

首创“五合一”综合管理体制改革，海南推进三亚崖州湾科技城知识产权特区建设，知识产权特区特在哪

本报记者 黄媛艳

融媒·延伸



扫一扫看H5海报
《解码海南知识产权特区》



文案：许世立
摄影：王程龙
制作：陈海冰



“

一件专利授权，需要多长时间？在过去是数个月，但如今在三亚，这个时间被压缩到了数个工作日。

当前，海南正对标国际最高标准、最好水平，统筹全省之力在全国率先探索实现对专利、商标、版权、地理标志、植物新品种五类知识产权的集中统一服务与管理，大力推进三亚崖州湾科技城知识产权特区(以下简称知产特区)建设。

快并不是知产特区的唯一优势。知产特区的“特”，从多个“首单”“首例”“首家”中，或许能够窥见一二。



A 关键字：快

专利审查周期从数个月缩短到数个工作日

“今年上半年就完成4项专利授权，我们的科研项目主要是短期项目，专利快速授权使技术创新快速转化为专利，能确保项目在结项时有明确的成果，解决科研人员无成果难结项的困扰，也有利于迅速形成产业的技术创新优势。”说起知产特区，三亚林业科学院技术员洪文君的第一个感觉就是“快”。

“五类知识产权保护由散向合转变，有效打通了国家一级事权间的快速通道。”三亚崖州湾科技城(以下简称科技城)管理局知识产权部工作人员宁如解释说，科技城在全国率先实现区域五类知识产权国家级、国际级功能性平台的物理聚集，通过授权委托、集中办公等方式积极争取省、市两级22项公共服务事项、业务委托至科技城，提升了知识产权管理和执法绩效。

而预审服务，则更好地确保了快速通道的全线贯通。9月7日，位于科技城的三亚知识产权保护中心，预审员林澍塑正仔细核对企业提交的专利申请材料。预审合格后，他会给申请人发送预审合格通知书。

收到通知书后，申请人将通过预审的案件材料提交国家知识产权局，获得申请号，并将申请号在预审系统内进行反馈。预审员根据申请号核对相关内容是否一致，确认一致后，这份专利申请就会被加上“加快”标志，在系统里会被优

先提取审查。

“在预审环节，我们会帮助企业进行专业把关，确保一次提交成功，有效节约案件办理时间。专利预审快速通道确保了专利申请能以最快速度得到处理，每个环节的高效联动，让专利审查时间大大缩短。”林澍塑说。

一组数据可以佐证。海南热带海洋学院崖州湾创新研究院提交的发明专利“一种基于大数据和无人机辅助的捕鱼方法”，24个工作日内就获得授权，相较于以往20个月的发明专利审查周期，提速超过80%；热带海洋学院研发的实用新型专利“一种土壤污水处理装置”和“一种污水处埋剂播撒装置”，仅用4个工作日内就获得授权，相较于以往9个月的实用新型专利审查周期，提速97%以上；海南智慧海事科技有限公司与海南大学三亚研究院共同申请的外观设计专利“船舶操控台”，仅用2个工作日就获得授权，相较于以往8个月的外观专利审查周期，提速99%以上。

由于认同科技城知识产权保护的良好氛围，专注于凤梨新品种选育的吴军备，将公司迁址科技城，成立海南伯特生态休闲农业科技有限公司，在国内外推广凤梨繁育与专利技术转化。“企业是创新的主体，知识产权特区的建设，保护了企业的积极性，为企业发展营造了优良的市场竞争环境。”吴军备说。

收到通知书后，申请人将通过预审的案件材料提交国家知识产权局，获得申请号，并将申请号在预审系统内进行反馈。预审员根据申请号核对相关内容是否一致，确认一致后，这份专利申请就会被加上“加快”标志，在系统里会被优

建成全省首家也是唯一一家国家级知识产权保护中心——三亚知识产权保护中心

建设全国首家也是唯一一家中国版权保护中心分支机构——海南分中心

成立海南首家也是全国第六家国家林草植物新品种测试中心——崖州测试分中心

设立全国首家农业植物新品种审查协作中心

落地海南首单植物新品种权质押融资贷款

推出海南首例植物新品种权被侵权损失专属保险业务

B 关键字：新

新增植物新品种权保护，推动海南种业集聚创新发展

在精准做好“快保护”的基础上，三亚也在思考如何结合海南所需和中国所缺做出特色探索。

当前，世界知识产权组织(WIPO)成员国中有将近40%的成员对专利、商标、版权等知识产权类型进行统一管理。在国内，目前上海等地已实行商标、专利、版权、地理标志“四合一”知识产权管理体制。海南在“四合一”的基础上，新增种业知识产权保护板块，并将分散管理转变为聚合管理模式。

“此举对维护良好的种业创新环境、引导企业加大育种研发投入、吸引更多的国外优良品种具有重要意义。”宁如介绍，种业是海南大力发展的未来产业，知产特区相较国内其他地区新增了植物新品种权保护，并在全国首创专门部门，承接专利、商标、版权、地理标志、植物新品种五类知识产权相关委托事项，统筹协调五类知识产权行政管理，并配套出台《海南自由贸易港植物新品种保护管理办法》《建设三亚崖州湾科技城知识产权特区的若干扶持措施》等举措。“南繁种业”知识产权特区制度，也已入选第十五批海南自由贸易港制度(集成)创新案例。

日前，海南红芯椰子研究开发有限公司收到科技城海外知识产权保护联盟(以下简称联盟)专家、北京航空航天大学教授陈向东出具的海外植物新品种保护意见书，从咨询到收到专家意见书，仅用3天。这份意见书将为企业核心产品

红芯椰子出口新加坡等国际市场，提前定制知识产权“保护屏障”。不仅如此，联盟还贴心地为企业推荐了两家适配的专业机构，帮助企业开展海外植物新品种权申请。

在护航企业“走出去”的同时，知产特区还加强知识产权行政司法保护，鼓励更多国际化的优质企业在海南投资兴业。

近期，一家种子企业报告可能存在玉米品种被侵权事件。接到报案后，科技城立刻启动“五合一”行政管理和综合执法业务跨部门跨领域协作，迅速协调三亚市、崖州区农业和综合行政执法部门开展联合维权行动，有效规范种子市场秩序，维护企业合法权益。

据了解，目前知产特区已联合8部门、3市县，建立了五类知识产权跨区域、跨领域、跨部门综合行政执法联动保护机制，整合分散的执法力量，形成一支队伍开展联合执法，进一步加强植物新品种权事前保护、事中监管及事后保护联动，加大知识产权保护力度。

科技城管理局知识产权部陈浩透露，科技城在出台《南繁植物新品种权保护联合行动方案》的基础上，同步发布了《植物新品种权侵权维权服务手册》《育种材料保护管理及工作流程手册》《植物新品种部门间协作手册》，为育种工作者提供育种材料管理新方法和植物新品种保护新路径，力争以强有力的知识产权保护，推动海南种业集聚创新发展。



关键字：全
“力争让每个创新成果在这里都能得到尊重”

8月28日，农业农村部科技发展中心与科技城共建的崖州湾分子检测鉴定中心(以下简称鉴定中心)工作室内，鉴定中心主任黄琼正着手为海南自由贸易港知识产权法院出具司法委托检验报告。该院审理的一起植物新品种纠纷案件中，需要专业机构对两份玉米材料进行真实性鉴定和亲缘关系鉴定，方能确定其是否存在侵权。

“我们引入了具有自主知识产权的MNP分子标记技术，可以对16种主要作物和植物进行成分测定。今年2月，鉴定中心取得了中华人民共和国农作物质量检验机构合格证书，能对9种粮食作物和热带水果类经济作物的品种真实性出具司法鉴定报告。”黄琼透露，目前鉴定中心已完成17种作物品种的种质资源入库鉴定和7532份水稻授权品种信息入库，并实现对芒果、三角梅等热带植物品种鉴定MNP标记方法的开发工作，有效提升鉴定中心的鉴定能力。

运用MNP分子标记技术，就如同给种子贴上“身份证”，用直观的方式明确其归属，对企业科研机构而言，这是实现科技成果转化的重要一环。

“利用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。”三亚中国农业科学院国家南繁研究院院长彭军说，在“分子身份证”的保护下，中国农业科学院郑州果树研究所与海南奔象梨业有限公司进行的“丹霞红”梨品种权交易，创造了国内果树类植物新品种权交易额最高纪录，交易双方将共同构建品种推广产业链，加快科技成果转化。

为加快科创资源转化，知产特区还通过制度创新，推出系列探索，“首单”“首例”“首家”纷纷落地。

海南首单植物新品种权质押融资贷款在科技城实现，有效促进创新型中小种企研发成本资本化；海南自贸港首例植物新品种权被侵权损失专属保险业务落地科技城，该业务有效解决了植物新品种权人“赢了官司输了钱”的难点，鼓励更多创新主体加大植物新品种的研发、推广、应用。

科技城设立全国首家也是唯一一家农业植物新品种审查协作中心，农业植物新品种保护的受理、初步审查、维权和进境植物并联隔离试种及DUS测试，可在科技城实现一窗办理，提升了植物新品种的审查与授权效率；林业DUS测试等服务的开展，将极大便利花卉等产业在省内快速测试，为成果快速转化抢抓时间，有效服务特色产业的发展。

“科技城积极发挥知识产权‘五一’叠加效应，出台相关支持政策激励创新主体创新创造，为南繁、深海产业创新发展提供源动力。”陈浩表示，目前我省以建设科技城知识产权综合服务中心为抓手推进知产特区建设，知识产权获权、用权、管权、维权等全链条政务服务职能，衔接五位一体的知识产权司法保护，外延集聚知识产权检索、代理、培训等第三方专业服务。

数据显示，目前在科技城知识产权公共服务平台上，知识产权供需中心模块共展示24065项信息，已促进科技城创新主体完成知识产权权属转让/许可手续627件，市场主体可“一站式”方便获取知识产权交易信息。

“力争让每个创新成果在这里都能得到尊重。”陈浩介绍，知产特区已高标准建成全省首家也是唯一一家国家级知识产权保护中心——三亚知识产权保护中心，建设全国首家也是唯一一家中国版权保护中心分支机构——海南分中心，成立海南首家也是全国第六家国家林草植物新品种测试中心——崖州测试分中心，探索打造海南自由贸易港知识产权政务服务、司法服务、业务服务案例，“希望创造活力在这里迸发涌现，助力海南营造法治化、国际化、便利化的一流营商环境。”

(本报三亚9月19日电)



在三亚知识产权保护中心，工作人员正为企业提供线上咨询服务。本报记者 王程龙 摄