

# 智汇琅琊结硕果 科创沃土育新枝

周坤

走进安徽光智科技有限公司的实验室内,一片薄如蝉翼、小如指甲的红外镜头,正静静躺在检测仪器中。它虽不起眼,却能“看见”人眼无法识别的红外世界,被广泛应用于安防监控、工业检测、医疗成像等领域。

这款被称为红外“中国眼”的核心器件,曾长期依赖进口,如今却在琅琊区实现从材料到系统的全链条国产化。

“我们不仅要做得出来,还要做得比国外更好。”安徽光智科技有限公司研发负责人说。从材料提纯、晶体生长,到器件封装、系统集成,团队历经数百次实验,攻克热应力控制、光学均匀性等一系列技术难题。

就在去年,该公司“氮化镓蓝光装备的全链条国产化开发及应用研究”项目获批安徽省科技创新攻坚计划,获财政支持1000万元。目前,CNAS实验室及光电产业中小试平台已建成,预计2025年底全面投产,将推动琅琊区光电产业向百亿级“安徽光谷”迈进。

光智科技的突破,是琅琊区“十四五”以来科技创新浪潮中的一朵浪花。

琅琊区科技局副局长范博文称,琅琊区高新技术企业从2021年的18家增至67家,增速达270%;

科技型中小企业从零星的几十家爆发至234家,增长近7倍。

如果说光智科技代表的是“硬科技”的攻坚,那么位于琅琊区的九华华源药业则展现“传统中药+现代科技”的融合创新。

在九华华源药业的实验室内,一株名为“百蕊草”的草本植物,曾是困扰科研人员多年的难题。这种被誉为“天然植物抗生素”的药材,因半寄生特性“种不活”、药效机制“讲不清”、剂型传统“不好用”,长期依赖野生资源,难以产业化。

“我们联合中国中医科学院、山东大学等全国重点实验室,从种子破眠开始攻关。”九华华源药业副总经理陈令武介绍,团队首创“物理破障+化学调控+变温层积”技术,将种子休眠期从24个月缩短至5个月,发芽率从68%提升至97.5%,并构建“拟境栽培+伴生种植”生态体系,亩产干草超70公斤,实现从“靠天收”到“标准化种”的跨越。

更关键的是药效机制的破解。科研团队首次构建百蕊草全成分谱,发现119个成分中62.2%为全新物质,并锁定百蕊草素I、II、III为核心药效成分,阐明其通过多靶点协同抗炎、抗病毒的作用机制。

基于此,九华华源药业开发出国内独家单味药材新药“百蕊颗粒”,成为清热药领域唯一单味中成药。2025年,该项目荣获安徽省科学技术进步奖二等奖,成为琅琊区企业首次斩获省级科技奖项的典范。

从红外材料到中药新药,琅琊区何以成为科创“沃土”?

范博文表示,“沃土”的营养来自琅琊区构建的“政产学研医服”一体化生态。截至目前,琅琊区累计引进高层次人才团队16个。通过深化与滁州学院、合肥工业大学等高校合作,成立成果转化琅琊分中心,推荐多名专家获评省“科技副总”,推动实验室成果加速向产业化跃迁。

与此同时,琅琊区建立“政策实施-效果评估-动态修订”闭环机制,推动政策从“普惠扶持”向“精准赋能”升级,整合财政补贴、科技金融贷款、研发后补助等多元工具,让政策红利直达创新一线。

“科技创新不是孤岛,而是系统工程。”范博文表示,未来将持续推进“追光逐器、衣食共进”的产业战略,深化与高校院所合作,推动更多实验室成果走向产业化,让新质生产力成为区域高质量发展的最强引擎。

## 龙池社区开展特色文旅项目体验



近日,由琅琊区文旅局、丰山街道综合文化站及龙池社区综合文化服务中心举办的“阳明文化特色项目”之农耕体验活动常态化开展。本次活动以“格物致知”为精神引领,20余名未成年人在志愿者带领下,走进社区小院,亲身体验农耕的乐趣与智慧。活动中,孩子们学习了如何辨识杂草、如何锄草,随后播撒二月兰的种子,感受草木种植的喜悦。

孙涛 柯晓莉摄

## 短讯集萃

### “多元矩阵”服务提升产业协同效能

本报讯 今年以来,琅琊区企业服务中心通过系统构建“多元矩阵”式产业服务平台,有效整合区级服务能力与市级资源,显著增强区域产业协同与发展合力。

做强区级平台,实现精准赋能。打造“供需平台”“美好琅琊专栏”及“企小二”数字IP,通过厂房实景展示、产品线上推介、互动交流专区等多元化形式,累计发布供需信息90余条,摄制企业宣传视频11期,平台总浏览量突破1万人次。促成北京、山东等地企业与区内企业建立初步合作意向。

联动市级资源,促进跨越突破。积极融入“市区一体、资源共享”,组织昇兴包装、泓顺源等17家重点企业参与滁州市企业家早餐会、产业链供需对接会等市级活动。主动牵头推动“访企拓岗”“益企赋能”等政校企研系列活动在琅琊区落地,为企业开拓广阔市场空间创造有利条件。

打造服务品牌,推动实效转化。举办“吐词纳新”“电力培训”“外资外贸”等6场主题沙龙活动,有效促成10家企业达成初步合作意向。专题组织“光智科技供需对接会”,为7家企业搭建精准对接桥梁。依托“在建项目”专场服务,高效解决消防验收、土方转运等14项建设堵点难题,切实做到“一场沙龙链接多方资源,一个平台破解实际难题”,推动服务成效的实质性转化。

(王文婷 程雨)

### 东后街社区助力居民把好“清廉门”

本报讯 近日,琅琊区遵阳街道东后街社区以“树清廉家风 创廉洁家庭”为主题开展廉政文化活动,积极引导辖区居民提高廉洁意识和法纪意识,把好“清廉门”,树立清廉家风。

本次活动通过听一首歌曲《家风中国》、看一段短片《廉洁自律 艰苦奋斗》、诵一段经典《诫子书》,让大家感悟到良好的家风是培养子孙为人处世和廉洁品格的“孵化器”,更是优化社会风气、提升国民道德素养的“助推器”。为我们约束自己和家人的言行、提高素质修养提供

了方法。之后,社区工作人员给现场的居民发放廉洁家庭倡议书,大家纷纷表示立即行动起来,从自己做起、从家庭做起,传承良好家风,为推动社会主义家庭文明新风尚、实现家家幸福安康新局面贡献家庭力量。

活动结束后,东后街社区还积极开展清廉家风家教入户宣传活动,将廉洁文化延伸到社区的每一个角落。此次活动在社区内形成重视家庭廉洁建设、弘扬清风正气的良好氛围,为构建廉洁社会奠定坚实的基础。

(张莹莹)

## 琅琊之声

### “四个聚焦”开展棚户区改造专项审计

本报讯 近日,琅琊区审计机关围绕“政策、资金、项目、管理”棚户区改造全流程,对31个棚户区改造地块开展专项调查,通过精准发力、靶向监督,及时发现并推动解决政策落地、资金使用、项目建设等方面存在的突出问题,为提升群众的幸福指数,将安置房打造成群众放心的“暖心房”“安心房”提供审计监督保障。

一是聚焦征迁政策。审查安置房项目立项、征迁安置方案是否严格遵循国家和省市确定的棚改范围和标准,防范资金投向偏离政策初衷,将房地产开发、城市基础设施建设等项目违规纳入棚改范畴。重点关注棚改地块集体(国有)土地安置补偿政策制定和执行情况,是否组织有关部门和专家对补偿方案进行论证并予以公示,充分保障被征收人员知情权和表达权,确保政策公开透明、标准统一、执行到位。

二是聚焦资金使用。重点核查棚改资金的拨付、使用和监管情况,沿着“政策-项目-资金-监管”主线,关注棚改项目中央及省市相关补助资金筹集是否足额到位、拨付是否及时,项目专项债资金使用是否合规,是否存在个别项目挤占挪用资金现象,坚决遏制虚报冒领、闲置滞留等违法违规行为。严格把控项目成本,核查是否存在概算超估算、预算超概算、决算超预算等建设情况,推动节约财政资金,提高资金使用绩效。

(陈方俊)

### 琅琊区举办秋日自然市集公益活动“拥抱你·来自星星的孩子”

本报讯 日前,由琅琊区文化馆、滁州市春雷教育主办,滁州市交警大队、滁州市第三幼儿园、滁州周末康复中心以及滁州1054救援队协办的“拥抱你·来自星星的孩子”秋日自然市集公益活动在清流河畔温馨举办。

活动刚开始,清流河大草坪上就吸引了1000多名热心市民和小朋友们,义卖、手工、乐队、彩绘、募捐……一份份爱心在此汇聚。在市集的一角,主办方特别设置“星星的孩子”手工作品展。这些由“小星星”们亲手制作的艺术品,充满了他们纯净的想象力和细腻的情感。每一件作品都如此独特而用心,仿佛在无声地诉说着他们内心的斑斓世界。令人感动的是,这份美好被大家瞬间读懂,作品一上架便被爱心人士们抢购一空。这不仅是一次简单的买卖,更是心与心之间最温暖的对话与鼓励。

“当困难来临的时候,请你举起你的左手,左手代表着方向,它不会向困难低头……”“星乐队”用一首充满力量的《左手右手》将气氛推向高潮。稚嫩的歌声回荡在空中,孩子们在手拉手的圆圈里欢笑、摇摆。这一刻,没有标签,没有距

(唐语辰)

### “维修合伙人”破解小区“老大难”

本报讯 “以前热水器坏了,打了好几个电话,不是嫌单子小不来,就是报价高得吓人。现在社区有了‘维修合伙人’,上午预约下午就上门,师傅手艺好,收费还透明,只收配件费和少许工钱,太省心了!”近日,在琅琊区创业北路社区创业苑小区,居民赵大爷指着厨房运转正常的热水器,向笔者细数“维修合伙人”带来的便利,眼角眉梢满是笑意。

创业苑小区建成已近20年,随着居住年限增长,家电老化、水管漏水、管道堵塞等问题逐渐凸显,“找师傅难、收费糊涂、维修拖延”曾是困扰居民的三大痛点。“尤其是老年住户,遇到家电故障只能干着急,找外面的维修人员又怕被‘宰’。”社区党委负责同志回忆,为解决这一民生难题,社区自今年年初启动调研,创新引入“维修合伙人”模式,经半年多打磨,如今已成为服务居民的“金字招牌”。

为精准对接需求,社区工作人员通过入户走访、微信群调研、线下意见箱收集等方式,历时1个月梳理出家电维修、水电检修、管道疏通、五金调试等10余项居民最迫切的维修需求。随后,社区面向辖区及周边发布招聘公告,吸引30余名有技能、有热情的人员报名。经严格资质审核、现场技能考核及居民代表评议,最终筛选12人组建“维修合伙人”团队——成员中既有从业20余年的专业技工,也有退休前从事企业设备维护的志愿者。

团队建立标准化服务流程,居民可通过社区微信群、线下预约两种方式,团

(韦邦柱)

## 紫薇社区:爱心伴童行 孝亲暖邻里

本报讯 一个“慈善项目”、一支“妈妈天使团”、一群“小小志愿者”,共同构成紫薇社区志愿服务的新模式。近日,紫薇社区新时代文明实践站依托“皖美护童 紫薇花开”慈善项目联合滁州牵手社会服务中心,开展了一场敬老助困活动,让辖区特殊家庭切实感受到社区的温暖。

活动中,“爱心妈妈天使团”的成员们带领孩子们将课堂所学的孝亲理念转化为实际行动。小小志愿者们手持清洁工具,认真帮助老人们打扫房间、整理物品,还主动陪他们聊天解闷。在“爱心妈妈”的耐心引导下,孩子们用朴实的行动践行着《弟子规》中的传统美德,让受助家庭充满欢声笑语。

“看到孩子们这么用心地帮忙,我心里特别感动。”一位受助老人拉着志愿者的手说道。而陪同参与的“爱心妈妈”也表示:“这样的活动不仅帮助需要关心的邻居,也让孩子们在实践中学到尊重与关爱。”

紫薇社区负责人介绍,本次活动通过“慈善项目+志愿团队+儿童参与”的创新模式,

有效促进“家校社”协同育人。未来,社区将继续深化“皖美护童 紫薇花开”项目内涵,联动更多社会力量,开展有温度、有实效的志愿服务,共同营造尊老爱幼、和谐友善的社区文明风尚。

(刁薇薇)