

证券代码：300560

证券简称：中富通

公告编号：2025-019

中富通集团股份有限公司

2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

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

☐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

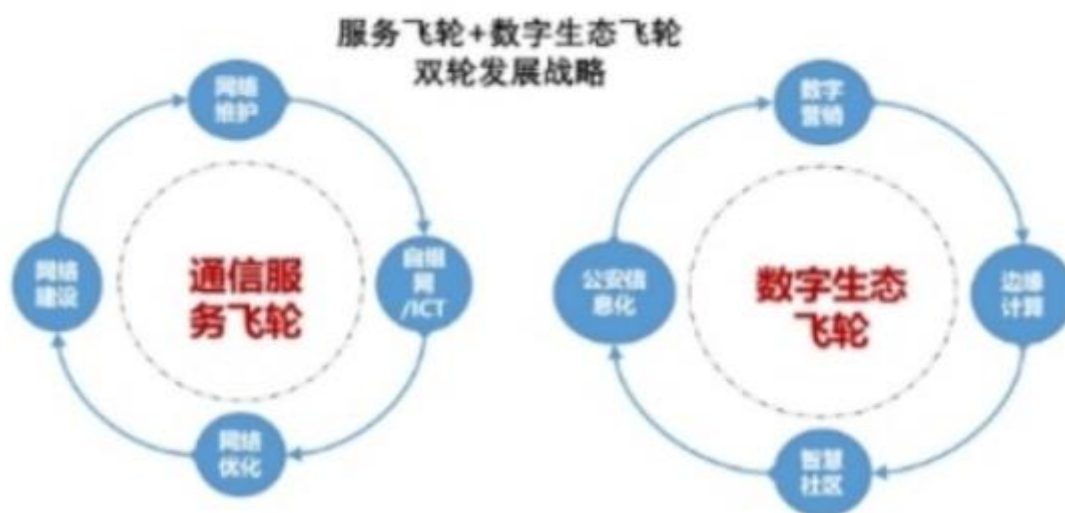
股票简称	中富通	股票代码	300560
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	许海峰	张伟玲	
办公地址	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层	福建省福州市鼓楼区铜盘路软件大道 89 号软件园 F 区 4 号楼 20、21、22 层	
传真	0591-87867879	0591-87867879	
电话	0591-83800952	0591-83800952	
电子信箱	xuhaifeng@zftii.com	zhangweiling@zftii.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司报告期内主要业务包括通信服务业务、信息化软件服务业务、数字营销业务、边缘计算业务、渠道销售业务。

报告期内，公司以“通信服务飞轮+数字生态飞轮”的双轮发展战略为指引，一手抓通信网络服务，一手布局数字生态，打造有竞争力的产品体系及技术储备，为客户提供“软件+硬件+服务”致力于成为卓越的数字科技生态服务商。



通信服务业务为电信运营商（中国移动、中国联通、中国电信）、通信设备商（华为公司、中兴通讯等）、广电网络等提供通信网络建设、维护、优化服务业务；为行业用户提供自组网、ICT、物联网等系统解决方案和软件开发服务。

信息化软件服务业务行业立足社会公共安全领域，以公安、司法、军队、社区等优质客户为核心，为其提供系统集成、软件开发、技术服务业务。报告期内公司的相关业务主要聚焦在公安信息化、人口信息管理（涵盖福建、广西、陕西、山东、河北省份）、社区管理信息化等领域，专注为客户提供数字技术及数字应用解决方案。

数字营销业务系公司 2022 年新增主营业务，主要以巨量引擎为主的数字化营销服务平台的代理业务为基础，为客户提供精准营销策略和营销效果评估，进而调整优化营销策略的运营服务。

边缘计算业务系 2021 年通过收购深圳英博达智能科技有限公司，主要提供边缘计算、智能化终端的研发、设计以及 AI 智能视觉检测技术、AI 服务器等硬件解决方案服务商。

渠道销售业务系公司 2020 年新增业务，该业务系公司利用自身渠道优势代理销售产品。

报告期内，营业收入 120,700.77 万元，同比下降 6.19%；实现归属于上市公司股东的净利润-12,270.86 万元，同比下降 132.33%。

（二）公司主要产品及其用途、经营模式

1、通信服务业务

通信服务业务主要是为电信运营商（中国移动、中国联通、中国电信）、通信设备商

（华为公司、中兴通讯等）、广电网络等提供通信网络建设、维护、优化服务业务。通信网络建设、维护服务主要是通过通信网络工程建设、施工集成、运行管理、故障维修及日常保养等专业技术服务，通过全面完整的综合技术服务为通信网络建设、运行提供保障。通信网络优化服务：主要采集多维网络数据，结合业务种类及优化需求进行综合数据分析，通过对网络硬件配置方案的优化和软件参数设置的调整，确保移动通信网络稳定、可靠、安全、高质量的运行，以满足日益增长的通信需求。

①通信网络建设服务

公司具备高等级的专业资质，可以承接各种规模的通信信息网络建设工程总体方案策划、设计、设备配置与选择、软件开发、工程实施、工程后期的运行保障等业务。目前，公司承接的通信网络建设服务涉及通信网络的核心网、传输网、无线及有线接入网等多个网络的建设。

②通信网络维护服务

通信网络维护服务主要是提供通信网络机房环境、基站设备、传输线路及附属设施的运行管理、例行检修及故障处理等全方位的专业技术服务；提供对因各种突发原因造成的通信网络重大故障做出快速响应并在最短时间内给予解决的应急通信保障服务；为重要社会活动或特殊事件提供应急通信保障服务。通信网络维护服务主要包括机房环境维护、基站及配套维护、室分直放站及 WLAN 维护、铁塔及天馈维护、传输线路维护、集团客户专线维护、家庭宽带维护等。

③通信网络优化服务

通信网络优化服务主要是采集多维网络数据，结合业务种类及优化需求进行综合数据分析，通过调整优化，不断增强移动通信网络的稳定性、可靠性、高效性、适用性，改善运营商的业务品质，提升移动通信终端用户感知。公司拥有专业的网络优化分析团队，具备多厂家、多运营商的综合性网络优化能力，能够针对多种制式无线网络提供专业的优化解决方案，包括建网初期及后期扩容的工程优化服务、运维期间的日常网络优化服务、针对网络短板的专项网络优化服务，致力于节电功能、深度覆盖优化、基础射频优化等专项内容，切实提升无线网络质量和用户感知。

2、信息化软件服务业务

信息化软件服务业务行业立足社会公共安全领域，报告期内公司的相关业务主要聚焦在公安信息化、智慧社区、数字乡村、数字孪生、元宇宙等产品。

（1）公安信息化

2018 年 10 月，公司收购天创信息 68% 的股权，2020 年 10 月，公司继续增持天创信息 22% 的股权，天创信息是国家公安部认可的具备公安治安、人口业务管理系统研发资质的高新技术企业、软件企业，是国家公安部治安、人口相关业务系统的技术标准规范的主要参与者，主要从事公安行业的综合应用平台开发、人口信息数据库建设运维及人口信息增值服务。

公司已围绕相关领域开发出 AR 眼镜、智慧电子门牌、****通信系统、智慧社区管理平台、垃圾分类智能监控系统、人口信息管理系统，治安综合管理信息系统、社会治安综合管控平台、一标三实信息管理平台、智慧门牌管理系统、标准地址管理平台、公安 E 便民自助服务系统等软硬件产品。

a. 人口信息管理系统

实现户籍业务、身份证办理、实现跨省跨市通办业务、流动人口申报，居住证受理，审核等业务、实现户政电子印章，电子档案，电子证照、互联网+户政服务等应用、大幅

度提升户政管理业务办理便捷性，让人民群众有更多获得感。



b. 智慧警务

通过警务微信和 APP，建立治安民警、治安协管力量和社区网格员三方共同参与的工作交流渠道；实现拍摄人像进行身份核查，比对布控、社区管控、安全防范以及地址房屋人员单位等基础信息采集、走访调查、群众工作等功能,提升了民警的工作效率。



c. 标准地址服务平台

通过地址采集、治理，实现地址标准化。对外提供地址检索，地址登记，地址结构化等开发服务；为各类政务应用提供统一的地址支撑服务，实现基于地址的数据关联，通过地址库示范建设，使标准地址成为业务关联桥梁，夯实公安网业务数据空间分析及可视化应用功能基础，推进公安基础信息化建设。



d. 社会治安综合管控平台

通过建设治安综合管理工作台、数据汇聚模块、综合应用、智能预警研判、可视化指挥等应用模块，实现要素全采集，信息全汇聚，治安管理业务信息化、流程化全覆盖，实现重要警情、重要预警信息实时推送基层民警，为基层民警提供“靶向滴灌”式数据支撑，全面提升治安管理工作智能感知、立体防控、快速处置、精准打击和便捷服务能力，全面提升对各类风险隐患的自动识别、敏锐感知和预测、预警、预防能力。



(2) 智慧社区、平安校园、数字乡村等业务

a. 智慧社区

围绕通过物联网技术，对社区安防、消防、垃圾分类等公共资源进行智能管理，实时监测，公司已经具备成熟的技术和丰富的管理经验，已经开发具有自主知识产权以及可复制可推广的标准化产品，如电子门牌、电子门禁、基于物联网的视频动态感知垃圾分类智能监管平台、智慧社区警务平台、智慧社区安防平台等。



b. 平安校园、平安医院

平台依托 AR 实景地图，通过前端人像抓拍摄像机、数字闸机、车辆识别摄像头、手机定位、数字（智能芯片）工作牌等前端设备，充分利用“人防”、“物防”和“技防”等多种手段，与警务平台联动，构建平安校园和平安医院。



c. 数字乡村

公司利用数字化技术，搭载物联网感知设备、溯源系统，将农业产、供、销全过程的感知及可控，促农业从传统型农业向智慧型农业进行转变。



(3) 数字孪生、元宇宙、人工智能等技术研究与应用

a. 智慧楼宇管理平台

智慧楼宇管理平台凭借其高质量的图形表现力和交互性，将传统楼宇管理系统进行了革新升级，大大提升了楼宇管理的效率和体验，也为未来智慧城市建设提供了强有力的技术支撑。



b. 元宇宙线上展厅平台

系统依托于前沿数字技术和虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等手段构建的高度互动和沉浸式的展览空间，可以支持多人在线协同浏览，举办虚拟活动，并借助人工智能与数据分析技术，对参观者行为进行记录与分析，从而为商家提供更精准的市场反馈和营销策略依据。



3、数字营销

(1) 主要业务和产品

数字营销业务系公司 2022 年新增主营业务，主要以巨量引擎数字化营销服务平台的代理业务为基础，为客户提供精准营销策略和营销效果评估，进而调整优化营销策略的运营服务。

(2) 经营模式

a. 采购模式

现阶段，公司与合作媒体签订全年采购框架协议，承接媒体流量投放业务，根据客户投放需求，确定媒体位置、内容、时间后，向供应商统一采购媒体资源，当前主要为巨量引擎、磁力金牛等。

b. 销售模式

公司销售团队积极找寻客户，根据客户的实际营销需求与投放内容，为其甄选与整合符合其营销目标与定位适配的数字媒体渠道，通过科学的算法模型为客户提供精准营销策略和营销效果评估，提升客户营销效果和使用服务体验。

4、边缘计算业务相关产品

2024 年，公司继续坚持立足数字生态的基础，布局以人工智能、AI 视觉、AI 服务器及边缘计算服务器及算力服务器为主的系列产品，加快人工智能与 5G 大数据、云计算、区块链等技术的融合创新，推动关键核心技术攻关，培育良好发展生态，构建“智边算+”新产业链生态。

边缘计算业务系 2021 年通过收购深圳英博达智能科技有限公司，目前已开发出成熟的边缘计算终端及网关、边缘计算服务器、AI 智能视觉检测、云计算终端盒子等产品，具有 PCB 油墨凸起检测元器件检测、模组焊接焊缝缺陷检测、发动机壳体视觉检测、软包电芯及 Pack 检测、圆柱电池表面缺陷检测等应用场景的技术解决方案等。

其中，5G 平板-T700M、FTTR 等产品已被选入中国移动一级终端营销库及连楹家庭智慧平台产品库。

5、渠道销售业务

渠道销售业务系公司 2020 年新增业务，该业务系公司利用自身渠道代理销售产品。报告期内，公司渠道销售业务收入 X 万元。通过开展渠道销售业务，公司合理利用了现有

的资源，在不额外增加销售团队、销售经费的情形下，提升公司资源的复用率，增强盈利能力。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增 减	2022 年末
总资产	2,571,567,067.50	2,722,441,098.83	-5.54%	2,709,634,770.12
归属于上市公司股东的净资产	952,057,391.99	1,077,027,150.43	-11.60%	1,116,033,603.70
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,207,007,679.54	1,286,658,018.27	-6.19%	1,055,789,883.52
归属于上市公司股东的净利润	-122,708,550.58	-52,817,561.14	-132.33%	35,713,962.07
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-130,737,566.73	-60,145,660.24	-117.37%	17,544,726.33
经营活动产生的现金流量净额	-25,498,157.31	62,556,771.95	-140.76%	120,631,255.82
基本每股收益（元/股）	-0.5341	-0.2309	-131.31%	0.1578
稀释每股收益（元/股）	-0.5341	-0.2305	-131.71%	0.1576
加权平均净资产收益率	-12.09%	-4.81%	-151.35%	3.28%

(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	367,068,064.30	432,619,839.92	315,930,828.61	91,388,946.71
归属于上市公司股东的净利润	10,919,621.90	188,139.82	2,067,910.91	-135,884,223.21
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	10,841,486.78	-4,110,129.51	238,373.10	-137,707,297.10
经营活动产生的现金流量净额	-29,742,257.38	-19,989,933.34	37,148,476.59	-12,914,443.18

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

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(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

报告期末普通股股 东总数	24,410	年度报告 披露日前 一个月末 普通股股	2 2 , 8 4	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日前 一个月末表决权恢 复的优先股股东总 数	0	持有 特别 表决 权股 份的	0
-----------------	--------	------------------------------	-----------------------	---------------------------	---	---------------------------------------	---	----------------------------	---

		东总数	2				股东 总数 (如 有)	
前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
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		
陈融洁	境内自然人	24.82%	57,020,549.00	42,765,412.00	质押	28,498,000.00		
福建融嘉科技有限 公司	境内非国有法 人	12.42%	28,544,812.00	0.00	质押	13,940,000.00		
济南铁富投资合伙 企业 (有限合伙)	境内非国有法 人	4.92%	11,298,855.00	0.00	不适用	0.00		
永新县融磊商务信 息咨询中心 (有限 合伙)	境内非国有法 人	1.25%	2,882,300.00	0.00	不适用	0.00		
毛惠玲	境内自然人	0.73%	1,673,500.00	0.00	不适用	0.00		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATI ONAL PLC.	境外法人	0.73%	1,672,444.00	0.00	不适用	0.00		
余文妍	境内自然人	0.65%	1,500,000.00	0.00	不适用	0.00		
虞明	境内自然人	0.37%	845,000.00	0.00	不适用	0.00		
#李斌	境内自然人	0.31%	718,900.00	0.00	不适用	0.00		
陈丽红	境内自然人	0.30%	688,800.00	0.00	不适用	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈融洁先生系公司实际控制人，直接持有公司 24.82% 的股份，同时持有公司法 人股东融嘉科技 100% 的股权，上述股东为一致行动人。未知其他股东之间是否 存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一 致行动人。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

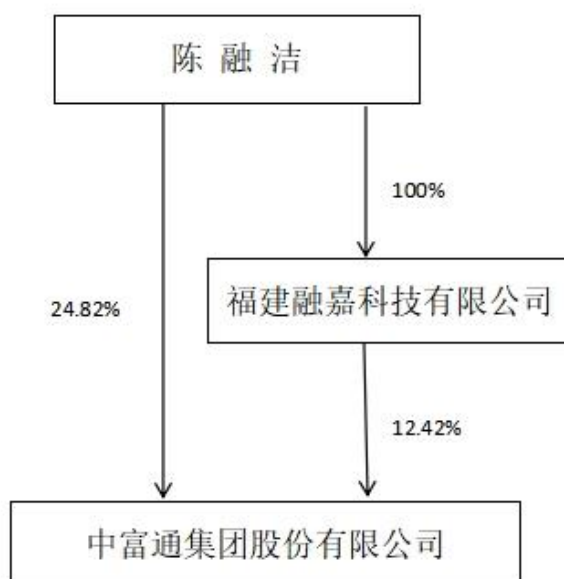
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、2024 年第一次临时股东大会通过《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》的事项

2024 年 2 月 25 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》，关联董事朱小梅女士、林琛先生、许海峰先生回避表决。2024 年 4 月 8 日，上述议案已在 2024 年第一次临时股东大会上通过。

2、关于调整 2024 年限制性股票激励计划及向激励对象首次授予限制性股票的事项

2024 年 4 月 10 日，公司召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司以 2024 年 4 月 10 日作为首次授予日，以 12.80 元/股的授予价格，向 92 名激励对象授予 149.70 万股第二类限制性股票。

3、关于 2023 年度业绩预告修正的事项

2024 年 1 月 25 日，公司披露了《2023 年度业绩预告》，预计 2023 年年度实现归属于母公司所有者的净利润为 2,900.00 万元至 4,350.00 万元，实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润 2,157.00 万元至 3,607.00 万元。由于应收账款预期信用减值损失计提不充分等原因，根据年审会计师和公司深入协商，更正后归属上市公司股东净利润-5281.7 万元，与业绩预告净利润下限相差 8181.7 万元，公司出现由盈转亏情形。

4、关于公司与厦门金龙联合汽车工业有限公司签订《战略合作协议》的事项

2024 年 7 月 22 日，本着“优势互补、资源共享、合作共赢”的原则与厦门金龙联合汽车工业有限公司签署《战略合作协议》。主要围绕数字技术、边缘计算、AI 视觉技术在工业生产、车路协同及自动驾驶、智慧文旅交互、智慧交通协同驾驶等场景应用，各自发挥技术、应用场景、销售市场等方面的优势，彼此赋能，资源分享，谋求具有战略协同价值的全面深度合作。

5、关于收到项目中标通知书的事项

2024 年 9 月，公司成为中国电信江苏公司 2024 年南京地区通信工程市管管线施工集中招标项目第六中标人，预估中标金额（不含税）：2100 万元（最终中标金额以正式签署的合同为准），项目服务内容：含接入层管道（不含市政配套的管道项目）和接入层线路等专业施工等；

2024 年 9 月，公司成为中国电信江苏公司 2024 年苏州地区通信工程市管管线施工集中招标项目第四中标人，预估中标金额（不含税）：4950 万元（最终中标金额以正式签署的合同为准），项目服务内容：含接入层管道（不含市政配套的管道项目）和接入层线路等专业施工等；

2024 年 9 月，公司成为中国电信江苏公司 2024 年盐城地区通信工程市管管线施工集中招标项目第三中标人，预估中标金额（不含税）：1680 万元（最终中标金额以正式签署的合同为准），项目服务内容：含接入层管道（不含市政配套的管道项目）和接入层线路等专业施工等。

6、关于子公司福建天创信息科技有限公司增资扩股的事项

公司于 2024 年 8 月 23 日召开第五届董事会第一次会议，并于 2024 年 9 月 9 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于子公司增资扩股暨放弃权利涉及对外担保及接受关联方担保的议案》，同意子公司福建天创信息科技有限公司（以下简称“天创信息”）以增资扩股的方式引入福建省民营经济新动能股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新动能投资”）作为新股东等有关事宜。

2024 年 9 月 14 日，中富通、天创信息及其原股东（林忠阳、柯宏晖、林晓华、吴荣峰、平潭天创智汇投资有限合伙企业（有限合伙））、新动能投资和陈融洁先生等就上述关于天创信息增资扩股涉及对外担保暨控股股东、实际控制人为公司及子公司提供关联担保等事宜签署了《增资协议》及其补充协议等相关协议文本。

2024 年 9 月 14 日，新动能投资已根据《增资协议》等相关约定，通过银行转账的方式向天创信息一次性全额支付了其应付的增资款，天创信息已确认收到新动能投资支付的 10,000 万元增资款项。

2024 年 11 月 14 日，天创信息已就上述增资扩股事宜完成了工商变更登记手续，并取得了福州市市场监督管理局换发的《营业执照》。

中富通集团股份有限公司
董 事 会
2025 年 4 月 29 日