

证券代码：600941

证券简称：中国移动

中国移动有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>2024 中国移动算力网络大会</u>
参与单位名称	富国基金、中兴汉广、睿远基金、景林资产、宁泉资产、易方达基金、太平资产、南方基金、人保资产、国信证券、新华资产、太平洋资产、深圳市红筹投资、招商基金、招银理财、华泰证券、申万宏源证券、招商证券、中信证券、华创证券、天风证券、广发证券、山西证券、中金公司、安信证券、海通证券、第一上海证券、摩根士丹利、德意志银行、瑞银证券、中银国际、中信里昂证券、富瑞金融
时间	2024 年 4 月 28 日 - 29 日
地点	江苏苏州
上市公司接待人员姓名	中国移动有限公司董事长杨杰、首席执行官何飏、副总经理李慧嫡、副总经理高同庆等
投资者关系活动主要内容介绍	<p>中国移动有限公司（以下简称“中国移动”）于 2024 年 4 月 28 日-29 日举办 2024 中国移动算力网络大会，大会以“算力网络点亮 AI 新时代”为主题，全面展示了中国移动最新算力网络成果与能力。大会设主论坛，并围绕算网基础设施、算网技术、算网行业及产品应用、算网安全四大议题设置十余个主题活动及分论坛，以及量子计算挑战大赛和展览展示。</p> <p>中国移动董事长杨杰在大会主论坛作了题为《算力网络点亮 AI 新时代》的主旨演讲，首席执行官何飏主持开幕式。中国工程院院士郑纬民、中国移动副总经理高同庆、华为公司常务董事张平安、中兴通讯高级副总裁张万春、浙江大学信息技</p>

术中心主任陈文智出席主论坛并发表主题演讲。会上，公司正式发布一体化算力网络领航数智产业行动计划，集中展示在算力、算网、算数、算脑等方面的发展成果，并宣布将推动算力网络加速迈向算网 3.0 新阶段。中国移动云·星辰安全能力中心正式启动，同时，中国移动“算力网络产业链共创”宣布启动。在一体化算力网络新基建论坛上，中国移动副总经理李慧镊出席并致辞。会上，公司发布了中国移动一体化算力网络新基建的智算中心、智算产品体系、《“九州”算力互联网（MATRIXES）目标架构白皮书》、确定性网络服务 1.0、算网创新产品、《构建高质量绿智算力园区技术白皮书》和安全服务资源池能力等一系列成果。公司正式对外发布中国移动智算中心（呼和浩特），目前已投产使用，该智算中心项目入选 2023 年度“央企十大超级工程”，可提供 6.7EFLOPS（FP16）的智能算力，满足大规模、低时延、多样化算力需求。公司以算为擎，赋能新质生产力，以网为基，打造未来新业态，以绿智算力为标杆，加快构建全国一体化算力网络体系，为科技创新和数字经济发展提供坚实的基础。

中国移动董事长杨杰主旨演讲全文如下：

算力网络点亮 AI 新时代

——在 2024 中国移动算力网络大会上的主旨演讲

中国移动董事长 杨杰

（2024 年 4 月 28 日 苏州）

历次工业革命表明，基础设施在支撑前沿科技突破、生产要素配置和产业转型升级中发挥着关键作用，是推动社会生产力整体跃升的重要物质基础和先决条件。随着新一轮科技革命

和产业变革深入发展，人工智能成为新生产工具、数据成为新生产要素、算力成为新基础能源，三者共同构成新质生产力的重要驱动因素。特别是近期，通用人工智能取得突破式进展，引发算力需求爆发式增长。加快构建高科技、高效能、高质量的算力基础设施，对于发展新质生产力至关重要。

当前，新一代信息技术加速融入经济社会民生，继云计算之后，引发算力基础设施的新一轮深层次、结构性重大变革，呈现三个方面趋势。一是算力多元化。数据作为信息的主要载体，深度融入生产、分配、流通、消费各环节，激发跨地域、跨层级、跨场景的算力需求，推动算力分布由就近部署向“东中西”泛在部署转变、算力层级由集中式向“云边端”立体式转变、算力架构由通算为主向“通智超量”异构形态转变，丰富多样、无所不在的算力正成为经济社会高质量发展的重要基座。二是算网一体化。随着各行业各领域数智化转型不断深入，安全、稳定、可靠的信息需求日益增长，推动“算”和“网”从相对独立、简单协同向资源一体配置、服务一体交付、技术一体演进转变，加速贯通信息存储、计算、传送、应用全环节，为产业高端化、智能化、绿色化发展提供更有力的支撑。三是全域 AI 化。人工智能作为当前最具变革性的技术力量，将系统重塑算力基础设施的服务形态和运营模式。一方面，算力基础设施负载将从互联网应用向通专大模型、AI 智能体、比特数智人、人形机器人等 AI 原生应用转变。另一方面，算力基础设施运营将深度融智，形成资源全局感知、自然语言交互、AI 辅助编程、系统自主演进等 AI 原生能力，显著提高大规模、高性能、低能耗的算力供给水平，助力全社会的“人工智能+”应用创新。

面对新形势、新要求，中国移动勇担发展新质生产力先行者、排头兵，锚定“世界一流信息服务科技创新公司”定位，坚持以创新驱动自身转型、引领产业发展。为此明确提出，打

造以算为中心、网为根基、智为引擎，多种信息技术深度融合、提供一体化服务的算力网络。在发展初期，明确了算网在物理空间、逻辑空间、异构空间“三个融通”的发展目标，规划了算网 1.0-泛在协同、2.0-融合统一、3.0-一体内生“三个阶段”的实施路径，着力推动算力成为像水电一样、“一点接入、即取即用、按需调度”的社会级服务。

经过两年多不懈努力，中国移动已初步建成了基础设施、技术能力、产品服务业界领先的算力网络。一是建成算网基础设施体系。“4+N+31+X”数据中心覆盖全量国家算力枢纽节点，呼和浩特超大规模单体智算中心入选“央企十大超级工程”，算力并网平台接入苏州昆山超算中心、玻色量子等数十家合作伙伴的多样化算力。建设全球规模最大的“IPv6+”骨干承载网，实现全球首个 400G 全光骨干传送网规模商用，持续深化三级低时延算力服务圈，畅通“东数西算”大动脉。二是建成算网关键技术体系。突破算力路由、算力原生、全调度以太网等原创技术，发布软硬一体计算架构、天元操作系统、天池 SDN 等自主创新成果。全力推进算网大脑研发，并于去年 10 月正式启动全网试商用，实现日均调度次数达亿级。牵头立项国内外标准 120 余个，在国际权威的互联网标准组织 IETF 成立算力网络关键技术工作组，推动算网一体原创技术走向国际。三是建成算网产品服务体系。移动云 2023 年收入突破 800 亿、4 年增长 40 倍，综合实力稳居国内云服务商第一阵营。构建“3+2+1”算力终端产品体系，云手机用户规模超千万、云电脑销量超 270 万。推出东视西渲、东数西训、数据快递等 20 余项任务式服务样板。

在这一进程中，中国移动完成了“由云向算”的跨越发展，算力网络成为推动公司转型升级、实现高质量可持续发展的核心动能。为此，中国移动将“移动云大会”升级为“算力网络

大会”，以期凝聚更多产业共识、汇集更大创新力量，推动算力网络更好更快发展。

奋楫扬帆，再启新程。中国移动将推动算力网络加速迈向算网 3.0 新阶段，深化“多元泛在、智能敏捷、丰富易用、安全可信、绿色低碳”的算网“ULTRA”新特性，加快实现算力网络规模部署和广泛应用。

第一，构建“多元泛在”的新布局，提升算网综合供给水平。持续推动算网基础设施升级，加快“东中西”“云边端”“通智超量”深度融合，不断夯实算网发展基石。一是深化高速传送网络建设。推进国家八大算力枢纽节点间 400G 全光高速直连，开展 800G、1.2T 超高速下一代网络试点验证。二是深化算力基础设施建设。完善 N 个全国性智算中心与 X 个边缘智算节点建设布局，打造一批万卡级智算集群，加快超算、量算等多种类型社会算力并网。三是深化数据基础设施建设。打造支撑海量、多维数据高效可靠流通的数联网，构建广域分布式协同计算架构，提供数据、咨询、治理、应用等一站式解决方案。

第二，构建“智能敏捷”的新中枢，筑牢算网大脑核心优势。持续推动算网大脑升级，加快资源感知、编排调度、运营服务等全环节融智，实现算网供需的精准匹配。一是全量感知算网资源。提供资源分布和运行状态的全景视图，综合分析负载、时延、能耗等信息，实现对算力、运力、存力等全量资源的实时感知和一体呈现。二是敏捷调度算网能力。推出业界首创的算网融合调度算法，打造智能化编排引擎和数字孪生智能调度系统，实现算网资源的全局最优配置。三是一站开通算网服务。面向任务式服务，推出基于 AI 大模型的自然语言交互订购新模式，增强对用户需求的意图解析能力，实现从业务场景到交付策略的自动转化。同时，以算网大脑为载体，承接建

设国家级、省级、地市级算力调度平台，支撑全社会算力的高效统筹。

第三，构建“丰富易用”的新服务，支撑“人工智能+”发展。持续推动算网服务升级，以移动云为“算龙头”，加快计算底座、平台能力及产品应用的智能化重构，充分释放 AI 创新效能。一是创新构建智算平台服务。面向 AI 大模型研发、部署、应用全流程，加速国产智算卡适配和多智算中心协同训练攻关，打造断点续训、中训边推等特色能力，提供数据、算力及训推一体化服务。二是创新构建模型即服务。打造模型开放平台，汇聚“九天”大模型、开源大模型、第三方商用大模型，提供模型托管、能力调用、专业数据集、开发工具等服务，赋能差异化、定制化 AI 应用开发。三是创新构建 AI 原生服务。面向数智生产、生活、社会治理核心领域、关键环节，推出产业大脑、低代码零代码软件开发等新服务，升级多模态内容智能搜索、AI 智能助理等新功能，打造数字政务海算平台，探索视联网行业大模型等新业态。近期，我们在苏州联合立讯精密、亨通光电等龙头企业，依托算力网络，打造一批 AI 赋能新型工业化的标杆项目，助力苏州加快产业创新集群建设。

第四，构建“安全可信”的新屏障，助力形成高水平安全格局。持续推动算网安全升级，加快构建“云网边端”多层次立体式安全体系，实现算网全程可信安全。一是强化算网安全防御能力。深化“AI+安全”融合创新，提升威胁监测和态势感知能力，攻关突破隐私计算、区块链、量子加密等关键技术，实现网络、数据、应用安全的可视、可控、可溯。二是强化算网安全服务供给。推动下一代云防火墙、安全资源池、Web 全栈防护等产品升级，打造完备的算网安全产品体系。三是强化供应链安全保障。丰富信创生态，打造涵盖芯片、操作系统、服务器的全栈式信创云，实现上云即安全、接入即安全、使用即安全。

	<p>第五，构建“绿色低碳”的新范式，加快实现可持续发展。持续推动算网绿色升级，强化新一代信息技术与绿色技术融合创新，加速发展绿色生产力。一是深化技术“节能”。加强 AI 智能集群控制、冷板式液冷等技术的创新应用，打造一批绿色数据中心标杆。二是用好绿电“洁能”。充分发挥“东数西算”对绿色发展的促进作用，积极引入西部风电、光伏发电等清洁能源，推动“源网荷储”一体化的绿电直供模式，将“绿电”更好转化为“绿算”。三是助力降碳“赋能”。探索绿色算力集约共享新模式，充分发挥算力基础设施的“阶乘降耗”效应，助力全社会实现“双碳”目标。</p> <p>不拒众流，方为江海。算力网络创新发展是一项开创性、系统性工程，需要社会各界携手共进、聚力前行。此次大会，中国移动将启动一体化算力网络领航数智产业行动计划，设立算力网络创新联合体等多个创新载体，汇聚更多智慧和力量，为算力网络发展注入更强动能。在此，提出三点倡议：一是共同强化技术创新。深化产学研用融合，合力突破新型智算、先进计算、算网一体等创新策源技术，夯实算网发展根基。二是共同加速应用培育。深化跨行业、跨领域协作，探索商业模式、推动应用示范，加快算网应用普及。三是共同促进生态繁荣。深化创新链、产业链、价值链、资本链、人才链融通发展，形成龙头企业引领带动、大中小企业广泛参与的算网产业新格局。</p> <p>算力网络正点亮更加璀璨的 AI 时代，开创更加美好的数智未来。中国移动将勇担科技强国、网络强国、数字中国主力军，与社会各界一道，共同谱写算力网络发展新篇章，为加快形成新质生产力、全面推进中国式现代化作出新的更大贡献。</p>
附件清单（如有）	
日期	2024 年 4 月 28 日 - 29 日