



富瑞雪

NEEQ:873964

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



1、2022年5月，博士后科研工作站富瑞雪分站揭牌。



2、2022年10月获得国家知识产权局授予的“国家知识产权优势企业”称号。



3、2022年12月，富瑞雪研发中心主体落成。



4、2022年12月，收到全国股转公司股转函，同意富瑞雪在全国中小企业股份转让系统挂牌。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	31
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	35
第八节	财务会计报告	39
第九节	备查文件目录.....	118

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

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。

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。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
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。
人才流失风险	公司管理团队和研发技术团队保持稳定，但公司生产经营主体地处县城，社会经济发展水平相对落后，对高端人才的吸引力不足，面临人才流失风险。因此，若出现核心管理人员及技术研发人员外流情况，将对公司产生一定不利影响。

安全生产风险	公司产品在生产过程中涉及加热环节,某些加工介质具有一定的腐蚀性,如果操作不当,可能会对现场生产人员造成一定的伤害;同时设备故障或安全事故也可能会造成生产设施的损坏,对公司的生产经营造成不利影响。
环保风险	公司一贯严格执行环境保护法律法规、规章制度等相关规定,生产经营过程中会产生少量固体废弃物和废气,各项污染物经过处理均达到了国家排放标准;但随着国家环保力度的加大,环保相关标准亦随之提高,如果公司未来环保投入不能迅速跟进,导致公司难以及时适应国家环保要求及相关标准的变化,将对公司的发展产生一定影响。
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。
公司治理风险	公司于2022年7月进行了股改,建立健全了法人治理结构,完善了现代化企业发展所需的内部控制体系,制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》和《对外投资管理制度》等制度。但是公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
税收政策变化风险	2020年8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	报告期各期末,公司应收账款余额为5606.26万元,占当期营业收入的比例为48.33%,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

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	2022年1月1日-2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

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 -
证券简称	富瑞雪
证券代码	873964
法定代表人	刘清白

二、 联系方式

董事会秘书	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
传真	0558-4563378
电子邮箱	359595495@qq.com
公司网址	http://www.furuixue.com.cn/
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
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010年5月11日
挂牌时间	2023年1月17日
分层情况	基础层
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
主要业务	主要从事化肥防结剂的研发、生产和销售
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
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	40,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91341226554582620X	否
注册地址	安徽省阜阳市颍上县工业园区管鲍路北侧	否
注册资本	40,000,000	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券			
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	华安证券			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	徐远	朱家斌		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼丽泽 SOHO B 座 20 层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	115,997,960.60	95,374,924.73	21.62%
毛利率%	25.35%	23.40%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,771,106.45	7,504,897.65	110.14%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,530,092.53	5,583,506.55	106.50%
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）	19.81%	8.87%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	14.48%	6.60%	-
基本每股收益	0.36	0.13	176.92%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	171,052,045.17	139,654,224.47	22.48%
负债总计	86,884,013.89	51,199,934.14	69.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	84,168,031.28	88,396,924.83	-4.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.10	1.47	42.86%
资产负债率%（母公司）	50.79%	39.56%	-
资产负债率%（合并）	50.79%	36.66%	-
流动比率	1.48	2.23	-
利息保障倍数	10.55	7.80	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,528,413.97	15,955,794.29	-77.89%
应收账款周转率	2.38	2.01	-
存货周转率	5.00	4.67	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	22.48%	10.79%	-
营业收入增长率%	21.62%	15.71%	-
净利润增长率%	110.42%	-0.04%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	40,000,000	60,000,000	-33.33%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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	-174,734.62
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	5,518,113.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-74,299.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-279,650.28
非经常性损益合计	4,989,428.14
所得税影响数	748,414.22
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	4,241,013.92

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

本年度发生两笔单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形：

1、2022年1月22日处置所持子公司北京富瑞雪全部股权；

2、2022年3月11日处置所持子公司合肥富瑞雪全部股权。截止2022年12月31日，本公司无纳入合并范围的子公司。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

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。

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
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2020年8月17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GR202034001890。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	4,177,781.64	2.44%	3,222,996.69	2.31%	29.62%
应收票据	20,381,120.06	11.92%	9,931,585.00	7.11%	105.22%
应收账款	52,453,342.35	30.67%	45,054,028.49	32.26%	16.42%
存货	18,798,344.38	10.99%	15,863,297.57	11.36%	18.50%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	39,441,663.39	23.06%	18,283,986.75	13.09%	115.72%
在建工程	18,641,548.76	10.90%	5,132,533.29	3.68%	263.20%

无形资产	10,412,528.32	6.09%	3,217,933.33	2.30%	223.58%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	46,448,554.46	27.15%	20,724,175.00	14.84%	124.13%
长期借款		-		-	-
递延收益	17,908,944.45	10.47%	11,072,444.45	7.93%	61.74%
资产总计	171,052,045.17	100.00%	139,654,224.47	100.00%	

资产负债项目重大变动原因:

1、应收票据期末余额较上年期末上升 105.22%，主要是报告期内年末已背书或贴现尚未到期的应收票据增加。

2、固定资产期末余额较上年期末上升 115.72%，主要是报告期内公司购入东区厂房及在建工程完工转入固定资产。

3、在建工程期末余额较上年期末上升 263.20%，主要是报告期内东区建设研发及综合楼、厂房配套设施、零星工程等。

4、无形资产期末余额较上年期末上升 223.58%，主要是报告期内增加东区 52860.7m² 土地使用权

5、短期借款期末余额较上年期末上升 124.13%，主要是报告期内购置固定资产、在建工程增加导致资金需求增加银行融资增加 1600 万元，已贴现未到期未终止确认的银行票据增加 969.61 万元。

6、递延收益期末余额较上年期末上升 61.74%，主要是报告期内专项资金增加。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

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	115,997,960.60	-	95,374,924.73	-	21.62%
营业成本	86,592,341.22	74.65%	73,055,490.99	76.60%	18.53%
毛利率	25.35%	-	23.40%	-	-
销售费用	866,440.09	0.75%	930,747.87	0.98%	-6.91%
管理费用	6,695,565.25	5.77%	5,092,708.62	5.34%	31.47%
研发费用	9,469,065.64	8.16%	6,071,818.12	6.37%	55.95%
财务费用	1,687,773.74	1.46%	648,158.08	0.68%	160.40%
信用减值损失	2,550,330.26	2.20%	-2,229,220.12	-2.34%	-214.40%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	5,518,113.00	4.76%	1,712,594.90	1.80%	222.21%
投资收益	-468,972.47	-0.40%	-344,707.08	-0.36%	36.05%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-

资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	17,595,305.01	15.17%	8,010,017.87	8.40%	119.67%
营业外收入	845.72	0.00%	300,620.38	0.32%	-99.72%
营业外支出	280,496.00	0.24%	279,631.61	0.29%	0.31%
净利润	15,770,625.54	13.60%	7,494,917.42	7.86%	110.42%

项目重大变动原因：

- 1、管理费用：管理费用同比增加 160 万元，主要是报告期内增加全国股转挂牌等中介服务费用。
 - 2、研发费用：研究费用同比增加 340 万元，主要是报告期内公司加大了产品功能研发力度。
 - 3、财务费用：财务费用同比增加 104 万元，主要是报告期内购置固定资产、在建工程增加导致资金需求增加银行融资增加 1600 万元。
 - 4、信用减值损失：变动变动原因为根据期末应收账款、其他应收款的余额及账龄变化情况相应对准备金金额进行调整。
 - 5、其他收益：其他收益同比增加 380 万元，主要是报告期内与资产相关的政府补助增加所致。
- 投资收益：投资损失同比增加 12 万元，主要是报告期内对子公司投资子公司亏损所致。
- 6、营业利润、净利润：营业利润及净利润同比增加的主要原因是报告期内营业收入同比增长、新产品投入市场等利好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	115,621,826.82	95,374,924.73	21.23%
其他业务收入	376,133.78	-	-
主营业务成本	86,218,224.57	73,055,490.99	18.02%
其他业务成本	374,116.65	-	-

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点
防结剂	106,378,673.00	78,768,939.69	25.95%	29.51%	28.28%	0.71%
涂料	6,556,334.40	5,061,790.22	22.8%	9.34%	-1.87%	8.82%
建筑工程	2,686,819.42	2,387,494.66	11.14%	-62.89%	-63.23%	0.81%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

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。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	史丹利农业集团股份有限公司所属子公司	17,206,052.67	14.83%	否
2	湖北祥云（集团）化工股份有限公司及所属子公司	12,540,304.48	10.81%	否
3	中盐安徽红四方肥业股份有限公司及所属子公司	9,989,693.18	8.61%	否
4	湖北三宁化工股份有限公司及所属子公司	9,631,749.94	8.3%	否
5	安徽省司尔特肥业股份有限公司及所属子公司	8,843,294.29	7.62%	否
合计		58,211,094.56	50.17%	-

注：

①史丹利农业集团股份有限公司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；

②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；

③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

④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；

⑤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。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公	21,564,672.55	25.78%	否

	司所属子公司			
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	14,990,974.01	17.92%	否
3	山东金凯润石化有限公司、临沂福满星润滑油有限责任公司	5,354,300.51	6.40%	否
4	宁波领翔贸易有限公司	3,438,179.19	4.11%	否
5	青岛洛唯新材料有限公司	2,141,415.93	2.56%	否
合计		47,489,542.19	56.78%	-

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

3、现金流量状况

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	3,528,413.97	15,955,794.29	-77.89%
投资活动产生的现金流量净额	-10,267,598.13	-28,282,397.95	63.70%
筹资活动产生的现金流量净额	7,693,969.11	14,339,065.28	-46.34%

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减少 1243 万元，主要原因是报告期销售业绩增加，应收账款相应增加；本年增加向部分供应商预付货款锁定采购价格引起购买商品、接受劳务支付的现金增加，因此经营活动产生的现金流量净额同比大增幅减少。

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增加 1801 万元，主要原因是报告期转让持有子公司股权收回投资款 1266 万元等原因。

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 665 万元，主要原因是报告期内公司支付减资款 2000 万元，银行融资增加等原因。

（三）投资状况分析

1. 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

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

2022 年度公司经营情况保持着稳健的发展态势，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标持续改善；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和管理层无重大违法、违规行为，因此，公司拥有良好的持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	四.二.(五)
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	四.二.(六)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、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

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况：

单位：元

占	占	期初余额	本期新增	本期减少	期末	单日最高占	是	是	是	是
---	---	------	------	------	----	-------	---	---	---	---

用 主 体	用 性 质				余 额	用 余 额	否 履 行 审 议 程 序	否 因 违 规 已 被 采 取 行 政 监 管 措 施	否 因 违 规 已 被 采 取 自 律 监 管 措 施	否 归 还 占 用 资 金
刘 清 白	借 款	13,459,480.97	120,417.41	13,579,898.38	0.00	13,459,480.97	已 事 后 补 充 履 行	否	否	是
普 兰 斯 诺	借 款	3,999,855.45	8,295,074.44	12,294,929.89	0.00	6,684,789.68	已 事 后 补 充 履 行	否	否	是
合 计	-	17,459,336.42	8,415,491.85	25,874,828.27	0.00	-	-	-	-	-

发生原因、整改情况及对公司的影响:

发生原因:由于实际控制人资金紧张,新三板挂牌挂牌前存在资金占用情形,但是在申报前已按照要求整改完毕。

整改情况:公司于2022年9月分别召开第一届董事会第二次会议及2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于追认公司关联交易的议案》,对上述资金占用进行了确认并计提了资金占用利息。截至2022年12月31日,上述占用资金及利息均偿还完毕。为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源行为的发生,保障公司权益,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》《防范关联方资金占用管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易决策制度》《投资者关系管理制度》等内部管理制度,对关联交易、购买出售重大资

产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对关联方的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，确保了公司资产安全，促进公司健康稳定发展。

对公司的影响：上述事项未对公司经营及财务状况造成重大不利影响。公司已对关联方资金占用的事项，按照会计核算要求纳入账面核算，已如实完整准确反映在公司财务报表中。公司控股股东、实际控制人将以此为鉴，深入学习并严格执行相关法律法规及其他规则制度，进一步提高规范运作和公司治理水平，确保公司合法合规经营。

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	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	825,221.23	825,221.23
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助	8,513,814.50	8,513,814.50
提供担保	54,949,750.00	54,949,750.00
委托理财		

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。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

(五) 承诺事项的履行情况

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	详见“承诺事项详细情况1”	正在履行中
董监高	2022年10月10日		挂牌	同业竞争承诺	详见“承诺事项详细情况1”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	资金占用承诺	详见“承诺事项详细情况2”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年10月10日		挂牌	限售承诺	详见“承诺事项详细情况3”	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）	详见“承诺事项详细情况4”	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）	详见“承诺事项详细情况5”	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）	详见“承诺事项详细情况6”	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员挂牌前均出具了避免同业竞争的承诺

函，承诺不直接或通过其他企业间接从事构成与富瑞雪业务有同业竞争的经营活动。截至报告期末，公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员不存在从事同业竞争经营活动的情形。

公司的实际控制人、股东、关联方、董事、监事、高级管理人员在公转书中承诺的事项均按承诺内容履行。

2、实际控制人、控股股东、关联方挂牌前签订了避免资金占用的承诺函，截至报告期末，公司不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金的情形。

3、实际控制人、控股股东挂牌前签署了限售承诺，如公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，除遵守《公司法》《证券法》等法律法规有关股份交易限制的规定外，承诺人挂牌前直接或间接持有的股份分三批进入全国股权系统转让，每批进入的数量均为挂牌前所持股份的三分之一。进入的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。截至报告期末，公司控股股东、实际控制人在公转书中承诺的事项均按承诺内容履行。

4、实际控制人、控股股东挂牌前签署了解决关联交易问题承诺，承诺人将尽可能的避免和减少承诺人或承诺人控制的其他企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与股份公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人或承诺人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护股份公司及其他股东的利益。承诺人保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。承诺人或承诺人控制的其他企业保证不利用承诺人在股份公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司违规提供担保。本承诺书自签字之日即行生效不可撤销，并在股份公司存续且依照中国证监会或全国中小企业股份转让系统有限责任公司相关规定承诺人被认定为股份公司关联方期间内有效。如违反上述承诺给股份公司造成损失的，承诺人将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人在公转书中承诺的事项均按承诺内容履行。

5、实际控制人、控股股东挂牌前签署了社保、公积金承诺，承诺若公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，或因国家有关主管部门要求公司补缴历史上应缴而未缴的社会保险、住房公积金，本人承诺按照主管机关核定的金额承担补缴该等社会保险、住房公积金及相关费用的责任，根据相关机关的要求及时予以缴纳，并承担任何滞纳金、罚款等一切可能给公司造成的损失。

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人在公转书中承诺的事项均按承诺内容履行。

6、实际控制人、控股股东挂牌前签署了其他承诺（转贷），承诺如公司因转贷行为遭受到包括但不限于商业银行、银保监局系统、人民银行系统、地方金融主管部门等监管机构的行政处罚或被要求承担其他责任，承诺人将承担该等损失或赔偿责任或给予公司同等的经济补偿，保证公司不会因此遭受任何损失。

(六)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	20,984,865.10	12.27%	银行借款抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	10,412,528.32	6.09%	银行借款抵押担保
在建工程	在建工程	抵押	17,989,978.80	10.52%	银行借款抵押担保
总计	-	-	49,387,372.22	28.87%	-

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。

第五节 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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	60,000,000	100%	20,000,000	40,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	55,200,000	92%	18,400,000	36,800,000	92%
	董事、监事、高管	55,200,000	92%	18,400,000	36,800,000	92%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		60,000,000	-	20,000,000	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%	期末持有无限售股份数量	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	55,200,000	18,400,000	36,800,000	92%	36,800,000	0	0	0
2	普兰斯诺	4,800,000	1,600,000	3,200,000	8%	3,200,000	0	0	0
合计		60,000,000	20,000,000	40,000,000	100%	40,000,000	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：普兰斯诺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、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

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。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押质押保证贷款	徽商银行股份有限公司	银行	10,000,000	2021年4月7日	2022年4月1日	5.850%

		司阜阳 颍上支 行					
2	抵押保 证贷款	徽商银 行股份 有限公司 阜阳 颍上支 行	银行	3,050,250	2022年1月11 日	2022年7月 21日	6.30%
3	信用贷 款	中信银 行黄山 大厦支 行	银行	4,000,000	2022年1月12 日	2022年11月 22日	5%
4	信用贷 款	徽商银 行股份 有限公司 阜阳 颍上支 行	银行	3,000,000	2022年2月28 日	2023年2月 28日	4.35%
5	抵押保 证贷款	徽商银 行股份 有限公司 阜阳 颍上支 行	银行	1,949,750	2022年3月2 日	2022年9月 14日	6.30%
6	抵押保 证贷款	中国邮 政储蓄 银行股 份有限 公司颍 上县支 行	银行	10,000,000	2022年3月15 日	2022年9月 21日	4.25%
7	抵押保 证贷款	徽商银 行股份 有限公司 阜阳 颍上支 行	银行	6,000,000	2022年4月12 日	2022年9月 23日	6.30%
8	保证贷 款	中国银 行股份 有限公司 颍上 支行	银行	2,000,000	2022年7月12 日	2023年7月 11日	3.70%
9	保证贷	中国银	银行	1,884,000	2022年7月20	2023年7月	3.70%

	款	行股份 有限公司 颍上 支行			日	19日	
10	保证贷 款	中国银 行股份 有限公司 颍上 支行	银行	1,116,000	2022年7月26 日	2023年7月 19日	3.70%
11	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	500,000	2022年8月17 日	2023年8月 17日	5.50%
12	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	500,000	2022年8月18 日	2023年8月 18日	5.50%
13	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	1,500,000	2022年8月23 日	2023年8月 23日	5.50%
14	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	1,500,000	2022年8月26 日	2023年8月 26日	5.50%
15	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	500,000	2022年9月16 日	2023年9月 16日	5.50%
16	抵押质 押保证 贷款	安徽颍 上农村 商业银 行股份 有限公 司	信用社	1,000,000	2022年9月16 日	2023年9月 16日	5.50%

		司					
17	抵押保证贷款	中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行	银行	10,000,000	2022年9月22日	2023年9月21日	4.35%
18	抵押保证贷款	徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行	银行	6,000,000	2022年9月23日	2023年9月23日	5.65%
19	抵押质押保证贷款	安徽颍上农村商业银行股份有限公司	信用社	500,000	2022年10月9日	2023年10月9日	5.50%
20	抵押质押保证贷款	安徽颍上农村商业银行股份有限公司	信用社	500,000	2022年10月10日	2023年10月10日	5.50%
21	抵押质押保证贷款	安徽颍上农村商业银行股份有限公司	信用社	500,000	2022年10月11日	2023年10月11日	5.50%
22	信用贷款	徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行	银行	3,000,000	2021年3月12日	2022年2月28日	4.35%
23	保证贷款	中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支	银行	2,000,000	2021年12月28日	2022年3月8日	5.20%

		行					
合计	-	-	-		-	-	-

九、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘清白	董事长、总经理	男	否	1968年7月	2022年6月28日	2025年6月27日
刘永坤	董事	男	否	1990年12月	2022年6月28日	2025年6月27日
王新建	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	否	1972年4月	2022年6月28日	2025年6月27日
吴建军	董事	男	否	1968年10月	2022年6月28日	2025年6月27日
熊爱华	董事	女	否	1976年5月	2022年6月28日	2025年6月27日
李建勇	监事会主席	男	否	1980年4月	2022年6月28日	2025年6月27日
朱凤迪	职工监事	女	否	1981年11月	2022年6月28日	2025年6月27日
李伟	监事	女	否	1991年7月	2022年6月28日	2025年6月27日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

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

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务总监王新建先生具备高级会计师资格，从事会计及管理工作的30余年。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长刘清白先生兼任公司总经理；财务负责人王新建先生兼任公司董事、副总经理、董事会秘书。

(六) 独立董事任职履职情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
技术人员	9	1	1	9
采购人员	2	0	0	2
生产人员	42	8	8	42
销售人员	5	0	0	5
财务人员	4	0	0	4
后勤人员	8	1	1	8
员工总计	76	10	10	76

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	8	8
专科	24	24
专科以下	42	42
员工总计	76	76

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）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
刘清白	无变动	董事长、总经理	55,200,000	18,400,000	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	0
李建勇	无变动	监事会主席	0	0	0
王雪原	无变动	研发工程师	0	0	0
胡燕飞	无变动	研发工程师	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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》《股东大会制度》《董事会制度》《监事会制度》《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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司始终严格按照《公司章程》及《股东大会制度》履行股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则，确保全体股东能够平等、充分地行使自己的合法权利；建立、健全《关联交易决策制度》等制度，对公司关联交易的程序及内容做出细致规定，明确关联股东及董事回避制度，确保公司能够独立于控股股东规范运行。公司按照《公司法》《证券法》等相关法律法规、规范性文件的要求，通过建立相关制度保护股东及投资者的表决权、知情权、质询权及参与权，公司的治理机制能够为全体股东提供合适的保护。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度执行。截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规情形，

保障公司各项经营活动正常有序地开展。公司不存在为其他企业提供担保，没有对公司及股东利益造成损害。公司董事、监事及高级管理人员对外投资的公司与本公司不存在利益冲突。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，根据《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》等相关规定，审议通过《安徽富瑞雪化工科技股份有限公司章程》并在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台公告，不存在损害公司、股东的合法权益。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司三会的召集、召开及表决程序合法合规，会议记录完整，会议资料保存完好，董事、监事均对相关决议进行签名确认。董事、监事和高级管理人员均能够按照有关法律法规及交易所业务规则履行职责。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

(二) 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。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《会计法》《非上市公众公司信息披露管理办法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》信息披露管理制度，年度报告信息披露相关责任人员不存在不履行或不正确履行职责、义务以及其他个人原因，造成年报披露信息出现重大差错。

三、 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

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2023）第 450105 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	2023 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	徐远 3 年	朱家斌 3 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	3 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			

审计报告正文：

审计报告

中兴华审字（2023）第 450105 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财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司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，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、 其他信息

富瑞雪管理层（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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

富瑞雪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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督富瑞雪的财务报告过程。

五、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，就可能对富瑞雪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。

（6）就富瑞雪中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意

见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐远

中国·北京

中国注册会计师：朱家斌

2023年4月26日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	4,177,781.64	3,222,996.69
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	六、2	20,381,120.06	9,931,585.00
应收账款	六、3	52,453,342.35	45,054,028.49
应收款项融资	六、4	500,000.00	290,000.00
预付款项	六、5	5,160,817.10	995,105.00
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、6	339,127.97	13,929,427.18
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-

买入返售金融资产		-	-
存货	六、7	18,798,344.38	15,863,297.57
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	六、8	-	94,614.39
流动资产合计		101,810,533.50	89,381,054.32
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	六、9	39,441,663.39	18,283,986.75
在建工程	六、10	18,641,548.76	5,132,533.29
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、11	10,412,528.32	3,217,933.33
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	六、12	745,771.20	1,138,716.78
其他非流动资产	六、13	-	22,500,000.00
非流动资产合计		69,241,511.67	50,273,170.15
资产总计		171,052,045.17	139,654,224.47
流动负债：			
短期借款	六、14	46,448,554.46	20,724,175.00
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	六、15	8,957,836.61	9,528,327.25
预收款项		-	-
合同负债	六、16	558,478.79	1,093,775.59
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	六、17	409,759.16	396,062.12
应交税费	六、18	3,243,275.82	2,790,760.47
其他应付款	六、19	3,231,162.36	1,153,299.35
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	六、20	6,126,002.24	4,441,089.91
流动负债合计		68,975,069.44	40,127,489.69
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	六、21	17,908,944.45	11,072,444.45
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		17,908,944.45	11,072,444.45
负债合计		86,884,013.89	51,199,934.14
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、22	40,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、23	37,561,112.73	14,995,648.07
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、24	1,369,820.72	2,365,769.53
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、25	5,237,097.83	11,035,507.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		84,168,031.28	88,396,924.83
少数股东权益		-	57,365.50
所有者权益（或股东权益）合计		84,168,031.28	88,454,290.33

负债和所有者权益（或股东权益）总计		171,052,045.17	139,654,224.47
-------------------	--	----------------	----------------

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） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,177,781.64	3,036,417.01
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		20,381,120.06	9,931,585.00
应收账款	十二、1	52,453,342.35	43,232,779.81
应收款项融资		500,000.00	290,000.00
预付款项		5,160,817.10	990,804.83
其他应收款	十二、2	339,127.97	13,876,327.18
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		18,798,344.38	13,311,336.18
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		-	-
流动资产合计		101,810,533.50	84,669,250.01
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十二、3	-	14,900,000.00
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		39,441,663.39	18,138,326.26
在建工程		18,641,548.76	5,132,533.29
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		10,412,528.32	3,217,933.33
开发支出		-	-
商誉		-	-

长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		745,771.20	1,138,716.78
其他非流动资产		-	22,500,000.00
非流动资产合计		69,241,511.67	65,027,509.66
资产总计		171,052,045.17	149,696,759.67
流动负债：			
短期借款		46,448,554.46	20,724,175.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		8,957,836.61	7,752,672.66
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		409,759.16	396,062.12
应交税费		3,243,275.82	2,785,895.65
其他应付款		3,231,162.36	10,990,820.22
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		558,478.79	1,066,252.65
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		6,126,002.24	4,438,612.85
流动负债合计		68,975,069.44	48,154,491.15
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		17,908,944.45	11,072,444.45
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		17,908,944.45	11,072,444.45
负债合计		86,884,013.89	59,226,935.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本		40,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		37,561,112.73	14,995,648.07

减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		1,369,820.72	2,365,769.53
一般风险准备		-	-
未分配利润		5,237,097.83	13,108,406.47
所有者权益（或股东权益）合计		84,168,031.28	90,469,824.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		171,052,045.17	149,696,759.67

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	六、26	115,997,960.60	95,374,924.73
其中：营业收入	六、26	115,997,960.60	95,374,924.73
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		106,002,126.38	86,503,574.56
其中：营业成本	六、26	86,592,341.22	73,055,490.99
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	六、27	690,940.44	704,650.88
销售费用	六、28	866,440.09	930,747.87
管理费用	六、29	6,695,565.25	5,092,708.62
研发费用	六、30	9,469,065.64	6,071,818.12
财务费用	六、31	1,687,773.74	648,158.08
其中：利息费用	六、31	1,812,755.20	1,181,863.49
利息收入	六、31	128,781.40	537,823.01
加：其他收益	六、32	5,518,113.00	1,712,594.90
投资收益（损失以“-”号填列）	六、33	-468,972.47	-344,707.08
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）	六、33	-294,237.85	-344,707.08

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）	六、34	2,550,330.26	-2,229,220.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,595,305.01	8,010,017.87
加：营业外收入	六、35	845.72	300,620.38
减：营业外支出	六、36	280,496.00	279,631.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,315,654.73	8,031,006.64
减：所得税费用	六、37	1,545,029.19	536,089.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,770,625.54	7,494,917.42
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）		15,770,625.54	7,494,917.42
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）		-480.91	-9,980.23
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		15,771,106.45	7,504,897.65
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		15,770,625.54	7,494,917.42
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		15,771,106.45	7,504,897.65

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-480.91	-9,980.23
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.36	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.36	0.13

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) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十二、4	113,311,141.18	88,134,280.37
减：营业成本	十二、4	84,204,846.56	66,579,725.11
税金及附加		682,581.16	649,823.69
销售费用		866,440.09	930,747.87
管理费用		6,631,879.61	4,141,088.01
研发费用		9,469,065.64	6,071,818.12
财务费用		1,687,003.82	645,922.48
其中：利息费用		1,533,949.31	1,181,863.49
利息收入		128,781.40	537,823.01
加：其他收益		5,518,113.00	1,712,594.90
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	-2,384,237.85	-344,707.08
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）	十二、5	-294,237.85	-344,707.08
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）		2,619,637.23	-2,372,974.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,522,836.68	8,110,068.77
加：营业外收入		845.72	300,000.00
减：营业外支出		280,446.00	266,096.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,243,236.40	8,143,971.94
减：所得税费用		1,545,029.19	486,010.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,698,207.21	7,657,961.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,698,207.21	7,657,961.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		13,698,207.21	7,657,961.57
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-	-
(二) 稀释每股收益（元/股）		-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		103,875,491.05	91,793,280.59
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	六、38	12,484,240.12	10,462,024.81
经营活动现金流入小计		116,359,731.17	102,255,305.40
购买商品、接受劳务支付的现金		88,019,803.20	67,871,281.18
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		6,384,977.94	5,664,307.47
支付的各项税费		2,354,933.49	4,740,333.92
支付其他与经营活动有关的现金	六、38	16,071,602.57	8,023,588.54
经营活动现金流出小计		112,831,317.20	86,299,511.11
经营活动产生的现金流量净额		3,528,413.97	15,955,794.29
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		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		12,655,067.09	-
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,655,067.09	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,922,665.22	28,282,397.95
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		22,922,665.22	28,282,397.95
投资活动产生的现金流量净额		-10,267,598.13	-28,282,397.95
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		56,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	六、38	35,660,900.00	15,720,000.00
筹资活动现金流入小计		91,660,900.00	30,720,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,533,949.31	820,934.72
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	六、38	42,432,981.58	10,560,000.00
筹资活动现金流出小计		83,966,930.89	16,380,934.72
筹资活动产生的现金流量净额		7,693,969.11	14,339,065.28
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	六、39	954,784.95	2,012,461.62
加：期初现金及现金等价物余额	六、39	3,222,996.69	1,210,535.07

六、期末现金及现金等价物余额	六、39	4,177,781.64	3,222,996.69
----------------	------	--------------	--------------

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

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		102,969,693.33	82,243,701.14
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		12,484,240.12	9,864,849.19
经营活动现金流入小计		115,453,933.45	92,108,550.33
购买商品、接受劳务支付的现金		86,751,570.55	59,658,754.28
支付给职工以及为职工支付的现金		5,326,858.64	4,397,005.53
支付的各项税费		2,262,882.62	4,265,009.08
支付其他与经营活动有关的现金		20,211,194.73	7,873,576.48
经营活动现金流出小计		114,552,506.54	76,194,345.37
经营活动产生的现金流量净额		901,426.91	15,914,204.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,810,000.00	-
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		-	-
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		12,810,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,422,665.22	28,282,397.95
投资支付的现金		-	-
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		20,422,665.22	28,282,397.95
投资活动产生的现金流量净额		-7,612,665.22	-28,282,397.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		56,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		35,660,900.00	15,720,000.00
筹资活动现金流入小计		91,660,900.00	30,720,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	5,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,375,315.48	820,934.72
支付其他与筹资活动有关的现金		42,432,981.58	10,560,000.00
筹资活动现金流出小计		83,808,297.06	16,380,934.72
筹资活动产生的现金流量净额		7,852,602.94	14,339,065.28
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		1,141,364.63	1,970,872.29
加：期初现金及现金等价物余额		3,036,417.01	1,065,544.72
六、期末现金及现金等价物余额		4,177,781.64	3,036,417.01

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	11,035,507.23	57,365.50	88,454,290.33
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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	11,035,507.23	57,365.50	88,454,290.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-20,000,000.00	-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-995,948.81	-	-5,798,409.40	-57,365.50	-4,286,259.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,771,106.45	-480.91	15,770,625.54
（二）所有者投入和减少资本	-20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,000,000.00
1. 股东投入的普通股	-20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,000,000.00
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	-	-	-	-				1,369,820.72	-	-1,369,820.72	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-				1,369,820.72	-	-1,369,820.72	-	-	-	-
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		-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,884.59	-56,884.59	
四、本年期末余额	40,000,000.00	-	-	-	37,561,112.73	-	-	-	1,369,820.72	-	5,237,097.83		84,168,031.28	

项目	2021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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	1,599,973.37	-	4,296,405.74	67,345.73	80,959,372.91
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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	1,599,973.37	-	4,296,405.74	67,345.73	80,959,372.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	6,739,101.49	-9,980.23	7,494,917.42
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,504,897.65	-9,980.23	7,494,917.42
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	-765,796.16	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	-765,796.16	-	-
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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	11,035,507.23	57,365.50	88,454,290.33

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	13,108,406.47	90,469,824.07
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	13,108,406.47	90,469,824.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-20,000,000.00	-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-995,948.81	-	-7,871,308.64	-6,301,792.79
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,698,207.21	13,698,207.21
(二) 所有者投入和减少资本	-20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,000,000.00
1. 股东投入的普通股	-20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1,369,820.72	-	-1,369,820.72	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,369,820.72	-	-1,369,820.72	-

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	-	-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-2,365,769.53	-	-20,199,695.13	-
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	-	-	-	-	22,565,464.66	-	-	-	-2,365,769.53	-	-20,199,695.13	-
（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	-	-	-	1,369,820.72	-	5,237,097.83	84,168,031.28

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	1,599,973.37	-	6,216,241.06	82,811,862.50
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	1,599,973.37	-	6,216,241.06	82,811,862.50
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	6,892,165.41	7,657,961.57
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,657,961.57	7,657,961.57
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	-765,796.16	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	765,796.16	-	-765,796.16	-
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	60,000,000.00	-	-	-	14,995,648.07	-	-	-	2,365,769.53	-	13,108,406.47	90,469,824.07

三、 财务报表附注

(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的营业执照，统一社会信用代码为 91341226554582620X。截至 2022 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。

法定代表人：刘清白。

注册地址：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：化肥防结剂块剂、自动包膜设备研发；一般化工原材料（非危化品）、涂料、水处理剂（以上经营范围不含危化品）、技术服务、生产、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3、 母公司以及集团总部的名称

本公司实际控制人为刘清白，无母公司及集团总部。

4、 合并报表范围

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无纳入合并范围的子公司。

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	北京富瑞雪科技发展有限公司	北京富瑞雪	2022 年 1 月	股权转让
2	合肥富瑞雪建筑工程有限公司	合肥富瑞雪	2022 年 1-3 月	股权转让

本期减少子公司情况详见本附注七“合并范围的变更”。

5、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 26 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》（2014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）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 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

（四）重要会计政策和会计估计

1、 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。

2、 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。

3、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、 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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的

被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。合并范围包括本公司及全部子公司。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（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，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

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”（详见本附注四、14、（2）④）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”（详见前段）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。

6、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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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。

7、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。

8、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。

9、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	按 5% 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

10、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。

11、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四、9 金融资产减值。

12、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：

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。

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。

13、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。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的

长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益

性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处

理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后

的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、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。固定资产仅在与其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
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四、19“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。

16、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四、19“长期资产减值”。

17、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。

18、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四、19“长期资产减值”。

19、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。

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。

20、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。

21、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。

(2) 建筑工程业务

本公司向客户提供建造服务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为产出法，具体根据累计已履约且经客户确认的工程量/预计总工程量确定。

22、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。

23、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。

24、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、15“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，

并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

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将租赁付款额计入当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

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。

25、其他重要的会计政策和会计估计

无。

26、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。

27、重大会计判断和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影

响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的识别与分类

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（五）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	见下表

不同纳税主体企业所得税税率情况：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%

北京富瑞雪科技发展有限公司（以下简称“北京富瑞雪”）	享受小微企业普惠性税收减免政策
合肥富瑞雪建筑工程有限公司（以下简称“合肥富瑞雪”）	享受小微企业普惠性税收减免政策

2、税收优惠及批文

（1）2020年8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GR202034001890），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2020年度至2022年度执行15%的企业所得税优惠税率。

（2）根据财政部、税务总局发布的《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第12号），北京富瑞雪、合肥富瑞雪2022年度享受小微企业税收减免优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

（六）合并财务报表项目注释

注：以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”系指2022年12月31日，“上年年末”系指2021年12月31日，“本期”系指2022年度，“上期”系指2021年度，除另有注明外，货币单位为人民币元。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	17,172.77	26,318.54
银行存款	4,160,608.87	3,196,678.15
合计	4,177,781.64	3,222,996.69

注：货币资金各期末余额中均无受限情形。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	21,453,810.59	10,454,300.00
商业承兑汇票		
小计	21,453,810.59	10,454,300.00
减：坏账准备	1,072,690.53	522,715.00
合计	20,381,120.06	9,931,585.00

(2) 本年年末已背书或贴现尚未到期的应收票据

项目	本年年末终止确认金额	本年年末未终止确认金额
银行承兑汇票	24,081,085.79	21,453,810.59
商业承兑汇票		
合计	24,081,085.79	21,453,810.59

注：报告本年年末仅终止确认已上市的全国性股份制商业银行承兑的票据，已上市的全国性股份制商业银行包括 6 家大型商业银行和 9 家股份制商业银行。其中 6 家大型商业银行分别为中国银行、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；9 家上市股份制商业银行分别为招商银行、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。

3、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	49,729,212.61	42,945,009.63
1-2 年	4,857,280.23	3,666,698.19
2-3 年	714,905.80	1,193,458.00
3-4 年	621,584.20	241,435.00
4-5 年	139,060.00	514.42
5 年以上	514.42	
小计	56,062,557.26	48,047,115.24
减：坏账准备	3,609,214.91	2,993,086.75
合计	52,453,342.35	45,054,028.49

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35
其中：账龄组合	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35
合计	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35

(续)

种类	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	48,047,115.24	100.00	2,993,086.75	6.23	45,054,028.49
其中：账龄组合	48,047,115.24	100.00	2,993,086.75	6.23	45,054,028.49
合计	48,047,115.24	100.00	2,993,086.75	6.23	45,054,028.49

① 组合中按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	49,729,212.61	2,486,460.63	5.00
1-2年	4,857,280.23	485,728.02	10.00
2-3年	714,905.80	214,471.74	30.00
3-4年	621,584.20	310,792.10	50.00
4-5年	139,060.00	111,248.00	80.00
5年以上	514.42	514.42	100.00
合计	56,062,557.26	3,609,214.91	6.44

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	42,945,009.63	2,147,250.49	5.00
1-2年	3,666,698.19	366,669.82	10.00
2-3年	1,193,458.00	358,037.40	30.00
3-4年	241,435.00	120,717.50	50.00
4-5年	514.42	411.54	80.00
合计	48,047,115.24	2,993,086.75	6.23

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	2,993,086.75	845,138.93	229,010.77		3,609,214.91
合计	2,993,086.75	845,138.93	229,010.77		3,609,214.91

注：本期变动金额收回或转回系 2022 年转让子公司北京富瑞雪、合肥富瑞雪股权影响所致；股权转让后相关子公司不再纳入本公司合并范围，坏账准备期末余额相应转出。

(4) 按欠款方归集的报告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
湖北祥云(集团)化工股份有限公司	9,643,825.43	17.20	560,209.29
安徽省司尔特肥业股份有限公司	6,013,400.00	10.73	300,670.00
湖北浩斯特农业科技有限公司	3,308,983.50	5.90	165,449.18
山东祥云智慧农业科技有限公司	2,446,120.03	4.36	122,306.00
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	2,008,120.00	3.58	100,406.00
合计	23,420,448.96	41.77	1,249,040.47

4、 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	500,000.00	290,000.00
合计	500,000.00	290,000.00

5、 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)	5,125,942.66	99.33	963,308.54	96.81
1-2年	7,874.44	0.15	4,796.46	0.48
2-3年			27,000.00	2.71
3年以上	27,000.00	0.52		
合计	5,160,817.10	100.00	995,105.00	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 (%)
丰益醇工业(连云港)有限公司	1,477,136.00	28.62
丰益油脂科技(连云港)有限公司	1,060,936.00	20.56
丰益油脂科技有限公司	812,106.00	15.74
丰益生物科技(江西)有限公司	674,280.00	13.07
丰益油脂科技(天津)有限公司	570,914.00	11.06
合计	4,595,372.00	89.05

6、 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	339,127.97	13,929,427.18
合计	339,127.97	13,929,427.18

(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	320,010.50	5,562,458.25
1 至 2 年	39,020.00	200,000.00
2 至 3 年		12,087,274.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		20,000.00
5 年以上	270,000.00	300,000.00
小计	629,030.50	18,169,732.25
减：坏账准备	289,902.53	4,240,305.07
合计	339,127.97	13,929,427.18

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	607,000.00	614,000.00
往来款	22,030.50	17,555,732.25
小计	629,030.50	18,169,732.25
减：坏账准备	289,902.53	4,240,305.07
合计	339,127.97	13,929,427.18

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）	
2022 年 1 月 1 日余额	4,240,305.07			4,240,305.07
2022 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	-3,945,444.72			3,945,444.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-4,957.82			-4,957.82
期末余额	289,902.53			289,902.53

注：其他变动系 2022 年转让子公司北京富瑞雪、合肥富瑞雪股权影响所致。股权转让后相关子公司不再纳入本公司合并范围，坏账准备期末余额相应转出。

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
安徽司尔特股份有限公司	保证金	150,000.00	5 年以上	23.85	150,000.00
史丹利化肥贵港有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	15.90	100,000.00
中化重庆涪陵化工有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	15.90	5,000.00
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	15.90	5,000.00
安徽中元化肥股份有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	7.95	2,500.00
合计		500,000.00		79.50	262,500.00

⑥本公司无涉及政府补助的应收款项。

⑦本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑧本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,355,866.20		9,355,866.20
库存商品	5,434,722.08		5,434,722.08
发出商品	4,007,756.10		4,007,756.10
合计	18,798,344.38		18,798,344.38

续：

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,256,819.37		6,256,819.37
库存商品	5,946,219.96		5,946,219.96
发出商品	1,108,296.85		1,108,296.85
合同履约成本	2,551,961.39		2,551,961.39
合计	15,863,297.57		15,863,297.57

8、 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		94,614.39
合计		94,614.39

9、 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	39,441,663.39	18,283,986.75
合计	39,441,663.39	18,283,986.75

(1) 固定资产

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	15,722,924.67	13,437,372.35	2,026,616.11	2,477,990.87	33,664,904.00
2、本期增加金额	21,682,187.70	1,323,789.06	469,734.51	999,477.77	24,475,189.04
(1) 购置	17,800,442.06	1,287,697.92	469,734.51	999,477.77	20,557,352.26
(2) 在建工程转入	3,881,745.64	36,091.14			3,917,836.78
3、本期减少金额		92,307.69	1,270,398.82	63,431.96	1,426,138.47
(1) 处置或报废					
(2) 子公司减少转出		92,307.69	1,270,398.82	63,431.96	1,426,138.47
4、期末余额	37,405,112.37	14,668,853.72	1,225,951.80	3,414,036.68	56,713,954.57
二、累计折旧					
1、2022年1月1日	5,905,188.26	6,032,811.27	1,626,567.70	1,816,350.02	15,380,917.25
2、本期增加金额	1,484,851.94	1,269,847.56	151,459.06	269,982.99	3,176,141.55
(1) 计提	1,484,851.94	1,269,847.56	151,459.06	269,982.99	3,176,141.55
3、本期减少金额		87,692.31	1,136,814.95	60,260.36	1,284,767.62
(1) 处置或报废					
(2) 子公司减少转出		87,692.31	1,136,814.95	60,260.36	1,284,767.62
4、期末余额	7,390,040.20	7,214,966.52	641,211.81	2,026,072.65	17,272,291.18
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	30,015,072.17	7,453,887.20	584,739.99	1,387,964.03	39,441,663.39
2、上年年末账面价值	9,817,736.41	7,404,561.08	400,048.41	661,640.85	18,283,986.75

注：固定资产使用受限情况详见本附注六、40 所有权或使用权受限制的资产。

10、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	18,641,548.76	5,132,533.29
工程物资		
合计	18,641,548.76	5,132,533.29

(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	17,989,978.80		17,989,978.80	2,857,189.54		2,857,189.54
东区厂房及配套设施				1,296,206.05		1,296,206.05
黑料房东侧扩建	651,569.96		651,569.96	947,521.17		947,521.17
零星工程				31,616.53		31,616.53
合计	18,641,548.76		18,641,548.76	5,132,533.29		5,132,533.29

(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	20,500,000.00	2,857,189.54	15,132,789.26			17,989,978.80
东区厂房配套设施		1,296,206.05	1,490,922.91	2,787,128.96		
黑料房东侧扩建		947,521.17	751,470.30	1,047,421.51		651,569.96
零星工程		31,616.53	51,669.78	83,286.31		
合计	20,500,000.00	5,132,533.29	17,426,852.25	3,917,836.78		18,641,548.76

(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	88%	90%				自筹
东区厂房配套设施	100%	100%				自筹
黑料房东侧扩建						自筹
零星工程	100%	100%				自筹
合计						

11、无形资产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	4,108,000.00	4,108,000.00
2、本期增加金额	7,438,460.71	7,438,460.71
(1) 购置	7,438,460.71	7,438,460.71
3、本期减少金额		

项目	土地使用权	合计
(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	890,066.67	890,066.67
2、本期增加金额	243,865.72	243,865.72
(1) 计提	243,865.72	243,865.72
3、本年减少金额		
4、期末余额	1,133,932.39	1,133,932.39
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	10,412,528.32	10,412,528.32
2、上年年末账面价值	3,217,933.33	3,217,933.33

注：2022 年新增的无形资产-土地使用权系本公司购置取得的东厂区土地使用权；无形资产使用受限情况详见本附注六、40 所有权或使用权受限制的资产。

12、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	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	745,771.20	4,971,807.97	1,138,716.78	7,591,445.20
合计	745,771.20	4,971,807.97	1,138,716.78	7,591,445.20

(2) 未确认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—减值准备		164,661.62
可抵扣亏损		
合计		164,661.62

13、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付购买东区不动产权款		22,500,000.00
预付购置设备款		
合计		22,500,000.00

14、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	28,000,000.00	15,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	
已贴现未到期末终止确认的银行票据	15,400,410.59	5,704,300.00
未到结息日的借款利息	48,143.87	19,875.00
合计	46,448,554.46	20,724,175.00

注1：抵押+质押+保证借款余额2800.00万元分别为中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行的借款1,000.00万元、徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行借款600.00万元、安徽颍上农村商业银行股份有限公司700.00万、中国银行股份有限公司颍上支行500.00万元；

(1) 中国邮政储蓄银行股份有限公司颍上县支行借款金额1,000.00万元，借款合同编号为“0134010340220314108524号”，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，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，借款期限如下：

- ①借款金额500.00万元，借款期限自2022年9月22日至2023年9月21日止；
- ②借款金额500.00万元，借款期限自2022年9月22日至2023年9月21日止。

(2) 徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行借款金额600万元，借款合同编号为流借字第208082209231000001号，公司将名下不动产作为抵押物抵押给徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行，抵押物权证编号分别为皖（2019）颍上县不动产权第0004176号、皖（2019）颍上县不动产权第0004177号、皖（2019）颍上县不动产权第0004178号、皖（2019）颍上县不动产权第0004179号、皖（2019）颍上县不动产权第0004180号、皖（2019）颍上县不动产权第0004183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2022年9月23日至2023年9月23日止。

(3) 安徽颍上农村商业银行股份有限公司借款金额700万元，借款合同编号为“3525731220220015号”，公司将名下专利权作为质押物质押给安徽颍上农村商业银行股份有限公司，专利权号：2019112120100、专利权质押登记号为：“Y2022980012815”；公司将名下在建工程（研发楼、综合楼）作为抵押物抵押给安徽颍上农村商业银行股份有限公司，建设工程规划许可证号码为建字第341226202200006号，建筑工程施工许可证号码：3412262108090101-SX-001；同时由公司股东刘清白提供保证担保，借款期限如下：

- ①借款金额50.00万元，借款期限自2022年8月17日至2023年8月17日止；
- ② 借款金额50.00万元，借款期限自2022年8月18日至2023年8月18日止；
- ③ 借款金额150.00万元，借款期限自2022年8月23日至2023年8月23日止；

- ④ 借款金额150.00万元，借款期限自2022年8月26日至2023年8月26日止；
- ⑤ 借款金额100.00万元，借款期限自2022年9月16日至2023年9月16日止；
- ⑥ 借款金额50.00万元，借款期限自2022年9月16日至2023年9月16日止；
- ⑦ 借款金额50.00万元，借款期限自2022年10月9日至2023年10月9日止；
- ⑧ 借款金额50.00万元，借款期限自2022年10月10日至2023年10月10日止；
- ⑨ 借款金额50.00万元，借款期限自2022年10月11日至2023年10月11日止。

(4) 中国银行股份有限公司颍上支行500.00万元保证借款，由公司股东刘清白提供保证担保，借款详情如下：

①借款金额200.00万元，借款合同编号为2022年颍企贷字025号，借款期限自2022年7月12日至2023年7月11日止；

②借款金额300.00万元，借款合同编号为2022年颍企贷字024号，借款期限自2022年7月20日至2023年7月19日止；

注2：信用借款余额300.00万元为徽商银行股份有限公司阜阳颍上支行借款，借款合同编号为“2022年信借字第XS02281420544766号”，借款期限自2022年2月28日至2023年2月28日止。

15、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	6,457,836.61	9,528,327.25
应付购置东区厂房土地款	2,500,000.00	
合计	8,957,836.61	9,528,327.25

(2) 本年年末无账龄超过一年的重要应付账款。

16、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	631,081.03	1,234,865.50
减：计入其他流动负债（附注六、20）	72,602.24	141,089.91
合计	558,478.79	1,093,775.59

(2) 本期账面价值未发生重大变动。

17、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	396,062.12	6,220,881.69	6,207,184.65	409,759.16
二、离职后福利-设定提存计划		177,793.29	177,793.29	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	396,062.12	6,398,674.98	6,384,977.94	409,759.16

(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	396,062.12	5,932,541.72	5,921,891.84	406,712.00
2、职工福利费		165,908.28	165,908.28	
3、社会保险费		78,391.73	78,391.73	
其中：医疗保险费及生育保险费		68,315.55	68,315.55	
工伤保险费		10,076.18	10,076.18	
其他				
4、住房公积金		5,440.00	5,440.00	
5、工会经费和职工教育经费		38,599.96	35,552.80	3,047.16
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	396,062.12	6,220,881.69	6,207,184.65	409,759.16

(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		172,379.39	172,379.39	
2、失业保险费		5,413.90	5,413.90	
合计		177,793.29	177,793.29	

18、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,223,616.47	1,494,906.68
企业所得税	1,726,665.58	1,051,425.90
城市维护建设税	51,341.43	75,296.38
教育费附加（含地方教育费附加）	51,341.43	75,296.38
水利基金	6,634.43	11,684.85
房产税	63,400.35	25,986.70
土地使用税	111,101.43	45,012.50
其他	9,174.70	11,151.08

项目	期末余额	上年年末余额
合计	3,243,275.82	2,790,760.47

19、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	3,231,162.36	1,153,299.35
合计	3,231,162.36	1,153,299.35

(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	2,931,162.36	853,299.35
合计	3,231,162.36	1,153,299.35

②本年年末无账龄超过一年的重要其他应付款。

20、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期未终止确认的银行票据	6,053,400.00	4,300,000.00
预收货款中待转销项税额	72,602.24	141,089.91
合计	6,126,002.24	4,441,089.91

21、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	11,072,444.45	7,274,000.00	437,500.00	17,908,944.45	与资产相关的政府补助
合计	11,072,444.45	7,274,000.00	437,500.00	17,908,944.45	

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
丙烯酸脂水性分散体及水性涂料研发及产业化专项资金	1,333,333.33			266,666.67		1,066,666.66	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	511,111.12			66,666.67		444,444.45	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	3,600,000.00	3,600,000.00				7,200,000.00	与资产相关
专精特新小巨人专项资金	4,628,000.00	1,174,000.00				5,802,000.00	与资产相关

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
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					1,000,000.00	与资产相关
东区厂房投资补助		2,500,000.00		104,166.66		2,395,833.34	与资产相关
合计	11,072,444.45	7,274,000.00		437,500.00		17,908,944.45	

22、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	55,200,000.00		18,400,000.00	36,800,000.00
普兰斯诺	4,800,000.00		1,600,000.00	3,200,000.00
合计	60,000,000.00		20,000,000.00	40,000,000.00

注：2022年2月，根据股东会决议及修改后的章程规定，本公司注册资本由人民币6,000.00万元减至人民币4,000.00万元。

23、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本（股本）溢价	14,995,648.07	37,561,112.73	14,995,648.07	37,561,112.73
合计	14,995,648.07	37,561,112.73	14,995,648.07	37,561,112.73

注：2022年6月，本公司以截至2022年5月31日富瑞雪有限公司（本公司前身）经审计账面净资产值按1:0.5157的比例折合成股份公司的股份共计4,000万股，每股面值为人民币1元，计注册资本4,000.00万元，其余净资产37,561,112.73元计入股份公司资本公积。

24、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	2,365,769.53	1,369,820.72	2,365,769.53	1,369,820.72
合计	2,365,769.53	1,369,820.72	2,365,769.53	1,369,820.72

注：2022年减少的盈余公积系本公司股改转出至资本公积所致。

25、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	11,035,507.23	4,296,405.74
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	11,035,507.23	4,296,405.74
加：本期归属于公司股东的净利润	15,771,106.45	7,504,897.65
减：提取法定盈余公积	1,369,820.72	765,796.16
股改转出	20,199,695.13	
期末未分配利润	5,237,097.83	11,035,507.23

26、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	115,621,826.82	86,218,224.57	95,374,924.73	73,055,490.99
其他业务	376,133.78	374,116.65		
合计	115,997,960.60	86,592,341.22	95,374,924.73	73,055,490.99

(1) 主营业务（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
防结剂	106,378,673.00	78,768,939.69	82,137,879.11	61,404,850.42
涂料	6,556,334.40	5,061,790.22	5,996,401.26	5,158,225.58
建筑工程	2,686,819.42	2,387,494.66	7,240,644.36	6,492,414.99
合计	115,621,826.82	86,218,224.57	95,374,924.73	73,055,490.99

(2) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期金额	占公司全部营业收入的比重%
史丹利农业集团股份有限公司所属子公司	17,206,052.67	14.83
湖北祥云(集团)化工股份有限公司及所属子公司	12,540,304.48	10.81
中盐安徽红四方肥业股份有限公司及所属子公司	9,989,693.18	8.61
湖北三宁化工股份有限公司及所属子公司	9,631,749.94	8.30
安徽省司尔特肥业股份有限公司及所属子公司	8,843,294.29	7.62
合计	58,211,094.56	50.17

注：

①史丹利农业集团股份有限公司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；

②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；

③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

④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；

⑤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。

27、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	27,794.55	189,337.27
土地使用税	334,248.80	180,050.00
教育费附加	27,794.55	181,676.51
水利建设专项收入	65,029.83	63,405.35
房产税	190,239.88	48,733.48
印花税	41,662.70	36,856.60
其他	4,170.13	4,591.67
合计	690,940.44	704,650.88

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

28、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	424,483.61	439,248.63
差旅费	158,427.56	127,010.68
业务招待费	137,410.00	187,942.35
折旧费	111,228.00	62,335.30
广告宣传费	34,890.92	114,210.91
合计	866,440.09	930,747.87

29、管理费用

项目	本期金额	上期金额
中介机构服务费	2,395,128.84	550,184.76
职工薪酬	2,082,029.11	2,045,110.56
折旧摊销费	893,941.99	955,674.06
业务招待费	600,147.94	559,553.05
办公费	215,562.67	261,008.67
交通差旅费	192,070.53	192,612.09
车辆使用费	131,970.89	72,675.30
维修费	107,082.97	416,858.36
其他	77,630.31	39,031.77
合计	6,695,565.25	5,092,708.62

30、研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接投入	6,401,720.85	3,984,917.00
技术服务费	1,683,788.37	1,210,419.73
职工薪酬	702,630.63	474,349.11

项目	本期金额	上期金额
折旧费	631,540.44	297,012.07
新产品设计费		30,188.68
其他	49,385.35	74,931.53
合计	9,469,065.64	6,071,818.12

31、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,812,755.20	1,181,863.49
减：利息收入	128,781.40	537,823.01
手续费及其他	3,799.94	4,117.60
合计	1,687,773.74	648,158.08

32、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	5,518,113.00	1,712,594.90	5,518,113.00
代扣个人所得税手续费返还			
合计	5,518,113.00	1,712,594.90	5,518,113.00

注：其他收益中与资产相关的政府补助情况见本附注六、21、递延收益；与企业日常活动相关的政府补助计入非经常性损益；详见本附注六、41、政府补助。

33、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置子公司股权投资产生的投资收益	-174,734.62	
应收款项融资票据贴现利息支出	-294,237.85	-344,707.08
合计	-468,972.47	-344,707.08

注：处置长期股权投资产生的投资收益系本公司 2022 年 1 月、3 月分别转让合肥富瑞雪、北京富瑞雪股权影响所致，计入当期非经常性损益。

34、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-549,975.53	780,017.46
应收账款坏账损失	-845,138.93	-435,782.78
其他应收款坏账损失	3,945,444.72	-2,573,454.80
合计	2,550,330.26	-2,229,220.12

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
其他	845.72	300,620.38	845.72
合计	845.72	300,620.38	845.72

注：营业外收入均计入当期非经常性损益。

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		81,705.55	
对外捐赠支出	109,496.00	24,800.00	109,496.00
税收滞纳金		171,721.91	
赔偿支出	171,000.00	1,404.15	171,000.00
其他			
合计	280,496.00	279,631.61	280,496.00

注：营业外支出均计入当期非经常性损益。

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	1,152,083.61	892,035.34
递延所得税费用	392,945.58	-355,946.12
合计	1,545,029.19	536,089.22

(1) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	17,315,654.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,597,348.21
子公司适用不同税率的影响	-23,572.94
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	433,249.21
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	
研发费加计扣除	-1,174,705.48
处置子公司影响	-287,289.81
所得税费用	1,545,029.19

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）	12,354,613.00	8,607,261.57
收到其他往来款		1,545,156.49
财务费用中经营活动利息收入	128,781.40	8,986.37

营业外收入	845.72	300,620.38
合计	12,484,240.12	10,462,024.81

(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	12,224,820.12	7,821,544.88
营业外支出	280,496.00	197,926.06
财务费用中经营手续费及其他支出	3,799.94	4,117.60
支付其他往来款	3,562,486.51	
合计	16,071,602.57	8,023,588.54

(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	35,660,900.00	15,720,000.00
合计	35,660,900.00	15,720,000.00

(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	11,971,500.00	10,560,000.00
支付北京富瑞雪、合肥富瑞雪往来欠款	10,461,481.58	
支付股东减资款	20,000,000.00	
合计	42,432,981.58	10,560,000.00

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	15,770,625.54	7,494,917.42
加：资产减值准备		
信用减值损失	-2,550,330.26	2,229,220.12
固定资产折旧、油气资产折耗、投资性房地产折旧	3,176,141.55	2,690,083.93
无形资产摊销	243,865.72	89,006.55
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		
固定资产报废损失		81,705.55
公允价值变动损失		
财务费用	1,533,949.31	303,778.64

投资损失	468,972.47	
递延所得税资产减少	392,945.58	-355,946.12
递延所得税负债增加		
存货的减少	-2,935,046.81	-461,755.43
经营性应收项目的减少	-7,316,258.13	3,940,003.53
经营性应付项目的增加	-5,256,451.00	-55,219.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,528,413.97	15,955,794.29
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	4,177,781.64	3,222,996.69
减：现金的期初余额	3,222,996.69	1,210,535.07
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	954,784.95	2,012,461.62

(2) 2022 年收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,810,000.00
其中：北京富瑞雪	2,810,000.00
合肥富瑞雪	10,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	154,932.91
其中：北京富瑞雪	19,054.54
合肥富瑞雪	135,878.37
处置子公司收到的现金净额	12,655,067.09

(3) 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	4,177,781.64	3,222,996.69
其中：库存现金	17,172.77	26,318.54
可随时用于支付的银行存款	4,160,608.87	3,196,678.15
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	4,177,781.64	3,222,996.69
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

40、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	20,984,865.10	银行借款抵押
无形资产	10,412,528.32	银行借款抵押
在建工程	17,989,978.80	银行借款抵押
合计	49,387,372.22	

41、政府补助

(1) 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
颍上县财政奖补资金	800,000.00				800,000.00			是
颍上县科学技术局2020年度颍上县科技创新政策兑现项目奖补金	720,000.00				720,000.00			是
颍上县财政局2020年度阜阳促进科技创新奖补（颍上县科学技术局）	200,000.00				200,000.00			是
颍上县财政局2020市级知识产权奖补	21,000.00				21,000.00			是
安徽省市场监督管理局知识产权补助资金	164,500.00				164,500.00			是
颍上县财政局奖补资金	726,785.00				726,785.00			是
颍上县知识产权项目奖补	448,328.00				448,328.00			是
颍上县财政局新三板挂牌奖励	2,000,000.00				2,000,000.00			是
东区厂房投资补助	2,500,000.00	2,500,000.00						是
强抗污自清洁环保型建筑涂料制备关键技术及产业化	3,600,000.00	3,600,000.00						是
专精特新小巨人专项资金	1,174,000.00	1,174,000.00						是

合计	12,354,613.00	7,274,000.00			5,080,613.00		
----	---------------	--------------	--	--	--------------	--	--

(2) 本期无退回的政府补助情况。

(七) 合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
北京富瑞雪	2,810,000.00	98	转让	2022-1-22	工商变更	22,655.32
合肥富瑞雪	10,000,000.00	100	转让	2022-3-11	工商变更	-197,389.94

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京富瑞雪						
合肥富瑞雪						

(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，另通过实际控制的安徽普兰斯诺科技发展有限公司间接持有 8%股权，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

(1) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京富瑞雪	北京市	北京市	科技推广与服务	98.00		股权转让
合肥富瑞雪	合肥市	合肥市	建筑工程	100.00		设立

注：本公司于 2022 年 1 月、2022 年 3 月分别将所持北京富瑞雪、合肥富瑞雪全部股权转让给普兰斯诺，股权转让完成后北京富瑞雪、合肥富瑞雪不再为本公司子公司。

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
刘秀敏	曾担任公司监事
张侠	曾担任公司监事
普兰斯诺	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) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
合肥富瑞雪	销售产品	825,221.23	

注：合肥富瑞雪于 2022 年 4 月起不再纳入合并范围，上述关联交易系 2022 年 4-12 月本公司向合肥富瑞雪销售涂料收入

②采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
普兰斯诺	技术服务		47,169.80

(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	4,000,000.00	2022 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 12 日	是
刘清白、李娟	1,949,750.00	2022 年 3 月 2 日	2023 年 3 月 2 日	是
刘清白、李娟	6,000,000.00	2022 年 4 月 12 日	2023 年 4 月 12 日	是
刘清白、李娟、普兰斯诺	2,000,000.00	2022 年 3 月 15 日	2023 年 3 月 15 日	是
刘清白、李娟、普兰斯诺	3,000,000.00	2022 年 3 月 17 日	2023 年 3 月 17 日	是
刘清白、李娟、普兰斯诺	3,000,000.00	2022 年 3 月 18 日	2023 年 3 月 18 日	是
刘清白、李娟、普兰斯诺	2,000,000.00	2022 年 3 月 21 日	2023 年 3 月 21 日	是
刘清白、李娟	2,000,000.00	2022 年 7 月 12 日	2023 年 7 月 12 日	是
刘清白、李娟	3,000,000.00	2022 年 7 月 20 日	2023 年 7 月 20 日	是
刘清白、李娟	6,000,000.00	2022 年 9 月 23 日	2023 年 9 月 23 日	否
刘清白、李娟、普兰斯诺	10,000,000.00	2022 年 9 月 22 日	2023 年 9 月 21 日	否

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	2,000,000.00	2022年7月12日	2023年7月11日	否
刘清白	3,000,000.00	2022年7月20日	2023年7月20日	否
刘清白	500,000.00	2022年8月17日	2023年8月17日	否
刘清白	500,000.00	2022年8月18日	2023年8月18日	否
刘清白	1,500,000.00	2022年8月23日	2023年8月23日	否
刘清白	1,500,000.00	2022年8月26日	2023年8月26日	否
刘清白	1,000,000.00	2022年9月16日	2023年9月16日	否
刘清白	500,000.00	2022年9月16日	2023年9月16日	否
刘清白	500,000.00	2022年10月9日	2023年10月9日	否
刘清白	500,000.00	2022年10月10日	2023年10月10日	否
刘清白	500,000.00	2022年10月11日	2023年10月11日	否

(3) 关联方股权转让情况

本公司以合肥富瑞雪 2021 年 11 月 30 日基准日经审计（审计报告文号：中兴华专字（2022）第 450010 号）的净资产 9,881,456.97 元为基础，将所持股权以 10,000,000.00 元全部转让给普兰斯诺，于 2022 年 3 月办理完工商变更登记手续；以北京富瑞雪 2021 年 11 月 30 日基准日经审计（审计报告文号：中兴华专字（2022）第 450011 号）的净资产 2,865,124.86 元为基础，将所持股权以 2,810,000.00 元全部转让普兰斯诺，于 2022 年 1 月办理完工商变更登记手续。

(4) 关联方资金拆借情况

拆出：

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
刘清白	13,459,480.97	120,417.41	13,579,898.38	-
普兰斯诺	3,999,855.45	8,295,074.44	12,294,929.89	-
合计	17,459,336.42	8,415,491.85	25,874,828.27	-

拆入：

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
普兰斯诺	-	8,513,814.50	7,311,500.00	1,202,314.50
合计	-	8,513,814.50	7,311,500.00	1,202,314.50

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：				
刘清白			13,459,480.97	3,695,167.55
普兰斯诺			3,999,855.45	199,992.77
刘永坤				
熊爱华			874.90	43.75
合计			17,460,211.32	3,895,204.07

(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	1,202,314.50	
北京富瑞雪	28,265.56	
张侠	20,764.98	8,738.64
合计	1,251,345.04	8,738.64

(九) 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六相关项目。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。

1、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外汇风险

本公司业务活动均以人民币计价结算。

②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(详见本附注六、12)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%	-76,697.47	-76,697.47	-15,188.93	-15,188.93
短期借款	减少 5%	76,697.47	76,697.47	15,188.93	15,188.93

(2) 信用风险

截止 2022 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。

2、金融资产转移

无。

3、金融资产与金融负债的抵销

无。

(十) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 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 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(十一) 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。

(十二) 其他重要事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他重要事项需要披露。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释

1、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	49,729,212.61	42,101,777.33
1-2 年	4,857,280.23	2,528,920.19
2-3 年	714,905.80	1,193,458.00
3-4 年	621,584.20	241,435.00
4-5 年	139,060.00	514.42
5 年以上	514.42	
小计	56,062,557.26	46,066,104.94
减：坏账准备	3,609,214.91	2,833,325.13
合计	52,453,342.35	43,232,779.81

(2) 应收账款的分类

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35

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 (%)	
其中：账龄组合	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35
合计	56,062,557.26	100.00	3,609,214.91	6.44	52,453,342.35

(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 (新旧准则均适用)	46,066,104.94	100.00	2,833,325.13	6.15	43,232,779.81
其中：账龄组合	46,027,882.94	99.92	2,833,325.13	6.16	43,194,557.81
关联方组合	38,222.00	0.08			38,222.00
合计	46,066,104.94	100.00	2,833,325.13	6.15	43,232,779.81

①组合中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	49,729,212.61	2,486,460.63	5.00
1-2年	4,857,280.23	485,728.02	10.00
2-3年	714,905.80	214,471.74	30.00
3-4年	621,584.20	310,792.10	50.00
4-5年	139,060.00	111,248.00	80.00
5年以上	514.42	514.42	100.00
合计	56,062,557.26	3,609,214.91	6.44

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	42,101,777.33	2,105,088.87	5.00
1-2年	2,490,698.19	249,069.82	10.00
2-3年	1,193,458.00	358,037.40	30.00
3-4年	241,435.00	120,717.50	50.00
4-5年	514.42	411.54	80.00
合计	46,027,882.94	2,833,325.13	6.16

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	2,833,325.13	775,889.78			3,609,214.91
合计	2,833,325.13	775,889.78			3,609,214.91

(4) 按欠款方归集的报告期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	年末账面余额	占应收账款比例 (%)	坏账准备
湖北祥云(集团)化工股份有限公司	9,643,825.43	17.20	560,209.29
安徽省司尔特肥业股份有限公司	6,013,400.00	10.73	300,670.00
湖北浩斯特农业科技有限公司	3,308,983.50	5.90	165,449.18
山东祥云智慧农业科技有限公司	2,446,120.03	4.36	122,306.00
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	2,008,120.00	3.58	100,406.00
合计	23,420,448.96	41.77	1,249,040.47

2、其他应收款

(1) 按账龄披露的其他应收账款

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	320,010.50	5,512,458.25
1至2年	39,020.00	200,000.00
2至3年		12,079,274.00
3至4年		
4至5年		20,000.00
5年以上	270,000.00	300,000.00
小计	629,030.50	18,111,732.25
减：坏账准备	289,902.53	4,235,405.07
合计	339,127.97	13,876,327.18

(2) 其他应收账款的分类

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	607,000.00	556,000.00
往来款	22,030.50	17,555,732.25
小计	629,030.50	18,111,732.25
减：坏账准备	289,902.53	4,235,405.07
合计	339,127.97	13,876,327.18

(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)	

上年年末余额	4,235,405.07			4,235,405.07
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	-3,945,502.54			-3,945,502.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	289,902.53			289,902.53

(4) 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	年末账面余额	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
安徽司尔特股份有限公司	保证金	150,000.00	5年以上	23.85	150,000.00
史丹利化肥贵港有限公司	保证金	100,000.00	5年以上	15.90	100,000.00
中化重庆涪陵化工有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	15.90	5,000.00
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	15.90	5,000.00
安徽中元化肥股份有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	7.95	2,500.00
合计		500,000.00		79.50	262,500.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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
对子公司投资				14,900,000.00		14,900,000.00
对联营、合营企业投资						
合计				14,900,000.00		14,900,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京富瑞雪	4,900,000.00		4,900,000.00			
合肥富瑞雪	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	14,900,000.00		14,900,000.00			

4、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,935,007.40	83,830,729.91	88,134,280.37	66,579,725.11
其他业务	376,133.78	374,116.65		
合计	113,311,141.18	84,204,846.56	88,134,280.37	66,579,725.11

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,090,000.00	
应收款项融资票据贴现利息支出	-294,237.85	-344,707.08
合计	-2,384,237.85	-344,707.08

(十四) 补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益	-174,734.62	-81,705.55
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	5,518,113.00	1,712,594.90
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-74,299.96	528,836.64
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	本期金额	上期金额
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-279,650.28	102,694.32
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	4,989,428.14	2,262,420.31
所得税影响额	748,414.22	341,300.21
少数股东权益影响额（税后）		-271.00
合计	4,241,013.92	1,921,391.10

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[2008]43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	19.81	0.36	0.36
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	14.48	0.27	0.27

安徽富瑞雪化工科技股份有限公司

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

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室
