

# 深耕知识产权沃土 赋能龙江智创未来

## 黑龙江省“十四五”知识产权事业发展巡礼

□邢赫巍

4月26日将迎来第26个“世界知识产权日”。回望“十四五”，在国家知识产权局、省委省政府的科学领导下，龙江大地以创新为帆、以知识产权为桨，深入实施知识产权战略，扎实推进知识产权强省建设，以改革创新破局开路，主动融入经济社会发展大局。五年砥砺前行，全省知识产权综合实力显著提升，知识产权事业取得长足进步，为龙江全面振兴全方位振兴注入了源源不断的创新动能与强劲活力。



黑龙江知识产权强省建设成果展。

### 展望“十五五”远景目标

到2030年，知识产权强省建设取得显著成效，建立高效的知识产权综合管理体制，为中国式现代化龙江实践提供更加有力的支撑。高质量知识产权创造机制进一步完善，形成优势产业高价值知识产权布局，知识产权保护体系更加健全，知识产权大保护、快保护、同保护格局形成。知识产权市场运行机制更加完善，转移转化更加顺畅，运用效益显著提高。知识产权公共服务体系趋于完善，公共服务网络健全，服务更加优质。全社会尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争的知识产权文化理念基本形成。

### 综合保障 夯实知识产权发展根基

省知识产权局作为全省知识产权工作牵头部门，承担着统筹协调、推进实施的重要职责。“十四五”期间，通过强化党建引领，加大经费投入、加强宣传引导和人才培养，为知识产权事业发展提供了坚实保障。

#### 党建引领：涵养优良政治生态

省知识产权局积极打造党建品牌，在近三年省直机关年度党建工作考核中，均获评“好”等级。深化党支部“四强六规范”建设，扎实开展志愿服务、警示教育，2020年荣获全国文明单位称号，2025年成功蝉联，以党建引领事业发展。

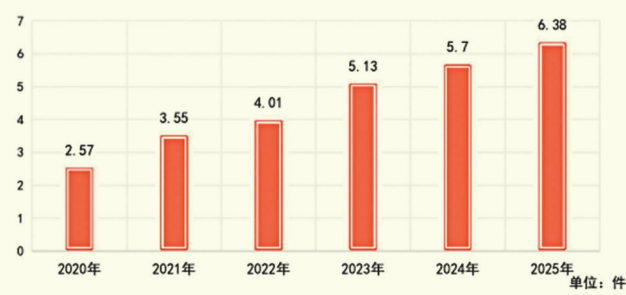
#### 宣传引导：提升社会影响力

我省大力开展知识产权宣传工作，创新宣传形式与渠道，提升企业、高校、科研机构以及社会各界对知识产权工作的知晓度。“十四五”期间，高规格举办知识产权新闻发布地方暨中央媒体主题采访活动和新闻发布会，成功举办全国知识产权宣传周黑龙江分会场活动，全面提升全社会知识产权意识，推动企业将知识产权纳入发展战略，促进创新成果高效转化。

#### 人才培养：锻造专业化队伍

我省注重知识产权人才的源头培养，持续打造专业基础强、业务能力精、梯队建设全的高质量人才队伍。截至2025年年底，全省共有哈尔滨工业大学、哈尔滨金融学院、大庆师范学院和牡丹江师范学院4所高校开设知识产权专业学科，“十四五”招生1262人，较“十三五”增长56.7%。省知识产权局面向全省知识产权行政保护、运营转化、公共服务等领域，分层分类组织开展培训50余期，累计培训超9000人次。黑龙江省与广东省建立知识产权服务区域协作帮扶工作机制，培育专业人才。截至目前，全省知识产权管理部门在岗人员431人、执法人员511人，现有执业专利代理人185人，人才队伍持续壮大。

### 黑龙江省每万人口高价值发明专利拥有量



黑龙江省每万人口高价值发明专利拥有量稳步提升。

### 转化运用 释放知识产权价值新效能

知识产权转化运用，已成为支撑我省高质量发展，建设现代产业体系的重要力量。“十四五”期间，黑龙江省深化产学研协同，全力推进专利转化运用，让更多优质科研成果从实验室走向市场，转化为发展实效。

#### 机制创新：打通转化“最后一公里”

组织全省53家高校和科研机构盘点存量专利近4.9万件，其中3.07万件进入全国可转化专利资源库。建立东北三省一区专利转化运用战略合作机制，共享专利转化资源。打造东北三省一区专利转化资源库，龙江普惠专利池，率先探索“先使用、后付费”专利转化模式，114项发明专利许可53家企业免费使用，有效降低专利许可交易成本。印发《黑龙江省知识产权市场化定价和交易工作指引(试行)》，促进知识产权要素资源在更大范围内畅通流动。牵头举办的“东北三省一区专利转化运用对接活动”入选国家知识产权局“知识产权服务万里行”优秀案例。哈尔滨工程大学专利转化运用经验入选国家知识产权局2025年第三批专利转化运用优秀案例。

#### 产业化融合：构建“1+1+1+5+N”运营体系

紧扣我省“4567”现代化产业体系，布局建成1个知识产权运营促进中心+1个科技成果和知识产权交易平台+1个产业知识产权运营中心+5个重点产业知识产权运营中心+市(地)知识产权运营机构全覆盖的“1+1+1+5+N”知识产权运营体系。全省科技成果和知识产权交易平台累计开展136项知识产权进场交易，累计交易额达1.74亿元。依托省农科院建立黑龙江省现代农业产业知识产权运营联合体，目前已吸纳76家成员单位，助力“北大仓”迈向“智慧粮仓”。布局建设15家专利导航服务基地，实施专利导航项目56个，在国家专利导航综合服务平台进行展示，充分发挥知识产权强链增效作用。“十四五”以来，全省专利转让许可2.36万次；全省498家企业备案专利产品2198件，产品上年度销售额累计实现1145.26亿元。省农科院获批承建国家级寒地农业产业知识产权运营中心，为全国首创。

#### 金融赋能：创新知识产权融资模式

我省成立了由银行机构、保险机构、投资机构、担保机构、知识产权价值评估机构、知识产权服务机构等45家单位组成的知识产权金融服务联合体，加强“政企银保服”联动，建立完善知识产权质押融资风险分担和补偿机制，创新开发61项知识产权金融服务产品。“知识产权金融服务联合体”入选中国(黑龙江)自由贸易试验区第六批省级创新实践案例。“十四五”以来，全省专利、商标质押登记金额超200亿元，其中，2024年实现知识产权质押融资登记金额72.71亿元，同比增长47.42%，位列东北三省一区首位。

### 战略引领 擘画知识产权强省新蓝图

省委省政府将知识产权工作摆在振兴发展的突出位置，高站位谋划、高标准推进。2021年，《黑龙江省知识产权强省建设纲要(2021—2035年)》《黑龙江省“十四五”知识产权保护和运用规划》印发，清晰绘就知识产权强省建设宏伟蓝图。

《规划》明确，到2025年，知识产权管理体制和运行机制更加完善，知识产权治理能力和治理水平有效提升，知识产权创造质量、运用效益、保护效果、管理水平、服务能力显著提高，尊重知识保护的营商环境更加优化，知识产权与创新资源、金融资本、产业发展有效融合，对全省经济高质量发展的引领支撑作用显著增强。《规划》设定的多项指标提前超额完成，为“十四五”圆满收官奠定了坚实基础。

国家知识产权局、省委省政府多次调研黑龙江省知识产权工作，并作出批示指导。在省知识产权强省建设工作联席会议成员单位的共同努力下，截至2025年底，全省每万人口高价值发明专利拥有量达到6.38件，提前超额完成“十四五”规划预期的4.53件目标。有超四成高价值发明专利维持年限超过10年，数量近0.8万件，约为“十三五”末的3倍。初具规模的高价值发明专利资源，不仅是龙江创新实力持续提升的直接体现，更是驱动经济社会高质量发展的硬核支撑。

### 量质齐升 激发知识产权创造新动能

“十四五”期间，我省以政策引导为抓手、以体系建设为支撑，以重点培育为突破，推动知识产权创造实现量质齐升，为高质量发展提供了坚实支撑。

#### 政策赋能：构建全链条激励体系

我省出台了一系列知识产权激励政策，先后印发《黑龙江省专利奖奖励办法》《黑龙江省高价值发明专利培育专项行动方案(2023—2025年)》《黑龙江省关于支持高价值发明专利培育的若干政策措施》《黑龙江省知识产权促进高质量发展奖补政策实施细则》，构建起覆盖知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条生态的完善政策体系，精准赋能县域经济发展、科技成果转化、服务企业效能提升“三个突破年”行动。“十四五”以来，知识产权促进高质量发展奖补资金累计下达超亿元，以真金白银激活创新创造活力。

#### 创新突破：重大成果竞相涌现

“十四五”以来，黑龙江省知识产权创新成果硕果累累，共有31项专利荣获中国专利奖，圆满完成首届黑龙江省专利奖评选。培育国家级、省级知识产权优势企业493家(次)，108家企业进入国家专利产业化样板企业培育库。建立企业高价值发明专利培育中心6家，实施高校、科研院所高价值发明专利培育项目35个。

#### 增量提质：高质量发展态势彰显

截至2025年年底，黑龙江省发明专利有效量为51837件，是“十三五”末的1.9倍。企业有效发明专利达19255件，同比增长9.5%，专利结构持续优化，企业有效发明专利拥有量占比由“十三五”末的29%提升至37%。全省商标有效注册量达580798件，同比增长8%，较“十三五”末增长81%，知识产权储备稳步增长。黑龙江省《以“四个体系”为抓手，推动专利与标准融合发展》案例，成功入选全国知识产权强国建设第二批典型案例，龙江经验走向全国。



黑龙江省农业机械工程科学研究院专利成果“铧接转向式鲜食玉米联合收获机”产业化案例入选黑龙江省专利产业化十大案例。

### 严格保护 构建知识产权治理新生态

知识产权保护是创新生态的核心环节，“十四五”期间，黑龙江省持续完善知识产权保护体系，加大保护力度，为创新驱动发展营造了良好环境。

#### 法治保障：实现地方立法新突破

2025年4月26日，《黑龙江省知识产权保护条例》正式施行，这是全省首部知识产权综合性地方法规。条例共6章53条，涵盖了知识产权创造、运用、保护、管理、服务等全链条环节，紧扣新质生产力发展导向，聚焦战略性新兴产业、未来产业知识产权培育、对新技术、新产业、新业态、新模式知识产权保护进行系统规定。同时注重将知识产权与特色产业融合发展相结合，以知识产权助力特色产业发展，打造龙江品牌。

#### 体系完善：构建“严大快同”保护格局

积极沟通协调省直有关部门在知识产权保护跨部门协作、多元纠纷化解、展会等重点领域知识产权保护、海外知识产权纠纷应对指导等方面制定了一系列措施，不断提高全省知识产权保护工作水平。黑龙江省知识产权纠纷调解案例成功入选国家知识产权局、最高人民法院联合评选的2024年知识产权纠纷多元调解十大典型案例。“十四五”期间，全省版权工作完成作品登记40565件；指导佳木斯市成功入选全国首批民间文艺版权保护与促进试点城市。我省民间文艺版权保护与促进工作经验先后入选知识产权强国建设典型案例、版权强国建设典型案例，《推动赫哲文化“双创”与国际转化》获评地方版权故事国际传播项目。全省市场监管系统查办知识产权违法案件5291件，罚没金额2237.19万元；全省公安机关共破获侵权假冒刑事案件4287起，侦破公安部督办大要案件54起，侦破的30起大要案件被公安部评为典型案例；全省法院共受理各类知识产权一审案件1.6万余件，审结案件1.6万余件，案件平均办理天数由91天缩短至67天；全省检察机关共批准逮捕侵犯知识产权犯罪172件298人，起诉293件746人，形成全链条保护合力。

#### 执法规范：提升行政执法效能

深入推进商标专利行政执法业务指导，健全省、市、县三级知识产权业务指导体系，业务培训、典型案例、研讨交流等多元指导方式同步推进。连续多年评选发布年度全省知识产权行政保护典型案例。黑龙江省亚冬会知识产权保护行政执法案例成功入选国家知识产权局知识产权行政保护典型案例。修订《黑龙江省专利侵权纠纷行政裁决程序规定》，组织开展“专利侵权纠纷行政裁决案卷质量提升年”活动，制作示范文本，全面提升裁决办案质量。

#### 效能提升：保护满意度持续提升

在国家知识产权保护检查考核中，黑龙江省连年获评良好等级，2023年度得分首次突破90分，全国排名较2021年提升5位。在省知识产权局组织开展的黑龙江省知识产权保护水平社会满意度调查中，2024年度满意度为90.67分，较2021年度提高9.08分。全省7个集体、11个人因知识产权保护工作成绩突出获国家相关部门通报表彰。

### 特色引领 打造知识产权龙江品牌

立足地域特色，发挥资源优势，“十四五”期间，黑龙江省推动知识产权与冰雪经济、乡村振兴、对俄合作等深度融合，打造独具龙江特色的知识产权品牌。

#### 冰雪经济：知识产权护航国际赛事

2025年亚冬会期间，黑龙江省知识产权局切实履行属地责任，加强区域和部门协作，设立特殊标志备案窗口，开通外观设计专利快速预审通道，6件吉祥物、火炬、奖牌等专利快速获权，严厉打击商标恶意抢注，以硬科技护航赛事成功举办。亚冬会知识产权保护工作获省委省政府和国家知识产权局充分肯定。相关案例入选国家快速协同保护、行政保护典型案例，为重大赛事知识产权保护积累龙江经验。

#### 乡村振兴：地理标志助力产业升级

地理标志是地域文化的传承、独特品质的象征、品牌价值的彰显，对乡村特色产业的形成、发展、繁荣发挥着重要的推动作用。截至2025年年底，全省累计拥有地理标志保护产品177个，地理标志证明商标110件。全省核准使用专用标志的地理标志产品生产生产者1523家，2024年度地理标志产品年产值达到228.60亿元。推进地理标志与文旅深度融合，制定《黑龙江省地理标志与文旅融合工作指引》，推出地理标志特色旅游线路40条，主题展馆16个，为县域经济发展突破年行动注入新动能。

#### 国际合作：构建交流合作新平台

高标准承办欧亚专利制度巡回宣讲会，为我省创新主体学习和运用国际专利规则，更好地“走出去”参与国际竞争提供了宝贵的学习交流机会。相关做法在2025年全国知识产权国际合作工作会议上交流推广。建立中俄知识产权合作机制，深化专利审查、知识产权保护等务实合作，为构筑向北开放新高地提供知识产权支撑。



黑龙江地理标志产品分布图。

### 聚焦「十五五」创新发展 高质量推进知识产权强省建设

面向“十五五”，黑龙江省知识产权局提前谋划、主动作为，成功推动冰雪经济、对俄合作知识产权相关内容纳入国家知识产权“十五五”规划征求意见稿，为龙江争取国家战略支持。

展望“十五五”，我省知识产权强省建设取得显著成效，建立高效的知识产权综合管理体制。高质量知识产权创造机制进一步完善，形成优势产业高价值知识产权布局。知识产权体系更加健全，知识产权严保护、大保护、快保护、同保护格局形成。知识产权市场运行机制更加完善，转移转化更加顺畅，运用效益显著提高。知识产权公共服务体系趋于完善，公共服务网络健全，服务更加优质。全社会尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争的知识产权文化理念基本形成，为中国式现代化龙江实践提供更强支撑。

“十五五”开局之年，全省知识产权系统将全面强化知识产权宏观统筹，科学设定“十五五”知识产权规划主要指标、重点任务和专项工程，高质量完成“十五五”知识产权规划编制实施。持续深入推动《黑龙江省知识产权保护条例》实施，营造保护知识产权就是保护创新的浓厚氛围。全面提升知识产权质量效益。深入开展知识产权强国建设示范创建工作。发挥知识产权促进高质量发展奖补政策激励作用，积极培育高价值知识产权。全面完善知识产权保护体系。强化部门间协同联动，严厉打击各类知识产权违法行为，持续推进专利侵权纠纷行政裁决规范化建设，加强地理标志专用标志使用监管，打造市场化、法治化、国际化营商环境。全面推进知识产权转化运用。推动高校院所开展专利申请前评估工作，构建完善专利转化运用长效机制。推进重点产业知识产权创新联合体建设，促进产业链知识产权联合创造、协同运用、共同保护和集成管理。全面提高知识产权公共服务效能。支持引进和培育优质知识产权服务资源，探索建设“知识产权数据池”，强化“人工智能+”应用，助力企业提升知识产权核心竞争力。以实干担当推动知识产权强省建设再上新台阶，为“十五五”开好局、起好步贡献更多知识产权力量。