

邳州8项科技成果入选省“三首两新”

邳州市开发区在科技创新领域扎实迈进

本报讯(记者 于洪涛 通讯员 高鑫)近日,江苏省工业和信息化厅公示2025年度“三首两新”技术产品名单,邳州市共有8项科技成果成功入选,覆盖半导体、新能源等多个战略前沿领域,展现了区域科技创新的强劲势头。

此次邳州市入选的8项成果中,1项为“首批次新材料”,7项为“两新”技术产品,均来自邳州市经济开发区的6家企业,包括徐州博康、弘德光电、上达半导体、影速装备、科沛达和绿人半导体。

在首批次新材料类别中,徐州博康信息化学品有限公司自主研发的“高纯度KrF光刻胶材料”成功入选。该材料对提升我国半导体材料自主保障能力具有重要意义,突破了长期以来该领域对进口产品的依赖。

在“两新”产品方面,江苏上达半导体有限公司推出的“5微米线宽超精细电路增材法多层柔性显示基板技术”,可将芯片运算速度提升近一倍,为智能穿戴、高端显示等领域带来革命性突破。上达半导体的技术负责人孙彬表示:“这项技术为我们打开了更广阔的市场空间,尤其是在芯片性能要求越来越高的智能终端领域。”

同样引人注目的还有弘德光电,该公司成立于2021年,专注于光学膜研发、生产和销售,主要为华为、小米、海信、TCL、LG、创维等企业提供产品配套,已荣获省级工业互联网与云平台企业、省级专精特新中小企业,正在申报国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”。

近年来,邳州市开发区通过“一企一策”精准培育、构建科技型企业

梯度培育体系等方式,全力支持企业技术攻关与市场拓展。截至目前,区内已拥有国家高新技术企业28家、省级科技型中小企业21家、国家级制造业单项冠军企业1家、国家级专精特新“小巨人”企业6家、省级专精特新企业21家,初步形成大中小企业协同创新、产业链深度融合的良好生态。

“这批新技术产品不仅技术含量高,市场前景也非常广阔,为开发区高质量发展注入了新动能。下一步,我们将继续强化企业服务与生态建设,推动更多关键核心技术突破和成果转化。”邳州开发区经发科技局局长助理宋培培表示。

邳州市开发区的半导体材料与设备产业从2010年起步,十多年来一直专注于自主知识产权的集成电路领域光刻技

术的研发与产业化,拥有光刻材料、光刻设备、化工贸易及产业投资四大核心业务,在徐州、上海、南京、深圳等地和英国、日本等国设有研发中心、生产基地和销售服务中心。邳州半导体产业发展经验(《大赛道、小切口,勇争自主可控“中国芯”的县域担当》)入选工信部《县域工业高质量发展十大典型案例》,2024年半导体材料与设备产业集群入围省级中小企业特色名单,成为徐州唯一入选的产业集群。

此次8家企业集体上榜,为邳州市开发区打造具有区域影响力的创新产业高地标注了崭新起点。未来,邳州市开发区将继续厚植创新生态,激发企业潜能,以源源不断的“第一”成果,为区域高质量发展锻造更加强劲的引擎,向“创新发展地”和“成果转化首选区”目标加速迈进。

从「暖心歇脚」到「共治同行」

本报记者 段昱 通讯员 王冠尧

“正在路上骑车送餐,这雨来得让人措手不及。”近日一场急雨中,外卖骑手郑杰浑身湿透地冲进位于泉山区金山街道金山社区的“金山甄选”暖“新”驿站时,志愿者第一时间递上干毛巾和温热的姜茶,让他心里暖意融融。“有驿站真好,不仅能充电避雨,还能喝上热饮,像回家一样。”郑杰笑着说。

如今,对郑杰和许多户外劳动者来说,驿站不仅是他们日常奔波的“中转站”,更是遮风挡雨的港湾。在这里,他们不仅能享受基本的生活服务,更逐渐找到了归属感,成为社区治理的积极参与者。

“前几天我发现小区护栏坏了,顺手向网格员反映了问题,通过‘网格+积分’机制加了20分,刚好换购了‘金山甄选’的折扣券。”郑杰展示着手里的积分卡,语气里透着自豪,“现在送餐顺路帮邻居带个东西、反映个问题,感觉真正融入了社区大家庭。”

为了让这份关怀更加精准,金山街道各社区注重解决新就业群体的实际困难,推出了一系列特色服务。在碧水湾社区,社区负责人发现新就业群体常冒雨奔波,特意在驿站添置了一次性雨衣,“他们骑电动自行车打伞不安全,雨衣能切实解决问题。”此外,驿站还提供政策咨询、心理疏导等服务,成了户外劳动者的“暖心加油站”。

屯里社区驿站则配备了血压仪、急救药箱等医疗设备,并联动彬彬奥莱、徐州乐园等共建单位,定期开展健康义诊、节日慰问活动,将关爱送到户外劳动者身边。

走进泉山区新业态新就业群体党群服务中心(金山总站),饮水机、微波炉、医药箱、淋浴间等标准设施一应俱全,还专门设置了图书角、党建宣传屏,服务功能更为全面。街道“金山红·云帆扬”银辉党支部的老党员们主动在此开展志愿服务:寒冬提供免费姜茶,酷暑及时供应棒冰、矿泉水、盐汽水等防暑降温饮品,实现关爱服务全年无休。外卖骑手孙庆义常来这里加热饭菜:“以前只能在树荫下凑合吃饭,现在能吹着空调喝上热汤了。”不少骑手和快递小哥还会通过电子屏观看交通安全宣传片,或扫码阅读社区推送的榜样故事,在休息间隙学习充电。

在金山街道,随着暖“新”驿站的持续建设和推广,有力推动了社区与新就业群体之间的深度融合,逐步构建起资源共享、服务互联的良性循环,驿站的功能也在悄然升级——从单纯的“歇脚点”变为基层“治理点”。越来越多的商户加入服务网络,金山街道“15分钟服务圈”功能日益完善,新就业群体也从服务的受益者逐步转变为社区的共建者。他们凭借走街串巷的工作特性,成为社区感知民情的“前哨站”。

目前,金山街道已建成5座暖“新”驿站,形成“一社区一驿站、一驿站一特色”的服务格局。“驿站不只是避风躲雨的地方,更让我们感到被看见、被尊重、被温暖。”一位常来的快递员说。

服务一群人,温暖一座城,凝聚一片心。金山街道以暖“新”驿站为支点,串起服务与温度、奉献与回报的双向奔赴,让小小驿站不仅成为休息歇脚的服务点,更成为学习交流课堂、民情传递联络站,为城市治理注入更多暖“新”力量,让共建共治共享的幸福底色愈发鲜明。

骆马湖水源地专业管护队伍“全天候在岗” 让百姓喝上“放心水”

本报讯(记者 蔡思祥 通讯员 孙小会 孙汉)近日,为持续强化骆马湖饮用水源地保护与管理工作,新沂市水政监督服务中心以“人防+技防”深度融合为核心手段,实行24小时轮班巡查机制,为骆马湖窑湾水源地筑起一道全时段、全方位的安全防护网。

9月18日上午9点,新沂市水政监督服务中心骆马湖窑湾水源地专业管护队队员们驾驶着执法艇对骆马湖饮用水源地一、二级保护区及准保护区开展巡查工作。

新沂市水政监督服务中心主任董斌说:“水政监督服务中心实行24小时值班制,每日开展不少于两次的水陆巡查,节假日还会增加巡查频次,确保问题第一时间发现、第一时间处置。”

针对窑湾水源地保护区内可能出现的违规垂钓、非法捕鱼等行为,执法人员建立“快速响应机制”:一旦通过巡查或监控发现违规行为,立即赶赴现场,依法采取暂扣渔具、开展警示教育、驱离相关人员等措施,从源头遏制影响水源安全的行为。同时,新沂市水政监督服务中心积极联动公安、渔政、海事等部门,常态化开展联合执法与集中整治行动,形成“齐抓共管、协同发力”的执法合力,严厉打击各类危害骆马湖水源地水质安全的违法违规行为。

除了严格的执法巡查,专职工作人员定期对骆马湖二级保护区内的大型漂浮物、垃圾、水草等进行全面打捞清理,持续改善水体周边环境;同时,全力协助维护各级水源保护区内的浮筒、标识、围网等防护设施,严格监管分洪口北站设施设备的安全运行,坚决杜绝尾水入湖,全方位保障骆马湖窑湾水源地生态安全。

“接下来,我们将继续优化巡查防控机制,全力打造‘放心水源地’,保障人民群众喝上安全水、放心水。”董斌表示。

徐州新实践 | 乡村振兴·一线看亮点

15项专利护航!玻璃瓶里种出“工业级”菌菇

本报记者 胡明慧

用工业思维跨界农业

走进康盛农业的恒温车间,一排排菌瓶整齐排列,白玉菇舒展着洁白菌柄,鹿茸菇透着浅棕光泽,工人们身着洁净工装,有条不紊地进行采摘、分拣,这里每日产出的高品质菌菇,从铜山发往国内外的超市、餐厅。

与现代化工厂相比,这里的标准化程度并不逊色。

工厂负责人厉芳并非农业科班出身。2011年之前,她在上海从事出口橱柜

业务,整日与标准化流程、欧美订单打交道。随着公司战略调整,她来到徐州,投身农业,面对的却是一片荒芜之地——“野鸡野兔遍地,连路灯都没有”。

从工业跨界农业,跨度远比想象中。工业是流水线作业,标准清晰。但农业需要与自然博弈,车间门多开几次,温度、湿度变了,菇帽都会变形。为了摸清“种菇门道”,厉芳全程跟进各个车间,不会开车就自己学,不懂菌菇培育就

泡在车间观察,跟着工人一起采菇、上架,还通过南京农业大学“头雁”项目系统学习农业知识,把每个环节的的细节刻进心里。

2011年到2019年,康盛农业专注金针菇种植,逐步站稳脚跟。2020年,金针菇市场饱和,厉芳带领团队引入蟹味菇、白玉菇、海鲜菇等新品种,从“单一化”转向“多元化”,不仅扛过了市场波动,还打开了国际销路。

玻璃瓶中种出好菇

“我们的菌菇是种在瓶子里的。”厉芳介绍。在康盛农业,食用菌种植采用纯天然的培养基质,而生产过程的机械化、智能化、标准化程度领先行业。“我们将直筒培养瓶改良为中间带弧度的凹形结构,保障生长空间,减少原料使用的同时,还能提升产量。”这项实用新型专利,正是厉芳从工业领

域带来的“标准化思维”,成为企业降本增效的关键。

厉芳带领团队建立起一套完整的工厂化生产体系,温度、湿度和二氧化碳浓度皆由系统实时监控与调节,精准化管理食用菌生产,确保菌菇色泽均匀、形态规整、品质如一。即便到了运输环节,金针菇等低温菇也严格采用冷藏配送,15

项专利技术贯穿种植、培育、包装全流程,实现从菌种到出厂全程可追溯,从“菌房”到“餐桌”全程新鲜。

“农业不能靠天吃饭,要用科技创造确定性。”厉芳用工业思维重塑了农业生产模式,实现了她跨界创业的初心:以匠心种出“工业级”标准的好菇。

撑起乡村振兴共富“伞”

厉芳的视野远不止于自家工厂的围墙。她深知,要更好助力乡村振兴,必须带动农民一起发展。于是,她推动成立徐州康榕食用菌农民专业合作社,采用“公司+合作社+农场+农户+订单”的运行模式,还通过“劳务用工+入股分红”的方式带动就业。

“去年,有个农户利用业余时间跟着我们种了1亩菌菇,4个月就挣了2万余元。”说起带动农户增收的案例,厉芳满脸自豪。合作社以高端的羊肚菌为切入点,通过与农业专家的紧密合作,为农户提供种子、营养包和技术指导,并共

享销售平台资源,有效降低了农户的市场风险。为了让农户“敢种、会种、能赚钱”,厉芳经常深入田间地头,把自己学到的知识、车间积累的经验手把手教给农户,让200余户农民掌握了现代农业新技能。

康盛农业还将“生态效益”融入乡村发展:用种植菌菇产生的菌渣改良土壤,让贫瘠的土地逐渐变肥沃。“土壤的肥沃程度决定收成,我们先把土地基础打好,农户后续种什么都能受益。”厉芳说。从收购农户的麦麸、玉米芯做培养基,到带动农户种菇增收,再到改良土壤,小蘑菇

已成为串联“企业—农户—乡村”的纽带,撑起了乡村振兴的“互助伞”。

如今,厉芳的“菌菇版图”还在不断延伸:在剪子股网红菜场开设摊位,让菌菇从“田间”直达“餐桌”;申请“小蘑菇”“菇语部落”商标,打造文创品牌;与龙头商会合作,将羊肚菌融入代餐粉,开发“开袋即食”的延伸产品……厉芳带领康盛农业和越来越多的农户一起,用一朵朵小蘑菇,蹚出一条充满科技含量与人文温度的乡村振兴之路。正如她所说:“同频才能共振,只要真心对待土地、对待农户,小蘑菇也能撑起大天地。”



上壹橙 GO! 购家乡味道

全场景福利平台正式上线!



微信扫码「上壹橙GO」立即体验
客服热线 0516-82345678

蛋糕电影自由

蓝法师、乐欧卧室、司小禾、永康糕点、望塔先森……海量品牌数百家门店扫码就能用!
江苏省全城影院覆盖,在线选座、极速出票,轻松约看电影。

餐饮咖啡畅享

星巴克、麦当劳、KFC……
上壹橙 GO 把店“搬”到线上,线上点餐更省钱,商务宴请、亲友聚餐都能搞定。

家乡味道直送

在上壹橙GO就能买到田间直供的鲜货!以地道好物公益助农。

订水加油实惠

「润云」崂山岩脉深层矿泉水,350ml到15L四种规格,办公室、家里都能用,清甜又健康。
附近加油站一键查,空调、冰箱清洗在线约,生活琐事少操心。

灵活提货省心

①通用券合作商户均可使用,线上线下都覆盖,买日用品、逛超市超方便。②专项券蛋糕、电影、订水专属,精准满足需求。③定制券券面设计、权益内容均可为企业按需定制,商务赠礼、员工福利很合适。