

## 赋能千行百业 服务国计民生

## 中国铁塔助力“数字石家庄”建设

中国铁塔因共享而生,未来也将在服务网络强国、数字中国、智慧社会建设的大蓝海中因“共享而兴”。石家庄铁塔将立足中国铁塔5G 新基建等方面的优势,坚定不移地做大共享文章,不断拓展共享模式的内涵和外延,赋能千行百业,服务国计民生,继续为“数字石家庄”建设打造坚实有力的“数字基石”,持续推动经济社会高质量发展。



## 聚焦主责主业,一体业务稳中有进

作为信息通信基础设施建设的“国家队”5G“新基建”的主力军,石家庄铁塔立足资源统筹优势,集约建设,深化共享,助力各行各业加速数字化转型和社会治理能力现代化建设。



石家庄铁塔始终坚持“能共享不新建,能共建不独建”的原则,通过共享为实现行业的降本增效,8年多来,石家庄铁塔累计承接需求 2.7 万个,铁塔站址数增长近 1.5 倍,新建站址共享率由铁塔公司成立前的 9.4% 提升到 67%。经初步估算,相当于少建铁塔 1.2 万座,折合投资 22 亿元,减少土地占用近 30 万平方米,节约钢材约 400 吨,减少碳排放 8 万吨。特别是近几年,石家庄铁塔累计投资近 10 亿元用于 5G 大建设,截至目前,石家庄累计建成 5G 基站近万个,基本实现全市主城区 5G 网络的广覆盖、重点区域深度覆盖,助力石家庄 5G 建设高效部署,全面提速石家庄数字经济迈上新台阶。

## 强化协同发展,拓展业务持续提升

石家庄铁塔打造具有中国铁塔特色的业务和服务品牌,发挥共享优势,拓宽服务领域。围绕环保、林草、水利、农业、国土、交通、应急等重点领域提供治理方案。依托铁塔的“中高度优势”,加之运营商的协同,通过摄像

头与平台、算法,针对行业提供解决方案,向客户及政府监管部门持续提供视频 AI 及治理服务。

在环境保护方面,协助政府管理。通过对焚烧秸秆,污染气体排放、污水排放等行为,部署视频及数据监测网络。通过 24 小时全天候监控管理人员利用视频监控系统,实现全天候实时线上监管,有效推进了省会大气污染防治,加强生态文明建设。

在森林防火方面,全市森林防火重点区域内监控综合覆盖率达到 85% 以上,一般林区综合覆盖率达到 80% 以上。通过摄像头对热点的监控,结合数据分析,在监控平台上,对火情信息进行分级分域报警,使得火情早发现、早处置,为森林防火贡献一份力量。

在防灾防汛保障方面,石家庄铁塔已建设全市覆盖 105 条河流及 11 座大中型水库的监控系统,有效支撑夏季防汛抗旱工作,提供高清实时监控系统,推动河湖管理工作,实现河湖智能监管。

## 打造“智慧能源”,助力绿色低碳转型

中国铁塔全面贯彻新发展理念,以共享为核心,加快“一体两翼”战略布局,2019 年 6 月成立全资子公司——铁塔能源有限公司,将基地的电力保障能力向社会延伸,推出铁塔换电、铁塔备电、铁塔充电业务,让智慧能源连接社会生活的每一个时刻。

铁塔换电、续航无忧:遍布全国的换电服务网络,扫



码换电,无线续航,支撑起全国超 60 万骑手的全天配送需要,解决用户充电慢、不安全、续航短等痛点。服务社会民生,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”。

目前铁塔换电在石家庄日均服务用户换电上万次。



铁塔备电、有备无患:共享成熟的通信基站电力保障能力,延伸服务,赋能社会,保证金融、交通、医疗、教育领域“零闪断”。在 7\*24 小时不间断供电的背后,是全国 2 万多个备电点位的默默支撑。

铁塔充电、安全方便:落实国家规范电动车充电要求,提供集中、快捷、智能的充电服务。以创新惠民生,安全守护每一天。为践行央企使命担当,服务社会、服务民生大局,铁塔能源积极落实建设现代化、国际化美丽省会城市要求,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 200 多个小区建成超近万个电动二轮车充电设施,为居民提供智能、安全、高性价比充电服务,避免重大火灾消防安全事故的发生。

新时代赋予新使命,铁塔能源与时代脉搏同频共振,全力打造数字能源新生态,为实现“碳达峰、碳中和”目标做出积极贡献。新征程、创未来,铁塔能源,点亮生活。