

# 烟台高新区:完善知识产权全链条

▶ 刘玉涛

2022年,烟台高新区获批国家级知识产权强国建设试点园区、山东省专利技术转移转化试点园区,帮助企业争取中央省市各级知识产权扶持资金1000余万元。

近年来,烟台高新区以山东半岛国家自主创新示范区建设为引领,不断完善知识产权创造、运用、保护和服务全链条工作体系,推动区域创新环境持续优化,为烟台高新区经济高质量发展提供支撑、新动力。

## 抓知识产权高质量创造 厚植创新创业沃土

近年来,烟台高新区全力推动企业创新专利质量并进,深入挖掘优质专利申报各级项目,大力推进产学研合作,厚植创新创业沃土。

烟台高新区聚焦科技自立自强,锻造硬核支撑,实施企业高价值专利培育中心和专利导航项目培育行动,加大政策、资金扶持力度,激励企业关键核心技术攻关,产出更多高价值自主知识产权。2022年1-11月,烟台高新区新获发明专利授权223件。截至2022年7月底,烟台高新区拥有高价值发明专利389件,提前5个月完成全年增长20%的目标任务,万人有效发明专利拥有量和万人高价值发明专利拥有量分别是96件和42件,均居烟台市第一。

烟台高新区还与创造力良好的企业建立信息互通机制,及时获取企业高价值专利项目信息,积极对接上级主管部门,充分发挥各级专利项目的政策支持和资金扶持作用,进一步凸显企业专利的价值和影响力。2022年以来,烟台高新区指导帮助山东航天电子技术研究所、山东工业设计研究院申报中国专利

奖;发动企业申报烟台市优质高价值专利,其中山东航天电子技术研究所的专利项目被评为一等优质高价值专利。

烟台高新区还持续强化与高校、科研院所的联系合作,与110余家高校院所建立战略合作关系,先后引进了中科院上海药物所烟台分所等山东省级以上科创平台40余家,实施北航科技园、山东微纳卫星协同创新中心等产学研合作项目500余项,承担山东省级以上重大项目35项。

## 重知识产权高效益运用 激发创新源头活水

近年来,烟台高新区积极引导企业加快专利成果的商品化、产业化和市场化,积极完善知识产权优势企业培育体系,积极开展国家专利质押融资试点园区建设。

烟台高新区实施专利转化专项计划,推动建立企业和高校、科研院所专利转化运营中心建设。在具体措施上,烟台高新区采取重点培育、以点带面的方式,筛选绿叶制药等10家龙头骨干企业和30家高科技企业进行重点扶持,取得了明显成效。其中绿叶制药2021年以来先后有4个新药在中国、欧洲等国家与地区获批上市。

烟台高新区在深入实施国家、山东省、烟台市级知识产权优势企业培育工作的基础上,结合实际进行烟台高新区知识产权优势企业培育,形成了上下贯通、梯队推进的知识产权优势企业培育体系,为企业不断提升知识产权管理水平提供顺畅的阶梯。2022年,山东绿叶制药等10家国家知识产权优势示范企业通过复核,东方蓝天钛金等12家企业

获得山东省、威海市知识产权优势企业或培育企业认定,磐能电气等10家企业被认定为高新区知识产权优势企业,15家企业通过知识产权管理体系认定。

烟台高新区按照扩大知识产权质押融资、助力解决中小企业融资难问题的工作思路,启动知识产权质押融资“入园惠企”行动,进一步扩大知识产权质押融资服务对中小企业的覆盖面。通过搭建金融服务机构与企业对接平台、召开政银企对接会、点对点联系走访等方式,烟台高新区推动专利质押融资和专利保险工作向纵深发展。2022年以来,烟台高新区25家企业通过专利质押获得近2亿元贷款,有效缓解了科技型中小微企业融资难、融资贵的困境。

## 强知识产权高标准保护 解除企业后顾之忧

2022年以来,烟台高新区更加注重宣传教育,严厉打击知识产权侵权行为,健全知识产权维权援助机制,解除企业后顾之忧。

围绕3.15国际消费者权益日、4.26知识产权宣传周、质量月等重要节点,烟台高新区开展各类宣传活动打击侵权假冒、曝光其典型案例10多次,着力营造保护知识产权良好氛围,不断提高公众知识产权保护意识和能力。

烟台高新区聚焦优化营商环境、打造强力磁场,持续围绕重点领域、重点环节、重点品牌开展知识产权侵权假冒专项整治。特别是在北京冬奥会和冬残奥会期间,烟台高新区充分发挥知识产权保护职能作用,以冬奥会知识产权保护为重要内容开展系列工作。

烟台高新区优化跨地区跨部门知识

产权保护工作布局。烟台高新区人民法院成立了知识产权巡回法庭,统一知识产权案件审判标准,烟台高新区人民检察院设立知识产权维权中心,成立知识产权检察保护中心专家咨询小组,定期开展知识产权法律法规专题讲座和维权培训。烟台高新区深化涉外知识产权保护工程,推动烟台市知识产权协会开展海外知识产权风险防控体系建设,协助绿叶制药成功完成海外维权,助力企业“走出去”。

## 优知识产权高品质服务 打造最优双创环境

为优化知识产权高品质服务,烟台高新区强化支撑保障作用,厚植发展优势,进一步优化知识产权服务体系,加快建设知识产权公共服务一张网,做强知识产权市场化服务引导。

近年来,烟台高新区相继引进北京轻创知识产权代理有限公司等15家国内知名专业科技服务机构,为企业提供知识产权、科技、法律、财税等社会化服务;创建蓝梦咖啡等“创客”交流平台,2022年累计开展创新创业辅导60余次;设立了企业综合服务中心,定期组织创新创业辅导,并依托知识产权信息服务等六大平台,打造集知识产权代理、法律咨询、会计审计于一体的全方位服务平台,2022年已为企业提供信息服务300余次,帮助企业对接整合上下游专利200余项。

烟台高新区还通过扩大创新券补贴范围,由大型仪器共享逐步扩大到研究开发、技术转移等8项科技服务。截至目前,烟台高新区投资4.18亿元打造烟台医药与健康公共技术服务平台,年提供研发、检测、实验等服务1.4万余次。



图片来源:威宁高新区

近日,伴随着光伏舱体内计量表的第一次跳动,奥瑞金包装(饮料)公司一期5.988兆瓦屋顶光伏项目正式投运。该项目是威宁高新区首个大型屋顶光伏项目,由湖北省综合能源公司威宁分公司和奥瑞金公司合作建成,预计可持续运营25年,年发电量539.09万千瓦时,每年可节约标准煤1671.8吨,减少二氧化碳排放量约4399吨,为企业降低用电成本超50万元。图为大型屋顶光伏项目现场。 余歆

## 海口高新区:首批高免关税货物“二线”出区

本报讯 2022年12月31日,海口高新区药企齐鲁制药(海南)有限公司首批加工增值超30%免关税货物顺利“二线”出区,销往福建和陕西,货值416万元。这标志着海口首单“一线放开、二线管住”政策扩区完成全闭环落地。

作为海南自贸港“一线放开、二线管住”进出口管理制度的重要内容,加工增值30%免关税政策是海南自贸港最具“含金量”的政策之一,备受境内外投资者的关注。2022年12月2日,海南自贸港加工增值超30%免关税政策,正式扩大至海关特殊监管区外的园区试点实施。此次齐鲁制药首批出区的加工增值超30%免关税货物,从2022年12月23日开始各项准备工作,仅用了不到10天时间便顺利出高新区,超出了企业的预期。

“因为是首次实施,无论是从报关手续还是海关监管等各方面都是一次全新的尝试,而药品又有着监管的特殊性,并无可借鉴经验。”齐鲁制药(海南)有限公司相关负责人表示,此次“出区”打通了与海南省外市场加工货物的连接,同时为之后的加工增值超30%免关税货物顺利“出区”提供了经验做法。

海口高新区相关负责人表示,由于药品加工流程多,销售监管严格,为推进企业加工增值超30%免关税产品生产并顺利“二线”出区,海口高新区与海关、药监、税务、商务等部门联合,全流程梳理企业从生产到“二线”出货存在问题,召开加工增值政策问题协调会,并组成在线工作群,24小时响应企业诉求,先后在药品监管、税务处理、货物报关等环节流程创新制定办理程序,确保了企业顺利报关出货。

下一步,海口高新区还将与海关、药监、税务、商务等部门通力合作,继续推进维力、万特、舒普等企业尽快完成政策闭环落地,扩大试点企业数量和范围,助推海口市工业加快发展。 郭萃

## 中关村示范区:两项目入选全球百佳技术转移案例

本报讯(记者 张伟)近日,2022年“科创中国”全球百佳技术转移案例榜单对外公布,中关村天合科技成果转化促进中心的两个科技成果转化案例入选其中。

其中,陕西榆林高占比挂面加工技术研究与产业化应用项目,入选科技成果转化案例榜单。该项目以榆林特色荞麦为基料,开发荞麦高纯度挂面样品,并实行产业化应用。中关村天合科技成果转化促进中心发挥技术经理人关键作用,设计和实施科技成果转化项目落地6步服务模式,即“建立正式的服务关系-组建服务团队-准确界定技术需求-辅导编制技术服务合同-制定服务方案-合作协议谈判并签约”,最终促成项目实现产业化。

此外,打造石家庄科技成果转化服务广场项目,入选创新要素市场化配置案例榜单。该项目是中关村天合科技成果转化促进中心与石家庄市科技局共建的区域性科技成果转化服务平台,囊括213家中关村开放实验室、中国科协200家学会、北京市科协200家学会等,已形成包括建设科技成果转化实体空间、全产业链信息资源展示、大数据云服务、远程视频助力等亮点平台资源信息展示。该平台负责人每年走访挖掘企业需求300项,实现一批成果转化落地项目。

据悉,“科创中国”全球百佳技术转移案例榜单自2020年起已发布两次。2022年“科创中国”全球百佳技术转移案例分为科技成果转化、国际技术交易合作、企业开放创新合作、创新要素市场化配置4个方向,共征集案例162个。经过第一轮技术经理人初选和第二轮21位专家终审,最终形成2022年“科创中国”全球百佳技术转移案例榜单。

## 无锡高新区:先导智能入选国家企业技术中心

本报讯 近日,2022年(第29批)国家企业技术中心名单公布,无锡高新区企业无锡先导智能装备股份有限公司成功入选,成为新能源装备领域首批入选该中心的企业。

由国家发展改革委认定的国家企业技术中心是目前国内规模最大、影响力最大的技术创新平台之一,是企业技术实力在行业中领先的代表,技术创新能力强,研究开发与创新水平在同行业中处于领先地位,拥有自主知识产权核心技术,具有国际竞争力。

无锡先导智能聚焦新能源产业和智能制造应用,持续开展生产工艺、机构设计、系统开发、模拟仿真等研究,并与国内外高校、企业合作,聚焦行业瓶颈问题开展核心技术攻关,保障了企业在工艺方面的核心优势。

在快速发展中,先导智能也在不断地面向世界科技前沿、面向国家重大需求,深度参与全球绿色低碳战略,

在新能源装备领域多点布局,为全球客户创建清洁能源利用的新途径提供绿色环保装备,推动新能源汽车、氢能、光伏等产业的发展。

多年来,无锡高新区围绕产业链部署创新链,不断完善激励政策,汇聚创新要素,加强示范引领,鼓励研发能力强、创新机制好、拥有自主知识产权和竞争力的企业做大做强,先后认定国家企业技术中心6家、江苏省级企业技术中心77家、无锡市级企业技术中心154家,覆盖工业、软件、物流、建筑全领域,涉及物联网、集成电路、生物医药、智能装备、汽车零部件、新能源、节能环保、新材料、高端软件等多个现代产业发展方向,这些技术中心持续开展核心技术攻关,不断优化生产工艺,提升产品性能水平,形成了一批重要发明专利和技术标准,为促进无锡高新区企业技术迭代升级、提升产业链现代化水平发挥了极为重要的作用。 朱小小

## 东莞松山湖市民中心 优才服务区启用

本报讯(特约通讯员 冉雪梅)近日,东莞松山湖市民中心优才服务区启用。

该中心服务对象主要为经东莞市认定的特色人才优才卡持卡人,以及优才卡持有人的直系亲属,国家、广东省、东莞市等其他类别高层次人才等。松山湖市民中心共梳理涉及社保、养老、医疗、民生、生育、人才补贴等672项高频政务服务事项进驻优才服务区,并配置3名综合窗口人员,为各类人才提供面对面咨询指导、一对一全程跟踪协办、一站式贴心服务,营造尊重人才、爱惜人才、服务人才的良好氛围。

图为东莞松山湖市民中心优才服务区现场。



图片来源:东莞松山湖高新区

## 打造校友联盟 撬动校友经济

# 珠海高新区“引智+招商”比翼齐飞

▶ 珠高轩

近日,在珠海高新区举办的金银湾未来科技沙龙上,清华大学、中山大学、西安交通大学等20所高校,加入珠海高新区高校校友联盟。

当前,珠海市正加大力度发展实体经济,其中招才引智和招商引资是重要一环。作为珠海市高质量发展龙头的珠海高新区,正积极打造校友联盟,撬动校友经济,让更多高校资源在珠海高新区转化,为践行珠海市科教兴国战略先行地示范区担当“探路尖兵”。

## 盘活校友经济

校友经济是以母校和校友为载体,通过校友与母校之间天然的纽带,长期不断循环推动相关经济活动的拥有。

扩大校友圈,珠海高新区拥有得天独厚的优势。这里汇聚了中山大学珠海校区、北京理工大学珠海学院、北京师范大学珠海校区、北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院等4所高校,高新技术企业581家,创新资源高度集聚。

事实上,珠海高新区也并不缺乏发展校友经济的环境土壤。2000年,珠海市政府与清华大学签署了联合建立“清

华科技园(珠海)”的协议,后来该园区坐落于珠海高新区。如今,清华科技园(珠海)累计孵化企业数百家。

2022年,珠海高新区统筹科创资源,在2022年4月推动成立了高新区高校校友联盟。该联盟成员包括高校、科研院所、高校附属企业、高校校友会等单位,利用产、学、研优势开展招才引智、项目推介及科技合作等创新创业活动,为高校科研成果转化提供支持。

近期,国内20家知名高校加入该校友联盟,并同期举办了首届高新区高校校友联盟工作会议暨政校企深化交流合作研讨会。

当前,珠海高新区正全力推进范围更大、力度更强、影响更广的校友经济实践探索。

## 优化顶层设计

如果将高校校友联盟比喻成一座桥梁,那么“智荟高新”计划就是一针“催化剂”,让城市、高校、校友三方融合,释放出巨大的乘数效应。

盘活高质量的校友资源,以优质的区域环境引凤筑巢。2022年以来,珠海

高新区推出“智荟高新”计划,以部门联动推动方式校友经济发展,相继出台一系列量身打造的政策细则,并推出“对联盟成员引进的高层次人才项目落地给予最高100万元奖励”的重磅举措。

招才引智有重奖,人才创业出硬招。珠海高新区推动珠海信息港与北京师范大学珠海校区建设1万平方米校友经济孵化基地,对入驻校友经济孵化基地的校友项目,给予最长18个月场地免租扶持。

珠海高新区还鼓励高校、科研院所、校友会孵化载体建设特色园中园,打造“1元创业空间”,联盟成员引进的项目可优先入驻。

与此同时,珠海高新区投资超110亿元的“低成本、高标准、规模化、配套好、运营优”的“5.0产业新空间”加快建设,将为联盟成员引入的优质科技创新项目提供更强有力的载体支撑。

珠海高新区谋划此项工作,将为区域经济发展注入新动力。

## 常态机制促发展

在珠海高新区首届高校校友联盟工

作会议现场,涉及半导体、新材料、智能制造等新兴领域的项目正在现场路演。

当前,珠海高新区正全力构建“3+3+1”现代产业体系,即加快集聚半导体与集成电路、信创产业、人工智能与机器人三大前沿产业链,大力发展生物医药与医疗器械、新能源与智能电网、数字经济三大特色产业集群,重点推进区块链、6G、量子技术等未来产业孵化与加速计划,大步迈向世界一流高科技园区。

围绕发展壮大“3+3+1”产业体系,珠海高新区依托校友联盟串起产业链、生态链,借力校友圈撬动产业链。珠海高新区有关负责人表示,校友联盟将充分发挥高校科研和智力资源优势,为企业在人才、科研、平台、成果转化等方面提供支持和帮助。珠海高新区还将定期组织开展产业论坛、商务考察、招商推介等交流活动,打造珠海高新区校友经济高质量发展新引擎。

校友圈蕴含着青春、梦想、价值和未来,承载着情感、资源、智慧和力量。珠海高新区展现真心实意、拿出真金白银、动用真招硬招,打造校友经济强磁场。