

高质量推进国家数字乡村试点示范

鹿飞

中共丰县县委

数字乡村，既是乡村振兴的战略方向，也是建设数字中国的重要内容。从 2019 年中央一号文件提出实施数字乡村战略，到 2020 年中央一号文件提出开展国家数字乡村试点，再到 2021 年中央一号文件提出实施数字乡村建设发展工程，数字乡村建设已成为实现乡村振兴的关键举措，更是农村加速发展的必然选择。丰县作为全国数字乡村试点地区，在各级党委、政府的高度重视和大力支持下，根据国家《数字农业农村发展规划（2019—2025 年）》《关于开展国家数字乡村试点工作的通知》部署要求，抢抓数字经济发展机遇，进一步解放和发展数字化生产力，推动“数字新动能”向农村延展，积极探索具有丰县特色的数字乡村建设路径。

顶层谋划：抢占数字乡村建设制高点

丰县位于江苏省西北部、苏鲁豫皖四省七县（区）接壤地区、淮海经济区中心地带，是江苏省传统农业大县，全县耕地面积 120 万亩，粮食复种面积 147.8 万亩，是享誉中外的“中国苹果之乡”、“牛蒡之乡”和“毛木耳之乡”。但是随着经济社会的快速发展、现代农业的转型升级，传统经营模式暴露的矛盾和问题已难以适应现代农业发展要求。

在新的时代发展背景下，数字乡村建设是乡村振兴的重要方向和必由之路。在中央“一号文件”关于“数字乡村试点”的战略引导下，丰县确立了大力发展农业农村数字经济，构建乡村数字治理体系，推动农业农村高质量发展，抢占全国数字乡村建设制高点的发展思路。

加强组织领导。县委县政府第一时间建立数字乡村建设发展统筹协调机制，成立数字丰县工作委员会，由县委县政府主要领导担任第一主任和主任，分管领导担任执行主任，相关职能部门为成员，全面领导数字乡村建设工作。制定数字乡村建设联席会议制度，做好整体规划设计，研究重大政策、重点工程和重要举措，实现工作项目化、项目清单化、清单责任化，督促落实各项任务，形成工作合力。

完善政策支持。将数字乡村建设融入信息化规划和乡村振兴重点工程，完善产业、财政、金融、教育、医疗等领域配套政策措施。充分发挥各级财政资金与社会投资基金的引导作用，发展创新型金融产品和服务，引导带动金融资金、社会资本支持或参与农业信息化和数字乡村建设。

夯实人才支撑。积极引进数字乡村领域相关高层次人才，加快培育领军型、创新型、复合型人才和战略运营团队。开展信息化人才下乡活动，充分发挥第一书记、驻村工作队员的作用，采取适宜农村特点的形式开展信息化知识普及，积极开展网络技能培训，提升农民信息化素养。

数字赋能：积极探索数字乡村发展路径

为实现从传统农业大县向现代农业强县转变，在各级党委、政府的高度重视和大力支持下，近年来，丰县携手阿里巴巴，以全国数字乡村试点地区建设、“互联网+”农产品出村进城试点建设为契机，抢抓数字经济发展机遇，扩大数字技术在乡村各

领域广泛应用，促进乡村产业数字化和数字产业化，推动“数字新动能”向农业农村延展。

丰县大力培育新型农业经营主体，在持续做大做强“果菌菜牧木”五大特色产业集群的同时，瞄准生产经营精准化、管理服务智能化、乡村治理数字化发展方向，以大数据赋能乡村振兴战略，打造并优化了数字乡村“八大平台”。建设农业大数据归集共享平台。基于“城市公共信息平台”、“城市公共基础数据库”和“丰县经济大脑”，已归集农业种质资源数据、农村集体资产数据、农村宅基地数据 3.4 亿条。打造数字农牧场管理平台。采用“互联网+设施农业”模式，努力实现畜牧和作物生长数据智能采集，为畜牧和作物提供最优化的管理。建设农产品安全溯源监测平台。推进农产品可溯化，完善农产品质量安全追溯管理信息平台。目前，已通过审核纳入 138 家溯源企业，建立溯源产品 256 个，创建生产档案 402 个。建设农村人居环境智能监测平台。依托数字丰县“城市大脑”，建立了垃圾收运、污水治理、农废处置等全方位、全天候的城乡人居环境智能监测平台。目前，已实现对全县 363 个涉农村居、671 个规模养殖场、525 条河流等在线远程实时监测，对城乡公共空间治理、秸秆禁烧、疫情防控等线上监管和实时调度。建设农村电商培育平台。实施“互联网+”农产品出村进城工程，全面打通农产品线上线下营销通道。建成 1105.91 平方米丰县数字农业经营促进中心和 4000 平方米丰县电商培训基地，服务 1200 家商户，培育出销售超亿元的丰县特产旗舰店 8 家，获评淘宝镇 1 个、淘宝村 3 个。建设数字农业农村服务平台。围绕农业科技服务、农村普惠金融等农业农村公共服务，打造了立足农业、覆盖农村、服务农民的数字农业农村服务平台。优化乡村数字治理平台。基本建成县级城市大脑，全县 1037 名网格员已在互联网+综合治理平台上线，视频监控、网络舆情等八大信息源反映的问题初步实现第一时间上报、第一时间分拨、第一时间处置。打造智慧党建平台。丰县运用互联网、大数据等新一代信息技术，着眼探索“互联网+党建”工作新路径，提升了党建工作的高度、效度和温度，从而提升党的执政能力和治理能力。

丰县数字乡村建设路径符合现代农业发展要求，契合乡村振兴发展方向，是一次自上而下的改革创新，更是一次自下而上的实践探索。自建设以来，丰县与阿里巴巴集团、中国移动等多家企业达成合作协议，并组织参与了“第二届中国县域数字发展高峰论坛暨 2020 县域社会治理现代化论坛”“2020 年江苏数字经济高峰论坛”等多项活动，先后被评为“江苏省数字乡村试点地区（国家试点地区）”“2020 全国县域数字农业农村发展水平评价工作先进县”。

创新引领：高质量推进国家数字乡村试点示范

2021 年，我们将以全国数字乡村试点县建设为契机，紧扣试点要求，结合丰县实际，以《“十四五”数字丰县发展规划》为抓手，不断提升数字产业化、产业数字化发展水平，培育经济新动能，构筑竞争新优势，加快推进数字乡村高质量发展。一是围绕信息基础设施提升，加快信息网络基础设施建设，加快基础设施数字化转型，完善信息进村入户工程建设，推动农业生产性服务业发展；二是围绕农业产业集群转型升级，加快现代信息技术与产业发展、生产管理、经营服务融合；三是围绕乡村治理能力提升，优化乡村数字治理平台，加快建设城乡人居环境智能监测平台；四是围绕农民群众数字获得感提升，加快建设数字乡村平台，深化数字化惠民服务，加强智慧教育平台应用，完善智慧医疗体系建设，提升智慧交通应用水平，加强风险监测防控；五是围绕新业态新模式培育发展，培育壮大农业农村数字经济主体，加强新农民新技术教育培训，建设智慧休闲农业平台，加快农业农村数字产业集聚；六是围绕创新引领驱动，加快省农业高新技术产业示范区创建，加大关键信息技术攻关力度。到 2021 年底，全面实现现代信息技术与农业农村发展深度融合、农业农村数据资源有效整合和开放共享、农业农村数字经济占农业农村整体经济比重不断加大、乡村治理体系和治理能力现代化水平显著提升等试点目标，全面推进大数据与政治经济社会各领域应用深度融合，更高效率提高社会治理综合水平，更高质量助力数字经济转型发展，更高水平提升新型智慧城市建设社会满意度，打造县域治理创新、数字引领、智慧赋能先行区，加速推进乡村振兴。