附件

2025 年第二批专利转化运用优秀案例

编号	案例名称	内容摘要
1	建立中试阶段保贷联动机制,加速化工新材料专利技术转化落地	国科新材料技术有限公司作为中国科学院控股的中试平台,为化工新材料项目提供关键中试场地和专家问诊咨询服务,针对中试放大环节技术风险高、早期融资难等问题,对接保险机构,为项目量身定制覆盖中试风险全过程的"中试费用损失保险"产品,以中试保单作为增信工具和风险缓释凭证,开创性运用"保单质押"融资模式,探索银行信贷资金支持早期硬科技项目发展推进的新路径。
2	开展核心技术攻关,形成协同转化机制,推动船海 领域多项专利成果转化 落地	船舶信息研究中心充分发挥专利成果转化支撑机构作用,构建船海领域全链条专利转化服务体系,组织相关单位开展盘点工作,形成船海领域待转化专利库,提供"评估-匹配-撮合-落地"全链条服务。与行业协会、高校和科研院所合作共建船海领域知识产权转化运营联合体,形成跨单位、跨领域的核心技术攻关和协同转化机制,从专利资源梳理、转化路径设计、转化机制建设、技术供需对接、生态协同联动等层面,系统性推进专利转化运用工作。

编号	案例名称	内容摘要
3	知识产权服务助力构建 核心竞争优势,赋能硬科技企业稳步成长	国家工业信息安全发展研究中心作为工业信息安全领域的服务保障机构,帮助企业深化产研协同,联合高校和科研机构攻克技术难点,辅导企业围绕核心技术进行深度挖掘和战略布局,构建高价值专利组合,形成核心竞争优势。围绕核心技术组织开展科技成果评价,通过国家科技成果网公示备案,大幅提升企业知名度和影响力。组织企业参与相应领域融资路演活动,实现与优质资本的精准对接。
4	AI 工具赋能专利开放许可,提升高校专利转化运用效能	华智众创(北京)投资管理有限责任公司作为知识产权服务机构,围绕专利开放许可,构建"筛选-定价-匹配-签约-备案"全链条一站式服务体系,自主研发智能化评估工具,快速识别高潜力开放许可专利,融合交易数据和行业参数,采用"基础许可费+行业调整系数"模式,制定差异化许可条件。

编号	案例名称	内容摘要
5	打造机器人产业专利成果概念验证中心,有力支撑新质生产力发展	唐山百川创新科技服务有限公司与北京汇智英财专利代理有限公司共建专利成果概念验证平台,为机器人研发团队提供标准化制造厂房和柔性生产线,配备专业检测设备和工程验证平台,并整合研发设计、样机试制、成果转化等增值服务,形成从创意孵化到量产落地的完整闭环。平台汇聚政银保企多方资源,创建覆盖机器人企业全生命周期的金融支持体系,为企业量身定制融资方案。
6	以专利产业化促进中小 企业内涵式发展,激发传 统商标品牌发展活力	国家知识产权局专利局太原代办处阳泉工作站组建专家团队,对本地阀门企业开展驻场调研,梳理企业产能瓶颈和技术需求,整合产业上下游企业、科研机构、金融机构资源,通过产业链协同推动企业产品转型升级。同时引导企业将专利产业化效果融入商标品牌的宣传推广策略,以专利产业化赋能传统商标品牌焕发新活力。

编号	案例名称	内容摘要
7	"以赛代评"推动高价值 专利产业化	上海技术交易所有限公司连续 4 年举办上海市高价值专利运营大赛,针对不同成长阶段项目制定细分赛道,完善分类分层参赛机制,为参赛项目提供专利盘点、运营辅导、路演培训等培育服务,为获奖项目提供投融资对接、挂牌推介等转化服务,打造全流程服务闭环。根据转化成效,增设许可转让奖、作价入股奖等,鼓励多元化转化路径。
8	知识产权服务信托模式,助力临床创新专利成果实现产业化	上海临床创新转化研究院聚焦医疗机构专利技术转化过程中作价投资的难点问题,创新使用公司化运营的知识产权服务信托模式。在该模式中,知识产权运营机构基于专利许可和服务信托,以知识产权和现金入股方式成立合资公司,知识产权服务信托工具明确股权收益返还医疗机构的法定路径,并形成对相关发明人的奖励基础,助推临床创新专利成果加速进入公司化运营。

编号	案例名称	内容摘要
9	深耕知识产权金融服务, 激活小微企业发展动能	中国建设银行股份有限公司江苏省分行深化服务机制建设,完善知识产权金融服务组织架构,明确各相关部门与分支行职责分工。建立科创小微企业评价运用体系,在信用评级阶段,将专利布局、核心团队、研发投入等科技要素全面纳入评级考量,建立企业画像,实现精准评级。创新知识产权线上评估工具,支持企业知识产权查询,大幅提升质押融资服务效率。
10	构建收益与风险相平衡 的专利转让收益模式,助 推新型基因药物专利实 现产业化	南京东南大学技术转移中心有限公司针对生物医药领域专利转化周期长、 风险高等难点问题,基于专利转让全生命周期收益动态评估机制,采用"分阶 段支付固定费用"与"总额可控的销售额提成"相结合的专利转让收益模式, 兼顾高校收益保障需求和企业估值管理需要,实现长期收益与风险控制、国资 管理与市场化收益之间的平衡。
11	实施以企业需求为导向 的专利组合差异化转化 模式,助推绿色能源产业 专利高效转化	浙江省绿色能源产业知识产权运营中心牵头组建省级节能产业知识产权联盟,构建工业节能降碳技术专利池。针对央国企关键核心技术转化需求,开展前瞻性专利布局服务,整合多个专利权人的核心专利及其周边防护专利形成专利组合,采用核心专利对外许可,并协议约定周边防护专利共享保护的模式,有效提升专利转化效益。针对中小企业产品开发需求,遴选以专利产品培育为目标的专利组合,通过供需对接实现"一站式"向中小企业许可转让,有效缩短产品开发上市周期,助力中小企业加快技术成果转化与市场拓展。

编号	案例名称	内容摘要
12	大模型推动科创金融与 知识产权运营深度融合	合肥汇众知识产权管理有限公司研发并应用科技成果(知识产权)评价大模型,评估专利技术,为产业知识产权运营中心筛选高价值专利。基于模型估值提供知识产权质押贷款差异化授信,动态监控科创企业技术更迭速度,提供贷后监测服务,推动贷款授信从规模导向转向技术价值导向。面向中小企业免费开放模型服务,实施"先体验后付费"机制,将技术成熟度较高的专利许可给企业免费试用,有效降低企业试错成本。
13	创新专利标识运营模式, 促进专利价值在产品端 充分显现	河南省技术产权交易所有限公司推出专利标识运营模式,在产品最小销售单位标注专利技术及研发团队信息,采用"开放许可+计件付费"方式,企业根据产品销量分批次支付专利许可费,同步引入知识产权保险机制,提升市场信任度和消费感知力。以知识产权使用权为增信手段,引入第三方担保机构,创新信用融资模式,扩大融资覆盖范围。
14	构建"专利导航-产业协同-资本接力"转化范式, 推动盐湖提锂薄膜制备 专利技术产业化	武汉派富知识产权运营有限公司依托湖北省汽车产业知识产权运营中心平台资源,开创包含专利导航定向研发、产业需求反馈验证、资本分阶段投入的全链条转化模式,通过专利导航研判产业发展动态和技术布局前景,为技术研发提供方向指引;发挥产业协同优势,在中试环节开展工业级工艺参数试验,以企业需求为导向优化技术路线,降低产业化风险;形成商业可行性验证、技术可行性验证、产能建设推进三级资本注入机制,分阶段保障资金供给。

编号	案例名称	内容摘要
15	创建专利育成全链条服 务体系,促成高校专利转 化落地	湖南省知识产权交易中心创建专利育成全链条服务体系,通过分析专利数据识别高潜力专利成果和科研团队,借助专利挖掘和快速预审机制加速完善专利布局。多维度开展量化评估,对接风险资本和产业资本,解决初创企业不同阶段融资难题。跟踪市场需求适时推动产品二次开发,协助搭建完整销售渠道,推动高校师生科创项目成功孵化。
16	用好存量专利盘活系统, 构建开放协同、运行高效 的全链条专利转化运用 生态	深圳市世纪恒程知识产权代理事务所积极服务高校和科研机构开展专利盘点工作,以存量专利盘活系统数据为基础,结合地区战略性产业集群的重点研发方向,开展重点产业专利导航,构建垂直领域专利技术需求图谱,组织开展供需对接系列活动。串联概念验证中心、中小试基地、评估机构、投融资机构等,搭建具有地区产业特色的"产学研金服"转化服务平台,实现从技术挖掘到市场推广的全流程产业赋能。

编号	案例名称	内容摘要
17	创建"政产学研金介用" 七位一体专利转化模式, 变废为宝助力绿色建材 产品对外出口	广西知识产权发展研究中心联合多方力量,构建大宗工业固废全产业链治理体系,组建由国内外顶尖学术团队、自治区内科研机构和技术应用企业组成的联合攻关小组,形成区市联动项目、企业投入和社会资本三方协同运作机制,构建"基础研究-中试放大-产业应用"三级转化体系,突破有价金属提取率的技术瓶颈,解决大宗工业固废处理难题,提纯后废渣形成的绿色建材应用于生态海岸线建设,并实现对外出口。
18	专利转化助推贵州铜仁 茶产业提质增效,开拓乡 村振兴与知识产权深度 融合新模式	贵州地标产业发展有限公司与贵州大学、铜仁职业学院共建乌龙茶工程技术中心,聚焦乌龙茶发酵、保鲜等核心技术,定向研发并转化专利技术,帮助茶企缩短研发周期。整合高校茶领域存量专利,建立"黔茶专利池",面向中小企业开放核心专利使用权,降低技术转化门槛。建立茶园需求库与高校专利库智能配对系统,促成超临界萃取技术向本地茶企转化,提高夏秋茶综合利用率,实现西部山区"专利强链,地标兴农"新模式。

编号	案例名称	内容摘要
19	构筑"线上+线下"全流程 专利转化服务平台,打通 从技术供给到产业应用 的转化通路	秦创原创新促进中心构筑"线上+线下"全流程专利转化服务平台,线上推出"秦创原"小程序,为专利权人与技术需求方提供自动匹配、对接撮合全流程服务,线下运营秦创原综合服务中心,组建复合型科技经纪人队伍,为高校院所提供全链条陪伴式服务。聚焦地方重点产业链,引进全链条转化机构和服务团队,通过承办科技成果展和高价值专利大赛,推动陕西省内外专利成果转化落地。开展"先使用后付费"等专利成果转化创新机制试点,形成集快速预审、确权、维权、纠纷解调、司法衔接为一体的协同保护机制。
20	知识产权服务为智能铸造产业链高质量发展提供有力支撑	共享智能铸造产业创新中心有限公司作为国家知识产权公共信息服务网点,聚焦智能铸造产业链,围绕智能装备与工业软件等关键技术构建一站式服务体系。在研发阶段,依托专利数据分析形成策略指引,助力铸造装备突破关键参数瓶颈,同步将侵权风险防控嵌入研发全流程,形成高价值专利布局。在生产阶段,通过专利技术分析指导企业优化关键工艺流程,全面提升生产效益。在资本化阶段,精准评估产品市场价值和产业潜力,协助企业对接优质资本,拓展融资渠道。