

发动“数字”引擎,更好促进乡村善治

看诗画文祖数字乡村进阶之路

记者 支倩倩
通讯员 王鑫娟

普集街道：将原来的『一把火』变成了如今的『一把钱』

玉米秸秆变身优质面包草，供牛羊食用

秋收时节，循着轰隆隆的马达声望去，普集街道祖营坞村田地里一派繁忙景象。轰鸣的茎穗兼收玉米收获机在田间来回穿梭、开足马力，一行行玉米齐刷刷倒下，新鲜的玉米秸秆被迅速收割粉碎，大型货车跟随收割机配套作业，随后，粉碎的玉米秸秆和脱下外衣的玉米兵分两路，粉碎后的秸秆被送往合作社加工车间，玉米被送到农户手中。

车间里，一大一小两台青储打捆包膜机正在马不停蹄地工作着，只见农机手将粉碎后的玉米秸秆加入菌种后送入打捆包膜机，机器迅速“吞”下大量秸秆，“吸”入机器进行压缩，继而“吐”出一个个圆柱体秸秆包——可供牛羊使用的优质面包草，然后被工人整齐地码放在一边，整个过程快速流畅、高效运作，秸秆无害化变“废”为宝的过程顺利完成。打包好的面包草最后会被送往内蒙古、新疆等地的牧场，在冬天粮草不足的情况下供牛羊食用。昔日令人头疼的玉米秸秆如今成为深受欢迎的“金疙瘩”“抢手货”。

“可算给我们解决了大难题了，以前大片大片的庄稼都得我们雇机器收或者自己收，掰了玉米后秸秆也不知道怎么处理，如果把秸秆拉走，就会费钱费力，放在地边，就会影响人居环境，现在好了，合作社免费给我们收了玉米，还能顺便把秸秆做成饲料，真是一举多得呀。”祖营坞村的张大姐高兴地说。

秸秆综合利用是提升耕地质量、治理农业农村污染，实现农业“双碳”目标的重要抓手。位于普集街道祖营坞村工业园的济南八方收秸秆综合利用专业合作社，流转本村土地2000余亩，主要从事农作物秸秆的收购、加工、仓储、包装、销售等业务，是一家3A级质量服务诚信单位、重合同守信用企业、诚信经营示范企业。

“2021年我们购置了茎穗兼收玉米收获机、秸秆打捆包膜机等收集运输设备，今年秋天预计能收获玉米秸秆1万多吨，秸秆利用率达到80%以上，每亩收益350元左右，整个秋季收益在300多万元。”济南八方收秸秆综合利用专业合作社负责人李磊说道。

据了解，普集街道辖区粮食种植面积5.7万亩，玉米常年种植面积4.6万亩，占粮食种植面积的81%，昔日，每逢秋季秸秆禁烧期间，大量的玉米等作物秸秆散乱堆积，给街道人居环境整治工作造成严重影响。此项目的实施，提高了秸秆综合利用的效率，扩大延伸秸秆利用产业链，有效遏制秸秆资源的乱堆乱放、随意废弃等问题，减少环境污染，优化生态环境，切实提高了农作物的附加值，让秸秆成为造福人类的“金疙瘩”“香饽饽”，将原来的“一把火”变成了如今的“一把钱”。



▲秸秆变身可供牛羊食用的优质面包草。



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑：彭传刚 组版：颜莉



文祖街道通过数字手段拓展党建引领应用。



设置“书记信箱”，干部群众直接向街道党工委书记反映情况；为村中65岁以上老人装配智能手环，监控日常健康情况；上线“一码游”，游客通过扫码可以订酒店、下攻略……近年来，章丘区文祖街道按照“1134”工作布局，以人民为中心，以党建为统领，以数字为支撑，以信息化、大数据为突破口，发动“数字”引擎，构建“1+4”数字乡村建设新格局，着力擦亮党建联盟、社会治理、文旅小镇、特色农业“四个品牌”，为镇街建设注入信息化“基因”，数字化“活力”。

▲数字元素融入了乡村生活的每个场景。

时，通过数字技术手段实时监测舆情信息，观测客流量，观察大众的搜索次数和关注度，方便街道了解群众意向。

在村居民生建设方面，为水河村安装烟感、气感传感器，通过数字传输方便快捷地解决群众在生产生活中可能遇到的火灾、燃气泄漏等安全问题；以石子口村为试点部署实施老年人康养项目，为村中65岁以上老人装配智能手环，监控日常健康情况，若出现异常情况一键通知家人，保障了老年人的身体健康。数字技术在健康与安全方面的信息化应用极大地方便了群众，未来应用场景和发展前景也非常广阔。

建设全域导视系统 拓展乡村旅游新路径

文祖街道历史文化悠久，人文资源丰富，境内文化古迹和自然风光资源优势明显，是国家级生态镇、山东省民间文化艺术之乡、山东省文旅特色小镇、山东省环境优美乡镇。近年来，文祖街道规划“一廊五区”发展框架，发展乡村旅游，每年可吸引各地游客30万人。数字技术为文旅产业发展提供了极大助力。

为方便广大游客深入了解文祖域内的文化旅游资源，让游客深度体验乡村旅游，街道规划建设全域旅游数字导视系统和智慧旅游平台，包括村庄全域旅游导览图、村庄旅游区域指引、旅游景点方向指引、功能区域标识、各景点介绍等。今年，上线“一码游”功能，游客通过扫码可以订酒店、下攻略、旅游路线指导等，方便群众游玩，提升了游客的体验感。同时，依托技术手段，实时统计景区游客流量数据信息，包括外省来章的数据情况、景区游客统计数据等，为完善旅游产业内容提供了遵循。

打造综合数字平台 激发特色农业新活力

文祖农业资源丰富，耕地面积4.1万亩，土壤“富硒”“富锌”，“文祖三宝”“富硒小米”等特色农产品名气十足。近年来，街道引进多彩农庄田园综合体、百菇园等项目，建设林盛大樱桃、樱园农场，发布“文祖优粮”公共区域品牌，做优“五色”产业，做大“智慧化大棚”“数字化经济”文章，农业生产智能化、数字化水平不断提升，传统农业向现代化农业转变。

今年以来，街道自筹资金1000万元打造乡村振兴党建赋能中心，建立党建、农产品展示、直播带货等为一体的综合数字平台，进行线上介绍及农产品销售，数字云平台为街道电商发展和线上销售提供了更大的发展空间。

数字乡村蓄势待发，智慧文祖未来可期。现在的诗画文祖，数字元素融入了乡村生活的每个场景，正在改变群众日常的点点滴滴，一幅数字兴业、数字治村、数字惠民的发展画卷正在文祖大地徐徐展开。

建立人口大数据库 激发社会治理新动能

基层治理是国家治理的根基。近年来，为提升基层治理水平，文祖街道立足“微治乡村·无微不治”的乡村治理理念，构建了“一核四微六小”工作模式，打通网格微循环，做实积分管理，强化服务为民，通过“治理有章”手机APP，线上线下一网通办，探索共商共治共享的乡村治理新路径。该做法成功入选人民网2021乡村振兴示范案例，试点村文祖北村被国家六部委评定为全国乡村治理示范村。

网格治理助力疫情防控。文祖街道将网格治理与疫情防控相结合，每一个村级微网格员作为一个抗疫哨兵，将所包片区内的百十户村民信息录入系统，包括是不是贫困户、残疾人、五保户，工作单位在哪里，实时更新出入村信息，建立起文祖街道人口大数据库，为疫情防控提供了极大便利。街道还通过平台实时调度人员变动、疫情防控等数据，街道目前疫苗接种总体完成率94.82%，60岁及以上完成率92.8%，较高的接种率也归功于街道完善的人口数据系统和数字哨兵的督促引导。

在平安乡村建设方面，数字乡镇平台将镇村两级视频监控汇聚起来，实现沃家神眼全村覆盖，平安乡村建设整体突破，目前已有10个村建成平安乡村。同时，数字技术为街道舆情监测工作开展提供了极大的便利。比如，石子口、水河等村公开发布举办旅游节相关消息

设置“书记信箱” 构建上下互动新格局

乡村要发展，党建是龙头。文祖街道通过数字手段拓展党建引领应用，结合手机APP，实现线上与线下的全面融合，不断提升基层党建的智能化、智慧化水平。

“书记信箱”解难题。线上线下同时设置“书记信箱”，干部群众直接向街道党工委书记反映情况，街道党工委书记随时随地做出回复。其中线下信箱设置于街道办事处1楼大厅，线上信箱功能设置在钉钉APP数字办公平台，“书记信箱”启用至今已有1年时间，线上信箱因便利性、私密性优势凸显，书记已答复、解决街道及村级各类遗留问题10余件，组织凝聚力进一步加强。

政务平台提效能。文祖街道在章丘联通的技术支持下开通数字乡镇平台和政务服务平台，开发“OA审批-流程定制”“街道红头文件分发”“12345工单审批”等常用审批流程，率先实现“街道办-管区-村”三级平台贯通。目前，街道办130多名机关干部均注册使用此平台，实现了文件即时签批、快速上传下达，增强了收、发文的便捷性、时效性；在处理12345市民服务热线中，工单由主要负责人亲自签批、分管领导直接处理，社情民意、疑难杂症能够快速高效处理，办结率及满意率维持在较高水平。同时，手机客户端实现了灾后重建、疫情防控等工作线上安排部署，实现数据多“跑路”，村干部少“跑腿”。

记者 支倩倩