



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

—2022—

公司年度大事记

1、2022年1月25日上午，连云港市农科院与公司在沃田研发中心举行“江苏省沃田浆果产业技术研究院”、“连云港市农科院沃田工作站”签约及揭牌仪式。公司响应中央号召，以创新驱动发展，制定了高质量发展方针路线，突出品质提升、品牌打造和标准化生产，积极构建以产品为主线、以全程质量控制为核心的现代农业全产业链标准体系，打造绿色优质农产品精品，有效带动地方经济发展，为赣榆区蓝莓产业的高质量发展发挥了重要作用。

2、2022年3月4日，根据关于发布《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》的公告(股转系统公告(2022)53号)公司连续第六年进入全国中小企业股份转让系统挂牌公司创新层。

3、公司始终重视技术创新，鼓励通过技术创新申请专利保护。2022年11月4日，国家知识产权局授权公司自主研发《一种蓝莓加工用果实分拣装置》发明专利，证书编号第5561151号，截至本报告期，公司共获得实用新型专利30件，发明专利2件，集成电路专利2件，截至报告披露日，公司共有专利34件。

4、2022年公司与江苏省农业科学院联合承担2022年度江苏省科技计划专项资金(重点研发计划现代农业)——“益生菌多腔制剂3D打印关键技术研究及在果蔬加工中的应用”已通过立项公示。

5、2022年4月，公司与南京林业大学合作的“蓝莓良种选育与产业化关键技术创新及应用”荣获第十三届梁希林业科学技术奖科技进步奖二等奖。

6、2022年6月，公司与苏州农业职业技术学院、南京农业大学等联合申报农业农村部重点实验室(部省共建)项目。

7、2022年8月，根据《科技型中小企业评价办法》(国科发政{2017}115号)和《科技型中小企业评价服务工作指引》(国科火字{2022}67号)要求，公司入库了江苏省2022年第五批科技型中小企业名单。

8、2022年12月，根据《省政府办公厅关于加强农业种质资源保护利用的实施意见》《江苏省农业种质资源保护利用中长期发展规划(2021-2035年)》等要求，公司荣获第二批省级农业种质资源保护单位名单，江苏省省级作物种质圃(蓝莓)建设单位。

目录

公司年度大事记	2
第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司概况	7
第三节 会计数据和财务指标	9
第四节 管理层讨论与分析	11
第五节 重大事件	28
第六节 股份变动、融资和利润分配	32
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	36
第八节 行业信息	40
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护	54
第十节 财务会计报告	59
第十一节 备查文件目录	150

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人徐焯、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）江雯保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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。

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

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

【重大风险提示表】

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	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。面对上述风险，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。
重大自然灾害风险	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。
食品安全质量风险	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。公司在蓝莓种植环节均采用有机肥，防治病虫害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，建立完善食品安全控制体系。
经营业绩年内不均衡风险	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

	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。面对上述风险，（1）公司未来将逐步调整冷棚、暖棚设施种植的比例；（2）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；（3）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。
行业和市场风险	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。面对上述风险，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。
劳动力风险	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。 面对上述风险，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。
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

行业重大风险

无

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
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
本期/报告期	指	2022年1月1日-2022年12月31日
上年同期	指	2021年1月1日-2021年12月31日

第二节 公司概况

一、基本信息

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. -
证券简称	沃田集团
证券代码	832139
法定代表人	徐烨

二、联系方式

董事会秘书姓名	李小兵
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
传真	0518-86301772
电子邮箱	wtzq@richlandsfarm.com
公司网址	http://www.richlandsfarm.com/
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
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会

三、企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 4 月 12 日
挂牌时间	2015 年 3 月 16 日
分层情况	创新层
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
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
优先股总股本（股）	0
做市商数量	4
控股股东	控股股东为（徐烨）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐烨），一致行动人为（徐宁、连云港合进企业管理有限公司）

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320700553781273W	否
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	否
注册资本	93,000,000	否

五、中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券、开源证券			
主办券商办公地址	湖北省武汉市新华路特 8 号长江证券大厦、陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董娟 2 年	朱智鸣 2 年	无 0 年	无 0 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206			

六、自愿披露

适用 不适用

七、报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	228,266,129.59	234,148,698.27	-2.51%
毛利率%	6.71%	11.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-44,584,927.71	-47,087,662.00	5.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-45,397,608.91	-49,262,649.35	7.85%
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）	-11.76%	-11.08%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-11.97%	-11.59%	-
基本每股收益	-0.48	-0.51	5.31%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	577,622,488.67	598,167,580.92	-3.43%
负债总计	220,761,003.22	196,721,167.76	12.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	356,861,485.45	401,446,413.16	-11.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.84	4.32	-11.11%
资产负债率%（母公司）	28.86%	28.28%	-
资产负债率%（合并）	38.22%	32.89%	-
流动比率	1.49	1.83	-
利息保障倍数	-4.14	-6.07	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,250,590.60	3,040,617.86	6.91%
应收账款周转率	2.23	2.42	-
存货周转率	3.78	3.60	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.43%	-1.02%	-
营业收入增长率%	-2.51%	8.11%	-
净利润增长率%	5.32%	-1,904.10%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	93,000,000.00	93,000,000.00	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	388,961.57
委托他人投资或管理资产的损益	94,286.52
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	329,433.11
非经常性损益合计	812,681.20
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	812,681.20

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

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，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。

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。着眼于未来这一业务体系的发展战略，进入到 2023 年，基于对国内消费市场的分析和能够整合的资源状况，公司制定了关于自有品牌健康食品的中短期发展规划，将为自有品牌健康食品业务板块带来广阔的增长空间。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

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
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、2021 年 1 月 8 日，公司荣获连云港市专精特新企业-科技小巨人企业称号，认定依据《连云港市工业和信息化局文件》连工信发（2021）4 号。2、2021 年 8 月 6 日，公司荣获江苏省科技型中小企业称号，认定依据《科技型中小企业评价办法》国科发政（2017）115 号、《江苏科技型中小企业评价实施细则（试行）》苏科政发

	(2018) 75 号。3、2022 年 8 月，根据《科技型中小企业评价办法》（国科发政{2017}115 号）和《科技型中小企业评价服务工作指引》（国科火字{2022}67 号）要求，公司入库了江苏省 2022 年第五批科技型中小企业名单。
--	--

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 2.28 亿元，同比下降 2.51%；营业成本 2.13 亿元，毛利率 6.71%，归属于挂牌公司股东的净利润-4458.49 万元。

在育苗与种植方面，完善基于图表（基础地块位图，基础数据表，基础价格表）的数字化管理体系，基于基础数据表的预算体系的完全建立，种植部、技术部、督查部三部结合M型管理体系。同时，在土壤与全基质栽培上做了大量的研究，为新一轮的发展积累了坚实的基础，通过新品种引进试验，成功种植智利公爵、薄雾等新品种，扩增绿宝石和莱格西等品种，新增及扩增品种超 700 亩，实现了 2022 年公司种植板块稳定的发展。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。

在销售方面，公司逐步完善“种苗业务、鲜果业务、原料业务、自有品牌”四大业务运营体系。第一，公司紧紧围绕已经初步形成的全国鲜果销售网络，优化和提升渠道结构，降低批发渠道占比，提高连锁专卖及优质 KA 渠道的直供占比，加快新兴战略品项开发和培育，改善持续稳定供应能力，保证鲜果业务的良性发展和核心品类价格提升。第二，公司完善组织结构，根据公司发展状况及时优化新产品特有销售模式，通过系统化专业化的培训体系建设、人才引进和自我培养相结合的方式方法，提升销售团队的专业化水平，为做深做透市场、做大做强产品的销售目标夯实基础。第三，公司整合全球上游优质资源，涉足海外，布控中国蓝莓各个产区，采购蓝莓鲜果冻果千余吨；积极开发下游客户，将优质资源合理分配到优质的渠道当中去，与三只松鼠、北大荒产业集团、洽洽、丘比、沃尔玛等多家大型民企、外企达成合作或者战略合作。同时，公司继续推进自营微商、社团、大客户等新通路新模式建设，快速完成渠道布建。

在生产研发方面，公司深加工每条产品线均采用行业最优设备方案，哈工大食品研究院、哈工大机器人集团、德国西塞罐装、达意隆灌装、奥瑞金包装等为公司提供蓝莓专用设备定制化解决方案。使用单体速冻（IQF）工艺、低温压榨 UHT 高温瞬时杀菌工艺、低温降膜浓缩技术、第四代超声波逆流萃取技术、低温冷冻干燥（FD）等生产工艺高标准完成产品生产。

报告期内公司与江苏道然依升医药科技有限公司举行了战略签约仪式，双方本着“优势互补、互惠

互利、资源共享”原则，建立蓝莓花青素工程技术研究中心，道然依升是一家专门从事药品、健康食品研究与开发的企业，在产品法规、知识产权、产品组方科学性与安全性、产品工艺与质量标准建立等方面拥有丰富经验，此次合作，翻开了公司新品研发与推广的新篇章。

公司与市农科院与在沃田研发中心建立“江苏省沃田浆果产业技术研究院”、“连云港市农科院沃田工作站”，沃田集团响应中央号召，以创新驱动发展，制定了高质量发展方针路线，突出品质提升、品牌打造和标准化生产，积极构建以产品为主线、以全程质量控制为核心的现代农业全产业链标准体系，打造绿色优质农产品精品，有效带动地方经济发展，为赣榆区蓝莓产业的高质量发挥了重要作用。

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，立足于技术、产品等项目的发展状况，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。截至 2022 年底，公司持有发明专利 2 项、实用新型专利 30 项、集成电路设计布图 2 项，为公司知识产权体系建设夯实了基础。

在完善质量管理体系及食品安全体系方面，公司已通过有机认证及 GAP 认证，为布局国际市场，现已完成出口备案、HACCP 及 ISO22000 体系认证。公司已经逐步建立了较为完善的环保、职业健康和安全管理控制体系，针对污水处理系统、安全管理系统、特种设备等建立管理机制及操作标准，树立“以人为本”的安全工作理念，积极开展安全生产宣传教育活动及安全检查活动。

在内部管理方面，公司优化管理流程，提高各项工作管理效能；积极推进信息化建设，完成公司 ERP 信息资源共享平台开发；完善法人治理、内控和风险管理机制，修订公司各项治理制度，提高公司治理水平；规范并梳理集团公司品牌概念，建立 VI 视觉系统，深化品牌形象建设。公司连续五年入选新三板创新层，彰显了公司在经营业绩、公司治理等方面取得的良好成绩。

在创新发展方面，公司继续坚持以产业联动、要素集聚、技术渗透、体制创新等方式，将资本、技术以及资源要素进行集约化配置，促进蓝莓种植、加工和销售、休闲旅游有机地融合，打造坚持推进一二三产业融合发展的蓝莓企业，将蓝莓种植与蓝莓冻果、蓝莓纯汁、花青素提取等加工业务有效链接，减轻公司自营蓝莓和当地农户蓝莓在产季中的销售压力，为当地农民创造一批就业机会。

（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。原因是早期以品质较差加工为目标的鲜果种植面积较多，以及栽培管理不善导致，未来蓝莓生产中提高优质鲜果品种的种植面积和鲜果商品率和占比是当务之急。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	34,879,174.81	6.04%	13,618,844.46	2.28%	156.11%
应收票据					
应收账款	104,852,548.16	18.15%	99,620,956.06	16.65%	5.25%
存货	47,222,044.57	8.18%	65,541,163.43	10.96%	-27.95%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	127,527,891.88	22.08%	137,292,909.37	22.95%	-7.11%
在建工程	22,488,765.90	3.89%	10,442,769.23	1.75%	115.35%
无形资产	7,378,369.27	1.28%	7,583,872.94	1.27%	-2.71%
商誉					
短期借款	134,291,465.01	23.25%	96,566,571.13	16.14%	39.07%
长期借款					
预付款项	46,762,780.24	8.10%	46,509,091.14	7.78%	0.55%
其他应收款	40,153,873.46	6.95%	55,718,091.75	9.31%	-27.93%
其他流动资产	2,663,916.46	0.46%	5,268,863.99	0.88%	-49.44%
生产性生物资产	89,338,015.63	15.47%	77,760,689.66	13.00%	14.89%
使用权资产	34,447,965.45	5.96%	39,103,684.94	6.54%	-11.91%
长期待摊费用	8,057,886.94	1.40%	20,655,431.49	3.45%	-60.99%
递延所得税资产	527,403.35	0.09%	6,595,874.81	1.10%	-92.00%
其他非流动资产	1,321,852.55	0.23%	2,455,337.65	0.41%	-46.16%
应付账款	32,710,690.77	5.66%	45,094,397.43	7.54%	-27.46%
合同负债	6,518,104.62	1.13%	4,800,487.79	0.80%	35.78%
应付职工薪酬	707,338.03	0.12%	695,419.65	0.12%	1.71%
应交税费	1,338,728.97	0.23%	113,676.31	0.02%	1077.67%
其他应付款	5,048,208.90	0.87%	5,515,293.93	0.92%	-8.47%
其他流动负债	444,430.58	0.08%	467,498.46	0.08%	-4.93%

长期应付款					
未分配利润	35,486,772.09	6.14%	80,071,699.80	13.39%	-55.68%
资产合计	577,622,488.67	100%	598,167,580.92	100%	-3.43%

资产负债项目重大变动原因:

分析说明

- 1、报告期内，货币资金较去年同期上升 156.11%，主要原因是贷款金额的增加。
- 2、报告期内，其他流动资产较去年同期下降 49.44%，主要原因是增值税留底退税，导致增值税留抵税额的减少。
- 3、报告期内，在建工程较去年同期上升 115.35%，主要原因是苗木种植的改土及品种改良、其他设施工程建设的增加。
- 4、报告期内，长期待摊费用较去年同期下降 60.99%，主要原因是科目重分类，将苗木种植的改土及品种改良金额转回在建工程。
- 5、报告期内，递延所得税资产较去年同期下降 92%，主要原因是信用减值准备金额对应的可抵扣暂时性差异转回。
- 6、报告期内，其他非流动资产较去年同期下降 46.16%，主要原因是收到工程发票，转入在建工程。
- 7、报告期内，短期借款较去年同期上升 39.07%，主要原因是增加贷款用于深加工原辅料等物资采购。
- 8、报告其他，合同负债较去年同期上升 35.78%，主要原因是预收货款的增加。
- 9、报告期内，应交税费较去年同期上升 1077.67%，主要原因是应交增值税的增加。
- 10、报告期内，其他应收账款较去年同期下降 27.93%，主要原因是公司对上海市食品进出口有限公司的应收款计提信用减值损失，减值计提比例由同期的 30%增加到 50%。
- 11、报告期内，存货较去年同期下降 27.95%，主要原因是存货实现销售，库存量下降。

2. 营业情况分析

(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	228,266,129.59	-	234,148,698.27	-	-2.51%
营业成本	212,945,874.45	93.29%	207,086,011.30	88.44%	2.83%
毛利率	6.71%	-	11.56%	-	-
销售费用	10,346,421.63	4.53%	10,106,355.07	4.32%	2.38%
管理费用	6,694,428.68	2.93%	9,422,447.24	4.02%	-28.95%
研发费用	8,861,713.60	3.88%	2,295,579.94	0.98%	286.03%
财务费用	7,465,811.75	3.27%	7,515,866.84	3.21%	-0.67%
信用减值损失	-20,933,935.11	-9.17%	-21,430,389.88	-9.15%	2.32%
资产减值损失	-572,448.48	-0.25%	-31,172,601.70	-13.31%	98.16%
其他收益	1,043,411.57	0.46%	2,037,659.11	0.87%	-48.79%
投资收益	94,286.52	0.04%	143,963.64	0.06%	-34.51%

公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益			-6,775.62	0%	100%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-38,691,978.32	-16.95%	-53,164,741.36	-22.71%	27.22%
营业外收入	329,433.11	0.14%	140.22	0.00%	234,840.17%
营业外支出	-	-	-	-	-
净利润	-44,584,927.71	-19.53%	-47,087,662.00	-20.11%	5.32%
所得税费用	6,222,382.50	2.73%	-6,076,939.14	-2.6%	202.39%
利息收入	23,965.7	0.01%	42,998.65	0.02%	-44.27%
税金及附加	275,172.30	0.12%	459,034.79	0.20%	-40.05%

项目重大变动原因:

分析说明

- 1、报告期内，税金及附加较去年同期下降 40.05%，主要原因是中小微企业减半征收的优惠政策导致税金及附加的减少。
- 2、报告期内，研发费用较去年同期上升 286.03%，主要原因是本年加大种苗与深加工产品研发投入。
- 3、报告期内，其他收益较去年下降 48.79%，主要原因是其他收益的政府补助较去年减少。
- 4、报告期内，投资收益较去年同期下降 34.51%，主要原因是购买理财产品累计投资金额降低。
- 5、报告期内，资产减值损失较去年统计下降 98.16%，主要原因是去年计提生产性生物资产的减值。
- 6、报告期内，所得税费用较去年上升 202.39%，主要原因是信用减值准备金额对应的可抵扣暂时性差异转回。
- 7、报告期内，营业外收入较去年上升 234,840.17%，主要原因是合同执行中收到对方的违约款。
- 8、报告期内管理费用较去年同期下降 28.93%，主要原因是一方面公司进一步加强管理费用支出管控，办公费及其他费用较去年同期大幅降低，另一方面咨询律师等服务费较去年同期减少。
- 9、报告期内，利息收入较去年同期下降 44.27%，主要原因是年均账户存款金额降低。
- 10、报告期内，资产处置收益较去年同期上升 100%，主要原因是本年未处置资产。

(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	228,107,246.69	234,144,959.42	-2.58%
其他业务收入	158,882.90	3,738.85	4,149.51%
主营业务成本	212,757,342.25	207,050,549.94	2.76%
其他业务成本	188,532.20	35,461.36	431.66%

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	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减
-------	------	------	------	----------	----------	------------

				期 增减%	期 增减%	百分点
蓝莓鲜果及冻果	78,167,430.17	76,144,180.31	2.59%	-32.37%	-25.20%	-9.35%
蓝莓深加工产品	45,135,527.64	37,994,189.98	15.82%	120.21%	99.11%	8.92%
苗木	6,164,660.49	1,484,163.95	75.92%	-60.58%	20.78%	-16.22%
其他水果贸易	98,639,628.39	97,134,808.01	1.53%	19.67%	14.35%	4.59%
合计	228,107,246.69	212,757,342.25	6.73%	-2.58%	2.76%	-4.84%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

无变动。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳市大荒缘国际贸易有限公司	30,520,103.05	13.38%	否
2	连云港果源云商果业有限公司	18,019,192.04	7.90%	否
3	河南大张实业有限公司	9,703,959.71	4.25%	否
4	上海壹佰米网络科技有限公司	8,996,169.53	3.94%	否
5	海南如一农业科技有限公司	8,386,342.78	3.68%	否
合计		75,625,767.11	33.15%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	重庆洪九果品股份有限公司	69,782,456.55	39.39%	否
2	吉林省昊邦贸易有限公司	7,653,490.80	4.32%	否
3	海南如一农业科技有限公司	6,668,778.49	3.76%	否
4	上海农富果品有限公司	5,656,065.03	3.19%	否
5	北京风华高科农业食品有限公司	5,376,994.91	3.04%	否
合计		89,760,790.87	53.70%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,250,590.60	3,040,617.86	6.91%

投资活动产生的现金流量净额	-8,070,697.80	-5,469,219.37	-47.57%
筹资活动产生的现金流量净额	26,080,437.55	-14,306,758.22	282.29%

现金流量分析:

- 1、投资活动产生的现金流量净额同比上期下降 47.57%，主要原因是增加了固定资产和其他长期资产的投入。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额同比上期增长 282.29%，主要原因是本期增加了银行贷款。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	水果加工、销售；蜜饯、果(菜)汁饮料加工、果糖、果脯、果酒、水果罐头制造、销售等。	40,000,000.00	69,828,364.16	-12,096,459.33	24,021,899.51	-29,724,494.31
江苏沃田食品销售有限公司	控股子公司	水果进出口业务,预包装食品兼散装食品批发与零售。	10,000,000.00	7,301,973.57	-7,159,021.26	0	-287,300.22
江	控	食品进出	30,000,000.00	0	0	0	0

苏沃田食品进出口有限公司	子公司	口;食用农产品初加工;新鲜水果批发;新鲜水果零售;未经加工的坚果、干果销售;保健食品(预包装)销售;进出口代理					
江苏沃田生物科技有限公司	控股子公司	生物技术的技术研发、技术服务。饮料生产;食品销售;食品用塑料包装容器工具制作销售;蔬菜、水果和坚果加工;新鲜水果批发;新鲜水果零售。	60,000,000.00	135,883,354.64	72,802,276.99	64,363,573.98	1,761,786.64
江苏沃田投资有限公司	控股子公司	实业投资;财务顾问及相关资讯服务。	20,000,000.00	9,474.98	-1,525.02	0	-272.07
上海沃田蓝健康	控股子公司	远程健康管理服务;健康咨询服务(不含诊疗服务);技术服务、技术	10,000,000	0	0	0	0

管 理 有 限 公 司	开发、技术 咨询。					
----------------------------	--------------	--	--	--	--	--

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%。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,861,713.60	2,295,579.94
研发支出占营业收入的比例	3.88%	0.98%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	3
本科以下	8	8
研发人员总计	9	11
研发人员占员工总量的比例	11.11%	13.58%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	34	33
公司拥有的发明专利数量	2	1

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。公司与市农科院与在沃田研发中心建立“江苏省沃田浆果产业技术研究院”、“连云港市农科院沃田工作站”，沃田集团响应中央号召，以创新驱动发展，制定了高质量发展方针路线，突出品质提升、品牌打造和标准化生产，积极构建以产品为主线、以全程质量控制为核心的现代农业全产业链标准体系，打造绿色优质农产品精品，有效带动地方经济发展，为赣榆区蓝莓产业的高质量发挥了重要作用。

与清华大学、南京农业大学等知名高校、农业科研单位深度合作，协同发展。随着蓝莓行业的迅速发展，公司在产品创新上不断提高，其中蓝莓果汁加工技术、蓝莓干燥技术、蓝莓功能性成分提取技术等各研究领域快速推进，逐渐形成规模化、产业化、加工产品多样化，推动蓝莓产业高产、高效、健康可持续发展。沃田集团采用先进的工艺技术及设备，成为国内蓝莓全产业链发展的国家重点龙头企业。

至报告期末，公司已持有发明专利 2 项，实用新型 30 项，集成电路 2 项。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	<p>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 4.34 收入”、“6、合并财务报表主要项目注释 6.30 营业收入和营业成本”以及“13、母公司财务报表重要项目注释 13.4 营业收入和营业成本”。</p> <p>公司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。</p> <p>2022 年度公司实现营业收入 22,826.61 万元。</p> <p>公司根据《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：</p> <p>①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；</p> <p>②合同明确了合同各方与所转</p>	<p>会计师对公司收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>⑤以抽样方式对资产负债表日</p>

	<p>让商品或提供劳务相关的权利和义务；</p> <p>③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；</p> <p>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；</p> <p>⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。</p> <p>对于蓝莓鲜果及其他水果销售，公司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，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，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。</p> <p>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。</p>	<p>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；</p> <p>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。</p>
--	---	---

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√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

<p>财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。根据解释 15 号：本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。自 2022 年 1 月 1 日实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。根据解释 15 号： 本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>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。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>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：本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目，自公布之日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>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：对于修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的（含修改发生在等待期结束后的情形），本公司在修改日按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益，自公布之日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了财会[2022]13 号文件，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用原财会[2020]10 号文规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。自发布之日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>

(八) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

新设主体

2022年2月8日,公司之全资子公司上海沃田蓝健康管理有限公司与深圳市三杯两盏餐饮有限公司、深圳市佳焯科技合伙企业(有限合伙)、倪赛佳在深圳市共同设立非全资子公司华沃(深圳)健康管理有限公司,注册资本1000万人民币,公司间接持股56%。报告期内,尚未开展经营活动。

2022年12月29日,公司在连云港设立全资子公司江苏沃田食品进出口有限公司,注册资本3000万人民币。报告期内,尚未开展经营活动。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√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“新型农业经济主体”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。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司在追求经济效益、保护股东利益的同时,切实诚信对待和保护职工、消费者、供应商、债权人、地方社区等利益相关方的合法权益,推进环境保护与友好、资源节约与循环利用等建设。

参与社会慈善事业的责任。一个成功的企业,其价值在于能够承担更大的社会责任,不断为社会、为更多人带来益处。(1) 公司董事长徐焯女士设立沃田基金。成立以来,沃田集团先后投入近百万元为有需要的病患、寒门学子、孤寡老人及沃田蓝莓基地的农民员工以及周边的困难家庭提供救助。(2) 继续响应国家号召,大力推进农村一二三产业融合发展,公司带动当代“新农民”和“新型农业经济主体”开展蓝莓种植业务,通过提供物美价廉的蓝莓苗木、免费的技术指导、优先收购等帮扶方式,指导农民

种植蓝莓，帮助农民脱贫致富。（3）公司深加工生产为“新农民”提供就业机会，带动其发展产业化经营，最终实现公司发展和农民增收的双赢局面。

保护产品质量安全的责任。作为农产品生产经营的组织者和销售主体，沃田集团在农产品生产经营方面承担起保证农产品质量安全的责任。为此，公司不断采取各种有效措施，完善农产品质量控制体系。

（1）公司积极参与质量控制体系认证，办理食品生产经营许可证、申办 HACCP 及 ISO22000 体系认证、有机认证及 GAP 认证等，建立企业全面质量追溯体系。（2）公司获得蓝莓有机食品认证、获得食品安全管理体系认证、绿色食品认证等，建立高标准的原料基地，从源头保证质量安全。（3）公司本着“诚信经营”的原则，通过建设系统专业的团队，优化和引进先进的工艺技术，努力提高生产质量，树立良好的企业品牌形象，做到诚信做企业、诚信做产品、诚信做服务，为公司可持续发展打下坚实的基础。

保护社会环境的责任。公司在生产过程中践行生态农业，提高农业资源的利用效率，实现经济效益、社会效益与生态效益的有机统一。（1）公司基地蓝莓种植采取改土、合理规划蓝莓树种植规模、保护水源等措施，深加工项目基础建设通过引进安全环保型先进设备，探索蓝莓果渣废弃物的综合利用，加强安全环保技术研究。（2）6,000 亩蓝莓种植庄园是天然的绿色屏障，有效的保护着当地的农业生产条件和生态环境。

保障员工健康和福利的责任。员工是与企业利益直接相关的利益体，他们的利益是否得到实现，关系到企业的生产经营是否得以有效运转，关系到企业的前途和命运。为此，公司积极采取多种措施，不断改善员工的工作待遇条件：稳定和增加就业岗位；注重职工培训；提高员工和民工工资福利水平。

三、 持续经营评价

根据目前宏观环境和行业市场状况，公司现阶段正迎来良好发展机遇。报告期内，公司主要财务、业务等经营指标虽然受疫情等特殊因素影响产生了临时性波动，但总体上处在健康良性发展轨道；公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持有良好的自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司资产优良，主要的财务、业务经营指标健康；公司管理团队稳定，公司法人治理结构和管理体制日趋完善，具备了良好的持续经营能力，没有对公司持续经营能力有重大影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一） 行业发展趋势

我国蓝莓生产经历了近 20 多年的历程，栽培区域遍布全国 27 个省市，产量跃居全球第一位，受到社会各界广泛关注，极大地促进了区域经济发展。国家战略引导、省部级政策扶持、科研院所的技术支持、地方招商引资优惠政策等全方位的扶持，使大量优质的人力、科技和资本有序地注入到蓝莓产业中，推动了我国蓝莓产业的快速发展。健康的消费理念和生活方式以及人均消费水平的提高，为蓝莓产业提供了广阔的发展市场和前景。通过近几年的一系列努力，我们在蓝莓产业有序布局和发展、蓝莓产业专业组织及服务平台建设、蓝莓科研技术应用、蓝莓及其深加工产品的开发和市场营销等方面取得了一些成效和成果。

展望未来，中国蓝莓产业将在 10 年里成为世界蓝莓产业的技术、研发和市场中心，蓝莓产量有望突破 100 万吨，种植面积或近 200 万亩，整体产值约 1000 亿元。

行业发展呈现六大态势：

- 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、价格杠杆因素驱动蓝莓种植园及品种的迭代更新。消费市场对优质鲜果的需求越来越高，呈现出质优价优明显的价格差异，也逐渐出现品质差的蓝莓无人问津的状况。
- 3、国际浆果巨头逐渐进入中国投资蓝莓产业，迫使国内蓝莓企业进行技术升级。
- 4、抓住“适合产区、优良品种、领先技术”的核心理念，区域化规模生产将成为主流；反之发展缓慢或逐渐萎缩。
- 5、在企业主导规模化种植、掌控鲜果市场前提下，蓝莓全产业链布局企业优势逐渐凸显。
- 6、以蓝莓饮料、果干、冻干、冻干粉等为主导的加工产品将进入快速发展态势，并拉动以加工原料为目标的品种种植。

搭建起一个国际产业合作及贸易平台，更好的推进蓝莓产业发展及品牌建设，促进蓝莓产业链延伸及品牌影响力的提升，增强蓝莓产业的核心竞争力，满足城乡居民对美好生活的需求。

（二） 公司发展战略

沃田坚守生态战略，成为受人尊重、值得信赖的健康、营养食品提供者，把“生态为根，品质为本”作为沃田始终不变的使命。

“成为世界有影响力的蓝莓原料及产品解决方案服务商”是公司的中期愿景，公司继续坚持以产业联动、要素集聚、技术渗透、体制创新等方式，将资本、技术以及资源要素进行集约化配置，以生态链为核心驱动，聚集国内外优质资源，打造成成熟蓝莓产业链，提供安全、高品质蓝莓原料及蓝莓全品类产品解决方案，强化产业链各板块之间的助力协同，夯实沃田在这一领域的核心竞争能力。

围绕以上战略定位，经过了十三年发展的沃田集团，针对核心业务板块同时制定了阶段性战略举措：

1、种苗业务业务规划

种苗业务是沃田集团近年来战略布局中非常重要的优势业务，也构成了沃田集团作为种植企业的必须具备的最根本竞争力之一。虽然目前整体业务占比不高，但经过8年左右时间潜心研究和培育，随着沃田自主知识产权优选品种的陆续上市，种苗高毛利的特点，未来可为公司带来可观的利润。根据公司种苗业务多年研发所形成的品种优势以及行业领先的育苗技术，制定的基本业务发展规划：除蓝莓外，开始加快以蔓越莓、黑莓、树莓、不老莓、草莓等莓类种苗育苗试验，计划在2025年推出一代产品。

在此基础上，公司开始进行种质资源圃建设：建立种质资源圃就是为了把植物种质资源以活体植株的形式保存起来。种质资源又是品种原始创新的物质基础，是种质资源品种创新的关键。沃田集团种质资源圃是江苏省重点种质保护单位，建立了全国最大，品种资源最多的蓝莓种质资源库，拥有国内外80%的蓝莓种质资源，同时衍生了：育种模块，在以前工作的基础上，用2-4年时间发表2-3个公司自主知识产权的新品种，实现由“苗木生产”向“品种生产”转变，以实现通过知识产权获取超额利润。

2、种植和鲜果业务规划

全球种植基地布局：夯实现有种植基地的同时，通过自种、合作、参股等方式逐步建设云南基地、西南基地、华东基地和东北基地。与南美知名公司建立合作，获取其鲜果和冻果资源，补充国内鲜果空档期和冻果原料供应链体系；通过种苗输出，锁定基地鲜果货源；开展泰国榴莲、菲律宾榴莲等东南亚热带水果进口业务，先通过贸易合作打通果园-工厂-国内渠道供应链一体化模式，再选择适当合作伙伴参股或控股果园和工厂资源；成立供应链公司，选择北京、上海、广州、成都、临沂五个地区水果业务龙头公司进行战略合作或合资，迅速膨大业务体量。

3、原料业务规划

针对原料系列产品，总体方针是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。

4、自有品牌健康食品业务规划

公司自 2019 年深加工生产线建成之后，凭借种苗、种植基地、深加工产业链一体化成本协同优势互补形成的核心竞争力，加速发展公司在蓝莓领域独特的运营模式，在保持原有的客户资源稳定基础上，正在逐步形成巩固和强化以蓝莓为主营产品品类，逐步实施“蓝莓+”产品战略，以“沃田”企业品牌的专业形象，逐步实施“沃田+”品牌战略，在纯汁和提取物产品两大产品形态基础上，逐步实施“蓝莓汁+”和“蓝莓花青素+”的产品系列化布局，以线上销售和线下拓展两个方向为抓手，快速推进渠道建设，加快全国性营销网络布局。

(三) 经营计划或目标

2023 年度将是公司发展历史上最为关键时期，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、体系协同”的经营方针，在内部经营管理上着重效率提升，在行业品牌影响力上力求更加强化龙头地位，在生产组织上着重强化与种植基地以及市场之间的协同，在内外各种资源整合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和品类协同效应，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。

(四) 不确定性因素

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，很少发生重大自然灾害，但发生极端气候，仍会对蓝莓树体及蓝莓果有较大影响。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

报告期内，公司重大风险未发生重大变化。

一、食品安全质量风险

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。公司在蓝莓种植环节均采用有机肥，防治病虫害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等，因此公司食品质量风险主要来自蓝莓采摘、分选及运输环节，外购蓝莓品质控制环节，以及深加工产品环节。

面对上述风险，公司积极提高质量管理水平，建立完善并有效运行的质量控制体系，并取得食品生产许可证（许可证编号：SC10632072102661），从原材料采购、生产加工、产成品验收出库等业务环节按照行业内的国家标准严格进行质量把控，实行清洁化、标准化生产，原材料与产品均按批次抽样送至国家指定的相关检测部门进行农残、重金属等指标的检验。同时对公司产品销售环节的运输、储存、使用、退换货管理制定严格的制度要求，明确销售环节责任人，保障公司产品在销售使用环节质量安全。

二、行业和市场风险

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。

面对上述风险，公司将充分发挥其在蓝莓育种、蓝莓种植、冷链管理体系及深加工产品研发等方面累积的优势，提升公司品牌竞争力、质量竞争力、营销网络竞争力，打造行业龙头地位。

三、劳动力风险

公司自 2010 年成立以来，在自有蓝莓产业园内陆续定植蓝莓约 6,000 亩，将陆续进入盛果期，同时公司将陆续拓展下游深加工业务，随着盛果期的陆续来临，公司几年产量销量将逐年增长。随着经营规模的不断扩大，劳动力需求不断增加，公司将面临劳动力不足及劳动成本增加的风险。

面对上述风险，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。

四、经营业绩年内不均衡风险

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、税收优惠及政府补助风险

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。

面对上述风险，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。

六、重大自然灾害风险

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，公司业绩将面临因重大自然灾害导致的风险。

面对上述风险，公司积极采用现代化的生产种植技术，提高对自然灾害的抵抗能力；关注各种可能的自然灾害，制定各类风险应急预案；积极推进农业保险洽谈工作，以规避系统性风险。同时，开展蓝莓深加工产品生产，分散因自然灾害风险带给企业的损失。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	

是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	36,787,446.44	43,835.00	36,831,281.44	10.32%

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
江苏沃田食品加工有限公司	上海市食品进出口有限公司	买卖合同纠纷	否	31,248,000.00	否	一审判决原告胜诉,二审结果未出	2022年2月14日
总计	-	-	-	31,248,000.00	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

（一）本次诉讼对公司经营方面产生的影响：
本次诉讼不会对公司的经营活动产生重大不利影响

(二) 本次诉讼对公司财务方面产生的影响：
本次诉讼不会对公司财务产生重大不利影响

(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

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

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	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	连云港市沃田生态农业有限公司	9,300,000.00	9,300,000.00	0	2022年9月23日	2026年9月23日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合计	-	9,300,000.00	9,300,000.00	0	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

担保合同履行情况

□适用 √不适用

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）	9,300,000.00	0
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

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

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，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于预计 2023 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 1.4 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 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于预计 2023 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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	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

承诺事项详细情况：

1、公司控股股东及实际控制人徐烨承诺

(1) 本人在任职期间每年转让的江苏沃田集团股份有限公司股份不超过所持有公司股份总数的25%，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份；

(2) 避免同业竞争的承诺；

(3) 减少关联交易的承诺。

2、公司董事、高级管理人员及监事承诺

(1) 本人在任职期间每年转让的江苏沃田集团股份有限公司股份不超过所持有公司股份总数的

25%，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份；

(2) 避免同业竞争的承诺；

(3) 减少关联交易的承诺；

(4) 对其任职资格的承诺。

报告期内，承诺人均严格履行了上述承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	44,364,478.07	7.68%	办理银行抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	7,113,075.12	1.23%	办理银行抵押贷款
总计	-	-	51,477,553.19	8.91%	-

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。

第六节 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%	0	70,236,520	75.52%
	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%	0	22,763,480	24.48%
	其中：控股股东、实际控制人	18,791,480	20.21%	0	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						58

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

该表董事、监事、高管持股情况未包含同为控股股东、实际控制人人员。

(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 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		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		16,600,000	17.8495%	0	16,600,000	0	0
3	恺润思（上海）投资有限公司	10,449,911	-100,000	10,349,911	11.1289%	0	10,349,911	0	0
4	吴晨	5,385,794		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		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		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	2,700,000		2,700,000	2.9032%	0	2,700,000	0	0

	拓普理德一号投资控股合伙企业(有限合伙)								
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		2,508,000	2.6968%	0	2,508,000	0	0
9	徐君	2,021,000		2,021,000	2.1731%	2,021,000	0	0	0
10	李强	2,000,000		2,000,000	2.1505%	0	2,000,000	0	2,000,000
11	王小光	2,000,000		2,000,000	2.1505%	1,000,000	1,000,000	0	0
	合计	78,140,011	-100,000	78,040,011	83.91%	21,812,480	56,227,531	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、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

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。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	赣榆农商行营业部	银行贷款	20,000,000.00	2022年12月22日	2023年12月20日	5.655%
2	抵押贷款	赣榆农商行营业部	银行贷款	25,000,000.00	2022年12月26日	2023年12月25日	5.655%
3	抵押贷款	赣榆农商行营业部	银行贷款	15,000,000.00	2022年12月30日	2023年12月25日	5.655%
4	抵押贷款	赣榆农商行营业部	银行贷款	20,000,000.00	2022年12月30日	2023年12月19日	5.655%
5	抵押贷款	民生银行连云港分行	银行贷款	15,000,000.00	2022年7月5日	2023年6月24日	4.100%
6	信用贷	太仓银	银行贷款	9,900,000.00	2022年2月15日	2023年2月	4.650%

	款	行连云港分行			日	14日	
7	抵押贷款	工行银行开发区支行	银行贷款	9,300,000.00	2022年9月23日	2023年9月15日	4.100%
8	抵押贷款	农业银行连云港支行	银行贷款	9,990,000.00	2022年12月22日	2023年12月21日	3.600%
9	信用贷款	农业银行开发区支行	银行贷款	10,000,000.00	2022年3月28日	2023年3月25日	4.200%
合计	-	-	-	134,190,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				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
刘伟	总经理、董事	男	1974年11月	2021年2月3日	2024年2月2日
陈基华	董事	男	1968年1月	2021年2月3日	2023年3月28日
曹岭	董事	女	1971年5月	2021年2月3日	2024年2月2日
施季森	董事	男	1952年11月	2021年2月3日	2024年2月2日
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
武骏	职工监事	男	1990年12月	2021年2月3日	2024年2月2日
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
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系。公司董事长兼总经理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) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
徐焯	董事长	25,055,306	0	25,055,306	26.94%	0	0
合计	-	25,055,306	-	25,055,306	26.94%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	是	1
财务总监	是	1

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
刘伟	总经理、董事、董事会秘书	离任	总经理、董事	个人原因	
李小兵		新任	董事会秘书、财务总监	原财务总监姜林、董事会秘书刘伟因个人原因辞去	

				职务,公司审议聘任李小兵为董事会秘书兼财务总监。
--	--	--	--	--------------------------

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

李小兵先生，男，1981年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，兰州财经大学财务管理专业本科，中级会计师职称。2004年07月至2009年04月，历任江苏正大天晴药业集团有限公司财务部会计、综合主管；2009年05月至2017年12月，历任北京云海矿山工程技术有限公司财务经理、财务总监、副总经理；2018年03月至2021年01月，任江苏天明机械集团有限公司集团副董事长助理兼财务中心负责人；2021年01月至2021年08月，任江苏香河农业开发有限公司总经理助理（财务总监、经营管理层成员）。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	10	2	0	12
生产人员	31	5	1	35
销售人员	33	5	3	35
财务人员	7	1	0	8
员工总计	81	13	4	90

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	37	43
专科	36	42
专科以下	5	2
员工总计	81	90

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。

2022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) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、报告期后更新情况

适用 不适用

本公司董事会于2023年3月1日收到董事陈基华先生递交的辞职报告，自股东大会选举产生新任董事之日起辞职生效。上述辞职人员持有公司股份0股，占公司股本的0%，不是失信联合惩戒对象，辞职后不再担任公司其它职务。

2023年3月28日沃田集团2023年第一次临时股东大会审议通过《关于补选王冬先生为第三届董事会董事的议案》，补选王冬先生为新任董事，任期自股东大会审议通过之日起至公司第三届董事会任期届满之日止。

第八节 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

2022 年的中央一号文件《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》

主要内容具体涉及牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线；突出年度性任务、针对性举措、实效性导向；充分发挥农村基层党组织领导作用；扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作等方面。而文件主题是中共中央 国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见。

(一) 2022 年中央一号文主要内容一：抓好粮食生产和重要农产品供给

1. 稳定全年粮食播种面积和产量

坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮，全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，确保粮食播种面积稳定、产量保持在 1.3 万亿斤以上。

2. 大力实施大豆和油料产能提升工程加大耕地轮作补贴和产油大县奖励力度，集中支持适宜区域、重点品种、经营服务主体，(张开凤是男的还是女？快手网红张开凤至今没有公开过自己的性别，不过网上有小道消息称张开凤去泰国做过变性手术，十分成功，但是准确性还有待考证，张开凤现在凭借自己的魅力成为快手上有名的主播。)在黄淮海、西北、西南地区推广玉米大豆带状复合种植，在东北地区开展粮豆轮作。

3. 保障“菜篮子”产品供给

加大力度落实“菜篮子”市长负责制。稳定生猪生产长效性支持政策，稳定基础产能，防止生产大起大落。加快扩大牛羊肉和奶业生产，推进草原畜牧业转型升级试点示范。

4. 合理保障农民种粮收益

按照让农民种粮有利可图、让主产区抓粮有积极性的目标要求，健全农民种粮收益保障机制。

5. 统筹做好重要农产品调控

健全农产品全产业链监测预警体系，推动建立统一的农产品供需信息发布制度，分类分品种加强调控和应急保障。

(二) 2022 年中央一号文主要内容二：强化现代农业基础支撑

一是落实“长牙齿”的耕地保护硬措施，实行耕地保护党政同责，严守 18 亿亩耕地红线。

二是全面完成高标准农田建设阶段性任务。多渠道增加投入，2022 年建设高标准农田 1 亿亩，累计建成高效节水灌溉面积 4 亿亩。

三是大力推进种源等农业关键核心技术攻关。全面实施种业振兴行动方案。加快推进农业种质资源普查收集，强化精准鉴定评价。

四是提升农机装备研发应用水平。全面梳理短板弱项，加强农机装备工程化协同攻关。

五是加快发展设施农业。因地制宜发展塑料大棚、日光温室、连栋温室等设施。集中建设育苗工厂化设施。

六是有效防范应对农业重大灾害。加大农业防灾减灾救灾能力建设和投入力度。

(三) 2022 年中央一号文主要内容三：坚决守住不发生规模性返贫底线

一是完善监测帮扶机制；二是进脱贫人口持续增收；四是加大对乡村振兴重点帮扶县和易地搬迁集中安置区支持力度；五是推动脱贫地区帮扶政策落地见效。

(四) 2022 年中央一号文主要内容四：聚焦产业促进乡村发展

主要包括持续推进农村一二三产业融合发展、大力发展县域富民产业、加强县域商业体系建设、促进农民就地就近就业创业、推进农业农村绿色发展。

(五) 2022 年中央一号文主要内容五：扎实稳妥推进乡村建设

1. 健全乡村建设实施机制

落实乡村振兴为农民而兴、乡村建设为农民而建的要求，坚持自下而上、村民自治、农民参与，启动乡村建设行动实施方案，因地制宜、有力有序推进。

2. 接续实施农村人居环境整治提升五年行动

从农民实际需求出发推进农村改厕，具备条件的地方可推广水冲卫生厕所，不具备条件的可建设卫生旱厕。

3. 加强基本公共服务县域统筹

加快推进以县城为重要载体的城镇化建设。加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，推动基本公共服务供给由注重机构行政区域覆盖向注重常住人口服务覆盖转变。

(六) 2022 年中央一号文主要内容六：突出实效改进乡村治理

加强农村基层党组织建设、创新农村精神文明建设有效平台载体、切实维护农村社会平安稳定。

(七) 2022 年中央一号文主要内容七：加大政策保障和体制机制创新力度

1. 扩大乡村振兴投入

继续把农业农村作为一般公共预算优先保障领域，中央预算内投资进一步向农业农村倾斜，压实地方政府投入责任。

2. 强化乡村振兴金融服务

对机构法人在县域、业务在县域、资金主要用于乡村振兴的地方法人金融机构，加大支农支小再贷款、再贴现支持力度，实施更加优惠的存款准备金政策。

3. 加强乡村振兴人才队伍建设

发现和培养使用农业领域战略科学家。启动“神农英才”计划，加快培养科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。

4. 抓好农村改革重点任务落实

开展第二轮土地承包到期后再延长 30 年整县试点。

(八) 2022 年中央一号文主要内容八：坚持和加强党对“三农”工作的全面领导

一是压实全面推进乡村振兴责任、二是建强党的农村工作机构、三是抓点带面推进乡村振兴全面展开。

(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。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，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、静脉和毛细血管弹性；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年以后按年增长率的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。消费市场对于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），努力实现全年365天蓝莓鲜果的供应。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

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。沃田集团已做到从蓝莓种植、鲜果销售、深加工产品生产与销售全方位一体化，将优质的蓝莓鲜果及安全的深加工产品送到客户手中。

沃田集团为了更好的承载“沃田”品牌、努力成为蓝莓细分品类的领军企业、并打造为蓝莓制品第一品牌，在渠道模式以及产品定位上，沃田始终保持虚心学习，小心求证，通过不断的求证与探索，完成品牌系列产品迭代创新，全新推出沃田蓝豹系列产品，开发和确定了以100%有机蓝莓纯汁、NFC蓝莓纯汁、蓝莓冻干和花青素固体饮品等终端产品品类为核心，以果干休闲产品品类为辅助的产品架构，并逐步开展沃田创新型销售团队与渠道体系的建立，提升品牌知名度，凝聚沃田品牌影响力。

同时，通过开展双品牌合作模式，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；同时，公司继续推进自营微商、社团、大客户等新通路新模式建设，快速完成渠道布建。

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，以理性种植为主要形式，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。

5、研发

目前，公司在研发技术方面取得的成绩有：

(1) 公司已获得34项专利技术证书、其中发明专利技术2项、集成电路技术2项，公司在研发技术方面取得了阶段性成果；

(2) 公司主导起草的行业标准《蓝莓冷链流通技术操作规程》(GH/T1228-2018)和《冷冻蓝莓》(GH/T1229-2018)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；

(3) 公司开展蓝莓鲜果气调保鲜实验，并取得阶段性成果，提高了蓝莓鲜果的保鲜时间；

(4) 公司2019年入选高新技术企业培育库，公司申报并认定为科技型中小企业、江苏省农业科技企业。

(5) 2022年，公司荣获江苏省2022年第五批入库科技型中小企业名单。

(6) 2022年公司荣获第二批省级农业种质资源保护单位名单，江苏省省级作物种质圃(蓝莓)称号。

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	海关注册编码 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	注册登记编号： 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	SC10632072102661	水果制品；饮料	连云港市食品药品监督管理局
5	食品经营许可证	JY13207210084868	预包装食品（含冷藏冷冻食品）销售	连云港市赣榆区市场监督管理局
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	1340P1500228	有机蓝莓基地	南京国环有机产品认证中心
8	有机绿色食品证书	GF320707210556	蝶恋蓝莓、蓝宝宝蓝莓	中国绿色食品发展中心

（二）资源情况

1、截至 2022 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、沃田集团拥有的知识产权：

序号	专利号	类型	专利名称	取得时间
1	ZL201310483928.5	发明专利	一种高生物利用度蓝莓花青素的制备方法	2019 年 11 月 14 日
2	ZL201721891112.6	实用新型专利	蓝莓设备螺旋输渣机	2018 年 8 月 17 日

3	ZL201721888658.6	实用新型专利	蓝莓设备循环罐	2018年10月12日
4	ZL201721885869.4	实用新型专利	一种蓝莓齿式破碎机	2018年12月14日
5	ZL201721886325.X	实用新型专利	一种蓝莓果汁压榨提取装置	2019年3月1日
6	ZL201721918015.1	实用新型专利	一种蓝莓用巴氏杀菌机	2019年3月1日
7	ZL201721920846.2	实用新型专利	蓝莓纸箱自动供给系统	2018年7月27日
8	ZL201721888122.4	实用新型专利	一种蓝莓采摘筐	2018年7月27日
9	ZL201721887963.3	实用新型专利	一种蓝莓挑选台	2018年10月12日
10	ZL201721889894.X	实用新型专利	一种基于自动筛选的蓝莓刺孔机	2018年10月12日
11	ZL201820004350.9	实用新型专利	一种蓝莓高架施肥机	2018年7月31日
12	BS.185552676	集成电路	蓝莓自动筛选保鲜控制系统	2018年4月22日
13	BS.195588851	集成电路	蓝莓花青素全自动高效	2019年6月6日
14	ZL201921049805.X	实用新型专利	一种蓝莓花青素的储存装置	2020年5月19日
15	ZL201921048976.0	实用新型专利	一种花青素浓缩设备的冷却装置	2020年5月19日
16	ZL201921048977.5	实用新型专利	一种花青素生产用的蓝莓烘干房	2020年5月15日
17	ZL201921049476.9	实用新型专利	一种花青素生产用的乙醇浸提装置	2020年5月19日
18	ZL201921049521.0	实用新型专利	一种花青素生产用的离心装置	2020年5月19日
19	ZL201921049790.7	实用新型专利	一种蓝莓花青素的提取装置	2020年5月19日
20	ZL201921049794.5	实用新型专利	一种蓝莓花青素生产用的过滤装置	2020年5月15日
21	ZL201921050421.X	实用新型专利	一种便于取放的罐体批量运输装置	2020年5月19日
22	ZL201921050419.2	实用新型专利	一种空瓶输送设备的转角防倒装置	2020年5月19日
23	ZL201921050420.5	实用新型专利	一种列管式杀菌机的上料机构	2020年5月15日
24	ZL201921050427.7	实用新型专利	一种便于更换隔板的隔板提升机	2020年5月19日
25	ZL201921050832.9	实用新型专利	一种喷淋冷却隧道用喷淋机构	2020年5月19日
26	ZL201921049821.9	实用新型专利	一种提取花青素用的超声萃取装置	2020年5月19日
27	ZL201921049445.3	实用新型专利	一种花青素生产用的原材料清洗装置	2020年5月19日
28	ZL201921048962.9	实用新型专利	一种花青素生产用的蓝莓	2020年5月19日

			榨汁设备	
29	ZL201921050130.0	实用新型专利	一种改进的蓝莓刺孔机	2020年6月16日
30	ZL201921050562.1	实用新型专利	一种蓝莓生产用热风循环烘干箱	2020年6月16日
31	ZL201921057581.7	实用新型专利	一种生产蓝莓果汁用榨汁机	2020年6月16日
32	ZL201921050838.6	实用新型专利	一种适用于食品生产的样品检测台	2020年7月31日
33	ZL2019210505083.3	实用新型专利	一种用于大桶灌装机的	2020年6月16日
34	ZL202110557878.5	发明专利	一种蓝莓加工用果实分拣装置	2022年11月4日

5、沃田集团拥有的商标如下：

序号	编号	类别	商标名称	有效期
1	第 9641364 号	第 31 类	蓝宝宝	2012 年 07 月 28 日至 2022 年 07 月 27 日
2	第 10391267 号	第 31 类		2013 年 03 月 14 日至 2023 年 03 月 13 日
3	第 12012182 号	/	白玛莉	2014 年 06 月 28 日至 2024 年 06 月 27 日
4	第 9116424 号	第 31 类	蝶恋	2012 年 02 月 14 日至 2022 年 02 月 13 日
5	第 14483059 号	/	沃田蓝	2015 年 06 月 14 日至 2025 年 06 月 13 日
6	第 14483160 号	/	沃田蓝	2015 年 06 月 14 日至 2025 年 06 月 13 日
7	第 8891719 号	第 32 类	沃田	2011 年 12 月 14 日至 2021 年 12 月 13 日
8	第 9641365 号	第 31 类	蓝宝贝	2012 年 07 月 28 日至 2022 年 07 月 27 日
9	第 11031934 号	第 31 类	臻恬	2013 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日
10	第 11031809 号	第 29 类	臻恬	2013 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日
11	第 11031872 号	第 30 类	臻恬	2013 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日
12	第 11031699 号	第 32 类	臻恬	2013 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日
13	第 11031766 号	第 33 类	臻恬	2013 年 10 月 14 日至 2023 年 10 月 13 日
14	第 12012193 号	/	黑玛莉	2014 年 06 月 28 日至 2024 年 06 月 27 日
15	第 11833400 号	第 31 类	BIUBABBY	2014 年 05 月 14 日至 2024 年 05 月 13 日
16	第 15418723 号	/	wotian	2016 年 11 月 07 日至 2026 年 11 月 06 日
17	第 20072433 号	国际分类：31	wotian	2017 年 10 月 07 日至 2027 年 10 月 06 日
18	第 12012216 号	/	红玛莉	2014 年 06 月 28 日至 2024 年 06 月 27 日
19	第 10196274 号	第 31 类	/	2013 年 01 月 21 日至 2023 年 01 月 20 日
20	第 23288511 号	国际分类：29	蓝玛莉	2018 年 03 月 14 日至 2028 年 03 月 13 日
21	第 11912508 号	/	蓝媚媚	2014 年 05 月 28 日至 2024 年 05 月 27 日
22	第 11912500 号	/	蓝恬恬	2014 年 06 月 21 日至 2024 年 06 月 20 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培技术，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%，最优为 8%~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	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，不断加强与其它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	

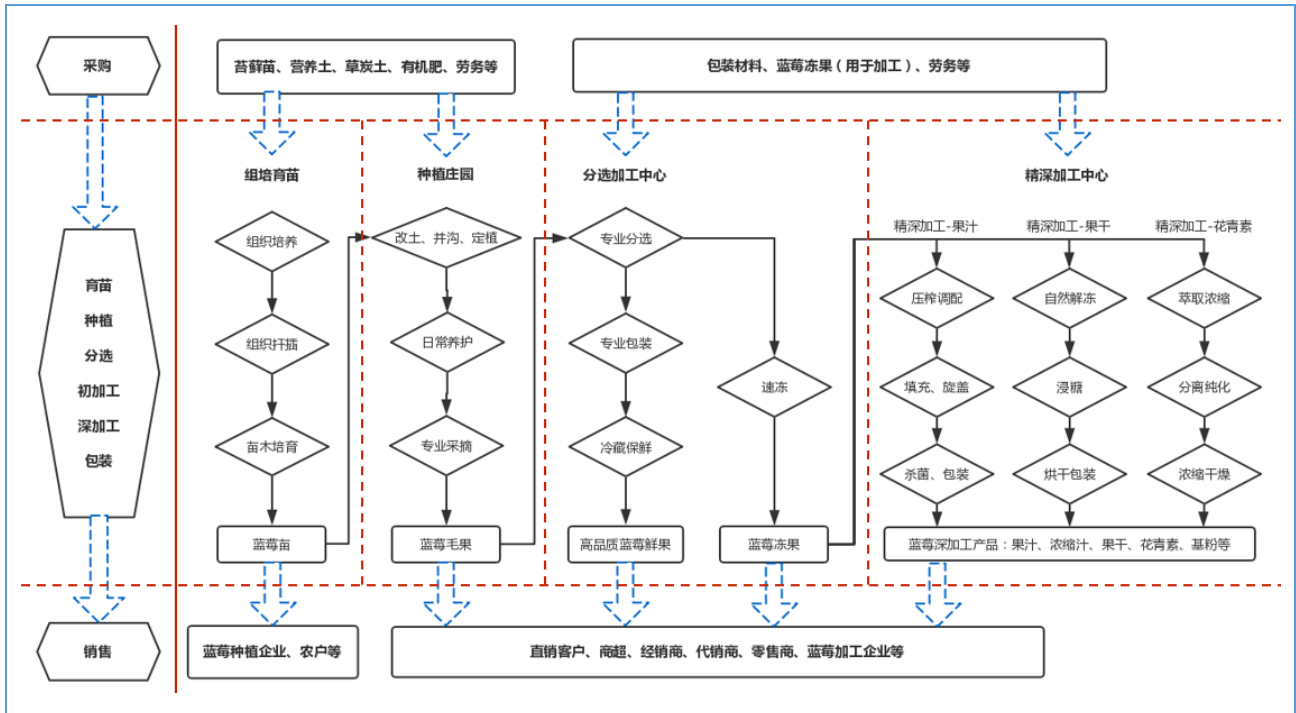
	<p>合作研究高生物利用度蓝莓花青素的制备方法项目。</p> <p>第二点，目前国内所有植物提取物厂家，并没有专业生产蓝莓花青素提取物产品的厂商，而沃田集团具有专业研发蓝莓花青素提取的条件，能够做到集中研发力量，专业提供高质量的蓝莓花青素产品。</p> <p>第三点，沃田集团在花青素提取技术工艺上已形成产品工艺流程。</p> <p>第四点，公司在花青素生产方面的研究，严格按照公司的项目管理体系标准，通过立项申请、技术研究、专利申请等措施，形成知识产权。</p>	<p>技术操作成本高，需要按订单需求生产</p>	
<p>企业不仅与科研单位要保持紧密的合作，还建立自己的研发部门，投入了更多的人力和物力，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。</p>			

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		16,658,486.03	578.25%	12,867,310.87	650.50%

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

项目	金额
收连云港市赣榆区财政国库支付中心款(黑莓蓝莓等果酱生物加工与高价值化利用关键技术创新与应用)	50,000.00
人社局以工代训补贴	52,500.00
稳岗补贴款等	26,461.57
2020年赣榆区产业高质量发展专项引导资金项目-支持企业“五化”建设补贴款	10,000.00
连云港市赣榆区财政国库支付中心(科技创新奖)	50,000.00
赣榆区财政局关于博士后科研项目的财政补贴	100,000.00
连云港市文化广电和旅游局——国家文化和旅游消费示范城市建设补助资金	100,000.00
合计	388,961.57

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	0.39 吨/亩	0.8 万株/亩
生产量	2352.76 吨	321.12 万株
销售量	2160.58 吨	95.19 万株
库存量	65.23 吨	396.29 万株
销售收入	7816.74 万元	616.41 万元
销售成本	7614.42 万元	148.42 万元
毛利率%	2.59%	75.92%

(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

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

公司根据《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。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《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。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务，公司治理的实际状况符合

相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

第一百八十二条

原规定：投资者关系管理是指 公司通过各种方式与投资者进行联系， 加强与投资者及潜在投资者之间的沟通， 增进投资者对公司的了解和认同， 提升公司治理水平， 以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益的管理行为。 投资者关系管理应当遵循充分披露信息原则、 合规披露信息原则、 投资者机会均等原则、 诚实守信原则、 高效互动原则。 公司董事长为公司投资者关系管理工作第一责任人。 董事会秘书在公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排， 为公司投资者关系管理工作直接责任人， 负责公司投资者关系管理的日常工作。 投资者关系管理工作的主要职责包括 制度建设、 信息披露、 组织策划、 分析研究、 沟通与联络、 维护公共关系、 维护网络信息平台、 其他有利于改善投资者关系的工作。

修订后：投资者关系管理是指 公司通过各种方式与投资者进行联系， 加强与投资者及潜在投资者之间的沟通， 增进投资者对公司的了解和认同， 提升公司治理水平， 以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益的管理行为。 投资者关系管理应当遵循充分披露信息原则、 合规披露信息原则、 投资者机会均等原则、 诚实守信原则、 高效互动原则。 公司董事长为公司投资者关系管理工作第一责任人。 董事会秘书在公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排， 为公司投资者关系管理工作直接责任人， 负责公司投资者关系管理的日常工作。 投资者关系管理工作的主要职责包括 制度建设、 信息披露、 组织策划、 分析研究、 沟通与联络、 维护公共关系、 维护网络信息平台、 其他有利于改善投资者关系的工作， 通过多种形式主动加强与股东的沟通和交流， 保障股东对公司重大事项的知情权、 参与决策和监督等权利； 不断提高与证券监管机构、 投资者、 证券服务机构、 媒体等之间的信息沟通质量； ， 进一步完善公司治理结构， 切实保护投资者（特别是社会公众投资者）的合法权益。 若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的， 应当充分考虑 股东的合法权益， 并对异议股东作出 合理安排。 公司应设置与终止挂牌事项 相关的投资者保护机制。 其中， 公司主动终止挂牌的， 控股股东、 实际控制人 应该制定合理的投资者保护措施， 通过 提供回购安排等方式为其他股东的权益提供保护； 公司被强制终止挂牌的， 控股股东、 实际控制人应该与其他股东 主动、 积极协商解决方案。

第一百八十三条

原规定：公司应当根据法律、 法规和证券监管部门、 证券交易场所以及公司章程的规定依法披露定期报告和临时报告。 公司与投资者之间发生的纠纷， 可以自行协商解决、 提交证券期货纠纷专业调解机构进行调解、 向仲裁机构申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。

修订后：公司应当根据法律、 法规和证券监管部门、 证券交易场所以及公司章程的规定依法披露定期报告和临时报告。 在遵守信息披露规则前提下， 公司可建立与投资者重大事项沟通机制， 在制定涉及股东权益的重大方案时， 可通过多种方式与投资者进行沟通与协商。 公司与投资者之间发生的纠纷， 可以自行协商解决、 提交证券期货纠纷专业调解机构进行调解、 向仲裁机构申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	4	3

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议严格按《公司法》、公司章程、三会议事规则规定执行，会议的召集、召开、表决符合法律、行政法规和公司章程的规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易管理制度、对外投资管理制度等重大事项管理制度，形成较为完整、合理的内部控制制度，逐步建立科学的决策体系，逐步建立完善的激励机制，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。

截止报告期末，由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理结构依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照持续信息披露的规定于要求，遵循公开、公平、公正的信息披露原则，通过全国股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）与公司官方网站 www.richlandsfarm.com 及时充分进行信息披露，向投资者披露影响其投资决策的相关信息，确保股东及潜在投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

在日常管理中，公司通过联系电话、电子邮件等方式与投资者建立了互动交流的有效途径，有效增强了公司投资者关系管理，确保公司与投资者及潜在投资者之间畅通的沟通联系、方便了投资者关系事务处理等工作开展。

公司严格执行《投资者关系管理制度》。公司董事长为公司投资者关系管理工作第一责任人董事会秘书公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排，为公司投资者关系管理工作直接责任人，负责公司投资者关系管理的日常工作。通过上述制度的执行，将有利于加强与投资者和潜在投资者之间的沟通和交流，增进投资者对公司的了解，以实现公司、股东及其他相关利益者合法权益的最大化。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《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。

(三) 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) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经建立《年度报告差错责任追究制度》，公司的董事、监事、高级管理人员应当忠实、勤勉

尽职地履行职责，保证披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 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（2023）004221 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	2023 年 4 月 27 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董娟 2 年 朱智鸣 2 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	2 年
会计师事务所审计报酬	20 万元

审计报告

中审亚太审字（2023）004221 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沃田集团 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于沃田集团，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 4.34 收入”、“6、合并财务报表主要项目注释 6.30 营业收入和营业成本”以及“13、母公司财务报表重要项目注释 13.4 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。2022年度沃田集团实现营业收入 22,826.61 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）

中国注册会计师：董娟

中国注册会计师：朱智鸣

中国·北京

二〇二三年四月二十七日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	6.1	34,879,174.81	13,618,844.46
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	6.2	104,852,548.16	99,620,956.06
应收款项融资			
预付款项	6.3	46,762,780.24	46,509,091.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.4	40,153,873.46	55,718,091.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.5	47,222,044.57	65,541,163.43
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	6.6	2,663,916.46	5,268,863.99
流动资产合计		276,534,337.70	286,277,010.83
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	6.7	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	6.8	127,527,891.88	137,292,909.37
在建工程	6.9	22,488,765.90	10,442,769.23
生产性生物资产	6.10	89,338,015.63	77,760,689.66

油气资产			
使用权资产	6. 11	34,447,965.45	39,103,684.94
无形资产	6. 12	7,378,369.27	7,583,872.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6. 13	8,057,886.94	20,655,431.49
递延所得税资产	6. 14	527,403.35	6,595,874.81
其他非流动资产	6. 15	1,321,852.55	2,455,337.65
非流动资产合计		301,088,150.97	311,890,570.09
资产总计		577,622,488.67	598,167,580.92
流动负债：			
短期借款	6. 16	134,291,465.01	96,566,571.13
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6. 17	32,710,690.77	45,094,397.43
预收款项			
合同负债	6. 18	6,518,104.62	4,800,487.79
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	6. 19	707,338.03	695,419.65
应交税费	6. 20	1,338,728.97	113,676.31
其他应付款	6. 21	5,048,208.90	5,515,293.93
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	6. 22	4,311,483.04	3,567,227.74
其他流动负债	6. 23	444,430.58	467,498.46
流动负债合计		185,370,449.92	156,820,572.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6. 24	28,735,890.80	32,591,482.82

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6.25	6,654,662.50	7,309,112.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,390,553.30	39,900,595.32
负债合计		220,761,003.22	196,721,167.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.26	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	6.27	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	6.28	14,750,696.04	14,750,696.04
一般风险准备			
未分配利润	6.29	35,486,772.09	80,071,699.80
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		356,861,485.45	401,446,413.16
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		356,861,485.45	401,446,413.16
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		577,622,488.67	598,167,580.92

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：江雯

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		19,831,646.38	6,508,225.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13.1	135,419,864.36	230,525,449.88
应收款项融资			
预付款项		33,163,035.20	32,897,887.26
其他应收款	13.2	52,070,106.50	23,049,592.14

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,621,242.19	35,034,364.48
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		263,676.98	1,268,364.02
流动资产合计		255,369,571.61	329,283,883.17
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	13.3	110,918,664.19	50,000,000.00
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		60,202,486.87	66,224,576.71
在建工程		22,488,765.90	10,442,769.23
生产性生物资产		89,338,015.63	77,760,689.66
油气资产			
使用权资产		33,652,415.50	38,629,754.55
无形资产		5,562,106.06	5,724,649.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,621,542.96	18,370,610.09
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,147,660.55	2,276,296.65
非流动资产合计		339,931,657.66	279,429,346.23
资产总计		595,301,229.27	608,713,229.40
流动负债：			
短期借款		95,056,550.01	96,566,571.13
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		29,560,420.05	26,556,751.01
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		423,834.87	312,473.97
应交税费		59,684.23	52,652.31
其他应付款		4,898,346.21	5,442,509.90
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		2,957,115.20	151,377.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,783,337.97	3,567,227.74
其他流动负债			
流动负债合计		136,739,288.54	132,649,563.14
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		28,430,762.70	32,214,100.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,654,662.50	7,309,112.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,085,425.20	39,523,213.07
负债合计		171,824,713.74	172,172,776.21
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		14,750,696.04	14,750,696.04
一般风险准备			
未分配利润		102,101,802.17	115,165,739.83
所有者权益（或股东权益）合计		423,476,515.53	436,540,453.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		595,301,229.27	608,713,229.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	6.30	228,266,129.59	234,148,698.27
其中：营业收入	6.30	228,266,129.59	234,148,698.27
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		246,589,422.41	236,885,295.18
其中：营业成本	6.30	212,945,874.45	207,086,011.30
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	6.31	275,172.30	459,034.79
销售费用	6.32	10,346,421.63	10,106,355.07
管理费用	6.33	6,694,428.68	9,422,447.24
研发费用	6.34	8,861,713.60	2,295,579.94
财务费用	6.35	7,465,811.75	7,515,866.84
其中：利息费用	6.35	7,462,946.81	7,520,607.57
利息收入	6.35	23,965.17	42,998.65
加：其他收益	6.36	1,043,411.57	2,037,659.11
投资收益（损失以“-”号填列）	6.37	94,286.52	143,963.64
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）	6.38	-20,933,935.11	-21,430,389.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.39	-572,448.48	-31,172,601.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.40	0.00	-6,775.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-38,691,978.32	-53,164,741.36
加：营业外收入	6.41	329,433.11	140.22
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-38,362,545.21	-53,164,601.14
减：所得税费用	6.42	6,222,382.50	-6,076,939.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,584,927.71	-47,087,662.00
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）		-44,584,927.71	-47,087,662.00
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）		-44,584,927.71	-47,087,662.00
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		-44,584,927.71	-47,087,662.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-44,584,927.71	-47,087,662.00
（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）		-0.48	-0.51
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.48	-0.51

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：江雯

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	13.4	115,859,114.39	123,693,525.74
减：营业成本	13.4	111,101,885.65	96,174,714.69
税金及附加		84,893.56	55,912.66
销售费用		776,189.96	1,006,806.98
管理费用		4,130,202.84	5,023,068.07
研发费用		5,246,254.56	1,075,445.25
财务费用		6,581,376.77	7,497,979.85
其中：利息费用		6,583,525.78	7,507,185.38

利息收入		9,888.09	17,986.09
加：其他收益		996,107.00	1,921,420.35
投资收益（损失以“-”号填列）	13.5	94,286.52	143,963.64
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）		-2,092,642.23	-1,828,699.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-30,680,150.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-6,775.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,063,937.66	-17,590,642.91
加：营业外收入		-	140.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,063,937.66	-17,590,502.91
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,063,937.66	-17,590,502.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		-13,063,937.66	-17,590,502.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-13,063,937.66	-17,590,502.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		242,390,827.43	256,621,104.37
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		327,729.66	2,511,333.91
收到其他与经营活动有关的现金	6.43.1	1,209,426.74	1,428,040.64
经营活动现金流入小计		243,927,983.83	260,560,478.92
购买商品、接受劳务支付的现金		224,294,554.39	229,394,460.88
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		10,879,440.99	12,372,421.55
支付的各项税费		727,729.71	575,734.91
支付其他与经营活动有关的现金	6.43.2	4,775,668.14	15,177,243.72
经营活动现金流出小计		240,677,393.23	257,519,861.06
经营活动产生的现金流量净额		3,250,590.60	3,040,617.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		94,286.52	143,963.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,000.00
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	6.43.3	22,010,097.96	
投资活动现金流入小计		22,104,384.48	144,963.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,165,031.83	5,614,183.01
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	6.43.4	22,010,050.45	
投资活动现金流出小计		30,175,082.28	5,614,183.01
投资活动产生的现金流量净额		-8,070,697.80	-5,469,219.37
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		210,690,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6.43.5	124,449,900.00	143,000,000.00
筹资活动现金流入小计		335,139,900.00	243,000,000.00
偿还债务支付的现金		172,900,000.00	103,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,115,586.27	5,670,771.22
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	6.43.6	130,043,876.18	148,035,987.00
筹资活动现金流出小计		309,059,462.45	257,306,758.22
筹资活动产生的现金流量净额		26,080,437.55	-14,306,758.22
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	6.44	21,260,330.35	-16,735,359.73
加：期初现金及现金等价物余额	6.44	13,618,844.46	30,354,204.19
六、期末现金及现金等价物余额	6.44	34,879,174.81	13,618,844.46

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：江雯

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		142,573,386.13	150,969,572.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		871,545.09	1,285,096.44
经营活动现金流入小计		143,444,931.22	152,254,668.87
购买商品、接受劳务支付的现金		101,334,774.86	95,194,365.26
支付给职工以及为职工支付的现金		5,849,693.03	4,528,298.73
支付的各项税费		83,279.11	66,311.73
支付其他与经营活动有关的现金		586,048.58	4,042,986.65
经营活动现金流出小计		107,853,795.58	103,831,962.37
经营活动产生的现金流量净额		35,591,135.64	48,422,706.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		94,286.52	143,963.64

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,000.00
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		22,010,097.96	
投资活动现金流入小计		22,104,384.48	144,963.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,008,891.38	5,226,910.25
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		22,010,050.45	34,110,000.00
投资活动现金流出小计		30,018,941.83	39,336,910.25
投资活动产生的现金流量净额		-7,914,557.35	-39,191,946.61
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		171,400,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		171,004,869.29	143,000,000.00
筹资活动现金流入小计		342,404,869.29	243,000,000.00
偿还债务支付的现金		172,800,000.00	103,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,481,419.59	5,670,771.22
支付其他与筹资活动有关的现金		178,476,607.00	148,035,987.00
筹资活动现金流出小计		356,758,026.59	257,306,758.22
筹资活动产生的现金流量净额		-14,353,157.30	-14,306,758.22
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		13,323,420.99	-5,075,998.33
加：期初现金及现金等价物余额		6,508,225.39	11,584,223.72
六、期末现金及现金等价物余额		19,831,646.38	6,508,225.39

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	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				213,624,017.32				14,750,696.04		35,486,772.09		356,861,485.45

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		127,159,361.80		448,534,075.16
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		127,159,361.80		448,534,075.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-47,087,662.00		-47,087,662.00
（一）综合收益总额											-47,087,662.00		-47,087,662.00
（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		80,071,699.80	401,446,413.16

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：江雯

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	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

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		132,756,242.74	454,130,956.10
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		132,756,242.74	454,130,956.10	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-17,590,502.91	-17,590,502.91	
(一)综合收益总额										-17,590,502.91	-17,590,502.91	
(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、本年期未余额	93,000,000.00				213,624,017.32				14,750,696.04		115,165,739.83	436,540,453.19

三、 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2022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，集团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2023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2022年度纳入合并范围的子公司共9户，详见本附注“8、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加2户，详见本附注“7、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42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》（2014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

本公司经营状况良好，不存在导致持续经营存在重大疑虑的事项。

3、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公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

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

4.2 营业周期

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

4.3 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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

4.4.1 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向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。

4.4.2 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 4.5.2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“4.17 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）。

4.5 合并财务报表的编制方法

4.5.1 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。

4.5.2 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。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“4.17 长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注 4.17.2.3）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

4.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“4.20.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

4.7 现金及现金等价物的确定标准

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

4.8 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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。

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。

4.9 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。

4.9.1 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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

4.9.1.1 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。

4.9.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

4.9.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，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。该金融资产按公允价值进

行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

4.9.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,包括其他权益工具投资等,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4.9.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。终止确认时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产情况。

4.9.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具(债务工具)、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

(a) 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;

(b) 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;

(c) 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;

(d) 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。

(e) 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 4.10 应收票据、4.11 应收账款、4.15 合同资产、4.16 长期应收款、4.30 合同负债。

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 4.17 债权投资、4.18 其他债权投资、4.19 长期应收款。

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。

4.9.2.1 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、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

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。

4.9.2.2 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;⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过(含)90日,本公司推定该金融工具已发生违约。

4.9.3 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。

4.9.4 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。

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情况。

4.9.5 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。

4.9.6 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。

4.10 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

4.10.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（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应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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
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

4.10.2 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。

4.11 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

4.11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（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应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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	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，结合当前状况以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

4.11.2 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。

4.12 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。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.13 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。

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

4.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
其他应收款-备用金	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-保证金及押金		
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。

4.13.2 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。

4.14 存货

4.14.1 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。

4.14.2 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。

4.14.3 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。

4.14.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.14.5 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。

4.15 合同资产

4.15.1 合同资产的确认方法及标准

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。

4.15.2 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。

4.16 持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

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

4.17 债权投资

债权投资项目，反映资产负债表日企业以摊余成本计量的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流

动资产”项目反映。企业购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

4.17.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项债权投资已经发生信用减值，则本公司对该债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该债权投资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债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该债权投资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债权投资未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.17.2 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债权投资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，该债权投资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债权投资的损失准备，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。

4.18 其他债权投资

其他债权投资项目，反映资产负债表日企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资的期末账面价值。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”项目反映。企业购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资的期末账面价值，在“其他流动资产”项目反映。

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

4.18.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他债权投资的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他债权投资已经发生信用减值，则本公司对该其他债权投资在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他债权投资，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司在每个资产负债表日评估相关其他债权投资的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他债权投资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债权投资整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他债权投资的信用风险自初

始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他债权投资未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.18.2 预期信用损失的会计处理方法

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。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他债权投资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，该其他债权投资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债权投资的损失准备，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。

4.19 长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项等。

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

4.19.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估长期应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项长期应收款已经发生信用减值，则本公司对该长期应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的长期应收款，本公司在每个资产负债表日评估相关长期应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。本公司对租赁应收款项，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；对于应收租赁款以外的其他长期应收款，若该长期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长期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；若该长期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长期应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

4.19.2 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。

4.20 长期股权投资

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

4.20.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“4.4 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。

4.20.2 后续计量及损益确认方法

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

4.20.2.1 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。

4.20.2.2 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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

4.20.2.3 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“4.5 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。

4.21 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。

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。

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。

4.22 固定资产

4.22.1 固定资产确认条件

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

4.22.2 各类固定资产的折旧方法

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

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

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

4.22.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.29 长期资产减值”。

4.22.4 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。

4.23 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“4.29 长期资产减值”。

4.24 借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

4.25 生物资产

4.25.1 生物资产分类

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，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。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- 1) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- 2) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- 3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

4.25.2 生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

4.25.3 生物资产后续计量

1) 后续支出

自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，按照其在出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定；自行繁殖的生产性生物资产的成本，按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定。生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货。

生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的林木类生产性生物资产的成本，按照其达到预定生产经营目的前发生的造林费、抚育费、营林设施费、良种试验费、调查设计费及其他管护费等必要支出确定，包括符合资本化条件的借款费用。

达到预定生产经营目的，是指生产性生物资产进入正常结果期，可以多年连续稳定产出农产品。以达到预定生产经营目的的时点确认未成熟生物资产和成熟生物资产。

2) 生产性生物资产折旧

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，采用年限平均法按期计提折旧。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用

寿命和预计净残值；并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

序号	类别	预计使用寿命(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	蓝莓树	20	0	5

3) 生物资产处置

收获或出售消耗性生物资产时，采用个别认定法结转成本；生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

4.25.4 生物资产减值

公司至少于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

4.26 使用权资产

本公司对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) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

4.27 无形资产

4.27.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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。

使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

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

4.27.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4.27.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“4.29 长期资产减值”。

4.28 长期待摊费用

4.28.1 长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

4.28.2 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

4.29 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。

4.30 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

4.31 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

4.32 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。

4.33 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

(4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4.34 收入

4.34.1 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。

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。

鉴于营业收入是沃田集团的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

4.35 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。

4.36 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。

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

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

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

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

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

4.37 递延所得税资产/递延所得税负债

4.37.1 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。

4.37.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

4.37.3 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。

4.37.4 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，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。

4.38 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。

4.38.1 本公司作为承租人

(1) 初始计量

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

（2）后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注4.22“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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

① 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。

4.38.2 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁

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

（2）融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率

折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。
本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

4.39 重要会计政策、会计估计的变更

4.39.1 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
<p>财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》(以下简称“解释15号”)。根据解释15号:本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的,按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,不将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。自2022年1月1日实施。</p>	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。
<p>财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》(以下简称“解释15号”)。根据解释15号:本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”,不仅包括履行合同的增量成本(直接人工、直接材料等),还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额(用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等),自2022年1月1日起实施。</p>	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。
<p>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。</p>	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。
<p>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:本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方,如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的,则本公司在确认应付股利时,对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项,该股利的所得税影响计入当期损益;对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项,该股利的所得税影响计入所有者权益项目,自公布之日起实施。</p>	无需审批	该会计政策变更对本公司财务报表无影响。

<p>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：对于修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的（含修改发生在等待期结束后的情形），本公司在修改日按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益，自公布之日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>
<p>财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了财会[2022]13 号文件，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用原财会[2020]10 号文规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。自发布之日起实施。</p>	<p>无需审批</p>	<p>该会计政策变更对本公司财务报表无影响。</p>

4.39.2 会计估计变更

报告期内未发生会计估计变更。

5、税项

5.1 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
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
江苏沃田生物科技有限公司	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

5.2 税收优惠及批文

5.2.1 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。沃田集团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》。

依据《财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号》有关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本政策自 2023 年 1 月 1 日起废止，但是报告期内仍可以适用。根据《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 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、江苏沃田生物科技有限公司、江苏沃田投资有限公司、上海沃田蓝健康管理咨询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。

5.2.2 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；沃田集团已向赣榆区国家税务局报送《流转税税收优惠备案表》。

6、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 2021 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.30	
银行存款	34,583,505.22	12,987,132.35
其他货币资金	295,669.29	631,712.11
合计	34,879,174.81	13,618,844.46
其中：存放在境外的款项总额		

(1) 本公司其他货币资金系存放于支付宝、微信、京东等账户款项。

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

6.2 应收账款

6.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	73,987,990.78	73,855,426.02

1至2年	21,973,387.39	19,604,712.47
2至3年	12,172,707.14	17,495,684.24
3至4年	13,446,811.67	212,133.77
4至5年	23,037.22	532,071.30
5年以上	235,244.70	
小计	121,839,178.90	111,700,027.80
减：坏账准备	16,986,630.74	12,079,071.74
合计	104,852,548.16	99,620,956.06

6.2.2 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	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：无风险组合					
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	13.94	104,852,548.16

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	922,000.00	0.83	922,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	110,778,027.80	99.17	11,157,071.74	10.07	99,620,956.06
其中：无风险组合					
账龄组合	110,778,027.80	99.17	11,157,071.74	10.07	99,620,956.06
合计	111,700,027.80	100.00	12,079,071.74	/	99,620,956.06

6.2.2.1 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	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	100.00	收回可能性较小
合计	922,000.00	922,000.00	100.00	/

6.2.3 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	11,157,071.74	4,907,559.00			16,064,630.74
其中：无风险组合					
账龄组合	11,157,071.74	4,907,559.00			16,064,630.74
合计	12,079,071.74	4,907,559.00			16,986,630.74

6.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
连云港果源云商果业有限公司	21,208,368.13	17.41	1,352,823.59
江苏鑫胜果业有限公司	14,332,192.75	11.76	716,609.64
深圳市大荒缘国际贸易有限公司	9,273,840.33	7.61	463,692.02
库尔勒千合农业开发有限公司	5,708,718.65	4.69	1,896,684.13
深圳北大荒绿色食品配送有限公司	4,999,395.00	4.10	249,969.75
合计	55,522,514.86	45.57	4,679,779.13

6.3 预付款项

6.3.1 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	41,101,902.36	87.90	27,309,265.22	58.72
1至2年	5,251,757.55	11.23	18,781,077.14	40.38
2至3年	11,380.00	0.02	48,976.64	0.10
3年以上	397,740.33	0.85	369,772.14	0.80
合计	46,762,780.24	100.00	46,509,091.14	100.00

6.3.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	未结算原因
江苏鑫胜果业有限公司	14,781,700.00	31.61	未到结算期
连云港果源云商果业有限公司	9,800,000.00	20.96	未到结算期
连云港市森硕果蔬种植专业合作社	5,000,000.00	10.69	未到结算期
连云港恒勤农作物种植专业合作社	4,418,640.00	9.45	未到结算期
元谋云伟果蔬产销专业合作社	3,693,085.00	7.90	未到结算期
合计	37,693,425.00	80.61	

6.4 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	40,153,873.46	55,718,091.75
合计	40,153,873.46	55,718,091.75

6.4.1 应收利息

无。

6.4.2 应收股利

无。

6.4.3 其他应收款

6.4.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	646,246.62	249,928.23
1至2年	65,839.43	154,265.14
2至3年	154,265.14	78,345,316.16
3至4年	78,345,316.16	1,000,200.00
4至5年	1,000,200.00	
5年以上		
小计	80,211,867.35	79,749,709.53
减：坏账准备	40,057,993.89	24,031,617.78
合计	40,153,873.46	55,718,091.75

6.4.3.2 按款项性质分类披露

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金保证金	350,000.00	154,000.00
备用金		170,980.00
往来款	79,861,867.35	79,424,729.53
小计	80,211,867.35	79,749,709.53
减：坏账准备	40,057,993.89	24,031,617.78
合计	40,153,873.46	55,718,091.75

6.4.3.3 坏账准备计提的情况

类别	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)	
年初余额	24,031,617.78			24,031,617.78
年初其他应收款账面余额在本期：				
----转入第二阶段				
----转入第三阶段				
----转回第二阶段				
----转回第一阶段				
本期计提	16,026,376.11			16,026,376.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	40,057,993.89			40,057,993.89

6.4.3.4 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	24,031,617.78	16,026,376.11			40,057,993.89
合计	24,031,617.78	16,026,376.11			40,057,993.89

6.4.3.5 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	款项的性质	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
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	39,972,658.08
风沃农业科技(北京)有限公司	往来款	348,669.09	1年以内	0.43	17,433.45
上海问云商务咨询服务中心	保证金	100,000.00	2-3年	0.12	30,000.00
老张园林有限公司	往来款	88,129.00	1年以内	0.11	4,406.45
天猫店支付宝账户	保证金	50,000.00	2-3年	0.06	15,000.00
合计	-----	79,932,114.25	-----	99.64	40,039,497.98

6.5 存货

6.5.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	13,713,753.17	111,234.70	13,602,518.47	4,355,815.85	100,362.10	4,048,150.30
在产品	11,957,997.55		11,957,997.55	12,280,674.77		12,280,674.77
农产品				11,019,526.83		11,019,526.83
库存商品	18,157,820.68	530,556.01	17,627,264.67	35,081,236.27	399,981.22	34,888,558.50
周转材料	1,857,701.29		1,857,701.29	1,869,254.42		1,869,254.42
消耗性生物资产	2,176,562.59		2,176,562.59	1,434,998.61		1,434,998.61
合计	47,863,835.28	641,790.71	47,222,044.57	66,041,506.75	500,343.32	65,541,163.43

6.5.2 消耗性生物资产

项目	期末余额	期初余额
种植业		
蓝莓树苗木	2,176,562.59	1,434,998.61
合计	2,176,562.59	1,434,998.61

6.5.3 存货跌价准备

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	100,362.10	52,787.10		41,914.50		111,234.70
库存商品	399,981.22	519,661.38		389,086.59		530,556.01
合计	500,343.32	572,448.48		431,001.09		641,790.71

6.6 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	2,648,027.14	3,569,951.51
预缴企业所得税	15,889.32	1,698,912.48
合计	2,663,916.46	5,268,863.99

6.7 其他权益工具投资

6.7.1 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

6.7.2 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					

6.7.3 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				

6.8 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	127,527,891.88	137,292,909.37
固定资产清理		
合计	127,527,891.88	137,292,909.37

6.8.1 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	138,813,588.80	47,496,140.27	1,462,028.05	1,860,241.36	189,631,998.48
2. 本期增加金额	976,048.00	63,407.08	62,477.87	29,955.50	1,131,888.45
(1) 购置		63,407.08	62,477.87	29,955.50	155,840.45
(2) 在建工程转入	976,048.00				976,048.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	139,789,636.80	47,559,547.35	1,524,505.92	1,890,196.86	190,763,886.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,224,932.17	19,886,618.53	779,200.97	1,448,337.44	52,339,089.11
2. 本期增加金额	6,762,773.12	3,795,183.83	184,891.27	154,057.72	10,896,905.94
(1) 计提	6,762,773.12	3,795,183.83	184,891.27	154,057.72	10,896,905.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	36,987,705.29	23,681,802.36	964,092.24	1,602,395.16	63,235,995.05

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	102,801,931.51	23,877,744.99	560,413.68	287,801.70	127,527,891.88
2. 期初账面价值	108,588,656.63	27,609,521.74	682,827.08	411,903.92	137,292,909.37

6.8.2 期末暂时闲置的固定资产

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无闲置的固定资产。

6.8.3 期末未办妥产权证书的固定资产

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的固定资产。

6.9 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,471,204.26	10,436,645.87
工程物资	17,561.64	6,123.36
合计	22,488,765.90	10,442,769.23

6.9.1 在建工程

6.9.1.1 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	9,540,154.13		9,540,154.13
示范园休闲观光项目	1,982,915.00		1,982,915.00	896,491.74		896,491.74
土地改造	10,238,263.13		10,238,263.13			
合计	22,471,204.26		22,471,204.26	10,436,645.87		10,436,645.87

6.9.1.2 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	9,540,154.13	709,872.00			10,250,026.13
示范园休闲观光项目	2,830,000.00	896,491.74	1,086,423.26			1,982,915.00
基地水泵、水井埋设安装	976,048.00		976,048.00	976,048.00		
土地改造	15,690,000.00		10,238,263.13			10,238,263.13
合计	32,306,048.00	10,436,645.87	13,010,606.39	976,048.00		22,471,204.26

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	80.02	调试阶段				自筹
示范园休闲观光项目	70.07%	70.07%				自筹
基地水泵、水井埋设安装	100.00%	完工转固				自筹
土地改造	65.25%	65.25%	260,365.89	260,365.89	5.66	自筹、一般借款
合计			260,365.89	260,365.89		

6.9.2 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	17,561.64		17,561.64	6,123.36		6,123.36
合计	17,561.64		17,561.64	6,123.36		6,123.36

6.10 生产性生物资产

6.10.1 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	356,404.83	137,016,923.51	137,373,328.34
2. 本期增加金额	16,550,037.77		16,550,037.77
(1) 外购			
(2) 自行培育	16,550,037.77		16,550,037.77
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额	16,906,442.60	137,016,923.51	153,923,366.11
二、累计折旧			
1. 期初余额		28,940,380.30	28,940,380.30
2. 本期增加金额		4,972,711.80	4,972,711.80
(1) 计提		4,972,711.80	4,972,711.80
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额		33,913,092.10	33,913,092.10
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			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额		30,672,258.38	30,672,258.38
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,906,442.60	72,431,573.03	89,338,015.63
2. 期初账面价值	356,404.83	77,404,284.83	77,760,689.66

6.11 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	665,066.19	43,071,845.97
2. 本期增加金额		623,452.68	623,452.68
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	42,406,779.78	1,288,518.87	43,695,298.65
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,849,586.51	118,574.52	3,968,161.03
2. 本期增加金额	4,931,510.87	347,661.30	5,279,172.17
(1) 计提	4,931,510.87	347,661.30	5,279,172.17
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	8,781,097.38	466,235.82	9,247,333.20
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	33,625,682.40	822,283.05	34,447,965.45
2. 期初账面价值	38,557,193.27	546,491.67	39,103,684.94

6.12 无形资产

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					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,201,770.00	74,520.00	150,150.00	344,603.96	8,771,043.96
二、累计摊销					
1. 期初余额	924,659.44	74,520.00	38,111.22	149,880.36	1,187,171.02
2. 本期增加金额	164,035.44		15,007.84	26,460.39	205,503.67
(1) 计提	164,035.44		15,007.84	26,460.39	205,503.67
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,088,694.88	74,520.00	53,119.06	176,340.75	1,392,674.69
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,113,075.12		97,030.94	168,263.21	7,378,369.27
2. 期初账面价值	7,277,110.56		112,038.78	194,723.60	7,583,872.94

6.13 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	2,202,674.30	98,019.80	826,621.93		1,474,072.17
园艺地布-第二期	643,120.86		406,182.24		236,938.62
园艺地布-第三期	478,727.59		179,522.88		299,204.71
园艺地布-第四期	406,554.43		118,991.52		287,562.91
土地改造费用-第一期	1,535,665.20		1,535,665.20		
土地改造费用-第二期	5,486,582.93		2,743,291.44		2,743,291.49
房屋租赁费					
土地改造费用-第三期	2,768,007.53		615,112.73		2,152,894.80
土地改造费用-第四期	5,714,601.79		5,714,601.79		
品牌设计费	1,419,496.86	707,547.15	1,263,121.77		863,922.24
合计	20,655,431.49	805,566.95	13,403,111.50		8,057,886.94

6.14 递延所得税资产/递延所得税负债

6.14.1 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	5,388,827.27	459,111.49	28,026,927.56	6,483,667.09
资产减值准备	316,951.45	65,349.22	418,106.30	102,258.88
租赁负债	58,852.89	2,942.64	8,406.03	1,956.99
可弥补亏损			17,728.00	443.20
内部未实现损益			301,946.00	7,548.65
合计	5,764,631.61	527,403.35	28,773,113.89	6,595,874.81

6.14.2 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	51,980,636.62	34,258,493.80
可抵扣亏损	32,919,782.13	4,303,035.00
合计	84,900,418.75	38,561,528.80

6.14.3 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	189,939.20	
2024年	1,252,576.37	1,252,576.37	
2025年	6,916,012.21	1,008,929.75	
2026年	14,785,387.34	1,851,589.68	
2027年	9,775,867.01		

合计	32,919,782.13	4,303,035.00	/
----	---------------	--------------	---

6.15 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	1,321,852.55	2,455,337.65
合计	1,321,852.55	2,455,337.65

6.16 短期借款

6.16.1 短期借款分类

6.16.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
混合担保借款	114,366,873.31	96,566,571.13
保证借款	19,924,591.70	
合计	134,291,465.01	96,566,571.13

6.16.2.1 混合担保借款明细情况

贷款单位	借款余额	起始日	到期日	备注
江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部	20,012,566.67	2022/12/22	2023/12/22	注1
江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部	20,003,141.67	2022/12/26	2023/12/25	注2
江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部	25,019,635.42	2022/12/30	2023/12/25	注3
江苏赣榆农村商业银行股份有限公司营业部	15,021,206.25	2022/2/17	2023/2/10	注4
中国民生银行股份有限公司连云港分行	15,000,000.00	2022/7/1	2023/6/21	注5
中国工商银行股份有限公司连云港经济技术开发区支行	9,310,333.30	2022/9/23	2023/9/15	注6
中国农业银行股份有限公司连云港连云支行	9,999,990.00	2022/12/22	2023/12/21	注7
合计	114,366,873.31			

6.16.2.2 保证借款明细情况

贷款单位	借款余额	起始日	到期日	备注
江苏太仓农村商业银行股份有限公司新浦支行	9,912,925.00	2022/2/22	2023/2/18	注8
中国农业银行股份有限公司连云港连云支行	10,011,666.70	2022/3/30	2023/3/27	注9
合计	19,924,591.70			

注1：本公司于2022年12月22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2,000.00万元，借款期限为1年。由徐烨提供保证，并以其自有房产抵押。

注2：本公司于2022年12月26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2,500.00万元，借款期限为1年。由徐烨提供保证，并以其自有房产抵押。

注3：本公司于2022年12月30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1,500.00万元，借款期限为1年。由徐烨提供保证，并以其自有房产抵押。

注4：本公司于2022年2月17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2,000.00万元，借款期限为1年。由徐烨提供保证，并以其自有房产抵押。

注 5：本公司于 2022 年 2 月 17 日收到中国民生银行股份有限公司连云港分行流动资金借款 1,500.00 万元，借款期限为 1 年。由徐烨提供保证，以本公司自有房产抵押。

注 6：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2022 年 9 月 23 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，由徐烨提供保证，本公司提供保证，并以本公司自有房产抵押。

注 7：本公司之子公司江苏沃田食品销售有限公司于 2022 年 12 月 22 日收到中国农业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 999.00 万元，借款期限为 1 年，由徐烨提供保证，以子公司自有房产抵押。

注 8：本公司之子公司连云港市沃田生态农业有限公司于 2022 年 7 月 1 日收到江苏太仓农村商业银行股份有限公司新浦支行流动资金借款 1,000.00 万元，借款期限为 1 年，由徐烨提供保证。2022 年 4 月 2 日提前还款 10.00 万元。

注 9：本公司之子公司江苏沃田食品加工有限公司于 2022 年 3 月 30 日收到中国农业银行股份有限公司连云港连云支行流动资金借款 1,000.00 万元，借款期限为 1 年，由徐烨提供保证，江苏省信用再担保集团有限公司提供保证。

6.17 应付账款

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	655,271.30	1,006,923.65
应付货款	30,560,193.58	43,192,071.92
劳务费	1,495,225.89	895,401.86
合计	32,710,690.77	45,094,397.43

6.18 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,518,104.62	4,800,487.79
合计	6,518,104.62	4,800,487.79

6.19 应付职工薪酬

6.19.1 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	695,419.65	9,522,824.58	9,510,906.20	707,338.03
二、离职后福利-设定提存计划		983,570.18	983,570.18	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	695,419.65	10,506,394.76	10,494,476.38	707,338.03

6.19.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	695,419.65	8,613,173.24	8,601,254.86	707,338.03

二、职工福利费				
三、社会保险费		510,082.34	510,082.34	
其中：医疗保险费		417,177.15	417,177.15	
工伤保险费		33,308.45	33,308.45	
生育保险费		59,596.74	59,596.74	
四、住房公积金		399,569.00	399,569.00	
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	695,419.65	9,522,824.58	9,510,906.20	707,338.03

6.19.3 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		953,697.13	953,697.13	
失业保险费		29,873.05	29,873.05	
企业年金缴费				
合计		983,570.18	983,570.18	

6.20 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,104,139.31	
个人所得税	55,589.67	49,989.83
企业所得税	114,452.15	3,636.06
印花税	37,013.62	18,939.60
土地使用税	3,216.19	3,807.38
房产税	23,035.74	37,303.44
环境保护税	1,282.29	
合计	1,338,728.97	113,676.31

6.21 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	5,048,208.90	5,515,293.93
合计	5,048,208.90	5,515,293.93

6.21.1 其他应付款

6.21.1.1 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	4,275,267.00	4,275,267.00
押金及保证金	521,001.20	797,001.20
单位往来款	27,640.00	281,537.70
个人往来款	133,766.83	104,666.52
预提费用		46,031.63
其他应付费用	90,533.87	10,789.88
合计	5,048,208.90	5,515,293.93

6.22 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	4,311,483.04	3,567,227.74
合计	4,311,483.04	3,567,227.74

6.23 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	444,430.58	467,498.46
合计	444,430.58	467,498.46

6.24 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	39,114,279.73	43,888,695.00
未确认融资费用	-6,066,905.89	-7,729,984.44
减：一年内到期的租赁负债	4,311,483.04	3,567,227.74
合计	28,735,890.80	32,591,482.82

6.25 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	7,309,112.50		654,450.00	6,654,662.50	政府补助
合计	7,309,112.50		654,450.00	6,654,662.50	—

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他变 动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
2016年中央现代农业生产发展（农村一、二、三融合发展试点项目）	6,259,112.50			504,450.00		5,754,662.50	与资产相关
2016年省级现代发展	1,050,000.00			150,000.00		900,000.00	与资产相关
合计	7,309,112.50			654,450.00		6,654,662.50	

6.26 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

6.27 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	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

6.28 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			14,750,696.04
合计	14,750,696.04			14,750,696.04

6.29 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	80,071,699.80	127,159,361.80
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	80,071,699.80	127,159,361.80
加:本期归属于母公司股东的净利润	-44,584,927.71	-47,087,662.00
减:提取法定盈余公积		
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	35,486,772.09	80,071,699.80

6.30 营业收入和营业成本

6.30.1 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	228,107,246.69	212,757,342.25	234,144,959.42	207,050,549.94
其他业务	158,882.90	188,532.20	3,738.85	35,461.36
合计	228,266,129.59	212,945,874.45	234,148,698.27	207,086,011.30

6.30.2 合同产生的收入的情况

合同分类	沃田集团	合计
商品类型		
蓝莓鲜果及冻果	78,167,430.17	78,167,430.17
蓝莓深加工产品	45,135,527.64	45,135,527.64
苗木	6,164,660.49	6,164,660.49
其他水果贸易	98,639,628.39	98,639,628.39
按经营地区分类		
内销	228,107,246.69	228,107,246.69
外销		
按商品转让的时间分类		
在某一时点	228,107,246.69	228,107,246.69
在某一段时间		
按销售渠道分类		
直销	228,107,246.69	228,107,246.69
经销		
合计	228,107,246.69	228,107,246.69

6.31 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,717.13	44.48
教育费附加	6,677.75	0.97
房产税	161,250.15	368,334.17
车船使用税	1,002.70	1,602.70
印花税	75,322.14	73,822.95
土地使用税	21,638.33	15,229.52
环境保护税	2,564.10	
合计	275,172.30	459,034.79

其他说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注 5、税项。

6.32 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	3,518,980.36	3,070,749.06
社会保险费	44,097.50	293,995.94
公积金	9,372.00	68,859.00
劳务费		431,579.92
运输费	154,532.66	159,236.15
业务招待费	80,942.33	317,616.15
折旧及摊销费	93,388.28	357,791.71
租赁费	435,874.57	374,213.55
差旅费	490,675.64	579,424.60
广告及市场费	5,375,795.86	4,163,292.52
办公费及其他	142,762.43	289,596.47
合计	10,346,421.63	10,106,355.07

6.33 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	2,706,361.82	2,207,814.71
社保费	169,281.00	299,732.32
公积金	31,950.00	52,932.00
劳务费	318,480.02	215,421.75
折旧及摊销费	729,081.29	780,681.65
办公费及其他	1,205,523.72	2,865,635.54
服务费	579,338.75	1,700,496.39
差旅费	128,072.05	197,892.73
汽车费用	75,094.50	227,456.91
业务招待费	749,345.53	871,379.24
会务费	1,900.00	3,004.00
合计	6,694,428.68	9,422,447.24

6.34 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	447,435.95	66,381.47

直接人工	1,152,187.48	1,559,338.71
直接费用	7,182,415.88	669,859.76
其他费用	79,674.29	
合计	8,861,713.60	2,295,579.94

6.35 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,462,946.81	7,520,607.57
减：利息收入	23,965.17	42,998.65
银行手续费及其他	26,830.11	38,257.92
合计	7,465,811.75	7,515,866.84

6.36 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,043,411.57	2,037,659.11
其他与日常活动相关的收益		
合计	1,043,411.57	2,037,659.11

与日常活动相关的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入（见 6.25 递延收益）	654,450.00	654,450.00	与资产相关
政府补贴扶持款		1,376,586.19	与收益相关
收连云港市赣榆区财政国库支付中心款（黑莓蓝莓等果酱生物加工与高价值化利用关键技术创新与应用）	50,000.00		与收益相关
人社局以工代训补贴	52,500.00		与收益相关
稳岗补贴款	21,509.76	6,622.92	与收益相关
2020 年赣榆区产业高质量发展专项引导资金项目-支持企业“五化”建设补贴款	10,000.00		与收益相关
连云港市赣榆区劳动就业管理处扩岗补贴款	3,000.00		与收益相关
连云港市赣榆区财政国库支付中心（科技创新奖）	50,000.00		与收益相关
赣榆区财政局关于博士后科研项目的财政补贴	100,000.00		与收益相关
连云港市文化广电和旅游局——国家文化和旅游消费示范城市建设补助资金	100,000.00		与收益相关
代扣代缴个税手续费返还	1,951.81		与收益相关
合计	1,043,411.57	2,037,659.11	

6.37 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	94,286.52	143,963.64
合计	94,286.52	143,963.64

6.38 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	-4,907,559.00	-5,694,237.60
其他应收款坏账损失	-16,026,376.11	-15,736,152.28
合计	-20,933,935.11	-21,430,389.88

6.39 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	-572,448.48	-500,343.32
生产性生物资产减值损失		-30,672,258.38
合计	-572,448.48	-31,172,601.70

6.40 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		-6,775.62
合计		-6,775.62

6.41 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约金收入	328,933.11		328,933.11
其他	500.00	140.22	500.00
合计	329,433.11	140.22	329,433.11

6.42 所得税费用

6.42.1 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	153,911.04	-1,697,004.82
递延所得税费用	6,068,471.46	-4,379,934.32
合计	6,222,382.50	-6,076,939.14

6.42.2 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	-38,362,545.21
按适用税率计算的所得税费用	-9,590,636.30
某些子公司适用不同税率的影响	268,895.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	2,736,819.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-62,565.72
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	6,529,939.81
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	6,693,547.16

税率变动对期初递延所得税余额的影响	-15,084.87
预计暂时性差异转回年度的适用税率不同于本年度适用税率的影响	-338,533.07
所得税费用	6,222,382.50

6.43 现金流量表项目

6.43.1 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	23,965.17	42,998.65
营业外收入	500.00	140.22
政府补助	388,961.57	1,383,209.11
收到保证金押金	50,000.00	
收回备用金	246,000.00	
收到其他款项	500,000.00	1,692.66
合计	1,209,426.74	1,428,040.64

6.43.2 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	3,420,143.14	15,177,243.72
支付保证金押金	522,000.00	
支付备用金	833,525.00	
合计	4,775,668.14	15,177,243.72

6.43.3 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	

6.43.4 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	

6.43.5 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
收到过桥垫资款	124,449,900.00	143,000,000.00
合计	124,449,900.00	143,000,000.00

6.43.6 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
归还过桥垫资款	124,499,900.00	143,000,000.00
支付租金	5,543,976.18	5,035,987.00
合计	130,043,876.18	148,035,987.00

6.44 现金流量表补充资料

6.44.1 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	-44,584,927.71	-47,087,662.00
加：资产减值准备	572,448.48	31,172,601.70
信用减值损失	20,933,935.11	21,430,389.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,869,617.74	17,911,238.45
使用权资产折旧	5,279,172.17	3,968,161.03
无形资产摊销	205,503.67	205,173.64
长期待摊费用摊销	13,403,111.50	8,157,587.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		6,775.62
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	7,462,946.81	7,520,607.57
投资损失	-94,286.52	-143,963.64
递延所得税资产减少	6,068,471.46	-4,379,934.32
递延所得税负债增加		
存货的减少	18,177,671.47	-16,667,130.48
经营性应收项目的减少	-55,301,618.10	-30,281,594.09
经营性应付项目的增加	15,258,544.52	11,228,367.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,250,590.60	3,040,617.86
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	34,879,174.81	13,618,844.46
减：现金的期初余额	13,618,844.46	30,354,204.19
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	21,260,330.35	-16,735,359.73

6.44.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	34,879,174.81	13,618,844.46
其中：库存现金	0.30	
可随时用于支付的银行存款	34,583,505.22	12,987,132.35
可随时用于支付的其他货币资金	295,669.29	631,712.11
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	34,879,174.81	13,618,844.46
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		

6.45 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	44,364,478.07	办理银行抵押贷款
无形资产	7,113,075.12	办理银行抵押贷款
合计	51,477,553.19	

6.46 政府补助

6.46.1 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	1,043,411.57	1,043,411.57	详见附注 6.36
合计	1,043,411.57	1,043,411.57	

7、合并范围的变更

7.1 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。

7.2 同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

7.3 其他原因的合并范围变动

7.3.1 新设主体

2022年2月8日，公司之全资子公司上海沃田蓝健康管理有限公司与深圳市三杯两盏餐饮有限公司、深圳市佳烨科技合伙企业（有限合伙）、倪赛佳在深圳市共同设立非全资子公司华沃（深圳）健康管理有限公司，注册资本1000万人民币，公司间接持股56%。报告期内，尚未开展经营活动。

2022年12月29日，公司在连云港设立全资子公司江苏沃田食品进出口有限公司，注册资本3000万人民币。报告期内，尚未开展经营活动。

8、在其他主体中的权益

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 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

9、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险、以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策。

9.1 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险,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 2022 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	121,839,178.90	16,986,630.74
其他应收款	80,211,867.35	40,057,993.89
合计	202,051,046.25	57,044,624.63

9.2 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 2022 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	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		

(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	13,618,844.46	13,618,844.46	13,618,844.46				
应收账款	99,620,956.06	111,700,027.80	73,855,426.02	19,604,712.47	18,239,889.31		
其他应收款	55,718,091.75	79,749,709.53	249,928.23	154,265.14	79,345,516.16		
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	178,957,892.27	215,068,581.79	87,724,198.71	19,758,977.61	97,585,405.47		10,000,000.00
短期借款	96,566,571.13	96,566,571.13	96,566,571.13				
应付账款	45,094,397.43	45,094,397.43	43,317,999.06	372,957.86	1,403,440.51		
其他应付款	5,515,293.93	5,515,293.93	4,315,024.35	980,293.38	219,976.20		
金融负债小计	147,176,262.49	147,176,262.49	144,199,594.54	1,353,251.24	1,623,416.71		

9.3 市场风险

9.3.1 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。

9.3.2 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 2022 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，金额为 134,190,000.00 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 25 个基准点	-1,566,944.68	-1,566,944.68
人民币基准利率减少 25 个基准点	1,566,944.68	1,566,944.68

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。

10、关联方及关联交易

10.1 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

10.2 本公司的子公司情况

详见附注“8.1 在子公司中的权益”。

10.3 本公司的合营和联营企业情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无合营和联营企业。

10.4 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

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

10.5 关联方交易情况

10.5.1 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。

10.5.2 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	1,279,975.92	262,632.21
湖北奥瑞金包装有限公司	采购包装物		123,277.17
烟台京玺农业发展有限公司	采购商品	534,095.65	665,102.17
合计		1,814,071.57	1,051,011.55

10.5.3 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	19,699.12	
奥瑞金科技股份有限公司	销售商品	34,338.05	
安徽省秀普科技有限公司	销售商品		796.46
奥瑞金（湖北）销售有限公司	销售商品	43,512.83	74,092.04
恺润思（上海）投资有限公司	销售商品	24,361.05	33,897.35
湖北奥瑞金饮料工业有限公司	销售商品		21,575.22
合计		121,911.05	130,361.07

10.5.4 关联方担保情况

10.5.4.1 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	
连云港市沃田生态农业有限公司	9,300,000.00	2022/9/23	2026/9/23	否

10.5.4.2 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	80,000,000.00	2022/2/17	2026/12/30	否
徐焯	15,000,000.00	2022/7/1	2026/7/1	否

10.5.5 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	10,550.00	
恺润思（上海）投资有限公司			38,304.00	
预付账款：				
奥瑞金（湖北）销售有限公司	4,127.20		11,815.65	

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	188.50
合同负债：		
湖北奥瑞金包装有限公司		2,124.96

11、承诺及或有事项

11.1 重大承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

11.2 或有事项

11.2.1 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司诉上海市食品进出口有限公司买卖合同纠纷一案，于2022年2月12日收到江苏赣榆区人民法院在2022年1月29日作出的（2021）苏0707民初1754号《民事判决书》，一审判决结果如下：

一、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2021年1月20日公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）3.85%计算，但至2021年1月20日止以1338013.68元为限）；

二、驳回原告江苏沃田食品加工有限公司的其他诉讼请求。

截至2022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。

12、资产负债表日后事项

12.1 重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重要的非调整事项。

12.2 其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

13、母公司财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	38,179,192.48	71,861,965.69
1 至 2 年	50,407,855.52	51,763,182.64
2 至 3 年	32,663,449.32	45,754,827.95
3 至 4 年	22,125,701.26	66,757,140.74
4 至 5 年	23,037.22	532,071.30
5 年以上	235,244.70	
小计	143,634,480.50	236,669,188.32
减：坏账准备	8,214,616.14	6,143,738.44
合计	135,419,864.36	230,525,449.88

13.1.2 按种类列式披露

种类	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(%)	
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	5.72	135,419,864.36

(续)

种类	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(%)	
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	236,669,188.32	100.00	6,143,738.44	2.60	230,525,449.88
其中：按账龄组合	61,660,618.21	26.05	6,143,738.44	9.96	55,516,879.77
无风险组合	175,008,570.11	73.95			175,008,570.11
合计	236,669,188.32	100.00	6,143,738.44	2.60	230,525,449.88

13.1.2.1 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	14,966,364.26	748,318.21	5.00
1 至 2 年	17,670,946.42	1,767,094.64	10.00
2 至 3 年	7,297,762.60	2,189,328.78	30.00
3 至 4 年	6,512,400.05	3,256,200.03	50.00
4 至 5 年	23,037.22	18,429.78	80.00
5 年以上	235,244.70	235,244.70	100.00
合计	46,705,755.25	8,214,616.14	-----

13.1.3 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	6,143,738.44	2,070,877.70				8,214,616.14
合计	6,143,738.44	2,070,877.70				8,214,616.14

13.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	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
连云港果源云商果业有限公司	4,320,856.36	1 年以内	3.01	216,042.82
深圳北大荒绿色食品配送有限公司	4,999,395.00	1 年以内	3.48	249,969.75
连云港市森硕果蔬种植专业合作社	4,842,947.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年	3.37	1,679,650.18
滁州市康华农业开发有限公司	4,158,000.00	2-3 年	2.89	1,247,400.00
临沭县成平家庭农场	3,581,946.00	1-2 年	2.49	358,194.60
合计	21,903,144.36	-----	15.25	3,751,257.35

13.2 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	52,070,106.50	23,049,592.14
合计	52,070,106.50	23,049,592.14

13.2.1 应收利息

无。

13.2.2 应收股利

无。

13.2.3 其他应收款

13.2.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	47,488,119.60	6,560,845.91
1至2年	230,184.87	7,010,806.81
2至3年	2,125,627.14	9,328,996.18
3至4年	2,247,425.18	159,429.00
4至5年	11,000.00	
5年以上		
小计	52,102,356.79	23,060,077.90
减：坏账准备	32,250.29	10,485.76
合计	52,070,106.50	23,049,592.14

13.2.3.2 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	114,000.00	100,000.00
往来款	51,988,356.79	22,960,077.90
小计	52,102,356.79	23,060,077.90
减：坏账准备	32,250.29	10,485.76
合计	52,070,106.50	23,049,592.14

13.2.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	10,485.76			10,485.76
2022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	21,764.53			21,764.53
本期转回				
本期转销				

本期核销			
其他变动			
2022年12月31日 余额	32,250.29		32,250.29

13.2.4 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	10,485.76	21,764.53			32,250.29
合计	10,485.76	21,764.53			32,250.29

13.2.5 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	47,954,098.92	1年以内、1-4年	92.04	
江苏沃田食品销售有限公司	往来款	3,735,704.02	1年以内、2-4年	7.17	
上海沃田蓝健康管理咨询有限公司	往来款	200,000.00	1-2年	0.38	
上海问云商务咨询服务中心	保证金	100,000.00	2-3年	0.19	30,000.00
江苏沃田生物科技有限公司	往来款	76,058.53	1年以内	0.15	
合计	-----	52,065,861.47	-----	99.93	30,000.00

13.3 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	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	110,918,664.19		110,918,664.19	50,000,000.00		50,000,000.00

13.3.1 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		
连云港市沃田生态农业有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00			
江苏沃田生物科技有限公司		70,918,664.19		70,918,664.19		
合计	50,000,000.00	70,918,664.19	10,000,000.00	110,918,664.19		

其他说明：

(1) 报告期内，公司将持有的对连云港市沃田生态农业有限公司的 100%股权转让给全资子公司江苏沃田生物科技有限公司，自此，公司仍然持有连云港市沃田生态农业有限公司 100%股权，持股方式由直接持有变为间接持有。

(2) 2022 年 8 月 24 日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于向全资子公司江苏沃田生物科技有限公司以实物资产增资》的议案，为了便于江苏沃田生物科技有限公司（以下简称“生物科技公司”）今后的生产运营及发展需要，整合集团内部资源，拟将江苏沃田食品加工有限公司（以下简称“食品加工公司”）的深加工厂房、土地及设备以实物资产出资的方式增资到生物科技公司。①实物注资：食品加工公司深加工项目厂房、土地及设备原值 8,384.58 万元，账面价值 7,091.87 万元。食品加工公司将此部分资产按照账面价值划转到生物科技公司，并以实物出资的方式注资到生物科技公司，增资后生物科技公司注册资本增加 5000 万元，实收资本增加 5000 万元，资本公积增加 2091.87 万元；②股权置换：公司以持有的对食品加工公司的部分债权 7,091.87 万元置换食品加工公司持有生物科技公司的全部股权，置换后沃田集团公司持有生物科技公司 100%的股权，长期股权投资账面价值 7,091.87 万元。

13.4 营业收入和营业成本

13.4.1 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	115,820,130.04	111,062,901.30	123,693,525.74	96,174,714.69
其他业务	38,984.35	38,984.35		
合计	115,859,114.39	111,101,885.65	123,693,525.74	96,174,714.69

13.5 投资收益

项目	期末余额	期初余额
理财产品投资收益	94,286.52	143,963.64
合计	94,286.52	143,963.64

14、补充资料

14.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	388,961.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	94,286.52	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	329,433.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	812,681.20	

所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计		812,681.20

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

14.2 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	-11.7591	-0.4794	-0.4794
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-11.9734	-0.4881	-0.4881

江苏沃田集团股份有限公司

2023年4月27日

第18页至第85页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

第十一节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室