《关于加快5G产业发展的实施意见》执行效果评估报告

为加快5G优质网络基础设施建设，推动5G应用创新融合，推动传统产业转型升级，助力数字经济高质量发展，于2020年出台了《山亭区人民政府办公室关于加快5G产业发展的实施意见》，现将执行效果评估如下：

一、基本背景情况

国家层面出台《中国制造2025》、《“互联网+”行动计划》、《“十三五”国家信息化规划》等一系列发展政策和方针。

山东省政府办公厅《加快5G产业发展的实施意见》以网络建设为基础、以应用带动为突破口、以产业发展为主攻方向，加快构建具有山东特色的5G产业生态体系，为建设数字山东、加快新旧动能转换、推动经济高质量发展提供有力支撑。

枣庄市人民政府办公室提出：加快5G建设，2020年建成5G基站1500个，实现城区有重点应用需求的区域5G网络连续覆盖，推进城市核心区、重要功能区、重要场所的5G商用。

**二、主要工作及成效**

(一)加快5G网络布局。制定了山亭区5G站址规划，并完成市级自然资源部门备案，截至2021年9月份山亭区共建成5G基站174处，已实现城区初步覆盖，镇街驻地有序覆盖，已经完成2021年工作目标。预计2022年底，完成镇街驻地、产业园区、旅游景点等区域5G全面覆盖，提前完成规划布局。

（二）推动5G产业发展。着力发展电子信息制造业，软件和信息服务业，支持企业加快应用5G、大数据、云计算区块链等新一代信息技术，加快发展产业数字化。2020年以来，建成了翼云科创园新一代信息技术产业载体，推动悠进电子、玖润电子等新一代信息技术小升规，招引并建设高性能硅基辐射探测器芯片项目和中国嗅谷项目。

（三）加快5G产业应用。区工信局不断加大工业互联网建设力度，先后建成隆大重型数控机床“全周期物联生态平台”、华宝牧业“基于5G的白羽鸡产业链互联网平台”、同泰维润“食品添加剂产业互联网平台”，正在建设莺歌食品“数字化产业平台”、千水星动漫“DIY产业互联网平台”，同时规划了塑编产业、汽车产业互联网平台。5G产业应用模式逐步在工业、农业等领域开展应用。

（四）加快5G政务应用。探索“5G+智慧政务”新模式，推进5G与政务服务、政务办公的深度融合，提升完善“爱山东·枣庄”APP和“枣庄政务”APP功能，打造政务服务手机APP“一屏式”服务和移动办公平台。

三、存在的问题

1、5G网络尚未实现全区广覆盖，提升旅游、农业等领域快速发展支撑能力有待于进一步提升。

2、5G行业应用技术尚未取得全面突破，医疗、应急、交通等领域应用较少。

3、5G产业受制于区位、人才等限制，我区产业发展较慢。

四、下一步工作打算和建议

一是加快5G基站建设，为各行业领域应用夯实网络基础，到2023年，实现城区5G网络连续覆盖。

二是加快5G产业发展。以工业强区、产业兴区为中心，积极开展新一代信息技术产业补链强链延链，招引产业集群头部企业，推动新一代信息技术产业发展。

三是加大5G垂直行业应用深度融合。加大5G技术在工业、农业、旅游、交通、应急、卫生等领域应用，加快工业互联网建设，推动大数据、人工智能普及，推动新业态新模式变革。