

立足“一核引领” 攻坚“二次创业” 济宁市太白湖新区重点工作攻坚年 融媒系列报道

# 太白湖新区5G基站建设按下快进键,激发经济增长新动能

## 第一批5G基站建设,6月底前完成

文/本报记者邓超 图/视频记者 公绪成

济宁太白湖新区抢抓新基建机遇,加快推进5G基础设施建设,提升5G服务保障水平。截至6月10日,太白湖新区已建设完成5G基站149处,预计6月底前完成所有基站建设。基站全部投入使用后,将实现党政机关、旅游景区、核心商圈、重点项目、大型场馆、主要居民区等重点区域的5G网络全覆盖。

### 149处基站建设完成 重点区域5G网络全覆盖

6月10日,骄阳似火,在太白湖新区石桥镇为民服务中心,一辆吊车正将基站铁塔构件吊运至楼顶,铁塔上的施工人员通过对讲机和地面人员沟通,接过构件将其固定在铁塔主体上面。随后,施工人员利用拉线装置,将安装好的铁塔利用6根拉线固定在楼顶,不到一天,一座高达15米的楼顶拉线铁塔已建设完成。最近两个月,这样的场景在太白湖新区大街小巷并不鲜见。

“此处5G基站建在石桥镇为民服务中心楼顶上,高约15米。在位于登丰里社区南首的南二环路边还将建设一处基站,这样才能保证信号的覆盖。”中国铁塔济宁市分公司市区办事处副主任孟凡璐说,选择在此建设基站,考虑到附

近有新建居民区、为民服务中心,是典型的5G应用场景。

“2020年太白湖新区第一批计划新建5G基站160处,其中建设5G通信基站64处,本月底完成全部基站建设。在建设过程中,充分考虑新区环境协调和美化的要求,灵活采用灯杆景观塔、双轮景观塔、仿生树等塔形,实现了与周围景观相得益彰的效果。”孟凡璐介绍,截至6月10日,太白湖新区已建设完成5G基站149处,预计6月底前完成所有基站建设。基站全部投入使用后,将实现党政机关、旅游景区、核心商圈、重点项目、大型场馆、主要居民区等重点区域的5G网络全覆盖。

下一步,太白湖新区将着力解决住宅小区5G基站改造进场难、用电成本高等制约问题,确保5G网络建设顺利推进,为全面落实“一核引领”发展战略提供新动能。



工作人员调试5G基站设备。

### 与中国铁塔深度合作 新建120个新能源充电桩

石桥镇为民服务中心基站的建设只是众多太白湖新区5G基站建设的一个缩影。为了加快5G基站建设的速度,太白湖新区与中国铁塔济宁分公司全面统筹5G基站建设需求,科学规划布局,选址,目前,众多基站建设已在全区全面铺开,工程技术人员穿梭在各个施工现场。随着一处处基站的建设,一张高质量的5G精品网正在悄然形成,今后,将会有越来越多的市民和企业享受到5G带来的全新体验。

中国铁塔济宁市分公司积极投身太白湖新区通信基础设施建设,在5G基站建设、推进通信资源共建共享,扩大通信网络覆盖范围,提升通信服务质效等方面做了大量工作,为新区的智慧城市建设提供了有力支撑,也为双方的合作打下了良好基础。

今年,太白湖新区管委会还与中国铁塔济宁分公司签订了智慧充电基础设施建设战略合作协议。目前,全区建设并投运的充电桩合计152个,今年计划新建新能源充电桩120个。

未来,中国铁塔济宁分公司将统筹全区5G基础设施建设及各类社会站址资源,助推新区社会治理体系与治理能力现代化。积极探索5G相关应用,推动重点项目信息化水平提升。基于物联网平台,使铁塔新业务平台成为国土资源、环保、公安、城管、森林防火等大数据采集平台,发挥数字基础设施作用,服务于全区经济社会发展。

优势,为太白湖新区及企业、单位量身定制综合信息化解决方案,助力新区和企业提升信息化、智能化生产和管理水平,全力推动“5G智慧新城”建设目标达成。

作为济宁市引领城市发展的主中心,太白湖新区快马当先,布局5G产业发展。5月19日,太白湖新区5G+区块链数据中心项目启动暨5G网络正式商用推进会在济宁老街举行,此次推进会,标志着5G+区块链数据中心项目启动暨5G网络正式商用。未来,济宁移动将持续加快太白湖新区5G建设发展和5G标杆应用引入,率先实现新区重点区域5G连续覆盖和20余处小区千兆宽带接入,5G配套设施建设完成连续覆盖规划的90%。下一步,济宁移动还将持续加快5G建设进度与“5G+AICDE+X”规划布局,全力推动太白湖新区新型基础设施建设迈入全省领先行列。

### 抢滩“新基建” 建设“5G智慧新城”

“新基建”包含的领域中,5G被认为是重中之重,是人工智能、物联网、云计算、区块链、视频等新技术新产业的基础。

眼下,太白湖新区正大力推动5G基站、大数据中心、鲁西南区块链中心等项目在内的新型基础设施建设,今年太白湖新区还与济宁移动签订了“智慧新城”战略合作协议。协议的签订,将开启双方在5G、区块链、物联网、人工智能、大数据等新兴信息技术全面合作的深度尝试。后期,济宁移动将全面助力太白湖新区建设5G+区块链应用示范区,并促进信息技术支柱产业链延伸,充分发挥信息化领先



扫码看视频。



施工人员正在高达15米的基站塔上面安装构件。

## 太白湖新区首家“户外劳动者驿站”投入使用 设施齐全,让户外劳动者歇歇脚

本报济宁6月15日讯(记者 邓超) 6月9日,济宁北湖省级旅游度假区总工会济宁蓝海村镇银行“户外劳动者驿站”正式投入使用。区总工会、许庄街道办事处、济宁蓝海村镇银行相关负责人及来自新区城管、环卫、快递、市政维修、园林绿化等相关行业的30余名户外劳动者代表参加了揭牌仪式。

“户外劳动者驿站”是区总工会根据济宁市总工会的部署要求,在区党工委、管委会的大力支持下,联合济宁

蓝海村镇银行以高水平规划、高标准建设、高质量运行、高效能管理的全新模式打造的太白湖新区首家职工服务阵地,驿站面积近40余平方米。

济宁北湖省级旅游度假区总工会济宁蓝海村镇银行户外劳动者驿站面向全区户外劳动者免费开放,为劳动者提供饮水、休息、避雨、热饭等便民服务,让劳动者累了能歇脚、渴了能喝水、饿了能热饭、手机没电了能充电,最大限度的关心户外劳动

者。驿站内除了有桌椅、饮水机、水杯、医药箱、打气筒、雨伞、充电器等生活用品之外,还设有专门的休闲区域,配有茶水、电视、报刊架等,供户外劳动者短暂休息。

今后,济宁北湖省级旅游度假区总工会将继续以环境整治、服务贴心、配置优良的要求为太白湖新区户外劳动者持续打造高标准服务平台,让辛苦在户外的劳动者感受到工会组织和社会各界对职工的体贴和温暖。



劳动者累了能歇脚,渴了能喝水,饿了能热饭,手机没电了能充电。