

公司代码：688733

公司简称：壹石通



安徽壹石通材料科技股份有限公司
2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人蒋学鑫、主管会计工作负责人张月月及会计机构负责人（会计主管人员）潘丽珠声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 37

第五节 重要事项 39

第六节 股份变动及股东情况 75

第七节 债券相关情况 79

第八节 财务报告 80

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	载有公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告及摘要原件

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、壹石通	指	安徽壹石通材料科技股份有限公司，由蚌埠鑫源材料科技有限公司于 2015 年 4 月 30 日整体变更设立
壹石通电子	指	蚌埠壹石通电子通信材料有限公司，壹石通的全资子公司
壹石通聚合物	指	蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司，壹石通的全资子公司
壹石通新能源	指	安徽壹石通新能源材料有限公司，壹石通的全资子公司
壹石通化学	指	安徽壹石通化学科技有限公司，壹石通的全资子公司
壹石通研究院	指	安徽壹石通材料科学研究院有限公司，壹石通的全资子公司
壹石通电子通信	指	安徽壹石通电子通信材料有限公司，壹石通的全资子公司
怀远新创想	指	怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东及公司员工持股平台
怀远鑫麒	指	怀远鑫麒企业管理咨询有限责任公司
重庆壹石通	指	重庆壹石通新能源科技有限公司，壹石通的全资子公司
稀陶能源	指	稀陶能源技术（合肥）有限公司
LK ESTONE	指	LK ESTONE 株式会社，壹石通全资子公司壹石通聚合物与韩国 LK CELLTECH Co., Ltd. 合资在韩国设立的孙公司，其中壹石通聚合物出资及持股比例为 51%，LK CELLTECH 出资及持股比例为 49%
无机非金属材料	指	由氧化物、碳化物、氮化物、卤素化合物、硼化物以及硅酸盐、铝酸盐、磷酸盐、硼酸盐等物质组成的材料，是除有机高分子材料和金属材料以外的所有材料的统称
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车
锂电池	指	一类由锂金属或锂合金为正极材料、使用非水电解质溶液的电池，锂电池可分为锂金属电池和锂离子电池，本报告中提到的锂电池均指锂离子电池
燃料电池	指	燃料电池是一种能量转化装置,它是按电化学原理,即原电池工作原理,等温的把贮存在燃料和氧化剂中的化学能直接转化为电能；燃料电池主要由四部分组成,即阳极、阴极、电解质和外部电路；它是继水力发电、热能发电和原子能发电之后的第四种发电技术
锂离子电池	指	一种二次电池（可充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，锂离子在两个电极之间往返嵌入和脱嵌；充电时，锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反

隔膜	指	锂电池内部进行电化学反应时，用来分隔正极和负极以防止两者直接反应而发生短路的一层薄膜
勃姆石	指	又称一水软铝石，化学式为 $\gamma\text{-AlOOH}$ ，晶体呈细小片状，通常成隐晶质块体或胶态分布于铝土矿中，呈白色或微黄色，有玻璃光泽
磁性异物	指	磁性颗粒，包括有磁性的金属、金属氧化物颗粒
二氧化硅	指	一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的非金属矿物质
封装	指	将半导体元器件及其他构成要素在框架或基板上布置、固定及连接，引出接线端子，并通过可塑性绝缘介质灌封固定，构成整体立体结构的工艺
覆铜板	指	英文名 Cooper Clad Laminate（CCL），指将玻璃纤维布或其他增强材料浸以树脂基体，一面或双面覆以铜箔并经热压而制成的一种电子基础材料
集成电路	指	英文名 Integrated Circuit（IC），指在半导体基板上，利用氧化、蚀刻、扩散等方法，将众多电子电路组成各式二极管、晶体管等电子组件在一个微小面积上，以完成某一特定逻辑功能，达成预先设定好的电路功能要求的电路系统
介电常数（Dk）	指	电极间充以某种物质时的电容与同样构造的真空电容器的电容之比，通常表示某种材料储存电能能力的大小。通过线路板上电信号的电流方向通常是正负交替变换的，即对基板进行不断充电、放电的过程。在互换中，电容量会影响信号传输速度。当 Dk 大时，表示储存电能能力大，电路中电信号传输速度会变慢。当 Dk 小时，表示储存电能能力小，电路中电信号传输速度会变快
陶瓷化聚合物	指	陶瓷化聚合物是一种新型防火材料，它是在聚合物基体中添加一定比例的成瓷填料和助熔剂制得的复合材料，其在常温下能够保持良好的弹性和力学性能，当遇到明火或处于高温环境时，这种复合材料能转变为具有自支撑性的陶瓷体，从而阻止火焰向材料内部蔓延，达到防火目的
固体氧化物电池（SOC）系统	指	Solid Oxide Cell，固体氧化物电池系统。是固体氧化物燃料电池（SOFC）及其逆过程固体氧化物电解池（SOEC）的统称
GWh	指	电功的单位，1 GWh=1,000 MWh=10 ⁶ kWh=10 ⁹ Wh
《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	《安徽壹石通材料科技股份有限公司章程》
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元/千元/万元/百万元/亿元	指	如无特殊说明，指人民币元/千元/万元/百万元/亿元

注：本报告内所涉表中的数值总数与各分项数值之和尾数不符的情形为四舍五入原因所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	安徽壹石通材料科技股份有限公司
公司的中文简称	壹石通
公司的外文名称	Anhui Estone Materials Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Estone
公司的法定代表人	蒋学鑫
公司注册地址	安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路10号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路10号
公司办公地址的邮政编码	233400
公司网址	http://www.estonegroup.com/
电子信箱	IR@estonegroup.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	邵森	陈帅
联系地址	安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路10号	安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路10号
电话	(86-552) 8220 958	(86-552) 8220 958
传真	(86-552) 8599 966	(86-552) 8599 966
电子信箱	IR@estonegroup.com	IR@estonegroup.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《证券时报》（www.stcn.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	壹石通	688733	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	27,150.40	23,917.62	13.52
利润总额	-2,714.28	540.58	-602.11
归属于上市公司股东的净利润	-1,748.16	582.74	-399.99
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	-3,147.62	-809.15	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-3,654.65	-7,977.95	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	216,514.07	220,220.58	-1.68
总资产	332,132.65	322,356.43	3.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.09	0.03	-400.00
稀释每股收益（元 / 股）	-0.09	0.03	-400.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.16	-0.04	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-0.80	0.26	减少1.06个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-1.43	-0.36	减少1.07个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	11.78	8.08	增加3.7个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入同比增长 13.52%，主要系随着下游客户需求持续提升，公司锂电池涂覆材料的出货量同比增长所致。

报告期内，公司实现利润总额、归母净利润、扣非净利润同比降幅较大，主要系以下三方面原因：（1）公司以市场份额作为首要目标，采取了更加灵活的产品价格策略，在实现出货量增长的同时，与上年同期相比产品价格有所下降；（2）报告期内公司持续加大创新力度，公司研发项目如人工合成高纯石英砂、固体氧化物燃料电池等项目的研发支出持续增加；（3）公司上年同期冲减股份支付费用为 2,161.09 万元，剔除股份支付的影响后，本报告期与上年同期的盈利情况基本相当。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期有所改善，主要系公司增加可终止确认票据贴现金额以及加强应收账款管理所致。

报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权

平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率有所下降，一方面主要系随着报告期净利润的下降而下降，另一方面主要系 2021 年和 2022 年度公司完成上市首发和再融资后，公司净资产规模大幅增加，相关募投项目处于产能爬坡或者在建状态，相关项目尚未产生显著效益所致。

报告期内，公司研发费用投入占营业收入的比例同比有所增加，主要系上年同期冲减了大额股份支付，剔除同期冲减股份支付的影响，本报告期研发费用略有增长，主要系公司加大了对研发项目人工合成高纯石英砂、固体氧化物燃料电池等项目的研发投入。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-785,992.81	
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	9,664,596.24	
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	4,085,282.00	
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	3,628,010.69	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	-17,449.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,574,952.19	
少数股东权益影响额（税后）	4,884.73	
合计	13,994,610.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 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

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司致力于先进无机非金属复合材料的前沿应用,通过多年行业积累形成了差异化竞争优势,主要产品分为无机功能粉体材料和聚合物材料两大类,其中无机功能粉体材料主要包括勃姆石、二氧化硅粉体、球形氧化铝粉体等产品;聚合物材料主要包括纳米复合阻燃材料、陶瓷化硅橡胶阻燃材料等产品,均为保障新能源锂电池主动安全、热管理安全以及电子通信安全的关键材料,被广泛应用于新能源汽车、消费电子、芯片封装、覆铜板以及防火安全等领域。此外,在减碳固碳、新型储能以及先进光伏、半导体材料等领域,公司已前瞻性布局固体氧化物电池(Solid Oxide Cell,简称SOC)、人工合成高纯石英砂等战略级业务,瞄准高水平科技自立自强,持续丰富产品结构、提升盈利能力、强化竞争优势,不断增强公司的科研创新水平、产业化落地能力和行业影响力,助力公司实现中长期战略发展目标。

(一) 公司所属行业情况说明

1、所属行业

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017)规定,公司业务属于“C制造业之 C30 非金属矿物制品业”;根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类(2018)》,公司业务属于“3.新材料之 3.4 先进无机非金属材料之 3.4.5 矿物功能材料制造”。

2、所属行业发展变化情况

(1) 新能源汽车需求增长与材料创新,驱动锂电安全市场扩容

在“双碳”战略纵深推进背景下,新能源汽车产业持续保持高速发展态势。2025 年《政府工作报告》明确提出,要巩固智能网联新能源汽车产业领先优势,推动大宗消费提振¹。政策层面,国务院 2024 年发布的《节能降碳行动方案》明确提出,2024-2025 年逐步取消新能源汽车购买限制,叠加购置税减免政策延续²,为市场注入长期增长动力。

① 锂电行业市场需求旺盛

高工产研锂电研究所(GGII)调研数据显示,2025 年上半年中国锂电池出货量 776GWh,同比增长 68%,其中动力、储能电池出货量分别为 477GWh、265GWh,同比分别增长 49%、128%。正极材料方面,2025 年上半年中国正极材料出货量 210 万吨,同比增长 53%。其中磷酸铁锂材料出货 161 万吨,同比增长 68%,占正极材料总出货量的比例为 77%;三元材料出货 35 万吨,同比增长 15%;钴酸锂与锰酸锂材料出货分别为 5.9 万吨、7.4 万吨,同比增长分别为 28%、25%。隔膜材料方面,2025 年上半年中国隔膜材料出货量 136 亿平,同比增长 49%。其中湿法隔膜出货 112 亿平,同比增长 58%,市场占比达到 82%。展望 2025 年全年,高工产研锂电研究所(GGII)

¹ 2025 年国务院政府工作报告(节选): https://www.nbyz.gov.cn/art/2025/1/24/art_1229108916_59234220.html

² 国务院《节能降碳行动方案(2024-2025 年)》: https://gxt.fujian.gov.cn/zwgk/xw/jxyw/202405/t20240530_6457172.htm

预计 2025 年中国新能源汽车市场同比增速仍将维持在 20%以上，加之受海外动力市场需求增长带动，2025 年全年中国动力电池出货有望超过 TWh³。

② 锂电安全材料市场迎来结构性机遇

随着电池能量密度提升与快充技术普及，锂电池的安全性能成为行业焦点。涂覆材料作为提升锂电池主动安全的关键辅材，市场需求持续攀升。据权威机构预测，2025-2031 年全球锂电池涂覆材料市场将以 12.6%的复合年增长率扩容，2031 年市场规模预计达 48.2 亿美元⁴。其中，中国有望占据全球 62%的市场份额⁵，且本土企业在技术创新方面将持续取得突破。

③ 产业链竞争格局重塑

GGII（高工产研锂电研究所）预计⁶，2025 年中国锂电池勃姆石用量有望达 7.4 万吨，同比增长 25%，主要原因：1）受锂电池及隔膜出货带动，叠加安全性能要求增强，隔膜涂覆占比提升，中国涂覆隔膜出货量增长有望超 30%，带动隔膜涂覆用勃姆石需求上升；2）中国锂电池出货量增长，带动锂电池极片用勃姆石需求上升。

从全球市场竞争格局来看，2024 年行业 CR3 达 73%，市场集中度较高，其中壹石通市场份额继续稳居全球第一，中国企业在国内市场带动下，全球领先地位进一步稳固，中国企业市场地位有望进一步提升。

随着锂电池需求持续增长以及产品技术的稳步提升，叠加锂电池对安全、倍率等性能的持续要求，将带动锂电池用勃姆石需求不断提升。GGII（高工产研锂电研究所）预计，2024-2027 年我国锂电池用勃姆石用量年复合增长率超过 20%。当前，新能源汽车产业正从“规模扩张”转向“质量跃升”，锂电安全材料作为关键支撑环节，将在技术创新与市场需求双重驱动下持续扩容。

（2）先进通讯、消费电子和新能源汽车产业升级发展，对导热材料需求快速上升

导热材料是一种新型工业材料，能有效将热量传导至导热介质材料再传递到外部，具有良好的导热效率。高导热材料下游应用广泛，包括消费电子、通信设备、新能源汽车、工业互联、医疗制造等行业，对于国家战略产业发展具有重要意义，目前国内导热材料的市场规模增速明显。随着消费电子产品不断向小型化、轻薄化、智能化升级，5G 商用带来在通信基站和通讯设备方面的投入，以及新能源汽车产业高速发展对动力电池需求大幅增加，为解决热失控和散热问题，高导热材料需求快速上升。

影响导热材料的核心在于填充材料，填充材料可以充满电子元件和散热器之间的空气间隙，建立有效的热传导通道，提高散热性能。当前主流的导热材料是氧化物或者氮化物，其中氧化铝综合性能良好，市场应用更为普遍；而球形填料有助于发挥导热填料的热传导功能，目前市场上较多采用球形氧化铝方案。下游市场对导热材料需求的增长，为公司电子填充材料尤其是导热用球形氧化铝产品带来了重要市场机遇。

³ <https://mp.weixin.qq.com/s/KiK1IX5iEUsZcpo54I5WWA>

⁴ 数据来源：Grand View Research《全球锂电池涂覆材料市场报告（2025）》

⁵ 数据来源：中国电池工业协会统计数据

⁶ 数据来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/7WiaJYglTULpnxQFbcsSkA>

（3）AI 应用催生高端芯片封装材料需求，国产替代有望加速

封装测试环节位于集成电路制造产业链的中下游。封装是将芯片在基板上布局、固定及连接，并用绝缘介质封装形成电子产品的过程。按照封装材料组成来看，主要分为金属基、陶瓷基和塑料基封装材料。其中，陶瓷基封装材料主要原材料为氧化铝，作为一种先进的封装材料，相对于传统塑料封装和金属封装，其优势在于低介电常数、高频性能好；绝缘性好、可靠性高；强度高、热稳定性好；热膨胀系数低、热导率高；气密性好、化学性能稳定；耐湿性好，不易产生微裂现象。日本企业凭借长期的技术积累在高端封装材料领域具有明显优势，占领了全球大部分市场份额，国内高端芯片封装材料主要依赖进口，从未来趋势看，国产替代需求旺盛。

在芯片封装领域，封装材料中的 U、Th 两种放射性同位素会释放 α 射线，引发电子芯片及线路板工作过程中发生软错误，影响其稳定性，此时则需要 α 射线含量低、磁性异物含量低、介电常数及介质损耗低、粒径分布窄的高端芯片封装材料，Low- α 射线球形氧化铝是较优的选择。但该产品生产难度大、技术壁垒高、工艺复杂，需同时兼顾控制多项关键指标，公司已成为全球少数能够量产 Low- α 射线球形氧化铝的企业。

（4）新能源汽车日益重视热管理安全，带动陶瓷化阻燃防火材料需求增长

随着新能源汽车行业的蓬勃发展，安全性能和热管理问题近年来日益受到重视，阻燃防火材料在动力电池 PACK 热失控防护中的关键作用已得到充分体现。随着动力电池企业和新能源车企业对 PACK 技术的不断升级优化，其对防火隔热、防爆密封等上游材料也提出了更高标准的性能与技术需求，公司的陶瓷化阻燃防火材料及制品已迎来发展机遇期。相比于传统的无机氢氧化物和有机体系阻燃剂，陶瓷化阻燃防火方案更具优势，在阻燃性能、力学性能、制备工艺等方面具有诸多优良特性。陶瓷化阻燃材料制品如隔热泡棉，可以提供优良的隔热、缓冲、阻燃、密封、支撑及回弹减震等功能，在动力电池 PACK 的不同区域位置中已得到较多应用。

公司围绕“锂电安全、内外兼修”而推出的陶瓷化阻燃防火材料及其制品，可用于电芯间隔热、电池模组的隔热顶板、侧板以及电芯舱与驾驶舱之间的防火罩等多个阻燃防火应用场景，在遇火燃烧时呈现高自熄特性，兼具良好的成瓷效果和隔热性能，是一种高性价比、高效率、高安全的解决方案，已在新能源汽车领域逐步应用推广，并成功导入国内大型整车厂的核心供应链。公司在韩国合资设立的孙公司 LK ESTONE 株式会社，截至目前已与韩国多家客户开展了产线验证及产品开发定点工作。

（5）“未来产业”加速演进，科创企业需前瞻性布局抢占先机

2024 年国家工信部等七部门印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，提出到 2025 年，我国未来产业技术创新、产业培育、安全治理等全面发展，部分领域达到国际先进水平，产业规模稳步提升。建设一批未来产业孵化器和先导区，突破百项前沿关键核心技术，形成百项标志性产品，初步形成符合我国实际的未来产业发展模式。到 2027 年，未来产业综合实力显著提升，部分领域实现全球引领，关键核心技术取得重大突破，一批新技术、新产品、新业态、新模式得到普遍应用，形成可持续发展的长效机制，成为世界未来产业重要策源地。

安徽省人民政府在 2024 年印发《安徽省未来产业发展行动方案》和《安徽省支持未来产业发展若干措施》，提出将抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，加快培育发展未来产业，实施“7+N”未来产业培育工程，未来产业方向包括：量子科技、空天信息、通用智能、低碳能源、先进材料、未来网络与数据空间、生命科学，兼顾第三代半导体、元宇宙、区块链等新兴领域，完善前瞻性、颠覆性技术遴选更新机制和“源头创新—技术转化—产品开发—场景应用—产业化—产业集群”的未来产业培育链路，着力打造创新引领、自主可控、竞争力强的未来产业体系，为接续发展战略性新兴产业，培育形成新支柱产业，持续壮大新质生产力提供重要支撑。

壹石通在低碳能源、先进材料等未来产业领域，前瞻性布局固体氧化物电池（SOC）、人工合成高纯石英砂等战略级业务，瞄准高水平科技自立自强，持续推动创新成果产业化落地，打造绿色低碳新名片，为助力我国实现未来产业的发展目标，积极贡献壹石通力量。

（二）公司主营业务情况说明

1、主要产品

公司主要产品包括无机功能粉体材料和聚合物材料两大类，其中，无机功能粉体材料主要包括勃姆石、二氧化硅粉体、球形氧化铝粉体等产品，聚合物材料主要包括纳米复合阻燃材料、陶瓷化硅橡胶阻燃材料等产品。主要产品性能特点和具体应用领域如下：

公司的锂电池涂覆材料主要为勃姆石产品，是一种无机的陶瓷涂覆粉体材料，通过对锂电池电芯隔膜或极片进行涂覆，可以提高锂电池电芯隔膜的耐热性和抗穿刺能力，并降低涂覆隔膜的含水率，有助于改善锂电池的倍率性能和循环性能，降低电芯的自放电，提升电芯的良品率，并提高锂电池的主动安全性能。

公司的电子通信功能填充材料主要包括二氧化硅粉体、球形氧化铝粉体等产品，填充在电子芯片的封装材料和电子印刷线路板中，可满足 low- α 射线、高频高速、低延时、低损耗、高可靠等电子封装或信号传输要求，主要应用于芯片封装、先进通信（5G）、存储运算、人工智能、自动驾驶等领域。

公司的低烟无卤阻燃材料主要包括纳米复合阻燃材料、陶瓷化硅橡胶阻燃材料等产品，可广泛应用于新能源汽车、电线电缆、家用电器、交通运输、建筑家居等阻燃防火领域。公司的纳米复合阻燃材料应用于电线电缆中可以有效抑烟、促进成炭和抗滴落，在遇火时阻燃剂发生脱水吸热反应，一方面降低可燃物温度，另一方面释放水蒸气稀释可燃物表面氧气浓度，起到阻燃抑烟作用。公司的陶瓷化硅橡胶阻燃材料可在遇火时促进成碳、形成陶瓷碳化层，覆盖在可燃物表面，从而隔绝氧气，有效阻止热量释放和有机物裂解，呈现高自熄特点。

2、公司行业地位

在无机功能粉体材料锂电池涂覆材料领域，公司目前是全球锂电池用勃姆石最大供应商。根据高工产研锂电研究所（GGII）统计数据，公司勃姆石产品 2024 年度全球细分市场份额继续位居行业第一。目前公司勃姆石产品的下游客户已覆盖国内大多数锂电池厂商和主要的锂电池湿法隔膜厂商，在锂电池行业中的口碑和影响力持续提升。为积极顺应行业发展趋势，公司持续强化

技术优势、成本优势、产能优势，并采取更加灵活的市场策略，致力于追求“质量最好、成本最低、规模最大”，以巩固提升市场占有率作为重要目标。

在无机功能粉体材料电子通信功能填充材料领域，公司球形氧化铝产品凭借在导热界面材料领域的优良应用性能，已批量导入新能源汽车龙头企业，并在电子领域与行业知名企业建立了合作关系。在高端芯片封装材料领域，公司的 Low- α 射线球形氧化铝产品兼具 α 射线含量低、球形化率高、磁性异物含量低、粒径分布可调、导热性好、体积填充率高等性能优势，适合作为高端芯片封装材料 EMC（环氧塑封料）、GMC（颗粒状环氧塑封料）的关键功能填料，可应用于高算力、高集成度、异构芯片等高散热需求的封装场景，下游主要是大数据存储运算、人工智能、自动驾驶等领域。

在聚合物材料低烟无卤阻燃材料领域，公司陶瓷化聚合物产品目前已成功导入新能源汽车等下游行业，进入了国内大型整车厂的核心供应链，实现了批量销售。该类产品主要应用于电芯间隔热、电池模组的隔热顶板、侧板以及电芯舱与驾驶舱之间的防火罩等多个阻燃防火应用场景，在遇火燃烧时呈现高自熄特性，兼具良好的成瓷效果和隔热性能，成为公司阻燃材料产品重点开拓的应用方向。公司近年来围绕陶瓷化高温防火材料与复合材料技术，提供“性能魔术师”整体解决方案，实现耐高温、防火、隔热等多项功能的集成平衡，打造深度定制开发+技术型销售全程支持的服务模式，匹配客户的迭代升级需求，致力于成为国内高端市场客户的国产化长期技术伙伴。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，我国锂电行业下游需求持续增长，低碳能源、先进材料等未来产业加速演进。壹石通坚持“以创新为基因”、“以客户为中心”的经营理念，在技术进阶与创新发展的道路上奋勇前行，进一步夯实了面向未来的竞争优势。公司积极顺应行业变化，在实现主营产品降本增效的同时，积极捕捉市场前沿动态，重点推进新技术与新产品的产业化，集中资源培育未来利润增长的战略引擎。2025 年上半年，公司主要完成的重点工作和经营成果如下：

（一）技术纵深突破驱动应用拓展，小粒径勃姆石放量增长

2025 年上半年，公司持续深化锂电池涂覆材料勃姆石产品的核心竞争力，在研发、设备及工艺等关键环节加大创新投入，进一步实现降本增效。作为提升锂电池主动安全性能的关键材料，公司勃姆石产品已广泛应用于动力电池、储能电池及消费类电池的隔膜涂覆与正极边缘涂覆领域，特别是在消费类电子产品领域，勃姆石已批量应用于锂电池集流体安全涂层。同时，公司勃姆石产品在钠离子电池、半固态锂电池等新兴技术路线中也在加速推广。

凭借优异的产品性能与稳定的供应能力，公司已成功覆盖国内绝大多数主流锂电池厂商和湿

法隔膜厂商，同时对中资客户在欧洲、东南亚等地的海外工厂实现小批量供货，全球客户网络持续拓展。在产品结构方面，以高性能小粒径勃姆石为代表的新品类表现亮眼，出货量实现显著增长，占比持续提升。

（二）推动创新成果产业化，培育利润增长新引擎

在人工合成高纯石英砂领域，公司基于行业需求痛点成功探索出新型制备工艺，有助于摆脱高端高纯石英砂对于国外稀缺优质矿石资源的依赖，持续满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英制品的原料供应需求，助力实现进口替代并帮助光伏企业、半导体企业降低成本。截至目前，公司对人工合成高纯石英砂的相关技术指标和性能优化已完成，正在推进下游制品验证，并已对接单晶厂开展应用端测试，加快市场导入。

在未来产业和绿色低碳领域，公司深度布局固体氧化物电池（SOC）系统，推动固体氧化物燃料电池（SOFC）、固体氧化物电解池（SOEC）产品从研发中试逐步走向产业化，致力于实现零碳循环和二氧化碳的资源化利用。公司目前在 SOC 关键粉体材料、单电池、电堆关键部件等产业链环节，均可实现自主供应，从而有利于降低生产成本、保障品质稳定性。公司固体氧化物电池系统（SOC）首个示范工程项目已在建设过程中，计划 2025 年年底建成并试运行。公司将基于示范工程持续收集运行数据、完善优化性能，积极探索与国内外下游客户的多场景应用合作。

在高端芯片封装材料领域，公司 Low- α 球形氧化铝产品在 2025 年上半年推动了客户端多批次验证，部分客户形成样品级销售。该产品作为上游功能性粉体材料，其产业链条长、验证周期久，随着下游客户及其终端用户的多轮验证反馈、改善需求逐渐明确和具体，客户针对紧密堆积、性能优化和成本控制等差异化特点提出了多批次组合型号的验证需求。2025 年下半年，公司将重点围绕客户的定制化需求进行产品综合性能的优化提升，努力加快推进市场导入，同时积极开展其他应用场景的市场开发，推动新的客户端送样评测。

（三）研发创新提质增效，夯实面向未来的竞争优势

2025 年上半年，公司持续加大创新力度和成果输出，发明专利新增申请 10 项、新增授权 17 项，截至 2025 年 6 月底已获授权发明专利 78 项，已获实用新型专利 45 项，累计已申请专利（含发明专利、实用新型专利）241 项，累计已获授权专利 123 项。

2025 年 2 月，在安徽省“新春第一会”上，壹石通荣获“安徽省优秀创新型企业”称号，研发创新实力进一步彰显。2025 年 4 月，壹石通获得由国家人力资源社会保障部、工业和信息化部授予的“全国工业和信息化系统先进集体”称号，社会影响力进一步提升。

2025 年上半年，公司新获授权的重点发明专利包括“一种稀土氧化物掺杂的氧化铈基陶瓷粉体及其制备方法和应用、固体氧化物燃料电池”、“隔膜及其制备方法和应用、锂离子电池”、“高阻燃性陶瓷化硅橡胶及其制备方法”、“一种结晶二氧化硅加工用气流粉碎系统及方法”等。

其他在研项目方面，“陶瓷化硅胶泡棉开发及产业化”、“纳米勃姆石在 ABS 树脂中的应用”研发项目在本报告期内已结项，“聚合物微球的制备与应用研究”项目已试产，目前处于产线优化

阶段；“8kW 固体氧化物燃料电池系统开发”项目已进入产品运行测试阶段，“环氧模塑料用球形硅微粉的开发”项目处于试产阶段，“N 型单晶硅生长用粉体材料及相关制品开发”项目处于中试阶段。

（四）重大建设项目进展情况

1、2022 年再融资（定向增发）募投项目：

（1）年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目：

该项目已于 2024 年底达到预定可使用状态，报告期内尚有部分合同尾款待支付。为提高募集资金使用效率，经公司董事会审议通过后，公司已将该募投项目节余资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，具体详见公司于 2025 年 4 月 18 日披露的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》。

（2）年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目：

“年产 200 吨芯片封装用 low- α 射线球形氧化铝项目”正在根据下游客户的定制化需求进行产品综合性能的提升，部分客户已形成样品级销售，2025 年努力加快推进市场导入。重庆基地投建的“年产 9,800 吨导热用球形氧化铝项目”进行了工艺优化升级并涉及相关行政审批手续的调整，公司已将该项目投产日期延后至 2025 年 9 月，具体详见公司于 2025 年 6 月 28 日披露的《关于部分募投项目延期的公告》。截至本报告披露日，该项目已完成生产线主体建设和相关行政审批手续的办理，预计 2025 年 9 月底正式投产。

（3）技术研发中心建设项目：

“陶瓷化聚合物用无机粉体材料的研发项目”相关研发成果已实现量产销售，可进一步满足不同应用场景对陶瓷化阻燃材料的差异化需求；“陶瓷化硅胶泡棉开发及产业化项目”在报告期内已结项。

“固体氧化物电池（SOC）系统的研发与试制”项目，目前已实现单电池中试线的稳定运行，单电池生产质量管理体系已趋完善，SOC 电堆中试产线部分设备已开始安装调试，预计在 2025 年年底完成建设。2025 年，公司重点推动了首个 SOC 示范工程项目的建设，计划 2025 年年底建成并试运行。

2、其他重点在建项目：

（1）壹石通碳中和产业园项目

本项目由公司与怀远县人民政府合作共建，由政府指定主体负责基建部分并代建定制化厂房，交由公司租赁使用。一期项目规划建设环保陶瓷化防火材料，目前已部分建成并实现批量销售。同时，经公司董事会审议通过，壹石通碳中和产业园已作为公司 2022 年向特定对象发行股票募集资金投资项目“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”“技术研发中心建设项目”的新增实施地点，具体详见公司于 2023 年 12 月 30 日、2024 年 10 月 31 日分别披露的《关于增加部分募投项目实施地点的公告》（公告编号：2023-058、2024-040），其中“年产 20,000 吨锂电池涂覆

用勃姆石建设项目”在碳中和产业园增加实施地点的建设项目已于2024年底正式投产；“技术研发中心建设项目”在碳中和产业园增加实施地点建设的SOC示范工程项目，截至本报告披露日已完成基础设施建设，部分设备进入安装调试阶段。碳中和产业园二期规划的年产2万吨高纯石英砂项目，目前处于前期建设阶段。剩余其他中长期项目规划，尚未投入建设。

（2）壹石通化学项目

壹石通化学作为实施主体的“年产5万吨氢氧化镁、5万吨碱式碳酸镁、1万吨氧化锆、1,000吨硼酸锌、1,000吨五硼酸铵和100吨钛酸钡产品项目”，分为现阶段建设规划及中长期建设规划两个部分。公司当前在建项目为年产2万吨氢氧化镁、500吨硼酸锌、500吨五硼酸铵产品项目，目前已完成部分产线建设并处于工艺优化阶段。中长期建设规划部分，后续将结合市场需求情况进一步明确。

（3）壹石通运营中心项目

本项目由两座塔楼及底部裙房组成，涵盖运营办公、研发办公以及部分生活配套。该项目的建设有利于公司持续引进高尖端人才，不断强化研发创新能力和运营管理能力，进一步巩固和提升公司在科技创新、技术研发等方面的核心优势。该项目目前主体结构已封顶，正在开展机电安装、幕墙施工等工作。

（4）年产1GW固体氧化物能源系统项目

该项目由子公司壹石通研究院投资建设，于2023年12月增加孙公司稀陶能源作为联合实施主体，其中由壹石通研究院负责土地竞拍及基础设施建设等前期工作，由稀陶能源负责生产线建设及后续投产运营。2024年，原备案项目相应拆分为“固体氧化物能源系统建设项目”、“固体氧化物能源系统研发生产基地项目”，项目实施主体分别为壹石通研究院、稀陶能源。截至目前，该项目正在开展部分厂房主体结构施工。

3、其他规划项目进展情况

2024年公司披露了《关于全资子公司投资建设高纯石英砂项目的公告》(公告编号:2024-005)，拟投资建设年产2万吨高纯石英砂项目（项目名称以最终备案为准），项目总投资约65,421.40万元，目前处于前期建设阶段。在人工合成高纯石英砂领域，公司基于行业需求痛点成功探索出新型制备工艺，有助于摆脱高端高纯石英砂对于国外稀缺优质矿石资源的依赖，持续满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英制品的原料供应需求，助力实现进口替代并帮助光伏企业、半导体企业降低成本。截至目前，公司对人工合成高纯石英砂的相关技术指标和性能优化已完成，正在推进下游制品验证，并已对接单晶厂开展应用端测试，加快市场导入。

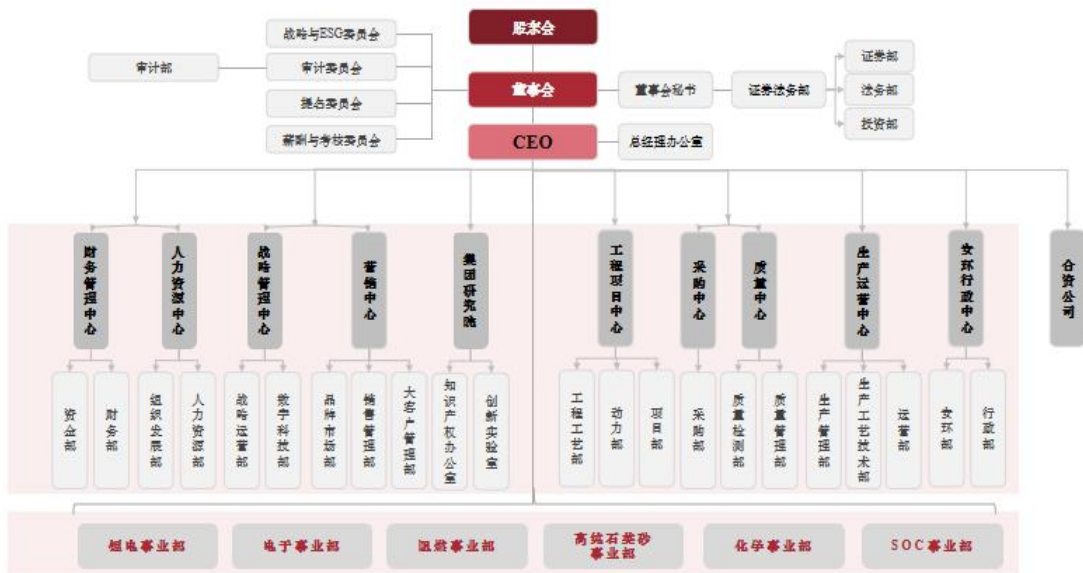
（五）投资者回报与现金分红情况

公司致力于持续为股东提供长期的投资回报，统筹业务发展需要与股东回报的动态平衡，根据公司的盈利情况、现金流情况以及未来发展战略规划等因素，合理制定利润分配政策，积极进行现金分红。2025年5月12日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过《关于公司2024年年度利润分配预案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户

中的股份为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。2025 年 6 月 9 日，公司披露《2024 年年度权益分派实施公告》，以 2025 年 6 月 16 日为除权（息）日，以股份总数 197,965,124 股（已剔除回购专用证券账户中的库存股 1,810,066 股，该部分股份不享有现金分红权利）向全体股东派发现金红利为人民币 19,796,512.40 元（含税），并于除权（息）日实施现金红利发放。

（六）组织变革与架构调整

2025 年上半年，公司基于战略规划和管理变革需要，对组织架构进行了优化调整，旨在提升战略执行力、强化跨部门协作、加速技术创新与市场响应。本次组织变革后，公司实现了战略聚焦与架构重组，确立了“1 个集团赋能平台 + 6 大核心业务事业部”的全新架构。调整后的公司组织架构图如下：



（七）推动公司高质量发展的其他举措

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心、投资价值的认可，公司于 2025 年 4 月 18 日披露了《2025 年度“提质增效重回报”行动方案》，主要涵盖“聚焦主营业务，推动提质增效”、“积极实施股份回购，重视投资者回报”、“坚持创新驱动，加快发展新质生产力”、“加强投资者沟通，践行 ESG 战略，传递公司投资价值”、“完善公司治理，保障规范运作，强化‘关键少数’责任”等内容，以进一步提升公司经营管理效率，强化市场竞争力和盈利能力，积极回报投资者，保障投资者权益，共同促进资本市场平稳健康发展。

2025 年 4 月 18 日，公司披露了《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》，致力于与投资者、合作伙伴、社会各相关方分享壹石通在社会、环境和公司治理方面所取得的进步和对未来的展望。公司深刻认识到，上市公司的高质量发展更在于平衡经济效益与社会责任，在于积极

保护环境、回馈社会、优化治理。近年来，壹石通高度重视 ESG 管理，积极践行 ESG 理念，努力推动公司在绿色低碳、可持续发展方面深化实践、不断进阶，取得了良好成效。公司 2024 年度 ESG 评级分别获得 Wind ESG A 级、商道融绿 A 级、华证指数 AA 级，其中，华证指数评级由上年度的 A 级提升至 2025 年的 AA 级，公司在主流 ESG 评级体系中的表现进一步提升。

2025 年 8 月 29 日，公司披露了《2025 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告》，对该行动方案的执行落实情况进行了总结回顾，并提出了进一步工作计划。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

1.

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司始终秉持以自主创新驱动高质量发展的理念，坚定不移地推进产品创新能力、产品实现能力和市场布局能力三大能力建设。新产品研发紧紧围绕客户需求展开，针对下游客户的痛点问题，精心提供个性化解决方案。多年来，公司在业务布局、产品品类、技术研发体系、市场及客户开拓等方面逐步塑造出独特的竞争优势，构建起强大的抗风险能力与可持续发展能力。公司的核心竞争力主要体现在以下几个关键方面：

1、技术创新优势

公司以创新为发展的核心驱动力，构建了以产品研发、工艺技术开发和应用研究为主体的完善研发体系。在专门的研发部门之外，公司在合肥高新区设立了合肥创新中心、壹石通研究院，便于研发人才引进以及与高校、机构的密切合作。研发条线按不同应用领域设置多个专业实验室，形成产品线与研发线双轨推进的高效产品研发体系，为新产品的持续推出、产品结构与生产工艺的优化以及产品质量的提升提供了坚实的技术保障。

在创新理念上，公司秉持“销售一代、研发一代、储备一代”的前瞻性研发策略，凭借对科学前沿和行业发展趋势的精准判断，提前布局契合未来市场需求的新产品。研发工作进一步细化为三个层次：1、基础理论研究强化：持续加强与中国科学技术大学等高校的产学研合作，引入专业互补的博士、硕士等学术型人才，提前开展领先市场十年左右的基础研究，为公司的长期发展积累深厚的理论基础。2、前瞻性产品研发推进：研发部及合肥研究院的研发人员专注于具有潜在应用前景的前瞻性产品研发，积极推进小试和中试阶段，为新产品的诞生奠定研究基础。3、产业化加速：研发人员与工程项目中心、生产运营中心、营销中心等部门协同合作，负责已进入中试阶段、预期未来三年内能够量产的新产品和新技术的产业化，推动创新成果转化为实际生产力。

为了储备持续迭代的产品和技术，公司不断完善自身的三大能力体系：持续提升产品创新能力，加深对基础材料的研究与理解，实现基础材料的精准适配，以生产出满足客户多样化需求的产品；强化产品实现能力，推动创新产品的产业化落地和市场化应用推广；优化市场布局能力，积极收集市场反馈信息，敏锐洞察市场动向，根据下游客户的需求持续开展新产品、新技术的研发工作。

2、市场及客户优势

公司始终坚持以客户为中心，以市场需求为导向，为客户提供优质的产品和解决方案。客户是公司发展的重要合作伙伴，既是产品和技术的使用者、评价者，也是新需求的提出者和公司盈利的来源。多年来，公司建立了完善的销售网络和售后服务体系，在市场端形成了高效的信息收集机制和灵敏的快速反应机制。

公司紧密跟踪行业发展趋势，准确把握市场需求变化，与下游应用的更新换代周期保持高度协同。在研发、生产、品质、销售、售后服务等各个环节与客户保持密切沟通，持续满足客户对新产品的需求和预期，从而建立了长期、稳定的合作伙伴关系，不断提升公司的行业影响力和品牌价值。

公司在行业内拥有丰富的龙头客户资源，在新产品推广初期聚焦服务龙头客户，树立良好的品牌知名度后，带动行业内其他客户自然跟进。在锂电池涂覆材料领域，作为全球细分市场的领先企业，公司与多家国内外锂电池制造企业以及国内外主要的锂电池隔膜厂商建立了长期稳定的合作关系。同时，公司还在不断拓展新的客户群体，进一步巩固市场及客户优势。

3、产品性能优势

在无机功能粉体材料锂电池涂覆材料领域，随着持续的研发投入和行业经验积累，公司的勃姆石产品技术性能不断提升。在纯度、中位粒径、比表面积和磁性异物等关键指标上表现优异，作为无机涂覆材料中的陶瓷涂覆颗粒，可显著提高锂电池电芯隔膜的耐热性和抗刺穿能力，提升电芯良品率，增强锂电池的安全性能。公司积极布局新一代涂覆材料，在纯度更高、粒径更小的勃姆石制备领域取得了重大技术突破，小粒径新型号已实现量产和批量出货，进一步巩固了在该领域的领先地位。

在无机功能粉体材料电子通信功能填充材料领域，公司生产的球形氧化铝可填充进有机硅、环氧树脂等材料制备成导热界面材料，具有高热传导性、高填充性、绝缘性等特点，广泛应用于集成电路封装和电子元器件散热领域。公司针对客户差异化需求对导热球形氧化铝产品进行精准研发，满足了锂电池模组导热粘接胶对更高性能热管理材料的应用需求。在高端芯片封装材料领域，公司 Low- α 射线球形氧化铝采用自主知识产权的提纯技术和无放射性污染的球形化技术制备而成，兼具 α 射线含量低、球形化率高、磁性异物含量低、粒径分布可调、导热性好、体积填充率高等性能优势，适用于全场景的封装，包括但不限于 Memory（内存）、CPU（中央处理器）和 GPU（图形处理器）封装等。

在聚合物材料低烟无卤阻燃材料领域，公司陶瓷化聚合物产品目前已成功导入新能源汽车等下游行业，进入了国内大型整车厂的核心供应链，实现了批量销售。该类产品主要应用于电芯间隔热、电池模组的隔热顶板、侧板以及电芯舱与驾驶舱之间的防火罩等多个阻燃防火应用场景，在遇火燃烧时呈现高自熄特性，兼具良好的成瓷效果和隔热性能，成为公司阻燃材料产品重点开拓的应用方向。公司近年来围绕陶瓷化高温防火材料与复合材料技术，提供“性能魔术师”整体解决方案，实现耐高温、防火、隔热等多项功能的集成平衡，打造深度定制开发+技术型销售全程支持的服务模式，匹配客户的迭代升级需求，致力于成为国内高端市场客户的国产化长期技术伙伴。

4、产品品质控制优势

公司产品处于产业链的上游位置，其质量及品质稳定性直接影响下游应用的关键性能。公司高度重视产品品质控制，设有专门的品质部和经验丰富的品质控制团队，树立了统一的品质观，建立了完善的品质管控体系及品质控制手段。

公司加强与外部审核机构的协同合作，持续推动自身品控体系建设的完善和高效运行。在品质控制过程中，强调统一理念、统一行动，从原材料采购、半成品加工到成品出厂的每一个生产环节都进行严格的品质检测与管理，确保不合格的原料、半成品不会进入到下一步工序，从而保障产品性能符合客户要求、满足客户预期。通过不断优化品质控制流程，提高检测技术水平，公司进一步提升了产品品质的稳定性和可靠性。

5、自主设计先进工艺装备的优势

基于对产品工艺的深刻理解，结合客户对产品性能的要求，公司自主开发了包括流化床气流磨、球形化设备、表面改性设备等多台套差异化生产设备。以勃姆石为例，公司依据对勃姆石生产工艺中转化温度、晶体生长等特殊工艺参数的深刻认识，为满足客户对勃姆石高纯度、低磁性异物等指标的更高要求，自主设计并建造了先进的勃姆石自动化生产线，提升单位占地面积产能，优化生产工序和物流模式，实现安全、高效的自动化管理，有效控制生产过程中各类杂质的引入，进一步降低磁性异物含量，提高生产效率及产品质量，保障了产品性能的一致性与可靠性。此外，公司还不断加大对工艺装备的研发投入，持续改进和升级生产设备，以适应市场对产品品质和生产效率的更高要求。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司成立多年以来，坚持以自主创新驱动高质量发展，始终贯彻“销售一代、研发一代、储备一代”的研发战略，基于自身对科学前沿和行业发展趋势的判断，以及对无机非金属复合材料的深刻理解，提前布局符合未来市场需求的新产品，通过多年行业积累形成了差异化竞争优势。

公司将技术攻关与下游客户的实际需求相结合，掌握了一系列拥有自主知识产权的专利技术或非专利的核心技术。

2025 年 2 月，在安徽省“新春第一会”上，壹石通荣获“安徽省优秀创新型企业”称号，研发创新实力进一步彰显。2025 年 4 月，壹石通获得由国家人力资源社会保障部、工业和信息化部授予的“全国工业和信息化系统先进集体”称号，社会影响力进一步提升。

2025 年上半年，公司持续加大创新力度和成果输出，发明专利新增申请 10 项、新增授权 17 项，截至 2025 年 6 月底已获授权发明专利 78 项，已获实用新型专利 45 项，累计已申请专利（含发明专利、实用新型专利）241 项，累计已获授权专利 123 项。

报告期内，公司新获授权的重点发明专利包括“一种稀土氧化物掺杂的氧化铈基陶瓷粉体及其制备方法和应用、固体氧化物燃料电池”、“隔膜及其制备方法与应用、锂离子电池”、“高阻燃性陶瓷化硅橡胶及其制备方法”、“一种结晶二氧化硅加工用气流粉碎系统及方法”等。

其他在研项目方面，“陶瓷化硅胶泡棉开发及产业化”、“纳米勃姆石在 ABS 树脂中的应用”项目在本报告期内已结项，“聚合物微球的制备与应用研究”项目已试产，目前处于产线优化阶段；“8KW 固体氧化物燃料电池系统开发”项目已进入产品运行测试阶段，“环氧模塑料用球形硅微粉的开发”项目处于试产阶段，“N 型单晶硅生长用粉体材料及相关制品开发”项目处于中试阶段。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
安徽壹石通材料科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	/
安徽壹石通材料科技股份有限公司	单项冠军示范企业	2024 年	锂电池用勃姆石

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请发明专利 10 个，新增获得授权数为 17 个；新增申请实用新型专利 1 个，新增获得授权数为 1 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	17	187	78
实用新型专利	1	1	54	45
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	11	18	241	123

3、 研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	3,198.26	1,932.88	65.47
资本化研发投入	-	-	不适用
研发投入合计	3,198.26	1,932.88	65.47
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.78	8.08	增加 3.7 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

本期研发费用投入比例同比有所增加，主要系上年同期冲减了大额股份支付，剔除同期冲减股份支付的影响，本报告期研发费用略有增长，主要系公司加大了对研发项目人工合成高纯石英砂、固体氧化物燃料电池等项目的研发投入。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	聚合物微球的制备与应用研究	1,800.00	167.67	1079.68	试产，产线优化	以有机小分子单体为原料，通过自由基聚合与不同聚合方法相结合的工艺，制备不同粒径的功能化聚合物微球。	行业先进	工业催化、生物医药化学、涂料膜、液晶显示、电子元器件、新能源领域。
2	纳米钛酸钡材料的制备	2,500.00	274.28	2079.70	小试	制备颗粒大小均匀，粒度分布窄，粉体间无团聚，颗粒大小可控制，纯度高的纳米钛酸钡粉体。	行业先进	正温度系数热敏电阻器（PTC）、MLCC、热电元件、压电陶瓷、声纳、电光显示板、记忆材料、聚合物基复合

								材料以及涂层等。
3	5G 通讯用高导热凝胶的开发	1,500.00	0.00	1,511.76	试产	在有机硅固化体系的基础上，通过复配及对粉料进行处理、包覆，开发出高导热凝胶。	行业先进	5G 通信基站导热材料，锂电池导热材料
4	聚酰亚胺粘结剂的制备与应用	1,500.00	176.98	523.68	小试	制备出新型的聚酰亚胺粉末，以使其满足锂离子电池的边缘绝缘领域的需求，并同时实现成本的降低。	行业先进	锂离子电池边缘绝缘等领域
5	固体氧化物燃料电池堆金属连接体空气腔高温防护涂层工艺研发	3,000.00	978.02	2901.43	产品运行测试	在金属不锈钢表面制备一层致密的防护涂层，降低在使用过程中空气氧化对于金属基底的侵蚀作用。	行业先进	固体氧化物燃料电池堆
6	陶瓷化硅胶泡棉开发及产业化	500.00	144.47	455.76	已结项	生产出具有高温成瓷、隔热、低密度的陶瓷化硅橡胶泡棉。	行业先进	新能源电芯间隔热缓冲、模组间隔热防护等
7	纳米勃姆石在 ABS 树脂中的应用	1,500.00	409.22	1312.98	已结项	探究纳米勃姆石表面改性的生产工艺路线，研究改性后 ABS/ 纳米勃姆石复合材料对力学性能方面的影响。	行业先进	阻燃材料，工程塑料如 ABS、PI、PEI 等
8	N 型单晶	1,500.00	280.55	707.25	中试	开发出适用于 N 型单晶	行业先进	光伏电池等

	硅生长用粉体材料及相关制品开发					硅生长的高纯且长寿命的粉体材料及相关制品，同时对制品的制备工艺及性能进行系统性研究。		
9	环氧模塑料用球形硅微粉的开发	550.00	37.50	109.24	试产送样	以公司现有球形硅微粉为基础，通过复配、表面处理及混合工艺等，以环氧树脂为基体进行性能评估，为下游客户端提供高性能产品。	行业先进	阻燃材料、电线电缆、高端建材、锂电池安全防火材料
10	8KW固体氧化物燃料电池系统开发	804.00	171.05	285.67	产品运行测试	开发并制造出最大发电功率 8kW 的固体氧化物燃料电池发电系统，稳定运行时长超 1000 小时，可通过模块化扩展成为大功率发电系统。	行业先进	新一代低碳零碳绿色能源关键设备。
合计	/	15,154	2,639.74	10,967.15	/	/	/	/

注：1、此处仅列示主要在研项目；
2、表中的数值总数与各分项数值之和尾数不符的情形为四舍五入原因所致。

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	153	149
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.08	19.63
研发人员薪酬合计	1,264.53	1,181.57
研发人员平均薪酬	8.26	7.93

注：研发人员薪酬统计区间为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	10	6.54
硕士研究生	28	18.30

本科	67	43.79
专科	24	15.69
高中及以下	24	15.69
合计	153	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	75	49.02
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	64	41.83
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	9	5.88
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	5	3.27
60 岁及以上	0	0.00
合计	153	100.00

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

1、核心竞争力风险

公司目前的主要产品勃姆石运用于锂电池电芯隔膜的涂覆、极片涂覆。随着锂电池企业产能不断扩张，涂覆隔膜的使用占比提升、动力电池及储能电池领域的应用推广，以勃姆石、氧化铝为代表的无机涂覆已成为主流涂覆方式，带动了无机涂覆材料的渗透率提升。与此同时，以芳纶、PVDF 为代表的有机涂覆材料仍占有一定市场份额，随着未来新兴技术的研发成功和生产工艺的完善，若新的技术路线取得重大突破并实现产业化，可能会对无机涂覆材料的渗透率提升带来不利影响。

公司的核心能力是持续创新，一方面围绕全新的市场需求、未来的行业趋势，提前布局产品创新和技术创新；另一方面围绕已有产品，持续深度开发，用创新解决发展中遇到的问题。公司将充分利用核心技术与经验积累，加强与下游客户紧密合作，持续推进新产品的研发和投产，始终保持科学端、市场端两大传感器的灵敏度，保持对新兴技术路线的研究和商机把握。

2、经营风险

主要是市场竞争加剧的风险。勃姆石作为提升锂电池主动安全性能的重要涂覆材料，在动力电池和消费类电池的隔膜涂覆、正极边缘涂覆中已得到广泛应用，在储能电池、钠离子电池中的应用也在逐步推广。在市场需求驱动下，勃姆石产品出现了多家供应商入局并陆续扩大产能，新的进入者进一步加剧了行业竞争，进而可能影响公司勃姆石产品市场份额和盈利能力的提升。

公司在技术积淀、产品品质、品类丰富度、满足客户差异化需求等方面，相比国内外其他勃姆石生产企业已形成较为明显的竞争优势。公司基于对勃姆石生产工艺及关键参数的深厚技术积淀和深刻理解，可满足客户对勃姆石高纯度、低磁性异物、小粒径等指标的更高要求；同时可根据客户差异化需求定制生产勃姆石，截至目前公司的勃姆石产品型号已超过 15 种，可满足下游市

场的不同应用需求。为顺应行业发展趋势，公司持续推动实施降本增效，并采取了更加灵活的市场策略，持续巩固提升市场领先地位。

3、财务风险

在公司整体营业收入结构中，锂电池涂覆材料产品收入占比较高，锂电池涂覆材料客户相较于其他客户，其信用期相对较长，导致公司各期末应收账款余额及占比相应增长。若未来宏观经济形势下行、下游行业景气度下滑或下游客户自身经营条件恶化导致不能及时回款，有可能出现期末应收账款余额及占比持续上升的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

4、行业风险

尽管目前锂电池在新能源汽车行业的应用仍是最确定的技术路线，但仍不排除随着技术的进步，新的技术路线会挤压锂电池在下游应用的空间和增速，从而减少对公司锂电池涂覆材料的需求。同时，新能源汽车及锂电池产业更加充分的市场竞争已导致行业整体盈利水平偏低，叠加技术迭代、上游竞争加剧、产能利用率偏低等多重复杂因素，致使我国新能源汽车产业面临着机遇与挑战并存的发展环境。

5、宏观环境风险

国际局势动荡及国内外宏观经济形势变化，可能会致使公司的生产运营环境面临不利影响，主要体现在公司原材料、燃料动力等采购成本的上升以及物流运输成本特别是海外运输成本的增加等方面。公司生产的原材料以氢氧化铝、氧化铝等大宗商品为主，同时对天然气的需求量较大，而原材料、燃料动力成本在公司整体生产成本中的占比较高。若因宏观环境发生重大不利变化，致使公司采购的原材料、天然气价格或承担的运输成本大幅上涨，将导致公司的整体运营成本上升，给公司经营发展带来不利影响。

6、重大投资项目实施风险

公司目前在建的重大投资项目包括“年产5万吨氢氧化镁、5万吨碱式碳酸镁、1万吨氧化锆、1000吨硼酸锌、1000吨五硼酸铵和100吨钛酸钡产品项目”、“壹石通运营中心项目”、“碳中和产业园项目”及“年产1GW固体氧化物能源系统项目”等，上述项目建设周期较长，项目在投资建设及后续运营过程中受到宏观政策、市场环境、行业竞争格局等诸多因素的影响，如出现市场环境恶化、国家政策发生变化、行业竞争加剧等重大不利情形，可能会造成项目实施及建设进度不及预期，出现顺延、变更、中止或终止的风险。同时，虽然公司已综合考虑市场供需、行业趋势从而对项目效益进行了合理预计，但若出现上述重大不利情形导致产品价格下降、原材料价格上涨、市场开拓缓慢，从而影响内部收益率等效益指标，则项目最终实现的投资效益可能与公司预估存在差距，导致短期内无法盈利或效益不及预期的风险。

7、关联交易事项进展不及预期的风险

2023年12月，公司实际控制人及关联方投资设立壹稀陶合伙企业、公司全资子公司壹石通研究院与壹稀陶合伙企业共同投资设立稀陶能源。稀陶能源在固体氧化物电池（SOC）系统项目产业化及后续生产运营过程中，可能面临宏观经济及“双碳”政策变化、市场培育周期偏长、市

场推广进度不及预期等风险因素，从而影响其实际运营效果和 SOC 系统项目预期效益的实现，进而致使上市公司可能面临股权投资损失等不利情形，此次关联交易事项存在进展不及预期的风险。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 27,150.40 万元，同比增长 13.52%，主要系随着下游客户需求持续提升，公司锂电池涂覆材料的出货量同比增长所致。归属于上市公司股东净利润、扣非净利润同比降幅较大，主要系以下三方面原因：（1）公司以市场份额作为首要目标，采取了更加灵活的产品价格策略，在实现出货量增长的同时，与上年同期相比产品价格有所下降；（2）报告期内公司持续加大创新力度，公司研发项目如人工合成高纯石英砂、固体氧化物燃料电池等项目的研发支出持续增加；（3）公司上年同期冲减股份支付金额为 2,161.09 万元，剔除股份支付的影响后，本报告期与上年同期的盈利情况基本相当。

面对行业结构性调整与外部市场环境的深刻变化，公司秉持战略主动，通过多维举措打造经营韧性。市场端以提升市占率为核心导向，动态优化定价机制，通过梯度价格策略增强客户黏性与市场渗透力；成本端推行精益管理，聚焦工艺革新与能源结构优化，实现成本下降；同时在经营管理方面持续升级，通过联合咨询机构开展战略目标解码、绩效管理、组织重构、人才补缺等一系列管理变革，推动组织从机会成长向系统成长升级。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币			
科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	27,150.40	23,917.62	13.52
营业成本	21,839.42	18,257.85	19.62
销售费用	644.04	594.89	8.26
管理费用	4,041.10	2,815.76	43.52
财务费用	787.73	498.93	57.88
研发费用	3,198.26	1,932.88	65.47
经营活动产生的现金流量净额	-3,654.65	-7,977.95	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-36,613.17	-38,518.93	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	8,751.90	18,062.11	-51.55

营业收入变动原因说明:本期营业收入较上年同期增加，主要系随着下游客户需求持续增加，主营产品的销量同比增加所致。

营业成本变动原因说明:主要系随着产品销量增加，营业成本随之增加。

销售费用变动原因说明:主要系上年同期冲减股份支付费用所致，剔除股份支付影响，同比略有下降。

管理费用变动原因说明:主要系上年同期冲减大额股份支付费用，剔除股份支付影响，本期管理费用增加主要为管理咨询费用以及房租增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系存量借款余额增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系上期冲减大额股份支付费用，剔除股份支付影响，本期费用增加主要为重点研发项目加大研发支出所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系加强应收账款管理，票据到期和贴现增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财支出减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增借款减少所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

报告期内,公司非经常性损益占净利润比例为 76.18%,主要为公司本期经营性利润下降所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	270,740,215.55	8.15	593,901,211.46	18.42	-54.41	主要系期末购买的理财产品尚未到期所致。
交易性金融资产	477,533,988.71	14.38	166,448,706.71	5.16	186.90	主要系期末未到期银行理财增加所致。
应收票据	25,406,218.83	0.76	19,161,493.91	0.59	32.59	主要系期末银行承兑汇票未到期兑付。
应收款项融资	32,341,064.14	0.97	17,667,851.68	0.55	83.05	主要系报告期内银行承兑汇票收款增加。
预付款项	15,087,776.30	0.45	11,456,278.56	0.36	31.70	主要系公司原材料备货增加所致。
其他应收款	1,593,708.00	0.05	814,984.80	0.03	95.55	主要系公司租赁房屋保证金增加所致。
使用权资产	161,876,390.90	4.87	122,173,842.56	3.79	32.50	主要系报告期租赁房屋增加所致。
应付票据	58,456,472.98	1.76	90,051,169.69	2.79	-35.09	主要系前期票据已到期

						兑付。
应交税费	5,290,003.93	0.16	3,433,896.40	0.11	54.05	主要系产品收入增加所致。
其他流动负债	20,351,297.47	0.61	8,061,313.84	0.25	152.46	主要系公司未终止确认的票据背书增加所致。
长期借款	502,110,160.94	15.12	358,672,170.35	11.13	39.99	主要系项目借款及流动资金借款增加所致。
租赁负债	145,117,896.20	4.37	111,366,724.16	3.45	30.31	主要系报告期租赁房屋增加所致。

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产1,307.46（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.39%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

具体内容详见本报告“第八节 财务报告”七、31、所有权或使用权受限资产。

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
1,000	-493.55	不适用

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

序号	项目名称	投资总额	项目进度	本报告期内投入金额	累计投入金额	项目收益情况	披露索引
1	壹石通运营中心项目	39,956.00 万元	本项目由两座塔楼及底部裙房组成，涵盖运营办公、研发办公以及部分生活配套。该项目的建设有利于公司持续引进高尖端人才，不断强化研发创新能力和运营管理能力，进一步巩固和提升公司在科技创新、技术研发等方面的核心优势。该项目目前主体结构已封顶，正在开展机电安装、幕墙施工等工作。	1,805.91 万元	22,672.07 万元	不适用	2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司拟购买土地使用权的公告》（公告编号：2022-001）； 2022 年 1 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司拟购买土地使用权的补充公告》（公告编号：2022-002）； 2022 年 10 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司投资建设壹石通运营中心项目的公告》（公告编号：2022-078）。
2	碳中和产业园项目	项目总投 65 亿，其	本项目由公司与怀远县人民政府合作共建，由政府指定主体负责基建部	312.15 万元	5,217.97 万元	不适用	2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于拟与怀

		中公司预计投入不超过 30 亿。	分并代建定制化厂房，交由公司租赁使用。一期项目规划建设环保陶瓷化防火材料，目前已部分建成并实现批量销售。碳中和产业园作为 2022 年向特定对象发行股票募集资金投资项目“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”、“技术研发中心建设项目”的新增实施地点，其中“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”在碳中和产业园建设项目已于 2024 年底建设完成并正式投产；“技术研发中心建设项目”在碳中和产业园建设的 SOC 示范工程项目截至本报告披露日，已完成基础设施建设，部分设备进入安装调试阶段。二期规划的高纯石英砂项目，目前处于前期建设阶段；剩余其他中长期项目规划，尚未投入建设。				远县人民政府签署碳中和产业园项目投资框架协议的自愿性披露公告》（公告编号：2022-032）； 2022 年 6 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于壹石通碳中和产业园项目投资进展的公告》（公告编号：2022-041）。 2023 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加部分募投项目实施地点的公告》（公告编号：2023-058）； 2024 年 10 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于增加部分募投项目实施地点的公告》（公告编号：2024-040）。
3	年产 5 万吨氢氧化镁、5 万吨碱式碳酸镁、1 万吨氧化锆、1000 吨硼酸锌、1000 吨五硼酸铵和 100 吨钛酸钡产品项目	111,342.39 万元	本项目分为现阶段建设规划及中长期建设规划两个部分。当前在建项目为年产 2 万吨氢氧化镁、500 吨硼酸锌、500 吨五硼酸铵产品项目，目前已完成部分产线建设并处于工艺优化阶段。其余规划产品产线尚未投入建设，后续将结合市场需求情况进一步明确。	82.97 万元	16,815.56 万元	不适用	2021 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于全资子公司拟签署建设工程施工合同的公告》(公告编号：2021-011)。
4	年产 1GW	12.07 亿元	截至目前，该项目正在开展部分厂房	1,313.62 万元	5,530.14	不适	2023 年 9 月 19 日在上海证券交易所网站

	固体氧化物能源系统项目		主体结构施工工作。		万元	用	（www.sse.com.cn）披露《关于全资子公司投资建设固体氧化物能源系统项目的公告》（公告编号：2023-042）；2023 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于投资设立孙公司暨关联交易的公告》（公告编号：2023-055）。
5	年产 2 万吨高纯石英砂项目	65,421.40 万元	截至目前，该项目处于前期建设阶段，公司对高纯石英砂的相关技术指标和性能优化已完成，正在推进下游制品验证，并已对接单晶厂开展应用端测试，加快市场导入。	911.39 万元	974.97 万元	不适用	2024 年 2 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于全资子公司投资建设高纯石英砂项目的公告》（公告编号：2024-005）。

注：“年产 1GW 固体氧化物能源系统项目”由子公司壹石通研究院投资建设，于 2023 年 12 月增加孙公司稀陶能源作为联合实施主体，其中由壹石通研究院负责土地竞拍及基础设施建设等前期工作，由稀陶能源负责生产线建设及后续投产运营。2024 年，原备案项目相应拆分为“固体氧化物能源系统建设项目”、“固体氧化物能源系统研发生产基地项目”，项目实施主体分别为壹石通研究院、稀陶能源。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	16,644.87	408.53			96,000.00	65,300.00		47,753.40
应收款项融资	1,766.79						1,467.32	3,234.11
合计	18,411.66	408.53			96,000.00	65,300.00	1,467.32	50,987.51

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	子公司	一般项目：电子专用材料制造；合成材料制造（不含危险化学品）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用材料销售；合成材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；技术进出口；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	15,000.00	38,768.78	13,806.38	145.73	-588.86	-434.46
安徽壹石通新能源材料有限公司	子公司	新能源材料、勃姆石、氢氧化铝、氧化铝、电池材料、硅基电子材料、碳基导电材料的技术研发、技术推广、技术服务、生产、销售（以上不含危险化学品）	15,000.00	59,658.67	14,225.37	6,198.72	-1,080.41	-851.69

		；国内贸易代理；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
安徽壹石通材料 科学研究院有限 公司	子公司	材料科学研究；工艺和技术开发；新材料技术推广服务；新材料技术开发服务；新材料技术咨询、交流服务；新材料技术转让服务；聚合物复合材料、陶瓷基复合材料、金属基复合材料、纳米材料功能性粉体材料、器件及生产工艺设备的研发、生产和销售；科技成果转化、科技企业孵化；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	15,000.00	31,663.76	14,401.55	210.33	-458.76	-292.67
安徽壹石通化学 科技有限公司	子公司	一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；电子专用材料制造；合成材料制造（不含危险化学品）；非金属矿物制品制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；电子专用材料销售；合成材料销售；非金属矿及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；新型陶瓷材料销售；新兴能源技术研发；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	10,000.00	17,627.27	7,806.57	145.86	-567.74	-434.82
蚌埠壹石通聚合 物复合材料有限 公司	子公司	一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；防火封堵材料生产；防火封堵材料销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；新材料技术研发；表面功能材料销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	8,000.00	24,493.27	9,794.38	1,884.07	381.75	328.43

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
黄尧	副总经理	聘任
周建民	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 4 月 16 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任黄尧先生为公司副总经理。公司副总经理周建民先生因个人原因，向董事会申请辞去副总经理职务，辞任后仍在公司任职。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更部分高级管理人员及董事会审计委员会委员的公告》（公告编号：2025-018）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

报告期内公司核心技术人员未发生变动。公司认定核心技术人员的主要判定标准如下，需至少满足以下四条标准之一：

- ①拥有深厚且与公司业务匹配的资历背景和丰富的研发和技术经验，为公司服务年限在 5 年以上；
- ②在公司研发方面承担重要工作，且担任公司技术负责人、研发负责人或研发部门主要成员；
- ③作为主要发明人成功申请并取得发明专利，具体如下：1) 高级管理人员至少以第一发明人申请取得 1 项发明专利，或作为主要参与人员取得 3 项发明专利；2) 部门经理级别人员至少以第一发明人申请取得 2 项发明专利，或作为主要参与人取得 4 项发明专利；
- ④虽不符合上述标准，但根据研发人员的教育及资历背景、研发和创新实力、行业地位和认可度等，公司认为能够为在研发方面起到重要提升或支撑作用的专业人才。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 4 月 16 日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的剩余限制性股票的议案》，公司作废首次及预留授予部分第三个归属期已获授但尚未归属的剩余限制性股票 118.16 万股，本次已获授但尚未归属的剩余限制性股票作废后，公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项已全部完结。	具体详见公司于 2025 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的剩余限制性股票的公告》（公告编号：2025-017）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	安徽壹石通材料科技股份有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=4fbce1133e8a4ed1b11a9de90dd7c372
2	蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=b13f00efdfb34a69b5e870d383006d4d
3	安徽壹石通化学科技有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=83131821bbdb4090af125ec903f300d3

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	蒋学鑫、王亚娟	详见备注 1	2021 年 8 月 12 日	是	自股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	黄尧、张月月、邵森	详见备注 2	2021 年 8 月 12 日	是	担任董事或高级管理人员期间和股份锁定期限届满后 24 个月内减持	是	不适用	不适用
	其他	鲍克成、王韶晖	详见备注 3	2021 年 8 月 12 日	是	担任董事或高级管理人员期间和股份锁定期限届满后 24 个月内减持；作为发行人的核心技术人员，持股锁定期届满后四年内。	是	不适用	不适用
	其他	郭敬新	详见备注 4	2021 年 8 月	是	作为发行人	是	不适用	不适用

				12 日		的核心技术人员，持股锁定期届满后四年内。			
	其他	张轲轲	详见备注 5	2021 年 8 月 12 日	是	自所持首次公开发行上市前股份限售期满之日起 4 年内和离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	怀远新创想	详见备注 6	2021 年 8 月 12 日	是	自股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	蒋学鑫、王亚娟	股东持股意向及减持意向的承诺，详见备注 7	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	直接持有公司 5%以上股份的股东 新能源投资	股东持股意向及减持意向的承诺，详见备注 8	2021 年 8 月 12 日	否	无固定期限	是	不适用	不适用
	其他	公司	稳定股价的承诺，详见备注 9	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、董事及高级管理人员	稳定股价的承诺，详见备注 10	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	股份回购和股份购回的	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用

			承诺，详见备注 11						
	其他	公司控股股东	股份回购和股份购回的承诺，详见备注 12	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	对欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 13	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺，详见备注 14	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注 15	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人	填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注 16	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺，详见备注 17	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	利润分配政策的安排及承诺，详见备注 18	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	依法赔偿投	2021 年 8 月	否	长期	是	不适用	不适用

			资者损失的承诺，详见备注 19	12 日					
	其他	公司实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员	依法赔偿投资者损失的承诺，详见备注 20	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	首次公开发行上市，发行人及其相关法人、自然人	未能履行承诺事项的约束措施的承诺，详见备注 21	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	蒋学鑫、王亚娟	详见备注 22	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员和主要股东及其一致行动人	详见备注 23	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人蒋学鑫、王亚娟	有关社会保险及住房公积金的承诺，详见备注 24	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人蒋学鑫、王亚娟	有关自有物业未取得房产证的承诺，详见备注	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用

			注 25						
	其他	公司	发行人关于 公司股东情 况的承诺， 详见备注 26	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决土地 等产权瑕 疵	公司实际控 制人蒋学 鑫、王亚娟	详见备注 27	2021 年 8 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的 承诺	其他	公司	详见备注 28	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注 29	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用

备注 1:

- (1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份；
- (2) 本人所持发行人股票在上述股份锁定期限届满后 24 个月内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将相应进行调整）；减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式；
- (3) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；
- (4) 上述第（2）和第（3）项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；
- (5) 上述锁定期届满后，在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；在上述持股锁定期届满后四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让的发行人首次公开发行上市前股份将不超过首次公开发行上市时本人直接和间接所持发行人首次公开发行上市前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）；同时，在本人离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；

(6) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任；

(7) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 2:

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；

(2) 在本人担任发行人董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；

(3) 本人所持发行人股票在上述股份锁定期限届满后 24 个月内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式；

(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；

(5) 上述第（3）和第（4）项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；

(6) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任；

(7) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 3:

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；

(2) 上述锁定期届满后，在本人担任发行人董事/高级管理人员期间，本人将及时申报本人所持发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；在上述持股锁定期届满后四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让的发行人首次公开发行上市前股份将不超过首次公开发行上市时本人直接和间接所持发行人首次公开发行上市前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）；同时，在本人离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；

(3) 本人所持发行人股票在上述股份锁定期限届满后 24 个月内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，发行价将作相应调整）。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式；

(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若发行人在首次公开发行上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持发行人股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；

(5) 上述第（3）和第（4）项股份锁定承诺不会因本人在发行人的职务变更、离职等原因而放弃履行；

(6) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任；

(7) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 4:

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；

(2) 上述锁定期届满后，在本人担任发行人监事期间，本人将及时申报本人所持发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；在上述持股锁定期届满后四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让的发行人首次公开发行上市前股份将不超过首次公开发行上市时本人直接和间接所持发行人首次公开发行上市前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）；同时，在本人离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的发行人股份；

(3) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任；

(4) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 5:

(1) 自发行人股票上市之日起 12 个月内和自本人从公司离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 自所持首次公开发行上市前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行上市前股份不得超过首次公开发行上市时所持公司首次公开发行上市前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(3) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

(4) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 6:

(1) 自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。

(2) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本企业将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归公司所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。

(3) 本企业将向发行人申报本企业通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本企业通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

备注 7:

(1) 本人将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行上市前直接及间接持有的发行人股份；

(2) 限售期（包括延长的限售期）满后两年内，本人将严格遵守中国证券监督管理委员会及证券交易所关于股东减持的相关规定，并考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展的需要并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份；

(3) 本人减持所持有的发行人股份将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次公开发行上市时的发行价（如有除权、除息，将相应调整发行价），并确保发行人有明确的控制权安排；

(4) 本人承诺人保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告，且将依法及时、准确的履行信息披露义务；

(5) 本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本人股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。在本人持股期间，若关于股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(6) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归发行人所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

备注 8:

本企业/本人就所持有的发行人首次公开发行上市前股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限事宜，承诺如下：

(1) 本企业/本人将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行上市前直接及间接持有的发行人股份；

(2) 限售期（包括延长的限售期）满后两年内，本企业/本人将严格遵守中国证券监督管理委员会及证券交易所关于股东减持的相关规定，并考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展的需要并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份；

(3) 本企业/本人减持所持有的发行人股份将根据自身需要，并选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次公开发行上市时的发行价（如有除权、除息，将相应调整发行价）；

(4) 本企业/本人承诺人保证减持发行人股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告，且将依法及时、准确的履行信息披露义务；

(5) 本企业/本人将向发行人申报本企业/本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本企业/本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。在本企业/本人持股期间，若关于股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

(6) 如未履行上述承诺减持发行人股票，本企业/本人将在中国证监会指定媒体上公开说明原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。若因违反上述承诺事项获得收益，则由此产生的收益将归发行人所有。若因违反上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将依法承担赔偿责任。

备注 9:

在《稳定公司股价的预案》规定的股价稳定措施启动条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。自上述义务触发之日起，至发行人完全履行相关承诺之前，发行人将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券等；且发行人将停止制定或实施现金分红计划、停止发放董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴。

备注 10:

在《稳定公司股价的预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本承诺人未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如本承诺人未能履行上述稳定股价的承诺，

则发行人有权自董事会或股东大会审议通过股价稳定方案的决议公告之日起 12 个月届满后将对本承诺人的现金分红（如有）、薪酬予以扣留，同时本承诺人持有的发行人股份不得转让，直至履行增持义务。

备注 11：

如发行人在《安徽壹石通材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》（以下简称《招股说明书》）中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏（以下简称“虚假陈述”），对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。发行人将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《安徽壹石通材料科技股份有限公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会审议。发行人将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施。

若在投资者缴纳本次发行的股票申购款后但股票尚未上市交易前触发上述回购义务的，对于首次公开发行的全部新股，本公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。

若在本公司首次公开发行的股票上市交易后触发上述回购义务的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值（期间公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施；如发行人启动股份回购措施时已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格（平均交易价格=当日总成交额/当日成交总量）。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。

自上述义务触发之日起，至发行人完全履行相关承诺之前，发行人将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券等；且发行人将停止制定或实施现金分红计划、停止发放董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴。

备注 12：

如发行人《招股说明书》中存在虚假陈述，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将自行并督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，同时承诺人也将购回发行人首次公开发行上市后已转让的原限售股份（如有）。购回价格将按照发行价格加股票上市日至回购股票公告日期间的银行同期存款利息，或中国证监会认可的其他价格。若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，购回价格将相应进行调整。

自上述义务触发之日起，至发行人完全履行相关承诺之前，承诺人直接或间接所持的发行人股份（如有）不得转让，发行人可以暂扣承诺人的分红款（如有）并可停止发放承诺人的薪酬、津贴。

备注 13:

（1）本公司包括《安徽壹石通材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》在内的上市申请文件所载之内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，亦不存在本公司不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

备注 14:

（1）本人承诺发行人包括《安徽壹石通材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》在内的上市申请文件所载之内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，亦不存在发行人不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，自行或极力促使发行人购回发行人本次公开发行的全部新股。

备注 15:

公司本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如本次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。

为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施：

（1）积极实施募投项目，提升公司盈利水平和综合竞争力

本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，在募集资金到位后，公司将积极推动募投项目的实施，积极拓展市场，进一步提高收入水平和盈利能力。

（2）加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用

公司已按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效的使用募集资金，本次募集资金到账后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按照规定用于指定的投资项目、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。

（3）积极提升公司核心竞争力，规范内部制度

公司将致力于进一步巩固和提升公司核心竞争优势、拓宽市场，加大研发投入，扩大产品与技术领先优势，努力实现收入水平与盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。

（4）优化利润分配制度，强化投资者回报机制

公司为进一步完善和健全利润分配政策，建立科学、持续、稳定的分红机制，增加利润分配决策透明度、维护公司股东利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定，结合公司实际情况，制定了公司上市后三年股东分红回报规划，明确公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。

本次发行完成后，公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。

（5）不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断优化治理结构、加强内部控制；确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

备注 16:

为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司控股股东、实际控制人承诺：

（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

（2）作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

备注 17：

为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司的董事、高级管理人员承诺如下：

（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（5）本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和上海证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。

本承诺出具日后至公司首次公开发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且公司及其实际控制人、董事、高级管理人员做出的上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，公司及其实际控制人、董事、高级管理人员承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

备注 18：

1、本次发行上市后的股利分配政策

根据公司于 2020 年 3 月 10 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于制定上市后适用的<公司章程（草案）>的议案》和《关于制定<公司上市后未来三年股东分红回报规划>的议案》，公司发行上市后的利润分配政策和未来三年分红规划如下：

（1）利润分配的原则

公司董事会根据《公司章程（草案）》及当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东要求和意愿的基础上，平衡股东回报与公司未来发展的关系，保证股利分配政策的稳定性和可行性，通过建立更加科学、合理的投资者回报机制，在兼顾股东回报和企业发展的同时，保证股东长期利益的最大化，从而确定合理的利润分配规划及具体方案。

（2）利润分配的方式

在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将优先采取现金方式分配股利；在预计公司未来将保持较好的发展前景，且公司发展对现金需求较大的情形下，公司可采用股票分红的方式分配股利。

2.1 现金分红的条件

公司实施现金分红时须同时满足下列条件：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项（募集资金项目除外），重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 30%。

2.2 公司发放股票股利的具体条件

在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

2.3 利润分配的时间间隔

在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。

2.4 差异化现金分红政策

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，原则上公司每年现金分红不少于当年实现的可分配利润的 20%。当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

2.4.1 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2.4.2 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

2.4.3 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大投资计划或重大现金支出安排的，可以按照前项规定处理。

2.5 股东回报规划的决策程序和机制

董事会制定年度利润分配方案、中期利润分配方案，独立董事应对利润分配方案单独发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

监事会应当审议利润分配方案，并作出决议。

董事会和监事会审议并通过利润分配方案后提交股东大会审议批准。

股东大会审议利润分配方案。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。股东对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（包括但不限于股东热线电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会审议通过后 2 个月内完成利润分配事项。

（3）公司利润分配的信息披露

公司应严格按照有关规定在年度报告、半年度报告中详细披露利润分配方案和现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会未作出现金利润分配方案的，公司应当在定期报告中披露原因，还应说明未用于分红

的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见、监事会发表意见，同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与表决。

备注 19:

因招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。如发行人违反上述承诺，发行人将在信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉，并按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或司法机关认定的赔偿金额，通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

自上述义务触发之日起，至发行人完全履行相关承诺之前，发行人将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券等；且发行人将停止制定或实施现金分红计划、停止发放董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴。

备注 20:

如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，承诺人将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或司法机关认定的赔偿金额，通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

如承诺人违反上述承诺，则将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在发行人处领取薪酬及分红（如有），同时承诺人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至承诺人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。

备注 21:

如在实际执行过程中，相关责任主体违反在发行人首次公开发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下约束措施：

- 1、应在有关监管机构要求的期限内予以纠正。
- 2、相关主体将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉。
- 3、如因相关主体未能履行相关承诺而给发行人或者其他投资者造成损失的，相关主体将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。除发行人以外其他相关主体未完全履行上述补偿义务之前，发行人可以暂扣相关主体自发行人应获取的分红、停止发放相关的薪酬、津贴（如有，金额为本人未履行之补偿金额），直至相关主体补偿义务完全履行。

4、如该违反的承诺属于可以继续履行的，相关主体应继续履行该承诺。

5、根据届时规定可以采取的其他措施。

备注 22:

“1、截至本承诺函签署之日，除发行人及其控股子公司外，本人及本人控制的其他企业不存在从事与发行人及其控股子公司的业务具有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。本人亦不会在中国境内外从事、或直接/间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资或其他法律允许的方式）通过控制的其他企业或该企业的下属企业从事与发行人及其控股子公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争且对发行人及其控股子公司构成重大不利影响的业务活动。

2、如果未来本人控制的其他企业及该企业控制的下属企业所从事的业务或所生产的最终产品构成对发行人及其控股子公司造成重大不利影响的竞争关系，本人承诺发行人有权按照自身情况和意愿，采用必要的措施解决所构成重大不利影响的同业竞争情形，该等措施包括但不限于：收购本人控制的其他企业及该企业直接或间接控制的存在同业竞争的企业的股权、资产；要求本人控制的其他企业及该企业的下属企业在限定的时间内将构成同业竞争业务的股权、资产转让给无关联的第三方；如果本人控制的其他企业及该企业控制的下属企业在现有的资产范围外获得了新的与发行人及其控股子公司的主营业务存在竞争的资产、股权或业务机会，本人控制的其他企业及该企业的下属企业将授予发行人及其控股子公司对该等资产、股权的优先购买权及对该等业务机会的优先参与权，发行人及其控股子公司有权随时根据业务经营发展的需要行使该优先权。

3、本人及本人控制或未来可能控制的其他企业及该企业的下属企业不会向业务与发行人及其控股子公司（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。

4、本人保证不利用所持有的发行人股份，从事或参与从事任何有损于发行人或发行人其他股东合法权益的行为。

5、如出现因本人、本人控制的其他企业及未来可能控制的其他企业和/或本人未来可能控制的其他企业的下属企业违反上述承诺而导致发行人及其控股子公司的权益受到损害的情况，上述相关主体将依法承担相应的赔偿责任。

上述承诺在本人作为发行人的实际控制人期间持续有效。

本人以发行人当年及以后年度利润分配方案中本人应享有的分红（如有）、薪酬及津贴作为履行上述承诺的担保，且若本人未履行上述承诺，则在履行承诺前，本人直接或间接所持的发行人的股份不得转让，且发行人可以暂扣本人自发行人处应获取的分红（金额为本人未履行之补偿金额）、可以停止发放本人的薪酬、津贴（金额为本人未履行之补偿金额），直至本人补偿义务完全履行。”

备注 23:

1、本企业/本人将尽量避免本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业与公司之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益。

3、本企业/本人保证不利用在公司中的地位 and 影响通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益，或利用关联交易转移、输送利润。本企业/本人或本企业/本人控制的其他企业保证不利用本企业/本人在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。

4、本承诺自本企业盖章/本人签字之日即行生效并不可撤销，并在发行人存续且本企业/本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司关联方期间内有效。

5、本企业/本人以发行人当年及以后年度利润分配方案中本企业/本人应享有的分红（如有）、薪酬及津贴作为履行上述承诺的担保，直至本企业/本人补偿义务完全履行。

备注 24:

1、本人保证：在作为发行人实际控制人期间内和不作为实际控制人后的任何期间内，若社会保障及住房公积金主管部门因为发行人上市前发行人及其控股子公司未依法足额缴纳各项社会保险金及住房公积金或存在其他违反社保、住房公积金相关法律、行政法规、政策等规定的情况而对发行人及其控股子公司进行处罚或追缴，本人将无条件地全额承担应补缴或处罚的金额，并充分补偿因此而给发行人及其控股子公司造成的损失。

2、本承诺函自本人签字之日起生效，具有不可撤销的效力。

备注 25:

如发行人因《招股说明书》中所述无证房屋建筑物被主管机关予以行政处罚或要求搬迁等情形而给公司造成任何损失，本人愿意予以补偿发行人因此受到的相应损失。

备注 26:

1、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；

2、本次发行的中介机构（中国国际金融股份有限公司、北京德恒律师事务所、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、沃克森（北京）国际资产评估有限公司、立信会计师事务所（特殊普通合伙）、上海市锦天城律师事务所）或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；

3、本公司全体股东均不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。

备注 27:

如因任何原因导致发行人及 / 或其控制的企业承租的第三方房屋产生相关纠纷，并导致发行人及 / 或其控制的企业无法继续正常使用该房屋或遭受损失，本人将对发行人及 / 或其控制的企业因此造成的损失进行充分补偿，包括但不限于因进行诉讼或仲裁、罚款、寻找替代场所以及搬迁所发生的损失和费用。

如因发行人及/或其控制的企业承租的其他第三方房屋未办理租赁备案，且在被主管机关责令限期改正后逾期未改正，导致发行人及/或其控制的企业被处以罚款的，本人将对发行人及/或其控制的企业因此造成的损失进行充分补偿。

备注 28:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 29:

所有激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☒适用 ☐不适用

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定	租赁收益对公	是否关联交易	关联关系
-------	-------	--------	--------	-------	-------	------	--------	--------	--------	------

			金额				依据	司影响		
安徽鸿煜资本管理有限公司	安徽壹石通新能源材料有限公司	安徽省蚌埠市禹会区秦集路西侧、高新路南侧机电双创产业园厂房，面积80092.91平方米	597.13	2023年9月1日	2026年12月31日	不适用	不适用	不适用	否	
怀远县大禹资产管理有限公司	安徽壹石通材料科技股份有限公司及子公司	安徽省蚌埠市怀远县五岔路以东、BE1路以南、BE2路以北、望淮路以西，建筑面积约48000平方米	375.20	2025年1月1日	2029年12月31日	不适用	不适用	不适用	否	

租赁情况说明

租赁资产涉及金额为 2025 年半年度租金含税金额。

怀远县大禹资产管理有限公司厂房的承租方为安徽壹石通材料科技股份有限公司及其子公司，其中子公司为蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司和安徽壹石通装备有限公司。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	安徽壹石通新能源材料有限公司	全资子公司	14,000.00	2022/1/24	2022/1/24	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否			
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	安徽壹石通材料科学研究院有限公司	全资子公司	27,800.00	2023/1/30	2023/1/30	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否			
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	全资子公司	20,000.00	2023/12/4	2023/12/4	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否			
安徽壹石	公司本部	蚌埠壹石	全资子公	3,000.00	2023/12/29	2023/12/29	不适用	连带责任	否	否	不适用	否			

通材料科技股份有限公司		通电子通信材料有限公司	司					担保				
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	安徽壹石通新能源材料有限公司	全资子公司	3,000.00	2024/4/17	2024/4/17	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	安徽壹石通新能源材料有限公司	全资子公司	4,000.00	2024/5/11	2024/5/11	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	全资子公司	3,500.00	2025/1/3	2025/1/3	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	重庆壹石通新能源科技有限公司	全资子公司	2,500.00	2025/2/25	2025/2/25	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否
安徽壹石通材料科技股份有限公司	公司本部	蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	全资子公司	1,000.00	2025/2/27	2025/2/27	不适用	连带责任担保	否	否	不适用	否
报告期内对子公司担保发生额合计						7,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						78,800						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						78,800						
担保总额占公司净资产的比例(%)						36.39						
其中：												

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	23,500.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	23,500.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	见第八节、十四、5、（4）关联担保情况中的关联担保情况说明

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022 年 9 月 22 日	950,985,900.00	929,804,701.21	950,985,900.00	0.00	741,337,606.83	0.00	79.73	0.00	54,504,367.15	5.86	0.00
合计	/	950,985,900.00	929,804,701.21	950,985,900.00	0.00	741,337,606.83	0.00	/	/	54,504,367.15	/	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%） (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	年产15,000吨电子功能粉体材料建设项目	生产建设	是	否	352,662,600.00	10,311,267.43	285,325,130.70	80.91	2025年9月	否	否	注1	不适用	不适用	不适用	不适用
向特定对象发行股票	年产20,000吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目	生产建设	是	否	222,378,300.00	9,837,276.65	191,174,866.81	85.97 注3	2024年	是	是	不适用	15,692,879.67	15,692,879.67	不适用	注2
向特定对象发行股票	节余资金	补流还贷	否	不适用	不适用	16,611,200.00	16,611,200.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

票																
向特定对象发行股票	技术研发中心建设项目	研发	是	否	195,945,000.00	17,744,623.07	89,407,608.11	45.63	2025年	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	158,818,801.21	0.00	158,818,801.21	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	929,804,701.21	54,504,367.15	741,337,606.83	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：①自募集资金到位以来，公司积极推进募投项目的相关实施工作，因“年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目”部分子项目变更实施地点及增加实施主体，相关行政审批手续有所延后，且部分产线受限于境外设备优化设计及供应商产能等因素，设备交付晚于原预计时间，致使该募投项目的实施进度有所延缓。公司为严格把控募投项目整体质量及募集资金使用效率，维护公司和全体股东利益，结合募投项目当前实际建设情况，经审慎评估和综合考量，在不改变募投项目现有实施主体、实施方式、投资总额、募集资金投资用途的前提下：公司于 2024 年 12 月 26 日召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据实际情况，综合考虑当前募集资金投资项目的实施进度等因素，对公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募投项目中的“年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目”进行延期，将该项目达到预定可使用状态的日期调整为 2025 年 6 月，即延期不超过 6 个月。

②自募集资金到位以来，公司积极推进募投项目的相关实施工作。为了适应下游行业发展和市场需求变化，公司对“年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目”中的子项目重庆基地“年产 9,800 吨导热用球形氧化铝项目”进行了工艺优化升级并涉及相关行政审批手续的调整。截至目前，该子项目已完成生产线主体建设，工艺优化升级所需的部分辅助设备正在推进落地过程中。同时考虑相关行政审批手续办理的周期耗时，公司经审慎评估、综合考量及充分论证内外部各项因素，拟在不改变募投项目现有实施主体、实施方式、募集资金投资用途的前提下：公司于 2025 年 6 月 27 日召开第四届

董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对“年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目”进行延期，将该项目达到预定可使用状态的日期调整为 2025 年 9 月，即延期不超过 3 个月。

注 2：截至 2025 年 6 月 30 日，公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募投项目中的“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”已达到预定可使用状态，满足结项条件，募投项目的募集资金结余 1,661.12 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）。公司于 2025 年 4 月 16 日召开第四届董事会第七次会议，第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募投项目中的“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”结项后的节余募集资金 1,661.12 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。

募投项目募集资金结余的主要原因为：

①在“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”的实施过程中，公司严格按照募集资金使用的相关规定，本着节约、合理及有效的原则，严格管控项目实施成本费用支出，加强项目实施的管理和监督，并结合自身技术优势和经验优化方案，合理地控制项目实施成本、设施设备的采购支出等，有效降低了项目的投资成本。

②为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，获得了一定的现金管理收益。同时，募集资金存放期间产生了一定的利息收益。

注 3：截至期末，“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”投入进度为 85.97%。此进度系将“年产 20,000 吨锂电池涂覆用勃姆石建设项目”节余募集资金以及已签订合同待支付金额一并计入未使用金额后计算得出。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于 现金管理的有 效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金 管理余额	期间最 高余额 是否超 出授权 额度
2024 年 9 月 19 日	300,000,000.00	2024 年 10 月 10 日	2025 年 10 月 9 日	110,000,000.00	否

其他说明

公司于 2024 年 9 月 19 日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的前提下，使用总额度不超过人民币 30,000.00 万元(包含本数)的闲置募集资金进行现金管理，使用期限由公司董事会、监事会审议通过后自 2024 年 10 月 10 日起 12 个月内有效，在决议有效期内资金额度可以循环滚动使用。

2025 年 1-6 月，公司使用闲置募集资金进行现金管理购买的理财如下：

签约人	受托人	产品名称	金额	起始日	终止日	预期年化收益	是否赎回
壹石通	中信证券	收益凭证	10,000,000.00	2024-10-30	2025-9-25	0.1%/3.2%-3.45%	否
壹石通电子	中国银行	结构性存款	15,000,000.00	2025-1-8	2025-2-26	0.85%/2.72%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	31,500,000.00	2025-1-8	2025-2-24	0.84%/2.73%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	18,500,000.00	2025-1-8	2025-2-26	0.85%/2.72%	是
壹石通	中信证券	收益凭证	10,000,000.00	2025-1-16	2025-4-16	0.1%-9.05%	是
壹石通	中信证券	收益凭证	10,000,000.00	2025-1-21	2025-9-23	1.25%/3.41%	否
壹石通新能源	光大银行	结构性存款	30,000,000.00	2025-1-13	2025-2-27	1%/1.9%/2%	是
壹石通	中信证券	收益凭证	10,000,000.00	2025-2-18	2025-9-26	0%-3.5%	否
壹石通电子	中国银行	结构性存款	15,000,000.00	2025-3-10	2025-4-14	0.85%/2.75%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	31,500,000.00	2025-3-10	2025-4-16	0.84% / 2.76%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	18,500,000.00	2025-3-10	2025-4-14	0.85% / 2.75%	是
壹石通	中信证券	收益凭证	30,000,000.00	2025-4-25	2025-7-24	1.5%-2.1%	否
壹石通	中信证券	收益凭证	30,000,000.00	2025-4-25	2025-10-23	1.5%-2.1%	否
壹石通	华泰证券	收益凭证	10,000,000.00	2025-4-30	2025-9-26	1.5%-8.1%或 1.5%	否
壹石通电子	中国银行	结构性存款	15,000,000.00	2025-5-7	2025-5-26	0.65%/2.56%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	31,500,000.00	2025-5-7	2025-5-29	0.64%/2.55%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	18,500,000.00	2025-5-7	2025-5-26	0.65%/2.56%	是
壹石通新能源	光大银行	结构性存款	15,000,000.00	2025-5-23	2025-6-25	0.75%/1.7%/1.8%	是
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	18,500,000.00	2025-6-4	2025-6-25	0.39%/2.45%	是

签约人	受托人	产品名称	金额	起始日	终止日	预期年化收益	是否 赎回
重庆壹石通	中国银行	结构性存款	31,500,000.00	2025-6-4	2025-6-27	0.4%/2.44%	是
壹石通电子	中国银行	结构性存款	15,000,000.00	2025-6-4	2025-6-25	0.39%/2.45%	是
壹石通	华泰证券	收益凭证	10,000,000.00	2025-6-4	2025-9-29	1.5%-1.9%	否
总计			<u>425,000,000.00</u>				

4、其他

☒适用 ☐不适用

公司于2025年6月27日召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对“年产15,000吨电子功能粉体材料建设项目”进行延期，将该项目达到预定可使用状态的日期调整为2025年9月，即延期不超过3个月。本次募投项目延期仅涉及项目进度的变化，未改变募投项目的投资内容、投资总额、实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性的影响。保荐机构对该事项出具了无异议的核查意见。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,611
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
蒋学鑫	0	40,760,675	20.40	0	0	无	0	境内自然人
合肥国科新能	-151,241	9,988,759	5.00	0	0	无	0	其他

股权投资管理合伙企业（有限合伙）—新能源汽车科技创新（合肥）股权投资合伙企业（有限合伙）								
王亚娟	0	8,517,712	4.26	0	0	无	0	境内自然人
怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	-818,500	5,494,755	2.75	0	0	无	0	其他
杨永政	124,990	5,124,990	2.57	0	0	无	0	境内自然人
陈炳龙	-1,519,500	4,355,000	2.18	0	0	质押	4,300,000	境内自然人
朱树芳	0	3,530,700	1.77	0	0	无	0	境内自然人
王同成	0	2,801,012	1.40	0	0	无	0	境内自然人
刘永开	-114,942	2,380,058	1.19	0	0	无	0	境内自然人
傅刚	814,949	2,380,000	1.19	0	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
蒋学鑫	40,760,675	人民币普通股	40,760,675
合肥国科新能股权投资管理合伙企业（有限合伙）—新能源汽车科技创新（合肥）股权投资合伙企业（有限合伙）	9,988,759	人民币普通股	9,988,759
王亚娟	8,517,712	人民币普通股	8,517,712
怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,494,755	人民币普通股	5,494,755
杨永政	5,124,990	人民币普通股	5,124,990
陈炳龙	4,355,000	人民币普通股	4,355,000
朱树芳	3,530,700	人民币普通股	3,530,700
王同成	2,801,012	人民币普通股	2,801,012
刘永开	2,380,058	人民币普通股	2,380,058
傅刚	2,380,000	人民币普通股	2,380,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说	不适用		

明	
上述股东关联关系或一致行动的说明	蒋学鑫通过直接或间接方式合计控制公司 23.15%的股份，为公司的控股股东；王亚娟与蒋学鑫为夫妻关系，蒋学鑫、王亚娟夫妇通过直接及间接的方式合计控制公司 27.41%的股份，为公司实际控制人。怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）是蒋学鑫间接控制的企业，持有公司 2.75%的股份。除此以外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份	增减变动原因
----	----	-------	-------	--------	--------

				增减变动量	
黄尧	董事、高级管理人员	140,000	123,000	-17,000	集中竞价减持
张月月	高级管理人员	195,000	146,500	-48,500	集中竞价减持

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：安徽壹石通材料科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	270,740,215.55	593,901,211.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	477,533,988.71	166,448,706.71
衍生金融资产			
应收票据	七、4	25,406,218.83	19,161,493.91
应收账款	七、5	223,486,998.82	198,791,059.07
应收款项融资	七、7	32,341,064.14	17,667,851.68
预付款项	七、8	15,087,776.30	11,456,278.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	1,593,708.00	814,984.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	154,346,935.22	157,904,330.20
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	七、13	46,243,217.48	48,865,175.50
流动资产合计		1,246,780,123.05	1,215,011,091.89
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,037,106,587.50	1,051,643,365.13
在建工程	七、22	600,994,402.98	563,745,449.16
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	161,876,390.90	122,173,842.56
无形资产	七、26	185,899,176.99	188,351,810.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	28,437,310.43	30,429,869.05
递延所得税资产	七、29	43,136,226.00	33,823,023.46
其他非流动资产	七、30	17,096,276.27	18,385,888.83
非流动资产合计		2,074,546,371.07	2,008,553,248.50
资产总计		3,321,326,494.12	3,223,564,340.39
流动负债：			
短期借款	七、32	43,023,875.00	40,002,555.56
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	七、35	58,456,472.98	90,051,169.69
应付账款	七、36	192,321,973.42	193,603,868.97
预收款项	七、37	16,183.46	16,183.48
合同负债	七、38	996,231.21	1,278,803.86
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	七、39	6,161,553.54	7,644,922.58
应交税费	七、40	5,290,003.93	3,433,896.40
其他应付款	七、41	12,495,305.30	13,684,047.98
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	七、43	80,581,521.79	104,451,630.22
其他流动负债	七、44	20,351,297.47	8,061,313.84
流动负债合计		419,694,418.10	462,228,392.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	502,110,160.94	358,672,170.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	145,117,896.20	111,366,724.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	79,035,194.36	78,768,761.85

递延所得税负债	七、29	402,113.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计		726,665,364.79	548,807,656.36
负债合计		1,146,359,782.89	1,011,036,048.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	199,775,190.00	199,775,190.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,769,725,754.76	1,769,725,754.76
减：库存股	七、56	65,008,006.95	65,008,006.95
其他综合收益	七、57	-891,998.77	-1,104,984.77
专项储备			
盈余公积	七、59	44,279,413.39	44,279,413.39
一般风险准备			
未分配利润	七、60	217,260,356.17	254,538,458.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,165,140,708.60	2,202,205,824.91
少数股东权益		9,826,002.63	10,322,466.54
所有者权益（或股东权益）合计		2,174,966,711.23	2,212,528,291.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,321,326,494.12	3,223,564,340.39

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:安徽壹石通材料科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		143,619,124.70	386,201,767.36
交易性金融资产		364,077,463.28	131,889,304.61
衍生金融资产			
应收票据		23,595,004.66	15,584,432.96
应收账款	十九、1	231,164,493.16	205,673,137.38
应收款项融资		31,496,877.82	17,228,289.13
预付款项		18,042,948.07	23,645,031.24
其他应收款	十九、2	607,228,426.77	586,151,570.28
其中：应收利息			
应收股利			
存货		118,471,652.26	121,093,876.52
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		354,381.34	610,206.79

流动资产合计		1,538,050,372.06	1,488,077,616.27
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	十九、3	716,097,256.70	706,097,256.70
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		418,862,379.73	449,611,008.49
在建工程		47,294,949.37	29,809,877.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		39,943,165.00	15,484,329.16
无形资产		20,257,996.32	20,617,514.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		28,103,397.73	30,429,869.05
递延所得税资产		15,738,885.94	13,623,146.56
其他非流动资产		3,618,675.89	1,559,441.73
非流动资产合计		1,289,916,706.68	1,267,232,444.15
资产总计		2,827,967,078.74	2,755,310,060.42
流动负债：			
短期借款		40,022,000.00	40,002,555.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		46,983,352.52	67,629,304.43
应付账款		46,527,424.81	35,032,241.24
预收款项			
合同负债		178,919.93	442,920.35
应付职工薪酬		3,106,244.15	4,054,861.41
应交税费		4,207,073.36	2,232,776.64
其他应付款		54,557,796.34	18,074,771.73
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,976,567.04	56,120,447.12
其他流动负债		19,057,889.17	4,901,039.80
流动负债合计		233,617,267.32	228,490,918.28
非流动负债：			
长期借款		278,540,000.00	210,040,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		33,615,408.04	13,342,479.63
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		66,836,169.43	70,303,163.95
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		378,991,577.47	293,685,643.58
负债合计		612,608,844.79	522,176,561.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		199,775,190.00	199,775,190.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,769,713,686.01	1,769,713,686.01
减：库存股		65,008,006.95	65,008,006.95
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,279,413.39	44,279,413.39
未分配利润		266,597,951.50	284,373,216.11
所有者权益（或股东权益）合计		2,215,358,233.95	2,233,133,498.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,827,967,078.74	2,755,310,060.42

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		271,503,955.55	239,176,246.36
其中：营业收入	七、61	271,503,955.55	239,176,246.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		309,383,781.01	244,583,889.72
其中：营业成本	七、61	218,394,159.86	182,578,486.90
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	七、62	4,278,300.83	3,580,839.38
销售费用	七、63	6,440,413.91	5,948,910.05
管理费用	七、64	40,411,011.21	28,157,561.60
研发费用	七、65	31,982,594.45	19,328,837.96

财务费用	七、66	7,877,300.75	4,989,253.83
其中：利息费用		8,188,113.08	7,097,959.85
利息收入		1,186,089.37	1,441,825.98
加：其他收益	七、67	9,664,596.24	7,979,158.77
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	3,628,010.69	8,097,130.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,818.78
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）	七、70	4,085,282.00	722,444.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,591,228.81	-1,256,354.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-4,246,184.93	-4,632,782.37
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	-785,992.81	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-27,125,343.08	5,501,953.35
加：营业外收入	七、74	6,744.36	19,344.55
减：营业外支出	七、75	24,193.44	115,498.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-27,142,792.16	5,405,799.84
减：所得税费用	七、76	-8,772,089.52	-184,459.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-18,370,702.64	5,590,259.29
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-18,370,702.64	5,590,259.29
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-17,481,589.91	5,827,367.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-889,112.73	-237,108.37
六、其他综合收益的税后净额		603,465.86	-785,598.28
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		210,817.04	-400,655.12
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		210,817.04	-400,655.12
(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		210,817.04	-400,655.12
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		392,648.82	-384,943.16
七、综合收益总额		-17,767,236.78	4,804,661.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-17,270,772.87	5,426,712.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-496,463.91	-622,051.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.09	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.09	0.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	246,113,371.75	238,583,544.72
减：营业成本	十九、4	200,399,993.53	190,351,034.39
税金及附加		2,112,456.36	1,812,156.94
销售费用		4,644,200.87	4,296,486.64
管理费用		19,490,993.96	12,122,406.63
研发费用		21,716,368.67	15,242,577.12
财务费用		5,063,014.74	2,982,338.51
其中：利息费用		5,226,372.95	4,746,606.33
利息收入		1,243,459.15	1,145,636.25
加：其他收益		9,189,276.31	7,077,741.83
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	2,450,892.75	6,118,758.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		2,188,158.67	776,375.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,585,351.49	-1,233,690.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,219,891.35	-3,901,735.72
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-785,992.81	198,927.43
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-76,564.30	20,812,921.01
加：营业外收入		72.71	11,101.30
减：营业外支出		18,000.00	81,938.86
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-94,491.59	20,742,083.45
减：所得税费用		-2,115,739.38	2,507,286.84
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		2,021,247.79	18,234,796.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		2,021,247.79	18,234,796.61
（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			
（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		2,021,247.79	18,234,796.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		214,077,233.06	139,224,234.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,838,441.00	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	11,152,989.36	10,823,060.97
经营活动现金流入小计		231,068,663.42	150,047,295.21
购买商品、接受劳务支付的现金		188,952,552.46	144,826,550.58
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		51,682,324.95	51,120,679.69
支付的各项税费		10,774,853.14	10,320,344.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	16,205,419.48	23,559,179.56
经营活动现金流出小计		267,615,150.03	229,826,754.39
经营活动产生的现金流		-36,546,486.61	-79,779,459.18

量净额			
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		3,628,010.69	8,100,949.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		88,000.00	
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	七、78	653,000,000.00	1,431,909,800.00
投资活动现金流入小计		656,716,010.69	1,440,010,749.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,847,695.89	100,640,292.26
投资支付的现金			150,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	960,000,000.00	1,724,409,800.00
投资活动现金流出小计		1,022,847,695.89	1,825,200,092.26
投资活动产生的现金流量净额		-366,131,685.20	-385,189,343.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,253,921.57
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			10,253,921.57
取得借款收到的现金		174,800,000.00	319,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	8,480,000.00	3,147,731.54
筹资活动现金流入小计		183,280,000.00	332,901,653.11
偿还债务支付的现金		56,541,430.00	87,841,430.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,652,697.59	26,913,087.08
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	七、78	11,566,904.21	37,526,078.76
筹资活动现金流出小计		95,761,031.80	152,280,595.84
筹资活动产生的现金流量净额		87,518,968.20	180,621,057.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		478,207.70	-111,203.93
五、现金及现金等价物净增加额		-314,680,995.91	-284,458,948.99
加：期初现金及现金等价物余额		585,421,211.46	590,085,224.10
六、期末现金及现金等价物余额		270,740,215.55	305,626,275.11

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		206,421,516.69	129,586,497.88
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		107,154,081.88	72,282,956.60
经营活动现金流入小计		313,575,598.57	201,869,454.48
购买商品、接受劳务支付的现金		244,487,912.80	218,605,647.72
支付给职工及为职工支付的现金		26,801,498.39	28,449,661.54
支付的各项税费		7,617,941.87	6,637,978.00
支付其他与经营活动有关的现金		31,243,877.25	189,397,093.49
经营活动现金流出小计		310,151,230.31	443,090,380.75
经营活动产生的现金流量净额		3,424,368.26	-241,220,926.27
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		2,450,892.75	4,770,736.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		88,000.00	1,921,654.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,348,022.01
收到其他与投资活动有关的现金		285,000,000.00	683,209,800.00
投资活动现金流入小计		287,538,892.75	696,250,212.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,161,865.05	25,937,199.11
投资支付的现金		10,000,000.00	7,000,000.00
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		515,000,000.00	803,209,800.00
投资活动现金流出小计		533,161,865.05	836,146,999.11
投资活动产生的现金流量净额		-245,622,972.30	-139,896,786.18
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		80,000,000.00	240,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			3,147,731.54
筹资活动现金流入小计		80,000,000.00	243,147,731.54
偿还债务支付的现金		50,970,000.00	84,270,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		24,198,515.78	24,322,088.01

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,241,207.88	6,202,903.29
筹资活动现金流出小计		80,409,723.66	114,794,991.30
筹资活动产生的现金流量净额		-409,723.66	128,352,740.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,685.04	685,668.03
五、现金及现金等价物净增加额		-242,582,642.66	-252,079,304.18
加：期初现金及现金等价物余额		386,201,767.36	352,289,034.88
六、期末现金及现金等价物余额		143,619,124.70	100,209,730.70

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	199,775,190.00				1,769,725,754.76	65,008,006.95	-1,104,984.77		44,279,413.39		254,538,458.48		2,202,205,824.91	10,322,466.54	2,212,528,291.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	199,775,190.00				1,769,725,754.76	65,008,006.95	-1,104,984.77		44,279,413.39		254,538,458.48		2,202,205,824.91	10,322,466.54	2,212,528,291.45
三、本期增减							212,986.00				-37,278,102.31		-37,065,116.31	-496,463.91	-37,561,580.22

变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）															
（一） 综合 收益 总额						210,817.04				-17,481,589. 91		-17,270,772.8 7	-496,463.9 1	-17,767,236.7 8	
（二） 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金															

额															
4. 其他															
（三） 利润分配										-19,796,512.40		-19,796,512.40		-19,796,512.40	
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										-19,796,512.40		-19,796,512.40		-19,796,512.40	
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						2,168.96					2,168.96		2,168.96	
四、本期末余额	199,775,190.00				1,769,725,754.76	65,008,006.95	-891,998.77	44,279,413.39		217,260,356.17		2,165,140,708.60	9,826,002.63	2,174,966,711.23

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	199,775,190.00				1,790,782,028.42	59,971,376.81			40,891,830.91		265,718,435.45		2,237,196,107.97	2,237,196,107.97	
加：会计政策变更															
前期差错															

更正															
其他															
二、本 年期 初余 额	199,775,190 .00				1,790,782,028 .42	59,971,376. 81			40,891,830. 91		265,718,435 .45		2,237,196,107 .97	2,237,196,107 .97	
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一” 号填 列)					-21,610,944.5 6	5,036,630.1 4	-400,655. 12				-13,969,144. 74		-41,017,374.5 6	9,631,870.0 4	-31,385,504.5 2
(一) 综合 收益 总额							-400,655. 12				5,827,367.6 6		5,426,712.54	-622,051.5 3	4,804,661.01
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					-21,610,944.5 6								-21,610,944.5 6	10,253,921. 57	-11,357,022.9 9
1. 所 有者 投入 的普 通股														10,253,921. 57	10,253,921.57
2. 其 他权 益工 具持 有者															

投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-21,610,944.56								-21,610,944.56		-21,610,944.56
4. 其他															
（三）利润分配										-19,796,512.40			-19,796,512.40		-19,796,512.40
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										-19,796,512.40			-19,796,512.40		-19,796,512.40
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						5,036,630.1 4						-5,036,630.14		-5,036,630.14	
四、本 期期 末余 额	199,775,190 .00				1,769,171,083 .86	65,008,006. 95	-400,655. 12		40,891,830. 91		251,749,290 .71		2,196,178,733 .41	9,631,870.0 4	2,205,810,603 .45

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	199,775,190.00				1,769,713,686.01	65,008,006.95			44,279,413.39	284,373,216.11	2,233,133,498.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	199,775,190.00				1,769,713,686.01	65,008,006.95			44,279,413.39	284,373,216.11	2,233,133,498.56

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-17,775,264.61	-17,775,264.61
（一）综合收益总额										2,021,247.79	2,021,247.79
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-19,796,512.40	-19,796,512.40
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-19,796,512.40	-19,796,512.40
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	199,775,1				1,769,713	65,008,00			44,279,41	266,597,	2,215,358

	90.00				,686.01	6.95			3.39	951.50	,233.95
--	-------	--	--	--	---------	------	--	--	------	--------	---------

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	199,775,190.00				1,790,769,959.67	59,971,376.81			40,891,830.91	273,681,486.18	2,245,147,089.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	199,775,190.00				1,790,769,959.67	59,971,376.81			40,891,830.91	273,681,486.18	2,245,147,089.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-21,610,944.56	5,036,630.14				-1,561,715.79	-28,209,290.49
（一）综合收益总额										18,234,796.61	18,234,796.61
（二）所有者投入和减少资本					-21,610,944.56						-21,610,944.56
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					-21,610,944.56						-21,610,944.56
4．其他											
（三）利润分配										-19,796,512.40	-19,796,512.40
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-19,796,512.40	-19,796,512.40
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股											

本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						5,036,630.14					-5,036,630.14
四、本期期末余额	199,775,190.00				1,769,159,015.11	65,008,006.95			40,891,830.91	272,119,770.39	2,216,937,799.46

公司负责人：蒋学鑫 主管会计工作负责人：张月月 会计机构负责人：潘丽珠

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

安徽壹石通材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名蚌埠鑫源石英材料有限公司、蚌埠鑫源材料科技有限公司，由自然人蒋学鑫、王亚娟出资设立，2006 年 1 月 6 日经蚌埠市工商行政管理局质量技术监督局批准并取得了注册号为 340300000004820 的营业执照。公司成立时注册资本为 50.00 万元，其中蒋学鑫出资 40.50 万元，王亚娟出资 9.50 万元。

2015 年 4 月 8 日，经公司股东会决议，以 2015 年 3 月 31 日为基准日，将有限公司整体变更为股份有限公司，股份公司设立时股本为 3,699.00 万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司整体变更为股份有限公司的注册资本实收情况进行了审验，并出具了天职业字[2015]11452 号《验资报告》。

2021 年 7 月 12 日，公司取得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）同意首次公开发行的批复，首次向社会公众发行人民币普通股（A 股）股票 4,554.1085 万股，并于 2021 年 8 月 17 日在上海证券交易所科创板上市。

经过历次增资及股权转让，截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本为 19,977.519 万元，股本总数 19,977.519 万股（每股面值 1 元）。公司统一社会信用代码：91340300783089311E。

注册地址：安徽省蚌埠市怀远经济开发区金河路 10 号。

法人代表：蒋学鑫

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

所处行业：非金属矿物制品业

营业期限：2006-1-6 至无固定期限

本公司实际控制人：蒋学鑫、王亚娟。

公司实际从事的主要经营活动：公司的主要产品包括无机功能粉体材料、聚合物材料两大类，均为保障新能源锂电池主动安全、电子通信安全、热管理安全的重要材料，被广泛应用于新能源汽车、消费电子、芯片、覆铜板以及防火安全等领域。

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告涉及的会计期间自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目的预算大于 20,000.00 万元
重要的其他应付款	金额大于 300 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本公司取得的净资产账面价值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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

☒适用 ☐不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本集团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回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本集团进行重新评估。

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，由本集团按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

1.外币业务折算

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

2.外币财务报表折算

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

11、金融工具

√适用 □不适用

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

应收票据组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（详见五、（13）应收账款）予以计提坏账准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

（1）期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	预期信用损失率
性质组合	预期信用损失率

对于划分为账龄分析法组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按账龄信用风险特征组合预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	40.00
3 年以上	100.00

(3) 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司应收款项融资组合分为银行承兑汇票和应收账款。在计量应收款项融资预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收款项融资组合的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

其他应收款账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	40.00
3 年以上	100.00

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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及半成品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据☐适用 ☒不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐适用 ☒不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**☐适用 ☒不适用**18、持有待售的非流动资产或处置组**☐适用 ☒不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**☐适用 ☒不适用**终止经营的认定标准和列报方法**☐适用 ☒不适用**19、长期股权投资**☒适用 ☐不适用**1.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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，

确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物及设施	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	6	5.00	15.83
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

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

具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40-50
软件	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本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。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、股权激励费用、水电气费、办公费用、其他费用等。

（2）研发支出相关会计处理方法

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。

本集团划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

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。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者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。

②辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

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

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

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

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.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.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，在授予日按本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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1.收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务、销售设备等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本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本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本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本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。

本公司收入确认的具体政策：

境内销售：针对直销业务，公司在商品交付给客户，取得客户确认的签收单据后确认收入；领用确认的，商品运至客户指定地点，公司经核对客户对账单后确认收入。针对经销业务，合同约定将商品发往经销商仓库的，取得经销商确认的签收单据后确认收入；合同约定将商品发往经销商的终端客户的，取得终端客户确认的签收单据后确认收入。针对销售设备的业务，安装调试完成后，取得客户验收单据后确认收入。

境外销售：境外销售一般采用 CFR、CIF、FOB 贸易方式，公司以完成报关并获取提单后确认收入。

受托加工业务：根据合同约定交付受托加工商品时确认收入。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区

分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

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

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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. 本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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2.作为承租方，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	货物和应税劳务在流通环节中的增值额	6.00%、9.00%、13.00%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	10.00%、15.00%、20.00%、25.00%
土地使用税	实际使用面积	5.00/m²、6.00/m²、7.00/m²
房产税	按房产原值一次减除 30%后的余值； 从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	12.00%、1.20%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
安徽壹石通材料科技股份有限公司	15.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司上海分公司	25.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司合肥分公司	15.00%
安徽壹石通材料科技股份有限公司蚌埠分公司	15.00%
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	15.00%
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	20.00%
安徽壹石通化学科技有限公司	25.00%
安徽壹石通新能源材料有限公司	15.00%
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	25.00%
安徽壹石通电子通信材料有限公司	20.00%

深圳壹石通材料科技有限公司	20.00%
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	25.00%
重庆壹石通新能源科技有限公司	25.00%
安徽壹石通装备有限公司	20.00%
稀陶能源技术（合肥）有限公司	20.00%
LK ESTONE 株式会社	10.00%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）本公司于 2024 年通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202434006410，有效期三年，自 2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 28 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

（2）本公司的子公司蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司于 2024 年通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202434004578，有效期三年，自 2024 年 11 月 28 日至 2027 年 11 月 28 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

（3）本公司的子公司安徽壹石通新能源材料有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202334007458，有效期三年，自 2023 年 12 月 7 日至 2026 年 12 月 7 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

（4）根据 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据 2023 年 3 月 26 日发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2023]6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司安徽壹石通金属陶瓷有限公司、安徽壹石通电子通信材料有限公司、深圳壹石通材料科技有限公司、安徽壹石通装备有限公司、稀陶能源技术（合肥）有限公司享受企业所得税 20% 的优惠税率。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	43,000.00	
银行存款	270,697,215.55	585,421,211.46
其他货币资金		8,480,000.00
存放财务公司存款		

合计	270,740,215.55	593,901,211.46
其中：存放在境外的 款项总额	6,713,361.02	7,732,467.31

其他说明

报告期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	477,533,988.71	166,448,706.71	/
其中：			
理财产品	477,533,988.71	166,448,706.71	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	477,533,988.71	166,448,706.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,406,218.83	19,161,493.91
商业承兑票据		
合计	25,406,218.83	19,161,493.91

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		20,221,787.42
商业承兑票据		
合计		20,221,787.42

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	235,085,926.60	209,387,069.77
1 年以内小计	235,085,926.60	209,387,069.77
1 至 2 年	342,787.29	29,125.32
2 至 3 年		450.01
3 年以上		
3 至 4 年	450.00	

4 至 5 年	106,097.58	106,097.58
5 年以上	89,091.43	89,091.43
合计	235,624,352.90	209,611,834.11

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	161,200.00	0.07	161,200.00			161,200.00	0.08	161,200.00		
其中：										
全额计提减值组合	161,200.00	0.07	161,200.00	100.00		161,200.00	0.08	161,200.00	100.00	
按组合计提坏账准备	235,463,152.90	99.93	11,976,154.08		223,486,998.82	209,450,634.11	99.92	10,659,575.04		198,791,059.07
其中：										
账龄分析法组合	235,463,152.90	99.93	11,976,154.08	5.09	223,486,998.82	209,450,634.11	99.92	10,659,575.04	5.09	198,791,059.07
合计	235,624,352.90	100.00	12,137,354.08		223,486,998.82	209,611,834.11	100.00	10,820,775.04		198,791,059.07

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东忠正功能性材料科技有限公司	161,200.00	161,200.00	100.00	收回可能性较低
合计	161,200.00	161,200.00		/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	234,924,726.60	11,746,236.34	5.00
1-2 年 (含 2 年)	342,787.29	34,278.73	10.00
2-3 年 (含 3 年)			40.00
3 年以上	195,639.01	195,639.01	100.00
合计	235,463,152.90	11,976,154.08	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	10,820,775.04	1,316,579.04				12,137,354.08
合计	10,820,775.04	1,316,579.04				12,137,354.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 A	44,569,900.00		44,569,900.00	18.92	2,228,495.00
客户 B	19,707,217.42		19,707,217.42	8.36	985,360.87
客户 C	14,689,447.20		14,689,447.20	6.23	734,472.36
客户 D	12,576,720.19		12,576,720.19	5.34	628,836.01
客户 E	8,428,417.02		8,428,417.02	3.58	421,420.85
合计	99,971,701.83		99,971,701.83	42.43	4,998,585.09

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况
☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,341,064.14	17,667,851.68
合计	32,341,064.14	17,667,851.68

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,382,429.04	
合计	46,382,429.04	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
--	------	------

类别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	32,341,064.14	100.00			32,341,064.14	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68
其中：										
银行承兑汇票	32,341,064.14	100.00			32,341,064.14	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68
合计	32,341,064.14	100.00			32,341,064.14	17,667,851.68	100.00			17,667,851.68

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	32,341,064.14		
合计	32,341,064.14		

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	13,982,397.64	92.67	11,386,516.49	99.38
1 至 2 年	1,072,740.88	7.11	38,746.45	0.34
2 至 3 年	6,810.83	0.05	5,188.67	0.05
3 年以上	25,826.95	0.17	25,826.95	0.23
合计	15,087,776.30	100.00	11,456,278.56	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 A	5,625,757.70	37.29
供应商 B	1,199,760.20	7.95
供应商 C	976,315.96	6.47
供应商 D	717,530.97	4.76
供应商 E	666,128.07	4.42
合计	9,185,492.90	60.89

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,593,708.00	814,984.80
合计	1,593,708.00	814,984.80

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,331,257.89	516,671.49
1 年以内小计	1,331,257.89	516,671.49
1 至 2 年	249,600.00	6,000.00
2 至 3 年	173,955.00	674,783.40
3 年以上		
3 至 4 年	1,036,817.20	561,788.80
4 至 5 年	21,800.00	1,000.00
5 年以上	1,000.00	
合计	2,814,430.09	1,760,243.69

(2). 按款项性质分类情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,173,602.69	1,119,694.00
其他	640,827.40	640,549.69
合计	2,814,430.09	1,760,243.69

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	304,731.49	640,527.40		945,258.89
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段		-640,527.40	640,527.40	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	275,463.20			275,463.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	580,194.69		640,527.40	1,220,722.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
具体内容详见本报告“第八节 财务报告”五、11、金融工具。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	945,258.89	275,463.20				1,220,722.09
合计	945,258.89	275,463.20				1,220,722.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
怀远县大禹资产管理有限公司	1,000,000.00	35.53	押金及保证金	1 年以内（含 1 年）	50,000.00
山西孝义华庆铝业有限公司	640,527.40	22.76	其他	3 年以上	640,527.40
合肥品恩智能科技有限公司	341,989.80	12.15	押金及保证金	3 年以上	341,989.80
株式会社 LK Celltech	263,157.89	9.35	押金及保证金	1 年以内（含 1 年）	13,157.89
安徽鸿煜资本管理有限公司	100,000.00	3.55	押金及保证金	1-2 年（含 2 年）	10,000.00
合计	2,345,675.09	83.34			1,055,675.09

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	41,347,966.52	9,898.32	41,338,068.20	44,642,231.32	10,027.76	44,632,203.56
在产品	28,655,807.53		28,655,807.53	22,995,413.14		22,995,413.14

库存商品	62,363,522.63	3,848,247.36	58,515,275.27	71,671,162.79	3,737,311.19	67,933,851.60
周转材料	7,865,902.63		7,865,902.63	8,101,264.36		8,101,264.36
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	19,040,048.04	1,068,166.45	17,971,881.59	14,510,939.09	269,341.55	14,241,597.54
合计	159,273,247.35	4,926,312.13	154,346,935.22	161,921,010.70	4,016,680.50	157,904,330.20

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,027.76			129.44		9,898.32
在产品						
库存商品	3,737,311.19	3,379,378.42		3,268,442.25		3,848,247.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	269,341.55	866,806.51		67,981.61		1,068,166.45
合计	4,016,680.50	4,246,184.93		3,336,553.30		4,926,312.13

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

该部分存货已对外销售。

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
原材料	41,347,966.52	9,898.32	0.02	44,642,231.32	10,027.76	0.02
在产品	28,655,807.53			22,995,413.14		
半成品	19,040,048.04	1,068,166.45	5.61	14,510,939.09	269,341.55	1.86
库存商品	62,363,522.63	3,848,247.36	6.17	71,671,162.79	3,737,311.19	5.21
周转材料	7,865,902.63			8,101,264.36		
合计	159,273,247.35	4,926,312.13	3.09	161,921,010.70	4,016,680.50	2.48

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

具体内容详见本附注“五 重要会计政策及会计估计”16、存货。

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	46,154,509.29	48,424,020.35
预交税金	88,708.19	441,155.15
合计	46,243,217.48	48,865,175.50

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,037,037,409.53	1,051,578,016.78
固定资产清理	69,177.97	65,348.35
合计	1,037,106,587.50	1,051,643,365.13

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	380,750,199.77	941,954,677.91	14,652,972.88	9,915,107.55	1,347,272,958.11
2.本期增加金额	3,234,573.06	86,889,957.31	686,168.14	119,286.66	90,929,985.17
(1) 购置	2,966,491.80	5,313,341.49	686,168.14	119,286.66	9,085,288.09
(2) 在建工程转入	268,081.26	81,398,301.35			81,666,382.61
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算影响		178,314.47			178,314.47
3.本期减少金额	1,093,093.78	57,143,999.02	50,663.00		58,287,755.80
(1) 处置或报废	1,093,093.78	831,435.18	50,663.00		1,975,191.96
(2) 其他转出		56,312,563.84			56,312,563.84
4.期末余额	382,891,679.05	971,700,636.20	15,288,478.02	10,034,394.21	1,379,915,187.48
二、累计折旧					
1.期初余额	63,811,456.28	217,688,071.55	8,622,248.33	5,573,165.17	295,694,941.33
2.本期增加金额	10,493,000.34	44,589,090.84	954,795.43	723,389.37	56,760,275.98
(1) 计提	10,493,000.34	44,580,772.07	954,795.43	723,389.37	56,751,957.21
(2) 外币折算影响		8,318.77			8,318.77
3.本期减少金额	395,354.87	9,133,954.65	48,129.84		9,577,439.36
(1) 处置或报废	395,354.87	664,008.71	48,129.84		1,107,493.42

(2) 其他转出		8,469,945.94			8,469,945.94
4.期末余额	73,909,101.75	253,143,207.74	9,528,913.92	6,296,554.54	342,877,777.95
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	308,982,577.30	718,557,428.46	5,759,564.10	3,737,839.67	1,037,037,409.53
2.期初账面价值	316,938,743.49	724,266,606.36	6,030,724.55	4,341,942.38	1,051,578,016.78

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物及设施	8,743,357.17
合计	8,743,357.17

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
化学科技车间与仓库（综合车间、成品库等）	44,363,153.85	
重庆生产车间	38,835,824.62	
合计	83,198,978.47	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	69,177.97	65,348.35
合计	69,177.97	65,348.35

其他说明：

无

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	594,911,222.34	558,029,072.97
工程物资	6,083,180.64	5,716,376.19
合计	600,994,402.98	563,745,449.16

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
20000 吨高纯石英砂项目	9,749,678.26		9,749,678.26	635,827.84		635,827.84
其他附属工程(注 1)	397,996.98		397,996.98	1,582,261.28		1,582,261.28
研发试验线	28,750,427.75		28,750,427.75	26,134,250.04		26,134,250.04
化学氢氧化镁 1#线	50,867,927.20		50,867,927.20	3,166,679.36		3,166,679.36
技术研发中心建设项目	33,644,322.83		33,644,322.83	24,003,380.65		24,003,380.65
合肥运营中心建设项目	159,191,176.50		159,191,176.50	140,211,750.85		140,211,750.85
碳中和产业园陶瓷化聚合物项目	8,424,940.01		8,424,940.01	5,324,668.43		5,324,668.43
年产 2 万吨锂电用陶瓷粉体材料项目（注 2）	50,511,697.41		50,511,697.41	49,518,084.96		49,518,084.96
年产 5000 吨电子级二氧化硅项目	53,826,766.97		53,826,766.97	52,124,046.42		52,124,046.42
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目	161,694,670.41		161,694,670.41	154,306,177.99		154,306,177.99
硼酸锌生产线	5,110,277.05		5,110,277.05	4,597,054.46		4,597,054.46
Y5 车间勃姆石				79,917,496.53		79,917,496.53

产线升级改造					
固体氧化物能源系统基建工程项目	29,907,842.01		29,907,842.01	16,507,394.16	16,507,394.16
年产 2000 吨聚合物（PMMA）产线建设项目	124,860.74		124,860.74		
勃姆石-产线升级改造	2,708,638.22		2,708,638.22		
合计	594,911,222.34		594,911,222.34	558,029,072.97	558,029,072.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
2000吨高纯石英砂项目	654,214,000.00	635,827.84	9,113,850.42			9,749,678.26	1.50	1.50				自有资金
技术研发中心建设项目	202,665,500.00	24,003,380.65	9,759,742.18		118,800.00	33,644,322.83	32.19	32.19				自有资金、募投资金
合肥	399,560,000.00	140,211,750.85	18,979,425.65			159,191,176.50	39.57	39.57	2,715,156.70	1,241,080.05	2.96	自有

运营中心建设项目											资金、银行贷款
碳中和产业园陶瓷化聚合物项目	868,060,000.00	5,324,668.43	3,090,548.19	-9,723.39		8,424,940.01	6.02	6.02	1,379,351.41	728,347.23	2.70 自有资金、银行贷款
年产2万吨锂电用陶瓷粉体材料项目（注2）	234,454,200.00	49,518,084.96	993,612.45			50,511,697.41	18.38	18.38			自有资金
年产1500吨电子功	424,285,400.00	154,306,177.99	7,656,573.68	268,081.26		161,694,670.41	75.88	75.88	18,900.00		自有资金、银行贷款

能粉体材料建设项目												募 投 资 金
固体氧化物能源系统基建工程项目	605,750,000.00	16,507,394.16	13,400,447.85			29,907,842.01	5.34	5.34				自 有 资 金
合计	3,388,989,100.00	390,507,284.88	62,994,200.42	258,357.87	118,800.00	453,124,327.43	/	/			/	/

注 1：其他附属工程主要系厂区建设相关的零星工程支出。

注 2：年产 2 万吨锂电用陶瓷粉体材料项目中年产 9,800 吨导热用球形氧化铝建设项目为募投项目年产 15,000 吨电子功能粉体材料建设项目的一部分，并入其中披露。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	6,083,180.64		6,083,180.64	5,716,376.19		5,716,376.19
合计	6,083,180.64		6,083,180.64	5,716,376.19		5,716,376.19

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	149,084,498.43	149,084,498.43
2.本期增加金额	48,881,149.98	48,881,149.98
3.本期减少金额		
4.期末余额	197,965,648.41	197,965,648.41
二、累计折旧		
1.期初余额	26,910,655.87	26,910,655.87
2.本期增加金额	9,178,601.64	9,178,601.64
(1)计提	9,178,601.64	9,178,601.64
3.本期减少金额		

(1)处置		
4.期末余额	36,089,257.51	36,089,257.51
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	161,876,390.90	161,876,390.90
2.期初账面价值	122,173,842.56	122,173,842.56

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	200,066,826.01			2,970,001.03	203,036,827.04
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	200,066,826.01			2,970,001.03	203,036,827.04
二、累计摊销					
1.期初余额	14,005,138.78			679,877.95	14,685,016.73
2.本期增加金额	2,304,083.10			148,550.22	2,452,633.32

(1) 计提	2,304,083.10			148,550.22	2,452,633.32
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	16,309,221.88			828,428.17	17,137,650.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	183,757,604.13			2,141,572.86	185,899,176.99
2.期初账面价值	186,061,687.23			2,290,123.08	188,351,810.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	29,975,886.64	118,800.00	2,572,653.87		27,522,032.77
备件摊销	453,982.41	345,451.44	218,068.89		581,364.96
房租费用		425,230.32	91,317.62		333,912.70
合计	30,429,869.05	889,481.76	2,882,040.38		28,437,310.43

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,271,230.41	2,887,969.38	15,770,369.97	2,503,449.06

内部交易未实现利润	1,092,954.11	164,933.80	1,439,411.50	155,782.05
可抵扣亏损	139,862,300.74	28,630,097.69	87,906,201.90	19,375,000.58
递延收益	79,035,194.36	12,412,279.15	78,768,761.85	12,372,314.28
租赁负债	159,068,467.68	23,224,832.64	121,025,993.76	18,153,899.06
合计	397,330,147.30	67,320,112.66	304,910,738.98	52,560,445.03

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	6,533,988.71	993,523.94	2,448,706.71	367,306.01
使用权资产	161,876,390.90	23,592,476.01	122,173,842.56	18,326,076.38
定期存款利息			293,594.52	44,039.18
合计	168,410,379.61	24,585,999.95	124,916,143.79	18,737,421.57

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	24,183,886.66	43,136,226.00	18,737,421.57	33,823,023.46
递延所得税负债	24,183,886.66	402,113.29	18,737,421.57	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	13,157.89	12,344.46
可抵扣亏损	655,117.94	785,569.03
合计	668,275.83	797,913.49

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		785,569.03	
2025 年	655,117.94		
合计	655,117.94	785,569.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	17,096,276.27		17,096,276.27	18,385,888.83		18,385,888.83
合计	17,096,276.27		17,096,276.27	18,385,888.83		18,385,888.83

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					8,480,000.00	8,480,000.00	保函保证金	受限中
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定								

资产								
无形资产	73,658,010.02	67,529,548.02	银行贷款抵押	受限中	73,658,010.02	68,449,868.76	银行贷款抵押	受限中
其中：数据资源								
合计	73,658,010.02	67,529,548.02	/	/	82,138,010.02	76,929,868.76	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	3,001,875.00	
信用借款	40,022,000.00	40,002,555.56
合计	43,023,875.00	40,002,555.56

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票		
银行承兑汇票	29,000,000.00	66,003,267.00
信用证	29,456,472.98	24,047,902.69
合计	58,456,472.98	90,051,169.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料费及运费	22,187,493.91	19,918,783.31
工程及设备款	170,134,479.51	173,685,085.66
合计	192,321,973.42	193,603,868.97

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	16,183.46	16,183.48
合计	16,183.46	16,183.48

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	996,231.21	1,278,803.86
合计	996,231.21	1,278,803.86

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,630,655.21	46,461,354.30	47,990,886.59	6,101,122.92
二、离职后福利-设定提存计划	14,267.37	3,770,430.10	3,770,319.48	14,377.99
三、辞退福利		46,052.63		46,052.63
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,644,922.58	50,277,837.03	51,761,206.07	6,161,553.54

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,616,378.86	41,945,157.49	43,474,256.12	6,087,280.23
二、职工福利费	600.00	1,219,505.26	1,220,105.26	
三、社会保险费	8,625.35	2,141,215.82	2,141,049.48	8,791.69
其中：医疗保险费	8,013.77	2,038,601.66	2,038,455.63	8,159.80
工伤保险费	611.58	101,721.64	101,701.33	631.89

生育保险费		892.52	892.52	
四、住房公积金	5,051.00	760,961.00	760,961.0	5,051.00
五、工会经费和职工教育经费		394,514.73	394,514.73	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	7,630,655.21	46,461,354.30	47,990,886.59	6,101,122.92

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	13,495.72	3,651,228.19	3,651,134.00	13,589.91
2、失业保险费	771.65	119,201.91	119,185.48	788.08
3、企业年金缴费				
合计	14,267.37	3,770,430.10	3,770,319.48	14,377.99

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,443,420.20	1,504,676.55
消费税		
营业税		
企业所得税	101,811.16	240,318.52
代扣代缴个人所得税	328,783.89	211,606.48
城市维护建设税		
土地使用税	700,613.38	700,613.38
房产税	711,666.91	772,973.08
其他	3,708.39	3,708.39
合计	5,290,003.93	3,433,896.40

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,495,305.30	13,684,047.98
合计	12,495,305.30	13,684,047.98

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费	7,910,424.24	8,457,409.69
代垫款项	17,757.25	408,805.50
往来款	4,505,000.00	4,500,000.00
其他	62,123.81	317,832.79
合计	12,495,305.30	13,684,047.98

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
怀远县人民政府补助款	4,500,000.00	对于项目在预定期限内完成设备投资计划的项目，支持资金转变为投资补助。
合计	4,500,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	66,630,950.31	94,792,360.62
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	13,950,571.48	9,659,269.60
合计	80,581,521.79	104,451,630.22

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的票据背书	20,221,787.42	7,895,069.34
待转销项税	129,510.05	166,244.50
合计	20,351,297.47	8,061,313.84

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	83,970,056.70	70,775,028.35
保证借款	139,600,104.24	77,857,142.00

信用借款	278,540,000.00	210,040,000.00
合计	502,110,160.94	358,672,170.35

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

抵押借款 2.65%-3.10%，保证借款 2.10%-2.70%，信用借款 2.15%-2.60%。

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	167,577,328.38	130,452,256.27
减：未确认融资费用	22,459,432.18	19,085,532.11
合计	145,117,896.20	111,366,724.16

--	--	--

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	78,768,761.85	3,942,500.00	3,676,067.49	79,035,194.36	政府补助
合计	78,768,761.85	3,942,500.00	3,676,067.49	79,035,194.36	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
人民币普通股	199,775,190.00						199,775,190.00
股份总数	199,775,190.00						199,775,190.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,746,557,263.96			1,746,557,263.96
其他资本公积	23,168,490.80			23,168,490.80
合计	1,769,725,754.76			1,769,725,754.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	65,008,006.95			65,008,006.95
合计	65,008,006.95			65,008,006.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 11 月 17 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。2023 年 12 月 29 日，公司召开第三届

董事会第二十四次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计完成两次股份回购，总计回购公司股份 1,810,066 股，占公司总股本 199,775,190 股的 0.9061%。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前 期计 入其 他综 合收 益当 期转 入留 存收 益	减： 所得 税费 用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益								
其中：重新 计量设定 受益计划 变动额								
权益法下 不能转损 益的其 他综合收 益								
其他权								

益工 具投 资公 允价 值变 动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益	-1,104,984.77	603,465.86	-2,168.96			212,986.00	392,648.82	-891,998.77
其 中： 权益 法下 可转 损益 的其 他综 合收 益								
其 他债 权投 资公 允价 值变 动								
金 融资 产重 分类 计入 其他 综合 收益 的金 额								
其								

他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,104,984.77	603,465.86	-2,168.96			212,986.00	392,648.82	-891,998.77
其他综合收益合计	-1,104,984.77	603,465.86	-2,168.96			212,986.00	392,648.82	-891,998.77

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,279,413.39			44,279,413.39
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	44,279,413.39			44,279,413.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	254,538,458.48	265,718,435.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，		

调减一)		
调整后期初未分配利润	254,538,458.48	265,718,435.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-17,481,589.91	12,004,117.91
减：提取法定盈余公积		3,387,582.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,796,512.40	19,796,512.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	217,260,356.17	254,538,458.48

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	270,241,870.41	217,700,516.56	238,784,728.01	182,578,199.29
其他业务	1,262,085.14	693,643.30	391,518.35	287.61
合计	271,503,955.55	218,394,159.86	239,176,246.36	182,578,486.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
无机功能粉体材料			247,035,141.10	201,577,266.88
聚合物材料			23,206,729.31	16,123,249.68
按经营地区分类				
内销			252,467,822.34	206,532,155.05
外销			17,774,048.07	11,168,361.51
其中：直接出			16,134,401.99	10,151,620.43

口				
非直接出口			1,639,646.08	1,016,741.08
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直销			242,490,341.80	195,738,450.58
经销			27,751,528.61	21,962,065.98
合计			270,241,870.41	217,700,516.56

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	291,478.75	176,259.00
教育费附加	287,691.28	173,009.06
资源税		
房产税	1,622,598.32	1,172,526.77
土地使用税	1,601,208.78	1,470,496.70
车船使用税	3,486.67	3,431.20
印花税	260,483.64	315,479.40
其他	211,353.39	269,637.25

合计	4,278,300.83	3,580,839.38
----	--------------	--------------

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,638,957.14	2,643,331.11
销售服务费	2,168,195.40	2,661,543.03
股份支付		-1,062,398.15
业务招待费	262,562.97	478,161.19
差旅费	346,554.32	383,550.13
业务宣传费	3,465.35	480.00
其他	1,020,678.73	844,242.74
合计	6,440,413.91	5,948,910.05

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	11,158,064.77	11,887,071.83
折旧摊销	16,272,000.57	14,440,725.02
中介服务费	3,994,024.04	2,606,297.50
股份支付		-7,536,022.06
办公费	647,330.08	830,631.60
业务招待费	254,215.59	341,352.14
差旅费	266,165.80	291,280.75
其他	1,531,722.55	1,463,812.86
房租	3,373,151.38	237,649.56

维修保养费	1,496,707.85	2,035,417.46
燃料及动力	768,693.13	900,687.20
物业费	625,350.56	630,502.93
业务宣传费	23,584.89	28,154.81
合计	40,411,011.21	28,157,561.60

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	12,645,338.77	11,815,656.02
直接材料	5,293,777.28	3,108,708.53
折旧摊销	5,332,398.48	4,236,511.65
燃料及动力	2,065,892.09	1,919,498.64
合作研发费用	1,385,964.90	1,919,298.25
股份支付		-8,536,254.05
其他费用	2,846,496.24	3,611,918.37
房租	2,412,726.69	1,253,500.55
合计	31,982,594.45	19,328,837.96

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,188,113.08	7,097,959.85
减：利息收入	1,186,089.37	1,441,825.98
汇兑损失	164,509.42	11,273.68
减：汇兑收益	104,706.42	685,668.03
其他	815,474.04	7,514.31
合计	7,877,300.75	4,989,253.83

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
创新型省份建设专项资金（市）	24,244.92	24,244.92
创新型省份建设专项资金（县）	24,244.92	24,244.92
记忆体封装项目		33,333.33
勃姆石（生产线）项目政府补助	140,432.04	140,432.04
省支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助		18,931.02
高性能复合隔膜材料项目政府补助（市）	94,611.96	94,611.96
锂电池隔膜专用勃姆石已入库技术改造专项补助	212,216.88	212,216.88
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助（省）	203,869.74	203,869.74
市支持科技创新政策-购置研发仪器设备补助		21,115.38
锂电池隔膜专用勃姆石项目工业强基技术改造专项补助（市）	37,158.78	37,158.78
陶瓷化阻燃剂项目（二期）专项补助	256,954.92	256,954.92
振兴发展专项资金	111,663.96	111,663.96
陶瓷化阻燃剂制造强市专项资金	75,193.20	75,193.20
怀远县发改委重大新兴产业工程项目资金	137,275.44	137,275.44
三重一创专项资金	615,254.94	615,254.94
2021 年制造强市资金	160,988.82	160,988.82
陶瓷化阻燃剂项目（一期）专项补助	111,963.48	111,963.48
数字化网络化智能化改造奖补	23,696.46	23,696.46
市产业扶持项目技术改造奖补	659,917.50	659,917.50
蚌埠科信局 2024 年省级中小企业数字化转型项目	192,681.67	
年产 15000 吨电子功能粉体材料建设项目补助	167,624.22	
制造强省政策、中小企业发展政策资金	409,682.34	
个税手续费返还	66,329.33	82,205.74
企业员工岗位培训补贴	17,200.00	15,200.00
制造业单项冠军奖补	500,000.00	2,000,000.00
115 创新团队奖补		50,000.00
新能源汽车产业集群建设专项资金	16,391.30	200,000.00
先进制造业加计抵减政策	1,053,312.98	1,788,511.93

定远县发改委 2023 年省级新兴产业发展专项引导资金		798,500.00
2023 年产业扶持政策第三批奖补		50,300.00
其他政府补助		31,373.41
知识产权奖补资金	149,800.00	
2023 年产业扶持政策（科技局部分）奖补	60,000.00	
电子材料生产基地项目投资企业扶持	4,000,000.00	
合肥市总工会 2024 年度工会经费返还	14,486.44	
2024 年企业升规纳统奖补	50,000.00	
人才公寓补贴款	77,400.00	
合计	9,664,596.24	7,979,158.77

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-3,818.78
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买理财产品取得的投资收益	3,628,010.69	8,100,949.11
合计	3,628,010.69	8,097,130.33

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,085,282.00	722,444.94
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	4,085,282.00	722,444.94

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益	-785,992.81	
合计	-785,992.81	

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,316,579.04	-1,621,065.38
其他应收款坏账损失	-274,649.77	364,710.42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-1,591,228.81	-1,256,354.96

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,246,184.93	-4,632,782.37
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,246,184.93	-4,632,782.37

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	6,744.36	19,344.55	6,744.36
合计	6,744.36	19,344.55	6,744.36

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
其他	14,193.44	115,498.06	14,193.44
合计	24,193.44	115,498.06	24,193.44

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	138,999.73	200,225.42
递延所得税费用	-8,911,089.25	-384,684.87
合计	-8,772,089.52	-184,459.45

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-27,142,792.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,071,418.82
子公司适用不同税率的影响	-1,411,565.20
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	130,713.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	465,259.03
研发加计扣除	-3,948,157.74
其他	63,079.69
所得税费用合计	-8,772,089.52

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本附注七、合并财务报表项目注释”57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,270,259.46	8,777,579.15
利息收入	1,186,089.37	1,441,825.98
保证金	479,607.27	584,454.00
其他	217,033.26	19,201.84
合计	11,152,989.36	10,823,060.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	14,963,918.03	23,558,451.56
保证金、押金	1,241,501.45	
往来款		728.00
合计	16,205,419.48	23,559,179.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财	653,000,000.00	1,431,909,800.00
合计	653,000,000.00	1,431,909,800.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	960,000,000.00	1,724,409,800.00
合计	960,000,000.00	1,724,409,800.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		3,147,731.54
保函保证金	8,480,000.00	
合计	8,480,000.00	3,147,731.54

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		13,055,082.81
租赁付款额	11,566,904.21	10,954,365.81
保函保证金		8,480,000.00
回购库存股		5,036,630.14
合计	11,566,904.21	37,526,078.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,002,555.56	3,000,000.00	23,875.00	2,555.56		43,023,875.00
一年内到期的非流动负债	104,451,630.22				23,870,108.43	80,581,521.79
长期借款	358,672,170.35	171,435,725.56	28,543,695.03	56,541,430.00		502,110,160.94
租赁负债	111,366,724.16		48,881,149.98	13,819,515.17	1,310,462.77	145,117,896.20
合计	614,493,080.29	174,435,725.56	77,448,720.01	70,363,500.73	25,180,571.20	770,833,453.93

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-18,370,702.64	5,590,259.29

加：资产减值准备	4,246,184.93	1,043,707.11
信用减值损失	1,591,228.81	1,256,354.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,751,957.21	44,675,262.25
使用权资产摊销	9,178,601.64	6,524,614.56
无形资产摊销	2,452,633.32	973,233.19
长期待摊费用摊销	2,882,040.38	2,104,931.62
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）	785,992.81	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-1,260.44	1,800.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,085,282.00	-722,444.94
财务费用（收益以“－”号填列）	7,721,770.29	6,430,542.15
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,628,010.69	-8,097,130.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,759,667.64	-411,356.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,848,578.38	-8,424.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-696,126.54	-4,026,453.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-215,667,931.02	-110,037,712.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	129,203,506.59	-3,465,698.01
其他		-21,610,944.56
经营活动产生的现金流量净额	-36,546,486.61	-79,779,459.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	270,740,215.55	305,626,275.11
减：现金的期初余额	585,421,211.46	590,085,224.10
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	-314,680,995.91	-284,458,948.99
--------------	-----------------	-----------------

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	270,740,215.55	585,421,211.46
其中：库存现金	43,000.00	
可随时用于支付的银行存款	270,697,215.55	585,421,211.46
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		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	270,740,215.55	585,421,211.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金		8,480,000.00	所有权或使用权受限
合计		8,480,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
韩元	1,275,538,593.00	190.00	6,713,361.02
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	2,307,775.10	7.1586	16,520,438.83
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：韩元	50,000,000.00	190.00	263,157.89
其他应付款			
其中：韩元	10,283,523.78	190.00	54,123.81
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

计入当期损益的短期租赁或低价值资产的租赁费用为497,946.14元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额12,377,791.69(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
仓库	97,100.94	97,100.94
综合车间某层	13,761.47	13,761.47
合计	110,862.41	110,862.41

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	12,645,338.77	11,815,656.02

直接材料	5,293,777.28	3,108,708.53
折旧摊销	5,332,398.48	4,236,511.65
燃料及动力	2,065,892.09	1,919,498.64
合作研发费用	1,385,964.90	1,919,298.25
股份支付		-8,536,254.05
其他费用	2,846,496.24	3,611,918.37
房租	2,412,726.69	1,253,500.55
合计	31,982,594.45	19,328,837.96
其中：费用化研发支出	31,982,594.45	19,328,837.96
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
蚌埠壹石通聚合物复合材料	蚌埠	8,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立

有限公司							
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	合肥	1,000.00	合肥	生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通化学科技有限公司	滁州	10,000.00	滁州	生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	合肥	15,000.00	合肥	研究、试验与生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通电子通信材料有限公司	合肥	5,000.00	合肥	销售	100.00		投资设立
安徽壹石通新能源材料有限公司	蚌埠	15,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立
深圳壹石通材料科技有限公司	深圳	100.00	深圳	销售	100.00		投资设立
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	蚌埠	15,000.00	蚌埠	生产销售	100.00		投资设立
重庆壹石通新能源科技有限公司	重庆	5,000.00	重庆	研究、试验与生产销售	100.00		投资设立
安徽壹石通装备有限公司	合肥	1,000.00	合肥	生产销售	70.00		投资设立
稀陶能源技术（合肥）有限公司	合肥	5,000.0	合肥	生产销售		70.00	投资设立

LK ESTONE 株式会社	韩国	1,480.39	韩国	生产销售		51.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	78,768,761.85	3,942,500.00		3,676,067.49		79,035,194.36	与资产相关
合计	78,768,761.85	3,942,500.00		3,676,067.49		79,035,194.36	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,676,067.49	2,963,067.69
与收益相关	5,988,528.75	5,016,091.08
合计	9,664,596.24	7,979,158.77

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2025年6月30日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	270,740,215.55			270,740,215.55
交易性金融资产		477,533,988.71		477,533,988.71
应收票据	25,406,218.83			25,406,218.83
应收账款	223,486,998.82			223,486,998.82
应收款项融资			32,341,064.14	32,341,064.14
其他应收款	1,593,708.00			1,593,708.00

2025年1月1日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
--------	--------------	------------------------	--------------------------	----

		益的金融资产	合收益的金融资产	
货币资金	593,901,211.46			593,901,211.46
交易性金融资产		166,448,706.71		166,448,706.71
应收票据	19,161,493.91			19,161,493.91
应收账款	198,791,059.07			198,791,059.07
应收款项融资			17,667,851.68	17,667,851.68
其他应收款	814,984.80			814,984.80

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2025年6月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		43,023,875.00	43,023,875.00
应付票据		58,456,472.98	58,456,472.98
应付账款		192,321,973.42	192,321,973.42
其他应付款		12,495,305.30	12,495,305.30
一年内到期的非流动负 债		80,581,521.79	80,581,521.79
长期借款		502,110,160.94	502,110,160.94
租赁负债		145,117,896.20	145,117,896.20

2025年1月1日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		40,002,555.56	40,002,555.56
应付票据		90,051,169.69	90,051,169.69
应付账款		193,603,868.97	193,603,868.97
其他应付款		13,684,047.98	13,684,047.98
一年内到期的非流动负 债		104,451,630.22	104,451,630.22
长期借款		358,672,170.35	358,672,170.35
租赁负债		111,366,724.16	111,366,724.16

2.信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

信用风险显著增加判断标准：

本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，本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，包括基于本公司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。本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。

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

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%

定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3.前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

4.流动性风险

流动性风险，是指本公司以交付现金或其他金融资产的方式在履行结算义务时发生的资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 年以上	合计
短期借款	43,023,875.00				43,023,875.00
应付账款	97,991,717.04	82,531,827.61	9,397,161.79	2,401,266.98	192,321,973.42
其他应付款	5,568,499.50	1,795,577.56	631,228.24	4,500,000.00	12,495,305.30
一年内到期的非流动负债	80,581,521.79				80,581,521.79
租赁负债		19,872,230.10	20,536,602.08	127,168,496.20	167,577,328.38
长期借款		297,886,876.81	44,287,079.57	159,936,204.56	502,110,160.94

接上表：

项目	2025 年 1 月 1 日				
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 年以上	合计
短期借款	40,002,555.56				40,002,555.56
应付账款	132,069,581.69	61,534,287.28			193,603,868.97
其他应付款	6,673,435.28	2,510,612.70		4,500,000.00	13,684,047.98

一年内到期的非流动负债	104,451,630.22				104,451,630.22
租赁负债		14,017,951.56	14,718,849.18	101,715,455.53	130,452,256.27
长期借款		72,205,134.08	183,170,477.90	103,296,558.37	358,672,170.35

5. 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、外汇风险等。

(1) 利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以基准利率为标准的固定利率计息的长、短期借款有关。本公司通过维持适当的固定利率债务以管理利息成本。

(2) 汇率风险

公司面临的外汇变动风险主要与公司的经营活动(当收支以不同于公司记账本位币的外币结算时)有关。本公司因销售收到的外币一般加快结汇人民币入账周期，以控制汇率风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注七、（81）外币货币性项目说明。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			509,875,052.85	509,875,052.85
（一）交易性金融资产			477,533,988.71	477,533,988.71
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）应收款项融资			32,341,064.14	32,341,064.14
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			509,875,052.85	509,875,052.85
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金				

融负债				
持续以公允价值计量的负 债总额				
二、非持续的公允价值计 量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
怀远鑫麒企业管理咨询有限责任公司	实际控制人控制、董事蒋玉楠担任执行董事兼总经理的企业
合肥壹稀陶企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	董事蒋玉楠担任执行事务合伙人实际控制的企业
鲍克成	公司董事、副总经理、总工程师
黄尧	公司董事、副总经理
蒋玉楠	公司董事
王礼鸿	公司董事、研发工程师
胡金刚	公司董事、子公司总经理兼合肥创新中心负责人
李明发	公司独立董事
王文利	公司独立董事
陈矜	公司独立董事
张轲轲	公司监事会主席、核心技术人员、副总工程师
张超	公司监事、子公司副总经理
年吕杨	公司监事、安环及行政总监
张月月	公司副总经理、财务总监
邵森	公司董事会秘书
周建民	公司总经理助理（报告期内离任副总经理）
合肥邦祥工贸有限公司	董事黄尧关系密切的家庭成员彭强 2008 年 4 月至今担任法定代表人、执行董事兼总经理的企业
芜湖伯斯特中小学生校外托管服务有限公司	董事会秘书邵森关系密切的家庭成员邵睿直接控制及担任执行董事兼总经理的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽壹石通新能源材料有限公司（注1）	140,000,000.00	2022/1/24	不适用	否
安徽壹石通材料科学研究院有限公司（注2）	69,494,700.00	2023/1/30	不适用	否
安徽壹石通材料科学研究院有限公司（注3）	278,000,000.00	2023/1/30	不适用	否
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司（注4）	200,000,000.00	2023/12/4	不适用	否
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司（注5）	30,000,000.00	2023/12/29	不适用	否
安徽壹石通新能源材料有限公司（注6）	30,000,000.00	2024/4/17	不适用	否
安徽壹石通新能源材料有限公司（注7）	40,000,000.00	2024/5/11	不适用	否
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司（注8）	35,000,000.00	2025/1/3	不适用	否
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司（注9）	10,000,000.00	2025/2/27	不适用	否
重庆壹石通新能源科技有限公司（注10）	25,000,000.00	2025/2/25	不适用	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：公司于2022年1月24日与中国银行股份有限公司蚌埠分行签订保证合同，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与中国银行股份有限公司蚌埠分行签署的《固定资产借款合同》（合同编号：2022年蚌中银信合字008号）的履行提供保证，本合同所担保主合同债权的最高本金余额为14,000.00万元整，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至2025年06月30日，公司尚未偿还借款本金余额4,642.86万元。

注2：子公司安徽壹石通材料科学研究院于2023年1月30日与招商银行股份有限公司合肥分行签订抵押合同，为安徽壹石通材料科技股份有限公司和子公司安徽壹石通材料科学研究院有限公司在2023年1月30日至2031年1月29日期间内与招商银行股份有限公司合肥分行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：551HT2023019317）的履行提供保证，合同所担保的主合同债权的最高本金余额为6,949.47万元。

注 3：公司于 2023 年 1 月 30 日与招商银行股份有限公司合肥分行签订固定资产借款合同补充协议，为安徽壹石通材料科技股份有限公司和子公司安徽壹石通材料科学研究院有限公司在 2023 年 1 月 30 日至 2031 年 1 月 29 日期间内与招商银行股份有限公司合肥分行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：551HT2023019317）的履行提供保证，合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 27,800.00 万元整。截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未偿还借款本金余额 9,330.00 万元。

注 4：公司于 2023 年 12 月 4 日与中国建设银行股份有限公司蚌埠市分行、中国光大银行股份有限公司蚌埠分行签订银团贷款保证合同，为子公司蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司与中国建设银行股份有限公司蚌埠市分行、中国光大银行股份有限公司蚌埠分行签订的《中国银行业协会银团贷款合同》（合同编号：2023 蚌银团 BBYST001 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 20,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未偿还借款本金余额 7,300 万元。

注 5：公司于 2023 年 12 月 29 日与中国农业银行股份有限公司蚌埠怀远县支行签订保证合同，为子公司蚌埠壹石通电子通信材料有限公司与中国农业银行股份有限公司蚌埠怀远县支行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：34010420230000992）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 3,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未偿还借款本金余额 2,900 万元。

注 6：公司于 2024 年 4 月 17 日与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订最高额保证合同，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与广发银行股份有限公司蚌埠分行签订的《授信业务总合同》（合同编号：（2024）广银综授总字第 000133 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 3,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2025 年 06 月 30 日，已结清主合同项下所欠的全部债务。

注 7：公司于 2024 年 5 月 11 日与招商银行股份有限公司合肥分行签订最高额不可撤销担保书，为子公司安徽壹石通新能源材料有限公司与招商银行股份有限公司合肥分行签订的《授信协议》（合同编号：551XY2024016196）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 4,000.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。截至 2025 年 06 月 30 日，剩余 1,147.31 万元国内信用证尚未到期。

注 8：公司于 2025 年 1 月 3 日与中国农业银行股份有限公司怀远县支行签订保证合同，为子公司蚌埠壹石通电子通信材料有限公司与中国农业银行股份有限公司怀远县支行签订的《固定资产借款合同》（合同编号：34010420240000920）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 3,500.00 万元整。截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未偿还借款本金余额 3,400.00 万元。

注 9：公司于 2025 年 2 月 27 日与中国银行股份有限公司蚌埠分行签订保证合同，为子公司蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司与中国银行股份有限公司蚌埠分行签订的《流动资金借款合同》（合同编号：2025 年蚌中银信企合字 126 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 1,000.00 万元。截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未偿还借款本金余额 300.00 万元。

注 10：公司于 2025 年 2 月 25 日与招商银行股份有限公司重庆分行签订最高额不可撤销担保书，为子公司重庆壹石通新能源科技有限公司与招商银行股份有限公司重庆分行签订的《授信协议》（合同编号：2025 年渝长字第 9022103 号）的履行提供保证，本合同所担保的主合同债权的最高本金余额为 2,500.00 万元整。保证期间为主合同约定的债务到期日起另加三年。

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,048,140.50	4,009,740.27

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	以引入外部机构或战略投资者相对公允的价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,168,490.80

其他说明

2019年7月27日，公司2019年第三次临时股东大会会议审议通过关于公司员工持股计划的议案，同意以怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）作为持股平台，按持股计划约定的价格对公司进行增资，完成后持股平台直接持有公司股份不超过647.00万股（含GP），激励对象通过持有持股平台合伙权益的方式间接持有公司股份。截至2019年9月30日，公司实际新增股本631.3255万元均由怀远新创想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）按每股4.30元的价格认购。根据股东大会审议通过的员工持股计划，激励对象服务期限不低于5年，本公司以近期与公司无关联关系第三方增资的价格8.60元/股认定为本次发行股权的公允价值。根据《企业会计准则第11号-股份支付》的相关规定，为获取职工和其他方提供服务而以股份或者其他权益工具作为对价进行结算的交易，应确认股份支付。故本公司对于员工取得股权的购买价值低于公允价值的部分，确认为股份支付费用，并根据《股票认购合同》中规定的服务期限进行摊销。

2022年6月16日，公司2022年第三次临时股东大会会议审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向符合条件的145人激励对象授予限制性股票数量为360.20万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.98%。其中，首次授予300.20万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的1.65%，占拟授予权益总额的83.34%；预留授予60万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的0.33%，占拟授予权益总额的16.66%。授予价格为每股人民币34.10元。

2022年8月15日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意将2022年8月15日作为首次授予日，授予价格为34.10元/股，向符合条件的142名激励对象授予299.50万股限制性股票。首次授予的限制性股票服务期为36个月，分为三个归属期，各归属对应的考核年度为2022年~2024年三个会计年度，每个会计年度考核一次，公司采用期权定价模型计算确定授予日股票期权的公允价值为：第一阶段37.53元/股，第二阶段38.42元/股，第三阶段39.73元/股。

2022年10月31日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意将2022年10月31日作为预留部分授予日，授予价格为34.10元/股，向符合条件的25名激励对象授予共计60万股限制性股票，预留部分服务期限与归属期与首次授予一致，公司采用期权定价模型计算确定授予日股票期权的公允价值为：第一阶段9.19元/股；第二阶段10.24元/股；第三阶段11.65元/股。根据《企业会计准则第11号-股份支付》的相关规定，为获取职工和其他方提供服务而以股份或者其他权益工具作为对价进行结算的交易，应确认股份支付。故本公司对于员工取得股权的购买价值低于公允价值的部分，确认为股份支付费用，并根据《股票认购合同》中规定的服务期限进行摊销。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内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）本公司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）本公司能够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。

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	234,120,563.94	208,419,864.26
1 年以内小计	234,120,563.94	208,419,864.26
1 至 2 年	8,298,502.21	7,216,426.25
2 至 3 年	181,947.07	170,020.45
3 年以上		
3 至 4 年	16,331.13	
4 至 5 年	106,097.58	106,097.58
5 年以上	89,091.43	89,091.43
合计	242,812,533.36	216,001,499.97

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比		金额	比例 (%)	金额	计提比	

				例 (%)					例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	242,812,533. 36	100.0 0	11,648,040 .20		231,164,493. 16	216,001,499 .97	100.0 0	10,328,362 .59		205,673,137 .38
其中：										
账 龄 分 析 法 组 合	229,011,459 .43	94.32	11,648,040 .20	0.0 5	217,363,419 .23	202,826,385 .13	93.90	10,328,362 .59	5.0 9	192,498,022 .54
性 质 组 合	13,801,073.9 3	5.68			13,801,073. 93	13,175,114. 84	6.10			13,175,114. 84
合 计	242,812,533. 36	100.0 0	11,648,040 .20	/	231,164,493. 16	216,001,499 .97	/ 100.0 0	10,328,362 .59	/	205,673,137 .38

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄分析法

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内（含 1 年）	228,583,617.13	11,429,180.86	5.00
1-2 年（含 2 年）	232,203.29	23,220.33	10.00
2-3 年（含 3 年）			40.00
3 年以上	195,639.01	195,639.01	100.00
合计	229,011,459.43	11,648,040.20	

按组合计提坏账准备的说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

具体内容详见本报告“第八节 财务报告”五、13、应收账款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	10,328,362.59	1,319,677.61				11,648,040.20
合计	10,328,362.59	1,319,677.61				11,648,040.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

应收账款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	44,569,900.00		44,569,900.00	18.36	2,228,495.00
客户 B	19,707,217.42		19,707,217.42	8.12	985,360.87
客户 C	14,689,447.20		14,689,447.20	6.05	734,472.36
客户 D	12,576,720.19		12,576,720.19	5.18	628,836.01
客户 E	8,428,417.02		8,428,417.02	3.47	421,420.85
合计	99,971,701.83		99,971,701.83	41.18	4,998,585.09

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用**2、其他应收款****项目列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	607,228,426.77	586,151,570.28
合计	607,228,426.77	586,151,570.28

其他说明：

☐适用 ☒不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**☐适用 ☒不适用**(2). 重要逾期利息**☐适用 ☒不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	102,966,579.92	154,024,842.63
1 年以内小计	102,966,579.92	154,024,842.63
1 至 2 年	127,000,793.08	431,922,053.77
2 至 3 年	377,322,053.77	493,828.40
3 年以上		
3 至 4 年	536,828.40	64,800.00
4 至 5 年	21,800.00	
5 年以上		
合计	607,848,055.17	586,505,524.80

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,524,789.80	525,089.80
其他	143,838.60	143,538.60
内部往来	606,179,426.77	585,836,896.40
合计	607,848,055.17	586,505,524.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	210,415.92	143,538.60		353,954.52
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-143,538.60	143,538.60	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	265,673.88			265,673.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	476,089.80		143,538.60	619,628.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

具体内容详见本报告“第八节 财务报告”五、11、金融工具。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账损失	353,954.52	265,673.88				619,628.40
合计	353,954.52	265,673.88				619,628.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
安徽壹石通新能源材料有限公司	246,416,208.12	40.54	内部往来	1 年以内（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
重庆壹石通新能源科技有限公司	171,709,201.92	28.25	内部往来	1 年以内（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	88,443,304.36	14.55	内部往来	1 年以内（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
安徽壹石通化学科技有限公司	67,067,142.25	11.03	内部往来	1 年以内（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	27,220,264.47	4.48	内部往来	1 年以内（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）	
合计	600,856,121.12	98.85			

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	716,097,256.70		716,097,256.70	706,097,256.70		706,097,256.70
对联营、合营企业投资						
合计	716,097,256.70		716,097,256.70	706,097,256.70		706,097,256.70

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽壹石通金属陶瓷有限公司	10,121,833.31						10,121,833.31	
蚌埠壹石通聚合物复合材料有限公司	82,064,057.33						82,064,057.33	
安徽壹石通化学科技有限公司	100,085,174.31						100,085,174.31	
安徽壹石通材料科学研究院有限公司	154,853,609.41		10,000,000.00				164,853,609.41	
安徽壹石通新能	151,820,514.48						151,820,514.48	

源材料有限公司								
蚌埠壹石通电子通信材料有限公司	150,152,067.86						150,152,067.86	
重庆壹石通新能源科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
安徽壹石通装备有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
合计	706,097,256.70		10,000,000.00				716,097,256.70	

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	245,324,866.67	200,029,662.66	228,583,775.63	180,755,137.56
其他业务	788,505.08	370,330.87	9,999,769.09	9,595,896.83
合计	246,113,371.75	200,399,993.53	238,583,544.72	190,351,034.39

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
无机功能粉体材料			240,644,054.48	197,675,690.03
聚合物材料			4,680,812.19	2,353,972.63
按经营地区分类				
内销			227,550,818.60	188,650,693.42
外销			17,774,048.07	11,378,969.24
其中：直接出口			16,134,401.99	10,362,228.16
非直接出口			1,639,646.08	1,016,741.08
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直销			216,093,963.33	176,390,578.58
经销			29,230,903.34	23,639,084.08
合计			245,324,866.67	200,029,662.66

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		1,348,022.01
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,450,892.75	4,770,736.12
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,450,892.75	6,118,758.13

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-785,992.81	
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	9,664,596.24	

的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
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	4,085,282.00	
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	3,628,010.69	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	-17,449.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,574,952.19	
少数股东权益影响额（税后）	4,884.73	
合计	13,994,610.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.80	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.43	-0.16	-0.16

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：蒋学鑫

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用