

把智造『种』在山水间

黄山市屯溪区培育新质生产力侧记

程梦君 本报记者 吴清化



智能产线迎着晨光启动,菌棚里的温控屏上数字实时跳动,老匠人与AI共执一艺……山水灵秀处,黄山市屯溪区正以“向新”丈量发展的深度与广度。

近年来,屯溪区持续深耕新质生产力培育,统筹“破”与“立”,协调“新”与“旧”,推动传统产业在“智变”中固本培元,新兴产业于“抢跑”中蓄势成峰,未来产业从“概念”走向“现实”,锻造高质量发展硬支撑。



山水有柔情,产业有锋芒。在屯溪,高端装备制造不是图纸上的构想,而是车间里高速运转的“国之重器”。

一批高精度直线导轨产品的诞生,能有多智能?

AGV智能运输车与机械臂默契协同,微米级精度的精密传动部件源源不断下线,特种钢材被精准“雕琢”为米数长的导轨成品。人机协作、高效运转的场景,在黄山中创精密制造有限公司的数字化工厂日上演。

依托5G与数字孪生技术,企业试错成本降低70%,单位产值能耗下降12%,订单交付周期缩短四分之一,效率与精度同步提升。

目光投向新能源汽车赛道,新质生产力的脉动同样清晰有力。

安徽海标森汽车科技有限公司深耕光学模组、汽车照明电子与智能座舱交互系统,其“面向智能化汽车的座舱智慧交互灯光研发与产业化”项目,历经高温、静电等严苛环境考验,以响应迅速、通信稳定等优势,成功赢得上汽通用别克定点合作,即将

搭载于其纯电车型的灯光系统之中。

今年以来,该企业产值已突破2000万元,生动诠释了创新驱动的乘数效应。

从“制造”向“智造”跨越,屯溪“借梯登高”。通过与黄山学院等高校的深度协同,开展产学研对接,用实验室的智慧火花点燃车间的实践星火,推动创新链与产业链深度融合。

1—4月,全区吸纳技术合同35项,成交额达4.79亿元;输出技术合同54项,成交额3.80亿元,技术合同项目总数及成交额均居全市区县首位。一个集聚成势、迭代升级的新兴产业矩阵,正在屯溪拔节生长。



青山绿水不仅是生态的屏障,更是孕育新质生产力的温床。

在黎阳镇傍霞村的菌棚里,传感器监测着每一寸温湿度变化,实验室的菌种在泥土中结出800公斤/亩的羊肚菌——科技,正以无声之力重塑乡村的丰收图景。

屯溪将生态的馈赠织入产业的肌理。

一片徽州茶,在茶口乐生物科技有限公司的低温萃取技术中焕发新生:每日500余公斤干茶被精制成6万盒高附加值茶含片,山野一叶蝶变为全国热销的健康消费品,实现从原料到品牌的跃升。

一脉酱香艺,在隆道丰百年酿造技艺的守正创新中重现光彩:传统配方融入现代食品工艺,串联起原料种养、精深加工与研学文旅,推动一二三产深度融合,让老手工艺在新消费浪

潮中赢得第二春。

现代科技与徽州传统智慧交融共生,让乡土物产、百年手工艺、传统农产共同催生出高附加值的新业态。



山水依旧,万象更新,数字化正深度重塑屯溪在城市运营、文旅发展与生态保护中的底层逻辑。

在直播镜头前,徽州刀板香、臭鳊鱼等传统美味乘“云”出山,借力奕棋镇“电商+直播”新模式,实现从“深藏大山”到“网销天下”的华丽转身。

千年非遗,因科技而活。在黄山灵犀新材料公司车间,非遗传承人汪宝清的“AI徒弟”——机械臂精准复刻传统“打捻”工艺,四人即可操作四条智能产线,月产上千件,效率大幅提升。

屯溪更以前瞻视野布局未来赛道,低空经济、数字文旅、智慧治理齐头并进。

新锐企业睿航智能入驻该区以来,以无人机巡检与AI智慧城市运维的技术,为山林管护、景区治理、城市管理装上“智慧大脑”,让皖南山水迎来低空产业新风口。

“昱智理”“慧黄山”平台已深度融合融入基层治理的日常,覆盖街巷管理、民生服务、应急响应等领域。今年以来,“昱智理”平台累计接收上报事件26408件,结案26252件,办结率达99.41%,织密全域共治网络。

科技的锐度与生活的温度交融,传统的厚重与未来的轻盈共振。屯溪的每一次智造跃迁,都是对绿水青山最深的致敬。

含山县破解林权办证难题

洪亮

马鞍山市含山县持续深化集体林权制度改革,通过规范流转收储、依托项目驱动,强化科技赋能、深入一线服务,成功破解林权办证难题。截至目前,全县累计签订林权流转协议40841亩,依托已流转林地带动办理不动产转移登记28808亩,不仅让“沉睡”的林地有了合法“身份证”,更蹚出了一条生态增绿、林业增效、林农增收的共赢之路。

及发证完成率超100%,2026年计划新增流转林地1.23万亩。

规模化推进确权。紧盯“盘活集体林地资源”目标,高效完成环峰镇、林头镇等重点区域林地收储,推动2.88万亩流转林地顺利换发不动产权证书。

强化科技赋能 激活数字确权“新引擎”

坚持向科技要效率、向创新要动力,将前沿数字技术深度融入林权管理与资源保护全过程。

首创林下空间确权。联合润含林业开展试点探索,稳妥拓展林权登记范围,尝试把林下种养经营权益纳入权证登记内容,依托产权配套扶持林下产业落地,现有林下种养2600余亩,亩均预估收益2000元以上,带动相关产值近2000万元。

推进权籍管理信息化。优化权籍核查方式,择优选用数字化测绘手段完善宗地坐标资料,逐步把传统纸质档案转化为矢量电子档案,纳入“一张图”管理;同时,整合林地档案、测绘、流转数据,建立林权电子台账数据库。

智能勘界提速办证。投资500多万元,在林区设立8个无人机巢和223余处固定高低视频监控,运用无人机航拍辅助开展界址工作。综合运用三调成果、林草湿调查成果以及国土绿化空间划定成果,精准研判地类属性,大幅缩减外业核查耗时,提升确权办证效率。

深入一线服务 跑出便民利企“加速度”

坚持党建引领,转变工作作风,将政务服务窗口前移至山头地块,切实提升林农获得感。

党员先锋领办。组建党员宣讲队与服务小分队,深入镇村一线宣传林改政策,协助村集体和林农收集办证材料,核实林权信息,近两年开展各类林权法规大讲堂8场,发放政策明白书206册。

全流程代帮办。发挥润含林业实施主体,全程深度参与林地流转、林木收储、资金支付及后期管护。结合总规模15.2万亩的国储林建设规划,对全域拟流转林地开展拉网式摸底排查,厘清林地四至界限与权属底数。

源头化解林权纠纷。在项目推进过程中,采取“先易后难、以点带面”的方式,专班深入山头地块,妥善调处各类山林权属争议,将矛盾纠纷化解在办证之前。近两年流转收储

规范流转收储 夯实确权登记“硬支持”

针对林权流转主体分散、权属关系复杂等痛点,含山县坚持高位统筹,重塑确权办证流程,为后续确权办证扫清障碍。

强化专班攻坚。组建了一支由县级林长挂帅,汇聚林业、不动产登记等部门业务骨干的工作专班,建立常态化会商机制,开展座谈交流5次,实现信息共享、高效联动,精准破解地类确定、权属争议等堵点。

出台规范文件。印发《含山县国家储备林项目建设集体林地流转及林木收储工作方案》,确立“政府主导、国企主体、社会参与、市场运作”的原则。流转范围覆盖环峰镇、林头镇等多镇以及太湖山林场、苍山林场等核心林区,流转年限统一为30年,确保流转工作有章可循。

明确办证路径。组织县林业部门与县资规部门梳理明晰林权类办证清单,规范申请材料与审核标准,确保从林地流转到权证发放无缝衔接,实现林权登记“即来即办、应办尽办”。

依托项目驱动 化解权属纠纷“老大难”

充分发挥国家储备林项目及国土绿化示范项目的引擎作用,在盘活资源的同时彻底解决权属不清难题。

借力项目理清底数。成立安徽润含林业发展有限公司作为县级实施主体,全程深度参与林地流转、林木收储、资金支付及后期管护。结合总规模15.2万亩的国储林建设规划,对全域拟流转林地开展拉网式摸底排查,厘清林地四至界限与权属底数。

源头化解林权纠纷。在项目推进过程中,采取“先易后难、以点带面”的方式,专班深入山头地块,妥善调处各类山林权属争议,将矛盾纠纷化解在办证之前。近两年流转收储

天长再添 11 家市级绿色工厂

本报讯 绿色低碳是新型工业化的鲜明标识,更是制造业高质量发展的核心路径。近日,滁州市工信局公布2026年绿色工厂名单,安徽信达、鑫铂光伏、富安电子等11家企业成功入选,数量位居滁州市前列,为天长工业绿色转型再添硬核力量、示范标杆。这既是天长践行“双碳”战略、推动制造业提质升级的生动实践,更是县域经济走实走深绿色发展之路、培育

新质生产力的扎实成效。

绿色工厂是绿色制造体系的核心支撑,是制造业提质降碳的关键载体,聚焦用地集约、原料无害、生产洁净、废物再生、能源低碳五大核心标准。此次新晋11家企业,覆盖仪表线缆、高端装备、电子信息等优势产业。各企业深耕工艺革新、节能技改、循环利用、清洁管控等领域,将绿色发展理念贯穿研发、生产、管理各环节,有效实现生态、经济、社会三大效益同步提升。

功成非一日,蓄力在平时。近年来,天长始终坚持生态优先、绿色发展,把工业绿色转型摆在突出位置,构建国家—省—市三级联动、点线面协同推进的梯度培育体系。强化顶层设计、政策赋能,拿出真金白银激励企业开展节能降碳改造、对标绿色生产标准,持续激活企业绿色转型内生动力。截至目

前,天长已累计建成国家级绿色工业园区1个、国家级绿色工厂6家、省级绿色工厂8家、滁州市级绿色工厂28家。

下一步,天长将持续放大绿色工厂示范引领作用,完善绿色制造梯度培育体系,持续深化企业绿色化改造,不断积蓄绿色发展势能,让生态低碳动能持续赋能县域工业高质量发展。

(谢远锦 本报记者 张新用)

灵璧开展检验检测机构开放日活动

本报讯 近日,围绕“世界认可日”主题“认证认可检验检测:创新与发展新质生产力”,灵璧县市场监管局联合安徽灵璧科创有限公司开展检验检测机构开放日活动。县区检验检测机构、企业及消费者代表走进一线,近距离感受智慧质控力量。

本次活动采取“理论讲解+视频观摩+实地探访”的沉浸式模

式。工作人员首先介绍了检测机构职能范围与技术能力,通过专题宣传片展示检验检测在市场监管、质量提升中的成效。在技术人员引导下,代表们实地参观高精尖检测设备,全程观摩样品处理、实验操作、数据分析、报告出具等标准化流程,直观感受工作的专业性与权威性。随后,代表们走进轴承生产车间,实地察看产品生产全链

条,打通质检技术与实体生产的认知壁垒。

安徽灵璧科创有限公司是辐射皖北的轴承及机械行业公共研发服务平台,已取得CMA、CNAS资质证书。依托县域质量基础设施“一站式”服务中心,公司聚焦轴承产业需求,提供检测、研发等服务,持续助力县域轴承产业集群提质增效。

此次活动打破了检验检测工作的“神秘感”,搭建起监管部门、检测机构、市场主体与社会公众之间的沟通桥梁。下一步,灵璧县市场监管局将持续创新宣传科普形式,提升检验检测服务水平,发挥“技术哨兵”作用,为保障民生安全、推动产业高质量发展提供坚实技术支撑。

(本报记者 赵雪剑)

交易即开票 全程秒存收

芜湖镜湖区开出首例个体户“交易即开票”电子发票

本报讯 扫码付款,秒开发票。近日,在芜湖市镜湖区一家烟酒零售便利店内,市民刘女士完成手机支付后,瞬间收到了一张数字化电子发票。这是芜湖市个体工商户领域开出的首张“交易即开票”电子发票,也标志着镜湖区税务局探索的全新开票服务模式正式落地个体经济市场。

镜湖区作为芜湖市中心城区,商贸云集、商贸繁荣。辖区集聚着近3万户个体工商户,4.3万余户纳税人,遍布街巷的个体工商户,如同经济肌体的“毛细血管”,成为活跃区域消费市场、助力地方经济发展的重要力量。但与此同时,传统开票模

式的短板也日益凸显:一方面,消费者开票需要手动填报信息、排队等候,体验不佳,各类发票纠纷时有发生;另一方面,部分商户存在开票错误,未如实申报未开票收入等问题,既损害消费环境,也造成税基流失,给税收征管带来不小挑战。如何引导数量多、覆盖面广的个体工商户规范开票、合规经营,成为镜湖区税务局需要破解的一道现实课题。

今年4月,镜湖区税务局启动“交易即开票”试点,选取辖区3家烟酒零售便利店,2家客流集中的餐饮商户先行先试。考虑到个体工商户群体大多对涉税政策了解有限、合规经营能力不足,镜湖

区税务局税务工作人员全程靠前服务、精准辅导,通过座谈交流、上门宣讲的方式,明确办证要求、解读政策红利,与技术人员协同跟进,快速处置各类问题,保障试点工作平稳运行。

“‘交易即开票’将收款渠道和数电票账户打通融合,不管是顾客核销线上消费券,还是线下直接买单,都能快速、准确开具发票。新模式既规范了日常经营,也让门店收支流水一目了然。”参与试点的餐饮商户负责人陈先生对此深有感触,并计划主动向同行推介这一举措。镜湖区税务局党委委员、副局长俞敬介绍,该模式

依托数字化电子发票系统自动完成信息预填、开票与推送,全程“秒开、秒收、秒存”,无需人工操作。同步归集的发票数据,既能助力商户规范账务、防范涉税风险,也解决了消费者排队开票的问题,真正实现消费者、市场主体、税务部门三方共赢。

据悉,年内镜湖区税务局将进一步扩大推广力度,在餐饮、住宿、零售百货、居民服务等行业分批试点推广,同步做好数据分析和纳税评估,让更便捷、更智能的开票体验惠及更多经营主体和消费者,助力个体经济持续健康发展。

(李孝天 王鑫)



含山县六街村草原风貌