



# “云上”乡村 “数字”惠农

## 保定推进数字乡村建设助力乡村振兴探访

河北日报记者 李连成 通讯员 赵卫东 苑晨杰

光纤宽带和4G网络在全部行政村实现通达和覆盖,5G网络在县城城区及平原农村区域实现连续覆盖。全市182家市级以上现代农业园区物联网应用率达到100%。实现农村电子商务全覆盖。2021年,全市农村网络零售额达到263.04亿元。全市共建立村级综合服务站5481个,认领乡镇政务服务申请事项135190项,网上可办率100%

利用一部手机,就可轻松掌控农业园区的温度和湿度;借助村级便民服务平台,在家上网就能申领营业执照;登上电商平台,山货出村进城,卖出好价钱……出现在保定市的一个个生动画面,展现出数字乡村建设助力乡村振兴的澎湃动力。

2021年以来,保定市大力推进乡村数字化配套基础设施改造升级,提升乡村治理数字化水平,推动农业数字化转型升级,畅通农产品流通渠道,推动数字乡村建设持续、健康、高质量发展。

### 补短板

#### 完善乡村数字化基础设施

“以前,我的英语发音不标准。经过河北小学老师在线指导,发音有了很大改进。”日前,满城区坨南乡明德小学学生李泽涵说。

借助网络和电子屏幕,“城乡互动课堂”把相距40多公里的明德小学和保定市河北小学连接到一起。河北小学老师讲课时,两地学生同步听课、进行互动,就像一个教室内的两个学习小组。

“目前,保定市农村中小学带教宽都在100兆以上,中小学教室多媒体设备覆盖率达97.1%。”“城乡互动课堂”项目主持人、河北小学校长武文军说,得益于完备的数字化基础设施,偏远乡村学校几乎不用投入,就能享受到城区学校的优质教育资源。保定市已有35所偏远山区学校加入该项目,并从中获益。

借助“互联网+教育”,推进城乡教育资源共建共享,是保定市通过网络基础设施建设,推动城乡一体化的生动案例。

数字乡村是乡村振兴的未来方向。“要想富先修路,以前说的是‘公路’,现在指的是‘网路’。”保定市通信办主任陈占坤说,与城市相比,乡村数字化基础设施较为薄弱,要缩小城乡“数字鸿沟”,首先要推进乡村网络基础设施建设。

2021年以来,保定市大力推进光纤宽带和网络覆盖工作,光纤宽带和4G网络在全部行政村实现通达和覆盖,5G网络在县城城区及平原农村区域实现连续覆盖。在此基础上,数字电视、互动点播、宽带上网等基本业务和农村大喇叭广播等增值业务相继开通,实现了数字广播电视户户通。偏远山区通过一部手机、一台电视、一套广播,就能便捷沟通、联通外界。

“网络实现全覆盖,为乡村水利、电力、生态等基础设施数字化升级改造奠定了基础。”保定市委网信办副主任孙静玲说。

利用河湖智能监控平台和无人机航拍、卫星遥感等动态监测技术,动态监测全市大中小型水库、白洋淀上游河道及152条河流,实时预警,提高了及时识别、发现、快速处置涉水问题能力;建立农药兽药包



上图:日前,在望都县南张庄村田间,安装智能监测终端的农机进行作业。

河北日报通讯员 于谦 孙威摄

下图:日前,易县南城供销社主任赵志勇通过直播销售山货。

河北日报记者 李连成摄

装废弃物押金制回收体系及监管平台,2167个农药经营门店、1798个回收站纳入监管,回收农药包装155.08吨,处置69.65吨,回收率55.45%,处置率44.91%。农村生态环境监管能力逐步增强……“乡村数字化基础设施不断完善,巡查、预警、监管等工作变得更加科学、精准、规范。”孙静玲说。

### 搭平台

#### 推进乡村治理智能化

“通过网上服务平台,坐在家上网申报,当天申请当天就能拿证。”3月17日,望都县赵庄村村民邱玉洁拿到刚刚办理的商贸公司营业执照高兴地说。

“以前,村民办理证照,需要到政务服务大厅现场申报;即使带齐了材料,往返一趟也得耽误半天;如需补充材料,花费的时间更长。”望都县行政审批局局长杨炳然介绍说,望都县不断优化线上线下政务服务,建立直达乡村的网上服务平台,全县村民不用跑腿就能将所需材料上传,大大提升了办事效率。

“只有搭建平台,才能更好地聚合资源,统筹推进乡村振兴各项工作。”杨炳然说,为实现让数据多跑腿、村民少跑腿,保定市积极开展“互联网+村务”服务,研发村级便民服务平台,实现村级政务服务事项在线申请、村级终端初审、县乡一体化平台审批等环节,全流程网上运转。2021年,随着村级便民服务平台推广,全市共建立村级综合服务站5481个,认领乡镇政务服务申请事项135190项,网上可办率100%。

有了数字乡村专业平台,基层治安工作也变得省力省心。对此,在顺平县高干铺镇白家庄村附近开办工厂的村民刘越深有体会:“过去,每天都要到工厂查看机械设备和货物。自从有了数字乡村智能监控平台,通过厂里安装的智能摄像头,在手机上

就能随时查看工厂情况。一旦有异常,平台自动报警,还能通过手机App一键喊话,震慑不法分子,一下解决了工厂的安保难题。”

2021年底,该村通过验收,成为中国移动河北有限公司保定分公司首个数字乡村示范村。

保定市通过与通信运营商合作,搭建数字乡村平台,统一接入村级联防联控平台后,依托安装在村庄主要街道的高清摄像头,实现全天候监测、异常情况实时提醒、双向语音对讲等功能,有效制止了盗窃、乱倒垃圾等违法和不文明行为;平台还向村民提供政策公开、在线办事、农技推广等服务,不断提升乡村智能治理水平。

惠农政策服务平台,将各级惠农政策以App、PC等网络形式服务村民;农村人居环境综合监测平台,实现对农村污染物、污染源实时全程监测……2021年以来,保定市建成智慧农业云平台、产业扶贫大数据平台、数字农业物联网平台等各类专业乡村数据平台,推动乡村基础数据整合共享,为全市数字乡村建设提供强大的数据支撑。

### 促应用

#### 提升农产品生产流通效率

日前,在保定市清苑区佳禾现代农业园内,一名工人正手持手机进行园区管理。

“用一部手机就能完成农作物的灌溉、施肥及环境调节,300亩核心区仅需要4名工人即可正常运营,大大节省了人力。”河北水润佳董事长刘朝晖介绍说,秘诀就在于园区采用智能水肥集中控制系统和物联网+农业系统,给农田安装了智慧大脑。

“面对京津市场多元化、高端化需求,

我们以建设现代农业园区为重点,加快从传统农业向科技农业、数字农业转型升级。”保定市农业农村局总经济师黄亮说,截至目前,全市182家市级以上现代农业园区物联网应用率达到100%。其中,3个现代农业园区被评为省级智慧物联网示范点。

“俺们这儿山多,山上长着红果、核桃、杏,林下跑着柴鸡、黑猪,全是小时候的味道。喜欢的亲,现在就可以下单……”日前,易县南城供销社主任赵志勇当起网络主播。“直播1小时下单量达200多单。通过电商渠道,山里的东西卖出了大山,卖出了好价钱。”

除了农业生产环节,保定市通过大力发展农村电子商务,实现信息技术和数字化手段在农业流通、运营、监管各环节的融合应用。

目前,保定市已实现农村电子商务全覆盖,在农产品上行、品牌培育、物流配送等方面取得显著成效。建成县级电商公共服务中心25个、县级物流配送中心25个、乡镇物流配送中心45个、村级服务站5717个。培育出阜平县“阜礼”、易县“易州印象”、涞源“飞狐源”、涞水“京涞派”等8个电商区域公共品牌。2021年,全市农村网络零售额达到263.04亿元。农产品流通渠道更畅通,村民的钱袋子更鼓了。

学校开展课后服务。充分利用校外社会资源,发挥好少年宫、青少年活动中心等校外活动场所课后服务中的作用。目前,全市1779所义务教育阶段学校实现课后服务全覆盖。全市参加课后服务学生784166人,其中小学生607150人,占小学生总数的74.5%;初中生参加课后服务的177016人,占初中生总数的45.2%。参与课后服务教师39177人。

强化规范治理,减轻学生校外培训负担。坚持从细从实,摸清底数。各地教育行政部门会同有关部门及乡(镇、街道),对辖区校外培训机构进行拉网式排查,逐一核查登记,“一家一册”建立台账,并将基本信息录入全国校外培训机构信息化管理平台,实行动态管理。坚持源头治理,重在规范。制订校外培训机构恢复线下培训验收标准,明确治理范围、治理重点、治理标准和治理时限,对达不到标准的机构一律停业整改,从源头上管控和化解各类风险隐患问题,进一步规范了机构的办学行为。坚持强化检查,形成震慑。坚持问题导向,强化日常监管与联合执法、专项检查与集中整治、互联网+监管与交办督办等三个有机结合,始终保持监管高压态势不放松、不懈怠、不断档。通过阶段性治理,学科类培训机构减少91家,28家机构列入“黑名单”,责令限期整改508家。

2022年底前,市县两级行政许可事项,即办件比例达到60%以上;乡村两级认领事项(除不宜网办事项外),网上可办率达100%

河北日报(通讯员陈曼 记者徐华)近日,从保定市政务服务管理办公室获悉,该市全面启动“五办”政务服务提升工程,强力推行政务服务“马上办、网上办、就近办、一次办、自助办”,进一步优化审批流程,提高群众办事便利度、增强社会获得感。到2022年底前,保定市县两级行政许可事项,即办件比例达到60%以上;乡村两级认领事项(除不宜网办事项外),网上可办率达100%。

推进即时办理,实现政务服务事项“马上办”。该市进一步推行行政审批程序化、标准化和精细化管理,推行审核合一办件模式;持续推进基层政务服务事项减时限、减材料、减环节,实现更多事项“即交即办”;全面推行政务公开,积极实行服务承诺,大力推行延时服务,进一步推行“全天候”“24小时不打烊”网上服务。

推进线上办理,实现政务服务事项“网上办”。该市深化网上运行,逐步推进政务服务事项全面网上运行,实现群众一网在线申报、审批线上流转,结果在线可查;推进掌上办理,聚焦企业群众移动办事需求,编制市一体化平台移动端高频政务服务事项清单,推动部分涉企经营套餐、企业信息变更套餐、民生“一件事”套餐等开通移动端办理功能;实现更多便民服务项目“一件事一次办”。

推进多点办理,实现政务服务事项“就近办”。对于线上办理事项,根据办事群众的意愿,申请人可不受属地限制就近选取市、县(市、区)政务服务大厅、乡(镇、街道)和村(社区)行政综合服务中心,通过全程网办、服务帮办、异地登录申报市县两级事项,探索实现事项申请、事项办理、数据共享查询、核验全流程全环节网上办。对于线下异地申请的办理事项探索双向授权,明确受理材料和标准,互设前台收件窗口,在不改变审批主体的情况下,收受分离,异地可办。

推进创新办理,实现政务服务事项“一次办”。深化集成服务,该市采用企业群众“用户画像”,合并事项、整合流程、优化服务,打造企业和个人全生命周期“一件事”。围绕企业开办、涉企经营、一网注销,该市进一步完善“一次办”和“一业一证”50项主题套餐服务,围绕民生“一件事”推出出生、上学、就业、退休、身故等20项个人服务套餐,将企业和群众有办理需求的主题式服务延伸到乡(镇、街道)行政综合服务中心办理。

推进智能办理,实现政务服务事项“自助办”。健全市、县(市、区)政务服务大厅和乡(镇、街道)行政综合服务中心综合智能自助设备,完善服务功能,探索“政务+金融(邮、商、医等)”合作服务模式,在银行、商场、超市、医院等人流量大、业务办理需求多的公共场所加大政务服务智能终端投入,加强智能化系统开发,推动人社、税务、医疗等领域涉企涉民高频服务事项接入智能终端,推行自助办理。

### 市农业农村局

## 组织15个技术专家组 指导小麦田间管理

河北日报(记者李连成 通讯员王芳)“今年要早动手、早管理,返青前开展中耕划锄适时镇压,因地制宜科学运筹第一次肥水,密切监测及时防控病虫害等……”连日来,保定市农业农村局技术推广站农技人员深入田间地头,组织苗情调查、田间技术指导和培训,为小麦促弱转壮、夺取夏粮丰收做好技术支持。

受去年播种期持续降雨影响,播期推迟,全市主体麦田群体偏小、个体素质较差。为提升小麦促弱转壮效果,保定市农业农村局组织15个技术专家组开展大面积田间调查,掌握详实苗情,及时印发管理意见和技术方案,指导小麦田间生产管理。各县(市、区)紧密结合当地实际,积极开展以“动手早管,科学调控,增加粒数,提高粒重”为重点的田间管理技术指导培训。

目前,全市已编写印发技术资料约17万份,全部分发至农户手中;组织发动农技人员深入田间地头开展技术指导,举办技术培训68期,培训5600人次;农技人员通过电话、微信、视频等线上指导服务农户13800人次。通过大面积推广落实田间管理关键技术,全市返青期小麦苗情进一步转化升级,为夏粮丰产打下良好基础。

## 博野举办“春风行动” 线上线下招聘活动

### 1000余名返乡务工人员实现家门口就业

河北日报(记者李连成 通讯员李贺)日前,博野县采取线上和线下“同频共振”的多元化招聘模式,举办“春风行动”招聘活动,为企业和群众搭建就业通道。活动期间,50余家企业提供近4000个工作岗位,发放各类就业资料2800余份,1000余名返乡务工人员实现家门口就业。

细化前期安排。博野县人社局、县乡村振兴局等九部门联合制定印发实施方案,并深入企业了解运营情况及用工需求,走访农户调查脱贫劳动力、高校毕业生等各类劳动力的求职意愿;通过保定就业、博野县人社局微信公众号及博野县人民政府网站发布“春风行动”招聘活动通知,营造活动氛围。

加强现场指导。博野县人社局、县乡村振兴局等相关单位负责同志参加招聘会,为进场各类求职者提供政策咨询、求职登记、职业指导、创业指导、技能培训咨询服务。跟进后期服务。活动结束后,县直各部门持续做好就业服务“后半篇”文章,给达成就业意向者赠送劳动保障手册,拨打回访电话、推送人才政策文件;对未达成就业意向者,举办适应性培训班、专业技能培训班,进一步提升劳动者素质,鼓励进行学历提升,提高就业竞争力,促进高质量就业。

## 保定扎实推进“双减”政策落实落地

# 1779所学校课后服务全覆盖

河北日报(记者李连成 通讯员赵昱)自2021年以来,保定市采取有力措施,扎实推进“双减”政策落实落地。坚持“只减不增”的原则,疏堵结合,综合施策,努力减轻学生过重作业负担和校外培训负担,稳妥推进校外培训机构治理工作,取得了阶段性成效。

提高作业管理水平,减轻学生作业负担。健全作业管理机制。建立作业校内公示制度,加强质量监督。严禁给家长布置或变相布置作业,严禁要求家长检查、批改作业。提倡分层布置作业,提倡布置探究性、实践性家庭作业,提倡学校开展每周1天无作业日;提高作业设计质量,注重发挥作业诊断、巩固、学情分析等功能,将作业设计纳入教研体系,系统设计符合年龄特点和学习规律、体现素质教育导向的基础性作业。提倡和鼓励教师布置分层、弹性和个性化作业,提倡布置探究性、实践性家庭作业,坚决克

全市参加课后服务学生784166人,参与课后服务教师39177人。学科类培训机构减少91家,28家机构列入“黑名单”,508家限期整改

服机械、无效作业,杜绝重复性、惩罚性作业;加强作业完成指导。在教师的指导下,小学生在课内基本完成书面作业,初中生在课内完成大部分书面作业;科学利用课余时间,学校和家长积极引导放学回家后完成剩余书面作业,从事力所能及的家务劳动,开展适宜的体育锻炼,开展阅读和文艺活动。

规范课后服务工作,提升课后服务质量。保证课后服务时间。引导学生自愿参加课后服务,推行课后服务“5+2”模式,即学校每周5天开展课后服务,每天至少开展2小时,原则上结束时间不早于正常下班时

间。学校对有特殊需要的学生,提供延时托管服务。探索规划下午放学后的课后服务按两个阶段进行,第一阶段完成体育锻炼,保障每日1小时锻炼,第二阶段开展作业辅导和综合素质拓展类活动。丰富课后服务内容。课后服务采取“基本服务+特色社团”相结合的模式。基本服务包括看护、指导完成作业、对学习有困难学生进行个别补习辅导与答疑等;拓展服务包括开展艺术融合、能力拓展、兴趣培养、科学探究、综合实践等创新项目,由学生自主选择参加。拓展课后服务渠道。课后服务一般由本校教师承担,统筹组织区域内优秀教师到师资力量薄弱的