



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

— 2020 —

致投资者的信

尊敬的各位投资者、各位朋友，

大家好！

刚刚过去的 2020 年，对绿度而言是极不平凡的一年，尽管疫情肆虐、业务中断，但顽强的绿度人仍秉持“重构新农业生态”使命，积极推动农业供给侧数字化产业升级。在稳健发展公司业务的同时，围绕三农十四五规划中所设定的“精准扶贫”向“乡村振兴”跃迁目标，加速数字乡村产业资源管理器研发。促使公司从系统集成项目型商业模式，转型为“产品+服务+数据”型商业模式，为公司在农业产业数字转型升级领域奠定坚实基础。

2020 年度，公司继续在农产品质量安全监管领域深耕，取得不俗战绩。由公司承建的上海市农业农村委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，获得分管市长首肯；老客户南京国环有机认证中心的二维有机追溯标签发行量实现十连增，达到 9.6 亿枚；为北京同仁堂全国有机追溯平台实现收关，协助全国多家基地实现追溯数据接入，并赢得北京同仁堂西北智能工厂追溯系统平台大单……

“绿度蛙”是绿度股份基于质量管控能力优势，尝试开展“新订单农业”质控托管新商业模式的探索与尝试。过去一年，绿度蛙质控托管体系已基本成型，致力于发展成为“新订单农业”产业资源转化器。

新年伊始，绿度围绕中央一号文件“乡村振兴发展战略”指导思想，陆续发布了一系列数字化乡村振兴战略产品，包括数字农业“数据采集器”、产业资源“数据管理器”、订单农业“数据转化器”等三农数据平台产品，助力乡村振兴战略，服务农业全产业链。

今天，传统产业特别是农业领域在“内循环+双循环”的全球环境背景下，面临着巨大变革与挑战，同样也是难得的发展机遇，我们将把握趋势，紧跟商业与技术的发展趋势，打造适合绿度未来发展的全新商业模式，不断地将创新技术与市场相结合，让绿度从产品型公司转化为服务型公司。

最后感谢一直信任我们的投资者，相信在充满机遇和期待的 2021 年，我们会取得更辉煌的业绩。让我们一起携手，共同支持和勉励，迎接中国资本市场最值得期待的机会！

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.....	19
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	33
第九节	备查文件目录.....	76

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）对公司出具了带其他事项段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 2020 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，本年度计提坏账准备金金额过大，与上年度保留意见相关，对本年度的损益产生影响过大所致。

本着谨慎原则，公司本报告期对各客户单位进行单体评估，对五年以上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，直接导致本年度计提坏账准备金达到 7,743,669.13 元。

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。
- 3、加大标准化数字产品的开发力度，如绿金矩阵——乡村振兴资源管理器，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。
- 4、开发新式订单农业数字平台，积极探索农业产业互联网的新业务模型，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。
2.政策变动风险	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，使追潮流于形式。
3.农业互联网 APP 系统产品市场风险	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。
4.企业经营风险	公司目前具有完善的企业管理体系，各方面管理制度健全。同时结合公司目前发展方向及自身优势，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。
5.新平台开发与市场接受度风险	新产品的开发和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。
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	2020年01月01日至2020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	上海市涞亭南路 125 号虹桥自贸城 B 幢 501 室
电话	13671992800
传真	021-53752072
电子邮箱	Dm@greenmarks.org
公司网址	www.greenmarks.org
办公地址	上海市涞亭南路 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	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。
主要产品与服务项目	1、农产业资源“数据采集器”。充分发挥“Gis+Sass”体系服务特性，轻量化服务于县域机构，快速将县域农业资源上图入库，构

	<p>建“统一标准规范、统一数据要求”的可视化农业一张图，实现有据可查、全程监控、精准管理、资源共享。</p> <p>2、农产业大数据平台“数据管理器”。优化现有农产品质量安全网格化监管平台，整合行业优质资源，将农业产业链条中业务需求进行模块化管理，快速创建多方用户角色，实现县域农业产业信息化管理需求的即开即用和数据的互联互通，进而打通农业产业链上下游数据，完成数据上报和汇集。</p> <p>3、订单农业“数据转化器”。“绿度蛙”平台致力于为采供双方提供安全高效科学的质控托管服务，通过配套农技咨询和供应链服务等，为采供双方实现全面的产销对接，推动县域产业升级和转化。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，进而打通县域大数据平台“管理器”和前后端订单农业“转化器”。</p> <p>4、农业行业指数“数据服务器”。积极推动数字农业各环节数据融合与互通，将基础数据通过“数字农业数据采集器”后，进行全方面数据清洗、整理、分析后，形成“产业资源数据管理器”及“订单农业转化器”等相融合的的数据聚合，对农业产业链数据挑选、分析、归类，通过完善的数据模型，挖掘农业产业链条中不同环节的关键信息，建立农业行业指数库。</p>
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <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	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	上海市闸北区延长路 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		
	1年	1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	6,010,431.09	11,612,051.98	-48.24%
毛利率%	57.60%	61.28%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,365,515.95	-1,553,215.25	-438.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,428,523.05	-1,711,744.72	-392.39%
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)	-68.96%	-9.09%	-
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)	-69.48%	-10.02%	-
基本每股收益	-0.87	-0.16	-438.59%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	13,214,959.79	21,776,278.21	-39.31%
负债总计	5,267,204.41	5,463,006.88	-3.58%
归属于挂牌公司股东的净资产	7,947,755.38	16,313,271.33	-51.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.83	1.70	-51.28%
资产负债率%(母公司)	39.86%	25.09%	-
资产负债率%(合并)	39.86%	25.09%	-
流动比率	1.72	3.15	-
利息保障倍数	-89.97	-16.46	-

(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	414,283.35	-565,419.27	173.27%
应收账款周转率	0.23	0.48	-
存货周转率	6.81	8.52	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-39.31%	-3.57%	-
营业收入增长率%	-48.24%	4.54%	-
净利润增长率%	-438.59%	-801.60%	-

(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%

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
1.计入当期损益的政府补助	34,246.00
2.其他营业外收入	39,880.00
非经常性损益合计	74,126.00
所得税影响数	11,118.90
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	63,007.10

(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

重要会计政策变更：

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则14号——收入（2017年修订）》（财会[2017]22号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于2020年1月1日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
预收款项	260,000.00		-260,000.00
合同负债		230,088.50	230,088.50
其他流动负债		29,911.50	29,911.50

本公司将2019年12月31日适用新收入准则的预收款项中不含增值税金额于2020年1月1日重分类至合同负债，增值税金额按照流动性重分类为其他流动负债。

(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

绿度股份是为农业及食品安全领域提供专业解决方案的软件系统集成开发商与数字信息服务提供商。

在农产品追溯领域，拥有以物联网、区块链技术为核心的多项实用新型专利。核心团队主要来自艾瑞咨询、前程无忧、阿里巴巴研究院、一号店、搜房网等大型公司及互联网公司。目前，绿度主要从事农业信息化与食品安全领域中的软件研发、系统集成、智能应用和信息服务。

为配套县域乡村振兴发展规划，协同农业产业数据化资源管理，满足机构上图入库、网格化管理及订单农业对接需求，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，形成了一套县域乡村振兴产业资源管理器数据产品，来服务于农业基地、农产品公司、政府机构、认证机构、金融机构等。产品具体包括：

(1) 数字农业“采集器”。整合多年在智慧农业、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。

(2) 大数据平台“管理器”。集“农业档案信息采集”、“农产品质量监管与追溯”、“农业资源 GIS 综合应用管理”等多项功能于一体，构建“统一标准规范、统一数据要求”的可视化农业一张图，为政府及农业各主管机构提供高效简便的数据管理平台。该平台采用“Gis+Sass”产品形态，遵循“即开即用”和“互联互通”原理，轻量化服务于县域管理机构将农产业资源数字化上图入库的需求。

(3) 订单农业“转化器”。绿度蛙在原有质控平台+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转化。

(4) 农业行业指数“服务器”。“绿度指数”诚信档案大数据云平台将积极参与国家信用体系建设，通过完善的数据模型，挖掘农业产业链条中不同环节的关键信息，建立农业行业指数库。配合相关机构开展企业信用评级、红黑名单公示，树立平台级诚信数据库平台的权威性。同时，融合绿度蛙质控托管、产销对接、第三方快检认证、供应链金融等服务，提升采供双方利益空间，提速农业信息化发展脚步。

公司的盈利模式以下三种：

(1) 公司通过传统项目产品的销售，开拓农业基地、农产品公司、政府业务，收入来源是政府主管部门或当地龙头企业项目的研发费用。

(2) 公司通过轻量化应用的销售，开拓“GIS+SAAS”业务，收入来源是即开即用的产品服务费。

(3) 公司通过产销对接服务的销售，开拓“质控平台+SAAS”业务，收入来源是“年费+订单佣金”的费用。

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。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。

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。

目前，我国农业市场上已存在大量的农业生产管理及电子商务平台，这些平台仅仅只侧重某一方面，并不能解决买卖双方的根本直接问题。如采购者在要求买到卖相好的产品时又要对其生产过程做到全程把控以保证产品货真价实。而生产者在生产的同时又要明确这批货丰收时能卖给哪家采购商，这批货是否完全符合采购标准。由此，绿度蛙“以销定产、以商规农”的概念由此而生。

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	1,844,564.80	13.96%	1,032,381.72	4.74%	78.67%
应收票据					
应收账款	7,101,385.80	53.74%	15,438,215.43	70.89%	-54.00%
存货			748,900.00	3.44%	-100.00%

投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	26,510.96	0.20%	62,999.39	0.29%	-57.92%
在建工程					
无形资产	2,508,088.43	18.98%	2,837,699.99	13.03%	-11.62%
商誉					
短期借款	2,504,435.00	18.95%	2,014,577.31	9.25%	24.32%
长期借款					

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 1,844,564.80 元,较上期增加 78.67%,受疫情影响,政府加大对企业扶持力度,公司争取到银行扶持性贷款,加上本期对项目管控严格,垫支项目压缩,故期末现金流较上期有增长。
- 2.应收账款科目本期期末金额 7,101,385.80 元,较上期减少 54%,本期公司继续加大对应收账款客户的清收力度,包括法律诉讼等。期末针对各项应收情况进行逐项分析和评估,对有风险及目前难以收回的款项进行全额计提减值,截止 2020 年 12 月 31 日,应收账款账面原值 25,526,660.08 元,累计计提坏账准备 18,425,274.28 元,故应收账款净值较上期减少 54%。

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	6,010,431.09	-	11,612,051.98	-	-48.24%
营业成本	2,548,627.49	42.40%	4,496,192.10	38.72%	-43.32%
毛利率	57.60%	-	61.28%	-	-
销售费用	548,424.24	9.12%	867,422.30	7.47%	-36.78%
管理费用	1,105,075.85	18.39%	1,551,230.56	13.36%	-28.76%
研发费用	2,423,939.52	40.33%	2,426,976.25	20.90%	-0.13%
财务费用	98,957.40	1.65%	123,504.37	1.06%	-19.88%
信用减值损失	-7,743,669.13	-128.84%	-4,818,809.85	-41.50%	60.70%
资产减值损失					
其他收益	25,005.04	0.42%	346,798.94	2.99%	-92.79%
投资收益					
公允价值变动收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	-8,439,641.95	-140.42%	-2,334,180.15	-20.10%	-261.57%
营业外收入	74,126.00	1.23%	186,505.26	1.61%	-60.26%
营业外支出	0.00				
净利润	-8,365,515.95	-139.18%	-1,553,215.25	-13.38%	-438.59%

利润总额	-8,365,515.95	-139.18%	-2,147,674.89	-18.50%	-289.52%
------	---------------	----------	---------------	---------	----------

项目重大变动原因:

1. 营业收入科目本期金额 6,010,431.09 元,较上期减少 48.24%,受 2020 年新冠肺炎疫情影响,公司至 2020 年 5 月才陆续能开展业务,但整体受疫情波及面太大,与公司有意向或 19 年末确定的业务大多无法继续开展,致使报告期收入量大幅度降低。

2. 营业成本科目本期金额 2,548,627.49 元,较上期减少 43.32%,营业收入大幅降低,相应营业成本也相应下降。

3. 销售费用科目本期金额 548,424.24 元,较上期减少 36.78%,疫情影响,上半年各地隔离等防控措施,业务人员出差减少,且受业务影响公司对人员有所减少,故本期费用相应减少。

4. 管理费用科目本期金额 1,105,075.85 元,较上期减少 28.76%,2020 年疫情导致公司业务锐减,为控制成本开支,公司采取一系列减员增效措施,人员有大幅减少,故管理费用有所减少。

5. 研发费用科目本期金额 2,423,939.52 元,较上期下降 0.13%,相比略有降低。

6. 财务费用科目本期金额 98,957.40 元,较上期下降 19.88%,疫情期间,政府加大对企业的扶持力度,贷款利率有所降低,同时建行随借随还政策,故利息费用减少。

7. 信用减值损失科目本期金额 7,743,669.13 元,较上期增加 60.70%,报告期对应收客户进行逐项分析和评估,对收款有风险及目前难以收回的款项进行全额计提减值,故本期减值损失大额提升。

8. 其他收益科目本期金额 25,005.04 元,较上期下降 92.79%,主要为公司本期收到的政府补助资金减少。

9. 营业利润本期金额-8,439,641.95 元,较上期下降 261.57%,本期信用减值损失的计提 7,743,669.13 元,直接影响了营业利润的金额,导致本期营业利润下降。

10. 利润总额本期金额-8,365,515.95 元,较上期下降 289.52%,本期信用减值损失计提 7,743,669.13 元,营业外净收入 74,126.00 元,除去两项影响因素,公司正常经营亏损 695,972.82 元。

11. 净利润本期金额-8,365,515.95 元,较上期下降 438.59%,同上因素,信用减值损失的增加直接影响净利润的指标。

(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	6,010,431.09	11,612,051.98	-48.24%
其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	2,548,627.49	4,496,192.10	-43.32%
其他业务成本	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%
农业物联网平台建设及实施	2,122,680.32	1,041,230.93	50.95%	-11.87%	-26.07%	22.68%
农产品质量安全追溯系统服务	3,887,750.78	1,507,396.56	61.23%	-57.76%	-51.18%	-7.86%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期因疫情等多种因素影响，收入大幅度下降。主要表现在安全追溯系统服务上，新冠疫情对经济大环境影响导致 2020 年整体市场需求不高，业务范围降低太多，收入与同期相比减少 57.76%，成本与毛利率同时也有大幅度的下降。

公司继续着力于调整项目与产品结构，优化项目与产品的客户类型，在农业物联网平台建设与实施和农产品质量安全追溯两者之间进行有效布局。

(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	南京国环有机产品认证中心有限公司	2,522,222.27	41.96%	否
2	青海省河南县有机畜牧业科技示范园管理委员会	1,128,113.21	18.77%	否
3	上海唯链信息科技有限公司	595,990.55	9.92%	否
4	攀枝花市锐华农业开发有限公司	471,698.10	7.85%	否
5	成都汇众农业有限公司	243,396.23	4.05%	否
	合计	4,961,420.36	82.55%	-

(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	温州豪格防伪科技有限公司	519,297.81	34.14%	否
2	上海堃欣科技有限公司	268,685.00	17.66%	否
3	上海闵博实业有限公司	259,227.64	17.04%	否
4	四川川防科技有限公司	72,000.00	4.73%	否
5	青海一鸣网络技术有限公司	65,000.00	4.27%	否
	合计	1,184,210.45	77.84%	-

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	414,283.35	-565,419.27	173.27%
投资活动产生的现金流量净额		-11,586.72	100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	397,899.73	-732,475.33	154.32%

现金流量分析：

1. 报告期经营活动现金净流入 414,283.35 元，与上期相比增长 173.27%，报告期加强客户管理，对项目垫支情况进行有效控制，经营性流动资金的补充也较上年有所提升，故现金净流入有增强；
2. 报告期投资活动现金净额为零，未进行固定资产等投资；
3. 报告期筹资活动现金净流入 397,899.73 元，与上期相比增长 154.32%，上期归还交通银行贷款，减少贷款支出，本期合理控制贷款额度，且报告期建行贷款随借随还，有效减少贷款利息，对贷款额度进行了合理利用。

(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

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

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 8 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)
是否存在对外担保事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input 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

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
债权债务往来或担保等事项	6,000,000.00	2,500,000.00

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2020年8月13日披露《上海绿度信息科技股份有限公司关于拟向银行申请贷款的公告》分别向建设银行上海延长路支行和上海银行上海浦东支行申请流动资金贷款额度的公告事宜，公告编号：2020-037，公告编号：2020-038。）

(四) 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

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2020年12月18日	2020年12月1日	上海叙鲲企业管理咨询中心	上海农为本信息科技有限公司20%股权	软件著作权	无形资产，评估价值386,000元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本公司与上海叙鲲企业管理咨询中心（有限合伙）共同设立上海农为本信息科技有限公司，注册资本193万元，本公司以自主研发的软件著作权评估作价认缴出资，占注册资本的20%。（详见公司于2020年12月1日披露的《对外投资设立参股公司暨关联交易的公告》（公告编号：2020-041））

本次对外投资有利于公司的战略布局，进一步提升公司综合实力和竞争力，增强公司持续经营能力、提高经营效益，获得更大的发展空间，符合全体股东利益和公司发展需要。

本次对外投资是基于公司发展的需要做出的审慎决策，但仍存在一定的市场、经营和管理风险。公司将积极行使股东权利，建立健全公司的治理结构，明确经营策略，不断适应公司发展要求和市场变化，积极防范和应对风险。

(五) 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	规范关联交易承诺	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

承诺事项详细情况:

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%	0.00	3,804,000	39.62%
	其中：控股股东、实际控制人	1,219,000	12.69%		1,219,000	12.69%
	董事、监事、高管	233,000	2.43%		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%		5,796,000	60.38%
	其中：控股股东、实际控制人	4,524,000	47.13%		4,524,000	47.13%
	董事、监事、高管	1,272,000	13.25%		1,272,000	13.25%
	核心员工					
总股本		9,600,000	-	0.00	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 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	0.00	4,656,000	48.50%	3,708,000	948,000	0.00	0.00
2	沈双燕	1,087,000	0.00	1,087,000	11.32%	816,000	271,000	0.00	0.00
3	陈辉	1,080,000	0.00	1,080,000	11.25%		1,080,000	0.00	0.00
4	邹小兵	1,057,000	0.00	1,057,000	11.01%	936,000	121,000	0.00	0.00
5	张立立	560,000	0.00	560,000	5.83%		560,000	0.00	0.00
6	吴君	360,000	0.00	360,000	3.75%		360,000	0.00	0.00
7	赵兰	288,000	0.00	288,000	3.00%	216,000	72,000	0.00	0.00
8	浙江必升 投资管理 有限公司	192,000	0.00	192,000	2.00%		192,000	0.00	0.00

9	汪俊	160,000	0.00	160,000	1.67%		160,000	0.00	0.00
10	邵小军	160,000	0.00	160,000	1.67%	120,000	40,000	0.00	0.00
合计		9,600,000	0.00	9,600,000	100.00%	5,796,000	3,804,000	0.00	0.00

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

(一) 控股股东情况

报告期末，邹晓明持有公司 48.5%的股权，为公司的控股股东。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 2018 年 7 月 26 日起算。报告期内，公司的控股股东未发生变更。

(二) 实际控制人情况

报告期末，邹晓明和沈双燕持有公司 59.83%的股权，为公司的实际控制人。邹晓明，男，1979 年 8 月生，具体情况请参见本节“三（一）控股股东情况”。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 2018 年 7 月 26 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	1,000,000	2020年10月26日	2021年9月24日	4.2525%
2	保证贷款	上海银行临港支行	银行	1,500,000	2020年9月30日	2021年9月28日	4.3500%
合计	-	-	-	2,500,000	-	-	-

2020年3月5日至2020年10月26日，公司向交通银行上海杨浦支行贷款110万元，已全部归还无余额。

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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

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	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	1979年8月	2018年7月26日	2021年7月25日
沈双燕	董事、董事会秘书、财务负责人	女	1979年6月	2018年7月26日	2021年7月25日
邹小兵	董事	男	1974年8月	2018年7月26日	2021年7月25日
马荣玉	董事	女	1969年10月	2019年6月20日	2021年7月25日
赵兰	董事	女	1980年7月	2018年7月26日	2021年7月25日
胡刚	监事会主席	男	1975年3月	2020年4月3日	2021年7月25日
赵东梅	监事	女	1981年7月	2018年7月26日	2021年7月25日
仲娟	监事	女	1984年8月	2018年7月26日	2021年7月25日
邵小军	副总经理	男	1979年3月	2018年7月26日	2021年7月25日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

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) 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
邹晓明	董事长、总经理	4,656,000	0	4,656,000	48.50%	0	0
沈双燕	董事、董事会秘书、财务负责人	1,087,000	0	1,087,000	11.32%	0	0
邹小兵	董事	1,057,000	0	1,057,000	11.01%	0	0
赵兰	董事	288,000	0	288,000	3.00%	0	0
马荣玉	董事	0	0	0	0%	0	0
胡刚	监事会主席	0	0	0	0%	0	0

赵东梅	监事	0	0	0	0%	0	0
仲娟	监事	0	0	0	0%	0	0
邵小军	副总经理	160,000	0	160,000	1.67%	0	0
合计	-	7,248,000	-	7,248,000	75.50%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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
余红苗	监事会主席	离任		个人原因离任
胡刚		新任	监事会主席	新任

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

胡刚，男，1975年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2002年6月至2006年7月，担任鹏润投资（国美电器）决策委员会发展战略研究室及经营管理研究室主任；2006年7月至2007年6月，任美国花旗集团汽配零件连锁销售（中国）有限公司首席执行官；2007年6月至2014年5月，任江苏新日电动车股份有限公司常务副总裁；2014年6月至2015年6月，担任上海拉夏贝尔服饰股份有限公司执行董事；2015年6月至2016年2月，担任天津车福网络科技有限公司执行总裁；2016年5月至2017年12月，担任上海盘古餐饮管理有限公司总裁；2018年至今，任智圣（天津）网络科技有限公司执行董事兼总经理。

(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
管理人员	3	0	1	2
销售人员	4	0	3	1
技术人员	12	0	6	6
财务人员	2	0	0	2
员工总计	21	0	10	11

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	10	7
专科	8	2
专科以下	0	0
员工总计	21	11

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

单位：股

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

报告期内公司章程做过变更和修改，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、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	<p>2020年3月19日，第二届董事会第七次会议审议并修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《信息披露制度》、《股东大会议事规则》等四项公司治理制度，并提议召开了2020年第一次临时股东大会等5项议案。</p> <p>2020年4月17日，第二届董事会第八次会议审议并通过了《关于2019年年度报告延期披露的议案》。</p> <p>2020年6月16日，第二届董事会第九次会议审议通过2019年年度报告和年度报告摘要、总经理2019年度工作报告、董事会2019年度工作报告、2019年度财务决算报告、2020年度财务预算报告、2019年度审计报告、公司向交通银行申请授信暨关联交易、公司2019年度利润分配方案、制订《年报信息披露重大差错责任追究制度》、董事会关于2019年度审计报告非标准审计意见的专项说明、关于补充确认关联交易、提议召开2019年度股东大会等12项议案。</p> <p>2020年8月12日，第二届董事会第十次会议审议通过公司2020年半年度报告、关于向上海银行申请小微流动资金贷款额度、关于向建设银行申请流动资金贷款额度、关于提请召开2020年第二次临时股东大会等4项议案。</p> <p>2020年11月28日，第二届董事会第十一次会议审议通过关于聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）、公司拟投资成立新公司、提议召开2020年第三次临时股东大会等3项议案。</p>
监事会	4	<p>2020年3月19日，第二届监事会第五次会议审议通过提名胡刚先生为公司监事、审议修订《监事会议事规则》等2项议案。</p> <p>2020年4月3日，第二届监事会第六次会议，审议通过关于选举胡刚先生为公司监事会主席的议案。</p>

		<p>2020年6月16日，第二届监事会第七次会议，审议通过公司2019年度报告及年度报告摘要、2019年度监事会工作报告、2019年度财务决算报告、2019年度审计报告、2020年度财务预算报告、监事会对董事会关于2019年度审计报告非标准审计意见的专项说明的审核意见、关于制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》等7项议案。</p> <p>2020年8月12日，第二届监事会第八次会议，审议通过公司2020年半年度报告的议案。</p>
股东大会	4	<p>2020年4月3日，2020年第一次临时股东大会，审议通过关于修订《公司章程》、关于修订《董事会议事规则》、关于修订《股东大会议事规则》、关于修订《信息披露管理制度》、关于提名胡刚先生为公司监事、关于修订《监事会议事规则》等6项议案。</p> <p>2020年7月8日，2019年年度股东大会，审议通过关于公司2019年年度报告及年度报告摘要、关于公司2019年度董事会工作报告、公司2019年度监事会工作报告、公司2019年度财务决算报告、公司2020年度财务预算报告、公司2019年度利润分配方案、补充确认关联交易、关于制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》、公司2019年度审计报告、关于公司向交通银行申请授信暨关联交易、董事会关于2019年度审计报告非标准审计意见的专项说明、监事会对董事会关于2019年度审计报告非标准审计意见的专项说明的审核意见等12项议案。</p> <p>2020年8月28日，2020年第二次临时股东大会，审议通过关于向建设银行申请流动资金贷款额度、关于向上海银行申请中小微流动资金贷款额度等2项议案。</p> <p>2020年12月16日，2020年第三次临时股东大会，审议通过关于公司拟投资成立新公司、聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）等2项议案。</p>

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

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、关于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规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系，报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

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、法律风险等的前提下，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。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(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) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

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 checked="" 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	和信审字（2021）第 000189 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	2021 年 4 月 16 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姚宏伟 1 年	余红刚 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	8 万元			

审计报告正文:

审计报告

和信审字(2021)第 000189 号

上海绿度信息科技股份有限公司:

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 2020 年 12 月 31 日的公司资产负债表，2020 年度的公司利润表、公司现金流量表、公司股东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 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 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，涉及比较数据的应收账款余额 26,314,765.98 元，坏账准备 10,876,550.55 元，且在本期大额计提减值；由于上述事项与上年度保留意见相关，相关金额对本期财务报表的本期数据有重大影响，我们无法获取充分、适当的审计证据，无法判断上述事项对本期经营成果造成的影响。

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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表保留意见提供了基础。

三、 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。

治理层负责监督绿度股份公司的财务报告过程。

四、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）

中国注册会计师：姚宏伟

中国注册会计师：余红刚

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五.1	1,844,564.80	1,032,381.72
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	7,101,385.80	15,438,215.43
应收款项融资			
预付款项	五.3	39,551.62	770.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.4	61,434.60	9,060.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.5		748,900.00
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			
流动资产合计		9,046,936.82	17,229,327.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五.6	26,510.96	62,999.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五.7	2,508,088.43	2,837,699.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五.8		12,828.10
递延所得税资产	五.9	1,633,423.58	1,633,423.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,168,022.97	4,546,951.06
资产总计		13,214,959.79	21,776,278.21
流动负债：			
短期借款	五.10	2,504,435.00	2,014,577.31
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	五.11	246,910.29	781,507.32
预收款项	五.12		260,000.00
合同负债	五.13	12,955.75	
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	五.14		
应交税费	五.15	2,501,219.12	2,406,922.25
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五.16	1,684.25	
流动负债合计		5,267,204.41	5,463,006.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		5,267,204.41	5,463,006.88
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五.17	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	五.18	125,581.18	125,581.18
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五.19	1,036,453.59	1,036,453.59
一般风险准备			
未分配利润	五.20	-2,814,279.39	5,551,236.56
归属于母公司所有者权益合计		7,947,755.38	16,313,271.33
少数股东权益			
所有者权益合计		7,947,755.38	16,313,271.33
负债和所有者权益总计		13,214,959.79	21,776,278.21

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	2020年	2019年
一、营业总收入		6,010,431.09	11,612,051.98
其中：营业收入	五.21	6,010,431.09	11,612,051.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,731,408.95	9,474,221.22
其中：营业成本	五.21	2,548,627.49	4,496,192.10
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	五.22	6,384.45	8,895.64
销售费用	五.23	548,424.24	867,422.30
管理费用	五.24	1,105,075.85	1,551,230.56
研发费用	五.25	2,423,939.52	2,426,976.25
财务费用	五.26	98,957.40	123,504.37
其中：利息费用		91,957.96	122,986.37
利息收入		1,818.36	2,172.70
加：其他收益	五.27	25,005.04	346,798.94
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		0.00	0.00

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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五.28	-7,743,669.13	-4,818,809.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,439,641.95	-2,334,180.15
加：营业外收入	五.29	74,126.00	186,505.26
减：营业外支出		0.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,365,515.95	-2,147,674.89
减：所得税费用	五.30		-594,459.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,365,515.95	-1,553,215.25
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）		-8,365,515.95	-1,553,215.25
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）		-8,365,515.95	-1,553,215.25
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		-8,365,515.95	-1,553,215.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,365,515.95	-1,553,215.25
（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）		-0.87	-0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.87	-0.16

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	2020年	2019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		6,605,345.32	7,912,024.41
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五.31	153,278.42	506,743.00
经营活动现金流入小计		6,758,623.74	8,418,767.41
购买商品、接受劳务支付的现金		2,702,955.93	4,022,384.51
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		2,320,392.89	3,347,172.80
支付的各项税费		65,294.18	88,844.58
支付其他与经营活动有关的现金	五.31	1,255,697.39	1,525,784.79
经营活动现金流出小计		6,344,340.39	8,984,186.68
经营活动产生的现金流量净额		414,283.35	-565,419.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			11,586.72
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			11,586.72
投资活动产生的现金流量净额			-11,586.72
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		4,695,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五.32	6,542,976.00	
筹资活动现金流入小计		11,237,976.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,195,000.00	2,566,868.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,100.27	123,548.56
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	五.32	6,542,976.00	42,057.79
筹资活动现金流出小计		10,840,076.27	2,732,475.33
筹资活动产生的现金流量净额		397,899.73	-732,475.33
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		812,183.08	-1,309,481.32
加：期初现金及现金等价物余额		1,032,381.72	2,341,863.04
六、期末现金及现金等价物余额		1,844,564.80	1,032,381.72

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	2020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				125,581.18				1,036,453.59		5,551,236.56		16,313,271.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	9,600,000				125,581.18				1,036,453.59		5,551,236.56		16,313,271.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-8,365,515.95		-8,365,515.95
（一）综合收益总额											-8,365,515.95		-8,365,515.95
（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				125,581.18				1,036,453.59		-2,814,279.39	7,947,755.38

项目	2019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				125,581.18				1,036,453.59		7,104,451.81		17,866,486.58

加：会计政策变更										0.00		0.00
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			125,581.18				1,036,453.59		7,104,451.81		17,866,486.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,553,215.25		-1,553,215.25
（一）综合收益总额										-1,553,215.25		-1,553,215.25
（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、本期末余额	9,600,000				125,581.18				1,036,453.59		5,551,236.56		16,313,271.33

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

二〇二〇年度财务报表附注

(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: 上海市闸北区延长路 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: 在信息、计算机技术专业领域内从事技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务, 商务信息咨询, 电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务), 计算机软硬件、电子产品的销售。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

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。

本财务报告于 2021 年 4 月 16 日经第二届董事会第十二次会议批准报出。

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

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。

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 2020 年 12 月 31

日的财务状况、2020 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的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 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、(10)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（率）	年折旧率（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、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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

25、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

1. 2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）。根据新收入准则的施行时间要求，公司于2020年1月1日起执行，并依据准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

(2) 重要会计估计变更

无。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

资产负债表单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,032,381.72	1,032,381.72	
应收账款	15,438,215.43	15,438,215.43	
预付款项	770.00	770.00	
其他应收款	9,060.00	9,060.00	
存货	748,900.00	748,900.00	
流动资产合计	17,229,327.15	17,229,327.15	
非流动资产：			
固定资产	62,999.39	62,999.39	
无形资产	2,837,699.99	2,837,699.99	
长期待摊费用	12,828.10	12,828.10	
递延所得税资产	1,633,423.58	1,633,423.58	
非流动资产合计	4,546,951.06	4,546,951.06	
资产总计	21,776,278.21	21,776,278.21	
流动负债：			
短期借款	2,014,577.31	2,014,577.31	
应付账款	781,507.32	781,507.32	
预收款项	260,000.00		-260,000.00
合同负债		230,088.50	230,088.50
应交税费	2,406,922.25	2,406,922.25	

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
其他流动负债		29,911.50	29,911.50
流动负债合计	5,463,006.88	5,463,006.88	
非流动负债：			
非流动负债合计			
负债合计	5,463,006.88	5,463,006.88	
所有者权益：			
股本	9,600,000.00	9,600,000.00	
资本公积	125,581.18	125,581.18	
盈余公积	1,036,453.59	1,036,453.59	
未分配利润	5,551,236.56	5,551,236.56	
所有者权益合计	16,313,271.33	16,313,271.33	
负债和所有者权益总计	21,776,278.21	21,776,278.21	

调整情况说明：

本公司将2019年12月31日适用新收入准则的预收款项中不含增值税金额于2020年1月1日重分类至合同负债，增值税金额按照流动性重分类为其他流动负债。

(4) 首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明不适用。

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：

公司于2018年11月2日被认定为高新技术企业（证书编号GR201831000076）。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》等相关规定，公司通过高新技术企业认定后，三年内享受高新技术企业的相关优惠政策，即本公司自2018年度开始三年内享受15%的优惠所得税率。

3、其他说明：

无。

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	66,779.69	29,998.07
银行存款	1,777,785.11	1,002,383.65
其他货币资金		
合计	1,844,564.80	1,032,381.72
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

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	15,598,269.00	61.11	15,598,269.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,928,391.08	38.89	2,827,005.28	28.47	7,101,385.80
其中：应收客户组合	9,928,391.08	38.89	2,827,005.28	28.47	7,101,385.80
关联方组合					
合计	25,526,660.08	100.00	18,425,274.28	72.18	7,101,385.80

(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					
按组合计提坏账准备的应收账款	26,314,765.98	100.00	10,876,550.55	41.33	15,438,215.43
其中：应收客户组合	26,314,765.98	100.00	10,876,550.55	41.33	15,438,215.43
关联方组合					
合计	26,314,765.98	100.00	10,876,550.55	41.33	15,438,215.43

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	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	297,849.00	297,849.00	100.00	无法继续追偿
广西贵港东琥农业开发有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	已注销
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	1,135,000.00	1,135,000.00	100.00	无法继续追偿
上海耕耘农艺服务有限公司	2,974,000.00	2,974,000.00	100.00	无法继续追偿
上海华耘种业有限公司	3,192,000.00	3,192,000.00	100.00	无法继续追偿
四川种都蔬菜科技有限公司	779,000.00	779,000.00	100.00	无法继续追偿
武汉天下先现代农业发展专业合作社	2,790,000.00	2,790,000.00	100.00	无法继续追偿
上海壹亩田农业有限公司	2,950,000.00	2,950,000.00	100.00	无法继续追偿
合计	15,598,269.00	15,598,269.00	100.00	

注：1. 上述公司与本公司非关联公司。

2. 其中：成都惠丰生态、佳源大繁、三邑园艺、成都翔生、青城贡品堂、桂林华洋等为16年及以前项目剩余尾款，因项目功能目标偏移，企业无动力持续运营平台，导致运营尾款无法正常追偿；其他民和绿之苑、上海耕耘、上海华耘、壹亩田农业等为政府先建后补项目，因未达标或补贴未完全落实等原因，导致项目运营中止，无法获取补贴资金，后续追偿困难；还有四川种都蔬菜科技等因临近破产状况，现申请债权状态，无法预计追偿金额，根据信用准则，对风险进行评估，故对上述公司全额计提坏账准备。

(3) 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	1,849,905.60	92,495.28	5.00
1 至 2 年	4,483,194.98	448,319.50	10.00
2 至 3 年	1,200,000.00	360,000.00	30.00
3 至 4 年	6,166,000.00	6,166,000.00	100.00
4 至 5 年	8,435,500.00	7,966,400.00	94.44
5 年以上	3,392,059.50	3,392,059.50	100.00
合计	25,526,660.08	18,425,274.28	72.18

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,943,823.73 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(5) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
四川更新生态农业开发有限公司	48,850.00
成都万良菌博天下农业开发有限公司	34,900.00
青海可可西里食品有限公司	119,902.00
合计	203,652.00

注: 以上三家公司, 截止本报告期末因法院调解及多年催收后, 尚余 203,652.00 元无法收回, 经审批, 同意于 2021 年 12 月 31 日进行核销。

(6) 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
上海耕耘农艺服务有限公司	2,974,000.00	11.65%	2,974,000.00
上海华耘种业有限公司	3,192,000.00	12.50%	3,192,000.00
食全食美(上海)农业有限公司	1,975,500.00	7.74%	1,580,400.00
武汉天下先现代农业发展专业合作社	2,790,000.00	10.93%	2,790,000.00
上海壹亩田农业有限公司	2,950,000.00	11.56%	2,950,000.00
合计	13,881,500.00	54.38%	13,486,400.00

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(8) 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	39,551.62	100.00	770.00	100.00
合计	39,551.62	100.00	770.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额比例 (%)
合计数的比例		
武汉新普惠科技有限公司	23,325.00	58.97
上海虹亭涿置业有限公司	16,226.62	41.03

合计	39,551.62	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	65,668.00	22,000.00
减：坏账准备	4,233.40	12,940.00
合计	61,434.60	9,060.00

(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	64,668.00	3,233.40	5.00
5 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	65,668.00	4,233.40	6.45

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
房租及押金	41,668.00	22,000.00
保证金	24,000.00	
合计	65,668.00	22,000.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 8,706.60 元。

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 年以内	61.40	2,015.95
青海伟荣工程项目管理有限公司	投标保证金	24,000.00	1 年以内	36.55	1,200.00
上海陈阳网络科技有限公司	押金	1,000.00	5 年以上	1.52	1,000.00
深圳市优博讯科技股份有限公司	押金	349.00	1 年以内	0.53	17.45
合计	--	65,668.00		100.00	4,233.40

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、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品				748,900.00		748,900.00
合计				748,900.00		748,900.00

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

6、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	26,510.96	62,999.39
固定资产清理		
合计	26,510.96	62,999.39

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	163,738.49	168,895.73	44,102.57	376,736.79
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	163,738.49	168,895.73	44,102.57	376,736.79
二、累计折旧				
1. 期初余额	144,294.93	133,709.00	35,733.47	313,737.40
2. 本期增加金额	3,721.82	26,741.80	6,024.81	36,488.43
(1) 计提	3,721.82	26,741.80	6,024.81	36,488.43
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	148,016.75	160,450.80	41,758.28	350,225.83
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	15,721.74	8,444.93	2,344.29	26,510.96
2. 期初账面价值	19,443.56	35,186.73	8,369.10	62,999.39

(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。

7、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					

项目	专利权	商标权	著作权	计算机软件	合计
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	6,244.60	2,900.00	5,540.83	532,019.94	546,705.37
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	7315.12	3,350.00	5,540.83	860,110.98	876,316.93
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	15,182.33	24,569.42	42,409.17	2,425,927.51	2,508,088.43
2. 期初账面价值	16,252.85	25,019.42	42,409.17	2,754,018.55	2,837,699.99

8、长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	合计
办公室装修费	12,828.10		12,828.10		
合计	12,828.10		12,828.10		

9、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值损失	10,889,490.55	1,633,423.58	10,889,490.55	1,633,423.58
合计	10,889,490.55	1,633,423.58	10,889,490.55	1,633,423.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无。

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

(4) 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	7,743,669.13	
可抵扣亏损	5,263,405.08	2,679,173.66
合计	13,007,074.21	2,679,173.66

(5) 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	期末金额	期初金额	备注
2023	246,138.60	246,138.60	
2024	2,433,035.06	2,433,035.06	
2025	2,584,231.42		

合计	5,263,405.08	2,679,173.66	--
----	--------------	--------------	----

10、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	1,002,441.25	2,014,577.31
信用借款	1,501,993.75	
合计	2,504,435.00	2,014,577.31

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

11、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	238,895.29	761,836.32
1年以上	8,015.00	19,671.00
合计	246,910.29	781,507.32

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无。

12、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)		240,000.00
1年以上		20,000.00
合计		260,000.00

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无。

13、合同负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债服务	12,955.75	230,088.50
合计	12,955.75	230,088.50

注：期初余额与上年年末余额差异见附注“三、25、(3)首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

14、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		2,282,123.21	2,282,123.21	
二、离职后福利-设定提存计划		37,395.8	37,395.8	
三、辞退福利				
合计		2,319,519.01	2,319,519.01	

(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		2,046,946.18	2,046,946.18	
2、职工福利费		69,776.18	69,776.18	
3、社会保险费		89,716.85	89,716.85	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费		80,654.85	80,654.85	
工伤保险费		362.70	362.70	
生育保险费		8,699.30	8,699.30	
4、住房公积金		75,684.00	75,684.00	
5、工会经费和职工教育经费				
合计		2,282,123.21	2,282,123.21	

(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		36,262.70	36,262.70	
2、失业保险费		1,133.10	1,133.10	
合计		37,395.80	37,395.80	

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,664,722.34	1,568,855.18
城建税	77,300.42	76,055.91
企业所得税	699,925.84	699,925.84
个人所得税	8,778.89	9,652.77
教育费附加	29,678.40	31,519.14
地方教育费附加	20,813.23	20,913.41
合计	2,501,219.12	2,406,922.25

16、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,684.25	29,911.50
合计	1,684.25	29,911.50

注：期初余额与上年年末余额差异见附注“三、25、(3)首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

17、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

18、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

19、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

20、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	5,551,236.56	7,104,451.81
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	5,551,236.56	7,104,451.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,365,515.95	-1,553,215.25
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	-2,814,279.39	5,551,236.56

21、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	6,010,431.09	2,548,627.49	11,612,051.98	4,496,192.10
合计	6,010,431.09	2,548,627.49	11,612,051.98	4,496,192.10

22、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,724.26	5,189.12
教育费附加	1,596.11	2,223.91
地方教育费附加	1,064.08	1,482.61
合计	6,384.45	8,895.64

23、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	254,590.86	359,659.23
办公费	15,836.09	15,990.68
业务招待费	71,916.31	56,769.66
车辆费	29,885.57	30,932.56
交通差旅费	171,670.06	311,038.41
通讯费	3,915.35	5,198.12
参展费	610.00	56,204.34
推广费		29,610.32
中标费		2,018.98
合计	548,424.24	867,422.30

24、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	455,719.27	688,869.11
折旧费	35,439.03	44,045.47
办公费	22,397.11	35,502.05
差旅费	3,109.00	22,313.83

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	16,344.73	39,677.16
租赁费	262,990.91	242,245.61
业务招待费	3,363.90	5,203.00
聘请中介机构费用	296,733.01	468,052.81
其他	8,978.89	5,321.52
合计	1,105,075.85	1,551,230.56

25、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,337,282.67	1,779,218.61
办公费	11,398.32	12,891.48
折旧费	1,049.40	6,053.99
交通差旅费	16,161.77	26,712.20
租赁费	139,567.04	196,049.61
开发服务费	588,868.76	70,038.80
无形资产摊销	329,611.56	329,611.56
其他		6,400.00
合计	2,423,939.52	2,426,976.25

26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	91,957.96	122,986.37
减：利息收入	1,838.36	2,172.70
利息支出净额	90,119.60	120,813.67
手续费及其他	8,837.80	2,690.70
汇兑损益（收益-、损失+）		
合计	98,957.40	123,504.37

27、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		280,000.00
税收返还	969.77	66,798.94
加计扣除进项税抵计	24,035.27	
合计	25,005.04	346,798.94

28、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	-7,752,375.73	-4,813,553.95
其他应收款坏账损失	8,706.60	-5,255.90
合计	-7,743,669.13	-4,818,809.85

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	34,246.00	151,000.00	34,246.00
知识产权资助		3,962.26	
交通履约贷保费返还	27,224.00	31,543.00	27,224.00

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
无需支付的质量保证金	12,656.00		12,656.00
合计	74,126.00	186,505.26	74,126.00

其中：计入当期损益的政府补助：疫情防控补贴 7,000.00 元。

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		128,361.83
递延所得税费用		-722,821.47
合计		-594,459.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-8,365,515.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,254,827.39
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	1,254,827.39
研发费加计扣除的影响	-301,141.90
归属于合营企业和联营企业的损益	
所得税费用	

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	34,224.00	501,543.00
利息收入	1,838.36	2,172.70
保证金	40,000.00	
暂支款	73,216.06	
其他	4,000.00	3,027.30
合计	153,278.42	506,743.00

(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	1,210,027.46	1523094.09
财务手续费	2,462.80	2,690.70
其他	43,207.13	
合计	1,255,697.39	1,525,784.79

(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	6,542,976.00	
合计	6,542,976.00	

(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	6,542,976.00	
履约贷保险费		42,057.79
合计	6,542,976.00	42,057.79

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	-8,365,515.95	-1,553,215.25
加: 资产减值准备		
信用减值损失	7,743,669.13	4,818,809.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,488.43	50,099.46
使用权资产折旧		
无形资产摊销	329,611.56	329,611.56
长期待摊费用摊销	12,828.10	18,457.92
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	91,957.96	122,986.37
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)		-722,821.47
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)	748,900.00	-442,718.28
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	502,004.28	-4,543,766.48
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-685,660.16	1,357,137.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	414,283.35	-565,419.27
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	1,844,564.80	1,032,381.72
减: 现金的期初余额	1,032,381.72	2,341,863.04
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	812,183.08	-1,309,481.32

(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	1,844,564.80	1,032,381.72
其中：库存现金	66,779.69	29,998.07
可随时用于支付的银行存款	1,777,785.11	1,002,383.65
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	1,844,564.80	1,032,381.72
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	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	量	准则要求	指定	
货币资金			1,844,564.80			1,844,564.80
应收账款			6,706,285.80			6,706,285.80
其他应收款			61,434.60			61,434.60

(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		2,504,435.00	2,504,435.00
应付账款		246,910.29	246,910.29

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 59.33%的股份，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

无。

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
胡刚	本公司监事会主席
邵小军	本公司副总经理
赵东梅	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、沈双燕	898,200.00	2019年8月26日	2020年8月15日	是
上海绿度信息科技股份有限公司	邹晓明、沈双燕	1,101,800.00	2019年1月25日	2020年1月13日	是
上海绿度信息科技股份有限公司	邹晓明	1,000,000.00	2020年9月24日	2021年9月24日	否
上海绿度信息科技股份有限公司	邹晓明、沈双燕、上海市中小微企业政策融资担保基金管理中心	1,500,000.00	2020年9月29日	2021年9月28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		6,542,976.00	6,542,976.00		

(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		
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）	34,246.00	
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	39,880.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	11,118.90	
少数股东权益影响额		
合计	63,007.10	--

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	-0.69	-0.87	-0.87
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.70	-0.88	-0.88

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