

包头稀土高新区深挖专利“富矿”锻造创新高地

► 特约通讯员 贾婷婷

今年上半年,包头稀土高新区喜迎重磅成果——有效专利拥有量突破8000件,有效稀土专利突破2000件,每万人高价值发明专利拥有量达27件。

近年来,包头稀土高新区扛起国家稀土功能材料产业知识产权运营中心建设重任,紧扣“知识产权赋能产业发展”主线,锚定专利产业化主攻方向,系统化构建集创造、保护、运用、转化、服务于一体的全链条生态体系,精准打通科技成果转化的堵点卡点,推动科创从“纸面优势”加速转化为产业“实战胜势”。

筑牢专利“护城河”

连日来,内蒙古中天宏远稀土新材料股份公司(以下简称“中天宏远”)董事长赵臻多次带队赴江西省景德镇市开展对接

洽谈,最终双方达成合作。中天宏远以核心稀土陶瓷技术作价入股,携手当地政府组建稀土陶瓷产业集团,抢抓全球千亿元级应用市场机遇,推动稀土创新成果走出国门、走向世界。

从昔日单一的矿山耐磨材料生产企业,到如今手握百余项专利,覆盖稀土金属、陶瓷等六大前沿领域的科创主体,中天宏远如何实现创新突围?

答案藏在政企合作的“谋”与“变”里。

两年前,包头稀土高新区知识产权管理部门工作人员带领专家上门“问诊把脉”,引导企业从“顺势发展”向“谋势布局”转变。

“过去企业专利申请零散被动,只为满足短期需求,产业布局受限、发展空间狭窄。”中天宏远副总经理刘康平坦言,在包头稀土高新区指导下,该公司系统

性搭建专利池,实现科技研发、专利保护、产业规划一体化赋能,累计获得融资和项目资金支持6300余万元;今年上半年依托专利技术优势新增订单金额3000万元。

中天宏远的蜕变突围,正是包头稀土高新区以专利赋能金融创新、激活无形资产的鲜活样本。包头稀土高新区牵头搭建标准化、专业化稀土产业专利池,目前入池核心专利达130件,实现专利数据共享、技术协同攻关、成果联动转化,打通了“知识产权—科技创新—产业升级—金融赋能”的转化通道。

密织服务“保障网”

“制度筑基、数字赋能、服务聚力——这是我们激活科创活力的看家本领!”包头稀土高新区市场监管和应急管理局知识

产权部门负责人李京语气笃定。

包头稀土高新区牵头组建国内首家知识产权一站式服务联盟,线上“知识产权一站式服务平台”同步上线……随着包头稀土高新区市场监管和应急管理局出台《知识产权发展与保护三年行动方案(2026—2028年)》,一张覆盖创新全生命周期的助企服务网正在包头稀土高新区越织越密。

“这个平台是企业的‘全能管家’,全流程一目了然!”知识产权一站式服务平台开发方——北京科华万象科技有限公司副总经理窦磊笑着说。目前,该平台已吸引184家企业入驻,集成专利运营、竞争对手监测、全球专利检索等10项核心功能,累计提供各类技术服务超万项次。

不止于此,包头稀土高新区还联手北京科华万象科技有限公司,共建全国首个稀土产业创新活动全面监控和评价系统,为企业装上了瞭望全球创新格局的“千里眼”。

“有了这个系统,我们不再闭门造车。”窦磊介绍说,以天和磁材为代表的辖区重点企业,借助系统精准对标全球前沿技术、提前排查专利风险,知识产权管理实现从“事后灭火”到“事前排雷”的根本性转变。

包头稀土高新区以全链条服务为抓手,常态化引导企业深耕专利评奖、质押融资、技术转让、许可入股等多元化价值转化路径,推动企业知识产权思维从“要我申请”向“我要布局”转变,全面形成“专利前瞻布局—价值深度盘活—金融活水赋能—产业迭代创新”的良性闭环,持续

以知识产权软实力锻造产业发展硬实力。

打通转化快车道

走进包头市英思特稀磁新材料股份有限公司(以下简称“英思特”)展厅,一件件性能领先、工艺精良的高端磁组件产品整齐陈列,直观展现该企业的研发制造实力。

作为磁组件领域的标杆企业,英思特依托“一种海尔贝克磁环组件的组装工艺”等70余件自主核心专利,累计通过知识产权质押融资获得10亿元专项授信额度。源源不断的金融活水持续反哺技术迭代,助力该公司攻克磁环组装精度不足、成品良品率偏低等行业共性难题。

近年来,包头稀土高新区持续深化政银企协同创新机制,深耕“金融+科技”双轮驱动路径,主动联动各大金融机构搭建合作平台,建立知识产权质押融资需求数据库,构建起以产业需求为导向、以成果转化为目标、以金融赋能为支撑的创新产业生态。

“我们积极协调金融机构创新推出‘设备+知识产权’‘股权+知识产权’等多元化组合质押模式,破解传统实物资产抵押的局限。”李京表示,截至目前,包头稀土高新区累计实现知识产权质押融资超50亿元,并成功落地内蒙古自治区首单数据知识产权跨省融资。

截至目前,包头稀土高新区5家企业的专利斩获中国专利奖,8家企业的专利斩获内蒙古自治区专利奖,主导制定稀土领域国际标准7项、国家标准204项、行业标准138项。

近日,随州高新区政务服务大厅依托精细化帮办代办服务,高效为老年群众办理个体工商户营业执照,全程耗时仅约半小时,真正解决了特殊群体办事难题,用暖心服务赢得群众认可。

图为准备自主创业开设汽修门店的张大爷在随州高新区政务服务大厅办理营业执照。

随州高新区供图



九江共青城高新区科创成果连创佳绩

本报讯 近日,九江共青城高新区科技创新领域捷报频传:江西星恒长天技术有限公司(以下简称“星恒长天”)、江西汉可泛半导体技术有限公司(以下简称“汉可泛半导体”)双双斩获第十五届中国创新创业大赛(江西赛区)成长组三等奖;九江共青城高新区企业一举收获2025年度江西省科学技术奖4项大奖——技术发明奖一等奖、科学技术青年奖、科学技术进步奖一等奖和二等奖各1项。

中国创新创业大赛是国内规格最高、规模最大的创新创业赛事。本届大赛江西赛区决赛中,星恒长天“长航程大载重eVTOL飞行器S600研发”项目以91.30分位列成长组前列,汉可泛半导体“基于超低温CVD技术的

新型显示精密镀膜装备产业化”项目在成长组同样脱颖而出。近年来,九江共青城高新区坚持“以赛促创、以赛育企”,一批科技型企业赛场历练中加速成长。

翻开2025年度江西省科学技术奖励名单,九江共青城高新区收获的4项大奖个个成色十足。人才在其中起着关键性作用,其中,技术发明奖一等奖项目“增强狭缝式涂布技术及其电池应用”,主要完成人是九江市柔烁光电科技有限公司首席科学家陈义旺、技术总监胡笑添和创始人孟祥川;科学技术青年奖获得者舒龙龙是南昌大学共青

城光氢储技术研究院专家工作站首席科学家,该奖项本年度江西省仅10人获评;科学技术进步奖一等奖“中药大品种葛(葛根、粉葛)产业化关键技术体系构建与应用”、二等奖“低空复杂环境下无人机智能通感算一体化关键技术及应用”,主要完成单位分别为江西江中食疗科技有限公司、江西翱翔星云科技有限公司。4项大奖花落新能源、大健康、低空经济等领域,都是九江共青城高新区重点培育的产业方向。

人才引得进,还要留得下。近年来,九江共青城高新区走

“研究院+产业园”之路,以才建院、以院强科、以科兴园,先后柔性引进俞建勇、徐卫林等院士担任各研究院首席科学家,集聚高层次人才近200名;与大院大所共建研究院6个,累计转化发明专利等知识产权超过40项。九江共青城高新区全社会研发投入强度从1.49%提高至2%,科技型中小企业、高成长性企业数量分别增长211.8%、150%,国家级专精特新“小巨人”企业数量居九江市第二。

如今,九江共青城高新区集聚大中专院校15所,在校大学生总数超过12万人,人口平均年龄

30.4岁。围绕把高校智力资源转化为产业竞争力,九江共青城高新区建立校地合作联席会议制度,落实“一名市领导联系服务一所高校”的工作机制,出台“青年人才15条”“校地企融合发展15条”等政策。2025年,共青城市人民政府出台《关于支持科技创新发展的若干措施(试行)》,用真金白银激励创新。如今,九江共青城高新区营商环境评价两次进入江西省前十。这座流淌着“坚韧不拔、艰苦创业、崇尚科学、开拓奋进”精神血脉的青春之城,正以“共新”促“共兴”,书写新质生产力的科创答卷。 万绍珉