

推动信息消费升级 赋能行业数智转型

石市加速数字经济高质量发展

今年6月,河北省工业和信息化厅、省委网信办、省发展改革委等18个部门共同制定印发的《河北省5G应用“领航”行动计划(2022-2024年)》提出,围绕网络强省、数字河北建设,以各行业数字化转型需求为根本,以特色领域创新应用为重点,以基础设施建设为支撑,实施推动信息消费升级、赋能行业数智转型、提升民生服务水平三大任务,构建优质5G应用生态,推动河北省数字经济高质量发展。为此,石市正在大力发展“5G+”,加快建设现代化、国际化美丽省会城市。

□本报记者 杨琨



■筑5G生态,促共创共利。 新华社记者 张涛 摄

到2024年5G应用“领航”态势初步形成

在《河北省5G应用“领航”行动计划(2022-2024年)》中,明确了5G发展目标:到2024年,全省5G应用水平显著提升,综合实力持续增强。网络、平台、安全等基础能力进一步提升,IT(信息技术)、CT(通信技术)、OT(运营技术)实现深度融合,5G创新应用供给体系基本建成,重点领域和特色行业5G应用深度和广度取得双突破,5G应用“领航”态势初步形成。

具体来说,到2024年,河北省基础设施支撑能力显著增强,全省5G基站达到12万个,实现重点产业园区、产业聚集区和乡镇级以上区域5G网络有效覆盖。5G用户数突破3000万户,网络使用效率明显提高。围绕行业应用,建成100个5G行业虚拟专网。融合应用水平明显提升,培育一批5G应用领域创新型企业,建设10个5G+工业互联网示范区。打造一批智慧教育、医疗、文旅、农业样板项目,5G示范应用场景超100个,形成一批可复制可推广的典型案例。5G应用生态环境持续优化,跨部门、跨行业、跨领域协同联动机制初步构建,政产学研用协同模式基本形成。培育50家以上具有影响力的5G应用解决方案提供商,打造一批5G应用创新中心和共性技术平台。

《河北省5G应用“领航”行动计划(2022-2024年)》提出,推进5G+信息消费,发展智能家电、智能安防监控等面向消费升级的电子产品,不断丰富5G消费应用载体。加强5G在消费领域的融合应用,持续实施5G领域省级信息消费体验中心、信息消费示范城市建设。

石家庄移动 5G 赋能生活 让生活更美好



■石家庄移动运用技术创新手段,为老年人打造“银发产品”。(石家庄移动供图)

记者从石家庄移动了解到,他们正在积极运用技术创新手段等方式,致力于消除老年人等重点群体在信息消费资费、重点设备、服务应用方面的障碍,加快改变数字应用鸿沟,共享信息红利与数智化便利。

将打造“优质”银发产品。资费更实惠,推出低月租的适合老年人使用的“孝心卡”,免费添加3个全国亲情号,互打免费,惠及老年人超过2万人。内容更丰富,推出居家智慧养老应用,为老年人提供电视直播、戏曲影音、广场舞等丰富内容。终端更便捷,协同产业链推出近百款字体大、声音大等符合初级适老标准的智能手机,并引入几十款健康、医疗等领域的泛终端产品。

5G广泛覆盖,推动了社会治理触角广泛延伸,让数据“出谋划策”,形成科学化、精细化、智能化的治理能力。为了推动美丽乡村建设高质量发展,石家庄移动在全区推进信息化管理解决方案。与1300个村庄合作开展“平安乡村”工程,打造了170个“平安乡村”标杆示范村。在示范村中,配合“和家亲”数字乡村管控平台及大屏展示设备,村委会可以通过“千里眼”视频系统,对村中主要路段和重要位置进行查看,村民也可以通过手机、电脑等设备连接系统,享受看家护院、远程对话等功能,为村民营造安心、放心的环境。

石家庄联通 打好5G“组合拳” 携手“5G+”融合应用

石家庄联通按照《河北省5G应用“领航”行动计划(2022-2024年)》提出的围绕网络强省、数字河北建设等要求推进工作开展,着力做好各行业数字化转型的基础支撑工作。

在“5G+智慧农业”方面,目前,石家庄市正定县塔元庄智慧农业项目通过云计算、物联网、大数据应用等信息化技术手段,依托统一数据标准,建设节水灌溉远程控制系统、种植作物的生长模型、病虫害模型、农产品溯源平台、大数据服务中心等,加快推动现代信息技术与农业的深度融合,促进农业转型升级,推动现代农业的发展,做到有产业、有产品、有品牌、有市场。

在“5G+智慧安防”方面,石家庄联通对长安区众多社区共约658个大门口改造,安装前端智能化采集设备。深化基于5G网络的公共安全视频图像智能化平台应用,开展智慧安防试点示范,构建5G网络环境下快速、实时、准确的移动警务系统,提供实时精准安全防护服务。

石家庄联通将持续打好以5G为核心的大联接与大计算、大数据、大应用、大安全“组合拳”,携手产业各方打好工业互联网融合创新“团体赛”,着力将“5G+”融合应用的成熟模式在石家庄更多行业和领域复制推广。

中国电信石家庄分公司 加速推进“5G+”建设 为百业千行赋能

截至2022年6月,中国电信石家庄分公司累计建设5G基站5701个,石家庄市、县、区、镇及发达农村均已实现5G网络全覆盖。

该公司将加速推进市区重点商圈、三甲医院、交通枢纽、星级酒店、重点高校等场景的5G室内覆盖建设进度。

在“5G+智慧医疗”方面,依托河北电信5G网络,北京积水潭医院和张家口第二医院协作,完成省内首例5G骨科远程手术。

在“5G+智慧港口”方面,中国电信定制了一张覆盖黄骅港园区的具有上下行大带宽、高清视频传输等典型能力的5G信号专网,实现黄骅港装船机无线链路远程操控、堆场、装船视频上传等主要应用场景的5G信号覆盖。

中国电信石家庄分公司将会通过低频重耕5G网络,实现石家庄区域的5G的全覆盖,做好医疗、教育、工业、商业、交通、能源等重点领域5G网络升级,实现更广范围、更多层次5G网络覆盖,为百业千行赋能,为用户提供更优质网络服务。

石家庄铁塔 建设“骑手之家” 助力老旧小区改造建设

随着5G网络覆盖的广度和深度不断拓展,石家庄铁塔以市场和客户为导向,深化资源统筹共享,不断创新服务与建设模式,经济高效助力省会5G网络规模建设。

目前,石家庄铁塔应用“5G+视频监控+视频平台应用”的物联网和互联网技术,进一步提升共享成效,通过一塔多用,已为环保、林草、水利、农业、气象、乡镇等多部门 and 行业提供数字化治理解决方案,全市2500余个高点监控资源,提升了通信基础设施利用效率和社会服务效能。

石家庄铁塔做深做透外卖、快递骑手细分市场,做好智能换电产品高安全、长续航、智能化、循环利用、绿色环保、助力双碳,履行责任担当,建设“骑手之家”,提供工作、生活一站式服务,打造值得信赖的“劳动者港湾”。全市范围内服务骑手超7000名,日均换电上万次。

聚焦通信、金融、医疗、教育等重点行业,提供“备电、发电、监控、维护”四位一体综合服务;助力省会老旧小区改造建设,开展小区电动二轮车充电设施建设。目前,已在玫瑰湾、亲亲小镇等163个小区建成了一万多个电动二轮车充电设施,满足市民日常充电需求,避免火灾事故的发生。



更多精彩请关注
“乐尚新生活”公众号