



数字乡村既是数字经济的重要板块，也是推进乡村振兴的重要抓手。河北省迁安市坚持以数字乡村建设为引领，发挥数字赋能作用、拓展数字应用场景，全面激活乡村振兴动能。

抓住数字乡村建设的新机遇

数字乡村是伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中的应用，以及农民现代信息技能的提高而内生的农业农村现代化发展和转型进程，不仅能够加速农业农村现代化步伐，还能推动农村产业形态、发展格局和治理方式深刻变革。深入理解和把握数字乡村的实质和内涵对迁安有着特殊的意义。

提升农业综合效益。农业兴则基础兴。迁安是典型的半山区，总面积1208平方公里，总人口77.8万，人均耕地面积0.6亩，低于全国平均水平约0.8亩。如何在有限的耕地上“精耕细作”，发展更高质量、更有效益的现代农业，数字化是主攻方向。一方面，通过智能化改造、信息化建设，能够打破看天吃饭、粗放经营的传统模式，提高农产品附加值。另一方面，通过发展农村电子商务，能够推动生产端与需求端深度对接，实现农产品由“门口卖”向“跨区域、售全国、卖世界”的转变。

构建农村美丽格局。迁安现有534个行政村，涵盖了山区村、平原村、城郊村、城中村、特色保留村、涉企占地村等多种类型，而且布局分散、情况各异。如何因地制宜、分类施策，明确不同的发展方向和工作重点，让农村“各美其美”，数字化是重要依托。通过卫星遥感、无人机、大数据、云计算等数字手段，能够为农村土地利用、基础配套、产业布局、节点建设等提供模拟推演，为优化整体风貌，实现点上精致、线上精美、面上精彩提供科技支撑。

优化基层治理体系。迁安是钢铁资源型城市，正处在转型发展的关键时期，基层工作面临着一系列新形势、新任务、新挑战，传统的“大喇叭”“公示栏”“铁脚板”治理模式已经难以适应。如何在新时代加强和创新基层治理，数字化是重要支撑。通过引入数字技术，不仅能够实

河北省迁安市——

以数字乡村建设激活乡村振兴动能

□ 王文彬

现乡村治理的可视化、精准化、快捷化，还能充分保障群众的知情权、参与权和监督权，提高参与基层治理的主动性和积极性。

迁安数字乡村建设的新探索

近年来，大力推进“数字迁安”建设，形成了较为完备的数字体系，即构建一个数字大脑，开放运行统一决策、民生聚合统一服务、政务协同统一办公三大服务入口，聚焦数字政务一网通达、数字治理一网通管、数字社会一网通服、数字经济一网通衢四张网协同，拓展智慧城管、智慧教育、智慧应急等N个应用，先后被列为国家首批智慧城市试点、河北省新型智慧城市试点。特别是在农村，全面落实乡村振兴战略20字总要求，打破“信息孤岛”、消除“数据烟囱”，在河北省率先运行了数字化、智能化、集成化的乡村振兴大数据平台。平台共设置产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕五大板块，不同板块整合不同的数据信息资源，融会贯通、有机衔接，为数字乡村建设插上了腾飞的“翅膀”。

坚持以数字化赋能产业兴旺。随着物联网、大数据、云计算、区块链

等新一代信息技术的广泛应用，我国正在迈入智慧农业时代。迁安市通过大数据平台全面梳理畜禽养殖、特色作物、设施农业等宏观数据，精准测量土壤酸碱度、电导率、养分含量等微观数据，种什么、怎么种，让数据说话，既增加了农产品产量，又提高了农产品质量。该市一家传统的草莓种植企业，过去主要凭经验种植，仅能维持基本运转。通过精准分析土壤特性，企业从科研院所成功引进了牛奶草莓、京桃草莓等高端品种，产品畅销北京、天津、沈阳等大城市，荣获中国草莓文化旅游节暨中国精品草莓擂台赛金奖。

坚持以数字化推进生态宜居。农村人居环境整治是实施乡村振兴战略的重要一仗，涉及绿化、硬化、美化、亮化、净化等多项工作。由于各村基础不同、条件不同，需要分出轻重缓急、统筹先后次序。2020年以来，迁安累计投入资金6.38亿元用于农村“五化”提升工作，涵盖了全市21个镇街，资金怎么安排、工程怎么组织，是一个现实考验。通过大数据平台导入“智慧国土”系统，全市534个行政村村庄绿化率、道路硬化率、路灯亮化率等“一屏显示”，工程进度、剩余任务“一屏掌握”，既提高了工作的针对性，又提高了监督

的时效性，农村人居环境发生了显著变化。

坚持以数字化引领乡风文明。乡风文明是乡村振兴的核心和灵魂。迁安市借鉴“数字城管”模式，在大数据平台中设立了“随手拍”模块，群众发现乱堆乱放、乱扔乱倒等问题后，可通过手机拍照上传，平台监控中心受理后闭环跟踪处理，在解决问题的过程中增强了群众文明意识，形成了示范引领。截至目前，先后涌现出“中国好人”14人、“河北好人”23人、河北省道德模范4人，县级以上文明村镇占比达到70%。

坚持以数字化促进治理有效。乡村治理是推动国家治理体系和治理能力现代化的重要环节，也是实现乡村振兴的重要保障。在农村，由于权力运行不规范、村务公开不及时、民主决策不透明而导致的党群干群矛盾是一个老大难问题。迁安市在推行村级事务“小微权力清单”制度的基础上，依托大数据平台，将各村党务、村务、财务情况集中汇总公示，确保了权力规范运行。以万宝沟村为试点，群众通过手机APP、有线电视等形式，小到办公用品支出，大到荒山承包、低保户申请、工程招投标，随时随地都能查看监督，先后被评为全国乡村治理示范村、全国先进基层党

组织。

坚持以数字化推动生活富裕。农民生活富裕，是乡村振兴的根本所在。围绕促进共同富裕，迁安市在河北省设立了“扶持乡村振兴产业促进共同富裕”公益金，通过大数据平台梳理出来的村集体资产、农业合作社、农产品价格走势、市场供求变化等信息，科学确定重点支持区域和帮扶措施，大力发展乡村旅游、农产品深加工等产业，促进农民增收致富。同时，通过大数据平台，对荒山、荒沟、闲置宅宅等“沉睡资源”全面梳理，积极推动“资源变资产、资金变股金、农民变股东”，激发了农村内生动力。

推进数字乡村建设的新要求

数字乡村建设作为一个新生事物，目前仍处于探索摸索阶段，总结迁安市实践，有以下几点体会。

加强顶层设计是保障。数字乡村建设是一项点多面广的系统工程，涵盖了产业发展、镇村建设、社会治理、文化建设等方方面面，需要自上而下加强顶层设计，系统研究推进。迁安市坚持把数字乡村建设置身“十四五”规划中来考虑、放在“数字迁

安”建设大背景中来谋划，在市级层面建立大数据平台，“五大振兴”上下衔接、左右配套，确保各项工作高效有序推进。

基础设施建设是前提。农村建设投入少、基础设施薄弱是共性问题，建设数字乡村、推进全面振兴，首要就是补齐基础设施建设短板，既要推动道路等传统硬件设施建设，更要加快5G、人工智能、物联网等新基建在农村布局，缩小城乡“数字鸿沟”。迁安市把“新基建”作为数字乡村建设的前导工程，与数字城市建设统筹考虑、加快推进，预计到2023年，5G网络将实现乡镇级以上区域和重点行政村全覆盖。

打破部门壁垒是关键。近年来，为加强和改进乡村治理，农业农村、公安、应急、资规等部门在基层独立设置了专用平台，发挥了重要保障促进作用。同时，由于端口不兼容、标准不统一等原因，数据信息“各自为战”“内部运转”，没有发挥出叠加放大效应。迁安市将农村“雪亮工程”、森林防火监控平台、厕所长效管护平台等数据资源归集梳理，全部整合在大数据平台上，彼此之间互联互通、共用共享，让数据跑起来、用起来、活起来，治理效能实现了新提升。

（作者系河北省迁安市委书记）

开启革命老区乡村振兴新篇章

河北省武邑县——

□ 刘建林 李旭军

河北省衡水市武邑县坚持以脱贫攻坚统揽经济社会发展全局，尽锐出战、敢打必胜，向贫困发起总攻，脱贫攻坚获得圆满收官，并接续开启乡村振兴新篇，探索武邑乡村振兴之路，不断开创全县人民更加幸福美好的新生活。

武邑县位于河北省东南部、衡水市东北部，是革命老区，也是全国扶贫楷模李保国同志的家乡，全县下辖7镇2乡1区、524个行政村，总面积832平方公里，总人口33.5万。自1994年开始，武邑就是连续“三届”的国家级贫困县，到2015年10月，建档立卡“回头看”后，全县共识别贫困人口12803户30576人，贫困发生率高达11.3%。

面对“突围贫困”的时代课题，武邑县委县政府坚持牢牢扛起脱贫攻坚政治责任，全党动员、全力攻坚，释放出精准扶贫强大合力。经过全县上下艰苦努力，2017年达到脱贫标准，2018年顺利通过国家验收，时年9月，河北省政府正式批准该县退出贫困县序列，综合贫困发生率降至0.45%，到2019年底，全县贫困人口还剩104户248人，综合贫困发生率降至0.09%，再到2020年贫困人口全部脱贫出列，人均纯收入翻了三番。武邑脱贫攻坚取得全面胜利，连续三年在全省脱贫攻坚考核中位列“好”的等次。

几年的拼搏努力，该县创新构建的“1+X+1”产业扶贫机制被列入《全国脱贫攻坚100计》；京东跑步鸡“一引双联”模式入选国扶办《产业扶贫十大典型案例》；成功争创全国电商进农村综合示范县；“四力合一”教育扶贫、“四重保障”健康扶贫、农村危房改造专业鉴定、“一二三”精准防贫等系列创新做法屡获省市肯定。2020年获评“全国脱贫攻坚党组织创新奖”，2021年荣获党中央、国务院表彰的“全国脱贫攻坚先进集体”最高荣誉。

武邑县始终牢记“脱贫摘帽不是终点，而是新生活新奋斗的起点”的谆谆教导，严格落实“四个不摘”要

求，不折不扣推进责任落实、政策落实、工作落实，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，研究谋划与乡村振兴有效衔接，推动各项工作取得新成效。

凝聚工作合力。无论是在脱贫攻坚路上还是在乡村振兴途中，该县始终坚信只有以党建为引领，脱贫攻坚才能够胜利，乡村振兴才会有希望。一是层层压实责任。完成县巩固脱贫攻坚成果领导小组更名工作，继续由书记、县长任双组长，重新明确副科级以上干部包联名单，同步对全县226个驻村工作队作出调整，组建起1850人的县乡村三级防贫监测队伍，不断压实各级党组织巩固脱贫攻坚成果责任。二是建强基层队伍。以村级党组织为主阵地，圆满完成村“两委”换届工作，全县524个村党组织书记平均年龄较上届年轻5.5岁，村“两委”班子成员高中及以上学历占比达到95%，打造一支致富能力强、带富能力足的班子集体。三是提升干部动力。注重在脱贫攻坚一线培养锻炼、发现任用干部，此次乡镇换届中，提拔重用优秀村支书、第一书记、驻村工作队员等扶贫干部5人，并全县范围创新开展“学党史、转作风、争一流、促发展”活动，有力提升了党员干事创业的能力和积极性。

遏制贫困增量。不断强化“重脱贫，更防返贫”理念，全力做好防返贫动态监测和帮扶工作。一是建立防贫监测体系。依托全县防贫大数据中心，健全完善防贫监测预警平台，将脱贫监测户和非贫困低收入一般户全部纳入实时动态监测，实现了互联网+防贫监测预警+部门帮扶协同同步。二是完善防贫监测程序。按照“部门筛查、集中交办、入户核查、结果反馈、跟踪盯办”程序，由县乡村振兴局及时推送各部门预警信息，交各乡镇即刻办理，结果上报县级主管干部和市乡村振兴局，有效确保了“早发现、早响应”。三是落实常态化帮扶机制。对全县防贫监测对象64户183人，全部实施分类帮扶。其中，为7户申请扶贫小额信贷35万元；对26人进行就业培训，公益岗位安置13

人，灵活就业35人；享受农村最低生活保障50户139人；参加商业保险64户183人；享受“三免一助”22人、国家助学金6人；发放防贫保险24户83.6万元。

强化产业支撑。坚持把发展产业作为治本之策，全力以赴让产业强起来旺起来。一是壮大产业体系。持续深化“1+X+1”产业扶贫机制，在原有493个“县乡村户”四级产业平台基础上，2021年又谋划建设了27个项目，引导了更多群众通过投资、劳动、土地等多重合作方式，深度嵌入到产业链上，实现户均增收4000元以上。二是培育新兴业态。释放电商扶贫拉动力，推动农村电商“一村一站”全覆盖，带动全县电商达到2200多家。同时，顺应“电商+直播”新趋势，建成投用5个实体直播间搭建“网上展销会”，全县电商交易额连年突破40亿元大关。三是突出产业带动。以产业促进就业，重点依托硬木雕刻、金属橱柜两大传统特色产业和13个特色“工坊”等，累计拉动2600余名人员就业。以产业撬动金融支

持，累计发放贷款6000余万元。以产业激活消费，通过线上+线下方式，全方位推介“邑人制造”系列县域特色品牌，推动年销售3.5亿元以上。2021年脱贫人口人均纯收入增至14611元，较2020年增幅17%。

衔接乡村振兴。统筹长远利益，带领全县人民不断走向共同富裕。一是大力开展人居环境整治。围绕“三清三建一改”目标，完成新建公厕314座，户厕3980座。同时，结合“空心村治理”和空闲农宅利用，对清理出的场地进行小菜园、小果园改造，大力发展“边角经济”，有效提升了村容村貌质量。二是大力推进城乡融合发展。持续深化环卫、公交、供水、供气、物流、医疗、污水处理“七个城乡一体化”工程，硬化村内路面36万平方米，改造建设农村公路11.8公里；完成129个村内供水管网、水表并改造提升工程，城乡二元结构差异不断缩小。三是大力发展现代都市农业。先后建成鑫鼎农业院士工作站、河北梨产业技术研究院，重点发展了3个省级农业科技园区，包括两名院士

在内的500多名专家支招现代农业，培育出武邑红梨、麻酱西瓜等60多个高端安全食品品牌，以高附加值的利润回报，不断鼓起了贫困群众的“钱袋子”。四是大力实施乡村旅游工程。以中央党校（国家行政学院）定点帮扶的贾寺院为例，在其大力支持下，通过引进设施蔬菜种植产业，实现了村集体经济收入超20万元，人均收入超过2万元，并在此基础上，创新打造了贾寺院耕读文化小镇，在衡水第五届旅发大会上大放异彩，借势成功举办绿色产品展销节，200余种武邑农产品登上舞台，受到游客广泛青睐，成功带动滏阳河生态农旅带、韩王思公美食非遗民宿区等六大区域农旅品牌建设，取得明显社会效益，为乡村振兴按下“快进键”。

在“十四五”开局的历史时刻，武邑县将坚持农业农村优先发展，切实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，向着农业强、农村美、农民富的目标阔步再出发。

