

# 创新知识产权评估评价模式

今年以来，围绕知识产权评估作价难、评估结果市场认可度低等问题，新区市场监督管理局积极推进区块链、人工智能技术在知识产权评估评价中的应用，构建起了 IPwe 知识产权人工智能评估模型，知识产权评估结果在企业投融资、质押贷款中的得到应用，并取得积极反响。

## 一、机制创新措施

1. 构建和持续迭代人工智能评估模型。IPwe 知识产权平台自 2020 年落户青岛以来，结合新区特色的业务需求，从大数据和算法等多个维度，创立了专利质量评估机制，通过计算每个专利的得分，衡量各个专利相对于专利群全部专利的总体质量；创立了专利稳定性评估机制，主要考察专利法律状态在诉讼中被判不可执行的可能性；创立了专利先进性评估机制，通过对专利技术权利要求进行独立研究，并在全球数据库进行分析比对。

2. 优化知识产权政策推动评估结果应用。近期，为贯彻落实国家知识产权高质量发展要求，区市场监管局起草拟定了《加强知识产权保护的若干政策》，调整知识产权服务券投放方向，将投放方向定位在专利申请前评估、高价值专利竞争评估、国内外商业化价值评估、标准必要专利（SEP）评估等，引导企业使用知识产权服务券对企业现有知识产权竞争力、创新性、保护程度进行全方位的评估评价，以确定更优的产品研发创新路径。

3. 建立有利于知识产权转化的长效机制。2021年7月19日，新区知识产权领导小组印发《青岛西海岸新区高价值专利培育工作方案（2021—2025年）》，面向国家确定的新一代信息技术、高端装备制造、量子信息等战略性新兴产业方向，推广IPwe人工智能评估模式，建立涵盖技术成熟度、技术创新度、技术先进性等方面的知识产权申请前评估模型，在重点产业内制定较为客观的“技术价值评价”标准与规范。

## 二、机制工作成效

1. IPwe知识产权评估机制得到很好运用。2021年2月，IPwe（美国总部）与IBM签署协议，获得IBM首批44000件专利的全球独家运营权。2021年初，对青岛巨峰集团并购海外质子治疗领域公司的知识产权尽职调查与知识产权评估，并形成了完善的评估报告，评估结论在国内实现初次运用，反响良好。完成上海沈德医疗器械科技有限公司专利组合综合评价，帮助企业完成B轮融资近亿元。

2. IPwe评估系统有助于提升创造质量。针对高校、院所专利申请数量大，价值评估难等问题，IPwe评估模型利用AI客观分析结合创新性和商业化前景进行可专利性评估，将专利可转化性评估的时间缩短至5分钟/件。目前，IPwe评估系统已在中科院系统进行试用，用于其专利申请前的科学评估。

3. IPwe评估系统通过上交所评选。近期，顺利通过了上海技术交易所对“功能型平台科技成果深度评价机构”的评选，将

协助上海技术交易所对科技成果信息开展评估、筛选、鉴别和分类等工作，挖掘有产业化前景的科技成果，从而提供符合需求的精准服务。评价成果在上海技术交所进场交易，开展转化实施，促进科技成果转移转化。

### **三、机制创新感悟**

知识产权评估难、交易难是制约知识产权成果转化的主要因素，在新区管委下大力气引进 IPwe 项目之后，区市场监管局积极引进“外脑”，运用项目国际化运营优势，加快改变高校科技成果转化率低的现状，目前新区特色的知识产权评估模式正在加快破题。