

附件

“知惠龙江”专利转化运用推进计划（2025年）落实举措及任务分工表

序号	工作内容	落实举措	完成时限	任务分工
一、夯实高校和科研机构专利转化能力				
1	持续推进高校和科研机构存量专利盘活工作。常态化推进高校和科研机构存量专利盘点入库工作，依托知识产权运营机构运用人工智能和大数据的方式辅助完成盘点工作。引导高校和科研机构将工作重心由存量专利的盘点转向盘活，及时在高校和科研机构存量专利盘活系统中的反馈转让许可交易信息模块进行反馈登记。	深入服务高校和科研机构持续开展存量专利盘活工作，依托人工智能及大数据，建立批量填报专利、智能获取信息、自主在线审核机制，提高专利盘活效率，并提供相应咨询服务。将盘点专利数据及时纳入东北三省一区专利转化资源库，促进专利转化运用。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心
2	强化提升专利质量。鼓励高校和科研机构牢固树立以转化运用为目的的专利工作导向，建立健全以产业化前景分析为核心的专利申请前评估制度，严格规制非正常专利申请行为，停止对专利申请的资助奖励，大幅减少并逐步取消对专利授权的奖励，主要通过转化收益等方式对发明人或研发团队予以奖励，积极落实财政资助科研项目形成的专利声明制度。	为有需要的省内高校和科研机构提供专利申请前评估服务，从已有技术检索、专利价值评价、市场前景分析等方面提供评估服务。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心

3	支持高校、科研院所培育高价值发明专利。面向高校、科研院所开展高价值发明专利培育项目，围绕自主研发核心专利，加强专利信息分析和国际专利布局，推动研发成果及时产权化，形成若干高价值发明专利和专利组合。引导知识产权运营机构对接已结题的高价值发明专利培育项目，促进项目形成的高价值发明专利向现实生产力转化。	积极对接已结题的高价值发明专利培育项目，利用智能匹配功能，为高价值发明专利项目匹配省内可转化企业，提供转化对接等服务。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心
二、深度发掘企业知识产权需求				
4	重点企业知识产权建档。面向首批专利产业化样板企业库入库企业、国家（省）知识产权优势企业、拟上市企业、重点产业链企业等科技型企业提供专项知识产权服务，依托知识产权运营机构通过重点走访、大数据分析知识产权信息等方式，描绘企业知识产权画像，建设“一企一档”知识产权档案，针对性提供政策辅导、专利对接、技术指导、法律咨询等服务，提升企业专利产业化能力。	1. 依托智能工具，为首批专利产业化样板企业库入库企业、国家（省）知识产权优势企业等出具《企业产学研分析报告》，展示企业知识产权情况，建设企业知识产权档案，匹配可合作科研团队，并针对企业情况提供政策辅导、专利对接、技术指导、法律咨询等定制化服务。 2. 通过常态化走访科技型企业，收集走访企业科研特点、专利运用情况等信息，为各走访企业建立知识产权档案，根据企业情况开展政策辅导、供需对接、专利申请和保护等定制化服务，并建立跟踪反馈机制，提高服务效能。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省科技成果和知识产权交易平台

5	常态化走访对接。 面向科技型企业征集走访对接需求，结合“一企一档”知识产权档案，形成个性化定制方案，组织知识产权运营机构、科研专家、投融资专家、技术转移人才等专家团队深入企业，充分发挥知识产权的桥梁纽带作用，帮助企业解决技术需求和融资需求，培育推广专利密集型产品，助力企业高质量发展。	结合“一企一档”知识产权档案及企业产学研分析报告中可合作科研团队情况，走访100家企业，走访后形成对接台账并定期跟踪回访。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省科技成果和知识产权交易平台
6	推进知识产权金融支持。 发挥知识产权金融服务联合体作用，扩大联合体规模，增加知识产权金融服务内容，开展知识产权金融服务助力重点产业“知惠龙江入企行”专项活动，推动知识产权质押融资工作深入园区、企业和金融机构基层网点。	开展知识产权质押融资培训，为金融机构提供知识产权价值评估报告，通过“走访-登记-筛选”建立一个优质企业知识产权质押融资需求名录，对接金融机构资源，实现知识产权质押融资办理。	2025年12月底	省科技成果和知识产权交易平台
三、强化重点产业知识产权强链增效				
7	搭建重点产业链专利专题数据库。 面向我省“4567”现代化产业体系，依托重点产业知识产权运营中心，加工整理重点产业链专利信息，将产业专利信息按照产业领域分类，采集、存储和定期更新产业集群全球专利信息，搭建专利专题数据库，为重点产业链上企业提供全面、准确、及时的专利数据支撑。	搭建生物、海洋工程等产业专利专题数据库，为重点产业链上的企业、研究机构提供全面、准确、及时的专利数据支撑，助力提升技术创新能力和市场竞争力。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心

8	构建重点产业链专利转移转化联合体。面向我省重点产业链，以实现重点产业知识产权信息共通、利益共享、风险共担为目标，引导鼓励产业链牵头的龙头企业、科研机构、行业协会等，牵头组建产业链上下游贯通、产学研用结合、知识产权服务机构参与的产业知识产权创新联合体。	针对我省现代农业产业、海洋工程产业，以产业知识产权运营中心为基础，联合高校、科研院所及重点企业，组建重点产业知识产权创新联合体，推动建立信息共享机制，确保产业链上下游企业、科研机构等能够实时获取最新的专利信息和市场动态，为联合体成员单位提供智能匹配、线下对接和其他知识产权相关服务。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心
9	强化产业创新专利导航服务。依托重点产业知识产权运营中心，围绕我省“4567”现代化产业体系开展重点产业专利导航项目，实施一批满足产业共性需求的专利导航项目，建立完善导航成果共享使用机制，提升服务重点产业创新发展综合效能。	围绕高端装备制造、生物产业开展专利导航研究工作，年度实施5项以上专利导航项目。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心
四、完善知识产权运营平台建设				
10	完善知识产权交易体系。升级迭代黑龙江科技成果和知识产权交易平台线上系统，打造集评估评价、图谱画像、科技金融、供需对接、交易撮合等功能为一体的数智化服务平台。制定知识产权交易指引，规范交易行为，保护各方权益，引导各高校、科研院所、企业进入交易平台阳光、合规、高效开展知识产权交易业务。打造知识产权运用宣传矩阵，上线平台公众号、视频号等宣传载体，整合相关资源及信息，持续性、高质量围绕知识产权工作开展报道推广。	1. 以《专利价值评估指引》为实施标准，采用云计算、大数据、人工智能等技术，开发专利估值系统，为企业知识产权交易提供有力支撑。 2. 研究制定《知识产权交易指引》，完善交易制度及规则、优化交易流程、升级交易平台系统、广泛聚集买卖双方资源，为各创新主体提供保值增值、阳光合规、尽职免责的国有平台知识产权交易支撑。 3. 开发、运营“黑龙江科技成果知识产权交易平台”公众号、视频号等宣传载体，加大推广力度，整合各类知识产权运营平台资源，常态化推送我省知识产权运营工作动态。	2025年12月底	省科技成果和知识产权交易平台

11	打造“龙江普惠专利池”转化新模式。 整合省内高校、科研院所、企业的优质资源，构建“龙江普惠专利池”，以“先许可，后付费”的专利开放许可模式对存量专利盘活成果进行集中管理、运营与推广，实现专利资源的优化配置和高效利用，针对已达成免费许可的企业，提供专家技术服务，促进后续转化实施。	继续对“龙江普惠专利池”进行运营维护工作，不断扩充龙江普惠专利池内专利，为企业与专利进行匹配，服务专利池内专利免费实施许可工作。对已许可专利进行后续跟踪，配合专家深入企业服务对接。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心
12	普及应用东北三省一区专利转化资源库。 贯彻落实东北三省一区专利转化运用战略合作机制，打造东北三省一区专利转化资源库（www.iptrad.com），引入大数据和人工智能等技术手段，通过可转化专利数据与企业相关信息进行关联分析，提供企业与高校和科研机构存量专利的精准匹配。	加强三省一区专利转化资源库宣传、推广工作。通过线上宣传、线下培训的方式，广泛推广资源库，按月度为单位对专利数据进行采集、整理、上传、更新，更新专利库数据，保证专利数据与国家系统内数据保持一致，定期更新企业数据，确保信息的准确性和时效性。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心

五、拓宽专利转化运用服务全链条

13	开展“知惠龙江”专利转化运用系列活动。 打造“知惠龙江”品牌，针对“4567”现代化产业体系、哈大齐自主创新区、知识产权强国建设试点示范城市（县域）、重点园区等开展专利转化对接活动，充分发挥各相关行业协会、知识产权运营机构、技术转移转化机构等作用，开展技术验证和熟化、路演推介、交易撮合等活动，加速推进专利成果向现实生产力转化。	充分运用高校和科研机构存量专利盘点、专利产业化样板企业入库、重点产业知识产权强链增效等工作成果，在全省范围内组织开展多层次、多主题的专利转化运用服务对接活动，年度开展20次以上专利转化对接活动。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心、省科技成果和知识产权交易平台
14	加强知识产权转化运用人才培养。 面向企业、高校和科研机构管理人员开展技术经理人培训，强化专利转化各个环节的专业人才培养和储备。引导树立以促进专利产业化为导向的服务理念，拓展专利代理机构服务领域，提供集成化专利转化运用解决方案。	组织开展技术经理人培训，在传统技术经理人课程的基础上，专门开发高校职业经理人培训课程体系。通过系统掌握市场化运作与法律合规知识，科研人员将能够有效规避风险，更好地推动科研成果向产业应用落地。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心、省科技成果和知识产权交易平台

15	发掘专利转化运用典型案例。及时总结发现专利转化运用工作过程中，突出高质量发展导向，聚焦专利技术产业化产生的市场价值和社会效益，具有典型性、引导性、可复制性，尤其是有一定突破性，对市场有明显借鉴性的案例，采取多种形式进行复盘、解读和宣传推广，形成可复制推广的制度机制和经验做法。	在服务高校和科研机构、企业走访对接以及专利转化对接等活动过程中，针对重点产业深入发掘专利转化运用典型案例，每家知识产权运营机构每月上报一篇以上。	2025年12月底	省生物产业知识产权运营中心、省高端装备产业知识产权运营中心、省海洋工程产业知识产权运营中心、省现代农业产业知识产权运营中心、省科技成果和知识产权交易平台
----	--	---	-----------	---