远光软件股份有限公司

证券代码:002063 证券简称:远光软件 公告编号:2022-013

2021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。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

☐ 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

是否以公积金转增股本

☐ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以实施2021年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.50元(含税),送红股2股(含税),不以公积金转增股本。

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	远光软件	股票代码	002063
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	陈利浩(代)	邓飞、周海霞	
办公地址	广东省珠海市港湾大道科技一路3号	广东省珠海市港湾大道科技一路3号	
传真	0756-3399666	0756-3399666	
电话	0756-6298628	0756-6298628	
电子信箱	ygstock@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内,公司与国网电商充分发挥双方优势,进一步融合发展。在强化既有优势业务的基础上,进一步拓展了公司在分布式光伏发电、储能、综合能源服务以及区块链应用等方面的业务。统筹推进传统业务转型升级和新业态新模式的培育,通过产业链上下游协同发展和跨界融合,赋能全要素全产业链全价值链的整体优化,打通各基础设施、各能源品种的壁垒,实现融通增效,参与共建、共享、共治的能源互联网生态圈。

报告期内,公司持续加大新技术的研发、储备和应用,优化产品战略。公司围绕集团企业的“数字化转型”新需求,打造“新一代企业数字核心系统——远光DAP”,深入研究数字云平台和中台服务创新应用模式;依托“远光九天智能一体化云平台”,推出覆盖软件开发全过程的全栈式信息技术生产国产化工具链;积极探索和实践人工智能、区块链、大数据、云服务等新技术在企业价值链管理、产业链互联等场景里的应用落地,全面提升业务及系统架构升级改造,全力帮助客户推进企业管理和信息化水平的提升。

报告期内,在国家能源互联网建设、国家“碳达峰、碳中和”目标的背景下,公司不断完善能源领域全产业链的产品和服务体系,充分利用云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等先进信息技术,提供覆盖能源互联网的“发电、供电、输电、用电”的全产业链数字化产品和服务,加快融入电力产业创新生态圈,不断拓展新的业务增长点。公司目前已经形成服务于“能源工业云网、智慧能源综合服务、电力市场服务、碳资产管理系统”等新兴业态的系列产品和解决方案,助力产业链上下游尽早实现“碳达峰、碳中和”目标。

报告期内,公司实现营业收入1,915,262,774.29元,同比增长13.23%;实现归属于上市公司股东的净利润305,387,468.25元,同比增长16.17%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为284,377,754.01元,同比增长18.90%。

(1)集团管理业务

报告期内,在国家电网,公司持续深耕市场,深入参与智慧共享财务平台、智慧共享线上运营中心、财务工作无纸化建设、优化经营策略、电子会计档案、云e审、新一代企业数字核心系统(DAP)等多个重点项目建设。在湖北电力、湖南电力、山东电力和江苏电力等单位开展“1334”内部模拟市场体系、设备生产成本精益分析、工程自动竣工决算等创新项目建设。

重点项目建设。第一,在智慧共享财务平台方面,打造“中台服务+智慧应用”新模式,以建设数字财务为目标,依托“远光九天智能一体化云平台”,持续推进全面预算、工程财务、资本运营、综合管理等基于中台的深化应用。第二,在财务工作无纸化建设方面,构建以数字信息高效采集、传输、处理、存储、控制为基础的财务“无纸化”办公一体化解决方案,并开展电子会计档案建设,落实四部委试点工作要求,完成3家双试点、17家单试点任务建设,实现原始凭证无纸化、财务审核智能化、业务处理自动化,打造新时代数字化智慧财务管理。第三,在数据项目方面,基于数据中台+realinsight产品打造的智慧共享线上运营中心持续发力,支撑财务多维价值输出、民营企业清欠、优化经营策略、数智风控等应用,初步形成平台型数字生态。第四,在产业数字化DAP方面,实现DAP在国网电商全单位、全业务覆盖,树立核心业务系统国产化标杆,成为数字电商建设核心;开展国网省管产业单位的DAP试点应用建设,完成试点单位业务验证,系统业务能力、用户体验获客户高度好评,为进一步应用推广奠定良好基础。第五,在移动应用、人工智能方面,持续推动云E审、资金动态APP、财务家园等移动应用建设,深化应用场景,构建财务移动新生态;依托双创平台大力推进公司智能设备上架销售,实现RPA智能机器人在财务域的多点开花。

创新项目建设。第一,公司参与建设的湖北电力“1334”内部模拟市场项目,基于微服务架构、云平台部署,全面对接数据中台,通过“内模业务信息标准化、交易要素规范化、考核评价智能化、结果展示平台化”,实现“价值量化到基层、责任分解到全员、考核激励到个人”的管理目标。第二,公司参与承建的湖南电力设备生产成本精益分析项目,基于国网数据中台,构建设备生产成本池,通过看清规模、看透投向、看齐产出对成本构成及增长因素进行分析,提升公司设备成本管理的效率和水平,最大限度保证设备成本投向的合理性。第三,在山东电力和江苏电力开展的工程自动竣工决算项目,基于深化工程全过程管理与资产全寿命管理的需求,在目前自动竣工决算和转资探索实践的基础上,研究建设技改、配网、信息、营销、小型基建自动竣工决算和转资功能,实现资本性项目决算转资自动化全覆盖。

在南方电网,公司参与承建的数字南网相关工作取得积极进展。电网管理平台(计划财务域)持续开展功能迭代建设,系统覆盖全部财务业务领域,基于全面国产化环境,采用云化、微服务化的技术,成功完成试点上线运行,正在全网推广应用。战略运行管控平台(财务域)一期项目已完成开发,实现了经济活动分析、司库监控、预算等专题监控;承建的“南网统一商旅服务平台”完成全面推广应用;全面参与南网企业中台的业务中台、数据中台、技术中台建设;个税管理系统、电子会计档案、RPA机器人等重点工作有序推进。南方电网下属的广东电网公司经营大数据平台完成二期项目建设,应用效果良好。

在发电市场,公司围绕“碳达峰、碳中和”目标,积极协助配合各大央企发电集团的数字化转型。在国家电投集团,成功中标碳排放管理应用建设项目;按照集团整体规划,深入推进区域共享中心建设,逐步推进财务共享、税务共享、资金管理、RPA和智慧商旅等系统的建设;启动海外单位财务共享系统建设,协助集团总部加强对海外资产的财务管控能力;完成民企清欠稽查系统试点任务,进一步扩大推广范围;按照四部委要求,有序推进集团增值税电子发票电子化报销、入账、归档试点工作;开展经营分析系统建设,深入洞悉数据价值;安健环系统有序推进,进一步扩大推广范围,助力集团本质安全提升。在国家能源集团,完成了集团资金集中管理系统的推广建设,实现了对1400多家单位的全覆盖,开创了能源行业全栈国产化资金系统大集中应用先河,获得了国家能源集团2021年科技进步二等奖;启动资金智能监控分析平台建设,依托大数据技术,提升集团资金精益化管理水平;RPA财务机器人试点顺利通过集团验收,业务推广逐步开展,多场景数据分析落地应用,协助推进集团财务自动化、智能化、数字化建设。在华电集团,完成华电集团财务共享全集团推广和专业板块集中核算配套项目上线。在华能、大唐集团,稳定开展集团风控系统运维支持,深化风险及内控系统建设,协助华能集团推进资金监控大屏项目落地。在两网五大以外电力开拓市场,成功中标中国电建集团智慧财务共享项目,在建筑央企市场取得重大突破;全面推进皖能集团财务管控及财务共享项目建设落地,应用效果良好,荣获2021年全国企业管理创新奖和2021年全国国企管理创新奖。

在电力行业外市场,公司不断推动业务成长,持续助力酒钢集团、越秀集团、海尔集团、金川集团、北大口腔等集团的数字化建设。报告期间,公司成功中标广州越秀集团司库管理系统建设项目(一期);金川集团资产全生命周期管理系统(二期)项目;酒钢集团财务共享系统建设项目;推动海尔集团全球资金云项目在全集团推广应用;承建河南省胸科医院、阜外华中心血管病医院智、成都市第二人民医院、成都市第五人民医院等医院的智慧财务项目,扩大在医疗行业的影响力。公司进一步拓展生产制造、医疗行业、轨道交通、航空、能源化工、钢铁、地产金融等非电市场业务。

(2)智慧能源业务

报告期内,公司聚焦“综合能源服务、虚拟电厂、电力市场交易、能源运维、双碳业务”等多个新兴业态,形成服务各社会主体的套装产品和解决方案、赋能各社会主体能源与数字化双转型。深入贯彻国家“构建以新能源为主体的新型电力系统”战略发展要求,与国网电商深度融合,在智慧能源业务领域共同开展平台技术、解决方案、市场应用等方向的深度研究。

公司协同国网电商参与建设“网上国网市场化售电e助手”、代理购电服务专区、电力市场售电服务平台”,积极落实“全国统一电力市场”建设要求,主动适应电力市场化建设发展,满足各类参与主体电力需求。面向发电类、输电类、售电类、用电类四类市场主体,通过整合公司内外部业务资源,搭建电力交易辅助服务、市场增值服务、新兴产业服务三大服务能力,构建电力市场运营服务体系,助力国家电网公司提升电力市场服务水平,促进电力领域市场主体深度参与市场化交易;“新一代电费结算应用平台”与国网电商深度融合,不断推进平台基础功能建设、完善结算管理体系、扩展业务覆盖领域。整合中长期购电结算、可再生能源补贴资金结算等业务环节,满足对电厂、售电公司、电力用户结算服务深度和广度的跨越提升,全面提高电网企业与市场成员用户信息的共享交互效率和质量;支撑国网新能源云平台的“资源分布、用电客户”两个子平台建设,促进新能源科学规划与有序发展,提升可再生能源消纳水平;积极参与能源领域首个全域赋能的工业互联网平台“能源工业云网”的建设运营工作,为能源产业链上下游企业提供“互联共享、全域赋能”的能源生态全域服务;已列入国网公司“数字新基建”十大重点建设任务,为能源生产企业、装备制造企业、能源消费客户提供全域物联接入和工业互联网基础应用服务,形成产业贯通、协同共享能源互联网新生态,支撑能源领域数字化转型发展。

综合能源服务平台聚合电网侧及终端用户5大智慧能源服务场景,采用云边端协同架构的智慧能源管理平台,贯通产能、供能、储能、用能、节能等多维应用系统;依托数字化与智能化的手段实现清洁、低碳、安全、高效的智慧运营管理。在原有的需求响应管理平台基础上拓展业务功能和应用场景,依托负荷以及发电功率预测技术、多能协调调度技术、交易决策技术等关键技术,搭建统一的智能管控平台,实现需求侧分散资源统一聚合管理,通过智能化的交易决策和调度,支撑包括电网需求响应、辅助服务和新能源消纳在内的多种类型的市场化交易。实现用户侧资源交易场景的开拓和增值服务。提升电网运行安全可靠性和电网对于可再生能源的消纳能力。

报告期内,公司成功中标国家电力投资集团有限公司碳排放管理系统项目,成为继华能集团后服务的第二家五大发电集团客户。并与国网电商在面向政府侧的碳中和服务平台展开了合作,全面参与电商新能源云公司主导的天津市碳中和支撑服务平台项目建设。为政府、市场主体、社会公众等提供全方位、全地域、全过程碳达峰、碳中和综合服务。另外,虚拟电厂平台类产品已经在上海电科院虚拟电厂示范项目得到应用。

报告期内,公司与澳门大学智慧城市联网(IOTSC)国家重点实验室联合申报的“基于多源大数据挖掘的低碳建筑智慧能源管理平台”研发项目获得2022年度珠海市产学研合作项目的立项赞助。在该产学研合作项目中,公司将和澳门大学科研团队紧密合作,优势互补,重点面向大型公建等建筑,研发高能耗建筑能源管理平台产品,支撑建筑能源全面智能化管控,实现建筑全面的节能降费。。

(3)人工智能业务

报告期内,公司持续加大在人工智能领域的研究与应用,新增受理人工智能专利39件,荣获各类产品荣誉奖项10个,其中YG-RPA云平台获得中国信通院最高等级3+认证。同时,围绕智能硬件、RPA平台及应用和AI应用等方向,结合客户实际业务需求和应用场景,推出了多款新型数字化产品。

RPA平台及应用方面,发布了YG-RPA云平台最新4.0.1版本,正式启动了RPA平台的生态打造,助力RPA从单机走向规模化集中运行。同时,通过与AI技术深度融合,完成了“知识图谱+RPA”智能审单机器人的研发。报告期内,基于平台研发的新光伏结算机器人、财务并账机器人、银行回单管理机器人、银企对账机器人、凭证归档打印机器人、凭证审核传递机器人等300多款RPA机器人已在国家电网、南方电网、国家电投、国家能源集团、中国国电集团公司、中国华电集团有限公司、河南能源化工集团有限公司等单位成功应用,取得了良好应用效果。报告期内,平台还与国产操作系统厂商统信软件推出的统信桌面操作系统V20完成产品兼容互认证,进一步验证了平台的开放性、稳定性和高可靠性,标志着平台向国产化适配迈出了重要的一步。

智能硬件方面,通过将AI技术融入到生产、管理等终端设备,打造灵敏、精准的管控“神经末梢”,全新自主研发的智能归档柜、智能密集架、协作机器人等大型设备受到多地客户青睐,并与电子档案管理系统结合实现软硬一体化解决方案,实现了档案的归档自动化、保管电子化和利用网络化的智能革新。目前,远光软件已成功打造了30多个不同规模的智慧档案馆,档案管理相关的软硬件产品已在北京、浙江、广东、内蒙古等全国多个省份成功应用,随着增值税电子发票电子化报销、入账、归档多个试点项目落地验收,远光软件在档案电子化管理方面标准化、专业化建设能力日益强化;此外,全新升级的资金卫士一经推出受到市场欢迎;标准版报账机、桌面版报账机等多款核心产品市场推广良好。报告期内,各类智能硬件产品年度总出货量近2000台。

AI应用方面,自研技术逐步实现商业化应用,推出的知识图谱应用平台2.0版本全面升级了推理引擎,并基于企业集团业务应用的需求,新增开发了多个图计算函数;新版本的图谱可视化模块提供了全新三维视角的实体一一关系模型可视化组件。目前,该平台已在智能审单、智慧档案、法规智库等场景落地并在客户单位上线,同时,还为税务智库提供知识建模与管理服务,并随智库产品在国家电网集团多个网省公司部署。此外,报告期内还推出了全新的OCR应用平台,识别能力覆盖主要财务通用票据,目前已在国网电商、国网湖北电力、国网北京电力、国网江西电力、国网上海电力、国网内蒙古电力、国网福建电力、酒钢集团、华电集团等客户单位成功应用,为客户提供了可快速定制、轻量化部署的OCR服务,满足客户特殊场景、特殊业务的表单、文档内容识别需求。公司加强了对自主可控和信息安全的重视,所生产经营的智能软硬件产品均拥有完全自主知识产权,将为集团企业客户提供安全稳定、自主可控的技术保障。同时,公司还加强了国产化进程的推进,与华为结为生态伙伴,双方基于鲲鹏生态体系在技术安全、生态适配、人才培养等方面进行积极探索与布局。

智能硬件及系统业务方面,公司持续完善燃料智能化领域产品生态体系及其衍生产品,推动燃料业务的精益化、生态化发展。如集团层面的燃料数据应用平台建设,集团燃料管控、智慧采购、电子商务、智慧调运及燃料数据挖掘与分析等应用的研发;深化区域公司、电厂层面强化燃料管理全程集中管控,应用物联网、人工智能等技术链接各专业分散设备成为有机整体,给设备赋予智能,实现全流程智能化。组织研发碳轨迹、碳精益、新能源领域相关产品应用。在市场推广方面,公司深化燃料智能化领域的服务,并积极向煤矿、煤碳储运、其他大宗散装物料等市场渗透、推广和应用。公司顺应国家“碳中和碳达峰”目标发展需要,结合自身优势布局碳轨迹、碳精益、光伏、风电等新领域。积极将移动互联网、工业物联、区块链、人工智能、大数据等新兴技术应用于新能源领域。

(4)数据服务业务

报告期内,公司持续加强数据服务领域的产品研发与深化应用工作,新增产品软件著作权5个,受理专利18件,荣获各类产品荣誉奖项11个。其中,数字化创新平台Realinsight,在信创安全方面,已完成华为“鲲鹏生态”的全栈适配,并获得中国信通院最高等级3+认证,让企业数据资产更加安全可靠;在数据中台服务方面,已完成阿里、华为、腾讯等友商数据中台的集成与适配,共同激活数据价值;在数据智能方面,探索模型即服务模式,实现算法模型的构建、运行、发布及管理的一站式应用。资金智能监控产品Cashinsight,在业务方面,已实现全维度指标分析和全方面风险监控;在技术方面,已实现前端3D展示效果及数据中台技术路线;在信创安全方面,已完成华为“鲲鹏生态”的全栈适配。智能物联平台AIOT,正在推进国产化适配工作,并积极探索数字孪生技术,已实现了云边协同、设备智能管理、视频AI智能分析等亮点应用。与此同时,围绕数字企业、经营管理、模型服务及智慧能源等方向,结合客户实际业务需求,不断深化产品应用,助力客户数字化转型。

在数字企业方面,公司先后主导、参与了国家电网、南方电网、国家能源、华能集团、国家电投等相关项目建设。参与国家电网集团的智慧共享财务线上运营中心和智慧财务大屏建设项目,围绕数据与价值,构建多维价值数据图谱,实现同源多端的数据展现和智能分析,上线运营数十个分析主题;主导国家电投集团经营数据中台设计开发项目,实现全层级、全覆盖的经营管理数字化平台,首期落地集团经营指标管理、经营分析智能报告等诸多应用,并推广至数十家二级单位,为后期平台的持续建设和运营奠定基础;主导上海电力公司智财务体系建设,创新性地将经营数字孪生理念和财务管理结合,构建“经营最优”数字孪生管理体系,通过建立数据标准管理,统一数据模型,构建数据资产目录,高效开展数据资产应用规划,依托“模型+算法+算力”,构建购电成本量价费模型、售电收入量价费模型、公司经营、预测及智慧决策等模型,面向基层、业务、管理、决策提供智能服务,以数字驱动业务发展。

在经营管理方面,聚焦司库管理体系和财务经营分析。其中,在司库管理体系方面,通过资金智能监控产品的推广应用,助力国家电网、南方电网、国家能源、华能集团等大型央企强化银行账户统一管理、集团资金集中管理、债务融资严格管理、票据使用高效管理、境外企业资金管理、资金管理风险防控、战略决策支持管理,同时全面推广实现全网应用、多端应用,同源多端随时随地全面监控企业司库;在财务经营分析方面,通过财务域分析模型体系建设,助力南方电网、国家电网、国家能源等大型央企实现财务业务全面分析、体系建设、可视可控、辅助决策,做到财务资源“看得见、管得住、用的好”。在模型即服务方面,将累积多年的大数据算法模型沉淀为标准服务,先后与国网山东、国网安徽、国网上海、华电集团、澳门电力、国家电投等客户建立合作,并提供高效、稳定的模型服务。在智慧能源方面,基于智能物联平台AIOT,帮助企业构建开放共享,稳定可靠,安全可控的物联应用体系,已交付国网上海、金川集团等客户使用。

(5)区块链业务

报告期内,公司紧跟区块链产业趋势,继续加大区块链核心技术平台一一“区块链企业应用服务平台”的自研投入,平台以“安全合规、自主可控、易用可用”为原则,紧随业界技术趋势,构建特色技术产品、服务和体系,在核心算法、安全隐私、数据管理、跨链协议等基础框架层面持续创新,优化服务治理、拓展开放服务,新增链上链下可信交换、可信计算、分布式身份等新技术服务能力,部分关键技术行业领先,实现与主流区块链生态的互通,同时区块链企业应用服务平台遵从“国网链”技术规范,有效支撑公司区块链产品在国家电网的应用落地,并在“国网链”建设实施工作中实现了多个网省的部署应用。在区块链应用建设方面,通过加大研发创新力度,保证持续为客户输出高质量的技术、产品与服务,迭代发布企业电子单证服务平台、金融服务平台、电子签章、社团管理、跨境溯源、智慧审计、信息安全管控、源网荷储一体化应用等多款产品。

产品备案及信创工作方面,公司严格遵守国家网信办区块链信息服务备案要求,报告期内新增2项区块链信息服务备案,已累计完成9项备案;区块链企业应用服务平台、金融服务平台分别与华为云鲲鹏云服务、华为云Stack8.0(鲲鹏)以及统信桌面操作系统V20完成产品兼容互认证,远光公共存证平台与华为云鲲鹏云服务及华为云Stack8.0(鲲鹏)完成产品兼容互认证。

知识产权及行业贡献方面,公司新申请23件区块链发明专利,新增授权5 件,已累计申请83件专利;新申请区块链产品软件著作权 12 件、发表区块链相关论文 4 篇;参与区块链团体标准及指南编写,包括:《区块链溯源应用测试规范》《区块链版权存证系统测评规范》《基于区块链的机构电子签约业务规范》《区块链司法存证应用标准第1部分:数字版权应用场景》《区块链司法存证应用标准第2部分:互联网贷款应用场景》,以及《Industrial Blockchain Application Guide (2021)英文版》;作为工信部区块链技术与数据安全重点实验室的成员,联合发布《区块链能源电力行业应用实践报告》;作为中国商业股份制企业经济联合会成员,参与编写团体标准《供应链金融体系标准》。

报告期内,公司继续担任中国信通院“可信区块链推进计划”副理事长单位,推动区块链产业发展,并新担任中国电机工程学会区块链专业委员会委员、广东省大湾区区块链产业技术创新联盟的理事单位,及云南省区块链产业联盟的副理事长单位。

公司区块链技术与产品已服务于国家电网、南方电网、国家能源集团、河南胸科医院、澳门科技大学、珠海市新阶联、云南星际轩逸等多个企事业和社会组织。同时,公司与国网电商的产品融合持续推进,在国家电网多个网省市场形成合作关系,在“国网链”建设实施工作中实现了多个网省的部署应用,在区块链应用建设中实现了能源计量、碳数据监测等多个新兴业务场景的项目落地。

政府科技创新项目,公司承担的“2018珠海市产业核心和关键技术攻关方向项目-基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用” 顺利结题,“2020广东省粤港澳科技合作项目-基于区块链技术的货物跨境物流溯源管理系统的研究与应用”和“2021珠海市促进5G新兴产业发展项目-基于区块链赋能的供应链管理体系研究与产业化”有序推进。

报告期内,公司获评“2020中国产业区块链企业50强”、“2020广东省信息技术应用创新优秀产品和解决方案”、“2021全球区块链创新应用示范案例”、“2021中国区块链名企”、“2021工业区块链案例”、“可信区块链推进计划2021年度突出贡献50人”等多项荣誉。

(6)其他

报告期内,公司数字社区、数字文化项目持续推进创新,结合行业整体数字化发展趋势及用户需求多元化特征,构建多层次精益运营体系,持续巩固并扩大业务覆盖面及市场占有率。社员之家于2021年正式启动全国推广工作。随着加大运营的投入,2021年平台内各项运营数据皆持续攀升,社区云平台总访问量突破181万人次,激活社员总数达6.6万人。业务更覆盖了党务政务、社区物业、组织协同、竞赛活动等多方面。广泛参与到业务开展工作中,推动平台完成推广并迈入实用化阶段。并通过多渠道的数据共享与多样性的内容激励管理,提升业务协同效率的同时加速组织的文化建设与成果沉淀。通过组织管理的在线化、扁平化、移动化、柔性化变革,再到多层次、多元化、多场景的全流程覆盖,最后迈进数字社区和数字文化的高效协同,通过数字技术切实提升组织的生命力与发展动力,实现社会互联和智慧组织的新业态和新模式,推动智慧城市高水平、高质量、可持续发展。

报告期内,公司系统集成业务凭借行业资源和技术优势,依靠IT系统规划与建设方面的丰富经验,不断为新老客户提供优质的产品和服务,为20多家客户提供了IT基础设施维护维保、设备搬迁、数据迁移、数据治理等系统集成服务,为30多家客户提供了数据库云平台维护及巡检服务。在数据安全方面,完善了安全综合治理解决方案,持续巩固并扩大系统集成服务业务覆盖面和市场占有率,提升客户满意度。在国产化技术与产品的适配研究与应用方面,数据库云平台已支持部分国产服务器、国产操作系统、国产数据库,并在客户现场进行POC测试,计划在2022年进行市场推广。

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	3,488,492,501.31	3,138,134,407.02	11.16%	2,906,222,044.47
归属于上市公司股东的净资产	2,873,781,891.66	2,644,533,676.62	8.67%	2,477,531,654.01
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,915,262,774.29	1,691,519,226.39	13.23%	1,565,208,558.82
归属于上市公司股东的净利润	305,387,468.25	262,885,099.41	16.17%	226,707,159.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	284,377,754.01	239,179,011.49	18.90%	185,073,550.07
经营活动产生的现金流量净额	21,846,462.18	78,849,111.26	-72.29%	186,617,104.47
基本每股收益(元/股)	0.2308	0.1987	16.16%	0.1713
稀释每股收益(元/股)	0.2308	0.1987	16.16%	0.1713
加权平均净资产收益率	11.03%	10.16%	0.87%	9.66%

(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	293,471,848.13	458,392,629.40	392,961,588.06	770,436,708.70
归属于上市公司股东的净利润	7,207,236.86	76,769,308.12	58,536,718.26	162,874,205.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,334,866.32	73,418,962.45	57,759,594.97	147,864,330.27
经营活动产生的现金流量净额	-244,430,397.22	-287,624,407.56	-109,551,608.43	663,452,875.39

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

(下转B390版)

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经过审计

☐ 是 √ 否

一、主要财务数据

(一)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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	366,362,986.04	293,471,848.13	24.84%
归属于上市公司股东的净利润(元)	7,406,026.96	7,207,236.86	2.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	4,501,953.21	5,334,866.32	-15.61%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-266,114,272.12	-244,430,397.22	-8.87%
基本每股收益(元/股)	0.0056	0.0054	3.70%
稀释每股收益(元/股)	0.0056	0.0054	3.70%
加权平均净资产收益率	0.25%	0.27%	-0.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	3,407,245,787.06	3,488,492,501.31	-2.33%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	2,881,183,164.67	2,873,781,891.66	0.26%

(二)非经常性损益项目和金额

√ 适用 ☐ 不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	36,887.62	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,812,921.35	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,409,734.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,116.19	
减:所得税影响额	349,092.99	
少数股东权益影响额(税后)	80,493.31	
合计	2,904,073.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

☐ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 √ 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 ☐ 不适用

资产负债表项目	期末数	期初数	增减变动	变动原因
货币资金	741,599,053.48	257,843,994.79	187.62%	主要系报告期国债逆回购投资到期赎回所致。
存货	53,411,378.25	33,674,468.40	58.61%	主要系报告期未结算项目规模增加,项目相关投入所形成的在产品相应增加所致。
合同资产	420,294,854.14	197,465,882.68	112.84%	报告期内对“在某一时段内履行的履约义务”,按照履约进度确认收入,尚未与客户开票结算。
其他流动资产	2,066,849.60	794,821,811.59	-99.74%	主要系报告期内国债逆回购投资到期赎回所致。
投资性房地产	18,902,808.29	30,966,719.19	-38.96%	主要系报告期投资性房地产收回转为固定资产所致。
应交税费	16,204,748.48	64,894,012.71	-75.03%	主要系报告期缴纳上年未计提的各项税费所致。
一年内到期的非流动负债	-	4,752,897.04	-100.00%	主要系报告期办公房屋租赁到期所致。
其他流动负债	1,406,458.23	4,071,909.35	-65.46%	主要系报告期已背书因附有追索权未终止确认的商业承兑票据减少所致。
租赁负债	22,194,681.41	7,309,908.40	203.62%	主要系报告期新增办公房屋租赁所致。
非流动负债合计	33,260,819.73	18,518,634.63	79.61%	主要系报告期新增办公房屋租赁所致。
利润表项目	报告期	上年同期	增减变动	变动原因
营业成本	169,057,236.62	101,904,697.47	65.90%	主要系报告期外购软硬件及服务增加所致。
销售费用	27,247,611.88	50,961,496.45	-46.53%	主要系报告期受新冠疫情影响,公司广告宣传及相关支出减少所致。
财务费用	-1,360,948.14	-699,344.83	-94.60%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
其他收益	7,005,456.91	3,993,495.34	75.42%	主要系报告期公司收到的政府补助增加所致。
投资收益	1,039,276.03	603,211.27	72.29%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
信用减值损失	-5,158,608.40	2,495,899.83	306.68%	主要系报告期应收账款账龄结构变化影响所致。
资产处置收益	36,887.62	-4,846.60	861.10%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
营业利润	7,150,189.78	10,731,262.90	-33.37%	主要系报告期公司营业成本及信用减值损失增长共同影响所致。
营业外收入	89,291.97	44,155.14	102.22%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
营业外支出	15,175.78	91.30	16521.88%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
利润总额	7,224,305.97	10,775,326.74	-32.96%	主要系报告期公司营业成本及信用减值损失增长共同影响所致。
所得税费用	710,331.76	2,275,158.44	-68.78%	主要系报告期子公司应纳税所得额较去年同期减少所致。
少数股东损益	-892,052.75	1,292,931.44	-168.99%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	-4,753.95	-1,905.31	-149.51%	绝对金额变动不大,比较基数相对较小影响所致。
现金流量表项目	报告期	上年同期	增减变动	变动原因
投资活动产生的现金流量净额	764,983,441.33	533,872,050.03	43.29%	主要系国债逆回购到期收回金额同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-15,107,651.67	-362,081.10	-4072.45%	主要系报告期子公司减资,退还股东投资款所致。
现金及现金等价物净增加额	483,755,058.69	289,077,023.04	67.34%	主要系报告期投资活动现金流量净额同比增加所致。
期末现金及现金等价物余额	729,865,126.79	513,232,757.89	42.21%	主要系报告期投资活动现金流量净额同比增加所致。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	53,789	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(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
国网电子商务有限公司	国有法人	13.25%	175,315,783	0		
陈利浩	境内自然人	9.96%	131,800,829	98,850,622		
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.21%	82,121,950	0	冻结	9,034,855
中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	1.21%	15,983,570	0		
魏兆琪	境内自然人	1.04%	13,800,000	0		
中国建设银行股份有限公司-华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.03%	13,605,344	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.91%	11,973,484	0		
全国社保基金六零四组合	其他	0.88%	11,232,900	0		
#李小飞	境内自然人	0.80%	10,590,000	0		
中国工商银行股份有限公司-富国创新科技混合型证券投资基金	其他	0.78%	10,295,200	0		

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国网电子商务有限公司	175,315,783	人民币普通股	175,315,783
国电电力发展股份有限公司	82,121,950	人民币普通股	82,121,950
陈利浩	32,950,207	人民币普通股	32,950,207
中国工商银行股份有限公司-华安媒体互联网混合型证券投资基金	15,983,570	人民币普通股	15,983,570
魏兆琪	13,800,000	人民币普通股	13,800,000
中国建设银行股份有限公司-华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	13,605,344	人民币普通股