

公司代码：600850

公司简称：电科数字

**中电科数字技术股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2021年12月31日，公司可供股东分配利润为328,119,388.85元。公司2021年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润并转增股本。

1. 公司拟向全体股东按每10股派发现金红利3.8元（含税）。截至2021年12月31日总股本为426,852,228股，以此计算合计拟派发现金红利 162,203,846.64元（含税）。本年度公司现金分红比例为50.17%。

2. 公司拟以资本公积向全体股东每10股转增3股的比例实施资本公积转增股本。截至2021年12月31日总股本为426,852,228股，本次转增完成后，公司总股本增至554,907,896股。

在实施权益分派的股权登记日前如公司总股本发生变动，公司拟维持分配比例及转增比例不变，相应调整分配总额及转增总额。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	电科数字	600850	华东电脑

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯志平	缪抒雅
办公地址	上海市浦东新区白莲泾路127号 中电科信息科技大厦19层	上海市浦东新区白莲泾路127号中 电科信息科技大厦19层
电话	021-33390000	021-33390288
电子信箱	dm@shecc.com	dm@shecc.com

### 2 报告期公司主要业务简介

随着新兴技术迅速发展，国内软件和信息技术服务业继续保持较快增长势头。数字产业化趋

势将进一步深化软件和信息技术服务业的变革，加快向垂直行业渗透，不断催生新技术、新应用、新模式，推动实体经济的数字化发展。

软件与信息技术服务业的市场化程度较高，竞争充分，市场集中度尚不明显。软件与信息技术服务商凭借自身对新兴技术的把握、理解及服务经验，主动挖掘跟踪客户需求，围绕具体行业应用场景，实现从传统技术交付到整体方案赋能的提升，提升产业链、供应链现代化水平，推动传统产业高端化、智能化、绿色化，加快企业数字化转型进程。

公司是国内领先的行业数字化解决方案提供商，主要面向金融、运营商与互联网、大型企业、政府和公共服务等重点行业客户，提供高安全可信、业务数字化、应用上云、物联网络、数据运营、业务智能等产品和解决方案，打造从云到端的总体解决方案供给能力；公司也是国内数字新基建领域贯穿全生命周期的头部企业，集数据中心工程建设与运营于一身，业务能力贯穿咨询设计、工程建设、全天候运维、专业评测及运营服务等环节，为客户提供高标准的数据中心及智能化整体解决方案。

当前，以数字化、网络化、智能化融合发展为特征的新一代信息技术成为新一轮科技革命和产业变革的关键驱动力，公司主动融入新的发展格局，积极把握数字经济高速发展带来的机遇，聚焦行业数字化转型，构建以数据中心为基础的云网融合数字底座，提供安全可信的“云-边-端”一体化行业数字化整体解决方案，打造成为行业数字化解决方案的头部企业。

公司的主营业务包括行业数字化和数字新基建两大业务板块。在主营业务相关板块，公司享有受客户尊敬的品牌与口碑、突出的行业地位和较强的行业影响力。

在行业数字化业务板块，公司着重完善数字基础设施转型架构，打造全域数字基础设施解决方案与产品，夯实行业数字底座，建立数据智能分析处理能力，拓展行业数字化创新场景应用，为各行业客户赋能。在金融行业打造了金融数字化转型架构、金融极速交易行情监控、证券交易国产云、金融机构同城双活私有云等解决方案；为运营商与互联网客户提供了运营商流量清洗、云资源池集成、SD-WAN 智能广域网、新一代数据中心等解决方案；面向大型企业构建了智慧工厂、无线仓储管理、智慧高速、智慧港口、智慧零售等解决方案；针对政府和公共服务需求拓展了智慧城市、智能能源、智慧公安、智慧水务、智慧交管等解决方案。

在数字新基建业务板块，公司业务涵盖数据中心、楼宇智能领域的咨询设计、总包管理、工程建设、运维保障、行业测评及第三方数据中心运营服务等各项环节，拥有业务相关的完备资质体系，包括建筑施工总承包三级、电子与智能化工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包一级、建筑装饰装修工程专业承包一级、建筑智能化系统设计专项甲级、电子通信广电行业（电子系统工程）专业设计甲级、金融业信息系统机房动力系统认证等，拥有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的能力认可证书。公司正在上海市松江区投资建设 3024 个机架规模的大数据中心，打造全新的数据中心运营服务业务，推动数字基础设施建设与运营业务协同发展，带动数字新基建业务转型升级，完善产业链协同。

公司的客户主要分布在金融、运营商与互联网、大型企业、政府和公共服务等行业。

在金融行业，公司在银行、证券、保险、互联网金融、监管等细分领域拥有广泛的客户基础和丰富的行业经验。2021 年主要客户有工商银行、建设银行、交通银行、农业银行、招商银行、平安银行、光大银行、浦发银行、中国邮政储蓄银行、中国银联、中债登、东方证券、中国金融期货交易所、上海期货交易所、上海证券交易所、国付宝、中国期监等。

在运营商与互联网行业，公司长期为国内大型电信运营商和国外运营商提供基础设施和 ICT 解决方案，在互联网领域，服务的客户涵盖大型互联网公司以及诸多新型互联网公司，为其打造先进的网络和数据中心基础设施。2021 年主要客户有中国电信、中国联通、中国移动、应通科技、信天通信、腾讯、阿里巴巴、美团、字节跳动、喜马拉雅科技等。

针对大型企业行业，公司为半导体、汽车、电子、医药、化工、机械、烟草、航空等制造业客户和零售、餐饮、娱乐等商业客户提供先进的解决方案和服务。2021 年主要客户有耐克、安利、

星巴克、联想、IBM、微软、英特尔、京东方、东风汽车、联合汽车电子、上汽通用、宁德时代、国航、东方航空、阿斯利康、中国烟草等。

在政府和公共服务行业，公司长期专注于城市治理、能源、交通、水利、医疗等垂直领域，提供覆盖行业应用开发、大数据服务、基础设施建设与运维等多层次的解决方案。2021年主要客户有上海市松江区大数据中心、之江实验室、中国赛宝实验室、上海市应急管理局、山东省专用通信局、山东省人民政府、四川高路、四川省高管局、四川省医疗保障局、昆明市交通运输局、山东省水文局、山东省胶东调水局、国电江西电力等。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	9,620,165,146.84	8,356,895,161.19	15.12	6,991,757,477.67
归属于上市公司股东的净资产	2,939,248,393.00	2,724,583,497.60	7.88	2,557,428,215.62
营业收入	8,961,776,912.25	8,129,616,635.73	10.24	7,778,849,374.39
归属于上市公司股东的净利润	323,310,065.64	317,473,880.12	1.84	321,521,980.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	312,351,399.49	319,189,404.38	-2.14	296,255,588.03
经营活动产生的现金流量净额	987,770,540.25	654,747,531.39	50.86	858,273,446.00
加权平均净资产收益率(%)	11.50	12.02	减少0.52个百分点	13.09
基本每股收益(元/股)	0.7574	0.7438	1.84	0.7552
稀释每股收益(元/股)	0.7574	0.7438	1.84	0.7552

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,570,734,836.30	2,622,543,445.58	2,429,581,152.08	2,338,917,478.29
归属于上市公司股东的净利润	69,011,749.10	97,015,746.13	94,899,229.55	62,383,340.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	68,990,289.81	91,335,106.95	90,691,474.79	61,334,527.94
经营活动产生的现金流量净额	-718,253,226.42	-35,829,152.50	235,553,470.66	1,506,299,448.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

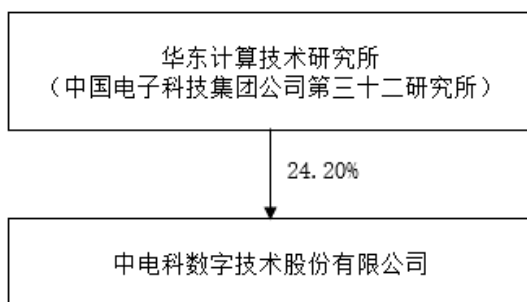
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					23,548		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					23,892		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国电子科技集团公司第三十二研究所	0	103,285,166	24.20	0	无	0	国有法人
中电科投资控股有限公司	0	55,306,024	12.96	0	无	0	国有法人
宋世民	-1,475,400	12,623,588	2.96	0	无	0	境内自然人
郭文奇	-493,000	12,337,726	2.89	0	无	0	境内自然人
张为民	0	11,939,770	2.80	0	无	0	境内自然人
中国兵器装备集团有限公司	-36,400	11,388,468	2.67	0	无	0	国有法人
苏宗伟	1,460,500	7,815,050	1.83	0	无	0	境内自然人
郭晓民	63,700	6,912,700	1.62	0	无	0	境内自然人
中国人民财产保险股份有限公司—传统—收益组合	3,220,505	4,690,231	1.10	0	无	0	未知
基本养老保险基金—零零六组合	4,193,016	4,193,016	0.98	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、控股股东中国电子科技集团公司第三十二研究所为中国电子科技集团有限公司出资设立的事业单位，中电科投资控股有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子公司。 2、其他股东间未知有关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

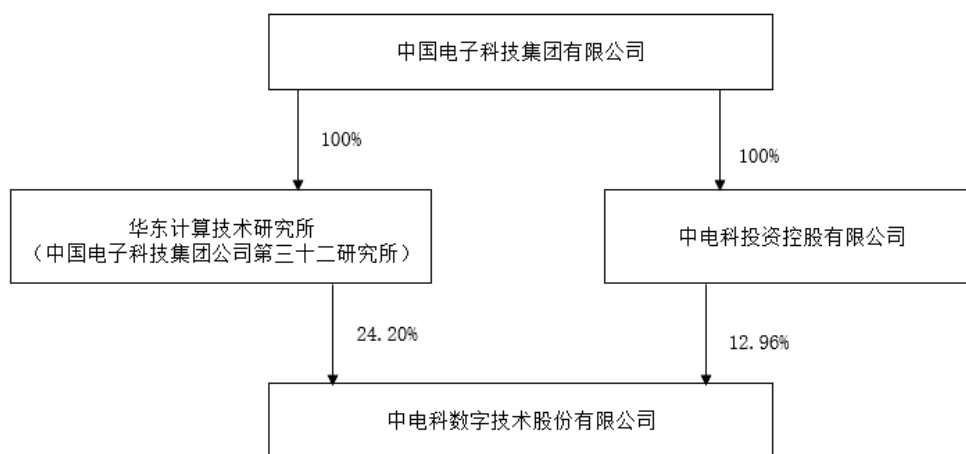
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

### 5 公司债券情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021年3月，公司启动重大资产重组项目，拟以发行股份的方式购买上海柏飞电子科技有限公司100.00%股权。公司已向中国证券监督管理委员会递交了申请材料并于2022年2月收到《中国证监会行政许可申请受理单》。

2021年3月，公司启动实施第二期股票期权激励计划，于2021年12月完成首次股票期权的授予登记。

2021年公司实现营业收入89.62亿元，较上年增加了10.24%；实现归属于上市公司股东的净利润3.23亿元，较上年增加了1.84%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3.12亿元，较上年减少了2.14%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用