遂宁建立发明专利法律状态预警监测机制 以AI赋能知识产权服务提质增效

近日，遂宁市市场监管局（知识产权局）依托知识产权大市场服务载体，积极创新知识产权管理模式，创新建立发明专利法律状态预警监测机制。通过引入人工智能工具对全市发明专利数据库进行梳理分析，遂宁市着力推动知识产权服务从“被动管理”向“主动服务”转变，切实维护创新主体合法权益，激活“沉睡专利”市场价值。

针对专利年费缴纳时效性强、权利人易因疏忽导致专利权终止的痛点，遂宁市市场监管局积极探索数字化治理新路径。依托人工智能与大数据技术，对全市有效发明专利进行全量梳理和分级分类管理，建立专利法律状态动态监控台账。通过AI大模型自动完成官文识别、缴费期限提取、费用金额核算等流程，精准筛选年费到期前3个月、1个月的专利信息，形成分级预警清单。在此基础上，工作人员通过电话告知、邮件提醒、平台推送等方式，及时督促权利人预缴年费，同步附上预缴指引、转化路径建议及政策支持清单，实现“到期提醒—服务跟进—价值激活”的闭环管理。

针对权利人维持意愿不强、市场转化前景不明的专利，知识产权部门结合预警结果，主动对接高校、科研院所及相关企业，分类开展转化指导。一是积极搭建供需对接平台，依托“专利便

利店”，推动专利技术以许可、转让等方式实现快速交易。二是大力推广专利开放许可制度，向权利人告知年费阶梯缴纳标准及减免政策，明确开放许可实施期间可享受15%年费减缴的优惠规定，引导权利人通过开放许可平台规范发布信息，明确许可费用，降低中小企业技术获取门槛，促进创新要素向产业一线流动。

目前，遂宁市已初步构建起“预警—维护—转化—开放”全链条知识产权服务闭环。通过发明专利法律状态预警监测机制的前置干预和专利便利店等转化平台的精准对接，全市创新主体专利维持率和转化活跃度预计将得到显著提升。下一步，市市场监管局（知识产权局）将持续优化预警机制功能，扩大服务覆盖范围，深化与锂电、电子信息等主导产业的对接联动，推动更多专利技术从“书架”走向“货架”，为区域“5+1+N”现代产业体系高质量发展注入知识产权动能。