



股票代码：688038

武汉中科通达高新技术股份有限公司

2024 年度社会责任报告



目录

1、概述	1
(1) 关于报告	1
(2) 公司介绍	2
(3) 董事长致辞	3
(2) 发展历程	5
2、稳健经营	9
(1) 公司治理	9
(2) 党建工作	11
3、科技创新	12
(1) 技术研发	12
(2) 产品与应用	16
4、客户服务	17
(1) 构建全方位多层次的客户服务	17
(2) 打造产业共振、开放创新行业合作体系	18
(3) 锻造绿色敏捷的供应链生态	20
5、员工成长	20
(1) 员工结构	21
(2) 员工发展	21
(3) 员工关怀	22
6、绿色环保	24
(1) 绿色生态	24
(2) 绿色办公	25
7、砥砺前行	26
(1) 公司荣誉	26
(2) 展望未来	28



1、概述

(1) 关于报告

时间范围

时间范围为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。为增强报告内容完整性，部分内容及数据适当追溯至以往年份。

报告范围

本报告以武汉中科通达高新技术股份有限公司为主体，包括下属分子公司。

批准及发布情况

本报告于 2025 年 4 月 24 日经第五届董事会第八次会议审议通过并批准报出，是公司发布的第二份社会责任报告。

数据说明

本报告引用的全部信息数据均来自于公司正式文件、统计报告与财务报告等。中科通达保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

编制标准

本报告系依据上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2023 年 12 月修订）》、国家标准《社会责任报告编制指南》（GB/T 36001-2015）、中国社会科学院《中国企业社会责任报告编写指南（CASS-CSR 4.0）》等法规编制。

报告获取

本报告以电子版形式发布，若需获取，您可在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）下载。

释义

为便于表述及阅读，本报告所称“中科通达”“本公司”“公司”“我们”均指武汉中科通达高新技术股份有限公司及其子公司。

(2) 公司介绍



武汉中科通达高新技术股份有限公司成立于 2007 年，2021 年 7 月 13 日在上海证券交易所科创板挂牌上市（股票代码：688038）。

公司聚焦数字社会治理与公共安全综合服务领域，利用大数据、人工智能、物联感知、云计算、数字孪生、区块链、大模型、深度学习、同态加密等创新技术手段构建包括数据采集、传输、存储、分析、应用的全要素全周期数据治理服务体系。公司以客户需求为驱动，打造全面、系统、多维的数字化服务能力，致力于成为数字治理行业领先的综合服务运营商。

公司业务涵盖数字公安、智慧交通、云上社区、电子政务、数字环保、企业数字化转型等领域，为公安、政府及行业用户提供专业的数字化综合平台、场景化解决方案、定制化软件开发、项目集成交付、运维及运营等全周期综合服务。

公司下设北京中科、安泰泽善、中科数源、安视锐通、数通智达等子公司，市场覆盖湖北、北京、天津、山东、湖南、宁夏、内蒙古、新疆、江西、安徽、山西、陕西等多省份。

公司拥有安防工程企业壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、公路交通工程专业承包贰级等多项行业资质，通过 CMMI5、ITSS 一级认证，获得湖北省中小企业技术中心、湖北省工业设计中心、湖北省工程技术研究中心、湖北省博士后创新实践基地等多个科研创新平台。

公司精准把握数字化创新趋势，深挖数字治理与数据价值，重点提升自主实施与数字化服务能力，将数字技术与行业实践更好地融合，掌握产业链核心技术产品研发能力，构建一站式的交付服务以及持续为客户创造价值的运维支撑实力，实现“平台底座+共性能力+应用场景”的业务创新模式。公司产品和技术深度融合国家信创产业发展战略，形成以智瞳 CitmsFR 人脸识别引擎、CitmsPR 人体识别引擎、CitmsVR 车辆识别引擎等机器视觉人工智能系统为中枢神经，以数据中台、数智云 OS 等中台系列产品为基础支撑，以公安、交通、社区、校园、政务、环保等细分领域数字化平台产品系列为应用核心的产品矩阵，将数字技术融入城市运行、政务服务、公共服务、社会治理等方方面面，力争成为政企客户可信赖的数字化转型专家。

中科通达始终秉承“以客户为中心，以奋斗者为本，为社会创造价值”的核心价值观，肩负“聚焦数字技术，以科技创新让社会更美好”的企业使命，构筑“智慧一座城，通达千万家”的企业愿景，坚定“专业、规范、服务、创新”的文化理念，努力开拓进取，守正创新，不断提升公司的品牌价值。

● 核心价值观

以客户为中心，以奋斗者为本，为社会创造价值

● 企业使命

聚焦数字技术，以科技创新让社会更美好

● 企业愿景

智慧一座城，通达千万家

● 文化理念

专业、规范、服务、创新

（3）董事长致辞

尊敬的各位股东、合作伙伴、社会各界朋友：

值此武汉中科通达高新技术股份有限公司《2024 年社会责任报告》发布之际，我谨代表公司董事会，向长期以来关心支持中科通达发展的各级政府、股东

客户、合作伙伴及社会各界致以诚挚的感谢！作为一家深耕数字社会治理与公共安全综合服务领域的科创企业，我们始终秉持“以客户为中心，以奋斗者为本，为社会创造价值”的核心价值观，在追求高质量发展的同时，以科技创新驱动社会责任实践，致力于为社会创造长期价值。

● 创新驱动，以科技力量回馈社会

公司产品和技术深度融合国家信创产业发展战略，以物联感知服务、视频图像处理、大数据能力为基础，在物联感知、大数据处理、底座服务、视频图像综合应用、情指勤舆一体化、智慧交通、智慧小区、基础警务等数字治理及公共安全服务领域，以核心技术攻坚筑牢产业根基助力社会安全治理。

我们持续深入研究人工智能（AI）技术，并在 AI 与安防、交通等场景融合方面取得突破。自研智周 ALL 视觉大模型，将图片清晰度修复技术应用于安防场景，为社会治安提供保障；将自然语言处理（NLP）和自动语音识别（ASR）技术应用于基层警务场景，切实助力科技兴警、科技强警。

我们积极响应国家号召，密切关注安全形势，参与国家标准编制，推出符合 GB35114《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》的视频安全解决方案，前瞻布局 SVAC 3.0 + 35114 全产业链，率先提供端到端解决方案，为国家视频数据安全提供技术保障。

我们创新升级智慧交通业务，致力于围绕交通运行监测调度中心（TOCC），构建综合交通运输协调体系，调度协调城市道路、高速公路、国省干线等多种交通方式，为交通行政管理和应急处置提供决策支撑。

我们潜心研发以智能物联终端为载体的软硬一体化前端产品，整合核心技术，重塑商业逻辑，扩充盈利模式，打破传统产业边界，创造驱动数字经济发展的新引擎。

● 绿色低碳，践行可持续发展承诺

公司以自研数智云 OS 为底座，研发“中科通达企业数字化协同运营管理平台”，通过集成具备多模态认知能力的 AI 大模型，构建公司内部知识库系统，打造智能化知识中枢系统，赋能数字化经营管理系统。该系统将全面覆盖行政人事、研发、营销、采购、项目交付及运维服务等业务链条，通过信息化手段进行

最高效能、最低成本的资源匹配，打通企业各部门的数据孤岛，便于数据融合共享，实现公司整体经营决策的可视化、数字化、智能化，提升各部门的数字化业务能力，实现从流程优化到业务增值的全面升级，实现绿色低碳协同办公。

● 以人为本，共创共享发展成果

我们坚信“人才是科创企业的最大财富”，公司系统构建覆盖职业发展、身心健康的全方位关怀体系，让员工与企业发展同频共振、共享价值。公司建立各资格序列多通道晋升体系，实施薪酬改革，拉开固定薪酬差距，激发员工动力。同时公司注重员工的内部培育工作，通过“魔学院培训”搭建网络培训平台与知识库。未来，我们将持续优化“员工价值共生生态”，深化股权激励覆盖范围，探索“AI+个性化职业成长”新模式，让每位奋斗者在创造社会价值的征程中收获尊严感与幸福感，共同谱写科技企业的人文温度与使命担当。

公司始终秉持“责任共担、价值共享”理念，携手合作伙伴实现责任共赢，推动全价值链可持续发展。

站在新的历史起点，中科通达将继续秉持“聚焦数字技术，以科技创新让社会更美好”的使命，以责任为墨、以创新为笔，与所有利益相关方共同书写可持续发展的未来。

（2）发展历程

2007 年

- 中科通达在武汉创立

2008 年

- 获得高新技术企业认证

2009 年

- 武汉中科与北京中科、襄樊中科整合
- 获得公安部科技成果奖

2010 年

- 获得首个自主知识产权，获颁国家科技成果登记证书，标志着中科通达开始掌握自主技术

2011 年

- 承接首个外省项目：天津电子警察项目；承接首个高速公路项目：河南高速项目
- 获得武汉首届最具影响力企业——新锐奖
- 成为光谷瞪羚企业

2012 年

- 荣获中国十大最具影响力电子警察品牌
- 在新三板挂牌
- 发起成立中国光谷智能交通联盟
- 获得 CMMI-L3 认证

2013 年

- 荣获中国城市智能交通行业十佳品牌
- 荣获湖北省安防行业十强工程商

2014 年

- 首轮定向增发
- 发起成立湖北省智能交通产业协会
- 获得湖北省科技厅重大创新计划项目

2015 年

- 认定为武汉市工程技术研究中心



- 通过国家星火计划、火炬计划立项
- 获得 CMMI-L4 认证

2016 年

- 荣获湖北省最具投资价值新三板企业
- 荣获中国城市智能交通十大优秀成长企业
- 武汉市政府授予“年度武汉市科技创新企业”
- 承接首个雪亮项目：襄阳市雪亮工程

2017 年

- 荣获中国智能交通行业优秀系统集成商奖
- 获得信息系统集成及服务贰级资质
- 获得达晨创投、当代高投投资

2018 年

- 获得电子与智能化专业承包壹级资质
- 获得湖北省第十四届“守合同重信用”企业

2019 年

- 通过 CMMI-L5 认证
- 获得信息技术服务运行维护标准成熟度二级认证
- 获得两化融合管理体系评定证书

2020 年

- 成立中国博士后科研工作站
- 荣获工信部 2020 年工业企业知识产权使用试点企业
- 荣获武汉软件 100 强企业



- 获得公路交通工程(公路机电工程)专业承包二级
- 获得信息安全服务资质(CCRC)二级

2021 年

- 7 月 13 日成功登录上交所科创板（股票代码 688038）
- 成为湖北省第四批支柱产业细分领域隐形冠军示范企业
- 获得信息系统建设和服务能力三级资质(CS3)

2022 年

- 荣获国家知识产权优势企业和示范企业
- 工信部数字技术融合创新应用解决方案应用示范
- 获得数字中国创新大赛鲲鹏赛道全国总决赛三等奖
- 成为武汉市首批人工智能企业

2023 年

- 认定为 2023 年湖北省工程研究中心
- 认定为 2023 年湖北省第五批专精特新中小企业
- 荣获湖北服务业企业 100 强
- 取得涉密信息系统集成乙级资质
- 取得 ITSS 运维服务能力成熟度一级资质

2024 年

- 获得 2024 年数字中国创新大赛—信创赛道杭州城市赛优胜奖
- 获得湖北省科技厅 2024 年度第一批省级科技计划项目
- 获得湖北省科学技术奖二等奖
- 荣获 2024 中国安防数字化转型标杆示范企业、实用工具模型

- 认定为 2024 年度省级工业设计中心

2、稳健经营

（1）公司治理

● 治理体系

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）等法律法规及《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等治理的要求，不断完善法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司内部管理，切实履行信息披露义务，积极开展投资者关系管理工作，提升公司治理水平。

● 三会运作

报告期内，公司召开 2 次股东大会，审议了 14 项议案；召开 11 次董事会，审议了 38 项议案；召开 9 次监事会，审议了 20 项议案。

➤ 股东大会

公司严格依照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》规范履行股东大会召集程序。公司召开股东大会全面采取现场投票与网络投票结合的方式，充分保障股东的参与权。对于涉及中小投资者利益的重大议案，公司实施中小投资者表决单独计票机制，确保决策透明度。通过上述措施，公司构建了以知情权为基础、决策权为核心、监督权为保障的股东权益保护体系，全面落实《上市公司治理准则》对股东平等原则的要求。

➤ 董事会

公司董事会会有 9 名董事，其中 3 名独立董事，董事会成员严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》及公司章程规定的条件和程序选聘。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会及提名委员会，各专门委员会均由具备专业背景的董事担任负责人。全体董事及专门委员会委员严格履行忠实勤勉义务，依托专业领域优势积极参与董事会决策，通过定期召开专项会议、开展专题研究等

方式，就公司重大事项提供专业支撑，有效提升董事会决策的科学性与合规性，为完善公司治理结构、保障股东权益、促进可持续发展发挥关键作用。

➤ 监事会

公司监事会有 3 名监事，其中 1 名职工代表监事。作为公司治理架构的重要组成部分，监事会依法履行监督职能，通过建立常态化监督机制，对公司重大决策事项、财务报告的真实性和董事、高级管理人员履职行为的合法、合规性实施全面监督。监事通过定期开展财务检查、列席董事会及股东大会等方式，切实发挥监督制衡作用，有效保障公司规范运作，维护股东特别是中小投资者合法权益，为完善公司治理结构、防范经营风险提供重要保障。

● 投资者关系管理

2024 年，公司积极主动地围绕投资者关系展开了全方位的工作，全力构建公司与监管机构、股东、证券服务机构以及媒体等多方之间的信息沟通桥梁。通过组织投资者交流会、详实的信息披露材料、及时且准确地回应各方咨询等多种方式，有效加深了投资者对公司业务模式、战略规划以及运营状况的深入了解。不断促进公司与投资者之间形成积极且良性的互动关系，为公司逐步树立起健康、规范、透明的公众形象夯实了稳固的基础，有力推动公司在资本市场稳健前行。

报告期内，公司召开 3 次业绩说明会；组织 4 场投资者调研活动；E 互动回复 26 次；参加 5 家券商举办的策略会；每日多次接听投资者电话。



中银证券投资者交流会



广发证券投资者交流会

● 信息披露管理

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规要求履行信息披露义务，基于公平、公正、公开的原则，客观、真实、准确、完整地向投资者介绍和反映公司实际情况。为保证信息披露的及时性，公司在各部门、各子公司均设有专人向证券投资部传递和报送重大信息。在公司董事会的带领下，公司持续完善信息披露流程，提高公司信息披露管理水平和信息披露质量，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，维护公司、股东及投资者的合法权益。

报告期内，公司累计披露各类公告 98 份，重大差错更正：0。

● 董监高培训

公司组织董监高参加上海证券交易所、湖北证监局和湖北省上市公司协会举办的关于“政策解读”、“实控人监管提醒”、“上市公司独立董事反舞弊履职要点及建议”等专题培训，董监高均积极参与。



2024 年董监高培训

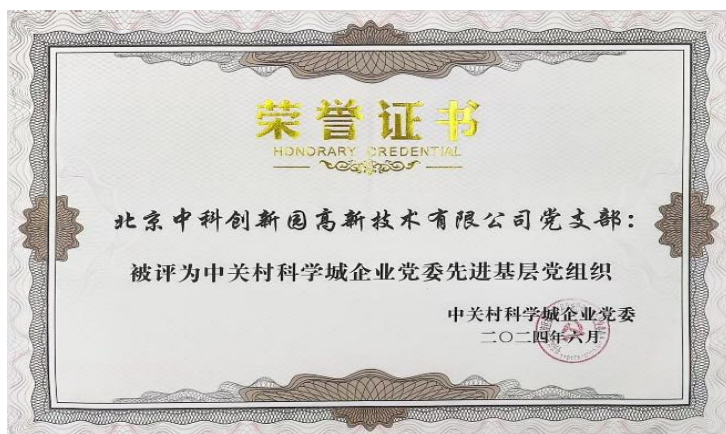
(2) 党建工作

● 党组织建设

公司共有两个党支部，自党支部成立以来，党员队伍不断优化、壮大，作为培养青年人才、挖掘后备力量的重要阵地。公司现有在册党员 39 人，预备党员 1 人，入党积极分子 11 人。

● 党建活动情况

公司设有党支部，董事长王开学先生、董事兼副总经理王剑峰先生分别担任母公司、北京中科创新园高新技术有限公司的党支部书记。报告期内，公司党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党组织建设，加强党员学习，提升党组织服务和创新能力，坚持党的建设服务公司经营。2024 年度北京中科创新园高新技术有限公司党支部被评为“中关村科学城企业党委先进基层党组织”。



先进基层党组织

3、科技创新

(1) 技术研发

● 研发布局

公司以“聚焦数字化技术，以科技创新让社会更美好”为目标牵引，经过多年研发积累，其大数据处理、人工智能多模态模型、业务中台等核心技术处于先进水平。公司根据市场调研、技术进步、下游客户需求等情况不断对各项核心技术进行更新迭代，在提升现有产品的技术水平的同时，不断实现新的下游场景应

用。公司对各项核心技术的创新和整合运用是公司核心竞争力的保证，通过核心技术应用组合实现多元化的产品，为客户提供更加优质可靠的产品和服务。

● 产品体系

公司以多年在公安信息化行业积累的核心技术为依托，以自主研发为核心，持续加码人工智能、大数据、视频分析等前沿技术领域。打造了覆盖数据感知、分析、决策的全周期服务体系，构建了多项行业领先的技术成果，并加速推进数字治理与公共安全综合服务领域的行业应用。公司产品体系包括：数字公安、智慧交通、场所治理、政企数字化、数字生态。报告期内，公司在大模型技术上取得重大突破，自主研发的智周大模型系列产品融合了跨模态搜索、万物识别等先进技术，显著提升了城市安全管理的智能化水平。

● 数字公安领域

在大模型技术迅猛发展的背景下，公司紧密结合公安机关的实际业务需求，研发了一系列基于先进人工智能大模型技术的产品及解决方案，不仅支持公安部门高效开展日常治安巡查与案件研判，还能在突发事件、重大案件侦破等关键时刻提供有力的技术保障。主要产品包括：智周-ALL 视觉大模型、智周-灵犀城市智能安全感知大模型、智周-灵犀平台三大核心模型产品，以及 AI 城市治理系统和 AI 视频巡逻方案等场景化应用创新方案，助力公安部门利用智能化手段提升工作效能，优化资源配置，提升其在治安防控、应急响应及案件侦破中的决策效能，为智慧城市建设和社会安全治理注入了强大的数字动能。



● 智慧交通领域

公司持续深耕智慧交通领域，积极完善产品体系，成功孵化综合交通运行协调中心（TOCC）业务解决方案。依托交通综合管控平台、全息路口感知系统及高速管控方案，实现交通违法行为监测、信号优化控制与路网状态全息感知。通过 AI+多源数据融合，优化城市交通流管理、缩短应急响应时间，为公众出行安全与道路畅通提供智能化支撑，推动城市交通精细治理。

● 场所治理领域

聚焦社区、园区等场景，以智慧社区管理平台、数字孪生技术为核心，整合物联网与 AI 能力，实现人车物精准管控、环境实时监测及事件闭环处置。公司研发智瞳 AI 算用一体机，通过软硬一体化，提供全方位视频图像识别功能，涵盖了人脸、人体、机动车、非机动车等识别检测，以图搜图、聚档、布控告警等多种智能化特性。借助先进的深度学习算法，视觉中台快速准确地识别目标，提供高质量的图像分析和数据提取，低成本实现 AI 与业务的结合，快速构建智能应用。通过可视化调度与多维数据联动，提升基层治理效率与应急管理水平，构建数字化、立体化社会安防网络。

● 政企数字化领域

以数智云 OS 平台和经营管理系统为基座，践行国家数字化发展战略，立足云原生微服务架构，通过数据中台、低代码开发等技术赋能政务与企业数字化转型。多维度赋能政府治理数字化转型，构建数据驱动型科学决策机制；面向企业构建全生命周期数字化管理链路，优化资源配置与业务流程，推动其降本增效。

● 数字生态领域

公司助力生态环保绿色产业进行数字化转型。分别利用 AI+IOT 技术和依托数智云引擎，打造智慧生态养殖平台、森林公安管控系统等产品，实现珍稀鱼苗全生命周期管理、森林资源动态监测与违法行为精准打击。通过智能化技术赋能生态保护，提升自然资源监管效率，推动绿色可持续发展。

● 研发投入

➤ 研发人员占比：

单位：人

年份	总人数	研发人数	占比
2022 年	479	170	35.49%
2023 年	529	176	33.27%
2024 年	477	160	33.54%

➤ 研发费用：

单位：万元

年份	研发费用投入
2022 年	3,227.14
2023 年	3,273.22
2024 年	3,392.20

● 人才建设

公司高度重视技术人才战略布局，通过构建“选育用留”全周期培养体系，持续优化人才梯队建设。同时公司完善创新激励机制，通过多元化的激励政策，充分激发技术团队的创新活力。目前已建成一支涵盖 AI 模型、算法开发、系统集成等专业领域，结构合理、专业互补的技术研发团队，为公司高质量发展提供可持续的支撑。截至 2024 年底，公司在职研发人员共计 160 人，占员工总数的 33.54%，其中硕士及以上学历员工 3 人，占研发人员总数的 1.88%；本科学历员工 101 人，占研发人员总数的 63.13%。

● 知识产权保护

公司始终将知识产权战略作为核心竞争力建设的重要支撑，严格遵循《专利法》《商标法》及《企业知识产权管理规范》国家标准，通过持续优化制度体系、强化全流程管理，构建起覆盖创造、运用、保护和管理知识产权保护机制。在技术创新领域，公司聚焦视频大数据、交通大数据、机器视觉、数字孪生、人工智能算法等核心技术领域，实施前瞻性专利布局，构建多维度专利组合。相关专

利技术已成功转化应用于公安智慧警务、城市智能交通、智慧安防、政企数字化转型等场景,有效提升技术壁垒和市场竞争能力,为公司可持续发展奠定坚实基础。

➤ 2024 年度

累计获授权专利: 131 项

本年新增发明专利: 12 项

本年申请发明专利: 11 项

本年申请外观设计专利: 1 项

累计获得软件著作权: 298 项

本年新增软件著作权: 76 项

(2) 产品与应用



“通慧”视频图像综合应用平台



“智汇”视频中台



“通途”精细化交通治理平台



反恐情报应用平台

4、客户服务

(1) 构建全方位多层次的客户服务

公司始终将客户需求置于首位，构建了一套全方位、多层次的客户服务体系。从售前咨询、售中跟进到售后维护，各环节均配备专业团队，并在国内各主要区域部署了服务集群，确保为客户提供及时、高效、优质的服务。实现客户信息的集中管理与深度分析，以便精准把握客户需求，为个性化服务提供有力支撑。

基于客户反馈与市场需求洞察，公司持续投入资源进行产品与服务的优化升级，公司研发团队与销售团队紧密协作，将客户痛点转化为产品创新点，深化技术生态合作，赋能客户业务建设。

中国移动通信集团有限公司

感谢信

武汉中科通达高新技术股份有限公司：

岁序更替，华章日新。值此辞旧迎新之际，中国移动向贵单位致以最美好的新春祝福，衷心祝愿贵单位各项事业蒸蒸日上，各位领导和朋友们新春快乐、阖家幸福，已如如愿！

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，也是全面贯彻落实党的二十届三中全会精神的开局之年。中国移动坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十届三中全会和二十届二中、三中全会精神，中央经济工作会议精神，主动融入、全力服务国家重大战略，转型发展稳中有进，“两个新型”升级、“BASIC6”科创、“AI+”行动“三大计划”见行见效，治理水平持续提升，“破风芯片”“梧桐引凤”“九天揽月”“双星探空”多点开花，总市价值居 A 股前列，构筑世界一流“力量大厦”再上台阶，在实现高质量发展、建设中国现代化的过程中，积极发挥信息通信业的战略性、基础性、先导性作用。

中国移动与武汉中科通达高新技术股份有限公司在大数据、人工智能、行业视频等前沿技术领域一直保持着紧密且友好的合作关系。2024 年，双方在公安、政府等

宝鸡市公安局

武汉中科通达高新技术股份有限公司：

今年以来，贵单位深入贯彻落实“主动警务，预防警务”总体要求，紧扣“专业+机制+大数据”新型警务模式的发展要求，持续深化大数据赋能实战应用体系建设，贵单位自主研发的科维警务应用系统作为实战警务指挥引擎，充分发挥了核心作用，为实战警务指挥提供了强有力的支撑。该公安厅科信处多次派人赴贵单位调研指导，特别是有今年 9 月贵单位项目负责人，副所长，贵单位技术负责人等，多次赴厅汇报工作，取得了良好效果，对提升大数据应用系统的建设成果给予了高度评价。

在项目建设阶段，贵单位积极响应我们需求，凭借自身强大的技术研发能力，为我们提供了专业的技术支持，展现了高度的社会责任心和专业精神。在此，我们向贵单位建设团队致以崇高敬意，感谢贵单位在项目推进过程中所作出的贡献。

再次感谢贵单位对我们工作的支持帮助！愿贵单位在未来的发展道路上再接再厉，取得更加辉煌的成就！

宝鸡市公安局局长 杨治国

2024 年 12 月 18 日

感谢信

武汉中科通达高新技术股份有限公司：

贵单位以其专业的技术、规范的工作和优质的服务，为我们的工作一如既往地提供了强有力的支持。

新区分局主干光纤链路项目时间紧、任务重，贵单位无论是建设、调试、维护，还是紧急故障排除，始终能够克服困难，迅速响应，及时解决问题，确保我局的主干光纤链路建设按期完成任务。

在此对贵公司和项目团队的杨平、李明灿、柳仕伟、杨治国同志表示衷心的感谢！

武汉市公安局新区分局

2024 年 12 月 18 日

新疆生产建设兵团第十二师公安局

感谢信

武汉中科通达高新技术股份有限公司：

岁序更替，华章日新。特发此信感谢贵单位李东同志于十二师公安局信息化项目运维工作所付出的努力。

回首 2023 年的一年，贵单位驻十二师公安局信息化项目组出色的服务、专业知识和效率，给予我局工作极大的支持，协助我局信息化工作顺利开展。在此特别对贵单位李东同志在卡口前端项目建设、设备调试配置、日常设备维护等工作中发挥的重要作用，做出的重要贡献表示衷心感谢。

第十二师公安局
2024 年 1 月 18 日

(2) 打造产业共振、开放创新行业合作体系

● 产学研合作推进

中科通达与湖北大学建立了长期的产学研合作关系，双方发挥各自科研与市场优势，通过多种形式共同推动技术创新。

2024 年 5 月，双方合作研发的“基于大模型的智慧城市数据治理关键技术及应用示范”项目，获省科技厅“技术创新计划项目-人工智能技术创新专项”立项。基于该技术开发的智慧城市数字治理“超级大脑”将拥有快速学习、多任务处理、智能决策三项超级本领，能够迅速从大量数据中学习模式和规律，能够同时处理视频、图像、文本等多种类型的数据，能够基于分析结果，支持城市管理和服务中的智能决策。

2024 年 9 月，由湖北大学、武汉大学、中科通达等共 8 家高校及企业联合合作，中科通达总经理作为项目主要完成人参与的“复杂时空数据环境下数智孪生关键技术及应用”项目，获评 2024 年度湖北省科学技术进步奖二等奖。此项目聚焦复杂时空数据环境中的数智孪生关键技术，成功应用于城市治理、公共安全等多个场景，极大提升了城市管理的效率和智能化水平。公司通过整合大数据、物联网、云计算等技术，开发出“智瞳”系列智能识别引擎，有效推动社会公共安全、智慧城市等领域的智能化升级。

● 行业标准制定参与

报告期内，公司深度参与编制《安全防范监控数字视音频编解码技术标准》（SVAC3.0），大力推动 GB35114 标准在公共安全领域的实施与推广，助力公共安全视频领域实现国产替代与自主可控。公司自主研发的 GB35114+SVAC3.0 解决方案，凭借一定的先发优势在公共安全视频监控领域展现出较强的竞争力，报告期内公司参与了公安部有关 GB35114 视频安全标准在湖北地区的试点工作，联合生态伙伴共建 SVAC3.0 生态链，共同推进 SVAC3.0 标准的设备研发与合作，构建符合行业安全规范标准的全场景解决方案，为后续相关业务的规模化拓展奠定了坚实基础。

公司不断挖掘和利用数据的价值，驱动业务创新。2024 年公司被认定为第一批湖北省数据要素型企业，多项自研产品办理数据知识产权登记和交易标的登记。2024 年 10 月为贯彻落实《国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》和《湖北省数据要素市场建设实施方案》，由湖北省软件企业协会数据要素发展工作委员会归口，湖北省数据集团牵头，中科通达及全省数据相关单位共同参与起草了 2 项团体标准，《湖北省数商企业评估规范》和《湖北省数

据要素型企业评估规范》。作为数字经济的核心要素，2项团体标准的出台将加快数据要素的市场化配置，释放数据价值，提升整个数据行业的发展水平，促进数据要素与各行业的深度融合，催生新的商业模式和业态。为湖北省数字经济增长提供新动力，促进产业数字化和数字产业化进程，实现数据产业与区域经济的协同发展。



“湖北省数商企业评估规范”
团体标准起草单位证书



“湖北省数据要素型企业评估规范”
团体标准起草单位证书

(3) 锻造绿色敏捷的供应链生态

公司致力于打造绿色、可持续、高效的供应链管理体系。对供应商选择、采购管理、库存管理等环节进行全面优化，建立了严格的供应商准入制度，对供应商的资质、交付能力、质量控制、服务水平等方面进行综合评估，确保选择优质供应商。

通过与优质供应商签订战略合作协议，建立合作伙伴关系，实现互利共赢。并通过信息化平台优化供应商管理，实现供应链信息实时共享与协同运作，提高供应链整体效率。

5、员工成长

人才是驱动发展的核心引擎，公司全力搭建多元培训体系，从专业技能到管理素养，全方位赋能。建立激励性的薪酬体系，以公平晋升激励成长，打造科创型人才发展全链路解决方案。

（1）员工结构

公司以人才为核心驱动力，通过动态“选育用留”机制优化结构，强化跨领域协同创新，打造适应企业发展的复合型人才方阵，为企业可持续发展注入创新动能。

截至 2024 年 12 月底，公司在职正式员工共计 477 人，其中硕士及以上 18 人，本科 238 人，大专及以下 221 人。

（2）员工发展

● 任职资格立体化

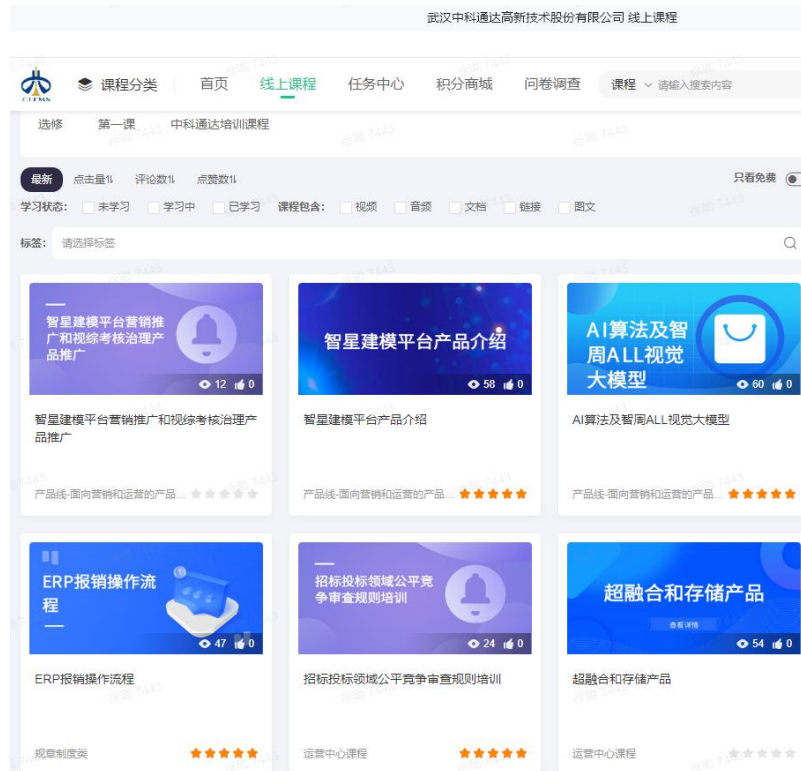
建立完善的任职资格标准体系，涵盖专业知识、技能、经验、素质等多个维度，为不同岗位、不同层级的员工制定清晰的能力要求，使员工清楚职业发展的目标和方向。定期开展任职资格评估认证工作，对员工的能力和业绩进行全面评估，确保员工的能力与岗位要求相匹配。

● 职业培训靶向化

公司构建分层分类的培训体系，针对新员工、研发序列、工程序列、职能序列等不同专业领域的员工，设计个性化的培训课程和内容。同时，公司搭建在线学习平台，提供丰富的视频学习资源，员工可以根据自身需求和时间安排进行自主学习，提升学习的灵活性和便利性。

公司全年共计组织 45 场培训，培训内容涵盖了制度文化知识、产品知识、项目管理知识、专业技能等，搭建了完善的课程体系，使员工的岗位胜任能力不断得到提升。报告期内，员工参加行业主管部门、行业协会举办的培训 12 场。

报告期内，为提升销售序列岗位对公司产品的行业认知并使培训更具针对性，公司搭建了“交管+大交通”“视综+大安防”“情指+大公安”“数智云+基础应用”四类产品知识及营销推广课程体系，相应课程由公司根据课程规划安排授课。同时，公司积极鼓励员工进行国家及相关行业资质认证，并给予学习补贴、费用报销等。



在线培训课程

● 员工激励多元化

公司建立多元化的薪酬体系，除了基本工资外，还包括绩效奖金、年终奖金、项目奖金等，根据员工的工作表现和业绩贡献进行差异化激励。通过职业晋升激励，建立公平公正的职业晋升通道，明确晋升标准和流程。对于表现优秀、能力突出的员工，给予晋升机会，承担更多的责任和挑战。

(3) 员工关怀

● 员工活动

➤ 健康体检活动

公司持续关注员工健康和平安，定期为员工安排体检，让幸福感与企业高质量发展同频共振。

➤ 女神节活动

3月8日女神节，公司举办多肉DIY沙龙活动，向常年勤勉付出的女神们表达感谢和祝福。



➤ 金融专项服务活动

为解决员工金融业务办理痛点，公司联合多家金融机构开展“智享生活·金融护航”专场服务活动。设置“政策咨询区”“业务办理区”，提供公积金提取新政解读、个人消费贷款专项利率优惠服务。实现企业关怀精准触达，既强化员工归属感，亦展现公司与金融机构协同打造职场生态服务圈的责任担当。

● 反诈培训

为了响应全民反诈号召，增强员工反诈意识，公司邀请证券公司组织开展“防非反诈，理性投资”为主题的投资者沟通活动。



2024 年 12 月 11 日广发证券培训活动

● 工会福利

公司工会秉承“温度治理”的理念，深化人文关怀实践。通过搭建“生日福利”兑换平台，员工可自主挑选心仪的生日礼物，以定制化心意传递组织温度。公司工会始终把员工关爱放在首位，通过健康体检、节日慰问等常态化服务守护员工身心健康，同时设立结婚生育津贴、医疗互助补贴、重大变故慰问等专项补贴，增强员工的归属感。

6、绿色环保

我们始终坚信绿色发展是公司的法律责任和社会责任，公司积极响应“碳达峰、碳中和”目标，坚持绿色运营，践行绿色办公，倡导绿色环保理念与生活方式。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规，担起环境保护责任，谋求绿色可持续发展。

（1）绿色生态

1) 智慧生态养殖

公司自主研发并部署智慧生态养殖平台，本平台是业界首个针对循环水系统（RAS），并能够覆盖鱼类养殖全生命周期管理的信息化系统。平台以视频接入、智能识别算法、物联汇聚能力为基础，以智慧鱼类养殖监管平台为切入点，积极探索和尝试在数字生态领域的信息化应用建设。报告期内，公司不断完善智慧鱼类增殖站综合管理平台，利用 AI+IOT 技术实现鱼类养殖全生命周期管理。目前公司部署的平台已服务于长江流域 7 个增殖站，支撑近 530 平方公里水域监管，物联汇聚 20+类传感设备，异常预警秒级响应，有效支撑近 30 种珍稀鱼苗培育工作。

2) 森林公安综合管控

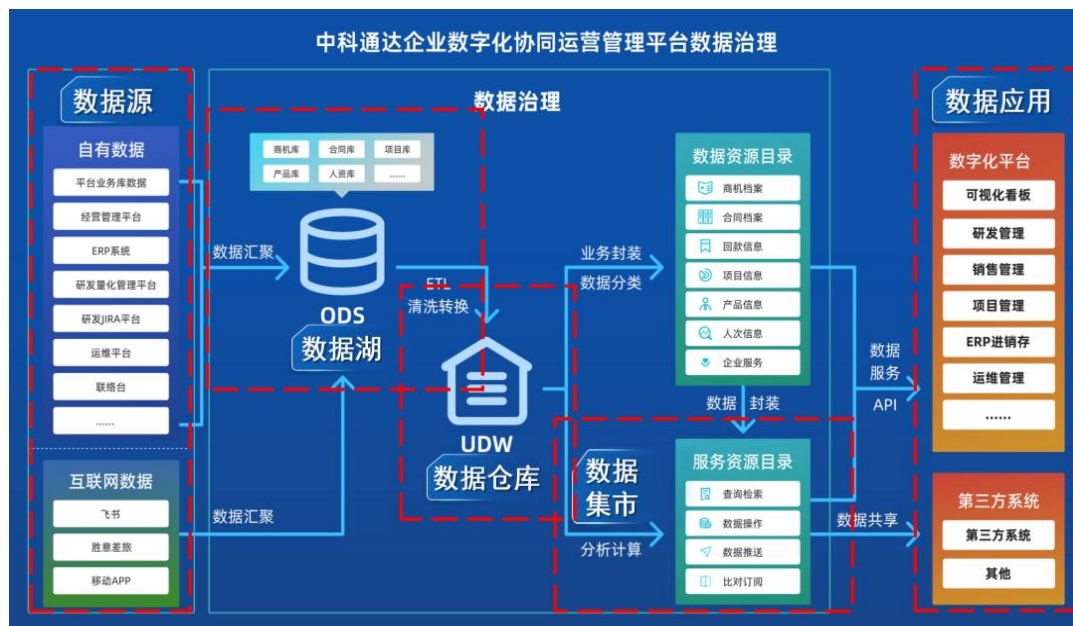
公司依托数智化手段，自主研发并部署森林公安综合管控平台，主要应用于森林防控与治安管控。本平台基于高精度底图可视化呈现辖区森林及野生动植物资源、保护生态安全、维护林区情况，打击破坏森林和野生动植物资源的违法行为，助力生态建设和林业发展。可支持动态查看资源分布情况，并可进行各类资

源上图查看，提升可视化掌控能力。提供森林要素资源一站式管理，面向不同角色进行资料查询和管理隔离，提升整体智能化管控效率。

（2）绿色办公

公司积极投身绿色办公建设，大力推行无纸化办公，电子文档、线上会议成为日常工作的主流，纸张使用量大幅削减。点滴努力汇聚成强大合力，让绿色理念在公司的日常运营中落地生根。

基于自身数字化转型需求，公司全面落地智能化经营管理系统，依托云原生微服务架构与数字孪生技术，融合打通各分子公司、业务部门工作链路，汇聚整合各项业务关键数据及经营指标，以实现公司整体经营决策的可视化、数字化、智能化，提升各部门的数字化业务能力，实现从流程优化到业务增值的全面升级。该平台于 2024 年 2 月入选“2023 年中小企业数字化转型典型产品和解决方案”。



7、砥砺前行

(1) 公司荣誉



“智能交通综合管控平台”获得 2024 年数字中国创新大赛—信创赛道杭州城市赛优胜奖



“智星数据建模平台”获得 2024 年数字中国创新大赛—信创赛道杭州城市赛优胜奖



2023-2024 年优秀创新软件产品



2023-2024 年度湖北省信创工委先进单位



2023-2024 年度优秀软件企业-中科通达



2023-2024 年度优秀软件企业-安泰泽善



2023-2024 年武汉市大数据应用示范场景



中国安防“人工智能+”行动暨 2024AIIA“AI+安防”优秀案例



2024 中国安防数字化转型标杆示范企业



湖北省人工智能企业



“湖北省信息技术应用创新产业图谱”



2023 年企业数字化转型优秀服务机构



2024 年（第六届）武汉市软件行业竞争力
百强企业



2024 年软件和信息技术服务优秀企业



湖北省信创产品证书-数智云 OS 平台 V2.0



湖北省信创产品证书-统一接入网关平台
V1.0

（2）展望未来

立足科创板创新高地，我们始终将社会责任视为高质量发展的精神坐标。以技术突破驱动可持续发展。公司秉持着专业、规范、服务、创新的文化理念，肩负“聚焦数字技术，以科技创新让社会更美好”的企业使命。



面向未来，公司继续以硬核创新守护绿水青山，用数字动能激活社会价值；以绿色发展为理念，积极探索可持续发展的新路径；以员工成长为核心，构建温馨和谐的职场环境；以回馈社会为己任，为推动社会的可持续发展贡献更多力量。

公司将用责任担当诠释科创力量，携手利益相关方共同绘制高质量发展的时代答卷。星辰大海，行者无疆；责任在肩，创新致远。