

江苏：数字化赋能地方全面乡村振兴

□沈杨子

数字化是全面推进乡村振兴战略的重要突破口。近年来，中国电信江苏公司（以下简称“江苏电信”）充分发挥技术、服务等优势，紧抓产业数字化、治理数字化，聚力为江苏实现乡村全面振兴深度赋能。

升级数字技术 助推产业振兴

当前，去乡村“洗眼睛”看风景、感受传统民俗，已成为江苏乡村发展“美丽经济”的重要一环。江苏电信利用大数据、AI算法等新技术，推出了各类乡村旅游智慧平台，让乡村文化“玩”出新潮范儿。

在徐州市沛县魏庙镇大运河民俗馆，随着一幅幅画卷展开，往昔繁盛的运河文明重现眼前。这种沉浸式、交互式的民俗展现模式，得益于江苏电信定制打造的多媒体数字展览AI应用场景，通过设置触摸展示系统、AI互动屏幕等智能设备，让实物与虚拟场景结合，参观者可以更加直观地了解文化内涵。

从体力到智力、从靠经验到靠数据，“数字+”、“智慧+”赋能农业种植现代化走深走实。今年，南京高淳和睦涧村迎来水稻大丰收。

走进和睦涧村数字乡村服

务中心，智慧农业系统综合服务平台上跳动着气象、水质、墒情、虫情等农业生产数据。这是江苏电信基于物联网、GIS、测绘等关键技术打造的地理测绘影像“一张底图”，覆盖水稻种植全生命周期、全流程。这套智慧农业系统构建了“一个中心+N个系统”，运用5G+大数据+AI整合农业数据资源，可对生产环境与生产流程进行实时传输和存储，并建立了水稻种植过程实时数据库和可视化信息平台，提供精细到地块的具体农事信息。

打造“精智”系统 守护水韵乡村

江苏水网密布，如何智用水、用好水是推动全面乡村振兴的必答题。在连云港，江苏电信和岗埠农场共同打造5G+智慧农业项目，实施了“5G+智慧水泵”。利用5G专网精准覆盖，实现水闸泵站远程控制、在线水质监测、供水管网监测等终端实时接入。针对灌溉供水全流程，搭建“智慧灌溉管理平台”，显示各泵站的实时水流量、压力等数值，据此，操作人员能及时监测到哪里缺水、哪里可以暂停供水。

不仅用好水，更要防得住水带来的各种隐患。在南通，江苏电信打造的防溺水智能系统创新“人防+技防”模式，如同



在江苏兴化智慧农业园，搭载着中国电信5G+北斗定位无人收割机在田间作业。

来源：中国电信

一个“水上哨兵”，为乡村织密防溺水数字防线。据了解，这套结合区域警戒、生物识别、云计算、远程对讲等技术的系统，基于5G技术高速率、低延迟的特性，可对靠近水域的人员进行实时驱赶，单套设备覆盖范围可达1公里。如果有人面临即将溺水危险情况，系统会精准、快速定位人员信息并通知后台监控部门避免危险发生。同时，系统还具备云存储功能，可对监控录像进行回访溯源，为调查事故和追究责任提供证

据。

“人+技术”双输出 提升“智”理水平

数字乡村的丰收不仅在地里田间，也体现在乡村治理。江苏电信用“人+技术”的双输出模式，收获累累硕果。

为打造驻村帮促新样板，2021年，江苏电信派驻盐城分公司接入中心副主任董黎出任盐城响水县小尖镇姜圩村党总支第一书记，同时将智慧大屏、

天翼云眼、天翼云播、智慧党建、智慧农业、乡村电视台等于一体的数字化综合信息服务平台带进了村里。两年里，22个乡村振兴帮促项目在村里“落地发芽”，村集体经营收入跻身全县第三。

截至10月底，江苏电信已“点亮”9845个行政村；保持城乡光网全覆盖，农村区域网络接入能力普遍达500M；推广建设数字乡村综合信息服务平台，目前数字乡村2.0版示范村达5689个。（来源：新华社）

青岛西海岸新区探索“党组织+专业合作社+强村共富公司”发展模式 要素集成改革 助推乡村同兴共富

□栗建昌 王阳

眼下，正值冬小麦播后管理的关键时期。北邻沈海高速、南靠204国道，青岛西海岸新区连绵上千亩的土地上，农机有条不紊地在忙碌作业。

青岛西海岸新区是2014年6月国务院批复设立的第九个国家新区，也是全国第二批农村综合性改革试点试验区，辖16个涉农镇街、145个行政村，农村面积1090平方公里，农村常住人口34万人。

“这片地都是我们营楼村

的，现在全部由镇上的共富田园合作社全程托管。”大场镇营楼村党委书记赵记茂介绍道，营楼村已托管土地3160亩，基本实现了“全村一块地”。

全程托管的基础是成方连片的农田。据介绍，当地村集体先“预流转”农户土地，通过减垄增田、归并置换等方式，让小田变大田。在这个过程中，原来小地块之间的田垄、沟壑被填平，整理出的农田面积多出10%。“多出来的地收益归村集体所有，光这一块就能增收20多万元。”赵记茂说。

人地关系理顺后，“闲下来”的农民该去哪儿就业？青岛西海岸新区创办共富劳务合作社等用工保障平台，引导镇域有一技之长、有务工意愿的农民主动入社。

“区里开发了‘智找活’云平台，包含招聘、求职、灵活用工、技能培训等8项功能，各镇街的就业信息互联互通，为企业和农民搭建就地就近、双向奔赴的平台载体。”珠海街道便民服务中心负责人王桂玲说。笔者看到，云平台上实时显示着企业入驻总数、累计招工劳务总数、社员统计、工作状态统计、当前空闲人数等各项数据，清晰明了。

为了提高匹配精度，青岛西海岸新区还为每个村庄配备了1名劳务经纪人，根据农民意愿一对一推送就业岗位，形成“合作社+平台+经纪人”的农民就业新模式。同时，通过建设共富茶食工坊、乡村惠民工厂等进一步拓展就业空间。“以前东一榔头、西一棒子，干活儿都靠熟人介

绍。现在好了，把材料交上去就等着来活儿了，而且基本上不断档。”社员刘茂庆笑着说。

在张家楼街道达尼村，村党委书记张金宝介绍道：“达尼村现在的房屋空置率达到20%，我们通过领办共富乡舍合作社，对闲置房屋统一托管，依托城乡要素流通信息化平台，将300余套闲置房屋转入实景三维数据，为周边企业提供‘云上看房’服务，通过改造提升，可作为职工宿舍使用或打造乡村民宿新业态，促进农文旅深度融合发展。”

在青岛西海岸新区，“三社一司”的实践探索正在形成：共富田园合作社、共富劳务合作社、共富乡舍合作社等“三社”，将乡村资源要素有效组织了起来；乡镇党委与国有平台公司合作成立强村共富公司则推动村集体将组织起来的资金、资产、资源以适当形式入股，多村联合抱团对接市场。

展示着手机上新入账的10万元分红，魏家庄股份经济合作

社董事长韩在明说：“这是我们第三次收到入股的王台投资开发有限公司的分红了，又可以向村里的老乡报喜了。”据介绍，王台投资开发有限公司由22个集体经济组织出资成立，通过与青岛经济技术开发区招商集团合资合作，参与建设标准化厂房车间、购置优质楼宇项目、承揽市政保洁工程等，现已稳定运营3年，年均分红超240万元，每村平均增收10万元以上。

“农村改革综合性强，靠单个部门、单项工作难以打开局面，必须树立系统性思维。”青岛西海岸新区工委组织部副部长宗武邦说，以共富田园、共富劳务、共富乡舍合作社和强村共富公司为主要内容的“三社一司”集成改革，聚焦聚力农村“人、地、房、钱”四要素，是青岛西海岸新区坚持党建引领、抓镇促村，探索“党组织+专业合作社+强村共富公司”发展模式的生动实践，以要素集成改革，助推乡村同兴共富。（来源：新华社）



来源：新华网