

从界首看知识产权赋能县域经济高质量发展

祝素丽

安徽省界首市需立足产业特色,坚持“质量为本、运用为重、保护为基、服务为本、人才为根”原则,补齐短板,构建贴近县域实际的知识产权工作体系。面向未来,界首市将以高价值知识产权支撑新质生产力培育,围绕主导产业强链补链延链,提升产出质量和运营效益,健全协同保护和公共服务机制,推动知识产权赋能县域经济,推动经济迈向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展。

知识产权是县域破解资源要素制约、重塑产业竞争力的重要支撑。安徽省界首市依托循环经济产业等特色产业集群,在知识产权全链条保护上形成可推广做法。本文梳理知识产权助推县域经济的实际成效,分析高价值专利不足、转化渠道不畅、协同保护偏弱、服务缺口较大、人才支撑薄弱等短板,从专利转化、保护协作、服务生态、人才队伍和产业赋能5个维度提出优化思路,为同类县域以知识产权驱动高质量发展提供参考。

一、引言

界首市地处皖北地区,缺乏矿产资源却靠再生资源循环利用闯出产业升级的新路,连续多年入选中国创新百强县,研发投入强度、万人发明专利拥有量在皖北地区位居前列,知识产权对经济的支撑作用日益明显。

然而,县域知识产权工作长期存在“重申报轻转化、重数量轻质量”的倾向,界首市也不例外。企业专利布局与主业脱节,中小微企业运用水平参差不齐,基层服务和保护力量薄弱等问题依然突出。界首市应从实际出发,厘清知识产权驱动县域发展的内在联系,剖析堵点并提出可操作的改进路径,让知识产权真正成为县域经济增长引擎。

二、界首市知识产权赋能县域经济高质量发展的实践成效

近年来,界首市围绕循环经济产业、铝基新材料、绿色食品三大主导产业,强化企业创新主体地位,密织知识产权创造、运用、保护、服务网络,知识产权工作成效逐步显现。

(一)政策引导持续加码,创新环境逐步优化

界首市在资金配套、项目培育、融资支持和维权援助等方面出台系列措施,将创新资源向重点产业和骨干企业倾斜。各部门主动对接企业需求,在技术攻关、梯队培育、贯标认证、知识产权金融上精准发力。政府部门定期组织政策宣讲、专题培训和银企对接,帮助企业了解规则、用好规则,形成部门联动、企业积极参与的工作局面。



国家循环经济示范区——田营产业园

界首高新区 供图

(二)专利产出稳步增加,企业梯度逐渐形成

2025年,界首市万人有效发明专利拥有量达35.71件,研发经费占GDP比重突破3.01%,居皖北地区前列;龙头企业专利累计申请超230项,主导产业专利布局密度逐步提升。该市累计培育高新技术企业172家、科技型中小企业218家、国家级专精特新“小巨人”企业18家,构建起“科小—高企—小巨人”培育链条;再生铅产业规模占全国1/3,动力电池年产量超1亿只,专利支撑的特色产业集群规模突破350亿元。

(三)成果转化渠道拓宽,融资功能被激活

2025年,界首高新区利用院士工作站、离岸科创中心等平台,促成产学研合作项目50余项,锂电池隔膜干法单拉等技术难题实现突破。高价值发明专利达813件,同比增长近70%,累计获中国专利优秀奖1项、安徽省专利金奖2项。针对中小企业轻资产、缺抵押现状,推出评估、质押、保险一体化融资服务,建成皖北地区首个县域知识产权质押融资风险补偿资金池,2025年质押融资总额超4亿元,惠及企业40家。

(四)保护网络越织越密,市场秩序逐步规范

界首高新区建立“严、大、快、同”保护机制,整合行政执法、司法保护、行业调解路径,强化跨部门联合办案。常态化专项整治查处一批侵权假冒案件,公平竞争的市场环境得到维护。面向企业和公众开展普法宣传和实务培训,合规意识、维权意识逐步提升,尊重创新、诚

信经营的氛围正在形成。

(五)服务资源向下延伸,获取支持更加便捷

界首高新区打造知识产权服务生态,组建专班把服务送到园区和企业一线,对重点企业实行“一对一”对接。运营中心打通专利供需信息壁垒,促成技术对接和成果落地,企业创新配套成本有所下降,服务的覆盖面与便利度明显提升。

三、界首市知识产权赋能县域经济高质量发展的瓶颈

当前,界首市知识产权工作仍存在短板,限制了带动作用的充分释放。

(一)专利质量参差不齐,高价值专利积淀不足

企业创新能力落差明显。龙头企业专利布局相对系统,中小企业意识淡薄、研发投入不足,专利以外观设计和实用新型为主,发明专利占比偏低;部分企业为申请而申请,技术方案与产业链关键环节关联不紧,产业专利导航缺位。再生材料深加工、动力电池前驱体等领域技术储备薄弱,难以支撑产业高端化、绿色化转型。

(二)转化应用存在梗阻,不少专利处于“沉睡”状态

知识产权市场化运营体系不健全,高校院所与本地企业对接不畅,高校专利与企业需求脱节,企业自有专利缺少流转渠道。相当部分企业不了解专利运营、许可转让、作价入股操作,专利导航和侵权预警运用有限。质押融资评估标准不统一、风控和不良资产处置困难,金融产品偏少、覆盖面窄,“知产”变

资产的通道尚未完全打通。

(三)部门协同保护不足,基层创新保护能力有待提升

知识产权保护涉及多部门,信息共享、联合执法和案件移送不够顺畅,协同效应打折扣。基层人员处理复杂案件的专业能力和经验欠缺,办案周期长、效率不高。中小企业维权举证难、成本高、时间长,侵权现象时有发生,打击持续创新热情。

(四)专业服务供不应求,小微企业帮扶不够精准

机构数量有限、实力不强,能提供布局、运营分析、风险评估等高端服务的机构稀少,难以满足多元需求。服务下沉力度不足,针对初创和中小企业的个性化服务欠缺,不少企业不知如何运用知识产权工具。数字化平台功能有待升级,数据整合、智能分析和主动推送能力不足。

(五)专业人才严重不足,引育留用机制缺位

管理、运营、保护、服务岗位专业人才普遍匮乏,企业相关岗位多由行政、技术人员兼任,缺少系统训练。本地院校人才培养与产业需求衔接不紧,外部引进成本高、留下难,有效引育留用机制未形成。培训针对性不强、覆盖面有限,岗位专业能力跟不上发展节奏。

四、知识产权赋能界首县域经济高质量发展的路径

界首市需立足产业特色,坚持“质量为本、运用为重、保护为基、服务为本、人才为根”原则,补齐短板,构建贴近县域实际的知识产权工作体系。

(一)紧扣企业需求抓转化,让专利走向车间

建立常态化产学研对接机制,收集高校成果和企业难题,编制供需清单,组织精准转让和对接活动,唤醒“沉睡”专利。扶持园区运营中心拓展专利托管、许可、转让和运营策划业务。优化质押融资风险补偿机制,探索知识产权证券化等金融新工具,简化评估流程,扩大覆盖面,让企业把无形资产变成流动的资金。

(二)密织协同保护网络,降低维权门槛和成本

完善行政、司法和社会共治相结合的保护体系,推动信息共享、联合执法和案件移送常态化、制度化。推动裁决权限下沉,加大对一线人员的业务轮训和实战锻炼。畅通调解、仲裁与行政裁决衔接,提供多元便捷纠纷解决渠道。加强侵权预警和

合规指引,帮助中小企业建立内部风控制度。

(三)做优服务生态,让资源直达基层

建设功能完备的公共服务平台,推动资源向园区和中小企业延伸。升级数字化平台,融合专利、商标、地理标志数据,开发智能检索、预警、布局分析工具。引进培育高水平服务机构,建立质量评价和信用监管机制。推行“一企一策”精准帮扶,提供覆盖企业全阶段的支撑。

(四)建强人才队伍,夯实一线工作基础

将知识产权人才纳入紧缺目录和重点引育计划,落实住房、子女入学、医疗等保障举措。与高校、机构联合开设针对性课程,对研发、管理、法务人员和基层员工进行轮训。全面推行企业专员制度,落实岗位职责和激励措施。搭建跨区域交流平台,通过挂职学习、经验交流提升整体水平。

(五)突出特色赋能,打造县域示范标杆

立足界首市循环经济特色,推动知识产权与绿色低碳发展深度融合,培育绿色技术专利、绿色商标、地理标志,打造循环经济知识产权示范标杆。支持企业参与国际标准、国家标准制定,提升产业话语权。总结推广界首市知识产权赋能县域经济的实践经验,形成可复制、可推广的县域模式,为皖北地区乃至全国同类县域提供参考,助力知识产权强国建设在基层落地见效。

五、结论

知识产权已成为界首市县域经济发展不可或缺的驱动力。在资源禀赋优势不突出的情况下,界首市走出以知识产权激活循环经济的特色发展道路。当前,专利质量不均、转化渠道不畅、协同保护偏弱、服务能力不足、人才力量薄弱等问题仍较突出,需围绕产业对接、转化增效、保护升级、服务下沉和人才支撑系统发力。

面向未来,界首市应继续以高价值知识产权支撑新质生产力培育,围绕主导产业强链补链延链,提升产出质量和运营效益,健全协同保护和公共服务机制,推动知识产权与县域经济深度融合。通过政策、制度和服务创新持续释放赋能效应,形成可复制推广的县域经验,推动经济迈向更高质量、更有效率、更加公平、更可持续的发展。

(作者单位:界首高新区管委会)