

# 以知识产权赋能新质生产力,海南加速“点智成金” 让“创新花”结出“发展果”

位于三亚崖州湾科技城高新区的隆平生物技术有限公司,科研人员在实验室内做实验。

王将就摄



海口国家高新区狮岭工业园内,海南赛诺实业有限公司工作人员在进行测试。该企业专注功能性薄膜研发生产,掌握无底胶涂布等核心技术。 阮琛摄

首批!去年10月,由三亚崖州湾科技城管理局承建的种业产业知识产权运营中心,入选全国首批产业知识产权运营中心名单。

首个!去年12月,澄迈获批国家地理标志保护示范区,这也是海南首个国家地理标志保护示范区。

首张!今年2月,海南大学三亚研究院“海研智链知识产权AI数据”获颁全省人工智能领域首单数据知识产权登记证书。

“首”字连绵,突破不断,见证海南“新”潮澎湃。

作为培育新质生产力的催化剂、高质量发展的加速器,知识产权发挥着不可或缺的制度供给和技术供给双重功能。近年来,海南持续强化知识产权强省建设顶层设计,以系统思维打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,推动更多创新成果转化为现实生产力。

2025年,全省发明专利授权量2912件,同比增长12%;有效发明专利达1.25万件,同比增长22.79%,知识产权发展指数增幅居全国第一。

让“创新花”结出“发展果”,如今,海南加速“点智成金”。

## 数说海南知识产权

2025年

全省发明专利授权量 **2912** 件

同比增长 **12%**

有效发明专利达 **1.25** 万件

同比增长 **22.79%**

知识产权发展指数增幅居全国第一



## 知识产权服务供给有力增强

2025年

海南知识产权公共服务重要节点累计服务创新主体 **6000** 余家

服务创新主体超 **6000** 余人次

## 深入实施专利转化运用专项行动

2025年

海南推动全省31所高校院所全面完成约 **8000** 件存量专利盘点

提交专利开放许可声明 **79** 件

**66** 家中小企业进入国家知识产权局专利产业化培育库

专利产品备案 **269** 件

## 优化知识产权金融服务

2025年

全省专利商标质押登记项目 **62** 笔

同比增长 **37.78%**

惠及企业 **53** 家

同比增长 **43.24%**



今年2月5日,“一种CAPS分子标记在鉴定苦瓜果肉厚度中的应用”和“一种橡胶干法加工生产系统”两项发明专利,经海口市知识产权保护中心快速预审后,通过国家知识产权局实质审查并获得授权,分别历时28个工作日和32个工作日。

相较以往,这一审查周期压缩超90%。

畅通专利审查“快车道”,让创新成果“抢”得先机,折射的正是海南知识产权服务供给思路之变。

“知识产权制度是创新发展的基本保障,创新成果早一点获权确权,创新主体就能早一步掌握竞争主动权。”海南省知识产权局相关负责人介绍,为让创新主体少走弯路,海南以知识产权综合管理改革为引领,持续释放知识产权集约化管理、一体化保护、一站式服务效能——

陵水某棚户区改造项目工地,7409米标注海南某公司注册商标的电力电缆,被人举报“涉嫌侵权”。在调查发现供应商无法提供合格证明、进货凭证及商标授权后,海南省市场监管局“多做一步”,对上述电力电缆的产品质量进行抽检,抽样检验显示其中4950米为不合格产品。

最终,该供应商被责令停止侵权,没收全部涉案电缆,罚款371万余元,并因涉案金额巨大、情节严重,于去年5月13日被移送公安机关立案侦查。

行刑衔接,全链条穿透式查处。作为海南2025年度知识产权行政保护十大典型案例之一,该案彰显的正是海南对知识产权侵权行为的“零容忍”。

为给创新者“撑腰”,近年来,海南知识产权局、法院、版权、旅文、农业、公安、检察、海关等多部门协同联动,通过联合开展系列专项行动,建立案件线索研判通报制度,完善行刑衔接机制,强化对侵权假冒行为的追踪溯源和链条式治理,着力构

从一家初创企业,成长为国家级专精特新“小巨人”企业,需要多长时间?海南苏生生物科技有限公司(以下简称苏生生物)给出的答案是:不到4年。

“创新带来的新质生产力,是我们实现高质量发展的关键。”苏生生物董事长曾胜以“富血小板血浆制备器”举例,这一由苏生生物自主研发的创新器械,因弥补同类产品操作复杂、制备时间长等不足,上市销售后广受好评,帮助该公司建立起覆盖全国的销售团队与市场网络。

用新产品打开新市场,苏生生物的经历,是创新成果“落地生金”的一次生动实践。

不可忽视的是,长期以来,也有不少知识产权处于“沉睡”状态,创新成果未能向现实生产力转化。“不能转”“不愿转”“不敢转”“不会转”“不便转”……如何破解这一系列痛点?海南对症下药,打出一套“组合拳”——

摸清家底,以“盘点”促“盘活”。2025年,海南深入实施专利转化运用专

## 铺设“快车道”,让创新成果“抢”得先机

聚焦南繁育种、深海科技两大产业,在三亚崖州湾科技城高新区打造知识产权特区,深化专利、商标、版权、地理标志、植物新品种权“五合一”综合管理体制改革,打通业务条块分割、打破管理层级壁垒,推动知识产权保护由“散”向“合”转变,并打造“知小二”服务品牌,向创新主体提供42个知识产权服务事项。

聚焦生物医药、装备制造等产业,在海口国家高新区打造全国首个“全口径”知识产权综合服务示范区,将分散于各部门的知识产权服务职能进行整合,推行“一窗口统办、一平台交易、一链条保护、一站式管理、一体化服务”,形成94项“一窗受理”清单,并引入保护中心、法院审判庭、知识产权交易所等一批功能平台和32家专业机构。

一南一北,辐射全省。至此,海南面

向特色优势产业的知识产权快速协同保护网络得到进一步完善。

2025年,三亚崖州湾科技城获批建设全国首个国家级种业产业知识产权运营中心,园内企业研发的“丹若一号”获全国首个热带软籽石榴植物新品种权;海口高新区知识产权综合服务示范区创建以来,吸引一批行业龙头企业落户海口,辖区生物医药产业获批全国中小企业特色产业集群。

更便捷、更丰富的知识产权公共服务,是满足创新主体多元需求的基石。

翻开《海南自贸港知识产权公共服务事项清单》和《海南自贸港知识产权公共服务机构及“一站式”平台名录》,知识产权信息查询、业务咨询、办理指引等服务资源被系统整合,为创新主体提供清晰、便捷、高效的公共服务指引。

2025年,海南知识产权公共服务重

要节点累计服务创新主体6000余家,服务创新主体超6000余人次。

登录全省首个知识产权服务领域AI智能体“海研智链”,该智能体不仅可以提供实时智能问答与检索分析服务,还能自动解析企业资质、研发方向等数据,生成个性化申报方案,破解“信息检索难”“资源孤岛决策难”“成果转化难”。

截至目前,该智能体累计提供知识产权咨询辅导等服务1000余次,托管知识产权513件,为创新主体节省知识产权服务支出超200万元。

从“靶向式”赋能重点产业攻关,到织密服务基层创新主体的“前哨网”,再到探索“人工智能+”知识产权公共服务应用场景建设,海南持续推动知识产权公共服务标准化、规范化、便利化、智能化,正努力让每一朵创新之花都获得充足的“阳光雨露”。

## 为创新“撑腰”,构建一体化协同保护机制

建起知识产权“严保护、快保护、大保护、同保护”体系。

2025年,全省办结知识产权行政执法案件509宗,罚没款567.81万元。

但不得不提的是,由于知识产权客体具有非物质性,侵权行为往往具有多样性、复杂性和隐蔽性。举证难、周期长、成本高……诸多知识产权维权难题绕不开,如何解?

“先行禁令”,这是海南给出的一个“新解法”。

“比如,我们联合海关成功查处一起‘跨境电商涉嫌销售假冒某国际知名品牌手表’侵权案件,涉嫌商标侵权手表价值数百万元。”海南省知识产权局相关负责人介绍,在权利人提供适当担保后,执法人员依申请第一时间禁止涉案商品生产销售,有效防止损失扩大,“当然,若经查证侵权行为不成立,则禁令解除,申请人也将赔偿相应损失。”

从出台《海南自由贸易港知识产权保护条例》,到设立全国首个涵盖民事、行

政、刑事“三合一”审判职能的知识产权专门法院,再到创新推行“先行禁令”跨境电商知识产权保护新模式……

近年来,海南对标国际高标准规则,不断完善构建高水平的自贸港知识产权保护制度,让各类经营主体在海南放心创业、安心创造、专心创新。

不久前刚刚结束的第六届中国国际消费品博览会,大批全球好物、前沿科技、创新成果集中亮相,吸引世界目光。

“如果发现您的商标被冒用、专利被侵权,请第一时间与我们联系。”展会期间,海南省知识产权局牵头设立知识产权保护工作站和服务窗口,实行“边巡查一边指导”快速响应机制,全流程及时处置问题线索,为国内外参展商送去一颗颗“定心丸”。

创新主体在哪里聚集,知识产权保护工作就延伸到哪里。

立足国内国际双循环的重要交汇点,如今,海南自贸港正成为国内企业出海的“桥头堡”。“但部分企业知识产

权布局滞后,往往在进入海外市场后才发现核心技术或商标品牌已被他人抢先申请注册,最终陷入侵权纠纷,甚至被迫退出目标市场。”海南省知识产权局相关负责人坦言,海外知识产权纠纷频发,这也成为制约不少企业高质量出海的瓶颈。

为助力创新主体扬帆“出海”,海南构建起“监测—预警—指导”一体化的海外知识产权风险防控体系,建立商标海外主动防御机制,开展商标海外被抢注监测,持续对接企业提供技术咨询与应对策略指导,并发布《出海企业知识产权合规指引》,进一步实现从“被动应对”到“主动合规”的治理模式变革。2025年,海南省知识产权局出具指导意见书47封,帮助企业挽回经济损失约400万元。

既坚守知识产权底线,也强化源头风险预防,海南通过一体统筹“抓末端、治已病”“抓前端、治未病”,为创新主体持续筑牢知识产权“护城河”。

## 打通转化堵点,让创新成果“落地生金”

项行动,推动全省31所高校院所完成约8000件存量专利盘点,提交专利开放许可声明79件,引导66家中小企业进入国家知识产权局专利产业化培育库,备案269件专利产品。

权益让渡,让科研人员“名利双收”。海南大学率先探索职务科技成果单列管理,赋予科研人员职务科技成果100%所有权,落地“先使用后付费”的成果转化创新模式,以转让、许可、作价投资方式转化科技成果26项,成果转化合同经费合计23356.18万元。

质押融资,助力“知产”变“资产”。修订印发《海南省知识产权质押融资管理办法》,通过建立差异化风险补偿机制、提高补偿比例、扩大补偿范围等一系列举措,引导金融机构加大对科技型中小企业的信贷投放。2025年,全省专利商标质押登记项目62笔,同比增长37.78%;惠及企业53家,同比增长43.24%。

“我们连续通过水产养殖核心专利质押,分别从两家银行获得知识产权质押融

资1000万元。”融资难的困境迎刃而解,也让海南晨海水产有限公司总经理助理赵广文愈意识到,高价值专利的“含金量”不可估量。

诸多知识产权中,有一种尤为特别:地理标志,即我们通常所说的“土特产”。

“靠着种地瓜的收入,我不仅养大了3个孩子,还盖起了2层的‘地瓜楼’。”澄迈县桥头镇沙土村村民杨文清清楚记得,自家种植的地瓜不愁卖,正是发生在“澄迈桥头地瓜”获国家地理标志证明商标认证之后。

一枚枚地理标志,为何能让这些粘泥带土的农货不愁卖?

“我们持续加强产品标准、检验检测、质量保证三大体系建设,推进地理标志产品生产标准化、产品特色化、身份标识化、全程数字化水平,并用好国内各类宣传展示平台,积极申请加入并充分利用好中欧地理标志产品互认互保平台,推动特色地理标志产品走向国门、走向世界,持续提升地理标志品牌影响力和

产品附加值。”海南省知识产权局相关负责人介绍。

截至目前,全省地理标志产品数量达51个,地理标志商标113件,地理标志专用标志用标主体达699家,澄迈获批全省首个国家级地理标志保护示范区。

既赋能“高大上”的高新产业,也“接地气”做好惠农服务,可以看到,海南以知识产权助力新质生产力培育,正让创新成果更广泛、更公平地惠及千行百业,为自贸港高质量发展蓄势赋能。

“锚定自贸港建设目标,今年我们将继续深化知识产权领域改革创新,提升知识产权治理水平,对内健全‘一体化’保护机制,对外完善涉外知识产权协同保护机制,持续深化知识产权审判‘三合一’改革,并强化知识产权全链条支撑,进一步发挥知识产权对重点产业支撑作用,吸引更多创新要素资源聚集,实现知识产权强省建设‘十五五’良好开局。”海南省知识产权局相关负责人表示。

(撰文/策划 孟瑶)