

04 安徽：推动支持政策落实，加快推进 5G 建设

所在地区：安徽省阜阳市

参与单位：安徽省通信管理局、安徽省阜阳市政府、电信企业和铁塔公司

解决问题：积极推动政府5G支持政策落实，及时解决5G建设过程中遇到的进场难、电价高等困难和问题，推动公共资源开放，助力5G网络建设。

实施成效：阜阳市各政府单位会同电信企业和铁塔公司，履职尽责，强化协作，积极推动落实政府支持5G发展各项政策，累计节省投资约4000万元，有力推进了5G网络建设，提前完成全年5G建设任务。

■ 案例背景

2020 年以来，阜阳市政府认真落实关于网络强国的重要讲话精神，依据《安徽省人民政府关于印发支持 5G 发展若干政策的通知》，制定下发了《阜阳市人民政府关于支持 5G 发展若干政策措施(试行)的通知》（阜政(2020)226 号）和《关于加快推进阜阳市 5G 网络基础设施建设实施方案的通知》文件。

市发展改革委、市房屋管理局、市场监管局将 5G 用电作为转供电环节收费清理工作的重点内容，多次召开推进会，开展专项整治工作，加快推动 5G 站点转改直工作。

市重点工程局、城管执法局加快共享设施资源开发共享，积极推动政府机构、国有企事业单位、公共场馆、绿地、杆塔、车站等公共设施向 5G 通信基础设施免费开发资源。

市城管执法局建立 5G 建设审批绿色通道，实行“一张表格、一窗受理、一网通办、并行办理”，各县市区加大协调力度，解决

5G 基站进场难、场租高等问题。

■ 实施方案

（一）转供电改直供电，转供电单价压降

阜阳市发改委、阜阳市房屋管理局、阜阳市市场监督管理局、阜阳市供电公司联合发布《关于进一步清理规范转供电环节加价行为的通知》（发改服价〔2020〕10号）、《阜阳市清理规范转供电环节收费工作实施方案》（发改服价〔2020〕248号）。电信企业和铁塔公司认真学习理解文件精神，积极联系转供电物业部门、国网阜阳供电公司沟通推动 5G 站点、机房转供电改直供电、转供电单价整治事项。

转改直：电信企业和铁塔公司与供电公司多次勘察摸排，并由市经信局正式下发《关于加快将 5G 基础设施转供电改直供电的函》（阜网建办〔2020〕66号），开展转供电改直供电工作。市房屋管理局积极组织企业物业开展申请转供电移交工作，累计完成 261 个小区的协调工作。

转供电单价压降：市发改委出台《阜阳市清理规范转供电环节收费有关事项工作实施方案》，建立健全了清理规范转供电收费政策和工作制度。同时编制《阜阳市规范转供电环节收费行为告知书（2020版）》，印制张贴版政策宣传材料 2000 多份，协调阜阳供电公司运用供电服务网络、阜阳市房管局通过物业协会发送至各转供电主体单位，并组织相关单位进行现场宣贯。

（二）推动公共管网资源开放共享

随着阜阳市人民政府对 5G 建设支持政策的出台，新建道路的弱电管网统一由政府投资建设，建成之后开放给通信运营商使用，市政府协调相关单位免费开放公共场所、学校、场馆、机场、道路、车站、公共绿地、地下空间等公共区域，以及各类杆塔与地下通信管道、综合管廊资源。

目前政府已开放新城（城南新区、颍东新区等）、高铁新区等公共弱电管网，并对当前道路弱电管网进行敷设升级，城市管网覆盖率大幅提高，有效提高了 5G 基站的开通效率。2020 年全年累计开放弱电管网约 211 公里。

（三）“一单四制”，加快推进 5G 建设

阜阳市政府针对全市推进 5G 建设中存在的审批慢、选址难、转供电价高、毁坏电信设施等突出问题，召开全市 5G 网络设施建设与应用工作推进会，按照“一单四制”加快推进解决，即列出问题清单，交办各地各相关单位，采取“跟踪督办、验收、销号、通报”四项制度，及时解决 5G 网络建设中存在的问题。阜阳市 5G 领导小组办公室每月至少调度通报一次 5G 工作进展。

各县市区政府认真落实属地责任，协调解决 5G 建设中遇到的问题：各级机关、事业单位要免费开放所属非涉密公共楼宇及公共区域；要将 5G 网络建设纳入城乡规划，将通信基础设施建设纳入新建住宅小区及各类建筑物规划；督促房地产开发企业、物业服务企业切实做好住宅小区通信网络覆盖的协调配合工作，严禁收取进场费、协调费、分摊费等不合理费用；要加大依法查

处毁坏电信基础设施等违规违法行为力度；要加强大众 5G 科普宣传和体验，消除误区。

■ 实施效果

供电转改直、电价压降方面：通信机房转改直 30 处，基站转改直 209 处，年节约电费 335 万元；供电单价下调站点 130 处，全年节约电费 60 万元；合计节约电费 395 万元。

公共管网开放方面：政府公共弱电管网已开放使用累计 211 公里，按照当前管网建设投资 17 万元/公里计算，共计节省阜阳移动管道投资约 3587 万元。

5G 建设突出问题方面：2020 年阜阳市推进 5G 网络基础设施建设及应用领导小组办公室全年累计解决问题 164 个；其中解决场租费用高问题 40 个，解决进场施工难问题 72 个，解决传输管道不通问题 50 个，解决破坏电信设施问题 2 个。累计推动问题解决共计节省 106.8 万元。

■ 创新亮点

本案例为政府通过推动 5G 支持政策的落实，对 5G 建设中遇到的各类疑难问题，积极寻求解决方案，快速推动 5G 网络建设。通信运营商可以积极与当地政府相关部门加强协作配合，切实帮助解决建设过程中的基站选址、环保审批、用地预审、管道建设、电力引入等矛盾和问题，共同加快推进 5G 网络建设与发展。

■ 案例图片

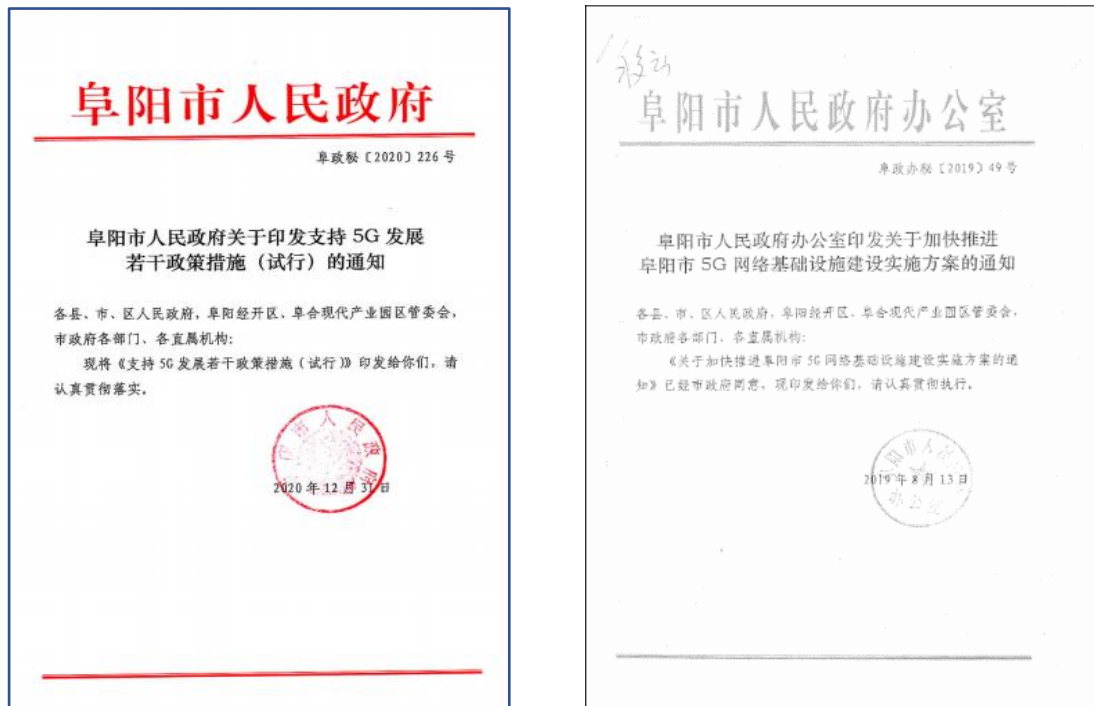


图1 阜阳市政府出台支持5G发展文件



图2 阜阳市政府相关部门出台支持5G建设具体措施