



绿度股份

NEEQ: 834357

上海绿度信息科技股份有限公司

Shanghai Greenmarks Information Technology Inc.



年度报告

— 2022 —

致投资者的信

尊敬的各位投资者、各位朋友，

大家好！

刻骨铭心的 2022 年终于过去了！顽强的绿度人在一轮轮封控，以及多名员工、多次的长时间隔离的情况下，仍然创造出骄人的业绩——不仅在各项财务指标上实现了全面超越与翻盘，更是在全行业都在迷雾中踌躇前行的背景下，率先探索出了一条跨越式发展的新路。

2022 年新冠疫情变本加厉，绿度人“打造绿色透明度”的初心不改，仍秉持“重构新农业生态”使命，积极推动农业供给侧数字化升级与数字化监管创新。一方面，公司紧守“数字监管”业务主航道，成绩斐然；另一方面，积极探索数字技术在乡村产业振兴上的应用落地场景，形成了全新“产业运营+质控托管”的“绿度蛙模式”；与此同时，既有的 SaaS 软件系统业务稳定，追溯标签发行量在大疫之年不降反升、再创新高。

2022 年度公司在农产品质量安全数字化监管领域继续领跑全国。公司成功夺得上海市农业农村委“精准监管”平台项目，率先在全国树立起“真数据、实监管、多管融合”的农产品质量安全监管典型；农产品质量安全移动监管平台接入上海市城市运营中心系统，进一步实现“精准监管”。

公司发挥数字化优势拓展农业托管服务，做大做强“绿度蛙”质控托管业务。将农产品质量安全监管体系与农业生产托管体系相融合，以土地种植托管服务的形式，在既有适度规模化“三权分立”土地政策背景下，进一步将土地“经营权”与“收益权”分离，进行最大限度的农业资源效率整合，实现“共建共享”新订单农业模式。

农产品质量安全管理 SaaS 软件销售依旧稳定，追溯标签业务也是稳步飞升。刚刚过去的 2022 年，我们为南京国环有机认证中心发行二维有机追溯标签 14.428 亿枚，实现合作十年以来的“十连增”；北京同仁堂西北智能工厂追溯系统平台项目稳步推进，并即将接入全国多家基地追溯数据。

今天，国家乡村振兴战略建设如火如荼，“内循环+双循环”新经济格局初步成型，“两山双碳”产业发展政策不断加码，农业农村数字化新基建正成为经济增长新引擎，数字农业与数字监管都将迎来难得的发展机遇。我们将紧跟商业与科技发展趋势，打造适合绿度未来发展“双赛道”，将创新技术与行业应用相结合，为绿度在下一个十年实现跨越式发展奠定坚实基础。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	78

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。

公司负责人邹晓明、主管会计工作负责人沈双燕及会计机构负责人（会计主管人员）沈双燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

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

1、董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为，和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报表出具保留意见的《审计报告》，主要原因是：

对以前年度应收账款未收回余额及上年度这部分余额计提坏账准备金额，与之前年度保留意见相关，无法确定该事项对期初数据的影响。

本着谨慎原则，公司报告期对各客户单位进行单体评估，继续对五年或未达五年但公司处于高风险状态、受疫情影响较大且公司多次催收无果的公司进行全额计提坏账准备金。

针对上述审计报告形成保留意见的基础事项段，为保证公司持续发展，公司将采取以下改善措施：

1. 对应收账款继续积极进行催收，加大法律诉讼力度，制定完善的应收账款机制。
2. 加强与主要优质客户的合作力度，重点服务好现有优质老客户需求，从源头降低应收账款风险；同时不断开发新产品，进一步优化商业模式，减少政府补贴性项目比重，降低长账龄项目应收款风险。
3. 发展新式订单农业，开拓新业务模型，减少传统物联网项目造成的应收账款难以收回概率。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1.技术更新风险	互联网及软件产品服务行业具有技术进步快、产品生命周期短、升级频繁、继承性较强等特点。开发软件具有较高的技术

	<p>含量,公司自主开发的开发软件产品具有明确的农业信息化专属性,软件的设置和使用本身也有一定的技术要求。软件技术、产品和市场经常出现新的发展浪潮,要求软件企业必须准确把握软件技术和所依托的农业信息化的发展趋势,持续创新,不断推出新产品和升级产品,以满足市场需求。若公司对技术、产品和市场趋势不能正确判断,对行业关键技术的发展动态不能及时掌握,在新产品和服务的研发方向、重要产品和服务的方案制定等方面不能正确把握,将导致企业的市场竞争力下降,从而带来一定的技术风险。</p>
2. 政策变动风险	<p>当前全国上下在追溯相关政策推动下,掀起一股追溯体系建设的热潮。加强追溯监管,提高产品质量,确实能为我国重点产品的供给侧质量水平提升发挥积极影响。但作为追溯系统服务商,同样也面临着一定政策风险。首先,各地政策并不均衡,导致有些地区快,有些地区慢,难免会造成追溯数据断层;其次,追溯补贴政策存在一定周期性和阶段性,在一拨项目的推动下,会催生一些企业甚至于一个行业的阶段繁荣,但政策退潮后,则会导致“僧多粥少”的局面;再次,企业客户对政策补贴存在一定依赖,当有补贴时积极性高,补贴少了就难以继续坚持,使追溯流于形式。</p>
3.农业互联网 APP 系统产品市场风险	<p>公司结合目前“互联网+农业”的优势,自主设计和研发一系列互联网应用 APP 产品,为农民及农企提供全方位信息服务,包括智慧农业信息系统、食品安全追溯平台、农业质控托管服务与交易平台等系列产品。这些都属于市场上农业互联网的创新产品,没有可参照的成熟的商业模式和运营模式,营利预期也不够清晰,需要公司团队自己去摸索和总结。</p>
4. 企业经营风险	<p>公司目前具有完善的企业管理体系,各方面管理制度健全健全。同时结合公司目前发展发向及自身优势,自主设计和研发一系列农业数据服务产品,可有效为农业生产、监管、管控及产销对接等提供数据支撑服务,目前已在小范围成功试验。但这些模式都属于农业市场上互联网创新模式,暂无可完全参照的成熟商业模式和运营模式,营利预期也不够清晰,需要公司团队自己去摸索和总结。</p>
5. 新平台开发与市场授受度风险	<p>新产品的开发生产和销售存在技术风险、生产风险和市场风险,一旦遇到风险而失败则给企业的损失是巨大的。如今,科学技术发展迅速,新产品开发步伐赶不上科技发展速度,使新产品在开发过程中极易夭折。同时,市场需求变化加快和市场趋于分散,迫使企业的新产品面向范围更小的目标市场,经济效益受限。此外,新产品投放市场后,若未能熟练运用促销手段进行宣传,售后服务跟不上,也会造成市场接受度差的结果。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、绿度股份	指	上海绿度信息科技股份有限公司
股东大会	指	上海绿度信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海绿度信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海绿度信息科技股份有限公司监事会
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
公司章程	指	上海绿度信息科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年01月01日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海绿度信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Greenmarks Information Technology Inc. Greenmarks
证券简称	绿度股份
证券代码	834357
法定代表人	邹晓明

二、 联系方式

董事会秘书	沈双燕
联系地址	上海市涇亭南路 125 号虹桥自贸城 B 幢 501 室
电话	18049718155
传真	021-53752072
电子邮箱	Dm@greenmarks.org
公司网址	www.greenmarks.org
办公地址	上海市涇亭南路 125 号虹桥自贸城 B 幢 501 室
邮政编码	201615
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 3 月 4 日
挂牌时间	2015 年 11 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I6510-信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发
主要业务	<p>上海绿度信息科技股份有限公司【简称：绿度股份 代码：834357】专业从事数字农业与数字监管领域的软件研发、系统集成、智能应用和信息数据服务。秉承“绿色透明度”初心，积极推动农业供给侧数字化升级与数字化监管创新，形成以农产品质量安全监管大数据平台为主体，以产业链云与数字监管为延伸的“一体两翼”数字服务体系。</p> <p>在“数字农业”赛道，运用物联网、大数据、区块链和 AI 无人机等技术，搭建基于区块链追溯数据的农业大数据平台，融合农产品质量管控、产销对接、供应链金融、农业保险等应用及服务。在“数字监管”赛道，基于“一网统管”政务数字</p>

	化需求，构建“无人机+智能机巢”飞巡共享机制，搭建基于绿度飞巡中台的无人机天地一体化智能监管应用平台，服务于农业、林业、水利、自然资源、环保、能源、城市管理等巡检场景，用超低空自主飞行无人机替代人力，以绿度飞巡监管数据大脑服务行业应用，构建标准化智能监管应用服务体系。
主要产品与服务项目	<p>旗下数字服务产品及平台如下：</p> <p>1.绿金矩阵——农业资源数据管理器。充分发挥“Gis+SaaS”的技术体系特征，轻量化服务于农业主管机构，快速将县域农业资源上图入库，构建“统一标准规范、统一数据要求”的可视化农业一张图，实现县域农业产业资源多环节管理系统即开即用，产业链上下游数据互联互通，实现有据可查、全程监控、精准管理、资源共享。</p> <p>2.绿度蛙——订单农业数据转化器。“绿度蛙”平台致力于为采供双方提供精准高效数字化质量监管服务，助力采供双方实现无缝产销衔接，推动县域产业升级和资源转化。平台具有权威的采供双方供需及交易等关键数据，与县域农业产业信息化管理中缺失的前后端数据形成互补。</p> <p>3.绿度飞巡——无人机天地一体智能监管应用平台。“无人机+智能机巢”飞巡服务融入数字监管体系，提供包括无人机全自动巡航、数据采集、飞巡数据大脑、智能AI数据分析及预警、行业监管等解决方案及数据飞巡服务。可广泛应用于农业、林业、水利、自然资源、环保、能源、城市管理等巡检场景，用超低空自主飞行无人机替代人力，以飞巡数据大脑服务行业应用，赋能多行业标准化智能监管。</p>
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	9,600,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（邹晓明）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邹晓明），一致行动人为（沈双燕）

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	91310000569631907F	否
注册地址	上海市静安区延长路 149 号 94 幢 607 室	否
注册资本	9,600,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
------------	------

主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	和信会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姚宏伟	余红刚		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 1500 号 1201 室			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	10,794,305.92	3,673,760.07	193.82%
毛利率%	44.37%	66.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-765,635.71	-2,575,411.26	70.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,228,979.82	-2,642,358.10	53.49%
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）	-15.34%	-38.67%	-
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）	-24.63%	-39.67%	-
基本每股收益	-0.08	-0.27	70.26%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	10,265,155.97	7,528,597.83	36.35%
负债总计	5,658,447.56	2,156,253.71	162.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	4,606,708.41	5,372,344.12	-14.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.48	0.56	-14.29%
资产负债率%（母公司）	55.12%	28.64%	-
资产负债率%（合并）	55.12%	28.64%	-
流动比率	1.41	2.80	-
利息保障倍数	-8.28	-12.13	-

(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	5,878,435.20	1,259,292.10	366.80%
应收账款周转率	5.63	0.72	-
存货周转率	-	-	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	36.35%	-43.03%	-
营业收入增长率%	193.82%	-38.88%	-
净利润增长率%	70.27%	-69.21%	-

(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	9,600,000	9,600,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	8,772.55
计入当期损益的政府补助	448,694.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,876.60
非经常性损益合计	463,344.11
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	463,344.11

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

绿度股份在数字农业、农业产业链云与数字监管三大领域，均已形成完善的软件系统平台产品，以及成熟的行业解决方案。基于农业供给侧数字化升级与数字化监管创新，形成绿度“一体两翼”商业模式。

(一) 一体：农产品质量安全追溯系统与大数据平台

配套乡村振兴发展规划，协同农业产业资源数字化，满足机构上网入库、网格化监管及订单农业对接需求，整合在智慧农业、智慧畜牧业、农产品质量追溯系统等领域的系统产品，形成一整套数字农业相关产品矩阵，主要服务于农业基地、农产品加工企业、政府监管机构、认证机构等。本业务群主要商业模式包括：

(1) 农业基地追溯系统 SaaS 软件年费及二维码可追溯标签费用；

(2) 农业大数据平台及农业物联网项目收入；

(二) 左翼：农产品产业互联网

在原有质控平台+SaaS 的基础上，形成以农产品产地信息化和产地供应链服务为双核心的业务模式，为采供双方实现全面的产销对接，推动县域产业升级和资源转化。通过产销对接服务形成销售的同时，开拓“质控平台+SaaS”业务，收入来源是“SaaS 年费+交易订单佣金”的费用。

(三) 右翼：“无人机+智能机巢”飞巡共享监管平台

构建“无人机+智能机巢”飞巡共享机制，搭建基于绿度飞巡中台的无人机天地一体化智能监管应用平台，服务于农业、林业、水利、自然资源、环保、能源、城市管理 etc 巡检场景，构建标准化智能监管应用服务体系。本业务群主要商业模式为：

(1) “无人机+智能机巢+载荷设备”硬件销售收入（项目建设方、共享节点投资方）；

(2) 根据政府各行业飞巡监管需求侧重，集成无人机、机巢等智能硬件，提供“一巡、二查、三测、四表”天地一体化行业监管解决方案，实现管理手段精细化、监管范围全覆盖、动态监管实时化、网格监管智能化。收入来源主要包括项目平台搭建收入及飞巡服务收费；

(3) 整合共享机巢节点，打包为用户提供飞巡整体服务（集控系统+无人机、载荷、机巢等）销售收入包括数字监管平台 SaaS 年费、机巢租赁费或飞巡服务（月、季、年）收费。

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 type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	绿度股份至 2018 年第一次参与“科技型中小企业”评价，并于当年 2 月 28 日成功入库进行管理，至今已参与评价并在库六年，2022 年入库编号为 202231010600000029，2023 年已申请，目前正处于公示期。 绿度股份至 2015 年首次申请“高新技术企业”认定，分别于 2015

年、2018年、2021年申请、复审认定并到期，本次认定为2022年12月14日批准并认定，有效期为三年，高新证书编号：GR202231002450。

行业信息

是否自愿披露

是 否

近年来，我国农业现代化取得巨大成就，但科技发展日新月异，想要达到农业数据采集全自动及机械办公自动化，完成整个智慧农业的转变，需要的不仅是农业从事者的接受态度与成本投入，更是对第三方技术支持方的创新性、可应用性、可持续性发展的标准化解决方案要求。

1. 国家乡村振兴战略呼唤数字技术发挥更大作用

《国家乡村振兴战略规划（2018-2022年）》是中央农村工作领导小组办公室提出的乡村振兴规划。乡村振兴要与数字化转型相结合，激发乡村发展新动能。充分把握数字技术与农业农村发展深度融合机遇，让数字技术在乡村创新体系建设中发挥更大作用。

我国农业市场的“生产、物流、销售和消费”四大产业链的信息化整体水平有待提升，其中，对于生产环节的诚信数据（生产主体）、投入品数据（生产要素）、物联网数据（生产对象）、追溯数据（生产成果）、采购数据（市场标准）等数据采集，目前仅能做到半自动化及阶段性成果，且短期内农业数据波动性较大、采集有效性偏低。因此，农业现代化向农业数据化的转变是一个循序渐进的缓慢过程，方向虽然明确，但过程必然是曲折的。我国农业发展的潜力依然巨大，仍需创新与努力。

此外，农业大数据的来源主要依靠农业物联网技术。但目前物联网技术处于示范推广阶段并未成为农业信息化的标配，导致农业数据的可应用性受到很大局限。主要表现为农业上下游的生产、流通、销售数据以及与农业关联的土地流转、气象、土壤、水文等数据管理系统各自为政，且非同一家数据技术公司提供服务，也因农业数据在各个环节中流动性较低、信息共享程度较差且未形成完整的数据闭环，这是导致大量农业从业者对农业大数据建立行动积极性不高的直接原因，也是农业现代化向数据化转变缓慢的主要原因。

2. 数字农业与数字监管相结合，助推国家质量兴农战略

《国家质量兴农战略规划（2018—2022年）》明确实施质量兴农战略的总体思路、发展目标和重点任务。“规划”明确提出要求：提高农产品质量安全水平，加强农产品质量安全监测，提高农产品质量安全执法监管能力，强化农产品质量安全风险评估及预警。

分析当下，农业市场主的需求主要集中在“诚信体系建设”、“农资投入品追溯监管体系建设”、“生产标准化程度提升”以及“老百姓消费观念升级”。其中“生产标准化程度提升”急需农业数据模型支持，比如，农业与物联网的协同配合，能够针对作物进行监控，以及进行管理。但农业数据模型中，特别是价格预测、气象对作物生产的影响、自然灾害等对作物价格、产量等的影响因素确实难以统一标准。因此，数据模型的建立不仅要求精度准确，更是对其通用性与灵活性的技术要求。农技农机专业人员入户指导，能有效保证农业生产标准化与科学化。而各个环节产生的农业数据虽均获得大规模积累，但并未完全沉淀在可信、权威、数据互通的公共网站上，如当地政府或行业机构平台。目前，这些大数据仅被作为基础信息的查询结果，并未得到农业市场除生产销售外其他领域的应用。当前，有些农业企业诚信缺失、非标生产，买家不知道卖家要什么，卖家不知道哪里买得到现象严重。这主要是因为行业采供信息不对称造成的后果。

加快推进农业农村大数据建设应用。建立健全农业数据资源目录，以第三次全国国土调查成果为基础，加快建设全国农业农村基础数据库，构建全国农业农村数据资源“一张图”。以粮、棉、油、果、菜、茶、糖、生猪、奶牛、水产等重要农产品为重点，深入推进单品种全产业链大数据建设，提升数据分析应用能力。加强大数据采集、传输、存储、共享、安全等标准体系建设，提高农业农村数据流通、使用效率。建立健全重要农产品市场监测预警体系，为政府和市场主体提供公共数据服务。

打造惠农数字粮食服务平台，构建粮食产购储加销大数据体系，以数字技术赋能优质粮食工程。推动建成全国农田建设数字化监管平台，完善自然资源调查监测、国土空间规划、永久基本农田等数据库，建设自然资源三维立体“一张图”。

加快农业生产数字化改造。建设一批智慧农场、智慧牧场、智慧渔场，推动智能感知、智能分析、智能控制技术与装备在农业生产中的集成应用。推进无人农场试点，通过远程控制、半自动控制或自主控制，实现农场作业全过程的智能化、无人化。大力推进数字育种技术应用，建设数字育种服务平台，加快“经验育种”向“精确育种”转变，逐步发展设计育种。完善国家农产品质量安全追溯管理信息平台，推进农产品质量安全信息化监管，探索建立追溯管理与风险预警、应急召回联动机制。

3. “无人机+智能机巢”飞巡共享平台将成为天地一体化数字监管升级创新引擎

无人机全称“无人驾驶飞行器”，是利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置操纵的不载人飞机。它涉及传感器技术、通信技术、信息处理技术、智能控制技术以及航空动力推进技术等，是信息时代高技术含量的产物。

为配套各行业监管领域中的行业痛点，协同无人机智能数据采集硬件，满足各行业监管领域中更高的监管要求，实现管理手段精细化、监管范围全覆盖、实时动态监管、网格化监管及智能化监管的需求，绿度将过往十年在农业信息化领域的积累与沉淀，从四个维度整合提炼，形成了无人机天地一体化智能监管领域的应用、配套资源及数据产品。分析当下，各行业的天地一体化智能监管需求主要集中在智能化数据采集、降低人工成本、高频化作业、随时应急、提升效率、紧急预警等方面。其中各行业的天地一体化智能监管方案急需完善从数据采集-数据分析-数据应用整套的闭环处理业务流程。比如，水利与无人机的系统配合，在传统人工巡逻中，只能沿着岸边、在桥上或者坐船进行巡查、取证、拍照，但河流环境复杂、树木茂密，巡河侠侣低下、行走不变，还容易发生危险，且大部分的河流并不能通过坐船的方式进行巡河，就会导致巡查成本较高。河道两岸环境十分复杂，两岸环境的治理对河道生态至关重要，单纯依靠人工排查很难有成效。运用无人机巡检，可以对水域进行动态测绘、水质采样及监测、水域实时图像采集、水域排污巡检、水域生态环境监测。大大提高监管效率及覆盖面。

目前，市面上已经有很多无人机行业监管平台，这些平台仅仅只侧重在硬件的销售，并不能解决政府相关部门根本直接的监管需求。无法提供监管领域的落地行业解决方案。由此，绿度飞巡智能平台致力于提供行业内监管 SAAS 化平台及数据服务能力。致力让科技赋能，监管更智能。

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) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	6,682,784.42	65.10%	1,454,343.08	19.32%	359.51%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	738,256.61	7.19%	3,093,865.81	41.09%	-76.14%
存货	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	400,968.40	3.91%	43,498.94	0.58%	821.79%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
使用权资产	498,024.22	4.85%	673,797.48	8.95%	-26.09%
无形资产	1,848,865.31	18.01%	2,178,476.87	28.94%	-15.13%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	1,160,000.00	11.30%	1,200,000.00	15.94%	-3.33%
应交税费	3,719.48	0.04%	58,642.63	0.78%	-93.66%
应付账款	3,971,714.16	38.69%	207,823.52	2.76%	1,811.10%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产总额	10,265,155.97	100.00%	7,528,597.83	100.00%	36.35%

资产负债项目重大变动原因:

1.货币资金科目本期期末金额 6,682,784.42 元,较上期增加 359.51%,本报告期项目几乎全部回款,部分项目支出款项可分期付出,故年末现金流较上期有很大增涨。
2.应收账款科目本期期末净值 738,256.61 元,较上期减少 76.14%,本期几乎无新增应收款,且公司继续加大对应收账款客户的清收和计提减值,截止 2022 年 12 月 31 日,应收账款账面原值 21,771,030.71 元,累计计提坏账准备 21,032,774.10 元,故应收账款净值较上期大幅减少。
3.报告期固定资产期末净值 400,968.40 元,较上期有较大增涨,为本期新购置办公车辆一台。
4.使用权资产本年度 498,024.22 元,为执行新租赁准则后,公司办公室租赁使用权,较上期减少 26.09%,为正常摊销。
5.短期借款科目本期期末金额 1,160,000.00 元,较上期变化不大。
6.应交税费科目本期期末金额 3,719.48 元,较上期减少 93.66%,为正常经营税收。
7.应付账款科目本期期末余额 3,971,714.16,较上期增涨 1,811.10%,原因为本报告期上海农委项目有采购上海联通网络通讯设备及服务费 354 万余元,需分期支付。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	10,794,305.92	-	3,673,760.07	-	193.82%
营业成本	6,004,781.50	55.63%	1,243,934.44	33.86%	382.72%
毛利率	44.37%	-	66.14%	-	-

销售费用	669,833.50	6.21%	545,817.14	14.86%	22.72%
管理费用	960,755.55	8.90%	926,307.84	25.21%	3.72%
研发费用	2,033,570.12	18.84%	1,626,125.86	44.26%	25.06%
财务费用	82,763.12	0.77%	126,956.27	3.46%	-34.81%
信用减值损失	-2,251,401.25	-20.86%	-924,317.17	-25.16%	-143.57%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	448,694.96	4.16%	47,566.65	1.29%	843.30%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	8,772.55	0.08%	0.00	0.00%	100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-771,512.31	-7.15%	-1,683,609.32	-45.83%	54.18%
营业外收入	5,876.60	0.05%	41,695.80	1.13%	-85.91%
营业外支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
净利润	-765,635.71	-7.09%	-2,575,411.26	-70.10%	70.27%
利润总额	-765,635.71	-7.09%	-1,641,913.52	-44.69%	53.37%

项目重大变动原因:

1. 营业收入科目本期金额 10,794,305.92 元, 较上期增涨 193.82%, 主要增加项目为本期承接上海农业农村委员会农产品质量安全移动监管及数据分析系统。

2. 营业成本科目本期金额 6,004,781.50 元, 较上期增加 382.72%, 成本增长率超收入增长率的主要原因为本期主要收入项目为上海农业农村委项目, 该项目为政府招投标项目, 内容涉及硬件及第三方服务, 故成本增长较高。

3. 销售费用科目本期金额 669,833.50 元, 较上期上升 22.72%, 差旅费及相关业务开支较上年有所增长。

4. 管理费用科目本期金额 960,755.55 元, 较上期增加 3.72%, 公司力争控制管理成本开支, 继续压缩不必要的支出, 管理费用较上期变化不大。

5. 研发费用科目本期金额 2,033,570.12 元, 较上期增加 25.06%, 报告期下半年公司研发开始加大力度, 人员有所增加, 主要增长为研发人员工资增加。

6. 财务费用科目本期金额 82,763.12 元, 较上期减少 34.81%, 报告期借款金额较上期有所减少, 疫情期间利率也有所降低, 故较上期减少。

7. 信用减值损失科目本期金额-2,251,401.25 元, 较上期增加 143.57%, 报告期对应收客户按年进行逐项分析和评估, 对收款客户进行单项计提减值, 故较上期有所增加。

8. 其他收益科目本期金额 448,694.96 元, 较上期增长 843.30%, 主要为公司本期收到的政府补助资金。

(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	10,794,305.92	3,673,760.07	193.82%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%

主营业务成本	6,004,781.50	1,243,934.44	382.72%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
农产品质量安全追溯系统服务	10,794,305.92	6,004,781.50	44.37%	193.82%	382.72%	-21.77%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期与基期收入构成未有变化，还是以农产品质量安全追溯系统体系为主。

(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	上海农业农村委员会	7,394,575.20	68.50%	否
2	南京国环有机产品认证中心有限公司	3,084,636.38	28.58%	否
3	江西翱翔星云科技有限公司	132,075.47	1.22%	否
4	上海艾天科技有限公司	84,905.66	0.79%	否
5	上海测绘院	50,943.4	0.47%	否
合计		10,747,136.11	99.56%	-

(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	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	3,437,652.00	60.11%	否
2	上海闵博实业有限公司	694,510.88	12.14%	否
3	上海至正科技有限公司	477,600.00	8.35%	否
4	温州豪格防伪科技有限公司	378,919.41	6.63%	否
5	上海舞空智能科技有限公司	69,800.00	1.22%	否
合计		5,058,482.29	88.45%	-

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	5,878,435.20	1,259,292.10	366.80%
投资活动产生的现金流量净额	-352,019.96	-24,327.98	-1,346.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-297,973.90	-1,625,185.84	81.67%

现金流量分析:

1. 报告期经营活动现金净流量 5,878,435.20 元, 较上期上升 366.80%, 本期项目回款很好, 年末几乎未产生新的应收款, 故经营活动净流量较上期增长。
2. 报告期投资活动现金净流量-352,019.96 元, 变动比例很大因为, 本期新购一台理想汽车, 而上期新购及投资基数较小, 故变动比例很大。
3. 报告期筹资活动现金净流量-297,973.90 元, 报告期银行贷款额度总体和上期相当, 而上期有归还跨期银行贷款, 且本期利息及其他支出有所减少, 故本期现金净流量好于上期。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

绿度股份自创立以来, 一直从事着国家政策允许、扶持、鼓励的农业事业, 始终以国家农业部与地方农业部门发布的公告通知为中心思想, 积极开展追溯体系项目建设工作。且历经 10 年已经积累了较为深厚的行业经验与产品数据, 与国内多家知名企业、机构开展了深度合作, 且为多省、市级农业监管部门提供了业务支持与数据管理。

绿度股份自成立以来, 一直以固定的管理层为企业发展的决定领导者, 且不存在损害公司利益的行为, 有公司上下一致认可的管理理念与管理模式。在其领导下, 绿度股份不仅获得了多项企业资质认证与产品资质证书, 且广受全国各类行业协会热烈邀请入会。公司目前已成为中国果品流通协会常务理事单位、中国肉类协会常务理事单位、中国蔬菜流通协会常务理事单位、上海蔬菜食用菌行业协会会员单位、长三角地区重要产品追溯联盟成员, 已拥有自主研发产品三十余种(获专利 2 项)、稳定的客户基数与可持续经营的发展渠道。

报告期内, 公司产权明晰、权责明确、运作规范, 在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作, 具有独立、完整的业务体系及面向市场

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；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、客户经理等业务骨干队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，我们认为，公司持续经营能力良好，不存在其他可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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

（三）报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
------	------	------

资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	3,000,000.00	2,360,000.00
委托理财		

注：报告期拟向银行申请贷款额度 3,000,000.00 元，当年度实际发生银行贷款 2,360,000.00 元，并由关联方提供无偿担保；报告期内，因业务发展需要与关联方发生无偿资金拆借 835,000.00 元，因无偿使用，无需审议。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方自愿无偿为公司向银行贷款提供担保，便于公司取得银行贷款，有助于公司经营的持续健康发展，具有必要性。本次关联交易有利于解决公司的资金需求，有助于公司经营的持续健康发展，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。（详见公司于 2022 年 1 月 19 日披露《上海绿度信息科技股份有限公司第三届董事会第二次会议公告》关于向金融机构申请流动资金借款的相关事宜，公告编号：2022-001。）

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

无

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015 年 7 月 6 日		挂牌	限售承诺	股份锁定承诺	正在履行中
董监高	2015 年 7 月 6 日		挂牌	规范关联交易	规范关联交易承诺	正在履行中
董监高	2015 年 7 月 6 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

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

持有公司股份的董事、监事及高级管理人员签署了《股份锁定承诺书》、持有公司 5%以上股份的董事邹晓明、邹小兵、沈双燕签署了《避免同业竞争承诺函》、持有公司 5%以上股份的董事邹晓明、邹小兵、沈双燕签署了《规范关联交易承诺函》。截止报告期末，上述承诺均正常履行，不存在违约情形。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,804,000	39.62%	0	3,804,000	39.62%
	其中：控股股东、实际控制人	1,219,000	12.69%	0	1,219,000	12.69%
	董事、监事、高管	233,000	2.43%	0	233,000	2.43%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	5,796,000	60.38%	0	5,796,000	60.38%
	其中：控股股东、实际控制人	4,524,000	47.13%	0	4,524,000	47.13%
	董事、监事、高管	1,272,000	13.25%	0	1,272,000	13.25%
	核心员工					
总股本		9,600,000	-	0	9,600,000	-
普通股股东人数						10

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	邹晓明	4,656,000		4,656,000	48.50%	3,708,000	948,000		
2	沈双燕	1,087,000		1,087,000	11.32%	816,000	271,000		
3	陈辉	1,080,000		1,080,000	11.25%		1,080,000		
4	邹小兵	1,057,000		1,057,000	11.01%	936,000	121,000		
5	张立立	560,000		560,000	5.83%		560,000		
6	吴君	360,000		360,000	3.75%		360,000		
7	赵兰	288,000		288,000	3.00%	216,000	72,000		
8	浙江必升投资管理有限公司	192,000		192,000	2.00%		192,000		

9	汪俊	160,000		160,000	1.67%		160,000		
10	邵小军	160,000		160,000	1.67%	160,000			
合计		9,600,000	0	9,600,000	100.00%	5,836,000	3,764,000		

普通股前十名股东间相互关系说明：

董事长兼总经理邹晓明与董事邹小兵系兄弟关系，董事长兼总经理邹晓明与董事兼财务负责人、董秘沈双燕系夫妻关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系等关联情况。

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

报告期末，邹晓明和沈双燕持有公司 59.82% 股权，为公司的实际控制人。邹晓明，男 1979 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1999 年 6 月至 2003 年 1 月在海南中视广告有限公司任副总监；2005 年 3 月至 2008 年 12 月在东风悦达起亚汽车有限公司任品牌经理；2008 年 12 月至 2010 年 12 月在艾瑞咨询集团任高级咨询顾问；2011 年 1 月至 2015 年 7 月在上海绿度信息科技有限公司任执行董事、总经理；自 2015 年 7 月始任绿度股份董事长、总经理，现继任董事长、总经理，任期三年，自 2021 年 8 月 10 日起算。报告期内，公司的控股股东未发生变更。沈双燕，女，1979 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。1998 年 10 月至 2001 年 9 月在湖北天发石油化工有限公司任会计；2002 年 2 月至 2003 年 12 月在海南恩威药业有限公司任会计主管；2004 年 2 月至 2006 年 2 月在湖北同兴会计师事务所有限公司任项目经理；2006 年 2 月至 2014 年 8 月在安信伟光（上海）木材有限公司任财务副总经理；2014 年 8 月至 2015 年 7 月在上海绿度信息科技有限公司任财务负责人；自 2015 年 7 月始任绿度股份董事、董事会秘书、财务负责人，现继任董事、董事会秘书、财务负责人，任期三年，自 2021 年 8 月 10 日起算。报告期内，公司的实际控制人未发生变更。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证贷款	建设银行上海 延长路支行	银行	1,160,000	2022年8月18 日	2023年8月 18日	4.05%
2	保证贷款	建设银行上海 延长路支行	银行	1,200,000	2021年8月30 日	2022年8月 30日	4.2525%
3	保证贷款	浙江网商银行 股份公司	银行	1,800,000	2022年9月2 日	2022年9月 13日	10.00%
合计	-	-	-	4,160,000	-	-	-

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

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩 戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
邹晓明	董事长、总经理	男	否	1979年8月	2021年8月10日	2024年8月9日
沈双燕	董事、董事会秘书、财务负责人	女	否	1979年6月	2021年8月10日	2024年8月9日
邹小兵	董事	男	否	1974年8月	2021年8月10日	2024年8月9日
马荣玉	董事	女	否	1969年10月	2021年8月10日	2024年8月9日
赵兰	董事	女	否	1980年7月	2021年8月10日	2024年8月9日
胡刚	监事会主席	男	否	1975年3月	2021年8月10日	2024年8月9日
赵东梅	监事	女	否	1981年7月	2021年8月10日	2024年8月9日
仲娟	监事	女	否	1984年8月	2021年8月10日	2024年8月9日
邵小军	前副总经理	男	否	1979年3月	2021年8月10日	2022年9月23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:

董事长兼总经理邹晓明与董事邹小兵系兄弟关系，董事长兼总经理邹晓明与董事兼财务负责人、董秘沈双燕系夫妻关系，邹晓明为控股股东，其与沈双燕为共同实际控制人。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
邵小军	副总经理	离任	无	离职	无

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	无
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	无
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	无
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	无
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	无
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计师职称，有会计专业背景从业三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（限于近亲属）	是	董事长邹晓明与董事邹小兵系兄弟关系，董事长邹晓明与董事沈双燕系夫妻关系
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	无
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	无
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	无
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情况	否	无
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人沈双燕兼董事会秘书

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	2			2
销售人员	1			1
技术人员	6	8	1	13

财务人员	2			2
员工总计	11	8	1	18

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	2	2
本科	7	14
专科	2	2
专科以下		
员工总计	11	18

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. 培训计划 公司一直十分重视员工的培训、考核工作。根据公司业务发展和技术更新的现状，及时对相关岗位员工进行实施培训，强化理论与实践的结合，注重培训效果。通过人力资源部门设立了全面的培训计划，对新入职员工进行入职培训，使其了解公司基本情况，掌握所从事岗位的劳动技能，使其了解各项制度规定和要求；对于在职员工，公司开展定期在职培训，培训方式包括公司内部培训和参加外部培训。公司通过培训，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

2. 薪酬政策 公司建立规范的薪酬体系，员工薪酬包括基本薪资、绩效薪资和提成奖金等。公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订《劳动合同》及附件，并按照依据《中华人民共和国社会保障法》和其他有关社会保险、公积金政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数 报告期内，公司报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input 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

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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权利保障。公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均严格按照有关法律、法规及《公司章程》等要求召开三会进行审议，保证做到真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司的历次股东大会的会议通知方式、召开方式、表决方式、决议内容及签署均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定。公司股东均严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定行使权利。公司股东大会已对股份公司的设立、董事和监事的选举、《公司章程》及其他内控制度的制定等事项做出了有效决议，切实发挥了股东大会的职能和作用。公司重大决策事项程序合规、合法，决策有效。

4、 公司章程的修改情况

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

√是 □否

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，公司对章程进行了修订，具体详见 2020-013 号公告。

(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	3	3	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

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

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

√适用 □不适用

股东大会延期或取消情况：

√适用 □不适用

2022 年挂牌公司股东大会共延期 1 次，取消 0 次。具体情况如下：

因公司所在上海市 2022 年上半年受新冠肺炎疫情影响严重，2021 年年度报告编制和披露工作未能如期完成，公司董事会无法提请召开年度股东大会审议批准公司年度报告。根据《公司法》、《公司章程》的规定，年度股东大会需要提前 20 天通知，公司无法在 2022 年 6 月 30 日前召开 2021 年年度股东大会，故延期一次。

股东大会增加或取消议案情况：

□适用 √不适用

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

□适用 √不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

□适用 √不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况：

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、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、表决和决议等事项均符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司已根据《公司法》相关要求建立了以“三会一层”（股东大会、董事会、监事会、管理层）为核心的现代企业制度。三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。做到真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、财务、机构等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立性：公司拥有独立完整的采购体系、销售体系、研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、供应渠道和销售服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

2、资产独立性：公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利、商标等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立性：公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立性：公司建立独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形；公司持有有效的国税与地税《税务登记证》，且依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、机构独立性：公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，各高管对企业采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。综上所述，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。2020年6月16日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于制定<年报信息披露重大差错责任追究制度>》议案，并提交2019年年度股东大会审议通过。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	保留意见			
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" 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	和信审字（2023）第 000656 号			
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市浦东新区世纪大道 1500 号 1201 室			
审计报告日期	2023 年 4 月 21 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	姚宏伟 3 年	余红刚 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬	8 万元			

审 计 报 告

和信审字(2023)第 000656 号

上海绿度信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海绿度信息科技股份有限公司（以下简称绿度股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的公司资产负债表，2022 年度的公司利润表、公司现金流量表、公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成保留意见的基础

如财务报表附注五、2 所述，公司 3 至 4 年及 4 至 5 年应收账款余额为 4,703,962.27 元、坏账准备余额为 4,703,962.27 元，此部分应收账款期初余额为 4,747,556.27、坏账准备余额为 2,655,398.96 元，我们无法获取充分、适当的审计证据判断期初余额的坏账计提是否准确。

三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，绿度股份公司 2022 年度净利润为-765,635.71 元，截止 2022 年 12 月 31 日累计净亏损 6,155,326.36 元，公司实收股本 9,600,000.00 元，累计净亏损超过实收股本的三分之一。这些事项或情况，表明存在可能导致对绿度股份公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、 其他信息

绿度股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与

财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。如下所述，我们确定其他信息可能存在重大错报。

如上述“形成保留意见的基础”部分所述，财务报表附注五、2涉及的公司3至4年及4至5年应收账款余额为4,703,962.27元、坏账准备余额为4,703,962.27元，此部分应收账款期初余额为4,747,556.27、坏账准备余额为2,655,398.96元，我们无法获取充分、适当的审计证据判断期初余额的坏账计提是否准确。因此，我们无法确定与该事项相关的其他信息是否存在重大错报。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

绿度股份管理层（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，管理层负责评估绿度股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算绿度股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

绿度股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督绿度股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由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，就可能导致对绿度股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致绿度股份公司不能持续经营。

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

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·济南

中国注册会计师：姚宏伟
中国注册会计师：余红刚
2023年4月21日

二、 财务报表

(一) 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	五、1	6,682,784.42	1,454,343.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	738,256.61	3,093,865.81
应收款项融资			
预付款项	五、3	20,480.00	45,362.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	46,588.06	39,253.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		0.00	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、5	29,188.95	
流动资产合计		7,517,298.04	4,632,824.54
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		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、6	400,968.40	43,498.94
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、7	498,024.22	673,797.48

无形资产	五、8	1,848,865.31	2,178,476.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,747,857.93	2,895,773.29
资产总计		10,265,155.97	7,528,597.83
流动负债：			
短期借款	五、9	1,160,000.00	1,200,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、10	3,971,714.16	207,823.52
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、11	33,167.80	
应交税费	五、12	3,719.48	58,642.63
其他应付款	五、13	3,706.31	19,780.19
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、14	175,447.19	167,640.95
其他流动负债			
流动负债合计		5,347,754.94	1,653,887.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、15	310,692.62	502,366.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		310,692.62	502,366.42
负债合计		5,658,447.56	2,156,253.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、16	9,600,000.00	9,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、17	125,581.18	125,581.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、18	1,036,453.59	1,036,453.59
一般风险准备			
未分配利润	五、19	-6,155,326.36	-5,389,690.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,606,708.41	5,372,344.12
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,606,708.41	5,372,344.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,265,155.97	7,528,597.83

法定代表人：邹晓明

主管会计工作负责人：沈双燕

会计机构负责人：沈双燕

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		10,794,305.92	3,673,760.07
其中：营业收入	五、20	10,794,305.92	3,673,760.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,771,884.49	4,480,618.87
其中：营业成本	五、20	6,004,781.50	1,243,934.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	五、21	20,180.70	11,477.32
销售费用	五、22	669,833.50	545,817.14
管理费用	五、23	960,755.55	926,307.84
研发费用	五、24	2,033,570.12	1,626,125.86
财务费用	五、25	82,763.12	126,956.27
其中：利息费用		82,526.71	125,026.77
利息收入		2,787.25	1,713.31
加：其他收益	五、26	448,694.96	47,566.65
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、27	-2,251,401.25	-924,317.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、28	8,772.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-771,512.31	-1,683,609.32
加：营业外收入	五、29	5,876.60	41,695.80
减：营业外支出		0.00	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-765,635.71	-1,641,913.52
减：所得税费用	五、30	0.00	933,497.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-765,635.71	-2,575,411.26
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）		-765,635.71	-2,575,411.26
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）		-765,635.71	-2,575,411.26
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		-765,635.71	-2,575,411.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-765,635.71	-2,575,411.26
(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）		-0.08	-0.27
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.28

法定代表人：邹晓明

主管会计工作负责人：沈双燕

会计机构负责人：沈双燕

(三) 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		11,502,964.63	5,489,420.99
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		1,018.84	
收到其他与经营活动有关的现金	五、31	453,157.59	135,104.95
经营活动现金流入小计		11,957,141.06	5,624,525.94
购买商品、接受劳务支付的现金		2,482,915.57	1,439,618.46
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		2,255,866.17	1,811,847.73
支付的各项税费		443,178.24	309,050.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、31	896,745.88	804,717.49
经营活动现金流出小计		6,078,705.86	4,365,233.84
经营活动产生的现金流量净额		5,878,435.20	1,259,292.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,772.55	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,772.55	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		360,792.51	24,327.98
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		360,792.51	24,327.98
投资活动产生的现金流量净额		-352,019.96	-24,327.98
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		1,927,768.65	2,170,725.68
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、31	835,000.00	2,482,000.00
筹资活动现金流入小计		2,762,768.65	4,652,725.68
偿还债务支付的现金		1,967,768.65	3,475,160.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,448.34	125,026.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、31	1,037,525.56	2,677,724.07
筹资活动现金流出小计		3,060,742.55	6,277,911.52
筹资活动产生的现金流量净额		-297,973.90	-1,625,185.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,228,441.34	-390,221.72
加：期初现金及现金等价物余额		1,454,343.08	1,844,564.80
六、期末现金及现金等价物余额		6,682,784.42	1,454,343.08

法定代表人：邹晓明

主管会计工作负责人：沈双燕

会计机构负责人：沈双燕

(四) 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	9,600,000.00				125,581.18				1,036,453.59		-5,389,690.65		5,372,344.12
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	9,600,000.00				125,581.18				1,036,453.59		-5,389,690.65		5,372,344.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-765,635.71		-765,635.71
（一）综合收益总额											-765,635.71		-765,635.71
（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	9,600,000.00				125,581.18				1,036,453.59		-6,155,326.36		4,606,708.41

项目	2021 年											少数 股东	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般风	未分配利润				

		优先 股	永续 债	其 他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	险准备		权益	
一、上年期末余额	9,600,000.00				125,581.18				1,036,453.59		-2,814,279.39		7,947,755.38
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	9,600,000.00				125,581.18				1,036,453.59		-2,814,279.39		7,947,755.38
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											-2,575,411.26		-2,575,411.26
（一）综合收益总额											-2,575,411.26		-2,575,411.26
（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	9,600,000.00			125,581.18				1,036,453.59		-5,389,690.65		5,372,344.12	

法定代表人：邹晓明

主管会计工作负责人：沈双燕

会计机构负责人：沈双燕

三、 财务报表附注

上海绿度信息科技股份有限公司

二〇二二年度财务报表附注

(如无特别说明, 以下货币单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

公司名称: 上海绿度信息科技股份有限公司 (以下简称“本公司”或“公司”)

法定代表人: 邹晓明

实际控制人: 邹晓明

注册资本: 人民币 960.00 万元

注册地址: 上海市静安区延长路 149 号 94 幢 607 室

统一社会信用代码: 91310000569631907F

经营期限: 2011 年 03 月 04 日至无固定期限

经营范围: 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 互联网销售 (除销售需要许可的商品); 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 工艺美术品及收藏品零售 (象牙及其制品除外); 工艺美术品及收藏品批发 (象牙及其制品除外); 日用品批发; 日用百货销售; 针纺织品销售; 通讯设备销售; 电子产品销售; 食用农产品批发; 食用农产品零售; 供应链管理服务; 会议及展览服务; 企业形象策划; 企业管理咨询; 信息咨询服务 (不含许可类信息咨询服务); 组织文化艺术交流活动; 货物进出口; 技术进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 食品销售; 第二类增值电信业务。(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

公司主要经营活动: 专业从事农业信息化与食品安全领域中的软件研发、系统集成、智能应用和信息技术服务。汇聚全球数万家农产品与食品生产企业质量管控数据, 搭建基于区块链追溯数据的农业大数据平台, 构成了包括数据采集、分析、监管、应用等产品及解决方案。通过延伸服务, 融合农产品质控托管、产销对接、第三方快检认证服务、供应链金融服务等模块, 广泛应用于产品溯源、生产管控、产品采供、农村金融、农业保险等领域。

本公司本报告期内无纳入合并范围的子公司。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定, 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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

2、 持续经营

本公司 2022 年度净利润为 -765,635.71 元, 相较于上年度净利润 -2,575,411.26 元已收窄亏损 1,809,775.55 元, 但截止 2022 年 12 月 31 日, 累计净亏损 6,155,326.36 元, 公司实收股本 9,600,000.00 元,

累计净亏损超过实收股本的三分之一。这些事项或情况将影响公司的持续经营能力。鉴于此种情形，本公司管理层已采取以下缓解措施：

(1) 继续聚焦“数字监管”主业。“数字监管”主业在本年度的发力，是公司主营业务收入能较上年度提高7,120,545.85元、增幅达193.82%的主要原因。公司将从现有成熟标杆项目中，梳理出具有高成长性业务类型，抽离形成标准化数字监管产品，集中优势兵力聚焦于数字监管领域。

(2) 向非农领域开源。将“无人机+智能机巢”飞巡服务融入数字监管体系，将业务场景延伸辐射于农业之外，广泛应用于林业、水利、自然资源、环保、能源、城市管理等巡检、监管场景，用超低空全自主飞行无人机替代人力，以飞巡数据大脑服务行业应用，赋能多行业标准化智能监管。

(3) 积极拓展农业托管服务，做大做强“绿度蛙”质控托管业务。充分发挥十年来在数字监管领域的成熟经验，将农产品质量安全监管体系与农业生产托管体系相融合，以土地种植托管服务的形式，在既有适度规模化“三权分立”土地政策背景下，进一步将土地“经营权”与“收益权”分离，进行最大限度的农业资源效率整合，实现“共建共享”新订单农业模式。

(4) 节流减员：在疫情冲击下，公司业绩放缓，公司已逐步收缩团队编制，仅保留最核心精干团队保障公司业务可持续发展。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的财务状况、2022年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具：

①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，且此类金融资产的合同现金

流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然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的控制。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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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

(4) 金融负债的终止确认

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

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(7) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1--银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
应收票据组合2--商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

对于划分为组合的应收票据，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。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1	应收外部客户
应收账款组合2	应收关联方

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1	应收股利
其他应收款组合2	应收利息
其他应收款组合3	应收保证金、押金、代垫款项
其他应收款组合4	关联方往来

对于划分为组合的其他应收款，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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业
应收款项融资组合3—应收账款	应收外部客户

对于划分为组合的应收款项融资，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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的PPP项目应收款、BT项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，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。对于其他长期应收款，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未来12个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，

但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（5）金融工具

7、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收外部客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

8、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

9、存货

(1) 存货的分类

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、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

10、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，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，将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的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

11、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。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）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司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，超出部分计提减值准备，并

确认为资产减值损失：

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1)减 2)的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	5	5.00	19.00
办公设备	5	5.00	19.00
运输设备	5	5.00	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

13、在建工程

(1) 在建工程的计量

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ① 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ② 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③ 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④ 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

14、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

15、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的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）本公司作为承租人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。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分

终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

17、长期资产减值

固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将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。

20、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

21、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的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（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、收入

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。本公司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：本公司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；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；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。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

本公司销售农业物联网平台建设及实施、农产品质量安全追溯系统服务的业务，业务基本模式为本公司已将所有外购的硬件和开发软件移交给客户并已安装调试完毕，已投入运行或取得购货方的初验报告时一次性确认收入，属于在某一时间点的履行履约义务。

（1）农业物联网平台建设及实施收入

农业物联网平台建设及实施收入主要是围绕现代化农业基地智慧农业、精准农业的信息化改造需求，使用传感器、RFID及通讯工程及可视化技术，根据客户的个性化需求进行专门的技术研究、软件开发与系统平台实施，最终形成客户确认的完全符合用户本地化要求的应用系统或平台。

收入确认时点为本公司已将所有外购的硬件和开发软件移交给客户并已安装调试完毕，已投入

运行或取得购货方的初验报告时一次性确认收入。

(2) 农产品质量安全追溯系统服务收入

农产品质量安全追溯系统收入是指本公司围绕农产品生产及流通、销售等周期过程，以软件系统的形式进行信息记录，并最终通过标签标识为用户提供追溯查询所产生的收入。

本公司根据质量安全监管部门的需求，提供追溯监管平台的系统开发服务，并提供与项目软硬件集成相关技术，最终将系统软件平台及技术服务内容提交给客户。该系统软件产品可同时配套使用二维码标签打印伺服器，方便用户在当地农产品交易市场即时按需、按量打印追溯标签；用户也可以通过客户端或用户APP在线申领印刷为成品的二维码追溯标签。收入确认时点为本公司已将所有待开发的软件功能开发完成，并经客户测试验收合格，已投入运行或取得验收报告时一次性确认收入。

24、政府补助

(1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额

用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

26、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a租赁负债的初始计量金额；
- b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；
- c本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d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。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的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（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允

价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、5、金融工具”进行会计处理。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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

D、租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第24号一套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“三、23、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A、本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、5、金融工具”。

B、本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、5、金融工具”。

27、其他重要的会计政策和会计估计

无。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号)，要求“关于企业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的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)，要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”

本公司于2022年度执行了以上财政部于近年来颁布的企业会计准则解释，执行上述政策未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

(3) 执行企业会计准则解释15号、企业会计准则解释16号调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

本公司执行企业会计准则解释15号、企业会计准则解释16号对2022年1月1日合并资产负债表、母公司资产负债表不构成影响。

四、税项

1、主要税种及税率：

税种	计税依据	税率
增值税	应税货物及劳务	6%，13%
城建税	应交流转税	7%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、税收优惠政策及依据

本公司已通过高新技术企业复审，并取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202231002450，有效期为2022年12月14日至2025年12月14日。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2017年第24号)，本公司2022至2024年度减按15%的税率征收企业所得税。

五、财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,146.64	7,581.84
银行存款	6,636,637.78	1,446,761.24
其他货币资金		
合计	6,682,784.42	1,454,343.08

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	20,723,521.27	95.19	20,723,521.27	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	1,047,509.44	4.81	309,252.83	29.52	738,256.61
其中：应收客户组合	1,047,509.44	4.81	309,252.83	29.52	738,256.61
关联方组合					
合计	21,771,030.71	100.00	21,032,774.10	96.61	738,256.61

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,293,143.91	79.05	17,293,143.91	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,582,480.80	20.95	1,488,614.99	32.48	3,093,865.81
其中：应收客户组合	4,582,480.80	20.95	1,488,614.99	32.48	3,093,865.81
关联方组合					
合计	21,875,624.71	100.00	18,781,758.90	85.86	3,093,865.81

按单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
成都惠丰生态农业科技有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	无法继续追偿
成都佳源大繁生态农业发展有限公司	580,420.00	580,420.00	100.00	无法继续追偿
成都三邑园艺绿化工程有限责任公司	190,000.00	190,000.00	100.00	无法继续追偿
成都翔生大地农业科技有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00	无法继续追偿
都江堰青城贡品堂茶业有限公司	170,056.95	170,056.95	100.00	无法继续追偿
桂林市华洋果蔬种植农民专业合作社	150,000.00	150,000.00	100.00	无法继续追偿
民和绿之苑兔业有限公司	1,046,105.93	1,046,105.93	100.00	无法继续追偿
上海耕耘农艺服务有限公司	2,805,660.38	2,805,660.38	100.00	无法继续追偿
上海华耘种业有限公司	3,011,320.74	3,011,320.74	100.00	无法继续追偿
四川种都蔬菜科技有限公司	665,811.96	665,811.96	100.00	无法继续追偿
武汉天下先现代农业发展专业合作社	2,594,823.42	2,594,823.42	100.00	无法继续追偿
壹亩田农业有限公司	2,659,732.30	2,659,732.30	100.00	无法继续追偿
食全食美（上海）农业有限公司	1,785,627.32	1,785,627.32	100.00	无法继续追偿
平武县元道中药材有限公司	1,273,584.91	1,273,584.91	100.00	无法继续追偿
河南牧腾有机畜牧业发展有限公司	1,132,075.47	1,132,075.47	100.00	无法继续追偿
江苏长三角农业科技股份有限公司	1,732,264.15	1,732,264.15	100.00	无法继续追偿
民乐县康达种植专业合作社	566,037.74	566,037.74	100.00	无法继续追偿
合计	20,723,521.27	20,723,521.27	100.00	

按组合计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%
按应收款项的账龄计提坏账准备的应收账款：	1,047,509.44	309,252.83	29.52
其中账龄：1年以内	20,000.00	1,000.00	5.00
2至3年	1,027,509.44	308,252.83	30.00
合计	1,047,509.44	309,252.83	29.52

(2) 按账龄披露：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	20,000.00	1,000.00	5.00
1至2年			
2至3年	1,027,509.44	308,252.83	30.00
3至4年	3,571,886.80	3,571,886.80	100.00
4至5年	1,132,075.47	1,132,075.47	100.00
5年以上	16,019,559.00	16,019,559.00	100.00
合计	21,771,030.71	21,032,774.10	96.61

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	81,000.00	4,050.00	5.00
1至2年	1,027,509.44	102,750.94	10.00
2至3年	3,615,480.80	1,976,153.68	54.66
3至4年	1,132,075.47	679,245.28	60.00
4至5年	5,816,981.12	5,816,981.12	100.00
5年以上	10,202,577.88	10,202,577.88	100.00
合计	21,875,624.71	18,781,758.90	85.86

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提坏账准备	17,293,143.91	3,430,377.36			20,723,521.27
组合计提坏账准备	1,488,614.99	-1,179,362.16			309,252.83
合计	18,781,758.90	2,251,015.20			21,032,774.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
上海华耘种业有限公司	3,011,320.74	13.83	3,011,320.74
上海耕耘农艺服务有限公司	2,805,660.38	12.89	2,805,660.38
壹亩田农业有限公司	2,659,732.30	12.22	2,659,732.30
武汉天下先现代农业发展专业合作社	2,594,823.42	11.92	2,594,823.42
食全食美(上海)农业有限公司	1,785,627.32	8.20	1,785,627.32
合计	12,857,164.16	59.06	12,857,164.16

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、预付款项

(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	10,000.00	48.83	45,362.60	100.00
1 至 2 年	10,480.00	51.17		
合计	20,480.00	100.00	45,362.60	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额比例 (%)
		合计数的比例
青海一鸣网络技术有限公司	20,480.00	100.00
合计	20,480.00	100.00

4、其他应收款

汇总列示：

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	49,040.06	41,319.00
减：坏账准备	2,452.00	2,065.95
合计	46,588.06	39,253.05

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,721.06	386.05	5.00
1 至 2 年	40,319.00	2,015.95	5.00
5 年以上	1,000.00	50.00	5.00
合计	49,040.06	2,452.00	5.00

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租押金	40,319.00	40,319.00
保证金	1,000.00	1,000.00
备用金	7,721.06	
合计	49,040.06	41,319.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,065.95			2,065.95

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	386.05			386.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	2,452.00			2,452.00

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海虹亭涑置业有限公司	房租押金	40,319.00	1至2年	82.22	2,015.95
安光斌	员工借款	5,000.00	1年以内	10.20	250.00
陈峰	员工借款	2,721.06	1年以内	5.55	136.05
上海陈阳网络科技有限公司	保证金	1,000.00	5年以上	2.03	50.00
合计		49,040.06		100.00	2,452.00

5) 涉及政府补助的应收款项

无。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

5、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	29,188.95	
合计	29,188.95	

6、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	400,968.40	43,498.94
固定资产清理		
合计	400,968.40	43,498.94

固定资产部分

(1) 固定资产情况

项目	电子设备	运输设备	办公家具	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	171,108.38	168,895.73	58,261.86	398,265.97
2.本期增加金额	25,041.02	354,582.01		379,623.03
(1) 购置	25,041.02	354,582.01		379,623.03
3.本期减少金额		168,895.73		168,895.73
4.期末余额	196,149.40	354,582.01	58,261.86	608,993.27
二、累计折旧				

项目	电子设备	运输设备	办公家具	合计
1.期初余额	151,296.53	160,450.80	43,019.70	354,767.03
2.本期增加金额	5,404.14	5,614.22	2,690.28	13,708.64
(1) 计提	5,404.14	5,614.22	2,690.28	13,708.64
3.本期减少金额		160,450.80		160,450.80
4.期末余额	156,700.67	5,614.22	45,709.98	208,024.87
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	39,448.73	348,967.79	12,551.88	400,968.40
2.期初账面价值	19,811.85	8,444.93	15,242.16	43,498.94

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

项目	办公室	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	849,570.74	849,570.74
2.本期增加金额		
(1) 购置		
3.本期减少金额		
4.期末余额	849,570.74	849,570.74
二、累计折旧		
1.期初余额	175,773.26	175,773.26
2.本期增加金额	175,773.26	175,773.26
(1) 计提	175,773.26	175,773.26
3.本期减少金额		
4.期末余额	351,546.52	351,546.52
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		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	498,024.22	498,024.22
2.期初账面价值	673,797.48	673,797.48

7、使用权资产

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权	商标权	著作权	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	22,497.45	27,919.42	47,950.00	3,286,038.49	3,384,405.36
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	22,497.45	27,919.42	47,950.00	3,286,038.49	3,384,405.36
二、累计摊销					
1.期初余额	8,385.67	3,800.00	5,540.83	1,188,201.99	1,205,928.49
2.本期增加金额	1,070.52	450.00		328,091.04	329,611.56
(1) 计提	1,070.52	450.00		328,091.04	329,611.56
3.本期减少金额					
4.期末余额	9,456.19	4,250.00	5,540.83	1,516,293.03	1,535,540.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,041.26	23,669.42	42,409.17	1,769,745.46	1,848,865.31
2.期初账面价值	14,111.78	24,119.42	42,409.17	2,097,836.50	2,178,476.87

9、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,160,000.00	1,200,000.00
信用借款		
合计	1,160,000.00	1,200,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

10、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	484,062.16	147,293.52
服务费	3,487,652.00	60,530.00
合计	3,971,714.16	207,823.52

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

11、应付职工薪酬

(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		2,111,534.87	2,078,367.07	33,167.80
二、离职后福利-设定提存计划		175,842.40	175,842.40	

三、辞退福利				
合计		2,287,377.27	2,254,209.47	33,167.80

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴		1,937,657.87	1,937,657.87	
2、职工福利费				
3、社会保险费		112,557.00	79,389.20	33,167.80
其中：医疗保险费		100,191.00	70,282.00	29,909.00
工伤保险费		1,706.70	1,706.70	
生育保险费		10,659.30	7,400.50	3,258.80
4、住房公积金		61,320.00	61,320.00	
5、工会经费和职工教育经费				
合计		2,111,534.87	2,078,367.07	33,167.80

(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
1、基本养老保险		170,512.80	170,512.80	
2、失业保险费		5,329.60	5,329.60	
合计		175,842.40	175,842.40	

12、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		47,559.33
城建税		3,329.15
企业所得税		
个人所得税	3,719.48	5,376.18
教育费附加		1,426.78
地方教育费附加		951.19
合计	3,719.48	58,642.63

13、其他应付款

(1) 其他应付款列示

项目	期末余额	期初余额
代垫款	3,706.31	19,780.19
合计	3,706.31	19,780.19

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款
无。

14、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	175,447.19	167,640.95
合计	175,447.19	167,640.95

15、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
办公室	310,692.62	502,366.42
合计	310,692.62	502,366.42

16、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	9,600,000.00						9,600,000.00
其中：股份总额（股）	9,600,000.00						9,600,000.00

17、资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	125,581.18			125,581.18
合计	125,581.18			125,581.18

18、盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,036,453.59			1,036,453.59
合计	1,036,453.59			1,036,453.59

19、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-5,389,690.65	-2,814,279.39
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	-5,389,690.65	-2,814,279.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-765,635.71	-2,575,411.26
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	-6,155,326.36	-5,389,690.65

20、营业收入和营业成本

(1) 总体列示：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,794,305.92	6,004,781.50	3,673,760.07	1,243,934.44
合计	10,794,305.92	6,004,781.50	3,673,760.07	1,243,934.44

21、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,772.08	6,695.10
教育费附加	5,045.18	2,869.33
地方教育费附加	3,363.44	1,912.89
合计	20,180.70	11,477.32

22、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	355,717.13	254,473.46
办公费	2,864.89	8,309.19

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	86,097.90	28,087.98
车辆费	32,950.10	28,855.48
交通差旅费	72,203.48	209,984.29
通讯费		10,227.66
推广费	120,000.00	1,132.08
中标费		1,747.00
会务费		3,000.00
合计	669,833.50	545,817.14

23、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	350,938.71	378,955.43
折旧费	10,668.92	2,413.42
办公费	12,454.53	3,854.93
差旅费	19,897.51	5,733.97
保险费	6,751.01	
租赁费	34,228.74	41,034.75
使用权资产折旧	175,773.26	175,773.26
业务招待费	72,328.09	51,595.54
聘请中介机构费用	260,809.34	264,603.77
其他	16,905.44	2,342.77
合计	960,755.55	926,307.84

24、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,622,862.74	1,153,821.25
办公费	14,365.13	10,691.22
折旧费	3,039.72	2,127.78
交通差旅费	3,914.92	5,380.50
租赁费	48,836.64	75,054.51
开发服务费	10,939.41	17,471.12
无形资产摊销	329,611.56	329,611.56
其他		31,967.92
合计	2,033,570.12	1,626,125.86

25、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	82,526.71	125,026.77
减：利息收入	2,787.25	1,713.31
利息支出净额	79,739.46	123,313.46
手续费及其他	3,023.66	3,642.81
汇兑损益（收益-、损失+）		
合计	82,763.12	126,956.27

26、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
大数据追溯信息建设补贴		25,744.73

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
综改尾款	420,000.00	
税款减免	194.17	
加计扣除进项税抵计	28,500.79	21,821.92
合计	448,694.96	47,566.65

27、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	-2,251,015.20	-926,484.62
其他应收款坏账损失	-386.05	2,167.45
合计	-2,251,401.25	-924,317.17

28、资产处置收益

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
固定资产处置利得	8,772.55		8,772.55

29、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
与日常活动无关的政府补助			
交通履约贷保费返还			
无需支付的质量保证金			
其他	5,876.60	41,695.80	5,876.60
合计	5,876.60	41,695.80	5,876.60

30、所得税费用

(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		-699,925.84
递延所得税费用		1,633,423.58
合计		933,497.74

(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	-765,635.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-114,845.36
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	419,880.88
研发费加计扣除的影响	-305,035.52
归属于合营企业和联营企业的损益	
所得税费用	0.00

31、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	5,876.60	41,695.80
利息收入	2,787.25	1,713.31
政府补贴款	420,000.00	
保证金	23,400.00	
暂支款	1,093.74	44,129.19
其他		47,566.65
合计	453,157.59	135,104.95

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	893,722.22	801,074.68
财务手续费	3,023.66	3,642.81
其他		
合计	896,745.88	804,717.49

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股东拆借	835,000.00	2,482,000.00
合计	835,000.00	2,482,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股东拆借	835,000.00	2,482,000.00
租赁付款额	202,525.56	195,724.07
合计	1,037,525.56	2,677,724.07

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		--
净利润	-765,635.71	-2,575,411.26
加：资产减值准备		
信用减值损失	2,251,401.25	924,317.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,708.64	4,541.20
使用权资产折旧	175,773.26	175,773.26
无形资产摊销	329,611.56	329,611.56
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-8,772.55	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	82,526.71	125,026.77
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		1,633,423.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	76,339.98	3,099,573.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,723,482.06	-2,457,563.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,878,435.20	1,259,292.10
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	6,682,784.42	1,454,343.08
减：现金的期初余额	1,454,343.08	1,844,564.80
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	5,228,441.34	-390,221.72

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,682,784.42	1,454,343.08
其中：库存现金	46,146.64	7,581.84
可随时用于支付的银行存款	6,636,637.78	1,446,761.24
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	6,682,784.42	1,454,343.08
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		

六、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、金融工具分类

本公司资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			6,682,784.42			6,682,784.42
应收账款			738,256.61			738,256.61
其他应收款			46,588.06			46,588.06

(续)

金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		1,160,000.00	1,160,000.00
应付账款		3,971,714.16	3,971,714.16
一年内到期的非流动负债		175,447.19	175,447.19
其他应付款		3,706.31	3,706.31

2、金融工具风险

本公司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、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收票据及应收账款、融资租赁应收款项、应付票据及应付账款及融资租赁应付款项等。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策略如下所述。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。

本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

本公司的销售主要通过预收款方式进行结算，因而经销商不存在重大的信用风险。

此外，对于应收票据及应收账款、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对经销商的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对这些经销商的信用记录进行监控，对于信用记录不良的经销商，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

七、公允价值的披露

无。

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

本公司无母公司，邹晓明、沈双燕系夫妻，合计持有本公司 59.82%的股份，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

2021 年 11 月，本公司投资设立中科绿度（常州）供应链管理有限公司，该公司注册资本 200 万元，其中，本公司认缴注册资本 108 万元，占注册资本的 54%。截止报告日，该公司尚未实际出资也未建立相应账套。

3、本企业合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈辉	持股 5%以上股东
张立立	持股 5%以上股东
邹小兵	持股 5%以上股东、本公司董事
赵兰	本公司董事
马荣玉	本公司董事
沈双燕	本公司董事
胡刚	本公司监事会主席
邵小军	本公司副总经理（已离职）
赵东梅	本公司监事
仲娟	本公司监事

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无。

出售商品/提供劳务情况表

无。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

（3）关联租赁情况

无。

（4）关联担保情况

被担保方	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海绿度信息科技股份有限公司	邹晓明	1,200,000.00	2021年8月30日	2022年8月30日	是
上海绿度信息科技股份有限公司	邹晓明	1,160,000.00	2022年8月18日	2023年8月18日	否

（5）关联方资金拆借

关联方名称	年初余额	本年度拆入	本年度归还	年末余额	说明
-------	------	-------	-------	------	----

拆出：

邹晓明		835,000.00	835,000.00		
-----	--	------------	------------	--	--

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

6、关联方应收应付款项

无。

7、关联方承诺

无。

九、股份支付

无。

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、资产负债表日后划分为持有待售的资产和处置组

无。

5、其他资产负债表日后事项说明

无。

十二、其他重要事项

无。

十三、补充资料

1、当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	8,772.55	
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）	448,694.96	
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		
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	5,876.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	463,344.11	--

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.1534	-0.0798	-0.0798
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.2463	-0.1280	-0.1280

上海绿度信息科技股份有限公司（公章）
2023年4月21日

第九节 备查文件目录

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

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

上海市涞亭南路 125 号虹桥自贸城 B 幢 501 室