

证券代码：301248

证券简称：杰创智能

公告编号：2022-004

杰创智能科技股份有限公司

2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所无变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 102,470,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	杰创智能	股票代码	301248
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李卓屏	叶军强	
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学大道 162 号 B3 栋 301 单元	广州市高新技术产业开发区科学大道 162 号 B3 栋 301 单元	
传真	020-83982123	020-83982123	
电话	020-83982000	020-83982000	
电子信箱	jcir@nexwise.com.cn	jcir@nexwise.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务概况

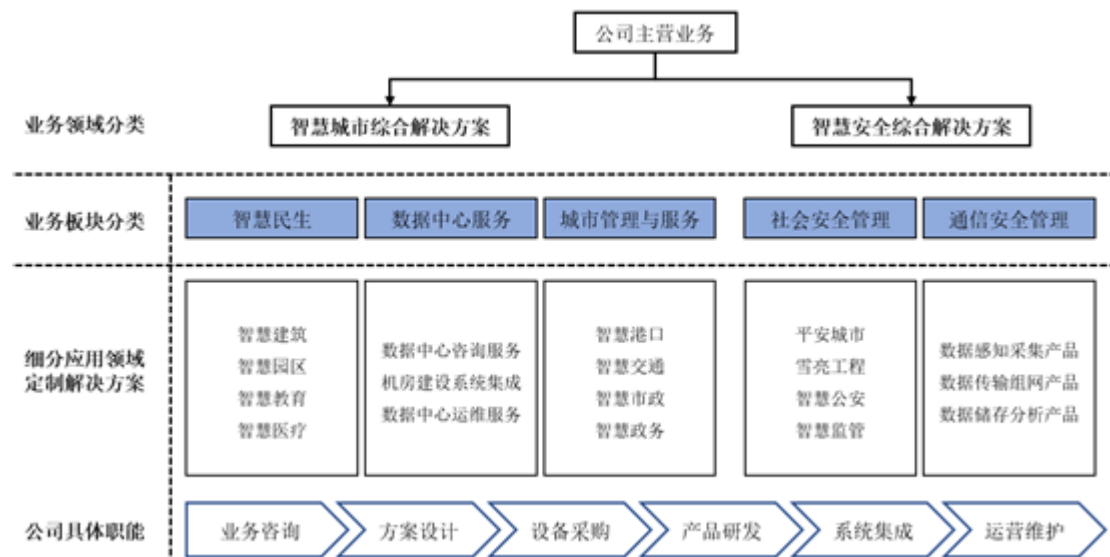
公司是一家坚持自主研发和创新发展的国家级高新技术企业，致力于推进物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术在智慧城市、智慧安全领域的产业化应用，为客户提供涵盖业务咨询、方案设计、设备采购、产品研发、系统集成及运营维护的全周期综合解决方案。

在智慧城市领域，公司聚焦智慧民生、城市管理与服务、数据中心等细分领域，依据对客户行业知识和关键技术的积累，依托人工智能、大数据分析等技术，打造通用技术平台，形成了一系列成熟的解决方案，面向建筑、能源、交通、园区、教育、医疗、数据中心建设等领域应用，广泛服务于政府、事业单位、大中型企业等。

在智慧安全领域，公司以自主研发的专用高性能计算技术、信号及协议分析技术等核心技术为基础，为安全管理部门提供定制化的社会安全管理和通信安全管理的软硬件综合解决方案，满足其业务执行和管理方面的信息化、智能化等需求。

（二）主要产品和服务的基本情况

公司的主营产品和服务是提供涵盖业务咨询、方案设计、设备采购、产品研发、系统集成及运营维护的全周期综合解决方案，根据服务领域主要分为智慧城市综合解决方案和智慧安全综合解决方案两类。



公司根据对公司自身主营业务特点及技术优势，参照国家标准《GB/T34678-2017智慧城市技术参考模型》，构建基本技术框架，主要包括网络层、设施层、云数据层、共享组件及中间层、平台层和表现层六层。

网络层包括互联网、通信网和物联网，承担接入大容量、高带宽、高可靠的光网络和全城覆盖的无线宽带的网络以及信息传输；设施层包括前端感知设备和网络融合中心等，该层通过前端感知设备实现对城市范围内基础设施、环境、建筑、安全等方面的信息识别、信息采集、监测和控制；云数据层包括应用数据库、主题数据库和大数据库，该层借助不同的数据模型对数据进行处理，融合数据和服务，支撑各类相关应用，提供应用所需的数据资源；共享组件及中间层包括数据交换组件、统一认证组件、分析展现组件和基于SOA架构基础中间件等等，该层对各类应用子系统的信息和数据进行传输及共享，提高信息资源的利用率，保证分布异构系统之间互联互通，完成数据的抽取、集中、加载、展现，构造统一的数据处理和交换；平台层包括各行业或领域的综合服务平台，该层为应用服务提供开发、运行和管控环境，整合各智慧应用模块，提供集成的信息化应用和服务；表现层包括可视化界面、单点登录、系统设置、门户管理、APP发布、内容同步、协同管理和信息检索，该层通过各个使用终端展现数据和服务。



1、智慧城市综合解决方案

公司智慧城市综合解决方案是在深度理解客户需求的基础上，依据行业经验和软硬件产品性能、功能特点，解决各种复杂应用环境下兼容问题，快速打通各设备或系统之间的集成壁垒，推动全网融合，最终提供整体解决方案。

(1) 智慧民生综合解决方案

智慧民生综合解决方案是指将物联网、5G、大数据、人工智能、BIM等新一代信息技术与民生融合，实现信息海量集中与实时共享、信息化应用高效协同、居民对信息化服务的随时随地获取，从而使居民生活更加安全、健康、方便与文明。

在智慧民生业务中，公司作为“总包方”或“专业承包方”与业主或总包方签订合同，主要负责系统集成整体方案的规划设计，采购配套的软硬件和材料并组织施工及集成，向客户提供整体解决方案，公司具体职能以及各项具体工作所处的层级如下：

层级	建设内容	主要功能	公司具体职能
表现层	IBMS系统	以开放的软件架构，全面集成管理现代楼宇中的：楼宇自控、安防监控、一卡通、智能照明、可视对讲、电梯、智能家居、周界报警、酒店管理系统、停车场、消防警报、计费管理、电力、计算	应用软件的设计与规划；主要模块如联动配置管理模块、报表管理功能模块、报警管理功能模块、智能化子系统接口的开发；应用软件的调试、升级和维护

		机网络、机房监控、公共广播、办公自动化、能耗在线监测、物业管理、资产管理等多个子系统	
	可视化智慧管控平台	以物联网、GIS、BIM为支撑，采用三维虚拟仿真+精细化地图+AR全景模式，帮助园区打造三维可视化图景，服务于园区管理及园区宣传，实现物联网设备、园区内各类数据的可视化配置、管理与呈现。基于4G、5G运营网络链路的NB-IOT物联网万物互联	应用软件的设计与规划；主要模块如虚拟沙盘模块、资产管理模块、三维地图模块、应急指挥模块、决策支持模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
平台层	智慧建筑综合服务平台、智慧园区综合服务平台、智慧校园综合服务平台、智慧医疗综合服务平台等	将物联网、5G、大数据、人工智能、BIM等新一代信息技术与应用领域融合，实现信息海量集中与实时共享、信息化应用高效协同、居民对信息化服务的随时随地获取	应用软件的设计与规划；主要模块开发；应用软件的调试、升级和维护
共享组件及中间层	数据交换组件、数据治理融合组件、数据共享组件	建设单位资源共享交换门户，提供单位共享库表数据管理服务功能，加大对单位源头数据质量的把控，实现数据质量规则定义	组件的设计与规划；主要组件、一站式服务组件的开发、数据质量核查管理组件、单位数据库资源管理组件的开发、组件的调试、升级和维护
云数据层	业务数据库知识数据库	为业务操作提供数据服务，存储大量事实、规则、概念等数据	数据库的设计与规划；数据库的开发；数据库的调试、升级和维护
设施层	安防系统、基础设施系统、前端信息采集设备，以及操作系统、IT设备等	提供整个业务系统的基础服务，采集各应用场景相关数据	采购、安装、调试、运维等
网络层	办公网、设备网等	保障数据在安全的网络环境下传输	采购、安装、调试、运维等；与运营商对接

公司智慧民生综合解决方案可以应用至园区、医疗、建筑、教育等多个民生领域。

(2) 城市管理与服务综合解决方案

公司城市管理与服务综合解决方案通过综合利用物联网、大数据、云计算、互联网、5G等新一代信息技术，对城市的市政公园、公共交通、银行等具有城市智能的基础设施进行规划、建设及运行提升，方便城市管理者进行决策，最终达到提升城市管理和服务水平目的。

在城市管理与服务综合解决方案业务中，公司作为“总包方”或“专业承包方”与业主或总包方签订合同，主要负责系统集成整体方案的规划设计，采购配套的软硬件和材料并组织施工及集成，向客户提供整体解决方案，公司具体职能以及各项具体工作所处的层级如下：

层级	建设内容	主要功能	公司具体职能
表现层	安防平台	建立起“人防部署严密、物防设施完善、技术手段先进、联防协调统一、应急处置高效”的集管理、防范、控制于一体安全保障体系，对各类事件进行预知、预判、预防、预警和有效处置，加强安全保障能力和应急处置能力	应用软件的设计与规划；主要模块如应急指挥模块、资产运行状态监测模块、视频智能分析模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
	电子政务平台	通过物联网等新一代信息技术，采用人工智能、知识管理、移动互联网等技术手段，将传统办公自动化（OA）系统改造成为智能办公系统，实现自动感知、预测民众所需的服务，采用数据仓库、数据挖掘、知识库系统等技术手段辅助工作人员做出相关决策	应用软件的设计与规划；主要模块如OA、档案管理模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
平台层	智慧港口综合服务平台、智慧交通综合服务平台、智慧市政综合服务平台	综合利用物联网、大数据、云计算、互联网、5G等新一代信息技术，对城市的港口、交通、市政等具有城市智能的基础设施进行规划、建设及运行提升，方便城市管理者进行决策，	应用软件的设计与规划，应用软件的调试、升级和维护

	台、智慧政务综合服务平台等	最终达到提升城市管理和水平服务的目的	
共享组件及中间层	数组交换组件、数据治理融合组件、数据共享组件	建设单位资源共享交换门户，提供单位共享库表数据管理服务功能，加大对单位源头数据质量的把控，实现数据质量规则定义	组件的设计与规划；主要组件如一站式服务组件、数据质量核查管理组件、单位数据库资源管理组件的开发；组件的调试、升级和维护
云数据层	业务数据库、知识数据库	为业务操作提供数据服务，存储大量事实、规则、概念等数据	数据库的设计与规划；数据库的开发；数据库的调试、升级和维护
设施层	安防系统、基础设施系统、前端信息采集设备，以及操作系统、IT设备等	提供整个业务系统的基础服务，采集各应用场景相关数据	采购、安装、调试、运维等
网络层	办公网、设备网等	保障数据在安全的网络环境下传输	采购、安装、调试、运维等；与运营商对接

(3) 数据中心综合服务解决方案

公司数据中心综合解决方案主要是根据建设要求，综合考虑数据中心位置、建设规模、可靠性标准等因素，进行规划设计，并按照制定的技术标准提供设备采购、系统集成和工程建设服务。

公司数据中心综合解决方案以大数据、云计算、数据库管理和GIS技术为基础，结合各系列具备通讯接口和通讯协议的UPS、空调、配电、发电机、门禁、电池、视频、环境传感器、网络设备等设备无缝集成综合管理监控平台，实现从设备运行情况到机柜微环境，再到机房整体环境的多层次监控，具备高效率管理、低能耗运营、能源危机预警等特点。

公司数据中心综合解决方案主要作为“总包方”与业主方签订合同，提供数据中心设计咨询，数据中心系统集成和数据中心运维服务。其中，数据中心设计咨询主要是根据客户需求，根据现场环境和行业规范标准对数据中心的建设进行设计，提供定制化方案，形成相应系统图和施工图；数据中心系统集成主要是根据数据中心建设设计方案，选购包括配电系统、UPS主机、空调系统、机柜及密闭冷通道系统、综合布线系统、动环监控系统、安防系统、防雷接地系统等子系统的设备和材料，并通过安装调试，系统联调，提供数据中心一体化建设的服务；数据中心运维服务主要是数据中心运行的定期巡检、日常技术维护、备件服务、技术和维护培训，以及7X24小时应急故障响应等，确保高低压配电系统、制冷系统、消防系统、照明系统、门禁系统、视频监控运行状态良好。

在数据中心综合服务业务中，公司具体职能以及各项具体工作所处的层级如下：

层级	建设内容	主要功能	公司具体职能
表现层	数据中心综合管理平台	采用统一的平台同时管理各类关键基础设施如UPS、空调以及IT基础架构如服务器等，并通过数据的分析和整合，最大化数据中心的运营效率，提高可靠性	应用软件的设计与规划；主要模块如基础设施监控模块、资产管理模块、容量管理模块、能源管理模块、运维管理模块、三维可视化模块、定制化报表功能模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
平台层	数据中心集成平台	以大数据、云计算、数据库管理和GIS技术为基础，整合各型号设备通讯接口和通讯协议，包括UPS、空调、配电、发电机、门禁、电池、视频、环境传感器、网络设备等设备，无缝集成综合管理监控平台	应用软件的设计与规划；主要模块如通讯接口、能耗管理模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
共享组件及中间层	数组交换组件、数据治理融合组件、数据共享组件	建设单位资源共享交换门户，提供单位共享库表数据管理服务功能，加大对单位源头数据质量的把控，实现数据质量规则定义	组件的设计与规划；主要组件如一站式服务组件、数据质量核查管理组件、单位数据库资源管理组件的开发；组件的调试、升级和维护
云数据层	业务数据库、知识数据库	为业务操作提供数据服务，存储大量事实、规则、概念等数据	数据库的设计与规划；数据库的开发；数据库的调试、升级和维护
设施层	主要包括安防系统、基础设施系统、建筑智能化管理系统的前端信息采集设备，以及操作系统、IT设备等	提供整个业务系统的基础服务，采集各应用场景相关数据	采购、安装、调试、运维等
网络层	办公网、设备网等	保障数据在安全的网络环境下传输	采购、安装、调试、运维等；与运营

			商对接
--	--	--	-----

2、智慧安全综合解决方案

在智慧安全领域，公司主要是根据各级安全管理部门和单位的实际需求，提供“一对一”定制化产品开发和专业化的整体解决方案，聚焦社会安全管理和通信安全管理两个细分领域。

报告期内，公司在智慧安全领域的业务模式主要以项目为依托，作为“总包方”或“产品销售方”与业主方签订合同，提供系统集成服务和产品销售服务。随着公司对通信安全管理产品研发的持续投入，公司智慧安全领域的业务模式逐步转变为以自研的数据感知采集产品、数据传输组网产品、数据存储分析产品为核心，向用户提供完整的“定制化产品+集成建设+技术服务”综合解决方案。

(1) 社会安全管理综合解决方案

公司社会安全管理综合解决方案匹配国内各级安全管理部门和单位的大数据发展战略，依托新型科技手段，布设各类感知设备并搭建后台应用，实现人、地、物、场、网、备等安全管理基础要素的智能感知和异常事件的自动探测，提升城市安全防控水平，增强城市安全管理和应急处理能力，为营造共建共治共享的社会治理格局提供坚强保障。



在社会安全管理业务中，公司作为“总包方”或“专业承包方”与业主或总包方签订合同，主要负责系统集成整体方案的规划设计，自研自产安全产品，采购配套的软硬件和材料并组织施工及集成，向客户提供整体解决方案，公司具体职能以及各项具体工作所处的层级如下：

层级	建设内容	主要功能	对应公司具体职能
----	------	------	----------

表现层	综合调度管理系统、坐度协作管理系统	采用物联网、5G等手段，将对讲呼叫、地图定位和后台远程监控三者于一体进行综合指挥调度，融合行政电话子系统、应急值守子系统、调度指挥子系统、视频会议子系统等，实现融合通信、统一指挥和统一调度功能	应用软件的设计与规划；主要模块如GIS/GPS模块、视频监控模块、传感报警模块的开发；应用软件的调试、升级和维护
平台层	合成作战指挥平台、移动警务指挥平台、活动安保智慧平台、勤务管理应用平台等	以大数据、云计算、视频分析等为支撑，以信息综合研判、多手段合成作战为目标，破解信息共享不足、合成应用不够、服务支撑不力等诸多难题，有效整合资源，实现信息的快速收集、分析、共享、流转及相关业务的综合应用，发挥合成作战的整体效能，实现快速反应、精确打击	应用软件的设计与规划，应用软件的调试、升级和维护
共享组件及中间层	数组交换组件、数据治理融合组件、数据共享组件	建设单位资源共享交换门户，提供单位共享库表数据管理服务功能，加大对单位源头数据质量的把控，实现数据质量规则定义。	组件的设计与规划；主要组件如一站式服务组件、数据质量核查管理组件、单位数据库资源管理组件的开发；组件的调试、升级和维护
云数据层	业务数据库、知识数据库	为业务操作提供数据服务，存储大量事实、规则、概念等数据	数据库的设计与规划；数据库的开发；数据库的调试、升级和维护
设施层	安防系统、基础设施系统、前端信息采集设备，以及操作系统、IT设备等	提供整个业务系统的基础服务，采集各应用场景相关数据	研发、生产安全产品，采购、安装、调试、运维等
网络层	办公网、设备网等	保障数据在安全的网络环境下传输	采购、安装、调试、运维等；与运营商对接

(2) 通信安全管理综合方案

公司的通信安全管理综合方案是由以无线信号主被动定位技术、无线信号分析技术、音视频智能识别与处理技术等核心技术为基础，以各级安全主管部门和单位的通信安全管理需求为依托，融合设施层的数据感知采集产品、数据传输组网产品、平台层的数据存储分析产品多套软件平台，定制化研发生产相关软硬件结合的综合型解决方案。

公司通信安全管理综合解决方案通过数据感知采集产品、数据传输组网产品、数据存储分析产品的组合使用，实现对管理区域内的数据采集、传输、分析，能够为安全管理部门提供精准的技术手段，全面提升其信息化水平。2018年，公司通过公安部列装资质审查并取得公安系统列装合作资格。

公司通信安全管理产品的分类、主要功能及具体产品如下：

分类		主要功能
数据感知采集产品	主机	实现网络感知和数据采集功能的一类主机硬件；支持不同移动通信网络，有线和无线数据通信网络；支持接入其它感知设备（如监控设备、门禁系统等）。
	协议处理软件	实现网络感知和数据采集功能必备的协议处理、信息解码软件，支持国际通行的通信标准和通用的数据协议接口规范。
数据传输组网产品	数据路由器	对感知采集的数据进行路由寻址、数据回传和数据分发。
	边缘计算网关	具备数据存储分析的边缘计算设备，可与数据感知采集产品组合实现本地化局域组网，实时控制数据感知采集设备和分析数据感知采集设备提供的有关数据，并进行逻辑处理。
数据存储分析产品	网络设备管理系统	对通信安全管理产品解决方案的各组网网元实现状态监控、远程配置、性能分析、故障管理、固件升级等功能，实现全网网元的统一管理。
	数据存储分析系统	对数据感知采集产品和边缘计算网关回传的数据进行大数据存储、计算、分析、展示、应用。

(三) 经营模式

1、主要业务承接模式/销售模式

公司积极拓展业务承接能力，已在深圳、北京、海口、南京、西安等26个地区设立分公司，销售范围已基本覆盖全国各个区域。公司下游客户多为政府、事业单位、国有企业等，主要集中在民生、烟草、交通、能源、教育、公安等领域。公司最终客户主要为政府部门、事业单位及大中型企业，获取订单的方式包括招投标、竞争性谈判、单一来源采购、询价和商务

谈判等。

2、采购模式

公司采购的物品主要包括原材料、硬件设备和配套软件。公司建立了供应商评估和准入制度，确定合格供应商名单，建立供应商管理库，对供应商提供物资或劳务的质量、价格、交货及时性、供货条件及其资信、经营状况等进行相应的管理和评价，合理选择供应商。

公司采购工作主要由采购部负责，对需求部门提出的采购需求进行审核，并进行归类汇总，统筹安排采购。其中主要设备材料采购，由项目部、研发部协调技术部确认相关技术参数后交至公司采购部门采购。施工辅材、劳保用品等材料采购，一般情况由公司采购部门集中采购，部分因施工现场进度紧急或零星配件可由项目部自行采购。

3、生产模式

(1) 系统集成实施

公司系统集成项目设备和材料主要来自于外购，部分安全产品和软件由公司自研自产，由公司项目经理、技术人员及其他相关人员组成的团队在项目现场进行实施。

(2) 安全产品生产

公司安全产品主要包括数据感知采集产品、数据传输组网产品、数据存储分析产品，均为软硬件一体设备，产品设计的核心工作由公司自行完成。公司在完成产品的研发设计工作后，依据销售订单制定生产计划，结合公司的库存情况，采购所需的原材料及配件，公司执行“以销定产，并保持适当安全库存”的生产政策。公司安全产品生产模式为“自行加工和外协加工相结合”，生产环节包括PCB制板、PCB贴片、焊接、模块组装、整机组装、测试等工序。

4、研发模式

公司高度重视自主创新，建立了相对完整的研发与技术体系，持续加大研发投入以及研发技术队伍建设，为公司发展提供强大创新动力。

公司已在北京、广州、武汉三地设立研发中心，开展技术和产品研发工作。公司研发工作以市场为导向，坚持自主创新，流程总体可概括为概念、计划、开发、测试、输出五个阶段。公司通过市场研究和用户反馈等多种方式了解市场需求，并根据市场需求进行讨论、分析与评审，以确保拟研发的产品符合用户实际需求，评审通过后公司进行项目立项。在项目研发过程中，根据相关技术的独创性和公司知识产权保护需求，形成的新产品、新技术经过专利检索后申请发明专利进行保护，结合产品的构造以及新方案经专利检索后申请实用新型专利进行保护。

(四) 经营成果概述

报告期内，公司实现营业收入94,028.50万元，较上年同期上升26.81%；实现归属于上市公司股东的净利润10,515.15万元，较上年同期减少16.89%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润9,003.91万元，较上年同期减少13.45%。

报告期内，公司营业收入、成本、毛利率情况如下：

按行业分：

单位：元

行业	2021年度			2020年度		
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率
智慧城市	652,998,627.66	523,265,860.68	19.87%	270,281,829.50	208,186,767.37	22.97%
智慧安全	287,286,359.67	155,169,914.51	45.99%	471,183,287.46	281,335,708.59	40.29%
合计	940,284,987.33	678,435,775.19	27.85%	741,465,116.96	489,522,475.95	33.98%

按项目性质分：

单位：元

项目性质	2021年度			2020年度		
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率
系统集成服务	779,069,572.05	632,391,278.91	18.83%	655,750,445.68	447,722,408.79	31.72%
通信安全管理产	122,377,056.24	19,873,406.33	83.76%	45,883,181.75	11,279,406.01	75.42%

品销售						
技术服务	38,838,359.04	26,171,089.95	32.62%	39,781,932.00	30,520,661.15	23.28%
其他	-	-	-	49,557.53	-	0%
合计	940,284,987.33	678,435,775.19	27.85%	741,465,116.96	489,522,475.95	33.98%

(五) 业绩驱动的主要因素

公司采取目前的经营模式，是依据智慧城市和智慧安全行业的产业政策、行业特点、上下游发展情况以及客户需求等因素，结合公司的发展战略、竞争优势、资产规模、运营经验等因素形成的较为成熟的经营模式，符合行业趋势和公司的实际发展情况。

报告期内，公司的经营模式及其相关影响因素保持稳定，未发生重大变化，预计未来短期内亦不会发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,526,146,182.51	1,321,674,390.19	15.47%	733,035,138.49
归属于上市公司股东的净资产	623,665,686.67	518,514,158.06	20.28%	435,851,869.77
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	940,284,987.33	741,465,116.96	26.81%	734,469,374.63
归属于上市公司股东的净利润	105,151,528.61	126,521,640.51	-16.89%	60,961,181.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,039,089.31	104,034,572.81	-13.45%	58,004,606.58
经营活动产生的现金流量净额	-31,354,212.62	198,306,952.41	-115.81%	20,536,704.61
基本每股收益（元/股）	1.37	1.65	-16.97%	0.93
稀释每股收益（元/股）	1.37	1.65	-16.97%	0.93
加权平均净资产收益率	18.41%	27.80%	-9.39%	20.06%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	91,963,213.56	209,169,679.08	219,064,645.83	420,087,448.86
归属于上市公司股东的净利润	8,459,952.20	20,241,835.71	39,521,865.33	36,927,875.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,024,524.44	15,232,606.78	33,846,086.38	34,935,871.71
经营活动产生的现金流量净额	-159,170,830.53	19,729,797.93	-103,558,963.20	211,645,783.18

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	68	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	68	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
孙超	境内自然人	18.58%	14,279,000				
龙飞	境内自然人	10.76%	8,269,000				
朱勇杰	境内自然人	8.91%	6,850,000				
谢皓霞	境内自然人	7.98%	6,136,000				
黄山市松园文化股份有限公司	境内非国有法人	4.88%	3,750,000				
广东粤科振粤一号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.34%	3,333,333				
方碧娜	境内自然人	3.90%	3,000,000				
湖南国微集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.25%	2,500,000				
顾九明	境内自然人	2.99%	2,300,000				
夏丽莉	境内自然人	2.89%	2,220,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人孙超、龙飞、谢皓霞在公司中均担任董事及重要管理职务，共同控制公司。上述三人于 2017 年 10 月签署了《共同控制暨一致行动协议》，约定在处理有关公司经营发展、需经公司董事会、股东大会审议批准的重大事项时应采取一致行动，协议有效期至公司股票发行上市之日后 36 个月内。 孙超、谢皓霞为夫妻关系。						

公司是否具有表决权差异安排

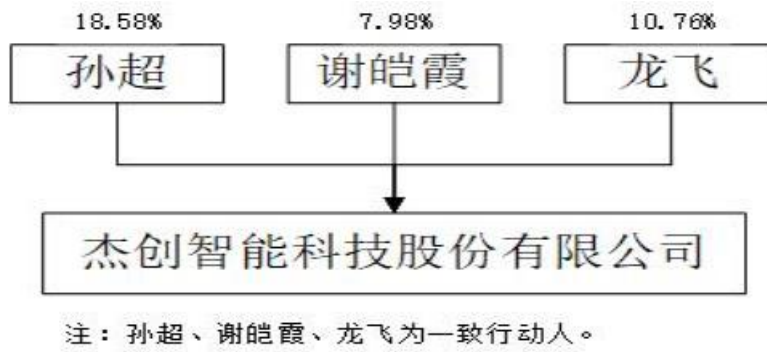
 适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

 适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无