

公司代码：600850

公司简称：华东电脑

上海华东电脑股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、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。
- 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 经董事会审议的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，2020年度公司实现归属于上市公司股东的净利润317,473,880.12元。母公司实现净利润197,243,291.73元，加上期初未分配利润138,739,413.02元，本年已分配利润106,713,057.00元，可供分配的利润229,269,647.75元，提取法定盈余公积金19,724,329.17元，实际可供股东分配利润为：209,545,318.58元。

拟以公司实施2020年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每10股分配现金股利2.5元（含税）进行分配，分配后公司结余未分配利润结转下一年度。

二 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	上海证券交易所	华东电脑	600850	

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	上海市徐汇区桂平路391号B栋27层	上海市徐汇区桂平路391号B栋27层
电话	021-33390000	021-33390000
电子信箱	dm@shecc.com	dm@shecc.com

2 报告期公司主要业务简介

华东电脑是国内领先的行业信息化解决方案提供商，凭借对信息技术迭代发展和行业应用实践的深刻理解，面向金融、运营商、互联网、制造、零售、能源、交通、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、业务智能等产品解决方案，打造从云到端的总体解决方案供给能力。华东电脑也是国内数据中心智能化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，在数据中心智能化领域为客户提供高标准的数据中心整体解决方案。

1、行业情况

公司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，华东电脑在银行、证券、保险、互联网金融、监管等金融行业细分领域拥有广

泛的客户基础和丰富的行业经验。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、国付宝、中国期监等。

在运营商与互联网行业，华东电脑长期为三大电信运营商提供基础设施和 ICT 解决方案，在互联网领域，公司服务的客户涵盖 BATJ 等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。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、喜马拉雅科技等。

在大型企业行业，华东电脑为制造、零售、交通、教育、医疗等诸多垂直领域的企业客户提供先进的信息化解决方案和服务，尤其在工业互联网和交通运输领域有着深厚的积累。主要客户有耐克、安利、星巴克、联想、IBM、微软、京东方、东风汽车、联合汽车电子、上汽通用、阿斯利康、中国烟草等。

在政府和公共服务行业，华东电脑长期专注于城市治理、能源等垂直领域，提供覆盖行业应用开发、大数据服务、信息化基础设施建设与运维等多层次的解决方案。主要客户有之江实验室、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、山东省水文局、山东省胶东调水局等。

2、业务情况

华东电脑主营业务包括行业信息化解决方案、数据中心智能化解决方案、专项服务与常续服务三大业务板块。在主营业务相关板块，公司均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。

公司为各行业客户提供先进的具有代表性的通用信息化解决方案和针对细分行业的专业化行业解决方案。通用信息化解决方案主要包括多云及混合云管理、应用上云及应用现代化、云原生数据湖、软件定义网络、数据中心智能运维、智能云视讯等。此外，面向行业特定应用场景为客户提供专业化解决方案，在金融科技行业有金融交易低延迟网络、金融网上交易、金融 IPv6 合规等；在运营商与互联网行业有运营商流量清洗、云资源池集成、SD-WAN 智能广域网、新一代数据中心等；在大型企业行业有智慧工厂、无线仓储管理、智慧高速、智慧港口、智慧零售解决方案；在政府和公共服务行业有智慧城市、智能能源、智慧公安、智慧水务等。

公司是国内领先的数据中心智能化解决方案提供商，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、运维及运营服务等各项环节，拥有涵盖工程设计、建筑业施工、设备维修等完备的资质体系，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。公司连续多年获得中国机房工程企业 30 强称号和数据中心运维企业 10 强称号，在品牌影响力、行业地位等方面具备领先优势。

公司秉承二十多年的行业服务经验，长期以来为客户提供包括咨询、实施、维护、运营、优化、管理在内的覆盖全生命周期的信息技术服务。同时，公司紧跟云计算技术趋势，引领客户技术架构与业务升级，为客户提供私有云、公有云、混合云的咨询、部署、迁移、监控和运营等服务。在公司为客户提供的各类服务中，涵盖咨询、实施、优化、云迁移与部署等内容服务通常是以项目形式提供的专项服务；而涉及维护、云监控、运营、管理，以及持续优化等服务则是按一定服务周期（通常为一年或三年）签订的常续服务。此外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，并带动公司数据中心智能化解决方案和行业信息化解决方案的整体协同发展，形成更完善产业链布局，助力公司业务转型升级。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	8,356,895,161.19	6,991,757,477.67	19.52	6,259,772,041.20
营业收入	8,129,616,635.73	7,778,849,374.39	4.51	7,303,418,993.65
归属于上市公司股东的净利润	317,473,880.12	321,521,980.99	-1.26	302,590,690.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	319,189,404.38	296,255,588.03	7.74	300,674,475.08
归属于上市公司股东的净资产	2,724,583,497.60	2,557,428,215.62	6.54	2,346,549,490.16
经营活动产生的现金流量净额	654,747,531.39	858,273,446.00	-23.71	80,426,129.75
基本每股收益(元/股)	0.7438	0.7552	-1.51	0.7157
稀释每股收益(元/股)	0.7438	0.7552	-1.51	0.7147
加权平均净资产收益率(%)	12.02	13.09	减少1.07个百分点	13.63

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	1,325,790,812.17	1,845,244,296.58	2,030,818,178.12	2,927,763,348.86
归属于上市公司股东的净利润	63,953,348.85	88,939,320.58	93,694,157.81	70,887,052.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	63,878,415.83	89,001,790.27	91,910,312.19	74,398,886.09
经营活动产生的现金流量净额	-768,814,009.67	237,279,672.36	130,362,386.26	1,055,919,482.44

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

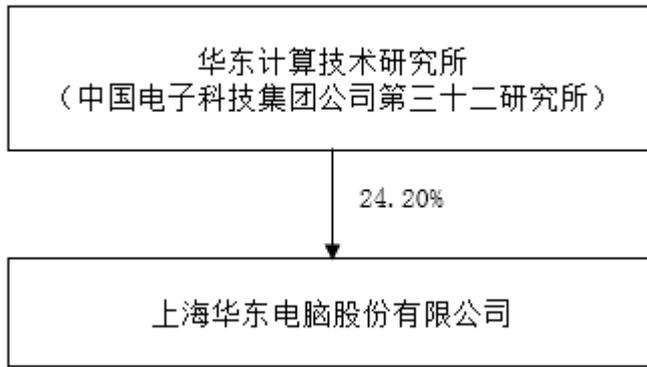
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	24,212
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					21,067		
截止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	-21,323,976	55,306,024	12.96	0	无	0	国有法人
宋世民	-1,051,000	14,098,988	3.30	0	无	0	境内自然人
郭文奇	-230,000	12,830,726	3.01	0	无	0	境内自然人
张为民	-3,465,955	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	11,424,868	11,424,868	2.68	0	无	0	国有法人
郭晓民	6,849,000	6,849,000	1.60	0	无	0	境内自然人
南方工业资产管理有限责任公司	6,402,800	6,402,800	1.50	0	无	0	国有法人
苏宗伟	6,354,550	6,354,550	1.49	0	无	0	境内自然人
中国人民人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	-1,916,059	4,821,900	1.13	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>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。</p> <p>2、股东南方工业资产管理有限责任公司是中国兵器装备集团有限公司的全资子公司。</p> <p>3、其他股东间未知有关联关系或一致行动关系。</p>					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

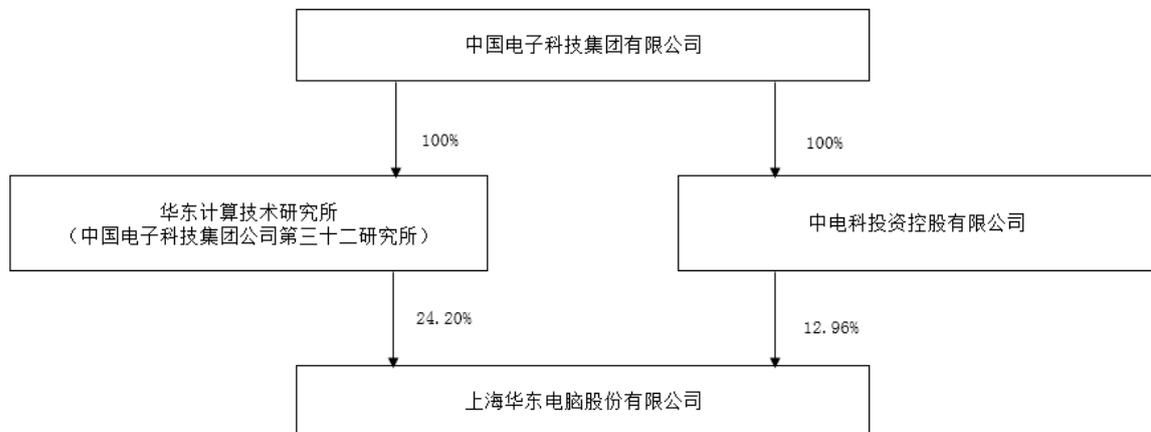
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1. 报告期内主要经营情况

2020 年，面对全球疫情蔓延、国际形势严峻等多重压力，公司坚持稳中求进的经营思路，秉承“夯实基础，创新发展，稳健经营”的理念，继续深耕既有核心业务，通过做深行业、增强覆盖、提升能力、优化运营等系列举措，深化发展行业信息化解决方案、数据中心智能化解决方案、专项服务与常续服务三大业务线，核心业务保持持续增长。同时，公司立足产业平台和资本平台，不断优化投资结构，完善产业布局，开展业务创新，强化公司治理，健全激励机制，加强企业文化和团队能力建设，持续提升盈利能力和增强核心竞争力，促进公司转型升级和高质量发展。

公司着力发展金融科技业务，制定了公司金融科技业务规划，与工商银行、建设银行、交通银行等战略客户签署了合作协议，落地了数据中心、云平台、大数据平台等新一代信息系统项目，2020 年实现金融科技板块收入 34.85 亿元，同比增长约 30%。公司以创新信息技术重塑传统金融行业 IT 平台的架构、金融数据的价值及金融服务渠道的体验，为金融行业提供金融数字化解决方案，协助客户充分采纳数字化技术和使用新的业务模式，助力金融客户应用创新，支撑金融行业

客户的整体能力提升。

公司积极开展信息技术应用创新工作。自上海市金融信息技术应用创新联合攻关基地成立以来，公司积极打造攻关基地影响力，搭建了国产软硬件基础平台，配备了本地/远程适配验证的云测试环境。围绕试点单位发力推进用户侧进度，积极拓展生态合作模式，已完成 31 家金融客户对接，并与芯片、服务器、存储、操作系统、安全、网络等国产化厂商签署了合作协议。同时，在行业主管单位的指导下，积极协助相关单位建设金融业信息技术应用创新生态实验平台，参与其项目申报、业务规划、立项方案、IT 建设规划等工作，形成了良好的合作关系。

公司积极谋划布局数据中心运营和云管理服务业务，在松江的金融云基地数据中心项目已获得上海市 3024 个机架规模 IDC 用能指标。2021 年 1 月 8 日，第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于子公司投资建设“云基地”数据中心项目的议案》。2021 年公司将启动项目建设和投产运营工作。

公司主动实施双循环发展策略以应对复杂多变的国内外环境，强化内外部协同，加强风险防范和管控，实施国产化转型规划项目，确保供应链安全，2020 年国产化业务收入突破 20 亿元，有效畅通国内大循环。同时，公司稳健拓展海外市场，2020 年 1 月新设华讯网络（新加坡）有限公司，优化了海外布局，促进了内外双循环。

年初爆发的新冠疫情对公司经营产生了较大影响，公司顺应形势变化，在危机中把握机遇，自主研发了 ULink 云视讯平台，成功助力嘉定区政府完成总投资 276.2 亿元的 105 个重点产业项目在线视频“云签约”，同时应用于公司内部经营管理和在线远程办公。将前台 APP 采集信息与后台大数据分析监控管理联动，帮助公司每日查询疫情态势和员工归属地，及时调整项目、会议、培训等行程策略，助力复工复产，打赢疫情防控战。

此外，公司稳步推进资源组织和业务流程创新，构建了创新业务单元，建立了创新孵化机制，改革销售及技术绩效管理体系，推出创新业务激励政策，实现客户服务、业务发展、和战略导向等多维价值贡献体现绩效，有效推进公司自身的数字化转型，进一步提升内在管理效能，确保了公司年度经营目标的顺利实现。

2020 年公司实现营业收入 81.30 亿元，较上年增加了 4.51%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.17 亿元，较上年减少 1.26%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.19 亿元，较上年增加了 7.74%。

2. 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3. 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4. 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

根据财政部发布的关于修订印发《企业会计准则第 14 号—收入》的通知（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。按照上述会计准则的颁布及修订，公司对相关会计政策进行相应调整。

根据新旧准则衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。2020 年 1 月 1 日财务报表具体涉及的调整项目详见公司《2020 年年度报告》第十一节四、33 重要会计政策、会计估计的变更。执行新收入准则预计不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

5. 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6. 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共八户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
上海华讯网络系统有限公司	有限责任公司	二级	100	100
上海华讯网络存储系统有限责任公司	有限责任公司	三级	40	95
华讯网络（香港）有限公司	境外子公司	三级	100	100
华讯网络（美国）有限公司	境外子公司	三级	100	100
华讯网络（新加坡）有限公司	境外子公司	三级	100	100
华存数据信息技术有限公司	有限责任公司	二级	100	100
北京华誉维诚技术服务有限公司	有限责任公司	二级	55	55
上海华宇电子工程有限公司	有限责任公司	二级	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加一户，减少一户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司如下：

名称	变更原因
华讯网络（新加坡）有限公司	新设投资

2. 本期不再纳入合并范围的子公司如下：

名称	变更原因
华普信息技术有限公司	已注销

合并范围变更主体的具体信息详见公司《2020年年度报告》第十一节、附注七、合并范围的变更。

上海华东电脑股份有限公司

董事长：江波

2021年3月27日