

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**  
**2022 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2022年12月31日，公司可供股东分配利润为289,830,611.51元。公司2022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。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东按每10股派发现金红利3.00元（含税）。截至2022年12月31日总股本为685,074,346股，以此计算合计拟派发现金红利 205,522,303.80元（含税）。本年度公司现金分红比例为39.52%。

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不变，相应调整分配总额。

## 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

报告期内，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好。随着信息技术应用的不断深化，与业务融合的日趋紧密，软件正成为经济社会各领域重要的支撑工具，信息技术加快向传统产业、现代制造业和现代服务业等领域渗透，将推动行业间的融合渗透，促进战略性新兴产业、面向生产

的信息服务业的发展。在数字化发展大势下，软件和信息技术服务业变革加剧，加快向垂直行业渗透，不断催生新技术、新应用、新模式。

软件和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、业务智能等解决方案与服务，打造从云到端的总体解决方案供给能力；公司也是国内领先的高性能数字模块和智能计算平台提供商，基于长期的行业实践和技术积累，坚持创新驱动，研发智能计算软硬件、数智应用软件等数字化产品，构建行业数字化解决方案的核心产品能力，产品广泛应用于航空船舶、雷达通讯、轨道交通、工业控制、金融科技等自主可控高端装备和国民经济重要领域；公司还是国内数字新基建领域业务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。

公司的主营业务包括数字化产品、行业数字化和数字新基建等三大业务板块。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。

在数字化产品业务板块，公司长期专注于智能计算相关硬件产品的研发、生产及销售，主要包括嵌入式计算机、高性能信号处理、高速网络交换、数据记录存储及信息处理产品等，产品主要应用于雷达通讯、高端制造、工业控制、轨道交通、民用航空、金融科技等行业数字化和高端电子装备领域，实现高价值的软硬一体交付，主要客户包括航空、航天、船舶、电子、电力、交通等行业总体单位和头部企业。公司基于开放框架、模块耦合、安全可信的研发理念，开展数据智能处理、数字应用支撑等软件的自主研发与定制开发，主要包括物联态势感知、数据分析处理、算法模型引擎、智能运维运营、多维安全管理等自主软件产品和套件，提供数字化、网络化、智能化应用支撑能力。

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。在金融行业拥有广泛的客户基础和丰富的行业经验，为银行、证券、保险、互联网金融、监管等客户打造贴合金融行业需求的数字化解决方案；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，为互联网公司打造先进的网络和数据中心基础设施；面向商业、制造业等大型企业提供智能产线、无线仓储、工业控制、智慧零售等数字化解决方案；针对政府和公共服务需求，提供城市治理、数字水利、数字交通、智慧医疗等解决方案。

在数字新基建业务板块，公司提供涵盖数据中心、楼宇智能领域的咨询设计、总包管理、工程建设、运维保障、行业测评等工程建设与服务，致力于打造极简、绿色、智能、安全的下一代数据中心。公司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、建筑装修装饰工程专业承包一级、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。同时，公司积极打造全新的数据中心运营服务业务，拥有增值电信业务经营许可证资质，为客户提供高可用、高智能、高弹性的 IDC 资源托管和运营服务，与国内三大网络运营商及多家网络服务商进行战略合作，为客户提供包括互联网接入、专线接入、网络安全优化等多样化增值服务。

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。2022 年主要客户有工商银行、建设银行、交通银行、招商银行、平安银行、

浦发银行、兴业银行、安信证券、广发证券、华泰证券、上海证券交易所、上海期货交易所、广州期货交易所、中债登等。

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。2022 年主要客户有中国联通、中国移动、中国电信、中信网络、信天通信、和记黄埔、腾讯、美团、浙江天猫、天翼云、阿里云、米哈游、咪咕音乐等。

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。2022 年主要客户有英特尔、微软、星巴克、耐克、普华永道、上汽通用、宁德时代、东风汽车、联合汽车电子、安利、罗氏制药、九州药业、歌尔股份、海尔卡奥斯、维达纸业等。

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。2022 年主要客户有云南省水科院、广西省水利厅、四川数字交通、浙江湖州交投、华东医院、上海市第九人民医院、云南电网、山东省专用通信局、中国国航、中国东航、上海市松江区政府等。

### 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

	2022年	2021年		本年比上年增减 (%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	11,121,486,446.45	10,770,853,826.65	9,620,165,146.84	3.26	9,314,960,840.24	8,356,895,161.19
归属于上市公司股东的净资产	4,124,204,529.63	3,349,459,637.09	2,939,248,393.00	23.13	3,060,153,086.66	2,724,583,497.60
营业收入	9,871,522,683.87	9,468,879,936.10	8,961,776,912.25	4.25	8,553,526,377.56	8,129,616,635.73
归属于上市公司股东的净利润	520,000,450.65	397,951,720.67	323,310,065.64	30.67	375,925,397.49	317,473,880.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	524,546,869.70	312,400,288.42	312,351,399.49	67.91	319,189,404.38	319,189,404.38
经营活动产生的现金流量净额	79,456,840.06	1,015,043,828.11	987,770,540.25	-92.17	712,902,870.02	654,747,531.39
加权平均净资产收益率 (%)	13.40	12.49	11.50	增加 0.91 个百分点	12.58	12.02
基本每股收益 (元 / 股)	0.8093	0.6405	0.7574	26.35	0.6051	0.7438

稀释每股收益（元/股）	0.8093	0.6405	0.7574	26.35	0.6051	0.7438
-------------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

### 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	1,789,984,857.39	2,432,221,140.57	2,680,577,879.76	2,968,738,806.15
归属于上市公司股东的净利润	58,593,128.19	79,700,343.66	152,786,636.50	228,920,342.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	70,441,207.34	87,803,644.36	136,158,868.54	230,143,149.46
经营活动产生的现金流量净额	-1,307,747,810.72	-308,863,958.06	-195,450,933.69	1,891,519,542.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

报告期内，公司发行股份购买上海柏飞电子科技有限公司 100%股权，属于同一控制下企业合并，合并日为 2022 年 8 月 23 日，根据《企业会计准则》规定，对比较期间财务数据进行追溯调整。

## 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

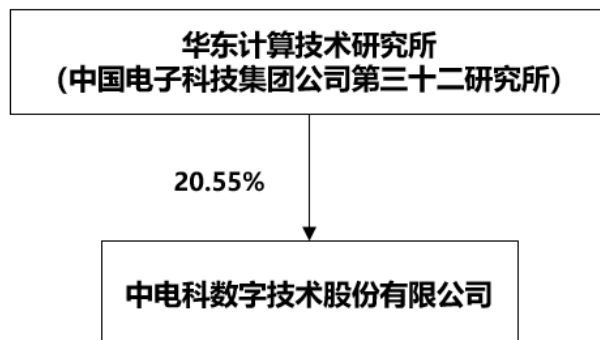
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）								25,896
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								26,881
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		
华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）	37,493,872	140,779,038	20.55	6,508,322	无	0	国有法人	
中电科投资控股有限公司	16,591,807	71,897,831	10.49	0	无	0	国有法人	
中电科数字科技（集团）有限公司	46,859,924	46,859,924	6.84	46,859,924	无	0	国有法人	
郭文奇	3,701,318	16,039,044	2.34	0	无	0	境内自然人	

宋世民	3,377,077	16,000,665	2.34	0	无	0	境内自然人
张为民	3,581,931	15,521,701	2.27	0	无	0	境内自然人
中国兵器装备集团有限公司	3,416,541	14,805,009	2.16	0	无	0	国有法人
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	14,318,310	14,318,310	2.09	14,318,310	无	0	未知
中电国睿集团有限公司	13,016,645	13,016,645	1.90	13,016,645	无	0	国有法人
国投（上海）创业投资管理有限公司—国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	13,016,645	13,016,645	1.90	13,016,645	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、控股股东华东计算技术研究所（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、中电科数字科技（集团）有限公司、中电国睿集团有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子公司，合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国电子科技集团有限公司控制的企业管理的基金。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							

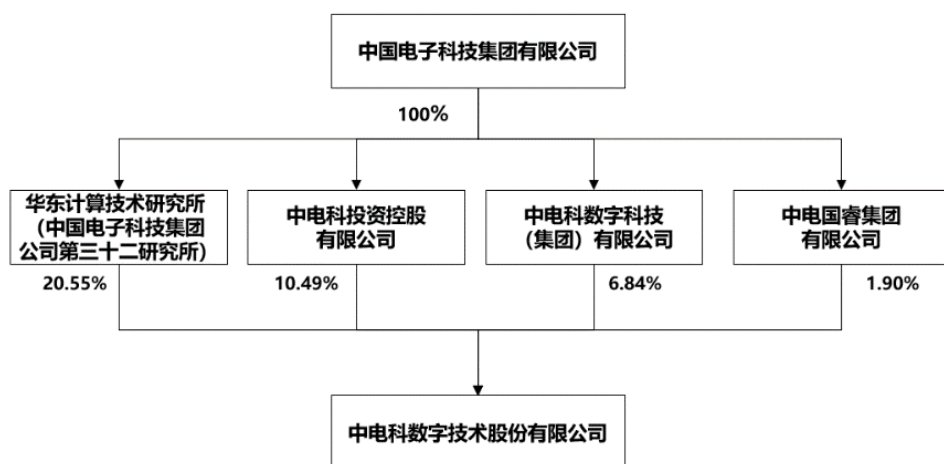
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内，公司实现营业收入 987,152.27 万元，较上年同期增加金额 40,264.28 万元，增幅为 4.25%；归属上市公司股东的净利润 52,000.05 万元，较上年同期增加金额 12,204.88 万元，增幅为 30.67%。

2021 年 3 月，公司启动实施重大资产重组，以发行股份的方式购买上海柏飞电子科技有限公司 100% 股权。2022 年 5 月，本次重大资产重组获得中国证券监督管理委员会核准。截至 2022 年 9 月 23 日，公司已完成本次重大资产重组标的资产过户及新增股份登记手续。

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