



沃田集团

NEEQ: 832139

江苏沃田集团股份有限公司

JIANGSU WORTACT GROUP CO.,LTD.



年度报告

— 2023 —

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、公司负责人徐焯、主管会计工作负责人李小兵及会计机构负责人（会计主管人员）侯明洋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第五节	行业信息	25
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	44
附件	会计信息调整及差异情况.....	88

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

释义

释义项目		释义
沃田集团、公司	指	江苏沃田集团股份有限公司
有限公司	指	江苏沃田农业有限公司
股东大会	指	江苏沃田集团股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏沃田集团股份有限公司董事会
监事会	指	江苏沃田集团股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
本期/报告期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日-2022年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏沃田集团股份有限公司		
英文名称及缩写	JIANGSU WORTACT GROUP CO.LTD.		
	-		
法定代表人	徐焯	成立时间	2010年4月12日
控股股东	控股股东为（徐焯）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐焯），一致行动人为（徐宁、连云港合进企业管理有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A类-（农、林、牧、渔业）-01 农业-015 水果种植-0159 其他		
主要产品与服务项目	蓝莓育苗、种植、研发、加工、销售和贸易		
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	沃田集团	证券代码	832139
挂牌时间	2015年3月16日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	93,000,000
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	否
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	孙子然	联系地址	连云港市赣榆区青口镇黄海东路407号农林大厦206室
电话	0518-86983333	电子邮箱	wtzq@richlandsfarm.com
传真	0518-86301772		
公司办公地址	连云港市赣榆区青口镇黄海东路407号农林大厦206室	邮政编码	222000
公司网址	http://www.richlandsfarm.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	91320700553781273W		
注册地址	江苏省连云港市赣榆区青口镇黄海东路407号农林大厦206室		
注册资本（元）	93,000,000	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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》规定，公司处于农业板块的水果种植业。公司依托从蓝莓种苗繁育、鲜果种植、深加工产品研发、生产及销售于一体的优质蓝莓产业链运营模式，是国内蓝莓系列产品最主要供应商之一，属蓝莓行业领军企业，将打造成为“世界有影响力的蓝莓原料及产品解决方案服务商”。公司目前开展“种苗业务、鲜果业务、原料业务、自有品牌健康食品”四大业务板块，均已形成独立业务运营体系。

公司是农业产业化国家重点龙头企业、国家一二三产融合发展试点单位、江苏省农业产业化重点龙头企业、江苏省林业产业化重点龙头企业、科技型中小企业、科技小巨人企业、江苏省农业科技型企业、江苏省现代农业特色产业基地、江苏省博士后创新实践基地、国家梁希科学技术进步二等奖、农业农村信息化示范基地、国家级生态农场。

公司目前拥有 1 个蓝莓品种选育研发基地，1 个成品苗培育基地，10 个规模化蓝莓种植基地，1 个蓝莓观光旅游园，1 个万吨冷链收储加工中心和 1 个年处理 20,000 吨蓝莓原料能力的精深加工中心。在种苗业务方面，公司成立了中国首家蓝莓产业发展技术研究机构“江苏省沃田浆果技术产业研究院”，年产能 1,000 万株蓝莓苗，进行种质资源研发并建立蓝莓种质资源信息系统，聚合全国种质专家开展自主知识产权研究，不断促进沃田种苗技术提升和蓝莓品种更新的同时，大力推动蓝莓产业发展。在鲜果业务方面，公司自产蓝莓鲜果在每年 4 至 8 月上市，其他时间通过采购其他产区蓝莓鲜果保证渠道供货，逐渐实现稳定的全年供应，并依托蓝莓品相，与全国各大水果连锁系统及优质的 KA 系统展开产地直供，很好的呈现和维护了沃田品牌在蓝莓这一细分领域的市场地位和品牌价值。

针对原料系列产品，重点围绕莓类产品进行拓展，适时兼顾与莓类产品具有互补功能的系列产品。鉴于“沃田”品牌蓝莓系列原料产品已经成为行业兼具有影响力和领导力的品牌形象，同时，沃田集团在莓类种苗繁育以及莓类种质资源圃保护和建设上为行业所做的贡献，原料类产品未来将重点打造“沃田集团”企业品牌；在渠道拓展中，公司内部将按照产品大类建立产品事业部，按照应用领域划分坚果、饮料、烘焙、果蔬、化妆品、保健品六大行业实施品类拓展。

沃田的自有品牌健康食品业务起步于 2019 年，前期更多地集中在市场调研、产品研发和试制方面。在 2020-2021 年基本确定了产品方向——蓝莓 NFC 和花青素为首的健康食品（功能性系列产品），并逐步开始了规模性生产和市场销售。2023 年，公司研发与技术取得了较大进展，与专业科研机构积极开展关于新品种研发等合作，持续建设品种资源最多的蓝莓种质资源库。2024 年度，在完成全产业链各环节布局基础上，利用成本协同的竞争优势，实现业务规模、盈利能力、业务价值快速持续增长，在蓝莓行业内形成“沃田”品牌综合竞争能力。报告期内，公司商业模式未发生变化。

(二) 行业情况

报告期内，蓝莓行业持续健康发展，市场需求量不断提升，在法律法规方面，报告期内未出现重大变化，对公司经营情况未产生重大影响。行业发展主要内容如下：

1、以中国为主的新兴产区成为全球蓝莓产业发展的新动力

过去的 10 年，以中国、智利、秘鲁、南非和墨西哥为代表的新兴产区栽培面积和产量快速增加，成为全球蓝莓产业的新动力，特别是中国，经过仅仅 20 年的时间，全国蓝莓栽培面积达到了 2020 年的 6.64 万 hm²，总产量 34.72 万 t，鲜果产量 23.47 万 t，并超越美国，栽培面积和产量跃居全球第一位。

2、中国市场需求量不断提升

目前，蓝莓产业已经成为继草莓产业之后的世界第二大浆果产业。全球蓝莓产业的发展也呈现出产地多元化趋势，南美洲、欧洲和东亚地区正不断缩小与种植巨头北美洲的差距。数据统计显示，中国的蓝莓产量正以年均 65.72% 的速度持续快速增长，蓝莓进口量也以年均 23.66% 的速度增长。这些数据说明经过十余年的发展，中国蓝莓市场依然没有饱和，消费需求可能持续增长。

3、以优质鲜果生产为目标

尽管我国蓝莓栽培面积和产量达到了全球第一位，但是鲜果的产量仅排在全球第 3 位，鲜果占总产量的比例仅为 46.15%，远低于世界平均 70% 左右的水平，更低于南美等国家 90% 以上的水平。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2023 年 12 月，被认定为国家级“高新技术企业”及江苏省“专精特新中小企业”。

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	240,190,066.25	228,266,129.59	5.22%
毛利率%	16.57%	6.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7,970,806.90	-44,584,927.71	117.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,201,791.50	-45,397,608.91	115.86%
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）	2.21%	-11.76%	-
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）	2.00%	-11.97%	-
基本每股收益	0.09	-0.48	117.88%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	564,945,347.21	577,622,488.67	-2.19%
负债总计	200,113,054.86	220,761,003.22	-9.35%
归属于挂牌公司股东的净资产	364,832,292.35	356,861,485.45	2.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.92	3.84	2.08%
资产负债率%（母公司）	21.46%	28.86%	-
资产负债率%（合并）	35.42%	38.22%	-
流动比率	1.47	1.49	-

利息保障倍数	2.15	-4.14	-
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	6,381,152.55	3,250,590.60	96.31%
应收账款周转率	2.68	2.23	-
存货周转率	3.66	3.78	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.19%	-3.43%	-
营业收入增长率%	5.22%	-2.51%	-
净利润增长率%	117.88%	5.32%	-

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	33,262,650.42	5.89%	34,879,174.81	6.04%	-4.63%
应收票据	0	-	0	-	-
应收账款	74,349,909.00	13.16%	104,852,548.16	18.15%	-29.09%
预付款项	29,943,080.20	5.30%	46,762,780.24	8.10%	-35.97%
存货	62,325,807.20	11.03%	47,222,044.57	8.18%	31.98%
固定资产	131,138,364.64	23.21%	127,527,891.88	22.08%	2.83%
在建工程	26,835,053.31	4.75%	22,488,765.90	3.89%	19.33%
长期待摊费用	1,446,931.11	0.26%	8,057,886.94	1.40%	-82.04%
其他非流动资产	1,777,854.34	0.31%	1,321,852.55	0.23%	34.50%
短期借款	136,328,821.49	24.13%	134,291,465.01	23.25%	1.52%
应付账款	13,514,751.82	2.39%	32,710,690.77	5.66%	-58.68%
应交税费	676,498.42	0.12%	1,338,728.97	0.23%	-49.47%
其他应付款	6,692,889.82	1.18%	5,048,208.90	0.87%	32.58%
一年内到期的非流动负债	6,473,019.18	1.15%	4,311,483.04	0.75%	50.13%
其他流动负债	49,691.00	0.01%	444,430.58	0.08%	-88.82%
长期借款	3,352,008.00	0.59%	0.00	0.00%	-
资产总计	564,945,347.21	-	577,622,488.67	-	-2.19%

项目重大变动原因：

分析说明

- 1、报告期内，预付款项较去年同期下降 35.97%，主要原因是改变了采购付款方式。
- 2、报告期内，存货较去年同期上升 31.98%，主要原因是年前备货。
- 3、报告期内，长期待摊费用较去年同期下降 82.04%，主要原因是部分长摊项目在本年度已结束摊销。

- 4、报告期内，其他非流动资产较去年同期上升 34.50%，主要原因是预付设备及工程款。
- 5、报告期内，应付账款较去年同期下降 58.68%，主要原因是加快了应收应付账款的周转。
- 6、报告期内，应交税费较去年同期下降 49.47%，主要原因是应交增值税的减少。
- 7、报告期内，其他应付账款较去年同期上升 32.58%，主要原因是土地租金延迟支付。
- 8、报告期内，一年内到期的非流动负债较去年同期上升 50.13%，主要原因是增加了一年内到期的长期借款。
- 9、报告期内，其他流动负债较去年同期下降 88.82%，主要原因是预收货款对应增值税的减少。

(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	240,190,066.25	-	228,266,129.59	-	5.22%
营业成本	200,402,208.77	83.43%	212,945,874.45	93.29%	-5.89%
毛利率%	16.57%	-	6.71%	-	-
销售费用	12,088,886.83	5.03%	10,346,421.63	4.53%	16.84%
管理费用	6,480,892.10	2.70%	6,694,428.68	2.93%	-3.19%
研发费用	7,204,571.20	3.00%	8,861,713.60	3.88%	-18.70%
财务费用	7,147,583.95	2.98%	7,465,811.75	3.27%	-4.26%
其他收益	1,513,398.22	0.63%	1,043,411.57	0.46%	45.04%
投资收益	7,558.23	0.00%	94,286.52	0.04%	-91.98%
信用减值损失	657,793.55	0.27%	-20,933,935.11	-9.17%	-103.14%
资产减值损失	-517,755.95	-0.22%	-572,448.48	-0.25%	-9.55%
营业利润	8,143,242.28	3.39%	-38,691,978.32	-16.95%	121.05%
营业外收入	66,260.08	0.03%	329,433.11	0.14%	-79.89%
所得税费用	238,695.46	0.10%	6,222,382.50	2.73%	-96.16%
净利润	7,970,806.90	3.32%	-44,584,927.71	-19.53%	117.88%

项目重大变动原因：

分析说明

- 1、报告期内，其他收益较去年同期上升 45.04%，主要原因是其他收益的政府补助较去年增加。
- 2、报告期内，投资收益较去年同期下降 91.98%，主要原因是购买理财产品累计投资金额降低。
- 3、报告期内，信用减值损失较去年同期下降 103.14%，主要原因是计提的坏账准备金额减少。
- 4、报告期内，所得税费用较去年同期下降 96.16%，主要原因是信用减值准备金额对应的可抵扣暂时性差异上年度已全额转回。
- 5、报告期内，营业外收入较去年同期下降 79.89%，主要原因是营业外收入减少。
- 6、报告期内，净利润较去年同期上升 117.88%，主要原因是毛利率增加、信用减值计提金额减少。

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	239,723,396.19	228,107,246.69	5.09%
其他业务收入	466,670.06	158,882.90	193.72%
主营业务成本	199,901,864.67	212,757,342.25	-6.04%
其他业务成本	500,344.10	188,532.20	165.39%

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
蓝莓鲜果及冻果	92,591,807.46	76,376,215.17	17.51%	18.45%	0.3%	14.92%
蓝莓深加工产品	47,729,233.93	34,468,231.14	27.78%	5.75%	-9.28%	11.96%
苗木	10,047,263.91	1,586,563.92	84.21%	62.98%	6.90%	8.28%
其他水果贸易	89,355,090.89	87,470,854.44	2.11%	-9.41%	-9.95%	0.58%
合计	239,723,396.19	199,901,864.67	16.61%	5.09%	-6.04%	9.88%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

收入构成无变动。

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	连云港果源云商果业有限公司	37,244,459.99	15.54%	否
2	江苏磐鼎实业有限公司	16,855,520.01	7.03%	否
3	深圳市大荒缘国际贸易有限公司	16,594,256.68	6.92%	否
4	上海壹佰米网络科技有限公司	13,564,192.48	5.66%	否
5	北京风华高科农业食品有限公司	9,599,032.89	4.00%	否
合计		93,857,462.05	39.15%	-

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	重庆洪九果品股份有限公司昆明分公司	52,894,877.57	20.43%	否
2	江苏鑫胜果业有限公司	16,427,547.32	6.35%	否

3	云南云蓝蓝莓科技开发有限公司	15,152,172.06	5.85%	否
4	广州市广钱贸易有限责任公司	11,423,180.00	4.41%	否
5	凉山海升源生商贸有限公司	4,251,299.50	1.64%	否
合计		100,149,076.45	38.68%	-

(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	6,381,152.55	3,250,590.60	96.31%
投资活动产生的现金流量净额	-38,197,588.20	-8,070,697.80	-323.73%
筹资活动产生的现金流量净额	30,199,911.26	26,080,437.55	15.80%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比上期增加 96.31%，主要原因是是收入增长的同时销售商品收到的现金较上年增加 690.59 万元。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 323.73%，主要原因是增加了固定资产和其他长期资产的投入。

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
江苏沃田食品加工有限公司	控股子公司	食品初加工及销售	40,000,000	41,638,307.38	-14,243,996.85	21,676,780.57	-2,147,537.52
江苏沃田食品销售有限公司	控股子公司	食品销售、农产品初加工	10,000,000	394,889.72	-6,342,219.95	-	816,801.31
江苏沃田生物科技有限公司	控股子公司	蓝莓深加工产品研发、生产及销售	50,000,000	141,919,916.92	76,807,416.00	145,515,482.00	4,005,139.01
江苏沃田投资有限公司	控股子公司	实业投资、财务信息	20,000,000	9,153.89	-1,846.11	-	-321.09

司		咨询					
上海沃田蓝健康管理有限公司	控股子公司	深加工产品销售	10,000,000	68,587.96	-235,056.94		-110,406.39
江苏沃田物流有限公司	控股子公司	运输代理	10,000,000	115,416.71	-42,678.45	26,054,969.00	-42,678.45
江苏沃田食品进出口有限公司	控股子公司	生鲜水果贸易进出口业务	10,000,000	8,724,051.01	-354,382.35	27,770,041.52	-354,382.35
江苏沃田种业科技有限公司	控股子公司	种苗种植及销售	10,000,000	-	-	-	-

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
四季本源农业科技（北京）有限公司	与公司从事业务互补	扩展业务范围，获得投资收益, 持股比例为 1.22%

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,204,571.20	8,861,713.60
研发支出占营业收入的比例%	3.00%	3.88%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科以下	8	10
研发人员合计	11	13
研发人员占员工总量的比例%	13.58%	15.33%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	37	34
公司拥有的发明专利数量	3	2

(四) 研发项目情况

公司依托蓝莓种植基地资源优势，建有一期初加工车间、二期深加工车间，建立蓝莓花青素工程技术研究中心，研发花青素相关系列产品，联合清华大学高端装备研究院，共同开发建设智能化蓝莓种苗繁育中心，将持续开展研发工作，实现种苗生产信息化、自动化、精细化和生态化管理。

本年度公司研发与技术取得了较大进展，主要体现在：一是新引进专业人才的同时，与行业内研发团队共建大健康产品研究实验室，护眼护肝类功能性饮料及花青素等终端产品配方上加大优化力度，为市场销售打下基础；二是与清华大学高端装备研究院共同研发并建设的智能化育苗设施正式投入使用，实现了全国首家育苗智能化，提高苗木板块核心竞争力；三是与省市农科院等科研机构积极开展关于新品种研发等合作，持续建设品种资源最多的蓝莓种质资源库，计划在年内发表 2 个沃田自主知识产权的新品种，实现由“苗木生产”向“品种生产”转变，这将为公司在蓝莓品种图谱构建、行业标准制定以及自主知识产权蓝莓新品种研发上，进一步提高公司研发实力和市场竞争力。

本年度公司还获评了国家“梁希科学技术进步二等奖”、“农业农村信息化示范基地”、“国家级生态农场”等荣誉；2023 年 12 月，沃田生物科技公司还顺利通过了“国家高新技术企业”、“江苏省专精特新企业”评定。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）收入确认

（1）关键审计事项

相关信息披露详见本报告附注“4、重要会计政策和会计估计 3.31 收入”、“5、合并财务报表主要项目注释 5.31 营业收入和营业成本”以及“14、母公司财务报表重要项目注释 14.4 营业收入和营业成本”。

沃田集团的营业收入主要来源于蓝莓鲜果冻果、苗木、蓝莓深加工产品以及其他水果贸易收入。2023年度沃田集团实现营业收入 24,019.01 万元。

沃田集团根据《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于蓝莓鲜果及其他水果销售，沃田集团在承接订单后由区域销售人员负责安排发货，并由销售人员与客户进行交接，完成交接后取得收货验收单或结算单确认收入；对于蓝莓苗木销售，沃田集团与购买人签订销售合同后，根据苗木的移栽条件等要素，与购买人商定苗木转移时间，根据合同约定将苗木交付给客户取得验收单或取得收款权且相关的经济利益时确认收入；对于深加工产品，沃田集团在与客户签订销售合同或销售订单，根据合同约定发出货物，客户收到货物验收合格后确认收入。

鉴于营业收入是沃田集团的关键业绩指标之一，可能存在不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对沃田集团收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- ① 了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- ②了解沃田集团收入确认会计政策，结合沃田集团业务模式、销售合同约定的主要条款等，判断收入确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定，前后期是否一致；
- ③实施细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、出货单、销售发票、对账单、物流结算单据等，评价收入的真实性和准确性。
- ④结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- ⑤以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；
- ⑥对销售收入和成本执行分析程序，并与上期同类指标进行比较，识别和调查异常波动。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

沃田集团把回报社会作为企业重要责任，以农业增效、农民增收、生态改善、帮助农民脱贫致富等发展目标，公司在创造自身价值的同时，也给社会带来了巨大的效益。

（1）土地流转带动。沃田集团自营蓝莓庄园流转赣榆黑林镇、厉庄镇等农户 6,000 亩土地，每亩租赁价格 850-950 元之间，年支出土地流转费 500 余万元。

（2）劳务输出带动。近两年公司长期、季节性用工 5,000 余人次，支付长期及季节性工资、福利、租金

等超过 2,000 万元；沃田集团建有冷链加工车间、蓝莓精深加工生产车间，车间大部分员工均为周边村镇居民，公司为其提供上岗技能培训以及员工福利待遇。

(3) 产业合作带动。沃田集团带动家庭农场、返乡农民工、农民合作社等“新农民”和“新型农业经营主体”发展蓝莓种植业，将一家一户的蓝莓散户与现代化蓝莓产业龙头企业相互融合，分享农业现代化的成果，企业与农民共同盈利。

(4) 订单农户带动。公司与农户、合作社签订《蓝莓苗木供应与蓝莓果保底收购协议书》并提供蓝莓种植技术支持，带动周边农户种植蓝莓近万亩，有效带动农民脱贫致富。

八、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

2024 年开始，公司将进入业务全面发展阶段，涵盖上游种苗培育和鲜果种植、中游原料加工，以及业务价值突出的自有品牌健康食品，这也是沃田未来最值得期待的增长点，能够大幅提升盈利能力和业务价值。在完成全产业链各环节布局基础上，利用成本协同的竞争优势，实现业务规模、盈利能力、业务价值快速持续增长，在蓝莓行业内形成“沃田”品牌综合竞争能力。

公司管理层将坚定执行董事会的战略规划和各项任务计划，秉持“顺势而为、创新突破、品类协同”的经营方针，在内部经营管理上着重效率提升，继续强化“协同、成事、执行”的文化氛围创建，在品牌建设上更加注重蓝莓领域专业品牌形象打造，在生产组织上着重强化与种植基地、加工厂以及市场之间的协同，在内外资源整上注重实用性和适应性并重，在业务发展上更加注重市场占有率提升、渠道建设、品牌建设和品类协同效应，着重经销商和线上渠道拓展并重，在财务职能建设上重点突破与业务之间的融合以及提升财务的管理职能。

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
税收优惠及政府补助风险	<p>公司自产蓝莓销售享受免征增值税及所得税和相关政府补助，但若国家税收优惠及政府补助政策进行调整，公司经营业绩将会受到一定的影响。</p> <p>应对措施：公司将积极拓展业务，增加主营业务收入及利润，降低农业政策调整带来的风险。</p>
重大自然灾害风险	<p>公司主营业务为蓝莓种植、加工与销售。公司种植庄园所处地理位置、地形条件等适合高品质蓝莓的种植，虽然不属于重大极端气候、地质灾害、病虫害频发的地区，作物本身病虫害风险小，且历史上发生极端气候引致的重大自然灾害很少，但若未来公司种植庄园所在地区遭遇重大自然灾害，公司产品的产量及品质将受到重大不利影响，公司业绩将面临重大自然灾害导致的风险。</p> <p>应对措施：一方面，公司将增加设施大棚建设，以减轻气候环境对蓝莓种植的影响；另一方面，公司研发团队将积极培育能够适应多种环境的品种。</p>
食品安全质量风险	<p>食品安全是企业面临的重要风险，强化产品质量控制，保证食品安全是企业的重要责任。</p> <p>应对措施：公司在蓝莓种植环节均采用有机肥，防治病虫害</p>

	方面全部使用物理方式，且种植产果过程中未使用生长激素，公司严格按照要求办理相关生产资质，按照国家的相关产品标准组织生产，建立完善的食物安全控制体系。
经营业绩年内不均衡风险	<p>公司主要收入及利润来源于公司自产蓝莓、苗木业务、蓝莓深加工产品。蓝莓的成熟及采摘具有一定的季节性，公司种植园所在地区蓝莓一般集中在 4-7 月份成熟；2019 年精深加工生产线实现投产运营，相关产品陆续推出。</p> <p>应对措施：面对上述风险，公司未来将逐步调整冷棚、暖棚设施种植的比例；公司积极搭建自有深加工产品销售渠道，随着深加工产品市场占有率的逐步提高，业务不均衡的风险将得到解决；公司组培育苗中心可实现全年培育蓝莓苗，年产值达 1,000 万株。</p>
行业和市场风险	<p>公司所处蓝莓种植行业在国内为新兴的、快速发展的行业。随着蓝莓产业的兴起，可能导致大量潜在竞争对手的进入，加剧本行业的市场竞争。</p> <p>应对措施：公司将充分发挥优质全产业链品类协同和成本协同竞争优势，积极拓展市场和渠道。</p>
劳动力风险	<p>公司自有蓝莓庄园种植面积约 6,000 亩，采摘期集中在 4-7 月份。随着经营规模的不断扩大，劳动力需求不断增加，公司将有可能面临劳动力不足及劳动成本增加的风险。</p> <p>应对措施：公司将进一步加强人才队伍建设，高度重视人才培养，不断提升员工的综合素质；坚持以人为本的理念，关心职工工作生活，加强与员工之间的交流，丰富员工的业余生活，提高了员工对公司的归属感和认同感，降低人才流失率；实施各类人才招聘工作，满足公司发展要求。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(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	三.二.(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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0	-
作为被告/被申请人	31,206,511.10	8.56%
作为第三人	0	-
合计	31,206,511.10	8.56%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								企业	
1	江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2023/10/27	2024/9/6	连带	是	已事前及时履行
2	江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2023/5/25	2024/5/24	连带	是	已事前及时履行
3	江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2023年9月28日	2024年9月27日	连带	是	已事前及时履行
4	江苏沃田生物科	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	2023年9月29日	2024年9月27日	连带	是	已事前及时履行

	技 有 限 公 司								
5	江 苏 沃 田 生 物 科 技 有 限 公 司	6,000,000.00	0.00	5,067,600.00	2023年9月 20日	2026年9月 15日	连 带	是	已 事 前 及 时 履 行
6	江 苏 沃 田 集 团 股 份 有 限 公 司	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	2023年12 月21日	2024年6月 23日	连 带	是	已 事 前 及 时 履 行
7	江 苏 沃 田 集 团 股 份 有 限 公 司	52,000,000.00	0.00	52,000,000.00	2023年12 月28日	2024年11 月20日	连 带	是	已 事 前 及 时 履 行
合 计	-	98,000,000.00	0.00	97,067,600.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	31,000,000	30,067,600
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》规定以及全国中小企业股份转让系统相关规则的规定，结合公司的实际经营及业务发展的情况，为支持公司全资子公司业务的发展，保证公司经营目标的实现，公司召开第四届董事会第二次会议审议通过了《关于预计 2024 年度向融资机构申请综合授信额度及提供担保的议案》，公司及全资子公司拟向金融机构债务融资不超过人民币 1.5 亿元，金融单位或将要求公司或全资子公司相互提供担保，担保类型包括担保和反担保，担保方式包括但不限于保证、抵押和质押等。具体以公司或全资子公司与金融单位签订的授信额度和担保合同为准。

公司于 2024 年 4 月 27 日召开第四届董事会第二次会议审议通过了《关于预计 2024 年度向融资机构申请综合授信额度及提供担保的议案》。

(三) 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

(四) 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	5,000,000	1,160,447.60
销售产品、商品，提供劳务	600,000	73,350.00
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	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方签订的协议均依据市场公允价格公平、合理确定,不存在损害公司和股东利益的行为。本公司与关联企业均为独立法人,独立经营,在资产、财务、人员等方面均独立,不会对本公司本期和未来财务状况、经营成果、公司独立性产生不利影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(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	2015年3月16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3月16日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少关联交易	正在履行中
董监高	2015年3月16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3月16日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺减少关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(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	57,788,210.36	10.23%	办理银行抵押贷款
机器设备	固定资产	抵押	5,417,227.93	0.96%	办理银行抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	7,113,075.12	1.26%	办理银行抵押贷款
总计	-	-	70,318,513.41	12.45%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

上述抵押贷款用于补充公司流动资金是公司生产、经营的日常所需,有利于进一步促进公司业务发展,提升公司综合实力,符合公司及全体股东的整体利益。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	70,236,520	75.52%	451,000	70,687,520	76.01%
	其中：控股股东、实际控制人	6,263,826	6.74%	0	6,263,826	6.74%
	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	22,763,480	24.48%	-451,000	22,312,480	23.99%
	其中：控股股东、实际控制人	18,791,480	20.21%		18,791,480	20.21%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		93,000,000	-	0	93,000,000	-
普通股股东人数						55

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	徐焯	25,055,306	0	25,055,306	26.9412%	18,791,480	6,263,826	0	0
2	北京奥瑞金包装容器有限公司	16,600,000	0	16,600,000	17.8495%	0	16,600,000	0	0
3	恺润思（上海）投资有	10,349,911	0	10,349,911	11.1289%	0	10,349,911	0	0

	限公司								
4	吴晨	5,385,794	0	5,385,794	5.7912%	0	5,385,794	0	0
5	连云港合进 企业管理有 限公司	5,210,000	0	5,210,000	5.6022%	0	5,210,000	0	0
6	鲁中汇源 食品饮料 有限公司	4,210,000	0	4,210,000	4.5269%	0	4,210,000	0	0
7	深圳前海 拓普理德 投资管理 有限公司 - 深圳前海 拓普理德 一号投资 控股合伙 企业(有限 合伙)	2,700,000	0	2,700,000	2.9032%	0	2,700,000	0	0
8	深圳市前 海云晖资 本投资管 理有限公 司 - 深圳 市云晖二 十二号创 业投资合 伙企业(有 限合伙)	2,508,000	0	2,508,000	2.6968%	0	2,508,000	0	0
9	徐君	2,021,000	0	2,021,000	2.1731%	2,021,000	0	0	0
10	李强	2,000,000	0	2,000,000	2.1505%	0	0	0	2,000,000
11	王小光	2,000,000	0	2,000,000	2.1505%	1,000,000	1,000,000	0	0
	合计	78,040,011	0	78,040,011	83.91%	21,812,480	54,227,531	0	2,000,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、前十大股东中，李强与王小光分别持有 200 万股，并列为前十名股东中的第十名。2、徐焯一
致行动人为（徐宁、连云港合进企业管理有限公司）。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为徐焯。

徐焯，女，1974 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1997 年至 2001 年，

任香港华仲科技有限公司国际业务部经理；2002年至2010年，任深圳千熠服装有限公司总经理；2007年4月至2014年11月，任江苏瑞琪现代农业开发有限公司监事；2008年4月至2014年11月，任江苏东荣生态产业基地有限公司监事；2010年4月至2014年10月，历任有限公司执行董事、董事长、董事长兼总经理；2014年11月至今任公司董事长、总经理；同时兼任江苏省政协委员、连云港市政协委员、江苏深圳商会副会长、香港华侨华人总商会副会长；2018年4月12日，任江苏省蓝莓产业协会会长。报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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

第五节 行业信息

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

一、行业概况

(一) 宏观政策

中共中央国务院 1 号文，关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见，意见强调强化农业科技支撑、构建现代农业经营体系、促进农村一二三产业融合发展、推动农产品加工业优化升级、推动农村流通高质量发展、强化农民增收举措。

中共江苏省委江苏省人民政府 1 号文，关于学习运用“千万工程”经验落实农业现代化走在前重大要求有力有效推进乡村全面振兴的实施意见，强调构建多元化食物供给体系、促进农村劳动力充分就业、大力支持农村地区创业、完善联农带农机制、深入实施富民强村帮促行动：中央财政衔接推进乡村振兴补助资金用于产业发展的比例保持总体稳定，强化资金项目绩效管理；深入实施劳务品牌培育建设工程，推广“基层党支部+劳务合作社”发展模式，打造 50 个有代表性的劳务品牌；鼓励农民工匠承接农村小型工程；做好土地流转、项目选择、科技推广等服务，完善富民创业担保贷款贴息、创业补贴、用地政策，落实相关税收优惠政策；发挥农业龙头企业、合作社等主体的带动作用，建强农业产业化联合体等联农带农载体；实施“农垦社会化服务+地方”行动。

发展特色产业，支持打造乡土特色品牌。实施乡村文旅深度融合工程，推进乡村旅游集聚区（村）建设，培育生态旅游、森林康养、休闲露营等新业态，推进乡村民宿规范发展、提升品质。优化实施农村产业融合发展项目，培育农业产业化联合体。

推进农产品加工设施改造提升，支持区域性预冷烘干、储藏保鲜、鲜切包装等初加工设施建设，发展智能化、清洁化精深加工。

优化农产品冷链物流体系建设，加快建设骨干冷链物流基地，布局建设县域产地公共冷链物流设施。实施农村电商高质量发展工程，推进县域电商直播基地建设，发展乡村土特产网络销售。加强农村流通领域市场监管，持续整治农村假冒伪劣产品。

强化产业发展联农带农，健全新型农业经营主体和涉农企业扶持政策与带动农户增收挂钩机制。

坚持粮经饲统筹、农林牧渔并举、产加销贯通、农文旅融合，把农业建设成为现代化大产业。做好做足“土特产”文章，鼓励每个农业大县至少培育 1 个 10 亿元以上特色产业。健全完善“4+13+N”农业全产业链体系，培育建设一批市域、县域农业全产业链。完善现代农业标准，推进现代农业全产业链标准化基地建设。推动农产品加工优化升级，持续打造 20 个高水平农产品加工集中区和一批产业集群、农业产业强镇。开展优质农业企业分类培育，争取打造更多农业产业化国家重点龙头企业。落实承诺达标合格证制度，绿色优质农产品比重达 73%。实施江苏农业品牌精品培育计划，打造一批农产品区域公用品牌。探索县域乡村产业融合发展，积极争创国家农村产业融合发展示范园、国家现代农业产业园，建设江苏省现代农业产业高质量发展示范园。

加快农业与旅游、文化、教育、健康、体育等产业深度融合。持续举办“苏韵乡情”休闲农业系列推介活动，培育 10 个休闲农业精品区。实施农村电商高质量发展工程，鼓励发展农产品电商直采、定制生产、“生鲜电商+冷链宅配”、“直播电商+产地仓+寄递”等新模式。强化未来食品技术创新，加快发展主食加工、预制食品、功能食品等新业态。推进农产品冷链物流骨干网建设。深化“一带一路”农业合作。

扎实推进化肥农药减量增效行动，继续开展实名制购买定额制使用试点，持续推广肥药集采统配模式。建设国家农业绿色发展先行区；实施数字乡村发展行动，发展智慧农业；扎实推进化肥农药减量增效，推广种养循环模式；加强食用农产品产地质量安全控制和产品检测。

围绕农业科技前沿领域，立项实施省自然科学基金项目 30 项以上，培育农业生物技术领域高新技术企业。推广应用农业新品种、新技术和新装备 200 项以上。支持农业科技成果转化基地建设，办好科技小院、亚夫科技服务站。

推进农业种质资源保护与开发利用能力提升，建设省种质资源保存和创新利用中心。加强商业化育种能力建设，培育育繁推一体化种业龙头企业。健全重要农产品良种繁育保障体系，建设规模化特色优势种苗中心 20 家。支持企业、高等学校、科研机构建立种业创新联合体、育种创新中心和种业产业园。加快推进优质种业资源整合，支持种业龙头企业做强做优。

推动农业产业“智改数转网联”，加强国家数字农业创新分中心、创新应用基地等载体平台建设，推进设施农业智慧化发展、农业生产智慧化管理，加快引领产业升级。深入推动“互联网+”农产品出村进城，持续推进农业数字化建设整市推进试点，探索集约高效、链通数融的农业全产业链数字化、农业公共服务数字化新模式，支撑构建现代农业产业体系。抓好“苏农云”深化应用，构建上下贯通、业务融合、数据共享的一体化发展新格局。

深入开展“听党话、感党恩、跟党走”宣传教育活动；创新支持粮食安全、种业振兴等重点领域信贷服务模式；培育乡村产业振兴带头人“头雁”400 人；深入实施农业农村重大项目建设三年行动，建设 1000 个重大项目，打造 100 个省级示范项目。

（二） 行业格局

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》规定，沃田集团处于农业板块的其他水果种植业，公司运行从蓝莓品种选育、基地种植、鲜果销售、精深加工，到品牌营销的全产业链模式，将打造成为“世界有影响力的蓝莓原料及产品解决方案服务商”。

（一） 蓝莓概述

蓝莓是一种具有极高经济价值的新兴世界性小浆果树种，果实中含有丰富的花青素、黄酮等多种具有抗氧化性能的多酚类生理活性成分，具有改善循环、抗炎症、提高免疫力等功能，已被国际粮农组织列为人类五大健康食品之一。全世界约有 400 余种蓝莓，多分布于北半球的温带和亚热带。目前，主栽品种有高丛蓝莓、矮丛蓝莓和兔眼蓝莓等 3 个种类。高丛蓝莓主产于北美温带、亚热带，是目前全世界人工栽植面积最大的蓝莓种类，它又可以分为北高丛蓝莓、南高丛蓝莓和半高丛蓝莓。北高丛蓝莓适宜栽植在低温休眠期稍长的北方；而南高丛蓝莓需要低温休眠的时间短，适合南方栽植；半高丛蓝莓是高丛蓝莓与矮丛蓝莓的杂交种，适宜栽植在休眠期较长、寒冷的北方。矮丛蓝莓主要分布于美国东北部和加拿大东部沿海地区，以野生资源为主，适宜栽植在北方寒冷地区。兔眼蓝莓原产于北美洲亚热带地区，树势旺盛，抗逆性强，丰产，对土壤 PH 值的要求幅度较宽，休眠期与需水期均较短，适合中国南方地区栽培。蓝莓为喜光树种，且须栽植在排水性良好，并富含有机质的酸性土壤（PH4.2-5.5%）。

（二） 蓝莓种植发展概况

蓝莓原产于北美，世界蓝莓野生资源主要集中分布在北美和欧洲，20 世纪初开始商业化人工栽培，当前北美是世界蓝莓的主栽区，其他地区也在规模化快速发展。据联合国粮农组织统计，到 2012 年全球超过 35 个国家种植蓝莓，其中北美洲的种植面积为 64,098 公顷，占全球总面积的 55.08%；其次是南美洲，南美洲主要集中在南纬 27° -42°，其中以智利和阿根廷的产量和栽培面积最大；欧洲居第三位，遍布 13 个国家和地区。亚洲的蓝莓种植始于 20 世纪 50~60 年代，种植区域主要集中在日本、中国和韩国。（数据来源：联合国粮农组织（FAO）；*数据来源于 2012 北美野生蓝莓协会（WBANA）及专家咨询，期刊《北方园艺》2014（04））我国的蓝莓产业化种植开始于 1999 年，吉林农业大学小浆果研究所与日本的环球贸易公司合作，在我国开展了蓝莓的产业化生产栽培工作；此外，通过技术支持和自主发展，在辽宁省沿海地区

和吉林省长白山地区建立了蓝莓产业化生产基地。从 2000 年开始，辽宁、山东、黑龙江、北京、江苏、浙江、四川等地相继对蓝莓进行引种试栽。经过十多年的发展，现已繁育出适应我国不同气候条件栽培的蓝莓系列品种 100 多个，主要以高丛蓝莓、半高丛蓝莓、矮丛蓝莓、以及兔眼蓝莓为主。目前，我国人工种植蓝莓面积增长较快，地域分布从原有的吉林省、黑龙江扩展到山东、辽宁、江苏、贵州等地。到 2021 年，规模化种植省份达到数十个，全国各地掀起种植蓝莓的热潮。全国蓝莓栽培面积从 2001 年的 24hm² 增加到 2017 年的 46,891hm²，总产量从 0 增加到 114,905t。北起黑龙江，南至海南，东起渤海之滨，西至西藏高原，全国规模化种植的省份和直辖市达到了 27 个。其中，山东省、贵州省和辽宁省蓝莓规模化种植最早，也是目前我国栽培面积和产量位列三甲的三个省份。2015 年之前，山东省栽培面积和产量一直位列全国第一位。由于贵州政府扶持力度加大，近五年来栽培面积迅速增加，到 2017 年达到了 13,000hm²，位列全国第一位，产量达到了 30,000t，跃居全国第一位。经过各个产区的生产实践以及市场需求筛选，已逐渐淘汰掉一些不适宜各产区栽培和不符合市场需求的品种，不断优化品种结构，形成了当前我国蓝莓主栽品种的新格局。胶东半岛产区以‘都克’和‘蓝丰’为主，辽东半岛产区以‘都克’、‘蓝丰’、‘北陆’和‘瑞卡’为主，长白山产区以‘北陆’、‘瑞卡’、‘蓝金’和‘美登’为主，长江以南产区以‘奥尼尔’、‘密斯梯’、‘雷戈西’、‘布里吉塔’、‘巴尔德温’和‘灿烂’为主。而各个产区栽培种存在问题和不符合市场需求的一些品种如‘齐伯瓦’、‘北极星’、‘园蓝’和‘夏普蓝’等品种已经或逐渐被淘汰。最近几年，‘久比力’、‘双丰’、‘明星’、‘珠宝’、‘绿宝石’、‘红粉佳人’等几个新品种也陆续推向生产。（数据来源中国园艺协议小浆果分会，2017 年中国蓝莓产业年度报告）

（三）蓝莓进出口介绍

虽然近年来我国蓝莓生产规模快速提高，但仍然无法满足国内市场对蓝莓的需求，仍需大量进口蓝莓鲜果，所以，我国蓝莓的贸易逆差极为明显。据中国海关数据显示，2021 年，我国蓝莓进口量为 2.96 万吨（29597.17 吨）、进口金额为 13.78 亿元（137835.58 万元），出口量为 123.46 吨、出口金额为 325.48 万元。

（四）蓝莓精深加工介绍

世界蓝莓的加工主要分布在发达国家，2010 年全球用于蓝莓加工的量约占总产量的 43%，北美的加工比例约为 53%，我国的蓝莓加工比例仅为 15%。我国蓝莓加工产业起步较晚，20 世纪 80 年代初期，吉林省和黑龙江省采集野生资源用于加工果酒、饮料，之后开始引种驯化工作。蓝莓加工品的发展与其它果品相似，一方面解决了鲜果贮藏期较短、果实利用率低的问题，丰富了市场供应，延长了产品链，另一方面也满足了消费者对产品营养、保健方面的需求。根据数据统计显示，目前我国蓝莓加工比例仅为蓝莓产量的 15% 左右，但在数量与种类方面日趋于国际接轨，主要有果汁饮料、果酒、果酱、果干、果脯、果粉、果片、乳品、烘焙食品、酵素和糖果以及蓝莓相关化妆品。但是主要加工产品就是果汁饮料、果干、果酱等技术含量低的产品，缺乏有市场竞争力的高科技产品。虽然科研人员对蓝莓中功能性成分如黄酮类化合物、多酚和花色苷等的提取、分离和纯化进行深入研究，并确定了最佳的提取、分离和纯化工艺。同时也对黄酮类化合物、多酚和花色苷等功能性成分的保健功效进行了系统的研究。但是这些研究成果并没有转化到实际生产中，也没有开发出高附加值的产品和保健品。我国蓝莓加工产业还存在缺乏创新性，加工副产物（如皮渣）综合利用度不够等方面的问题。同时，又缺少有关蓝莓及其产品发面的国家标准，蓝莓加工产业链条短，没有行成支柱产业。

（五）花青素介绍

花青素(Anthocyanidin)，又称花色苷，是自然界一类广泛存在于植物中的水溶性天然色素，属类黄酮化合物。口服时易被人体快速吸收能在口服后快速进入人体各个组织器官。花青素在人体内有较好的生物利用度对结缔组织亲和力强，在酸性环境下稳定半衰期长，可达功效持久。花青素类色素广泛存在于所有深红色、紫色或蓝色的蔬菜水果，比如紫甘薯、欧洲越橘、黑果腺肋花楸、黑加仑、蓝莓、黑(红)米、接骨木、蔓越橘、蓝靛果、桑葚、黑豆等植物的组织中。花青素是一种强有力的抗氧化剂，它能够保护人体免受一种叫做自由基的有害物质的损伤，还能改善循环系统和增进皮肤的光滑度，誉为可以“口服的化妆品”；有助于预防多种与自由基有关的病痛，包括癌症、心脏病，增强动脉、静脉和毛细血弹性；缓解花粉病和

其它过敏症；作为保护脑细胞的一道屏障，防止淀粉样β蛋白的形成、谷氨酸盐的毒性和自由基的攻击，从而预防阿尔茨海默氏病；可以促进视网膜细胞中的视紫质再生，预防近视，增进视力等。国家权威部门检测并认定，根据实验显示：一个约 70 公斤的人即使连续半年每日服用 35000mg 的花青素也未发现不良反应。花青素是迄今为止所发现的有效的天然水溶性自由基清除剂，其淬灭自由基的能力是维生素 C 的 20 倍，维生素 E 的 50 倍。其体内活性更是其他抗氧化剂无法比拟的。花青素的特殊分子结构使其在遇到自由基后会给出一个电子使自由基变得稳定自身又不会形成引发链式自由基反应的危险物质。此外已有的证据表明花青素与胶原蛋白有较强的亲和力能形成一层抗氧化保护膜保护细胞和组织不被自由基氧化。同时花青素还能协助和的吸收利用增强其在体内的抗氧化作用。因此，如今的花青素已被广泛应用于保健食品、化妆品、医药、食品添加剂等领域。

（六）未来蓝莓的发展趋势

2008~2014 年北美蓝莓年增长率 13%，中国 50.7%。2020 年以前按此增长率预测，2021 年以后按年增长率 1/2 预测。2026 年中国蓝莓产量将会达到 100 万吨，超越北美成为全球第一蓝莓生产国。中国蓝莓生产呈现出明显的以下几个趋势：

（1）追求优异的鲜果品质成为种植者的主要目标：果大、口感好、果粉佳、耐储运。

（2）价格杠杆因素驱动老蓝莓园的更新换代。消费市场对优质鲜果的需求越来越高，呈现出优质优价明显的价格差异，甚至出现由于管理不善，品质不好的蓝莓无人问津的状况。

（3）国际浆果巨头如美国的“Driscoll”、澳大利亚的“Costa”、智利的“Hortifruit”和英国的“SABerryFruit”纷纷投资到中国的蓝莓种植生产。使中国成为了一个蓝莓国际化生产国家，同时，也倒逼国内生产企业的技术改造与升级。

（4）在“优势产区、优势品种和优异品质”三优理念指导下，区域化规模生产将成为主流。而不适宜产区的产业将发展缓慢或逐渐萎缩。

（5）在“全产业链生产”企业主导、布局和掌控鲜果市场前提下，规模化种植企业将成为主要的生产模式。

（6）以蓝莓果汁、饮料、果干为主导加工产品将稳步快速发展，并带动以加工原料为目标的加工品种种植。

（七）沃田集团的行业地位分析

蓝莓作为一个新兴健康、保健果品，在我国具有巨大的市场潜力。随着我国经济的快速发展，人民生活水平的提高，越来越多的人认识到功能性食品的重要性。我国蓝莓产业化生产刚刚起步，但国际、国外市场的巨大潜力以及国内外大型企业规模化、专业化种植与产品开发，使蓝莓已成为我国发展最快的一个新型果树产业，具有广阔的发展前景。

1、蓝莓供给

沃田集团自产蓝莓鲜果每年 4-7 月份上市，其他时间通过与不同产区战略合作基地实施采购蓝莓鲜果保证国内市场供应（公司在全国不同地区合作种植规模达 5 万亩），蓝莓鲜果的供应基本可覆盖全年。同行业内，沃田集团单体种植规模位于行业前列。

2、产品质量

沃田集团于 2010-2015 年陆续定植蓝莓苗，自有种植庄园进入全面达产期，经过了前期的农业沉默期，沃田集团未来随着蓝莓产量的爆发及深加工生产线的助力，未来公司会更加注重产品质量、深化品牌影响力。随着蓝莓种植面积的增加，蓝莓的总供应量也随之增加，鲜果零售价格有所下降；蓝莓加工品供应量逐年上升，从超市调研中发现，较大规模超市货架上均有蓝莓相关产品销售，品种种类也逐步增加，如饮料、酒类、烘焙类、乳制品、糖果、果酱、保健品等。公司的冷链加工中心及蓝莓精深加工生产线已达到预定可使用状态，公司未来将精选优质蓝莓鲜果（优质蓝莓鲜果具有果粒大且饱满、果粉均匀且厚重等特质）进行渠道销售，以此提高沃田品牌的价值及产品质量；未达标鲜果将制作成蓝莓冻果，用于蓝莓精深加工生产或者冻果销售。

3、销售地点多元化

沃田集团蓝莓产品销售在以高档零售商店为主，随着供给量和品种的增加，销售地点呈现多元化趋势。鲜果销售主要在大型超市、高档住宅区附近的市场、品牌专业店等，加工品以超市、专卖店、便利店、餐

饮店为主，蓝莓产品已经逐渐渗透到消费者的日常生活中，人们对其营养成分有了一定认知，并将其纳入食品结构中，继续加大产品的宣传力度并进一步扩大销售。沃田集团在建设产品体系的同时，积极发展销售渠道。目前，公司已与三只松鼠、洽洽食品、阿果安娜、良品铺子、北大荒集团等多家合作商实施战略合作，有效发挥各自的资源优势、产业特色及品牌影响力，进一步放大品牌效应、提升产业合力。

4、品牌建设

沃田集团被认定为农业产业化国家重点龙头企业、江苏省林业产业化重点龙头企业，是国家一二三产业融合发展试点单位。公司积极发挥龙头企业的带头作用，坚持惠及三农，将企业发展与精准扶贫有机结合，因地制宜开展帮扶工作；运用合作种植方式，提供技术管理方案，以科学种植为主要形式，合作种植面积不断扩张，带领百姓增收；同时，沃田集团不断以优质品种替代老品种，区域试种品种逐步清晰；产业链各环节逐渐成熟，专业化分工将进一步提高。本年度公司线上渠道开始尝试在直播带货等新零售领域的拓展，取得了较好市场开端，线下开始构建经销商渠道体系、大健康礼品、银行类金融机构、大型企业集团化采购电商平台体系，总体上形成集采、经销、电商、新零售、大客户、定制等渠道互补和拓展的销售网络。

二、 资质、资源与技术

(一) 资质情况

沃田集团已经取得的与经营相关的资质证件情况如下：

序号	资质名称	证书编号	证书内容	发证机关
1	海关报关单位注册登记证书	3207961416	进出口货物收发货人	连云港海关
2	出境水果注册果园、包装厂检疫注册登记证书	32120BZ001	蓝莓	江苏出入境检验检疫局
3	出口食品生产企业备案证明	3200/08078	蓝莓冻果、蓝莓干、黄桃干	江苏出入境检验检疫局
4	食品生产许可证	SC10632072105246	饮料、水果制品	连云港市市场监督管理局
5	食品经营许可证	JY13207210215159	预包装食品(含冷藏冷冻食品)销售，散装食品(含冷藏冷冻食品)销售	连云港市赣榆区行政审批局
6	食品安全管理体系认证证书	020FSMS1700008		北京中大华远认证中心
7	有机产品认证证书	134OP1500228	有机蓝莓基地	南京国环有机产品认证中心
8	绿色食品证书	GF320707237117	NFC 蓝莓纯汁	中国绿色食品发展中心

9	绿色食品证书	GF320707210556	鲜果	中国绿色食品发展中心
---	--------	----------------	----	------------

(二) 资源情况

1、截至 2023 年 12 月 31 日，使用或拥有的土地或房屋：

序号	名称	位置	使用权人	备注
1	基地办公楼	赣榆区厉庄镇新坝村	江苏沃田集团股份有限公司	不动产权证书(苏(2019)赣榆区不动产权第 0006446 号)
2	运营总部办公室	连云港市连云区	江苏沃田集团股份有限公司	连云港市不动产权第 0036138 号 连云港市不动产权第 0036141 号
3	一期工厂厂房及用地	赣榆区黑林镇富林村石林线 36 号	江苏沃田集团股份有限公司	苏(2021)赣榆区不动产权证第 0201898 号
4	二期工厂厂房及用地	赣榆区黑林镇富林村石林线 36 号	江苏沃田集团股份有限公司	苏(2021)赣榆区不动产权证第 0094357 号

2、公司租赁的土地位于江苏省连云港市赣榆区规划的特色水果产业园区内，由公司向赣榆区厉庄谢湖村村民委员会、新坝村村民委员会等村集体共计租赁 6,000.00 亩土地用于蓝莓种植，土地初始租赁费为每个年度 800 元，考虑到物价水平和通胀因素，五年调整一次租赁费用，调整幅度为每五年调高 50 元。

3、沃田集团建有万吨冷链收储加工中心和蓝莓原料能力的精深加工中心

名称	主要生产线
万吨冷链收储加工中心	蓝莓冷藏、分选、包装生产线 蓝莓冻果生产线
蓝莓精深加工中心	蓝莓榨汁灌装生产线、浓缩汁灌装线、花青素提取生产线、FD 真空冻干线、果干生产线、冻干粉生产线

4、沃田集团及子公司拥有的知识产权：

序号	专利号	专利名称	授权公告日
1	2013104839285	一种高生物利用度蓝莓花青素的制备方法	2015/07/08

2	2017219208462	蓝莓纸箱自动供给系统	2018/07/27
3	2017219180151	一种蓝莓用巴氏杀菌机	2019/03/01
4	2017218911126	蓝莓设备螺旋输渣机	2018/08/17
5	201721889894X	一种基于自动筛选的蓝莓刺孔机	2018/10/12
6	2017218886586	蓝莓设备循环罐	2018/10/12
7	2017218881224	一种蓝莓采摘筐	2018/07/27
8	2017218879633	一种蓝莓挑选台	2018/10/12
9	201721886325X	一种蓝莓果汁压榨提取装置	2019/03/01
10	2017218858694	一种蓝莓齿式破碎机	2018/12/14
11	2018200043509	一种蓝莓高架施肥机	2018/07/31
12	2019210498219	一种提取花青素用的超声萃取装置	2020/05/19
13	201921049805X	一种蓝莓花青素的储存装置	2020/05/19
14	2019210497945	一种蓝莓花青素生产用的过滤装置	2020/05/15
15	2019210497907	一种蓝莓花青素的提取装置	2020/05/19
16	2019210495210	一种花青素生产用的离心装置	2020/05/19
17	2019210494769	一种花青素生产用的乙醇浸提装置	2020/05/19
18	2019210494453	一种花青素生产用的原材料清洗装置	2020/05/19
19	2019210489775	一种花青素生产用的蓝莓烘干房	2020/05/15
20	2019210489760	一种花青素浓缩设备的冷却装置	2020/05/19
21	2019210489629	一种花青素生产用的蓝莓榨汁设备	2020/05/19
22	2022101444894	一种蓝莓果连续式自动筛选分离装置	2022/12/06
23	2021105578785	一种蓝莓加工用果实分拣装置	2022/11/04

24	202311146543.X	一种蓝莓深加工的破碎分离设备	2023/11/10
25	2019210575817	一种生产蓝莓果汁用榨汁机	2020/06/16
26	2019210508386	一种适用于食品生产的样品检测台	2020/07/31
27	2019210508329	一种喷淋冷却隧道用喷淋机构	2020/05/19
28	2019210505833	一种用于大桶灌装机的灌装头	2020/06/16
29	2019210505621	一种蓝莓生产用热风循环烘干箱	2020/06/16
30	2019210504277	一种便于更换隔板的隔板提升机	2020/05/19
31	201921050421X	一种便于取放的罐体批量运输装置	2020/05/19
32	2019210504205	一种列管式杀菌机的上料机构	2020/05/15
33	2019210504192	一种空瓶输送设备的转角防倒装置	2020/05/19
34	2019210501300	一种改进的蓝莓刺孔机	2020/06/16
35	202122772685X	一种蓝莓果干加工生产工作台	2022/06/14
36	2021230411408	一种蓝莓加工用果实分拣装置	2022/06/14
37	2022203188489	一种蓝莓果连续式自动筛选分离装置	2022/07/12

5、沃田集团拥有的商标如下：

序号	注册号	类别	商标名称	有效期
1	15418723	第 31 类	wotian 图形	2016 年 11 月 07 日至 2026 年 11 月 06 日
2	20072433	第 31 类	wtian 图形	2017 年 10 月 07 日至 2027 年 10 月 06 日
3	9116424	第 31 类	蝶恋	2012 年 02 月 14 日全 2032 年 02 月 13 日
4	11833400	第 31 类	BIUBABBY	2014 年 05 月 14 日至 2024 年 05 月 13 日
5	36191070	第 1 类	沃田 logo 图形	2020 年 01 月 14 日至 2030 年 01 月 13 日
6	36191090	第 3 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
7	36206973	第 29 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
8	36197765	第 30 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日

9	36192735	第 31 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
10	36205854	第 32 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
11	36190829	第 33 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
12	36203253	第 35 类	沃田 logo 图形	2020 年 01 月 14 日至 2030 年 01 月 13 日
13	36212100	第 36 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
14	36192534	第 39 类	沃田 logo 图形	2020 年 01 月 14 日至 2030 年 01 月 13 日
15	36207041	第 44 类	沃田 logo 图形	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
16	8891719	第 32 类	沃田	2011 年 12 月 14 日至 2031 年 12 月 13 日
17	36195770	第 35 类	沃田	2019 年 12 月 07 日至 2029 年 12 月 06 日
18	36450241	第 35 类	沃田	2019 年 12 月 21 日至 2029 年 12 月 20 日
19	36191075	第 1 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
20	36212465	第 3 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 28 日
21	36201249	第 5 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
22	36191119	第 29 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
23	36201622	第 30 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
24	36189307	第 31 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
25	27105484	第 31 类	沃田蓝（艺术字）	2019 年 05 月 21 日至 2029 年 05 月 20 日
26	36189372	第 32 类	沃田蓝	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日
27	36446459	第 33 类	沃田蓝	2019 年 10 月 21 日至 2029 年 10 月 20 日
28	36455845	第 35 类	沃田蓝	2019 年 10 月 14 日至 2029 年 10 月 13 日
29	36203290	第 36 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
30	36212136	第 39 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
31	36188964	第 44 类	沃田蓝	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
32	36193635	第 32 类	沃田蓝玛莉	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
33	36193683	第 33 类	沃田蓝玛莉	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
34	36206230	第 35 类	沃田蓝玛莉	2019 年 10 月 28 日至 2029 年 10 月 27 日
35	23288511	第 31 类	蓝玛莉	2018 年 03 月 14 日至 2028 年 03 月 13 日
36	27462334	第 29 类	沃田农庄	2019 年 11 月 07 日至 2029 年 11 月 06 日

6、沃田集团拥有的行业标准

公司主导起草的行业标准《蓝莓冷链流通技术操作规程》（GH/T12282018）和《冷冻蓝莓》（GH/T12292018）已在国家标准委公布《中华人民共和国行业标准备案公告》2018 年第 9 号）中列示，为蓝莓行业做出行业规范。

(三) 主要技术

蓝莓的生产技术主要分为生产前期准备、中期维护和后期的采收加工。

1.生产前期技术

蓝莓生产前期技术主要包括苗木的繁育、土壤调节和定植。繁育技术有传统的扦插和发展迅速的组织培养技术，后者优势明显，具有快速繁殖、成活率高的特点，适合优良品种的大面积推广，属于工厂化育苗，公司每年通过这项技术可以育苗 1000 万株以上。

蓝莓生长的土壤条件为：pH 最好在 4.3~4.8 区间，有机质含量最少不低于 5%5%，最优为 8%~12%12%，土质疏松，湿润但不要积水，因此需要充足的灌水量。对于不适宜的土壤条件，可以进行土壤改良，在对土壤理化性状和结构评估基础上，掺入有机质，并施以石灰和 S 粉改良土壤结构，调节 pH 值。蓝莓定植可以选择春、秋两季，以已经生根的 2~3 年生苗木，根据不同品种确定植株间行距、定植穴大小和授粉树配置。

2.生产中后期维护

中期维护技术主要涉及土壤水肥调节、修剪、授粉和除草技术。蓝莓生产对水分灌溉要求较高，水分失衡会严重影响最终产果量，甚至会导致死亡。在植株萌芽到落叶期，每周水量需求平均为 25 毫米，坐果期到果实成熟期水量需求增加到 40 毫米。另外应该注意，由于土壤中沙性土和有机质含量较高，观察缺水误差较大，有时看似湿润实际已经缺水，需要在生产中积累经验，在植株萎蔫现象发生之前及时补水，主要的灌溉方式可以采用喷灌和滴灌等。

蓝莓生长对钙的吸收能力较强，但过多的钙的投放又可能造成缺铁。公司建设水肥一体化设施，根据需求投放营养物质。公司应根据地区土壤特点，在有效测量评估下实施农家肥。另外，公司采用园艺地布铺设的方式抑制杂草生长。蓝莓修剪采用较多的有平茬和疏剪等，不同方法对各种品种修剪效果有所差别，如矮丛蓝莓修剪要维持壮枝和壮树，高丛要抑制幼树的开花结果，成年树主要目的是控制树高等。因此修剪前要目标明确，最终要使植株达到适宜的产量，而不是最高产量，保证植株稳定、长期的座果率。

我国对于蓝莓生产技术的研究基础有限，科研单位数量较少，缺乏对技术推广体系的监控机制，一些种植企业对技术的认知也较为落后，相关技术使用率较低，多数种植基地田间管理粗放，植株生长发育问题明显，产量较小。

3.生产后期采收加工

公司四五月份暖棚蓝莓成熟，六七月份陆地蓝莓成熟，均采用人工采收。暖棚蓝莓与陆地蓝莓、以及蓝莓品种的不同，较为有效的错开产季高峰，但是公司采收压力仍然较大。

公司根据果实的生理分解、腐烂程度、机械损伤、水分流失等加以分级和包装，并根据运输的远近控制果实的成熟周期。蓝莓鲜果采收后对储存和运输的条件要求较高，需要保持适宜的温度，10℃以下的冷链运输。冷冻果更需要直接速冻，才能延长储存期。

公司建有冷链收储加工中心，可以有效的确保科学制定合理的采收期、采收期合理的田间管理、依据储运时间确定采收果实的成熟度、快速预冷与冷链运输等环节。

序号	技术名称	优势	局限性↓
1	蓝莓鲜果气调保鲜技术↓	提高了蓝莓鲜果的保鲜时间，延缓鲜果上市时间。↓	技术成本高↓
2	蓝莓嫁接技术	嫁接后的单株产量比未嫁接的单株产量要高。↓	培育时间长↓

3	花青素提取技术	<p>第一点，公司是科技型中小企业、江苏省农业科技型企业，在拥有完善的自主研发体系的基础上，不断加强与其他研发机构的研发合作。公司与哈尔滨工业大学、江苏哈工药机科技股份有限公司联合研发花青素提取项目、与合肥工业大学合作研究高生物利用度蓝莓花青素的制备方法项目。</p> <p>第二点，目前国内所有植物提取物厂家，并没有专业生产蓝莓花青素提取物产品的厂商，而沃田集团具有专业研发蓝莓花青素提取的条件，能够做到集中研发力量，专业提供高质量的蓝莓花青素产品。</p> <p>第三点，沃田集团在花青素提取技术工艺上已形成产品工艺流程。</p> <p>第四点，公司在花青素生产方面的研究，严格按照公司的项目管理体系标准，通过立项申请、技术研究、专利申请等措施，形成知识产权。</p>	<p>技术操作成本高，需按订单需求生产</p>
---	---------	--	-------------------------

企业不仅与科研单位要保持紧密的合作，还建立自己的研发部门，投入了更多的人力和物力，企业创新战略作为提升企业竞争战略的重要组成部分，尤其要加强生产技术、产品技术和市场技术的研发力度。

三、经营模式

(一) 生产模式

沃田集团是专业从事蓝莓种植、品种研发、苗木繁育、技术管理、果品生产、鲜果及深加工产品销售的大型现代农业科技型企业，是中国市场优质蓝莓鲜果、蓝莓苗木和蓝莓深加工产品的最主要供应商。

公司是科技型中小企业、江苏省农业科技型企业，在拥有完善的自主研发体系的基础上，不断加强与其他研发机构的合作。公司先后与南京农业大学合作开展蓝莓品种的研究与组培项目、与哈尔滨工业大学、江苏哈工药机科技股份有限公司联合研发花青素提取项目等，实行新工艺、新技术、新设备，不断开发新产品，提升生产技术能力，推动企业技术创新升级。

(二) 销售模式

单位：元

销售渠道	销售量	销售收入	同比变动比例	销售成本	同比变动比例
经销模式					
线上销售		19,067,784.01	12.64%	12,085,173.75	-6.47%

销售模式详细情况：

适用 不适用

(三) 研发模式

公司坚持以市场为导向，配合“沃田”品牌、产品群战略推进研发工作。公司立足于技术、产品等项目的研究发展状况，确立技术与产品的工艺方法，深度挖掘知识产权与技术转化的关键点，并对公司知识产权进行整体规划和有效管理，形成有效开发和保护。

沃田集团与各研发机构之间协同发展，达成“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”共识，建立长效、紧密、多层次的合作机制。公司在自主研发体系的基础上，不断加强与各蓝莓协会、各知名高校、专业机构的合作。公司与南京农业大学合作开展蓝莓品种的研究与组培项目、与哈尔滨工业大学、江苏哈工药机科技股份有限公司联合研发花青素提取项目、与合肥工业大学合作研究高生物利用度蓝莓花青素的制备方法，实行新工艺、新技术、新设备，不断开发新产品，提升生产技术能力，推动企业技术创新升级。

(四) 库管模式

本公司的生物资产包括消耗性生物资产、生产性生物资产。消耗性生物资产包括生长中的蓝莓苗等，生产性生物资产包括未成熟生物资产蓝莓树和已成熟生物资产蓝莓树等。公司按照企业会计准则对生物资产存货初始计量、后续计量以及减值。

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、农产品、库存商品、发出商品、消耗性生物资产等。

四、 季节性特征

公司主要收入及利润来源于公司自产蓝莓。蓝莓的成熟及采摘具有一定的季节性，公司种植园所在地区蓝莓一般集中在4-7月份成熟。

面对上述风险，公司首先逐步调整冷棚、暖棚设施种植的比例，其他时间通过采购东北地区及云贵地区蓝莓鲜果保证国内市场供应，逐步缩小公司业绩不均衡性。其次，公司通过积极推进蓝莓深加工生产线调整、产品研发团队建设、开展深加工产品生产等措施，逐步丰富产品销售体系，减少公司经营业绩年内不均衡风险。

五、 政府补助

报告期内，沃田集团获得的政府补助：

补贴项目	金额（元）
个人所得税手续费退税	5,967.44
蓝莓休闲观光设施建设项目补助	1,500,000.00
扩岗补贴	24,500.00
数字农业农村基地奖补资金	50,000.00
沃田蓝莓全产业链标准化试点项目	30,000.00

中央农业生产发展资金项目	400,000.00
特色优势种苗中心补贴	50,000.00
省级巾帼现代农业科技示范基地	30,000.00
高新技术企业补贴	12,500.00
科学进步三等奖	20,000.00
稳岗补贴	11,552.00
江苏精品奖补	100,000.00
工会补贴	3,400.00
农业科技型企业补助款	50,000.00
合计	2,287,919.44

六、 风险事件

适用 不适用

七、 农业业务

适用 不适用

(一) 产品情况

产品类别	蓝莓鲜果及冻果	蓝莓苗木
种植面积	6000 亩	400 亩
亩产	0.47 吨/亩	0.79 万株/亩
生产量	2,836.21 吨	314.12 万株
销售量	2,592.45 吨	76.61 万株
库存量	30.76 吨	255.68 万株
销售收入	9,259.18 万元	1,004.73 万元
销售成本	7,637.62 万元	158.66 万元
毛利率%	17.51%	84.21%

(二) 定价方式

农业产品（蓝莓鲜果及冻果、蓝莓苗木）按市场行情结合公司产品品质综合定价。

(三) 种业业务

适用 不适用

八、 林业业务

适用 不适用

九、 牧业业务

适用 不适用

十、 渔业业务

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
徐焯	董事长	女	1974年1月	2021年2月3日	2024年2月2日	25,055,306	0	25,055,306	26.94%
刘伟	董事	男	1974年11月	2021年2月3日	2024年2月2日	0	-	0	-
王冬	董事	男	1975年10月	2023年3月28日	2024年2月2日	0	-	0	-
曹岭	董事	女	1971年5月	2021年2月3日	2024年2月2日	0	-	0	-
施季森	董事	男	1952年11月	2021年2月3日	2024年2月2日	0	-	0	-
李大河	监事会主席	男	1954年11月	2021年2月3日	2024年2月2日				
高礼兵	监事	男	1977年2月	2021年2月3日	2024年2月2日	0	-	0	-
武骏	职工监事	男	1990年12月	2021年2月3日	2024年2月2日	0	-	0	-
李小兵	财务总监、董事会秘书	男	1981年6月	2022年1月13日	2024年2月2日	0	-	0	-
陈基华	董事	男	1968年1月	2021年2月3日	2023年3月28日	0	-	0	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系。公司董事长徐焯女士是公司的控股股东、实际控制人，其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人（徐焯女士）间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王冬	无	新任	董事	新任
陈基华	董事	离任	无	辞职

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

王冬，男，中国籍，加拿大永久居留权，1975年出生，硕士学位，毕业于香港中文大学，注册会计师。曾任职于普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）、中国智能交通系统（控股）有限公司，2009年10月至今任北京奥瑞金包装容器有限公司财务总监，2014年2月至今任北京奥瑞金包装容器有限公司董事、副总经理。2016年1月至今任永新股份董事。2017年5月至今任陕西宝光真空电器股份有限公司独立董事。2018年6月至今任中国智能交通系统（控股）有限公司独立非执行董事。

（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	12	2	1	13
生产人员	35	6	3	38
销售人员	35	5	1	39
财务人员	8	0	0	8
员工总计	90	-	-	98

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	43	47
专科	42	47
专科以下	2	1
员工总计	90	98

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、薪酬福利方面

报告期内，公司致力于完善科学合理的薪酬体系，通过有效的激励机制来提高员工的工作效率，以激发员工的主动性、积极性和创造性。

公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及公司《薪酬管理制度》等规定，实施全员劳动合同制，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司通过为员工发放补贴、礼金、生日及节日贺礼等增强员工幸福感和归属感。

2、培训和发展方面

为适应公司服务升级，促进公司持续健康有序发展，公司鼓励员工不断提升自身专业技能，为员工创造良多的业务锻炼机会，多渠道、多形式的开展员工培训工作，不断提高员工整体素质，进一步加强公司员工凝聚力，形成员工自身职业发展与本公司持续发展壮大相辅相成的良好局面。

2023年，公司根据各部门提交的培训需求计划，开展了新员工入职培训、通用技能培训、专业知识培训、领导力培训等。通过内部培训和外部培训、理论知识与业务实践相结合的方式，保障员工培训的有效性，不断提升员工的综合素质和能力，进而提高公司整体的运作效率，为公司战略目标的实现提供

坚实的基础和切实的保障。

3、人才引进及招聘方面

报告期内，公司对现有人才进行技能与综合素质的提升培训，同时根据公司发展需要，针对性引进专业人才。通过网络招聘渠道、高校直聘通道的网络信息化手段，提高了招聘面试工作效率，保证了公司专业人才引进需求，为公司的发展提供了充足的后备力量。

4、需公司承担费用的离退休职工人数情况

报告期内，公司不存在需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	<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
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及全国中小企股份转让系统相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内控制度，坚持规范运作，严格进行信息披露，加强与投资者的沟通交流，保护投资者权益。

报告期内，《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》等制度性文件在公司得到有效执行。

报告期内，公司“三会”的召集、召开、表决等程序均符合有关法律法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司治理符合相关法律法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益，切实保护中小股东的合法权益。公司股东大会及股东、董事会及董事、监事会及监事、管理层及高级管理人员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。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，对重大事项采取现场投票的方式进行，确保所有股东尤其是中小股东都享有平等的地位和权利，使其对重大事项享有知情权和决策权。

董事会经过评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办

法》等法律、法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定组织召开股东大会。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务及自主经营能力，具体情况如下：

1、业务独立性

公司的主营业务为蓝莓育苗、种植、研发、加工、销售及贸易，面向市场独立经营。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，在业务上已与主要股东及其控制的其他企业经营分开、相互独立。

2、资产独立性

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产，具有开展业务所需的技术、设备、设施、场所，同时具有与生产经营有关的技术。截至报告期内，公司股东及其关联方未占有和支配公司资产，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

3、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，公司独立与员工签订劳动合同。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员未在主要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，未从主要股东及其控制的其他企业领薪；公司财务人员不存在于主要股东及其控制的其他企业中兼职的情形。

4、财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员。公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，不受控股股东干预。公司独立开设银行账户，依法独立纳税，不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5、机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织机构。公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司设置了完整的内部组织机构，各部门分工协作、已基本建立了较为完备的规章制度。公司组织机构独立，与主要股东及其控制的其他企业分开并独立运行，并拥有机构设置自主权。公司不存在合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求。在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的相关规定，从公司实际情况出发，制定会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司合法合规开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司财务管理能够做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系不存在重大缺陷。在财务制度、管理办法、操作程序，以及在日常财务工作中严格管理，强化实施。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险

等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

公司管理层认为：公司内部控制于报告期末在所有重大方面是有效的。公司将按照更高的标准、更严格的要求并根据业务发展和内部管理的需要，持续组织各部门对内部控制制度作进一步深入探讨，补充完善内部控制制度，及时修正有关制度中已不适合公司实际操作的条款，使整个控制制度更加系统化、规范化，更符合公司的实际情况，更便于操作并有利于公司的发展。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<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	中审亚太审字（2024）002962 号			
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206			
审计报告日期	2024 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董娟 3 年	朱智明 3 年	年	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（万元）	20 万元			

审计报告

中审亚太审字（2024）002962 号

江苏沃田集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏沃田集团股份有限公司（以下简称“沃田集团”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了沃田集团 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 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，我们独立于沃田集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

（1）关键审计事项

相关信息披露详见本报告附注“4、重要会计政策和会计估计 3.31 收入”、“5、合并财务报表主要项目注释 5.31 营业收入和营业成本”以及“14、母公司财务报表重要项目注释 14.4 营业收入和营业成本”。

沃田集团的营业收入主要来源于蓝莓鲜果冻果、苗木、蓝莓深加工产品以及其他水果贸易收入。2023 年度沃田集团实现营业收入 24,019.01 万元。

沃田集团根据《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于蓝莓鲜果及其他水果销售，沃田集团在承接订单后由区域销售人员负责安排发货，并由销售人员与客户进行交接，完成交接后取得收货验收单或结算单确认收入；对于蓝莓苗木销售，沃田集团与购买人签订销售合同后，根据苗木的移栽条件等要素，与购买人商定苗木转移时间，根据合同约定将苗木交付给客户取得验收单或取得收款权且相关的经济利益时确认收入；对于深加工产品，沃田集团在与客户签订销售合同或销售订单，根据合同约定发

出货物，客户收到货物验收合格后确认收入。

鉴于营业收入是沃田集团的关键业绩指标之一，可能存在不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对沃田集团收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

①了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

②了解沃田集团收入确认会计政策，结合沃田集团业务模式、销售合同约定的主要条款等，判断收入确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定，前后期是否一致；

③实施细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、出货单、销售发票、对账单、物流结算单据等，评价收入的真实性和准确性。

④结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

⑤以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；

⑥对销售收入和成本执行分析程序，并与上期同类指标进行比较，识别和调查异常波动。

四、其他信息

沃田集团管理层对其他信息负责。其他信息包括报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

沃田集团管理层（以下简称“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，管理层负责评估沃田集团的持续经营能力，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沃田集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沃田集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对沃田集团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沃田集团不能持续经营。

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

（六）就沃田集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
(盖章)

中国·北京

中国注册会计师：(项目合伙人)
(签名并盖章)

中国注册会计师：
(签名并盖章)

二〇二四年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	5.1	33,262,650.42	34,879,174.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	5.2	74,349,909.00	104,852,548.16

应收款项融资			
预付款项	5.3	29,943,080.20	46,762,780.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5.4	40,315,840.08	40,153,873.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5.5	62,325,807.20	47,222,044.57
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	5.6	3,215,304.02	2,663,916.46
流动资产合计		243,412,590.92	276,534,337.70
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	5.7	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5.8	131,138,364.64	127,527,891.88
在建工程	5.9	26,835,053.31	22,488,765.90
生产性生物资产	5.10	111,139,392.30	89,338,015.63
油气资产			
使用权资产	5.11	31,583,897.78	34,447,965.45
无形资产	5.12	7,232,712.85	7,378,369.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5.13	1,446,931.11	8,057,886.94
递延所得税资产	5.14	378,549.96	527,403.35
其他非流动资产	5.15	1,777,854.34	1,321,852.55
非流动资产合计		321,532,756.29	301,088,150.97
资产总计		564,945,347.21	577,622,488.67
流动负债：			
短期借款	5.16	136,328,821.49	134,291,465.01
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	5.17	13,514,751.82	32,710,690.77
预收款项			
合同负债	5.18	794,258.48	6,518,104.62
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	5.19	894,382.17	707,338.03
应交税费	5.20	676,498.42	1,338,728.97
其他应付款	5.21	6,692,889.82	5,048,208.90
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	5.22	6,473,019.18	4,311,483.04
其他流动负债	5.23	49,691.00	444,430.58
流动负债合计		165,424,312.38	185,370,449.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5.24	3,352,008.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.25	23,905,321.98	28,735,890.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5.26	7,431,412.50	6,654,662.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		34,688,742.48	35,390,553.30
负债合计		200,113,054.86	220,761,003.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	5.27	93,000,000.00	93,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.28	213,624,017.32	213,624,017.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	5.29	15,377,995.08	14,750,696.04
一般风险准备			
未分配利润	5.30	42,830,279.95	35,486,772.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		364,832,292.35	356,861,485.45
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		364,832,292.35	356,861,485.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		564,945,347.21	577,622,488.67

法定代表人：徐焯

主管会计工作负责人：李小兵

会计机构负责人：侯明洋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		8,518,090.73	19,831,646.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	14.1	113,389,032.26	135,419,864.36
应收款项融资			
预付款项		19,098,442.41	33,163,035.20
其他应收款	14.2	17,777,650.06	52,070,106.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		22,933,256.11	14,621,242.19
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		824,370.51	263,676.98
流动资产合计		182,540,842.08	255,369,571.61
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	14.3	110,918,664.19	110,918,664.19
其他权益工具投资		10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		66,679,724.70	60,202,486.87
在建工程		26,835,053.31	22,488,765.90
生产性生物资产		111,139,392.30	89,338,015.63
油气资产			
使用权资产		31,090,180.95	33,652,415.50
无形资产		5,399,562.78	5,562,106.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		803,755.62	6,621,542.96
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,775,862.34	1,147,660.55
非流动资产合计		364,642,196.19	339,931,657.66
资产总计		547,183,038.27	595,301,229.27
流动负债：			
短期借款		73,065,979.17	95,056,550.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,373,868.43	29,560,420.05
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		426,759.29	423,834.87
应交税费		95,061.07	59,684.23
其他应付款		5,988,747.08	4,898,346.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		412,020.00	2,957,115.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,077,741.21	3,783,337.97
其他流动负债			
流动负债合计		86,440,176.25	136,739,288.54
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		23,561,943.55	28,430,762.70
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,431,412.50	6,654,662.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		30,993,356.05	35,085,425.20
负债合计		117,433,532.30	171,824,713.74
所有者权益（或股东权益）：			
股本		93,000,000.00	93,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		213,624,017.32	213,624,017.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,377,995.08	14,750,696.04
一般风险准备			
未分配利润		107,747,493.57	102,101,802.17
所有者权益（或股东权益）合计		429,749,505.97	423,476,515.53
负债和所有者权益（或股东权益）合计		547,183,038.27	595,301,229.27

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入	5.31	240,190,066.25	228,266,129.59
其中：营业收入	5.31	240,190,066.25	228,266,129.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		233,612,866.89	246,589,422.41
其中：营业成本	5.31	200,402,208.77	212,945,874.45
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	5.32	288,724.04	275,172.30
销售费用	5.33	12,088,886.83	10,346,421.63
管理费用	5.34	6,480,892.10	6,694,428.68
研发费用	5.35	7,204,571.20	8,861,713.60
财务费用	5.36	7,147,583.95	7,465,811.75

其中：利息费用	5.36	7,049,671.13	7,462,946.81
利息收入	5.36	44,300.32	23,965.17
加：其他收益	5.37	1,513,398.22	1,043,411.57
投资收益（损失以“-”号填列）	5.38	7,558.23	94,286.52
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）	5.39	657,793.55	-20,933,935.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.40	-517,755.95	-572,448.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.41	-94,951.13	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,143,242.28	-38,691,978.32
加：营业外收入	5.42	66,260.08	329,433.11
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,209,502.36	-38,362,545.21
减：所得税费用	5.43	238,695.46	6,222,382.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,970,806.90	-44,584,927.71
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）		7,970,806.90	-44,584,927.71
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）		7,970,806.90	-44,584,927.71
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		7,970,806.90	-44,584,927.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		7,970,806.90	-44,584,927.71
(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）		0.09	-0.48
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.09	-0.48

法定代表人：徐烨

主管会计工作负责人：李小兵

会计机构负责人：侯明洋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	14.4	127,569,835.13	115,859,114.39
减：营业成本	14.4	106,019,653.32	111,101,885.65
税金及附加		53,046.41	84,893.56
销售费用		2,892,183.76	776,189.96
管理费用		4,636,545.90	4,130,202.84
研发费用		3,513,355.16	5,246,254.56
财务费用		5,477,085.60	6,581,376.77
其中：利息费用		5,495,154.75	6,583,525.78
利息收入		25,002.06	9,888.09
加：其他收益		1,456,567.31	996,107.00
投资收益（损失以“-”号填列）	14.5	7,547.95	94,286.52
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）		-74,138.67	-2,092,642.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-94,951.13	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,272,990.44	-13,063,937.66
加：营业外收入		-	-

减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,272,990.44	-13,063,937.66
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,272,990.44	-13,063,937.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,272,990.44	-13,063,937.66
（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		6,272,990.44	-13,063,937.66
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	2023 年	2022 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		249,296,755.17	242,390,827.43
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		23,465.65	327,729.66
收到其他与经营活动有关的现金	5.44.1	4,167,257.71	1,209,426.74
经营活动现金流入小计		253,487,478.53	243,927,983.83
购买商品、接受劳务支付的现金		223,405,506.85	224,294,554.39
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		13,084,144.90	10,879,440.99
支付的各项税费		2,514,943.79	727,729.71
支付其他与经营活动有关的现金	5.44.2	8,101,730.44	4,775,668.14
经营活动现金流出小计		247,106,325.98	240,677,393.23
经营活动产生的现金流量净额		6,381,152.55	3,250,590.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,082,169.28	
取得投资收益收到的现金		7,558.23	94,286.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		108,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	5.44.3		22,010,097.96
投资活动现金流入小计		10,197,727.51	22,104,384.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,313,146.43	8,165,031.83
投资支付的现金		10,082,169.28	
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	5.44.4		22,010,050.45
投资活动现金流出小计		48,395,315.71	30,175,082.28
投资活动产生的现金流量净额		-38,197,588.20	-8,070,697.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		209,790,000.00	210,690,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5.44.5	188,100,000.00	124,449,900.00
筹资活动现金流入小计		397,890,000.00	335,139,900.00
偿还债务支付的现金		202,236,257.00	172,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,874,612.74	6,115,586.27
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	5.44.6	158,579,219.00	130,043,876.18

筹资活动现金流出小计		367,690,088.74	309,059,462.45
筹资活动产生的现金流量净额		30,199,911.26	26,080,437.55
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	5.45	-1,616,524.39	21,260,330.35
加：期初现金及现金等价物余额	5.45	34,879,174.81	13,618,844.46
六、期末现金及现金等价物余额	5.45	33,262,650.42	34,879,174.81

法定代表人：徐焯

主管会计工作负责人：李小兵

会计机构负责人：侯明洋

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		122,534,908.89	142,573,386.13
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,374,538.36	871,545.09
经营活动现金流入小计		124,909,447.25	143,444,931.22
购买商品、接受劳务支付的现金		121,212,153.87	101,334,774.86
支付给职工以及为职工支付的现金		6,717,505.35	5,849,693.03
支付的各项税费		44,182.26	83,279.11
支付其他与经营活动有关的现金		2,295,574.41	586,048.58
经营活动现金流出小计		130,269,415.89	107,853,795.58
经营活动产生的现金流量净额		-5,359,968.64	35,591,135.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		7,547.95	94,286.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		108,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		214,094,887.17	22,010,097.96
投资活动现金流入小计		224,210,435.12	22,104,384.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,475,136.69	8,008,891.38
投资支付的现金		10,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		129,529,000.00	22,010,050.45
投资活动现金流出小计		177,004,136.69	30,018,941.83
投资活动产生的现金流量净额		47,206,298.43	-7,914,557.35
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		108,000,000.00	171,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		88,500,000.00	171,004,869.29
筹资活动现金流入小计		196,500,000.00	342,404,869.29
偿还债务支付的现金		130,000,000.00	172,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,228,818.44	5,481,419.59
支付其他与筹资活动有关的现金		114,431,067.00	178,476,607.00
筹资活动现金流出小计		249,659,885.44	356,758,026.59
筹资活动产生的现金流量净额		-53,159,885.44	-14,353,157.30
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		-11,313,555.65	13,323,420.99
加：期初现金及现金等价物余额		19,831,646.38	6,508,225.39
六、期末现金及现金等价物余额		8,518,090.73	19,831,646.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	93,000,000.00	-	-	-	213,624,017.32	-	-	-	14,750,696.04	-	35,486,772.09	-	356,861,485.45
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	93,000,000.00	-	-	-	213,624,017.32	-	-	-	14,750,696.04	-	35,486,772.09	-	356,861,485.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									627,299.04		7,343,507.86		7,970,806.90
（一）综合收益总额											7,970,806.90		7,970,806.90
（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									627,299.04		-627,299.04		

1. 提取盈余公积									627,299.04		-627,299.04		
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	93,000,000.00				213,624,017.32				15,377,995.08		42,830,279.95		364,832,292.35

项目	2022 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	减：	其他	专项	盈余	一般	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	93,000,000.00	-	-	-	213,624,017.32				14,750,696.04		80,071,699.80		401,446,413.16
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	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		80,071,699.80		401,446,413.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-44,584,927.71		-44,584,927.71
（一）综合收益总额											-44,584,927.71		-44,584,927.71
（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. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		35,486,772.09		356,861,485.45

法定代表人：徐焯

主管会计工作负责人：李小兵

会计机构负责人：侯明洋

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	永续债	其他								

		股										
一、上年期末余额	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		102,101,802.17	423,476,515.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		102,101,802.17	423,476,515.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									627,299.04		5,645,691.40	6,272,990.44
（一）综合收益总额											6,272,990.44	6,272,990.44
（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									627,299.04		-627,299.04	
1. 提取盈余公积									627,299.04		-627,299.04	
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	93,000,000.00				213,624,017.32				15,377,995.08		107,747,493.57	429,749,505.97

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	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		115,165,739.83	436,540,453.19
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	93,000,000.00			213,624,017.32				14,750,696.04		115,165,739.83	436,540,453.19	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-13,063,937.66	-13,063,937.66	
（一）综合收益总额										-13,063,937.66	-13,063,937.66	
（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. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		102,101,802.17	423,476,515.53

江苏沃田集团股份有限公司

2023 年度财务报表附注

1、公司基本情况**1.1 公司概况**

江苏沃田集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2010 年 4 月在连云港市赣榆区注册成立，公司统一社会信用代码：91320700553781273W，公司法定代表人徐烨，公司注册地址为连云港市赣榆区青口镇黄海东路 407 号农林大厦 206 室。

经全国中小企业股份转让系统函【2015】533 号文件核准，公司于 2015 年 3 月 16 日在全国股份转让系统挂牌，公司代码：832139。

经过历年的股本变化，截止至 2023 年 12 月 31 日，公司累计股本总数为 9300 万股，注册资本为人民币 9300 万元。公司总部地址：江苏省连云港市赣榆区青口镇黄海东路 407 号农林大厦 206 室，公司最终实际控制人为徐烨。

本公司属农林牧渔行业，主要经营范围为农业科技的技术研发、技术咨询、技术服务、技术推广；农业项目开发；林木、谷物、蔬菜、水果、坚果、园艺作物种植、销售；中药材种植；水产品养殖、销售；水果加工、销售；蜜饯、果（菜）汁饮料、果糖、果脯、果酒、水果罐头制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进口、出口业务，但国家限定企业经营或禁止进口、出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表经公司董事会于 2024 年 4 月 27 日批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 13 户，详见本附注“7、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 4 户，详见本附注“6、合并范围的变更”。

2、财务报表的编制基础**2.1 编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

2.2 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3、重要会计政策和会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

3.1 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

3.2 会计期间

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

3.3 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司的记账本位币为人民币。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且单项计提金额超过 100 万元认定为重要。
重要的在建工程	单项在建工程项目预算金额超过 500 万元且期末余额超过 500 万元认定为重要。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的筹资活动现金流量	公司将单项筹资活动现金流量金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额或资产总额超过集团收入总额或资产总额的 5%的子公司认定为重要。

3.6 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。

3.6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司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企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与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。

3.6.2 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 3.7.2），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“3.20 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）。

3.7 合并财务报表的编制方法

3.7.1 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。子公司，是指被本公司控制的主体。

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。

3.7.2 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，详见附注“3.20 长期股权投资”或本附注“3.11 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”（详见附注 3.20）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧

失控制权当期的损益。

3.8 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“3.20.3.2 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。

3.9 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。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.10.2 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

3.11 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。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。

3.11.1 金融资产的分类和计量

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。

3.11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为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。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.11.2 金融工具的减值

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企

业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.13 应收账款

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.15 其他应收款、3.20 债权投资。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.11.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、实际或预期经营成果的显著变化等

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具

的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组。

3.11.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分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中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若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，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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.11.4 金融负债的分类和计量

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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.5 金融负债的终止确认

本公司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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.12 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.12.1 预期信用损失的确定方法

组合名称	组合内容
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

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.13 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

3.13.1 预期信用损失的确定方法

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除单项计提坏账以及无风险组合外的所有应收账款	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收合并范围内关联方款项	不计提坏账准备

3.13.2 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于存在信用风险较大可能存在无法收回的款项，基于谨慎性原则，予以单项按照 100%的比例计提坏账。

3.13.3 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.14 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

3.14.1 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

3.15 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3.15.1 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合名称	确定组合的依据	计提方法
其他应收款-保证金及押金	款项性质	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄表与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-备用金		
其他应收款-往来款		

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3.15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、劳务成本等。本公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、农产品、库存商品、消耗性生物资产等。

3.16.2 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。

3.16.3 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。

3.16.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

3.16.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品中除周转筐采用分期（次）摊销方法摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

3.17 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。本公司已向客户转移商品而拥有的、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。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。

3.17.1 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
合同资产[组合 1]	劳务合同相关
合同资产[组合 2]	销售合同相关

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.18 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；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。

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。

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。摊销期限不超过一年则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：（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。

3.19 持有待售的非流动资产或处置组

3.19.1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）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；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。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本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。已抵减的商誉账面价值，以及适用本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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本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。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3.19.2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的

主要经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3) 该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

(1) 终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

(2) 终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

3.20 长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

3.20.1 共同控制、重要影响的判断标准

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。

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，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

3.20.2 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

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。

3.20.3 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。

3.20.3.1 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。

3.20.3.2 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。

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。

3.20.3.3 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“3.7 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。

3.21 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

3.21.1 投资性房地产计量模式

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3.21.2 折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.26 长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

3.22 固定资产

3.22.1 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。

3.22.2 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：

序号	类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	年限平均法	10-50 年	5	9.50-1.90
2	机器设备	年限平均法	10-15 年	5	9.50-6.33
3	运输设备	年限平均法	5-8 年	5	19.00-11.88
4	电子设备	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00

3.22.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.26 长期资产减值”。

3.22.4 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。

3.23 在建工程

3.23.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

3.23.2 结转为固定资产的标准和时点：

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.26 长期资产减值”。

3.24 借款费用

3.24.1 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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，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。

3.24.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.24.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

3.24.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专项借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额；资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3.25 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。

3.25.1 计价方法、使用寿命：

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。

序号	项目	预计使用寿命(年)	依据
1	土地使用权	50	根据实际可使用年限
2	商标权及专利	10	根据实际可使用年限
3	软件	5-10	根据公司预计使用情况
4	ERP 系统	10	根据公司预计使用情况

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

3.25.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

3.25.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.26 长期资产减值”。

3.26 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、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

3.27 长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

3.27.1 摊销年限

序号	类别	摊销年限(年)	备注
1	土地改造项目	5	根据公司预计使用情况
2	房屋装修费	5	根据公司预计使用情况
3	园艺地布	5	根据公司预计使用情况
4	房屋租赁费	5	根据公司预计使用情况
5	品牌设计费	按照预计受益时间	按照预计受益时间

3.28 合同负债

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

3.29 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。其中：

3.29.1 短期薪酬的会计处理方法

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。

3.29.2 离职后福利的会计处理方法

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。

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

3.29.3 辞退福利的会计处理方法

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。

3.30 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能

够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

3.31 收入

3.31.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.31.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

(1) 蓝莓鲜果及其他水果销售

承接订单后由区域销售人员负责安排发货，并由销售人员与客户进行交接，完成交接后取得收货验收单或结算单确认收入。

(2) 蓝莓苗木销售

由公司与购买人签订销售合同后，根据苗木的移栽条件等要素，与购买人商定苗木转移时间，公司根据合同约定将苗木交付给客户取得验收单或取得收款权且相关的经济利益时确认收入。

（3）深加工产品销售

与客户签订销售合同或销售订单，根据合同约定发出货物，客户收到货物验收合格后确认收入。

3.32 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

3.33 递延所得税资产/递延所得税负债

3.33.1 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。

3.33.2 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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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。

3.33.3 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。

所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

3.34 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。

3.34.1 本公司作为承租人

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。

3.34.1.1 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）承租人发生的初始直接费用；
- （4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《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3.22“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。

3.34.1.2 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- （1）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；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于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。

3.34.1.3 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或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

3.34.2 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。

3.34.2.1 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。

3.34.2.2 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。

3.35 重要会计政策、会计估计的变更

3.35.1 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受重要影响的报表项目名称和金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。自 2023 年 1 月 1 日实施。	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。

3.35.2 会计估计变更

报告期内未发生会计估计变更。

4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
江苏沃田集团股份有限公司	25%	
江苏沃田食品加工有限公司	25%	
江苏沃田食品销售有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田生物科技有限公司	15%	高新技术企业
连云港市沃田生态农业有限公司	20%	小型微利企业
沃田(深圳)食品有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田供应链有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田健康科技有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田投资有限公司	20%	小型微利企业
上海沃田蓝健康管理有限公司	20%	小型微利企业
华沃(深圳)健康管理有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田食品进出口有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田物流有限公司	20%	小型微利企业
江苏沃田种业科技有限公司	20%	小型微利企业

4.2 税收优惠及批文

4.2.1 企业所得税优惠

根据中华人民共和国企业所得税法第 27 条、中华人民共和国所得税法实施条例第 86 条、《国家税务总局关于贯彻落实从事农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠政策有关事项的通知》(国税函(2008)850 号)和《财政部国家税务总局关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围(试行)的通知》(财税【2008】149 号)之规定，公司蓝莓初加工业务及种植业务可享受免征企业所得税的优惠政策。公司已向赣榆区国家税务局第一分局报送《企业所得税税收优惠项目备案报告表》。

根据《关于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 2023 年第 6 号)、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。本公司之子公司江苏沃田食品销售有限公司、连云港市沃田生态农业有限公司、沃田(深圳)食品有限公司、江苏沃田供应链有限公司、江苏沃田健康科技有限公司、江苏沃田投资有限公司、上海沃田蓝健康管理有限公司、华沃(深圳)健康管理有限公司、江苏沃田食品进出口有限公司、江苏沃田物流有限公司与江苏沃田种业科技有限

公司符合小型微利企业的条件，报告期内，其所得额按规定比例减免计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332017934），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年，适用企业所得税税率 15%。

4.2.2 增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条（一）规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税，本公司自 2011 年 1 月 1 日起销售自产蓝莓鲜果、蓝蔺树苗免征增值税；公司已向赣榆区国家税务局报送《流转税税收优惠备案表》。

5、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 1 月 1 日，期末指 2023 年 12 月 31 日，本期指 2023 年度，上期指 2022 年度。

5.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		0.30
银行存款	32,999,979.66	34,583,505.22
其他货币资金	262,670.76	295,669.29
合计	33,262,650.42	34,879,174.81
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

5.2 应收账款

5.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	64,711,379.10	73,987,990.78
1 至 2 年	2,083,100.76	21,973,387.39
2 至 3 年	10,659,219.04	12,172,707.14
3 至 4 年	3,666,333.38	13,446,811.67
4 至 5 年	9,445,440.80	23,037.22
5 年以上	190,488.92	235,244.70
小计	90,755,962.00	121,839,178.90
减：坏账准备	16,406,053.00	16,986,630.74
合计	74,349,909.00	104,852,548.16

5.2.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	922,000.00	1.02	922,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	89,833,962.00	98.98	15,484,053.00	17.24	74,349,909.00
其中：按账龄组合	89,833,962.00	98.98	15,484,053.00	17.24	74,349,909.00
合计	90,755,962.00	100.00	16,406,053.00	/	74,349,909.00

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	922,000.00	0.76	922,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	120,917,178.90	99.24	16,064,630.74	13.29	104,852,548.16
其中：按账龄组合	120,917,178.90	99.24	16,064,630.74	13.29	104,852,548.16
合计	121,839,178.90	100.00	16,986,630.74	/	104,852,548.16

5.2.2.1 按单项计提坏账准备：

名称	期初余额		期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
河南基翔食品有限公司	922,000.00	922,000.00	922,000.00	922,000.00	100.00	预计无法收回
合计	922,000.00	922,000.00	922,000.00	922,000.00	100.00	

5.2.2.2 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,711,379.10	3,235,568.96	5%
1-2 年	2,083,100.76	208,310.08	10%
2-3 年	10,659,219.04	3,197,765.71	30%
3-4 年	3,666,333.38	1,833,166.69	50%
4-5 年	8,523,440.80	6,818,752.64	80%
5 年以上	190,488.92	190,488.92	100%
合计	89,833,962.00	15,484,053.00	

5.2.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	922,000.00					922,000.00
按组合计提坏账准备	16,064,630.74	-580,577.74				15,484,053.00
合计	16,986,630.74	-580,577.74				16,406,053.00

5.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 39,879,730.21 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 43.95%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,078,431.50 元。

单位名称	应收期末余额	合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额的比例 (%)	账龄	计提的坏账准备期末余额
连云港果源云商果业有限公司	17,339,001.44		19.11%	1 年以内	866,950.07
江苏磐鼎实业有限公司	7,877,782.37		8.68%	1 年以内	393,889.12
库尔勒千合农业开发有限公司	5,708,718.65		6.29%	2-3 年、4-5 年	3,369,880.92
安有为	4,646,235.51		5.12%	1 年以内	232,311.78
四川凯凌鲜供现代农业科技有限公司	4,307,992.24		4.75%	1 年以内	215,399.61
合计	39,879,730.21		43.95%		5,078,431.50

5.3 预付款项

5.3.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	26,284,951.10	87.78	41,101,902.36	87.90
1 至 2 年	3,141,497.24	10.49	5,251,757.55	11.23
2 至 3 年	107,511.53	0.36	11,380.00	0.02
3 年以上	409,120.33	1.37	397,740.33	0.85
合计	29,943,080.20	100.00	46,762,780.24	100.00

5.3.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 20,762,078.43 元,占预付账款期末余额合计数的比例为 69.34%。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
江苏鑫胜果业有限公司	10,336,646.90	34.52%
连云港恒勤农作物种植专业合作社	3,390,872.00	11.32%
稼沃(江苏)生态农业有限公司	2,800,000.00	9.35%
连云港市埃力升人力资源管理有限公司	2,646,016.67	8.84%
元谋云伟果蔬产销专业合作社	1,588,542.86	5.31%
合计	20,762,078.43	69.34%

5.4 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	40,315,840.08	40,153,873.46
合计	40,315,840.08	40,153,873.46

5.4.1 其他应收款

5.4.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	875,902.00	350,000.00
往来款	79,420,716.16	79,861,867.35
合计	80,296,618.16	80,211,867.35

5.4.1.2 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	669,902.00	646,246.62
1 至 2 年	131,200.00	65,839.43
2 至 3 年	49,000.00	154,265.14
3 至 4 年	101,000.00	78,345,316.16
4 至 5 年	78,345,316.16	1,000,200.00
5 年以上	1,000,200.00	
小计	80,296,618.16	80,211,867.35
减：坏账准备	39,980,778.08	40,057,993.89
合计	40,315,840.08	40,153,873.46

5.4.1.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	79,345,316.16	98.82	39,972,658.08	50.38	39,372,658.08
按组合计提坏账准备	951,302.00	1.18	8,120.00	0.85	943,182.00
其中：押金保证金	875,902.00	1.09			875,902.00
往来款	75,400.00	0.09	8,120.00	10.77	67,280.00
合计	80,296,618.16	100.00	39,980,778.08	/	40,315,840.08

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	80,211,867.35	100.00	40,057,993.89	49.94	40,153,873.46
其中：押金保证金	350,000.00	0.44			350,000.00
往来款	79,861,867.35	99.56	40,057,993.89	50.16	39,803,873.46
合计	80,211,867.35	100.00	40,057,993.89	/	40,153,873.46

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金	875,902.00		
往来款	79,420,716.16	39,980,778.08	50.34
合计	80,296,618.16	39,980,778.08	/

5.4.1.4 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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1月1日余额	40,057,993.89			40,057,993.89
2023年1月1日余额在本期	40,057,993.89			40,057,993.89
--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	-77,215.81			-77,215.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	39,980,778.08			39,980,778.08

5.4.1.5 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	40,057,993.89	-77,215.81				39,980,778.08
合计	40,057,993.89	-77,215.81				39,980,778.08

5.4.1.6 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	款项的性质	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
上海市食品进出口有限公司	往来款	79,345,316.16	3-4年、4-5年	98.92%	39,372,658.08
苏银金融租赁股份有限公司	押金保证金	548,802.00	1年以内	0.68%	
上海问云商务咨询服务中心	押金保证金	100,000.00	3-4年	0.12%	
天猫店支付宝账户	押金保证金	100,000.00	1年以内、1-2年	0.12%	
深圳市中靓网科技有限公司	押金保证金	46,000.00	1年以内	0.06%	
合计	-----	80,140,118.16	-----	99.91%	39,372,658.08

5.4.1.7 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

5.5 存货

5.5.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	14,843,391.13		14,843,391.13	13,713,753.17	111,234.70	13,602,518.47
在产品	8,943,047.22		8,943,047.22	11,957,997.55		11,957,997.55
库存商品	34,161,495.24	519,939.43	33,641,555.81	18,157,820.68	530,556.01	17,627,264.67
周转材料	1,548,897.97		1,548,897.97	1,857,701.29		1,857,701.29
消耗性生物资产	3,348,915.07		3,348,915.07	2,176,562.59		2,176,562.59
合计	62,845,746.63	519,939.43	62,325,807.20	47,863,835.28	641,790.71	47,222,044.57

5.5.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	111,234.70			111,234.70		
库存商品	530,556.01	517,755.95		528,372.53		519,939.43
合计	641,790.71	517,755.95		639,607.23		519,939.43

5.6 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	2,860,207.19	2,648,027.14
预缴企业所得税	355,096.83	15,889.32
合计	3,215,304.02	2,663,916.46

5.7 其他权益工具投资

5.7.1 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

5.7.2 非交易性权益工具投资的情况

项目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
四季本源农业科技（北京）有限公司	根据管理金融资产的业务模式					

5.7.3 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

5.8 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	131,138,364.64	127,527,891.88
固定资产清理		
合计	131,138,364.64	127,527,891.88

5.8.1 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	139,789,636.80	47,559,547.35	1,524,505.92	1,890,196.86	190,763,886.93
2. 本期增加金额	12,806,942.59	1,040,218.22		96,728.27	13,943,889.08
(1) 购置		1,040,218.22		96,728.27	1,136,946.49
(2) 在建工程转入	12,806,942.59				12,806,942.59
3. 本期减少金额		427,350.45			427,350.45
(1) 处置或报废		427,350.45			427,350.45
4. 期末余额	152,596,579.39	48,172,415.12	1,524,505.92	1,986,925.13	204,280,425.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,987,705.29	23,681,802.36	964,092.24	1,602,395.16	63,235,995.05
2. 本期增加金额	6,002,665.75	3,885,829.88	187,307.94	67,086.40	10,142,889.97
(1) 计提	6,002,665.75	3,885,829.88	187,307.94	67,086.40	10,142,889.97
3. 本期减少金额		236,824.10			236,824.10
(1) 处置或报废		236,824.10			236,824.10
4. 期末余额	42,990,371.04	27,330,808.14	1,151,400.18	1,669,481.56	73,142,060.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 闲置资产计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
(2) 在建工程转固转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	109,606,208.35	20,841,606.98	373,105.74	317,443.57	131,138,364.64
2. 期初账面价值	102,801,931.51	23,877,744.99	560,413.68	287,801.70	127,527,891.88

5.8.2 暂时闲置的固定资产情况

无。

5.8.3 通过经营租赁租出的固定资产

无。

5.8.4 使用权受限的固定资产

项目	期末账面价值	受限情况
房屋建筑物	57,788,210.36	抵押
机器设备	5,417,227.93	抵押
合计	63,205,438.29	/

5.8.5 固定资产的减值测试情况

无。

5.9 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,817,492.80	22,471,204.26
工程物资	17,560.51	17,561.64
合计	26,835,053.31	22,488,765.90

5.9.1 在建工程

5.9.1.1 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发中心-智能大棚修建				10,250,026.13		10,250,026.13
示范园休闲观光项目				1,982,915.00		1,982,915.00
土地改造				10,238,263.13		10,238,263.13
基地设施大棚建设	26,817,492.80		26,817,492.80			
合计	26,817,492.80		26,817,492.80	22,471,204.26		22,471,204.26

5.9.1.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
研发中心-智能大棚修建	12,810,000.00	10,250,026.13	574,001.46	10,824,027.59		
示范园休闲观光项目	2,830,000.00	1,982,915.00		1,982,915.00		
土地改造	15,690,000.00	10,238,263.13	4,118,468.55		14,356,731.68	
基地设施大棚建设	106,000,000.00		26,817,492.80			26,817,492.80
合计	137,330,000.00	22,471,204.26	31,509,962.81	12,806,942.59	14,356,731.68	26,817,492.80

续表：

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
研发中心-智能大棚修建	84.50	完工转固	574,001.46	574,001.46	6.03	自筹、一般借款
示范园休闲观光项目	70.07	完工转固				自筹
土地改造	91.50	完工	1,023,073.72	762,707.83	5.65	自筹、一般借款
基地设施大棚建设	25.30	25.00%	27,442.80	27,442.80	4.27	自筹、一般借款
合计			1,624,517.98	1,364,152.09		

说明：本期其他减少系转入生产性生物资产。

5.9.2 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	17,560.51		17,560.51	17,561.64		17,561.64

合计	17,560.51		17,560.51	17,561.64		17,561.64
----	-----------	--	-----------	-----------	--	-----------

5.10 生产性生物资产

5.10.1 采用成本计量模式的生产性生物资产

项目	种植业		合计
	未成熟生产性生物资产 (蓝莓树)	已成熟生产性生物资产 (蓝莓树)	
一、账面原值			
1. 期初余额	16,906,442.60	137,016,923.51	153,923,366.11
2. 本期增加金额	26,906,542.07	864,488.18	27,771,030.25
(1) 外购			
(2) 自行培育	26,906,542.07		26,906,542.07
(3) 未成熟转入已成熟		864,488.18	864,488.18
3. 本期减少金额	864,488.18	37,324,647.40	38,189,135.58
(1) 处置或报废		37,324,647.40	37,324,647.40
(2) 未成熟转入已成熟	864,488.18		864,488.18
(3) 其他			
4. 期末余额	42,948,496.49	100,556,764.29	143,505,260.78
二、累计折旧			
1. 期初余额		33,913,092.10	33,913,092.10
2. 本期增加金额		5,105,165.40	5,105,165.40
(1) 计提		5,105,165.40	5,105,165.40
3. 本期减少金额		6,652,389.02	6,652,389.02
(1) 处置或报废		6,652,389.02	6,652,389.02
(2) 其他			
4. 期末余额		32,365,868.48	32,365,868.48
三、减值准备			
1. 期初余额		30,672,258.38	30,672,258.38
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额		30,672,258.38	30,672,258.38
(1) 处置或报废		30,672,258.38	30,672,258.38
(2) 其他			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	42,948,496.49	68,190,895.81	111,139,392.30
2. 期初账面价值	16,906,442.60	72,431,573.03	89,338,015.63

5.11 使用权资产

项目	土地承包经营权	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	42,406,779.78	1,288,518.87	43,695,298.65
2. 本期增加金额		248,743.61	248,743.61
(1) 外部租入		248,743.61	248,743.61
3. 本期减少金额			
(1) 租赁到期			
(2) 提前终止			
4. 期末余额	42,406,779.78	1,537,262.48	43,944,042.26
二、累计折旧			
1. 期初余额	8,781,097.38	466,235.82	9,247,333.20
2. 本期增加金额	2,794,395.25	318,416.03	3,112,811.28
(1) 计提	2,794,395.25	318,416.03	3,112,811.28
3. 本期减少金额			
(1) 租赁到期			
(2) 提前终止			
4. 期末余额	11,575,492.63	784,651.85	12,360,144.48
三、减值准备			
1. 期初余额			
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	30,831,287.15	752,610.63	31,583,897.78
2. 期初账面价值	33,625,682.40	822,283.05	34,447,965.45

5.12 无形资产

5.12.1 无形资产情况

项目	土地使用权	财务软件	商标及专利权	ERP 系统	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	8,201,770.00	74,520.00	150,150.00	344,603.96	8,771,043.96
2. 本期增加金额		71,816.67			71,816.67
(1) 购置		71,816.67			71,816.67
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	8,201,770.00	146,336.67	150,150.00	344,603.96	8,842,860.63
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,088,694.88	74,520.00	53,119.06	176,340.75	1,392,674.69
2. 本期增加金额	164,035.44	11,969.45	15,007.84	26,460.36	217,473.09
(1) 计提	164,035.44	11,969.45	15,007.84	26,460.36	217,473.09
3. 本期减少金额					

项目	土地使用权	财务软件	商标及专利权	ERP 系统	合计
4. 期末余额	1,252,730.32	86,489.45	68,126.90	202,801.11	1,610,147.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
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	6,949,039.68	59,847.22	82,023.10	141,802.85	7,232,712.85
2. 期初账面价值	7,113,075.12		97,030.94	168,263.21	7,378,369.27

5.12.2 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

5.12.3 使用权受限的无形资产

项目	账面价值	受限情况
土地使用权	2,600,964.84	抵押
合计	2,600,964.84	/

5.13 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,474,072.17	403,708.09	719,102.37		1,158,677.89
园艺地布-第二期	236,938.62		236,938.62		
园艺地布-第三期	299,204.71		179,522.88		119,681.83
园艺地布-第四期	287,562.91		118,991.52		168,571.39
土地改造费用-第二期	2,743,291.49		2,743,291.49		
土地改造费用-第三期	2,152,894.80		2,152,894.80		
品牌设计费	863,922.24		863,922.24		
合计	8,057,886.94	403,708.09	7,014,663.92		1,446,931.11

5.14 递延所得税资产/递延所得税负债

5.14.1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	5,778,444.91	335,947.31	5,388,827.27	459,111.49
资产减值准备	519,939.43	42,602.65	316,951.45	65,349.22
租赁负债			58,852.89	2,942.64

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合计	6,298,384.34	378,549.96	5,764,631.61	527,403.35

5.14.2 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	56,906,770.51	51,980,636.62
可抵扣亏损	37,485,781.95	32,919,782.13
合计	94,392,552.46	84,900,418.75

5.14.3 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	期末余额	期初余额	备注
2023 年		189,939.20	
2024 年	1,252,576.37	1,252,576.37	
2025 年	6,916,012.21	6,916,012.21	
2026 年	14,785,387.34	14,785,387.34	
2027 年	9,358,743.94	9,775,867.01	
2028 年	5,173,062.09		
合计	37,485,781.95	32,919,782.13	

5.15 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	1,777,854.34		1,777,854.34	1,321,852.55		1,321,852.55
合计	1,777,854.34		1,777,854.34	1,321,852.55		1,321,852.55

5.16 短期借款

5.16.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
混合担保借款	107,396,235.70	114,366,873.31
保证借款	28,932,585.79	19,924,591.70
合计	136,328,821.49	134,291,465.01

5.16.1.1 混合担保借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
中国民生银行股份有限公司连云港分行营业部	15,019,937.50	2024/6/23	注 1
江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部	58,046,041.67	2024/11/20	注 2
中国银行股份有限公司连云港分行	9,009,075.00	2024/11/29	注 3
中国工商银行连云港经济技术开发区支行	9,309,803.75	2024/10/24	注 4
交通银行股份有限公司连云港分行	6,001,600.00	2024/12/28	注 5
中国银行股份有限公司连云港分行	10,009,777.78	2024/9/27	注 6
合计	107,396,235.70		

5.16.1.2 保证借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
------	------	-------	----

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
江苏太仓农村商业银行股份有限公司	9,913,506.63	2024/2/07	注 7
光大银行连云港分行	5,005,958.33	2024/9/06	注 8
兴业银行股份有限公司南京分行	5,006,111.11	2024/5/24	注 9
浦发银行连云港分行	5,006,187.50	2024/9/27	注 10
江苏银行赣榆支行	4,000,822.22	2024/12/29	注 11
合计	28,932,585.79		

注 1：本公司于 2023 年 12 月 21 日收到中国民生银行股份有限公司连云港分行营业部流动资金借款 1500.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及子公司江苏沃田生物科技有限公司提供保证，并以子公司房产进行抵押。

注 2：本公司于 2023 年 12 月 27 日收到江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部流动资金借款 5800.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯提供保证，并以其自有房产进行抵押。

注 3：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2023 年 12 月 8 日收到中国银行股份有限公司连云港分行流动资金借款 900.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及本公司提供保证，并以徐焯自有房产进行抵押。

注 4：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2023 年 10 月 25 日收到中国工商银行股份有限公司连云港经济技术开发区支行流动资金借款 930.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及本公司提供保证，并以本公司自有房产进行抵押。

注 5：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2023 年 12 月 29 日收到交通银行股份有限公司连云港分行流动资金借款 600.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及本公司提供保证，并以徐焯自有房产进行抵押。

注 6：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 9 月 29 日收到中国银行股份有限公司连云港分行流动资金借款 1000.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯、武骏提供保证，并以徐焯自有房产进行抵押。

注 7：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2023 年 2 月 10 日收到江苏太仓农村商业银行股份有限公司流动资金借款 990.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯提供保证。

注 8：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 10 月 27 日收到光大银行连云港分行流动资金借款 500.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及本公司提供保证。

注 9：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 5 月 25 日收到兴业银行股份有限公司南京分行流动资金借款 500.00 万元，借款期限为 1 年。由徐焯及本公司提供保证。

注 10：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 9 月 28 日收到浦发银行连云港分行流动资金借款 500.00 万元，借款期限为 1 年。由本公司提供保证。

注 11：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 12 月 30 日收到江苏银行

赣榆支行流动资金借款 400.00 万元，借款期限为 1 年。由徐烨、武骏提供保证，同时由江苏省信用再担保集团有限公司签约担保公司。

5.16.2 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元

5.17 应付账款

5.17.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	1,408,517.75	655,271.30
应付货款	11,820,456.18	30,560,193.58
劳务费	268,595.38	1,495,225.89
服务费	17,182.51	
合计	13,514,751.82	32,710,690.77

5.17.2 按交易对手方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	期末余额	占应付账款期末余额的比例 (%)
广州市广钱贸易有限责任公司	7,112,760.00	52.63%
广州广吉供应链管理服务有限公司	1,217,500.00	9.01%
连云港果源云商果业有限公司	760,672.00	5.63%
青岛金色麦浪国际贸易有限公司	596,483.58	4.41%
普洱莓好时光农业科技有限公司	345,087.20	2.55%
合计	10,032,502.78	74.23%

5.18 合同负债

5.18.1 分类

项目	期末余额	期初余额
预收货款	794,258.48	6,518,104.62
合计	794,258.48	6,518,104.62

5.18.2 账龄超过 1 年的重要合同负债:

无。

5.19 应付职工薪酬

5.19.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	707,338.03	11,901,852.17	11,714,808.03	894,382.17
二、离职后福利-设定提存计划		1,014,979.24	1,014,979.24	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	707,338.03	12,916,831.41	12,729,787.27	894,382.17

5.19.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	707,338.03	11,100,237.76	10,913,193.62	894,382.17
二、职工福利费				
三、社会保险费		431,288.41	431,288.41	
其中：医疗保险费		364,681.81	364,681.81	
工伤保险费		26,209.75	26,209.75	
生育保险费		40,396.85	40,396.85	
四、住房公积金		370,326.00	370,326.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	707,338.03	11,901,852.17	11,714,808.03	894,382.17

5.19.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		974,604.23	974,604.23	
失业保险费		40,375.01	40,375.01	
合计		1,014,979.24	1,014,979.24	

5.20 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	422,292.16	1,104,139.31
个人所得税	81,647.90	55,589.67
企业所得税	81,592.16	114,452.15
印花税	34,619.65	37,013.62
土地使用税	3,216.19	3,216.19
房产税	23,035.74	23,035.74
环境保护税	1,405.00	1,282.29
城市维护建设税	14,354.49	
教育费附加	14,335.13	
合计	676,498.42	1,338,728.97

5.21 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,692,889.82	5,048,208.90
合计	6,692,889.82	5,048,208.90

5.21.1 其他应付款

5.21.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付土地租金	5,332,038.00	4,275,267.00
押金及保证金	372,865.00	521,001.20
单位往来款	391,631.02	27,640.00
个人往来款	596,355.80	133,766.83
其他应付费用		90,533.87
合计	6,692,889.82	5,048,208.90

5.21.1.2 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州达意隆包装机械股份有限公司	276,000.00	双方未结算
连云港金星建筑工程有限公司	92,525.00	双方未结算
合计	368,525.00	

5.21.1.3 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	期末余额	占其他应付款期末余额的比例 (%)
广州达意隆包装机械股份有限公司	276,000.00	4.12%
连云港市埃力升人力资源管理有限公司	226,506.82	3.38%
陈平	200,000.00	2.99%
唐友洪	200,000.00	2.99%
陈鑫	100,000.00	1.49%
合计	1,002,506.82	14.98%

5.22 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,287,991.18	4,311,483.04
一年内到期的长期借款	2,185,028.00	
合计	6,473,019.18	4,311,483.04

5.23 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	49,691.00	444,430.58
合计	49,691.00	444,430.58

5.24 长期借款

5.24.1 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
混合担保借款	5,537,036.00	
减：一年内到期的长期借款	2,185,028.00	
合计	3,352,008.00	

5.24.1. 混合担保借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
苏银金融租赁股份有限公司	5,537,036.00	2026/09/15	注 1
合计	5,537,036.00		

注 1：本公司之子公司江苏沃田生物科技有限公司于 2023 年 9 月 10 日收到苏银金融租赁股份有限公司长期资金借款 600.00 万元，借款期限为 3 年。由徐烨提供保证，并以子公司自有机器设备进行抵押。

5.24.2 已逾期未偿还的长期借款情况

本期末已逾期未偿还的长期借款总额为 0.00 元。

5.25 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	32,746,111.28	39,114,279.73
未确认融资费用	-4,552,798.12	-6,066,905.89
减：一年内到期的租赁负债	4,287,991.18	4,311,483.04
合计	23,905,321.98	28,735,890.80

5.26 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,654,662.50	1,500,000.00	723,250.00	7,431,412.50	
合计	6,654,662.50	1,500,000.00	723,250.00	7,431,412.50	

5.27 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	93,000,000.00						93,000,000.00

5.28 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	194,423,717.32			194,423,717.32
其他资本公积	19,200,300.00			19,200,300.00
合计	213,624,017.32			213,624,017.32

5.29 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,750,696.04	627,299.04		15,377,995.08
合计	14,750,696.04	627,299.04		15,377,995.08

盈余公积说明：本期盈余公积增加为根据当期实现净利润计提的 10% 的法定盈余公积。

5.30 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	35,486,772.09	80,071,699.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	35,486,772.09	80,071,699.80
加：本期归属于母公司股东的净利润	7,970,806.90	-44,584,927.71
减：提取法定盈余公积	627,299.04	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	42,830,279.95	35,486,772.09

5.31 营业收入和营业成本

5.31.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	239,723,396.19	199,901,864.67	228,107,246.69	212,757,342.25
其他业务	466,670.06	500,344.10	158,882.90	188,532.20
合计	240,190,066.25	200,402,208.77	228,266,129.59	212,945,874.45

5.31.2 合同产生的收入的情况

合同分类	收入	成本
商品类型		
蓝莓鲜果及冻果	92,591,807.46	76,376,215.17
蓝莓深加工产品	47,729,233.93	34,468,231.14
苗木	10,047,263.91	1,586,563.92
其他水果贸易	89,355,090.89	87,470,854.44
按经营地区分类		
内销	239,723,396.19	199,901,864.67
外销		
按商品转让的时间分类		
在某一时点	239,723,396.19	199,901,864.67
在某一时间段		
按销售渠道分类		
直销	239,723,396.19	199,901,864.67
经销		
合计	239,723,396.19	199,901,864.67

5.32 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	42,202.14	6,717.13
教育费附加	42,182.77	6,677.75
房产税	92,142.96	161,250.15
车船使用税	1,362.70	1,002.70
印花税	90,796.21	75,322.14
土地使用税	14,472.86	21,638.33
环境保护税	5,564.40	2,564.10
合计	288,724.04	275,172.30

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注 4、税项。

5.33 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	4,177,907.79	3,518,980.36
社会保险费	421,399.66	44,097.50
公积金	81,704.11	9,372.00
劳务费	8,614.40	
运输费	247,767.36	154,532.66

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	186,447.62	80,942.33
折旧及摊销费	83,961.89	93,388.28
租赁费	309,412.59	435,874.57
差旅费	910,572.34	490,675.64
广告及市场费	5,456,214.56	5,375,795.86
办公费及其他	204,884.51	142,762.43
合计	12,088,886.83	10,346,421.63

5.34 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	2,551,013.97	2,706,361.82
社保费	170,748.18	169,281.00
公积金	29,394.00	31,950.00
劳务费		318,480.02
折旧及摊销费	754,095.01	729,081.29
办公费及其他	1,049,534.78	1,205,523.72
服务费	1,015,415.05	579,338.75
差旅费	338,190.40	128,072.05
汽车费用	103,994.22	75,094.50
业务招待费	377,950.59	749,345.53
会务费	90,555.90	1,900.00
合计	6,480,892.10	6,694,428.68

5.35 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,109,598.64	447,435.95
直接人工	1,534,410.77	1,152,187.48
直接费用	3,543,179.70	7,182,415.88
其他费用	17,382.09	79,674.29
合计	7,204,571.20	8,861,713.60

5.36 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,049,671.13	7,462,946.81
减：利息收入	44,300.32	23,965.17
银行手续费及其他	142,213.14	26,830.11
合计	7,147,583.95	7,465,811.75

5.37 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,504,802.00	1,043,411.57
其他与日常活动相关的收益	8,596.22	
合计	1,513,398.22	1,043,411.57

5.38 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	7,558.23	94,286.52
合计	7,558.23	94,286.52

5.39 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	580,577.74	-4,907,559.00
其他应收款坏账损失	77,215.81	-16,026,376.11
合计	657,793.55	-20,933,935.11

5.40 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-517,755.95	-572,448.48
合计	-517,755.95	-572,448.48

5.41 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-94,951.13	
合计	-94,951.13	

5.42 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
合同违约金收入	66,260.08	328,933.11	66,260.08
其他		500.00	
合计	66,260.08	329,433.11	66,260.08

5.43 所得税费用

5.43.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	89,842.07	153,911.04
递延所得税费用	148,853.39	6,068,471.46
合计	238,695.46	6,222,382.50

5.43.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	8,209,502.36
按适用税率计算的所得税费用	2,052,375.59
某些子公司适用不同税率的影响	238,311.51
调整以前期间所得税的影响	16,935.15
非应税收入的影响	-968,528.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,738.49
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	
税率变动对期初递延所得税余额的影响	119,585.89
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	197,298.70
研发费用等费用项目加计扣除	-1,432,021.20
所得税费用	238,695.46

5.44 现金流量表项目

5.44.1 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	44,300.32	23,965.17
营业外收入		500.00
政府补助	2,287,919.44	388,961.57
收到保证金押金	121,300.00	50,000.00
收回备用金	16,270.54	246,000.00
收到其他款项	1,697,467.41	500,000.00
合计	4,167,257.71	1,209,426.74

5.44.2 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
支付的各项费用	6,287,386.58	3,420,143.14
支付保证金押金	1,317,005.00	522,000.00
支付备用金	497,338.86	833,525.00
合计	8,101,730.44	4,775,668.14

5.44.3 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
赎回银行理财		22,010,097.96
合计		22,010,097.96

5.44.4 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
购买银行理财		22,010,050.45
合计		22,010,050.45

5.44.5 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到拆借款	188,100,000.00	124449900.00
合计	188,100,000.00	124449900.00

5.44.6 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
归还拆借款	153,100,000.00	124,499,900.00
支付租金	5,479,219.00	5,543,976.18
合计	158,579,219.00	130,043,876.18

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	134,291,465.01	203,790,000.00		201,690,000.00	62,643.52	136,328,821.49

长期借款 (含一年内到期部分)		6,000,000.00	83,293.00	546,257.00		5,537,036.00
租赁负债 (含一年内到期部分)	33,047,373.84		625,158.32	5,479,219.00		28,193,313.16
合计	167,338,838.85	209,790,000.00	708,451.32	207,715,476.00	62,643.52	170,059,170.65

5.45 现金流量表补充资料

5.45.1 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	7,970,806.90	-44,584,927.71
加：资产减值准备	517,755.95	572,448.48
信用减值损失	-657,793.55	20,933,935.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,248,055.37	15,869,617.74
使用权资产折旧	3,112,811.28	5,279,172.17
无形资产摊销	217,473.09	205,503.67
长期待摊费用摊销	7,014,663.92	13,403,111.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	94,951.13	
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	7,049,671.13	7,462,946.81
投资损失	-7,558.23	-94,286.52
递延所得税资产减少	148,853.39	6,068,471.46
递延所得税负债增加		
存货的减少	-14,981,911.35	18,177,671.47
经营性应收项目的减少	-8,596,105.05	-55,301,618.10
经营性应付项目的增加	-10,750,521.43	15,258,544.52

补充资料	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,381,152.55	3,250,590.60
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	33,262,650.42	34,879,174.81
减：现金的期初余额	34,879,174.81	13,618,844.46
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	-1,616,524.39	21,260,330.35

5.45.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	33,262,650.42	34,879,174.81
其中：库存现金		0.30
可随时用于支付的银行存款	32,999,979.66	34,583,505.22
可随时用于支付的其他货币资金	262,670.76	295,669.29
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	33,262,650.42	34,879,174.81
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		

5.45.3 不属于现金及现金等价物的货币资金

无。

5.46 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	72,928,751.86	63,205,438.29	抵押借款	抵押受限
无形资产	8,055,520.00	7,113,075.12	抵押借款	抵押受限
合计	80,984,271.86	70,318,513.41		
续上表：				
项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	47,451,621.58	44,364,478.07	抵押借款	抵押受限
无形资产	8,055,520.00	7,113,075.12	抵押借款	抵押受限
合计	55,507,141.58	51,477,553.19		

5.47 租赁

5.47.1 使用权资产、租赁负债情况参见附注 5.11、5.25。

5.47.1 本公司作为承租人

项目	本期金额（元）	上期金额（元）
短期租赁费用（适用简化处理）	647,934.73	504,778.32
计入财务费用的租赁负债利息	527,109.94	307,338.42
转租使用权资产取得的收入		

5.48 政府补助

5.48.1 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,654,662.50	1,500,000.00		723,250.00		7,431,412.50	与资产相关

5.48.2 计入当期损益的政府补助情况

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益-直接计入	790,148.22	388,961.57
其他收益-递延收益转入	723,250.00	654,450.00
合计	1,513,398.22	1,043,411.57

5.49 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,109,598.64	447,435.95
直接人工	1,534,410.77	1,152,187.48
直接费用	3,543,179.70	7,182,415.88
其他费用	17,382.09	79,674.29
合计	7,204,571.20	8,861,713.60
其中：费用化研发支出	7,204,571.20	8,861,713.60
资本化研发支出		

6、合并范围的变更

6.1 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

6.2 同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

6.3 其他原因的合并范围变动

6.3.1 新设主体

名称	工商登记时间	注册资本 (人民币元)	持股比例 (%)		期末净资产	合并日至期末净利润
			直接	间接		
江苏沃田供应链有限公司	2023/10/13	1,000 万		100	-32,563.61	-32,563.61
江苏沃田健康科技	2023/10/10	1,000 万		100	420,880.11	-79,119.89

有限公司						
江苏沃田物流有限公司	2023/4/18	1,000 万	100		-42,678.45	-42,678.45
江苏沃田种业科技有限公司	2023/12/26	1,000 万	100		/	/

注：报告期内，公司新设立全资子公司江苏沃田供应链有限公司、江苏沃田健康科技有限公司、江苏沃田物流有限公司和江苏沃田种业科技有限公司，其中江苏沃田种业科技有限公司在报告期内尚未开展经营。

7、在其他主体中的权益

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 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	
江苏沃田生物科技有限公司	境内	连云港市	研发、生产加工	100		设立
江苏沃田食品加工有限公司	境内	连云港市	生产加工	100		设立
江苏沃田食品销售有限公司	境内	连云港市	销售	100		设立
江苏沃田投资有限公司	境内	连云港市	投资	100		设立
连云港市沃田生态农业有限公司	境内	连云港市	销售		100	设立
沃田(深圳)食品有限公司	境内	深圳市	销售		100	设立
上海沃田蓝健康管理有限公司	境内	上海市	销售	100		设立
华沃(深圳)健康管理有限公司	境内	深圳市	管理咨询		56	设立
江苏沃田食品进出口有限公司	境内	连云港市	销售	100		设立
江苏沃田供应链有限公司	境内	连云港市	销售		100	设立
江苏沃田健康科技有限公司	境内	南京市	销售		100	设立
江苏沃田物流有限公司	境内	连云港市	运输服务	100		设立
江苏沃田种业科技有限公司	境内	连云港市	林木种子生产经营	100		设立

7.1.2 重要的非全资子公司

无。

7.2 在合营企业或联营企业中的权益

无。

8、与金融工具相关的风险

8.1 金融工具产生的各类风险

本公司金融工具主要包括应收款项、股权投资、基金投资、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况查阅附注 5 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范围之内。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司金融风险管理目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者利益最大化。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,并及时监督各种风险进行,将其控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析方法分析风险变量可能发生的变化对当期损益或股东权益产生的影响。由于任何风险变量很少独立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化将产生重大影响,因此下述内容假设每一变量的变化是在独立情况下进行的。

8.2 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,管理制定适当的信用政策,并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外,本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的传用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续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,以确保本公司不致面临重大信用损失。此外本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况,以确保相关金融资,计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等,这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约,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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止至 2023 年 12 月 31 日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

项目	账面余额	减值准备
应收账款	90,755,962.00	16,406,053.00
其他应收款	80,296,618.16	40,008,218.18
合计	171,052,580.16	56,414,271.18

8.3 流动风险

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的方式结算的义务时发生资

金短缺的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。

截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	不确定
货币资金	33,262,650.42	33,262,650.42	33,262,650.42				
应收账款	74,349,909.00	90,755,962.00	64,711,379.10	2,083,100.76	23,770,993.22	190,488.92	
其他应收款	40,288,399.98	80,296,618.16	669,902.00	131,200.00	79,495,316.16	200.00	
其他权益投资工具	10,000,000.00	10,000,000.00					10,000,000.00
金融资产小计	157,900,959.40	214,315,230.58	98,643,931.52	2,214,300.76	103,266,309.38	190,688.92	10,000,000.00
短期借款	141,345,714.91	141,345,714.91	141,345,714.91				
应付账款	13,514,751.82	13,514,751.82	10,682,600.29	1,152,960.41	1,679,191.12		
其他应付款	6,692,889.82	6,692,889.82	4,992,675.37	211,200.00	1,489,014.45		
长期借款	3,823,799.00	3,823,799.00		3,823,799.00			
一年内到期的非流动负债	6,473,019.18	6,473,019.18	6,473,019.18				
租赁负债	24,543,242.82	24,543,242.82		4,307,276.54	14,772,952.78	5,463,013.50	
金融负债小计	196,393,417.55	196,393,417.55	163,494,009.75	9,495,235.95	17,941,158.35	5,463,013.50	

(续表)

项目	期初余额						
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	不确定
货币资金	34,879,174.81	34,879,174.81	34,879,174.81				
应收账款	104,852,548.16	121,839,178.90	73,987,990.78	21,973,387.39	25,642,556.03	235,244.70	
其他应收款	40,153,873.46	80,211,867.35	646,246.62	65,839.43	79,499,781.30		
其他权益投资工具	10,000,000.00	10,000,000.00					10,000,000.00
金融资产小计	189,885,596.43	246,930,221.06	109,513,412.21	22,039,226.82	105,142,337.33	235,244.70	10,000,000.00
短期借款	139,040,748.74	139,040,748.74	139,040,748.74				
应付账款	32,710,690.77	32,710,690.77	31,636,433.61	56,529.24	1,017,727.92		
其他应付款	5,048,208.90	5,048,208.90	4,437,116.18	54,479.72	556,613.00		
金融负债小计	176,799,648.41	176,799,648.41	175,114,298.53	111,008.96	1,574,340.92		

8.4 市场风险

8.4.1 汇率风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。公司存在部分进口产品业务，但公司管理层目前不持有外币，需要采用外币结算的进口业务在发生时基本可以通过境内销售的价格来应对货币汇率变动所面临采购业务所带来的汇兑风险。

8.4.2 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司而面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前偿还带息债务或利用充裕的流动资金在保证本金安全的情况下购买较高收益的金融产品来降低利率风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额 102,200,000.00 为元（2022 年 12 月 31 日：134,190,000.00 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期	
	净利润变动	股东权益变动
人民币基准利率增加 100 个基准点	-50,714.85	-50,714.85
人民币基准利率减少 100 个基准点	50,714.85	50,714.85

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

9、关联方及关联交易

9.1 存在控制关系的关联方个人

关联方个人名字	关联方关系
徐焯	控股股东、实际控制人

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

9.3 本公司的合营和联营企业情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无合营和联营企业。

9.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
奥瑞金科技股份有限公司	本公司关联自然人担任该公司财务总监
湖北奥瑞金包装有限公司	本公司股东北京奥瑞金包装容器有限公司同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖北奥瑞金饮料工业有限公司	本公司股东北京奥瑞金包装容器有限公司的子公司
北京奥瑞金包装容器有限公司	持有公司 5%以上股份股东
恺润思（上海）投资有限公司	持有公司 5%以上股份股东
烟台京玺农业发展有限公司	本公司董事陈基华控制的公司
安徽省秀普科技有限公司	持有公司 5%以上股份股东吴晨控制的公司
吴晨	持有公司 5%以上股份股东
连云港合进企业管理有限公司	持有公司 5%以上股份股东
奥瑞金（湖北）销售有限公司	本公司关联方奥瑞金科技股份有限公司的子公司

9.5 关联方交易情况

9.5.1 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵消。

9.5.2 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
奥瑞金（湖北）销售有限公司	采购包装物	1,160,447.60	1,279,975.92
烟台京玺农业发展有限公司	采购商品		534,095.65
合计		1,160,447.60	1,814,071.57

9.5.3 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
奥瑞金（佛山）包装有限公司	销售商品	7,400.00	19,699.12
奥瑞金科技股份有限公司	销售商品	28,274.00	34,338.05
奥瑞金（湖北）销售有限公司	销售商品	15,728.00	43,512.83
恺润思（上海）投资有限公司	销售商品	21,948.00	24,361.05
合计		73,350.00	121,911.05

9.5.4 关联方担保情况

9.5.4.1 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保日期		是否履行完毕
		起始日	到期日	
江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	2023/10/27	2024/9/6	否
江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	2023/5/25	2024/5/24	否
江苏沃田生物科技有限公司	5,000,000.00	2023/9/28	2024/9/27	否
江苏沃田生物科技有限公司	10,000,000.00	2023/9/29	2024/9/27	否
连云港市沃田生态农业有限公司	9,000,000.00	2023/12/8	2024/11/29	否
连云港市沃田生态农业有限公司	9,300,000.00	2023/10/25	2024/10/24	否
连云港市沃田生态农业有限公司	6,000,000.00	2023/12/29	2024/12/28	否

9.5.4.2 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保日期		是否履行完毕
		起始日	到期日	
徐焯、江苏沃田生物科技有限公司	15,000,000.00	2023/12/21	2024/6/23	否
徐焯	58,000,000.00	2023/12/27	2024/11/20	否

9.5.5 关联方应收应付款项

本公司应收关联方款项：

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
应收账款：				
奥瑞金（湖北）销售有限公司			4,560.00	228.00
预付账款：				
奥瑞金（湖北）销售有限公司	2,337.20		4,127.20	
本公司应付关联方款项：				
项目名称	期末余额		期初余额	
应付账款：				
烟台京玺农业发展有限公司				188.50

10、承诺及或有事项

无。

11、资产负债表日后事项

因公司发展需要，公司拟将持有子公司江苏沃田食品加工有限公司 100%股权转让给连云港航恩实业有限公司，双方参考评估价值并以友好协商为基础，确定该转让交易价格为 3,985 万元。该事项已于 2024 年 4 月 23 日第四届董事会第二次会议审议通过。

12、其他重要事项

本公司之子公司江苏沃田食品加工有限公司诉上海市食品进出口有限公司买卖合同纠纷一案，江苏省连云港市赣榆区人民法院于 2021 年 2 月 28 日立案受理，并作出（2021）苏 0707 民初 1754 号民事判决书，被告上海市食品进出口有限公司不服该判决提起上诉，连云港市中级人民法院作出（2022）苏 07 民终 1442 民事裁定书，裁定撤销（2021）苏 0707 民初 1754 号民事判决书，将案件发回一审法院重审。连云港市赣榆区人民法院于 2023 年 1 月 10 日立案受理后，于 2023 年 7 月 7 日作出（2023）苏 0707 民初 440 号民事判决书，判决结果如下：

一、确认原告江苏沃田食品加工有限公司与被告上海市食品进出口有限公司签订的编号为 NX-2019JIK010《购销合同》于 2020 年 1 月 2 日解除；

二、被告上海市食品进出口有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内向原告江苏沃田食品加工有限公司返还货款 31203300 元及利息（利息以本金 31203300 元为基数，自 2020 年 1 月 18 日起至实际给付之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算，但至 2021 年 1 月 20 日止以 1338013.68 元为限）。

截至 2023 年 12 月 31 日，该案件仍在诉讼处理中，该事项不会对本报告期财务报表产生影响。

13、公司财务报表重要项目注释

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。

14、母公司财务报表重要项目注释

14.1 应收账款

14.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	59,510,312.25	38,179,192.48
1 至 2 年	278,722.10	50,407,855.52
2 至 3 年	33,361,533.30	32,663,449.32
3 至 4 年	17,333,366.91	22,125,701.26
4 至 5 年	11,031,573.88	23,037.22
5 年以上	190,488.92	235,244.70
小计	121,705,997.36	143,634,480.50
减：坏账准备	8,316,965.10	8,214,616.14
合计	113,389,032.26	135,419,864.36

14.1.2 按种类列式披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	121,705,997.36	100.00	8,316,965.10	6.83	113,389,032.26
其中：按账龄组合	47,047,734.17	38.66	8,316,965.10	17.68	38,730,769.07
无风险组合	74,658,263.19	61.34			74,658,263.19
合计	121,705,997.36	100.00	8,316,965.10	/	113,389,032.26

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	143,634,480.50	100.00	8,214,616.14	5.72	135,419,864.36
其中：按账龄组合	46,705,755.25	32.52	8,214,616.14	17.59	38,491,139.11
无风险组合	96,928,725.25	67.48			96,928,725.25
合计	143,634,480.50	100.00	8,214,616.14	/	135,419,864.36

14.1.2.2 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,733,997.20	1,686,699.86	5.00%
1-2 年	278,722.10	27,872.21	10.00%
2-3 年	7,692,633.30	2,307,789.99	30.00%
3-4 年	58,000.00	29,000.00	50.00%
4-5 年	5,093,892.65	4,075,114.12	80.00%
5 年以上	190,488.92	190,488.92	100.00%
合计	47,047,734.17	8,316,965.10	—

14.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
坏账准备	8,214,616.14	102,348.96			8,316,965.10
合计	8,214,616.14	102,348.96			8,316,965.10

14.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 31,327,804.60 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 25.74%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 2,461,876.73 元。

单位名称	期末余额	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
连云港果源云商果业有限公司	17,339,001.44	14.25%	866,950.07
安有为	4,646,235.51	3.82%	232,311.78
临沭县成平家庭农场	3,581,946.00	2.94%	1,074,583.80
江苏鑫胜果业有限公司	2,940,621.65	2.42%	147,031.08
连云港腾骏果蔬种植专业合作社	2,820,000.00	2.32%	141,000.00
合计	31,327,804.60	25.74%	2,461,876.73

14.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,777,650.06	52,070,106.50
合计	17,777,650.06	52,070,106.50

14.2.1 应收利息

无。

14.2.2 应收股利

无。

14.2.3 其他应收款

14.2.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	17,641,290.06	47,488,119.60
1 至 2 年	40,400.00	230,184.87
2 至 3 年		2,125,627.14
3 至 4 年	100,000.00	2,247,425.18
4 至 5 年		11,000.00
5 年以上		
小计	17,781,690.06	52,102,356.79
减：坏账准备	4,040.00	32,250.29
合计	17,777,650.06	52,070,106.50

14.2.3.2 按种类列式披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	100,000.00	114,000.00
往来款	17,681,690.06	51,988,356.79
小计	17,781,690.06	52,102,356.79
减：坏账准备	4,040.00	32,250.29
合计	17,777,650.06	52,070,106.50

14.2.3.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,781,690.06	100.00	4,040.00	0.02	17,777,650.06
其中：押金保证金	100,000.00	0.56			100,000.00
往来款	17,681,690.06	99.44	4,040.00	0.02	17,677,650.06
合计	17,781,690.06	100.00	4,040.00	/	17,777,650.06

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	52,102,356.79	100.00	32,250.29	0.06	52,070,106.50
其中：押金保证金	114,000.00	0.22			114,000.00
往来款	51,988,356.79	99.78	32,250.29	0.06	51,956,106.50
合计	52,102,356.79	100.00	32,250.29	/	52,070,106.50

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金	100,000.00		
往来款	17,681,690.06	4,040.00	0.02
合计	17,781,690.06	4,040.00	/

14.2.3.4 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	32,250.29			32,250.29
2023年1月1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	-28,210.29			-28,210.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,040.00			4,040.00

14.2.4 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	32,250.29	-28,210.29			4,040.00
合计	32,250.29	-28,210.29			4,040.00

14.2.5 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	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
沃田(深圳)食品有限公司	往来款	6,692,521.65	1年以内	38.52%	
江苏沃田食品销售有限公司	往来款	6,044,988.25	1年以内	34.80%	
江苏沃田食品加工有限公司	往来款	2,385,685.00	1年以内	13.73%	

江苏沃田食品进出口有限公司	往来款	1,949,000.00	1 年以内	11.22%
上海沃田蓝健康管理咨询有限公司	往来款	300,000.00	1 年以内	1.73%
合计	-----	17,372,194.90	-----	100.00%

14.3 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	110,918,664.19		110,918,664.19	110,918,664.19		110,918,664.19
合计	110,918,664.19		110,918,664.19	110,918,664.19		110,918,664.19

14.3.1 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
江苏沃田食品加工有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
江苏沃田生物科技有限公司	70,918,664.19			70,918,664.19		
合计	110,918,664.19			110,918,664.19		

14.4 营业收入和营业成本

14.4.1 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	127,557,919.44	106,007,936.56	115,820,130.04	111,062,901.30
其他业务	11,915.69	11,716.76	38,984.35	38,984.35
合计	127,569,835.13	106,019,653.32	115,859,114.39	111,101,885.65

14.5 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	7,547.95	94,286.52
合计	7,547.95	94,286.52

15、补充资料

15.1 本期明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-94,951.13	

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	790,148.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	7,558.23	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	66,260.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	769,015.40	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	769,015.40	

15.1.1 本公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

15.1.2 将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

项目	涉及金额	原因
与资产相关政府补助	723,250.00	补贴和企业生产经营相关;符合国家政策的规定;按照一定标准定额或定量计算;能够对公司损益产生持续影响。

15.2 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	2.2089	0.0857	0.0857
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.9958	0.0774	0.0774

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受重要影响的报表项目名称和金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称“解释 16 号”)。根据解释 16 号: 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易, 不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。自 2023 年 1 月 1 日实施。	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。

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	-94,951.13
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发的税收返还、减免	0.00
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	790,148.22
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00
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	0.00
非货币性资产交换损益	0.00
委托他人投资或管理资产的损益	7,558.23
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	0.00
债务重组损益	0.00
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	0.00
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	0.00

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	0.00
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00
对外委托贷款取得的损益	0.00
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	0.00
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	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	66,260.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00
非经常性损益合计	769,015.40
减：所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	769,015.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用