

# 河南移动：“云”上联动 “云”下智造 助推数字经济发展



“谈未来”是一件很困难的事，尤其是在信息科技领域，市场瞬息万变，但是对未来的判断是有迹可循的。

完成20500余家企业上云、疫情期间为全省3000多所学校提供远程教学服务、联合打造河南省首家商用5G绿色无人矿山……说起这些成绩，河南移动总经理杨剑宇表示，河南移动将充分发挥企业优势，做推动数字经济发展和经济社会数字化转型的中坚力量。□东方今报·猛犸新闻记者 周兰

## 加速“数字河南”发展进程，完成20500余家企业上云

疫情发生以来，“云”生活成了热点，新型基础设施建设（以下简称“新基建”）正在被全速重构。

近年来，河南移动全面落实与省政府签署的战略合作协议，充分发挥国有企业在互联网、信息服务等方面优势，加速“数字河南”发展进程。

河南移动全力推进全省政务数据的“集聚、融通、应用”，积极推动正数网络技术有限公司组建，为政府和企事业单位提供信息系统开发应用、云计算存储、数据安全治理及数据开放共享等服务。持续提升省电子政务云能力，目前部署服务器超过1000台，实现河南省34个厅局单位、125个政务系统迁移上云。疫情期间河南移动快速搭建了我省“健康码”系统，截至目前累计发码3210万个，使用量超过

2.7亿次。为更好提供便民服务，河南移动积极落实省政府要求，承建“豫事办”项目，为老百姓提供公共服务和政务服务的移动端官方总入口，截至目前，“豫事办”已经接入应用2213个。

全面落地河南省“万家企业上云”要求，完成20500余家企业上云，大幅降低了企业生产和运营成本。此外，河南移动还打造了河南省唯一综合工业互联网平台，部署了“检测过程管理、通用质量管理、通用物料管理”等众多工业APP，覆盖超过50多类工业企业，可提供5G+机器视觉、5G+AR/VR远程维修、5G+高清监控、5G+无人驾驶、5G+远程驾驶等一系列场景化服务能力，有力支撑河南省工业智能化、绿色化、企业技术“三大改造”。



## 丰富5G创新应用，联合打造河南省首家商用5G绿色无人矿山

在线办公助力复工复产、商业云服务便利社会生活、互联网医疗教育如火如荼……这固然是疫情带来的压力，但也反映了一个愈加清晰的事实：新基建不仅有利于对冲疫情造成的不利影响，更能寻找到新的增长点，有效应对经济下行压力。

以5G为例，据媒体报道，到2025年，我国5G网络建设投资累计将达到1.2万亿元；2020年至2025年5G商用直接带动的经济总产出将达10.6万亿元。

近年来，河南移动全面推进5G产业发展，丰富5G终端和产品应用，加快5G垂直行业拓展，打造了5个全国龙头示范项目和118个省级特色项目，“5G+智慧矿山”“5G+智慧医疗”“5G+无人驾驶”等一批项目投入使用。成功培育了5G应用领域的示范品牌，推动新产业、新业态、新模式快速涌现。

5G赋能行业智慧化转型，为企业、社会带来了显著效益，杨剑宇表示，河南移动携手焦作千业水泥打造的“5G+智慧矿山”，每年可为企业节约人工成本1500万元、增加整体效益4800万元、人员减少60%以上；郑州郑东新区“5G+智能网联公交”投入商用，开启了智慧交通新纪元，有望为河南快速培育一个千亿级新产业。

## 持续打造5G精品网络，年底前实现乡镇农村热点区域全覆盖

回顾这些成绩，杨剑宇并不觉得满足，他坦言：“希望能够进一步加大对新型基础设施建设的支持力度，加快完善5G、工业互联网、大数据中心等重大建设项目布局，充分发挥新基建在网络强国、数字中国、智慧社会建设方面的强大动力，尽快成为构建新发展格局、不断实现人民对美好生活向往的重要支撑力量。”

“我们将持续打造5G精品网络，年底前实现乡镇、农村热点区域全覆盖，还要常态化开展4G网络补点建设，加强4G/5G网络协同优化。”杨剑宇表示，未来，河南移动将持续加快宽带建设，不断扩大覆盖范围，大力推广千兆宽带服务，稳步推进数据中心建设，不断完善中国移动华中大区三朵云能力，助力全省“企业上云”，以高质量的信息基础设施供给能力支撑数字经济高质量发展。

同时，河南移动还将联合产业伙伴，全力开展技术攻关，强化数字技术在智慧政务和城市规划、建设、治理等领域的应用，不断提升社会治理现代化水平。在推进产业数字化方面，清单制推广智慧矿山、机器视觉、智慧钢铁、院前急救、AR/VR等成熟应用，快速形成规模，不断提升垂直行业5G创新应用场景供给能力，加快推动产业成熟，为河南省5G产业发展持续走在全国前列提供坚强支撑。