证券代码：002298　证券简称：中电兴发　公告编号：2022-030

安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司 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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	中电兴发	股票代码	002298
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	汪宇	甘洪亮	
办公地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区九华北路118号	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区九华北路118号	
传真	0553-5312688	0553-5772865	
电话	0553-5772627	0553-5772627	
电子信箱	xinlongdsb@126.com	ganhongliang@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司作为中国智慧城市行业具有国家多部委颁发的“九甲”资质的智慧城市全面解决方案提供商和运营服务商，是国家级创新型示范企业、国家级知识产权示范企业、国家级技术创新示范企业、国家级绿色工厂，公司通过全球软件能力成熟度CMMI5顶级认证，两次荣登《福布斯》“中国潜力100”排行榜，并且荣登深交所深证人工智能（AI）50指数和美国富时罗素全球股票指数，同时入选2020年度中国信创TOP500强和《2020年中国品牌日电子信息行业国货新品推广目录》，并取得《武器装备质量管理体系认证证书》，拥有国家级企业技术中心、中国驰名商标、省级工程技术研究中心，并与电子科技大学联合成立了反恐装备研究联合实验室。

一、主要业务、产品分类及服务

公司是领先的智慧中国核心技术、产品与全面解决方案供应商、运营服务商，始终专注于人工智能、物联网、云计算、大数据等关键技术和自主产品的研究及开发，拥有人工智能与物联网、云计算与云存储、大数据技术及应用三大产品线，基于自主产品与核心技术，公司形成了数据应用DA和数字基础设施DI两级架构下的，以DI-Edge（智能边缘）、DI-Cloud（数字云底座）、DA数据应用(数字政府DAg、数字经济DAe)为核心的“边、云、用”俱备的自主智慧能力系统，构建了中电兴发“边、网、云、用”四位一体的强大数字化赋能平台，已形成完全自主可控、国内领先且具有国际竞争力的核心技术、产品、全面解决方案和商业运营模式，并不断精益求精地复制，更好地致力于(DI+DA)全局全域智慧城市建设与运维，让公司可以更好地为现代国防、政府治理、民生服务和数字经济等行业客户，提供涵盖数字基础设施、智慧行业应用、数据综合运营、智慧用能产品等全方位数字化技术及产品服务。

基于公司智慧中国业务主要包含“智慧行政区域/智慧城市（党政与民学）、智慧国防（军队）、智慧时空（东西南北中）”三大核心市场，综合为以下三大业务板块：

1、智慧中国业务：（1）智慧行政区域（智慧城市）是在党委领导、政府负责、社会协同、多元参与、科技支撑的总体指导原则下，面向党委、政府、部门、企业和公众，提供行政区域可持续发展的综合解决方案，聚焦统筹全域治理（社会环境治理、市场环境治理、生态环境治理），链接一切服务（政务服务、公共服务、社会服务），发展高质量经济（特色经济升级、数字经济），核心建设内容是构建全局全域智慧体系，包括：区域云数据中心、区域指挥中心、区域受理中心、区域体验中心以及统一物联感知平台、统一云计算服务平台和治理即服务国运营一体化平台。通过数据全面赋能、全面多维的提升党和政府治理及服务工作效能，因地制宜发展高质量的区域数字经济，全面提升公众获得感、幸福感和满意度，为区域治理体系和治理能力现代化发展进程贡献科技智慧。

作为智慧城市业务的一部分，智慧用能业务主要提供智能型输配电设备、智能型元器件、自动化产品，以及电力设计、电力安装服务等研发、制造、销售、安装、维保、技术服务于一体的产品提供商和服务商，充分依托物联网、大数据等技术的应用实现，助力运维与节能的双效提升，加速电气化与数字化的融合，全面优化配电资产从设计、建造到部署、运维的全生命周期数字化管理，智能型输配电设备产品已实现数字化、电气化、智能化、小型化，尤其新一代智能化成套设备和智能化电力监控系统，可实现远程监控、故障诊断、人机交互等多种功能的预制化搭载，打造出厂即自带数字化基因的新型智能输配电设备，结合数字化软件，实现“遥测、遥信、遥调、遥控”四遥，实现线上线下完美结合，实现设备的全周期数字化服务，提高用电可靠性及系统运维效率。

（2）智慧国防：公司以国家深入实施创新驱动发展战略、军民融合发展战略等为契机，促进自身技术能力运用于国防军事工业体系，推动人工智能、物联网、大数据等军民融合重点领域的技术创新，更好服务于智慧国防领域，为陆、海、空等军种提供安全和管理信息化解决方案及特色化科技服务。

（3）智慧时空：建设内容可统一的时空基准，丰富时空大数据，构建智慧行政区域建设所需的地上地下、室内室外、虚实一体化的、开放的、鲜活的时空数据资源；面向两种不同应用场景，构建桌面平台和移动平台，创建开放的、具有自主学习能力的智能化技术系统；搭建统一、共用的云支撑环境，部署时空大数据平台，形成云服务能力；做好数据与技术支撑，突出实时数据接入、施工大数据分析和智能化处置等功能。

2、4G/5G新基础通信业务：中电兴发是连续中标中国联通云南、广西社会化合作运营综合改革合作的民营企业，与中国联通一起积极推进互联网化运营转型和创新业务转型。通信网络是智慧中国建设和运营不可或缺的信息基础设施，是云计算服务、大数据应用商业化的前提条件，是现代和未来服务型经济的有效支撑。中电兴发在新一代信息技术创新业务领域具备强大的竞争优势及资源整合能力，与联通业务具有极强的协同性和互补性。中电兴发在云端和边缘端独特的技术、产品和服务能力和中国联通在网络通信基础资源和人力资源的优势开展深度协同，形成突破性的一体化能力和市场潜力，实现国企民企充分发挥各自优势，构建多方位的合作机制，相互促进，共同发展，全面推进大数据、物联网、移动互联网等新一代信息通信技术与城市现代化发展深度融合。

3、新一代高速主干光纤网业务：新一代高速主干光纤网业务是依托高速公路专用管网资源，通过与电信运营商合作的模式，分期建设形成覆盖全国主要省份的主干新光纤网络，为包括政府、运营商和其他企事业单位在内的客户提供新一代安全、可靠、高性能的基础传输网络支撑服务，与公司的智慧中国业务形成有效协同。

二、公司智慧中国业务新赛道的模式

当前智慧城市的建设，受限于传统工程建设模式的影响，大多都是烟囱式（或孤岛式）建设某一部门（或某一层级）的信息化基础设施或少量数据应用系统，没有统一集约规划。边缘感知能力、云端计算、存储能力不能共享（或局部有限的共享），缺少对流程的优化和再造，尤其是跨部门、跨层级的业务协同的流程再造，又无法实现长期有效的迭代更新与运营维护，系统“不好用”，用户“不爱用”。

基于“数据已成为核心生产要素”的广泛共识和“数字中国”、“新基建”战略，按照“前台极简极小、应用好用易用、基础共建共享、全生命周期运营服务”的理念，公司结合对传统政府信息化建设模式的思考与自身行业经验累积，提出了全局全域一体化统筹建设的标准化的数字基础设施（DI），并基于统一的数字基础设施构建数据应用（DA），开拓智慧行政区域（智慧城市）DI+DA建设的全新赛道。其中，中电兴发提供的标准化、可复制、可快速交付的智慧行政区域（智慧城市）数字基础设施（DI）能力，包含智能边缘端（DIe）、网络端（DIn）、数字云底座（DIc）；数据应用（DA）能力，包含面向用户侧（Officer&Citizen）基于统一应用门户提供的数字政府应用（DAg）和数字经济应用（DAe）。

新赛道的核心竞争力在于围绕“数据”这一核心生产要素展开，在全局全域范围内，提供标准、统一、共建、共享、共用的数字基础设施服务即DI+DA建设和高效统一的政府级SaaS服务，并实现全生命周期的建设、运营、服务。作为具有“边＋网＋云＋用四位一体”强大综合竞争力的全局全域科学智慧城市运营服务商，可面向全国范围内省、市、县级行政区域快速复制落地，激活区域的数据要素蓝海。新赛道是智慧行政区域（智慧城市）建设的新思路，也是全新市场。

数字基础设施（DI）是传统基础设施的延伸，以数据为中心，服务于数据，以实现最大化数据价值。它涵盖数据产生、接入、存储、计算、管理和赋能六个领域，提供“采－存－算－管－用”全生命周期的支撑能力。数字基础设施需要具备全方位的安全体系，旨在打造安全开放的数据生态环境，让数据存得了、流得动、用得好，最终将数据资源转变为数据资产，为区域数字应用提供数据基础设施服务能力，并通过数据资产的管理、运营为数字政府和数字经济应用赋能及服务。

三、主要核心技术和产品介绍

公司始终坚持“自主可控，国产替代”的技术研发路线，专注于人工智能、物联网、云计算、大数据等关键技术和自主产品的研究及开发，在北京、芜湖、西安、成都、长沙设立了五大研发中心，拥有人工智能与物联网、云计算与云存储、大数据技术及应用三大产品线，基于自主研发的智能边缘、云计算与云存储、大数据、人工智能、智慧应用等端到端产品与全面解决方案，向党政军部门及企事业单位提供现代国防、社会治理、民生服务和数字经济方向的，全局全域数字基础设施(DI)+数据应用（DA）建设服务和全生命周期SaaS服务，实现了以信息技术和智能技术为支撑的智慧科技全面信息化解决方案和智能制造产品的研发、生产与销售。主要产品有：云计算平台、大数据基础平台、面向政府治理的应用软件、视频监控前端产品、视频监控管理平台VMS、存储设备、智能用能产品等。主要介绍如下：

1、在DI-Edge智能边缘端产品方面，公司聚焦于5G和AI深度应用开发，建设全光谱全智能5G像机产品线和异构多源智能感知设备产品线，结合城市智慧网和工业物联网的使用场景，实现更真实的采集、更智能的感知、更灵活的部署、更节约的建设。

2、在数字云底座DI-Cloud的基础资源层方面，公司以自主可控、国产替代为指导原则，充分发挥公司在AI人工智能上的技术优势，完成了对AI算法服务器、云计算服务器、存储服务器、通用服务器、专业服务器在内的底层硬件的实力赋能。在基础云平台研发建设上，本着数据安全、隐私保护的理念原则，公司在深入研究主流OpenStack,k8s等架构基础上，研发了非凡云平台，实现了在虚拟云、容器云、桌面云、视频云的能力构建，与信创联盟企业（统信，龙芯，华为，兆芯，飞腾等）实现了信创产品互认证，进一步迈向了非凡信创云的目标。

3、在数字云底座DI-Cloud平台服务层和数据管理层的体系建设上，中电兴发基于一直以来的传统优势技术不间断迭代升级，在视频管理系统VMS,图像管理系统IMS,物联感知管理系统TMS,实现了视图数据的基础应用，并以AI算法库为技术支持，以大数据分析平台为主导，配套时空信息云平台，我们建设起了面向各类专题进行大数据分析应用的能力支持，另一方面，同步结合在人脸识别算法、视频结构化算法上的长期积累技术优势，我们研发了业内领先的视图大数据平台，以支撑各类视图实战场景应用。

4、在数字政府DAg的应用方面，主要包含社会治理和公共服务两大方向，更细分来看又可分为社会治安、道路交通、公共卫生、生态环境、市场监管、生产安全等领域。公司业务流程的切入点与突破点是一个又一个的明确“事件”，以全民参与和智能采集作为起主要的事件信息来源，后台软件在统一受理的基础上，经AI智能分拨将事件完整信息发送到相关部门，之后获取每一个事件的处理结果并完成评价反馈和最终数据存档，至此DAg的治理服务后台系统完成全流程闭环。这一过程即实现事件信息向部门的快速传递，也避免了过多介入部门事件处理流程中，更高效的同各部门实现耦合，提升事件问题解决效率。

5、在数字经济DAe的数据运营方面，公司选择了数字化产业服务和数字化消费服务两方面为突破，以数据、信息、知识、智慧的相互转换和价值实现为核心指导思想，依托治理服务的全民参与为契机，通过无物流或轻物流的数据运营平台，连接起供给的生产端和需求的消费端，实现全局的数据服务、信息服务、知识服务和智慧服务，构建数字经济的本地生态圈，活用互联网思维整合运营开发数字资源，数据运营后台系统另一方面也在挖掘创造出本地新的供给侧和需求侧，盘活区域数字产业服务和数字消费服务。我们的目标是，让数据、信息、知识、智慧的流转带动数字服务，实现区域数字经济新增长。

6、作为智慧城市业务的一部分，智慧用能业务主要提供智能型输配电设备、智能型元器件、自动化产品，以及电力设计、电力安装服务等研发、制造、销售、安装、维保、技术服务于一体的产品提供商和服务商，充分依托物联网、大数据、云计算等技术的应用实现，助力运维与节能的双效提升，加速电气化与数字化的融合，公司环保气体环网柜（干燥空气绝缘环网柜）、铠装式金属封闭开关设备（ABB）、高速磁悬浮24KV变频专用开关柜等智能型输配电设备以及VAD-12及电机出口真空断路器等智能元器件产品实现了向智能化、电气化、数字化、小型化，尤其新一代智能化成套设备和智能化电力监控系统，可实现远程监控、故障诊断、人机交互等多种功能的预制化搭载，打造出厂即自带数字化基因的新型智能输配电设备，结合数字化软件，实现“遥测、遥信、遥调、遥控”四遥，实现线上线下完美结合，实现设备的全周期数字化服务，全面优化配电资产从设计、建造到部署、运维的全生命周期数字化管理，提高用电可靠性及系统运维效率。

四、公司业绩驱动的主要因素

1、新赛道的全局全域智慧化项目建设模式，标杆示范效应显著并不断精益求精复制

在公司全局全域模式项目落地的区域，基于已有项目的标杆示范效应，将增强公司品牌美誉度和市场影响力，有助于进一步打开当地市场，为公司带来更多增量订单。公司中标的全局全域模式智慧化项目在建设完成并交付给客户以后，还将持续进行运维及运营服务，且服务期限一般长达10年以上。运维/运营期间，公司每年的收入按照既定合同履行，营收稳定增长。目前，公司已有多个全局全域模式项目进入运维/运营服务期，且未来该类项目在公司新订单的占比将进一步提升，有助于公司业绩持续向好。

2、“数字经济＋东数西算”战略实施，助推公司产业快速发展

随着以5G技术、大数据、人工智能、云计算、物联网为代表的新一代信息技术飞速发展，在社会治理中，尤其以信息技术作为基础性支撑的作用越来越明显，人工智能、物联网、大数据、云计算、云存储等新兴技术席卷而来。国家扎实推进数字中国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，加强数字中国建设整体布局，促进数字经济发展，建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进5G规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。随着数字技术向经济社会各领域全面持续渗透，“东数西算”工程全面启动，推动数据中心合理布局、优化供需。“东数西算＋数字经济”持续驱动数据中心合理布局、优化供需，智慧科技领域的业务需求将逐步深入，应用领域将不断扩张，行业发展需求的增加将为行业提供持续发展的动力。

3、国家“新基建”、“智能制造”战略加快推进，促进公司快速发展

国家对“新基建”的重视程度不断强化，持续密集部署新型基础设施，在补短板的同时将成为社会经济发展的新引擎。作为数字经济的发展基石，转型升级的重要支撑，新型基础设施建设已成为我国经济高质量发展的关键要素。发展“新基建”，短期有助于我国扩大内需、稳定经济增长和就业，长期有利于培育战略性新兴产业和实现经济高质量发展。从全球经济发展看，“新基建”的顺利推进，也将为全球经济稳定提供压舱石和新的增长动能。

数字基础设施（DI）是传统基础设施的延伸，以数据为中心，服务于数据，以实现最大化数据价值。它涵盖数据产生、接入、存储、计算、管理和赋能六个领域，提供“采－存－算－管－用”全生命周期的支撑能力。数字基础设施需要具备全方位的安全体系，旨在打造安全开放的数据生态环境，让数据存得了、流得动、用得好，最终将数据资源转变为数据资产，为区域数字应用提供数据基础设施服务能力，并通过数据资产的管理、运营为数字政府和数字经济应用赋能及服务。

三、主要核心技术和产品介绍

公司始终坚持“自主可控，国产替代”的技术研发路线，专注于人工智能、物联网、云计算、大数据等关键技术和自主产品的研究及开发，在北京、芜湖、西安、成都、长沙设立了五大研发中心，拥有人工智能与物联网、云计算与云存储、大数据技术及应用三大产品线，基于自主研发的智能边缘、云计算与云存储、大数据、人工智能、智慧应用等端到端产品与全面解决方案，向党政军部门及企事业单位提供现代国防、社会治理、民生服务和数字经济方向的，全局全域数字基础设施(DI)+数据应用（DA）建设服务和全生命周期SaaS服务，实现了以信息技术和智能技术为支撑的智慧科技全面信息化解决方案和智能制造产品的研发、生产与销售。主要产品有：云计算平台、大数据基础平台、面向政府治理的应用软件、视频监控前端产品、视频监控管理平台VMS、存储设备、智能用能产品等。主要介绍如下：

1、在DI-Edge智能边缘端产品方面，公司聚焦于5G和AI深度应用开发，建设全光谱全智能5G像机产品线和异构多源智能感知设备产品线，结合城市智慧网和工业物联网的使用场景，实现更真实的采集、更智能的感知、更灵活的部署、更节约的建设。

2、在数字云底座DI-Cloud的基础资源层方面，公司以自主可控、国产替代为指导原则，充分发挥公司在AI人工智能上的技术优势，完成了对AI算法服务器、云计算服务器、存储服务器、通用服务器、专业服务器在内的底层硬件的实力赋能。在基础云平台研发建设上，本着数据安全、隐私保护的理念原则，公司在深入研究主流OpenStack,k8s等架构基础上，研发了非凡云平台，实现了在虚拟云、容器云、桌面云、视频云的能力构建，与信创联盟企业（统信，龙芯，华为，兆芯，飞腾等）实现了信创产品互认证，进一步迈向了非凡信创云的目标。

3、在数字云底座DI-Cloud平台服务层和数据管理层的体系建设上，中电兴发基于一直以来的传统优势技术不间迭代升级，在视频管理系统VMS,图像管理系统IMS,物联感知管理系统TMS,实现了视图数据的基础应用，并以AI算法库为技术支持，以大数据分析平台为主导，配套时空信息云平台，我们建设起了面向各类专题进行大数据分析应用的能力支持，另一方面，同步结合在人脸识别算法、视频结构化算法上的长期积累技术优势，我们研发了业内领先的视图大数据平台，以支撑各类视图实战场景应用。

4、在数字政府DAg的应用方面，主要包含社会治理和公共服务两大方向，更细分来看又可分为社会治安、道路交通、公共卫生、生态环境、市场监管、生产安全等领域。公司业务流程的切入点与突破点是一个又一个的明确“事件”，以全民参与和智能采集作为起主要的事件信息来源，后台软件在统一受理的基础上，经AI智能分拨将事件完整信息发送到相关部门，之后获取每一个事件的处理结果并完成评价反馈和最终数据存档，至此DAg的治理服务后台系统完成全流程闭环。这一过程即实现事件信息向部门的快速传递，也避免了过多介入部门事件处理流程中，更高效的同各部门实现耦合，提升事件问题解决效率。

5、在数字经济DAe的数据运营方面，公司选择了数字化产业服务和数字化消费服务两方面为突破，以数据、信息、知识、智慧的相互转换和价值实现为核心指导思想，依托治理服务的全民参与为契机，通过无物流或轻物流的数据运营平台，连接起供给的生产端和需求的消费端，实现全局的数据服务、信息服务、知识服务和智慧服务，构建数字经济的本地生态圈，活用互联网思维整合运营开发数字资源，数据运营后台系统另一方面也在挖掘创造出本地新的供给侧和需求侧，盘活区域数字产业服务和数字消费服务。我们的目标是，让数据、信息、知识、智慧的流转带动数字服务，实现区域数字经济新增长。

6、作为智慧城市业务的一部分，智慧用能业务主要提供智能型输配电设备、智能型元器件、自动化产品，以及电力设计、电力安装服务等研发、制造、销售、安装、维保、技术服务于一体的产品提供商和服务商，充分依托物联网、大数据、云计算等技术的应用实现，助力运维与节能的双效提升，加速电气化与数字化的融合，公司环保气体环网柜（干燥空气绝缘环网柜）、铠装式金属封闭开关设备（ABB）、高速磁悬浮24KV变频专用开关柜等智能型输配电设备以及VAD-12及电机出口真空断路器等智能元器件产品实现了向智能化、电气化、数字化、小型化，尤其新一代智能化成套设备和智能化电力监控系统，可实现远程监控、故障诊断、人机交互等多种功能的预制化搭载，打造出厂即自带数字化基因的新型智能输配电设备，结合数字化软件，实现“遥测、遥信、遥调、遥控”四遥，实现线上线下完美结合，实现设备的全周期数字化服务，全面优化配电资产从设计、建造到部署、运维的全生命周期数字化管理，提高用电可靠性及系统运维效率。

四、公司业绩驱动的主要因素

1、新赛道的全局全域智慧化项目建设模式，标杆示范效应显著并不断精益求精复制

在公司全局全域模式项目落地的区域，基于已有项目的标杆示范效应，将增强公司品牌美誉度和市场影响力，有助于进一步打开当地市场，为公司带来更多增量订单。公司中标的全局全域模式智慧化项目在建设完成并交付给客户以后，还将持续进行运维及运营服务，且服务期限一般长达10年以上。运维/运营期间，公司每年的收入按照既定合同履行，营收稳定增长。目前，公司已有多个全局全域模式项目进入运维/运营服务期，且未来该类项目在公司新订单的占比将进一步提升，有助于公司业绩持续向好。

2、“数字经济＋东数西算”战略实施，助推公司产业快速发展

随着以5G技术、大数据、人工智能、云计算、物联网为代表的新一代信息技术飞速发展，在社会治理中，尤其以信息技术作为基础性支撑的作用越来越明显，人工智能、物联网、大数据、云计算、云存储等新兴技术席卷而来。国家扎实推进数字中国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，加强数字中国建设整体布局，促进数字经济发展，建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进5G规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。随着数字技术向经济社会各领域全面持续渗透，“东数西算”工程全面启动，推动数据中心合理布局、优化供需。“东数西算＋数字经济”持续驱动数据中心合理布局、优化供需，智慧科技领域的业务需求将逐步深入，应用领域将不断扩张，行业发展需求的增加将为行业提供持续发展的动力。

3、国家“新基建”、“智能制造”战略加快推进，促进公司快速发展

国家对“新基建”的重视程度不断强化，持续密集部署新型基础设施，在补短板的同时将成为社会经济发展的新引擎。作为数字经济的发展基石，转型升级的重要支撑，新型基础设施建设已成为我国经济高质量发展的关键要素。发展“新基建”，短期有助于我国扩大内需、稳定经济增长和就业，长期有利于培育战略性新兴产业和实现经济高质量发展。从全球经济发展看，“新基建”的顺利推进，也将为全球经济稳定提供压舱石和新的增长动能。

2021年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。

证券代码：002298　证券简称：中电兴发　公告编号：2020-038

安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司 2022年第一季度报告

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)	781,905,149.46	725,780,943.42	7.74%
归属于上市公司股东的净利润(元)	66,802,388.67	45,962,671.04	45.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	54,496,698.83	42,308,913.81	28.81%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-69,639,214.87	-83,527,852.92	16.63%
基本每股收益(元/股)	0.0931	0.0687	35.52%
稀释每股收益(元/股)	0.0931	0.0687	35.52%
加权平均净资产收益率	1.22%	1.02%	0.20%
	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)	7,995,221,949.76	8,001,659,183.14	-0.08%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	5,085,308,809.17	5,009,326,639.23	1.52%

(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)	-14,943.56	
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)	12,926,541.05	
委托他人投资或管理资产的损益	460,137.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,832,291.84	
减:所得税影响额	2,290,006.99	
少数股东权益影响额(税后)	608,430.67	
合计	12,306,688.84	--

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

单位:元

资产负债表项目	期末数	期初数	增减金额	增减比率(%)
货币资金	426,702,439.79	612,309,491.10	-185,607,051.31	-30.31%
交易性金融资产	70,000,000.00		70,000,000.00	
预付款项	73,030,549.62	41,436,992.21	31,593,557.41	76.24%
合同资产	651,159,312.87	453,710,684.82	197,448,628.05	43.52%
在建工程	2,583,979.62	1,986,033.56	597,946.06	30.11%
其他非流动资产	139,040,238.76	215,879,147.31	-76,838,908.55	-35.59%
预收款项	1,832,613.56	5,680,342.43	-3,847,728.87	-67.74%
应付职工薪酬	13,842,106.65	33,323,130.95	-19,481,024.30	-58.46%
利润表项目	本期发生额	上期发生额	增减金额	增减比率(%)
其他收益	12,926,541.05	4,572,785.25	8,353,755.80	182.68%
投资收益	991,530.79	444,393.76	547,137.03	123.12%
信用减值损失	77,597.94	12,223,673.06	-12,146,075.12	-99.37%
资产减值损失	-11,185,830.06	-7,490,314.53	-3,695,515.53	-49.34%
营业外收入	1,958,132.04	56,148.36	1,901,983.68	3387.43%
所得税费用	18,378,814.16	11,361,344.81	7,017,469.35	61.77%
现金流量表项目	本期发生额	上期发生额	增减金额	增减比率(%)
筹资活动产生的现金流量净额	-26,499,208.80	-57,969,306.82	31,470,097.02	54.29%

1.报告期末,货币资金较年初下降30.31%,主要系本期控股子公司购买理财产品,以及公司偿还部分银行借款等所致。

2.报告期末,交易性金融资产较年初增加,主要系本期公司控股子公司购买理财产品所致。

3.报告期末,预付款项较年初增长76.24%,主要系本期预付采购款增加所致。

4.报告期末,合同资产较年初增长43.52%,主要系本期经营性项目完工尚未结算所致。

5.报告期末,在建工程较年初增长30.11%,主要系本期在建工程项目增加投入所致。

6.报告期末,其他非流动资产较年初下降35.59%,主要系本期摊分类至合同资产项目所致。

7.报告期末,预收款项较年初下降67.74%,主要系本期房分租金确认收入所致。

8.报告期末,应付职工薪酬较年初下降58.46%,主要系年初应付职工薪酬本期支付所致。

9.本报告期,其他收益较上年同期增长182.68%,主要系本期收到政府奖励补贴收入增加所致。

10.本报告期,投资收益较上年同期增长123.12%,主要系本期公司权益法核算投资收益增加,以及控股子公司购买理财产品投资收益增加所致。

11.本报告期,信用减值损失较上年同期下降99.37%,主要系上年同期以前年度货款回笼增加,相应减值损失冲回增加所致。

12.本报告期,资产减值损失较上年同期下降49.34%,主要系本期计提合同资产减值损失增加所致。

13.本报告期,营业外收入较上年同期增长3387.43%,主要系本期子公司收到道路改扩建项,道光路等道信设施搬迁赔款收入所致。

14.本报告期,所得税费用较上年同期增长61.77%,主要系本期利润增加,相应计提的所得税费用增加所致。

15.本报告期,筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长54.29%,主要系本期银行借款净流出较上年同期减少所致。

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	65,686	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
丽洪桂	境内自然人	12.23%	90,483,343	76,030,757	质押	
束龙胜	境内自然人	8.62%	63,776,662	51,732,496	质押	11,200,000
深圳康佳资本股权投资管理有限公司－盐城康益信息产业投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.18%	13,394,516	0		
束龙雅	境内自然人	1.18%	12,044,166	0		
安徽省国有资本运营控股集团有限公司	国有法人	1.24%	9,200,000	0		
广西铁路发展投资基金(有限合伙)	其他	1.01%	7,442,400	0		
高华－汇丰－GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	其他	0.48%	3,535,610	0		
张国荣	境外自然人	0.43%	3,153,114	0		
平安大华基金－平安银行－安徽高新新商业远一期股权投资基金(有限合伙)	其他	0.42%	3,112,311	0		
卓国章	境内自然人	0.42%	3,100,000	0		
安徽楚江新材料产业研究院有限公司	境内非国有法人	0.41%	3,002,863	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
丽洪桂	14,452,586	人民币普通股	14,452,586
深圳康佳资本股权投资管理有限公司－盐城康益信息产业投资合伙企业(有限合伙)	13,394,516	人民币普通股	13,394,516
束龙雅	12,044,166	人民币普通股	12,044,166
安徽省国有资本运营控股集团有限公司	9,200,000	人民币普通股	9,200,000
广西铁路发展投资基金(有限合伙)	7,442,400	人民币普通股	7,442,400
高华－汇丰－GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	3,535,610	人民币普通股	3,535,610
张国荣	3,153,114	人民币普通股	3,153,114
平安大华基金－平安银行－安徽高新新商业远一期股权投资基金(有限合伙)	3,112,311	人民币普通股	3,112,311
卓国章	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
安徽楚江新材料产业研究院有限公司	3,002,863	人民币普通股	3,002,863
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适应		
前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	不适应		

(二)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

三、其他重要事项

√ 适用 □ 不适用

(一)报告期内,完成董事会、监事会换届工作

1.公司第八届董事会、监事会成员任期届满,为保证董事会、监事会正常运作,根据《公司法》、《上市公司独立董事规则》和《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定,公司于2022年1月27日召开的第八届董事会第二十二次会议、第八届监事会第十九次会议分别审议通过了公司董事会、监事会换届选举相关议案。具体详见《第八届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号:2022-005)、《第八届监事会第十九次会议决议公告》(公告编号:2022-006)、《关于董事会换届选举的公告》(公告编号:2022-007)、《关于监事会换届选举的公告》(公告编号:2022-008)、《关于选举第八届监事会职工代表监事的公告》(公告编号:2022-009);公司董事会提名委员会发表了关于提名公司第九届董事会董事候选人的审核意见,独立董事发表了关于公司董事换届选举及独立董事津贴的独立意见;

2.公司于2022年2月17日在召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了董事会、监事会换届相关议案,具体详见《2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-018);公司法律顾问北京市天元律师事务所出具了关于安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司2022年第一次临时股东大会的法律意见。

3.公司于2022年2月17日召开第九届董事会第一次会议、第九届监事会第一次会议决议,分别审议通过了新一届董事会和新一届监事会等相关议案。具体详见《第九届董事会第一次会议决议公告》(公告编号:2022-019)、《第九届监事会第一次会议决议公告》(公告编号:2022-020)。

(二)公司优质自身的技术和资质优势,品牌影响力等强大综合实力,分别采获以下奖项:

1.公司被纳入深证人工智能(AI)50指数

2020年8月17日,深圳证券交易所和深圳证券信息有限公司将中电兴发(002298)纳入深证人工智能(AI)50指数。这是对公司核心技术、自主产品,经营业绩等综合实力的高度认可。本次入选深证人工智能(AI)50指数,是对公司在人工智能、大数据、云计算、物联网等方面的核心技术及自主可控产品的高度认可,而向未来,公司将继续加强基于人工智能和大数据等新兴技术进行全面全局全域服务的能力,为人类社会智能化,智慧化做出更大贡献。

2.被纳入国资委全球股票指数

2021年2月,国际指数编制公司富时罗素公布了旗舰指数2021年2月的季度审议结果,中电兴发(002298)被成功纳入富时罗素全球股票指数,这是对公司核心技术、自主产品,经营业绩等综合实力的高度认可。本次入选富时罗素全球股票指数,是对公司核心技术、自主产品,经营业绩等综合实力的高度认可。而向未来,公司将继续加强科研投入,在智慧中国成功实践的基础上向全世界输出中国方案,中国标准,中国技术和中国智造。

3.入选2020年度中国信创TOP 500强

中国科学院(互联网周刊)、eNet研究院、德本咨询联合发布了2020年最向国家政府、企业和公众提供信创产品、技术、应用场景创新等赋能企业信创能力的关键指标进行综合评价,公司作为领先的智慧中国核心技术、产品与全面解决方案供应商,运营服务商,凭借在软件与信息技术服务领域20余年的技术和业务实力,入选此次信创产业TOP500强企业名单。

信息技术应用创