

晋城市工业和信息化局

A类

关于市政协八届五次会议第TA0133号提案的 答 复

王卫萍、郭龙虎委员：

您提出的《关于以数字赋能农村、助力乡村振兴发展的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、当前开展的主要工作

（一）持续推进农村基础设施建设。积极协调通信运营企业，加快数字乡村基础设施提升工程，持续推进农村 5G 网络、千兆光网、物联网基站建设，重点补齐偏远村镇、山区村落网络覆盖短板，有效解决农村信号弱、网络盲区等问题。截至目前，全市重点行政村光纤宽带和 5G 网络已实现全覆盖，农业产业园区、乡村旅游景点等区域 5G 网络覆盖范围不断扩大，农村地区网络接入能力显著提升。

（二）深入实施电信普遍服务工程。晋城市自 2017 年 4 月，为改善边远地区通信基础设施建设相对滞后的状况，连续三年开展电信普遍服务工作。其中第三批电信普遍服务为陵川、阳城和沁水的 65 个试点地区宽带网络建设，覆盖家庭住户约 4132 户，新增 PON 端口 1972 个，主干、配线光缆 508.76 皮长公里；第

四批电信普遍服务为高平、泽州、陵川、沁水和阳城 80 个试点地区的 4G 网络信号覆盖，共建设 4G 宏站 80 个，以及所需的传输及其他配套，共投资 784.3 万元；第五批电信普遍服务完成高平、泽州、陵川、沁水和阳城 21 个试点的 4G 信号覆盖和 2 个试点宽带建设，共投资 127.7 万元；2024 年电信普遍服务完成高平、泽州、陵川、沁水和阳城 24 个行政村的 5G 信号覆盖；2025 年电信普遍服务完成泽州、陵川、阳城 9 个行政村及公路沿线的 5G 信号覆盖；2026 年电信普遍服务为泽州、阳城、陵川、高平、沁水 36 个行政村及交通要道的 5G 信号覆盖，共建设 5G 基站 42 个。

（三）积极推动信息技术与农业产业相融合。鼓励和支持农业龙头企业、农民专业合作社等新型农业经营主体，应用物联网、大数据、人工智能等信息技术，发展智慧种植、智慧养殖、智慧渔业等新模式。同时，加快农村电商发展，攻固“一县一乡 e 镇”建设，培育电商带头人。利用短视频、直播等渠道推动农产品品牌打造与宣传，推动传统农业向数字化、品牌化、现代化转型。智慧农业应用水平稳步提升，建成全省首个数字智慧农场。积极探索梯次推进农村地区探索开展 5G 赋能应用，满足旅客、村民的多方位需求，大大激活乡村振兴潜能。

（四）积极推进乡村数字治理效能持续提升。鼓励通信运营企业配合相关部门推进乡村数字化治理平台建设，推动政务服务、人居环境整治、平安乡村、村级事务管理等场景数字化落地。依托大数据、信息化手段，简化农村办事流程、提升村级治理精细

化水平，推动乡村治理从“人工管理”向“数字智治”转变，切实提升乡村公共服务和基层治理效能。

（五）加快推进文旅场景化应用。5G+智慧景区、智慧旅游产业发展迅速崛起，建成了一批特色鲜明的试点示范项目，例如：大阳古镇、皇城相府积极开展“5G+智慧旅游”，发挥实景拍摄、专业讲解、及时互动、多方联播优势与各景区进行实时互动。积极探索梯次推进农村地区探索开展5G赋能应用，满足旅客、村民的多方位需求，大大激活乡村振兴潜能。

（六）有关补偿工作机制。目前根据省人民政府办公厅《关于进一步优化电网项目审批流程的实施意见》（晋政办发〔2025〕22号）文件精神，输电线路走廊（包括杆、塔基础）原则上不征地，只做一次性经济补偿。该补偿由用地单位和失地农民自行协商。

二、下一步工作计划

（一）进一步夯实农村数字底座。深入实施电信普遍服务项目，积极申报2027年电信普遍服务项目，拟在阳城、泽州、高平、沁水4个县区申报建设9个5G基站，进一步优化农村网络信号覆盖质量，推动网络基础设施向边远行政村区域延伸。

（二）深化农业产业数字化转型。配合相关部门围绕我市特色优势农业产业，遴选和推广一批数字农业典型应用场景。支持建设一批数字农业园区、智慧农场，推动农业生产精准化、智能化。鼓励信息技术企业与农业经营主体对接合作，开发更多适农化、低成本的信息化产品和解决方案。

（三）提升乡村治理与公共服务数字化水平。 积极协调各基础运营企业，推动数字技术在乡村治理、教育、医疗、养老等领域的应用。提升基层治理精细化、智能化、高效化水平。推动“互联网+政务服务”向乡村延伸，让数据多跑路、群众少跑腿。让农村群众便捷享受数字化公共服务成果。

（四）加强数字乡村人才队伍建设。 配合相关部门开展农民手机应用技能培训、电子商务培训等活动，提升农民获取、使用数字技术的能力。鼓励高校毕业生、退役军人、返乡创业人员等参与数字乡村建设，培育一批“新农人”和农村电商带头人。

感谢您对我市数字乡村建设方面工作的关心和支持，欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人：席学武

承办人：张伟伟

联系电话：2218762

晋城市工业和信息化局

2026年7月27日