

三亚崖州湾科技城加快推进知识产权特区建设 让创新智慧竞相迸发



俯瞰三亚崖州湾科技城园区。(三亚崖州湾科技城管理局供图)

打基础 打造知识产权协同保护高地

4月14日,中国(三亚)知识产权保护中心(以下简称“三亚知识产权保护中心”)商标业务服务站接收了来自三亚鳌达呢农旅有限公司的多件商标注册申请,并顺利完成首单业务申请前期流程。

“商标是一个企业的标志,是保护企业根本的‘铠甲’。保护商标就是保护企业信誉、企业形象。知道保护中心决定增设商标业务服务站后,我们公司非常高兴,第一时间就来办理了相关业务。”该公司有关负责人如是说。

走进三亚知识产权保护中心办事大厅中,多个服务窗口标志醒目、职责明确。日前,三亚市市场监督管理局(知识产权局)在中心增设商标业务服务站,进一步促进三亚崖州湾科技城知识产权特区专利、商标、版权、地理标志和植物新品种“五合一”综合服务体系建设,提升三亚市知识产权工作服务效能及便民程度。

作为三亚崖州湾科技城知识产权特区建设的重要一环,今年1月,三亚知识产权保护中心通过国家知识产权局的验收并投入运行,这是国家知识产权局在海南自贸港建设的首家国家级知识产权功能性平台,通过建立起知识产权协同保护绿色通道,极大缩短

知识产权授权时间,有效强化海南自贸港知识产权保护核心能力。

三亚崖州湾科技城管理局自贸港创新合作处(知识产权办公室)相关负责人介绍,该中心的投运,将为海南自由贸易港“海陆空”优势产业提供知识产权全链条保护,开展集知识产权(专利)快速审查、快速确权、快速维权、导航运用于一体,行政执法、维权援助、仲裁调解、司法衔接相联动的知识产权快速协同保护服务。

近年来,三亚崖州湾科技城知识产权综合服务体系日益完善,建成崖州湾知识产权综合服务区、搭建崖州湾知识产权公共服务平台,构建起园区知识产权全链条服务体系,全球动植物种质资源鉴定评价及确权交换中心、海南自贸港知识产权法院崖州湾科技城知识产权特区审判庭等一批重点项目先后建设,持续强化知识产权保护核心能力。建立海南国际仲裁院三亚崖州湾科技城仲裁调解中心、三亚崖州湾知识产权纠纷多元化调处对接中心、三亚崖州湾科技城公共法律服务中心、三亚市检察机关保护中心,实行“调解+仲裁”知识产权保护机制,发挥崖州湾科技城资源集聚、产业集聚、专家集聚的优势,预防和化解各类商事主体之间发生的

做特色 持续强化知识产权保护核心能力

知识产权保护中心是知识产权保护体系的重要节点,节点做强做优,知识产权保护网才能越织越密。

“国内相关城市筹建用了一年多,我们6个月就完成了所有建设任务。”三亚崖州湾科技城管理局自贸港创新合作处(知识产权办公室)处长陈浩透露,为尽快满足入园高新技术企业、科研院所及高校对科研研发快速审批及成果转化等需求,在海南省知识产权局以及三亚市的大力支持下,园区积极筹备三亚知识产权保护中心建设,今年1月,国家知识产权局验收组对三亚知识产权保护中心在能力建设、专项经费、办公场地、自动化设备等条件建设以及知识产权快速协调保护相关制度建设方面给予充分肯定,并通过验收。

这一举措,意味着注册地在三亚的科研院所、高校、企业等创新主体可提前在三亚知识产权保护中心进行备案。备案成功后,符合技术领域分类号的专利,经三亚知识产权保护中心预审合格,即可进入国家知识产权局快速审查通道。

快速预审有多快?海南智慧海事科技有限公司与海南大学三亚研究院近日共同申请的“无人船”“船舶操控台”外观设计专利仅用2个工作日获得授权,与一般外观设计专利审查程序所需的6—8个月审查周期相比,三亚保护中心首件快速预审案件的成功授权时间大幅缩减99%以上。

三亚知识产权保护中心业务专家高级知识产权师杨华介绍,一般而言,经保护中心预审合格后提交的专利申请,能够享受国家知识产权局快速审查,发明专利审查周期由20个月缩短至3个月,实用新型专利审查周期由9个月缩短至15天,外观设计专利审查周

期由8个月缩短至7个工作日左右,今年一季度,第一批29家主体备案成功;经过三亚知识产权保护中心快速预审的首批4件发明专利申请通过国家知识产权局审查获得授权,大幅缩短企业技术创新、转化和保护周期,有效满足相关主体快速审批的业务需求,加速集聚种业创新主体。

预审提速的背后,离不开三亚知识产权保护中心的保驾护航。一项专利案件通过三亚知识产权保护中心预审通道后,要经中心内部预审、互检、质检等程序严格审查,并安排专人对申请者的申请材料展开细致指导不断修改完善,从而确保专利经国家知识产权局审查没有发现驳回理由且无其他缺陷,未发出审查意见通知书或者补正通知书,即专利申请在国家知识产权局层面获得一次授权。

“作为海南自贸港第一家国家级知识产权功能性平台,保护中心的投入运行,对推进海南自贸港核心产业快速发展意义重大。现代化农业和海洋产业正是中心服务的重点产业方向,契合南繁种业和深海科技产业服务需求。”三亚崖州湾科技城管理局党委委员、副局长葛瑞明表示,快速授权通道可大大缩短专利申请的时间,提高企业经济效益同时能够多途径进行知识产权保护,不断完善协同保护机制并发挥积极枢纽作用,构建知识产权风险防控体系,提供优质服务。

目前,中国(三亚)知识产权保护中心可以开展发明、实用新型、外观设计专利预审,商标/地理标志注册、变更等受理材料接收,专利、商标、版权的侵权判定及纠纷调解,专利导航预警分析等工作,提供在知识产权司法审判、多元调解、商事仲裁、法律服务、行业自律上促进一体化实施,打通知识产权全链条,提供“一站式”服务。

强保障 构建一站式、全链条知识产权保护体系

2021年5月31日,中国农业科学院选育的新品种“丹霞红”梨以2200万元在三亚率先实现成果转化,实现了崖州湾科技城科技成果转化零突破。作为海南自贸港三亚崖州湾知识产权特区完成的首单植物新品种权交易,其顺利推进,得益于崖州湾科技城不断完善的一站式、全链条知识产权保护新体系。

“‘丹霞红’梨实现成功转化的一大关键,在于海南省崖州湾种子实验室育种材料惠益分享平台为本次交易提供了技术支持。通过利用实验室引进的‘MNP分子鉴定技术’,‘丹霞红’梨品种获得了交易平台提供的DNA身份信息第三方存证服务,助力园区科技成果转化实现了零的突破。”三亚崖州湾科技城管理局有关负责人透露。

“选择在崖州湾科技城进行交易,因为知识产权特区建有先进的分子检测实验室、植物新品种协助审查中心、全球动植物种质资源鉴定评价与确权交换中心,能够为新品种推广过程中的确权维权等重要需求提供全套解决方案。此外,在海南自贸港多项利好政策的加持下,崖州湾知识产权特区建设更具有吸引力。”在中国农业科学院国家南繁研究院院长彭军看来,此次“丹霞红”品种的转让,是我国果树品种权成果转化的一次新探索。在“分子身份证”的保护下,交易双方将以“丹霞红”梨品种权为抓手,发挥各自资源优势,共同构建适度规模经营模式下多环节良性联动的品种推广产业链,积极塑造多方共赢的果树产业新业态。

种子是农业的“芯片”,种业知识产权保护事关国家粮食安全,保护知识产权就是保护创新,方能让种子研发市场更加持久健康。

为构建良好的种业科技创新生态和产业发展集群,探索推动创新链和产业链深度融合,三亚崖州湾科技城与农业农村部科技发展中心合作共建“农业农村部科技发展中心—崖州湾分子检测实验室”,建设全球动植物种质资源DNA指纹信息数据库,为种业知识产权保护提供核心数据支撑。截至2022年3月,材料存证与惠益分享平台已累计完成多家种业主体的17种作物、200余份授权品种及中间材料的实物与信息存证入库服务和4562份水稻授权品种信息存证入库工作。

“海南自贸港建设为知识产权保护体制机制创新提供了很好的平台,建设知识产权特区要充分发挥自贸港制度优势,在法律制度、措施等方面开展先行先试,对标国际标准。同时要高度重视司法裁判时的利益平衡,妥善处理探索先试时的社会风险管理。”最高人民法院知识产权法庭有关负责人说。

“下一步,园区将切实落实中共中央、国务院印发的《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》及省委、省政府印发的《三亚崖州湾科技城知识产权特区建设方案(2021—2025)》,聚焦南繁种业和深海科技等领域知识产权保护和运用制度集成创新,形成知识产权严保护、大保护、快保护、同保护和全周期、全链条、全领域服务的工作格局,打造全国种业知识产权保护示范区和全国知识产权综合保护先行示范区。”三亚崖州湾科技城管理局有关负责人表示,知识产权特区建设将参考国际植物新品种保护联盟(UPOV)1991年文本的主要条款,在科技城先行开展实质性派生品种制度,切实提升植物新品种保护水平;充分发挥海南自由贸易港知识产权法院“三合一”职能作用,优化涉自贸港植物新品种权案件的管辖机制,探索涉及植物新品种案件的民事、行政纠纷管辖的有效衔接,建立与特区建设和发展相适应,符合特区特点和需求的审判机制;设立专利、商标、版权、地理标志、植物新品种“五合一”知识产权综合服务体系;推进“一体化”知识产权保护机制,整合行政执法、行政裁决、仲裁调解、司法审判、社会监督等资源,开创集约、高效的知识产权综合监管与保护新模式;加快建设海南自由贸易港植物新品种保护审查协作中心、国家植物品种测试(三亚)中心等项目,实现知识产权业务“单一窗口”集中受理,推进知识产权业务服务、信息服务“一网通办”,建立“一站式”综合服务体系。

(撰文/孟南 肖皇 惠玲)



中国农科院、中国热科院、中国水科院等24家国字号和细分领域顶级科研机构,中国农业大学、海南大学、南京农业大学等11家重点高校接入入驻;先正达集团、隆平高科、中国船舶集团等6156家企业进驻加速产业集聚升级;园区内有3家科技孵化器和8家众创空间,科技创新主体拥有专利652项,承担省级以上科研项目13项……

在三亚崖州湾科技城(以下简称科技城)这片日新月异的热土上,南繁种业和深海科技领域的创新主体和要素资源快速汇聚。为加快建设先导科技新城,推动“产、学、研、城”深度融合,科技城对标国际最高标准,加大知识产权保护和运用制度集成创新,加快创建知识产权特区,让创新智慧竞相迸发。



三亚崖州湾科技城知识产权特区知识产权快速协同保护机制逐步完善,有力助推了南繁种业快速发展。武昊 摄

