

让更多高价值专利走向“生产线”

科技创新“关键变量”成为聊城新质生产力“有效增量”

高价值专利是经济社会发展的重要资源，标志着前沿技术的突破，是发展新质生产力的关键要素。聊城市锚定“走在前、挑大梁”使命担当，坚持聚焦产业、面向企业、服务大局的基本定位，针对支柱产业“串珠成链”、优势产业“化点成珠”、新兴产业“乘势拓展”的发展实际，全力开展高价值专利转化运用专项行动，集中在项目引导、平台载体建设、定制服务、维权保护等环节发力，为加快构建以先进制造业为骨干的“453X”现代化工业体系赋能。如今，由一项项创新成果所形成的高价值专利正在聊城落地、生根、发芽，科技创新“关键变量”正成为新质生产力“有效增量”。

陶春燕 通讯员 赵倩 刘佳蕊
聊城报道

聚焦强链 多方联动推动专利定向转化

科技成果闲置率高、转化率低是目前国内高校和科研院所普

遍面临的一个共性问题。与此同时，企业因缺少创新资源，面对市场新需求，却“无米下锅”，生产不出适销对路的创新型产品。面对这种矛盾，加快推动知识产权研发与产业发展需求深度融合，促进高价值专利高效转化运用，成为当务之急。

不久前，聊城市通过齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东聊城鲁西经济开发区管理委员会、山东鲁开国有资产运营有限公司三方联动，成功创建专利定向推送、人才定向培养、专利定向研发新模式。齐鲁工业大学（山东省科学院）梳理形成定制化“专利菜单”，由莘县政府相关部门结合县域产业，从“专利菜单”中筛选出高价值专利，及时向相关企业精准推送。同时，由山东聊城鲁西经济开发区管理委员会牵线搭桥，齐鲁工业大学（山东省科学院）不定期为辖区企业定向培养产业发展所需的高层次人才和青年人才。

创新成果转化效果好不好，专利质量是关键。聊城市市场监管局针对高价值存量专利，全面匹配政策、服务、资本等优质资源，强力推动实现快速转化。波米科技与聊城大学、青岛科技大学、中国海洋大学等高校建立产学研

合作。鑫鹏源智能科技构建起覆盖钢管智能装备全产业链的专利池，核心技术国产化替代率提升至82%，专利成果转化率达63%。中通客车持续加大研发投入，通过建立国家级技术中心、实验室和博士后工作站，其H系列产品在新能源、智能网联、智能驾驶与安全等领域取得多项专利技术，专利转化运用对社会绿色交通发展和产业升级具有较大促进作用。

高效延链 构建专利密集型产业生态圈

专利密集型产业因其具有高科技含量、高成长性、高产值贡献的特征而越发在经济舞台上扮演重要角色。近年来，聊城市市场监管局不断完善培育专利密集型产品、壮大专利密集型产业的政策引导，扎实有序做好专利产品备案和推广。聊城市市场监管局相关负责人介绍，为构建专利密集型产业生态圈，聊城有序推进专利密集型产业增加值核算、开展知识产权统计监测等工作，建立长效工作机制，搭建工作平台，编制专利密集型产业目录，结合国家标准，创新发布专利密集型产业增加值联合公告，加快推进专利密集型产业培育，推动知识产

权与产业深度融合。

相关统计数据表明，2024年，聊城46家链上企业新增备案产品67件，关联专利634件，产品销售产值超200亿元，产品认定涉及专用汽车、环保设备、化工、橡胶工业、新能源汽车和涂料制造等多个产业领域。

专利导航能助力企业明晰技术竞争态势，明确创新方向，优化专利布局，提升核心竞争力。发挥省级专利导航服务基地作用，积极建立专利导航需求机制，高标准开展产业专利导航分析，全景分析全市高端装备、交通运输设备、新材料、大健康、高端化工等产业的发展现状、技术创新、发展方向，有效促进了产业链上下游技术交流与合作。聊城市针对冠县灵芝特色产业开展专利导航，绘制了产业发展图集、专利分析图集、产业定位图集、产业发展路径图集等图谱128张，冠县灵芝产业链年产值从25亿元增长至30.5亿元。

服务补链 实施高价值专利保护计划

新沃机械是聊城市中大型内燃机核心铸件制造商，产品出口美国、丹麦、意大利等国家。在2024年德国汉诺威工业博览会期

间，聊城市海外知识产权公共服务（德国）工作站专门为新沃机械参展出具《展会知识产权保护或风险规避方案》。该方案从专利权风险、商标权风险和版权风险等3个领域进行大数据分析，对此次参展可能遇到的知识产权风险进行预警，并提出了精准的应对措施。

近年来，随着国家“一带一路”倡议的推进和跨境电商的迅猛发展，聊城市企业的国际化步伐显著加快，在海外的知识产权保护问题也日益凸显。为帮助“出海”企业有效化解海外知识产权侵权纠纷风险，支持重点产业链拓展海外市场，专门与德国LSG律师事务所签署合作协议，成立聊城市首家海外知识产权公共服务（德国）工作站，全面维护企业海外知识产权合法权益。

知识产权是区域经济核心竞争力的标志。聊城市市场监管、科技、工信等部门联合打造“聊知先锋”党建服务品牌，通过开展“一企一策”知识产权帮扶，引导“高新技术”“专精特新”企业加强自主知识产权创造和保护，在全市形成了一批有数量规模、竞争优势的高价值知识产权资源储备，有效促进了创新要素和知识产权保护的深度融合。

编辑：李璇 组版：李璇