



富瑞雪

NEEQ: 873964

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司



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、公司负责人刘清白、主管会计工作负责人王新建及会计机构负责人（会计主管人员）李伟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、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、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第五节	行业信息	22
第六节	公司治理	33
第七节	财务会计报告	39
附件	会计信息调整及差异情况.....	96

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、富瑞雪	指	安徽富瑞雪化工科技股份有限公司
富瑞雪有限、有限公司	指	阜阳富瑞雪化工科技有限公司、安徽富瑞雪化工科技有限公司，公司的前身
控股股东、实际控制人	指	刘清白
普兰斯诺	指	安徽普兰斯诺科技发展有限公司
合肥富瑞雪	指	合肥富瑞雪建筑工程有限公司
北京富瑞雪	指	北京富瑞雪科技发展有限公司
《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》
章程、《公司章程》	指	本年度报告期有效的公司章程
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
股东大会	指	安徽富瑞雪化工科技股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽富瑞雪化工科技股份有限公司董事会
监事会	指	安徽富瑞雪化工科技股份有限公司监事会
华安证券、主办券商	指	华安证券股份有限公司
中兴华、会计师	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	安徽富瑞雪化工科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Anhui Furuixue Chemical and Technology co.,LTD		
	-		
法定代表人	刘清白	成立时间	2010 年 5 月 11 日
控股股东	控股股东为（刘清白）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘清白），无一致行动人
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-肥料制造 C262-其他肥料制造 C2629		
主要产品与服务项目	主要从事化肥防结剂的研发、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	富瑞雪	证券代码	873964
挂牌时间	2023 年 1 月 17 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	40,000,000
主办券商（报告期内）	华安证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	安徽省合肥市滨湖新区紫云路 1018 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王新建	联系地址	安徽省阜阳市颍上县工业园区管鲍路北侧
电话	0558-4563378	电子邮箱	359595495@qq.com
传真	0558-4563378		
公司办公地址	安徽省阜阳市颍上县工业园区管鲍路北侧	邮政编码	236000
公司网址	http://www.furuixue.com.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91341226554582620X		
注册地址	安徽省阜阳市颍上县工业园区管鲍路北侧		
注册资本（元）	40,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。具体如下：

(1) 盈利模式

公司主营业务为化肥防结剂的研发、生产和销售。公司盈利来源是化肥防结剂的销售业务。凭借着自身研发实力和技术优势，公司通过持续的产品开发、性能优化、工艺升级等措施，快速响应客户需求，为下游化肥生产厂商提供性能优异、品质稳定的防结剂产品，从而使得公司在行业竞争中取得优势、实现持续盈利。

(2) 采购模式

公司产品的主要原材料为油脂和滑石粉等。采购工作由公司采购部统一管理。对生产主要原材料采购，根据请购部门提供物资需求，综合考量价格、质量、交期等因素，择优选定供应商并签订采购合同。

(3) 生产模式

公司生产采用“以销定产”为主，在确保生产所需的情况下，维持合理库存。生产部根据销售部的需求订单，与技术部沟通产品技术细节，根据需求订单和技术要求，按产品交货期、生产周期、用料情况等因素制定生产计划，由生产部门组织生产。

(4) 销售模式

公司主要采用直销模式，即直接向下游化肥厂商供货，并根据客户的要求送至指定地点。公司应个别客的要求，部分防结剂采取寄售模式，即根据客户的生产计划和需求预测，将防结剂送至指定的寄售仓库，客户根据实时需求自行提货，公司定期根据客户实际领用量进行对账并进行货款的结算。公司销售部面向客户进行技术和产品推广，建设了较为完善的营销网络，根据市场及客户需求，不断完善服务保障体系，提升客户的满意度和忠诚度。

(5) 研发模式

公司现有生产经营中应用的核心技术主要为自主研发。对于已有技术，在现有产品充分研究的基础上，进行技术、工艺、原料更新；对于新产品涉及的相关技术，在充分的市场调研、可行性分析的基础上，结合公司的发展战略，进行开发，通过不断致力于新技术的应用和新产品的研发，加强生物、

可降解、环境友好新型材料的研究和应用。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司营业收入 159,181,083.31 元，同比增幅 21.84%；实现归属于母公司净利润 22,872,058.14 元，同比增幅 40.81%，截止 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额 184,152,993.77 元，较期初增加 9.09%，净资产 111,283,004.20 元，同比增长 10.83%。2024 年公司业务规模持续快速增长，业务发展符合公司发展预期。2025 年公司继续坚持把产品质量放在首要位置，质量、产量同时抓，加强新产品研发及产品技术工艺改进，以更好的拓宽市场，实现公司稳步增长的既定目标。

(二) 行业情况

化肥助剂企业处于化肥产业链的上游，在现代农业生产过程中具有广泛的应用和市场需求。化肥行业的前景、产业政策、经营环境、产品周期、市场容量、增长率及变化情况等因素对化肥助剂行业的产能规模、生产总量、利润水平、市场需求、发展空间及发展方向、增长速度等指标构成重要影响。

我国化肥助剂行业起步较晚，行业发展前景广阔，产品附加值较高，正处于稳定发展阶段。近年来，我国化肥助剂行业生产规模快速增长，产业集中度不断提高，品牌影响力持续扩大，市场营销能力迅速提升。头部企业通过科技攻关、配方创新及工艺改进等方式，不断创新转型，生产的化肥助剂性能达到国际先进水平，逐步打破国外公司的技术壁垒和市场垄断，在全球范围内具备较强的核心竞争力。伴随着复合肥、缓释肥等应用领域的快速发展，国内化肥助剂生产企业迅速成长。尤其是近些年来，国内市场不断涌现出一些具有的企业，进一步加剧了市场竞争。公司通过技术创新和提供整体解决方案，在全国化肥助剂市场的竞争中取得了较大优势。随着各种增值肥料的蓬勃发展，化肥行业对助剂的需求也将由以前的功能型助剂向低碳化、绿色化、高效化的新型农化助剂的方向发展。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2023 年 11 月 24 日由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发高新技术企业证书，证书有效期为三年，证书编号为 GR202334003414。 2023 年 7 月，由工业和信息化部复核通过公司专精特新“小巨人”企业（有效期 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日）。

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	159,181,083.31	130,646,607.33	21.84%
毛利率%	27.96%	23.13%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	22,872,058.14	16,242,914.78	40.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,672,733.31	10,785,196.80	73.13%
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）	21.61%	17.60%	—
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）	17.64%	11.69%	—
基本每股收益	0.57	0.41	40.81%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	184,152,993.77	168,815,448.28	9.09%
负债总计	72,869,989.57	68,404,502.22	6.53%
归属于挂牌公司股东的净资产	111,283,004.20	100,410,946.06	10.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.78	2.51	10.83%
资产负债率%（母公司）	39.57%	40.52%	—
资产负债率%（合并）	39.57%	40.52%	—
流动比率	1.89	1.80	—
利息保障倍数	14.51	9.16	—
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	16,502,276.40	257,267.96	6,314.43%
应收账款周转率	2.47	2.28	—
存货周转率	3.30	3.84	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.09%	-1.31%	—
营业收入增长率%	21.84%	12.63%	—
净利润增长率%	40.81%	2.99%	—

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	5,274,828.39	2.86%	2,740,712.81	1.62%	92.46%
应收票据	-	0%	-	0%	-
应收账款	64,805,904.42	35.19%	53,887,968.82	31.92%	20.26%
应收款项融资	2,310,000.00	1.25%	2,350,000.00	1.39%	-1.70%
预付款项	4,709,508.28	2.56%	2,544,649.42	1.51%	85.07%
其他应收款	1,237,299.72	0.67%	1,014,281.98	0.60%	21.99%
存货	35,877,120.97	19.48%	33,523,015.05	19.86%	7.02%
其他流动资产	192,931.44	0.10%	248,868.28	0.15%	-22.48%
固定资产	48,038,743.61	26.09%	50,806,176.85	30.10%	-5.45%
在建工程	10,913,184.72	5.93%	10,829,371.01	6.41%	0.77%
无形资产	9,895,395.76	5.37%	10,153,962.04	6.01%	-2.55%
递延所得税资产	898,076.46	0.49%	716,442.02	0.42%	25.35%
短期借款	44,036,981.94	23.91%	39,541,611.11	23.42%	11.37%
应付账款	12,709,573.84	6.90%	10,901,896.55	6.46%	16.58%
合同负债	1,060,582.95	0.58%	892,527.46	0.53%	18.83%
应付职工薪酬	455,608.63	0.25%	454,808.29	0.27%	0.18%
应交税费	1,692,237.35	0.92%	806,314.08	0.48%	109.87%
其他应付款	456,851.27	0.25%	803,705.03	0.48%	-43.16%
其他流动负债	137,875.78	0.07%	116,028.57	0.07%	18.83%
递延收益	12,320,277.81	6.69%	14,887,611.13	8.82%	-17.24%
资产总计	184,152,993.77	100.00%	168,815,448.28	100.00%	9.09%

项目重大变动原因

1、货币资金报告期末较期初增加 2,534,115.58 元，同比上升 92.46%。主要是经营活动产生的现金流量净额同比上升 16,245,008.44 元。

2、预付款项报告期末较期初增加 2,164,858.86 元，同比上升 85.07%。主要是报告期内业务规模的扩大，采用预付方式的采购有所上升。

3、应交税费报告期末较期初上升 885,923.27 元，同比上升 109.87%。主要是报告期内业务规模的扩大，税金及附加有所上升。

4、其他应付款报告期末较期初减少 346,853.76 元，同比下降 43.16%，主要是报上期期末其他应付款余额不大，本期往来款余额略有减少，导致变动比例较大。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重%		的比重%	
营业收入	159,181,083.31	-	130,646,607.33	-	21.84%
营业成本	114,666,388.74	72.04%	100,428,442.74	76.87%	14.18%
毛利率%	27.96%	-	23.13%	-	-
税金及附加	1,313,743.97	0.83%	1,018,625.63	0.78%	28.97%
销售费用	1,139,186.14	0.72%	1,083,392.50	0.83%	5.15%
管理费用	5,901,490.91	3.71%	4,929,848.06	3.77%	19.71%
研发费用	13,508,609.54	8.49%	9,749,705.66	7.46%	38.55%
财务费用	1,898,884.91	1.19%	2,172,429.40	1.66%	-12.59%
其他收益	6,560,031.85	4.12%	6,484,133.32	4.96%	1.17%
投资收益	-	-	-171,932.19	-0.13%	-
信用减值损失	-1,583,441.65	-0.99%	195,527.78	0.15%	-909.83%
资产处置收益	-	-	7,738.42	0.01%	-100.00%
营业外收入	44,389.94	0.03%	0.55	0.00%	8,070,798.18%
营业外支出	128,511.65	0.08%	45,839.58	0.04%	180.35%
所得税费用	2,773,189.45	1.74%	1,490,876.86	1.14%	86.01%
净利润	22,872,058.14	14.37%	16,242,914.78	12.43%	40.81%

项目重大变动原因

1、研发费用：研发费用较上年同期金额上升 375.89 万元，同比上升 38.55%，主要是报告期内公司加大了技术创新，与业务规模的扩大保持正向关联。

2、信用减值损失：本期信用减值损失增加 177.90 万元，主要是报告期内业务规模的扩大，应收账款上升 1,204.92 万元，根据公司会计政策，以预期信用损失为基础，对应收账款、其他应收款等金融资产计提减值准备所致。

3、所得税费用：所得税费用较上年同期金额上升 128.23 万元，同比上升 86.01%，主要是报告期内净利润上升 662.91 万元，企业所得税正向增加。

4、净利润：净利润较上年增加 662.91 万元，主要原因是报告期内营业收入同比增长、有效的成本控制等因素带动利润的增长。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	159,181,083.31	130,244,913.54	22.22%
其他业务收入	-	401,693.79	-100.00%
主营业务成本	114,666,388.74	100,056,620.11	14.60%
其他业务成本	-	371,822.63	-100.00%

按产品分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
防结剂	153,750,343.46	109,951,444.36	28.49%	22.51%	14.22%	5.18%
涂料	5,430,739.85	4,714,944.38	13.18%	14.58%	24.17%	-6.70%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，防结剂为公司主要的收入来源，随产品类型的纵向与横向拓展，公司主营业务收入稳步增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	史丹利集团所属子公司	28,956,696.63	18.19%	否
2	湖北三宁化工股份有限公司及所属子公司	15,055,196.20	9.46%	否
3	湖北祥云（集团）化工股份有限公司及所属子公司	12,450,923.12	7.82%	否
4	安徽省司尔特肥业股份有限公司及子公司	11,023,749.50	6.93%	否
5	中盐安徽红四方肥业股份有限公司及所属子公司	8,760,622.91	5.50%	否
合计		76,247,188.36	47.90%	-

注：①史丹利集团所属子公司系史丹利化肥扶余有限公司、史丹利化肥贵港有限公司、史丹利化肥宁陵有限公司、史丹利化肥遂平有限公司、史丹利化肥丰城有限公司等；

②湖北三宁化工股份有限公司及所属子公司系湖北三宁化工股份有限公司、宜昌富升化工有限公司等；

③湖北祥云（集团）化工股份有限公司及所属子公司系湖北祥云（集团）化工股份有限公司、山东祥云智慧农业科技有限公司、湖北万丰化工有限公司等；

④安徽省司尔特肥业股份有限公司及所属子公司系安徽省司尔特肥业股份有限公司、亳州司尔特生态肥业有限公司等；

⑤中盐安徽红四方肥业股份有限公司及所属子公司系中盐安徽红四方肥业股份有限公司、中盐红色劲典生态科技有限公司等。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司所属子公司	21,609,347.58	18.94%	否
2	武汉朗胜信达技术服务有限公司、应城斌鹏新材料有限公司	9,584,120.88	8.40%	否
3	山东欣广化学有限公司	9,189,372.16	8.05%	否

4	厦门卓越生物质能源有限公司、龙岩卓越新能源股份有限公司	6,308,660.92	5.53%	否
5	上海浙冉科技有限公司	4,725,956.57	4.14%	否
合计		51,417,458.10	45.06%	-

注：益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司所属子公司系丰益生物科技（江西）有限公司、丰益醇工业（连云港）有限公司、丰益油脂科技（天津）有限公司、丰益油脂科技（连云港）有限公司、丰益油脂科技（东莞）有限公司、丰益油脂科技有限公司等。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	16,502,276.40	257,267.96	6,314.43%
投资活动产生的现金流量净额	-2,065,390.13	-7,308,907.63	-
筹资活动产生的现金流量净额	-11,902,770.69	5,614,570.84	-312.00%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额同比增加 1,624.50 万元，主要原因是报告期购买商品、接受劳务支付的现金减少 3,319.29 万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内投资活动产生的现金流量净额同比减少-524.35 万元，主要原因是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比减少 1,751.73 万元，主要原因是报告期内公司支付分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加。

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

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

（二） 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,508,609.54	9,749,705.66
研发支出占营业收入的比例%	8.49%	7.46%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科以下	9	9
研发人员合计	13	13
研发人员占员工总量的比例%	16.67%	16.67%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	58	59
公司拥有的发明专利数量	21	21

(四) 研发项目情况

报告期承担研发项目 5 个，其中强抗污自清洁环保型建筑涂料制备关键技术及产业化项目是安徽省科技成果工程化项目，该项目已于 2024 年 10 月由安徽省科技厅牵头验收。
--

六、 对关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

1.关键审计事项描述

2024 年度富瑞雪公司实现营业收入 159,181,083.31 元。如附注三（19）、五（25）所述，富瑞雪公司主要销售防结块剂产品。营业收入是富瑞雪公司关键业绩指标之一，可能存在通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入执行分析性程序，包括各月度收入、成本及毛利率波动分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货记录、收货回执、款项收款记录等，确认收入的真实性；

（5）对重大客户的交易发生额及重大的应收账款期末余额执行函证程序，对未回函客户的交易发生额执行替代测试程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 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
宏观经济波动及行业风险	公司主要从事化肥防结剂的研发、生产与销售，属于化学原料和化学制品制造业，该行业与经济周期的相关性较为密切。宏观经济周期性波动将可能对公司所在的上下游石油化工行业、

	农业等行业产生较大影响,进而影响公司的盈利能力。近年来,全球经济增长速度放缓,国际整体经济形势复杂多变,宏观经济面临着较大的下行压力,若整体经济形势持续不佳,相关行业发展增速减缓,公司业绩可能受到不利影响。
原材料价格波动风险	报告期内,公司产品的主要原材料为油脂、滑石粉等,上述原材料的价格出现波动,导致产品生产成本波动。如果公司的预算及成本管理无法有效应对未来主要原材料价格波动,短期内可能会对公司盈利水平和经营业绩产生一定影响。
实际控制人控制失当风险	公司股权较为集中,实际控制人能够通过行使表决权对公司发展战略、生产经营决策、人事安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施影响,将对公司决策的科学性和合理性产生一定的影响,有可能导致公司治理机制失效。
税收政策变化风险	2023年10月,公司通过高新技术企业认定,《高新技术企业证书》有效期为三年,享受按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。如果未来国家有关高新技术企业的相关税收优惠政策发生调整,或公司未来不再符合高新技术企业的认定条件,导致丧失高新技术企业资格,公司将可能承担所得税税率提高的风险。
社保、公积金缴纳不规范风险	报告期内,公司存在未为部分员工缴纳社会保险和住房公积金的情形,该部分未足额缴纳的社会保险和住房公积金存在被追缴的风险,将对公司的经营业绩产生一定不利影响。
应收账款风险	报告期期末,公司应收账款余额为7,037.35万元,占当期营业收入的比例为44.21%,占比较高,若应收账款不能如期收回或主要债务人的财务状况发生恶化,导致公司不能及时收回应收账款或发生坏账,将对公司的正常生产经营造成不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、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

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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无

(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		
销售产品、商品，提供劳务	2,000,000.00	0
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		
提供担保、财务资助	80,000,000.00	73,160,000.00
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

报告期内，公司发生的其他重大关联交易为公司实际控制人或其他关联方为公司申请银行授信提供担保或为公司提供财务资助,为公司纯受益行为。公司向银行申请综合授信额度并由关联方提供担保以及接受财务资助，为了满足公司生产经营需要、增加资金流动性，是合理的、必要的。不存在损害公司和全体股东利益的情形，不会对公司的生产经营造成不利影响，亦不会影响公司的独立性。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022年10月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股	2022年10月10日		挂牌	资金占用承诺	资金占用的承诺	正在履行中

股东						
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	限售承诺	自愿限售	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	其他承诺 (解决关联交易)	避免关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	其他承诺 (社保、公积金承诺)	社保、公积金的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	其他承诺 (转贷)	转贷的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

(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
房屋建筑物	固定资产	抵押	27,244,933.75	14.79%	银行借款抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	9,895,395.76	5.37%	银行借款抵押担保
总计	-	-	37,140,329.51	20.16%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述受限的资产及房产、土地的抵押为公司的正常经营活动需要，不会对公司产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

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	11,333,333	28.33%	0	11,333,333	28.33%
	其中：控股股东、实际控制人	9,200,000	25.00%	0	9,200,000	25.00%
	董事、监事、高管	9,200,000	25.00%	0	9,200,000	25.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	28,666,667	71.67%	0	28,666,667	71.67%
	其中：控股股东、实际控制人	27,600,000	69.00%	0	27,600,000	69.00%
	董事、监事、高管	27,600,000	69.00%	0	27,600,000	69.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		40,000,000	-	0	40,000,000	-
普通股股东人数		2				

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	刘清白	36,800,000	0	36,800,000	92%	27,600,000	9,200,000	0	0
2	普 兰 斯 诺	3,200,000	0	3,200,000	8%	1,066,667	2,133,333	0	0
合计		40,000,000	0	40,000,000	100%	28,666,667	11,333,333	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：普兰斯诺是由刘清白和李娟发起设立的有限责任公司，刘清

白持股 70%。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

刘清白，男，1968 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2010 年 5 月至 2018 年 7 月，任富瑞雪有限执行董事兼总经理；2018 年 7 月至 2022 年 4 月，任富瑞雪董事长兼总经理；2022 年 4 月至 2022 年 6 月，任富瑞雪有限执行董事兼总经理；2022 年 6 月至今，任富瑞雪董事长兼总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 17 日	1.5	0	0
2024 年 9 月 2 日	1.5	0	0
合计	3.0	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

1、公司 2023 年年度权益分派方案已经 2024 年 5 月 17 日召开的股东大会审议通过，本次权益分派基准日未分配利润为 19,855,721.13 元，以公司现有总股本 40,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 6,000,000.00 元。本次权益分派现金红利全部由公司自行派发，于 2024 年 6 月 5 日划入股东资金账户，相关事项已 2024 年 6 月 3 日披露《2023 年年度权益分派实施公告》。 2、公司 2024 半年度权益分派方案已经 2024 年 9 月 2 日召开的股东大会审议通过，本次权益分派基准日未分配利润为 27,852,060.60 元，以公司现有总股本 40,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 6,000,000.00 元。本次权益分派现金红利全部由公司自行派发，于 2024 年 10 月 30 日划入股东资金账户，相关事项已 2024 年 10 月 24 日披露《2024 年半年度权益分派实施公告》。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.5	0	0

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☒化工公司 ☐卫生行业公司 ☐广告公司
☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、行业概况

(一) 行业法规政策

1、行业主管单位和监管体制

公司主要从事化肥防结剂的研发、生产和销售，属于化肥助剂行业。化肥助剂是一种为改善化肥性能而出现的新型功能性材料，属于精细化工的子行业。根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，本公司主要产品化肥防结剂属于化学原料和化学制品制造业，相应行业代码为 C26。

我国对化肥助剂行业的管理主要采取政府宏观调控的方式。目前，在主管部门和行业协会的宏观管理和指导下，化肥防结剂行业的生产经营，基于市场化方式展开。具体而言，化肥防结剂行业的宏观管理职能，主要由国家发改委、工信部、国家市场监督管理总局和农业农村部承担。具体如下：

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家发改委	国家发改委对化肥防结剂行业的管理，主要是依据市场化的原则进行管理，主要体现在拟订综合产业政策，组织产业技术进步的战略、规划和重大政策等
2	工信部	工信部对化肥防结剂行业的管理，主要是负责组织拟定并实施高技术产业中涉及化肥防结剂等规划、政策；组织拟定行业技术规范 and 标准，指导行业质量管理工作；组织协调相关重大示范工程和新产品、新技术、新设备、新材料的推广应用
3	国家市场监督管理总局	国家市场监督管理总局对化肥分解机的管理，主要通过组织制定技术规范，依法监管生产和销售，规范市场行为等方式实现
4	农业农村部	农业农村部对化肥防结剂行业的管理，主要负责农业产业政策研究制定、标准研究起草、行业管理与规划；统筹研究和组织实施“三农”工作的发展战略、中长期规划、重大政策；统筹推动发展农村社会事业、农村公共服务、农村文化、农村基础设施和乡村治理；牵头组织改善农村人居环境；指导农村精神文明和优秀农耕文化建设；指导农业行业安全生产工作

2、主要法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《中华人民共和国农业法》（修订）	中华人民共和国主席令第七十四号	全国人大常委会	2012 年 12 月	农民和农业生产经营组织应当保养耕地，合理使用化肥、农药、农用薄膜，增加使用有机肥料。
2	《中华人民共和国农业技术推广法》	中华人民共和国主席令第七十四号	全国人大	2014 年 4 月	科学合理施用农药、化肥等农业

	共和国环境保护法》 (2014年修订)	和国主席令 第九号	常委		投入品,科学处置农用薄膜、农作物秸秆等农业废弃物,防止农业面源污染。禁止将不符合农用标准和环境保护标准的固体废物、废水施入农田。施用农药、化肥等农业投入品及进行灌溉,应当采取措施,防止重金属和其他有毒有害物质污染环境。
3	《农业农村部关于加快推进品牌强农的意见》	农 市 发 (2018)3号	农业 农村 部	2018年6月	增强市场主体服务意识、提升服务水平,鼓励支持行业协会、品牌主体等开展标准制定、技术服务、市场推广、业务交流、品牌培训等业务,建立完善的品牌社会化服务体系。
4	《农业绿色发展技术导则 (2018-2030年)》	农 科 教 发 (2018)3号	农业 农村 部	2018年7月	提升化肥农药减施增效技术,绿色技术供给能力显著提升主要作物化肥、农药利用率显著提高。
5	《国家质量兴农战略规划》	农发(2019) 1号	农业 农村 部等	2019年2月	要达到农业劳动生产率、土地产出率、资源利用率全面提高,主要农作物化肥、农药利用率达到41%。
6	《中国中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》	-	中共中央	2020年10月	推进化肥农药减量化和土壤污染治理;推进农业绿色转型,加强产地环境保护治理,深入实施农药化肥减量行动;完善绿色农业标准体系,加强绿色食品、有机农产品和地理标志农产品认证管理。
7	《关于防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的意见》	国 办 发 (2020)44号	国务院办 公厅	2020年11月	落实党中央、国务院决策部署,采取有力举措防止耕地“非粮化”,切实稳定粮食生产,牢牢守住国家粮食安全的生命线。
8	《农业农村部关于加快发展农业社会化服务的指导意见》	农 经 发 (2021)2号	农业 农村 部	2021年7月	加大财政支持力度,实施好农业生产社会化服务支持政策,强化绩效评价,保实施效果。落实对农业机耕、排灌、病虫害防治、植物保护、农牧保险以及相关技术培训业务免征增值税等税收优惠政策。
9	关于“十四五”推动石	工信部联原 (2022)34	工信部等	2022年3月	明确指出要提高化肥等行业绿色产品占比,鼓励企业提升品质,培

	化化工行业高质量发展的指导意见	号			育创建品牌；加强化肥生产要素保障，提高生产集中度和骨干企业产能利用率，确保化肥稳定供应。
10	《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	-	中共中央、国务院	2023 年 2 月	加强化肥等农资生产、储运调控。

（二） 行业发展情况及趋势

1、化肥防结剂发展背景

化肥在受到一些条件的影响，使得化肥失去流动性，从而形成硬块的现象称为结块。化肥防结剂主要解决化肥产品的吸潮、结块和粉化问题，以改进化肥的品质和性能，从而最终达到改善农作物生长环境、提高农产品产量的目的。

化肥结块的原因可分为内部因素和外部因素。从内部因素来看，水分是化肥结块的主要因素，可促进颗粒形成晶桥及肥料发生溶解和重结晶。一方面，水分来自化肥生产中内部的残余和周围空气吸湿，会导致毛细黏合并产生晶桥；另一方面，水分会导致肥料颗粒溶解、软化，在受压和振动条件下产生变形，促进肥料的结块。从外部因看，储存压力会使化肥颗粒变形、破碎，增大了化肥颗粒接触面积，易形成晶桥，造成化肥结块。此外，储存环境温度和大气湿度同样会促进化肥的结块现象。

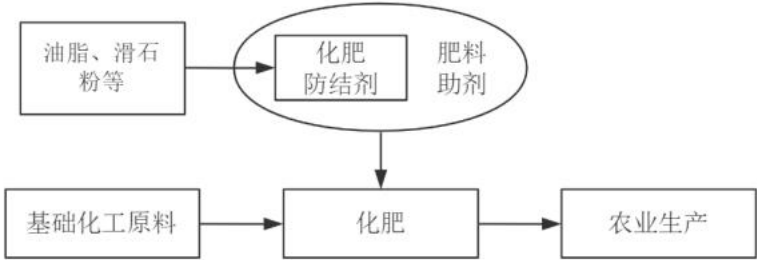
化肥结块对储存、运输和使用带来诸多不良影响。在储存方面，化肥通常装袋码垛储存。在储存过程中，若化肥在形成结块，位于高处的化肥堆容易形成坍塌或滚落，造成较大的安全隐患。在运输方面，化肥在结块后难以进行装卸作业。在使用方面，在机械化施肥的大规模应用的背景下，化肥结块会堵塞施肥机械，无法播撒到土地上，造成农作物减产和人力物力的浪费。

化肥防结剂通过油脂及滑石粉等材料改善化肥性能和品质，起到降低化肥生产能耗、提高化肥利用率、减少化肥用量及其对环境的污染等作用，对于解决化肥生产、贮存、运输、销售和使用中发生的众多问题具有重大意义。

2、化肥防结剂产业链情况

防结剂是肥料助剂的一种，是化肥生产过程重要的功能助剂。防结剂的主要采用油脂（矿物油、动植物油）、滑石粉等为基础原料，利用材料改性、合成技术提高其性能，并将最终产品运用于化肥生

产过程中。化肥防结剂产业链上下游简要情况如下：



防结剂上游：防结剂生产用的原料主要为油脂（矿物油、动植物油）、滑石粉等，产业发展成熟，产品供应充足，为竞争较为充分市场。产品价格受到大宗商品价格影响较大，具有一定周期性、波动性特征。

防结剂下游：防结剂行业与化肥行业具有较强关联性。一方面，防结剂处于化肥产业链的上游，化肥行业的发展对防结剂行业的发展具有重要影响，决定着防结剂产品的需求状况，并引导着防结剂行业的发展方向。另一方面，防结剂行业的发展也会促进化肥行业的产业升级和产品结构调整。

防结剂使用者：防结剂通过改善化肥产品的性能，最终服务于农业生产需要。随着我国蔬菜、水果、油料、茶叶等经济作物种植面积的提升，农业生产者对农资产品的要求逐渐提高，这加大了对各种优质高效、功能性、专用性化肥品种的需求，导致对防结剂产品的需求也会增加。

3、防结块剂行业发展概况

国外对化肥防结块剂的研究应用起步较早。自 20 世纪 70 年代，一系列采用复合油外包裹技术应运而生。法国 L.纳瓦斯库斯、芬兰 T.阿恩纳斯、日本仓田笃三分别采用油、蜡类的熔融物，矿物油、氨基二羧酸盐混合物及质量分数为 0.01%~0.1%的酰胺类化合物包裹化肥颗粒；西班牙采用水溶性“花王”化肥添加剂（呈乳油黏糊状态）。以上技术存在使用不便、需用矿物油、成本高等弊端。

国内化肥防结块剂的研究起步较晚。20 世纪 90 年代中期，伴随着高品位复混肥的发展，我国防结剂行业在进口防结块剂的基础上逐渐发展起来。行业发展初期，国外进口防结剂产品性能超过国内产品，海外品牌曾一度垄断了国内市场。在这一阶段，国内的防结剂企业生产普遍规模较小，技术水平落后，竞争力较弱。

进入 21 世纪以来，我国防结剂产品逐渐替代海外品牌。我国本土化肥工业的快速发展壮大，推动了本土防结剂行业的发展。国内部分防结剂企业，凭借对化肥产业链的深度理解，通过科技攻关、配方创新及工艺改进等手段，所生产的防结剂产品性能达到国际先进水平，逐步打破国外公司的技术壁垒和市场垄断。目前，我国防结剂产品已实现了引进技术、产品消化吸收与改良，基本完全实现了自主化生产。

4、防结剂行业特征

防结剂行业具备季节性。农作物的生长规律，使化肥使用具有一定的季节性。作为化肥生产功能性原料，化肥防结剂生产与化肥的生产保持一致性。因此，防结剂生产具备季节性。

防结剂具备一定地域性。一方面，我国地域辽阔，各地区气候条件、土壤成分等存在明显差异，造成了不同地区农作物种植结构的差异，对化肥消费需求也不同，所以对防结剂的需求也不同。另一方面，化肥厂商往往在化肥消费大省设厂或在其上游资源较为丰富的地区设厂。化肥防结剂企业作为化肥厂商生产配套企业，在化肥消费大省和生产大省较多。

防结剂行业无明显周期性。化肥防结剂解决化肥产品的吸潮、结块和粉化问题，是在化肥生产中必不可少的功能性添加剂之一。我国农业生产对化肥有着刚性需求，与之配套的防结剂也有着刚性需求。因此，防结剂行业无明显周期性。

5、防结剂行业未来发展趋势

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，视粮食安全为“国之大者”，强调粮食安全是国家安全的重要基础。习近平总书记强调，中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中。从我国每亩作物的成本构成看，除了土地成本和人工成本外，还包括化肥、种子和农药等农资费用，其中化肥在农资费用占比 36%，其次是种子（15%）和农药（4%）。因此，化肥作为战略性农资，是粮食的“粮食”，对于农业增产增收、保障粮食安全意义重大。

我国用全球 9%的耕地，生产了占世界近四分之一的粮食，养活了占世界五分之一的人口。由于人地矛盾问题突出，导致我国农业种植一味追求高亩产、连续耕作，这需要大量使用化肥实现增产，导致我国主要农作物单位面积施肥量居于世界前列，实现增产增收的同时也造成了诸多问题，比如耕地板结、土壤酸化、食品安全、环境污染等。化肥行业的发展需要改变原先高投入、高能耗、高污染、资源过度开发的粗放型发展方式，未来防结剂行业发展趋势需要和化肥行业的发展相适应，并呈现以下特征：

第一，粮食安全形势日益严峻，防结剂地位显著。习近平总书记提出中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，确保谷物基本自给自足、口粮绝对安全。我国粮食刚性需求增长与资源环境及生产硬性条件约束并存，粮食供求紧平衡的态势在未来一段时期内仍将持续。化肥作为战略农资，是提高土壤肥力和作物产量的重要抓手，对于农业增产增收、保障粮食安全意义重大。防结剂作为化肥行业生产过程的重要一环，其地位不言而喻。

第二，化肥减量化势在必行，防结剂走上绿色发展道路。经过多年不懈努力，基础化肥需求得到满足，化肥行业的主要矛盾由总量不足转变为结构性矛盾。农业部为此制订《到 2020 年化肥使用量零

增长行动方案》，亟需化肥过量施用、盲目施用等，提高化肥利用率。市场需求开始转向高品质、高效率的产品满足农业生产的需求，减量增效、提质升级成为中国化肥行业的主旋律。化肥企业在倒逼的环境中，转向研发更加注重品质、营养、改良和效率的功能性产品。防结剂行业作为化肥行业上游，未来发展方向为与化肥行业保持一致，走上绿色、生态友好型产品发展道路。

第三，化肥行业集中度提升，促使化肥助剂行业集中度提升。一方面，随着化肥行业减量化到来，促使了化肥行业调整产业布局。另一方面，环保驱严使得化肥行业供给端收缩，促使了落后产能和小产能加速出清。因此，化肥行业产能未来将逐步向大型化肥企业集中，产业集中度进一步提升。防结剂作为化肥产业链重要一环，龙头企业与大型化肥企业合作愈加紧密，从而导致化肥助剂行业集中度不断提高。

第四，差异化的防结剂需求，促使良好全程技术服务能力的企业脱颖而出。面对化肥企业差异化防结剂需求，防结剂厂商需要根据自身对化肥产业链的深度理解，对化肥生产工艺和配方进行全面分析，制定个性化的配方以满足客户的实际需求。伴随着我国化肥产业结构调整和产品升级步伐的加快，能够提供整体解决方案、具备良好的全程服务能力的化肥助剂生产企业，将会进一步在市场中占据优势地位。

（三） 公司行业地位分析

1、行业竞争情况

防结剂行业基本形成了外资供应商、国内供应商、化肥企业内部生产配套商的竞争格局。具体如下：

外资供应商：我国防结剂行业发展早期阶段，曾一度占据较高的市场份额。外资供应商具备一定品牌优势，产品质量较为稳定，销售价格较高。在国内市场销售市场，主要依赖于国内代理商或合作方。

国内供应商：通过自主创新，实现防结剂技术突破。本土企业产品性价比较高，可充分发挥地缘优势，及时根据客户需要提供差异化的产品，提供快速良好的技术服务，与下游化肥企业保持良好的合作的关系。

化肥企业内部生产配套商：主要服务于集团内化肥生产所用防结剂。随着化肥企业规模扩大和化肥产业链专业化分工程度的加深，规模不经济使得化肥企业在防结剂采购方面，逐渐由内部生产转向外部采购。

整体来看，我国防结剂企业凭借成本、配方和服务等综合优势，与国内大型化肥厂商建立了良好

而紧密的合作关系，逐步打破了海外品牌垄断地位。但国内企业普遍规模较小、技术水平参差不齐、服务能力较弱，具有核心竞争力的企业数量有限。行业内，中小规模企业之间的竞争较为激烈，少数防结剂企业凭借研发、成本、配方和服务等综合优势，逐渐成为行业发展龙头企业。

2、公司主要竞争对手

公司在防结剂行业主要竞争对手有湖北富邦科技股份有限公司、苏州丰倍生物科技股份有限公司和无锡天膜环保科技有限公司。简要信息如下：

(1) 湖北富邦科技股份有限公司

该公司主营业务为肥料助剂业务，土壤检测、增值肥料及土壤调理剂业务，以及数字农业业务。其中，肥料助剂的主要产品为防结剂、多功能包裹剂、造粒改良剂等。

(2) 苏州丰倍生物科技股份有限公司

该公司是农药助剂、化肥助剂及相关配套设备的研发、生产、销售的企业，其中，化肥助剂主要产品为防结块剂粉剂、防结块剂油剂。

(3) 无锡天膜环保科技有限公司

该公司是一家从事化肥防结块助剂研究和生产表面活性剂的高科技企业，主要产品为复合肥防结剂、磷铵着色剂防结块剂等。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
化肥防结剂	C2629 其他肥料制造	公司主要产品为化肥防结剂，用于防止化肥结块，抑制化肥受潮与粉化，增强颗粒流动性	汽车运输，包装袋或包装桶储存	油脂、滑石粉等	主要作为化肥生产厂商所需原料，最终应用于农业领域	原材料价格波动、市场供需关系

(二) 主要技术和工艺

--

序号	技术名称	技术特色	技术应用情况
1	复合肥防结块剂自动添加系统	采用 PLC 控制, 实时反馈肥料产量, 并根据肥料来料量控制防结块剂油剂和粉剂的加入量, 自动定量添加, 添加量准确, 减轻工人劳动强度, 有效提高防结块效果	已应用大部分客户, 效果反馈良好, 降低了工人劳动强度, 实现了自动定量添加, 添加量准确, 提高了防结块剂效果。
2	一种肥料防结块剂及其应用	通过选择特殊结构天然矿石粉末, 对其改性并复配吸水崩解材料制得, 具有添加使用方便, 防结块效果好, 适用性强等优点	用于防止各种颗粒类肥料结块。
3	复合肥防粉化剂及其用途	通过使用水溶性高分子树脂和吸水性无机盐复配而成, 具有防止肥料粉化, 提高成球率, 增强肥料颗粒强度, 提高肥料白度等功能	用于提高肥料成球率, 增强颗粒强度, 防止肥料粉化等。
4	一种黑色肥料多功能添加剂的制备方法	采用对石墨与绿泥石混合物改性复配制得, 有效改善黑色肥料外观, 具有金属光泽, 并有效防止肥料板结	用于黑色肥料, 改善肥料外观, 防止肥料板结。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐适用 ☒不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

☒适用 ☐不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
年产 50000 吨复合肥防结块剂	50000 吨	77%	无	无	无

2. 非正常停产情况

☐适用 ☒不适用

3. 委托生产

☐适用 ☒不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

☒适用 ☐不适用

公司现有生产经营中应用的核心技术主要为自主研发。对于已有技术，在现有产品充分研究的基础上，进行技术、工艺、原料更新；对于新产品涉及的相关技术，在充分的市场调研、可行性分析的基础上，结合公司的发展战略，进行开发，通过不断致力于新技术的应用和新产品的研发，加强生物、可降解、环境友好新型材料的研究和应用。

2. 重要在研项目

☐适用 ☒不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

☒适用 ☐不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
油脂、滑石粉等	合理耗用	自主采购	长期合作，供应稳定	各类原料价格有涨有跌，根据市场行情按需采购	根据市场行情波动，对产品生成原料成本产生一定影响

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

☐适用 ☒不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

☐适用 ☒不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

1、安全生产情况

根据《中华人民共和国安全生产法》的有关规定及国务院第 397 号令《安全生产许可证条例》中第二条的规定“国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度”，公司不属于上述需要取得安全生产许可的行业范围。

报告期内，公司遵守安全生产法律、法规，公司在日常生产过程中，制定与安全生产有关的内部管理制度，公司均已严格按照制度执行。报告期内，公司未发生重大安全事故，未出现因安全生产问题受到有关部门重大处罚的情况。

2、消防基本情况

公司在日常经营活动中高度重视消防方面的工作，公司的办公场所配置有灭火器、消防栓、应急照明系统、疏散指示灯等符合消防条例及公安消防机关颁布的有关消防法规规定的相关消防设备、通风设备，各个重要出口都安装监控，并在显著位置设置了安全标识。

报告期内，公司未发生过消防事故，未因违反消防法律法规而受到行政或刑事处罚。

(二) 环保投入基本情况

1、废气构成及处置

公司生产过程中产生的废气主要有颗粒物、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物等。根据环境影响评价报告书，公司废气处理技术和工艺符合行业一般技术要求。

废气类型	处置方式
颗粒物	生产过程中产生的废气主要为导热油炉产生的二氧化硫和烟尘、制粉车间产生的粉尘。对于导热油炉产生的二氧化硫，公司采取炉内加钙脱硫方法进行处理；对于烟尘采用滤筒除尘器进行处理；对于制粉车间产生的粉尘，公司采用布袋除尘器进行处理。上述废气经处理后达到国家规定排放标准后排放。
非甲烷总烃	
总悬浮颗粒物	

2、固体废弃物构成及处置

公司生产经营过程中产生的固废分为一般固废和危险废物，一般固废是生活垃圾，统一收集后由垃圾清运公司进行处理；危险废物包括污水处理设施污泥、粉尘、废活性炭、废包装材料等。公司与有危废处理资质的第三方签署协议，委托处理。公司危废处理均签署危废物转移联单，满足监管法规的要求。

3、废水构成及处置

公司生产过程中废水主要为设备清洗水、洗罐废水、包装桶清洗水、地面冲洗废水等生产废水及少量生活污水。公司建造了临时废水沉淀池，沉淀池用于收集施工中所排放的各类废水，废水经沉淀后可作为施工用水重复使用。对于生活污水，公司建立了生活污水一体化处理设施，废水经过滤后进入调节池曝气和接触氧化池，采用物化处理和生化处理后达标排放。

报告期内，公司环保处理设备均正常运转，现有环保处理设备满足处理公司生产过程中最大污染物排放量的标准。公司在污染物处理方面均采用了有效工艺和合理措施，确保污染物达标排放。公司不存在私自排放污染物和超标准排放污染物的情形。

(三) 危险化学品的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内重大安全生产事故

☐适用 ☒不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

☐适用 ☒不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

☒适用 ☐不适用

公司主要从事化肥防结剂的研发、生产和销售，属于化肥助剂行业。化肥助剂是一种为改善化肥性能而出现的新型功能性材料，属于精细化工的子行业。

我国防结剂主要应用于复合肥，防结剂的使用量和复合肥的施用量息息相关。根据国家统计局数据显示，2010 至 2020 年，我国农用复合肥施用折吨量从 1,798.50 万吨增长至 2,221.02 万吨；农用复合肥施用折吨量占农用化肥施用折吨量比例从 32.34%提升至 42.30%，呈现稳步增长态势。随着未来我国复合肥化率的提升，防结剂作为复合肥生产重要的配套功能性原料，其市场需求规模也将不断提升。

(二) 农药行业

☐适用 ☒不适用

(三) 日用化学品行业

☐适用 ☒不适用

(四) 民爆行业

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

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				
刘清白	董事长、总经理	男	1968年7月	2022年6月28日	2025年6月27日	36,800,000		36,800,000	92%
刘永坤	董事	男	1990年12月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
王新建	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1972年4月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
吴建军	董事	男	1968年10月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
熊爱华	董事	女	1976年5月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
李建勇	监事会主席	男	1980年4月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
朱凤迪	职工监事	女	1981年11月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%
李伟	监事	女	1991年7月	2022年6月28日	2025年6月27日	0		0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长刘清白与董事刘永坤为父子关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(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）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
技术人员	11	3	1	13
采购人员	2	0	0	2
生产人员	42	6	6	42
销售人员	5	0	0	5
财务人员	4	0	0	4
后勤人员	8	0	2	6
员工总计	78	9	9	78

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	8	8
专科	24	24
专科以下	42	42
员工总计	78	78

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，公司员工保持相对稳定，没有发生重大变化。主要人力资源政策如下：

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，及时向员工支付薪酬，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工代扣代缴个人所得税。

培训计划：公司历来重视员工的培训和发展，结合岗位特点，制定了一系列的培训计划与人才培养项目，全面加强员工培训工作，包括：新员工入职培训，专业技能培训，公司企业文化培训、体系

管理培训等，致力于打造学习型企业，培养一个具有专业竞争力的优秀团队，保障公司业务的可持续发展。

报告期内，公司暂不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
刘清白	无变动	董事长、总经理	36,800,000	0	36,800,000
王新建	无变动	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	0		0
李建勇	无变动	监事会主席	0		0
王雪原	无变动	研发工程师	0		0
胡燕飞	无变动	研发工程师	0		0

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工保持相对稳定，没有发生变化。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

公司自 2022 年整体变更为股份公司以来，根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会、全国股转公司的相关要求，公司逐步建立并健全了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理结构，制定并完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作制度》等治理文件以及对外投资、对外担保、关联交易、资金管理等方面的内控制度。

截至报告期末，公司各项内控制度均得以有效执行，公司股东大会、董事会、监事会、董事会秘

书等机构和人员之间权责明确、相互协调、相互制衡，形成了规范、高效的公司治理体系。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立、完全分开，不存在公司与控股股东、实际控制人及其关联方具有同业竞争的情形。公司拥有独立且完整的研发、采购、销售、制造系统，具备直接面向市场自主经营以及独立承担责任与风险的能力。

1、业务独立性

公司主要从事化肥防结剂研发、生产和销售，拥有独立完整的研发、采购、生产及销售业务体系，能够独立开展各项生产经营活动，独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。

2、人员独立性

公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，独立与员工签订劳动合同并为员工办理社保及公积金的缴纳。公司严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生董事、监事及高级管理人员，职工代表监事由职工代表大会选举产生。公司的高级管理人员不存在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；不存在控股股东及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在控股股东及其控制的其他企业中兼职的情形。

3、资产独立性

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用的情形。

4、机构独立性

公司根据《公司法》《公司章程》等法人治理结构要求，设立了股东大会、董事会及监事会，股东大会为最高权力机构，董事会为决策机构，监事会为监督机构，并根据生产经营需要，设立了完整的内部组织机构。各职能部门既各司其职、各负其责，又密切协作、齐抓共管，形成有效运作机制。内部机构设置独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性

公司已建立独立的财务核算体系、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。

1、公司治理体系公司制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等一系列规章制度，建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进企业平稳发展。

2、财务管理体系公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、内控管理体系报告期内，公司紧紧围绕企业内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

4、信息披露体系报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2025）第 450089 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼丽泽 SOHO B 座 20 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	徐远 5 年	朱家斌 5 年	（姓名 3） 年	（姓名 4） 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	10			



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2025）第 450089 号

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽富瑞雪化工科技股份有限公司（以下简称“富瑞雪科技公司”）包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富瑞雪科技公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 关键审计事项描述

2024 年度富瑞雪公司实现营业收入 159,181,083.31 元。如附注三（19）、五（25）所述，富瑞雪公司主要销售防结块剂产品。营业收入是富瑞雪公司关键业绩指标之一，可能存在通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入执行分析性程序，包括各月度收入、成本及毛利率波动分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货记录、收货回执、款项收款记录等，确认收入的真实性；

（5）对重大客户的交易发生额及重大的应收账款期末余额执行函证程序，对未回函

客户的交易发生额执行替代测试程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

富瑞雪科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估富瑞雪科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算富瑞雪科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督富瑞雪科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对富瑞雪科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致富瑞雪科技公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

2025 年 4 月 22 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	5,274,828.39	2,740,712.81
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		-	-
应收账款	五、2	64,805,904.42	53,887,968.82
应收款项融资	五、3	2,310,000.00	2,350,000.00
预付款项	五、4	4,709,508.28	2,544,649.42
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、5	1,237,299.72	1,014,281.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	35,877,120.97	33,523,015.05
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、7	192,931.44	248,868.28
流动资产合计		114,407,593.22	96,309,496.36
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、8	48,038,743.61	50,806,176.85
在建工程	五、9	10,913,184.72	10,829,371.01
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、10	9,895,395.76	10,153,962.04
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、11	898,076.46	716,442.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		69,745,400.55	72,505,951.92
资产总计		184,152,993.77	168,815,448.28
流动负债：			
短期借款	五、13	44,036,981.94	39,541,611.11
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、14	12,709,573.84	10,901,896.55
预收款项			
合同负债	五、15	1,060,582.95	892,527.46
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、16	455,608.63	454,808.29
应交税费	五、17	1,692,237.35	806,314.08
其他应付款	五、18	456,851.27	803,705.03
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			
其他流动负债	五、19	137,875.78	116,028.57
流动负债合计		60,549,711.76	53,516,891.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、20	12,320,277.81	14,887,611.13
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,320,277.81	14,887,611.13
负债合计		72,869,989.57	68,404,502.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	37,561,112.73	37,561,112.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	5,281,318.01	2,994,112.20
一般风险准备			
未分配利润	五、24	28,440,573.46	19,855,721.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		111,283,004.20	100,410,946.06
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		111,283,004.20	100,410,946.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		184,152,993.77	168,815,448.28

法定代表人：刘清白 主管会计工作负责人：王新建 会计机构负责人：李伟

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		159,181,083.31	130,646,607.33
其中：营业收入	五、25	159,181,083.31	130,646,607.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		138,428,304.21	119,382,443.99
其中：营业成本	五、25	114,666,388.74	100,428,442.74
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、26	1,313,743.97	1,018,625.63
销售费用	五、27	1,139,186.14	1,083,392.50
管理费用	五、28	5,901,490.91	4,929,848.06
研发费用	五、29	13,508,609.54	9,749,705.66
财务费用	五、30	1,898,884.91	2,172,429.40
其中：利息费用	五、30	1,898,227.02	2,172,377.26
利息收入	五、30	5,379.60	6,983.55
加：其他收益	五、31	6,560,031.85	6,484,133.32
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	-	-171,932.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	-1,583,441.65	195,527.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、34	-	7,738.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,729,369.30	17,779,630.67
加：营业外收入	五、35	44,389.94	0.55
减：营业外支出	五、36	128,511.65	45,839.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,645,247.59	17,733,791.64
减：所得税费用	五、37	2,773,189.45	1,490,876.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,872,058.14	16,242,914.78
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）		22,872,058.14	16,242,914.78
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）		22,872,058.14	16,242,914.78
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		22,872,058.14	16,242,914.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		0.57	0.41
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.57	0.41

法定代表人：刘清白

主管会计工作负责人：王新建

会计机构负责人：李伟

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		148,793,829.82	164,867,019.75
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	4,837,655.86	3,469,784.10
经营活动现金流入小计		153,631,485.68	168,336,803.85
购买商品、接受劳务支付的现金		109,024,277.65	142,217,239.22

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		5,726,495.53	5,690,955.36
支付的各项税费		7,131,453.16	7,114,282.18
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	15,246,982.94	13,057,059.13
经营活动现金流出小计		137,129,209.28	168,079,535.89
经营活动产生的现金流量净额		16,502,276.40	257,267.96
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		-	20,000.00
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		-	20,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,065,390.13	7,328,907.63
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		2,065,390.13	7,328,907.63
投资活动产生的现金流量净额		-2,065,390.13	-7,308,907.63
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		62,604,388.89	67,054,038.54
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、38	29,140,000.00	5,401,185.50
筹资活动现金流入小计		91,744,388.89	72,455,224.04
偿还债务支付的现金		61,146,000.00	58,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,341,159.58	1,711,965.17
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、38	29,160,000.00	6,628,688.03
筹资活动现金流出小计		103,647,159.58	66,840,653.20
筹资活动产生的现金流量净额		-11,902,770.69	5,614,570.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、39	2,534,115.58	-1,437,068.83

加：期初现金及现金等价物余额	五、39	2,740,712.81	4,177,781.64
六、期末现金及现金等价物余额	五、39	5,274,828.39	2,740,712.81

法定代表人：刘清白

主管会计工作负责人：王新建

会计机构负责人：李伟

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他 综 合 收 益	专项 储 备	盈余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	40,000,000.00				37,561,112.73				2,994,112.20		19,855,721.13		100,410,946.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				37,561,112.73				2,994,112.20		19,855,721.13		100,410,946.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,287,205.81		8,584,852.33		10,872,058.14
（一）综合收益总额											22,872,058.14		22,872,058.14
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,287,205.81		-		-12,000,000.00	
										14,287,205.81			
1. 提取盈余公积								2,287,205.81		-2,287,205.81			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-12,000,000.00	
										12,000,000.00			
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													

四、本年期末余额	40,000,000.00				37,561,112.73				5,281,318.01		28,440,573.46		111,283,004.20
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--	----------------

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	40,000,000.00	-	-	-	37,561,112.73	-	-	-	1,369,820.72	-	5,237,097.83		84,168,031.28
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00	-	-	-	37,561,112.73	-	-	-	1,369,820.72	-	5,237,097.83		84,168,031.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,624,291.48		14,618,623.30		16,242,914.78
（一）综合收益总额											16,242,914.78		16,242,914.78
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,624,291.48		-1,624,291.48			
1. 提取盈余公积								1,624,291.48		-1,624,291.48			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	40,000,000.00				37,561,112.73			2,994,112.20		19,855,721.13		100,410,946.06	

法定代表人：刘清白

主管会计工作负责人：王新建

会计机构负责人：李伟

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司

2024 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

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2010 年 5 月 11 日，为其他股份有限公司（非上市）。本公司取得阜阳市市场监督管理局颁发的营业执照，统一社会信用代码为 91341226554582620X。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司注册资本和实收资本为人民币 4,000.00 万元，由自然人刘清白、安徽普兰斯诺科技发展有限公司共同出资，分别占注册资本 92.00%、8.00%。本公司股票已于 2023 年 1 月在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，股票代码为 873964，证券简称富瑞雪。

法定代表人：刘清白。

注册地址和总部地址：安徽省阜阳市颍上县工业园区管鲍路北侧。

经营期限：2010 年 5 月 11 日至 2060 年 5 月 10 日。

2、公司的业务性质和主要经营活动

公司经营范围：公司是一家集化肥防结剂研发、生产和销售为一体的高新技术企业、专精特新“小巨人”企业。公司主要产品为化肥防结剂，用于防止化肥结块，抑制化肥受潮与粉化，增强颗粒流动性。在化肥防结剂领域，公司产品线丰富、覆盖范围较广，其中粉状防结块剂和油状防结块剂为公司主打产品。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出。

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，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

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。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。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，本公司自报告本年年末起至少 12 个月具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

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 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

本公司以人民币为记账本位币。

5、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。

6、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，采用交易发生日的即期汇率折算。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即期汇率折算。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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款

或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

8、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、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。

（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）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。

（4）金融资产减值的会计处理方法

本年年末，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。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项目	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	不计提坏账
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业	参考历史信用损失经验单项计提

②应收账款、其他应收款

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	按预计信用损失率计提
组合 2：关联方组合	应收合并范围内关联方款项组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

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。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

10、合同资产及合同负债

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（且该权利取决于时间流逝之

外的其他因素)列示为合同资产。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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、8 金融资产减值。

11、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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。

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;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

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,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

- ④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;
- ⑤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。

确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“存货”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在“其他流动资产”项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在“其他非流动资产”项目中列示。

12、持有待售资产

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置

的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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（%）
房屋建筑物	直线法	20	5.00	4.75
机器设备	直线法	10	5.00	9.50

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	直线法	4	5.00	23.75
电子设备	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计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”。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

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；构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。

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。

本年年末，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。

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、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、失业保险以及年金等。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。

19、收入

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。本公司在商品发出并经客户签收后确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

（1）防结块剂及涂料销售业务

对于直接销售的，在货物发出经客户签收后确认收入；对于寄售结算的，在取得客户月度结算清单后开票确认收入。

20、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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于本年年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照

应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易

中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

22、租赁

1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为经营租赁。

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（价值低于 2000 元）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。

23、重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性判断标准的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	附注五（3）	最近一期净利润的 5%

涉及重要性判断标准的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的固定资产	附注五（8）	最近一期净资产的 5%
重要的在建工程	附注五（9）	最近一期净资产的 5%

24、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无其他重要的会计政策和会计估计。

25、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

公司在本报告期无重要会计政策变更。

（2）会计估计变更

公司在本报告期无重要会计估计变更。

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%。

2、税收优惠及批文

2023年10月，本公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局共同签发《高新技术企业证书》（证书编号为GR202334003414），依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，本公司自2023年度至2025年度执行15%的企业所得税优惠税率。

五、财务报表项目注释

注：以下注释项目除非特别指出，“期末”系指2024年12月31日，“上年年末”系指2023年12月31日，“本期”系指2024年度，“上期”系指2023年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,123.50	9,772.76
银行存款	5,272,704.89	2,730,940.05
合计	5,274,828.39	2,740,712.81

注：货币资金各期末余额中均无受限情形。

2、应收账款

(1) 按账龄披露的应收账款

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	58,126,863.85	50,469,781.44
1-2 年	8,725,810.43	4,251,798.68
2-3 年	1,251,730.50	2,502,197.00
3-4 年	1,609,111.72	478,405.80
4-5 年	256,935.80	621,584.20
5 年以上	403,033.81	514.42
小计	70,373,486.11	58,324,281.54
减：坏账准备	5,567,581.69	4,436,312.72
合计	64,805,904.42	53,887,968.82

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	70,373,486.11	100.00	5,567,581.69	7.91	64,805,904.42
其中：账龄组合	70,373,486.11	100.00	5,567,581.69	7.91	64,805,904.42
合计	70,373,486.11	100.00	5,567,581.69	7.91	64,805,904.42

(续)

种类	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,324,281.54	100.00	4,436,312.72	7.61	53,887,968.82
其中：账龄组合	58,324,281.54	100.00	4,436,312.72	7.61	53,887,968.82
合计	58,324,281.54	100.00	4,436,312.72	7.61	53,887,968.82

①报告期无单项计提坏账准备的应收账款。

②按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	58,126,863.85	2,906,343.19	5.00

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-2 年	8,725,810.43	872,581.04	10.00
2-3 年	1,251,730.50	375,519.15	30.00
3-4 年	1,609,111.72	804,555.86	50.00
4-5 年	256,935.80	205,548.64	80.00
5 年以上	403,033.81	403,033.81	100.00
合计	70,373,486.11	5,567,581.69	7.91

续：

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	50,469,781.44	2,523,489.07	5.00
1-2 年	4,251,798.68	425,179.87	10.00
2-3 年	2,502,197.00	750,659.10	30.00
3-4 年	478,405.80	239,202.90	50.00
4-5 年	621,584.20	497,267.36	80.00
5 年以上	514.42	514.42	100.00
合计	58,324,281.54	4,436,312.72	7.61

（3）坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期计提	转销或核销	期末余额
账龄组合	4,436,312.72	1,503,814.40	372,545.43	5,567,581.69

（4）本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	372,545.43

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江西天瑞丰收化工有限公司	货款	372,545.43	公司已破产	总经理审批	否
合 计	——	372,545.43	——	——	——

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数比例（%）	坏账准备期末余额
安徽省司尔特肥业股份有限公司	5,285,590.00	7.51	264,279.50
湖北祥云农业科技有限公司	4,454,117.29	6.33	222,705.86
江苏向日葵肥业有限公司	4,438,400.00	6.31	347,920.00
山东祥云智慧农业科技有限公司	4,065,520.83	5.78	203,276.04
中盐安徽红四方肥业股份有限	3,338,024.40	4.74	166,901.22

公司			
合计	21,581,652.52	30.67	1,205,082.62

3、 应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	2,310,000.00	2,350,000.00
合计	2,310,000.00	2,350,000.00

(2) 期末无已质押的应收款项融资情况。

(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	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	43,641,994.72	
商业承兑汇票		
合计	43,641,994.72	

4、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内(含1年)	4,632,079.28	98.36	2,456,312.11	96.53
1-2 年	4,409.00	0.09	88,337.31	3.47
2-3 年	73,020.00	1.55		
3 年以上				
合计	4,709,508.28	100.00	2,544,649.42	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
丰益油脂科技有限公司	1,238,300.00	26.29
丰益油脂科技（连云港）有限公司	779,328.00	16.55
丰益油脂科技（天津）有限公司	636,926.00	13.52
山东欣广化学有限公司	462,683.79	9.82
中国石化销售股份有限公司安徽阜阳石油分公司	333,335.00	7.08
合计	3,450,572.79	73.26

5、 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,237,299.72	1,014,281.98
合计	1,237,299.72	1,014,281.98

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	781,894.44	781,229.45
1 至 2 年	355,000.00	300,000.00
2 至 3 年	250,000.00	3,020.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	270,000.00	270,000.00
小计	1,656,894.44	1,354,249.45
减：坏账准备	419,594.72	339,967.47
合计	1,237,299.72	1,014,281.98

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	1,570,000.00	1,323,500.00
往来款	86,894.44	30,749.45
小计	1,656,894.44	1,354,249.45
减：坏账准备	419,594.72	339,967.47
合计	1,237,299.72	1,014,281.98

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	339,967.47			339,967.47
2024 年 1 月 1 日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	79,627.25			79,627.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	419,594.72			419,594.72

④本期无实际核销的其他应收款。

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西开门子肥业股份有限公司	保证金	380,000.00	1年以内	22.93	19,000.00
河南豫卹金大地科技服务有限公司	保证金	200,000.00	1—2年	12.07	20,000.00
安徽省司尔特肥业股份有限公司	保证金	150,000.00	5年以上	9.05	150,000.00
湖北三宁化工股份有限公司	保证金	150,000.00	1年以内	9.05	7,500.00
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	保证金	100,000.00	2-3年	6.04	30,000.00
合计		980,000.00		59.14	226,500.00

⑥本公司无涉及政府补助的应收款项。

6、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,138,222.55		25,138,222.55
库存商品	6,033,951.63		6,033,951.63
发出商品	4,704,946.79		4,704,946.79
合计	35,877,120.97		35,877,120.97

续：

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,145,406.57		21,145,406.57
库存商品	7,901,937.59		7,901,937.59
发出商品	4,475,670.89		4,475,670.89
合计	33,523,015.05		33,523,015.05

7、 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税额	192,931.44	248,868.28
合计	192,931.44	248,868.28

8、 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	48,038,743.61	50,806,176.85
固定资产清理		
合计	48,038,743.61	50,806,176.85

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	50,239,594.34	15,705,691.74	1,673,183.76	3,878,956.37	71,497,426.21
2、本期增加金额	513,197.80	1,031,810.13	408,268.45		1,953,276.38
(1) 购置			408,268.45		408,268.45
(2) 在建工程转入	513,197.80	1,031,810.13			1,545,007.93
3、本期减少金额	505,887.00	111,951.74			617,838.74
(1) 处置或报废	505,887.00	111,951.74			617,838.74
(2) 子公司减少转出					
4、期末余额	50,246,905.14	16,625,550.13	2,081,452.21	3,878,956.37	72,832,863.85
二、累计折旧					
1、上年年末余额	9,189,087.04	8,542,687.71	681,857.46	2,277,617.15	20,691,249.36
2、本期增加金额	2,417,071.99	1,437,935.79	304,085.61	321,223.10	4,480,316.49
(1) 计提	2,417,071.99	1,437,935.79	304,085.61	321,223.10	4,480,316.49
3、本期减少金额	290,978.50	86,467.11			377,445.61
(1) 处置或报废	290,978.50	86,467.11			377,445.61
(2) 子公司减少转出					
4、期末余额	11,315,180.53	9,894,156.39	985,943.07	2,598,840.25	24,794,120.24
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	38,931,724.61	6,731,393.74	1,095,509.14	1,280,116.12	48,038,743.61
2、上年年末账面价值	41,050,507.30	7,163,004.03	991,326.30	1,601,339.22	50,806,176.85

②公司无暂时闲置的固定资产情况。

③公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

9、 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	10,913,184.72	10,829,371.01
工程物资		
合计	10,913,184.72	10,829,371.01

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发及综合楼	10,903,184.72		10,903,184.72	10,805,246.86		10,805,246.86
零星工程	10,000.00		10,000.00	24,124.15		24,124.15
合计	10,913,184.72		10,913,184.72	10,829,371.01		10,829,371.01

(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
研发及综合楼	25,000,000.00	10,805,246.86	97,937.86			10,903,184.72
零星工程		24,124.15	211,994.79	226,118.94		10,000.00
2号厂房路面工程及油罐安装			1,318,888.99	1,318,888.99		
合计	25,000,000.00	10,829,371.01	1,628,821.64	1,545,007.93		10,913,184.72

(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
研发及综合楼	92.00	92.00				自筹
零星工程						自筹
2号厂房路面工程及油罐安装	100.00	100.00				自筹
合 计	——	——				

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	11,546,460.71	11,546,460.71
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
(1) 其他转出		
4、期末余额	11,546,460.71	11,546,460.71
二、累计摊销		
1、上年年末余额	1,392,498.67	1,392,498.67
2、本期增加金额	258,566.28	258,566.28
(1) 计提	258,566.28	258,566.28
3、本年减少金额		
4、期末余额	1,651,064.95	1,651,064.95
三、减值准备		

项目	土地使用权	合计
1、上年年末余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	9,895,395.76	9,895,395.76
2、上年年末账面价值	10,153,962.04	10,153,962.04

(2) 本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
信用减值准备	5,987,176.41	898,076.46	4,776,280.19	716,442.02
合计	5,987,176.41	898,076.46	4,776,280.19	716,442.02

(2) 无未确认的递延所得税资产。

12、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
固定资产	27,458,995.26	银行借款抵押
无形资产	9,895,395.76	银行借款抵押
合计	37,354,391.02	

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押+质押+保证借款	41,000,000.00	39,500,000.00
保理业务	3,000,000.00	
未到结息日的借款利息	36,981.94	41,611.11
合计	44,036,981.94	39,541,611.11

注：(1) 中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行借款2,900.00万元，其中：

①中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行借款13,000,000.00元，借款合同编号为“0134010340240809408133”，由公司股东刘清白及其配偶李娟、股东普兰斯诺提供保证担保，借款期限自2024年7月29日至2025年7月28日止。

②中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行借款16,000,000.00元，借款合同编号为“0134010340240729404970”，公司将名下不动产作为抵押物抵押给中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行，抵押物权证编号分别为皖(2022)颍上县不动产权第0002586号、皖(2022)颍上县不动产权第0002587号、皖(2022)颍上县不动产权第0002588号、皖(2024)颍上县不动产权第

0000746号，同时由公司股东刘清白及其配偶李娟、股东普兰斯诺提供保证担保，借款期限自2024年8月9日至2025年8月8日止。

(2) 中国银行股份有限公司颍上支行借款5,000,000.00元，借款合同编号为“2024年颍企贷字043号”，公司将名下不动产作为抵押物抵押给中国银行股份有限公司颍上支行，抵押物权证编号皖(2022)颍上县不动产权第0002585、0002589号，同时由公司股东刘清白及其配偶李娟提供保证担保，借款期限自2024年5月31日至2025年5月31日止。

(3) 中国光大银行股份有限公司阜阳淮河路科技支行借款7,000,000.00元，其中：
①中国光大银行股份有限公司阜阳淮河路科技支行借款1,000,000.00元，借款合同编号为“专精特新企业贷54822404001623”，由公司股东刘清白及其配偶李娟提供保证担保，借款期限自2024年12月17日至2025年7月24日止。

②中国光大银行股份有限公司阜阳淮河路科技支行借款2,000,000.00元，借款合同编号为“专精特新企业贷54822404001683”，由公司股东刘清白及其配偶李娟提供保证担保，借款期限自2024年12月24日至2025年7月24日止。

③中国光大银行股份有限公司阜阳淮河路科技支行借款4,000,000.00元，借款合同编号为“专精特新企业贷54822404001821”，由公司股东刘清白及其配偶李娟提供保证担保，借款期限自2024年12月31日至2025年7月24日止。

(4) 保理业务借款余额3,000,000.00元，为有追索权的湖北祥云(集团)化工股份有限公司应收账款转让保理业务。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
采购材料款	12,709,573.84	10,901,896.55
合计	12,709,573.84	10,901,896.55

(2) 本年年末无账龄超过一年的重要应付账款。

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项	1,198,458.73	1,008,556.03
减：计入其他流动负债（附注五、19）	137,875.78	116,028.57
合计	1,060,582.95	892,527.46

(2) 本期账面价值未发生重大变动。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	454,808.29	5,496,725.82	5,495,925.48	455,608.63
二、离职后福利-设定提存计划		230,570.05	230,570.05	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	454,808.29	5,727,295.87	5,726,495.53	455,608.63

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	451,358.54	5,233,096.80	5,232,437.41	452,017.93
2、职工福利费		102,516.16	102,516.16	
3、社会保险费		103,594.78	103,594.78	
其中：医疗保险费及生育保险费		72,726.21	72,726.21	
工伤保险费		30,868.57	30,868.57	
其他				
4、住房公积金		16,320.00	16,320.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,449.75	41,198.08	41,057.13	3,590.70
带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	454,808.29	5,496,725.82	5,495,925.48	455,608.63

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		223,581.42	223,581.42	
2、失业保险费		6,988.63	6,988.63	
合计		230,570.05	230,570.05	

17、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	1,471,574.85	614,350.17
土地使用税	111,100.13	111,101.43
房产税	87,398.62	63,400.35
印花税	12,934.06	11,324.04
水利基金	9,229.69	6,138.09
合计	1,692,237.35	806,314.08

18、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	456,851.27	803,705.03
合计	456,851.27	803,705.03

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	300,000.00	300,000.00
往来款	156,485.21	503,705.03
代扣代缴款	366.06	
合计	456,851.27	803,705.03

②本年年末无账龄超过一年的重要其他应付款。

19、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款中待转销项税额	137,875.78	116,028.57
合计	137,875.78	116,028.57

20、递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,887,611.13	2,130,000.00	4,697,333.32	12,320,277.81	与资产相关的政府补助
合计	14,887,611.13	2,130,000.00	4,697,333.32	12,320,277.81	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
丙烯酸酯水性分散体及水性涂料研发及产业化专项资金	800,000.00			266,666.66		533,333.34	与资产相关
阜阳市耐盐型丙烯酸系高吸水树脂研发与产业化专项配套资金	377,777.79			66,666.66		311,111.13	与资产相关
强抗污自清洁环保型建筑涂料制备关键技术及产业化	7,200,000.00					7,200,000.00	与资产相关
专精特新小巨人专项资金	4,239,000.00	2,130,000.00		4,239,000.00		2,130,000.00	与收益相关
东区厂房投资补助	2,270,833.34			125,000.00		2,145,833.34	与资产相关
合计	14,887,611.13	2,130,000.00		4,697,333.32		12,320,277.81	

21、股本

投资者名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
刘清白	36,800,000.00			36,800,000.00
普兰斯诺	3,200,000.00			3,200,000.00
合计	40,000,000.00			40,000,000.00

22、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	37,561,112.73			37,561,112.73
合计	37,561,112.73			37,561,112.73

23、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,994,112.20	2,287,205.81		5,281,318.01
合计	2,994,112.20	2,287,205.81		5,281,318.01

24、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	19,855,721.13	5,237,097.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	19,855,721.13	5,237,097.83
加：本期归属于公司股东的净利润	22,872,058.14	16,242,914.78
减：提取法定盈余公积	2,287,205.81	1,624,291.48
应付普通股股利	12,000,000.00	
期末未分配利润	28,440,573.46	19,855,721.13

注：2024年5月17日公司召开股东大会，审议通过2023年度权益分派方案：以公司现有总股本40,000,000股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金，本次共计派发现金红利6,000,000.00元；

2024年9月22日公司召开临时股东大会，审议通过2024半年度权益分派方案：以公司现有总股本40,000,000股为基数，向全体股东每10股派1.5元人民币现金，本次共计派发现金红利6,000,000.00元。

25、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	159,181,083.31	114,666,388.74	130,244,913.54	100,056,620.11
其他业务			401,693.79	371,822.63
合计	159,181,083.31	114,666,388.74	130,646,607.33	100,428,442.74

(2) 收入及成本分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
防结剂	153,750,343.46	109,951,444.36	125,505,298.23	96,259,328.56
涂料	5,430,739.85	4,714,944.38	4,739,615.31	3,797,291.55
合计	159,181,083.31	114,666,388.74	130,244,913.54	100,056,620.11

(3) 履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注三、19。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。于本公司将商品交于客户，待客户签收后完成履约义务，客户取得相关商品的控制权，本公司确认销售商品收入。

26、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	444,399.22	444,404.42
房产税	341,595.06	253,601.4
教育费附加	187,440.43	81,503.73
城市维护建设税	187,440.42	81,503.73
水利基金	86,335.53	112,108.8
印花税	64,087.88	43,922.33
车船税	2,445.43	
其他		1,581.22
合计	1,313,743.97	1,018,625.63

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

27、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	378,860.43	447,126.59
差旅费	363,155.69	194,520.82
折旧费	136,882.73	160,005.96
广告宣传费	130,239.59	82,058.45
招待费	127,303.00	152,235.00
办公费及其他	2,744.70	47,445.68
合计	1,139,186.14	1,083,392.50

28、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,999,556.21	2,028,987.3
折旧摊销费	1,423,483.71	614,081.97
中介机构服务费	1,058,383.68	851,965.76
交际应酬费	672,333.51	643,391.44

项目	本期金额	上期金额
车辆使用费	173,686.49	164,372.17
交通差旅费	186,138.40	202,891.95
办公费	227,799.07	243,093.75
维修费	85,148.85	93,460.03
其他费用	74,960.99	87,603.69
合计	5,901,490.91	4,929,848.06

29、研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接投入	12,005,487.41	7,744,471.50
职工薪酬	773,544.34	756,749.72
折旧费	682,450.64	691,615.83
技术服务费		407,200.00
其他	47,127.15	149,668.61
合计	13,508,609.54	9,749,705.66

30、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,378,141.52	1,778,764.31
减：利息收入	5,379.60	6,983.55
票据贴息	520,085.50	393,612.95
汇兑损益	29.75	
手续费及其他	6,007.74	7,035.69
合计	1,898,884.91	2,172,429.40

31、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	5,024,503.86	6,484,133.32	5,024,503.86
进项税加计扣除	1,535,527.99		
合计	6,560,031.85	6,484,133.32	5,024,503.86

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
专精特新小巨人专项资金	4,239,000.00	2,400,000.00	与收益相关
丙烯酸脂水性分散体及水性涂料研发及产业化专项资金摊销	266,666.66	266,666.66	与资产相关
阜阳市地方金融监督管理局转款新三板（基础层）挂牌奖补	200,000.00	700,000.00	与收益相关
东区厂房投资补助	125,000.00	125,000.00	与资产相关
安徽省市场监督管理局专利权质押贷款补助金		103,900.00	与收益相关
阜阳市耐盐型丙烯酸系高吸水树脂研发与产业化专项配套资金摊销与	66,666.66	66,666.66	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
固定资产相关的补助			
安徽省市场监督管理局知识产权质押融资补助	58,000.00		与收益相关
颍上县经开区博士后科研基金项目奖补	60,000.00		与收益相关
稳岗返还	9,170.54		与收益相关
颍上县财政局新三板挂牌奖励		1,000,000.00	与收益相关
递延收益\高耐盐可生物降解高吸水树脂制备关键技术与应用		1,000,000.00	与收益相关
颍上县财政局单位往来资金专户拨付皖北贴息资金		450,000.00	与收益相关
阜阳市财政国库支付中心金融科专项奖补		300,000.00	与收益相关
阜阳科学技术局企业建立研发准备金制度补助		41,900.00	与收益相关
阜阳科学技术局登记科技成果奖励（市科技局）		30,000.00	与收益相关
合 计	5,024,503.86	6,484,133.32	

32、投资收益

项目	本期金额	上期金额
应收款项融资票据贴现利息支出		-171,932.19
合 计		-171,932.19

33、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失		1,072,690.53
应收账款坏账损失	-1,503,814.40	-827,097.81
其他应收款坏账损失	-79,627.25	-50,064.94
合 计	-1,583,441.65	195,527.78

34、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益金额
非流动资产处置收益合计		7,738.42	
其中：固定资产处置收益		7,738.42	

35、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	39,785.47		39,785.47
其他	4,604.47	0.55	4,604.47
合 计	44,389.94	0.55	44,389.94

36、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	51,320.02	2,743.58	51,320.02
对外捐赠支出	50,473.74	36,450.00	50,473.74

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
税收滞纳金	26,715.42		26,715.42
其他	2.47	6,646.00	2.47
合计	128,511.65	45,839.58	128,511.65

37、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,655,964.97	1,461,547.68
递延所得税费用	-181,634.44	29,329.18
其他	298,858.92	
合计	2,773,189.45	1,490,876.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	25,645,247.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,846,787.14
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	298,858.92
非应税收入的影响	
研发费加计扣除	-1,484,217.07
处置子公司影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	111,760.46
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	
所得税费用	2,773,189.45

38、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他收益（政府补助）	2,457,170.54	3,462,800.00
收到其他往来款	2,370,501.25	
财务费用中经营活动利息收入	5,379.60	6,983.53
营业外收入	4,604.47	0.55
合计	4,837,655.86	3,469,784.08

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	15,163,753.82	11,056,565.66
营业外支出	77,191.63	43,096.00

财务费用中经营手续费及其他支出	6,037.49	7,035.69
支付其他往来款		1,950,361.78
合计	15,246,982.94	13,057,059.13

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
刘清白及普兰斯诺资金往来	29,140,000.00	5,401,185.50
合计	29,140,000.00	5,401,185.50

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
刘清白及普兰斯诺资金往来	29,160,000.00	6,628,688.03
合计	29,160,000.00	6,628,688.03

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	22,872,058.14	16,242,914.78
加：资产减值准备		
信用减值损失	1,583,441.65	-195,527.78
固定资产折旧、油气资产折耗、投资性房地产折旧	4,480,316.49	3,634,350.70
无形资产摊销	258,566.28	258,566.28
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-7,738.42
固定资产报废损失	51,320.02	2,743.58
公允价值变动损失		
财务费用	1,378,141.52	1,778,764.31
投资损失		
递延所得税资产减少	-181,634.44	29,329.18
递延所得税负债增加		
存货的减少	-2,354,105.92	-14,724,670.67
经营性应收项目的减少	-14,659,351.15	-1,945,482.96
经营性应付项目的增加	3,073,523.81	-4,815,981.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	16,502,276.40	257,267.94
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	5,274,828.39	2,740,712.81
减：现金的期初余额	2,740,712.81	4,177,781.64
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	2,534,115.58	-1,437,068.83

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	5,274,828.39	2,740,712.81
其中：库存现金	2,123.50	9,772.76
可随时用于支付的银行存款	5,272,704.89	2,730,940.05
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	5,274,828.39	2,740,712.81

40、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	56.62	7.1884	407.01
其中：美元	56.62	7.1884	407.01

六、研发支出

1、研发支出本期发生额情况

项 目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	13,508,609.54	9,749,705.66
资本化研发支出		
合 计	13,508,609.54	9,749,705.66

(1) 费用化研发支出

项 目	本期金额	上期金额
直接投入	12,005,487.41	7,744,471.50
技术服务费	773,544.34	407,200.00
职工薪酬	682,450.64	756,749.72
折旧费		691,615.83
其他	47,127.15	149,668.61
合计	13,508,609.54	9,749,705.66

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	增加 5%	- 94,911.35	- 94,911.35	-108,269.69	-108,269.69
短期借款	减少 5%	94,911.35	94,911.35	108,269.69	108,269.69

2、信用风险

截至 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(二) 金融资产转移

无。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无。

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

刘清白直接持有本公司 92.00%的股权，另通过实际控制的普兰斯诺间接持有 8.00%，任本公司董事长兼总经理，为本公司实际控制人。

2、本公司的子公司情况

无。

3、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
李娟	刘清白配偶
吴建军	董事
刘永坤	实际控制人之子、董事
王新建	董事、副总经理、董事会秘书兼财务总监
熊爱华	董事
李建勇	监事会主席
朱凤迪	职工监事
李伟	监事
普兰斯诺公司	本公司股东、同受刘清白控制
阜阳市遇见网络科技有限公司	刘永坤担任该公司执行董事兼总经理
合肥富瑞雪	曾系本公司全资子公司，现为普兰斯诺子公司

北京富瑞雪	曾系本公司控股子公司，现为普兰斯诺子公司
-------	----------------------

4、关联方交易情况

(1) 公司本期无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 公司关联担保情况

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
刘清白、李娟	5,000,000.00	2023 年 2 月 28 日	2024 年 2 月 27 日	是
刘清白、李娟	11,000,000.00	2023 年 3 月 30 日	2026 年 3 月 30 日	否
刘清白、李娟	4,000,000.00	2023 年 3 月 30 日	2026 年 3 月 30 日	否
刘清白	3,000,000.00	2023 年 6 月 25 日	2024 年 6 月 25 日	是
刘清白	5,000,000.00	2023 年 6 月 29 日	2024 年 3 月 25 日	是
刘清白、李娟	1,000,000.00	2023 年 8 月 1 日	2024 年 7 月 26 日	是
刘清白、李娟	7,000,000.00	2023 年 8 月 14 日	2024 年 7 月 26 日	是
刘清白、李娟、普兰斯诺	10,000,000.00	2023 年 8 月 21 日	2024 年 8 月 21 日	是
刘清白	4,500,000.00	2023 年 9 月 25 日	2024 年 9 月 25 日	是
刘清白、刘娟	10,000,000.00	2024 年 7 月 25 日	2025 年 7 月 24 日	否
刘清白、李娟、普兰斯诺	13,000,000.00	2024 年 7 月 29 日	2025 年 7 月 28 日	否
刘清白、李娟、普兰斯诺	16,000,000.00	2024 年 8 月 9 日	2025 年 8 月 8 日	否
刘清白、刘娟	5,000,000.00	2024 年 5 月 31 日	2025 年 5 月 31 日	否

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
北京富瑞雪	26,894.44	1,344.72		
合计	26,894.44	1,344.72		

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
普兰斯诺	5,188.03	
合肥富瑞雪	50,665.30	50,665.56
刘清白	335.90	331,402.90
合计	56,189.23	382,068.46

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表签发日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他重要事项需要披露。

十二、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期金额
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；	5,024,503.86
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资产损失；	
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。	-84,121.71

项目	本期金额
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	4,940,382.15
减：所得税影响金额	741,057.32
扣除所得税后非经常性损益合计	4,199,324.83
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	4,199,324.83

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告〔2023〕65号）的规定执行。

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	21.61	0.57	0.57
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	17.64	0.47	0.47

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司

2025年4月22日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

附件 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 请填写具体原因 ☒ 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
非流动性资产处置损益	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,024,503.86
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,121.71
非经常性损益合计	4,940,382.15
减：所得税影响数	741,057.32
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	4,199,324.83

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用