



龍華化工
LONGHUA CHEMICAL

龙华化工

NEEQ : 874172

安徽龙华化工股份有限公司

Anhui Longhua Chemical Industry Co.,Ltd.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人金飞、主管会计工作负责人冯忠亮及会计机构负责人（会计主管人员）冯忠亮保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节会计数据和经营情况”之“六、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第六节	财务会计报告	18
附件 I	会计信息调整及差异情况	75
附件 II	融资情况	75

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董秘办

释义

释义项目		释义
龙华化工、公司	指	安徽龙华化工股份有限公司
普塞味、控股股东	指	清远市普塞味磷化学有限公司
聚石化学、上市公司	指	广东聚石化学股份有限公司
报告期	指	2024 年半年度
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商	指	天风证券股份有限公司
股东大会	指	安徽龙华化工股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽龙华化工股份有限公司董事会
监事会	指	安徽龙华化工股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	安徽龙华化工股份有限公司		
英文名称及缩写	AnhuiLonghuaChemicalIndustryCo.,.Ltd.		
法定代表人	金飞	成立时间	2007年2月2日
控股股东	控股股东为清远市普塞 吠磷化学有限公司	实际控制人及其一致行 动人	实际控制人为陈钢、杨 正高，一致行动人为陈 钢、杨正高
行业（挂牌公司管理型 行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-基础化学原料制造 （C261）-其他基础化学原料制造（C2619）		
主要产品与服务项目	五氧化二磷、多聚磷酸等磷化工系列产品的研发、生产和销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	龙华化工	证券代码	874172
挂牌时间	2023年10月10日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	39,537,688
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否 发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路217号天风大厦2号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	张淳子	联系地址	安徽省池州市东至县经 济开发区香山大道01号
电话	0566-8171135	电子邮箱	lr01@longhuapharm.com
传真	0566-8167667		
公司办公地址	安徽省池州市东至县经 济开发区香山大道01号	邮政编码	247260
公司网址	http://www.longhuapharm.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91341721798126672N		
注册地址	安徽省池州市东至县经济开发区		
注册资本（元）	39,537,688.00	注册情况报告期内是否 变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司主营业务为磷化工系列产品的研发、生产和销售，主要产品为五氧化二磷和多聚磷酸。

(一) 采购模式

公司主要原材料为黄磷，公司采购部按照订单的需求向符合要求的合格供应商进行原材料采购。在采购过程中，品质部会对来料品质进行监控并做详实的资料记录。结合以往合作经验，公司会从供货品质、公司信誉、交周期、服务水平等方面对供应商进行综合评估，优先向信誉好、服务及时的优质企业采购。公司培育多个稳定的供应商，建立了供应链网络，保证生产用料需求及成本具备竞争力。同时，公司建立安全库存制度，结合订单、生产计划、库存、运输距离等实施备货采购。

(二) 生产模式

公司生产五氧化二磷、多聚磷酸所需的原材料黄磷全部对外采购，供应商按照公司的产品质量要求进行生产供货。公司生产部门采用多项核心技术和工艺组织生产，如五氧化二磷的活性外保温检测装置的技术、五氧化二磷智能控制生产工艺、多聚磷酸精密过滤生产工艺、磷反应热能回收利用工艺、一级高纯度五氧化二磷生产过滤工艺、五氧化二磷晶体形态及结晶条件的工艺等。

公司目前产品类别单一，工艺流程相对固化，公司产品生产周期短，故产品生产主要采取订单生产方式，即接受客户订单以后，按照客户确定的产品规格、供货时间、应用要求和数量组织生产。同时，为尽量缩短交付周期，满足客户及时交货的需求，公司也会根据市场预判和季节性影响因素，对常用产品等进行适当备货，以大大提升公司供货的工作效率，这种备货式生产要求企业对库存结构、市场预估、客户需求具有良好的把控能力。

(三) 销售模式

公司的销售分为外销和内销，坚持以目标市场，实施“内外市场并举，目标区域第一”的市场竞争战略。

(1) 外销模式

公司通过参加展会、网络推广、发展海外合作经销商取得销售订单，销售方式为买断式经销和直销相结合，销售渠道由公司经销商对海外客户进行铺设，取得来自欧洲、亚洲等地区的订单。

(2) 内销模式

公司通过参加国内展会、网络推广方式取得销售订单。销售方式为直销和经销相结合，销售渠道包括有参与投标、与国内各地区行业资源对接等。公司产品定位为做高品质的磷化工产品，品种包括五氧化二磷、多聚磷酸等。公司以成本加利润并结合地区市场的经济水平、竞争状况的方式对产品进行定价。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2014年9月安徽省经济和信息化委员会和安徽省财政厅公示了安徽省专精特新中小企业名单,公司成功入选为安徽省专精特新中小企业。 2022年10月18日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽税务局颁发的高新技术企业证书,获得高新技术企业的认定（证书编号：GR202234002334）,有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	103,543,820.48	140,002,951.23	-26.04%
毛利率%	5.43%	9.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,986,367.68	5,283,881.04	-137.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,058,833.92	5,121,480.65	-140.20%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.72%	4.54%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.78%	4.40%	-
基本每股收益	-0.05	0.13	-138.46%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	252,523,883.69	294,389,459.63	-14.22%
负债总计	144,450,298.65	177,949,921.74	-18.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	108,073,585.04	116,439,537.89	-7.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.73	2.95	-7.18%
资产负债率%（母公司）	57.20%	60.45%	-
资产负债率%（合并）	57.20%	60.45%	-
流动比率	2.42	2.05	-
利息保障倍数	-0.63	3.75	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	17,004,440.11	11,837,195.50	43.65%
应收账款周转率	1.67	2.52	-
存货周转率	4.06	5.74	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-14.22%	-3.19%	-
营业收入增长率%	-26.04%	-33.89%	-
净利润增长率%	-137.59%	-70.40%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,872,246.39	1.53%	1,859,965.04	0.63%	108.19%
应收票据	17,524,370.51	6.94%	41,440,638.14	14.08%	-57.71%
应收账款	71,529,602.02	28.33%	52,681,269.89	17.90%	35.78%
应收款项融资	1,616,970.40	0.64%	6,612,712.76	2.25%	-75.55%
其他应收款	-	-	10,027,746.94	3.41%	-
存货	20,151,776.80	7.98%	28,045,748.80	9.53%	-28.15%
固定资产	22,684,554.93	8.98%	25,166,072.55	8.55%	-9.86%
在建工程	58,366,758.01	23.11%	53,272,445.40	18.10%	9.56%
无形资产	19,782,762.12	7.83%	19,602,456.68	6.66%	0.92%
短期借款	34,538,972.23	13.68%	37,533,320.13	12.75%	-7.98%
应付账款	6,988,513.73	2.77%	14,009,501.18	4.76%	-50.12%
其他流动负债	16,217,225.47	6.42%	40,272,040.25	13.68%	-59.73%

项目重大变动原因

- 1、应收票据：报告期内应收票据 17,524,370.51 元，较期初减少 57.71%，主要原因在于期末未终止确认应收票据下降及销售收入下滑导致。
- 2、应收账款：报告期内应收账款 71,529,602.02 元，较期初增加 35.78%，主要在于存在部分国外客户结算周期较长所致。
- 3、在建工程：报告期内在建工程 58,366,758.01 元，较期初增加 9.56%，主要在于新增多聚磷酸产线和五氧化二磷产线、磷酸锌产线所致。
- 4、其他流动负债：报告期其他流动负债 16,217,225.47 元，较期初减少 59.73%，主要在于期末未终止确认应收票据减少所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	103,543,820.48	-	140,002,951.23	-	-26.04%
营业成本	97,922,982.64	94.57%	126,628,180.63	90.45%	-22.67%
毛利率	5.43%	-	9.55%	-	-
销售费用	289,576.99	0.28%	756,235.59	0.54%	-61.71%
管理费用	4,079,617.45	3.94%	3,023,808.28	2.16%	34.92%
研发费用	3,305,422.54	3.19%	4,462,288.79	3.19%	-25.93%
财务费用	1,361,446.70	1.31%	1,377,607.86	0.98%	-1.17%
信用减值损失	28,704.04	0.03%	30,695.36	0.02%	-6.49%
其他收益	1,638,887.81	1.58%	548,125.10	0.39%	199.00%
资产处置收益	-	-	43,299.43	0.03%	-100.00%
营业利润	-2,219,204.73	-2.14%	3,973,070.70	2.84%	-155.86%
营业外收入	1.62	0.00%	0.87	0.00%	86.21%
营业外支出	112,634.62	0.11%	99,611.76	0.07%	13.07%
净利润	-1,986,367.68	-1.92%	5,283,881.04	3.77%	-137.59%
经营活动产生的现金流量净额	17,004,440.11	-	11,837,195.50	-	43.65%

投资活动产生的现金流量净额	-3,428,600.61	-	-6,857,337.80	-	-50.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,632,048.35	-	-2,970,334.77	-	291.61%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：报告期内，营业收入 103,543,820.48 元，较上年同期下降 26.04%，主要原因在于整体行业环境下行，市场供大于求。
- 2、营业成本：报告期内，营业成本 97,922,982.64 元，较上年同期下降 22.67%，主要在于原材料黄磷价格下降及收入下降所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额变动主要是报告期内支付的各项税费减少所致。
- 4、投资活动产生的现金流量净额变动主要是报告期内固定资产投资减少所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额变动主要是报告期内取得借款收到现金减少所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

- 1.公司多年以来，积极投身公益事业。秉承着用慈善心、公益心来传递温暖的理念，报告期内，公司向木塔村捐赠 20,000 元，通过东至县香隅镇铜顶村股份经济合作联合社向贫困山区捐款 15,000 元。
- 2.公司重视职工权益，注重人才培养。积极响应国家号召，向社会提供优质就业岗位。
- 3.公司高度重视环境保护工作，严格执行国家环保相关法律法规。报告期内，公司投入环保资金 20.50 万元，未因环境问题收到行政处罚。

主要污染物名称	排放	主要污染物	排放方式	排放数量	排放速率/浓度	许可排放限值	污染物排放执行标准	半年排放总量(t)	超标排放情况
废气	各生产装置区	磷酸雾	处理达标排放	1	0.00078kg/h 3.4416mg/m ³	0.55kg/h 5mg/m ³	参照上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)	0.0047	无
废水	污水	pH 值	处理达标排放	1	7.53	6-9	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	\	无
		化学需氧量			87.4	200mg/m ³		0.5244	
		氨氮			3.909	25mg/m ³		0.0198	

	处理站	总磷			0.77	2mg/m ³		0.0082	
固废	\	石棉废物, 滤渣, 合成残余物, 废包装袋, 废标定废液, 废机油	交由有资质单位处置	\	\	\	\	18.62	无
噪声	\	噪音	处理达标排放	\	厂界: 昼间: 60db 夜间: 53.3db	\	厂界: 昼间 65db(A) 夜间 61.4db(A)	\	无

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
关于公司间接控股股东为上市公司的重要事项提示	公司控股股东普塞味的母公司聚石化学为上海证券交易所科创板上市公司（股票代码：688669），上市公司已就公司挂牌履行相关内部决策程序及披露程序；公司挂牌后，聚石化学仍为公司间接控股股东，且不存在让渡公司控股权的相关计划，公司挂牌不会对聚石化学的独立上市地位和持续盈利能力造成重大不利影响；公司将严格按照法律、法规、全国股转系统相关规则以及中国证监会对于上市公司及子公司的相关要求履行信息披露义务，并保持与聚石化学信息披露的一致和同步。
应收账款的坏账风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 7,152.96 万元，占同期流动资产的比例为 48.40%。公司已按照坏账准备计提政策计提坏账准备，但由于应收账款余额较大，一旦发生坏账损失，将会对公司经营造成不利影响。
原材料价格波动的风险	公司生产所需原材料黄磷，受上游磷矿石、焦炭、煤价、供电量、电极以及环保政策等因素的影响，造成价格波动较大。公司管理层一旦未能及时把握黄磷价格波动趋势，未提前采购足量库存，将会对生产经营造成重大不利影响。
经营业绩波动风险	报告期内，公司毛利率为 5.43%；公司实现的归属于母公司所有者的净利润为-198.64 万元。与往年同期相比，公司经营业绩呈现波动状态，主要原因是受到宏观经济环境和重要原材料黄磷价格波动等因素的影响。公司业务主要处于磷化工产业链的中游，上游产品主要为黄磷等原材料，下游产品主要为新能源电池电解液、无卤阻燃剂、油墨、涂料等。上游行业供给受环保政策、黄磷产量等影响，下游行业需求受相关行业景气度的影响。若上、下游相关因素变动导致未来主要原材料及产品价格发生剧烈波动，公司不能及时、有效地应对极端突发情况；或受供求关系变动影响导致公司产品的产销量下降，则存在公司经营业绩波动的风险。
供应商集中度较高的风险	报告期内，公司向前五名供应商采购金额占当期采购总额的比重为 54.68%，分别为 12.20%、11.81%、11.58%、10.89%、8.20%。如果供应商因各种原因无法保障对公司原材料供应，将会对公司原材料的采购、生产经营以及财务状况产生重大不利影响。
国际市场风险	公司产品境外销售国家包括美国、德国、意大利、西班牙等国家，如果上述地区的政治、经济等环境发生重大变动，将会导致客户结构变化、结算周期延长等风险。另外美元汇率的波动

	一方面会对公司的销售收入产生一定的影响，另一方面由于公司持有外币货币性项目以及与外销客户货款结算周期等因素产生的汇兑损益会对公司经营业绩产生一定的影响。
税收优惠政策变动的风险	公司于 2019 年 11 月 20 日取得新的高新技术企业证书（证书编号：GR201934002028），有效期自 2019 年 11 月 20 日至 2022 年 11 月 19 日。2022 年 10 月 18 日，公司换发证书（证书编号：GR202234002334），有效期自 2022 年 10 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》及有关规定，公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度可以享受 15% 的企业所得税税率优惠政策。如果未来公司取得高新技术企业证书到期后，未能被重新认定为高新技术企业，或上述税收优惠政策发生变化，公司经营业绩将受到一定影响。
环保政策变化的风险	公司现有产品生产过程中产生的废水、废气等物质的排放均能达到国家及地方的排放标准。随着国家对环境保护的日益重视以及公众环保意识日益增强，化工企业面临的环保要求日趋严格，“三废”排放标准可能逐渐提高，环保设施投入及运行成本将不断加大，故存在因环保政策变动而加大环保投入、增加经营成本的风险。
安全生产风险	公司属于化工行业且为危险化学品单位，生产过程中使用的部分物质存在易燃、易爆、腐蚀、有毒、有害等特性，部分生产工序为高温、高压环境，存在因生产操作不当或设备故障，导致事故发生的可能，从而影响公司生产经营的正常进行。
资质更新风险	在行业管理方面，公司所生产的化工产品受到严格行业监管，需要办理并取得生产经营相关资质或许可证书。公司虽然已办理并取得了生产相关产品所必须的资质或许可证书，但由于上述资质及许可证书存在有效期限，为使生产得以持续进行，公司需在上述资质及许可证书有效期届满前向有关监管部门申请办理续期。在批准重续相关资质或许可证书前，有关监管部门需按现时实行的相关规定及标准对公司进行重新评估，若公司因未达到相关规定及标准导致未能重续相关资质或许可证书，则公司的正常生产经营将受到一定影响。
补缴社会保险及住房公积金的风险	公司上期存在未严格按照国家有关规定为全体员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，虽然未缴纳人员均已签署自愿放弃缴纳社会保险/住房公积金承诺书，公司实际控制人亦对上述事项出具了关于全额补偿因未足额缴纳社会保险和住房公积金的支出或损失的承诺函。但是，公司仍存在被追缴社会保险和住房公积金并可能被社会保险和住房公积金主管部门处罚的风险。
部分房产未办理不动产权证书的风险	截止报告期末，公司存在少量房产未办理不动产权证书的情况。上述无证房产主要用于临时仓储、生产辅助、生活配套等用途，不涉及公司主要生产环节，在公司厂区全部建筑面积的占比较小，且均位于公司合法拥有使用权的自有厂区内，不存在权属争议或潜在纠纷，不会对公司的生产经营和财务状况构成重大不利影响。当地住房和城乡建设局已向公司出具无违法违规证明。但鉴于该部分建筑物缺少房产权利证书，仍不能完全排除上述无证房产被拆除或公司无法继续使用的风险。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	10,000,000.00	5,079,776.99
销售产品、商品, 提供劳务	40,000,000.00	16,333,628.33
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司自 2007 年成立以来，专注从事磷化工行业，主要产品为多聚磷酸及五氧化二磷，其中五氧化二磷为阻燃剂生产的必要原材料。普塞味公司经营范围包括阻燃剂的研发、生产、销售。公司自 2021 年被收购前已与现控股股东普塞味合作多年，且未发生产品质量、业务纠纷等事项，在收购后，公司与普塞味交易为正常生产经营往来，为日常性、持续性交易，具备必要性及合理性。

对公司的影响：此日常关联交易为正常生产经营行为，以市场价格为定价标准，不会损害本公司及非关联股东利益，公司不会对关联方形成依赖，同时该关联交易不影响公司的独立性。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	同业竞争承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	减少或规范关联交易的承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	减少或规范关联交易的承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	解决资金占用问题的承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	解决资金占用问题的承诺	2023 年 5 月 19 日		正在履行中
《公开转让说明书》	其他	其他承诺（股东适格性事项）	2023 年 4 月 25 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺（公司对外担保等事项）	2023 年 4 月 23 日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	其他承诺（诚信状况事项）	2023 年 4 月 25 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺（诚信状况事项）	2023 年 4 月 25 日		正在履行中
《公开转让说明书》	公司	其他承诺（任职资格事项）	2023 年 4 月 25 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺（任职资格事项）	2023 年 4 月 25 日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	其他承诺股份锁定事项）	2023 年 4 月 27 日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺（股份锁定事项）	2023 年 4 月 26 日		正在履行中
《公开转让说明书》	公司	其他承诺（公司及管理层最	2023 年 5 月 10 日		正在履行中

		近两年不存在重大违法违规情况)			
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺(公司及管理层最近两年不存在重大违法违规情况)	2023年5月10日		正在履行中
《公开转让说明书》	其他	其他承诺(股权是否存在信托、代持等转让限制事项)	2023年5月25日		正在履行中
《公开转让说明书》	董监高	其他承诺(竞业禁止事项)	2023年5月19日		正在履行中
《公开转让说明书》	其他	其他承诺(竞业禁止事项)	2023年5月19日		正在履行中
《公开转让说明书》	公司	其他承诺(信息披露事项)	2023年5月19日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	其他承诺(社会保险、住房公积金的缴纳事项)	2023年5月10日		正在履行中
《公开转让说明书》	实际控制人或控股股东	其他承诺(临时建筑事项)	2023年5月19日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	100,000.00	0.04%	外汇交易保证金
无形资产	非流动资产	抵押	4,160,292.77	1.65%	借款抵押
固定资产	非流动资产	抵押	6,370,209.75	2.52%	借款抵押
总计	-	-	10,630,502.52	4.21%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司土地房产抵押主要用于取得银行借款，为公司经营提供流动资金支持，对公司无不利影响。
--

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	12,087,562	30.57%	0	12,087,562	30.57%
	其中：控股股东、实际控制人	8,812,562	22.29%	0	8,812,562	22.29%
	董事、监事、高管	3,275,000	8.28%	0	3,275,000	8.28%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	27,450,126	69.43%	0	27,450,126	69.43%
	其中：控股股东、实际控制人	17,625,126	44.58%	0	17,625,126	44.58%
	董事、监事、高管	9,825,000	24.85%	0	9,825,000	24.85%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		39,537,688	-	0	39,537,688	-
普通股股东人数						3

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	清远市普塞呖磷化学有限公司	26,437,688	0	26,437,688	66.87%	17,625,126	8,812,562	0	0
2	金秀民	8,200,000	0	8,200,000	20.74%	6,150,000	2,050,000	0	0
3	金飞	4,900,000	0	4,900,000	12.39%	3,675,000	1,225,000	0	0
	合计	39,537,688	-	39,537,688	100%	27,450,126	12,087,562	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

公司股东金秀民与金飞系叔侄关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
周侃	董事长	男	1978年5月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
金秀民	副董事长	男	1964年12月	2023年8月26日	2026年8月25日	8,200,000	0	8,200,000	20.74%
金飞	董事、总经理	男	1992年9月	2023年8月26日	2026年8月25日	4,900,000	0	4,900,000	12.39%
包伟	董事	男	1987年9月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
朱红芳	董事	女	1986年10月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
叶爱国	监事会主席	男	1971年10月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
石文君	监事	女	1996年1月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
曾垂甜	监事	女	1983年7月	2023年8月26日	2026年8月25日	-	-	-	-
冯忠亮	财务总监	男	1963年8月	2023年8月11日	2026年8月25日	-	-	-	-
张淳子	董事会秘书	女	2000年7月	2023年8月11日	2026年8月25日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

副董事长金秀民与董事金飞系叔侄关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	4	4
生产人员	46	40
运营人员	6	6
技术人员	13	13
行政人员	8	7
财务人员	4	4
安环人员	3	3
员工总计	84	77

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	3,872,246.39	1,859,965.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	17,524,370.51	41,440,638.14
应收账款	五、3	71,529,602.02	52,681,269.89
应收款项融资	五、4	1,616,970.40	6,612,712.76
预付款项	五、5	33,036,489.30	51,994,170.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6		10,027,746.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	20,151,776.80	28,045,748.80
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	57,553.34	805,297.19
流动资产合计		147,789,008.76	193,467,549.48
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	22,684,554.93	25,166,072.55
在建工程	五、10	58,366,758.01	53,272,445.40
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	19,782,762.12	19,602,456.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	2,268,369.80	1,922,899.75
其他非流动资产	五、14	1,632,430.07	958,035.77
非流动资产合计		104,734,874.93	100,921,910.15
资产总计		252,523,883.69	294,389,459.63
流动负债：			
短期借款	五、16	34,538,972.23	37,533,320.13
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			
应付账款	五、17	6,988,513.73	14,009,501.18
预收款项			
合同负债	五、18	2,185,088.44	1,179,548.65
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、19	834,281.62	1,130,919.33
应交税费	五、20	219,331.33	198,632.19
其他应付款	五、21	80,171.74	143,539.09
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	110,000.00	111,819.43
其他流动负债	五、23	16,217,225.47	40,272,040.25
流动负债合计		61,173,584.56	94,579,320.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、24	80,000,000.00	80,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、25	3,276,714.09	3,370,601.49
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		83,276,714.09	83,370,601.49
负债合计		144,450,298.65	177,949,921.74
所有者权益：			
股本	五、26	39,537,688.00	39,537,688.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	37,107,561.78	37,107,561.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、28	11,503,680.32	11,952,612.29
盈余公积	五、29	8,947,367.58	8,947,367.58
一般风险准备			
未分配利润	五、30	10,977,287.36	18,894,308.24
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		108,073,585.04	116,439,537.89
负债和所有者权益总计		252,523,883.69	294,389,459.63

法定代表人：金飞

主管会计工作负责人：冯忠亮

会计机构负责人：冯忠亮

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入	五、31	103,543,820.48	140,002,951.23
其中：营业收入		103,543,820.48	140,002,951.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、31	107,430,617.06	136,652,000.42
其中：营业成本		97,922,982.64	126,628,180.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、32	471,570.74	403,879.27
销售费用	五、33	289,576.99	756,235.59
管理费用	五、34	4,079,617.45	3,023,808.28
研发费用	五、35	3,305,422.54	4,462,288.79
财务费用	五、36	1,361,446.70	1,377,607.86
其中：利息费用		1,539,844.80	1,401,299.74

利息收入		14,330.47	30,553.22
加：其他收益	五、37	1,638,887.81	548,125.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38		43,299.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	28,704.04	30,695.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,219,204.73	3,973,070.70
加：营业外收入	五、40	1.62	0.87
减：营业外支出	五、41	112,634.62	99,611.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,331,837.73	3,873,459.81
减：所得税费用	五、42	-345,470.05	-1,410,421.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,986,367.68	5,283,881.04
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,986,367.68	5,283,881.04
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,986,367.68	5,283,881.04
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税			

后净额			
七、综合收益总额		-1,986,367.68	5,283,881.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,986,367.68	5,283,881.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	0.13

法定代表人：金飞

主管会计工作负责人：冯忠亮

会计机构负责人：冯忠亮

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		39,692,564.16	38,674,409.04
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		37,236.59	1,722,841.15
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	122,400.17	5,370,200.80
经营活动现金流入小计		39,852,200.92	45,767,450.99
购买商品、接受劳务支付的现金		4,249,687.56	6,822,708.55
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,782,439.73	5,550,497.14
支付的各项税费		518,256.34	7,887,818.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	12,297,377.18	13,669,231.80
经营活动现金流出小计		22,847,760.81	33,930,255.49
经营活动产生的现金流量净额		17,004,440.11	11,837,195.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			90,000.00

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			
投资活动现金流入小计			90,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,428,600.61	6,947,337.80
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,428,600.61	6,947,337.80
投资活动产生的现金流量净额		-3,428,600.61	-6,857,337.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,000,000.00	88,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,000,000.00	88,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	88,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,562,048.35	2,450,334.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43	70,000.00	520,000.00
筹资活动现金流出小计		18,632,048.35	90,970,334.77
筹资活动产生的现金流量净额		-11,632,048.35	-2,970,334.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		68,490.20	-11,820.48
五、现金及现金等价物净增加额		2,012,281.35	1,997,702.45
加：期初现金及现金等价物余额		1,759,965.04	7,428,324.06
六、期末现金及现金等价物余额		3,772,246.39	9,426,026.51

法定代表人：金飞

主管会计工作负责人：冯忠亮

会计机构负责人：冯忠亮

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

公司于 2024 年 5 月完成 2023 年年度权益分派。2023 年年度权益分派方案已获 2024 年 5 月 17 日召开的股东大会审议通过，此次权益分派基准日未分配利润为 18,894,308.24 元，以公司总股本 39,537,688 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金。此次权益分派共计派发现金红利 5,930,653.20 元。

(二) 财务报表项目附注

安徽龙华化工股份有限公司

2024 年半年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

安徽龙华化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为池州龙华医药化工有限公司（以下简称“池州龙华”），池州龙华由金秀民、金飞、金秀品、金建民、金建宝、金秀汉、吾超逸、楼经纬、楼立民于 2007 年 2 月 2 日共同出资组建。公司的统一社会信用代码:91341721798126672N。公司股票于 2018 年 1 月 4 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。公司股票在 2021 年 8 月 25 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。2023 年 10 月 10 日，公司股票第二次在全国中小企业股份转让系统挂

牌公开转让，证券代码：874172。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业属于其他基础化学原料制造（C2619）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所处行业属于特种化学制品（11101014）。

截止到 2024 年 6 月 30 日，本公司股本总数 39,537,688.00 股，注册资本为 39,537,688.00 元，注册地址：安徽省池州市东至县经济技术开发区。

2、公司实际从事的主要经营活动

公司主要产品为五氧化二磷、多聚磷酸，主要向温州金源新材料科技有限公司、杭州百合辉柏赫颜料有限公司、清远市普塞味磷化学有限公司等国内外精细磷化工公司提供五氧化二磷、多聚磷酸，以获取收入、利润及现金流。

3、财务报告的批准报出

本财务报表已经本公司董事会于2024年8月23日决议批准报出。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

本公司从事五氧化二磷、多聚磷酸等产品生产和销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。公司编制本

财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额

变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用所属会计期间的月平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的所属会计期间的月平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该

等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行

的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的

预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③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；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤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；
- ⑥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。

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（5）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②应收票据

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

项目	预期信用损失率（%）
银行承兑汇票	银行承兑汇票由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此公司将银行承兑汇票视为较低信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此公司对银行承兑汇票的预期损失准备率为零。
商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，参照应收账款预计信用损失率。

③应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为合并范围内关联方的应收款项，风险较低,预期损失准备率为零。
账龄组合	本组合以除合并范围内关联方的应收款项的账龄作为信用风险特征。

本公司将应收账款按类似信用风险特征进行组合，并给予所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
6个月以内	1
7-12个月	5
1至2年	20
2至3年	50
3年以上	100

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为备用金、押金、保证金、代垫款，主要为日常经常活动中应收取的各

	类押金、保证金等应收款项，除应收销售货款保证金。
	本组合为代扣代缴的员工社保及公积金
	本组合为风险较低应收关联方的款项、出口退税、股权转让款
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

其他应收款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	5
1至2年	20
2至3年	50
3年以上	100

对于除应收账款、其他应收款、应收票据以外其他的应收款项（包括长期应收款-逾期账龄组合等）的减值损失计量，比照本附注上述金融资产减值的测试方法及会计处理方法处理。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、合同履约成本等。

（2）发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价；

（3）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20年	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	3-10年	3.00-5.00	9.50-32.33
运输设备	年限平均法	4-5年	3.00-5.00	19.00-24.25
办公及其他设备	年限平均法	3-5年	3.00-5.00	19.00-32.33

预计净残值是指假定固定资产使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用权规定的使用年限	土地使用权证	平均年限法
专利权	专利权证规定的年限	专利权证	平均年限法
商标权	10 年	公司预计	平均年限法

软件	10年	公司预计	平均年限法
----	-----	------	-------

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司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：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、17“长期资产减值”。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场

的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

20、预计负债

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。

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。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。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：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主要销售多聚磷酸、五氧化二磷等，属于在某一时刻履行履约义务。公司在商品的控制权已转移至客户时确认收入。公司销售按地区分为境内销售与境外销售：

(1) 境内销售收入：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定的交货方式将产品交付给客户，经客户签收后确认收入；

(2) 境外销售收入：产品已运往指定港口；出口发票已开出；已收款或取得索取货款的依据；已完成报关手续；公司在产品报关离港后确认收入。

22、合同成本

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。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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。

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。

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：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为低价值资产租赁。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

1)使用权资产

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

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

2)租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固

定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

3)短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

报告期内公司未发生重要会计政策变更。

（2） 会计估计变更

报告期内公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴。

2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》规定“对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。2022年10月，本公司被认定为安徽省第一批高新技术企业（证书号：GR202234002334），该高新技术企业发证日期为2022年10月18日，有效期三年，龙华化工享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2022年1月1日至2024年12月31日，在此期间企业所得税减按15%的税率计缴。

五、财务报表项目注释

以下金额除特别注明外，均以人民币元列示。

1、货币资金

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	19,144.24	15,260.80
银行存款	3,753,102.15	1,744,704.24
其他货币资金	100,000.00	100,000.00
合计	3,872,246.39	1,859,965.04

注：其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
受限保证金（外汇交易保证金）	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,000.00

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	17,524,370.51	41,440,638.14
商业承兑汇票		

小计	17,524,370.51	41,440,638.14
减：坏账准备		
合计	17,524,370.51	41,440,638.14

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,933,163.98
商业承兑汇票	
合计	15,933,163.98

注：本公司对大型商业银行和全国性股份制商业银行（其中大型商业银行包括中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行；全国性股份制商业银行包括招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）承兑的银行承兑汇票，在其背书或贴现时终止确认；对持有的信用级别一般的银行承兑汇票及企业承兑的商业承兑汇票，在其背书、贴现时不终止确认，继续确认为应收票据，待到期兑付后终止确认。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
6个月以内	66,930,348.44	49,730,686.80
7-12个月	2,487,730.65	1,210,627.51
1年以内小计	69,418,079.09	50,941,314.31
1至2年	2,603,565.87	1,935,385.36
2至3年	1,209,915.71	1,234,607.91
3年以上	6,620,851.35	6,920,851.35
小计	79,852,412.02	61,032,158.93
减：坏账准备	8,322,810.00	8,350,889.04
合计	71,529,602.02	52,681,269.89

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	79,852,412.02	100.00	8,322,810.00	10.42	71,529,602.02
其中：账龄组合	58,112,172.41	72.77	8,322,810.00	14.32	49,789,362.41
采用其他方法组合	21,740,239.61	27.23			21,740,239.61
合计	79,852,412.02	—	8,322,810.00	—	71,529,602.02

(续)

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	61,032,158.93	100.00	8,350,889.04	13.68	52,681,269.89
其中：账龄组合	47,813,997.72	78.34	8,350,889.04	17.47	39,463,108.68
采用其他方法组合	13,218,161.21	21.66			13,218,161.21
合计	61,032,158.93	—	8,350,889.04	—	52,681,269.89

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024年6月30日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	45,190,108.83	451,901.09	1.00
7-12个月	2,487,730.65	124,386.53	5.00
1年以内小计	47,677,839.48	576,287.62	--
1至2年	2,603,565.87	520,713.17	20.00
2至3年	1,209,915.71	604,957.86	50.00
3年以上	6,620,851.35	6,620,851.35	100.00
合计	58,112,172.41	8,322,810.00	-

(续)

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	36,512,525.59	365,125.26	1.00
7-12个月	1,210,627.51	60,531.40	5.00
1年以内小计	37,723,153.10	425,656.66	--

1至2年	1,935,385.36	387,077.07	20.00
2至3年	1,234,607.91	617,303.96	50.00
3年以上	6,920,851.35	6,920,851.35	100.00
合计	47,813,997.72	8,350,889.04	-

②组合中，采用其他方法组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024年6月30日		2023年12月31日		计提比例(%)
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收关联方款项	21,740,239.61	0.00	13,218,161.21	0.00	0.00
合计	21,740,239.61	0.00	13,218,161.21	0.00	0.00

(3) 坏账准备的情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额			2024年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	8,350,889.04	-28,079.04			8,322,810.00
其中：					
账龄组合	8,350,889.04	-28,079.04			8,322,810.00
合计	8,350,889.04	-28,079.04			8,322,810.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2024年6月30日					
序号	债务人名称	应收账款期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
1	HEUBACH COLORANTS GERMANY GMBH	21,960,093.91	1年以内	27.50	317,045.69
2	清远市普塞呖磷化学有限公司	21,740,239.61	1年以内	27.23	0.00
3	杭州百合辉柏赫颜料有限公司	9,711,447.51	1年以内	12.16	97,114.48
4	浙江永泉化学有限公司	6,620,851.35	3年以上	8.29	6,620,851.35
5	温州金源新材料科技有限公司	4,044,377.00	1年以内	5.06	40,443.77
	合计	64,077,009.38		80.24	7,166,804.50

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
----	------------	-------------

应收票据		
银行承兑汇票	1,616,970.40	6,612,712.76
合计	1,616,970.40	6,612,712.76

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2023年12月31日		本期变动		2024年6月30日	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	6,612,712.76		-4,995,742.36		1,616,970.40	
合计	6,612,712.76		-4,995,742.36		1,616,970.40	

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	7,534,981.26
商业承兑汇票	
合计	7,534,981.26

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,340,290.29	37.35	17,141,233.21	32.97
1至2年	20,696,199.01	62.65	34,852,937.51	67.03
合计	33,036,489.30	—	51,994,170.72	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

2024年6月30日			
序号	单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
1	云南旭东集团有限公司	23,913,087.51	72.38
	昆明熙宸贸易有限公司	3,783,373.16	11.45
2	建发(广州)有限公司	2,212,494.00	6.70
3	广东聚石供应链有限公司	2,109,452.00	6.39
4	云南英实化工有限公司	723,795.62	2.19

5	池州市金手指安全技术咨询服务 服务有限公司	56,000.00	0.17
	合计	32,798,202.29	99.28

6、其他应收款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款		10,027,746.94
合计	—	10,027,746.94

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内		10,013,076.00
1至2年		15,295.94
小计	—	10,028,371.94
减：坏账准备	—	625.00
合计	—	10,027,746.94

②按款项性质分类情况

款项性质	2024年6月30日	2023年12月31日
代扣社保、公积金		576.00
备用金		
往来款		10,012,500.00
代扣个税款		15,295.94
小计	—	10,028,371.94
减：坏账准备	—	625.00
合计	—	10,027,746.94

③坏账准备计提情况

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）	

2023年12月31日	625.00			625.00
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-625.00			-625.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日	—			—

④坏账准备的情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额			2024年6月30日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	625.00	-625.00			—
合计	625.00	-625.00			—

7、存货

(1) 存货分类

项目	2024年6月30日		
	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	10,275,682.34		10,275,682.34
库存商品	9,876,094.46		9,876,094.46
合计	20,151,776.80		20,151,776.80

(续)

项目	2023年12月31日		
	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	11,089,383.37		11,089,383.37

库存商品	16,956,365.43		16,956,365.43
合计	28,045,748.80		28,045,748.80

8、其他流动资产

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
待认证进项税额		745,435.02
预缴企业所得税	57,553.34	59,862.17
合计	57,553.34	805,297.19

9、固定资产

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
固定资产	22,684,554.93	25,166,072.55
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	22,684,554.93	25,166,072.55

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	16,393,377.99	52,859,042.15	2,613,762.16	3,668,588.89	75,534,771.19
2、本期增加金额				6,237,947.98	6,237,947.98
(1) 购置				51,000.00	51,000.00
(2) 在建工程转入					
(3) 其他（固定资产类别划分调整）				6,186,947.98	6,186,947.98
3、本期减少金额	5,501.12	6,186,947.98			6,192,449.10
(1) 处置或报废	5,501.12				5,501.12
(2) 其他（固定资产类别划分调整）		6,186,947.98			6,186,947.98
4、期末余额	16,387,876.87	46,672,094.17	2,613,762.16	9,906,536.87	75,580,270.07
二、累计折旧					
1、上年年末余额	9,632,483.70	36,805,557.88	1,634,223.62	2,296,433.44	50,368,698.64

2、本期增加金额	389,299.03	1,740,359.42	225,127.43	4,538,173.27	6,892,959.15
（1）计提	389,299.03	1,663,635.71	225,127.43	258,050.02	2,536,112.19
（2）其他（固定资产类别划分调整）		76,723.71		4,280,123.25	4,356,846.96
3、本期减少金额	4,115.61	4,280,123.25		81,703.79	4,365,942.65
（1）处置或报废	4,115.61			81,703.79	85,819.40
（2）其他（固定资产类别划分调整）		4,280,123.25			4,280,123.25
4、期末余额	10,017,667.12	34,265,794.05	1,859,351.05	6,752,902.92	52,895,715.14
三、减值准备					
1、上年年末余额					
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	6,370,209.75	12,406,300.12	754,411.11	3,153,633.95	22,684,554.93
2、上年年末账面价值	6,760,894.29	16,053,484.27	979,538.54	1,372,155.45	25,166,072.55

10、在建工程

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	58,366,758.01	53,272,445.40
工程物资		
减：减值准备		
合计	58,366,758.01	53,272,445.40

（1）在建工程

①在建工程情况

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
2万吨五氧化二磷项目	23,979,840.34		23,979,840.34	21,987,313.44		21,987,313.44
10万吨多聚磷酸	32,748,047.58		32,748,047.58	31,168,876.04		31,168,876.04

设备项目					
年产 1 万吨磷酸锌新建项目	1,622,657.70		1,622,657.70	110,592.20	110,592.20
待安装设备	16,212.39		16,212.39	5,663.72	5,663.72
合计	58,366,758.01		58,366,758.01	53,272,445.40	53,272,445.40

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
2 万吨五氧化二磷项目	50,000,000.00	21,987,313.44	1,992,526.90			23,979,840.34
10 万吨多聚磷酸设备项目	200,000,000.00	31,168,876.04	1,579,171.54			32,748,047.58
年产 1 万吨磷酸锌新建项目	30,000,000.00	110,592.20	1,512,065.50			1,622,657.70
合计	280,000,000.00	53,266,781.68	5,083,763.94			58,350,545.62

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
2 万吨五氧化二磷项目	47.96	47.96	1,825,670.12	502,984.95	3.60	自有资金及流动贷款
10 万吨多聚磷酸设备项目	16.37	16.37	2,119,639.82	588,837.74	4.22	自有资金及流动贷款
年产 1 万吨磷酸锌新建项目	5.41	5.41	3,560.33	3,560.33	0.03	自有资金及流动贷款
合计	-	-	3,948,870.27	1,095,383.02	-	-

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	财务软件	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	21,224,264.00	362,245.54	21,586,509.54
2、本期增加金额	453,300.00		453,300.00
(1) 购置	453,300.00		453,300.00

(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	21,677,564.00	362,245.54	22,039,809.54
二、累计摊销			
1、上年年末余额	1,918,011.92	66,040.94	1,984,052.86
2、本期增加金额	213,753.62	59,240.94	272,994.56
(1) 计提	213,753.62	59,240.94	272,994.56
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	2,131,765.54	125,281.88	2,257,047.42
三、减值准备			
1、上年年末余额			
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	19,545,798.46	236,963.66	19,782,762.12
2、上年年末账面价值	19,306,252.08	296,204.60	19,602,456.68

(2) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	期末账面价值	本期摊销金额	受限原因
土地使用权	4,160,292.77	61,142.64	借款抵押

12、开发支出

项目	上年年末	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

	余额	内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益
黄磷一步法制备亚磷酸工艺及产业化研究		1,018,457.97			1,018,457.97
高纯磷酸锌合成工艺及产业化研发		1,006,841.13			1,006,841.13
多聚磷酸脱砷净化工艺研究		641,079.09			641,079.09
聚磷酸铈合成工艺及产业化研究		639,044.35			639,044.35
合计		3,305,422.54			3,305,422.54

13、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明细

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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
信用减值损失	8,322,810.00	1,248,421.50	8,351,514.04	1,252,727.11
可抵扣亏损	6,799,655.33	1,019,948.30	4,467,817.58	670,172.64
合计	15,122,465.33	2,268,369.80	12,819,331.62	1,922,899.75

14、其他非流动资产

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
预付设备采购款	1,632,430.07	958,035.77
合计	1,632,430.07	958,035.77

15、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	100,000.00	保证金
应收票据	15,933,163.98	期末已背书或贴现且未终止确认票据
固定资产	6,370,209.75	借款抵押
无形资产	4,160,292.77	借款抵押
合计	26,563,666.50	

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	0.00	0.00
质押借款	15,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	19,500,000.00	27,500,000.00
短期借款-利息	38,972.23	33,320.13
合计	34,538,972.23	37,533,320.13

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
购买商品或接受劳务	6,988,513.73	14,009,501.18
合计	6,988,513.73	14,009,501.18

(2) 应付账款账龄情况

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,915,701.97	98.96	13,909,097.73	99.27
1-2年	72,758.31	1.03	100,350.00	0.72
2-3年	53.45	0.01	53.45	0.01
合计	6,988,513.73	100.00	14,009,501.18	100.00

(3) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况

2024年6月30日				
序号	单位名称	期末余额	账龄	占应付款项余额的比例%
1	建发(广州)有限公司	1,998,249.55	一年以内	28.59
2	东至县桂明工贸有限责任公司	1,211,676.00	一年以内	17.34
3	东至县天润化工设备有限公司	967,270.82	一年以内	13.84
4	东至县成宇运输有限公司	769,123.90	一年以内	11.01
5	东至圆立防腐保温工程有限公司	413,201.43	一年以内	5.91
	合计	5,359,521.70	-	76.69

18、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
预收货款	2,469,149.93	1,332,889.97
减：计入其他流动负债（附注五、23）	284,061.49	153,341.32
合计	2,185,088.44	1,179,548.65

19、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、短期薪酬	1,130,919.33	4,283,289.27	4,579,926.98	834,281.62
二、离职后福利-设定提存计划		342,718.70	342,718.70	-
三、辞退福利		793,026.74	793,026.74	-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	1,130,919.33	5,419,034.71	5,715,672.42	834,281.62

（2）短期薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,130,919.33	3,793,785.69	4,092,423.40	832,281.62
2、职工福利费		207,771.34	207,771.34	
3、社会保险费		165,903.41	165,903.41	
其中：医疗保险费		131,773.80	131,773.80	
工伤保险费		34,129.61	34,129.61	
4、住房公积金		100,176.00	100,176.00	
5、工会经费和职工教育经费		15,652.83	13,652.83	2,000.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	1,130,919.33	4,283,289.27	4,579,926.98	834,281.62

（3）设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
1、基本养老保险		334,086.20	334,086.20	
2、失业保险费		8,632.50	8,632.50	
3、企业年金缴费				
合计		342,718.70	342,718.70	

20、应交税费

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应交城镇土地使用税	124,723.46	91,390.46
应交印花税	33,482.70	48,814.60
应交房产税	32,347.07	22,977.30
应交个人所得税	18,669.71	18,794.71
水利基金	8,290.40	8,822.65
应交增值税	1,652.72	7,120.43
应交城市维护建设税	82.64	356.02
教育费附加	49.58	213.61
地方教育费附加	33.05	142.41
应交企业所得税		
合计	219,331.33	198,632.19

21、其他应付款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	80,171.74	143,539.09
合计	80,171.74	143,539.09

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
往来款		30,000.00
代扣代缴款项		52,249.03
水电费	61,501.91	39,020.23
待报销款	18,669.83	22,269.83
合计	80,171.74	143,539.09

②其他应付款账龄情况

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	61,501.91	76.71	121,355.99	84.55

1-2年	18,669.83	23.29	22,183.10	15.45
合计	80,171.74	100.00	143,539.09	100.00

22、一年内到期的非流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年内到期的长期借款利息	110,000.00	111,819.43
合计	110,000.00	111,819.43

23、其他流动负债

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
未终止确认的应收票据	15,933,163.98	40,118,698.93
待转销项税	284,061.49	153,341.32
合计	16,217,225.47	40,272,040.25

24、长期借款

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	80,000,000.00	80,000,000.00

25、递延收益

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日	形成原因
与资产相关政府补助	3,370,601.49		93,887.40	3,276,714.09	与资产相关政府补助
合计	3,370,601.49		93,887.40	3,276,714.09	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	2023年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2024年6月30日	与资产/收益相关
五氧化二磷和多聚磷酸生产车间技改项目	147,441.16			24,999.96		122,441.20	与资产相关
建筑用地出让补贴	2,905,955.26			41,337.48		2,864,617.78	与资产相关
奖补职能工厂和	284,338.40			24,999.96		259,338.44	与资产相

数字化车间							关
设备奖补	32,866.67			2,550.00		30,316.67	与资产相 关
合计	3,370,601.49			93,887.40		3,276,714.09	—

26、股本

项目	2023年12月31日	本期增减变动(+、-)					2024年6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
清远市普塞呖磷化学有限公司	26,437,688.00						26,437,688.00
金秀民	8,200,000.00						8,200,000.00
金飞	4,900,000.00						4,900,000.00
合计	39,537,688.00						39,537,688.00

27、资本公积

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
股本溢价	37,107,561.78			37,107,561.78
合计	37,107,561.78			37,107,561.78

28、专项储备

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
安全生产费	11,952,612.29		448,931.97	11,503,680.32
合计	11,952,612.29		448,931.97	11,503,680.32

注：公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）第二十一条相关规定进行安全生产费计提：“危险品生产与储存企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- （一）上一年度营业收入不超过1000万元的，按照4.5%提取；
- （二）上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2.25%提取；
- （三）上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.55%提取；
- （四）上一年度营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。”

同时，根据该管理办法第五十条进行缓提安全生产费用。

29、盈余公积

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
法定盈余公积	8,947,367.58			8,947,367.58
合计	8,947,367.58			8,947,367.58

30、未分配利润

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
----	------------	-------------

调整前上年末未分配利润	18,894,308.24	17,094,861.96
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年年末未分配利润	18,894,308.24	17,094,861.96
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,986,367.68	1,999,384.76
减：提取法定盈余公积		199,938.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,930,653.20	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	10,977,287.36	18,894,308.24

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	2024年 1-6月		2023年 1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,178,861.76	97,695,444.42	139,198,946.64	126,505,354.04
其他业务	364,958.72	227,538.22	804,004.59	122,826.59
合计	103,543,820.48	97,922,982.64	140,002,951.23	126,628,180.63

（2）主营业务（分产品）

项目	2024年 1-6月		2023年 1-6月	
	收入	成本	收入	成本
多聚磷酸	72,708,313.57	67,251,204.95	109,457,462.56	96,184,067.33
五氧化二磷	30,470,548.19	30,444,239.47	29,739,714.17	30,319,473.81
原材料贸易			1,769.91	1,812.90
合计	103,178,861.76	97,695,444.42	139,198,946.64	126,505,354.04

（3）主营业务（分地区）

项目	2024年 1-6月		2023年 1-6月	
	收入	成本	收入	成本
境内	83,467,226.90	78,830,696.98	130,821,146.28	118,985,211.89
境外	19,711,634.86	18,864,747.45	8,377,800.36	7,520,142.15
合计	103,178,861.76	97,695,444.42	139,198,946.64	126,505,354.04

(4) 其他业务明细情况

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
蒸汽	364,958.72	227,538.22	804,004.59	122,826.59
合计	364,958.72	227,538.22	804,004.59	122,826.59

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

2024年1-6月			
序号	客户名称	营业收入	占全部营业收入百分比(%)
1	清远市普塞呖磷化学有限公司	20,580,000.04	19.88
2	温州金源新材料科技有限公司	18,322,301.29	17.70
3	杭州百合辉柏赫颜料有限公司	16,472,730.99	15.91
4	HEUBACH COLORANTS GERMANY GMBH	16,057,472.00	15.51
5	浙江传化华洋化工有限公司	4,200,532.74	4.06
	小计	75,633,037.06	73.04

32、税金及附加

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
城镇土地使用税	216,113.92	182,770.92
印花税	68,128.52	96,811.55
水利基金	45,269.37	71,077.58
房产税	139,652.30	45,954.60
城市维护建设税	1,203.32	3,632.32
教育费附加	721.99	2,179.38
地方教育费附加	481.32	1,452.92
合计	471,570.74	403,879.27

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

33、销售费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	196,885.12	313,041.10
广告和业务宣传费	6,732.67	-
业务招待费	2,279.00	11,169.00
办公费	1,856.83	1,653.80

差旅费	43,238.41	9,196.65
销售服务费	10,858.49	66,037.73
运杂费	11,314.08	272,901.81
其他	16,412.39	82,235.50
合计	289,576.99	756,235.59

34、管理费用

项目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
职工薪酬	2,395,172.50	507,565.00
折旧与摊销	742,169.99	578,757.59
租赁及水电费	4,800.00	4,766.62
业务招待费	238,965.00	208,199.50
办公费	25,833.07	96,376.42
差旅费	69,447.77	89,286.57
装修费	122,189.00	96,315.46
修理费	39,091.58	17,722.69
咨询服务费	239,506.87	161,316.54
其他	202,441.67	1,263,501.89
合计	4,079,617.45	3,023,808.28

35、研发费用

项目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
人员人工费	1,148,271.21	1,211,405.27
直接投入费用	1,790,930.07	2,745,574.25
折旧费用	304,776.30	319,069.52
其他费用	61,444.96	186,239.75
合计	3,305,422.54	4,462,288.79

36、财务费用

项目	2024年 1-6月	2023年 1-6月
利息费用	1,539,844.80	1,401,299.74
利息收入	-14,330.47	-30,553.22
汇兑损益	-170,490.02	-9,648.27
手续费	6,422.39	16,509.61

合计	1,361,446.70	1,377,607.86
----	--------------	--------------

37、其他收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
增值税加计抵减	1,399,926.01		
代扣个人所得税手续费返还	3,837.81	58,903.22	
政府补助	235,123.99	489,221.88	197,887.40
合计	1,638,887.81	548,125.10	197,887.40

其中，政府补助明细如下：

补助项目	2024年1-6月	2023年1-6月	与资产相关/与收益相关
五氧化二磷和多聚磷酸生产车间技改项目摊销	24,999.96	24,999.96	与资产相关
建筑用地出让补贴摊销	41,337.48	41,337.48	与资产相关
奖补职能工厂和数字化车间摊销	24,999.96	25,933.30	与资产相关
设备奖补摊销	2,550.00	5,100.00	与资产相关
综合资源利用即征即退增值税税款	37,236.59	241,851.14	与收益相关
省级专精特新“冠军企业”认定奖补	50,000.00		与收益相关
东至县人力资源服务中心技能提升行动培训补助	54,000.00		与收益相关
池州市科学技术局高新技术企业认定奖励		100,000.00	与收益相关
东至县支持科技创新若干政策奖补项目		50,000.00	与收益相关
合计	235,123.99	489,221.88	

38、资产处置收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
非流动资产处置收益		43,299.43
其中：固定资产处置收益		43,299.43
合计	—	43,299.43

39、信用减值损失

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款坏账损失	28,704.04	30,695.36
合计	28,704.04	30,695.36

40、营业外收入

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
其他	1.62	0.87	1.62
合计	1.62	0.87	1.62

41、营业外支出

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	35,000.00	16,400.00	35,000.00
滞纳金及其他	77,634.62	83,211.76	77,634.62
合计	112,634.62	99,611.76	112,634.62

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
递延所得税费用	-345,470.05	-1,410,421.23
合计	-345,470.05	-1,410,421.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024年1-6月
利润总额	-2,331,837.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-349,775.66
子公司适用不同税率的影响	
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	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	4,305.61
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	

其他	
所得税费用	-345,470.05

43、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
存款利息	14,330.47	30,553.22
往来款	-	5,000,000.00
政府补助	104,000.00	212,437.41
其他	4,069.70	127,210.17
合计	122,400.17	5,370,200.80

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
费用性支出	12,287,377.18	8,669,231.80
往来款	10,000.00	5,000,000.00
合计	12,297,377.18	13,669,231.80

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
支付挂牌中介服务费用	70,000.00	520,000.00
合计	70,000.00	520,000.00

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,986,367.68	5,283,881.04
加：资产减值准备		
信用减值损失	-28,704.04	-30,695.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,539,586.27	2,564,494.54
无形资产摊销	272,994.56	61,142.64
长期待摊费用摊销		-240,312.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-43,299.43

(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	1,361,446.70	1,377,607.86
投资损失 (收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-345,470.05	
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		
存货的减少 (增加以“-”号填列)	7,893,972.00	3,521,337.04
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	1,672,284.91	3,255,811.86
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-1,665,733.67	-4,612,324.23
其他	7,290,431.11	699,551.68
经营活动产生的现金流量净额	17,004,440.11	11,837,195.50
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	3,772,246.39	9,426,026.51
减: 现金的上年年末余额	1,759,965.04	7,428,324.06
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	2,012,281.35	1,997,702.45

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
一、现金	3,772,246.39	1,759,965.04
其中: 库存现金	19,144.24	15,260.80
可随时用于支付的银行存款	3,753,102.15	1,744,704.24
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	3,772,246.39	1,759,965.04
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		

45、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	42,275.51	7.1268	301,289.11
应收账款			
其中：美元	3,106,780.00	7.1268	22,141,399.70

六、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
清远市普塞味磷化学有限公司	广东省 清远市	从事化学原料和 化学制品制造	6200 万元	66.87	66.87

注：本公司的最终控制方是陈钢、杨正高。

2、本公司的子公司情况

无

3、本公司的合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州市石磐石投资管理有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石化学股份有限公司	实际控制人控制的公司
安徽拉瓦锡科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽海德化工科技有限公司	实际控制人控制的公司
广州聚石睿通贸易有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石环保材料有限公司	实际控制人控制的公司
广东菲尔姆科技有限公司	实际控制人控制的公司

广东星岩科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石钠能科技有限公司	实际控制人控制的公司
JUSHI(CAMBODIA)CO.,LTD	实际控制人控制的公司
聚岩高斯（广东）私募股权投资基金管理 有限公司	实际控制人控制的公司
广东博睿供应链有限公司	实际控制人控制的公司
安徽聚宝石化科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石复合材料有限公司	实际控制人控制的公司
芜湖聚石新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石科技研究院有限公司	实际控制人控制的公司
安庆聚石科技研究有限公司	实际控制人控制的公司
广州拉瓦锡科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东希光能源科技有限公司（已注销）	实际控制人控制的公司
清远市美若科新材料有限公司	实际控制人控制的公司
聚石化学（苏州）有限公司	实际控制人控制的公司
艾迪克斯新材料科技（广东）有限公司	实际控制人控制的公司
聚石化学（长沙）有限公司	实际控制人控制的公司
湖南聚石科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东冠臻科技有限公司	实际控制人控制的公司
佛山市展诺科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽安宝化工有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚益新材有限公司	实际控制人控制的公司
广州盛门新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚华科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽聚石氢友科技有限公司	实际控制人控制的公司
聚石大通（天津）贸易有限公司	实际控制人控制的公司
河源市普立隆新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
池州聚石化学有限公司	实际控制人控制的公司
安庆聚信新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
安徽聚石科技有限公司	实际控制人控制的公司
常州奥智高分子集团股份有限公司	实际控制人控制的公司
常州奥智光电科技有限公司	实际控制人控制的公司

重庆瑞奥思光电科技有限公司	实际控制人控制的公司
湖北聚石新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
湖南宏晔新材料有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石环境科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石租赁有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石运营管理有限公司	实际控制人控制的公司
广州市鹏源仓储物流有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石建筑工程科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石供应链有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石保温科技有限公司(已注销)	实际控制人控制的公司
广东聚石森元包装有限公司	实际控制人控制的公司
青岛奥智智信高分子新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东祥彩新材料有限公司	实际控制人控制的公司
香港佰宏科技有限公司	实际控制人控制的公司
聚石化学(安哥拉)有限公司	实际控制人控制的公司
上海聚石聚瑞包装科技有限公司	实际控制人控制的公司
广东聚石环境工程有限公司(已注销)	实际控制人控制的公司
香港奥智高分子新材料有限公司	实际控制人控制的公司
奥智高分子越南有限公司	实际控制人控制的公司
PolyrocksChemical(NG)FZE	实际控制人控制的公司
WONDERFEELINTERNATIONALCOMPANYLIMITED	实际控制人控制的公司
聚石化学(香港)有限公司	实际控制人控制的公司
香港顾嘉国际有限公司	实际控制人控制的公司
GOONITE(NG)HYGIENEPRODUCTSFZE	实际控制人控制的公司
广州聚特贸易有限公司	实际控制人控制的公司
安徽聚润贸易有限公司	实际控制人控制的公司
清远楷石生物医药有限公司	聚石化学通过广东聚石科技研究院有限公司间接持股40%
广州楷石医药有限公司	聚石化学通过广东聚石科技研究院有限公司间接持股40%，陈钢担任董事长
广州楷石生物科技有限公司	聚石化学通过广东聚石科技研究院有限公司间接持股40%
常州智文光电科技有限公司	聚石化学子公司常州奥智高分子集团股份有限公司持股

	30%
深圳市宏鼎物流运营有限公司	聚石化学通过广东聚石投资发展有限公司间接持股 60%，2021 年 12 月 31 日退出
湖南聚源电驱智能装备有限公司	共同实际控制人、聚石化学董事长陈钢之子陈果持股 80%
广州国和民润创业投资基金管理有限公司	聚石化学董事彭斯特持股 30%，担任执行董事兼经理
斯特（广州）科技投资合伙企业（有限合伙）	聚石化学董事彭斯特持股 90%并担任执行事务合伙人
广州国创民合投资合伙企业（有限合伙）	聚石化学董事彭斯特持股 61%并担任执行事务合伙人
广东国民创新创业投资管理有限公司	聚石化学董事彭斯特担任董事兼总经理
南京科梦生物降解材料有限公司	聚石化学独立董事孟跃中持股 100%并担任监事
金华国冠装饰工程有限公司	副董事长金秀民之女金哲莉持股 100%，并担任法定代表人、执行董事兼经理
金华市绿驰新能源科技有限公司	副董事长金秀民之女金哲莉持股 28.27%，并担任董事长、控股股东董事兼总经理、聚石化学董事兼副总经理
周侃	
金秀民	持股 20.74% 股东，副董事长
金飞	持股 12.39% 股东，总经理
朱红芳	董事
包伟	董事
叶爱国	监事会主席
曾垂甜	监事
石文君	监事
冯忠亮	财务总监
张淳子	董事会秘书
左晓佛	控股股东监事
金哲莉	副董事长金秀民的女儿
刘鹏辉	聚石化学董事、副总经理
伍洋	聚石化学董事、财务负责人
彭斯特	聚石化学董事
曾幸荣	聚石化学独立董事
陈桂林	聚石化学独立董事
孟跃中	聚石化学独立董事
袁瑞建	聚石化学监事会主席

梁亚涛	聚石化学监事
陈新泰	聚石化学监事
陈果	共同实际控制人、聚石化学董事长陈钢的儿子

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024年1-6月	2023年1-6月
广东聚石供应链有限公司	生产原材料	5,079,776.99	
广东聚石科技研究院有限公司	设备辅助材料		45,716.81
清远市普塞呖磷化学有限公司	发明专利		9,433.96
广东聚石化学股份有限公司	软件系统		38,499.78

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024年1-6月	2023年1-6月
清远市普塞呖磷化学有限公司	销售产品	20,580,000.04	16,333,628.33

(2) 关联担保情况

①本公司作为担保方

无

②本公司作为被担保方

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	债权人
广东聚石化学股份有限公司	950.00 万元	2023/8/29	2024/8/29	否	中国银行
清远市普塞呖磷化学有限公司、广东聚石化学股份有限公司	6,000.00 万元	2023/4/3	2026/4/3	否	东至农商行
清远市普塞呖磷化学有限公司	3,000.00 万元	2023/4/3	2026/4/3	否	东至农商行
清远市普塞呖磷化学有限公司	300.00 万元	2023/4/4	2024/4/3	是	东至农商行
金飞、金秀民	500.00 万元	2023/5/26	2024/5/26	是	徽商银行
金飞、金秀民	200.00 万元	2024/5/28	2025/5/28	是	徽商银行

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
清远市普塞味磷化学有限公司	21,740,239.61		13,218,161.21	
合计	21,740,239.61		13,218,161.21	
其他应收款：				
广东聚石供应链有限公司			10,000,000.00	
合计			10,000,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	2024年6月30日	2023年12月31日
应付账款：		
广东聚石供应链有限公司		2,150,400.00
广东聚石化学股份有限公司	47,611.65	47,611.65
合计	47,611.65	2,198,011.65

七、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
1、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；		
2、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；	197,887.40	
3、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、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；		

9、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		
10、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；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		
13、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；		
14、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；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、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；		
17、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；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-112,633.00	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	85,254.40	
减：所得税影响金额	12,788.16	
扣除所得税后非经常性损益合计	72,466.24	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	72,466.24	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.72	-0.05	-0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-1.78	-0.05	-0.05

安徽龙华化工股份有限公司

2024年8月27日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1、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	197,887.40
2、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-112,633.00
非经常性损益合计	85,254.40
减：所得税影响数	12,788.16
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	72,466.24

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用