1, 591, 139
二儿忉科	, 883. 66	, 270. 56					, 883. 66	, 270. 56
磷酸铁锂	74, 098, 28	99, 542, 17					74, 098, 28	99, 542, 17
19年127人生	8. 91	3. 05					8. 91	3. 05
碳酸锂	59, 621, 83	65, 703, 53					59, 621, 83	65, 703, 53
狄段往	0.66	2. 30					0.66	2. 30
其他	46, 359, 99	48, 690, 33					46, 359, 99	48, 690, 33
共化	1. 55	5. 34					1. 55	5. 34
按经营地								
区分类								

其中:						
河南省外	1, 534, 282	1, 586, 759			1, 534, 282	1, 586, 759
	, 870. 59 219, 409, 1	, 176. 69 218, 316, 1			, 870. 59 219, 409, 1	, 176. 69 218, 316, 1
河南省内	24. 19	34. 56			24. 19	34. 56
市场或客 户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转 让的时间 分类						
其中:						
在某一时 点确认收 入	1, 753, 691 , 994. 78	1, 805, 075 , 311. 25			1, 753, 691 , 994. 78	1, 805, 075 , 311. 25
按合同期 限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
直销	1, 753, 691 , 994. 78	1,805,075 ,311.25			1, 753, 691 , 994. 78	1, 805, 075 , 311. 25
合计						

#### 与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条 款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	-----------	----------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

#### 其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明:

### 62、税金及附加

		, , -	
项目	本期发生额	上期发生额	

城市维护建设税	1, 897. 95	831, 198. 10
教育费附加	866. 36	356, 444. 28
房产税	3, 847, 142. 85	1, 400, 713. 02
土地使用税	1, 916, 326. 37	2, 145, 090. 90
车船使用税	4, 683. 00	3, 575. 18
印花税	1, 440, 091. 12	2, 719, 242. 13
地方教育附加	577. 56	237, 629. 53
水资源税	666. 04	490. 10
水利建设基金	331, 745. 08	418, 559. 35
环保税	1, 598. 56	195. 44
土地增值税	567, 665. 73	
合计	8, 113, 260. 62	8, 113, 138. 03

# 63、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37, 423, 764. 20	30, 691, 131. 52
折旧摊销	24, 243, 664. 78	12, 002, 349. 81
办公费	4, 629, 241. 37	4, 348, 543. 62
保险费	1, 242, 301. 67	2, 075, 374. 94
差旅费	2, 902, 201. 36	2, 851, 359. 32
业务招待费	5, 185, 116. 84	5, 322, 642. 22
中介费	13, 742, 091. 11	6, 175, 424. 28
租赁费	879, 926. 76	1, 302, 692. 78
诉讼费	1, 736, 907. 42	687, 625. 17
其他	6, 549, 779. 73	6, 684, 980. 05
合计	98, 534, 995. 24	72, 142, 123. 71

其他说明:

# 64、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3, 414, 091. 20	2, 528, 409. 31
折旧费	93, 594. 00	75, 893. 43
办公费	144, 587. 14	62, 388. 74
业务招待费	1, 406, 845. 39	1, 753, 756. 00
差旅费	608, 526. 07	729, 008. 55
广告宣传费	24, 989. 15	
租赁费		4, 130. 82
其他	419, 074. 65	449, 484. 79
合计	6, 111, 707. 60	5, 603, 071. 64

其他说明:

# 65、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	76, 843, 292. 25	66, 274, 025. 41
职工薪酬	10, 954, 931. 26	10, 824, 203. 03
折旧与摊销费用	6, 739, 087. 51	5, 047, 088. 03
其他费用	4, 291, 653. 93	2, 690, 158. 09
合计	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56

# 66、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24, 659, 864. 99	22, 627, 742. 97
减: 利息收入	1, 721, 323. 75	5, 132, 004. 51
贴现利息	740, 263. 51	152, 650. 00
手续费	540, 607. 84	579, 836. 42
汇兑损益	-243, 832. 70	20, 692. 22
合计	23, 975, 579. 89	18, 248, 917. 10

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
与资产相关的政府补助	2, 097, 727. 02	1, 493, 903. 40
与收益相关的政府补助	13, 563, 591. 63	8, 951, 741. 55
代扣个人所得税手续费返还	103, 438. 57	12, 162. 44
增值税加计抵减	2, 834, 807. 90	7, 738, 953. 37
合 计	18, 599, 565. 12	18, 196, 760. 76

### 68、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:

# 69、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		657, 258. 91
交易性金融负债	-10, 289, 165. 35	-35, 966, 780. 98
合计	-10, 289, 165. 35	-35, 309, 522. 07

其他说明:

# 70、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	863, 825. 71	
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入	166, 481. 64	381, 315. 09
理财收益	874, 589. 62	7, 087, 210. 58
应收款项融资贴现损失	-3, 096, 297. 11	-741, 048. 92
衍生金融工具投资损失	-5, 254, 674. 36	-2, 363, 901. 14
资金拆借利息	813, 500. 00	
合计	-5, 632, 574. 50	4, 363, 575. 61

# 71、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1, 359, 291. 09	2, 857, 555. 77
应收账款坏账损失	-30, 633, 353. 59	-21, 699, 110. 62
其他应收款坏账损失	-23, 948, 958. 90	-4, 163, 262. 79
应收款项融资	-250, 000. 00	
合计	-53, 473, 021. 40	-23, 004, 817. 64

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	-57, 201, 027. 76	-148, 005, 214. 60
四、固定资产减值损失	-54, 741, 619. 39	
六、在建工程减值损失	-5, 199, 303. 69	
九、无形资产减值损失	-4, 962, 720. 90	
十、商誉减值损失	-3, 548. 69	-6, 124, 222. 36
十一、合同资产减值损失	81, 952. 55	-484, 127. 97
十二、其他	-16, 256, 352. 99	
合计	-138, 282, 620. 87	-154, 613, 564. 93

其他说明:

# 73、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	-2, 878. 52	23, 598. 16
固定资产处置收益	-948, 769. 32	
合 计	-951, 647. 84	23, 598. 16

# 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
接受捐赠		12, 557. 00	
非流动资产毁损报废利得	5, 000. 00		5, 000. 00
退役士兵增值税优惠	16, 500. 00	95, 950. 00	16, 500. 00
保险赔款		1, 699, 968. 62	
其他	176, 993. 50	302, 535. 71	176, 993. 50
合计	198, 493. 50	2, 111, 011. 33	198, 493. 50

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	110, 000. 00	45, 928. 01	110, 000. 00
诉讼违约金	8, 039, 751. 10		8, 039, 751. 10
非流动资产毁损报废损失	176, 416. 48	263, 520. 84	176, 416. 48
税收滞纳金、罚款支出	444, 678. 87	98, 454. 96	444, 678. 87
其他	66, 635. 18	1, 486. 02	66, 635. 18
合计	8, 837, 481. 63	409, 389. 83	8, 837, 481. 63

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		1, 984, 807. 18
递延所得税费用	-41, 973, 019. 05	-41, 878, 395. 41
合计	-41, 973, 019. 05	-39, 893, 588. 23

# (2) 会计利润与所得税费用调整过程

	, , -
项目	本期发生额
利润总额	-485, 616, 277. 74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-72, 842, 441. 66
子公司适用不同税率的影响	-12, 253, 692. 21
调整以前期间所得税的影响	720, 562. 51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	770, 148. 18
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	55, 867, 294. 39

研发费加计扣除影响	-14, 234, 890. 26
所得税费用	-41, 973, 019. 05

### 77、其他综合收益

详见附注57。

### 78、现金流量表项目

#### (1) 与经营活动有关的现金

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
存款利息收入	1, 721, 323. 75	5, 132, 004. 51
营业外收入及其他收入	332, 323. 48	2, 031, 723. 77
政府补助	20, 863, 591. 63	11, 173, 078. 03
资金往来收到的现金	39, 155, 091. 91	36, 443, 242. 24
承兑保证金收回(材料款)	16, 848, 968. 79	31, 665, 158. 03
定期存款到期	40, 000, 000. 00	
合计	118, 921, 299. 56	86, 445, 206. 58

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

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
费用支出	44, 527, 134. 66	34, 305, 942. 72
资金往来支付的现金		2, 381, 494. 78
期末承兑保证金支出(材料款)	74, 697, 814. 47	53, 537, 104. 41
诉讼等冻结的银行存款	15, 065, 660. 37	
存入定期存款	40, 000, 000. 00	
合计	174, 290, 609. 50	90, 224, 541. 91

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

### (2) 与投资活动有关的现金

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
期权权利金收入	5, 593, 685. 00	5, 200, 115. 00
合计	5, 593, 685. 00	5, 200, 115. 00

收到的重要的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

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

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
期货平仓亏损	12, 570, 464. 71	33, 370, 990. 61
江苏大摩投资意向金	60, 000, 000. 00	
江苏大摩投资咨询费	10, 500, 000. 00	
衍生工具保证金及浮亏划转		28, 325, 611. 40
期权权利金支出	10, 871, 290. 00	1, 029, 090. 00
合计	93, 941, 754. 71	62, 725, 692. 01

支付的重要的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

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

# (3) 与筹资活动有关的现金

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

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
库存股回购	100, 055, 677. 29	
归还融资租赁款	6, 912, 620. 20	141, 986, 071. 48
租金支出	1, 236, 880. 00	1, 381, 261. 94
合计	108, 205, 177. 49	143, 367, 333. 42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

7番口	## <del>2</del> # 人 ##	本期	增加	本期	减少	加士人類
项目	期初余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	期末余额
短期借款	210, 113, 666. 66	566, 330, 000. 00	401, 286. 11	237, 000, 000. 00	10, 113, 666. 6 6	529, 731, 286. 11
长期借款(含 一年内到期的 长期借款)	324, 303, 481. 94	250, 000, 000. 00	288, 698. 61	235, 000, 000. 00	303, 481. 94	339, 288, 698. 61
长期应付款 (含一年内到 期的长期应付 款)	10, 913, 314. 6		-694. 43	6, 912, 620. 20	4, 000, 000. 00	
租赁负债(含 一年内到期的 租赁负债)	6, 871, 477. 17		1, 241, 200. 00	1, 147, 705. 68	1, 831, 668. 74	5, 133, 302. 75
合计	552, 201, 940. 40	816, 330, 000. 00	1, 930, 490. 29	480, 060, 325. 88	16, 248, 817. 3 4	874, 153, 287. 47

# (4) 以净额列报现金流量的说明

项目                     采用净额列报的依据	财务影响	
----------------------------------	------	--

# (5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务 影响

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	1, 377, 903, 374. 94	1, 767, 319, 468. 95
其中: 支付货款	1, 291, 162, 834. 07	1, 655, 225, 433. 66
支付固定资产等长期资产购置款	86, 740, 540. 87	112, 094, 035. 29

# 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

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	-443, 643, 258. 69	-503, 220, 471. 51
加:资产减值准备	191, 755, 642. 27	177, 618, 382. 57
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	93, 698, 086. 96	51, 340, 066. 01
使用权资产折旧	1, 782, 941. 12	1, 951, 151. 84
无形资产摊销	3, 608, 367. 06	2, 111, 606. 85
长期待摊费用摊销	14, 191, 909. 03	4, 327, 924. 76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	951, 647. 84	-23, 598. 16
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	171, 416. 48	263, 520. 84
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	10, 289, 165. 35	35, 309, 522. 07
财务费用(收益以"一"号填 列)	25, 156, 295. 80	22, 826, 290. 67
投资损失(收益以"一"号填 列)	2, 536, 277. 39	-5, 104, 624. 53
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-39, 972, 848. 23	-40, 063, 114. 33
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	-2, 000, 170. 82	-1, 815, 281. 08
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-61, 790, 579. 59	318, 613, 069. 70
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	18, 686, 336. 11	-61, 501, 467. 55

经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-120, 687, 989. 19	121, 260, 333. 16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-305, 266, 761. 11	123, 893, 311. 31
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	1, 134, 493. 74	4, 051, 541. 72
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	151, 206, 943. 03	214, 303, 248. 54
减: 现金的期初余额	214, 303, 248. 54	253, 114, 280. 14
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	-63, 096, 305. 51	-38, 811, 031. 60

# (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:	
其中:	

其他说明:

# (4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	151, 206, 943. 03	214, 303, 248. 54
其中: 库存现金	65, 234. 50	36, 016. 10
可随时用于支付的银行存款	108, 542, 290. 48	172, 630, 143. 79
可随时用于支付的其他货币资 金	42, 599, 418. 05	41, 637, 088. 65
三、期末现金及现金等价物余额	151, 206, 943. 03	214, 303, 248. 54
其中: 母公司或集团内子公司使用受	3, 583, 393. 95	85, 379, 027. 74

# 限制的现金和现金等价物

# (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的 理由
募集资金	3, 583, 393. 95	85, 379, 027. 74	募集资金只能用于募投项目
合计	3, 583, 393. 95	85, 379, 027. 74	

# (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位:元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的 理由
银行存款	15, 065, 660. 37	35, 391. 41	期末银行存款中 15,048,381.75元因诉讼被 冻结、17,278.62元因更换 法人后银行账户没有更新而 使用受限;
其他货币资金	60, 444, 822. 52	61, 902, 027. 99	期末其他货币资金主要系承兑保证金、信用证保证金、 ETC 保证金及期货账户余额,其中受限情况如下:银行承兑汇票保证金20,000,000.00元、信用证保证金40,439,322.52元、ETC 保证金5,500.00元。
合计	75, 510, 482. 89	61, 937, 419. 40	

其他说明:

# (7) 其他重大活动说明

# 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

### 81、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

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			1, 214, 167. 48
其中: 美元	168, 906. 50	7. 1884	1, 214, 167. 48
欧元			
港币			
应收账款			

其中:美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中:美元			
欧元			
港币			
应付账款	237, 286. 85	7. 1884	1, 705, 712. 79
其中:美元	237, 286. 85	7. 1884	1, 705, 712. 79

(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

#### 82、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	879, 926. 76	1, 044, 037. 92
合 计	879, 926. 76	1, 044, 037. 92

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

# (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

# 83、数据资源

# 84、其他

# 八、研发支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	76, 843, 292. 25	66, 274, 025. 41
职工薪酬	10, 954, 931. 26	10, 824, 203. 03
折旧与摊销费用	6, 739, 087. 51	5, 047, 088. 03
其他费用	4, 291, 653. 93	2, 690, 158. 09
合计	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56
其中: 费用化研发支出	98, 828, 964. 95	84, 835, 474. 56

# 1、符合资本化条件的研发项目

单位:元

		本期增加金额		本期减少金额				
项目	期初余额	内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		期末余额
合计								

重要的资本化研发项目

项目 研发进度 预计完成时	预计经济利益产       开始资本化的时       开始资本化的具         生方式       点       体依据
---------------	---

开发支出减值准备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
		, . ,	, . , . ,		

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依 据
------	-------------	-----------------------

其他说明:

### 九、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	购买日至 期末被购 买方的现 金流
千川动力 公司	2024年 02月05 日		51. 00%	购买取得	2024 年 02 月 05 日	达到实际 控制	695, 759. 23	- 1, 346, 33 0. 95	126, 390. 41
河南泰投 公司	2024年 02月08 日	13, 000, 0 00. 00	52. 00%	购买取得	2024 年 02 月 08 日	达到实际 控制	8, 283, 34 4. 03	- 1, 661, 20 3. 29	161, 254. 22

其他说明:

2024 年 2 月 4 日,公司与河南新航道产业运营服务有限公司(以下简称乙方)、河南京视商贸有限公司(以下简称丙方)、千川动力公司及千川动力公司原股东王道龙、王道玲签署《增资扩股协议》。原股东将 100.00 万元的认缴出资权(实际出资金额为 0)转让给乙方,公司认购千川动力公司新增注册资本 2,550.00 万元,乙方认购千川动力公司新增注册资本 1,450.00 万元,丙方认购千川动力公司新增注册资本 1,000.00 万元。公司于 2024 年 2 月 5 日对千川动力公司实缴出资 2,550.00 万元。

2024年1月10日,千川动力公司与河南泰投公司签订《增资扩股协议书》,千川动力公司增加出资 500.00万元,河南泰投公司注册资本金由2,000.00万元变更为2,500.00万元,千川动力公司股份占比20.00%。2024年2月1日,李中艳与千川动力公司签订《股权转让协议》,将其持有32.00%的股权800万股以1元/股转让给千川动力公司;2024年2月8日,双方在中原股权交易中心完成股份变更登记,千川动力公司持有河南泰投公司52.00%的股份。

2024年6月18日,公司总经理办公会决议审议通过千川动力公司将其持有的河南泰投公司500万股(占比20%),以500.00万元的总价分别转让给河南恒昌企业管理有限公司300万股(交易价格300.00万元)、李中艳200万股(交易价格200.00万元),河南恒昌企业管理有限公司及李中艳应付千川动力公司股权转让款500.00万元由河南泰投公司以其持有的房产等价抵偿,双方分别于2024年6月21日签订《股权转让协议》并办理股权变更登记;同意千川动力公司将持有的河南泰投公司32%的股权800万股以800.00万元的价格转让给李中艳,由于2024年2月1日千川动力公司受让李中艳上述股份时并未

支付股权转让款800.00万元,后续双方互不支付相关股权转让款,双方于2024年7月3日签订《股权转让协议》并办理股权变更登记。

### (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:

因购买日千川动力公司并未开展实质经营活动,账面价值为负数,评估价值相对较小,因此不确认相关商誉。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	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		
流动资产	120.00	120.00
非流动资产	6, 092, 830. 63	4, 294, 397. 79
负债:		
借款		
应付款项	5, 000, 200. 00	5, 000, 200. 00
递延所得税负债		

净资产	1, 092, 750. 63	-705, 682. 21
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:

千川动力公司可辨认资产、负债公允价值的确定方法根据河南兆信资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(豫兆信评报字〔2024〕第 055 号)确定

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  $\Box$ 是  $\Box$ 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	
一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

	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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□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. 合并范围增加

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
长兴聚材公司	设立取得	2024. 10. 11	300.00	60. 00%
TIANLI INT PTE. LTD.	设立取得	2024. 8. 13	100.00	100. 00%

### 2. 合并范围减少

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
阳江天致力公司	注销	2024. 7. 23		-364, 842. 77

# 6、其他

# 十、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

单位:元

<b>了八司</b> 友称	3称 注册资本 主要经营地 注册地 业多		<b>北夕</b> 松岳	排股比例 业务性质			
子公司名称	<b>注册</b> 页平	土安空宫地	<b>注册</b> 地	业务任贝	直接	间接	取得方式
新天力公司	30,000,000	新乡市	新乡市	批发业	100.00%	0.00%	设立
安徽天力公司	150, 000, 00 0. 00	淮北市	淮北市	制造业	100.00%	0.00%	设立
四川天力公司	400, 000, 00 0. 00	雅安市	雅安市	制造业	100.00%	0.00%	设立
循环科技公 司	250, 000, 00 0. 00	平顶山市	平顶山市	科学研究和 技术服务业	100.00%	0.00%	设立
天致力投资 公司	50, 000, 000	深圳市	深圳市	租赁和商务 服务业	100.00%	0.00%	设立
云南天力公 司	50, 000, 000	普洱市	普洱市	制造业	100.00%	0.00%	设立
雅安天蓝	90,000,000	雅安市	雅安市	制造业	55. 00%	0.00%	非同一控制 下企业合并
天致力能源 公司	20, 000, 000	深圳市	深圳市	电力、热 力、燃气及 水生产和供 应业	100.00%	0.00%	设立
阳江天致力 公司	20,000,000	阳江市	阳江市	科学研究和 技术服务业	0.00%	85. 00%	设立
千川动力公 司	50,000,000	新乡市	新乡市	制造业	53.00%	0.00%	非同一控制 下企业合并
河南泰投公司	25, 000, 000 . 00	新乡市	新乡市	租赁和商业 服务业	0.00%	27. 56%	非同一控制 下企业合并
长兴聚材公 司	5, 000, 000. 00	湖州市	湖州市	科学研究和 技术服务业	60.00%	0.00%	设立
TIANLI INT PTE. LTD.	1, 000, 000. 00	新加坡	新加坡	科学和技术 活动	100.00%	0.00%	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	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
丁公可名称	/ 少数放东特放比例 	的损益	分派的股利	额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公	期末余额					期初余额						
司名称	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

单位:元

子公	司夕	本期发生额				上期发生额			
不不		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

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

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
天致力能源公司[注1]	2024. 4. 17	65. 00%	100.00%
千川动力公司[注2]	2024. 10. 28	51.00%	53. 00%

[注 1]2024 年 4 月 17 日,天致力能源公司少数股东将持有天致力能源公司 35.00%(实缴资本为 0 元)的股权转让给天致力投资公司,股权转让价格为人民币 1 元(名义转让价款,实际未支付)

[注 2] 2024 年 10 月 28 日,千川动力公司少数股东将持有千川动力公司 2.00%(实缴资本为 0 元)的股权以 0 元的价格转让给公司

#### (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

	天致力能源公司
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	-207, 477. 91
差额	207, 477. 91
其中: 调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	207, 477. 91

# 3、在合营企业或联营企业中的权益

# (1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	比例	对合营企业或
合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	联营企业投资 的会计处理方 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

	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		
<b>商誉</b>		
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	

# (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位:元

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

其他说明:

# (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
------------	------------

合营企业:	
下列各项按持股比例计算的合计数	
联营企业:	
下列各项按持股比例计算的合计数	

- (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	
共内红吕石桥	土女红吕地	生加地	业务住员	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

### 十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

会计科目	期初余额	本期新增补	本期计入营	本期转入其	本期其他变	期末余额	与资产/收

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	动		益相关
递延收益	39, 429, 747 . 02	7, 300, 000. 00		2, 097, 727. 02	- 27, 333, 190 . 00	17, 298, 830 . 00	与资产相关
持有待售负 债					27, 333, 190 . 00	27, 333, 190 . 00	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额	
计入其他收益的政府补助金额	15, 661, 318. 65	10, 445, 644. 95	
财政贴息对利润总额的影响金额		25, 205. 48	
合 计	15, 661, 318. 65	10, 470, 850. 43	

其他说明

# 十二、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降 至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策 略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各 种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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、流动性风险及市场风险。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能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

#### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
  - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
  - 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据 (如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、 违约损失率及违约风险敞口模型。

- 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、 五(一)21之说明。
  - 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的 目信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款和合同资产的

43.70 % (2023年12月31日:45.75%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式 适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得 银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数						
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上		
银行借款	869, 019, 984. 72	883, 209, 477. 77	739, 062, 743. 05	144, 146, 734. 72			
应付票据	20, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00				
应付账款	354, 160, 800. 25	354, 160, 800. 25	354, 160, 800. 25				
其他应付款	26, 491, 787. 76	26, 491, 787. 76	26, 491, 787. 76				
租赁负债	5, 039, 837. 38	5, 133, 302. 75	4, 353, 302. 75	780, 000. 00			
小 计	1, 274, 712, 410. 11	1, 288, 995, 368. 53	1, 144, 068, 633. 81	144, 926, 734. 72			

#### (续上表)

	上年年末数						
项目	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年 以上		
银行借款	534, 417, 148. 60	547, 220, 372. 20	450, 173, 605. 53	97, 046, 766. 67			
应付票据	210, 331, 280. 55	210, 331, 280. 55	210, 331, 280. 55				
应付账款	322, 205, 330. 24	322, 205, 330. 24	322, 205, 330. 24				
其他应付款	4, 260, 523. 09	4, 260, 523. 09	4, 260, 523. 09				
长期应付款	10, 800, 166. 61	10, 913, 314. 63	10, 913, 314. 63				
租赁负债	6, 757, 697. 19	6, 871, 477. 17	5, 760, 199. 75	1, 111, 277. 42			
交易性金额负债	9, 272, 070. 00	9, 272, 070. 00	9, 272, 070. 00				

小 计 1,098,044,216.28 1,111,074,367.88 1,012,916,323.79 98,158,044.09

#### (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 479,000,000.00 元 (2023 年 12 月 31 日:人民币 324,000,000.00 元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动 50 个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险,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。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

### 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

☑适用 □不适用

项目	相应风险管理策 略和目标	被套期风险的定 性和定量信息	被套期项目及相 关套期工具之间 的经济关系	预期风险管理目 标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
公允价值套期-期 货合约	规避镍、锂、等 大宗商品金属价 格变动对公司生 产经营造成的风 险,实现稳健经 营	被套期风险为 镍、锂的价格波 动风险,定量信 息详见本财务报 表附注(七)3、 10、69、70	被套期项目与套期工具一般呈反向波动,此种情形下即为套期有效,反之为套期无效	公司套期工具产 生的损益能够目 消被套期项目的 价值波动,预期 风险管理目标有 效实现	可以有效降 低风险敞口
现金流量套期-期 货合约	规避镍、锂、等 大宗商品金属价 格变动对公司生 产经营造成的风 险,实现稳健经 营	被套期风险为 镍、锂的价格波 动风险,定量信 息详见本财务报 表附注(七)3、 10、69、70	被套期项目与套 期工具一般呈反 向波动,此种情 形 下即为套期有 效,反之为套期 无效	公司套期工具产 生的损益能够抵 消被套期项目的 价值波动,预期 风险管理目标有 效实现	可以有效降 低风险敞口

其他说明

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位:元

				1 1 2 . 7 .
项目	与被套期项目以及套 期工具相关账面价值	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
套期风险类型				
镍、锂的价格波动风 险	385, 330. 53	6, 521, 544. 65	套期工具与被套期项 目是否存在反向波动	本期套期工具共形成 损失 17,206,660.00 元 ,被套期项目因被套 期风险形成利得 6,521,544.65元。
套期类别				
公允价值套期/现金流 套期	385, 330. 53	6, 521, 544. 65	套期工具与被套期项 目是否存在反向波动	本期套期工具共形成 损失 17, 206, 660. 00 元,被套期项目因被 套期风险形成利得 6, 521, 544. 65 元。

其他说明

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

# 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位:元

转移方式	己转移金融资产性质	己转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断 依据
票据贴现	应收款项融资	150, 237, 079. 81	终止确认	已经转移了其几乎所 有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	534, 157, 499. 32	终止确认	已经转移了其几乎所 有的风险和报酬
票据背书	应收票据	10, 385, 500. 00	未终止确认	保留了其几乎所有的 风险和报酬
合计		694, 780, 079. 13		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损 失
应收款项融资	贴现	150, 237, 079. 81	-639, 834. 63
应收款项融资	背书	534, 157, 499. 32	

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用 其他说明

### 十三、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

	期末公允价值				
项目	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	395, 950. 00		15, 000, 000. 00	15, 395, 950. 00	
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	395, 950. 00		15, 000, 000. 00	15, 395, 950. 00	
(2) 权益工具投资			15, 000, 000. 00	15, 000, 000. 00	
(3) 衍生金融资产	395, 950. 00			395, 950. 00	
(三)其他权益工具 投资			13, 000, 000. 00	13, 000, 000. 00	
(六) 应收款项融资			87, 035, 063. 49	87, 035, 063. 49	
持续以公允价值计量 的资产总额	395, 950. 00		115, 035, 063. 49	115, 431, 013. 49	
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

衍生金融资产, 期货合约按照交易所确定的结算价作为公允价值。

# 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

持续第三层次公允价值计量项目无可参考的市场估值,公司按成本金额确定为公允价值。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债、长期应付款等,其账面价值与公允价值差异较小

- 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

### 十四、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	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
----------	------	------	------------------	-------------------

本企业的母公司情况的说明

自然人王瑞庆持有公司 18.76%股权,为本公司第一大股东;股东李雯和李轩分别持有公司 9.84%的股份。2014年2月28日王瑞庆、李雯和李轩签订《一致行动协议书》,以书面形式明确了王瑞庆、李雯、李轩三方应在股份公司股东大会作出相同意思表示和一致行动,并按照相同意思表示进行投票表决。协议期限为2014年2月28日至2019年2月28日止。协议2019年2月28日到期后,自然人王瑞庆、李雯、李轩续签了《一致行动协议书》,有效期为本协议生效之日起至本公司首次公开发行股票并上市满五年后。2020年5月28日重新签署了《实际控制人一致行动协议书(2020年)》,以协调本协议中各方在有关公司经营发展的重大事项决策(包括但不限于董事、监事任命或委派、经营决策制定等)中的行动。本协议到期后,若协议各方未以书面方式提出终止,则本协议继续有效。

本企业最终控制方是王瑞庆、李雯、李轩。

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十。

#### 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

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
李树灵	王瑞庆配偶
四川蓝海化工(集团)有限公司	子公司股东
石棉县宏盛电化有限公司	子公司股东
河南小金蛋产业孵化器有限公司	子公司董事控制之公司

新乡市新阳光电池材料有限公司

实际控制人直系亲属控制之公司

其他说明:

### 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
四川蓝海化工 (集团)有限公 司	工程款	6, 429, 382. 00			
四川蓝海化工 (集团)有限公 司	货款	59, 035. 91			44, 669. 11

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/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	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	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
			4

本公司作为承租方:

出租方	租赁资	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资
-----	-----	---------	---------	-------	---------	---------

名称	产种类	产租赁的	低价值资 的租金费 适用)	计量的可 付款额 用	(如适			利息	支出	٦	<u> </u>
		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
------	------	-------	-------	-------------

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
王瑞庆、李树灵	50, 000, 000. 00	2024年02月22日	2028年02月21日	否
王瑞庆	20, 000, 000. 00	2024年08月22日	2028年02月21日	否
王瑞庆、李轩、李雯	30, 000, 000. 00	2024年10月17日	2028年10月17日	否
王瑞庆、李轩、李雯	30, 000, 000. 00	2024年02月29日	2028年02月28日	否
王瑞庆	30, 000, 000. 00	2024年06月25日	2028年06月24日	否
王瑞庆	50, 000, 000. 00	2024年05月28日	2028年05月27日	否
王瑞庆	100, 000, 000. 00	2024年11月15日	2028年04月01日	否
王瑞庆	43, 000, 000. 00	2024年12月10日	2028年12月09日	否
王瑞庆、李树灵	50, 000, 000. 00	2024年08月07日	2028年08月06日	否
王瑞庆、李树灵	50, 000, 000. 00	2024年03月22日	2028年09月25日	否
王瑞庆、李树灵	62, 000, 000. 00	2024年03月26日	2028年09月25日	否
王瑞庆	45, 000, 000. 00	2024年08月20日	2029年02月15日	否
王瑞庆、李树灵	38, 000, 000. 00	2024年02月03日	2025年04月01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

\(\\( \)	V = V \	L Head AL Acc	L Berth A Are
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
7 (-1/4)	70.000001111	1 //1/2 = 1/	////\F/\

# (7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
7.0	177400== 101	

关键管理人员报酬	4, 197, 968. 35	3, 282, 833. 22
----------	-----------------	-----------------

#### (8) 其他关联交易

2024年度因资金往来形成共3,600.00万元的控股股东及关联方资金占用,具体如下:

公司向阿坝州高远锂电材料有限公司(以下简称阿坝州高远)预付锂辉石采购款累计 5,800.00 万元。阿坝州高远将 1,000.00 万元转付给实际控制人王瑞庆股权质押之质权人,将 2,600.00 万元转付给新乡市新阳光电池材料有限公司。截至 2024 年 12 月 31 日,控股股东及关联方占用资金已归还至公司。

### 6、关联方应收应付款项

# (1) 应收项目

单位:元

面目有動	关联方	期末	余额	期初余额	
项目名称		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	河南小金蛋产业 孵化器有限公司	700, 000. 00	35, 000. 00		

#### (2) 应付项目

单位:元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川蓝海化工(集团)有限 公司	6, 488, 417. 91	44, 669. 11
其他应付款	四川蓝海化工(集团)有限公司	828, 240. 00	828, 240. 00
其他应付款	石棉县宏盛电化有限公司	656, 437. 24	656, 437. 24

#### 7、关联方承诺

### 8、其他

### 十五、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、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

- 5、股份支付的修改、终止情况
- 6、其他

#### 十六、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

重要承诺事项

• 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

截至资产负债表日,根据公司签订的芜湖荣耀一期创业投资基金合伙企业(有限合伙)合伙协议,公司认缴出资额 3,000.00 万元,出资比例 6.00%,缴付期限 2025 年 12 月 31 日,分两期出资。截至本财务报告批准报出日,第二期出资额 1,500.00 万元尚未出资。

#### (二) 其他重要财务承诺

2024 年 1 月 16 日,公司与江苏大摩半导体科技有限公司(以下简称江苏大摩)、以及江苏大摩股东乔晓丹、孙庆亚、王建安、南京芯能半导体技术合伙企业(有限合伙)、南京利卓管理咨询合伙企业(有限合伙)、上海壹坤电子科技有限公司(以下合称交易对方)签署了《关于江苏大摩半导体科技有限公司之收购意向书》(以下简称《收购意向书》)。公司拟通过受让股权或增资的形式收购江苏大摩全部或部分股权从而实现控股江苏大摩之目的,交易对方同意向公司转让其持有的江苏大摩全部或部分股权或公司认购江苏大摩新增注册资本的形式从而实现公司控股江苏大摩之目的。《收购意向书》有效期为各方签字盖章之日起 6 个月,另外公司需向江苏大摩支付 3,000.00 万元作为本次收购意向金(收购意向金将根据正式协议的约定安排转为股权转让款或转为增资的款项)。

2024 年 7 月 15 日,各方签署了《关于江苏大摩半导体科技有限公司之收购意向书补充协议》,约定将《收购意向书》有效期延期至 2025 年 1 月 15 日。

2024 年 8 月 15 日,各方签署了《关于江苏大摩半导体科技有限公司之收购意向书补充协议 (二)》,各方同意收购意向金金额由 3,000.00 万元增至 6,000.00 万元,自《收购意向书》有效期届 满之日起 30 日内,各方同意公司至少以人民币 6,000.00 万元认缴江苏大摩新增注册资本。

2025 年,各方签署了《关于江苏大摩半导体科技有限公司之收购意向书补充协议(三)》,各方同意将《收购意向书》有效期延期至 2025 年 7 月 15 日。

#### 2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

# 十七、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
- 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (一) 回购库存股注销

经公司 2025 年 1 月 15 日第四届董事会第十一次会议决议以及 2025 年第一次临时股东大会决议审议通过《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉 并办理工商变更登记的议案》,2024 年公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 3,242,300 股,2025 年 1 月 7 日,公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成本次回购股份的注销手续,本次注销的股份数量为3,242,300 股。注销完成后,公司总股本由 121,982,307 股减少至 118,740,007 股。

#### (二) 重大诉讼

1. 2025 年 1 月 21 日,因公司全资子公司四川天力公司与东莞市亿富机械科技有限公司(以下简称亿富机械)买卖合同纠纷,四川天力公司向四川省雅安市雨城区人民法院提起诉讼。在案件审理过程

中,亿富机械另案向广东省东莞市第二人民法院(以下简称东莞法院)申请诉前财产保全,根据东莞法院 出具的民事裁定书,裁定冻结公司、四川天力公司及其他相关被申请人银行存款 994.13 万元。截至本 财务报告批准报出日,该案件仍在诉讼程序中,公司尚未收到东莞法院送达的应诉通知。

2. 2025 年 3 月 13 日,张振衡因建设工程施工合同纠纷向雅安市雨城区人民法院起诉公司及四川天力公司,诉讼涉案金额:工程款 5,589.23 万元及相应逾期付款违约金 2,244.00 万元、提前竣工奖励 175.88 万元、停工窝工损失 280.11 万元、施工配合费及可得利益损失 880.00 万元,合计约为 9,169.22 万元。

另张振衡向雅安市雨城区人民法院申请财产保全,查封四川天力公司土地使用权(产权证号川(2022)雨城区不动产权第0000574号)3年。

截至本财务报告批准报出日, 该案件尚未开庭审理。

#### (三) 其他事项

- 1. 2025年1月7日,子公司循环科技公司与平顶山鑫阔贸易有限公司(以下简称平顶山鑫阔)签订《产品购销合同》,购买电池级碳酸锂530.00吨,合同总价4,028.00万元,当日支付4,000.00万元 预付款。平顶山鑫阔于2025年3月28日分别退还3,100.00万元、900.00万元。循环科技公司支付给平顶山鑫阔的预付款4,000.00万元实质上构成关联方资金占用,截至本财务报告批准报出日,关联方已全额清偿占用本金:
- 2. 2025 年 1 月 22 日,公司通过全资子公司新天力公司向河南天铖数字贸易有限公司(以下简称河南天铖)支付 2,100 万元,新天力公司于 2025 年 1 月 23 日收到河南天铖退款 2,100.00 万元。新天力公司支付给河南天铖的 2,100 万元实质上构成关联方资金占用,截至本财务报告批准报出日,关联方已全额清偿占用本金。

### 十八、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
2022 年年度报告中对销售 收入、营业成本采用净额法 核算,并同步更正相关报告 内容; 2022 年年度报告、 2023 年半年报、2023 年年 度报告中补充披露"控股股	本项差错经公司第四届董事 会第三次会议决议审议通 过,本期采用追溯重述法对 该项差错进行了更正。	2022 年预付账款	-36, 000, 000. 00

东非经营性资金占用情况"		
相关情况,同步更正相关报		
告内容。		
	2022 年其他应收款	34, 200, 000. 00
	2022 年未分配利润	-1,800,000.00
	2022 年营业收入	-50, 661, 261. 27
	2022 年营业成本	-50, 661, 261. 27
	2022 年信用减值损失	-1,800,000.00
	2023 年信用减值损失	1, 800, 000. 00

### (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

本公司主要业务为生产和销售镍钴锰酸锂新型锂离子电池正极材料产品。公司将此业务视作为一个整体 实施管理、评估经营成果。因此,本公司无需披露分部信息。本公司按地区分类的主营业务收入及主营 业务成本见本财务报表附注七、61 说明。

### (2) 报告分部的财务信息

项目	分部间抵销	合计

### (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

2024 年 9 月,公司与浙江海容能源有限公司签署《年度煤炭购销框架合同》并向其支付预付款 2,999.99 万元。截至本财务报告批准报出日,煤炭购销交易未开展。

# 十九、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	395, 847, 019. 89	435, 360, 058. 65
1至2年	29, 700, 975. 41	32, 771, 626. 53
2至3年	30, 820, 533. 10	122, 496. 00
3年以上	1, 300, 577. 00	5, 490, 581. 00
3至4年	122, 496. 00	280, 876. 00
4至5年	280, 876. 00	4, 663, 575. 00
5年以上	897, 205. 00	546, 130. 00
合计	457, 669, 105. 40	473, 744, 762. 18

### (2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备	即孟从	账面	余额	坏账	准备	即五八
<del>大</del> 加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	53, 514, 902. 10	11. 69%	53, 514, 902. 10	100. 00%		60, 275, 238. 10	12. 72%	41, 191, 958. 10	68. 34%	19, 083, 280. 00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收	404, 154 , 203. 30	88. 31%	18, 982, 965. 37	4. 70%	385, 171 , 237. 93	413, 469 , 524. 08	87. 28%	20, 269, 562. 98	4. 90%	393, 199 , 961. 10

账款										
其 中:										
合计	457, 669 , 105. 40	100. 00%	72, 497, 867. 47	15. 84%	385, 171 , 237. 93	473, 744 , 762. 18	100. 00%	61, 461, 521. 08	12.97%	412, 283 , 241. 10

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期初余额		期末余额				
<b>石</b> 柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
自贡朗星达科	30, 830, 557. 1	30, 830, 557. 1	30, 820, 533. 1	30, 820, 533. 1	100.00%	对方已无可执	
技有限公司	0	0	0	0	100.00%	行财产	
天臣新能源 (渭南)有限 公司	19, 251, 100. 0 0	3, 850, 220. 00	16, 650, 288. 0 0	16, 650, 288. 0 0	100.00%	对方已无可执 行财产	
合计	50, 081, 657. 1	34, 680, 777. 1	47, 470, 821. 1	47, 470, 821. 1			
пИ	0	0	0	0			

按组合计提坏账准备: 2

单位:元

KJ Flor	期末余额					
名称	账面余额	账面余额 坏账准备 370, 857, 155. 94 18, 982, 965. 3				
账龄组合	370, 857, 155. 94	18, 982, 965. 37	5. 12%			
合并范围内关联方组合	33, 297, 047. 36					
合计	404, 154, 203. 30	18, 982, 965. 37				

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:1

单位:元

名称	期末余额					
石外	账面余额	坏账准备	计提比例			
1年以内	362, 234, 972. 53	18, 111, 748. 63	5. 00%			
1-2 年	8, 599, 687. 41	859, 968. 74	10.00%			
3-4 年	22, 496. 00	11, 248. 00	50.00%			
合计	370, 857, 155. 94	18, 982, 965. 37				

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:

□适用 ☑不适用

# (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			期末余额			
<b>光</b> 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	<b>期</b> 不示领
单项计提坏账	41, 191, 958. 1	16, 635, 444. 0	4 212 E00 00			53, 514, 902. 1
准备	0	0	4, 312, 500. 00			0
按组合计提坏	20, 269, 562. 9					18, 982, 965. 3
账准备	8	1, 286, 597. 61				7
合计	61, 461, 521. 0	15, 348, 846. 3	4, 312, 500. 00			72, 497, 867. 4
ПИ	8	9	4, 512, 500. 00			7

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

# (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

	I have do have
项目	核甾全類
次日	1次 的 亚

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:

# (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	31, 583, 450. 12	1, 999, 999. 97	33, 583, 450. 09	7. 27%	1, 779, 172. 51
第二名	30, 820, 533. 10		30, 820, 533. 10	6.68%	30, 820, 533. 10
第三名	28, 800, 000. 00		28, 800, 000. 00	6. 24%	1, 440, 000. 00
第四名	27, 074, 870. 96		27, 074, 870. 96	5.86%	
第五名	27, 057, 798. 61		27, 057, 798. 61	5.86%	1, 516, 269. 86
合计	145, 336, 652. 79	1, 999, 999. 97	147, 336, 652. 76	31.91%	35, 555, 975. 47

# 2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	939, 634, 259. 89	1, 003, 212, 255. 12
合计	939, 634, 259. 89	1, 003, 212, 255. 12

#### (1) 应收利息

### 1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

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

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
<b>一</b>	州彻东领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	<b>朔</b> 不示领

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

单位	立名称	款项性质	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	
----	-----	------	------	------	---------	-----------------	--

核销说明:

其他说明:

### (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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

# 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

米切	<b>加加</b>		押士入苑		
类别 期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性	
--	------	---------	------	------	-----------------------------	--

其他说明:

# 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

而且	拉絲人施
项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

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	
关联方往来款	903, 361, 892. 86	928, 362, 573. 90	
保证金及押金	2, 292, 488. 84	32, 792, 618. 24	
备用金	211, 157. 13	20, 000. 00	
拆借款	26, 087, 546. 00	44, 087, 546. 00	
其他款项	21, 606, 197. 95	934, 516. 09	
合计	953, 559, 282. 78	1, 006, 197, 254. 23	

#### 2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	926, 340, 301. 48	762, 591, 132. 71
1至2年	27, 073, 558. 89	243, 461, 899. 11
2至3年	1, 200. 00	1, 335. 57
3年以上	144, 222. 41	142, 886. 84
3至4年	1, 335. 57	
4至5年		142, 886. 84

5年以上	142, 886. 84	
合计	953, 559, 282. 78	1, 006, 197, 254. 23

### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

										十二. 70
			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	<b>业</b>
NA T	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备	10, 772, 107. 49	1. 13%	10, 772, 107. 49	100. 00%		772, 107 . 49	0. 08%	772, 107 . 49	100.00%	
其中:										
按组合 计提坏 账准备	942, 787 , 175. 29	98. 87%	3, 152, 9 15. 40	0. 33%	939, 634 , 259. 89	1, 005, 4 25, 146. 74	99. 92%	2, 212, 8 91. 62	0. 22%	1, 003, 2 12, 255. 12
其中:										
合计	953, 559 , 282. 78	100. 00%	13, 925, 022. 89	1. 46%	939, 634 , 259. 89	1, 006, 1 97, 254. 23	100. 00%	2, 984, 9 99. 11	0.30%	1, 003, 2 12, 255. 12

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
其中: 1年以内	10, 800, 449. 49	540, 022. 47	5. 00%			
1-2 年	26, 118, 651. 40	2, 611, 865. 14	10.00%			
2-3 年	1, 200. 00	360.00	30.00%			
3-4 年	1, 335. 57	667. 79	50. 00%			
合计	36, 921, 636. 46	3, 152, 915. 40				

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	2, 212, 370. 95	120. 00	772, 508. 16	2, 984, 999. 11
2024年1月1日余额 在本期				
转入第二阶段	-1, 305, 932. 57	1, 305, 932. 57		
一转入第三阶段		-120.00	120.00	
本期计提	-366, 415. 91	1, 305, 932. 57	10, 000, 507. 12	10, 940, 023. 78
2024年12月31日余额	540, 022. 47	2, 611, 865. 14	10, 773, 135. 28	13, 925, 022. 89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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

<del>※</del> 민I	<b>加加</b>		期末余额			
<b>大</b> 剂	类别 期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他	朔不示领

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

#### 5) 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:

### 6) 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	关联方往来款	379, 731, 612. 47	1年以内	39.82%	
第二名	关联方往来款	207, 700, 515. 91	1年以内	21.78%	
第三名	关联方往来款	171, 707, 023. 58	1年以内	18.01%	
第四名	关联方往来款	144, 222, 740. 90	1年以内	15. 12%	
第五名	拆借款	26, 087, 546. 00	1-2 年	2.74%	2, 608, 754. 60
合计		929, 449, 438. 86		97.47%	2, 608, 754. 60

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

# 3、长期股权投资

单位:元

電日		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
ユマハヨ机次	916, 876, 480.		916, 876, 480.	834, 676, 480.		834, 676, 480.	
对子公司投资	00		00	00		00	
合计	916, 876, 480.		916, 876, 480.	834, 676, 480.		834, 676, 480.	
音月	00		00	00		00	

# (1) 对子公司投资

单位:元

÷d-4⊓ 2⁄z 24	期初余额	计估准点		本期增减变动			期末余额	计估论点
被投资单位	(账面价 值)	减值准备 期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	减值准备 期末余额
新天力公	7, 500, 000						7, 500, 000	
司	. 00						. 00	
安徽天力	150, 000, 0						150, 000, 0	
公司	00.00						00.00	
四川天力	400, 000, 0						400, 000, 0	
公司	00.00						00.00	
循环科技	250, 000, 0						250, 000, 0	
公司	00.00						00.00	
深圳天致	3, 000, 000		47, 000, 00				50, 000, 00	
力公司	. 00		0.00				0.00	
雅安天蓝	24, 176, 48		8, 700, 000				32, 876, 48	
准女八监	0.00		. 00				0.00	
千川动力			26, 500, 00				26, 500, 00	
公司			0.00				0.00	
合计	834, 676, 4		82, 200, 00				916, 876, 4	
ΗИ	80.00		0.00				80.00	

# (2) 对联营、合营企业投资

单位:元

											-	平世: 儿
				本期增减变动								
被投 资单 位	期初 余账 面值)	減值 准备 期初 余额	追加投资	减少投资	权法确的资益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣发 短 短 現 利 刻 润	计提 减值 准备	其他	期末 余 《 脈 ( 面 ( 面 (	減值 准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联	营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

# (3) 其他说明

# 4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期別	<b></b>	上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 043, 458, 353. 87	1, 037, 694, 246. 87	1, 261, 935, 995. 77	1, 299, 226, 769. 88	
其他业务	66, 497, 059. 11	68, 603, 425. 47	168, 817, 922. 31	143, 636, 362. 95	
合计	1, 109, 955, 412. 98	1, 106, 297, 672. 34	1, 430, 753, 918. 08	1, 442, 863, 132. 83	

营业收入、营业成本的分解信息:

人曰八米	分音	部 1	分音	部 2			合	it
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
三元材料	1, 043, 457 , 398. 12	1, 037, 693 , 540. 21					1, 043, 457 , 398. 12	1, 037, 693 , 540. 21
碳酸锂	49, 666, 92 8. 06	53, 078, 66 3. 46					49, 666, 92 8. 06	53, 078, 66 3. 46
其他	16, 831, 08 6. 80	15, 525, 46 8. 67					16, 831, 08 6. 80	15, 525, 46 8. 67
按经营地 区分类								
其中:								
河南省外	931, 866, 7 65. 83	930, 341, 7 84. 46					931, 866, 7 65. 83	930, 341, 7 84. 46
河南省内	178, 088, 6 47. 15	175, 955, 8 87. 88					178, 088, 6 47. 15	175, 955, 8 87. 88
市场或客 户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类								
其中:								
在某一时 点确认收 入	1, 109, 955 , 412. 98	1, 106, 297 , 672. 34					1, 109, 955 , 412. 98	1, 106, 297 , 672. 34
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:

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	------------	---------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

#### 其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	
----	--

其他说明:

# 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	136, 419. 72	3, 413, 775. 19
终止确认的应收票据贴现损失	-671, 882. 73	-575, 681. 32
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入	166, 481. 64	381, 315. 09
衍生金融工具投资损失	-5, 288, 285. 08	-2, 488, 337. 99
资金拆借利息	813, 500. 00	
合计	-4, 843, 766. 45	731, 070. 97

# 6、其他

# 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-259, 238. 61	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	15, 661, 318. 65	

除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,非金融企业持有金融 资产和金融负债产生的公允价值变动 损益以及处置金融资产和金融负债产 生的损益	-14, 669, 250. 09	
计入当期损益的对非金融企业收取的 资金占用费	813, 500. 00	
单独进行减值测试的应收款项减值准 备转回	4, 329, 320. 30	
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	-8, 467, 571. 65	
少数股东权益影响额(税后)	-1, 712, 600. 13	
合计	-879, 321. 27	

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	-25. 24%	-3.55	-3. 55
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	-25. 19%	-3.54	-3.54

### 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

□适用 ☑不适用

#### 4、其他