

福建省市场监督管理局办公室文件

闽市监办〔2025〕17号

福建省市场监管局办公室关于公布 2025年度专利产业化优秀案例的通知

各设区市、平潭综合实验区市场监管局，各有关单位：

为深入推进落实国务院办公厅《专利转化运用专项行动方案（2023—2025年）》，总结推广专利产业化的有效做法和典型经验，我局组织开展了2025年度专利转化运用优秀案例征集工作，从中遴选出10个专利产业化优秀案例，现予以公布。

公布的10个优秀案例，体现了各地在推进专利转化运用专项行动重点任务落地过程中的有益实践，创新性强、成效较为突出、具备复制推广价值。请各地积极宣传推广案例，组织高校和科研机构、企业等各类主体开展交流学习，借鉴先进经验，大力

推动专利产业化，加快创新成果向现实生产力转化。

附件：专利产业化优秀案例

福建省市场监督管理局办公室
2025年3月29日



（此件主动公开）

专利产业化优秀案例

编号	案例名称	案例摘要
1	量子云码可信溯源关键技术成果转化	闽都创新实验室构建“全链条赋能+市场化驱动”的专利成果转化生态系统，实施“团队引进+项目落地”机制，建立“立项-中期-验收”三阶段评估体系。研发的量子云码可信溯源关键技术为国内完全自主可控的第三代编码识别标准，具备“极难复制、无视破损、高效鉴别、实施便捷、隐蔽赋码、一物一码”六大特性，形成的5项发明专利组成高价值专利组合，以知识产权作价1190万元入股量子云码（福建）科技有限公司，带动企业新增产值超1亿元。
2	构建高价值专利组合，助力水旱灾害防御信息化发展	四创科技有限公司通过技术挖掘与布局规划，构建高价值专利组合，推动技术产业化。同时，通过探索产学研合作、品牌建设 with 知识产权运营模式，提升技术整体价值和转化效率，增强企业竞争力。2022年至2024年，水旱灾害防御信息化相关专利转化实现销售额超2.2亿元，覆盖全国28个省、2100多个市县级乡服务单位，民生应用如“台风路径”等APP年访问量超6亿人次。相关专利技术在防洪排涝场景中的成功应用，显著提升了水旱灾害监测预警能力。

编号	案例名称	案例摘要
3	推动知识产权共享,强化成果转化,加速专利产业化	晋江市伞业协会通过举办国际伞具创意设计大赛,形成100多项优秀设计成果,申请80多项知识产权,并授权专利无偿向行业开放共享;利用专项会费投入知识产权运营,建立知识产权服务平台,构建专利池,促进行业内专利开放许可,降低企业研发成本;培养技术经理人,加速专利成果产业化进程,完成交易额超5000万元,促进伞具产业中小企业快速成长。
4	产学研深度融合助推宫颈癌疫苗专利技术产业化	厦门万泰沧海生物技术有限公司联合厦门大学夏宁邵院士团队,针对宫颈癌疫苗技术,通过产学研深度融合,推动专利从高校院所走向“生产线”,解决了进口HPV疫苗价格高、供应有限及专利壁垒问题,使我国成为继美欧之后第三个实现HPV疫苗自主供应的国家,打破了国外垄断。转化产品二价HPV疫苗已上市销售,为提高全球HPV疫苗接种覆盖率、降低宫颈癌疾病负担提供有力支撑。
5	知识产权创新融合助推大型风电整机试验产业化	国网福建省电力有限公司、福建华亿新能源科技有限公司聚焦海上风电全尺寸地面试验关键技术产业化问题,通过与国内高水平科研院所、先进制造业龙头企业、知识产权保护中心、专利审查协作中心等合作,组成海上风电知识产权与产业创新融合专班,开展“专利挖掘—专利布局—专利运营”全链条服务,初步构建了5个新型电力系统技术领域专利池,依托海上风电25兆瓦级风电机组全工况模拟试验等平台,开展2项专利导航、7项专利布局,加快关键技术产业化,助推平台认证和评价经济效益达3亿元,进一步提升我国风电行业国际领先地位。

编号	案例名称	案例摘要
6	以专利为脉,驱动数据中心全产业链创新升级	锐捷网络股份有限公司聚焦数据中心高效互联技术,联合清华大学、南京航空航天大学、三大通讯运营商等合作伙伴进行产学研联合创新攻关,构建覆盖研发全流程的专利分级管理体系,通过专利挖掘、专利布局、价值评估,形成高价值专利组合。依托产业链协同机制,带动上下游厂商加速创新成果转化与应用,有效促进产业整体升级。目前,新一代数据中心的关键创新技术已应用于大规模数据中心建设,新增产值23亿元,提升产业链整体部署成效,助推数据中心产业发展。
7	地下水封洞库工程专利技术系列发明成果转化应用	福州大学针对地下水封洞库工程技术难题,通过产学研深度融合,形成系列发明专利,通过技术服务方式将其专利系列发明应用于亚洲最大的液化石油气地下水封洞库工程,并将其转让给企业实施批量转化,打破了核心技术依赖国外的局面,节省国外咨询费超1.5亿元,创造经济价值数亿元,有力支撑了国家战略石油储备库以及大型企业储备库等众多地下水封洞库工程的安全高效建设,切实保障国家能源储备安全。
8	产教融合、培育挖掘、信息服务,“三位一体”助力科技成果转化	三明学院深化科研机制改革,构建“产教融合+培育挖掘+信息服务”三位一体成果转化体系。聚焦优势学科,联合三钢集团共建闽光学院,深化产教融合协同链条;采用“企业出题、联合答题”专利培育策略,形成高价值专利集群;搭建全流程服务体系,覆盖评估至产业化全周期。自主研发的“特种合金钢高速轧制成形工艺及智能分切技术与装备的研发和应用”成果与三明三钢集团达成专利许可协议,单项合同金额达370万元,成果每年为企业带来新增产值约15亿元,实现专利转化效能与产业竞争力双提升。

编号	案例名称	案例摘要
9	基于高价值专利中心培育的数字经济生态重镇：从产业生态重镇到生态主导权战略升级之路	科华数据股份有限公司基于“技术导航-专利布局-价值转化”三位一体模式，培育形成涵盖150件专利的高价值专利组合，驱动数据中心产品实现技术代际跨越，连续3年（2021-2023）国内市场占有率第一，五年营收增长326%，并形成可复制的专利转化战略，带动行业从技术保护向生态主导升级，为区域及产业链上下游提供创新示范。
10	一株植物乳杆菌及其应用	福建省农业科学院通过“即研即推”的成果转化新模式，联合运用知识产权系统和中心平台，以企业和农户加工需求为导向，潜心研发植物发酵用优质植物乳杆菌BXM2专利技术并实现转化运用，与厦门一家公司达成多项协议，合作开发8项益生菌专利技术和30余款益生菌发酵产品并产业化，推动福建省首条益生菌制剂生产线建成，解决了益生菌进口依赖问题，促进中小企业和生物制造产业高质量发展，新增产值超1亿元。

