

安鸿科技

NEEQ: 837693

杭州安鸿科技股份有限公司

HANGZHOU ON HONEST TECH.CORP.,LTD.



半年度报告

2020

公司半年度大事记



公司技术人员克服疫情影响,新产品开发有序进行。2020年上半年,公司陆续取得粮食信息化行业计算机软件著作权登记证书共七项。



公司成功中标龙游县粮食收储公司第二粮库智慧粮库项目,中标金额 1316.5 万元。第二粮库位于龙游县模环乡坞堪村,设计总仓容 5.74 万吨。第二粮库智慧粮库项目建成后将进一步提高龙游县粮食储备管理的能力和水平,强化政府对粮食的宏观调控和应急加工、供应的能力。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第 一节	公司概况	10
第三节	会计数据和经营情况	12
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	26
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	62

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人谢胜利、主管会计工作负责人程梦根及会计机构负责人(会计主管人员)程梦根保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度	□是 √否
报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否审计	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √否

【重大风险提示表】

▲里人 风险旋小衣 』	The state of the s
重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
销售季节性风险	公司所处行业为粮库仓储智能化、信息化行业,行业的销售收入存在一定的季节性波动。公司产品主要应用于粮食仓储企业的智能环境监测、控制与信息管理领域,而粮食入库一般在每年的第三、四季度,同时由于公司下游客户大部分为国有企业,其投资计划通常需要遵循严格的预算管理制度,通常投资立项申请与审批主要在每年的上半年完成,下半年集中实施,因此公司的销售收入主要集中在每年的四季度,前三季度的销售收入占比相对较低,销售收入的季节性波动在一定程度上影响了公司的存货安排,并对经营业绩产生一定影响。
应收账款回收风险	公司 2020 年 6 月末、2019 年末和 2018 年末的应收账款净额分别为 51,607,498.12 元,57,552,644.69 元和 61,307,496.82 元,占当期期末资产总额的比例分别为 56.95%、56.35%和 54.99%。公司 2020 年 6 月末应收账款余额较 2019 年末减少,主要原因为公司在实际经营过程中建立较为完善的应收款管理制度,制定了稳健的坏账准备计提政策,较好地落实项目经理负责款项催收。公司在开拓市场的同时,严格控制应收款的回收风险,虽然公司应收账款回收风险较小并

	拉四点标码 医回门 担 フ 医回外
	按照审慎的原则计提了坏账准备,但因金额较大,一 旦发生坏账或是回款进一步推迟,将可能引发流动性 风险,进而对公司生产运营带来不利影响。
现金流不足的风险	公司 2020 年 6 月经营活动产生的现金流量净额为负数,主要设备采购款账期相对较短,而有一些新签订的大额合同无预付款,导致垫付设备款资金压力较大,所以公司仍然面临现金流不足的风险,公司仍需向各银行筹集必要的外部资金作为补充。
政策变化风险	公司所处的粮库信息化建设行业受国家产业政策的支持,政府相继出台了一系列的鼓励政策。例如,2012年7月国家粮食局发布的《粮油仓储信息化建设指南(试行)》、2012年12月国家粮食局发布的《大力推进粮食行业信息化发展的指导意见》,2015年1月国家粮食局发布的《粮食仓库建设要点》(征求意粮食局发布的《粮食仓库建设要点》(征求意粮食局、财政部联合发展和改革委员会、国家粮食局、财政部联合发布的《粮食收储供应安全保障工程建设规划2015-2020》,2016年12月国家粮食局发布了《粮食行业信息化"十三五"发展规划》(国粮财【2016】281号)。2017年8月,国家粮食和物资储备局、财政部印发了《关于在流通领域实施"优质粮食工程"的通知》,要求各省份以信息化表、落实"申国好粮油"行动,加快粮食产业经济发展。2018年10月,国家粮食和物资储备局组织专家起草编制食行业、物资储备、棉花储备、食糖储备、产行业五系统"的信息化建设,预计直以投资、增金储"工程建设规划》,将在全国范围内开展粮食行业、物资储备、棉花储备、食糖储备、应当期规划2019-2022年总投资规模在300亿元以上。上述政策均明确指出要加快粮油仓储行业的信息化建设进程。但是如果国家宏观经济形势发生重大变化、公司所处行业的产业政策导向发生变更,导致行业发展放缓,可能对该行业的发展环境和市场需求造成不利影响。
市场竞争风险	粮食仓储信息化市场属于国内信息化市场中非常细分的领域。目前,全国范围内专注于本行业的企业数量并不多,主要集中在粮食主产区省份,且业务开展基本以省内为主。目前国家没有明确市场进入者从事相关业务的资质和门槛。随着"智慧粮库"建设规划的提出,越来越多的信息智能化企业已经进入本行业。若在行业内部竞争加剧的大环境下,公司不能与时俱进,加快对新技术、新产品的研发,将从一定程度上影响公司的市场份额。
人才流失风险	公司所属行业是最典型的智力密集型的行业,复合型 人才对于公司的发展至关重要。公司通过自身培育和 外部招聘等方式建立起了一支实践经验丰富、研发能

	力占地的按心技术用队。按心技术人具对工物处 共		
	力卓越的核心技术团队。核心技术人员对于软件技术、运维管理等有深入的理解和经验,同时对粮食行业用户的业务流程、管理模式、决策程序也十分熟悉,能够准确地理解和把握用户的需求。随着行业竞争加剧,对于核心技术人才将面临激烈争夺,公司可能存在核心技术人员流失的风险。 2015 年 12 月,有限公司整体变更为股份公司后,建		
治理风险	2015年12月,有限公司整体变更为股份公司后,建立了较为健全的三会治理机构、三会议事规则及其他内部控制管理制度。由于股份公司成立至今时间不长,公司管理层的管理意识需要进一步提高,对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉,公司存在一定治理风险。		
实际控制人回购浙创启元持有公司股份的风险	公司股东与浙创启元签署《增资协议》,实际控制人 谢胜利与浙创启元签署了增资协议的《补充协议》, 约定了公司 2016 年净利润指标为不低于 1000 万 元,2017 年净利润指标为不低于 1300 万元。2016 年度、2017 年度,公司均未实现上述业绩指标,根据 上述协议,投资人有权要求实际控制人予以回购。未 来,不排除仍有相关风险事项发生。		
本期重大风险是否发生重大变化:	否		
本期重大风险因素分析:	1、销售季节性风险应对措施:面对销售季节性波动带来的风险,公司扎实做好上半年的市场营销工作,通过适当的激励措施,增加上半年的营业收入比重,制定科学、合理的资金使用计划; 2、应收账款回收风险应对措施:公司建立了应收账款回览体系。一方面,公司做好应收账款进行分析,提出相关处理意见;另一方面,加强催收管理,将应收账款的回收与相关责任人的考核挂钩,提升回款的医力,并制定的方面,在实际经营过程中公司已建立较为完善的管理制度,落实项目经理负责款项催收,并制定的同时,严格控制应收款的回收风险。随着长,虽然公司坏账准备; 3、政策变以风险应对措施:公司所处粮食行业虽然公司坏账准备; 3、政策变政策的影响较大,但是粮食储备属于国家政策或,特别是政策变动对粮食信息化建设		

- 的指导变动,注重技术力量的储备,确保政策变动时可及时调整公司技术产品研发路线,符合用户需求。此外公司也将注重已有技术成果在其它行业的产品转化,如气调储粮技术在烟草储藏、鲜果蔬菜储藏等需求的应用,在后续发展中不断开拓新的业务增长点;
- 4、市场竞争风险应对措施:安鸿科技在粮食信息化 领域内深耕细作已十余年,目前在浙江省智慧粮 库建设项目市场占有率超过 80%,如今公司业务已 扩展至福建、广东、江西等省。公司一贯坚持以 过硬的质量和优质的服务打造安鸿品牌,注重新 产品的研发,把握政策方向引领"智慧粮库"的 发展方向,同时拓展物资储备行业信息化解决方 案:
- 5、人才流失风险应对措施:加强公司团队建设,逐步建立公司管理和技术梯队,努力为人才创造施展才能和价值的环境。建立了人才培养机制,做好员工内、外部培训计划,帮助员工进行个人职业生涯规划。今后,将针对中高级管理人员和核心员工进行股权激励,将他们的个人发展与企业发展紧密结合在一起:
- 6、治理风险应对措施:报告期内,公司根据已建立 的三会治理结构和内部控制制度体系,健全股东 大会、董事会、监事会和经理层等机构,制订和 完善相关的工作规则,使其各司其职,建立合理 的治理结构和良好的治理机制,实现权力有效制 衡。公司重大经营决策、财务决策将按照《公司 章程》、内控制度及外部监管规则的规定进行表 决与实施;
- 7、实际控制人回购浙创启元持有公司股份的风险应对措施:在智慧粮食为特征的行业+互联网巨大的发展前景下,公司在这一领域的龙头地位及优质、稳定的客户资源,公司形成了以技术+服务为支撑形式的可持续增长的竞争优势。至报告期末,从已签订合同金额及客户拓展增长数量看,虽然公司前两年的财务指标未达到投资人预期目标,但公司未来的发展前景依然良好。公司实际控制人将积极与投资人协商,避免对公司产生不利影响。

释义

公司、股份公司、本公司 指 杭州安鸿科技股份有限公司 有限责任公司、有限公司 指 杭州安鸿科技有限公司 精 杭州西鸿投资 指 杭州西鸿投资管理有限公司 指 杭州西鸿投资管理有限公司 指 杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙)渐创启元 指 军国中小企业股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理的股份转让系统有限责任公司及 其管理委员会 指 图示正参监督等是 "从中华人民共和国公司法》 三会 指 服东大会、董事会、监事会 医会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规计划等的方面,由述为与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控是一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以存任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩展非常容易。	释义项目		释义	
有限责任公司、有限公司 指 杭州安鸿科技有限公司 再鸿投资 指 杭州再鸿投资管理有限公司 博群投资 指 杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙) 渐创启元 指 新江省渐创启元创业投资有限公司 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及 其管理的股份转让平台 证监会 指 中国证券监督管理委员会 主办券商、国信证券 指 国信证券 《公司法》 指 《中华人民共和国公司法》 三会 指 股东大会、董事会、监事会 三会议事规则 机则》、《监事会议事规则》 PLC 指 可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控组一级的软件、已一级的软件、目动控制系统监控组一级的软件。它们处在自动控制系统监控组一级的软件。它们处在自动控制系统监控组本系统监控组本系统监控划能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩		指	****	
再鸿投资 指 杭州再鸿投资管理有限公司 博群投资 指 杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙) 浙旬启元 指 浙江省浙旬启元创业投资有限公司 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及其管理的股份转让平台 证监会 指 中国证券监督管理委员会 主办券商、国信证券 指 《中华人民共和国公司法》 三会 指 股东大会、董事会、监事会 三会议事规则 、《监事会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会议事规的外籍、第二种,其个逻辑、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控制制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
##投资 指 杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙) 新知名				
# 浙江省新创启元创业投资有限公司 全国股份转让系统公司				
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及其管理的股份转让系统有限责任公司及其管理的股份转让平台 证监会 指 中国证券监督管理委员会 主办券商、国信证券 指 《中华人民共和国公司法》 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》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《宣算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控财能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
其管理的股份转让平台 近监会	全国股份转让系统公司		全国中小企业股份转让系统有限责任公司及	
主办券商、国信证券 指 国信证券 《公司法》 指 《中华人民共和国公司法》 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》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》 PLC 指 可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
指 《中华人民共和国公司法》 三会	证监会	指	中国证券监督管理委员会	
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》 PLC 指 可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控层、分别户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	主办券商、国信证券	指	国信证券	
三会议事规则指《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》PLC指可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。SCADA指Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。B/S 架构指Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》	
PLC 指 可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	三会	指	股东大会、董事会、监事会	
PLC 指 可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA	三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规	
的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩			则》、《监事会议事规则》	
运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	PLC	指	可编程逻辑控制器,是一种采用一类可编程	
面向用户的指令,并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。 SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件 系统软件。它是指一些数据采集与过程控制 的专用软件。它们处在自动控制系统监控层 一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组 态方式,为用户提供快速构建工业自动控制 系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优 点是可以在任何地方进行操作而不用安装任 何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就 能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩			的存储器,用于其内部存储程序,执行逻辑	
SCADA 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件 系统软件。它是指一些数据采集与过程控制 的专用软件。它们处在自动控制系统监控层 一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组 态方式,为用户提供快速构建工业自动控制 系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优 点是可以在任何地方进行操作而不用安装任 何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就 能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩			运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等	
B/S 架构 指 Supervisory Control and Data Acquisition,组态软件,又称组态监控软件 系统软件。它是指一些数据采集与过程控制 的专用软件。它们处在自动控制系统监控层 一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组 态方式,为用户提供快速构建工业自动控制 系统监控功能的、通用层次的软件工具。 Browser/Server,一种网络结构模式,其优 点是可以在任何地方进行操作而不用安装任 何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就 能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
Acquisition,组态软件,又称组态监控软件系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
系统软件。它是指一些数据采集与过程控制的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	SCADA	指		
的专用软件。它们处在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
一级的软件平台和开发环境,使用灵活的组态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
态方式,为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
系统监控功能的、通用层次的软件工具。 B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
B/S 架构 指 Browser/Server,一种网络结构模式,其优点是可以在任何地方进行操作而不用安装任何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
点是可以在任何地方进行操作而不用安装任 何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就 能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	D /Q tu +/-	11/2		
何专门的软件,只要有一台能上网的电脑就 能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩	B/S 架构	指		
能使用,客户端零安装、零维护,系统的扩				
有源 RFID 指 有源 RFID,又称为主动式 RFID,依据电子标	右派 RFID	指	7	
卷供电方式的不同进行划分的电子标签一种	H WY III ID	ηĦ		
一类型,通常支持远距离识别。				
OpenGL 平台 指 Open Graphics Library,是个定义了一个跨	OpenGL 平台	指		
编程语言、跨平台的编程接口规格的专业的	opened H	11		
图形程序接口。它用于三维图像,是一个功				
能强大,调用方便的底层图形库。				
充氮气调储粮系统 指 充氮气调储粮系统,顾名思义,利用氮氧分	充氮气调储粮系统	指		
离技术及自动控制与检测技术,在密闭粮仓			离技术及自动控制与检测技术,在密闭粮仓	
内充入高纯度的氮气,利用氮气是惰性气体			内充入高纯度的氮气,利用氮气是惰性气体	
的特性,使粮虫窒息死亡,以达到杀虫、防			的特性,使粮虫窒息死亡,以达到杀虫、防	

		虫、抑菌及保持粮食品质的目的。该系统是
		安鸿科技采用三维建模技术与组态开发技
		术,结合粮库日常作业控制需求开发的一套
		涵盖智能测温、智能测虫、智能通风、智能
		控温、气调熏蒸、气密性检测等功能于一体
		的控制管理系统。系统具备库区 3D 漫游、作
		业远程控制等功能,向粮库管理人员提供了
		一种全新的可视化、精准化、智能化的作业
		管理控制体验。
综合管控平台	指	是安鸿科技采用三维建模技术与组态开发技
	11	术,结合粮库日常作业控制需求开发的一套
		涵盖智能通风、智能控温及充氮气调储粮等
		功能于一体的控制管理系统。系统具备库区
		3D 漫游、作业远程控制等功能,向粮库管理
		人员提供了一种全新的可视化、精准化、智
		能化的作业管理控制体验。综合管控平台由
		综合控制柜、各系统控制模块、传感器和相
		关控制线组成,具有温湿度检测、虫害检
		测、智能通风、仓房控温、充氮环流气调、
		气体检测、能耗检测、视频监控等粮仓综合
		管控功能,可实现对测温电动保温窗、轴流
		风机、电动通风口、制冷空调、充氮阀门、
		制氮机组以及各类传感器等设备的控制,系
		统支持现场手动控制与远程自动控制,且具
		备手自互锁功能。
粮安宝 APP	指	粮安宝 APP 是一款集自动控制、粮情监测、
		信息展示、审批管理等功能于一体的智能终
		端软件,该软件旨在实现对粮食业务办公的
		移动化和智能化管控,提高办公效率及科学
		管控能力。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
报告期初	指	2020年1月1日
报告期末	指	2020年6月30日

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	杭州安鸿科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou On Honest Tech. Corp., Ltd
· 关义石协汉组与	_
证券简称	安鸿科技
证券代码	837693
法定代表人	谢胜利

二、 联系方式

董事会秘书	占蕾		
联系地址	浙江省杭州市文三路 90 号东部软件园创新大厦 A 座		
	609 室		
电话	0571-88223196		
传真	0571-88223196		
电子邮箱	zl@onhonest.cn		
公司网址	http://www.onhonest.cn		
办公地址	浙江省杭州市文三路 90 号东部软件园创新大厦 A 座		
	609 室		
邮政编码	310012		
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn		
公司半年度报告备置地	告备置地 杭州安鸿科技股份有限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	2002年8月13日
挂牌时间	2016年6月16日
分层情况	基础层
行业(挂牌公司管理型行业分	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-软件和信息
类)	技术服务业(I65)-信息系统集成服务(I652)-信息
	系统集成服务(16520)
主要业务	为行业客户提供智慧粮食、智慧物资储备、智慧粮
	库、智慧粮油交易整体信息化解决方案。
主要产品与服务项目	智慧粮库综合管理控制系统;粮食敏捷业务管理系
	统;智能出入库系统;粮食竞价交易系统;订单粮食
	收购管理系统;粮安宝 APP 管理服务系统;智慧粮库
	云网关。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本(股)	19, 964, 000

优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	杭州再鸿投资管理有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(谢胜利),无一致行动人

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	913301087420271221	否
注册地址	浙江省杭州市西湖区西溪街 道文三路 90 号 5 幢六层南 609 房间	否
注册资本(元)	19, 964, 000	否

五、 中介机构

主办券商(报告期内)	国信证券
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26
	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)	国信证券

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节 会计数据和经营情况

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	13, 899, 746. 52	14, 530, 500. 50	-4.34%
毛利率%	24. 15%	33. 13%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82	52.84%
归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-3, 544, 381. 11	-7, 691, 983. 52	53. 92%
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)	-7. 73%	-22. 81%	-
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)	-9. 11%	-23. 86%	_
基本每股收益	-0. 17	-0. 37	54. 05%

(二) 偿债能力

单位:元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	90, 744, 647. 58	102, 132, 642. 91	-11. 15%
负债总计	53, 590, 480. 82	61, 509, 594. 56	-12.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	37, 154, 166. 76	40, 623, 048. 35	-8. 54%
归属于挂牌公司股东的每股净	1.86	2. 04	-8.82%
资产			
资产负债率%(母公司)	59. 06%	60. 23%	_
资产负债率%(合并)	59. 06%	60. 23%	_
流动比率	1.64	1. 62	_
利息保障倍数	-5. 95	6. 73	_

(三) 营运情况

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7, 949, 318. 02	-9, 573, 137. 29	16. 96%
应收账款周转率	50. 93%	21. 49%	_
存货周转率	151. 10%	43. 39%	_

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11. 28%	-1.68%	_
营业收入增长率%	-4. 34%	-40.06%	_
净利润增长率%	-52. 84%	-2126. 44%	_

(五) 补充财务指标

□适用 √不适用

二、主要经营情况回顾

(一) 商业模式

本公司是一家为粮食仓储行业用户提供智能化技术、产品和应用解决方案的服务提供商。公司拥有多项自主知识产权和稳定的核心团队,拥有高新技术企业、软件企业、CMMI5 认定、系统集成、安防资信、电子与智能化工程专业承包等多项资质,主要为粮食行业(粮食局、粮食收储公司、粮食储备库、粮食交易市场等)提供智慧粮食、智慧粮库综合管理控制系统、粮食敏捷业务管理系统、智能出入库系统、粮食交易服务平台、订单粮食收购管理系统、粮食应急加工调度管理系统等产品,为客户提供整体的信息化解决方案。公司的主要产品采用直销的方式,公司客户主要集中于粮食行业,大部分业务均通过公开招投标的方式进行。公司收入主要来源于粮食行业的产品销售及系统集成业务收入。

- 1、生产模式:公司主要产品以系统集成的形式向客户提供。对于软件开发部分,由研发中心负责系统集成产品的软件开发;即产品通用功能部分由公司先行开发完成,专用功能根据客户需求进行系统分析后单独开发,最终在客户现场安装调试。对于硬件设备部分,专用部分由公司新产品中心设计研发并生产加工;通用部分由工程中心负责提出硬件设备采购清单,之后由采供中心负责采购;其中涉及软件集成的由研发中心将软件产品安装到硬件设备中。对于维护服务部分,售后服务部根据客户要求在指定的地点完成维护、检查和调试等工作。
- 2、研发模式:公司设立研发中心及新产品中心,自主研发了智慧粮库综合管理控制系统、粮食敏捷业务管理系统和智能出入库系统、粮安宝APP管理服务系统等产品。研发及新产品中心根据营销中心以及客户反馈的需求进行研发新产品或技术升级,同时结合行业最新发展趋势、所处行业特性、自身研发及技术优势,针对客户实际需求中存在的差异及提出的新需求,成立专门的技术小组,研发相应的软硬件产品以满足客户的实际需求。
- 3、采购模式:公司设立采供中心,统一采购经营所涉及的软硬件设备及系统,采购的主要材料为制氮机组、空压机、控制柜、环流熏蒸设备等。公司采购流程如下:技术中心根据各项目具体情况制作出深化设计清单,工程中心根据深化设计清单提出采购申请,经公司各级审批后交由采供中心负责统一采购,设备验收由工程中心负责。公司建立了合格供应商管理体系,并根据供应商提供的产品质量、性能价格比、售后服务能力和现有合作状况等,定期进行供应商评价工作。经过多年的合作,公司与多家供应商建立了长期合作伙伴关系。

- 4、销售模式:公司的主要产品采用直销的方式,由营销中心负责产品销售和市场拓展的工作。公司客户主要集中于粮食行业,大部分业务均通过公开招投标的方式进行。项目前期阶段,由营销中心发掘客户并了解客户的详细需求,技术中心配合制作项目设计方案;项目招标阶段,公司根据公开发布的招标文件参与项目的投标工作;项目中标后,公司与客户签署合同,按照合同组织应用软件开发、提供软硬件系统集成及技术服务,项目实施完毕后进行验收,取得验收合格报告后确认收入。
- 5、盈利模式:公司主要通过为粮食行业提供智慧粮食、智慧粮库综合管理控制系统、粮食敏捷业务管理系统、智能出入库系统、粮食交易服务平台、订单粮食收购管理系统、粮食应急加工调度管理系统等产品及提供维护服务。报告期内,公司收入主要来源于粮食行业的产品销售及系统集成业务收入。

公司的商业模式在报告期内及报告期后至报告披露日未发生重大变化。

(二) 经营情况回顾

- 1、报告期内公司实现营业收入 13, 899, 746. 52 元, 同比减少 4. 34%。
- 2、报告期内公司营业成本为 10,543,128.20 元, 同比增加 8.51%。
- 3、报告期内公司实现归属于公司股东的净利润-3,468,881.59 元,净利润同比增加52.84%;实现利润总额-4,035,203.33 元。
- 4、报告期内营业收入减少的主要原因为在建项目竣工验收项目数量较上年同期减少,营业成本增加系项目受疫情影响费用增加及个别项目硬件毛利率低影响。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

	本期期末 上年期末			— <u>— — — — — — — — — — — — — — — — — — </u>	
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	变动比例%
货币资金	8, 626, 965. 17	9. 51%	19, 212, 719. 55	18.81%	-55. 1%
应收账款	51, 607, 498. 12	56.87%	57, 552, 644. 69	56. 35%	-10. 33%
预付账款	2, 960, 870. 55	3. 26%	83, 935. 34	0.08%	3, 427. 56%
其他应收 款	9, 494, 851. 60	10. 46%	8, 907, 874. 30	8. 72%	6. 59%
存货	14, 908, 605. 86	16. 43%	13, 001, 088. 26	12.73%	14. 67%
固定资产	1, 212, 117. 24	1. 34%	1, 362, 280. 91	1. 33%	-11.02%
递延所得 税资产	1, 038, 604. 59	1. 14%	1, 315, 921. 75	1. 29%	-21. 07%
短期借款	17, 000, 000. 00	18. 73%	19, 035, 355. 83	18.64%	-10.69%
应付账款	26, 688, 557. 63	29. 41%	28, 553, 027. 21	27. 96%	-6. 53%
预收账款			4, 082, 901. 28	4.00%	_
合同负债	9, 304, 111. 15	10. 25%			_

应付职工	-	_	2, 518, 164. 47	2. 47%	-100.00%
薪酬					
长期应付		_	543, 360. 00	53.00%	-100.00%
款					

项目重大变动原因:

- 1. 货币资金: 本期期末余额 8,626,965.17 元,较 2019 年末减少 10,585,754.38 元,减少 55.10%。主要原因系行业季节性因素,上半年发生较多成本,支付职工工资以及采购款。
- 2. 应收账款:本期期末余额 51,607,498.12 元,较 2019 年末减少 5,945,146.57 元,减少 10.33%。主要原因系本年加大了对应收账款的催收力度,且针对性收回了较多长账龄款项,使得对应的坏账准备减少。
- 3. 预付款项: 本期期末余额 2,960,870.55 元,较 2019 年末增加 2,876,935.21 元,增加 3,427.56%。主要原因系行业季节性因素,上半年支付大量材料采购款。
- 4. 存货:本期期末余额 14,908,605.86 元, 2019 年末增加 1,907,517.6 元,增加
- 14.67%。主要原因系行业因素,项目周期较长且验收集中在年末,年中在建项目的存货增加。
- 5. 固定资产: 本期期末余额 1, 212, 117. 24 元, 较 2019 年末减少 150, 163. 67 元, 减少 11. 02%。主要原因系本年没有新增大额固定资产, 固定资产折旧增加。
- 6. 递延所得税资产: 本期期末余额 1,038,604.59 元,较 2019 年末减少 277,317.16 元,减少 21.07%。主要原因系本年坏账准备变动。
- 7. 短期借款: 本期期末余额 17,000,000.00 元,较 2019 年末减少 2,035,355.83 元,占比减少 10.69%。主要原因系本年加强对资金的管理,降低了贷款规模。
- 8. 应付账款:本期期末余额 26, 688, 557. 63 元, 较 2019 年末减少 1, 864, 469. 58 元, 减少 6. 53%。主要原因系采购大量物资用以生产。
- 9. 合同负债:本期期末余额 9,304,111.15元,因公司自 2020年1月1日起执行《企业会计准则第 14号——收入》标准,上年同期数据列入"预收账款"科目。本期数据较2019年末增加 5,221,209.87元,增加 127.88%。主要原因系年中收到未验收的项目进度款增加,验收一般集中在年末。
- 10. 应付职工薪酬: 本期期末余额 0元, 较 2019 年末减少 2,518,164.47元,减少 100%。主要原因系公司职工薪酬以及资金发放到位。
- 11. 长期应付款: 本期期末余额 0 元, 较 2019 年末减少 543, 360. 00 元, 减少 100%。主要原因系提前偿还购置车辆的款项。

2、 营业情况分析

√适用 □不适用

	本其	月	上年同	司期	
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	变动比例%
营业收入	13, 899, 746. 52	100.00%	14, 530, 500. 50	100.00%	-4. 34%
营业成本	10, 543, 128. 20	75. 85%	9, 716, 672. 78	66. 87%	8. 51%

营业税金 及附加	95, 125. 80	0. 68%	100, 979. 84	0. 69%	-5.80%
销售费用	901, 230. 75	6. 48%	915, 726. 32	6. 30%	-1.58%
管理费用	3, 229, 239. 37	23. 23%	3, 753, 008. 30	25.83%	-13. 96%
研发费用	4, 291, 312. 69	30.87%	4, 947, 066. 46	34.05%	-13. 26%
财务费用	577, 410. 08	4. 15%	530, 100. 14	3.65%	8. 92%
信用减值	1, 613, 674. 08	11.61%	-2, 715, 217. 07	18.69%	159. 43%
损失					
净利润	-3, 468, 881. 59	-24 . 96%	-7, 355, 404. 82	-50.62%	-52 . 84%

项目重大变动原因:

- 1. 营业收入: 本期发生额 13,899,746.52 元,较 2019 年同期减少 630,753.98 元,减少
- 4.34%。主要原因系 2020 年初疫情影响,项目验收进度放缓。
- 2. 营业成本: 本期发生额 10,543,128.2 元,较 2019 年同期增加 826,455.42 元,增加
- 8.51%。主要原因系项目受疫情影响费用增加及个别项目硬件毛利率低影响。
- 3. 营业税金及附加: 本期发生额 95, 125. 8 元, 较 2019 年同期减少 5, 854. 04 元, 减少
- 5.8%。主要原因系相关税金随收入下降同比下降。
- 4. 销售费用: 本期发生额 901, 230. 75 元, 较 2019 年同期减少 14, 495. 57 元, 减少
- 1.58%。主要原因系疫情原因,销售推广活动减少。
- 5. 管理费用: 本期发生额 7,520,552.06 元,较 2019 年同期减少 1,179,522.7 元,减少 13.56%。主要原因系本年加强了成本控制。
- 6. 财务费用: 本期发生额 577, 410. 08 元, 较 2019 年同期增加 47, 309. 94 元, 增加
- 8.92%。主要原因系贷款平均余额相对2019年同期增加。
- 7. 信用减值损失:本期发生额-1,613,674.08元,较2019年同期减少4,328,891.15元,减少159.43%。主要原因系本年加强对应收款项的催收工作,针对性收回了一些长账龄的应收款,使得坏账转回。
- 8. 净利润: 本期发生额-3, 468, 881. 59 元, 较 2019 年同期增加 3, 886, 523. 23 元, 增加 52. 84%。主要原因系本年坏账转回使得盈利状况较 2019 年同期盈利状况较好。

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	-7, 949, 318. 02	-9, 573, 137. 29	16. 96%
投资活动产生的现金流量净 额	-93, 076. 36	−221 , 171. 51	57. 92%
筹资活动产生的现金流量净 额	-2, 543, 360. 00	5, 582, 800. 00	-145. 56%

现金流量分析:

1. 经营活动产生的现金流量净流出额本期为 7,949,318.02 元,较 2019年同期净流出减少 1,623,819.27 元,减少率 16.96%,主要原因系报告期内加强针对应收款的催款工作,收回大量应收款项;

- 2. 投资活动产生的现金流量净流出额本期为 93,076.36 元,较 2019 年同期减少 128,095.15 元,净流出减少率为 57.92%,主要原因系报告期内同比购置固定资产减少:
- 3. 筹资活动产生的现金净流量净额本期减少 2,543,360 元,较 2019 年减少 8,126,160 元,减少率为 145.56%,主要原因系短期借款减少且提前偿还了长期应付款。

三、非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	88, 712. 96
其他营业外收入和支出	110.00
非经常性损益合计	88, 822. 96
所得税影响数	13, 323. 44
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	75, 499. 52

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

- (一) 会计数据追溯调整或重述情况
- □会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用
- (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行;执行企业会计准则的非上市企业,自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据新企业会计准确的实施时间要求,公司于2020年1月1日起执行上述新准则,并依据上述新会计准则的规定对相关会计政策进行变更,对企业财务报表格式进行调整。根据新会计准则中相关要求,公司对上年期末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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

六、 主要控股参股公司分析

□适用 √不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

□是 √否

七、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

八、企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

□适用 √不适用

(二) 其他社会责任履行情况

□适用 √不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资	□是 √否	
产及其他资源的情况		
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对	□是 √否	
外投资、企业合并事项		
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工	□是 √否	
激励措施		
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质	□是 √否	
押的情况		
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 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

单位:元

性质	累计	金额	Δ1 1	占期末净资产
注與	作为原告/申请人	作为被告/被申请人	作为被告/被申请人 合计	
诉讼或仲裁	3, 926, 372	264, 000	4, 190, 372	11. 28%

2、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

						里位: 兀
原告/ 申请 人	被告/被申请	案由	涉及金额	占期末 净资产 比例%	是否 形成 预计 负债	临时公 告披露 时间
杭鸿股限州科份公安技有司	窓 食 限一		3, 926, 372	10. 56%	否	2020年1月9日

		用,至今已正常使用超过两				
		年。				
		原告完成供货和安装调试				
		义务且系统投入正常使用后,				
		原告多次催促被告进行验收和				
		审计,被告却一直拖延,不断				
		以各种不属于质量问题的理由				
		拒绝验收和审计。				
		被告应当于 2017 年 11 月 7 日				
		向原告付至总价款的 95%即				
		5, 432, 100.00 元。但截至原告				
		起诉之日,被告仅支付了				
		2, 374, 650. 00 元合同款项,尚				
		拖欠 3,057,450.00 元合同款项				
		未付(未包含合同总价款 5%的				
		质保金),且拖欠428,850.00				
		元履约保证金未退还。				
总计	_	-	3, 926, 372. 00	10. 56%	_	_

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响:

本次诉讼系公司运用法律手段维护自身合法权益的案件,将给公司经营带来积极正面的推动作用,不会对公司经营业绩产生不利影响。

3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	30, 000, 000. 00	3, 000, 000. 00
4. 其他		

根据公司业务发展和生产经营情况,公司预计2020年度发生日常性关联交易情况如下:

公司实际控制人谢胜利、董事孙群艳、控股股东杭州再鸿投资管理有限公司拟为公司向金融机构贷款提供连带责任保证担保,担保金额不超过3000万元。

报告期内,实际发生的日常关联交易如下:

2020年6月30日,公司因经营发展需要,向南京银行股份有限公司杭州城西小微企业专营支行借款300万元,借款期限一年。公司实际控制人谢胜利、董事孙群艳、控股股东杭州再鸿投资管理有限公司为本次借款提供连带责任保证担保。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主 体	承诺开始 日期	承诺结束 日期	承诺来 源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行 情况
实际控制 控	2015/10/28	2017/12/31	挂牌	回购承诺	公谢浙资协未的权人方所权的知识与元公司,为时间,到于一个的人的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对对的对	已履行完 毕
实际控 制人或 控股股 东	2015/10/28	-	挂牌	同业竞 争承诺	承诺不构成同业 竞争	正在履行中
其他	2015/10/28	_	挂牌	其诺人税诺他(所承)	其在股在分本该缴自出务作东更时项人将他整份盈配公部纳然承主为就设净缴所以(体公余利积分,人诺管发公立资纳得连有变司公润的税对股:机起司(产相税带限更时积调情款此东 关人整改折应,责公设,、至况尚公已若要的体制股的本任司立存未资,未司作税求股变)事个人方司立存未资,	正在履行中

					式,共同承担缴 纳义务。")	
其他	2015/10/28	-	挂牌	同业竞 争承诺	其他 (承诺函)	正在履行 中
董监高	2015/10/28	-	挂牌	同业竞 争承诺	其他(避免同业 竞争承诺函)	正在履行 中

承诺事项详细情况:

一、业绩承诺

2015年10月28日,公司实际控制人谢胜利与浙江省浙创启元创业投资有限公司签署以下协议:

- 1、2016、2017年,公司经具有证券从业资格的会计师事务所审计后的销售收入分别不低于 10000万元和 13000万元;扣除非经常性损益后净利润分别不低于 1000万元和 1300万元。
 - 2、公司于2015年底之前完成股改,2016年初申报新三板挂牌。

如出现下列情况: (1) 谢胜利放弃安鸿科技新三板挂牌或上市计划; (2) 2016 年、2017 年任何一年安鸿科技的实际净利润低于增资协议净利润指标的 85%; 浙创启元有权要求实际控制人或其指定第三方回购浙创启元所持公司全部股权或浙创启元转让给第三方等方式退出。股份回购价格将按以下方式确定: 浙创启元认购公司股权(股份)的价格 1000.00 万元×(1+约定的 10%年化投资收益率)- 浙创启元持有公司股权(股份)期间所取得的股东分红。

报告期内,承诺人未达到业绩承诺第1事项。

二、竞业禁止承诺

为了避免未来可能发生的同业竞争,本公司实际控制人向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺如下:

- 1、本人/本公司目前除持有安鸿科技股份外,未投资其他与安鸿科技相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织,或从事其他与安鸿科技相同、类似的经营活动;也未派遣他人在与安鸿科技经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职:
- 2、本人/本公司未来将不以任何方式从事(包括与他人合作直接或间接从事)或投资于任何业务与安鸿科技及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织;或派遣他人在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员;
- 3、当本人/本公司及控制的企业与安鸿科技之间存在竞争性同类业务时,本人/本公司及控制的企业自愿放弃同安鸿科技的业务竞争;
- 4、本人/本公司及控制的企业不向其他在业务上与安鸿科技相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持:
- 5、上述承诺在本人/本公司持有安鸿科技股份期间有效,如违反上述承诺,本人/ 本公司愿意承担给公司造成的全部经济损失。

报告期内,承诺人没有违背该承诺事项。

三、关于公司自然人股东的承诺

有限公司在整体变更设立股份公司时,不存在以评估值出资设立股份公司及以未分配利润、盈余公积转增股本的情形,但存在盈余公积、未分配利润调至资本公积的情

况,该部分税款尚未缴纳,对此公司自然人股东已作出承诺: "若税务主管机关要求作为发起人的股东就公司整体变更设立(改制)时净资产 折股事项缴纳相应的个人所得税,本人将以连带责任方式,共同承担缴纳义务,保证不因该事项致使公司及公司挂牌后的公众股东遭受任何经济损失。"

报告期内,承诺人没有违背该承诺事项。

四、关于核心技术人员的承诺

公司的核心技术人员已经出具竞业禁止承诺函,公司核心技术人员不存在违反关于 竞业禁止的法律规定或与原单位约定的情形,不存在有关上述事项的纠纷 或潜在纠纷,也不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

报告期内,承诺人没有违背该承诺事项。

五、关于董监高的承诺

公司董事、监事、高级管理人员向公司作出了《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺在任职期间将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。

报告期内,承诺人没有违背该承诺事项。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位:股

	股份性质			未批亦計	期末	
双切 任灰		数量	比例%	本期变动	数量	比例%
	无限售股份总数	8, 238, 999	41.27%	7, 000, 001	15, 239, 000	76. 33%
无限	其中: 控股股东、实	3, 675, 513	18. 41%	4, 666, 667	8, 342, 180	41.79%
售条	际控制人					
件股	董事、监事、	700, 000	3. 51%	0	700, 000	3.51%
份	高管					
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	有限售股份总数	11, 725, 001	58. 73%	_	4, 725, 000	23.67%
去阳				7, 000, 001		
有限售条	其中: 控股股东、实	7, 291, 667	36. 52%	_	2, 625, 000	13. 15%
件股	际控制人			4, 666, 667		
份	董事、监事、	2, 100, 000	10. 52%	0	2, 100, 000	10. 52%
, IVI	高管					
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	总股本		_	0	19, 964, 000	_
	普通股股东人数			9		

股本结构变动情况:

□适用 √不适用

报告期期末普通股前十名股东情况

单位:股

1 1-4-	· /JX							
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	期持的押司冻股数末有质或法结份量
1	杭州再鸿 投资管理 有限公司	7, 467, 180	0	7, 467, 180	37. 40%	0	7, 467, 180	0
2	杭州博群 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	3, 500, 000	0	3, 500, 000	17. 53%	0	3, 500, 000	0
3	谢胜利	3, 500, 000	0	3, 500, 000	17. 53%	2, 625, 000	875, 000	0
4	浙江省浙 创启元创 业投资有 限公司	1, 996, 820	0	1, 996, 820	10. 00%	0	1, 996, 820	0
5	李春才	1, 050, 000	0	1, 050, 000	5. 26%	787, 500	262, 500	0
6	凌江川	700, 000	0	700, 000	3. 51%	525, 000	175, 000	0
7	俞颖华	700, 000	0	700, 000	3. 51%	525, 000	175, 000	0
8	孙慧敏	700, 000	0	700, 000	3. 51%	0	700, 000	0
9	陈金华	350, 000	0	350, 000	1. 75%	262, 500	87, 500	0
合t		19, 964, 000	-	19, 964, 000	100%	4, 725, 000	15, 239, 000	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

谢胜利持有杭州再鸿投资管理有限公司 90%的股权,持有杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙)46.32%的财产份额。

二、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

公司的控股股东为杭州再鸿投资管理有限公司。

杭州再鸿投资管理有限公司,2015年8月21日成立,现持有杭州市高新区 (滨江)工商行政管理局颁发的注册号330108000231224的《营业执照》,法定代 表人为谢胜利,注册资金为500.00万元,经营范围为一般经营项目:服务:投资管 理、投资咨询(除证券、期货),企业管理咨询,市场营销策划,承办会展,受托 企业资产管理;技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让:计算机网络技术、计算机软件。住所为杭州市滨江区滨安路 1358 号 1 幢 138 室。

报告期内,控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司的实际控制人为谢胜利。

谢胜利为公司创始人,自有限公司设立以来始终持有55%以上股权,目前直接持股17.53%,通过杭州再鸿投资管理有限公司和杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙)间接持股41.78%,合计持股59.30%。自有限公司成立以来,谢胜利始终担任执行董事兼总经理,现任股份公司董事长兼总经理,对公司经营决策有重大影响,为公司实际控制人。

报告期内,公司实际控制人未发生变化。

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

- (一) 报告期内的股票发行情况
- □适用 √不适用
- (二) 存续至报告期的募集资金使用情况
- □适用 √不适用
- 四、 存续至本期的优先股股票相关情况
- □适用 √不适用
- 五、 债券融资情况
- □适用 √不适用
- 六、 存续至本期的可转换债券情况
- □适用 √不适用
- 七、 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变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

Lil. Ex	मां। रू	.keL. ⊞ri	山井左口	任职起	止日期		
姓名	职务	性别	出生年月	起始日期	终止日期		
谢胜利	董事长兼总	男	1965年3月	2019年1月9	2022年1月8		
	经理			日	日		
孙群艳	董事	女	1968年1月	2019年1月9	2022年1月8		
				日	日		
凌江川	董事	男	1972年7月	2019年1月9	2022年1月8		
				日	日		
俞颖华	董事	女	1952年8月	2019年1月9	2022年1月8		
				日	日		
胡永祥	董事	男	1966年11月	2019年1月9	2022年1月8		
77. 4. 71.	NA			日	日 		
陈金华	监事会主席	男	1967年8月	2019年1月9	2022年1月8		
	111			日 	日		
李春才	监事	男	1965年3月	2019年1月9	2022年1月8		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	115字	ш	1005 50 0		口		
俞靖	监事	男	1985年9月	2019年1月9	2022年1月8		
七大版	可及公理	Ħ	1005 年 7 日	日 1 日 0	口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口		
毛奇峰	副总经理	男	1985年7月	2019年1月9日	2022年1月8		
<u></u> 陈刚	副总经理	男	1972年10月	2019年1月9	2022年1月8		
	即心红垤	カ	1972 平 10 月	2019 平 1 月 9	2022 平 1 月 6		
程梦根	财务总监	男	1959 年 3 月	2020年7月8	2022年1月8		
生夕似	州为心皿	77	1303 4 3 /1	日	日 日		
 占蕾	董事会秘书	女	1979年10月	2019年1月9	2022年1月8		
нн	三十 4 1 1 1		10.0 10/1	日	日		
	董事会人数:						
		监事会	<u> </u>		5		
		高级管理人			5		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

- 1、董事孙群艳是董事长兼总经理谢胜利的配偶,财务总监程梦根是谢胜利的儿女亲家,除此之外,董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。
- 2、董事长谢胜利为公司实际控制人。

(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
谢胜利	董事长兼 总经理	3, 500, 000	0	3, 500, 000	17. 53%	0	0
凌江川	董事	700, 000	0	700, 000	3. 51%	0	0
俞颖华	董事	700, 000	0	700, 000	3. 51%	0	0
陈金华	监事会主 席	350, 000	0	350, 000	1.75%	0	0
李春才	监事	1, 050, 000	0	1, 050, 000	5. 26%	0	0
合计	_	6, 300, 000	_	6, 300, 000	31.56%	0	0

(三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是 √否
信息统计	总经理是否发生变动	□是 √否
16 总统 1	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	√是 □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
程梦根	无	新任	财务总监	董事会选举
汪巧红	财务总监	离任	无	私人原因

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

2020年7月1日,原财务负责人汪巧红女士向公司递交辞职报告,因个人原因辞去财务总监职务,自2020年7月1日起辞职生效。公司于2020年7月3日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上披露了《杭州安鸿科技股份有限公司高级管理人员辞职公告》【公告编号:2020-022】。

公司董事会于 2020 年 7 月 1 日以通讯方式发出《第二届董事会第六次会议通知》。于 2020 年 7 月 8 日在公司六楼会议室召开第二届董事会第六次会议,审议《关于聘任程梦根先生为公司财务总监的议案》。公司 5 名董事均出席本次会议,全票通过《关于聘任程梦根先生为公司财务总监的议案》。公司于 2020 年 7 月 9 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上披露了《杭州安鸿科技股份有限公司第二届董事会第六次会议决议公告》【公告编号: 2020-023】及《杭州安鸿科技股份有限公司高级管理人员任命公告》【公告编号: 2020-024】。

程梦根,男,1959年出生,汉族,无境外永久居住权,杭州电子工业学院工业会计专业,大专学历,高级会计师。1981年1月至2002年10月任浙江省工业设备安装公司财务部会计、主办会计;2002年10月至2015年6月任野风集团房地产股份有限公司财务部主办会计;2015年6月至2019年3月任野风集团有限公司财务部审计主管;2020年1月任杭州安鸿科技股份有限公司财务中心经理。

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

□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	10	0	0	10
行政人员	5	0	0	5
财务人员	5	1	2	4
销售人员	7	1	1	7
技术人员	48	4	7	45
生产人员	34	0	3	31
员工总计	109	6	13	102

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	10	10
本科	61	58
专科	33	29
专科以下	3	3
员工总计	109	102

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 资产负债表

项目	附注	2020年6月30日	単位: 兀 2019年12月31日
流动资产:			
货币资金	二 (一)	8, 626, 965. 17	19, 212, 719. 55
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	二 (二)	51, 607, 498. 12	57, 552, 644. 69
应收款项融资			
预付款项	二 (三)	2, 960, 870. 55	83, 935. 34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二 (四)	9, 494, 851. 61	8, 907, 874. 30
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	二 (五)	14, 908, 605. 86	13, 001, 088. 26
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	二 (六)	488, 503. 37	271, 996. 21
流动资产合计		88, 087, 294. 68	99, 030, 258. 35
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	二(七)	1, 212, 117. 24	1, 362, 280. 91
在建工程	, ,	_,,	_, ,
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	二 (八)	406, 631. 07	424, 181. 90
开发支出	., •	,	,
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	二(九)	1, 038, 604. 59	1, 315, 921. 75
其他非流动资产			
非流动资产合计		2, 657, 352. 9	3, 102, 384. 56
资产总计		90, 744, 647. 58	102, 132, 642. 91
流动负债:			
短期借款	二 (十)	17, 000, 000. 00	19, 035, 355. 83
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	二 (十一)	26, 688, 557. 63	28, 553, 027. 21
预收款项			4, 082, 901. 28
合同负债	二 (十二)	9, 304, 111. 15	
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	二 (十三)		2, 518, 164. 47
应交税费	二 (十四)	25, 774. 71	6, 610, 740. 93
其他应付款	二 (十五)	572, 037. 33	166, 044. 84
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			
流动负债合计		53, 590, 480. 82	60, 966, 234. 56
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	二 (十六)		543, 360. 00
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			543, 360. 00
负债合计		53, 590, 480. 82	61, 509, 594. 56
所有者权益(或股东权			
益):			
股本	二 (十七)	19, 964, 000. 00	19, 964, 000. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	二 (十八)	7, 120, 744. 49	7, 120, 744. 49
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二 (十九)	1, 553, 470. 39	1, 553, 470. 39
一般风险准备			
未分配利润	二 (二十)	8, 515, 951. 88	11, 984, 833. 47
归属于母公司所有者权益		37, 154, 166. 76	40, 623, 048. 35
合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		37, 154, 166. 76	40, 623, 048. 35
负债和所有者权益总计		90, 744, 647. 58	102, 132, 642. 91

法定代表人:谢胜利 主管会计工作负责人:程梦根 会计机构负责人:程梦根

(二) 利润表

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		13, 899, 746. 52	14, 530, 500. 50
其中:营业收入	三 (二十一)	13, 899, 746. 52	14, 530, 500. 50
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金			
收入			

二、营业总成本		19, 637, 446. 89	19, 963, 553. 84
其中: 营业成本	三 (二十一)	10, 543, 128. 20	9, 716, 672. 78
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	三 (二十二)	95, 125. 80	100, 979. 84
销售费用	三 (二十三)	901, 230. 75	915, 726. 32
管理费用	三 (二十四)	3, 229, 239. 37	3, 753, 008. 30
研发费用	三 (二十五)	4, 291, 312. 69	4, 947, 066. 46
财务费用	三 (二十六)	577, 410. 08	530, 100. 14
其中: 利息费		580, 458. 40	540, 518. 02
用			
利息收		22, 277. 76	15, 818. 87
入			
加: 其他收益			
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			
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)			
グリノ 资产处置收益			
发广处直收益 (损失以"-"号填			
列)			
717			

台田居在担 开		1 612 674 00	9 715 917 07
信用减值损失	→ / → 1 1.\	1, 613, 674. 08	-2, 715, 217. 07
(损失以"-"号填	三 (二十七)		
列)			
资产减值损失			
(损失以"-"号填			
列)			
三、营业利润(亏损		-4, 124, 026. 29	-8, 148, 270. 41
以"-"号填列)			
加:营业外收入	三 (二十八)	88, 822. 96	397, 003. 78
减:营业外支出	三 (二十九)		874. 51
四、利润总额(亏损		-4, 035, 203. 33	-7, 752, 141. 14
总额以"-"号填列)		, ,	, ,
减: 所得税费用	三 (三十)	-566, 321. 74	-396, 736. 32
五、净利润(净亏损	-	-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82
以 "-" 号填列)			, , ,
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)			
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			
2. 归属于母公司所		-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82
有者的净利润		2, 100, 001, 00	., 555, 101, 02
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			
	l .	I	

(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		
(一) 归属于母公司	-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82
所有者的综合收益总		
额		
(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	-0. 17	-0.37
(元/股)		
(二)稀释每股收益		
(元/股)		

法定代表人:谢胜利 主管会计工作负责人:程梦根 会计机构负责人:程梦根

(三) 现金流量表

				–
	项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
— ,	经营活动产生的现金流量:			
销售	商品、提供劳务收到的现金		23, 542, 914. 33	27, 095, 742. 66

客户存款和同业存放款项净增加额
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 435,640.89 收到其他与经营活动有关的现金 三(三十二)1 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 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
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 435,640.89 收到其他与经营活动有关的现金 三(三十二)1 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 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
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
收取利息、手续费及佣金的现金 振入资金净增加额 回购业务资金净增加额 435,640.89 收到的税费返还 435,640.89 收到其他与经营活动有关的现金 三(三十二)1 经营活动现金流入小计 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 客户贷款及垫款净增加额 方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 26,429,051.40
振入资金净増加额 回购业务资金净増加额 代理买卖证券收到的现金净额 收到的税费返还
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 435,640.89 收到其他与经营活动有关的现金 三(三十二)1 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 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
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 三 (三十 二) 1 2,977,516.25 8,636,209.36 经营活动现金流入小计 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 客户贷款及垫款净增加额 方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 2,977,516.25 8,636,209.36 19,039,009.60 26,429,051.40
収到其他与经营活动有关的现金 二)1 经营活动现金流入小计 26,956,071.47 35,731,952.02 购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 客户贷款及垫款净增加额 方的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 20,009.60 20,009.60
购买商品、接受劳务支付的现金 19,039,009.60 26,429,051.40 客户贷款及垫款净增加额 7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
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
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
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 7,859,079.80 7,919,243.28
支付的各项税费 2,054,572.30 2,764,458.57
支付其他与经营活动有关的现金
经营活动现金流出小 计 34,905,389.49 45,305,089.31
经营活动产生的现金流量净额 -7,949,318.02 -9,573,137.29
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 93076.36 221,171.51
资产支付的现金
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		93, 076. 36	221, 171. 51
投资活动产生的现金流量净额		-93, 076. 36	-221, 171. 51
三、筹资活动产生的现金流量:		30, 010. 00	221, 111. 01
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		12, 400, 000. 00	16, 215, 040. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12, 400, 000. 00	16, 215, 040. 00
偿还债务支付的现金		14, 943, 360. 00	8, 635, 840. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现			1, 996, 400
金			
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			
筹资活动现金流出小计		14, 943, 360. 00	10, 632, 240. 00
筹资活动产生的现金流量净额		-2, 543, 360. 00	5, 582, 800. 00
四、汇率变动对现金及现金等价物的			
影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-10, 585, 754. 38	-4, 211, 508. 80
加:期初现金及现金等价物余额		19, 212, 719. 55	12, 179, 583. 79
六、期末现金及现金等价物余额		8, 626, 965. 17	7, 968, 074. 99
法定代表人: 谢胜利 主管会计工作负责人: 程梦根 会计机构负责人: 程梦根			

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表	√是 □否	第三节 四(二)
是否变化		
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表	□是 √否	
是否变化		
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	第一节 重大风
		险提示表
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告	□是 √否	
批准报出日之间的非调整事项		
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有	□是 √否	
负债和或有资产变化情况		
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 报表项目注释

一、 报表项目注释

以下注释项目除非特别注明,期初系指 2020 年 1 月 1 日,期末系指 2020 年 6 月 30 日;本期系指 2020 年 1 月至 6 月,上年同期数系指 2019 年 1 月至 6 月。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

	期末数	期初数
库存现金	17, 399. 74	5, 763. 39

银行存款	8, 609, 565. 43	19, 206, 956. 16
合 计	8, 626, 965. 17	19, 212, 719. 55

2. 期末不存在用于抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项。

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	36, 702, 089. 97
1-2年	11, 213, 140. 85
2-3 年	8, 890, 688. 48
3-4 年	303, 414. 08
4-5 年	1, 367, 484. 54
5年以上	54, 710. 80
账面余额小计	58, 531, 528. 72
减: 坏账准备	6, 924, 030. 60
账面价值合计	51, 607, 498. 12

2. 按坏账计提方法披露

	期末数					
种 类	账面余额		坏账			
	金额	比例(%)	金额		账面价值	
按单项计提坏账准备	_	_	_	-	_	
按组合计提坏账准备	58, 531, 528. 72	100. 00	6, 924, 030. 60	11.83	51, 607, 498. 12	
小 计	58, 531, 528. 72	100.00	6, 924, 030. 60	11.83	51, 607, 498. 12	

续上表:

			期初数		
种 类	账面余额		坏账	710 77 16 640	
	金 额	比例(%)	金 额	计提比例(%)	账面价值

按单项计提坏账准备	-	_	_	_	_
按组合计提坏账准备	66, 325, 456. 33	100.00	8, 772, 811. 64	13. 23	57, 552, 644. 69
小计	66, 325, 456. 33	100.00	8, 772, 811. 64	13. 23	57, 552, 644. 69

(2) 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	36, 702, 089. 97	1, 835, 104. 50	5. 00
1-2年	11, 213, 140. 85	1, 121, 314. 09	10.00
2-3 年	8, 890, 688. 48	2, 667, 206. 54	30. 00
3-4年	303, 414. 08	151, 707. 04	50. 00
4-5年	1, 367, 484. 54	1, 093, 987. 63	80. 00
5年以上	54, 710. 80	54, 710. 80	100. 00
小 计	58, 531, 528. 72	6, 924, 030. 60	13. 23

(3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 1,848,781.04 元。

(4) 期末应收账款金额前5名情况

单位名称			占应收账		是否关
	期末余额		款期末余	打	联方
		账 龄	额合计数	坏账准备期末	
			的比例	本	
			(%)		
(1)缙云县粮食收储有限公司	5, 900, 000. 00	1年以内	10.08	295, 000. 00	否
(2)嵊州市地方储备粮管理有限	5 454 000 00	FN). #3	0.01	559, 206. 24	否
公司	5, 154, 833. 36	[注1]	8. 81		
(3)浦江县粮食收储有限公司	3, 830, 471. 90	1年以内	6. 54	191, 523. 60	否
(4)江山市粮食收储有限责任公		1年以内		189, 066. 22	否
司	3, 781, 324. 33		6. 46		
(5)江西财富储运有限公司	3, 191, 571. 24	[注2]	5. 45	922, 571. 37	否

小计	21, 858, 200. 83	37. 34	2, 157, 367. 42

[注1]1年以内 3,912,943.07元,1-2年 45,040.00元,2-3年 1,196,850.29元。 [注2]1-2年 174,500.00元,2-3年 3,017,071.24元。

(三) 预付款项

1. 账龄分析

ETIC NA	期末。	余额	期初	余额
账 龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2, 960, 870. 55	100. 00	83, 935. 34	100. 00
1-2年				
2-3年				
合 计	2, 960, 870. 55	100.00	83, 935. 34	100. 00

2. 预付款项金额前5名情况

		占预付款项		是否关
#11 - 1- 44.	同V - 华人	期末余额合		联方
	账 龄	计数的比例	木结算原因 	
		(%)		
479, 452. 00	1年以内	16. 19	预付材料款	否
261, 525. 00	1年以内	8.83	预付购车款	否
206, 739. 00	1年以内	6.98	预付材料款	否
200, 000. 00	1年以内	6.75	预付材料款	否
112 875 00				否
112, 075.00	1年以内	3.81		
1, 260, 591. 00	_	42.56	_	
	261, 525. 00 206, 739. 00 200, 000. 00 112, 875. 00 1, 260, 591. 00	479, 452. 00 1 年以内 261, 525. 00 1 年以内 206, 739. 00 1 年以内 200, 000. 00 1 年以内 112, 875. 00 1 年以内	期末数 账 龄	期末数 账 龄 期末余额合 计数的比例 (%) 479, 452.00 1年以内 16.19 预付材料款 261, 525.00 1年以内 8.83 预付购车款 206, 739.00 1年以内 6.98 预付材料款 200, 000.00 1年以内 6.75 预付材料款 112, 875.00 1年以内 3.81 预付材料款

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(四) 其他应收款

项目		期末数		期初数			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收利息	_	_	_	_	_	_	
应收股利	_	_	_	_	_	_	
其他应收款	12, 094, 730. 82	2, 599, 879. 21	9, 494, 851. 61	13, 685, 904. 36	2, 861, 693. 53	10, 824, 210. 83	
合 计	12, 094, 730. 82	2, 599, 879. 21	9, 494, 851. 61	13, 685, 904. 36	2, 861, 693. 53	10, 824, 210. 83	

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	2, 817, 054. 23
1-2 年	4, 721, 904. 49
2-3 年	2, 459, 500. 00
3-4 年	1, 426, 972. 10
4-5 年	669, 000. 00
5 年以上	300.00
账面余额小计	12, 094, 730. 82
减: 坏账准备	2, 599, 879. 21
 账面价值合计	9, 494, 851. 61

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	11, 215, 569. 84	10, 494, 867. 70
往来款	629, 622. 10	629, 622. 10
其 他	249, 538. 88	148, 156. 75
账面余额小计	12, 094, 730. 82	11, 272, 646. 55
减: 坏账准备	2, 599, 879. 21	2, 364, 772. 25
账面价值小计	9, 494, 851. 61	8, 907, 874. 30

(3) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

账	龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
		i	i	i

1年以内	2, 817, 054. 23	140, 852. 71	5. 00
1-2 年	4, 721, 904. 49	472, 190. 45	10.00
2-3 年	2, 459, 500. 00	737, 850. 00	30.00
3-4 年	1, 426, 972. 10	713, 486. 05	50.00
4-5 年	669, 000. 00	535, 200. 00	80.00
5年以上	300.00	300. 00	100.00
小 计	12, 094, 730. 82	2, 599, 879. 21	21.50

(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 235, 106. 96 元。

(5) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质 或内容	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
(1)中移全通系统集成有 限公司	履约保证金	1, 359, 048. 00	1-2 年	11.24	135, 904. 80
(2)诸暨市粮食收储有限 公司	履约保证金	1, 258, 000. 00	[注 1]	10. 40	594, 100. 00
(3)瑞安市粮食收储有限 公司	履约保证金	696, 898. 80	1年以内	5. 76	34, 844. 94
(4)嵊州市地方储备粮管 理有限公司	履约保证金	672, 103. 50	[注 2]	5. 56	65, 505. 18
(5)浙江泰源科技有限公 司	履约保证金	629, 622. 10	3-4 年	5. 21	314, 811. 05
小计		4, 615, 672. 40	38. 16	36. 89	1, 145, 165. 97

[注1]其中1-2年为589,000.00元,4-5年为669,000.00元。

[注2]其中1年以内为34,103.50元,1-2年以内为638,000.00元。

(五)存货

1. 明细情况

项目			期初数			
77.1	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	14, 908, 605. 86	_	14, 908, 605. 86	13, 001, 088. 26	_	13, 001, 088. 26

- 2. 期末未发现存货存在明显减值迹象,故未计提存货跌价准备。
- 3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(六)其他流动资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
预付费用	60, 287. 35	271, 996. 21
预缴税费	428, 216. 02	-
合计	488, 503. 37	271, 996. 21

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。

(七)固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	1, 212, 117. 24	1, 362, 280. 91
固定资产清理	-	_
合计	1, 212, 117. 24	1, 362, 280. 91

2. 固定资产

(1)明细情况

		本期增加				本期减少		
项目	期初数	购置	在建工 程转 入	企业合并 増加	他	处置或报废	其他	期末数

			r		T			
(1)账面原值								
机器设备	_	_	_	_	_	-	-	_
运输工具	1, 420, 235. 04	_	_	_	-	-	-	1, 420, 235. 04
电子设备	1, 056, 844. 66	93, 076. 36	_	-	-	-	-	1, 149, 921. 02
办公设备	130, 548. 00	_	-	-	-	-	-	130, 548. 00
小计	2, 607, 627. 70	93, 076. 36	-	-	-	-	-	2, 700, 704. 06
(2)累计折旧		计提						
机器设备	-	-	_	-	_	-	-	-
运输工具	469, 539. 77	141, 017. 82	-	-	-	-	-	610, 557. 59
电子设备	693, 323. 75	90, 912. 14	_	-	-	-	-	784, 235. 89
办公设备	82, 483. 27	11, 310. 07	_	-	_	-	-	93, 793. 34
小计	1, 245, 346. 79	243, 240. 03	-	-	-	-	-	1, 488, 586. 82
(3)账面价值								
机器设备	_	_	-	-	-	-	-	_
运输工具	950, 695. 27	-	-	-	-	-	-	809, 677. 45
电子设备	363, 520. 91	-	_	-	_	-	-	365, 685. 13
办公设备	48, 064. 73	_	_	_	-	_	-	36, 754. 66
小计	1, 362, 280. 91	_	_	_	_	_	_	1, 212, 117. 24

- (2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。
- (3) 期末无融资租赁租入的固定资产。
- (4) 期末无经营租赁租出的固定资产。
- (5)期末无未办妥产权证书的固定资产。

(八)无形资产

项目	期初数		本期增加		本期》	期末数	
		购置	内部研发	其他	处置	其他转出	791711-35
(1)账面原值							

软件	941, 971. 16	27, 005. 30	_	_	_	_	968, 976. 46
(2)累计摊销		计提	其他		处置	其他	
软件	517, 789. 26	44, 556. 13	_	_	_	_	562, 345. 39
(3)账面价值							
软件	424, 181. 90	_	_	_	_	_	406, 631. 07

- 2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象,故未计提减值准备。
- 3. 期末无用于抵押或担保的无形资产。
- 4. 期末无未办妥权证的无形资产说明。

(九)递延所得税资产

1. 未经抵销的递延所得税资产

	期末	数	期初数		
项目	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	
坏账准备	6, 924, 030. 60	1, 038, 604. 59	8, 772, 811. 64	1, 315, 921. 75	

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2, 599, 879. 21	2, 364, 772. 25

(十)短期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	5, 000, 000. 00	9, 000, 000. 00
信用借款	12, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
短期借款应付利息	-	35, 355. 83
合计	17, 000, 000. 00	19, 035, 355. 83

(十一)应付账款

账龄	期末数	期初数
	i !	

1 年以内	21, 505, 543. 78	27, 378, 327. 26
1-2 年	4, 734, 399. 43	1, 121, 177. 04
2-3 年	394, 013. 07	39, 022. 91
3 年以上	54, 601. 35	14, 500. 00
	26, 688, 557. 63	28, 553, 027. 21

2. 账龄超过1年的大额应付账款未支付原因的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
杭州聚科空分设备制造有限公司	1, 660, 121. 55	战略协作供货商
台州中穗机电有限公司	792, 700. 33	战略协作供货商
杭州沃特自控工程有限公司	527, 174. 88	单项专业项目未完工

(十二)合同负债

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	5, 779, 805. 92	1, 313, 817. 16
1-2 年	576, 764. 47	1, 322, 804. 29
2-3 年	1, 155, 929. 62	218, 882. 17
3年以上	1, 791, 611. 14	1, 227, 397. 66
合计	9, 304, 111. 15	4, 082, 901. 28

2. 账龄超过1年的大额预收款项未结转原因的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
慈溪市粮食收储有限公司	2, 090, 658. 59	项目未验收

(十三)应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	2, 518, 164. 47	5, 904, 810. 20	8, 422, 974. 67	_
(2) 离职后福利—设定提存计 划		116, 839. 02	116, 839. 02	_

				r
合计	2, 518, 164. 47	6, 021, 649. 22	8, 539, 813. 69	_

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	2, 518, 164. 47	5, 340, 915. 33	7, 859, 079. 80	_
(2) 职工福利费		168, 501. 50	168, 501. 50	_
(3)社会保险费		97, 777. 01	97, 777. 01	-
其中: 医疗保险费		84, 607. 57	84, 607. 57	-
工伤保险费		3, 500. 00	3, 500. 00	-
生育保险费		9, 669. 44	9, 669. 44	-
(4)住房公积金		257, 008. 00	257, 008. 00	-
(5)工会经费和职工教育经费		40, 608. 36	40, 608. 36	-
小计	2, 518, 164. 47	5, 904, 810. 20	8, 422, 974. 67	-

3. 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	_	112, 810. 09	112, 810. 09	-
(2)失业保险费	_	4, 028. 93	4, 028. 93	_
	_	116, 839. 02	116, 839. 02	_

(十四)应交税费

-		
项目	期末数	期初数
增值税		6, 372, 533. 88
企业所得税		162, 216. 59
代扣代缴个人所得税	25, 774. 71	31, 048. 54
印花税	_	3, 869. 20
城市维护建设税	_	23, 959. 09
教育费附加	-	10, 268. 18
地方教育费附加	-	6, 845. 45

合计	25, 774. 71	6, 610, 740. 93

(十五)其他应付款

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	572, 037. 33	166, 044. 84
	572, 037. 33	166, 044. 84

2. 其他应付款

(1)明细情况

项目	期末数	期初数
保证金	-	_
其他	572, 037. 33	166, 044. 84
小计	572, 037. 33	166, 044. 84

(2) 期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

(十六)长期应付款

项目	期末数	期初数
长期应付款	-	543, 360. 00

(十七)股本

		本次变动增减(+、一)					
	期初数	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末数
股份总数	19, 964, 000. 00	-	_	-	-	_	19, 964, 000. 00

(十八)资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	7, 120, 744. 49	_	_	7, 120, 744. 49

(十九)盈余公积

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1, 553, 470. 39	_	-	1, 553, 470. 39

2. 盈余公积增减变动情况详见本附注二(二十)"未分配利润"之说明。

(二十)未分配利润

1. 明细情况

项目	本期数	上年数
上年年末余额	11, 984, 833. 47	7, 949, 568. 88
加: 本期净利润	-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82
减: 提取法定盈余公积	-	-
减:分派现金股利	-	1, 996, 400. 00
期末未分配利润	8, 515, 951. 88	-1, 402, 235. 94

(二十一)营业收入/营业成本

1. 明细情况

	本期	對数	上年同	司期数
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	13, 886, 160. 79	10, 533, 424. 63	14, 408, 861. 21	9, 592, 936. 06
其他业务	13, 585. 73	9, 703. 57	121, 639. 29	123, 736. 72
合计	13, 899, 746. 52	10, 543, 128. 20	14, 530, 500. 50	9, 716, 672. 78

2. 主营业务收入/主营业务成本(按业务类别分类)

A E 44.	本期	月数	上年同	司期数
产品名称	收入	成本	收入	成本
系统集成项目	13, 545, 264. 30	10, 533, 424. 63	14, 020, 464. 99	9, 592, 936. 06
维护费	340, 896. 49	-	388, 396. 22	-
小计	13, 886, 160. 79	10, 533, 424. 63	14, 408, 861. 21	9, 592, 936. 06

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
(1)浙江德方智能科技有限公司	3, 982, 300. 88	28. 68
(2)瑞安市粮食收储有限公司	3, 123, 652. 29	22. 49
(3)衢州市粮食收储有限责任公司	3, 098, 237. 17	22. 31
(4)浙江泰源科技有限公司	2, 138, 323. 96	15. 40
(5)江西利斌科技有限公司	379, 380. 52	2. 73
小计	12, 721, 894. 83	91. 62
(二十二)税金及附加		
项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	54, 894. 67	56, 909. 25
教育费附加	23, 566. 52	24, 400. 55
地方教育附加	15, 711. 01	16, 267. 04
印花税	953. 60	3, 403. 00
合计	95, 125. 80	100, 979. 84
(二十三)销售费用		
项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	520, 346. 22	520, 170. 34
差旅费	110, 066. 90	172, 605. 49
交通费	17, 875. 69	65, 479. 79
业务招待费	61, 545. 20	26, 217. 67
中标服务费	165, 470. 94	43, 711. 00
汽车费用	3, 967. 29	53, 812. 29
图文制作费	18, 297. 88	23, 767. 87
办公费	510	
其他	3, 150. 63	9, 961. 87
合计	901, 230. 75	915, 726. 32
(二十四)管理费用		
项目	本期数	上年同期数

职工薪酬	1, 391, 439. 60	1, 509, 656. 78
办公费	210, 492. 56	99, 350. 36
租赁费	399, 053. 05	378, 582. 86
中介费用	418, 119. 47	365, 094. 35
技术咨询费	15, 270. 25	486, 843. 37
折旧及摊销	208, 371. 31	187, 041. 89
 汽车使用费	103, 555. 47	80, 494. 81
差 旅费	169, 206. 46	376, 207. 65
会务费	3, 415. 09	43, 409. 87
	107, 070. 60	77, 054. 00
	59, 230. 20	39, 741. 52
 交通费	40, 966. 04	35, 517. 76
 其他	103, 049. 27	74, 013. 08
	3, 229, 239. 37	3, 753, 008. 30
(二十五)研发费用	i	
项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3, 996, 459. 94	3, 944, 897. 29
直接材料	785. 00	3, 849. 66
折旧与摊销	79, 424. 85	43, 282. 65
其他	214, 642. 90	955, 036. 86
合计	4, 291, 312. 69	4, 947, 066. 46
(二十六)财务费用		
项目	本期数	上年同期数
利息支出	580, 458. 40	540, 518. 02
减:利息收入	22, 277. 76	15, 818. 87
手续费支出	19, 229. 44	5, 400. 99
合计	577, 410. 08	530, 100. 14

(二十七)信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	1, 613, 674. 08	-2, 715, 217. 07

(二十八)营业外收入

1. 明细情况

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损
	平	上牛門朔奴	益的金额
政府补助	88, 712. 96	362, 000. 00	88, 712. 96
其他	110. 00	5, 000. 00	110.00
资产处置收益		30, 003. 78	
小计	88, 822. 96	397, 003. 78	88, 822. 96

2. 计入当期营业外收入的政府补助情况

补助项目	本期数	与资产相关/与收益相关
杭州市就业服务中心返	01 604 00	与收益相关
还稳岗补贴		与収益相大
个税手续费返回	7, 108. 96	与收益相关
小计	88, 712. 96	

(三十)营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益
			的金额
资产报废、毁损损失		667. 97	
其他		206. 54	
合计		874. 51	

(三十一)所得税费用

项目 本期数 上年同期数

本期所得税 费用	-843, 638. 90	-
递延所得税费用	277, 317. 16	-396, 736. 32
合计	-566, 321. 74	-396, 736. 32

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数
利润总额	-4, 035, 203. 33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-605, 280. 50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3, 692. 72
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	35, 266. 04
所得税费用	-566, 321. 74

(三十二)现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收回保证金	2, 839, 099. 33	8, 239, 205. 58
政府补助收入	81, 604. 00	362, 000. 00
 其他	56, 812. 92	35, 003. 78
	2, 977, 516. 25	8, 636, 209. 36

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
期间费用付现支出	3, 194, 365. 35	3, 944, 718. 02
支付保证金	2, 668, 568. 84	4, 232, 600. 04
其他	89, 793. 60	15, 018. 00
合计	5, 952, 727. 79	8, 192, 336. 06

(三十三)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-3, 468, 881. 59	-7, 355, 404. 82
加: 信用减值准备	-1, 613, 674. 08	2, 715, 217. 07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	243, 240. 03	210, 108. 02
无形资产摊销	44, 556. 13	20, 216. 52
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"一"号填列)	-	-29, 335. 81
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-	-
财务费用(收益以"一"号填列)	577, 410. 08	540, 518. 02
投资损失(收益以"一"号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	277, 317. 16	-396, 736. 32
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-	-
存货的减少(增加以"一"号填列)	-1, 907, 517. 60	-2, 480, 712. 68
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	11, 976, 546. 05	13, 413, 717. 10
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-14, 078, 314. 20	-16, 210, 724. 39
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股		
权投资和投资性房地产除外)或处置组(业务除外)时确	-	-
认的损失(收益以"一"号填列)		
其他	_	-
经营活动产生的现金流量净额	-7, 949, 318. 02	-9, 573, 137. 29
(2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	8, 626, 965. 17	7, 968, 074. 99
减: 现金的期初余额	19, 212, 719. 55	12, 179, 583. 79
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	-10, 585, 754. 38	-4, 211, 508. 80

2. 现金和现金等价物

项目	期末数	期初数
(1)现金	8, 626, 965. 17	19, 212, 719. 55
其中:库存现金	17, 399. 74	1, 428. 35
可随时用于支付的银行存款	8, 609, 565. 43	19, 211, 291. 20
可随时用于支付的其他货币资金	-	_
(2)现金等价物	_	_
其中: 三个月内到期的债券投资	_	_
(3) 期末现金及现金等价物余额	8, 626, 965. 17	19, 212, 719. 55

(三十四) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认	知457431人第二周担761日		初始确认 初始确认金额 列报项目 计入当期	人金额 列报项目	当期损益
作助项目	年度	7月知明 八並似	グリ1区が日	损益项目	金 额	
杭州市就业服务中心返 还稳岗补贴	2020 年	81, 604. 00	营业外收入	营业外收入	81, 604. 00	
个人所得税手续费返回	2020年	7, 108. 96			7, 108. 96	
合 计	_	88, 712. 96	_	_	88, 712. 96	

(1)公司 2020 年度收到杭州市就业服务中心返还稳岗补贴 81,604.00 元,杭州国税局个人所得税手续费返回 7,108.96 元系与收益相关的政府补助,且与公司日常活动相关,已全额计入 2020 年上半年营业外收入。

四、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面 影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理 的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,本公司 定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本公司经营活动的改变,同时及时 有效地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

(一) 市场风险

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

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(二) 信用风险

信用风险,是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项,本公司按照客户管理信用风险集中度,设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控,对于信用记录不良的债务人,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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中,因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑在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,包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为信用风险已显著增加:

- (1)合同付款已逾期超过 30 天。
- (2)根据外部公开信用评级结果,债务人信用评级等级大幅下降。
- (3)债务人生产或经营环节出现严重问题,经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:

- (1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2)债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
 - (4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
 - (5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
 - (6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。
 - 3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下:

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。
- (2)违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。
- (3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保物或其他信用支持的可获得性不同,违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口,来确定预期信用损失。本报告期内,预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析,识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息,如 GDP 增速等宏观经济状况,所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。 流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对

未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构,本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2019年12月31日,本公司的资产负债率为60.13%(2018年12月31日:67.79%)。

五、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

于2020年6月30日,本公司不存在以公允价值计量的资产及负债。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他 应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的 金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

八、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明,金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司的最终控制方为自然人谢胜利,谢胜利直接持有本公司 17.53%的股份,并通过杭州博群投资管理合伙企业(有限合伙)和杭州再鸿投资管理有限公司持有本公司 41.78%股份,合计持有公司 59.31%股份。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
孙群艳	实质控制人之配偶

(二) 关联方交易情况

关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕	备注
谢胜利、孙群艳、杭 州再鸿投资管理有	本公司	200.00	2019/12/13	2020/7/19	否	短期借款
限公司	本公司	300.00	2020/6/30	2021/6/19	否	超 期恒款

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日,本公司无自身对外借款进行的财产抵押担保情况。

(二) 或有事项

截至资产负债表日,本公司无应披露的或有事项。

十、资产负债表日后非调整事项

截至财务报告批准报出日,本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十一、其他重要事项

(一) 前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

(二) 其他

截至财务报告批准报出日,本公司无应披露的其他重要事项。

十二、补充资料

(一) 非经常性损益

当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益(2008)》的规定,本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+,损失为-):

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益		_

项 目	金额	说明
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)	88, 712. 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	-	_
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	110. 00	_
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	_
小 计	88, 822. 96	_
减: 所得税影响数(所得税费用减少以"-"表示)	13, 323. 44	_
非经常性损益净额	75, 499. 52	_

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号一净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定,本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8. 92	-0. 17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	-9. 11	-0. 18	-0.18

2. 计算过程

(1)加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-3, 468, 881. 59
非经常性损益	2	75, 499. 52
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-3, 544, 381. 11
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	40, 623, 048. 35
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	_
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	_
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	5
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	_
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	_
报告期月份数	11	6
加权平均净资产	12[注]	38, 888, 607. 56
加权平均净资产收益率	13=1/12	-8. 92%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	-9. 11%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2)基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-3, 468, 881. 59

项 目	序号	本期数
非经常性损益	2	75, 499. 52
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-3, 544, 381. 11
期初股份总数	4	19, 964, 000. 00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	_
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	_
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	_
报告期因回购等减少股份数	8	_
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	_
报告期缩股数	10	_
报告期月份数	11	6. 00
发行在外的普通股加权平均数	12	19, 964, 000. 00
基本每股收益	13=1/12	-0. 17
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	-0.18

「注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第八节 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(如有)。
- (三)报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

杭州安鸿科技股份有限公司董事会秘书办公室。