



漂效王

NEEQ: 833383

河南漂效王生物科技股份有限公司

Henan Luoxiaowang Biological Technology Co., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

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

公司不存在未按要求披露的事项。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6

第三节 重大事件 15

第四节 股份变动、融资和利润分配 17

第五节 公司治理 20

第六节 财务会计报告 26

附件 会计信息调整及差异情况..... 111

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、漯效王	指	河南漯效王生物科技股份有限公司
有限公司	指	河南省漯效王生物科技有限公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	河南漯效王生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	河南漯效王生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	河南漯效王生物科技股份有限公司监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	河南漯效王生物科技股份有限公司公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河南漂效王生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Henan Luoxiaowang Biological Technology Co.,Ltd.		
	LOXOWO		
法定代表人	李龙伟	成立时间	2002 年 2 月 28 日
控股股东	控股股东为（李龙伟）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李龙伟），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C26 化学原料及化学制品制造业-C262 肥料制造-C2625 有机肥料及微生物肥料制造		
主要产品与服务项目	公司主要从事有机水溶肥料、生物有机肥、微生物菌剂及其他肥料研发、生产、销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	漂效王	证券代码	833383
挂牌时间	2015 年 8 月 28 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	28,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	李少林	联系地址	漯河市召陵区东城产业集聚区黄河路东段 3 号
电话	15518282266	电子邮箱	lxwfgsssb@163.com
传真	0395-6167388		
公司办公地址	漯河市召陵区东城产业集聚区黄河路东段 3 号	邮政编码	462000
公司网址	http://www.luoxiaowang.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91411100745753752C		
注册地址	河南省漯河市召陵区东城产业集聚区黄河路东段 3 号		
注册资本（元）	28,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类(GB/T4754-2011)》，公司所处行业为“C26 化学原料及化学制品制造业”之“C2625 有机肥料及微生物肥料制造”行业。根据股转公司 2015 年发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“C2625 有机肥料及微生物肥料制造”行业。

公司立足于生态农业、环保农业，业务定位于有机水溶肥料、生物有机肥、微生物菌剂、复合微生物肥料的研发、生产和销售。公司利用已拥有的“一种叶面肥”和“一种新型抗虫害液态复合微生物肥料”两项发明专利，充分发挥自有专利及核心技术优势，将现有技术从水溶肥料及微生物肥料产品逐渐向上游有机水溶肥料、生物有机肥、微生物菌剂、复合微生物肥料及城市园林绿化用肥等高端领域延伸，通过公司自身的三百多家经销商渠道及政府招投标相结合的方式将产品销售给农户。

从保证原材料质量安全考虑，公司一般都向国内大中型公司采购。为保证原材料供应的及时和充足，每种原材料公司一般都会选择 1 家以上合格供应商。生产部根据业务提供的销售订单情况确认生产计划，公司供应部根据生产部提交的生产计划来确定采购计划，通过各级审批确认供应商、单价和采购量等合同条款，继而签订并执行采购合同。若原材料市场波动较大，公司一般会在淡季进行一定的战略储备。

公司采取经销商及政府招投标两种销售方式，两种方式下公司与其签订的合同均为买断式供货。通过农资展会、经销商推介会、经销商转介绍、宣传推广、口碑营销等渠道方式得到客户信息，拓展公司市场占有率。公司采取终身服务制度，在售后服务中，开通了免费服务热线。一些常见的产品使用问题有专业的客服人员进行电话讲解，其他难解决的问题由各地区业务负责人协助经销商进行解决，客服人员每月定期电话回访咨询问题的客户，做到不遗留问题，以达到客户满意为目的。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

(二) 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
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)，漂效王公司于 2024 年 10 月复审通过，被再次认定为 2024 年度第二批高新技术企业，有效期限 3 年，证书编号：GR202441000305。认定为高新技术企业可享受国家政策扶持和优惠补贴，有效降低企业运营成本。 依据《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63 号）和《河南省优质中小企业梯度培育管理实施细则（暂行）》（豫工信企业〔2023〕45 号），漂效王公司于 2023 年 12 月被认定为 2023 年度河南省第二批“专精特新”中小企业，有效期三年。

	评定为省级“专精特新”中小企业可享受政策扶持和市场优势，从而提升企业品牌知名度和企业竞争力。
--	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	67,646,805.62	71,659,516.75	-5.60%
毛利率%	55.07%	56.38%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	10,255,309.62	11,903,834.06	-13.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,254,652.67	11,077,317.10	-16.45%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	21.49%	25.63%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	19.39%	23.85%	—
基本每股收益	0.37	0.43	-13.83%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	60,570,960.34	66,802,646.68	-9.33%
负债总计	11,800,803.24	18,487,799.20	-36.17%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,770,157.10	48,314,847.48	0.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.74	1.73	0.58%
资产负债率%（母公司）	21.78%	29.45%	—
资产负债率%（合并）	19.48%	27.68%	—
流动比率	4.63	3.51	—
利息保障倍数	107.29	96.15	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,597,787.38	18,234,600.07	-52.85%
应收账款周转率	2.16	2.10	—
存货周转率	3.17	3.21	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.33%	2.08%	—
营业收入增长率%	-5.60%	32.83%	—
净利润增长率%	-13.85%	124.30%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	9,825,260.20	16.22%	21,710,451.81	32.50%	-54.74%
应收票据	-	-	2,000,000.00	2.99%	-100.00%
应收账款	24,172,992.24	39.91%	24,749,600.94	37.05%	-2.33%
存货	9,604,973.88	15.86%	9,559,857.44	14.31%	0.47%
投资性房地产			-	-	
长期股权投资			-	-	
固定资产	3,522,699.43	5.82%	2,304,338.75	3.45%	52.87%
在建工程			-	-	
无形资产			-	-	
商誉			-	-	
短期借款			-	-	
长期借款			-	-	
资产总计	60,570,960.34	-	66,802,646.68	-	-9.33%
股本	28,000,000.00	46.23%	28,000,000.00	41.91%	-

项目重大变动原因

①货币资金同比下降 54.74%，主要系本报告期末将 800 万元资金配置于短期理财产品，致使货币资金规模显著减少。
②固定资产同比增长 52.87%，主要系微生物肥料量产推进，新购置微生物发酵设备并完成安装调试，该设备总价款达 124 万元，带动固定资产规模显著提升。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	67,646,805.62	-	71,659,516.75	-	-5.60%
营业成本	30,393,721.54	44.93%	31,258,425.48	43.62%	-2.77%
毛利率%	55.07%	-	56.38%	-	-
销售费用	12,689,785.47	18.76%	17,258,315.44	24.08%	-26.47%

管理费用	5,017,591.19	7.42%	4,396,809.85	6.14%	14.12%
研发费用	6,243,513.04	9.23%	5,505,378.91	7.68%	13.41%
财务费用	112,483.43	0.17%	138,299.03	0.19%	-18.67%
信用减值损失	-2,121,073.25	-3.14%	11,196.68	0.02%	-19,043.77%
资产减值损失	-	-	-692,548.45	-0.97%	-
其他收益	1,261,453.36	1.86%	935,711.05	1.31%	34.81%
投资收益	97,371.48	0.14%	69,974.33	0.10%	39.15%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-32,135.76	-0.05%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	12,064,648.10	17.83%	13,115,045.69	18.30%	-8.01%
营业外收入	62,787.56	0.09%	49,776.11	0.07%	26.14%
营业外支出	171,891.55	0.25%	6,233.54	0.01%	2,657.53%
净利润	10,255,309.62	15.16%	11,903,834.06	16.61%	-13.85%

项目重大变动原因

①销售费用同比下降 26.47%，主要系 2023 年年底公司于海南博鳌举办千人 20 周年庆典活动，适逢海南旅游旺季，会议相关支出达 350 余万元；而 2024 年公司仅开展打款促销政策中的旅游激励项目，费用支出为 150 余万元，同比减少 200 万元，致使销售费用总额显著下降。

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	67,646,805.62	71,659,516.75	-5.60%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	30,393,721.54	31,258,425.48	-2.77%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
有机水溶肥	43,704,062.06	11,447,695.82	73.81%	-9.38%	-14.42%	1.55%
生物有机肥	5,479,912.67	5,233,469.10	4.50%	-0.28%	15.63%	-13.14%
微生物菌剂	5,063,271.38	2,470,010.98	51.22%	61.07%	47.44%	4.51%
复混肥	6,224,489.06	6,303,620.21	-1.27%	-30.51%	-22.07%	-10.97%
大量元素水溶肥	6,946,375.09	4,770,679.51	31.32%	29.39%	51.23%	-9.92%
其他产品	228,695.36	168,245.92	26.43%	-51.02%	-61.53%	20.11%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

- ①微生物菌剂营业收入同比增长 61.07%，主要系研发技术突破与产业化落地：一方面，新型微生物肥料核心技术体系成熟度显著提升，实现规模化量产；另一方面，新产品成功拓展多作物应用场景，其中于安徽中药材种植领域的示范推广成效尤为突出，良好的市场反馈带动产品销量快速增长。
- ②复混肥营业收入同比下降 30.51%，主要系复混肥终端市场产品同质化现象严重，大量产品在功能、特性上高度相似，市场竞争近乎白热化。与此同时，受原材料价格波动，产品毛利率较低。加之复混肥产品体积大、重量重，远距离运输需耗费高额物流成本，进一步压缩利润空间，在如此激烈的市场环境下导致市场份额下滑，销售收入随之减少。
- ③其他产品营业收入同比下降 51.02%，主要因：种子销量下降所致，23 年种子销售 40 万，24 年种子销售额仅 4.62 万元。

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	山东漯效王农业发展有限公司	5,932,349.59	8.77%	否
2	萧县春光农资经销部侯春光	3,429,776.18	5.07%	否
3	安徽省亳州市谯城区梁霞	2,086,841.97	3.08%	否
4	内蒙古宏金农业科技发展有限公司	1,722,218.10	2.55%	否
5	射阳县合德镇众强农药门市	1,715,196.66	2.54%	否
合计		14,886,382.50	22.01%	-

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	山东丰粮农资有限公司	7,047,450.46	29.39%	否
2	郑州宏巨化工产品有限公司	1,882,744.30	7.85%	否
3	霍州市禾丰生物肥料有限公司	1,834,504.01	7.65%	否
4	临沂楷泽生产资料有限公司	1,732,844.04	7.23%	否
5	漯河万彩印务有限公司	1,358,407.76	5.66%	是
合计		13,855,950.57	57.78%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,597,787.38	18,234,600.07	-52.85%
投资活动产生的现金流量净额	-9,673,839.83	-547,040.32	-1668.40%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,809,139.16	-8,008,810.00	-34.97%

现金流量分析

①经营活动产生的现金流量净额同比下降 52.85%，主要系本期销售规模下降，销售商品、提供劳务收到的现金出现显著减少，导致经营活动现金流入规模下降所致。

②投资活动产生的现金流量净额同比下降 1668.40%，主要系本报告期末公司持有 800 万元投资性理财资金；而 2023 年末公司未开展同类理财投资活动，由此形成现金流量配置差异，对净额变动产生显著影响。

③筹资活动产生的现金流量净额同比下降 34.97%，主要系 2024 年 7 月实施 2023 年度权益分派方案，支付现金红利 980 万元；相较之下，2023 年 7 月实施 2022 年度权益分派时，现金分红金额为 700 万元，上述分红规模差异对现金流量净额变动形成显著影响。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
河南科迅生物科技有限公司	控股子公司	水溶肥料的生产、销售	2,000,000.00	5,748,423.58	2,953,284.16	5,551,272.77	1,024,004.83
河南迪姆生物科技有限公司	控股子公司	水溶肥料的生产、销售	2,000,000.00	2,698,408.79	317,775.50	4,847,455.00	-846,699.32
河南博大联合生物科技有限公司	控股子公司	水溶肥料的生产、销售	2,000,000.00	912,035.75	631,461.41	1,281,689.24	-2,775.34
河南漯效王进出口贸易有限公司	控股子公司	水溶肥料的销售、进出口贸易	10,000,000.00	3,206,999.80	3,197,187.88	-	-
河南美四方生态农业发展有	控股子公司	农业技术的开发、推广、肥	3,000,000.00	738,440.35	669,200.19	-	-44,888.19

限公司		料、种子销售					
河南种二得三绿色农业有限公司	控股子公司	农业技术的开发、推广、肥料、种子、农药销售；植保服务；农副产品互联网销售；商业连锁加盟；货物及技术进出口	10,000,000.00	389,871.24	-187,508.76	-	-104,296.39
河南乙喷旺生物技术有限公司	控股子公司	肥料销售、农副产品销售、互联网销售	2,000,000.00	3,410.11	-16,589.89	-	-2,590.68
河南花舞盛艳园艺有限公司	控股子公司	肥料销售、农副产品销售、互联网销售	10,000,000.00	20,567.73	-955,281.14	59,428.65	-557,165.87

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	8,000,000.00	0.00	不存在
合计	-	8,000,000.00	0.00	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1. 控股股东控制不当风险	公司控股股东、实际控制人截至本报告期末持有公司股份 20,306,100 股，持股比例为 72.52%，李龙伟先生在公司担任董事长兼总经理。若其利用实际控制人、控股股东的控股地位，通过行使表决权或其他方式对公司的重大人事、发展战略、经营决策、利润分配等方面进行不当控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。
2. 核心技术被复制的风险	公司目前拥有多项专利技术，在有机水溶肥料、生物有机肥及微生物菌剂生产方面具有独特核心技术，公司核心技术的储备是公司产品在行业内保持竞争力的原动力。目前，这些核心技术主要掌握在公司核心技术人员手中，若发生核心技术人员的流动，公司可能会面临核心技术泄密导致核心技术被复制的风险。
3. 税收优惠不能持续的风险	报告期内，根据财税【2008】56 号财政部、国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知，纳税人生产和批发、零售有机肥产品免征增值税。有机肥产品指有机肥料、有机-无机复混肥料和生物有机肥。公司生产销售的有机水溶肥料、生物有机肥享受增值税减免优惠政策。如果国家对有机肥产品免征增值税政策进行调整，则存在不能继续享受增值税优惠的风险，对公司的产品定价、盈利能力、现金流量产生一定影响。
4. 市场竞争加剧的风险	微生物肥料行业属于朝阳行业，正处于快速发展期，行业广阔的市场前景势必会吸引大量的新厂商的加入，行业竞争将会加剧。同时，一些竞争力较弱的企业，由于其生产技术设备落后，生产的产品保质期短、产品质量不稳定，甚至以次充好，在目前农民用户辨别力不高和行业监管尚不完善的情况下，其仍可能利用低价占领部分市场，这在一定程度上影响了市场的正常竞争，公司可能面临竞争加剧和不规范的风险。
5. 上游原材料价格波动风险	公司所需的主要原材料包括腐植酸、氨基酸、硫酸钾、磷酸一铵、尿素等基础化肥，近年来由于我国产业结构的调整，对能源依赖性较大、生产装置普遍较落后的化肥行业产生了一定影响，化肥价格出现了不同幅度的波动。原材料采购成本在公司的生产成本中占比较大，基础化肥价格波动对公司的经营业绩会产生一定的影响。随着国家能源的日益紧张，基础化肥行业落后产能的继续淘汰，公司可能面临原材料价格波动的风

	险。
6. 内部控制风险	虽然公司已经建立了比较完善的内部管理制度，但由于公司改制为股份公司时间不长，现行章程和部分规章制度是 2015 年 4 月股份公司设立以来新制定或补充修订的，新制度的执行情况可能由于经验不足导致效果不理想，且大股东持股比例非常高，易形成一股独大，董事会、监事会难以发挥作用，所以公司存在因内部管理制度执行不力而给公司的生产经营带来不利影响的风险。
7. 公司规模较小、抗风险能力相对较差的风险	2023、2024 年度，公司营业收入分别为 71,659,516.75 元和 67,646,805.62 元，公司净利润分别为 11,903,834.06 元和 10,255,309.62 元。公司的收入和利润的规模均较小，虽然公司扩大产能、加强市场推广后，收入和盈利能力大幅提升，但业务快速扩张也给公司未来发展带来的一定的不确定性，公司目前规模较小，使得公司抵御市场风险的能力较弱，面临成长性受限的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	2,000,000.00	1,358,407.76
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	1,008,810.00	1,008,810.00
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司发生的日常性关联交易为①向漯河万彩印务有限公司采购外包装物；②向漯河市能波达光电科技有限公司租赁办公楼、 厂房及仓库，两者均为公司业务发展及生产经营的正常所需，有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，是合理的、必要的。

上述关联交易以市场公允价格为依据，遵循公开、 公平、公正的原则，不存在损害公司利益的情形，不会导致公司对关联方形形成依赖。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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	2015 年 4 月 9 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 4 月 9 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 4 月 9 日	-	挂牌	规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2015 年 4 月 9 日	-	挂牌	规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 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	10,284,175	36.73%	-183,189	10,100,986	36.07%
	其中：控股股东、实际控制人	4,190,400	14.97%	0	4,190,400	14.97%
	董事、监事、高管	574,375	2.05%	20,262	594,637	2.12%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	17,715,825	63.27%	183,189	17,899,014	63.93%
	其中：控股股东、实际控制人	16,115,700	57.56%	0	16,115,700	57.56%
	董事、监事、高管	1,600,125	5.71%	183,189	1,783,314	6.37%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		28,000,000	-	0	28,000,000	-
普通股股东人数		15				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李龙伟	20,306,100	0	20,306,100	72.52%	16,115,700	4,190,400	-	-
2	漯河招鑫商务服务中心（有限合伙）	2,792,500	285,100	3,077,600	10.99%	-	3,077,600	-	-
3	刘秀真	1,406,400	35,401	1,441,801	5.15%	-	1,441,801	-	-
4	马要力	852,500	203,451	1,055,951	3.77%	791,814	264,137	-	-
5	李博	448,000	0	448,000	1.60%	336,000	112,000	-	-
6	李少林	384,000	0	384,000	1.37%	288,000	96,000	-	-
7	马永超	350,000	0	350,000	1.25%	262,500	87,500	-	-

8	柴向阳	735,000	-450,100	284,900	1.02%	-	284,900	-	-
9	李国生	210,000	0	210,000	0.75%	-	210,000	-	-
10	李敬伟	140,000	0	140,000	0.50%	105,000	35,000	-	-
合计		27,624,500	73,852	27,698,352	98.92%	17,899,014	9,799,338	-	-

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

李龙伟系漯效王控股股东、实际控制人，与副总经理李敬伟为兄弟关系。李龙伟持有漯河招鑫商务服务中心（有限合伙）57.76%的份额。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒是 ☐否

李龙伟截至本报告期末持股 2,030.61 万股，持股比例为 72.52%，是公司第一大股东，并担任公司董事长兼总经理职务，系漯效王的控股股东、实际控制人。

李龙伟，男，汉族，1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 7 月至 1999 年 8 月在漯河市变压器厂修造分厂任办公室主任；1999 年 9 月至 2002 年 1 月在北京阳光科技集团漯河分公司任市场部总监；2009 年 2 月至今任迪姆生物监事；2009 年 6 月至今任爱农巴巴监事；2010 年 11 月至 2015 年 4 月任雪域红景经理；2010 年 11 月至今任雪域红景执行董事；2011 年 7 月至今任能波达光电执行董事；2013 年 3 月至今任科迅生物监事；2013 年 10 月至今任中尚信息监事；2002 年 2 月至 2015 年 4 月，任有限公司执行董事兼总经理；2015 年 4 月至今任公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 30 日	3.50	-	-
合计	3.50	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 29 日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议并通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，并提请 2023 年年度股东大会审议。（详见公司公告 2024-016、2024-017。）

2024 年 5 月 30 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议并通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》。（详见公司公告 2024-021。）

2024 年 7 月 22 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了 2023 年年度权益分派实施公告。本次权益分派权益登记日为：2024 年 7 月 29 日，除权除息日为：2024 年 7 月 30 日。

2024 年 7 月 30 日，2023 年年度权益分派实施完毕。

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.00	-	-

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李龙伟	董事长、总经理	男	1972 年 10 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	20,306,100	-	20,306,100	72.52%
马永超	董事、副总经理	男	1970 年 10 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	350,000	-	350,000	1.25%
李少林	董事、董事会秘书	男	1983 年 11 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	384,000	-	384,000	1.37%
李敬伟	董事、副总经理	男	1972 年 10 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	140,000	-	140,000	0.50%
马要力	董事	男	1973 年 12 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	852,500	203,451	1,055,951	3.77%
李博	监事、监事会主席	男	1983 年 9 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	448,000	-	448,000	1.60%
李登辉	职工代表监事	男	1987 年 10 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	-	-	-	-
贾文娟	监事	女	1987 年 8 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	-	-	-	-
王洁	财务负责人	女	1979 年 5 月	2024 年 4 月 9 日	2027 年 4 月 8 日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司控股股东、实际控制人李龙伟与副总经理李敬伟为兄弟关系。除此情形外，公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	34	-	-	34
财务人员	8	1	-	9
销售人员	51	8		59
生产人员	42	5	-	47
技术人员	16	1	-	17
员工总计	151	15	-	166

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	11	13
专科	40	41
专科以下	100	112
员工总计	151	166

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 员工薪酬

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和所制定的相关薪酬管理制度，按月发放薪酬，同时依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代缴代扣个人所得税。

2. 培训计划

公司十分重视员工培训，每年会根据公司的发展状况及部门需求制定年度培训计划，利用内外部资源开展各种培训，包括新员工入职培训、在职员工的业务培训、生产员工的操作技能培训、生产现场的安全培训、销售团队协作及沟通培训、管理人员提升培训等，不断提高公司员工的整体素质和工作能力，提升员工和部门工作效率，为公司的可持续发展打下坚实的基础。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数

公司不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和有关法律、法规以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务；公司管理层也严格按照《公司章程》、内部管理制度的规定开展经营。公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。

报告期内，公司认真执行各项治理制度，企业运营状况良好。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会按照《公司法》、公司《章程》、《监事会议事规则》赋予的职责，依法行使监督权，监事会成员出席了股东大会和各次董事会会议，对董事会会议和股东大会的召集、召开程序和各项议案的表决情况进行了监督，对公司依法规范运作情况、公司财务状况、收购资产、关联交易等事项进行了检查与监督，现发表如下独立意见：

1. 监事会对公司依法规范运作情况的独立意见

报告期内，根据《公司法》等有关法律、法规和公司《章程》的规定，公司监事会对公司的决策程序、内部控制制度建设和公司董事、高级管理人员执行职务等行为，进行了检查与监督，监事会认为：公司股东大会、董事会严格依照国家有关法律、法规和公司《章程》等的规定行使职权履行义务；2024年度公司经营决策合法合规、科学合理；公司在原有基础上进一步完善了全面风险管理和内部控制体系，有效地防范了管理、经营和财务风险；公司董事、高级管理人员忠实勤勉尽责地履行职责，严格遵守国家法律、法规和公司制度，维护公司利益，不存在违法、违规或损害公司利益的情况。

2. 监事会对检查公司财务情况的独立意见

报告期内，监事会对公司财务制度及财务状况进行了检查和审核，认为公司财务管理、内部控制制度基本健全，会计处理无重大遗漏和虚假记载，公司财务状况、经营成果良好，公司财务报告真实、客观地反映了公司 2024 年度的财务状况和经营成果。

3. 监事会对会计师事务所出具审计意见的独立意见

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）经现场审计后，对公司 2024 年度财务报表出具了标准无

保留意见的审计报告。监事会认为，该报告真实、客观、准确地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量情况，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

4. 监事会对公司关联交易情况的独立意见

监事会认为，公司 2024 年度严格执行了公司关联交易管理制度，公司的关联交易按照公开、公正、公平原则进行，2024 年公司的关联交易主要为采购包装物和公司租赁厂房、办公楼及仓库。报告期内发生的关联交易决策内容和程序合法合规，未发现有损害公司或股东利益特别是中小股东利益的行为。公司不存在对控股股东及其他关联方违规担保的情况。

5. 监事会对公司内部控制自我评价报告的独立意见

公司监事会认真审阅了公司内部控制自我评价报告，认为报告的形式、内容符合有关法律、法规、规范性文件的要求，内部控制自我评价全面、真实、客观地反映了公司内部控制的运行情况。

公司已建立了较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，并且能保证股东尤其是中小股东权利。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、关联股东回避制度等，以及企业经营风险控制所有环节相关的内部管理制度。在公司运营过程中，以上制度都能够得以贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

6. 对公司董事、高管履职情况的监督意见

报告期内，公司的董事、高级管理人员能够自觉严格地要求自己，勤勉尽责、恪尽职守，不存在违法违规的情况，未发生法律诉讼事项。

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务和机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1. 业务独立性

公司拥有独立、完整的研发系统、采购系统、生产系统和销售系统，拥有与经营相适应的业务管理人员及组织机构，具有与经营相适应的场所、设施。

公司控股股东、实际控制人投资控股或参股的其他企业与本公司主营业务不存在显失公平的关联交易。报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争。公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员及核心技术人员均出具了避免同业竞争的承诺。

公司的业务独立于控股股东、实际控制人投资控股或参股的其他企业。因此，公司业务独立。

2. 资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均经过中介机构出具的验资报告，历次股权转让均通过股东会决议和签订了股权转让协议，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有车辆、机器设备、专利权等各项资产的所有权。主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，不存在为控股股东及其控制的企业提供担保的情形。股份公司由有限公司整体变更设立后，原有限公司所有的资产、资源已完整进入股份公司，公司具备与经营有关的独立的、完整的业务体系及相关资产。

报告期内，公司不存在主要资产被控股股东、实际控制人占用的情形。因此，公司资产独立。

3. 人员独立性

股份公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事由公司股东大会选举产生，监事由公司股东大会选举产生，职工监事由公司职工代表大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理、副总经理等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。

公司高级管理人员出具了《高级管理人员未双重任职声明》。公司已与全体员工签订了《劳动合同》，独立发放员工工资；公司董事、监事、高级管理人员的选举、任免程序符合当时有效的《公司法》、《公司章程》的规定，合法、有效；公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人投资控股或参股的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人投资控股或参股的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人投资控股或参股的其他企业中兼职。因此，公司人员独立。

4. 财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度及财务管理制度；公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司持有漯河市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91411100745753752C 的营业执照，公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。因此，公司财务独立。

5. 机构独立性

公司根据生产经营的实际需要，建立了股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理架构，并下设办公室、人力资源部、财务部、运输部、市场部、宣传部、企划部、生产部、质检部、科研部、供应部、上市办等职能部门。公司已经建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形，完全拥有机构设置的主权。因此，公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司重大决策均按照《公司章程》以及相关内部控制制度的规定程序和规则进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保事项上，均规范操作，杜绝出现违法违规情况。

截止报告期末，上述机构成员均依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中名国成审字（2025）第 1634 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办公楼一座 9 层 910 单元	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈剑帮	王晓燕
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	12	

审计报告

中名国成审字（2025）第 1634 号

河南漂效王生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南漂效王生物科技股份有限公司（以下简称漂效王公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了漂效王公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司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，我们独立于漂效王公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

漂效王公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括漂效王公司 2024 年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

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

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

治理层负责监督漂效王公司的财务报告过程。

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。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对漂效王公司的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漂效王公司不能持续经营。

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

（6）就漂效王公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任

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

北京中名国成会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国 北京

中国注册会计师: 陈剑帮
(项目合伙人)

中国注册会计师: 王晓燕

二〇二五年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元			
项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、 1	9,825,260.20	21,710,451.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、 2	8,000,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据	五、 3	-	2,000,000.00
应收账款	五、 4	24,172,992.24	24,749,600.94

应收款项融资			
预付款项	五、5	1,057,601.98	1,620,206.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	1,297,776.47	1,187,163.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	9,604,973.88	9,559,857.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	-	3,428.93
流动资产合计		53,958,604.77	60,830,708.26
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	3,522,699.43	2,304,338.75
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	930,882.71	1,861,765.42
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出	五、11	300,000.00	-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	310,247.12	412,835.05
递延所得税资产	五、13	1,548,526.31	1,392,999.2
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,612,355.57	5,971,938.42
资产总计		60,570,960.34	66,802,646.68
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	299,004.04	2,666,364.60
预收款项			
合同负债	五、15	3,994,943.79	5,169,278.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	2,279,759.50	2,506,329.09
应交税费	五、17	1,758,148.35	1,613,060.42
其他应付款	五、18	1,982,166.87	1,852,036.40
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	987,603.36	1,068,993.11
其他流动负债	五、20	359,544.92	2,465,235.07
流动负债合计		11,661,170.83	17,341,297.25
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	五、21	-	867,237.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、13	139,632.41	279,264.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		139,632.41	1,146,501.95
负债合计		11,800,803.24	18,487,799.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	五、23	1,710,776.86	1,710,776.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	7,979,205.68	6,901,929.54
一般风险准备			
未分配利润	五、25	11,080,174.56	11,702,141.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		48,770,157.10	48,314,847.48
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		48,770,157.10	48,314,847.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		60,570,960.34	66,802,646.68

法定代表人：李龙伟 主管会计工作负责人：王洁 会计机构负责人：王洁

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,565,611.18	14,967,459.29
交易性金融资产		8,000,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据		-	2,000,000.00
应收账款	十三、1	25,468,106.70	28,022,602.39
应收款项融资			
预付款项		1,057,601.98	1,620,206.03
其他应收款	十三、2	2,384,801.58	1,639,842.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,433,413.85	9,381,559.96
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		50,909,535.29	57,631,669.94
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	十三、3	11,352,042.67	11,352,042.67
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		3,518,297.56	2,296,148.70
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		930,882.71	1,861,765.42
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出		300,000.00	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		310,247.12	412,835.05
递延所得税资产		1,307,057.35	1,158,742.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,718,527.41	17,081,534.39
资产总计		68,628,062.70	74,713,204.33
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		556,882.48	2,924,243.04
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,251,634.67	2,478,204.26
应交税费		1,758,626.33	1,608,641.4
其他应付款		2,117,665.42	2,033,466.04
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,547,361.32	8,024,331.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		987,603.36	1,068,993.11
其他流动负债		589,262.52	2,722,189.87
流动负债合计		14,809,036.10	20,860,069.61
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			867,237.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		139,632.41	279,264.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		139,632.41	1,146,501.95
负债合计		14,948,668.51	22,006,571.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本		28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,727,337.43	1,727,337.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,979,205.68	6,901,929.54
一般风险准备			
未分配利润		15,972,851.08	16,077,365.8
所有者权益（或股东权益）合计		53,679,394.19	52,706,632.77
负债和所有者权益（或股东权益）合计		68,628,062.70	74,713,204.33

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		67,646,805.62	71,659,516.75
其中：营业收入	五、26	67,646,805.62	71,659,516.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,787,773.35	58,868,804.67
其中：营业成本	五、26	30,393,721.54	31,258,425.48
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、27	330,678.68	311,575.96
销售费用	五、28	12,689,785.47	17,258,315.44
管理费用	五、29	5,017,591.19	4,396,809.85
研发费用	五、30	6,243,513.04	5,505,378.91
财务费用	五、31	112,483.43	138,299.03
其中：利息费用			
利息收入		12,076.08	19,180.19
加：其他收益	五、32	1,261,453.36	935,711.05
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	97,371.48	69,974.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-2,121,073.25	11,196.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-	-692,548.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	-32,135.76	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,064,648.10	13,115,045.69
加：营业外收入	五、37	62,787.56	49,776.11
减：营业外支出	五、38	171,891.55	6,233.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,955,544.11	13,158,588.26
减：所得税费用	五、39	1,700,234.49	1,254,754.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,255,309.62	11,903,834.06
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）		10,255,309.62	11,903,834.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,255,309.62	11,903,834.06
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		10,255,309.62	11,903,834.06
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		10,255,309.62	11,903,834.06
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.37	0.43
（二）稀释每股收益（元/股）		0.37	0.43

法定代表人：李龙伟 主管会计工作负责人：王洁 会计机构负责人：王洁

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十三、4	65,122,276.22	69,129,128.76
减：营业成本	十三、4	30,384,030.13	31,251,784.46
税金及附加		327,312.24	309,938.18
销售费用		10,584,661.80	15,383,163.79
管理费用		4,295,869.29	4,160,590.51
研发费用		6,243,513.04	5,505,378.91
财务费用		104,777.98	131,566.40
其中：利息费用			
利息收入		6,747.54	13,381.34
加：其他收益		1,261,453.36	935,711.05
投资收益（损失以“-”号填列）		97,371.48	69,974.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,937,392.30	145,268.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-32,135.76	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,571,408.52	13,537,660.34
加：营业外收入		49,551.04	48,003.84
减：营业外支出		168,404.73	6,233.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,452,554.83	13,579,430.64
减：所得税费用		1,679,793.41	1,391,453.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,772,761.42	12,187,977.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,772,761.42	12,187,977.52
（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		10,772,761.42	12,187,977.52
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.38	0.44
（二）稀释每股收益（元/股）		0.38	0.44

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		66,794,222.43	82,664,564.13
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		-	3,026.86
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,273,749.44	1,103,738.50
经营活动现金流入小计		68,067,971.87	83,771,329.49
购买商品、接受劳务支付的现金		31,592,848.57	35,526,499.01
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		15,049,213.13	12,772,038.25
支付的各项税费		3,092,650.64	2,554,816.09
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	9,735,472.15	14,683,376.07
经营活动现金流出小计		59,470,184.49	65,536,729.42
经营活动产生的现金流量净额		8,597,787.38	18,234,600.07
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		97,371.48	69,974.33
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	五、40	19,000,000.00	17,050,000.00
投资活动现金流入小计		19,097,371.48	17,119,974.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,771,211.31	617,014.65

投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、40	27,000,000.00	17,050,000.00
投资活动现金流出小计		28,771,211.31	17,667,014.65
投资活动产生的现金流量净额		-9,673,839.83	-547,040.32
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		3,000,000.00	-
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,000,000.00	-
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,800,329.16	7,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40	1,008,810.00	1,008,810.00
筹资活动现金流出小计		13,809,139.16	8,008,810.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,809,139.16	-8,008,810.00
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		-11,885,191.61	9,678,749.75
加：期初现金及现金等价物余额		21,710,451.81	12,031,702.06
六、期末现金及现金等价物余额		9,825,260.20	21,710,451.81

法定代表人：李龙伟

主管会计工作负责人：王洁

会计机构负责人：王洁

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,933,290.61	75,280,472.03
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,231,023.84	990,862.69
经营活动现金流入小计		67,164,314.45	76,271,334.72
购买商品、接受劳务支付的现金		31,595,979.21	35,514,029.67
支付给职工以及为职工支付的现金		12,600,342.51	10,935,280.01
支付的各项税费		3,025,873.65	2,516,101.34
支付其他与经营活动有关的现金		9,860,988.20	14,372,362.17
经营活动现金流出小计		57,083,183.57	63,337,773.19
经营活动产生的现金流量净额		10,081,130.88	12,933,561.53

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		97,371.48	69,974.33
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		19,000,000.00	17,050,000.00
投资活动现金流入小计		19,097,371.48	17,119,974.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,771,211.31	617,014.65
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		27,000,000.00	17,050,000.00
投资活动现金流出小计		28,771,211.31	17,667,014.65
投资活动产生的现金流量净额		-9,673,839.83	-547,040.32
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		3,000,000.00	-
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,000,000.00	-
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,800,329.16	7,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,008,810.00	1,008,810.00
筹资活动现金流出小计		13,809,139.16	8,008,810.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,809,139.16	-8,008,810.00
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		-10,401,848.11	4,377,711.21
加：期初现金及现金等价物余额		14,967,459.29	10,589,748.08
六、期末现金及现金等价物余额		4,565,611.18	14,967,459.29

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	28,000,000.00				1,710,776.86				6,901,929.54		11,702,141.08		48,314,847.48
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	28,000,000.00				1,710,776.86				6,901,929.54		11,702,141.08		48,314,847.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,077,276.14		-621,966.52		455,309.62
（一）综合收益总额											10,255,309.62		10,255,309.62
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

（三）利润分配									1,077,276.14		-10,877,276.14		-9,800,000.00
1. 提取盈余公积									1,077,276.14		-1,077,276.14		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配											-9,800,000.00		-9,800,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股 本）													
2. 盈余公积转增资本（或股 本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	28,000,000.00				1,710,776.86				7,979,205.68		11,080,174.56		48,770,157.10

项目	2023 年												少 数 股 东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	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	未分配利润			
优先 股		永续 债	其他											

										险 准 备		权 益	
一、上年期末余额	28,000,000.00				1,710,776.86				5,682,305.69		8,009,669.85		43,402,752.40
加：会计政策变更									826.10		7,434.92		8,261.02
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	28,000,000.00				1,710,776.86				5,683,131.79		8,017,104.77		43,411,013.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,218,797.75		3,685,036.31		4,903,834.06
（一）综合收益总额											11,903,834.06		11,903,834.06
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,218,797.75		-8,218,797.75		-7,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,218,797.75		-1,218,797.75		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,000,000.00		-7,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	28,000,000.00				1,710,776.86				6,901,929.54		11,702,141.08	48,314,847.48

法定代表人：李龙伟

主管会计工作负责人：王洁

会计机构负责人：王洁

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	28,000,000.00				1,727,337.43				6,901,929.54		16,077,365.80	52,706,632.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	28,000,000.00				1,727,337.43				6,901,929.54		16,077,365.80	52,706,632.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,077,276.14		-104,514.72	972,761.42
（一）综合收益总额											10,772,761.42	10,772,761.42
（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									1,077,276.14		-10,877,276.14	-9,800,000.00
1. 提取盈余公积									1,077,276.14		-1,077,276.14	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,800,000.00	-9,800,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	28,000,000.00				1,727,337.43				7,979,205.68		15,972,851.08	53,679,394.19

项目	2023 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	28,000,000.00				1,727,337.43				5,682,305.69		12,100,751.11	47,510,394.23
加：会计政策变更									826.10		7,434.92	8,261.02
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,000,000.00				1,727,337.43				5,683,131.79		12,108,186.03	47,518,655.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,218,797.75		3,969,179.77	5,187,977.52
（一）综合收益总额											12,187,977.52	12,187,977.52
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,218,797.75		-8,218,797.75	-7,000,000.00

1. 提取盈余公积									1,218,797.75		-1,218,797.75	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,000,000.00	-7,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	28,000,000.00				1,727,337.43				6,901,929.54		16,077,365.8	52,706,632.77

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

河南漂效王生物科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身是漯河天力生物工程有限公司，成立于2002年2月28日，注册地为中华人民共和国河南省漯河市，总部地址位于中华人民共和国河南省漯河市。2015年8月4日，全国中小企业股份转让系统出具股转系统函[2015]5020号文件同意本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码833383。

公司所处行业：化学原料和化学制品制造业。公司主要产品：生物有机肥、微生物菌剂、有机水溶肥料。

公司经营范围：生物技术开发；水溶肥料、微生物菌剂、复合微生物肥料、生物有机肥、有机肥料的生产、销售（凭有效许可证核定内容经营）；农产品（不含烟叶、棉花）销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准。

2、合并财务报表范围

公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定，包括公司、全部子公司的财务报表。纳入本年度合并报表范围的子公司河南博大联合生物科技有限公司（简称“博大”）、河南科迅生物科技有限公司（简称“科迅”）、河南迪姆生物科技有限公司（简称“迪姆”）等共八家子公司。子公司相关情况详见本附注七“在其他主体中的权益”相关内容

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、16 和附注三、21。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终

控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买

方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债

债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本

公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则

该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；

- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据和应收账款

对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：无风险组合
- 应收账款组合 2：账龄组合

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：无风险组合
- 其他应收款组合 2：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

11、公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后

的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不

能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，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计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	10	5	9.5
运输设备	10	5	9.5
电子、办公及其他	5	5	19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

16、无形资产

本公司无形资产包括专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	摊销方法	备注
专利技术	10	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18。

17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

18、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、和无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收

回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险和失业保险。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、收入

（1）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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：在合同约定的标的物交付，买方签收确认时确认销售收入。

22、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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。

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。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入其他收益。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接

计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

25、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡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对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、26。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

26、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

27、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

28、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。

该变更对本公司 2024 年度财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。

该变更对本公司 2024 年度财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	0、9
城市维护建设税	应纳流转税额	5
企业所得税	应纳税所得额	15

主要子公司所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率%
河南博大联合生物科技有限公司	25
河南迪姆生物科技有限公司	25
河南科迅生物科技有限公司	25
河南漂效王进出口贸易有限公司	25
河南美四方生态农业发展有限公司	25
河南花舞盛艳园艺有限公司	25
河南乙喷旺生物技术有限公司	25
河南种二得三绿色农业有限公司	25

2、税收优惠及批文

增值税减免：根据 财政部 国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知（财税[2008]56 号），生产和销售批发、零售有机肥产品免征增值税。

母公司企业所得税减免：根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实
施条例第九十三条规定国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业
所得税。本公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅及国家税务总局河南省税务局批准，
于 2024 年 10 月 28 日获取高新技术企业证书，证书编号：GR202441000305，有效期：3
年。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2024.12.31	2023.12.31
库存现金	-	300.00
银行存款	9,825,260.20	21,710,151.81
其他货币资金	-	-
合 计	9,825,260.20	21,710,451.81
其中：存放在境外的款项总额	-	-

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
交易性金融资产	8,000,000.00	-
其中： 理财产品	8,000,000.00	-
合 计	8,000,000.00	-

3、应收票据

票据种类	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00

4、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	17,085,820.10	17,036,589.63
1 至 2 年	5,280,321.04	6,178,283.83
2 至 3 年	3,279,727.94	1,844,438.78
3 至 4 年	1,272,537.58	1,588,395.30
4 至 5 年	1,285,479.30	1,188,084.80
5 年以上	3,769,310.40	2,912,560.80
小 计	31,973,196.36	30,748,353.14
减：坏账准备	7,800,204.12	5,998,752.20
合 计	24,172,992.24	24,749,600.94

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2024.12.31				
	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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	31,973,196.36	100.00	7,800,204.12	24.40	24,172,992.24
其中：	-	-	-	-	-
无风险组合	-	-	-	-	-
账龄组合	31,973,196.36	100.00	7,800,204.12	24.40	24,172,992.24
合 计	31,973,196.36	100.00	7,800,204.12	24.40	24,172,992.24

续：

类 别	2023.12.31				
	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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	30,748,353.14	100.00	5,998,752.20	19.51	24,749,600.94
其中：	-	-	-	-	-
无风险组合	-	-	-	-	-
账龄组合	30,748,353.14	100.00	5,998,752.20	19.51	24,749,600.94
合 计	30,748,353.14	100.00	5,998,752.20	19.51	24,749,600.94

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	17,085,820.10	854,291.01	5.00	17,036,589.63	170,365.90	1.00
1 至 2 年	5,280,321.04	528,032.10	10.00	6,178,283.83	617,828.38	10.00
2 至 3 年	3,279,727.94	983,918.38	30.00	1,844,438.78	553,331.63	30.00
3 至 4 年	1,272,537.58	636,268.79	50.00	1,588,395.30	794,197.65	50.00
4 至 5 年	1,285,479.30	1,028,383.44	80.00	1,188,084.80	950,467.84	80.00
5 年以上	3,769,310.40	3,769,310.40	100.00	2,912,560.80	2,912,560.80	100.00
合 计	31,973,196.36	7,800,204.12	24.40	30,748,353.14	5,998,752.20	19.51

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
2023.12.31	5,998,752.20

本期计提	1,801,451.92
本期收回或转回	
本期核销	
2024.12.31	7,800,204.12

（3）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 12,461,522.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 38.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,295,723.98 元。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	2024.12.31		2023.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	742,966.63	70.25	1,501,269.21	92.66
1 至 2 年	314,635.35	29.75	77,836.82	4.80
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	41,100.00	2.54
合 计	1,057,601.98	100.00	1,620,206.03	100.00

（2）账龄超过 1 年的重要预付款项

账龄超过 1 年的预付账款金额较低，无单笔账龄超过 1 年的重要预付款项。

6、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,297,776.47	1,187,163.11
合 计	1,297,776.47	1,187,163.11

（1）按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	701,263.90	284,259.93
1 至 2 年	79,403.29	661,434.63
2 至 3 年	629,950.63	219,108.73
3 至 4 年	219,108.73	36,453.64
4 至 5 年	47,965.07	694,258.40
5 年以上	648,058.40	-

小 计	2,325,750.02	1,895,515.33
减：坏账准备	1,027,973.55	708,352.22
合 计	1,297,776.47	1,187,163.11

(2) 按款项性质披露

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
个人借款及备用金	607,836.04	61,761.97	546,074.07	317,610.10	9,711.66	307,898.44
单位往来款及其他	1,717,913.98	966,211.58	751,702.40	1,577,905.23	698,640.56	879,264.67
合 计	2,325,750.02	1,027,973.55	1,297,776.47	1,895,515.33	708,352.22	1,187,163.11

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	708,352.22	-	-	708,352.22
2023 年 12 月 31 日余额在本期		-	-	-
--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	319,621.33	-	-	319,621.33
本期转回		-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	1,027,973.55	-	-	1,027,973.55

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

本集团按其他应收对象归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 1,757,969.63 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 75.59%，期末其他应收款坏账准备金额合计为 929,104.02 元。

7、存货

（1）存货分类

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,628,730.47	-	1,628,730.47	2,108,367.14	-	2,108,367.14
库存商品	1,284,068.44	692,548.45	591,519.99	1,336,635.87	692,548.45	644,087.42
周转材料	7,384,723.42	-	7,384,723.42	6,807,402.88	-	6,807,402.88
合 计	10,297,522.33	692,548.45	9,604,973.88	10,252,405.89	692,548.45	9,559,857.44

（2）存货跌价准备

项 目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-
库存商品	692,548.45	-	-	-	-	692,548.45
周转材料	-	-	-	-	-	-
合 计	692,548.45	-	-	-	-	692,548.45

8、其他流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣进项税	-	3,428.93
合 计	-	3,428.93

9、固定资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	3,522,699.43	2,272,202.99
固定资产清理	-	32,135.76
合 计	3,522,699.43	2,304,338.75

（1）固定资产情况

项 目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：				
1. 2023. 12. 31	6,196,918.94	522,308.63	1,018,147.17	7,737,374.74
2. 本期增加金额	-	1,768,711.31	2,500.00	1,771,211.31
（1）购置	-	1,768,711.31	2,500.00	1,771,211.31
（2）在建工程转入	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-

(2) 其他减少	-	-	-	-
4. 2024. 12. 31	6,196,918.94	2,291,019.94	1,020,647.17	9,508,586.05
二、累计折旧	-	-	-	-
1. 2023. 12. 31	4,354,907.34	340,040.72	770,223.69	5,465,171.75
2. 本期增加金额	431,657.60	42,221.63	46,835.64	520,714.87
(1) 计提	431,657.60	42,221.63	46,835.64	520,714.87
(2) 其他增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-
4. 2024. 12. 31	4,786,564.94	382,262.35	817,059.33	5,985,886.62
三、减值准备	-	-	-	-
1. 2023. 12. 31	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
(2) 其他增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-
4. 2024. 12. 31	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1. 2024. 12. 31 账面价值	1,410,354.00	1,908,757.59	203,587.84	3,522,699.43
2. 2023. 12. 31 账面价值	1,842,011.60	182,267.91	247,923.48	2,272,202.99

(2) 固定资产清理

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待清理车辆		32,135.76
合 计	-	32,135.76

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：	-	-
1. 2023. 12. 31	3,723,530.84	3,723,530.84
2. 本期增加金额	-	-
(1) 租入	-	-
(2) 租赁负债调整	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 转租赁为融资租赁	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-
(3) 其他减少	-	-
4. 2024. 12. 31	3,723,530.84	3,723,530.84
二、累计折旧	-	-
1. 2023. 12. 31	1,861,765.42	1,861,765.42

2. 本期增加金额	930,882.71	930,882.71
(1) 计提	930,882.71	930,882.71
(2) 其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 转租赁为融资租赁	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-
(3) 其他减少	-	-
4. 2024. 12. 31	2,792,648.13	2,792,648.13
三、减值准备	-	-
1. 2023. 12. 31	-	-
2. 本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
(2) 其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 转租赁为融资租赁	-	-
(2) 转让或持有待售	-	-
(3) 其他减少	-	-
4. 2024. 12. 31	-	-
四、账面价值	-	-
1. 2024. 12. 31 账面价值	930,882.71	930,882.71
2. 2023. 12. 31 账面价值	1,861,765.42	1,861,765.42

11、开发支出

项 目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
新产品实验项目	-	-	300,000.00	-	-	300,000.00
合 计	-	-	300,000.00	-	-	300,000.00

12、长期待摊费用

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少		2024.12.31
			本期摊销	其他减少	
厂房装修	412,835.05	-	102,587.93	-	310,247.12
合 计	412,835.05	-	102,587.93	-	310,247.12

13、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项 目	2024.12.31		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	8,685,317.24	1,370,963.97	6,596,088.05	1,070,150.02
内部交易未实现利润	196,145.61	29,421.84	216,097.57	32,414.64

租赁负债	987,603.36	148,140.50	1,936,230.27	290,434.54
小 计	9,869,066.21	1,548,526.31	8,748,415.89	1,392,999.20

（2）未经抵消的递延所得税负债

项 目	2024.12.31		2023.12.31	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债
使用权资产	930,882.71	139,632.41	1,861,765.42	279,264.81
小 计	930,882.71	139,632.41	1,861,765.42	279,264.81

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2024.12.31	2023.12.31
资产减值准备	253,876.80	803,564.82
可抵扣亏损	3,181,100.88	2,742,164.88
合 计	3,434,977.68	3,545,729.70

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024.12.31	2023.12.31	备注
2024 年	-	975,901.80	
2025 年	154,845.20	154,845.20	
2026 年	233,336.99	233,336.99	
2027 年	397,439.09	397,439.09	
2028 年	980,641.80	980,641.80	
2029 年	1,414,837.80	-	
合 计	3,181,100.88	2,742,164.88	

14、应付账款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付材料款	299,004.04	2,395,067.80
应付运输费	-	271,296.80
合 计	299,004.04	2,666,364.60

其中、无账龄超过 1 年的重要应付账款。

15、合同负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预收货款	3,994,943.79	5,169,278.56
合 计	3,994,943.79	5,169,278.56

其中、本期合同负债账面价值的重大变动

项 目	变动金额	变动原因
预收产品销售款	-1,174,334.77	年初余额中的相关合同负债在本年履行义务后确认收入。
合 计	-1,174,334.77	

16、应付职工薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
短期薪酬	2,506,329.09	13,852,557.29	14,079,126.88	2,279,759.50
离职后福利-设定提存计划	-	970,086.25	970,086.25	-
合 计	2,506,329.09	14,822,643.54	15,049,213.13	2,279,759.50

（1）短期薪酬

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	2,506,329.09	13,371,272.80	13,597,842.39	2,279,759.50
职工福利费	-	145,841.00	145,841.00	-
社会保险费	-	335,443.49	335,443.49	-
其中：1. 医疗保险费	-	314,776.98	314,776.98	-
2. 工伤保险费	-	20,666.51	20,666.51	-
3. 生育保险费	-	-	-	-
合 计	2,506,329.09	13,852,557.29	14,079,126.88	2,279,759.50

（2）设定提存计划

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
离职后福利	-	970,086.25	970,086.25	-
其中：1. 基本养老保险费	-	939,080.21	939,080.21	-
2. 失业保险费	-	31,006.04	31,006.04	-
合 计	-	970,086.25	970,086.25	-

17、应交税费

税 项	2024.12.31	2023.12.31
增值税	429,944.91	119,121.62
企业所得税	1,174,852.66	1,364,610.77
城市维护建设税	50,644.32	34,525.50
土地使用税	33,000.00	33,000.00
房产税	16,800.00	16,800.00
个人所得税	16,731.95	20,341.45
教育费附加	21,704.70	14,796.65
地方教育附加	14,469.81	9,864.43

合 计	1,758,148.35	1,613,060.42
-----	--------------	--------------

18、其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,982,166.87	1,852,036.40
合 计	1,982,166.87	1,852,036.40

（1）其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
厂房租赁费	1,283,872.50	775,062.50
外部往来及其他	698,294.37	1,076,973.90
合 计	1,982,166.87	1,852,036.40

其中，期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

19、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的租赁负债	987,603.36	1,068,993.11
合 计	987,603.36	1,068,993.11

20、其他流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税额	359,544.92	465,235.07
未终止确认的已背书未到期的应收票据	-	2,000,000.00
合 计	359,544.92	2,465,235.07

21、租赁负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
租赁负债	987,603.36	1,936,230.25
小 计	987,603.36	1,936,230.25
减：一年内到期的租赁负债	987,603.36	1,068,993.11
合 计	-	867,237.14

22、股本（单位：万股）

项 目	2023.12.31	本期增减（+、-）					2024.12.31
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	2,800.00	-	-	-	-	-	2,800.00

23、资本公积

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
股本溢价	1,710,776.86	-	-	1,710,776.86
合 计	1,710,776.86	-	-	1,710,776.86

24、盈余公积

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	6,901,929.54	1,077,276.14	-	7,979,205.68
合 计	6,901,929.54	1,077,276.14	-	7,979,205.68

25、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	11,702,141.08	8,009,669.85	-
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		7,434.92	-
调整后 期初未分配利润	11,702,141.08	8,017,104.77	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,255,309.62	11,903,834.06	-
减：提取法定盈余公积	1,077,276.14	1,218,797.75	10.00%
提取任意盈余公积	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-
应付普通股股利	9,800,000.00	7,000,000.00	-
应付其他权益持有者的股利	-	-	-
转作股本的普通股股利	-	-	-
期末未分配利润	11,080,174.56	11,702,141.08	-
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			-

26、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,646,805.62	30,393,721.54	71,659,516.75	31,258,425.48
其他业务	-	-	-	-
合 计	67,646,805.62	30,393,721.54	71,659,516.75	31,258,425.48

（2）营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务：

有机水溶肥	43,704,062.06	11,447,695.82	48,227,440.40	13,376,286.73
生物有机肥	5,479,912.67	5,233,469.10	5,495,447.67	4,526,189.18
微生物菌剂	5,063,271.38	2,470,010.98	3,143,574.90	1,675,250.92
复混肥	6,224,489.06	6,303,620.21	8,957,602.40	8,088,711.81
大量元素水溶肥	6,946,375.09	4,770,679.51	5,368,537.62	3,154,597.64
其他产品	228,695.36	168,245.92	466,913.76	437,389.20
小 计	67,646,805.62	30,393,721.54	71,659,516.75	31,258,425.48
其他业务：	-	-	-	-
小 计	-	-	-	-
合 计	67,646,805.62	30,393,721.54	71,659,516.75	31,258,425.48

（3）营业收入分解信息

	本期发生额						
	有机水溶肥	生物有机肥	微生物菌剂	复混肥	大量元素水溶肥	其他产品	合计
主营业务收入	43,704,062.06	5,479,912.67	5,063,271.38	6,224,489.06	6,946,375.09	228,695.36	67,646,805.62
其中：在某一时点确认	43,704,062.06	5,479,912.67	5,063,271.38	6,224,489.06	6,946,375.09	228,695.36	67,646,805.62
在某一时段确认	-	-	-	-	-	-	-
租赁收入	-	-	-	-	-	-	-
其他业务收入	-	-	-	-	-	-	-
其中：在某一时点确认	-	-	-	-	-	-	-
在某一时段确认	-	-	-	-	-	-	-
租赁收入	-	-	-	-	-	-	-
合 计	43,704,062.06	5,479,912.67	5,063,271.38	6,224,489.06	6,946,375.09	228,695.36	67,646,805.62

27、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	57,199.90	55,255.88
教育费附加	24,452.74	23,646.91
地方教育附加	16,301.83	15,759.44
房产税	67,200.00	67,200.00
土地使用税	132,000.00	132,000.00
印花税	33,524.21	17,713.73
合 计	330,678.68	311,575.96

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

28、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,010,395.14	6,694,679.94
业务招待费	1,388,982.88	279,718.65
市场支持费	941,883.19	1,556,119.16
广告宣传费	2,313,970.10	1,881,440.14
销售返利	262,642.00	1,460,748.70
差旅费	1,105,290.88	1,090,232.24
会务费	343,006.40	3,953,639.63
折旧费	65,213.91	113,579.68
汽车费	16,574.96	49,893.81
办公费	241,224.18	171,063.49
其他	601.83	7,200.00
合 计	12,689,785.47	17,258,315.44

29、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	2,146,851.05	1,755,628.52
福利费	146,592.90	152,017.05
咨询及审计费用	957,499.05	1,653,911.19
水电费	59,838.46	50,743.88
招待费	15,332.71	71,864.11
办公费	186,467.32	33,207.14
差旅费	10,532.24	3,391.00
汽车费	35,083.48	36,140.19
修理费	159,991.26	30,343.64
折旧费	483,633.05	505,314.06
其他管理费用	815,769.67	104,249.07
合 计	5,017,591.19	4,396,809.85

30、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,116,524.98	3,481,176.81
折旧费	17,957.55	15,176.07
直接材料	1,318,166.91	1,598,773.28
其他	790,863.60	410,252.75
合 计	6,243,513.04	5,505,378.91

31、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	329.16	-
减：利息资本化		
利息收入	12,076.08	19,180.19
汇兑损益		
减：汇兑损益资本化		
确认的融资费用	60,183.11	97,318.68
手续费及其他	64,047.24	60,160.54
合 计	112,483.43	138,299.03

32、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额	与收益相关
先进制造业企业加计 5%抵减应纳增值 税税额	39,194.60	6,672.22	39,194.60
失业保险稳岗返还补贴	22,258.76	22,923.47	22,258.76
国家高新技术企业奖励资金		860,000.00	-
技能河南建设培训评价补贴		40,000.00	-
税务局税费返还		6,115.36	-
工程技术研究中心奖励资金	700,000.00		700,000.00
科技创新专项资金	500,000.00		500,000.00
合 计	1,261,453.36	935,711.05	1,261,453.36

33、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	97,371.48	69,974.33
合 计	97,371.48	69,974.33

34、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,121,073.25	11,196.68
合 计	-2,121,073.25	11,196.68

35、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-	-692,548.45
合 计	-	-692,548.45

36、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-32,135.76	
合 计	-32,135.76	-

37、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
往来清理	47,533.50	-	47,533.50
其他	15,254.06	49,776.11	15,254.06
合 计	62,787.56	49,776.11	62,787.56

38、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出	168,404.64	-	168,404.64
其他	3,486.91	6,233.54	3,486.91
合 计	171,891.55	6,233.54	171,891.55

39、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,995,394.00	1,221,660.04
递延所得税费用	-295,159.51	33,094.16
合 计	1,700,234.49	1,254,754.20

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额
利润总额	11,955,544.11
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	1,793,331.61
某些子公司适用不同税率的影响	-286,585.71
对以前期间当期所得税的调整	591,189.96
无须纳税的收入（以“-”填列）	-
不可抵扣的成本、费用和损失	160,578.65
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-6,934.70

利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响 （以“-”填列）	-4,242.92
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	389,424.56
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-936,526.96
所得税费用	1,700,234.49

40、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,076.08	19,180.19
政府补助	1,222,258.76	929,038.83
往来款项及其他	39,414.60	155,519.48
合 计	1,273,749.44	1,103,738.50

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
期间费用中现金支出	9,233,247.00	12,899,716.26
往来款项及其他	502,225.15	1,783,659.81
合 计	9,735,472.15	14,683,376.07

（3）收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
出售理财产品	19,000,000.00	17,050,000.00
合 计	19,000,000.00	17,050,000.00

（4）支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	27,000,000.00	17,050,000.00
合 计	27,000,000.00	17,050,000.00

（5）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	1,008,810.00	1,008,810.00
合 计	1,008,810.00	1,008,810.00

41、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

1、将净利润调节为经营活动现金流量：	-	-
净利润	10,255,309.62	11,903,834.06
加：资产减值损失	-	692,548.45
信用减值损失	2,121,073.25	-11,196.68
固定资产折旧	520,714.87	586,988.67
使用权资产折旧	930,882.71	930,882.71
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	102,587.93	120,104.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失（收益以“-”号填列）	32,135.76	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	60,512.27	97,318.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-97,371.48	-69,974.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-155,527.11	172,726.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-139,632.40	-139,632.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,116.44	-356,730.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填 列）	-1,389,044.93	5,663,136.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填 列）	-3,598,736.67	-1,355,406.17
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	8,597,787.38	18,234,600.07
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	-	-
当期新增的使用权资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	9,825,260.20	21,710,451.81
减：现金的期初余额	21,710,451.81	12,031,702.06
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	-11,885,191.61	9,678,749.75

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	9,825,260.20	21,710,451.81
其中：库存现金	-	300.00
可随时用于支付的银行存款	9,825,260.20	21,710,151.81
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、期末现金及现金等价物余额

9,825,260.20

21,710,451.81

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

42、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与收益相关
国家高新技术企业奖励资金	财政拨款	-	860,000.00	其他收益	-
技能河南建设培训评价补贴	财政拨款	-	40,000.00	其他收益	-
失业保险稳岗返还补贴	财政拨款	22,258.76	22,923.47	其他收益	22,258.76
税务局税费返还	财政拨款	-	6,115.36	其他收益	-
工程技术研究中心奖励资金	财政拨款	700,000.00	-	其他收益	700,000.00
	财政拨款	-	-	其他收益	
科技创新专项资金	财政拨款	500,000.00	-	其他收益	500,000.00
合 计		1,222,258.76	929,038.83		1,222,258.76

六、合并范围的变动

本期公司合并范围未发变化。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

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	
河南博大联合生物科技有限公司	河南省	河南省漯河市	水溶肥料的生产、销售	100.00		同一控制下合并
河南迪姆生物科技有限公司	河南省	河南省漯河市	水溶肥料的生产、销售	100.00		同一控制下合并
河南科迅生物科技有限公司	河南省	河南省漯河市	水溶肥料的生产、销售	100.00		设立

河南漂效王进出口贸易有限公司	河南省	河南省漯河市	水溶肥料的销售、进出口贸易	100.00	设立
河南美四方生态农业发展有限公司	河南省	河南省漯河市	农业技术的开发、推广、肥料、种子销售	100.00	设立
河南花舞盛艳园艺有限公司	河南省	河南省漯河市	农业技术的开发、推广、肥料、种子销售	100.00	设立
河南乙喷旺生物技术有限公司	河南省	河南省漯河市	农业技术的开发、推广、肥料、种子销售	100.00	设立
河南种二得三绿色农业有限公司	河南省	河南省漯河市	农业技术的开发、推广、肥料、种子销售	100.00	设立

八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险和商品价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期

银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

九、关联方及关联交易

1、本公司最终控制方

李龙伟控制本公司股权 83.51%（其中：直接控制 72.52%，间接控制 10.99%），李龙伟为公司最大股东，为本公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
漯河市能波达光电科技有限公司	实际控制人控制的企业
漯河万彩印务有限公司	实际控制人参股的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
漯河万彩印务有限公司	包装物	1,358,407.76	1,178,017.19

说明：同关联方采购价格定价基础为市场价格。

(2) 关联租赁情况

① 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁 款项	上期应支付的租赁 款项
漯河市能波达光电科技有限公司	房屋建筑物	1,008,810.00	1,008,810.00

说明：同关联方租赁价格定价基础为市场价格。

(3) 关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,405,739.70	1,240,573.10

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2024.12.31		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	漯河万彩印 务有限公司	76,246.23	-	13,829.15	-

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024.12.31	2023.12.31
其他应付款	漯河市能波达光 电科技有限公司	1,283,872.50	775,062.50

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

2025 年 4 月 25 日，经公司董事会同意，公司拟以总股本 28,000,000.00 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），合计派发现金 5,600,000.00 元（含税），剩余 未分配利润滚存以后年度分配。

十二、其他事项

1、租赁

公司作为承租人

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0 元；与租赁相关的现金流出总额为 1,008,810.00 元。

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

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	18,374,443.26	20,503,080.04
1 至 2 年	5,280,301.04	6,003,982.83
2 至 3 年	3,263,752.94	1,807,686.28
3 至 4 年	1,235,785.08	1,588,195.30
4 至 5 年	1,285,279.30	1,122,977.00
5 年以上	2,966,550.30	2,174,908.50
小 计	32,406,111.92	33,200,829.95
减：坏账准备	6,938,005.22	5,178,227.56
合 计	25,468,106.70	28,022,602.39

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2024.12.31				
	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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	32,406,111.92	100.00	6,938,005.22	21.41	25,468,106.70
其中：	-	-	-	-	-

无风险组合	2,010,784.16	6.20	-	-	2,010,784.16
账龄组合	30,395,327.76	93.80	6,938,005.22	22.83	23,457,322.54
合 计	32,406,111.92	100.00	6,938,005.22	21.41	25,468,106.70

续：

类 别	2023.12.31				
	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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	33,200,829.95	100.00	5,178,227.56	15.60	28,022,602.39
其中：	-	-	-	-	-
无风险组合	3,689,515.41	11.11	-	-	3,689,515.41
账龄组合	29,511,314.54	88.89	5,178,227.56	17.55	24,333,086.98
合 计	33,200,829.95	100.00	5,178,227.56	15.60	28,022,602.39

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

	2024.12.31			2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	16,363,659.10	818,182.96	5.00	16,813,564.63	168,135.65	1.00
1 至 2 年	5,280,301.04	528,030.10	10.00	6,003,982.83	600,398.28	10.00
2 至 3 年	3,263,752.94	979,125.88	30.00	1,807,686.28	542,305.88	30.00
3 至 4 年	1,235,785.08	617,892.54	50.00	1,588,195.30	794,097.65	50.00
4 至 5 年	1,285,279.30	1,028,223.44	80.00	1,122,977.00	898,381.60	80.00
5 年以上	2,966,550.30	2,966,550.30	100.00	2,174,908.50	2,174,908.50	100.00
合 计	30,395,327.76	6,938,005.22		29,511,314.54	5,178,227.56	

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
2023.12.31	5,178,227.56
本期计提	1,759,777.66
本期收回或转回	
本期核销	
2024.12.31	6,938,005.22

（3）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 12,461,522.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 38.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,295,723.98 元。

2、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,384,801.58	1,639,842.27
合 计	2,384,801.58	1,639,842.27

（1）其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内	2,206,635.80	1,292,781.14
1 至 2 年	79,403.29	133,284.00
2 至 3 年	108,800.00	130,011.23
3 至 4 年	130,011.23	-
4 至 5 年	-	694,258.40
5 年以上	648,058.40	-
小 计	3,172,908.72	2,250,334.77
减：坏账准备	788,107.14	610,492.50
合 计	2,384,801.58	1,639,842.27

② 按款项性质披露

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
内部往来	1,517,380.00		1,517,380.00	1,017,380.00		1,017,380.00
备用金及个人借款	607,836.04	61,761.97	546,074.07	317,610.10	9,711.66	307,898.44
往来款及其他	1,047,692.68	726,345.17	321,347.51	915,344.67	600,780.84	314,563.83
合 计	3,172,908.72	788,107.14	2,384,801.58	2,250,334.77	610,492.50	1,639,842.27

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2023 年 12 月 31 日余额	610,492.50	-	-	610,492.50
2023 年 12 月 31 日余额在本期		-	-	-
--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	177,614.64	-	-	177,614.64
本期转回		-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	788,107.14	-	-	788,107.14

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

本公司按其他应收对象归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 1,317,969.63 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 41.54%，期末其他应收款坏账准备金额合计为 782,104.02 元。

3、长期股权投资

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	11,796,872.95	444,830.28	11,352,042.67	11,796,872.95	444,830.28	11,352,042.67
合 计	11,796,872.95	444,830.28	11,352,042.67	11,796,872.95	444,830.28	11,352,042.67

(1) 对子公司投资

被投资单位	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南科迅生物科技股份有限公司	1,988,835.51	-	-	1,988,835.51	-	110,574.25
河南博大联合生物科技股份有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	334,256.03
河南迪姆生物科技股份有限公司	1,808,037.44	-	-	1,808,037.44	-	-
河南瀑效王进出口贸易有限公司	3,900,000.00	-	-	3,900,000.00	-	-
河南美四方生态农业发展有限公司	2,100,000.00	-	-	2,100,000.00	-	-

合 计	11,796,872.95	-	-	11,796,872.95	-	444,830.28
-----	---------------	---	---	---------------	---	------------

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,122,276.22	30,384,030.13	69,129,128.76	31,251,784.46
其他业务	-	-	-	-
合 计	65,122,276.22	30,384,030.13	69,129,128.76	31,251,784.46

（2）营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
有机水溶肥	41,788,620.23	11,434,655.45	46,524,468.60	13,369,645.71
生物有机肥	5,218,631.67	5,232,647.60	5,301,396.48	4,526,189.18
微生物菌剂	4,903,006.13	2,499,512.71	3,032,571.30	1,675,250.92
复混肥	6,182,734.88	6,286,589.97	8,641,298.15	8,088,711.81
大量元素水溶肥	6,800,587.95	4,762,268.04	5,178,967.78	3,154,597.64
其他产品	228,695.36	168,356.36	450,426.45	437,389.20
小 计	65,122,276.22	30,384,030.13	69,129,128.76	31,251,784.46
其他业务：	-	-	-	-
小 计	-	-	-	-
合 计	65,122,276.22	30,384,030.13	69,129,128.76	31,251,784.46

（3）营业收入分解信息

	本期发生额						
	有机水溶肥	生物有机肥	微生物菌剂	复混肥	大量元素水溶肥	其他产品	合计
主营业务收入	41,788,620.23	5,218,631.67	4,903,006.13	6,182,734.88	6,800,587.95	228,695.36	65,122,276.22
其中：在某一时点确认	41,788,620.23	5,218,631.67	4,903,006.13	6,182,734.88	6,800,587.95	228,695.36	65,122,276.22
在某一时段确认	-	-	-	-	-	-	-
租赁收入	-	-	-	-	-	-	-
其他业务收入	-	-	-	-	-	-	-
其中：在某一时点确认	-	-	-	-	-	-	-
在某一时段确认	-	-	-	-	-	-	-
租赁收入	-	-	-	-	-	-	-
合 计	41,788,620.23	5,218,631.67	4,903,006.13	6,182,734.88	6,800,587.95	228,695.36	65,122,276.22

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-32,135.76	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	1,222,258.76	
对非金融企业收取的资金占用费	-	
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期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	97,371.48	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
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	-	
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	-109,103.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	1,178,390.49	
减：非经常性损益的所得税影响数	177,733.54	
非经常性损益净额	1,000,656.95	

减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）
归属于公司普通股股东的非经常性损益1,000,656.95

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.49	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.39	0.33	0.33

河南漂效王生物科技股份有限公司

2025 年 4 月 25 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释 17 号”), 自 2024 年 1 月 1 日起实施。

该变更对本公司 2024 年度财务报表无影响。

(2) 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释 18 号”), 自发布之日起实施。本公司选择自发布年度(2024 年度)提前执行该解释。

该变更对本公司 2024 年度财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

无。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-32,135.76
计入当期损益的政府补助(与公司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)	1,222,258.76
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	97,371.48
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-109,103.99
非经常性损益合计	1,178,390.49
减: 所得税影响数	177,733.54
少数股东权益影响额(税后)	-

非经常性损益净额	1,000,656.95
----------	--------------

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用