

中国移动：持续引领5G后续标准制订

●本报记者 杨洁

12月11日，中国移动召开2022全球合作伙伴大会。中国移动董事长杨杰表示，中国移动将瞄准科技创新前沿，持续引领5G后续标准制订，加快5G向网络智能化、天地一体化、通感一体化演进，加强6G、下一代光通信、空天地一体等前沿技术攻关。

在此次大会上，中国移动发起成立了“移动信息现代产业链共同体”。杨杰表示，中国移动将发挥资本撬动作用，拓宽产业投资布局，联合推动产品创新、应用拓展；打破制约数据、技术等要素流动的壁垒，让成果更好更快惠及广大伙伴。

加快构筑“四个高地”

对于中国移动未来发力方向，杨杰表示，将拓展信息服务空间，打造以5G、算力网络、能力中台等为重点的新型信息基础设施，筑牢信息高效流动的底座。同时，创新构建“连接+算力+能力”新型信息服务体系，丰富信息融合应用场景。

中国移动将瞄准科技创新前沿，加快构筑“四个高地”。一是构筑技术引领高地。持续引领5G后续标准制订，加快5G向网络智能化、天地一体化、通感一体化演进，加强6G、下一代光通信、空天地一体等前沿技术攻关。二是构筑协同创新高地。运营好国家技术创新中心、院士工作站、联合研发机构等创新平台，带动产学研共同参与、共享成果，支撑培育一批具有核心竞争力的龙头企业和专精特新“隐形冠军”。三是构筑成果转化高地。发挥需求带动、应用转化作用，完善研究、开发、应用一体化创新机制，实施原创成果转化清单式管理，项目式推进，推动更多成果快速转化为生产力。四是构筑人才汇聚高地。依托高校、科研院所、科技创新企业等平台，促进人才融合培养、交流互通，壮大战略领军人才、高层次专家、卓越工程师、优秀青年科技人才队伍，构建展翅齐飞的“人才雁阵”。

对于元宇宙产业发展，中国移动总经理董昕在公司近期举行的三季度业绩说明会上表示，元宇宙是继PC互联网、移动互联网之后互联网发展新阶段，实现“人机物”多元主体的永续在线和实时交互。中国移动提前布局核心领域和关键环节，卡



视觉中国图片

位新的产业层级和关键枢纽。算力层面，中国移动构建的算力网络，会成为构建元宇宙的重要基石，支撑海量接入、真实建模与交互、大规模虚拟内容创作与体验。能力层方面，中国移动积极布局人工智能、区块链、智能交互等技术领域，加大核心能力自主构建，拥抱产业链合作方，培育优质能力服务。应用层方面，中国移动聚焦咪咕视频、视频彩铃、云游戏、云VR等方向，加速布局元宇宙内容及应用领域。

建设算力服务圈

算力网络是元宇宙等前沿数字技术的发展基石。在2022中国移动全球合作伙伴大会上，中国移动宣布，携手鹏城实验室、中国科学院计算技术研究所共同启动“大规模科技研发基础设施——算力网络科学装置合作”。

算力网络科学装置是带动国家算力网络领域高新技术发展、实现重要科学技术目标的大规模科技研发基础设施。据介绍，中国移动、鹏城实验室和中国科学院计算技术研究所三方将共同携手，在基础理论课题合作研究、基础设施互联互通等方面深度合作，攻关算力网络前沿理论和基础

技术难题，加快取得更多引领性、开拓性重大突破，形成算力网络原创技术的策源平台，助力实现高水平科技自立自强。

据了解，中国移动已在京津冀、长三角等区域建立超大型数据中心，与各省市数据中心一起形成“热点集约、跨区辐射、边缘覆盖”的梯次布局体系，构建算力服务圈。

《中国移动自智网络白皮书（2022）》在此次大会上发布。中国移动副总经理李慧镛介绍，中国移动不断丰富算力供给、应用和服务方式，推进算力成为像水、电一样可“一点接入、即取即用”的社会级服务。自智网络有助于打造低碳运营能力，通过规模应用无线网络智慧节能方案，中国移动构筑4G、5G无线网络在空域、时域、频域等方面的绿色低碳运行能力，在积极落实双碳战略的同时，保障网络安全稳定以及用户的极致体验，年均节电33亿度。

拓宽产业投资布局

在此次大会上，中国移动发起成立了“移动信息现代产业链共同体”。中国移动表示，成立共同体旨在链接产业链关键环节的核心企业，共同构建凝心聚力、开放合作、锐意创新、富有活力、繁荣共生的现代

产业链，推动产业链高质量发展。“移动信息现代产业链共同体”将共同谋划产业链共性需求，研判产业链共性问题，编队作战、协同攻关，创新机制模式，释放产业新动能，开创产业新未来。

中国移动副总经理高同庆表示，中国移动积极践行移动信息现代产业链链长责任，携手合作伙伴打造产业链共同体，探寻产业共治最佳路径。中国移动将与产业伙伴共同打造产业协同共治、联合攻关、创新培育、资本融通、供需衔接、国际合作六大平台，解决产业关键核心问题，贯通各类创新要素，放大产业创新价值，增强商业闭环内生动力，不断铸牢移动信息现代产业链共同体。

据了解，中国移动围绕十大重点领域，已汇聚超1000家产业链关键环节核心企业，聚焦补短板、基础前沿等领域，组建了120余个联合攻关战队，着力协同攻克产业重大问题。

杨杰强调，中国移动将发挥资本撬动作用，拓宽产业投资布局，联合推动产品创新、应用拓展。中国移动将牵头建设算力终端产业联盟、元宇宙联盟，丰富算力终端、元宇宙应用；健全兼顾各方诉求、包容各方利益的合作机制，打破制约数据、技术等要素流动的壁垒，让成果更好更快惠及广大伙伴。

高端化战略探索三年交卷

小米集团发布小米13系列手机

●本报记者 杨洁

12月11日，小米集团正式发布小米13系列手机，以及手表、路由器、音箱、耳机等IoT硬件产品，并发布新一代系统MIUI 14。

小米13系列手机被视作小米高端化战略探索三年的答卷之作。小米集团创始人、董事长兼CEO雷军表示，希望能让大家看到一个全新的小米已经开始。

加大研发投入

据介绍，小米13系列手机采用全新的直屏设计，搭配极窄边6.36英寸屏幕，屏占比达到93.3%，并首次在国内安卓阵营实现“视觉四等边”。“小米13系列是小米高端化战略三年探索的答卷之作。”雷军表示，小米13系列是小米史上最强大的数字旗舰机型。

财报显示，2022年第三季度，小米集团研发支出达41亿元，同比增长25.7%。公司研发人员占员工总数的比重约48%，研发团队规模持续扩大。小米集团预计，2022年研发投入在170亿元左右，未来五年研发投入将达到1000亿元。截至2022年9月30日，小米集团全球专利授权超过2.9万件，全球专利申请超过5.9万件。

小米13系列手机是小米集团与徕卡战略合作的第二个旗舰机型。续航方面，全系搭载小米自研澎湃电池管理系统，创造小米高端系列机型最长续航能力。

强化软硬件深度协同

根据市场调研机构Trendforce近日发布的报告，受需求不振及清理库存等因素影响，2022年第三季度全球手机产量约为2.89亿部，同比下降0.9%。

研究机构IDC预测，全球智能手机市场复苏周期将更为漫长，预计2022年出货量将下降9.1%。

在此背景下，手机厂商面临挑战。雷军认为，必须做到体验优先、软硬件深度协同。

此次发布的MIUI 14将在体验方面助力小米13系列手机实现突围。据介绍，MIUI 14努力打造“固件最小、占用内存最小、不可卸载应用最少”的超纯净系统，同时采用全新光子引擎，实现架构与调度机制的大幅优化，让系统更流畅，更开放。另外，MIUI 14进一步强化“端侧隐私”能力，让更多数据无需借助云端，仅在本地计算。

雷军表示，2022年小米把MIUI团队合并到手机部，随后又将AIoT系统部门和互联互通软件部门全部合并，形成纵向深入硬件底层，横向统括小米所有业务的系统软件平台团队。MIUI 14是系统软件团队完成整合后的首个作品。

根据Canalys数据，2022年第三季度小米全球智能手机出货量排名保持第三，市占率为13.6%。

广告

欢迎来办理个人养老金业务

规划现在
就是U享未来

现在沉浸两人世界的甜蜜

未来也会是幸福世界的两人

- ⑧ 个人自愿参加
- ① 自主选择购买
- ② 账户封闭运行
- ③ 享受税收优惠



A股股票代码：601658
H股股票代码：1658
客户服务热线：85590
网址：www.psbc.com
扫描二维码进入个人养老金专区

中国邮政储蓄银行
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA