



安达科技
920809

2025年年度报告

贵州安达科技能源股份有限公司
Guizhou Anda Energy Technology Co., Ltd



官方公众号

公司年度大事记



2025年，公司新增授权专利3项。截至报告期末，公司及子公司共有专利数量66项。



2025年1月，公司取得工业和信息化部授予的“国家绿色工厂”证书。



2025年11月，公司获得由贵州省企业联合会与贵州省企业家协会共同授予“2024-2025年度贵州省优秀企业”荣誉称号。



2025年12月，公司再次获得“高新技术企业”认定，并换发新证，有效期三年。

根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，公司于2025年9月12日召开2025年第一次临时股东会，审议通过了《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

为提升股东价值，增加每股净资产和每股收益权益，增强投资者对公司的投资信心，维护广大投资者的利益，公司2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》，拟以自有资金回购公司股份，用于减少注册资本。本次股份回购期限自2024年7月31日开始，至2025年7月30日结束。截至2025年7月30日，公司累计回购公司股份1,400,411股，占公司总股本的0.23%。2025年8月25日，公司已在中国结算办理完毕1,400,411股库存股的注销手续。2025年11月7日，公司已完成股份注销并相应减少注册资本的工商变更登记手续。本次注销完成后，公司注册资本变更为599,050,000股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	1
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和财务指标	7
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重大事件	35
第六节	股份变动及股东情况	39
第七节	融资与利润分配情况	42
第八节	董事、高级管理人员及员工情况	46
第九节	行业信息	51
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	55
第十一节	财务会计报告	62
第十二节	备查文件目录	147

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘建波、主管会计工作负责人申小林及会计机构负责人（会计主管人员）田庆军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司报告期内的主要收入来自于磷酸铁锂及磷酸铁产品的销售，根据公司与客户及供应商签署的保密协议，为保护客户、供应商及相关往来信息，公司以代称方式披露本报告中涉及的相关交易方的企业信息。

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素, 敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
公司/本公司/安达科技	指	贵州安达科技能源股份有限公司
安达化工	指	公司前身贵州省开阳安达磷化工有限公司
上达磷化工	指	贵州开阳上达磷化工有限公司（公司前身安达化工于 2013 年 9 月 30 日分立后的新设企业）
刘建波家族	指	包括刘国安、刘建波、朱荣华、李忠四人，其中刘国安为刘建波之父，朱荣华为刘建波之母，李忠为刘建波之配偶
贵阳安达	指	贵阳安达科技能源有限公司（公司全资子公司）
开阳安达	指	贵州开阳安达科技能源有限公司（公司全资子公司）
长顺安达	指	贵州长顺安达科技能源有限公司（公司全资子公司）
南宁安达	指	南宁安达新能源科技有限公司（公司全资子公司）
安达新材	指	贵州安达新能源材料有限公司（公司全资子公司）
中通博纳	指	北京中通博纳国际贸易有限责任公司
息烽发展银行	指	息烽发展村镇银行有限责任公司
盘江电投	指	贵州盘江电投配售电有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
股东会	指	贵州安达科技能源股份有限公司股东会
董事会	指	贵州安达科技能源股份有限公司董事会
监事会	指	贵州安达科技能源股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《贵州安达科技能源股份有限公司章程》
《上市规则》	指	《北京证券交易所股票上市规则》
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
贵州证监局	指	中国证券监督管理委员会贵州监管局
北交所	指	北京证券交易所
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司
中信证券	指	中信证券股份有限公司
天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其相关方
中创新航	指	中创新航科技集团股份有限公司及其相关方
中天储能	指	中天储能科技有限公司
派能科技	指	上海派能能源科技股份有限公司及相关方
欣旺达	指	欣旺达电子股份有限公司及其相关方
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
贵州信增	指	贵州省信用增进有限公司
惠友豪创	指	深圳市惠友豪创科技投资合伙企业（有限合伙）
南宁安达恒邦	指	深圳前海恒邦股权投资有限公司—南宁安达恒邦产业投资合伙企业（有限合伙）
贵阳产控	指	贵阳产控资本有限公司
贵州工业化基金	指	贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省新型工业化发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）
西博企管	指	泰和县西博企业管理合伙企业（有限合伙）

华创易盛	指	北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）
金产壹号	指	贵州省金产壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
SMM	指	上海有色网，全称 Shanghai Metals Market
EVTank	指	伊维经济研究院
高工锂电、GGII	指	高工产研锂电研究所
中汽协	指	中国汽车工业协会
吉利、吉利集团	指	吉利汽车集团有限公司
奇瑞	指	奇瑞汽车股份有限公司
零跑	指	浙江零跑科技股份有限公司
小米	指	小米汽车有限公司
A00	指	德系车分类标准，特指微型轿车，轴距在 2 米至 2.2 米之间，发动机排量一般小于或等于 1 升
A0	指	德系车分类标准，特指小型轿车，轴距在 2.2 米至 2.5 米之间，发动机排量多为 1 升至 1.5 升，定位介于微型车与紧凑型车之间
500+Ah	指	指容量超过 500Ah 的大规格储能锂离子电芯，是储能系统向大容量、高能量密度方向发展的核心产品
CNESA	指	中关村储能产业技术联
TrendForce 集邦咨询	指	集邦咨询顾问（深圳）有限公司，一家具备高科技产业深度分析能力，并提供企业顾问咨询服务的全球高科技产业研究机构
湖南裕能	指	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司
龙蟠科技	指	江苏龙蟠科技集团股份有限公司
能源局	指	中华人民共和国国家能源局
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
市场监督管理总局	指	中华人民共和国市场监督管理总局
锂电池/锂离子电池/锂电	指	一种可以多次充放电、循环使用的，以锂离子嵌入化合物为正极材料的新型电池
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂离子电池等。本文所提及的动力电池主要为应用于新能源汽车的化学电源
锂电正极材料/锂电池正极材料/正极材料	指	电池的主要组成部分之一，正极材料的性能直接影响了锂电池的各项核心性能指标，常见的正极材料包括钴酸锂正极材料、磷酸铁锂正极材料、磷酸铁锂正极材料、三元正极材料等
磷酸铁（FP）	指	一种铁盐溶液和磷酸钠、磷酸铵溶液作用产生的盐，又称正磷酸铁
磷酸铁锂（LFP）	指	一种橄榄石结构的磷酸盐，用作锂离子电池的正极材料，主要用于汽车动力电池和储能电池，又称磷酸亚铁锂，化学式为 LiFePO ₄
三元材料/三元正极材料	指	以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的三元复合正极材料，是锂电池正极材料之一
钴酸锂（LCO）	指	一种层状结构的金属复合氧化物，是目前小型锂电领域中最应用最广泛的正极材料，化学式为 LiCoO ₂ ，又称锂钴氧、锂钴复合氧化物
锰酸锂（LMO）	指	一种尖晶石结构的金属复合氧化物，用作锂离子电池的正极材料，化学式为 LiMn ₂ O ₄ ，又称锂锰氧

碳酸锂	指	一种无机化合物，为无色单斜晶系结晶体或白色粉末
比容量	指	一项衡量电池或活性物质放电能力的指标，包括两种，一种是重量比容量，即单位重量的电池或活性物质所能放出的电量；另一种是体积比容量，即单位体积的电池或活性物质所能放出的电量
压实密度	指	极片在一定条件下辊压处理之后，电极表面涂层单位体积内能填充的材料质量。压实密度越高，单位体积的电池内填充的活性物质越多，所提供的电容量就越大。压实密度是材料能量密度的参考指标之一
振实密度	指	在规定条件下容器中的粉末经振实后所测得的单位容积的质量，振实密度是衡量活性材料的重要指标之一
铁磷比	指	磷酸铁中铁元素与磷元素的摩尔数之比。磷酸铁的铁磷比影响最终磷酸铁锂的容量、磁性物质等指标
循环性能	指	表征二次电池使用寿命的一项指标。电池的循环性能越好，电池的使用寿命越长
倍率	指	表征电池充放电能力的一项指标。电池可用的充放电倍率越高，通常意味着电池功率越大，充放电速度越快
能量密度	指	单位体积或单位质量电池所具有的能量，分为体积能量密度（Wh/L）和质量能量密度（Wh/kg）
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或者主要依靠新型能源驱动的汽车
储能	指	电能的储存，含物理/机械储能、电化学储能、电磁储能
迪链凭证	指	比亚迪股份有限公司及其下属企业指定的供应链金融信息服务平台开具的供应链融资信用凭证

第二节 公司概况

一、基本信息

证券简称	安达科技
证券代码	920809
公司中文全称	贵州安达科技能源股份有限公司
英文名称及缩写	Guizhou Anda Energy Technology Co., Ltd ADKJ
法定代表人	刘建波

二、联系方式

董事会秘书姓名	李建国
联系地址	贵州省贵阳市开阳县晒城街道办白安营村
电话	0851-87228816
传真	0851-87238277
董秘邮箱	lijianguo@mail.adkjny.com
公司网址	www.adkjny.com
办公地址	贵州省贵阳市开阳县晒城街道办白安营村
邮政编码	550300
公司邮箱	adkjny@163.com

三、信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司年度报告备置地	公司证券部办公室

四、企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 3 月 23 日
行业分类	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子元件及电子专用材料制造（C398）-电子专用材料制造（C3985）
主要产品与服务项目	磷酸、磷酸铁、磷酸铁锂的生产和销售；锂、钴、镍等原矿石、半成品、成品以及磷酸铁锂、三元材料、锂电池（各规格、型号）及本企业生产产品等系列研发与制造所需的相关设备、仪器仪表的进出口贸易业务；废旧锂电池拆解回收、材料再生循环利用。
普通股总股本（股）	599,050,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（刘国安）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘国安、刘建波、朱荣华、李忠），一致行动人为（刘国安、刘建波、朱荣华、李忠和中通博纳）

五、注册变更情况

√适用 □不适用

项目	内容
统一社会信用代码	9152010021572310X1
注册地址	贵州省贵阳市开阳县硒城街道办白安营村
注册资本（元）	599,050,000

六、中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
	签字会计师姓名	朱中伟、丁素军
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	保荐代表人姓名	赵倩、谢博维
	持续督导的期间	2023 年 3 月 23 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、自愿披露

□适用 √不适用

八、报告期后更新情况

√适用 □不适用

2026 年 3 月 26 日，公司收到中信证券出具的《关于更换保荐代表人的函》，原保荐代表人赵倩女士因个人原因，不再担任公司保荐代表人。为保证持续督导工作的有序进行，中信证券委派史松祥先生接替工作，担任公司保荐代表人，继续履行持续督导职责。此次变更后，公司在持续督导期间的保荐代表人为谢博维先生和史松祥先生。

第三节 会计数据和财务指标

一、盈利能力

单位：元

	2025年	2024年	本年比上年增减%	2023年
营业收入	3,492,794,812.61	1,511,201,199.89	131.13%	2,964,153,147.78
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	5,498,501.85	281,968,800.64	-98.05%	326,731,947.58
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	3,487,296,310.76	1,229,232,399.25	183.70%	2,637,421,200.20
毛利率%	1.75%	-11.07%	-	-4.70%
归属于上市公司股东的净利润	-256,808,165.63	-679,880,766.29	62.23%	-633,785,676.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-272,262,210.42	-684,509,650.87	60.23%	-633,928,312.32
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-15.24%	-32.14%	-	-24.85%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-16.16%	-32.36%	-	-24.86%
基本每股收益	-0.43	-1.12	61.61%	-1.06

二、营运情况

单位：元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减%	2023年末
资产总计	4,714,852,389.46	4,493,216,987.43	4.93%	4,992,893,667.83
负债总计	3,150,246,299.21	2,690,826,575.13	17.07%	2,577,157,158.75
归属于上市公司股东的净资产	1,564,606,090.25	1,802,390,412.30	-13.19%	2,415,736,509.08
归属于上市公司股东的每股净资产	2.61	3.00	-13.00%	3.95
资产负债率%（母公司）	58.97%	52.84%	-	48.06%
资产负债率%（合并）	66.82%	59.89%	-	51.62%
流动比率	0.64	0.61	4.92%	0.85
	2025年	2024年	本年比上年增减%	2023年
利息保障倍数	-5.51	-13.41	-	-15.49
经营活动产生的现金流量净额	-109,751,272.41	-171,937,169.11	36.17%	-910,485,336.11
应收账款周转率	7.44	3.58	-	4.58
存货周转率	5.98	4.06	-	3.59
总资产增长率%	4.93%	-10.01%	-	-16.37%
营业收入增长率%	131.13%	-49.02%	-	-54.80%
净利润增长率%	62.23%	-7.27%	-	-178.10%

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

2026年2月27日，公司在北交所信息披露平台披露了《2025年年度业绩快报公告》（公告编号：2026-007），公告所载2025年年度主要财务数据均为初步核算数据，未经会计师事务所审计。

经年审会计师事务所审计，本报告披露的2025年度财务数据与业绩快报披露数据存在差异，但差异幅度均未达到20%，不存在重大差异。具体如下：

单位：元

项目	经审计值	业绩快报披露值	差异值	差异比例
营业收入	3,492,794,812.61	3,493,562,003.29	-767,190.68	-0.02%
利润总额	-308,149,732.75	-311,334,111.75	3,184,379.00	-1.02%
归属于上市公司股东的净利润	-256,808,165.63	-256,130,348.99	-677,816.64	0.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-272,262,210.42	-271,717,158.97	-545,051.45	0.20%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	-15.24%	-15.18%	-0.06%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-16.16%	-16.10%	-0.06%	-
总资产	4,714,852,389.46	4,726,743,255.96	-11,890,866.50	-0.25%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,564,606,090.25	1,565,283,906.89	-677,816.64	-0.04%

五、2025年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	691,754,500.48	844,647,209.24	736,230,555.20	1,220,162,547.69
归属于上市公司股东的净利润	-64,707,172.94	-103,566,528.39	-74,692,497.26	-13,841,967.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-66,227,272.13	-105,184,822.38	-76,575,336.32	-24,274,779.59

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025年金额	2024年金额	2023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	-142,443.52	-9,237,136.03	-6,966,129.54	

计入当期损益的政府补助，但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	12,855,835.22	15,026,488.94	13,720,991.41	
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	750,000.00	1.00	300,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,970,480.00	31,500.00	50,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-247,980.71	-391,132.04	-6,986,579.33	
非经常性损益合计	18,185,890.99	5,429,721.87	118,282.54	
所得税影响数	2,731,846.20	800,837.29	-24,353.33	
少数股东权益影响额（税后）				
非经常性损益净额	15,454,044.79	4,628,884.58	142,635.87	

七、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

主要会计数据	2025年	2024年	本年比上年增减%
扣除股份支付影响后的归属于上市公司股东的净利润	-230,286,165.63	-603,683,766.29	61.85%

八、补充财务指标

适用 不适用

九、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是一家以磷酸铁锂电池正极材料及其前驱体为核心产品的新能源材料研发与制造商，是集基础研究、产品开发、生产销售于一体的国家级高新技术企业。作为新能源材料领域的重要参与者，公司以卓越的技术研发实力和不断完善的产业链布局，成功覆盖了行业内的主流客户群体，致力于为全球顶尖的锂离子电池制造商提供高品质、个性化的产品与服务。公司主要产品是新能源汽车动力电池和储能电池制造的核心材料磷酸铁锂及其前驱体磷酸铁；公司收入来源为直接向客户销售磷酸铁、磷酸铁锂产品。通过持续不断的技术创新和产品优化，公司确保了产品的卓越性能和可靠性，从而在市场中积累了良好的声誉并获得了相对稳固的市场份额。公司所处行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类下“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3985 电子专用材料制造”。

1、科技创新引领，促进公司高质量发展

作为一家成功实现转型升级的企业，公司始终秉持“创新驱动发展”的核心理念，凭借持续的技术创新，完成了从传统磷化工生产企业到新能源材料制造企业的跨越。公司深信，持续的研发投入是推动技术突破、促进行业进步的核心动力。因此，公司在锂离子电池正极材料等新能源前沿领域深耕不辍，已斩获一系列具备行业引领性的专利与技术成果。截至本报告期末，公司拥有存续有效的授权专利共计 66 项，其中发明专利达 21 项。长期稳定的研发创新，为公司在全球新能源材料市场的竞争筑牢了坚实的技术根基，提供了强大的支撑与保障。未来，公司将继续在新能源材料领域探索实践，不断巩固和强化自身的行业领先地位，以创新为引擎驱动企业持续高质量发展。

2、区位优势显著，强化企业竞争优势

在锂离子电池中，正极材料扮演着至关重要的角色——它作为锂离子的“发源地”，负责提供和释放锂离子，不仅决定了电池的整体性能，也是电池材料中成本占比最高的部分，因此成为下游客户最为重视的因素之一。公司的主要产品磷酸铁锂，其制造成本是衡量企业竞争力的核心，主要包括直接材料、制造费用、能源成本等，其中直接材料以碳酸锂、磷酸、铁源为主。公司地处黔中腹地，当地拥有丰富的水、电、天然气及磷矿资源；加之地方政府深入推进“富矿精开”战略，使得公司在主要原材料（磷）和能源采购成本上相较同行业公司具备比较优势。这一区位优势有效降低了生产成本，为公司在激烈的市场竞争中保持领先地位、实现持续发展奠定了坚实基础。

3、客户结构优质，保障业务稳健发展

依托多年在磷化工及磷酸盐系列产品领域积累的生产经验，公司掌握了核心技术与自主知识产权，能够根据客户需求或市场变化灵活进行工艺改进与产品研发，从而保持产品的市场竞争力，满足不同客户的差异化需求。凭借出色的客户服务能力，公司精准把握各细分领域的市场机会，与多个头部锂离子电池企业建立了长期可持续的合作关系，不断提升客户合作粘性，成功覆盖比亚迪、中创新航、欣旺达、派能科技等全球知名的锂离子电池制造企业，形成了以动力电池应用为主导、以储能电池应用为重要前景布局的合理市场结构，有效保障了公司业务的平稳健康发展。

报告期内，公司商业模式未发生较大变化。公司将继续抓住新能源汽车产业和储能领域持续增长的重大机遇，通过不断的技术创新以改进产品的工艺和性能，强化自身竞争优势，积极研发新的产品、开发新的客户，为股东创造更好的效益。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	国家绿色工厂 - 工业和信息化部

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

回溯锂电池行业的发展历程，2020年成为磷酸铁锂赛道的关键转折点。彼时，技术突破性能瓶颈、行业巨头的规模化应用形成示范效应，叠加新能源产业政策持续回暖，多重利好因素共振下，各路资本纷纷加码布局磷系新能源材料领域。资本的快速涌入直接触发了磷酸铁锂行业的扩产潮，产能规模呈爆发式增长。短短数年，市场供需格局便发生根本性逆转，行业陷入产能过剩与结构调整的双重困境。为争夺有限的市场份额，恶性的价格战屡见不鲜，行业竞争格局进入深度调整期并延续至今。

报告期内，公司通过持续的技术优化和产品迭代深化客户合作，多举措并行助推经营业绩改善，净利润大幅减亏。2025年，公司磷酸铁锂销量为11.11万吨，同比增长超过150%；磷酸铁销量为2.74万吨，同比略有减少；营业收入349,279.48万元，同比增长131.13%；营业成本343,151.30万元，同比增加104.45%；净利润为-25,680.82万元，亏损同比减少62.63%。公司仍处于亏损状态，但经营业绩显著好转，综合毛利由负转正，净利润大幅减亏，主要原因如下：

1、市场与产品双重助力，推动公司盈利水平修复。报告期内，新能源汽车及动力电池市场需求整体稳步增长，储能行业整体表现超预期，为磷酸铁锂行业发展提供了强有力的需求支撑。产品方面，磷酸铁锂行业震荡调整，为避开内卷严重的中低压密材料市场，大部分磷酸铁锂企业都在积极攻关高压密技术，同时通过降低采购成本、生产成本或积极挺价等措施减亏或争取盈利；但也有许多体量较小或新入场的材料厂为争夺下游订单和抢占市场份额而持续低价竞争。价格方面，报告期内磷酸铁锂材料价格走势基本跟随碳酸锂价格震荡，整体呈现先跌后升态势；但伴随公司磷酸铁锂三代产品成为主流出货产品，议价能力更强的三代产品价格上涨并在报告期内得到维持，公司主要产品磷酸铁锂的盈利空间有所提升。成本方面，报告期内公司磷酸铁锂产品的生产成本随着主要原材料碳酸锂采购价格震荡而波动；同时得益于下游终端需求的有效拉动，公司磷酸铁锂产品出货量大幅增加、产能利用率有效提高，综合推动公司磷酸铁锂产品盈利能力修复。最终表现为公司磷酸铁锂产品盈利水平大幅好转，推动公司综合毛利由负转正。

2、减值损失影响降低，助推公司业绩好转。历经两年多的调整，碳酸锂及磷酸铁锂材料价格在2025年6月底迎来反转，市场价格逐步上扬并在报告期内窄幅震荡。公司根据企业会计准则规定，对原材料、产品等存货进行减值测试并计提了12,058.73万元的资产减值准备，同比减少65.50%。

为应对复杂多变的市场环境和生产经营方面的诸多挑战，公司紧密围绕总体发展战略，结合现有研发、工艺、市场、人才等方面的优势，维护现有的客户结构，巩固优质客户资源优势，在持续提升产品性能的前提下，积极推动产品迭代，不断降低产品成本，具体举措如下：

1、锚定客户需求，筑牢产品竞争根基

报告期内，公司始终将“以客户需求为导向”作为核心经营理念，深度践行卓越客户服务。当前，磷酸铁锂行业竞争格局加速重构，下游电池企业产品路线分化明显，技术迭代日新月异，行业呈现高端化、差异化发展趋势。在此背景下，公司以构建长期稳定、互利共赢的客户合作体系为目标，建立常态化沟通机制，及时响应客户需求、高效处理订单与售后问题，不断提升交付效率与客户满意度。同步建立客户需求追踪机制，动态捕捉客户需求变化。通过对客户需求的深度分析研判，公司持续推进产品迭代升级，提供定制化解决方案，推出兼具个性化属性与高性能优势的产品，获得下游市场高度认可，客户合作粘性不断增强，为业绩修复注入强劲动力。报告期内，公司与比亚迪、中创新航、欣旺达、派能科技、北京卫蓝等头部企业保持稳定业务合作，成为公司稳健经营的压舱石。

2、深耕技术研发，强化核心竞争壁垒

公司坚持自主创新发展战略，将技术研发作为打造核心竞争力的关键抓手。报告期内，公司研发投入达7,182.85万元，占营业收入比重为2.06%，为技术创新提供坚实保障。目前，公司已成功攻克新一代磷酸铁锂（第四代）制备技术，为产品品质跨越升级奠定技术基础。同时，公司构建了从磷酸铁前驱体到磷酸铁锂正极材料的全流程生产体系，并配备完整的电池生产线，可自主开展磷酸铁锂制成电池后的自放电、高低温循环、存储寿命等全维度性能测试。这一闭环体系大幅缩短了产品验证周期，确保产品品质稳定可控，加速了技术成果向市场化产品的转化。

3、推行精细管理，激活降本增效动能

报告期内，公司以精细化管理为切入点，全方位推进内部管理优化，着力提升运营效率、降低生产成本。一方面，公司引入先进的信息化管理系统，搭建数字化管理平台，以质量管理体系、供应链管理体系与人力资源管理系统为切入点，通过流程重构与数据贯通，实现对各业务流程的实时监控与动态优化，强化资源统筹整合能力，推动运营管理向信息化、智能化转型。另一方面，公司持续深化产线自动化改造与生产工艺优化，完成主要生产线集中控制系统建设，实现对生产关键指标的集中监控与数据分析，为生产过程的稳定与效率提升提供了有力支撑。同时全面复盘、充分汲取历史生产经验，采用更具科学性的产线设计、智能化的生产设备与先进的制造工艺，不断挖掘生产环节的降本空间，实现生产效率与产品质量的双重提升。

4、优化产能布局，推进重点项目落地

报告期内，公司结合外部市场扩张需求与内部发展战略，科学规划下一阶段产能建设布局。截至报告期末，公司已形成 15 万吨/年磷酸铁、15 万吨/年磷酸铁锂的稳定产能规模；在建项目主要包括 45 万吨/年磷酸铁锂前驱体项目、24 万吨/年磷酸铁锂建设项目及 1.5 万吨/年锂电池极片循环再生利用项目。当前，磷酸铁锂行业呈现高端化、差异化发展趋势，高端材料供需缺口持续扩大。基于巩固市场份额、丰富产品矩阵的战略考量，公司将根据市场需求动态及自身经营实际情况，稳步推进上述在建项目建设。项目全部达产后，公司将具备 39 万吨/年磷酸铁锂、60 万吨/年前驱体及 1.5 万吨/年锂电池极片循环再生利用的综合产能，通过产能规模提升与产品结构多元化，进一步强化公司在新能源材料领域的核心竞争力。

5、强化人才引育，筑牢发展智力支撑

随着行业逐步走出周期低谷，公司深刻认识到人才是驱动企业发展的核心要素。报告期内，公司构建“线上+线下”“校园+社会”的立体化招聘体系，多渠道吸纳优质人才，持续充实人才储备，优化员工队伍结构，提升整体素质水平。同时，公司搭建“内部培养+外部赋能”相结合的人才发展体系，针对管理、技术等不同序列员工，建立分层分类的培养与晋升机制，形成“多渠道引才、多维度育才”的人才管理格局，着力打造行业领先的管理团队与研发团队，为应对激烈市场竞争提供坚实的人才保障。

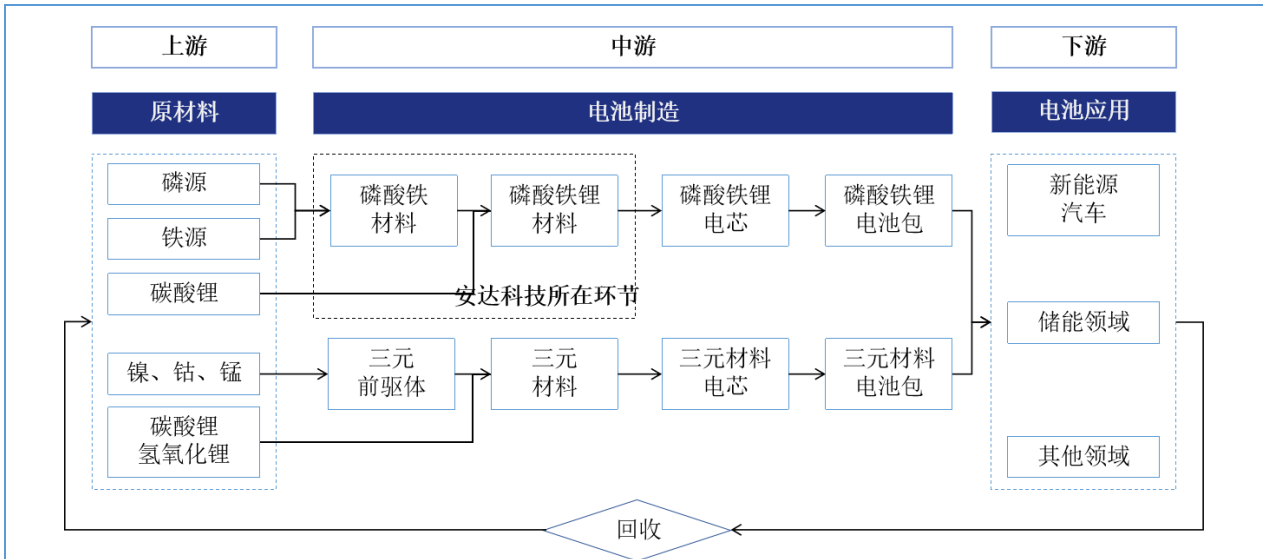
6、实施股份回购，提升投资者回报水平

2025 年，公司继续积极响应市场对于提升投资者回报的呼吁，多举措并行以提升股东价值，维护广大投资者的利益。为稳定股价、增强股东信心，公司于 2024 年 7 月 31 日实施新一轮回购股份方案，拟使用自有资金回购公司股份，用于注销并相应减少注册资本；经 2025 年 1 月 24 日第四届董事会第十五次会议审议通过，本次股份回购的资金来源变更为“自有资金、自筹资金及金融机构借款”。2025 年 7 月 30 日，前述回购股份方案实施期限届满，公司回购股份合计 1,400,411 股，占公司总股本的 0.23%，相关内容详见公司于 2025 年 7 月 31 日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《回购股份结果公告》（公告编号：2025-055）。2025 年 8 月 25 日，公司完成前述股份的注销手续，股份总额相应变更为 599,050,000 股，相关内容详见公司于 2025 年 8 月 26 日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2025-093）。

报告期内，尽管公司净利润仍处于亏损状态，但经营态势已出现积极好转，产能利用率大幅提升，综合毛利实现同比由负转正。下一阶段，公司将以扭亏为盈为核心目标，锚定磷酸铁锂正极材料主业，围绕总体发展战略扎实推进各项工作：持续强化核心竞争力，聚焦主业深耕细作，积蓄发展势能；积极拓展市场与客户资源，提升品牌影响力与市场渗透力；深化内部管理，优化流程管控与供应链体系，全面提升运营效率。同时，公司将密切跟踪行业发展趋势与政策导向，动态调整战略规划与业务布局，精准把握市场机遇，确保在激烈的行业竞争中保持领先地位，为股东及投资者创造更大价值。

（二）行业情况

公司产品以磷酸铁锂正极材料及其前驱体磷酸铁为主，并最终应用于新能源汽车领域和储能领域，相关产业链情况如下图所示：



资料来源：公开资料整理

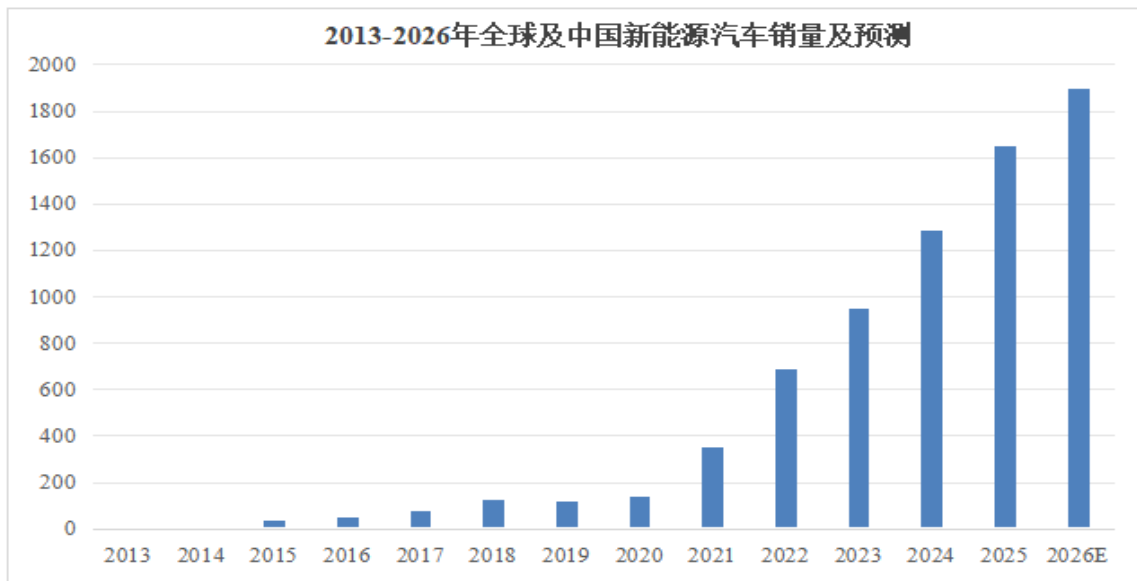
1、新能源汽车及动力电池行业

历经多年的发展，伴随着国家产业政策的有力推动、新车型供给的不断丰富、基础设施的日益完善以及消费者认可度的普遍提升，中国新能源汽车行业在 2021 年迎来爆发增长期，行业成功实现“政策扶持”到“技术突围”的关键转变，连续多年保持高速增长。EVTank 数据显示，2025 年全球新能源车销量达到 2,354.2 万辆，同比增长 29.1%，其中中国新能源汽车销量全球占比 70.3%，欧洲和美国的新能源汽车销量分别为 377.0 万辆和 160.0 万辆，同比增长 30.5%和 1.72%。具体来看，2025 年我国新能源汽车行业延续强劲发展韧性，全年新能源汽车产销累计完成 1,662.6 万辆和 1,649 万辆，产销量再创历史新高，连续 11 年位居全球第一，正式迈入新能源主导的汽车市场新时代。其中，乘用车市场稳健增长，作为新能源汽车消费的核心组成部分，有效拉动汽车市场的整体增长，市场渗透率突破 50%；商用车市场回暖向好，内销实现 60%以上增长，向 90 万辆靠拢。

政策端，2025 年，产业政策从“规模扩张”转向“质量提升”，构建起覆盖全产业链的监管与支持体系。在消费侧，以旧换新政策精准发力，对报废或转让旧车并购买新能源汽车的消费者给予最高 2 万元补贴，直接拉动终端需求；在产业侧，针对供应链账期、终端价格竞争等“内卷”问题出台规范，推动行业从“价格战”转向“价值战”。同时，安全标准全面升级，动力电池、整车安全等领域新国标落地，为行业高质量发展筑牢底线。

供给端，市场供给呈现多元化、高端化趋势，传统车企与新势力、跨界玩家形成差异化竞争格局。比亚迪以 460.24 万辆销量卫冕全球销冠，旗下方程豹品牌高端化转型成效显著；吉利、奇瑞等传统品牌凭借规模效应与技术突破加速扩张，新能源销量同比增幅分别达 78.9%、58.3%；零跑、小米等新势力表现亮眼，零跑全年交付 59.7 万辆，同比增长 104.7%，小米汽车交付超 41.4 万辆，超额完成年度目标。产品矩阵覆盖 7 万-50 万级全价格带，满足不同消费群体需求。

市场端，消费者对新能源汽车的认可度持续提升，2025 年国内新能源乘用车上险数达 1,248 万辆，占新车注册量比例超 50%。消费结构呈现新特征：纯电车型增速反超插混增程，A00、A0 级小车受政策刺激恢复快速增长，六座 SUV 等大空间车型成为消费升级趋势。北京、深圳等一线城市新能源汽车占比超 60%，充电基础设施实现村村全覆盖，进一步降低消费者购车顾虑。



数据来源：中汽协

出口端，国内外需求呈现“双轮驱动”的良好格局，对外贸易呈现出较强韧性。2025年，我国新能源汽车出口达261.5万辆，出口规模再上新台阶，同比激增103.7%，平均每天有超过7000辆新能源汽车驶向海外。比亚迪海外销量同比暴涨145%，年销首次突破百万辆；奇瑞汽车出口134.4万辆，连续23年位居中国品牌出口第一。中国新能源汽车出口模式正从单纯贸易，向技术+生态+产业链协同输出的高阶模式转变。中国企业加速在海外建厂、建立研发中心与销售服务体系。在海外建厂热潮的背后，是中国汽车产业开始获得全球技术话语权的标志性转变。中国快充协议倒逼欧洲修订标准，智驾企业的安全认证成为全球市场的“通行证”。

得益于新能源汽车与动力电池的产业协同效应，新能源汽车市场的持续扩容，带动了动力电池产业的同步增长。据中国汽车动力电池产业创新联盟数据统计，2025年我国动力电池累计销量为1,200.9GWh，占总销量70.6%，累计同比增长51.8%。电池类型分化趋势进一步加剧，磷酸铁锂电池全年累计装车量625.3GWh，占总装车量81.2%，累计同比增长52.9%，主要系磷酸铁锂电池在快充及续航里程方面的短板逐渐弥补，加之海外车企加速切换磷酸铁锂电池带动其出货增长。三元电池累计装车量144.1GWh，占总装车量18.7%，累计同比增长3.7%。鉴于三元电池在高端车型与低温性能需求场景中仍具有不可替代性，未来市场或呈现“两极分化、长期共存”的格局。

2、储能行业

回望2025，储能产业在阵痛中破局，在转型中新生，重塑了高质量发展的核心价值。观定位，储能角色实现跃迁。电网侧占144.7GW累计装机的六成，独立储能被明确为当前发展的主要方向，正从政策驱动的“配套资源”向主动参与电力市场、耦合源网荷的“核心支撑资源”转变。观技术，创新红利深度兑现。“500Ah+”大电芯开启规模化交付新纪元，构网型技术跃升为大基地标配，AI赋能驱动资产实现从“物理存储”向“数智运营”的价值升维。观韧性，波动之中淬炼定力。锂价震荡起伏考验供应链韧性，首份强制性国标的落地，宣告行业告别“粗放发展时代”，全面开启以“本质安全”为核心的竞争新纪元。根据CNESA《储能产业研究白皮书2026》，截至2025年12月底我国电力储能累计装机规模达到213.3GW，占全球市场总规模的43.0%，同比增长54%。其中，新型储能累计装机规模达到144.7GW，占国内电力储能总规模的2/3以上，较“十三五”末实现45倍增长，在全球新型储能市场中的占比首次过半达到51.9%。对应的，2025年，中国新增投运新型储能项目装机规模66.43GW/189.48GWh，同比增长51.9%/72.6%，在全球市场的占比达到58.6%。技术结构上，锂离子电池仍然占据主导地位，但随着多个百兆瓦级长时储能项目的相继投运，技术结构正逐步呈现多元化趋势，锂离子电池的累计装机占比较2024年同期小幅下降0.2个百分点。

政策端，机制重塑，国家和地方累计发布强相关政策253项，聚焦市场化机制建设、安全监管、产业升级三大核心方向。2025年，《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》重塑发展逻辑，行业正式从“强配驱动”向“市场驱动”转型。顶层设计上，“1+6”电力市场体系正式建成，《电力市场运行基本规则》及配套政策落地，夯实市场化基础。细分市场上，省级电力现货市场已基本实现全覆盖，动态市场价格信号推动储能价值释放；中长期市场明确不再人为规

定分时电价水平和时段，推动向反映市场供需的动态价格形成机制深度转型；传统调峰服务将逐步取消，调频辅助服务则逐步向储能放开。分时电价机制与市场衔接深化，量电价政策加快落地，市场有序扩容与规则重塑，2025年中国新型储能产业正式步入“规模扩张”与“秩序重塑”双向并举的深水区。国家层面不仅明确了2027年装机规模达到1.8亿千瓦的发展愿景，更加速驱动储能在电力系统“源网荷”全链条的深度耦合与产业协同。同时管理的精细化程度也在前所未有的提升：从国家层面密集发布的安全监管与能效标准硬约束，到甘肃、河南等地重拳遏制“指标炒作”、严设转让锁定期及违规惩戒等措施，一系列举措标志着行业正加速从“粗放扩张”向“精益合规”转型，筑牢产业高质量发展的基石。

供给端，技术创新成为2025年行业发展主线，多路线技术实现突破性进展，工程应用落地加速。锂离子电池向大容量化、长时化发展，“500Ah+”电芯成为市场主流，吉瓦时级储能电站成功并网；长时储能技术产业化提速，全球首座300MW湖北应城压缩空气储能电站投产，新疆昌吉州200MW/1000MWh全钒液流储能项目并网，创下全国规模之最。同时，钠离子电池从技术验证迈向规模化应用，国内首座大型锂钠复合储能站落地；半固态电池实现百兆瓦级应用，内蒙古乌海相关项目成功并网。此外，“锂电+液流”等复合储能成为项目建设新趋势，AI技术全面赋能产业链，在智能运维、电力交易等领域落地应用。

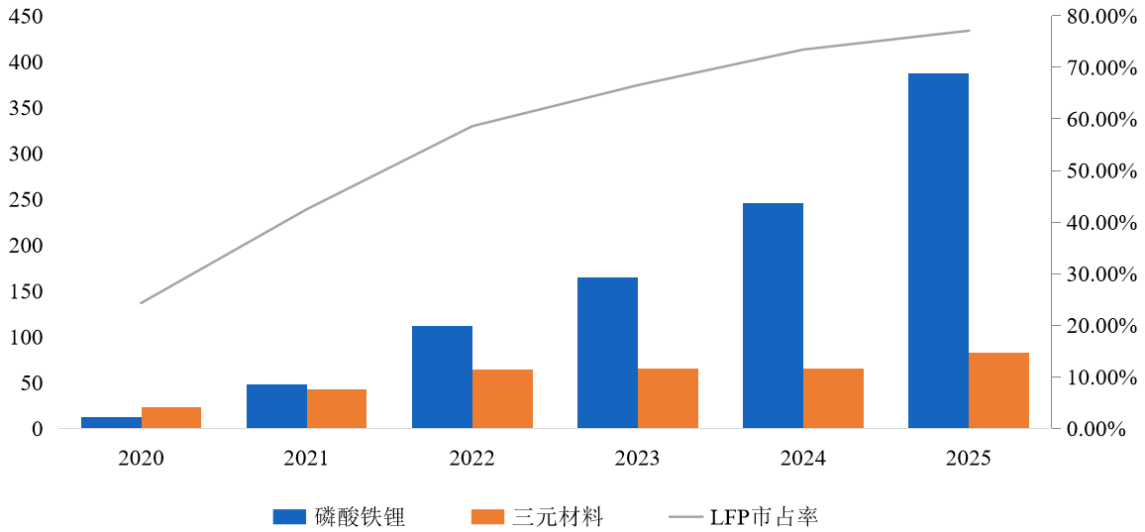
市场端，场景共振，源网荷三端协同发力，重构多元化增长逻辑。“十四五”期间，电网侧储能年均复合增长率超160%，截至2025年底累计装机87.0GW，占比60.1%，新增项目平均时长接近3小时。发电侧储能“十四五”期间年均复合增速超100%，截至2025年底累计装机46.2GW，占比31.9%，功能定位聚焦风光配套，发挥平抑波动、减少预测误差、提升并网友好性作用，在电网薄弱区解决本地发电波动和电网阻塞，“就地平衡”作用不可替代。与此同时，2025年工商业储能呈现大型化加速落地、盈利模式深刻变革的发展态势。项目规模上，5个大型用户侧储能项目超100MW，主要集中在钢铁、有色等高耗能行业，已成为企业降本增效、消纳绿电及实现低碳转型的关键路径。电价机制上，苏浙等地分时电价收窄、延长了投资回收期。同时，省级电力现货市场试运行或正式运行使固定峰谷逐步转向动态电价，传统套利模式不确定性增大，收益将依赖于实时行情。而更多的应用场景正在不断地拓展，储能应用加速向绿电直连、零碳园区、数据中心及虚拟电厂等多元场景渗透。

全球格局方面，中国领跑，海外产能向实而行，出海迎来黄金期。2025年全球新型储能市场呈现“欧美稳中有进，新兴市场爆发”的发展新格局，全年新增装机92GW/247GWh，同比增长22.7%/34.4%。中国作为全球增长引擎，贡献了主要装机增量和产能供给；美国得益于AI驱动储能第二增长线，2025年新增约13GW/42GWh；欧洲出现多点开花局面，2025年储能装机为24GW/31GWh。新兴市场成为产业增长新蓝海，澳大利亚、中东、智利等地区需求大规模爆发；中东与拉美最为亮眼，沙特、阿联酋受转型目标驱动加速电网侧投资；智利受可再生能源高渗透影响，限电压力剧增，催生了对调节资源的刚性需求，叠加储能市场化机制的有效激励，极大地促进了储能装机增长；亚非拉地区工商业储能迎来替代柴发的经济红利，为中国储能企业出海提供广阔空间。而面对欧美日益严苛的市场准入标准，中国企业加速海外产能布局，通过本地化生产规避原产地限制及高关税风险，也催生了我国“绿电+储能+碳管理”的刚需，推动出口型企业从规则被动接受者转为绿色转型引领者，提升全球产业链话语权。

3、锂电池正极材料行业

2025年，中国新能源转型持续深化。伴随新能源汽车渗透率的不断提升与储能系统装机规模的快速扩张，锂电池市场需求增长超预期。在此背景下，作为电池核心材料的磷酸铁锂，迎来了发展的关键一年。这一年，行业战鼓擂动，技术竞速、产能博弈、供应链重构与成本攻坚交织并行，深刻重塑了竞争版图。LFP技术路线在国内市场持续扩大对三元材料的份额优势，也在全球范围内赢得越来越多市场的青睐。GGII数据显示，2025年我国正极材料出货量502.5万吨，同比增长50%。其中磷酸铁锂材料出货387万吨，同比增长58%，占正极材料总出货量的77.4%；三元材料出货83万吨，同比增长27.4%。

2020-2025年中国正极材料出货量（单位：万吨）

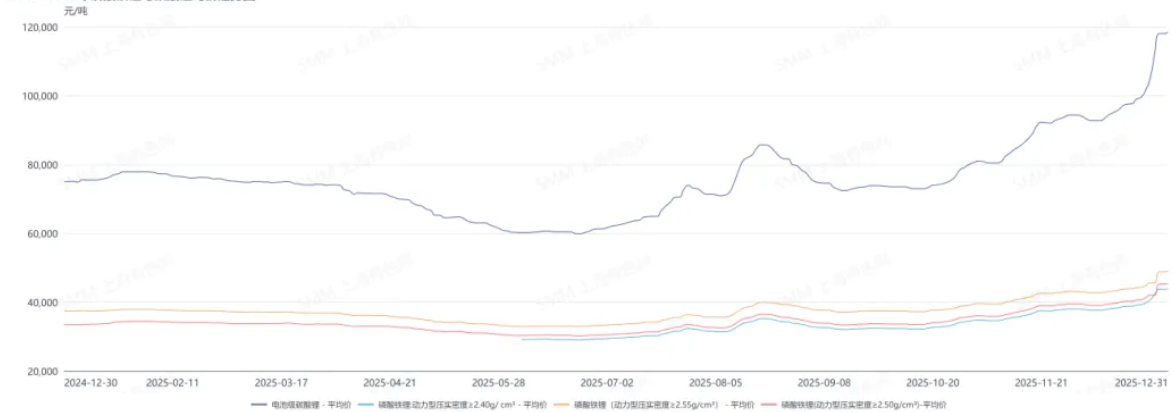


数据来源：GGII

产品结构方面，在全年磷酸铁锂产量中，三代（粉体压实密度达 $2.50\text{g}/\text{cm}^3$ ）为主流产品，年均占比约为 44.8%；二代（粉体压实密度达 $2.40\text{g}/\text{cm}^3$ ）产量占比逐渐减少，年均占比约为 33.5%；二烧品（三代半、四代）在今年持续增量，但受技术壁垒限制，生产企业数量与产能仍较少，尤其对于四代材料而言，目前全国仅有少数几家磷酸铁锂企业实现稳定生产且批量出货。总体而言，三代半（粉体压实密度达 $2.55\text{g}/\text{cm}^3$ ）全年产量占比约为 11.5%，四代（粉体压实密度达 $2.60\text{g}/\text{cm}^3$ ）全年产量占比约 10.3%。

价格方面，自 2023 年初以来，磷酸铁锂材料价格震荡下滑，跌势于 2025 年得到缓解并回暖。进入 2025 年，原料端碳酸锂先跌后涨，LC 均价仅小跌，而磷源、铁源紧张导致磷酸铁全年均价上移，铁锂加工费顺势上扬，同时得益于高压实供需紧缺的影响，磷酸铁锂价格先跌后涨。具体来看，2025 上半年磷酸铁锂价格跟随碳酸锂价格下跌而下跌，期间碳酸锂平均价格跌破 6 万元/吨，磷酸铁锂价格跌破 3 万元/吨；7 月份开始，受供应减少及下游需求拉动的影响，碳酸锂价格止跌回升，同时得益于高压实产品供需偏紧且具备更强的议价能力以及行业反内卷会议召开，磷酸铁锂价格得到修复。

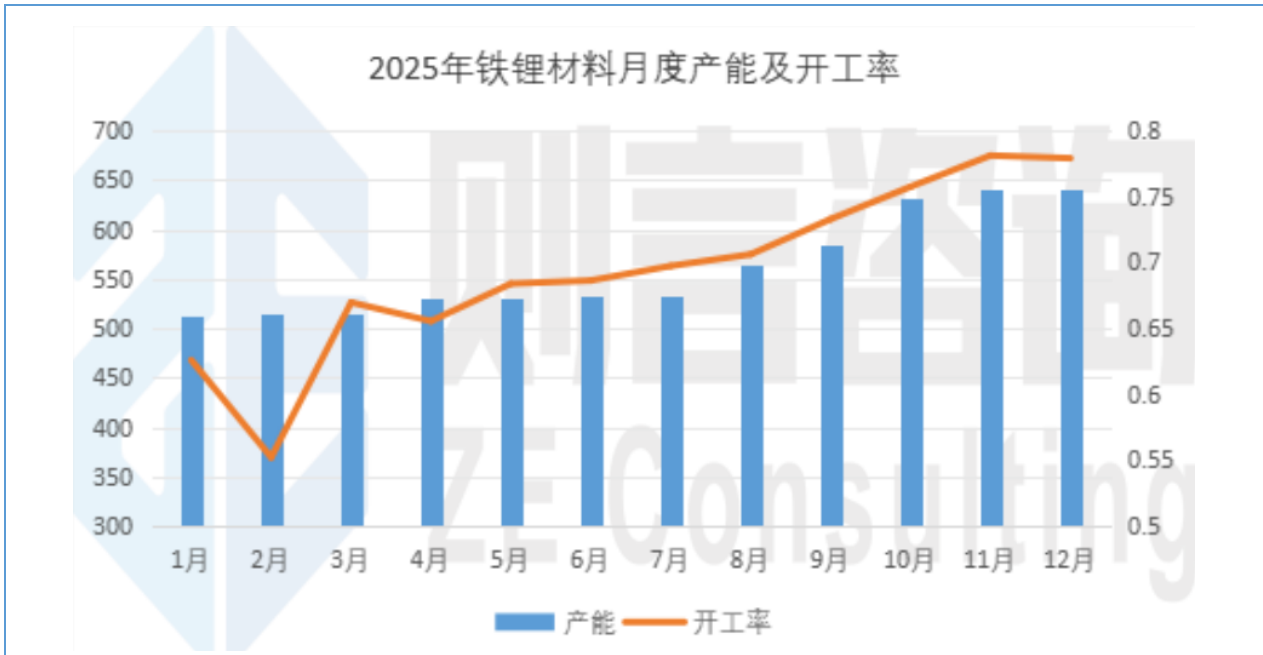
SMM-2025年磷酸铁锂与碳酸锂均价走势图



数据来源：SMM 基于市场交易的加工数据

数据来源：SMM

从供给端来看，2025 年磷酸铁锂行业整体好转，开工率逐步回升。则言咨询统计数据显示，2025 年我国 LFP 生产企业数量 50 家，相较 2024 年增加了 2 家，且体量较小，变化不大，以存量企业竞争为主。产能方面，2025 年底磷酸铁锂可利用产能达到 639.9 万吨/年，相较 2024 年增加了 153 万吨/年。全年平均实际产能 561 万吨/年，平均产能利用率 69.87%，相较 2024 年（56.5%）提高 13.3 个百分点。



数据来源：则言咨询

综上所述，报告期内，在新能源汽车动力电池与储能行业的双重拉动下，磷酸铁锂正极材料市场需求持续释放，行业整体出货量同比增长 58%。但受碳酸锂价格探底震荡及市场供需结构错配等因素影响，磷酸铁锂材料议价能力随市场环境波动呈现阶段性变化，产品价格亦随之调整。具体到公司层面，报告期内核心产品磷酸铁锂销量实现同比翻倍增长，盈利水平较前期大幅改善，但受行业周期及市场价格波动等多重因素影响，尚未实现扭亏为盈的经营目标。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025 年末		2024 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	342,728,424.86	7.27%	400,807,225.21	8.92%	-14.49%
应收票据	172,467,011.07	3.66%	161,375,403.34	3.59%	6.87%
应收账款	638,583,528.04	13.54%	299,839,511.21	6.67%	112.98%
存货	718,594,675.55	15.24%	428,548,265.69	9.54%	67.68%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	1,983,888,068.99	42.08%	2,200,169,168.42	48.97%	-9.83%
在建工程	89,786,733.38	1.90%	68,067,550.19	1.51%	31.91%
无形资产	301,636,325.99	6.40%	217,222,110.33	4.83%	38.86%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	1,206,669,683.33	25.59%	1,169,476,299.66	26.03%	3.18%
长期借款	-	-	-	-	-
其他流动资产	67,838,206.42	1.44%	107,069,422.79	2.38%	-36.64%
其他非流动资产	41,941,653.64	0.89%	128,978,555.21	2.87%	-67.48%
应付票据	644,948,861.95	13.68%	680,815,835.80	15.15%	-5.27%
应付账款	701,172,410.98	14.87%	340,381,204.47	7.58%	106.00%
合同负债	390,233.10	0.01%	455,064.96	0.01%	-14.25%

应付职工薪酬	12,958,430.13	0.27%	12,483,140.05	0.28%	3.81%
应交税费	2,066,605.46	0.04%	994,325.56	0.02%	107.84%
一年内到期的非流动负债	379,218,248.61	8.04%	403,500,000.00	8.98%	-6.02%
其他流动负债	166,285,327.48	3.53%	49,835,122.20	1.11%	233.67%

资产负债项目重大变动原因：

<p>应收账款较上年期末增加 112.98%，主要原因是公司 2025 年度销售数量大幅增加，加之销售价格提升，综合使得销售规模增加，导致期末应收账款相应增加；</p> <p>存货较上年期末增加 67.68%，主要原因是公司报告期产能利用率提升，库存商品数量及原材料库存增加，导致期末周转存货增加；</p> <p>在建工程较上年期末增加 31.91%，主要原因是报告期内公司三期项目 30 万吨/年磷酸铁锂前驱体项目建设投入增加；</p> <p>无形资产较上年期末增加 38.86%，主要由公司 24 万吨/磷酸铁锂及配套建设项目土地使用权转无形资产导致；</p> <p>其他流动资产较上年期末减少 36.64%，主要由本期收到增值税留抵退税 6,042.87 万元使得留抵增值税余额减少导致；</p> <p>其他非流动资产较上年期末减少 67.48%，主要由公司 24 万吨/磷酸铁锂及配套建设项目土地使用权转无形资产导致；</p> <p>应付账款较上年期末增加 106.00%，主要原因是报告期内公司销售规模提升导致原材料购买增加，因此信用期内应付账款增加；</p> <p>应交税费较上年期末增加 107.84%，主要由期末应交增值税及计提印花税增加导致；</p> <p>其他流动负债较上年期末增加 233.67%，主要由公司对外背书转让的未到期信用等级不高银行承兑汇票增加导致。</p>
--

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025 年		2024 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	3,492,794,812.61	-	1,511,201,199.89	-	131.13%
营业成本	3,431,512,964.82	98.25%	1,678,441,395.38	111.07%	104.45%
毛利率	1.75%	-	-11.07%	-	-
销售费用	7,382,140.59	0.21%	11,554,579.82	0.76%	-36.11%
管理费用	89,301,998.31	2.56%	109,756,504.38	7.26%	-18.64%
研发费用	71,828,480.00	2.06%	136,727,310.00	9.05%	-47.47%
财务费用	47,330,637.86	1.36%	56,618,151.90	3.75%	-16.40%
信用减值损失	-3,992,725.17	-0.11%	30,227,832.88	2.00%	113.21%
资产减值损失	-120,587,329.26	-3.45%	-349,536,682.23	-23.13%	-65.50%
其他收益	12,884,891.76	0.37%	15,006,488.94	0.99%	-14.14%
投资收益	-30,170,838.16	-0.86%	1.00	0.00%	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-307,798,725.56	-8.81%	-795,265,105.88	-52.62%	61.30%

营业外收入	244,774.30	0.01%	181,365.13	0.01%	34.96%
营业外支出	595,781.49	0.02%	9,789,633.20	0.65%	-93.91%
净利润	-256,808,165.63	-7.35%	-679,880,819.02	-44.99%	62.23%

项目重大变动原因:

营业收入较上年同期增加 131.13%，主要原因是 2025 年度公司磷酸铁锂产品销售数量较上期大幅增加，且销售价格上涨，综合使得营业收入大幅增加；

营业成本较上年同期增加 104.45%，主要原因是报告期内公司产品的销售数量大幅增加，使得生产成本相应增加；

销售费用较上年同期减少 36.11%，主要原因是公司年初至报告期末计提股份支付减少，导致销售费用同比下降；

研发费用较上年同期减少 47.47%，主要原因是公司年初至报告期末计提股份支付减少，加之研发投入较上年同期减少，综合导致研发费用减少；

信用减值损失较上年同期增加 113.21%，主要原因是报告期末应收款项增加，故计提的信用减值增加，导致信用减值的损失增加；

资产减值损失较上年同期减少 65.50%，主要原因是报告期内公司产品销售价格增加，计提存货跌价准备减少导致资产减值的损失减少；

营业利润较上年同期增加 61.30%、净利润较上年同期增加 62.23%，主要原因是报告期内公司产品销售数量及销售单价增加，同时公司产能利用率提高使得摊销成本降低，综合导致营业利润、净利润大幅增长；

营业外收入较上年同期增加 34.96%，主要原因是报告期内公司内部考核而收到的罚款收入增加；

营业外支出较上年同期减少 93.91%，主要原因是报告期内公司因非流动资产毁损报废而产生的损失大幅减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	3,487,296,310.76	1,229,232,399.25	183.70%
其他业务收入	5,498,501.85	281,968,800.64	-98.05%
主营业务成本	3,413,815,311.16	1,413,948,185.03	141.44%
其他业务成本	17,697,653.66	264,493,210.35	-93.31%

按产品分类分析:

单位：元

分产品	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
磷酸铁锂	3,241,230,701.47	3,175,650,322.06	2.02%	229.52%	173.28%	增加 20.16 个百分点
磷酸铁	244,029,140.26	235,989,186.80	3.29%	-0.28%	-5.92%	增加 5.80 个百分点
其他	7,534,970.88	19,873,455.96	-163.75%	-97.34%	-92.52%	减少 169.87 个百分点
合计	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	-	-	-	-

按区域分类分析:

单位：元

分地区	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
境内	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1.75%	131.13%	104.45%	增加 12.82 个百分点
合计	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	-	-	-	-

收入构成变动的原因:

<p>主营业务收入较上年同期增加 183.70%，主要原因是报告期内公司主要产品销售数量较上期大幅增加，同时销售价格上涨，综合使得本期主营业务收入大幅增加；</p> <p>其他业务收入较上年同期减少 98.05%，主要原因是本期对外销售碳酸锂大幅减少；</p> <p>主营业务成本较上年同期增加 141.44%，主要原因是本期产品的销售数量大幅增加，使得主营业务成本相应增加；</p> <p>其他业务成本较上年同期减少 93.31%，主要原因是公司报告期内碳酸锂对外销售减少导致该业务成本减少。</p>

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	A	2,543,704,452.09	72.83%	否
2	J	194,249,026.55	5.56%	否
3	B	184,116,976.82	5.27%	否
4	K	117,348,097.66	3.36%	否
5	E	109,446,911.40	3.13%	否
合计		3,148,865,464.52	90.15%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	L	532,653,097.35	15.29%	否
2	M	529,088,531.04	15.19%	否
3	H	375,019,113.85	10.76%	否
4	N	315,035,287.22	9.04%	否
5	O	276,610,485.81	7.94%	否
合计		2,028,406,515.27	58.22%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-109,751,272.41	-171,937,169.11	36.17%
投资活动产生的现金流量净额	-15,301,267.13	-131,502,084.18	88.36%
筹资活动产生的现金流量净额	70,736,237.98	393,272,629.34	-82.01%

现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 36.17%，主要原因是公司报告期内的销售收入大幅增加，使得销售商品、提供劳务收到的现金增加，使得经营活动产生的现金流量净额增加；
 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 88.36%，主要原因是公司在报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金大幅减少，导致投资活动产生的现金流量净额大幅增加；
 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 82.01%，主要原因是公司报告期取得借款收到的现金减少，同时偿还债务支付的现金增加，综合导致筹资活动产生的现金流量净额同比大幅减少。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
118,020,401.75	0.00	-

注：本期新增的投资是对子公司安达新材的投资，包括缴纳实收资本、增资支付的资金。

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、 理财产品投资情况

适用 不适用

6、 委托贷款情况

适用 不适用

7、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

8、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
贵阳安达	子公司	磷酸铁锂电芯及蓄电池的研发、生产及销售	20,000,000	44,564,772.08	-66,999,392.37	2,042,650.68	-412,036.55	-5,889,146.02
开阳安达	子公司	磷酸铁锂的研发、生产及销售	154,376,000	1,356,871,372.77	14,886,609.29	1,732,899,090.31	4,741,247.16	-48,208,596.36
长顺安达	子公司	电子专用材料制造	20,000,000	0	0	0	0	0
南宁安达	子公司	电子专用材料制造	25,500,000	90,689,607.78	25,472,107.78	0	0	-881.72
安达新材	子公司	电子专用材料制造、研发、销售	118,020,401.75	150,388,504.03	117,899,358.41	0	0	-121,043.34

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
盘江电投	盘江电投与公司从事业务无直接关联性	投资

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司开阳安达营业收入 173,289.91 万元，较上年增加 99.64%；净利润-4,820.86 万元，较上年同期增加 78.84%。

开阳安达的主营业务为磷酸铁锂的研发、生产及销售。报告期内，开阳安达的营业收入、净利润主要是通过对内销售实现的。2025 年度，开阳安达营业收入较上年增加 99.64%，主要是由于 2025 年磷酸铁锂需求增加，公司产品出货量大幅增加，同时销售价格逐步提升。

(3) 子公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

对子公司的管理控制情况

适用 不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，安达科技和开阳安达符合西部大开发的相关政策，按 15% 所得税优惠税率执行。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	71,828,480.00	136,727,310.00
研发支出占营业收入的比例	2.06%	9.05%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

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

本期研发投入为 71,828,480.00 元，较上年同期减少了 47.47%，主要原因是公司本年计提股份支付减少，加之研发投入较上年同期减少，综合导致研发费用减少。同时，由于本期营业收入较上年同期增加了 131.13%，使得研发投入占营业收入的比例为 2.06%，较上年同期减少 6.99 个百分点。
2026 年度，公司将继续进行研发投入，持续开展技术研发与创新。

研发投入资本化率变化情况及合理性说明

适用 不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	15	15
本科	62	62
专科及以下	100	81
研发人员总计	177	158
研发人员占员工总量的比例（%）	10.69%	9.01%

3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	66	63
公司拥有的发明专利数量	21	20

4、研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
磷酸锰铁锂（2025年）	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	小型产线验证阶段	（1）提高产品压实性能；（2）降低产品的粉末电阻率；（3）通过自制原材料解决锰铁均匀性问题	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
正极补锂剂材料（2025年）	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	部分客户端完成验证，产线试验阶段	通过添加正极补锂剂对电池进行预锂化，可以弥补形成SEI膜以及前期充放电过程中消耗的锂源，可以有效的提高电池的首效以及使用过程中的能量密度，并减少充放电过程中的产气	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
磷酸焦磷酸铁钠（NFPP）（2025年）	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	小型产线验证阶段	（1）提高产品的充放电容量；（2）提高产品的首次充放电效率；（3）改善产品一次颗粒形貌，降低一次颗粒粒径；（4）合成电化学性能优异且成本低廉的硫酸铁钠产品	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
硫酸铁钠（2025年）	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	已终止	（1）提高产品的充放电容量；（2）提高产品的首次充放电效率；（3）改善产品一次颗粒形貌，降低一次颗粒粒径；（4）提升产品的电导率，降低阻抗，提升倍率性能；（5）合成电化学性能优异且成本低廉的硫酸铁钠产品	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
磷酸铁锂 B9P（动力型）（2025年）	提升材料的导电性能，提高磷酸铁锂电池的电化学性能，增强产品竞争力	客户验证已完成，已小批量发货	（1）提高磷酸铁锂压实密度；（2）提高产品的导电性能，以保证产品的电化学性能优异；（3）解决提高压实密度之后伴生的产品阻抗偏大；（4）解决磷酸铁锂过充问题；（5）优化工艺，降低生产成本	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
磷酸铁锂 B10B（储能型）	提升材料的导电性能，增强产品竞争力	已终止	（1）提高磷酸铁锂压实密度；（2）解决磷酸铁锂过充问题；（3）提高产品能效比；（4）兼顾产品动力性能及储能，提高产品用途	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
研发二部磷酸锰铁锂	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	小型产线验证阶段	（1）使元素分布更加均匀，包覆更完整，提高产品的循环性能；（2）提高产品的导电性	实现公司产品多元化，提升市场竞争力

			能，获得更好的电化学性能： (3) 提高产品的压实密度	
一种新工艺磷酸铁锂技改项目	满足磷酸铁锂烧结工艺需要，对工艺试产相关设备设施进行技改	已投入使用	(1) 尾气达标排放（按《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准）；(2) 烧结产能：>9t/d	确保技改后工艺满足环保标准，实现吨级规模实验试产
磷酸铁 FPA2	保持产品技术领先性，提升产品竞争力	已完成产线验证，可批量生产	(1) 磷酸铁 FPA2 理化指标符合预期设计。(2) 磷酸铁 FPA2 制备的磷酸铁锂，具备高功率放电和优异的低温放电性能	满足客户需求，具备更高的行业竞争力
牺牲型补锂剂研发项目	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	小型产线验证阶段	添加牺牲型补锂剂对电池进行预锂化，预锂化后基本无副产物残留，对电池后续循环影响较小；核心参数目标：充电克容量≥400mAh/g，充电均压<4.1V，4.3V 容量占有率>90%	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
磷酸铁锂 A2（倍率型）（2025 年）	丰富公司产品矩阵，增强市场竞争力	客户验证已完成，已小批量发货	集较好的低温性能和较好的倍率性能于一身的小颗粒材料，用于客户端（储能/动力）的大小颗粒搭配，提升电池整体的电性能	实现公司产品多元化，提升市场竞争力
磷酸铁锂 B8-X（P275 能量型）（2025 年）	在 B8 产品的基础上，进一步提升产品压实密度和电化学性能，提升产品竞争力	中试验证完成，客户验证阶段	(1) 提升产品压实密度； (2) 改善产品低温性能和倍率性能	压实密度和电性能更优，满足客户需求，具备更高的行业竞争力
Z 项目	提升材料的压实密度，提高磷酸铁锂电池的电化学性能，增强产品竞争力	批稳量产阶段	(1) 提高磷酸铁锂压实密度；(2) 提高磷酸铁锂的电性能（1C 倍率，低温放电等）； (3) 降低磷酸铁锂的生产成本	实现公司产品多元化，提升市场竞争力

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

<p>(1) 收入确认事项</p> <p>1) 事项描述</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）及五（二）1。</p>

安达科技公司的营业收入主要来自于磷酸铁锂业务。2025 年度，安达科技公司的营业收入为人民币 3,492,794,812.61 元，其中磷酸铁锂业务的营业收入为人民币 3,241,230,701.47 元，占营业收入的 92.80%。

由于营业收入是安达科技公司关键业绩指标之一，可能存在安达科技公司管理层（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：

a. 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；

b. 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；

c. 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

d. 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单、对账单等；

e. 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

f. 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

g. 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。

(2) 存货可变现净值

1) 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十三）及五（一）7。

截至 2025 年 12 月 31 日，安达科技公司存货账面余额为人民币 729,515,933.71 元，跌价准备为人民币 10,921,258.16 元，账面价值为人民币 718,594,675.55 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2) 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

a. 了解与存货可变现净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；

b. 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

c. 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格等一致；

d. 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

e. 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

f. 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

g. 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

天健具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其在 2025 年度报告审计过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，在工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

成立至今，公司诚信经营、依法纳税、环保生产，认真做好每项对社会有益的工作，尽全力对社会负责、对公司所有股东及全体职工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置上，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

2025年7月，榕江县、从江县、丹寨县、三都县突发百年一遇特大洪水，当地群众生命财产安全遭受严重威胁，灾后重建工作迫在眉睫。秉持“一方有难，八方支援”的社会责任理念，公司迅速与上述四县工商业联合会取得联系，主动对接捐赠事宜，先后向四县工商业联合会共计捐赠资金12万元，专项用于支持当地开展灾后重建工作，助力受灾地区尽快恢复生产生活秩序。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司生产经营过程中产生的主要污染物为废水、废气、固体废物和噪声等，具体污染物情况及相关环保措施列示如下：

排放物	处理措施及设备	主要执行标准
废气	采用袋式除尘器、排气筒、水洗塔、酸洗塔、脱硫设施和活性炭吸附（实验室）加喷淋塔吸收等设备 开阳安达关于磷酸铁废气颗粒物排放标准向省生态环境厅申请特批	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及修改单要求 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）燃气锅炉标准 原《贵州省环境污染物排放标准》（DB52864-2013）中关于新污染源大气污染物排放标准的相关要求
废水	采用循环水补充水、污水处理站（水解+生化+芬顿+生化）、中水回用系统（反渗透）、一体化 A/O 污水处理设施、雨水收集池和事故水池等	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及行业标准第 1 号修改单
固体废物	通过危废间暂存，定期委托有危废处置资质的单位或部门进行处理；环卫部门收集处理生活垃圾；固体废物堆棚厂家回收；公司统一回收利用等	-
噪声	采用控制、隔音、吸声、减振和合理布局等措施从声源处控制噪音	-

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

报告期内，公司未实现盈利，累计未弥补亏损 724,469,163.27 元，相关情况参见本节“二、经营情况回顾”之“（一）经营计划”。

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

当前，我国新能源行业已成功实现从“政策驱动”向“市场驱动”与“技术驱动”双轮并行的转型，步入“成熟期早期”发展阶段。伴随产业规模的持续扩张与生态体系的不断完善，我国正从单一的新能源生产与消费大国，向全球新能源领域规模领先、体系完备的核心中坚力量加速转变。磷酸铁锂行业作为新能源产业的重要分支，受益于新能源汽车与储能行业的高速发展，锂电池市场需求持续攀升。同时，磷酸铁锂电池具备的低成本、高安全性等核心优势日益获得市场认可，行业未来发展前景广阔，有望实现长足进步。

具体来看，磷酸铁锂行业未来发展趋势如下：

1、能源转型下锂电池产业链迎来确定性发展机会

在全球气候变暖加剧、化石能源日益枯竭、能源安全面临多重挑战的大背景下，新能源产业凭借清洁、可持续、可再生的核心特性，已成为驱动全球能源转型、助力经济绿色复苏的关键引擎。其中，磷酸铁锂电池作为新能源电池的重要品类，因具备安全性高、成本可控、环境友好等显著优势，目前已在新能源汽车动力电池、储能电池领域实现广泛应用，且应用场景仍在持续拓展。储能技术是实现“双碳”目标的重要支撑，而电池储能是当前效率最高的储能方式之一。随着锂离子电池技术迭代升级，磷酸铁锂电池在储能市场，尤其是高效储能领域的渗透率将进一步提升，这将有力推动能源结构向低碳化转型，其在储能领域的应用前景十分广阔。同时，随着新能源汽车补贴政策的调整，三元正极材料因高能量密度所享有的补贴优势持续弱化，磷酸铁锂正极材料的成本优势再度凸显。出于成本控制考量，越来越多的下游新能源汽车企业转向磷酸铁锂技术路线，进一步拉动了磷酸铁锂电池的市场需求。

综上，在全球能源转型的必然趋势下，政策层面将持续加大对电化学新型储能、新能源汽车行业的支持力度。储能电池与新能源汽车动力电池作为两大产业发展的核心部件，产业链上下游将迎来确定性的巨大发展机遇。

2、新能源汽车产品竞争力持续提升，全球市场需求呈现分化增长态势

在全球环境保护与可持续发展理念的推动下，新能源汽车已成为绿色出行的核心解决方案。各国政府通过购车补贴、税收减免、充电基础设施建设等政策组合拳，持续为产业发展注入动力。技术层面，电池能量密度突破、快速充电技术迭代及自动驾驶功能落地，推动新能源汽车实现性能与便利性的双重提升，消费者接受度显著增强。产业端，电池、电机、电控等核心零部件的规模化生产体系逐步完善，带动新材料、智能制造等关联领域协同升级，进一步强化了新能源汽车的成本竞争力与产品力，加速对传统燃油车的替代进程。

展望未来，技术与产业链升级构建核心竞争力，全球市场潜力巨大，区域格局深度调整。TrendForce 集邦咨询预测，2026 年全球新能源汽车销量预计达 2,340 万辆，增幅收窄至 14%，市场进入结构化增长阶段。中国市场仍将保持主导地位，补贴政策从定额改为依售价比例，进一步推动市场向高质量发展转型。中汽协预测 2026 年新能源汽车销量将达到 1,900 万辆，同比增长 15.2%。海外市场成为中国新能源汽车企业重要增长极，东南亚、中东市场表现超预期，阿联酋、沙特、土耳其等国成为出口核心市场。2025 年中国自主新能源乘用车海外市场份额提升至 15.3%，国内整车厂与电池厂加速推进海外本土化生产布局，从单纯产品出口转向全产业链输出。尽管欧美市场面临较高的市场准入标准与挑战，但全球电动化转型的大趋势不变，海外市场仍具备巨大发展潜力。

3、战略定位重获定义，储能行业市场规模持续扩张

2025 年，伴随“十四五”规划圆满收官，中国新型储能从战略性新兴产业跨越为建设新型电力系统的重要支撑。过去五年，产业历经极速奔跑，在竞争阵痛与市场洗礼中涅槃重生。储能已不再是单一的调节资源，而是重塑全球能源格局、支撑新能源高质量消纳的关键基础设施。站在“十五五”开启的前夜，高质量进阶取代了单纯的规模堆砌。行业的发展正由装机逻辑向价值突显转变。

2026 年伊始，变革浪潮下，行业机遇与挑战并存，全球储能市场仍将保持高速增长态势。CNESA 结合保守场景 1：定义为政策执行、成本下降、技术改进等因素未达预期的场景与理想场景 2：定义为未来几年中国新能源加速发展的场景，对 2026-2030 年中国新型储能市场规模的预测如下：

保守场景下，预计 2030 年新型储能累计规模将达到 371.2GW，2026-2030 年复合年均增长率（CAGR）为 20.7%。

理想场景下，预计 2030 年新型储能累计规模将达到 450.7GW，2026-2030 年复合年均增长率（CAGR）为 25.5%。

储能产业的蓬勃兴起是能源转型意志的生动缩影，历经价格战洗礼与安全标准重塑，行业愈发沉稳且具韧性。未来，在技术创新、市场机制、全球需求的三重驱动下，新型储能将持续向高安全、长寿命、多元化、全球化方向发展，成为能源革命的核心抓手。

4、磷酸铁锂高端化、差异化趋势明显，产业链整合加速

磷酸铁锂材料目前主要应用于动力电池和储能电池两大下游领域。在储能电池方面，磷酸铁锂电池凭借耐高温、长寿命等特性，成为储能系统的核心选择，其在新型储能电池出货中的占比长期超过 90%。在动力电池方面，当前电动汽车使用的正极材料主要是三元材料和磷酸铁锂。相较于三元电池，磷酸铁锂电池具有更高的安全性和更低的生产成本：安全性方面，三元材料在 180°C 以上会出现自加热现象，而磷酸铁锂在 250°C 以上才会发生热现象，且不易引发连锁反应；成本方面，制备磷酸铁锂所需的铁源、磷源相较于三元材料所需的钴盐、镍盐更为丰富且价格更低，因此磷酸铁锂具备显著的成本优势。

展望 2026 年，磷酸铁锂行业将在结构性分化中持续演进，行业竞争从规模扩张转向技术竞赛。动力电池领域，2025 年主流磷酸铁锂动力电芯以比亚迪刀片电池、宁德时代第二代神行超充电池等为代表，技术聚焦高安全、高能量密度、超快充与低温性能优化。伴随比亚迪第二代刀片电池为代表的最新一代电池的发布，磷酸铁锂材料高端化、差异化趋势日益强化。储能电池领域，在行业领军企业的带动下，主流产品规格正有序向“500Ah+”级演进，对磷酸铁锂材料能量密度、循环寿命、安全性和制造一致性提出更高的要求。高端产能整体吃紧，成本压力倒逼磷酸铁锂企业向上整合，如湖南裕能依托磷矿资源优势，实现从磷矿开采、磷酸铁到磷酸铁锂的一体化生产；龙蟠科技通过合作方式，在碳酸锂原材料方面已进行垂直一体化布局，构建全产业链竞争壁垒。

综上，在全球碳中和目标加速落地及能源革命深度推进的时代背景下，新能源产业作为推动绿色低碳转型的核心引擎，仍具备广阔的成长空间与发展潜力。其中，磷酸铁锂凭借低成本、高安全性、长循环寿命等核心技术优势，在动力电池与储能电池两大核心应用领域的市场认可度持续提升，未来发展前景广阔。磷酸铁锂正极材料行业将延续“高端紧缺盈利，低端过剩出清”的发展态势。一方面，技术领先、深度绑定优质客户的企业有望在高端市场获得较强议价权；另一方面，面向同质化市场的常规产能将面临严峻的成本与价格压力，行业整体“增收不增利”的困境，或需通过商业模式的革新来寻求突破。

公司多年深耕于磷化工及磷酸铁锂行业，积累了丰富运营管理经验、研发与技术成果、优质的供应商及客户资源及强大的核心管理团队，公司有信心且有能力在新一轮竞争中脱颖而出，为公司股东、社会各界及全体员工创造更大的经济价值和社会效益。

（二）公司发展战略

作为国内最早布局磷酸铁锂材料赛道的企业之一，公司精准把握新能源汽车与储能市场爆发式增长的发展机遇。依托多年深耕积累的材料研发经验与技术沉淀，公司始终以创新为核心驱动力，以精细化成本管控为运营准则，通过持续的业务深耕与技术迭代，深度践行成本领先与差异化并行的发展战略，全力打造性能指标优异、价格竞争力突出的高品质产品，以此巩固市场地位，提升盈利能力与综合竞争力，致力于成为磷酸铁锂电池正极材料制造领域的领军企业。

1、业务发展战略

以“新能源电池正极材料制造领先企业”为发展目标，公司将持续聚焦磷酸铁锂正极材料产业链核心赛道。未来，公司将从多维度筑牢竞争优势：持续加大产品研发投入，加速新型产品的市场化落地；严格强化全流程质量管控，筑牢安全生产底线；深化成本精细化管理，确保产品性价比优势。在市场拓展层面，公司将以新产品为抓手加快新客户开发节奏，针对不同客户群体与应用场景，定制化开发差异化产品，精准匹配多元市场需求。同时，公司将深入研判全球市场动态，稳步推进海外市场布局，积极挖掘高潜力海外区域的增长机会，培育新的业绩增长点。

2、技术发展战略

当前，磷酸铁锂电池技术日益成熟，应用场景不断多元化，其中动力电池与储能电池领域需求

最为旺盛。在动力电池端，随着消费者对新能源汽车续航里程、性价比的要求持续提升，整车厂对锂电池提出了更高的技术标准，包括提升体积能量密度、延长循环寿命、降低制造成本等；在储能电池端，以磷酸铁锂为核心的电化学储能产业快速发展，循环寿命与性价比成为下游客户的核心关注点。作为影响锂电池能量密度、成本等核心性能的关键环节，正极材料的技术迭代至关重要。基于此，公司将进一步加大研发投入，持续优化生产工艺，全力开发能量密度更高、循环寿命更长、倍率性能更优、压实密度更大、低温表现更佳且成本更低的磷酸铁锂材料。同时，公司将加快推进极片循环再生利用等项目的建设进度，为客户提供性价比更突出、品类更丰富的产品与服务解决方案。

(三) 经营计划或目标

2026年，公司将继续聚焦磷酸铁锂正极材料核心赛道，以创新为核心驱动力，以精细化成本管控为运营准则，持续强化并丰富核心竞争力，稳步巩固市场地位。具体实施计划围绕四大维度展开：

1、聚焦客户需求，提升产品竞争力

依托从磷酸铁前驱体到磷酸铁锂正极材料的完整工艺流程，以及配套的全链条电池生产线，公司可高效开展材料性能验证，精准评估磷酸铁锂制成电池后的自放电特性、高低温循环稳定性、存储性能等关键指标，大幅缩短产品测试与验证周期，从源头保障产品品质，加速技术迭代与产品升级。当前，磷酸铁锂材料行业呈现明显的高端化、差异化趋势，公司将充分发挥产业链一体化融合优势，快速响应客户需求，深化与合作客户的合作广度与深度。通过技术优化与个性化定制，精准匹配客户在提升电池性能、降低生产成本等方面的核心诉求，强化公司的不可替代性，实现与合作客户的深度绑定，为业绩增长积累稳定的客户资源。

2、数智驱动管理，深化精细运营效能

公司将继续深化数字化转型步伐，重点推进供应链管理数字化的进一步升级，强化供应链协同与风险管控；同时重点推动自动化设备、数字化系统与生产、质量、安全等数据的深度融合，打造以数据驱动为核心的智能生产新模式，持续深化精细化管理改革，围绕资源整合与流程优化提升运营质效：

采购端：完善供应链管理体系，规范新供应商导入标准，强化现有供应商动态管理，落实不合格供应商退出机制，在保障供应链稳定的基础上，提升采购性价比；

生产端：依托多年磷酸盐产品生产经验，持续优化生产工艺，将复杂化学反应标准化，并进一步推进产线自动化改造落地，通过生产流程的标准化、智能化提升生产效率与产品交付能力；

运营端：加速智能化、数字化管理升级，规范各业务流程，畅通跨部门协作通道，减少非必要损耗。围绕库存管理、采购、生产、工艺、设备、人力等关键环节，系统性推进成本优化与效率提升，实现公司执行力与营运水平的双重飞跃。

3、加速市场布局，优化客户结构生态

公司将通过加大市场投入、扩充销售团队、完善销售激励机制等方式，全力拓展市场版图。在动力电池领域，依托现有与多家锂电池企业的合作基础，继续深化客户服务体系，优化服务流程，强化重点客户维护与需求跟进，进一步深化市场渗透，积极对接更多头部动力电池企业，巩固核心领域市场份额。同步推进储能及磷酸铁锂材料应用的新兴领域开发工作，聚焦高潜力行业与区域，完善客户开发策略，持续扩大市场覆盖，积极拓展多元化客户群体，优化客户储备与结构，调整产品出货格局，提升公司综合竞争力与可持续发展能力。

4、强化人才引育，构建核心团队优势

事在人为，人才是企业发展的核心支撑。公司将通过“外部引进+内部培育”双轨并行的方式打造高素质团队：一方面持续畅通外部招聘渠道，广泛吸纳行业优秀人才，为团队注入新鲜活力；另一方面优化内部职业发展路径，建立公平科学的考核晋升机制，营造积极向上的办公氛围与企业文化，完善人才培养与选拔体系，扎实推进人才梯队建设。通过构建“人才培养-技术研发-新产品/新业务开发-核心竞争力提升-业绩增长”的良性循环，为公司长期发展筑牢人才根基。

(四) 不确定性因素

公司实现未来经营计划的不确定因素主要有以下方面：

1、公司产品主要应用于新能源汽车以及储能领域，相关行业的产业政策对公司的业绩有着一定的影响，政策变化存在不确定性。

2、公司、开阳安达均享受西部大开发税收优惠政策，公司存在因国家税收优惠政策调整或自身条件变化而不再享受税收优惠的可能，未来税收优惠存在不确定性。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、市场竞争进一步加剧导致产能结构性过剩及市场占有率下滑的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>2020 年以来，得益于行业政策转变、技术突破等多重因素，新能源汽车和储能行业快速发展，磷酸铁锂正极市场需求迅速增长。行业头部企业加速扩产，磷化工、钛白粉等企业跨行业布局磷酸铁及磷酸铁锂材料领域，行业从 2023 年进入高端产能不足，中低端产能过剩的结构性过剩局面并延续至今。虽然公司与比亚迪、中创新航、中天储能、欣旺达、派能科技等头部企业建立长期稳定可靠的合作关系；但随着磷酸铁锂行业的快速发展，市场竞争不断加剧。若公司无法在技术创新、品质管控、市场开拓、客户合作、成本控制等方面持续提升进而保持相对优势，存在市场占有率下滑、市场空间受限的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>面对市场恶性竞争日益加剧的风险，公司将持续通过依靠技术创新和产品升级在市场竞争中脱颖而出。通过继续加大研发投入，进一步提升产品技术性能；通过改进工艺，持续降低产品的制造成本，进一步提升产品毛利率水平，从而巩固公司产品的市场竞争力。</p>
2、主要客户相对集中风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>报告期内，公司前五大客户收入占年度营业收入比例为 90.15%，主要客户相对集中，主要系公司产品的下游应用领域动力电池的市场集中度较高。公司与主要客户维持良好的合作关系，但是如果公司主要客户短期内订单不足、经营情况出现较大不利变化或者回款不及时，可能会对公司的经营情况和业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司采取开发新的产品、开拓新的客户等举措来降低客户集中度较高的风险。同时，公司的客户也向行业内的知名企业拓展。</p>
3、主要原材料供应风险和价格波动风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司主要产品为磷酸铁锂和磷酸铁，对外采购的主要原材料为碳酸锂、黄磷、铁源和磷酸。受市场供需及政策变化等因素影响，其价格有可能出现大幅波动的现象。但如果由于未来市场供求关系等原因导致主要原材料市场价格继续大幅波动或供应持续短缺，或行业上下游价格传导出现不畅，而公司未能采取切实有效的措施予以应对，将对公司的采购和生产造成不利影响，进而影响公司的经营业绩。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将实时追踪上游原材料价格波动，积极寻求上游资源端的长期合作，对于关键原材料进行战略性采购，以合理的价格锁定长期稳定的供应。</p>
4、核心技术人才流失风险及非专利技术被侵权风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司长期以来十分重视研发工作和技术人才，随着新能源产业竞争加剧，行业内企业对人才的争夺也较为激烈，技术人才对企业发展的重要性日益凸</p>

	<p>显。若因核心技术人员不稳定或其他原因造成公司技术失密，将会削弱公司的技术水平和市场竞争能力，从而对公司的发展造成不利影响。此外，公司拥有的部分核心技术为非专利技术，如出现公司非专利技术被侵权而导致公司与竞争对手产生技术纠纷等情形，将对公司发展造成不利影响。</p> <p>应对措施： 公司将不断完善人才管理制度，运用科学的人才管理策略，加强企业文化建设，增强核心技术人才的主人翁意识。对于非专利技术，公司将加强非专利技术制度建设，建立非专利技术流失预警机制，有效防范和应对被侵权带来的风险。</p>
5、技术路线变动的风险	<p>重大风险事项描述： 新能源汽车动力电池存在锂离子电池、氢燃料电池等多种技术路线。当前应用最为广泛的动力电池为锂离子电池，锂离子电池按正极材料不同分为磷酸铁锂电池、三元材料电池、钴酸锂电池和锰酸锂电池等类型。目前，动力电池使用的正极材料主要为磷酸铁锂和三元材料。公司主要产品为磷酸铁锂，随着电池技术的不断改进和突破，如锂电池被其他类型电池替代或其他类型的锂电池正极材料在短期内取得革命性突破，而公司未能及时有效地应对市场变化，将存在被替代的风险及市场空间受限风险，将对公司未来发展产生不利影响。</p> <p>应对措施： 公司一直致力于新型材料的研发工作，确保公司产品的各项技术性能处在行业的领先地位。</p>
6、新增产能消化的风险	<p>重大风险事项描述： 为满足下游客户持续快速增长的订单需求，解决产能瓶颈问题，公司加速新增产能建设。报告期内，公司在贵州贵阳开阳规划的45万吨/年磷酸铁锂前驱体项目一期工程已开始建设，在广西南宁横州规划的24万吨/年磷酸铁锂建设项目一期建设进入前期准备阶段，项目建设按计划有序推进。若未来市场需求和行业竞争格局发生重大不利变化，将导致公司新增产能无法顺利消化，进而对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施： 结合行业及下游客户需求，有效保证产品质量，不断改进产品性能指标，优化生产线，降低产品成本，提高市场占有率，有效消耗新增产能。</p>
7、盈利能力受限、亏损的风险	<p>重大风险事项描述： 报告期末，公司营业收入349,279.48万元，同比增长131.13%；净利润为-25,680.82万元，亏损同比减小62.63%。报告期内，碳酸锂价格震荡调整，下游需求表现超预期，公司订单充足，开工率大幅提升，产品平均销售价格同比上扬，助推公司业绩好转，大幅减亏。磷酸铁锂行业存在着一定的客户获取壁垒、人才壁垒、工艺技术壁垒、规模及资金壁垒，行业内排名前列的企业能够凭借较高的行业壁垒阻止竞争对手压缩行业利润空间，但若未来产业政策变化或技术路线变化导致下游需求放缓，或者行业内外竞争对手持续扩张并提升竞争力导致行业壁垒弱化、竞争加剧、利润率下行，以及原材料价格持续大幅波动或产品销售价格大幅下降，将导致公司盈利能力受限，进而出现亏损乃至亏损进一步扩大的风险。</p> <p>应对措施： 公司将持续关注市场和政策变化，结合公司经营做出合理的发展规划，加强与客户之间的合作，不断拓展销售领域，同时通过有效降低产品成本、持续加大研发投入、不断引进优秀人才等提高公司行业竞争力。</p>
8、实际控制人持股比例较低的风险	<p>重大风险事项描述： 截至本报告披露之日，公司实际控制人刘建波家族控制的公司股份数量为138,531,102股，占公司总股本的比例为23.13%，持股比例处于相对较低水平。如果出现潜在投资者通过收购公司股权或其他原因导致公司控制权发生变更或者股权更加趋于分散，公司将存在实际控制人变动的风险。此外，股权的分散亦可能影响股东会对重大事项的决策效率，从而对公司的正常生产经营产生影</p>

	<p>响。</p> <p>应对措施： 在公司日常经营中，刘建波履行总经理职权，对于公司的日常生产经营、人事管理、制度运行等事项具有决策权，刘建波及其一致行动人合计持有公司23.13%股份，将持续按照《一致行动协议》及其补充协议规定作出一致决策。</p>
9、房屋建筑物产权瑕疵风险	<p>重大风险事项描述： 截至本报告披露之日，公司存在部分房屋建筑物未办妥产权证书的情况。报告期内，公司使用上述房屋建筑物，不存在被政府主管部门限制、禁止占有和使用该等房屋建筑物或因此受到行政处罚的情形。针对未办妥产权证书的房屋建筑物，主管部门已经出具办理产权证书不存在实质障碍或者不会予以拆除、可以继续使用的证明。如果公司因部分房产未办理产权证受到主管部门处罚或被要求拆除，仍可能对公司未来生产经营产生一定不利影响。</p> <p>应对措施： 不断完善公司内部管理制度，加快产权手续办理进度，保持与相关部门持续沟通，落实相关证书的办理工作。</p>
10、流动性相关的风险	<p>重大风险事项描述： 近年来，随着公司产能扩张及碳酸锂市场价格剧烈波动，日常经营所需的流动资金需求、设备采购资金需求不断增加，截至报告期末，公司短期借款金额为120,666.97万元，应付票据金额为64,494.89万元，应付账款金额为70,117.24万元，一年内到期的非流动负债金额为37,921.82万元，合计金额为293,200.92万元。公司偿还上述负债的主要资金来源包括日常经营活动产生的现金流以及银行贷款等外部融资。若公司流动资产变现能力下降、未能及时收回应收账款或无法通过外部融资及时取得流动性支持，将会导致公司资金紧张，降低公司债务清偿能力，增加偿债风险。</p> <p>应对措施： 公司将在加强应收账款管理的同时，采取与银行进行应收账款保理等方式加快资金回笼；完善应收账款风险管控机制，对风险客户采取强制措施和手段，对贷款逾期客户列入重点关注客户名单，采取必要方式催回收款，防止新的坏账发生。</p>
11、产品价格及毛利率波动及下滑的风险	<p>重大风险事项描述： 2023年、2024年、2025年，公司综合毛利率分别为-4.70%、-11.07%、1.75%，毛利由负转正。受上游原材料价格波动、下游企业纵向一体化战略实施等因素影响，公司产品价格及综合毛利率大幅度波动并存在下滑的风险。公司产品价格及综合毛利率水平的影响因素包括行业发展情况、竞争格局、原材料价格、成本控制及产能利用率等，若上述因素发生持续不利变化，公司产品价格及综合毛利率将面临剧烈波动、震荡下滑，综合毛利率甚至为负的风险，并对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施： 公司根据行业发展进行产能合理规划，维护好与客户的良好合作关系，拓宽销售渠道，增加产品销售量，同时不断优化产线，降低产品成本，发挥产业链一体化优势，合理规划原材料库存。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
----------	------------------

无

本期公司外部经营环境与内部生产经营情况无重大变化，无新增的重大风险因素

第五节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(七)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	6,503,164.06	0.42%
作为第三人		
合计	6,503,164.06	0.42%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的提供担保事项

1、公司及子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

√适用 □不适用

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
贵州信增	否	否	300,000,000	300,000,000	0	2025年12月30日	2029年12月29日	抵押	连带	已事前及时履行
总计	-	-	300,000,000	300,000,000	-	-	-	-	-	-

2、公司及子公司对子公司的担保情况

√适用 □不适用

单位：元

担保对象	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
				起始日期	终止日期			
安达科技	300,000,000	300,000,000	0	2025年12月4日	2026年6月4日	保证	连带	已事前及时履行
总计	300,000,000	300,000,000	0	-	-	-	-	-

3、提供担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	600,000,000	600,000,000
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

4、清偿和违规担保情况：

无。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2022年8月22日，公司召开2022年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈贵州安达科技能源股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）〉的议案》《关于拟认定公司核心员工的议案》《关于提名公司2022年股票期权激励计划激励对象名单的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票期权激励相关事宜的议案》等；

2022年9月9日，公司召开2022年第五次临时股东大会，审议通过了《关于〈贵州安达科技能源股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）（修订稿）〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票期权激励相关事宜的议案》等，具体实施情况如下：

1、股权激励对象范围：共62人（报告期内存在2名核心人员离职，截至报告期末核心员工累计离职10人，故激励对象由72人相应减少），包括公告该激励计划时公司（含控股子公司）任职的公司董事、高级管理人员、核心员工；

2、实施情况：报告期内，授出数量为0份，行使和失效的权益总额为10,011,000份。截至报告期末，累计已授出但尚未行使的权益总额9,951,000份；

3、调整情况：该股权激励原行权价格为13.18元/股，因公司2023年6月6日实施2022年权益分派（每10股派发现金红利1元），导致权益价格调整为13.08元/股；

4、报告期内，董事、高级管理人员授予及行权明细：

单位：股

序号	姓名	职务	获得授予数量	行使权益数量	失效的权益数量
1	刘建波	董事长、总经理	3,330,000	0	2,331,000
2	李忠	董事、副总经理	1,900,000	0	1,330,000
3	季勇	副总经理	1,700,000	0	1,190,000
4	罗寻	董事	1,700,000	0	1,190,000
5	刘家成	董事、副总经理	660,000	0	462,000
6	李建国	董事会秘书、副总经理	1,700,000	0	1,190,000
7	申小林	财务负责人	1,700,000	0	1,190,000
合计			12,690,000	0	8,883,000

5、该股权激励的会计处理及财务影响

(1) 会计处理方法

按照《企业会计准则第11号——股份支付》的规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

(2) 股权激励费用对公司业绩的影响

公司按照相关估值工具确定授权日股票期权的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权比例摊销。由本激励计划产生的激励成本将在经常性损益中列支。在不考虑本激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，股票期权费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响。

6、激励对象获授权益、行使权益的条件是否成就的说明

报告期内，公司第二期行权期满，但因激励对象均未行权而失效；第三期行权条件已达成，但激励对象尚未行权。

7、报告期内不存在终止实施股权激励的情况

(五) 股份回购情况

1、已履行的审议程序和回购方案的主要内容

2024年7月31日，公司2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》，拟以自有资金回购公司股份。2025年1月24日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于增加股份回购资金来源的议案》，同意公司股份回购的资金来源变更为“公司自有资金、自筹资金及金融机构借款”。本次回购主要内容如下：

(1) 回购用途：减少注册资本

(2) 回购方式：竞价方式

(3) 回购价格：不超过 7.52 元/股

(4) 拟回购资金总额及资金来源：拟回购资金总额不少于 400 万元，不超过 800 万元，根据拟回购资金总额及拟回购价格上限测算预计回购股份数量区间为 531,915 股-1,063,829 股，占董事会通过回购方案之日的总股本的比例为 0.09%-0.17%，资金来源为自有资金、自筹资金及金融机构借款；

(5) 回购实施期限：自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内。在回购期限内，如果回购资金总额达到上限，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；如果公司股东大会决定终止实施回购事宜，则回购期限自该股东大会决议生效之日起提前届满。

2、回购结果情况

报告期内，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 1,039,600 股，占公司总股本的 0.17%，占预计回购总数量上限的 97.72%，最高成交价为 6.00 元/股，最低成交价为 4.67 元/股，已支付的总金额为 5,474,050.70 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购金额总额上限的 68.43%。

本次股份回购期限自 2024 年 7 月 31 日开始，至 2025 年 7 月 30 日结束。截至 2025 年 7 月 30 日，公司累计回购公司股份 1,400,411 股，占公司总股本的 0.23%，占预计回购总数量上限的 131.64%，最高成交价为 6.00 元/股，最低成交价为 4.67 元/股，已支付的总金额为 7,492,873.86 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购金额总额上限的 93.66%。

3、已回购股份的注销

2025 年 8 月 25 日，公司已在中国结算办理完毕 1,400,411 股库存股的注销手续；2025 年 11 月 7 日，公司已完成股份注销并相应减少注册资本的工商变更登记手续。

(六) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

公司已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	124,999,772.40	2.65%	银行承兑汇票保证金
应收票据	流动资产	其他	172,467,011.07	3.66%	已贴现或已背书未终止确认的应收票据
应收账款	流动资产	质押	300,000,000.00	6.36%	设定授信质押
固定资产	非流动资产	抵押	1,150,011,560.82	24.39%	设定授信抵押、对外担保
无形资产	非流动资产	抵押	79,943,134.97	1.70%	设定授信抵押、对外担保
总计	-	-	1,827,421,479.26	38.76%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司资产权利受限事项系公司向银行申请综合授信所正常提供的抵押担保等，不存在对公司生产经营产生不利影响的情形。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	320,582,738	53.39%	139,453,910	460,036,648	76.79%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	1,244,915	0.21%	294,195	1,539,110	0.26%	
有限售条件股份	有限售股份总数	279,867,673	46.61%	-140,854,321	139,013,352	23.21%	
	其中：控股股东、实际控制人	137,651,102	22.92%	0	137,651,102	22.98%	
	董事、高管	1,362,250	0.23%	0	1,362,250	0.23%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		600,450,411	-	-1,400,411	599,050,000	-	
普通股股东人数						20,613	

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2024年7月31日，公司2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》，拟以自有资金回购公司股份，回购用途为“减少注册资本”。截至2025年7月30日，公司累计回购公司股份1,400,411股。

2025年8月25日，公司在中国结算办理完毕上述1,400,411股库存股的注销手续。本次库存股注销完成前，公司股份总额为600,450,411股，注销完成后，公司股份总额为599,050,000股。2025年11月7日，公司完成工商变更登记及章程备案手续，并取得贵阳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

(二) 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘国安	境内自然人	69,838,558	0	69,838,558	11.66%	69,838,558	0
2	刘建波	境内自然人	39,427,668	0	39,427,668	6.58%	39,427,668	0
3	李忠	境内自然人	16,505,758	0	16,505,758	2.76%	16,505,758	0
4	朱荣华	境内自然人	11,879,118	0	11,879,118	1.98%	11,879,118	0
5	惠友豪创	境内非国有法人	10,000,000	0	10,000,000	1.67%	0	10,000,000
6	徐培玲	境内自然人	10,010,000	-821,200	9,188,800	1.53%	0	9,188,800
7	南宁安达恒邦	国有法人	5,798,144	0	5,798,144	0.97%	0	5,798,144
8	贵阳产控	国有法人	5,798,144	0	5,798,144	0.97%	0	5,798,144
9	贵州工业化基金	国有法人	5,798,144	0	5,798,144	0.97%	0	5,798,144

10	胡耀辉	境内自然人	5,691,400	-1,000,000	4,691,400	0.78%	0	4,691,400
	合计	-	180,746,934	-1,821,200	178,925,734	29.87%	137,651,102	41,274,632

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明:

刘国安为刘建波之父、朱荣华为刘建波之母、李忠为刘建波之妻，四人为一致行动人，截至本报告披露之日合计持有公司 22.98%的股份。除上述关联关系外，其他前十大股东之间不存在关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

序号	股东名称	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	徐培玲	1,500,000	0
	合计	1,500,000	0

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况:

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	南宁安达恒邦	2023年3月23日至本报告披露之日
2	贵阳产控	2023年3月23日至本报告披露之日
3	贵州工业化基金	2023年3月23日至本报告披露之日

单位:股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	惠友豪创	10,000,000
2	徐培玲	9,188,800
3	南宁安达恒邦	5,798,144
4	贵阳产控	5,798,144
5	贵州工业化基金	5,798,144
6	胡耀辉	4,691,400
7	西博企管	4,400,000
8	华创易盛	3,300,000
9	陈学芬	3,000,000
10	金产壹号	2,899,072

股东间相互关系说明:
前十名无限售条件股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

（一）控股股东情况

截至报告期末，公司的控股股东为自然人刘国安，其持有公司股份数量为 69,838,558 股，持股比例为 11.66%。

刘国安，男，1939 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，电气工程师。1962 年 1 月至 1970 年 12 月任职于贵州省工业设备安装公司，担任电气技术员；1971 年 1 月至 1978 年 11 月任职于遵义水泥厂，担任动力科科长；1978 年 11 月至 1985 年 10 月任职于贵阳建材机械厂，担任电气车间主任；1985 年 11 月至 1996 年 7 月，从事工业设备安装工程承包业务；1996 年 8 月至 2013 年 12 月任职于安达化工，担任董事长；2013 年 12 月至 2023 年 12 月，任公司董事；现任贵州开阳金山矿业工贸有限公司监事、上达磷化工董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

（二）实际控制人情况

截至报告期末，公司实际控制人为刘建波家族，其直接持有公司股份数量为 137,651,102 股，持股比例为 22.98%；刘建波、李忠控股的中通博纳持有公司 880,000 股股份，持股比例为 0.15%。刘建波家族合计控制公司股份数量为 138,531,102 股，占总股本的比例为 23.13%。

刘国安，参见本报告“第六节股份变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。

刘建波，1969 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990 年 8 月至 1992 年 12 月任职于贵州红星拖拉机厂，担任技术部技术员，1993 年 1 月至 1996 年 8 月任职于贵州省工业设备安装公司，担任七处二级项目经理、工程师；1996 年 8 月至 2013 年 12 月任职于安达化工，担任总经理；2013 年 12 月至今，任公司董事长、总经理。此外，刘建波先生还担任开阳安达董事长兼总经理、贵阳安达董事长兼总经理、南宁安达董事长兼总经理、长顺安达科执行董事兼总经理、安达新材董事、中通博纳董事长、上达磷化工董事和盘江电投董事。

李忠，1968 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1989 年 9 月至 1993 年 5 月任职于贵州省贵阳市花溪乡镇企业局花溪铁合金厂，担任化验室主任；1993 年 5 月至 1996 年 8 月任职于贵州省工业设备安装公司，担任七处财务负责人；1996 年 8 月至 2013 年 12 月任职于安达化工，担任董事、副总经理；2013 年 12 月至今，任公司董事、副总经理。此外，李忠女士还担任贵阳安达董事和中通博纳副董事长。

朱荣华，女，1945 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任职于贵州省公路一处、贵州省遵义市水泥厂、贵阳建材机械厂。1995 年 3 月在贵阳建材机械厂退休。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	138,531,102
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	23.13%

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	650,000,000.00	0	否	不适用	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

2023年3月23日，公司股票在北交所上市，公司公开发行50,000,000股，取得募集资金650,000,000.00元（募集资金净额为586,202,000.00元）。报告期内，公司使用该募集资金及其利息0.00元。

2025年4月28日，公司第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于募投项目结项的议案》，鉴于公开发行的募投项目已完成，根据《上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》及《募集资金管理制度》等规定，公司结合实际生产经营情况，对该募投项目予以结项。

2025年5月，公司分别将募集资金专户予以注销并将节余募集资金（包含利息收入）合计2,544.27元转入基本户，具体内容详见公司于2025年6月6日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《关于注销募集资金专户的公告》（公告编号：2025-047）。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中国建设银行股份有限公司贵阳京瑞支行	商业银行	200,000,000.00	2024年1月1日	2025年1月20日	-
2	信用贷款	中国建设银行股份有限公司贵阳京瑞支行	商业银行	200,000,000.00	2024年3月31日	2025年4月30日	-
3	信用贷款	渤海银行股份有限公司贵阳分行	商业银行	3,500,000.00	2023年3月17日	2025年3月16日	-
4	信用贷款	中国工商银行股份有限公司贵阳开阳支行	商业银行	100,000,000.00	2024年2月6日	2025年1月27日	-
5	信用贷款	中国工商银行股份有限公司贵阳开阳支行	商业银行	50,000,000.00	2024年12月23日	2025年6月17日	-
6	信用贷款	中国农业银行股份有限公司开阳县支行	商业银行	100,000,000.00	2024年2月6日	2025年6月18日	-
7	信用贷款	交通银行股份有限公司贵阳纪念塔支行	商业银行	100,000,000.00	2024年2月2日	2025年2月5日	-
8	信用贷款	交通银行股份有限公司贵阳纪念塔支行	商业银行	50,000,000.00	2024年6月27日	2025年6月25日	-
9	抵押贷款	贵州银行股份有限公司贵阳瑞金支行	商业银行	50,000,000.00	2024年12月27日	2025年12月2日	-
10	抵押、质押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	150,000,000.00	2024年3月7日	2025年3月7日	-
11	抵押、质押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	40,000,000.00	2024年11月14日	2025年10月29日	-
12	抵押、质押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	40,000,000.00	2024年12月6日	2025年10月29日	-
13	抵押、质押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	50,000,000.00	2024年12月18日	2025年10月30日	-
14	抵押、质押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	220,000,000.00	2024年12月18日	2025年11月24日	-
15	信用贷款	中信银行股份有限公司观山湖支行	商业银行	20,000,000.00	2024年3月22日	2025年3月21日	-
16	信用贷款	兴业银行股份有限公司香港支行	商业银行	100,786,950.00	2024年4月26日	2025年4月25日	-
17	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司开阳县支行	商业银行	192,800,000.00	2025年1月1日	2025年12月22日	-
18	信用贷款	中信银行股份有限公司贵阳分行	商业银行	13,000,000.00	2025年1月17日	2026年1月16日	-
19	信用贷款	中信银行股份有限公司贵阳分行	商业银行	7,000,000.00	2025年1月21日	2026年1月20日	-
20	信用贷款	中国工商银行股份有限公司贵阳开阳支行	商业银行	99,000,000.00	2025年1月25日	2026年1月26日	-
21	信用贷款	中国建设银行股份有限公司贵阳京瑞支行	商业银行	179,900,000.00	2025年1月25日	2026年7月25日	-
22	抵押贷款	贵州银行股份有限公司	商业银行	50,000,000.00	2025年02月	2026年02月	-

		司贵阳瑞金支行			月 24 日	月 23 日	
23	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司开阳县支行	商业银行	7,200,000.00	2025年3月10日	2026年3月6日	-
24	抵押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	150,000,000.00	2025年3月11日	2026年3月11日	-
25	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司贵州黔灵支行	商业银行	31,000,000.00	2025年3月28日	2026年3月28日	-
26	信用贷款	交通银行股份有限公司贵州省分行	商业银行	50,000,000.00	2025年3月31日	2026年3月31日	-
27	信用贷款	中信银行股份有限公司贵阳分行	商业银行	20,000,000.00	2025年3月24日	2026年3月23日	-
28	抵押贷款	中国建设银行股份有限公司贵阳京瑞支行	商业银行	199,000,000.00	2025年5月29日	2026年6月29日	-
29	信用贷款	中国工商银行股份有限公司贵阳开阳支行	商业银行	50,000,000.00	2025年6月17日	2025年12月17日	-
30	抵押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	200,000,000.00	2025年10月31日	2026年10月29日	-
31	抵押贷款	贵阳银行股份有限公司开阳支行	商业银行	150,000,000.00	2025年11月24日	2026年11月24日	-
32	抵押贷款	贵州银行股份有限公司贵阳瑞金支行	商业银行	50,000,000.00	2025年12月5日	2026年12月4日	-
33	质押贷款	中国银行股份有限公司深圳坪山支行	商业银行	200,000,000.00	2025年12月22日	2026年6月4日	-
34	担保贷款	中国农业银行股份有限公司开阳县支行	商业银行	162,800,000.00	2025年12月31日	2026年12月31日	-
合计	-	-	-	3,285,986,950.00	-	-	-

六、权益分派情况

(一) 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

2025年9月12日，公司2025年第一次临时股东会审议通过了《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》。根据修订并实施的《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》及《上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，公司对《利润分配管理制度》中的部分内容进行修订。公司利润分配政策详见公司于2025年8月28日在北交所网站披露的《利润分配管理制度》（公告编号：2025-065）。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	√是 □否 □不适用

(三) 年度权益分派方案情况

□适用 √不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、高级管理人员及员工情况

一、董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬(万元)	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
刘建波	董事长、总经理	男	1969年1月	2023年1月30日	2026年1月29日	124.95	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案,结合个人绩效指标完成情况综合评定,已完成
李忠	董事、副总经理	女	1968年5月	2023年1月30日	2026年1月29日	82.91	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案,结合个人绩效指标完成情况综合评定,已完成
刘家成	董事、副总经理	男	1996年1月	2023年12月11日	2026年1月29日	23.43	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案,结合个人绩效指标完成情况综合评定,已完成
罗寻	董事	男	1977年10月	2023年1月30日	2026年1月29日	60.40	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案,结合个人绩效指标完成情况综合评定,已完成
尹习畅	职工董事	男	1991年3月	2025年9月17日	2026年1月29日	37.61	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案,结合个人绩效指标完成情况综合评定,已完成
袁飏	董事	男	1972年3月	2023年1月30日	2026年1月29日	0.00	否	不适用

殷雪灵	独立董事	女	1966年10月	2023年1月30日	2026年1月29日	5.00	否	不适用
廖信理	独立董事	男	1975年1月	2023年1月30日	2026年1月29日	5.00	否	不适用
曹斌	独立董事	男	1963年6月	2023年1月30日	2026年1月29日	5.00	否	不适用
李建国	副总经理、 董事会秘书	男	1974年9月	2023年1月30日	2026年1月29日	86.77	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案，结合个人绩效指标完成情况综合评定，已完成
季勇	副总经理	男	1982年5月	2023年1月30日	2026年1月29日	125.05	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案，结合个人绩效指标完成情况综合评定，已完成
申小林	财务负责人	男	1976年10月	2023年1月30日	2026年1月29日	59.16	否	根据公司薪酬管理制度及2025年度董事及高级管理人员薪酬方案，结合个人绩效指标完成情况综合评定，已完成
合计						615.28	-	-
董事会人数:						9		
高级管理人员人数:						6		

董事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司控股股东为刘国安，实际控制人为刘国安、刘建波、朱荣华和李忠。其中，控股股东刘国安为董事长刘建波之父，董事李忠为董事长刘建波之妻，董事刘家成为董事长刘建波、董事李忠之子，实际控制人朱荣华为刘国安之妻、董事长刘建波之母。股东中通博纳为董事长刘建波、董事李忠控制的企业。

除上述关系外，其他董事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
刘建波	董事长、总经理	39,427,668	0	39,427,668	6.58%	0	0	0
李忠	董事、副总经理	16,505,758	0	16,505,758	2.76%	0	0	0
季勇	副总经理	230,800	0	230,800	0.04%	0	0	0

罗寻	董事	213,800	0	213,800	0.04%	0	0	0
袁飏	董事	37,650	0	37,650	0.01%	0	0	0
李建国	副总经理、董事会秘书	880,000	0	880,000	0.15%	0	0	0
合计	-	57,295,676	-	57,295,676	9.58%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
尹习畅	非职工代表监事	新任	职工代表董事	工作调整	因公司取消监事会而不再担任监事；为确保董事会正常运作，由职工代表大会选举为职工代表董事
季勇	董事、副总经理	离任	副总经理	工作调整	-

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

尹习畅，男，1991年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年7月加入公司，曾任公司磷酸铁锂事业部生产部助理工程师、代理车间主任、空分站主任及非职工代表监事，现任公司总经理助理、销售中心大客户经理、子公司开阳安达副总经理。

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司非独立董事（未在公司担任其他职务的董事不在公司领薪）、高级管理人员的薪酬主要构成工资和奖金，具体金额根据其所处岗位职责、重要性、贡献度及考核情况等因素确定。公司独立董事领取独立董事津贴。报告期内，未在公司担任其他职务的非独立董事和高级管理人员的工资、独立董事津贴在次月发放，奖金根据公司经营综合情况延后发放。

公司董事、高级管理人员的薪酬将严格执行《董事和高级管理人员薪酬管理制度》，相关薪酬方案及支付情况分别由薪酬与考核委员会、董事会及股东会审议并确认。

(四) 股权激励情况

√适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
刘建波	董事长、总经理	-	-	999,000	0	13.08	7.02
李忠	董事、副总经理	-	-	570,000	0	13.08	7.02
季勇	董事、副总经理	-	-	510,000	0	13.08	7.02
罗寻	董事	-	-	510,000	0	13.08	7.02

刘家成	董事、副总经理	-	-	198,000	0	13.08	7.02
李建国	董事会秘书、副总经理	-	-	510,000	0	13.08	7.02
申小林	财务负责人	-	-	510,000	0	13.08	7.02
合计	-	-	-	3,807,000	0	-	-
备注（如有）	无						

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	75	16	4	87
行政人员	205	19	15	209
生产人员	937	257	149	1,045
销售人员	10	0	0	10
技术人员	412	68	95	385
财务人员	17	0	0	17
员工总计	1,656	360	263	1,753

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	21	23
本科	344	368
专科及以下	1,291	1,362
员工总计	1,656	1,753

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制。公司与员工签订《劳动合同书》，按国家有关法律、法规，参与相关政府机构推行的社会保险计划，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司结合自身实际经营情况，建立了可行的薪酬制度，并按照制度要求确定薪酬，在规定时间内按月发放。公司员工薪酬包括基础工资、工龄工资、学历补贴、加班工资、绩效考核工资等。

2、人员培训情况

公司十分重视员工的培训，制定了系统的培训计划与人才培育机制，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工业务与管理技术培训、管理人员管理提升培训、员工晋级、调岗职业技能需求培训等，不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3、公司需承担费用的离退休职工人数情况

截至报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数为 2 人。

劳务外包情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司鉴于人员招聘效率和成本控制等因素影响，公司将部分非核心生产环节进行劳务外包，对公司经营无重大不利影响。

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
熊德宇	无变动	核心员工	451,600	0	451,600
陈明	无变动	核心员工	10,000	0	10,000
张文晶	无变动	核心员工	5,300	90,000	95,300
朱勇	无变动	核心员工	237,600	0	237,600
田庆军	无变动	核心员工	89,800	147,200	237,000
蔡焕勋	无变动	核心员工	403,537	573	404,110
杜朝化	无变动	核心员工	30,000	20,400	50,400
郭刚强	无变动	核心员工	17,078	36,022	53,100
袁丽	离职	-	0	0	0
唐华西	离职	-	0	0	0
魏巍等 45 人	无变动	核心员工	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

报告期内，减少核心员工 2 名，变动原因系个人主动离职。针对上述核心员工的变动，公司已经进行了相关岗位的补充和交接，不会对公司的生产、经营产生重大不利影响。

公司将不断优化、健全长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动核心员工的积极性，有效将股东利益与公司利益相结合；同时持续实施人才储备战略，做到高效平移，提供人才保障，共同促进公司长远发展。

三、报告期后更新情况

√适用 □不适用

2026 年 3 月，公司董事会、高级管理人员完成换届选举，具体情况如下：

2026 年 3 月 12 日，公司第四届第五次职工代表大会审议通过了《关于选举公司第五届董事会职工代表董事的议案》，选举尹习畅先生为公司第五届董事会职工代表董事，任职期限三年，自 2026 年 3 月 12 日起生效。

2026 年 3 月 31 日，公司 2026 年第二次临时股东会审议通过了《关于公司董事会换届及选举非独立董事的议案》《关于公司董事会换届及选举独立董事的议案》，选举刘建波、李忠、刘家成、罗寻及李昊东为公司第五届非独立董事，殷雪灵、吕定洪和谢向宇为公司独立董事，任期三年，自 2026 年 3 月 31 日起生效。

2026 年 3 月 31 日，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》，公司选举刘建波为第五届董事会董事长，任期三年，自 2026 年 3 月 31 日起至第五届董事会任期届满之日止。同时，该会议审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》等议案，公司聘任刘建波为公司总经理，李忠、刘家成、季勇和李建国为公司副总经理，李建国为公司董事会秘书，申小林为公司财务负责人，任期三年，自 2026 年 3 月 31 日起至第五届董事会任期届满之日止。

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

是否自愿披露

是 否

报告期内，公司主要从事磷酸铁锂及其前驱体的研发、生产和销售。根据中国证监会《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业分类为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类下“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3985 电子专用材料制造”。

锂电池公司

一、行业政策

报告期内行业有关的主要法律法规如下：

文件名	颁布时间	颁布单位	主要内容
《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》	2025.11	发改委、能源局	明确指出要完善新能源消纳举措，优化系统调控，促进新能源在大规模开发的同时实现高质量消纳，到2030年满足全国每年新增2亿千瓦以上新能源的合理消纳需求
《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026年）》	2025.09	工信部等8部门	提出2025年汽车销量目标，推广新能源汽车，深化车联网互动试点；加快制定动力电池碳足迹标准
《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027年）》	2025.10	发改委等6部门	到2027年底在全国建成2800万个充电设施，提供超3亿千瓦充电容量，满足超8000万辆电动汽车需求，实现充电服务能力的翻倍增长
《2025年新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》	2025.02	发改委等3部门	利用超长期特别国债，对更新新能源公交车给予补贴，每辆车平均补贴8万元，对更换动力电池的，每辆车平均补贴4.2万元
《关于做好2025年汽车以旧换新工作的通知》	2025.01	商务部等8部门	扩大报废补贴范围（纳入国四燃油车），新能源乘用车报废更新补贴2万元，置换更新最高补贴1.5万元
《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》	2025.01	发改委、能源局	以2025年6月1日为节点区分存量与增量项目分类施策，在电力市场外建立新能源可持续发展价格结算机制，对纳入机制的电量实行差价补偿，同时明确不得将配置储能作为新建新能源项目核准、并网、上网等的前置条件，标志着新能源行业延续多年的“保量保价”政策兜底模式正式退出，行业全面进入以市场机制为主导的高质量发展新阶段
《新型储能制造业高质量发展行动方案》	2025.02	工信部等8部门	推动产业高端化、智能化、绿色化发展；加快锂电池等成熟技术迭代升级，发展多元化储能技术
《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027年）》	2025.09	发改委、能源局	设定到2027年全国新型储能装机规模达1.8亿千瓦以上带动项目投资约2500亿元；拓展应用场景，完善市场机制
《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》	2025.09	能源局等4部门	推动能源存储装备规模化应用，研发长寿命、高安全的锂电池、固态电池等关键装备

《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》	2025.09	发改委、能源局	到2027年，能源与人工智能融合创新体系初步构建，算力与电力协同发展根基不断夯实，人工智能赋能能源核心技术取得显著突破，应用更加广泛深入。到2030年，能源领域人工智能专用技术与应用总体达到世界领先水平
《锂电池和人造石墨负极材料相关物项实施出口管制的决定》	2025.10	商务部	对能量密度 $\geq 300\text{Wh/kg}$ 的可充电锂离子电池、压实密度 $\geq 2.5\text{g/cm}^3$ 的磷酸铁锂正极材料及相关生产设备等实施出口管制
《中国禁止出口限制出口技术目录（调整）》	2025.07	商务部	新增限制出口“电池正极材料制备技术”，涵盖高性能磷酸铁锂、磷酸锰铁锂制备技术
《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》	2025.12	市场监管总局等7部门	294项国家标准完成制修订，首次将电动汽车动力电池“不起火、不爆炸”列为强制性要求
《电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求》	2025.06	-	国家标准GB44240-2024《电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求》正式实施，完善储能安全标准体系
《新能源汽车、锂电池和光伏产业标准提升行动方案》	2025.12	市场监管总局	部署167项国家标准项目，在新能源汽车领域制修订国家标准57项，围绕加快新能源汽车安全水平、产品质量、碳足迹、动力电池回收利用、性能评价等方面推动标准研制，支撑新能源汽车智能化、网联化、国际化发展，推动新能源汽车产业高质量发展。在锂电池领域新制定国家标准30项，聚焦锂电池产品安全、分级分类、质量管理、绿色低碳等方向，兜牢锂电池安全生产底线，提升锂电池能效水平，助力锂电池产业升级和国际化发展。在光伏领域制定国家标准80项，重点聚焦光伏产品质量安全、能耗限额、新型高效光伏电池组件、“光伏+”应用、光伏系统智能运维、资源综合利用等方向，全面支撑光伏产业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。

二、竞争优势与生产经营

（一）竞争优势

1、前驱体、正极材料及电池一体化的产业链融合优势

公司拥有从前驱体磷酸铁至正极材料磷酸铁锂的完整工艺流程，前驱体磷酸铁的品质对磷酸铁锂成品品质产生关键影响。公司自产磷酸铁有效保证了原材料的品质和一致性，有利于提高磷酸铁锂产品品质及其稳定性；同时，自产磷酸铁有利于压缩产品成本。此外公司还拥有完整的电池生产线，公司可利用内部资源对磷酸铁锂正极材料进行检测及改进，有效提升产品品质。随着行业竞争趋向激烈，未来行业将从成本与性能方面实现产业链延伸，产业链一体化将成为行业未来重要的发展趋势。

2、技术与研发优势

公司深耕磷化工领域多年，自2009年开始由传统的磷化工企业转型升级到新能源产业链公司，利用其在黄磷等传统磷化工领域积累的生产技术及研发经验，不断探索、自主建成一套符合公司实际情况并行之有效的研发体系，形成了以客户需求为导向的研发模式；同时公司与客户深度合作，共同开发容量、低温性能、循环次数等指标更高的产品，有效提升市场需求、产品生产环节等对产品开发的促进作用。

截至报告期末，公司存续有效的专利合计66项，其中发明专利21项，实用新型专利45项。凭借多年的行业经验沉淀与与下游客户的深度合作，公司可以围绕具体的不同应用场景需求，不断在产品性能和工艺技术上推陈出新，保持公司产品较强的市场竞争力。

3、优质客户合作优势

公司主要从事磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售，在行业内建立了良好的声誉，目前已经与国内大型主流动力电池及储能领域生产企业比亚迪、中创新航、中天储能、欣旺达、派能科技等建立了稳定的业务合作关系。由于锂离子电池正极材料是锂离子电池的关键材料之一，其产品性能直接影响锂离子电池的性能，故锂离子电池厂商对其正极材料供应商进行严格筛选，以便最大程度确保锂离子电池的产品性能和质量；因此锂离子电池厂商对上游供应链稳定性要求较高，建立合作关系后一般不会轻易更换，因此公司具有稳定的、优质的客户合作优势。

4、人才优势

人才优势是公司核心竞争力的重要组成部分，公司高度重视人才队伍建设。公司通过引进清华、北大等顶尖高校的优秀人才开启人才战略布局，2013年正式成立贵阳市储能电池技术研发中心，组建起涵盖磷酸盐专业团队、电池材料及电池研发团队的双重技术体系。同时强化产业链协同创新，与主要客户建立高密度材料应用研发合作，精准对接下游市场需求。经过十余年发展，截至2025年底已形成1,753人的规模化团队，其中，管理人员合计87人，占比4.96%；研发人员合计158人，占比9.01%；技术人员合计385人，占比21.96%。

作为最早布局锂电池正极材料领域的企业之一，公司将人才优势确立为核心竞争力的战略支点。通过“外部引进+内部培养”双轨机制，组建起覆盖技术研发、生产管理、市场营销的复合型人才梯队：既吸纳了来自清华、北大、帝国理工等全球知名高校的科研精英，又培育了具备十年以上行业经验的资深运营团队，实现对技术趋势与市场动态的精准把控。面对行业高速发展对专业人才的旺盛需求，公司持续完善人才培养体系，通过专项计划为技术攻关、产能扩张和管理升级提供强有力支撑，以稳定高效的组织架构保障企业在产业变革中保持领先优势。

(二) 主要产品情况

公司主要产品为磷酸铁锂和磷酸铁，2025年度，公司磷酸铁锂出货量为11.11万吨，对应实现销售收入324,123.07万元，较上年增加229.52%，占公司营业收入比重为92.80%，毛利率同比由负转正为2.02%。

报告期内，受磷酸铁锂行业振荡调整、行业竞争激烈等因素影响，叠加近年产品价格的持续承压，公司2025年业绩仍处于亏损。但得益于新能源汽车及储能市场的双重驱动，2025年磷酸铁锂下游需求增加，公司产品出货量大幅增加、销售价格逐步提升，同时产能利用率有效提高，使得公司磷酸铁锂产品盈利水平大幅好转。未来磷酸铁锂产品价格受行业影响驱动较大，公司会根据相应变化提前制定战略计划和生产经营计划，保证公司的正常生产经营。

(三) 产能情况

报告期末，公司合计具有高纯纳米磷酸铁15万吨/年、高性能磷酸铁锂15万吨/年的生产能力；在建项目有45万吨/年磷酸铁锂前驱体项目、24万吨/年磷酸铁锂建设项目和1.5万吨/年锂电池极片循环再生利用项目等。

三、产品质量与环保事项

(一) 产品质量

适用 不适用

(二) 环保投入

公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，严格执行国家排放标准做到污染物达标排放。报告期内，公司重视环境保护工作，公司生产经营过程中产生的主要污染物为废水、废气、固体废物和噪声等，具体污染物情况及相关环保措施详见本报告“第四节管理层讨论与分析”之“二、经营情况回顾”之“（九）企业社会责任”之“3.环境保护相关的情况”。

(三) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

四、细分行业

(一) 电池原材料生产

适用 不适用

公司是一家锂离子电池正极材料（磷酸铁锂）及其前驱体的制造企业。公司主要产品磷酸铁锂可应用与动力电池、储能及汽车启停电池等不同领域，该产品关键技术指标如下：

产品	指标
磷酸铁锂	粉末压实密度： $\geq 2.65\text{g/cm}^3$ ； 0.5C 首次脱锂比容量：160-162mAh/g； 0.5C 首次充放电效率： $\geq 90\%$ ； -10℃低温保持率： $\geq 50\%$

注：上表中公司磷酸铁锂技术指标为公司可实现的最佳产品技术指标，与目前公司大批量供应客户的磷酸铁锂技术指标存在一定差异。

(二) 电池生产

适用 不适用

(三) 电池生产——消费领域

适用 不适用

(四) 电池生产——动力领域

适用 不适用

(五) 电池生产——储能领域

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司进一步完善了内部治理与信息披露相关制度体系，具体制定情况如下：

为规范选聘会计师事务所的行为，切实维护股东利益，提高审计工作和财务信息的质量，公司制定了《会计师事务所选聘制度》；为规范控股股东、实际控制人的行为，建立防范控股股东、实际控制人及关联方占用公司资金的长效机制，公司制定了《防范控股股东及关联方占用资金管理制度》；为规范公司和其他信息披露义务人信息披露暂缓、豁免行为，加强信息披露监管，保护投资者合法权益，公司制定了《信息披露暂缓、豁免管理制度》；为进一步规范和加强公司重大信息内部报告工作的管理，保证公司内部重大信息的及时有效传递、归集和管理，及时、真实、准确、完整、公平地进行信息披露，维护投资者的合法权益，公司制定了《重大信息内部报告制度》；此外，为规范董事、高级管理人员离职程序，确保公司治理结构的稳定性和连续性，维护公司及股东的合法权益，公司制定了《董事、高级管理人员离职管理制度》。

根据《公司法》《证券法》等法律法规的要求，公司取消了监事会的设置，选举产生职工代表董事，并建立健全了由股东会、董事会及其下设委员会、高级管理层组成的治理结构。各机构均切实履行职责，运行有效。

(1) 股东会的运行情况

股东会依据《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》和有关法律法规履行权利和义务，股东会运作规范，会议的召开、表决、决议的内容符合相关规定要求。报告期内，公司召开了 4 次股东会。公司股东会就《公司章程》的修订、重大制度的制定、注销回购股份、变更会计师事务所等重大事项进行审议决策，严格依照规定行使权力。

(2) 董事会的运行情况

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 人、职工代表董事 1 人。报告期内，公司召开了 8 次董事会会议。董事会按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》的规定规范运作，公司董事会就《公司章程》的修订、重大制度的制定、注销股份回购、申请银行综合授信等重大事项进行审议决策，有效履行了职责。

(3) 监事会的运行情况

公司原监事会由 3 名监事组成，其中设监事会主席、职工监事代表 1 名。报告期内，公司召开了 2 次监事会会议。根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》以及《上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司已于 2025 年 9 月 12 日取消监事会设置，原监事会的职权由董事会审计委员会行使。

(4) 独立董事制度的运行情况

公司现有独立董事 3 名，其中包括 1 名会计专业人士。独立董事依据《公司章程》《独立董事工作制度》等要求积极参与公司决策。独立董事的履职有利于维护全体股东权益，完善公司治理结构。

(5) 董事会秘书工作制度的建立健全和运行情况

根据《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，公司制定了《公司章程》《董事会秘书工作

制度》等规范。公司设董事会秘书1名，负责协调和组织公司的信息披露事务。公司董事会秘书按照《公司章程》《董事会秘书工作制度》的有关规定开展工作，出席了公司历次董事会、股东会，为独立董事及其他董事提供会议材料、会议通知等相关文件，按照有关规定完成历次会议记录，较好地履行了相关职责。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。一方面，公司严格依照有关法律法规、规范性文件、《公司章程》及《信息披露管理制度》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。另一方面，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《股东会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等规定，在制度层面保障公司所有股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。因此，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，并履行了相应法律程序。不存在董事会、股东会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规及公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效地执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

公司于2025年8月25日召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十二次会议，并于2025年9月12日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，为提升股东价值并维护广大投资者的利益，公司将已回购的股份1,400,411股予以注销并减少相应注册资本，公司注册资本由600,450,411元变更为599,050,000元。同时，公司取消监事会的设置，其职权由董事会审计委员会行使，并据此修订《公司章程》中对应条款。具体详见公司披露的《关于取消监事会并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2025-062）。

（二）董事会、股东会运作情况

1、董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	<p>（1）2025年1月24日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于增加股份回购资金来源的议案》；</p> <p>（2）2025年4月28日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于<2024年年度报告>及摘要的议案》《关于<2024年度财务决算报告>的议案》《关于<2024年度财务预算报告>的议案》《关于<2024年度董事会工作报告>的议案》《关于<2024年度总经理工作报告>的议案》《关于<2024年度利润分配方案>的议案》《关于续聘2025年度财务审计机构的议案》《关于<2024年度审计报告>的议案》《关于<2024年度内部控制自我评价报告>的议案》《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》《关于<2024年度独立董事述职报告>的议案》《关于<董事会审计委员会2024年度履职情况报告>的议案》《关于对会计师事务所2024年度履职情况评估报告的议案》《关于<控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明>的议案》《关于<营业收入扣</p>

	<p>除事项的专项核查意见>的议案》《关于<募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于募投项目结项的议案》《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于公司董事、监事和高级管理人员 2024 年薪酬以及 2025 年薪酬方案的议案》《关于<2024 年度可持续发展报告>的议案》《关于公司向贵州银行股份有限公司申请综合授信 10,000 万元人民币的议案》《关于<2025 年第一季度报告>的议案》《关于提请召开 2024 年年度股东大会的议案》；</p> <p>（3）2025 年 7 月 8 日，公司第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于申请银行综合授信并提供资产抵押、质押的议案》《关于制定<子公司管理制度>的议案》；</p> <p>（4）2025 年 8 月 25 日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于<2025 年半年度报告>及摘要的议案》《关于<募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》《关于修订<股东会议事规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<利润分配管理制度>的议案》《关于制定及修订公司部分内部治理制度（尚需股东会审议）的议案》《关于修订<重大资金往来管理制度>的议案》《关于修订<关联交易管理制度>的议案》《关于修订<对外担保管理制度>的议案》《关于修订<对外投资管理制度>的议案》《关于修订<募集资金管理制度>的议案》《关于修订<承诺管理制度>的议案》《关于修订<董事和高级管理人员薪酬管理制度>的议案》《关于制定<会计师选聘制度>的议案》《关于制定<防范控股股东及关联方占用资金管理制度>的议案》《关于制定及修订公司部分内部治理制度的议案》《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》《关于修订<独立董事工作制度>的议案》《关于修订<董事会秘书工作制度>的议案》《关于修订<信息披露管理制度>的议案》《关于修订<年度报告信息披露重大差错责任追究制度>的议案》《关于修订<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》《关于修订<总经理工作细则>的议案》《关于修订<内部审计制度>的议案》《关于修订<董事会审计委员会工作细则>的议案》《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》《关于修订<董事和高级管理人员股份及其变动管理制度>的议案》《关于制定<信息披露暂缓、豁免管理制度>的议案》《关于修订<独立董事专门会议工作制度>的议案》《关于修订<环境、社会与治理（ESG）委员会工作细则>的议案》《关于制定<重大信息内部报告制度>的议案》《关于制定<董事、高级管理人员离职管理制度>的议案》《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>（5）2025 年 9 月 22 日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于全资子公司对外担保的议案》《关于补选第四届董事会战略委员会委员的议案》《关于提请召开公司 2025 年第二次临时股东大会的议案》；</p> <p>（6）2025 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于<2025 年三季度报告>的议案》；</p> <p>（7）2025 年 12 月 12 日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于全资子公司为公司提供担保的议案》《关于提请召开 2025 年第三次临时股东大会的议案》；</p> <p>（8）2025 年 12 月 30 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于全资子公司申请银行贷款暨公司提供担保的议案》《关于提请召开 2026 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
<p>股东会</p>	<p>4</p> <p>（1）2025 年 5 月 21 日，公司 2024 年年度股东大会审议通过了《关于<2024 年年度报告>及摘要的议案》《关于<2024 年度财务决算报告>的议案》《关于<2025 年度财务预算报告>的议案》《关于<2024 年度董事会工作报告>的议案》《关于<2024 年度监事会工作报告>的议案》《关于<2024 年度独立董事述职报告>的议案》《关于<2024 年度利润分配方案>的议案》《关于续聘 2025 年</p>

	<p>度财务审计机构的议案》《关于<2024 年度审计报告>的议案》《关于<营业收入扣除事项的专项核查意见>的议案》《关于未弥补亏损达实收股本总额三分之一的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于公司董事、高级管理人员 2024 年薪酬及 2025 年薪酬方案的议案》《关于公司监事 2024 年薪酬及 2025 年薪酬方案的议案》《关于公司向贵州银行股份有限公司申请综合授信 10,000 万元人民币的议案》；</p> <p>(2) 2025 年 9 月 12 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》《关于废止<监事会议事规则>的议案》《关于修订<股东会议事规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<利润分配管理制度>的议案》《关于修订及制定公司内部治理制度的议案》《关于修订<重大资金往来管理制度>的议案》《关于修订<关联交易管理制度>的议案》《关于修订<对外担保管理制度>的议案》《关于修订<对外投资管理制度>的议案》《关于修订<募集资金管理制度>的议案》《关于修订<承诺管理制度>的议案》《关于修订<董事和高级管理人员薪酬管理制度>的议案》《关于制定<会计师选聘制度>的议案》《关于制定<防范控股股东及关联方占用资金管理制度>的议案》《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》；</p> <p>(3) 2025 年 10 月 10 日，公司 2025 年第二次临时股东会审议通过了《关于全资子公司对外担保的议案》；</p> <p>(4) 2025 年 12 月 30 日，公司 2025 年第三次临时股东会审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于全资子公司为公司提供担保的议案》。</p>
--	--

2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司召开的历次董事会、股东会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和《公司章程》的规定，均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

公司依据《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规，建立了与自身实际情况相适应的内部控制体系，并在此基础上逐步制定和完善各项重大管理制度，确保其得到有效执行。

报告期内，为落实新《公司法》关于取消监事会设置、改由审计委员会行使相关职权的要求，公司对《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《利润分配管理制度》《重大资金往来管理制度》等 26 项制度进行了修订，并新制定了《子公司管理制度》《信息披露暂缓、豁免管理制度》《会计师选聘制度》《防范控股股东及关联方占用资金管理制度》《重大信息内部报告制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》共 6 项制度。上述制度的修订与制定，进一步完善了公司治理结构，提升了内部控制水平，为公司规范运作提供了坚实保障。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格遵守《公司法》《公司章程》及《投资者关系管理制度》等相关规定，通过信息披露与双向交流，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进其对公司的了解与认同，持续提升公司治理水平，致力于实现公司整体利益最大化，切实保护投资者合法权益。为此，公司积极拓展多元化沟通渠道，包括官方网站、投资者咨询电话、现场调研、反路演及公开电子邮箱等，广泛听取投资者的意见与建议。在合规范围内，公司主动介绍经营情况，与投资者建立了良好的信息沟通机制，有效促进了双方之间的良性互动关系。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和董事会环境、社会及治理（ESG）委员会。报告期内，董事会专门委员会均按照相关工作制度的规定，定期或不定期召开会议，就有关事项进行审议并按规定将部分事项提交董事会审议。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数（含本公司）	在公司连续任职时间（年）	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间（天）
殷雪灵	1	4	8	现场、通讯	-	-	16
廖信理	1	6	8	现场、通讯	-	-	16
曹斌	1	6	8	现场、通讯	-	-	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》等有关法律法规及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，谨慎地行使所赋予的权利。在工作中，独立董事及时了解公司的生产经营情况，关注公司的发展和治理状况，按规定出席董事会、专门委员会和独立董事专门会议，并根据各自的专业给出了客观和独立的意见，对公司的重大事项发表了独立意见，维护了公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

独立董事资格情况

报告期内，公司在任独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》等相关法律法规及自律规则规定的条件、独立性等要求。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司业务、资产、人员、机构和财务均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具备完整的业务体系和直接面向市场独立自主经营的能力，具体情况如下：

1、业务独立

公司主要经营磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在相同或相似的业务。没有将业务交由控股股东、实际控制人及其控制的其他企业负责的情况，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有独立的生产经营场所和

组织机构，不存在控股股东直接或间接非法干预公司的组织机构和生产经营活动的情形。

2、资产独立完整

公司与股东的资产产权已界定清晰，公司设立时股东投入公司的财产均已足额到位并依法办理了财产权转移手续。公司资产独立完整、权属清晰，拥有生产经营相关的办公场所、设备及其他相关资产，该等资产完全独立于控股股东和实际控制人及其控制的其他企业，公司对自身所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金和其他资源被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司具有独立的劳动、人事和薪酬管理制度，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬；公司的财务人员未在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司已依法设置了股东会、董事会，并制定了完善的议事规则，两会运作独立于控股股东及实际控制人；董事会设置了战略、审计、提名、薪酬与考核和 ESG 等五个专门委员会，审计委员会下设审计部；已经建立了健全的内部经营管理机构，上述机构均按照《公司章程》和内部规章制度的规定独立行使经营管理职权，办公场所、人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，不存在机构混同、合署办公的情形。

5、财务独立

公司建立了独立的财务部门和财务核算体系、财务管理制度，设立了单独的银行账户，独立核算，并按照企业会计制度等有关规定规范公司财务行为和财务运作，实现了公司各部门财务管理的统一和规范及对子公司的财务监管，能够独立进行财务决策，公司财务人员均专职在公司工作。公司控股股东及实际控制人没有占用公司资金的行为。

(四) 内部控制制度的建设及实施情况

公司严格遵循相关规范性文件的指导要求，建立并实施了有效的内部控制体系。在内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等关键方面，公司均构建了健全的内部控制制度，能够合理保障企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实、准确、完整，同时提升经营效率与效果，助力公司实现发展战略。

报告期内，公司坚持全面性、重要性、制衡性、适应性及成本效益原则，在各业务环节持续完善有效的内部控制体系。经营管理层负责内控的贯彻与执行，全体员工参与具体实施。总体来看，公司在所有重大方面均保持了有效的内部控制。

(五) 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵州安达科技能源公司于 2025 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。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司及相关人员严格依据相关规定真实、准确、完整、及时披露年度报告，未发生重大年报差错、未出现公司人员因年报差错被董事会问责的情形。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司已建立高级管理人员的考评与激励机制，并在《公司章程》及相关管理制度中明确了其权责。为进一步调动高级管理人员的积极性与创造性，公司制定了《董事和高级管理人员薪酬管理制度》，规定其薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和超额利润绩效三部分构成。其中，绩效薪酬与超额利润绩效依据公司整体效益及个人考核结果发放，将高管个人利益与公司经营目标、发展战略紧密结合，引导其在关注当期业绩的同时，重视公司的长远发展，从而推动公司实现稳定、持续、健康的发展。

此外，公司于2026年3月31日召开2026年第二次临时股东会审议通过《关于修订〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》，为更好发挥薪酬的激励约束作用，确保董事和高级管理人员勤勉尽责，维护公司及股东利益，公司对《董事和高级管理人员薪酬管理制度》进行了修订，进一步明确高级管理人员的薪酬组成、考核机制及薪酬止付追索机制等。

三、投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

公司严格执行股东会累积投票制和网络投票制的相关规定。报告期内，公司共召开了4次股东会，均提供了网络投票方式。

(二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

1、信息披露制度与流程

公司已制定《信息披露管理制度》与《投资者关系管理制度》，致力于向广大投资者及社会公众真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息。同时，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，对尚未公开的重大内幕信息实施严格的保密措施，合理控制知情人员范围，维护信息披露的公平性，切实保护广大投资者的合法权益。

2、投资者沟通渠道的建立情况

投资者可通过年度业绩说明会、股东会、公司官网、现场走访、电子邮件及电话咨询等多种渠道和形式，与公司进行沟通交流，及时了解公司经营动态与发展情况。

3、未来开展投资者关系管理的规划

公司未来与投资者沟通的主要方式包括但不限于：（1）公告形式（定期报告与临时报告）；（2）股东会；（3）业绩说明会；（4）电话、传真、电子邮件等通讯方式；（5）交易所网站及公司官网；（6）媒体采访或报道；（7）投资者现场走访与调研；（8）公司路演。公司将尽可能提供便捷、有效的沟通渠道，便利投资者参与相关活动。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审（2026）3-331号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	
审计报告日期	2026年4月28日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	朱中伟 1年	丁素军 1年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1年	
会计师事务所审计报酬	32万元	
贵州安达科技能源股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
<p>我们审计了贵州安达科技能源股份有限公司（以下简称安达科技公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025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。</p> <p>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，公允反映了安达科技公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>		
二、 形成审计意见的基础		
<p>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《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于安达科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。</p>		
三、 关键审计事项		
<p>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。</p>		
（一） 收入确认事项		
1. 事项描述		
<p>相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）及五（二）1。</p> <p>安达科技公司的营业收入主要来自于磷酸铁锂业务。2025年度，安达科技公司的营业收入为人民币3,492,794,812.61元，其中磷酸铁锂业务的营业收入为人民币3,241,230,701.47元，占营业收入的92.80%。</p> <p>由于营业收入是安达科技公司关键业绩指标之一，可能存在安达科技公司管理层（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。</p>		
2. 审计应对		
<p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p>		

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户签收单、对账单等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十三）及五（一）7。

截至 2025 年 12 月 31 日，安达科技公司存货账面余额为人民币 729,515,933.71 元，跌价准备为人民币 10,921,258.16 元，账面价值为人民币 718,594,675.55 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净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) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估安达科技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。

安达科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督安达科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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，就可能导致对安达科技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安达科技公司不能持续经营。

（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）就安达科技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）。

在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。

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	342,728,424.86	400,807,225.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（一）2	172,467,011.07	161,375,403.34
应收账款	五（一）3	638,583,528.04	299,839,511.21
应收款项融资	五（一）4		198,198,212.70
预付款项	五（一）5	51,617,411.71	35,891,675.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）6	2,300,494.30	2,078,805.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）7	718,594,675.55	428,548,265.69
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	五（一）8	67,838,206.42	107,069,422.79
流动资产合计		1,994,129,751.95	1,633,808,522.19
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五（一）9	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）10	1,983,888,068.99	2,200,169,168.42
在建工程	五（一）11	89,786,733.38	68,067,550.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）12	220,158.75	260,118.75
无形资产	五（一）13	301,636,325.99	217,222,110.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一）14	24,377,676.42	16,988,080.35
递延所得税资产	五（一）15	275,872,020.34	224,722,881.99
其他非流动资产	五（一）16	41,941,653.64	128,978,555.21
非流动资产合计		2,720,722,637.51	2,859,408,465.24
资产总计		4,714,852,389.46	4,493,216,987.43
流动负债：			
短期借款	五（一）18	1,206,669,683.33	1,169,476,299.66
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（一）19	644,948,861.95	680,815,835.80
应付账款	五（一）20	701,172,410.98	340,381,204.47
预收款项			
合同负债	五（一）21	390,233.10	455,064.96
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	五（一）22	12,958,430.13	12,483,140.05
应交税费	五（一）23	2,066,605.46	994,325.56
其他应付款	五（一）24	3,389,316.47	2,691,577.24
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）25	379,218,248.61	403,500,000.00
其他流动负债	五（一）26	166,285,327.48	49,835,122.20
流动负债合计		3,117,099,117.51	2,660,632,569.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（一）27	33,114,157.89	29,968,552.61
递延所得税负债	五（一）15	33,023.81	225,452.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,147,181.70	30,194,005.19
负债合计		3,150,246,299.21	2,690,826,575.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）28	599,050,000.00	600,450,411.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）29	1,524,412,329.25	1,503,988,074.67
减：库存股	五（一）30		
其他综合收益	五（一）31	-3,400,000.00	-3,400,000.00
专项储备			
盈余公积	五（一）32	169,012,924.27	169,012,924.27
一般风险准备			
未分配利润	五（一）33	-724,469,163.27	-467,660,997.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,564,606,090.25	1,802,390,412.30
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,564,606,090.25	1,802,390,412.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,714,852,389.46	4,493,216,987.43

法定代表人：刘建波

主管会计工作负责人：申小林

会计机构负责人：田庆军

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		139,201,790.80	237,295,186.22
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		172,467,011.07	155,559,635.46
应收账款	十六（一）1	661,642,009.08	858,392,087.08

应收款项融资			196,593,038.78
预付款项		867,576,168.03	423,619,983.41
其他应收款	十六（一）2	359,553,042.20	345,551,024.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		585,790,381.97	276,128,566.53
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		58,943,160.39	42,857,822.39
流动资产合计		2,845,173,563.54	2,535,997,344.21
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	十六（一）3	647,995,682.76	527,177,648.93
其他权益工具投资		3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,180,153,248.66	1,328,107,787.55
在建工程		28,525,646.81	47,076,953.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		220,158.75	260,118.75
无形资产		125,529,517.53	181,127,739.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		14,878,169.80	2,689,323.65
递延所得税资产		199,843,431.18	159,909,711.59
其他非流动资产		23,729,044.91	23,506,616.57
非流动资产合计		2,223,874,900.40	2,272,855,900.11
资产总计		5,069,048,463.94	4,808,853,244.32
流动负债：			
短期借款		1,206,669,683.33	1,169,476,299.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		644,948,861.95	680,815,835.80
应付账款		559,573,995.91	215,674,739.94
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,218,406.93	8,373,222.58
应交税费		1,037,814.87	721,320.91
其他应付款		1,816,805.76	2,060,898.93
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		264,860.00	353,355.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		379,218,248.61	403,500,000.00
其他流动负债		166,269,028.98	43,700,039.05
流动负债合计		2,968,017,706.34	2,524,675,712.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,151,250.00	16,266,750.00
递延所得税负债		33,023.81	37,341.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,184,273.81	16,304,091.56
负债合计		2,989,201,980.15	2,540,979,804.01
所有者权益（或股东权益）：			
股本		599,050,000.00	600,450,411.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,534,280,274.45	1,513,856,019.87
减：库存股			
其他综合收益		-3,400,000.00	-3,400,000.00
专项储备			
盈余公积		169,012,924.27	169,012,924.27
一般风险准备			
未分配利润		-219,096,714.93	-12,045,914.83
所有者权益（或股东权益）合计		2,079,846,483.79	2,267,873,440.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,069,048,463.94	4,808,853,244.32

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		3,492,794,812.61	1,511,201,199.89
其中：营业收入	五（二）1	3,492,794,812.61	1,511,201,199.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,658,728,120.30	2,002,163,946.36
其中：营业成本	五（二）1	3,431,512,964.82	1,678,441,395.38
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	11,371,898.72	9,066,004.88
销售费用	五（二）3	7,382,140.59	11,554,579.82
管理费用	五（二）4	89,301,998.31	109,756,504.38
研发费用	五（二）5	71,828,480.00	136,727,310.00
财务费用	五（二）6	47,330,637.86	56,618,151.90
其中：利息费用		47,351,092.99	55,863,362.56
利息收入		2,464,573.85	5,023,550.69
加：其他收益	五（二）7	12,884,891.76	15,006,488.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	-30,170,838.16	1.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收 益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-3,992,725.17	30,227,832.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-120,587,329.26	-349,536,682.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	582.96	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-307,798,725.56	-795,265,105.88
加：营业外收入	五（二）12	244,774.30	181,365.13
减：营业外支出	五（二）13	595,781.49	9,789,633.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-308,149,732.75	-804,873,373.95
减：所得税费用	五（二）14	-51,341,567.12	-124,992,554.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-256,808,165.63	-679,880,819.02
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-256,808,165.63	-679,880,819.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-52.73
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-256,808,165.63	-679,880,766.29
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税 后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 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			
(二) 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		-256,808,165.63	-679,880,819.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-256,808,165.63	-679,880,766.29
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-52.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.43	-1.12
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.43	-1.12

法定代表人：刘建波

主管会计工作负责人：申小林

会计机构负责人：田庆军

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十六（二）1	4,255,237,634.96	1,990,244,377.76
减：营业成本	十六（二）1	4,202,328,650.08	2,013,124,150.60
税金及附加		7,527,956.15	5,694,639.50
销售费用		7,382,140.59	11,554,579.82
管理费用		60,707,115.74	78,611,293.00
研发费用	十六（二）2	48,180,542.92	109,734,790.47
财务费用		46,969,470.91	57,139,051.93
其中：利息费用		47,351,092.99	55,863,362.56
利息收入		2,100,013.20	3,907,406.46
加：其他收益		10,027,078.37	12,540,617.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（二）3	-30,170,838.16	1.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收 益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,792,930.92	25,644,714.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-98,825,510.40	-269,476,384.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-246,620,442.54	-516,905,179.94
加：营业外收入		199,386.59	168,724.13
减：营业外支出		567,781.49	9,789,633.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-246,988,837.44	-526,526,089.01
减：所得税费用		-39,938,037.34	-82,187,912.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-207,050,800.10	-444,338,176.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-207,050,800.10	-444,338,176.45

(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-207,050,800.10	-444,338,176.45
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		3,036,958,314.17	2,085,188,209.93
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			
收到再保险业务现金净额			
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		60,428,693.75	59,612,857.52
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2（1）	21,649,999.15	20,998,057.79
经营活动现金流入小计		3,119,037,007.07	2,165,799,125.24
购买商品、接受劳务支付的现金		2,986,039,861.42	2,110,295,911.10
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		197,205,119.89	184,229,709.48
支付的各项税费		20,886,162.84	18,178,826.18
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2（2）	24,657,135.33	25,031,847.59
经营活动现金流出小计		3,228,788,279.48	2,337,736,294.35
经营活动产生的现金流量净额		-109,751,272.41	-171,937,169.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		750,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,700.00	32,600.00
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			
投资活动现金流入小计		753,700.00	32,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五（三）1	16,054,967.13	131,521,110.01
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五（三）2（3）		13,574.17
投资活动现金流出小计		16,054,967.13	131,534,684.18
投资活动产生的现金流量净额		-15,301,267.13	-131,502,084.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,843,700,000.00	1,859,376,299.66
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（三）2（4）		620,000.00
筹资活动现金流入小计		1,843,700,000.00	1,859,996,299.66
偿还债务支付的现金		1,719,186,950.00	1,398,853,906.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,278,655.60	58,207,354.12
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	五（三）2（5）	7,498,156.42	9,662,409.59
筹资活动现金流出小计		1,772,963,762.02	1,466,723,670.32
筹资活动产生的现金流量净额		70,736,237.98	393,272,629.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-54,316,301.56	89,833,376.05
加：期初现金及现金等价物余额		272,044,954.02	182,211,577.97
六、期末现金及现金等价物余额		217,728,652.46	272,044,954.02

法定代表人：刘建波

主管会计工作负责人：申小林

会计机构负责人：田庆军

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		4,739,927,578.89	3,586,991,228.51
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,898,233.62	14,420,262.17

经营活动现金流入小计		4,758,825,812.51	3,601,411,490.68
购买商品、接受劳务支付的现金		4,689,201,134.94	3,767,116,898.60
支付给职工以及为职工支付的现金		129,454,606.38	120,653,667.93
支付的各项税费		7,225,759.28	14,709,498.37
支付其他与经营活动有关的现金		18,733,735.93	19,825,240.92
经营活动现金流出小计		4,844,615,236.53	3,922,305,305.82
经营活动产生的现金流量净额		-85,789,424.02	-320,893,815.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		750,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,700.00	32,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金			810,000.00
投资活动现金流入小计		753,700.00	842,601.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,539,410.59	111,830,693.77
投资支付的现金		30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,592,000.00	2,996,500.00
投资活动现金流出小计		50,131,410.59	114,827,193.77
投资活动产生的现金流量净额		-49,377,710.59	-113,984,592.77
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		1,813,800,000.00	1,829,476,299.66
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,813,800,000.00	1,829,476,299.66
偿还债务支付的现金		1,719,186,950.00	1,398,853,906.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,278,655.60	58,207,354.12
支付其他与筹资活动有关的现金		7,498,156.42	9,662,409.59
筹资活动现金流出小计		1,772,963,762.02	1,466,723,670.32
筹资活动产生的现金流量净额		40,836,237.98	362,752,629.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-94,330,896.63	-72,125,778.57
加：期初现金及现金等价物余额		108,532,915.03	180,658,693.60
六、期末现金及现金等价物余额		14,202,018.40	108,532,915.03

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	600,450,411.00				1,503,988,074.67		-3,400,000.00		169,012,924.27		-467,660,997.64		1,802,390,412.30
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	600,450,411.00				1,503,988,074.67		-3,400,000.00		169,012,924.27		-467,660,997.64		1,802,390,412.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,400,411.00				20,424,254.58						-256,808,165.63		-237,784,322.05
（一）综合收益总额											-256,808,165.63		-256,808,165.63
（二）所有者投入和减少资本	-1,400,411.00				20,424,254.58								19,023,843.58
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,522,000.00								26,522,000.00
4. 其他	-1,400,411.00				-6,097,745.42								-7,498,156.42
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	599,050,000.00				1,524,412,329.25	-3,400,000.00		169,012,924.27		-724,469,163.27		1,564,606,090.25

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	611,510,821.00				1,484,060,675.78	57,667,601.52	-3,400,000.00		169,012,924.27		212,219,689.55		2,415,736,509.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	611,510,821.00			1,484,060,675.78	57,667,601.52	3,400,000.00		169,012,924.27	212,219,689.55			2,415,736,509.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-11,060,410.00			19,927,398.89	-57,667,601.52				679,880,687.19			-613,346,096.78
（一）综合收益总额									-679,880,766.29			-679,880,819.02
（二）所有者投入和减少资本	-11,060,410.00			19,927,398.89	-57,667,601.52				79.10	52.73		66,534,722.24
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				76,197,000.00								76,197,000.00
4. 其他	-11,060,410.00			-56,269,601.11	-57,667,601.52				79.10	52.73		-9,662,277.76
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	600,450,411.00				1,503,988,074.67		3,400,000.00	169,012,924.27		-467,660,997.64		1,802,390,412.30

法定代表人：刘建波

主管会计工作负责人：申小林

会计机构负责人：田庆军

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	600,450,411.00				1,513,856,019.87		-3,400,000.00		169,012,924.27		-12,045,914.83	2,267,873,440.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	600,450,411.00				1,513,856,019.87		-3,400,000.00		169,012,924.27		-12,045,914.83	2,267,873,440.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,400,411.00				20,424,254.58						-207,050,800.10	-188,026,956.52
（一）综合收益总额											-207,050,800.10	-207,050,800.10
（二）所有者投入和减少资本	-1,400,411.00				20,424,254.58							19,023,843.58
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额				26,522,000.00						26,522,000.00
4. 其他	-1,400,411.00			-6,097,745.42						-7,498,156.42
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	599,050,000.00			1,534,280,274.45	-3,400,000.00		169,012,924.27	-219,096,714.93	2,079,846,483.79	

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	611,510,821.00				1,493,928,620.98	57,667,601.52	3,400,000.00	-	169,012,924.27		432,292,261.62	2,645,677,026.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	611,510,821.00				1,493,928,620.98	57,667,601.52	3,400,000.00	-	169,012,924.27		432,292,261.62	2,645,677,026.35

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-11,060,410.00			19,927,398.89	-57,667,601.52				444,338,176.45	-377,803,586.04
（一）综合收益总额									444,338,176.45	-444,338,176.45
（二）所有者投入和减少资本	-11,060,410.00			19,927,398.89	-57,667,601.52					66,534,590.41
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				76,197,000.00						76,197,000.00
4. 其他	-11,060,410.00			-56,269,601.11	-57,667,601.52					-9,662,409.59
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	600,450,411.00			1,513,856,019.87	-3,400,000.00	169,012,924.27			-12,045,914.83	2,267,873,440.31

财务报表附注

2025 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

贵州安达科技能源股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经贵州省开阳县工商行政管理局批准，由贵州省开阳安达磷化工有限公司整体变更发起设立，于 1996 年 8 月 23 日在贵州省开阳县工商行政管理局登记注册，总部位于贵州省贵阳市。公司现持有统一社会信用代码为 9152010021572310X 的营业执照，注册资本 599,050,000.00 元，股份总数 599,050,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 139,942,852 股；无限售条件的流通股份 A 股 459,107,148 股。公司股票已于 2023 年 3 月 23 日在北京证券交易所挂牌交易。

本公司属于电子专用材料制造行业。主要经营活动为磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 28 日第五届董事会第二次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

（一）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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
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%
账龄超过 1 年或逾期的重要应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
账龄超过 1 年的重要其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过 1,000 万元
重要的投资活动有关的现金	单项金额超过资产总额 0.3%

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）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。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 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。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十一) 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摊销额后的余额。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成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。

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据/应收款项融资 预期信用损失率（%）	应收账款预期信用损 失率（%）	其他应收款预期信用 损失率（%）
1年以内（含，下同）	5	5	5
1-2年	10	10	10
2-3年	30	30	30
3-4年	50	50	50
4-5年	80	80	80
5年以上	100	100	100

应收账款/其他应收款/应收票据的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十三）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

按照使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。

(十四) 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日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。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	5-12	5	19.00-7.92
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(十六) 在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准，整体达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十七）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。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，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	土地使用权证载年限	直线法
软件	软件使用实际寿命估计	直线法

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

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，以及股份支付发生额。

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

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。

（4）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、专家咨询费，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。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投固定资产、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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

（二十）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。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

（二十二）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十三) 收入

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

公司将产品交付给客户后，根据和不同客户的约定，分两种方式确认收入：(1) 客户收货后进行数量核对，月末公司与客户就当月销售情况核对无误后确认销售收入；(2) 客户收货后进行签收，公司根据签收单确认销售收入。

(二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）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，以购建或以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。

（二十六）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。

（二十七） 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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。

（二十八）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十九）其他重要的会计政策和会计估计

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）。

四、税项

（一）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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
土地使用税	土地占用面积	3元/平方米、2元/平方米
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	1.2%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
贵州开阳安达科技能源有限公司（以下简称开阳安达）	15%
贵阳安达科技能源有限公司（以下简称贵阳安达）	25%

纳税主体名称	所得税税率
南宁安达新能源科技有限公司（以下简称南宁安达）	25%
贵州安达新能源材料有限公司（以下简称安达新材）	25%
贵州长顺安达科技能源有限公司（以下简称长顺安达）	25%

（二） 税收优惠

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司和开阳安达符合西部大开发的相关政策，按 15% 所得税优惠税率执行。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	132,790.21	26,742.60
银行存款	217,595,862.25	272,018,211.42
其他货币资金	124,999,772.40	128,762,271.19
合计	342,728,424.86	400,807,225.21

2. 应收票据

（1） 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	172,467,011.07	161,375,403.34
合计	172,467,011.07	161,375,403.34

（2） 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	181,544,222.18	100.00	9,077,211.11	5.00	172,467,011.07
其中：银行承兑汇票	181,544,222.18	100.00	9,077,211.11	5.00	172,467,011.07
合计	181,544,222.18	100.00	9,077,211.11	5.00	172,467,011.07

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	169,868,845.63	100.00	8,493,442.29	5.00	161,375,403.34
其中：银行承兑汇票	169,868,845.63	100.00	8,493,442.29	5.00	161,375,403.34
合计	169,868,845.63	100.00	8,493,442.29	5.00	161,375,403.34

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	181,544,222.18	9,077,211.11	5.00
小计	181,544,222.18	9,077,211.11	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,493,442.29	583,768.82				9,077,211.11
合计	8,493,442.29	583,768.82				9,077,211.11

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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		181,544,222.18
小计		181,544,222.18

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	657,087,660.71	308,346,883.95
1-2年	15,461,453.52	7,667,274.96
2-3年	621,346.00	
4-5年		78,620.00
5年以上	3,318,194.36	8,210,054.36

账龄	期末数	期初数
账面余额合计	676,488,654.59	324,302,833.27
减：坏账准备	37,905,126.55	24,463,322.06
账面价值合计	638,583,528.04	299,839,511.21

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,177,137.46	0.47	3,177,137.46	100.00	
按组合计提坏账准备	673,311,517.13	99.53	34,727,989.09	5.16	638,583,528.04
合计	676,488,654.59	100.00	37,905,126.55	5.60	638,583,528.04

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	8,147,617.46	2.51	8,147,617.46	100.00	
按组合计提坏账准备	316,155,215.81	97.49	16,315,704.60	5.16	299,839,511.21
合计	324,302,833.27	100.00	24,463,322.06	7.54	299,839,511.21

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	657,087,660.71	32,854,383.04	5.00
1-2年	15,461,453.52	1,546,145.35	10.00
2-3年	621,346.00	186,403.80	30.00
5年以上	141,056.90	141,056.90	100.00
小计	673,311,517.13	34,727,989.09	5.16

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,147,617.46		4,970,480.00			3,177,137.46
按组合计提坏账准备	16,315,704.60	18,412,284.49				34,727,989.09
合计	24,463,322.06	18,412,284.49	4,970,480.00			37,905,126.55

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末应收账款账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
A	362,393,618.78	53.57	18,119,680.93
B	63,459,682.20	9.38	3,172,984.11
C	48,755,456.60	7.21	2,437,772.83
D	40,625,584.00	6.01	2,031,279.20
E	36,355,001.87	5.37	1,817,750.09
小计	551,589,343.45	81.54	27,579,467.16

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应收票据		7,252,408.99
迪链		190,945,803.71
合计		198,198,212.70

(2) 减值准备计提情况

种类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合计					

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	208,247,991.84	100.00	10,049,779.14	4.83	198,198,212.70
其中：银行承兑汇票	7,252,408.99	3.48			7,252,408.99
迪链	200,995,582.85	96.52	10,049,779.14	5.00	190,945,803.71
合 计	208,247,991.84	100.00	10,049,779.14	4.83	198,198,212.70

(3) 信用减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提减值准备	10,049,779.14	-10,049,779.14				

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,006,437,690.37
迪链	553,789,453.74
小 计	1,560,227,144.11

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	40,409,233.10	78.29		40,409,233.10	27,852,705.65	77.60		27,852,705.65
1-2 年	5,022,145.90	9.73		5,022,145.90	3,967,205.97	11.05		3,967,205.97
2-3 年	2,653,368.91	5.14		2,653,368.91	3,520,576.03	9.81		3,520,576.03
3 年以上	3,532,663.80	6.84		3,532,663.80	551,188.10	1.54		551,188.10
合 计	51,617,411.71	100.00		51,617,411.71	35,891,675.75	100.00		35,891,675.75

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
F	13,292,716.40	25.75
G	12,000,000.00	23.25
H	6,326,082.42	12.26
A	1,785,900.01	3.46
I	1,582,889.80	3.07
小计	34,987,588.63	67.79

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
代扣款	1,032,545.11	955,893.91
备用金	15,522.00	21,498.86
保证金	600,000.00	1,100,000.00
其他	778,769.00	110,823.54
账面余额小计	2,426,836.11	2,188,216.31
减：坏账准备	126,341.81	109,410.81
账面价值小计	2,300,494.30	2,078,805.50

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	2,326,836.11	2,188,216.31
1-2 年	100,000.00	
账面余额小计	2,426,836.11	2,188,216.31
减：坏账准备	126,341.81	109,410.81
账面价值小计	2,300,494.30	2,078,805.50

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,426,836.11	100.00	126,341.81	5.21	2,300,494.30
小计	2,426,836.11	100.00	126,341.81	5.21	2,300,494.30

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,188,216.31	100.00	109,410.81	5.00	2,078,805.50
小计	2,188,216.31	100.00	109,410.81	5.00	2,078,805.50

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,326,836.11	116,341.81	5.00
1-2年	100,000.00	10,000.00	10.00
小计	2,426,836.11	126,341.81	5.21

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	109,410.81			109,410.81
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,931.00	5,000.00		16,931.00
本期收回或转回				

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期核销				
其他变动				
期末数	116,341.81	10,000.00		126,341.81
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	10.00		5.21

（5）其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
贵州开阳经开产业投资发展有限公司	其他	637,160.00	1年以内	26.25	31,858.00
南昌欣旺达新能源有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	20.60	25,000.00
贵州酒店集团有限公司第一分公司	保证金	100,000.00	1-2年	4.12	10,000.00
中国石化销售股份有限公司贵州贵阳石油分公司	其他	73,169.00	1年以内	3.01	3,658.45
李小容	备用金	12,522.00	1年以内	0.52	626.10
小计		1,322,851.00		54.50	71,142.55

7. 存货

（1）明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	210,923,640.24	695,014.45	210,228,625.79
在产品	16,985,573.34	6,822.42	16,978,750.92
库存商品	435,547,970.74	9,658,380.70	425,889,590.04
发出商品	48,242,755.13	26,668.78	48,216,086.35
委托加工物资	482,476.08	364,111.08	118,365.00
自制半成品	13,171,361.76	170,260.73	13,001,101.03
包装物	4,162,156.42		4,162,156.42
合计	729,515,933.71	10,921,258.16	718,594,675.55

（续上表）

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	134,521,834.99	21,105,590.61	113,416,244.38
在产品	16,643,771.34		16,643,771.34
库存商品	75,433,066.49	15,904,538.77	59,528,527.72
发出商品	27,691,300.19	3,738,188.27	23,953,111.92
委托加工物资	482,476.08	340,438.08	142,038.00
自制半成品	228,447,423.62	15,712,117.16	212,735,306.46
包装物	2,129,265.87		2,129,265.87
合 计	485,349,138.58	56,800,872.89	428,548,265.69

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	21,105,590.61	20,440,189.37		40,850,765.53		695,014.45
在产品		93,133.87		86,311.45		6,822.42
库存商品	15,904,538.77	49,372,463.38		55,618,621.45		9,658,380.70
发出商品	3,738,188.27	19,661,258.04		23,372,777.53		26,668.78
委托加工物资	340,438.08	23,673.00				364,111.08
自制半成品	15,712,117.16	30,802,246.28		46,344,102.71		170,260.73
合 计	56,800,872.89	120,392,963.94		166,272,578.67		10,921,258.16

2) 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	转销存货跌价准备的原因
原材料	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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品、委托加工物资、自制半成品	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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品、发出商品	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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

8. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	64,838,206.42		64,838,206.42	107,069,422.79		107,069,422.79
其他	3,000,000.00		3,000,000.00			
合计	67,838,206.42		67,838,206.42	107,069,422.79		107,069,422.79

9. 其他权益工具投资

项目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
贵州盘江电投配售电有限公司	3,000,000.00				
息烽发展村镇银行有限责任公司					
合计	3,000,000.00				

(续上表)

项目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
贵州盘江电投配售电有限公司	3,000,000.00	750,000.00	
息烽发展村镇银行有限责任公司			-4,000,000.00
合计	3,000,000.00	750,000.00	-4,000,000.00

10. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
账面原值						
期初数	839,937,800.83	2,089,647,757.61	21,508,981.41	1,730,393.60	699,305.70	2,953,524,239.15
本期增加金额	100,604,814.90	35,165,992.37	5,108,494.40	630,973.45		141,510,275.12
1) 购置	-1,333,950.44	500,000.00	132,566.37			-701,384.07
2) 在建工程转入	372,673.70	34,665,992.37	543,362.83	630,973.45		36,213,002.35
3) 项目重分类	101,566,091.64		4,432,565.20			105,998,656.84
本期减少金额		127,350,716.88	538,000.00			127,888,716.88
1) 处置或报废		4,882,394.25	538,000.00			5,420,394.25
2) 项目重分类		122,468,322.63				122,468,322.63

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合 计
账面原值						
期末数	940,542,615.73	1,997,463,033.10	26,079,475.81	2,361,367.05	699,305.70	2,967,145,797.39
累计折旧						
期初数	148,563,775.32	550,943,791.13	7,640,516.13	1,613,769.91	639,009.40	709,400,861.89
本期增加金额	59,547,409.75	185,132,682.84	3,171,834.13	10,620.49	8,539.80	247,871,087.01
1) 计提	43,840,314.36	185,132,682.84	2,782,636.59	10,620.49	8,539.80	231,774,794.08
2) 项目重分类	15,707,095.39		389,197.54			16,096,292.93
本期减少金额		17,651,694.66	511,100.00			18,162,794.66
1) 处置或报废		1,555,401.73	511,100.00			2,066,501.73
2) 项目重分类		16,096,292.93				16,096,292.93
期末数	208,111,185.07	718,424,779.31	10,301,250.26	1,624,390.40	647,549.20	939,109,154.24
减值准备						
期初数		43,589,247.67	337,394.31	15,613.22	11,953.64	43,954,208.84
本期增加金额		80,127.01	113,434.79	803.52		194,365.32
1) 计提		80,127.01	113,434.79	803.52		194,365.32
本期减少金额						
期末数		43,669,374.68	450,829.10	16,416.74	11,953.64	44,148,574.16
账面价值						
期末账面价值	732,431,430.66	1,235,368,879.11	15,327,396.45	720,559.91	39,802.86	1,983,888,068.99
期初账面价值	691,374,025.51	1,495,114,718.81	13,531,070.97	101,010.47	48,342.66	2,200,169,168.42

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	482,536,634.23	办理过程中
小 计	482,536,634.23	

11. 在建工程

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
在建工程	73,407,066.61	57,054,174.45
工程物资	16,379,666.77	11,013,375.74
合计	89,786,733.38	68,067,550.19

(2) 在建工程

1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1.5万吨/年锂电池极片循环再生利用	5,907,008.31	2,811,802.61	3,095,205.70	5,907,008.31	2,811,802.61	3,095,205.70
45万吨/年磷酸铁锂前驱体项目	57,570,842.95		57,570,842.95	26,756,139.47		26,756,139.47
零星工程	11,761,410.45		11,761,410.45	26,926,414.19		26,926,414.19
24万吨/年磷酸铁锂建设项目	979,607.51		979,607.51	276,415.09		276,415.09
小计	76,218,869.22	2,811,802.61	73,407,066.61	59,865,977.06	2,811,802.61	57,054,174.45

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
1.5万吨/年锂电池极片循环再生利用	20,000.00	5,907,008.31				5,907,008.31
6万吨/年磷酸铁锂建设项目	100,000.00		1,077,148.94	1,077,148.94		
45万吨/年磷酸铁锂前驱体项目	400,000.00	26,756,139.47	30,814,703.48			57,570,842.95
24万吨/年磷酸铁锂建设项目	400,000.00	276,415.09	703,192.42			979,607.51
零星工程		26,926,414.19	19,970,849.67	35,135,853.41		11,761,410.45
小计		59,865,977.06	52,565,894.51	36,213,002.35		76,218,869.22

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
1.5万吨/年锂电池极片循环再生利用	2.93	2.93				自筹资金
6万吨/年磷酸铁锂建设项目	100.00	100.00				自筹资金、募集资金

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
45万吨/年磷酸铁锂前驱体项目	1.44	1.44				自筹资金
24万吨/年磷酸铁锂建设项目	0.02	0.02				自筹资金
零星工程						自筹资金
小计						

3) 在建工程减值准备变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置或报废	其他	
1.5万吨/年锂电池极片循环再生利用	2,811,802.61					2,811,802.61
小计	2,811,802.61					2,811,802.61

(3) 工程物资

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	16,379,666.77		16,379,666.77	11,013,375.74		11,013,375.74
小计	16,379,666.77		16,379,666.77	11,013,375.74		11,013,375.74

12. 使用权资产

项目	土地使用权	合计
账面原值		
期初数	399,600.00	399,600.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	399,600.00	399,600.00
累计折旧		
期初数	139,481.25	139,481.25
本期增加金额	39,960.00	39,960.00
1) 计提	39,960.00	39,960.00
本期减少金额		

项目	土地使用权	合计
账面原值		
期末数	179,441.25	179,441.25
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	220,158.75	220,158.75
期初账面价值	260,118.75	260,118.75

13. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值			
期初数	234,961,972.50	3,275,177.60	238,237,150.10
本期增加金额	89,508,905.00	1,805,012.11	91,313,917.11
1) 购置	89,508,905.00	1,805,012.11	91,313,917.11
本期减少金额	637,160.00		637,160.00
1) 处置	637,160.00		637,160.00
期末数	323,833,717.50	5,080,189.71	328,913,907.21
累计摊销			
期初数	19,377,931.64	1,637,108.13	21,015,039.77
本期增加金额	5,474,622.03	787,919.42	6,262,541.45
1) 计提	5,474,622.03	787,919.42	6,262,541.45
本期减少金额			
期末数	24,852,553.67	2,425,027.55	27,277,581.22
减值准备			
期初数			
本期增加金额			

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	298,981,163.83	2,655,162.16	301,636,325.99
期初账面价值	215,584,040.86	1,638,069.47	217,222,110.33

14. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
厂区道路硬化	16,847,929.01	16,469,665.79	9,000,354.72		24,317,240.08
装修费	140,151.34		79,715.00		60,436.34
合计	16,988,080.35	16,469,665.79	9,080,069.72		24,377,676.42

15. 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

项目	期末数		期初数	
	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	81,289,886.61	12,193,482.98	118,527,431.97	17,779,114.79
递延收益	33,114,157.89	4,967,123.68	29,968,552.61	4,495,282.89
内部交易未实现利润	386,521.48	57,978.22		
可弥补亏损	1,720,356,236.44	258,053,435.46	1,345,656,562.05	201,848,484.31
公允价值变动	4,000,000.00	600,000.00	4,000,000.00	600,000.00
合计	1,839,146,802.42	275,872,020.34	1,498,152,546.63	224,722,881.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	220,158.75	33,023.81	260,118.75	37,341.56
内部交易未实现利润			1,254,073.48	188,111.02

项目	期末数		期初数	
	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
合计	220,158.75	33,023.81	1,514,192.23	225,452.58

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备	23,700,427.79	28,155,406.67
可抵扣亏损	102,891,662.51	93,564,230.22
股份支付	115,133,070.00	
合计	241,725,160.30	121,719,636.89

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2025年		1,133,649.31	
2026年	2,886,516.54	2,886,516.54	
2027年	6,225,148.27	6,225,148.27	
2028年	314,474.36	314,474.36	
2029年	6,939,805.39	6,939,805.39	
2030年及以后	86,525,717.95	76,064,636.35	
合计	102,891,662.51	93,564,230.22	

16. 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	41,941,653.64		41,941,653.64	39,469,650.21		39,469,650.21
购置土地保证金				89,508,905.00		89,508,905.00
合计	41,941,653.64		41,941,653.64	128,978,555.21		128,978,555.21

17. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	124,999,772.40	124,999,772.40	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据	181,544,222.18	172,467,011.07	其他	已贴现或已背书未终止确认的应收票据
应收账款	300,000,000.00	300,000,000.00	质押	设定授信质押
固定资产	1,874,138,620.82	1,150,011,560.82	抵押	设定授信抵押、对外担保
无形资产	94,146,802.50	79,943,134.97	抵押	设定授信抵押、对外担保
合计	2,574,829,417.90	1,827,421,479.26		

(2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	128,762,271.19	128,762,271.19	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据	148,465,313.42	139,971,871.13	其他	已贴现或已背书未终止确认的应收票据
固定资产	805,390,410.65	382,678,620.83	抵押	设定授信抵押
无形资产	13,453,880.00	6,229,590.69	抵押	设定授信抵押
合计	1,096,071,875.26	657,642,353.84		

18. 短期借款

项目	期末数	期初数
质押借款	200,138,888.89	
抵押借款	500,749,211.11	550,000,000.00
保证借款	201,000,000.00	
信用借款	289,471,958.33	520,786,950.00
未到期贴现的银行承兑汇票	15,309,625.00	98,689,349.66
合计	1,206,669,683.33	1,169,476,299.66

19. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	644,948,861.95	680,815,835.80
合计	644,948,861.95	680,815,835.80

20. 应付账款

项目	期末数	期初数
材料款	539,700,678.68	159,093,860.01
设备及工程款	142,258,480.60	170,331,092.54
其他	19,213,251.70	10,956,251.92
合计	701,172,410.98	340,381,204.47

21. 合同负债

项目	期末数	期初数
预收商品销售款	390,233.10	455,064.96
合计	390,233.10	455,064.96

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	12,450,580.05	182,852,808.36	182,344,958.28	12,958,430.13
离职后福利—设定提存计划		18,173,713.58	18,173,713.58	
辞退福利	32,560.00	7,277.00	39,837.00	
合计	12,483,140.05	201,033,798.94	200,558,508.86	12,958,430.13

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	12,449,960.05	152,749,927.21	152,242,077.13	12,957,810.13
职工福利费	620.00	7,984,243.44	7,984,243.44	620.00
社会保险费		12,277,618.83	12,277,618.83	
其中：医疗保险费		10,973,810.53	10,973,810.53	
工伤保险费		1,303,808.30	1,303,808.30	
住房公积金		6,566,754.00	6,566,754.00	
工会经费和职工教育经费		3,274,264.88	3,274,264.88	
小计	12,450,580.05	182,852,808.36	182,344,958.28	12,958,430.13

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		17,414,819.49	17,414,819.49	
失业保险费		758,894.09	758,894.09	
小计		18,173,713.58	18,173,713.58	

23. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	650,305.67	
个人所得税	459,304.25	404,248.98
环境保护税	14,966.86	23,682.42
印花税	942,028.68	566,394.16
合计	2,066,605.46	994,325.56

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付利息		605,869.55
其他应付款	3,389,316.47	2,085,707.69
合计	3,389,316.47	2,691,577.24

(2) 应付利息

项目	期末数	期初数
金融机构借款应付利息		605,869.55
小计		605,869.55

(3) 其他应付款

项目	期末数	期初数
代扣款	2,110,742.27	1,920,970.89
往来款	1,278,574.20	164,736.80
小计	3,389,316.47	2,085,707.69

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	379,218,248.61	403,500,000.00
合计	379,218,248.61	403,500,000.00

26. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	50,730.30	59,158.44
背书转让的未到期信用等级不高承兑汇票	166,234,597.18	49,775,963.76
合计	166,285,327.48	49,835,122.20

27. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	29,968,552.61	8,200,000.00	5,054,394.72	33,114,157.89	与资产相关的政府补助
合计	29,968,552.61	8,200,000.00	5,054,394.72	33,114,157.89	

28. 股本

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	600,450,411.00				-1,400,411.00	-1,400,411.00	599,050,000.00

(2) 其他说明

2025年9月12日，公司2025年第一次临时股东会审议通过了《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》，将已回购的股份1,400,411股予以注销并减少相应注册资本。2025年11月4日，公司完成减少注册资本的工商变更登记及章程备案手续，公司注册资本由600,450,411.00元变更为599,050,000.00元。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,147,938,074.67		6,097,745.42	1,141,840,329.25
其他资本公积	356,050,000.00	26,522,000.00		382,572,000.00

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	1,503,988,074.67	26,522,000.00	6,097,745.42	1,524,412,329.25

(2) 其他说明

股本溢价本期减少 6,097,745.42 元系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。

其他资本公积本期增加 26,522,000.00 元系股份支付计入所有者权益增加所致。

30. 库存股

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
回购股票		7,498,156.42	7,498,156.42	
合计		7,498,156.42	7,498,156.42	

(2) 其他说明

1) 库存股本期增加：2024 年 7 月 31 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》。本期回购本公司股份 1,400,411 股。

2) 库存股本期减少：2025 年 9 月 12 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》，将已回购的股份 1,400,411 股予以注销并减少相应注册资本。2025 年 11 月 4 日，公司完成减少注册资本的工商变更登记及章程备案手续，公司注册资本由 600,450,411.00 元变更为 599,050,000.00 元。

31. 其他综合收益

项目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益	-3,400,000.00							-3,400,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-3,400,000.00							-3,400,000.00
其他综合收益合计	-3,400,000.00							-3,400,000.00

32. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	169,012,924.27			169,012,924.27
合计	169,012,924.27			169,012,924.27

33. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	-467,660,997.64	212,219,689.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-256,808,165.63	-679,880,766.29
减：其他		-79.10
期末未分配利润	-724,469,163.27	-467,660,997.64

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,487,296,310.76	3,413,815,311.16	1,229,232,399.25	1,413,948,185.03
其他业务收入	5,498,501.85	17,697,653.66	281,968,800.64	264,493,210.35
合计	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1,511,201,199.89	1,678,441,395.38
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1,511,201,199.89	1,678,441,395.38

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
磷酸铁锂	3,241,230,701.47	3,175,650,322.06	983,630,131.38	1,162,059,835.26
磷酸铁	244,029,140.26	235,989,186.80	244,705,786.01	250,834,729.79
其他	7,534,970.88	19,873,455.96	282,865,282.50	265,546,830.33
小计	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1,511,201,199.89	1,678,441,395.38

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1,511,201,199.89	1,678,441,395.38
小 计	3,492,794,812.61	3,431,512,964.82	1,511,201,199.89	1,678,441,395.38

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	3,492,794,812.61	1,511,201,199.89
小 计	3,492,794,812.61	1,511,201,199.89

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 117,256.64 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税		10,951.31
教育费附加		6,570.79
地方教育附加		4,380.52
房产税	6,143,237.79	4,804,933.66
城镇土地使用税	2,133,353.24	2,220,341.18
印花税	3,004,342.80	1,902,764.02
环境保护税	90,964.89	116,063.40
合 计	11,371,898.72	9,066,004.88

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,375,499.35	2,346,485.60
仓储费	1,089,962.06	914,488.79
股份支付	2,405,169.58	6,912,270.75
业务招待费	643,520.55	664,331.38
差旅费	628,076.45	590,226.40
其他	239,912.60	126,776.90
合 计	7,382,140.59	11,554,579.82

4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	29,259,905.37	25,747,936.65
股份支付	18,530,798.70	47,034,936.44
折旧及摊销	18,111,793.38	12,142,136.76
差旅费	3,510,130.64	3,542,319.53
办公费	4,303,935.85	5,325,532.46
环保费	3,982,454.02	2,664,943.03
水电费	1,453,810.61	1,599,961.12
中介机构费	3,267,845.30	3,132,523.02
停工损失	3,377,023.89	2,853,517.37
业务招待费	439,698.06	3,496,239.99
修理费	55,272.11	9,127.08
其他	3,009,330.38	2,207,330.93
合计	89,301,998.31	109,756,504.38

5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
人工费用	21,065,825.63	26,018,882.36
股份支付	5,586,031.72	22,249,792.81
材料费	35,958,374.49	75,372,046.97
折旧费	8,364,430.51	12,548,088.01
其他	853,817.65	538,499.85
合计	71,828,480.00	136,727,310.00

6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	47,351,092.99	55,863,362.56
减：利息收入	2,464,573.85	5,023,550.69
汇总损益	-69.75	

项目	本期数	上年同期数
银行手续费	777,713.15	666,846.96
其他	1,666,475.32	5,111,493.07
合计	47,330,637.86	56,618,151.90

7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	5,054,394.72	4,366,894.68	5,054,394.72
与收益相关的政府补助	7,761,440.50	10,411,820.23	7,761,440.50
代扣个人所得税手续费返还	69,056.54	227,774.03	
合计	12,884,891.76	15,006,488.94	12,815,835.22

8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益		1.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	750,000.00	
终止确认的应收票据贴现利息	-30,920,838.16	
合计	-30,170,838.16	1.00

9. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	-3,992,725.17	30,227,832.88
合计	-3,992,725.17	30,227,832.88

10. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-120,392,963.94	-349,276,603.25
固定资产减值损失	-194,365.32	-260,078.98
合计	-120,587,329.26	-349,536,682.23

11. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	582.96		582.96
合计	582.96		582.96

12. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	40,000.00	20,000.00	40,000.00
非流动资产毁损报废利得	15,929.20		15,929.20
罚款收入	168,798.10	140,811.45	168,798.10
违约金收入	5,000.00	10,000.00	5,000.00
其他	15,047.00	10,553.68	15,047.00
合计	244,774.30	181,365.13	244,774.30

13. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	120,000.00	100,000.00	120,000.00
非流动资产毁损报废损失	158,955.68	9,237,136.03	158,955.68
罚款支出	28,000.00		28,000.00
其他	288,825.81	452,497.17	288,825.81
合计	595,781.49	9,789,633.20	595,781.49

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
递延所得税费用	-51,341,567.12	-124,992,554.93
合计	-51,341,567.12	-124,992,554.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	-308,149,732.75	-804,873,373.95
按母公司适用税率计算的所得税费用	-46,222,459.91	-121,427,492.86

项目	本期数	上年同期数
子公司适用不同税率的影响	-601,107.11	-696,486.77
非应税收入的影响	-112,500.00	655,034.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	69,689.97	14,358,480.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,648.51	
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	5,479,825.68	-541,896.96
研发加计扣除	-9,936,367.24	-17,340,193.43
所得税费用	-51,341,567.12	-124,992,554.93

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项目	本期数	上年同期数
购买固定资产、在建工程支付的现金	16,054,967.13	131,521,110.01
合计	16,054,967.13	131,521,110.01

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收到的政府补助	16,001,440.50	14,311,820.23
收银行利息	2,464,573.85	5,023,550.69
收现营业外收入	188,845.10	20,000.00
往来款及其他	2,995,139.70	1,642,686.87
合计	21,649,999.15	20,998,057.79

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
付现费用	20,909,985.11	22,604,969.55
支付银行手续费及其他	1,206,713.15	666,846.96
付现营业外支出	153,000.00	100,000.00
往来款及其他	2,387,437.07	1,660,031.08
合计	24,657,135.33	25,031,847.59

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
处置子公司现金净额		13,574.17
合计		13,574.17

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
外部单位往来借款		620,000.00
合计		620,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
回购股票支付的现金	7,498,156.42	9,662,409.59
合计	7,498,156.42	9,662,409.59

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-256,808,165.63	-679,880,819.02
加：资产减值准备	120,587,329.26	349,536,682.23
信用减值准备	3,992,725.17	-30,227,832.88
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	231,814,754.08	225,515,795.59
无形资产摊销	3,528,931.00	5,451,722.28
长期待摊费用摊销	9,080,069.72	4,623,814.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-582.96	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	143,026.48	9,237,136.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	47,351,023.24	55,863,362.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-750,000.00	-1.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-51,149,138.35	-124,258,437.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-192,428.77	-734,117.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-412,861,487.66	-378,993,814.87

补充资料	本期数	上年同期数
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-326,162,707.99	637,322,420.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	495,153,380.00	-321,590,080.15
其他	26,522,000.00	76,197,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-109,751,272.41	-171,937,169.11
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	217,728,652.46	272,044,954.02
减：现金的期初余额	272,044,954.02	182,211,577.97
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	-54,316,301.56	89,833,376.05

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
1) 现金	217,728,652.46	272,044,954.02
其中：库存现金	132,790.21	26,742.60
可随时用于支付的银行存款	217,595,862.25	272,018,211.42
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	217,728,652.46	272,044,954.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
货币资金	124,999,772.40	128,762,271.19	银行承兑汇票保证金
小计	124,999,772.40	128,762,271.19	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	1,169,476,299.66	1,464,800,000.00	56,993,019.56
长期借款（含一年内到期的长期借款）	403,500,000.00	378,900,000.00	6,273,567.98
小计	1,572,976,299.66	1,843,700,000.00	63,266,587.54

(续上表)

项目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,356,010,286.23	128,589,349.66	1,206,669,683.33
长期借款（含一年内到期的长期借款）	409,455,319.37		379,218,248.61
小计	1,765,465,605.60	128,589,349.66	1,585,887,931.94

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	807,268,111.50	456,545,577.50
其中：支付货款	715,707,858.42	416,108,471.39
支付固定资产等长期资产购置款	91,560,253.08	40,437,106.11

六、研发支出

项目	本期数	上年同期数
人工费用	21,065,825.63	26,018,882.36
股份支付	5,586,031.72	22,249,792.81
材料费	35,958,374.49	75,372,046.97
折旧费	8,364,430.51	12,548,088.01

项目	本期数	上年同期数
其他	853,817.65	538,499.85
合计	71,828,480.00	136,727,310.00
其中：费用化研发支出	71,828,480.00	136,727,310.00

七、在其他主体中的权益

企业集团的构成

(一) 公司将开阳安达、贵阳安达、南宁安达、安达新材、长顺安达等 5 家子公司纳入合并财务报表范围。

(二) 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地 及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
开阳安达	15,437.60	贵阳市	生产及销售	100.00		直接设立
贵阳安达	2,000.00	贵阳市	生产及销售	100.00		直接设立
南宁安达	2,550.00	南宁市	生产及销售	100.00		直接设立
安达新材	11,802.04	贵阳市	生产及销售	100.00		直接设立
长顺安达	2,000.00	长顺县	生产及销售	100.00		直接设立

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	8,200,000.00
其中：计入递延收益	8,200,000.00
与收益相关的政府补助	7,801,440.50
其中：计入其他收益	7,761,440.50
计入营业外收入	40,000.00
合计	16,001,440.50

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	29,968,552.61	8,200,000.00	5,054,394.72	

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
小计	29,968,552.61	8,200,000.00	5,054,394.72	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				33,114,157.89	与资产相关
小计				33,114,157.89	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	12,815,835.22	14,778,714.91
计入营业外收入的政府补助金额	40,000.00	20,000.00
合计	12,855,835.22	14,798,714.91

九、与金融工具相关的风险

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）2、五（一）3、五（一）4、五（一）6之说明。

3. 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且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 2025 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 81.54%（2024 年 12 月 31 日：79.48%）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	1,585,887,931.94	1,612,245,188.04	1,612,245,188.04		
应付票据	644,948,861.95	644,948,861.95	644,948,861.95		
应付账款	701,172,410.98	701,172,410.98	701,172,410.98		
其他应付款	3,389,316.47	3,389,316.47	3,389,316.47		
其他流动负债	166,234,597.18	166,234,597.18	166,234,597.18		
小 计	3,101,633,118.52	3,127,990,374.62	3,127,990,374.62		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	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	1,572,976,299.66	1,591,955,791.89	1,591,955,791.89		
应付票据	680,815,835.80	680,815,835.80	680,815,835.80		
应付账款	340,381,204.47	340,381,204.47	340,381,204.47		
其他应付款	2,691,577.24	2,691,577.24	2,691,577.24		
其他流动负债	49,775,963.76	49,775,963.76	49,775,963.76		
小 计	2,646,640,880.93	2,665,620,373.16	2,665,620,373.16		

(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。

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。

（四）金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	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	1,260,603,694.08	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	299,623,450.03	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	15,309,625.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	166,234,597.18	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		1,741,771,366.29		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	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	1,260,603,694.08	-30,920,838.16
应收款项融资	背书	299,623,450.03	
小计		1,560,227,144.11	-30,920,838.16

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	15,309,625.00	15,309,625.00
应收票据	背书	166,234,597.18	166,234,597.18
小计		181,544,222.18	181,544,222.18

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量			3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			3,000,000.00	3,000,000.00

（二）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

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

自然人名称	自然人对本公司的持股比例（%）	自然人对本公司的表决权比例（%）
刘国安、刘建波、朱荣华、李忠	22.98	23.13

截至本报告期末，公司实际控制人刘建波家族（包括刘国安、刘建波、朱荣华、李忠四人，其中刘国安为刘建波之父，朱荣华为刘建波之母，李忠为刘建波之妻）合计直接持有公司 22.98%的股份，刘建波、李忠控股的北京中通博纳国际贸易有限责任公司直接持有公司 0.15%股份。公司实际控制人实际拥有对公司 23.13%股份的表决权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

（二）关联交易情况

关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	6,152,835.69	4,962,436.07

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					7,020,000.00	81,221,400.00	7,056,000.00	78,118,920.00
研发人员					2,028,000.00	23,463,960.00	2,052,000.00	22,721,640.00
销售人员					903,000.00	10,447,710.00	903,000.00	9,996,210.00
合计					9,951,000.00	115,133,070.00	10,011,000.00	110,836,770.00

2. 其他说明

（1）基本情况：

根据 2022 年 9 月 9 日公司披露的《贵州安达科技能源股份有限公司股权激励计划股票期权授予公告》（公告编号：2022-155），公司对 72 名核心员工进行股票期权激励，股票授予价格为 13.18 元/股，授予总股份为 3,653.00 万股，因公司 2023 年 6 月 6 日实施 2022 年权益分派（每 10 股派发现金红利 1 元），导致权益价格调整为 13.08 元/股。

2025 年，公司第二期行权期满，但因激励对象均未行权而失效；第三期行权条件已达成，本期可解锁股票期权 995.10 万股。

(2) 股票期权的行权条件

1) 授予股票期权的有效期为 60 个月，行权时间安排如下：

行权安排	行权时间	行权比例（%）
第一次行权	自授权日起 12 个月后的首个交易日起至授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二次行权	自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三次行权	自授权日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2) 本次股票期权行权条件包含公司层面业绩考核要求和个人层面业绩考核要求

① 公司层面业绩考核要求

行权安排	业绩考核要求
第一次行权	2022 年营业收入较 2021 年收入增加 223%；或 2022 年磷酸铁锂（新型磷酸盐系正极材料）出货量较 2021 年出货量增长 50%；
第二次行权	2023 年营业收入较 2021 年收入增加 287%；或 2022 与 2023 年各年磷酸铁锂（新型磷酸盐系正极材料）出货量较 2021 年出货量增幅之和达到 160%；
第三次行权	2024 年营业收入较 2021 年收入增加 365%；或 2022 至 2024 年各年磷酸铁锂（新型磷酸盐系正极材料）出货量较 2021 年出货量增幅之和达到 378%。

② 个人层面业绩考核要求

本次股权激励包括董事、高级管理人员，存在个人业绩指标。

序号	激励对象个人绩效指标
1	激励对象在解锁期的上一年度绩效考核结果为 C 及以上，个人行权比例为 100%
2	激励对象在解锁期的上一年度绩效考核结果为 D，个人行权比例为 0%

当公司层面业绩考核不合格时，当期可行权数量注销；若公司层面业绩考核合格，则激励对象个人当年可行权数量=个人当年计划行权数量×个人行权比例。激励对象按照个人上一年度绩效考核结果行使个人当年实际行权比例，行权比例未达 100%的股票期权，由公司注销。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	采用 BlackScholes 模型，选取合理参数，确定股票期权在授予日的公允价值 标准差（年化波动率 s ）及无风险利率 R
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	382,572,000.00

（三）本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	18,530,798.70	
研发人员	5,586,031.72	
销售人员	2,405,169.58	
合计	26,522,000.00	

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1.抵押

被担保单位	抵押权人	抵押物	抵押物	
			账面原值	账面价值
贵州省信用增进有限公司	开阳安达	磷酸铁锂机械设备、土地使用权	393,599,599.72	286,835,781.80
小计			393,599,599.72	286,835,781.80

（续上表）

被担保单位	担保借款金额	担保到期日	备注
贵州省信用增进有限公司	300,000,000.00	2029/12/29	
小计	300,000,000.00		

2.其他说明

2025年9月22日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于全资子公司对外担保的议案》，为促成贵州省信用增进有限公司为公司向中国农业银行股份有限公司申请的不超过12个月、本金不超过人民币30,000.00万元的综合授信业务提供不超过人民币30,000.00万元的保证，公司全资子公司开阳

安达拟以其磷酸铁锂机械设备及国有土地使用权向贵州省信用增进有限公司设定抵押，期限不超过 12 个月。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报告日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售磷酸铁及磷酸铁锂产品。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。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	657,277,660.72	843,318,654.89
1-2 年	15,344,593.42	8,385,928.96
2-3 年	1,340,000.00	22,803,597.32
3-4 年	22,068,597.32	
4-5 年		31,500.00
5 年以上	3,114,455.56	8,053,435.56
账面余额合计	699,145,307.02	882,593,116.73
减：坏账准备	37,503,297.94	24,201,029.65
账面价值合计	661,642,009.08	858,392,087.08

（2）坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,114,455.56	0.45	3,114,455.56	100.00	
按组合计提坏账准备	696,030,851.46	99.55	34,388,842.38	4.94	661,642,009.08
合计	699,145,307.02	100.00	37,503,297.94	5.36	661,642,009.08

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	8,084,935.56	0.92	8,084,935.56	100.00	
按组合计提坏账准备	874,508,181.17	99.08	16,116,094.09	1.84	858,392,087.08
合计	882,593,116.73	100.00	24,201,029.65	2.74	858,392,087.08

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	672,432,254.13	34,388,842.38	5.11
合并范围内关联方组合	23,598,597.33		
小计	696,030,851.46	34,388,842.38	4.94

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	657,087,660.71	32,854,383.04	5.00
1-2年	15,344,593.42	1,534,459.34	10.00
小计	672,432,254.13	34,388,842.38	5.11

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	8,084,935.56		4,970,480.00			3,114,455.56

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,116,094.09	18,272,748.29				34,388,842.38
合计	24,201,029.65	18,272,748.29	4,970,480.00			37,503,297.94

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末应收账款账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
A	362,393,618.78	51.83	18,119,680.93
B	63,459,682.20	9.08	3,172,984.11
C	48,755,456.60	6.97	2,437,772.83
D	40,625,584.00	5.81	2,031,279.20
E	36,355,001.87	5.20	1,817,750.09
小计	551,589,343.45	78.89	27,579,467.16

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
内部往来	417,518,222.53	398,051,453.88
代扣款	548,876.33	512,493.82
备用金	3,000.00	21,498.86
保证金	600,000.00	1,100,000.00
其他	778,769.00	110,823.54
账面余额小计	419,448,867.86	399,796,270.10
减：坏账准备	59,895,825.66	54,245,245.76
账面价值小计	359,553,042.20	345,551,024.34

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	21,299,209.32	4,121,316.22
1-2年	2,476,500.00	67,111,000.00
2-3年	67,111,000.00	298,068,953.88

账龄	期末数	期初数
3-4年	298,067,158.54	10,100,000.00
4-5年	10,100,000.00	9,785,000.00
5年以上	20,395,000.00	10,610,000.00
账面余额小计	419,448,867.86	399,796,270.10
减：坏账准备	59,895,825.66	54,245,245.76
账面价值小计	359,553,042.20	345,551,024.34

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	86,697,000.00	20.67	59,794,293.39	68.97	26,902,706.61
按组合计提坏账准备	332,751,867.86	79.33	101,532.27	0.03	332,650,335.59
小计	419,448,867.86	100.00	59,895,825.66	14.28	359,553,042.20

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	84,935,000.00	21.24	54,158,004.95	63.76	30,776,995.05
按组合计提坏账准备	314,861,270.10	78.76	87,240.81	0.03	314,774,029.29
小计	399,796,270.10	100.00	54,245,245.76	13.57	345,551,024.34

2) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
贵阳安达	84,935,000.00	54,158,004.95	86,697,000.00	59,794,293.39	68.97	公司持续亏损，净资产为大额负值
小计	84,935,000.00	54,158,004.95	86,697,000.00	59,794,293.39	68.97	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	330,821,222.53		
账龄组合	1,930,645.33	101,532.27	5.26
其中：1年以内	1,830,645.33	91,532.27	5.00
1-2年	100,000.00	10,000.00	10.00
小计	332,751,867.86	101,532.27	0.03

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	87,240.81		54,158,004.95	54,245,245.76
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	9,291.46	5,000.00	5,636,288.44	5,650,579.90
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	91,532.27	10,000.00	59,794,293.39	59,895,825.66
期末坏账准备计提比例 (%)	0.43	0.40	15.11	14.28

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
开阳安达	内部往来	252,771,741.27	1年以内/3-4年	60.26	
贵阳安达	内部往来	86,697,000.00	1年以内/1-5年	20.67	59,794,293.39
南宁安达	内部往来	64,517,500.00	1年以内/1-3年	15.38	
安达新材	内部往来	13,531,981.26	1年以内	3.23	
贵州开阳经开产业投资发展有限公司	其他	637,160.00	1年以内	0.15	31,858.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
小 计		418,155,382.53		99.69	59,826,151.39

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子 公司 投资	707,995,682.76	60,000,000.00	647,995,682.76	587,177,648.93	60,000,000.00	527,177,648.93
合 计	707,995,682.76	60,000,000.00	647,995,682.76	587,177,648.93	60,000,000.00	527,177,648.93

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资
开阳安达	501,677,648.93			
贵阳安达		60,000,000.00		
南宁安达	25,500,000.00			
安达新材			118,020,401.75	
小 计	527,177,648.93	60,000,000.00	118,020,401.75	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动		期末数	
	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
开阳安达		2,797,632.08	504,475,281.01	
贵阳安达				60,000,000.00
南宁安达			25,500,000.00	
安达新材			118,020,401.75	
小 计		2,797,632.08	647,995,682.76	60,000,000.00

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,513,157,510.05	3,450,146,306.62	1,241,908,268.65	1,282,319,300.47
其他业务收入	742,080,124.91	752,182,343.46	748,336,109.11	730,804,850.13
合计	4,255,237,634.96	4,202,328,650.08	1,990,244,377.76	2,013,124,150.60
其中：与客户之间的合同产生的收入	4,255,237,634.96	4,202,328,650.08	1,990,244,377.76	2,013,124,150.60

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
磷酸铁锂	3,241,322,091.83	3,181,030,927.77	989,358,409.64	1,030,352,085.30
磷酸铁	271,835,418.22	269,115,378.85	252,549,859.01	251,967,215.17
其他	742,080,124.91	752,182,343.46	748,336,109.11	730,804,850.13
小计	4,255,237,634.96	4,202,328,650.08	1,990,244,377.76	2,013,124,150.60

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	4,255,237,634.96	4,202,328,650.08	1,990,244,377.76	2,013,124,150.60
小计	4,255,237,634.96	4,202,328,650.08	1,990,244,377.76	2,013,124,150.60

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	4,255,237,634.96	1,990,244,377.76
小计	4,255,237,634.96	1,990,244,377.76

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 100,000.00 元。

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
人工费用	16,312,452.87	21,085,980.82
股份支付	5,298,370.24	19,079,673.37

项目	本期数	上年同期数
材料费	19,833,818.83	58,283,184.27
折旧费	5,882,203.33	11,054,748.65
其他	853,697.65	231,203.36
合计	48,180,542.92	109,734,790.47

3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益		1.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	750,000.00	
终止确认的应收票据贴现利息	-30,920,838.16	
合计	-30,170,838.16	1.00

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项目	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	-142,443.52	
计入当期损益的政府补助，但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	12,855,835.22	
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	750,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,970,480.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

项 目	金 额	说 明
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-247,980.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	18,185,890.99	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	2,731,846.20	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	15,454,044.79	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-15.24	-0.43	-0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.16	-0.45	-0.45

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-256,808,165.63
非经常性损益	B	15,454,044.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-272,262,210.42
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,802,390,412.30
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	

项 目		序号	本期数
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G1	299,963.37
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H1	11
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G2	1,978,517.79
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H2	9
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G3	2,502,580.91
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H3	8
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G4	696,837.80
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H4	6
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G5	2,020,256.55
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H5	5
其他	股份支付摊销增加的资本公积	I1	26,522,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	7
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,684,840,061.65
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	-15.24%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	-16.16%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-256,808,165.63
非经常性损益	B	15,454,044.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	-272,262,210.42
期初股份总数	D	600,450,411.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	

项 目	序号	本期数
因回购等减少股份数	H1	59,600
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	11
因回购等减少股份数	H2	330,000
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	9
因回购等减少股份数	H3	530,000
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I3	8
因回购等减少股份数	H4	120,000
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I4	6
因回购等减少股份数	H5	360,811
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I5	5
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G / K - H \times I / K - J$	599,584,606
基本每股收益	$M=A / L$	-0.43
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C / L$	-0.45

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

附：

第十二节 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。

（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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

证券部办公室。