

证券代码：300560

证券简称：中富通



中富通集团股份有限公司

Zhong Fu Tong Group Co., LTD.

（住所：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）

2026 年度向特定对象发行 A 股股票 募集资金使用可行性分析报告

2026 年 2 月

一、本次募集资金的使用计划

公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过人民币 64,309.42 万元(含本数),扣除发行费用后募集资金净额拟投资于以下项目:

单位: 万元

序号	项目名称	实施主体	总投资金额	募集资金拟投入金额
1	基于人工智能的公共安全平台产业化项目	天创信息	28,691.08	23,317.12
2	通信服务网点升级改造项目	中富通	28,541.00	16,757.30
3	研发中心升级建设项目	中富通	8,235.00	8,235.00
4	补充流动资金	中富通	16,000.00	16,000.00
合计			81,467.08	64,309.42

本次向特定对象发行股票募集资金到位后,如实际募集资金净额少于上述拟投入募集资金金额,公司董事会及其授权人士将根据实际募集资金净额,在符合相关法律、法规的前提下,在上述募集资金投资项目范围内,根据募集资金投资项目进度以及资金需求等实际情况,调整并最终决定募集资金的具体投资项目、优先顺序及各项目的具体投资额,募集资金不足部分由公司自有资金或通过其他融资方式解决。

本次向特定对象发行股票募集资金到位之前,公司可根据募集资金投资项目的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位之后根据相关法律、法规的程序予以置换。

二、本次向特定对象发行股票的背景

(一) 国家政策赋能, 公共安全智能化产业迎战略机遇

国家“十四五”规划明确提出“强化公共安全智能化建设”,《“十四五”推进国家政务信息化规划》等政策进一步要求推动人工智能、大数据与政务服务、公共安全深度融合,鼓励构建跨部门协同的安全治理体系。同时,工信部持续推进 5G 网络深度覆盖,明确 2025 年底前完成 12 万个重点场所 5G 深度覆盖、提升 5G 流量占比的目标,为通信技术服务与智能应用落地提供政策支撑。本次募投项目高度契合国家战略方向,政策红利为项目实施创造了良好外部环境。

（二）信创战略引领，公共安全领域自主化需求迫切

信创已成为国家数字安全战略的核心组成部分，《“十四五”数字经济发展规划》着重强调提高基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给能力，增强关键产品的自给保障水平。《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》则提出提升自主可控能力，推动自主创新，加速数字政府建设领域的关键核心技术突破，强化安全可靠技术和产品的应用。

在国内外复杂的科技竞争背景下，公共安全领域的数据安全和自主可控需求日益迫切，传统公共安全平台面临核心软硬件依赖进口、供应链安全风险较高等问题，亟需通过信创化改造实现转型升级。公司作为福建省本土信息技术企业，积极响应国家发展战略，本次发行股票募集资金投向的“基于人工智能的公共安全平台产业化项目”，将深度融合信创技术体系，推动公共安全领域的数字化与自主化建设，符合当前产业发展趋势和政策导向。

（三）行业技术迭代加速，市场需求向“智能化、一体化”

通信行业正从 5G 规模化建设向 5G-A、算力网络、工业互联网演进，运营商对网络运维的“自动化、智能化”需求显著提升，传统人工运维模式已难以适配多制式网络、复杂场景的管理需求；公共安全领域则面临“数据孤岛”破解、风险预警滞后等痛点，政府部门亟需融合 AI、隐私计算技术的全域防控解决方案。根据 IDC 发布的最新《全球人工智能支出指南》，2024 年中国政府在人工智能领域的支出规模为 25.5 亿美元，并以 25% 的增速持续领跑，成为 AI 应用的最大下游市场。技术的升级与政务数字化需求的扩容，为相关业务提供了明确的增长空间。

（四）公司业务规模持续扩张，现有服务能力与技术储备需进一步夯实

公司通信技术服务已覆盖全国多省及海外市场，但随着 5G 建设深化与客户需求升级，现有区域服务中心的场地、设备及人员配置已难以满足业务快速增长需求；天创信息在公共安全领域虽有深厚积累，但 AI 公共安全平台的产业化落地仍需资金支持。本次发行是公司匹配业务扩张节奏、突破产能与技术瓶颈的必要举措。

（五）行业竞争加剧倒逼企业强化核心壁垒，技术与服务一体化成为关键竞争力

通信技术服务领域市场化程度提升，头部企业纷纷加大研发投入以抢占 5G-A、数字化服务等新赛道；公共安全智能化领域则面临跨行业企业跨界竞争，技术迭代速度与解决方案完整性成为竞争核心。若公司未能及时补充资金用于技术研发与服务网络升级，可能面临市场份额被挤压的风险。本次发行通过募投项目强化“AI+通信+公共安全”协同能力，是应对行业竞争、巩固优势地位的必然选择。

三、本次募集资金投资项目的的基本情况

（一）基于人工智能的公共安全平台产业化项目

1. 项目基本情况

项目名称	基于人工智能的公共安全平台产业化项目
项目实施主体	天创信息
项目建设期	24 个月
项目主要建设内容	本项目主要建设内容为智能化安全中枢平台的研发，包括数据治理中枢、隐私计算中枢、AI 计算与推理中枢、指挥调度管理中枢四大中枢建设，以及大数据基础设施底座建设和运行管理中心建设。通过本项目的建设，公司将为公共安全领域提供多方面、全方位服务，为公司扩大业务规模和提升盈利能力奠定坚实基础。

2. 项目实施的必要性

（1）契合国家政务安全战略导向，支撑智慧政务顶层设计落地

国家“十四五”规划明确要求强化公共安全智能化建设，《“十四五”推进国家政务信息化规划》等政策持续推动人工智能与政务服务深度融合。本项目以“基于人工智能的公共安全平台”为核心，聚焦政务场景下的安全治理需求，通过构建覆盖“重点事件防控”“重点人员管理”的智能化系统，直接响应国家关于“提升政务安全治理数字化、精准化水平”的战略部署。项目研发的标准化平台架构可打通公安、应急、数据管理等多部门数据壁垒，实现跨域数据共享与协同指挥，符合政务信息资源整合共享的管理要求，为各级政府落实智慧政务顶层设计提供技术载体，具备政策层面的必要性与紧迫性。

(2) 响应国家政务信创战略，满足政务领域自主可控硬性要求

《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》提出提升自主可控能力，推动自主创新，加速数字政府建设领域的关键核心技术突破，强化安全可靠技术和产品的应用，工信部发布《信创产业发展三年行动计划（2025-2027）》，明确“2027年前，关键行业核心环境国产化率需达70%以上”。公共安全平台作为政务核心系统，直接涉及人口数据、事件数据等敏感信息，其自主可控程度关乎政务安全与国家数据主权。当前政务领域信创已从“试点推广”进入“全面落地”阶段，各级政府在采购公共安全类系统时，均将“信创适配能力”作为核心评审指标。本项目通过全栈信创改造，可直接满足政务采购的信创合规要求，避免因技术依赖国外产品导致的项目准入风险，是响应国家战略、获取政务市场订单的必要前提。

(3) 破解政务安全治理痛点，满足多元场景实战需求

当前政务服务面临“人一事一物”动态监管难度大、风险预警滞后、跨部门协同效率低等现实挑战，传统安全系统依赖人工经验和碎片化技术，难以应对新型城镇化进程中人口密集、业态复杂带来的安全压力。本项目基于人工智能技术，可有效破解这些政务安全治理痛点，满足多元场景实战需求：通过轨迹分析、行为建模等技术实现重点人员全周期管控，实时识别涉稳人员、社区矫正对象等群体的异常动向，辅助政务部门精准施策；整合舆情数据、物联网传感器信息及政务业务系统数据，实现重大事件智能预警处置，提前预判群体性事件、公共卫生风险等重大安全隐患，并联动应急体系快速响应；借助视频智能分析、物联网设备接入，达成公共场所全域安全覆盖，自动识别交通枢纽、校园周边、政务服务场所等区域的安全隐患，形成“监测—预警—处置”闭环。项目覆盖政务安全核心场景，解决传统模式下“看得见、管不住”的痛点，是提升政府安全治理效能的刚需解决方案。

(4) 构建跨部门协同技术底座，释放政务数据融合价值

政务数据分散在公安、民政、应急、交通等多个部门，“数据孤岛”问题致使风险研判缺乏全局视角，资源调配效率低下，严重制约政务服务效能提升。本项目聚焦这一核心问题，通过研发政务级公共安全平台，构建统一的数据采集、治理与智能分析体系，打造跨部门协同的技术底座，释放政务数据融合价值：一方面，运用隐私计算、分布式机器学习技术，在保护数据隐私的前提下，实现跨区域、跨部门政务数据的安全融合分

析，有力支撑重大活动安保、跨区域应急调度等跨部门联合防控工作；另一方面，基于知识图谱、大模型技术，构建“人员—事件—场景”关联分析模型，深度挖掘数据关联价值，例如通过人口流动数据预判区域治安风险，结合气象数据优化应急物资调配方案，为政务决策提供“数据驱动”的科学依据。该项目打破政务数据壁垒，激活存量数据资产，是推动政务服务从“碎片化管理”向“系统化治理”升级的关键基础设施。

(5) 强化政务服务“平急结合”能力，提升公共安全韧性

政务安全管理既要实现常态化精细治理，又需保障突发事件的高效应急响应，本项目以“一平台双模式”设计全面赋能政务服务。在常态化治理方面，于社区治理、重点场所监管等日常场景中，平台借助智能门禁与人口数据联动，推动养老服务精细化；通过实时人流监测与异常行为预警，保障政务大厅、信访场所等公共区域安全有序，有效降低基层治理成本。在应急处置层面，当自然灾害、公共卫生事件、社会安全事件等突发情况发生时，平台能够实时同步应急资源分布、事件发展态势等信息，支持政府“一键式”跨部门联动指挥；依据历史案例与实时数据，自动生成涵盖人员疏散路线、物资调配清单等内容的个性化应急方案，显著缩短响应时间、提升处置效率；同时，通过网络舆情分析实时把握公众诉求，辅助制定舆情引导策略，维护社会稳定。该项目构建起“平时好用、急时管用”的政务安全体系，全方位提升政府应对复杂风险的韧性。

(6) 打造可复制的政务安全标杆，助力区域竞争力提升

“重点事件防控”“重点人员管理”等核心能力在政务场景中需求迫切，且具备跨区域复制推广价值。本项目立足既有经验，将技术成果从公安领域拓展至政务全场景，面向政府、公安、应急、数据管理等多类客户，构建“技术研发—试点示范—全国推广”的产业化路径。一方面，通过在重点区域打造“平安城市”“智慧政务”等示范项目，形成如城市级公共安全大脑、政务服务风险预警平台等可复用的解决方案，满足新型城镇化建设中各地政府对安全治理升级的需求，以标杆效应带动市场拓展；另一方面，整合隐私计算、大模型、知识图谱等技术，构建“数据融合+智能分析+场景落地”的全链条能力，推动政务部门从“经验驱动”向“技术驱动”转型，提升区域政务安全管理的智能化水平与核心竞争力。该项目突破单一场景局限，以标准化、平台化模式赋能全国政务安全市场，兼具显著的商业价值与社会价值。

(7) 本项目是实现公司战略布局的重要一环

公司近年来持续深耕“AI+公共安全”赛道，以“构建智能化政务安全生态”为目标。天创信息作为核心载体，长期专注公安及政府信息化建设，积累了深厚的技术实力与行业经验。天创信息主持完成多项省部级科研项目，包括公安部的“人口信息管理系统”等多个重点系统建设，以及福建、陕西、山东等地的智慧公安、大数据平台等项目；同时，天创信息率先将隐私计算、知识图谱、大模型等技术应用于公安实战场景，形成了“技术研发—场景验证—产品迭代”的成熟闭环。

本项目是天创信息从公安场景向政务全领域延伸的关键布局，深度承接集团 AI 战略，规模化复用既有技术优势。其一，在技术能力迁移与场景扩容方面，天创信息在福建、广西等多地公安项目中积累的“重点事件防控”“重点人员管理”等核心模块，经标准化改造后可嵌入政务服务体系，覆盖应急管理、数据管理等更多场景。例如，将公安场景的轨迹分析技术应用于政务人口流动监测，升级风险预警模型为全域安全评估体系，实现技术价值的跨领域转化。

其二，政企协同与战略资源整合方面，依托集团在 IT 基础设施、数据治理的全链条能力，结合天创信息长期服务政府客户的经验，项目可有效打通政务数据壁垒，构建“技术产品+解决方案+运营服务”的一体化生态。

其三，行业地位巩固与市场壁垒构建方面，通过项目实施，天创信息将形成“AI 政务安全平台+垂直场景解决方案”的产品矩阵，填补集团在政务级公共安全智能化领域的布局空白。凭借“省部级项目经验+技术研发能力”的双重优势，打造差异化竞争力。项目落地将助力集团在高增长赛道扩张市场份额，形成“技术驱动业绩、布局支撑长期”的战略闭环。

3. 项目实施的可行性

(1) 政策大力支持为项目提供坚实保障

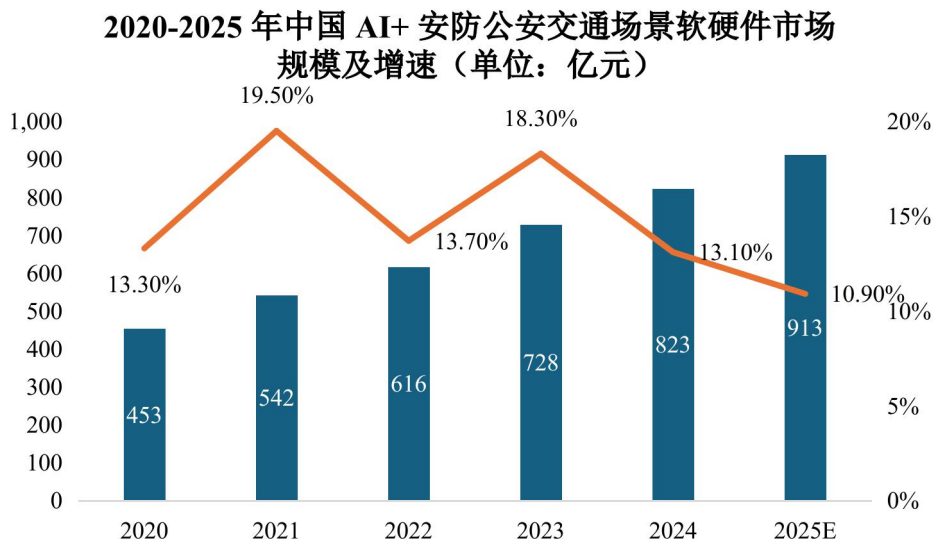
在当今数字化时代，国家高度重视人工智能和大数据技术在公共安全领域的深度融合与创新应用，陆续出台了一系列具有针对性和前瞻性的政策，为相关项目的蓬勃发展提供了坚实有力的保障。

《“十四五”推进国家政务信息化规划》等政策文件强调，需通过人工智能、大数据等技术赋能政务安全治理，推动跨部门数据共享与业务协同，实现从“被动响应”向“主动防控”的转型。除此之外，国家还出台了诸如《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》等政策文件。这些政策从不同维度、不同层面为项目提供了全方位的政策引导和资金支持。在资金扶持上，通过专项基金、税收优惠、财政补贴等多种方式，鼓励企业加大在人工智能和大数据技术研发方面的投入，助力项目攻克技术难题，提升项目的技术水平和应用能力。在政策引导方面，明确规范了项目在数据安全、隐私保护、技术标准等方面的要求，确保项目在合法合规的框架内稳步推进。

良好的政策环境为本项目的建设和运营提供了坚实的制度保障，为项目的顺利实施创造了有利条件，促使项目能够充分发挥技术优势，为提升公共安全管理水平贡献力量。

(2) 人工智能技术突破与市场需求催生新机遇

近年来，隐私计算、分布式机器学习、大模型等技术的成熟为公共安全领域带来革命性变革。例如，蚂蚁隐私计算服务平台通过多方安全计算技术，在金融风控、政务数据共享等场景实现“数据可用不可见”；FATE 开源平台支持跨机构联邦建模，已在医疗、金融等领域广泛应用。同时，政务部门对智能化解决方案的需求持续深化——公安、应急管理、数据管理等部门亟需整合“人、事、物”全维度数据，构建覆盖重点人员管控、重大事件预警、公共场所安全的全域智能防控体系。赛迪顾问预测，2026 年中国 AI 产业将迎来爆发式增长，预计 2030 年规模突破 1 万亿元，政务领域将成为核心应用场景。根据艾瑞咨询，2020 年中国 AI+安防市场规模为 453 亿元，到 2025 年将超过 900 亿元，2020—2025 年复合年均增长率约为 15%。项目依托人工智能技术优势，聚焦政务安全核心需求，既符合技术发展趋势，更顺应市场对专业化、平台化解决方案的迫切需要。



（3）公共安全治理复杂性倒逼智能化升级

随着新型城镇化加速，人口流动与社会治理复杂度攀升，传统“人力驱动”安全管理模式难以应对多元风险。当下政务部门普遍存在“信息孤岛”，跨部门协同低效，致使公共安全隐患处置滞后。而多地实践已证实智能化手段的显著成效：厦门建设公共安全管理平台使刑事类警情同比下降 42.8%；沈阳建成的平台对接 56 个信息系统，汇聚 36 亿条安全要素信息，开展专题研判，协调管控大量风险隐患；合肥、深圳依托科技赋能，刑事治安等各类警情大幅下降。这些案例充分表明，构建全方位、全天候、全要素的公共安全防护网意义重大。本项目针对政务安全“数据分散、协同不足、预警滞后”等痛点，整合多部门数据构建全域智能分析模型，将有效提升风险识别与应急响应能力，是应对公共安全治理挑战的关键方案。

（4）拥有技术过硬、经验丰富的研发技术团队

人才是公司持续稳定发展的核心驱动力与立业根基。天创信息汇聚了一支实力强劲的专业团队：以国家认证的高级软件工程师、高级信息系统项目管理师等为核心的软件队伍，以及一批经认证的数据库及网络软硬件系统工程师，构筑起坚实的技术人才矩阵。经营管理团队深耕计算机领域，既精通技术、掌握行业动态，又积累了丰富的高科技企业管理经验，兼具创新意识与协作精神。此外，天创信息还拥有一批高素质、年轻化的核心技术骨干，长期投身公安系统软件研发，参与或主持多项省部级项目，科研经验丰富、攻坚能力突出，为天创信息发展注入源源不断的创新活力。

(5) 研发技术实力雄厚，具备实施本项目的的能力

天创信息作为国家正式认定的软件企业与高新技术企业，在行业内占据重要地位。天创信息深度参与国家治安综合管理、实有人口管理等多项关键技术标准制定与方案设计，是公安部指定的“人口信息管理系统”“治安管理信息系统”等核心产品研发建设单位。凭借较强的技术实力，成功实施“金盾工程”“数字福建”及“保密系统”等大型网络集成项目，成为“金盾工程”主要的应用软件及整体解决方案提供商。这些实践成果不仅彰显了天创信息在技术研发与项目实施上的卓越能力，也为其在行业内奠定了坚实的品牌基础。

在技术创新与合作方面，天创信息技术团队紧密跟踪“人工智能”“物联网”等 IT 技术发展，将其深度融入行业信息化系统建设，收获显著成效。通过多年自主创新，天创信息构建起核心产品平台，借助二次开发与参数配置，极大提升了产品的灵活性与可复制性，形成了独特的平台化理念与软件开发技术体系。

此外，天创信息与多个国家重点科研院所保持紧密合作，共同开展关键核心技术研发，进一步强化技术优势，为持续创新与发展提供有力支撑。

(6) 具备市场及客户基础，具备丰富的项目实施经验

天创信息自 1997 年成立以来，始终深耕社会公共安全领域，专注于软件开发、系统集成及技术服务。历经多年探索与发展，现已构建起警务云平台、互联网应用平台、智能终端、大数据应用四大核心产品体系，广泛覆盖“科技强警”“平安城市”“便民服务”“民生警务”等多个维度。凭借卓越的产品性能与优质服务，天创信息核心产品已在福建、广西、陕西实现全域覆盖，并在山东、湖南、湖北、河南、江苏等地取得重点产品市场突破，成功打造出具有较强竞争力的市场格局，为进一步拓展业务版图奠定了坚实基础。

在发展历程中，天创信息凭借较强的技术实力与出色的项目成果，赢得了政府及行业客户的认可。自 2000 年起，天创信息便深度参与公安部多项重要系统标准制定工作，还先后参与上海世博会安保系统建设、厦门金砖五国会议安全保障等重大项目，并屡获嘉奖。此外，“互联网政务卓越奖”“科技进步奖”“‘互联网+政务’优秀实践 50 强”等荣誉，充分彰显了天创信息在行业内的地位。这些荣誉不仅是对天创信息过往成绩的肯

定，更积累了深厚的市场及品牌影响力，进一步增强了公司开拓新市场、承接新项目的能力，为持续稳定发展提供了有力支撑。

4. 投资总额和融资安排

本项目投资总额为 28,691.08 万元，拟使用募集资金 23,317.12 万元。

5. 本项目的经济效益

本项目有助于扩大业务规模，具有良好的经济效益，对公司发展有较好的促进作用。

6. 本项目涉及的审批事项

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规的规定，本项目不需要进行项目环境影响评价，亦不需要取得环保主管部门对本项目的审批文件。本项目无需新增项目用地，不涉及土地审批事项。

（二）通信服务网点升级改造项目

1. 项目基本情况

项目名称	通信服务网点升级改造项目
项目实施主体	中富通
项目建设期	24 个月
项目主要建设内容	本项目的建设内容包括总部基地运营管理平台的升级以及通信技术服务网络的建设，在福建、山东、安徽、江西、广东、广西、新疆等省（区）扩建 24 个区域服务中心，新建 22 个区域服务中心。通过增加服务中心场地面积，提升软硬件配置水平，扩充人力资源，进一步提升公司的管理运营能力，满足业务快速发展的需要。

2. 项目实施的必要性

（1）本项目抓住了行业发展机遇，满足持续增长的市场需求

当前，全球通信产业正处于以 5G-A、算力网络、工业互联网为核心的新一轮技术迭代与产业升级周期，我国通信网络服务市场呈现出“规模扩张与质量升级并行”的显著特征。根据中国通信企业协会发布的《2024 年通信服务行业发展报告》，2024 年我国通信网络服务市场规模达到 1.86 万亿元，同比增长 15.2%，其中面向垂直行业的定制化通信服务增速超过 20%。随着 5G 技术从“广域覆盖”向“深度赋能”演进，工业制造、

智慧交通、智慧医疗、应急管理等领域对通信网络的带宽、时延、可靠性、连接密度提出了更为严苛的要求。

作为支撑经济社会数字化转型的核心基础设施，5G 建设正加速推进。工信部数据显示，截至 2025 年 3 月，我国累计建成开通 5G 基站达 439.5 万个，预计 2025 年三大运营商 5G 相关投资总额将超 200 亿元。目前，我国已实现“县县通千兆，乡乡通 5G”的阶段性目标，并计划于 2025 年底前完成超过 12 万个重点场所的深度覆盖，实现 3 万公里铁路、50 万公里公路及 200 条地铁线路的网络连续覆盖，确保移动网络达标速率占比不低于 95%，并大幅提升 5G 流量占比。

5G 技术的深化应用正推动通信行业进入新一轮升级周期，为通信技术服务市场创造巨大发展机遇。在此背景下，公司实施本项目，旨在精准把握行业风口，加速业务拓展。凭借在通信服务领域的长期深耕，公司已积累了丰富的 5G 网络建设经验，具备成熟的解决方案和项目实施能力，为迎接 5G 规模化建设浪潮做好了充分准备。

本次项目主要用于通信网络服务平台升级。募投项目的实施一方面增强公司技术服务能力，提升公司的核心竞争力；另一方面有助于公司开拓市场，拓宽业务，扩大公司的经营规模，并获得更多的市场份额。

(2) 本项目是公司完善运营服务网络，构建核心竞争优势的重要举措

截至目前，公司及各子公司业务遍及全国多个省份，以及泰国、菲律宾、马来西亚等海外市场。在通信技术服务核心业务上，公司为三大电信运营商、广电网络及华为公司等客户提供优质的网络建设、运维及优化服务。通信技术服务需要为电信运营商提供本地化服务，因此，通信技术服务商要在业务所在地建立较为完善的服务网络。随着公司业务规模的持续扩大，公司拟通过在福建、山东、安徽、江西、广东、广西、新疆等省（区）扩建或新增区域服务中心，持续完善公司运营服务网络布局，扩大公司在上述地区的业务内容及规模，提升公司的市场占有率。

凭借多年的跨区域经营经验以及对通信技术服务的全业务覆盖的优势，公司将进一步加大市场开拓力度，增强在全国范围的辐射能力。本项目有助于公司完善运营服务网络布局，提升服务响应速度和质量；同时挖掘潜在客户资源拓展新业务，进一步优化公司业务结构，提升公司的整体运营能力，实现产业升级。

(3) 本项目进一步提升了公司的服务能力，推动公司持续高质量发展

近年来，5G+工业应用进入快速成长期。不同于 4G 网络主要面向消费者市场，5G 将赋能千行百业，与各行业的生产效率、业务创新紧密相关，这要求运营商提供高质量的网络来保障企业的生产、业务等流程高效稳定运行。5G 时代伴随着低延时应用和行业用户专网兴起，网络规模和网络管理对象将急剧加大，网络结构更为复杂，业务更加动态和多样化；同时，随着 5G 微服务架构等新技术的不断引入，网络实现了分层解耦、按需部署，也带来运维复杂度的急剧上升，给通信技术服务商带来了巨大的挑战。

通信网络的规划、设计、建设、维护和优化是一个有机整体，通信网络的建设以及建成后的维护和优化需要相互协调和配合。目前，公司在新进入的区域市场还不具备全业务覆盖的能力，人员规模、软硬件条件制约了业务的快速拓展。公司在新市场挖掘客户资源，拓展业务类型，客观上都要求公司要针对不同的潜在客户及业务类型做好相应的专业人员和先进软硬件设备配置。通过本项目的建设，公司有针对性地配置专业设备，提升各类专业资质及技术员工的比例，加强承接项目的能力，以满足业务快速发展的需要。同时，公司总部通过运营支撑平台的升级，提升技术服务水平，利用各地服务网点推广新技术和业务标准，并且统一协调项目管理与资源配置，不断增加公司技术人员专业技能的储备，使公司在各网点所在区域可以更好地完成项目，确保服务质量。通过本项目的建设，公司将进一步提高通信技术综合服务能力。

(4) 本项目是公司扩大经营规模、增强公司市场竞争力的必然选择

在市场化程度不断提高、竞争不断加剧的环境下，专业化、一体化的通信网络技术服务商在经营业绩、资本实力、技术研发能力、营销渠道上将越来越占有优势地位。同时，运营商也更趋向于与具有稳定服务能力、优秀质量服务保障、雄厚资本实力和综合竞争力强的服务商建立长期合作关系。

通过本项目的建设，公司将建成一个覆盖全国大部分区域的服务网络。一方面，服务网络的扩大可以使公司的人员与设备资源进一步实现复用，除发展通信网络建设及维护、通信网络优化外，还可充分利用技术、客户资源同步拓展系统集成、软件开发、技术服务等其他相关业务，降低经营及管理的单位成本。另一方面，总部可以不断加强人员的综合技能与业务能力培训，节省人力成本。公司在扩大经营规模与开拓市场时，不仅可以高效复制业务模式和技术手段，保证了服务质量，又可以实现规模效应。本项目

的实施，将降低公司的运营及管理的单位成本，并进一步提升公司的服务类型及服务质量，有助于扩大公司的经营规模，并获得更多的市场份额，增强公司的市场竞争力。

3. 项目实施的可行性

(1) 本次募投项目建设符合国家产业政策导向

在数字经济成为全球经济增长新引擎的时代背景下，信息通信行业作为数字经济发展的基石，其战略重要性愈发凸显。国家对信息通信行业的扶持力度正持续且显著地加强，全方位助力行业蓬勃发展。

从政策端来看，国家相继出台一系列高瞻远瞩的政策举措。《“十四五”信息通信行业发展规划》明确设定了诸多具体且宏伟的发展目标，如 5G 用户普及率在 2025 年要超过 56%，物联网连接数需突破 20 亿等。同时，为鼓励企业积极投身 5G 网络建设、物联网平台搭建等关键领域，给予了诸多政策倾斜。部分地区减轻企业税务负担，释放更多资金用于业务拓展与技术研发。在资金投入方面，国家及地方政府纷纷设立专项产业扶持资金。这些资金重点投向通信基础设施建设、通信技术研究等关键环节。在一些 5G 基站建设项目中，政府按项目投资规模的一定比例给予资金补贴，有效缓解企业资金压力，加速项目落地实施。

此外，国家还积极推动产学研深度融合，鼓励高校、科研机构与企业协同创新。在通信技术研发领域，设立众多科研项目，为 5G 技术优化、5G-A 技术前瞻研究等提供充足科研经费，助力企业攻克技术难题，提升我国信息通信行业在全球的核心竞争力，推动行业持续、健康、快速发展。

(2) 5G 网络建设为通信技术服务市场带来新的增长潜力

5G 网络建设作为当下通信领域的核心发展方向，正以迅猛之势重塑通信技术服务行业格局，为其开辟出广阔的市场发展空间。从建设规模来看，三大电信运营商持续加大 5G 网络建设投入。2024 年中国移动、中国联通和中国电信三大运营商新建 5G 基站总数超 120 万个，这一庞大的建设规模催生了海量的通信技术服务需求。从基站选址、设备安装调试，到后续的网络优化与维护，每一个环节都离不开专业的通信技术服务支持。

在应用场景拓展方面，5G 网络的高速率、低时延、大连接特性，促使其广泛应用于众多垂直行业。在工业领域，5G 赋能智能制造，实现生产线的实时监控与远程操控，这就要求通信技术服务企业提供定制化的网络解决方案与持续的技术保障服务。在医疗行业，5G 远程医疗会诊、手术等应用的推广，需要通信技术服务确保网络的稳定与安全。

此外，5G 网络建设还带动了相关配套产业的发展，如边缘计算节点建设、物联网设备接入等，为通信技术服务行业创造了新的业务增长点。通信技术服务企业可以凭借自身专业优势，参与到这些新兴领域的建设中，从网络规划、设备集成到后期运维，提供一站式服务，从而在 5G 网络建设的浪潮中，充分挖掘市场潜力，实现业务的快速拓展与升级。

(3) 公司在通信技术服务领域具备扎实的技术基础和服务优势

随着移动通信技术迈入 5G 时代，网络规模持续扩张，复杂程度不断攀升。与此同时，多样化的电信业务形态与日益增长的用户需求，对电信运营商的服务能力提出了前所未有的挑战。在此背景下，运营商已难以全面覆盖通信服务产业链的各个环节，转而通过业务外包模式，将网络规划、建设等前期环节以及网络维护、优化等后期环节委托给设备供应商或第三方通信技术服务公司，自身则聚焦于市场营销、客户开发、品牌维护及内容管理等贴近终端客户的业务板块。目前，我国通信行业已形成成熟的技术服务外包体系，运营商通过公开招标方式甄选优质服务提供商。得益于通信技术的飞速发展与移动互联网的广泛普及，通信技术服务行业正不断发展壮大。

作为专业的第三方通信技术服务商，公司历经二十余年深耕，已跻身国内少数实现通信网络技术服务全链条覆盖的企业行列，业务贯穿通信网络建设、维护、优化及系统集成的全过程，服务范围涵盖接入网、传输网及通信设备等多个维度。凭借跨区域运营布局与强劲的综合业务能力，公司实现了多领域资源的共享与复用，大幅降低了运营成本。这一核心优势使得公司在行业竞争中更具竞争力，有望抢占更大的市场份额，拓展更广阔的发展空间。

(4) 良好的客户资源为项目实施提供市场保障

在客户合作层面，公司服务矩阵覆盖多元主体，不仅包括中国移动、中国联通、中国电信三大电信运营商，还涵盖中兴通讯、华为公司等知名通信设备供应商，以及广电运营商、部队及市政部门等。这种多类型、广覆盖的客户结构，有效规避了对单一客户的过度依赖风险，为经营稳定性提供了有力支撑。市场布局方面，公司已在福建、山东、江西、广西、安徽等国内多个省份构建起成熟的业务网络，并积极推进国际化战略，将业务版图拓展至泰国、菲律宾等海外市场，为未来业绩的持续增长奠定了坚实基础。

历经二十余年的深耕运营，公司积淀了深厚的项目实操经验，对各电信运营商的工作流程、管理规范及企业文化有着深刻理解，更能精准匹配客户的实际需求与使用习惯。与此同时，凭借与通信设备厂商的长期良好合作，公司对中兴通讯、华为公司等主流厂商设备的技术特性掌握全面。长期稳定的合作关系与丰富的业务积淀，共同构筑了公司稳固的客户资源体系。近年来，公司在政府、公安、企业等领域的客户数量与订单规模均实现快速增长，客户资源优势进一步凸显。依托稳定的客户合作基础，公司得以深度挖掘客户在系统集成、软件开发、技术服务、渠道销售等领域的综合业务需求，形成业务拓展的良性循环。

(5) 专业化技术团队及创新机制为项目实施提供有效支持

作为国家高新技术企业，公司始终将技术创新置于战略核心地位，视其为可持续发展的核心动力。在研发投入上，公司持续保持高强度资金倾斜；在人才建设上，积极引进专业技术人才，为技术研发提供坚实的资金与人才保障。依托“入行早、业务广、客户多”的先发优势，公司不断总结行业技术规律、精准跟踪技术发展趋势，在长期实践中积淀了丰富的行业经验，逐步构建起难以复制的技术壁垒。近两年来，公司进一步聚焦自组网、物联网、ICT、人工智能等新兴领域，加大资源投入力度，储备了大量技术成果，为未来业务拓展抢占了技术制高点。

除具备较强的自主研发实力与技术水平外，公司还与客户在通信网络技术服务领域构建了长期稳定的技术协同合作机制，双方在数据采集、数据分析、模型校正、规划方案编制、网络及系统优化实施等关键环节展开深度合作。一方面，凭借二十余年的行业深耕经验，公司能够敏锐洞察市场动态，精准预判行业技术发展趋势；另一方面，基于与客户的长期稳定合作，公司可实时捕捉客户的实际需求与痛点问题，从而确保软硬件

产品研发及维护技术升级更具市场针对性与实用性，实现技术研发与市场需求的高效匹配。

4. 投资总额和融资安排

本项目投资总额为 28,541.00 万元，拟使用募集资金 16,757.30 万元。

5. 本项目的经济效益

本项目有助于扩大业务规模，具有良好的经济效益，对公司发展有较好的促进作用。

6. 本项目涉及的审批事项

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规的规定，本项目不需要进行项目环境影响评价，亦不需要取得环保主管部门对本项目的审批文件。本项目无需新增项目用地，不涉及土地审批事项。

（三）研发中心升级建设项目

1. 项目基本情况

项目名称	研发中心升级建设项目
项目实施主体	中富通
项目建设期	24 个月
项目主要建设内容	公司拟对自有办公大楼进行装修改造，并购置先进的研发实验设备、系统软件等，完善与公司业务发展相适应的高效技术创新平台，作为新的研发中心，使公司技术研发水平不断提高，为公司持续快速发展提供有力的支持。

2. 项目实施的必要性

（1）行业技术的快速发展需要企业保持高研发投入

在产业政策支持、AI 技术迅速迭代升级的情况下，我国的通信网络技术、信息化软件、边缘计算等相关技术快速向前发展，行业内领先企业的研发能力和技术水平已有大幅提升，未来无论是国内市场需求增长潜力还是海外市场空间都非常广阔。

当前，我国通信网络及信息化软件行业受到 5G 升级、AI 迭代的引领，技术驱动现象较为显著。伴随 5G 及 AI 等相关技术的持续快速发展，行业技术更迭日益加快，由此也推动通信网络技术服务市场的持续快速发展。公司作为行业内领先企业，必须与时

俱进，不断提升自身研发水平，以顺应行业技术发展趋势，利用行业最新技术进行持续不断的研发和技术创新，实现业务水平升级，从而使公司始终保持领先优势。

同时，通信网络技术、信息化软件行业属于技术密集行业，技术含量高、附加值大，公司需要持续加大新技术和软件等产品的研发投入力度，来保持技术领先地位。本项目拟在公司现有的研发平台基础上，加大研发人员和研发软硬件设备投入，建立与公司未来发展规模相适应的研发技术平台，提升研发创新能力，为新技术、新项目的开发打下基础，确保在业内的技术领先优势。研发中心升级不仅是公司技术研发和业务能力提升的直接需要，更是公司顺应未来 5G 产业高速发展趋势，适应行业技术快速发展，保持公司研发技术能力在行业优势地位的必然选择。

(2) 增强自主创新能力和公司核心竞争力的需要

技术研发和自主创新优势是公司的核心竞争力所在，也是决定公司能否持续保持在国内通信信息技术服务行业领先地位的关键因素。公司的通信网络技术服务业务目前在市场上的竞争力，主要表现在技术含量、工程质量、价格及公司为客户提供的增值服务等方面。公司依靠所掌握核心技术和客户资源等优势，能够保持轻资产运营并能提高资金使用效率，因此，在市场充分竞争阶段，能否紧跟行业技术的最新发展趋势，及时开发出新技术、新产品，优化公司收入结构，成为未来公司制胜的关键因素。

本次研发中心升级建设项目的实施，公司将继续不断探索新技术、新方法，积极开展技术研发工作。通过在现有研发技术平台的基础上，配置国内外先进的软硬件设备，改善研发硬件能力，引进和培养高端技术人才，使得公司相关技术研发能力、实验检测水平、产品创新能力得到大幅的提高，为公司未来的发展提供强大的技术支撑。

研发中心的建设有助于提升公司在行业领域的综合实力和核心竞争力，是公司实现整体规划和战略目标的重要一环，支撑公司“服务飞轮+数字生态飞轮”的双轮发展战略，立足创新，围绕边缘计算、AI 视觉、数字技术、AI 应用等相关技术研发，进一步丰富公司产品体系及技术储备。

(3) 提升公司对下游客户的技术支持能力的必要

随着我国 5G 通信网络的不断进步和发展，针对客户提供更全面、更专业技术支持服务也是未来行业发展的必然趋势，技术支持服务水平的高低则较大程度上影响着客户

稳定性和市场开拓能力，进而决定能否获得更多市场资源。电信运营商对第三方所提供维护、优化及测试等服务要求具备更高的技术含量，通信网络技术服务商若不具备一定的软件开发与技术创新能力，容易被市场淘汰。公司始终坚持将技术服务能力作为驱动公司持续发展的源泉，通过技术支持水平的提升带动公司业绩的持续增长。

未来，公司将通过研发中心平台的建设继续提升技术水平和研发创新能力，在现有的业务基础上，围绕市场需求，自主研发完成下游应用和解决方案，进一步加强与行业上下游企业的技术合作和共享，充分发挥现有技术实力优势和市场占有率优势；进一步加强对行业的了解和熟悉程度，通过参加行业论坛、市场研究等多种方式加深对下游细分市场的了解，增强公司针对行业发展趋势进行创新性研发的实力和提供前瞻性应用解决方案的能力；进一步增强与客户的深入合作，关注客户需求动向，及时获取行业关于未来市场的战略规划，凭借资源和技术优势为客户创造价值。

(4) 优化研发环境，吸引和培养高端人才

研发与技术创新是企业发展的软实力，研发工作需要前瞻性投入大量的人力、物力以及时间成本。高速发展的业务规模对公司当前的研发测试环境和研发人员配置提出了挑战，而未来持续增加的研发活动要求公司进一步加大研发中心的软硬件及研发人员投入，建立一个更加完善的专业研发创新平台，以保持其行业竞争优势。

公司所处的通信网络技术服务行业具有智力密集和技术密集特征，在通信、软件、设计等多方面对专业人才的数量和质量均有较高要求，这也是制约公司高速发展的主要因素之一。拥有行业高素质的人才，是掌握行业先发优势的关键所在，因此，一方面公司需要优异的待遇和研发环境吸引高端人才；另一方面，公司实现技术创新突破，需要培养人才。

未来，企业对人才的引进及培养迫切需要研发中心的研发环境升级优化。首先，配置相关的研发设备，公司拟采购各种先进研发设备，满足未来研发人员在各个方面的研发需求；其次，高端人才的引进需要持续的资金支持，公司拟通过持续性的资金投入，开展多方位的研发活动，吸引更多业内的优秀人才；最后，现有研发人员的研发水平需进一步提升，这需要通过一个完善的研发体系，先进的研发中心为基础，通过内部学习、参加国内外学术研讨会、科研实践来实现。因此，项目建设是为了吸引高端人才，提升

公司研发人员技术水平，进一步提高研究开发能力，确保核心技术和核心产品的领先优势的必然选择。

3. 项目实施的可行性

(1) 公司具有丰富的研发经验，其研发项目更能把握市场脉搏

公司多年从事通信网络管理服务业务，积累了丰富的研发经验。公司拥有一批通信专业研发人才及相应的研发设备，能够为研发工作提供一定的支持。另外，公司对于研发与创新工作具有良好的市场前景性，这一方面得益于其长期的业务经验，公司能够较好地把握通信网络相关技术的发展趋势，另一方面得益于公司与客户的长期合作关系，使得公司可以迅速从客户那里了解市场的技术需求。因此，公司在研发项目立项时能够准确把握市场需求，顺应行业技术发展趋势。

(2) 公司历年保持高水平的研发投入

为保证公司技术创新能力的不断提高、技术研发经费能够及时到位、技术研发项目能够正常进行，公司从制度上对研发经费的来源、投入给予了保障。公司明确规定，每年按一定的比例从营业收入中提取部分资金，作为公司研发经费的稳定来源这为公司的不断创新提供了资金支持。公司在通信网络技术服务行业已积累了众多创新性成果，这些成果是公司的核心竞争力和发展的支撑，极大的提高了公司经济效益，也为行业的发展做出了突出的贡献。

(3) 公司建立了紧密贴合市场的研发流程管理制度

公司研发体系的运行是在 ISO9001 质量管理体系的基础上加以补充、完善的，主要包括立项、研发、测试、验收等环节。目前公司研发项目来源主要分三类：客户定制开发、自主研发拓展及公司业务需求开发。研发部门根据市场需求反馈、技术需求及业务需求分析，制定项目计划，具有很强的市场导向性。

(4) 公司有完备的研发项目激励和考核制度

完备考核与激励制度可以调动研发人员的积极性，提高研发工作的质量与效率。在加强自主创新、吸引人才的大环境下，围绕研发部门项目的建设和完善，公司采取积极措施，强化对研发人员的激励，营造积极上进的企业文化氛围。

根据公司《研发项目绩效考核与奖励制度》规定的激励制度，按公司要求立项的项目，在项目完成，《项目结项申请书》通过验收，次月起参与项目的研发人员可领取奖金，并根据应用成果产生的效益通过提成方式获得项目奖金。项目提前完成时，可以增加奖金额度。公司不仅强调项目研发流程的合规性，还强调研发的工作的完成质量与及时性。《研发项目绩效考核与奖励制度》规定当项目未完成立项时所计划的质量目标时，按比例减少奖金发放额度。在项目研发过程中的内部质量审核时，由于存在质量、不符合标准或未能及时完成等问题时，扣减项目研发人员奖金。

4. 投资总额和融资安排

本项目投资总额为 8,235.00 万元，拟使用募集资金 8,235.00 万元。

5. 本项目的经济效益

本项目不新增产能，不涉及效益测算。

6. 本项目涉及的审批事项

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规的规定，本项目不需要进行项目环境影响评价，亦不需要取得环保主管部门对本项目的审批文件。本项目无需新增项目用地，不涉及土地审批事项。

（四）补充流动资金

1. 项目基本情况

公司拟使用募集资金中的 16,000.00 万元用于补充流动资金，以满足公司规模不断扩张对营运资金的需求，提高公司资源配置效率，为公司的稳步持续发展提供保障。

2. 项目实施的必要性

（1）公司的发展战略需要充足营运资金的支持

公司坚定推进“通信技术服务+数字化业务”双轮驱动战略，紧跟 5G-A、算力网络、工业互联网演进趋势，深度融合人工智能、大数据等新一代信息技术，持续强化在公共安全、智慧城市等领域的平台化、智能化解决方案能力；为保障战略落地，公司需充足的营运资金用于支持天创信息公共安全平台的产业化推广、通信服务网络全国化布局的

升级扩展、智算核心技术的研发投入以及高端复合型人才的引进与培养，从而全面提升核心竞争力，加速新质生产力形成与市场占领。

(2) 提升公司抗风险能力，保障财务稳健安全

本次发行募集资金部分用于补充流动资金，有助于增加公司的流动资金，降低公司的资产负债率，有利于提升公司抗风险能力，提高公司的偿债能力，保障公司的持续、稳定、健康发展。

3. 项目实施的可行性

(1) 募集资金用于补充流动资金符合法律法规的规定

公司本次向特定对象发行股票募集资金过程依照相关法律、法规和规范性文件的规定进行，执行过程合法规范，具有实施的可行性。本次向特定对象发行股票募集资金部分用于补充流动资金，将为公司提供较为充足的营运资金，满足公司经营的资金需求，有利于公司经济效益持续提升和健康可持续发展。

(2) 公司内部治理规范，内控完善

公司目前已建立完善的以法人治理为核心的现代企业制度，形成了规范有效的法人治理结构和内部控制环境。为规范募集资金的管理和运用，公司建立了《募集资金管理制度》，对募集资金的存储、使用、用途以及管理与监督等方面做出了明确的规定。

四、本次发行对公司经营管理、财务状况的影响

(一) 本次向特定对象发行股票对公司经营管理的影响

本次发行募集资金拟投资的项目符合国家相关的产业政策以及公司未来的发展方向，具有良好的发展前景和综合效益，有助于巩固和夯实公司的业务优势，提升公司的核心竞争力，增强公司的综合实力。

(二) 本次向特定对象发行对公司财务状况的影响

本次募投项目完成后，公司的总资产与净资产规模将同时增加，从而降低公司的资产负债率，有利于公司降低财务风险、增强抗风险能力，优化公司整体财务状况；但由

于公司募集资金投资项目的经营效益需要一定的时间才能体现，短期内公司股东的即期回报存在被摊薄的风险。

本次发行募集资金拟投资的项目围绕公司战略和主营业务开展，募集资金项目顺利实施后，公司在公共安全、通信网络服务等领域的优势将进一步得以提升，从而能够更好地满足快速增长的市场需求，增强公司的核心竞争力，提高公司的行业地位和市场影响力。

五、募集资金投资项目可行性主要结论

综上，公司本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策以及公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益，有利于提升公司市场竞争力，巩固公司的市场地位，提升经营业绩，符合公司长期发展需求及股东利益。公司本次发行募集资金使用具有必要性及可行性。

中富通集团股份有限公司董事会

2026 年 2 月 28 日