

用数字化手段补齐社区治理短板,提档升级社区安全社区服务

邹城铺开建设20个智慧社区

□记者 王浩奇 高峰
通讯员 盛超 周波汝 报道

本报邹城讯 “通过大数据把独居老人家庭的用水户号连接到水务公司平台,6—8小时用水量为零的情况下,我们的智慧平台便会向他的家人和社区网格员发送一条求助信息,预防安全问题的发生。”9月19日上午,邹城市千泉街道文博苑社区,社区党委书记常殿军正通过电子大屏查看平台的各项数据。

常殿军查看的平台是邹城市统一开发建设的智慧社区综合管理平台。今年以来,邹城市以群众需求为导向,以数字惠民为目的,以智慧社区综合管理平台为抓手,深耕新型智慧社区建设,用数字化手段补齐社区治理的短

板,通过“共性平台部署+个性特色应用”的方式,为各个社区预留特色应用空间。目前,平台上线10个功能模块,这些模块可以组合成不同的套餐,每个社区可以根据实际需要自由选择功能模块,提升了社区运营活力。

文博苑社区有两万多名居民,且老年人占比大,社区在平台上专门添加了智慧养老模块,为独居老人提供智能化监管服务。同时,社区还通过平台为居民提供社区周边商铺的打折优惠、生鲜团购、家政保洁以及维修开锁等信息,建设便民惠民智慧生活服务圈,满足居民的多元化需求。

在邹城市钢山街道北关社区,一场场“智慧助老 防范电信诈骗”的志愿服务活

动正在各小区开展。志愿者们手把手地教老人们视频聊天、发朋友圈等技能,并向他们宣传防范电信网络诈骗知识,帮助老年人跨越“数字鸿沟”,享受智能化、数字化带来的便利。

“我们这个平台的‘志愿服务’模块,分为‘我要参与’‘我要求助’‘我要抢单’‘积分超市’等4个部分,不仅为社区居民提供加入志愿组织的渠道,而且将志愿服务与社区需求穿针引线,非常方便实用!”社区党委书记李洪龙介绍,为了激发志愿者和志愿组织的服务积极性,他们还根据志愿服务活动的难易程度实行积分制,可以在积分超市兑换生活日用品,也可以兑换社区服务组织提供的服

务、开展的培训以及社区场地的使用权。

邹城市还针对各社区居民实际需求和基层社会治理堵点、难点,同步开发上线了智慧社区微信客户端,精细化治理和网格员App三大平台,对人、房、车、地、物、事件等六大元素数据进行统计归类,先后汇集了各类数据4500万条,打造网格化管理、精细化服务、信息化支撑的智慧社区,实现了对社区基础设施、社区安全,社区服务等功能的提档升级,使大数据赋能的作用不断放大、叠加、倍增。在去年完成4个省级新型智慧社区建设试点的基础上,邹城市今年全面铺开建设智慧社区,扩展至20个社区。其中,文博苑等14个社区成功纳入本年度省级试点。

济宁两地上榜

2021 中国百强镇

□记者 王浩奇 报道

本报济宁讯 近日,《2021乡镇综合竞争力报告》发布。在2021中国百强乡镇榜单中,山东上榜9个,济宁市的兖州区新兖镇、邹城市太平镇名列其中。

乡镇是乡村的重要组成部分,处于连接城乡、承上启下的枢纽位置,是城乡融合发展的重要桥梁、解决好“三农”问题的主要载体、实施乡村振兴战略的有效抓手。山东共有1800余个乡镇(街道),差异化、特色化发展优势明显。近年来,山东加快推动农业产业强镇做大做强,扎实推进特色小镇规范健康发展,引导更多企业到乡镇、村投资兴业,不断促进乡镇消费扩容,乡镇经济发展活力显著提升。

《2021乡镇综合竞争力报告》由竞争力智库、中国发展改革报社和北京中新城市规划设计研究院等机构联合发布。中国乡镇综合竞争力评价以全国乡镇(不含街道、农场、团等)为研究对象,从包括经济规模、经济活力、人均水平等方面对全国乡镇综合竞争力进行评价。

平台用户量达5000余个,各级用户操作日志30000余条,济宁高新区——

工业互联网平台赋能产业升级

□ 本报记者 孟一
本报通讯员 吴丛

日前,工业和信息化部国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目名单公示,全国23个项目获评试点,全省获评4个。济宁高新区申报的工业互联网平台赋能基地企业数字化升级项目(以下简称“工业互联网平台赋能项目”),位居全国第7、全省第1名。聚焦制造业新旧动能转换的工业互联网平台建设将如何撬动产业升级?记者进行了探访。

工业互联网是制造业数字化转型的重要力量,对中国工程机械行业第五大生产基地济宁而言更是如此。而济宁高新区作为济宁装备制造制造业的核心,虽已形成辐射带动兖州区、邹城市、曲阜市、微山县、梁山县、汶上县的产业集群架构,但仍急需一张无形的“网”,把企业间、区域间的联系变得更加紧密。

为加快抢占制造业与数字化融合发展的新赛道,济宁高新区将“装备制造(工程机械)·山东济宁高新技术产业开发区”选定为项目基地,基地囊括规上工业企业169个、单项冠军企业13个、高新技术企业117个,穿起了域内高端装备制造产业的链条。在此基础上,项目明确了以山推工程机械股份有限公司(以下简称“山推股份”)等龙头骨干为核心,构建起“1+1+N”工业互联网平台体系,即建设“1”个云存储大数据中心,“1”个工程机械智能装备工业互联网服务平台,“N”家企业开发企业级工业互联网平台。

记者在设于山推股份的工程机械智能装备工业互联网平台指挥中心看到,域内链条企业的设备运行状况、原材料供给采购情况、技术难题的联合攻关情况等都一目了然,平台除为相关企业提供了庞大的云数据存储空间,更预设了ERP(企业资源计划系统)、BOM(物料清单)等数字管理系统,企业可以利用基础系统完善符合自身需求的智能升级方案,并与平台企业实现人才、技术、物料配给,市场信息等

线上交互。

工业互联网穿企成网,基地企业很快享受到了数字赋能带来的红利。8月18日,全球首台无人驾驶推土机正式在山推股份亮相,并在江铜矿山生产中得到了首次应用,这一实现了推、铲、平、运,集一体化精准操控的数字产品,正是基于平台建设完成的。“工程机械智能装备工业互联网服务平台不仅纳入了上下游链

条企业,还引入大量科研院所和研发机构,这为我们的新品研发,尤其是新一代数字化产品的推陈出新打下了坚实的基础。”山推股份总经理张民介绍,围绕平台建设,山推股份已接入设备40137台(套),工业协议兼容适配数量达到10种,开发工业模型数量18个服务,带动上下游企业18家。

“平台的高效稳定运行为行业内工业互联

网进一步的推广应用提供了坚实基础。”济宁高新区管委会总经济师黄伟鹏表示,传统企业“加数腾飞”是高质量发展的必由之路。今后,平台将进一步树立行业标杆,产业链上下游辐射、智能制造核心装备国产化贡献、人才培养等方面发力,成为转动制造业数字化转型的关键“齿轮”。截至目前,平台用户量已达5000余个,各级用户登录,操作日志30000余条。



□记者 吕光社 通讯员 李勇 报道

9月23日,在中国河蟹之乡微山县,一场以“庆丰收、迎盛会”为主题的微山湖大闸蟹开捕仪式在高楼乡河蟹生态养殖基地举行。随着“开捕”锣声响起,纵横交错的蟹塘里,蟹农们甩开臂膀捕蟹,尽享丰收喜悦。据了解,微山县微山湖大闸蟹养殖面积15万亩左右,年产量约15000吨,采取“外封闭、内循环”的生态循环养殖模式,实现了养殖尾水达标排放和循环利用。

“博士梨”背后有啥农文章?

□ 本报记者 王浩奇
本报通讯员 范庆磊

金秋时节,瓜果飘香。梁山县马营镇张飞垓村的梨园里,“博士梨”挂满枝头,果农们正忙着采摘、分拣、装箱、装车,处处洋溢着丰收的喜悦。

啥叫“博士梨”,背后有啥文章?

作为“特色林果之乡”,马营镇种出的韩国梨2004年开始出售,广受市场欢迎。好景不长,近几年,当地梨产业由于品种老化、栽培技术落后,产品跟不上市场变化的需求,果业生产经济效益逐年下降。

为破解难题,梁山县将科技创新融入林业资源优势,在济宁市林业局张树军博士的帮助下,引进翠玉、翠冠等新品种试验栽培,从第三年起,试种的1.8亩试验园连续保持亩产

过万斤的纪录。2017年,新品种由梁山凤凰山果树生态种植专业合作社开始推广标准化种植,老百姓习惯称翠玉梨、翠冠梨为“博士梨”。

“我们村年平均气温13.6摄氏度、降雨量601毫米、无霜期205天,最热平均气温26.6摄氏度,昼夜温差在10摄氏度以上,有利于梨糖分积累。”马营镇张飞垓村党支部书记张冬金介绍,如今,村里成立了农业专业合作社,全村约有六成农户种梨,种植面积达800余亩,亩产量5000斤左右,亩产值达万余元。

经过长期技术攻关,梁山梨达到当年定植、二年见果、三年丰产的水平。特别是翠冠梨,打破了南方“无锈不脆冠”的魔咒,在梁山即使不套袋,翠冠梨仍然能达到光滑、翠绿、酥脆、香甜的品质,况且含糖高,品质好。

梁山县不仅组织果农到梨产业发展先进

地区学习发展理论和产业技术,还邀请梨专家到梁山开展技术培训。组建“梨联合社”专业技术服务群,梁山果树管理综合服务群等微信群,及时解答果农的问题。在线服务培训果农2000余人次。与此同时,梁山县引进20多个梨优良品种,示范推广4000余亩梨栽培新种植模式,新增经济效益1576.4万元。帮助梨农在淘宝、拼多多、快手等APP上开通线上销售,线下进入济宁、菏泽、泰安等地大型超市。

“今年种了4亩多早熟梨,能有4万多元的收入。”9月23日,正在梨园忙活的张飞垓村果农张士群高兴地说。马营镇张飞垓村党支部牵头成立了鑫忠源农业专业合作社,采取“党支部+合作社+果农”模式,统一提供技术指导 and 品种引进。合作社吸引周边群众到梨园参与授粉、施肥、除草、收获等人工管理,让村民再增一份收入。

梁山梨好吃,背后的生态循环农业也功不可没。梁山食用菌种植面积达500万平方米以上,年产鲜菇5万余吨、干菇2200余吨。“菌包是使用农作物秸秆、锯末等天然物料制作而成的,废弃菌包既能培肥地力,增加土壤有机质含量,又能增强土壤保肥、通透性能”。位于梁山县馆驿镇的远洋农业开发有限公司总经理王平忠介绍,他们每年有200余万个废弃菌包用于制作有机肥还田。

不仅如此,梁山还发挥鲁西黄牛发源地和中心产区优势,将梨产业绿色发展与畜禽粪污治理深度融合,先后建立植丰农化、华牧天元、菱花肥业3处有机肥加工厂,推进了有机肥替代化肥行动。

目前,梁山县早熟梨种植面积达5000余亩,年产量1.5万余吨,获评“国家梨产业技术体系示范县”。

产学研服务“问需而为”

泗水探索建立“企业出题、高校解题、政府助题”产学研服务模式

奋进 向新而行

□ 本报记者 吕光社
本报通讯员 程涛 包庆森

9月21日,位于泗水县经济开发区的山东城际轨道交通科技股份有限公司生产区,机声隆隆,一派繁忙景象。焊接工段,十几台焊接机器人正在精准焊接新型智慧灯杆零部件。这批为雄安新区定制的零部件总价值达3200万元,不仅让这家民营企业尝到了科技创新的甜头,也增强了该公司加大产品研发的底气和信心。

“雄安新区智慧城市建设用上了我们的‘泗水造’,这得感谢县里助企攀登的良好环境。”山东城际轨道交通科技股份有限公司总经理张勇感激地说:“多亏了县里科

技、人才、工商联等部门的鼎力相助,帮我们与科研院所搭桥,并建立常态化联络机制,解决了很多产学研中的实际问题和困难。”

智慧灯杆是这家公司面向智慧城市建设研发的新产品,采用三重防腐工艺,备有远程无线调光控制器、5G通信接口等配置,市场潜力巨大。张勇介绍,近年来,在泗水县科技局、工商联等部门的联络下,该公司先后与南京航空航天大学、南京信息工程大学、青岛科技大学等多所高校深度合作,成效斐然。与青岛科技大学李少香教授团队共同开发研制的超耐腐蚀产品成功通过6600小时盐雾试验,在防腐防火性能上跻身国内前列;与俄罗斯自然科学科学院士联合攻坚防火耐腐蚀材料项目,成功创建省级院士工作站,入选国家专精特新“小巨人”企业、山东省“瞪羚”企业。

山东城际轨道交通科技股份有限公司依托科研院所插上科技的翅膀,在多个产品领域站稳脚跟,成为泗水县积极推进产学研合

作、助推企业攀登的一个缩影。

泗水县坚持问题导向,“问需而为”,探索建立“企业出题、高校解题、政府助题”产学研服务模式,为企业攀登注入新动能。目前,该县100家企业与100多家高校院所建立产学研合作关系,转化科技成果106项,科技型企业产学研覆盖率达100%,相关科研成果为企业创收6.83亿元。

围绕限制企业增产扩能、提质提标的技术瓶颈,泗水县建立政企沟通反馈渠道,每年年初集中开展企业调研,收集、梳理企业技术合作、人才引进等相关需求。先后摸排科技型企102家,企业技术和人才需求186项。同时,邀请高校院所相关领域专家成立约50人的智囊团队,为企业技术升级制定“路线图”和“规划书”。目前,已组织专家开展梳理服务60余次,查摆技术难题72个。

根据“企业出题”问题台账,泗水县积极“走出去”,引导企业精准对接具备相关优势学科的高校院所,解决企业技术难题。

同时主动“引进来”,创新开展“科技服务进车间”,先后邀请清华大学、北京大学、浙江大学等专家教授团队,到企业进行技术“把脉问诊”。目前,开展“走出去”与“引进来”产学研对接活动120余次,解决企业技术难题110项。精准引进高校院所专业人才,推动关键人才“作用点”和企业技术“需求点”紧密契合。目前,先后引进院士等高层次人才70余人。

泗水县锚定科技项目落地生效“堵点”,实施政府助题。优化产学研项目审批服务,对重点项目成立跟踪服务专班,设立项目服务专员,实施项目落地全程帮办代办。开展“一区一业一所”体系建设,推动机械研究所、新材料研究所实体化运作。推动企业成功创建国家众创空间、省级院士工作站等平台25处,自建“人才飞地”4处,引导企业与高校院所共建新型研发机构、联合实验室,推动浙江大学、南京信息工程大学等高校在县内共建产业基地、成果转化基地等12处。

兖州区:评审会议搬上云端

□记者 吕光社 报道

本报济宁讯 近日,一场别开生面的节能报告评审会在济宁市兖州区行政审批服务局五楼视频会议室举行。与以往不同的是,这场专家评审会通过网络办公系统进行。

兖州区行政审批服务局创新启用审批事项“不见面评审”平台,借助互联网视频直播工具,实现审批项目远程评审。“对专家来说,通过这种方式,不出家门即可顺利参与评审活动。”兖州区行政审批服务局投资科孙刚介绍。参加这次“网络评审”的项目有山东泰穀工业科技有限公司铝镁合金轮毂生产项目、山东易阳新型建材有限公司年产25万立方米蒸压加气混凝土砌块改建项目、济宁市兖州区龙腾化工有限公司年产3000吨橡胶硫化促进剂CZ生产项目等3个项目。

为保障企业按时完成项目手续办理,兖州区行政审批服务局联合多个部门了解企业的情况,同时组织专家进行项目评审。得知有的专家无法现场参与评审后,创新审批模式,依托腾讯会议App,将节能报告评审会议搬上云端,让评审专家与项目编制单位线上“云聚集”、视频“面对面”,对3个项目进行了“云端评审”。评审专家与项目编制单位隔空连线,线上听取项目情况介绍,并一一指出报告中出现的问题。会后,“免周到”项目管家迅速整理专家意见清单,发送至企业邮箱,跟进后续手续办理,为企业提供咨询辅导、帮办代办等全方位服务。

邹城为企业提供“不见面”审批服务

□记者 王浩奇 报道

本报邹城讯 近日,邹城市推行网上办、绿色办、远程办,畅通“不见面”审批渠道,为攀登企业提供不间断审批服务。

邹城市行政审批服务局引导办事群众和企业通过济宁市工程建设项目审批系统、爱山东App等线上途径办理业务。优化更新了视频版服务指南,细化了网上办事流程和操作步骤,让企业群众“一看即懂”。通过VPN居家办公系统开展线上办公,实现“当天申报、当天受理、当天办结”。

为做好重点项目审批服务,当天开通绿色审批通道,做好规划设计方案审查、施工许可等手续办理。仅用3个工作日,就完成了济宁洛陵新型矿用产品有限公司北宿绿色制造产业园、邹城市利民建设发展集团有限公司峰山职业教育园区等两个重点工程项目的规划设计方案审查,并发放了建设工程规划许可证。