

第四届“绽放杯”5G应用征集大赛总决赛成功举办

中国移动获奖数量连续4年排名第一

据新华社电 12月3日、4日，第四届“绽放杯”5G应用征集大赛总决赛在深圳成功举办。大赛以“融惠百业、智享未来”为主题，旨在解决产业发展难点，推动应用落地复制，深化跨行业协作，树立5G行业应用标杆。

经过3个多月的项目征集，共有来自31个省(区、市)和香港特别行政区的近7000个单位12281个项目参赛。中国移动通信集团有限公司(简称中国移动)的参赛项目超过5000个，最终获得一等奖8个、二等奖14个、三等奖21个、优秀奖75个，另在特设的标杆赛中获得金奖2个、银奖6个、铜奖6个，获奖数量连续4年排名第一。

变革石油行业生产作业方式

中国移动联合中石化物探院打造了基于5G尊享专网的野外智能节点油气勘探系统，并首次实现勘探装备的完全自主知识产权，打破了国际技术垄断，获得一等奖。

该项目一是实现了数万地震节点仪集中接入，大幅提升采集效率；二是本地部署数据分析平台进行实时数据分析，并回传至节点仪设备进行实时质量控制，大幅提升采集精度；三是对油气勘探系统各部分工艺参数进行高效率分析优化，综合作业效率提升约500%。单个地震勘探数采节点成本可降低约3000元，以单个勘探项目平均10万个节点计算，一个勘探项目可节约设备成本3亿元、

人力成本约2000万元。

中国移动联合中国海洋石油集团有限公司打造的“5G海陆一体化”特色组网架构获得二等奖。

该项目在中海油的海上平台、陆地接收站以及下游化工厂等区域落地5G专网，实现了5G+应急指挥车、5G+智能艇、5G+激光甲烷遥测、5G+监控和移动终端智能巡检等多项5G智能化应用，促进渔业、游艇娱乐等行业的发展，实现了对国家“海洋强国”战略的有效支撑，为世界各国展示“5G数字海油应用”示范样本。

引领医疗行业数字化发展

中国移动联合福田医联体打造了5G MEC+AI领跑福田“韧性健康城区”项目，获得一等奖。

该项目通过5G全连接医院的网络创新，建立“线上线下一体化平台”，打造全国领先的专属共享区域级5G医疗网络体系，实现了首次基于5G MEC+AI全流程闭环管理机制，入选全国首批5G医院网络建设标准制定，打造业内最丰富的内置5G模组的医疗设备。

中国移动联合北京大学深圳医院打造了国内首个有实体落地的5G超声虚拟教学项目，获得一等奖。

该项目聚焦攻克超声虚拟现实技术的核心难点(SOP)，形成高仿真的虚拟体数据，搭建真实妇产超声案例库平台，利用5G+VR进行妇产超声仿真教学，拉通三甲医院与偏远山区的医疗资源，

实现医学病例数据库共享，让产科超声培训从难得的围观学习变为随时随地沉浸式真实案例学习。该项目目前已培养超过300名医学生，并可以直接复制推广至全国1700个具有住院医师规范化培训资质的基地。

推动能源行业创新高效服务民生

中国移动联合国网山东电力聚焦双碳背景下能源转型变革需求，以5G技术赋能新型电力系统，成功打造“一张网、一颗芯、12大场景、30万应用”，获得一等奖。

该项目落地全国首套省域5G电力示范网，支撑山东60万分布式光伏的有效调度，研制国产轻量化5G芯片，大幅降低5G芯片成本，打破5G行业发展瓶颈，覆盖电网发、输、变、配、用全环节实现“真”5G应用，在山东规模化应用30万台电力5G终端(内置5G模组)，促进5G在B端的商业正循环，拉动产业链协同发展，形成多项电力行业国际标准。

中国移动携手华润燃气打造5G智慧燃气项目，形成一张“站内局域专网+站外广域专网”的混合型5G专网数字化底座，结合燃气行业应用对网络多维度、空旷覆盖、大带宽、移动接入、高SLA体验的需求，获得二等奖。

该项目首创基于“5G+AI”结合的作业行为管控、第三方工地监护及工程质量检测等定制算法，建设面向未来的5G增强型无人值守场站，实现天地一体5G

全域感知的管网智能巡检模式，基于5G赋能的智慧工地，打造实时可视、多级联动的一体化应急指挥联动方案。通过一体化IOC平台融合城市数字孪生及核心业务应用平台，实现区域集中管控、资源共享、全业务场景融合及高效应急响应，打造智慧燃气智能调度驾驶舱。

实现高铁行业应用突破

中国移动携手中铁广州局集团在广州南动车所打造了首个5G智慧高铁应用，获得一等奖。

该项目率先实现三大高铁5G应用创新，是智慧交通应用和企业数字化转型上的良好示范。一是5G高铁电务车载悬挂设备防松脱检测站，通过5G网络回传拍摄的高清外观检测图片至铁路局数据处理中心进行智能分析，形成检测报告，用以排除设备隐患，防止危险藏匿，为安全出行扫清障碍。二是5G高铁超视距预警千里眼，将视距外铁路沿线路况高清视频通过5G网络实时回传到动车组司机室的监控预视屏上，同时将前方的安全告警视频实时上车，并给出预视提示，便于司机及时做出应急决策和处理措施。三是5G动车组电务车载设备智能运维，提升设备检修效率和高铁运营的安全性、稳定性、可靠性。

中国移动将携手5G产业合作伙伴，瞄准规模复制的关键环节，持续扎实推进5G更广更深层次应用，加速数智生产力发展，共绘百业绽放新未来。

千兆宽带

值选移动

全家升5G

智享全千兆

千兆宽带

用188元套餐
千兆宽带全家享

千兆5G

县城及以上区域、重点乡镇
5G网络率先覆盖

千兆WiFi

WiFi全屋覆盖
全家上网稳又快

千兆应用

千兆移动看家
超高清智能家庭卫士

千兆服务

专家上门 全屋定制

温馨提示：千兆宽带(限首条)在本地已完成网络覆盖的区域可以安装办理，不能跨地市异地办理。
■ 以上资费仅限大陆地区使用，不包含港澳台地区。 ■ 本广告仅是要约邀请，更多资费及活动详情请咨询10086或当地移动营业厅。