

# 海口国家高新区着力打通知识产权全链条，探索“全口径”知识产权资源整合 用知识产权撬动创新“杠杆”

## 海口经济圈旅游交流会召开 圈内市县将共同打造精品旅游线路

本报海口1月13日讯（记者刁霖）1月13日，海口经济圈旅游交流会在海口海瑞文化公园召开。海口经济圈成员单位海口、澄迈、文昌、定安、屯昌5个市县的旅文局负责人，和琼海、万宁、五指山等市县的旅文局负责人以及海口四个区旅文局主要负责人畅所欲言，集思广益，共同研究谋划海口经济圈及相关市县的旅游发展策略，为未来合作共赢夯实思想和制度基础。

会议提出，海口经济圈旅文工作要定期召开联席会议，对海口经济圈各市县旅游资源进行整合包装，共同打造涵盖海口经济圈各市县重点景区、酒店、旅游商品的精品旅游线路。要挖掘优势旅游资源，通过品牌共建、门票互惠、线路互推、客源互送、信息互通等形式，实施全方位旅游文化合作，共同塑造区域旅游和文化品牌。

海口经济圈各成员单位表示，将不定期制定联合营销计划，充分利用资源互补优势，相互支持各自在对方地区举办旅游推广和促销活动。积极开拓国内、国际主要客源市场，不断尝试建立多种合作渠道。整合各地旅游资源，及时发布有关旅游信息，拓展旅游市场空间，实现网络联合促销。各成员单位共同举办旅游和文化节会、论坛等活动，联合开展文化遗产保护、民俗传承和旅文宣传推介等活动，并打造丰富的自驾游产品体系，开发美食主题线、海岸景观线、琼北人文线、康养生态线、户外运动线等线路，不断提升合作能级，凝聚一体化发展合力。

## 白沙首家智慧公共停车楼试运营 设有机动车位184个

本报讯（记者刘宇明）“感谢政府替我们解决了一桩烦心事，下班回家再也不用四处找车位了。”1月10日起，位于白沙黎族自治县城卫生路的智慧公共停车楼启动试运营，解决了附近居民的停车难题。

卫生路是当地一条交通要道，两侧分布着机关单位、商超、学校、医院等人员密集场所。随着城市机动车保有量快速增长，此处难停车、乱停车等问题愈发严重。此前，白沙县人大代表收到县城居民反映这一问题，于是提出了建设智慧停车楼的建议。该县政协委员也针对这一问题提出提案。

相关议案提案等得到了白沙县委、县政府的重视，将智慧停车楼建设项目列入2022年为民办事实项目；同时将这个项目列入督查计划中，推动项目落地建成。

目前，智慧公共停车楼已启动为期3个月的试运营，其间免收停车费。据了解，该停车楼共6层楼，设有机动车位184个，其中，普通车位145个、充电桩停车位34个、子母车位5个，对完善城市功能、便利群众生活等起到良好的促进作用。

## 定安定城污水厂改扩建工程(二期)项目投用

本报讯（记者林芷羽 通讯员王琳文）近日，定安县定城污水厂改扩建工程(二期)项目顺利投用，旨在满足定城镇生活污水处理需求。

“生物曝气池在污水处理过程中，为活性污泥及各类微生物、菌类提供溶解氧，能降解、吸附和去除水中的有机物，有助于提高污水处理效果和改善水质。”定城污水处理厂厂长黄汉纯向海南日报记者介绍，污水处理二期工程的AAO生物曝气池采用了MAT微孔曝气及气提装置，不仅占地面积减小了，还比传统处理工艺(盘式微孔曝气)节约了20%的能耗，且充氧效率更高。

定城污水处理厂一期和二期共占地约62亩，在双“厂”齐发力的加持下，定城镇内污水处理能力达3万吨/天，处理后的尾水可达到《城镇污水处理厂污染物排放标准(GB18918-2002)》一级A标准，用于城市道路冲洗、市政绿化等。

## 博鳌乐城 医美培训中心成立 首批6家企业签约入驻

本报博鳌1月13日电（记者陈子仪 特约记者何颖）1月13日，海南日报记者从博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局获悉，近日，该局携手瑞丽医美合作共建的博鳌乐城医美培训中心(海南博鳌乐城医美培训中心有限公司)正式揭牌成立。该中心以“探索医美管理、培养医美人才”为宗旨，以培训为主要手段，助力推动医美行业正规、良性、高速发展。

揭牌仪式上，乐城管理局医疗发展处相关代表对海南自贸港和乐城先行区的政策优势、医美培训中心的业务发展方向和合作模式等进行了全面的介绍。多家企业代表表达了对博鳌乐城医美培训中心项目的认可。其中，金赛药业、四环医药控股集团等6家企业现场与培训中心签署战略合作协议，达成初步合作意向。

“高端医美产业是乐城先行区发展的一个重要方向。”乐城管理局相关负责人表示，乐城先行区在推动医美产业发展方面有“先行先试”政策的支持，拥有高水平医疗机构与旅游资源配套，这些优势将进一步吸引国际优质医美资源向乐城先行区汇聚。博鳌乐城医美培训中心的成立，是乐城先行区政策效应不断释放的又一例证。

务成本，同时有更多精力投入研发工作。”王奕忱说。

不仅如此，海口还设立了全省首支知识产权运营基金——海知基金，目前总投资4500万元。“通过促进‘海知基金’与‘海知贷’形成‘投贷联动’效应，不断拓宽知识产权企业的融资渠道，积极构建海口市知识产权金融服务制度集成创新体系。”海口市市场监督管理局相关负责人表示。

以打通知识产权创造、运用、保护、管理服务全链条为目标，以满足创新主体和经营主体需求为导向，海口持续推动知识产权服务业发展，取得了丰硕成果。

“此次海口国家高新区入选国家知识产权服务业高质量发展试验区，将以满足创新主体和经营主体需求为导向，全面促进知识产权高质量创造、高效率运用、高标准保护、高效率管理和高水平服务。”海口国家高新区管委会相关负责人表示，在自贸港建设大背景下，探索“全口径”知识产权资源整合，打造一窗口统办、一平台交易、一条链保护、一站式管理、一体化服务的模式。

按照计划，到2025年，海口将基本完成知识产权“一件事”系统集成，实现知识产权服务“最多跑一地”，逐步实现集聚区“物理融合”向“化学融合”的转变，打造海南自由贸易港知识产权综合服务示范区，辐射提升全省知识产权综合实力。

(本报海口1月13日讯)

### 优化体制机制 使得“知产”引来“资产”

“以前不知道知识产权可以作为质押获得贷款，通过‘海知贷’项目公司获得了300万元贷款，缓解了公司资金周转燃眉之急。”海南驰冠科技有限公司(以下简称驰冠科技)董事长王奕忱仍然记得通过海口“海知贷”创新知识产权融资新模式的经历。

驰冠科技是一家新型环保建材生产公司，主攻装配式建筑应用。该公司在装配式竖向构件及泡沫砼生产领域拥有十余项国家专利。近两年，公司因项目落地前期投入多，营运资金缺乏，无法提供新的抵押物，新增融资较为困难。

“像‘海知贷’这样的政银保联动授信担保解决了企业‘融资难’‘融资贵’痛点，不仅为企业节约了财

“在科技创新过程中，知识产权是一个核心要素。”曾胜告诉记者，在企业研发生产过程中，会涉及包括产生、转化、转移、使用等方面大量关于知识产权的业务。大量的研发成果和旺盛的专利转化需求，为知识产权服务业发展奠定了坚实的基础。

### 发挥平台优势 企业办事效率明显提升

日前，在位于海口药谷生物医药创新综合体的海口知识产权服务业集聚区的窗口，不少企业前来咨询受理、专利代理等业务。

这里入驻了国家知识产权局专利局海口代办处、海南商标受理窗口、海口市知识产权保护中心、国家技术转移海南中心等政务服务单位，引入专业化、市场化、复合型知识产权和产业服务机构18家，在孵企业300余家，初步形成了知识产权服务的物理集聚和功能集聚。

“我们主要为企业提供专利、商标、著作权等代理业务，法律诉讼服务，咨询业务，涉及知识产权的质押融资等服务。”北京三聚阳光知识产权代理有限公司海口分公司副总经理闫晓彦告诉记者，海口知识产权服务业集聚区吸引了更多企业和服务机构入驻，并在各个服务公司之间形成良性竞争，提升对创新主体的服务意识，同时在综合体内即可完成商标专利材料递交等工作，也大大提高

为全省2023年度获得医疗器械注册证最多的单一企业。同时还开展了全球首例活性软骨修复材料临床试验以及可再生3D定制人工骨全国应用。

“这是我们在医疗器械方面的突破。”海南苏生生物科技有限公司董事长曾胜告诉海南日报记者，目前公司拥有核心专利30余项，开发的可吸收界面螺钉、人工软骨等多个产品均是在国内甚至国际相关领域填补空白的创新产品。

2018年以来，海南围绕自贸港主导产业加快建设12个重点园区。一批高新技术企业和创新型企业在园区孵化、集聚，使研发创新成为园区重点产业集聚发展的重要特点，也成为我省知识产权服务业发展的新亮点。

同样实现创新的还有海南先声药业有限公司。2023年1月，海南自贸港首个创新药——先诺欣附条件获批在国内上市，成为我国首款自主研发、具备自主知识产权的3CL蛋白酶靶点抗新冠病毒创新药；同年12月底，创新药注射用盐酸曲拉西利在海口国家高新区实现本地化，进一步提升该药物对全国肿瘤患者的可及性。

以海口国家高新区为例，2022年以来，园区企业有效发明专利拥有量实现翻倍，企业有效发明专利拥有量占海口全市45%，国家知识产权优势示范企业数占海口全市57%，研发投入占GDP比重为4%，已成为海南自贸港区域性创新高地之一。

## 海报 深观察

■ 本报记者 郭萃

苏生生物在乐城完成了首例骨再生替代物手术、海外创新药“科塞拉”在海口实现地产业化……2023年，有关知识产权服务业发展的新消息频频从海口国家高新区传来。近期，海口国家高新区更是入选国家知识产权服务业高质量发展发展试验区，成为我省唯一入选的园区，进一步加快了积极探索知识产权服务业支持全面创新和实体经济高质量发展有效路径的步伐。

管中窥豹。观察海口国家高新区知识产权服务业的发展进程，可以看到我省相关产业的发展方向和优势、潜力。近年来，海口持续推进国家知识产权运营服务体系重点城市、国家知识产权强市试点建设，不断优化知识产权发展环境，专利研发创造得到快速发展，为创新驱动发展不断增添新动能。

### 产业集聚初显 创新药械接连“诞生”

近日，在海南苏生生物科技有限公司实验室内，工作人员对正在研发的医疗器械产品进行细胞毒性试验。去年一年，苏生生物就新增了3个三类、4个二类医疗器械注册许可，成



近日，儋州湾滩涂上，一只“自带饭勺”的勺嘴鹬在夕阳下觅食。本报记者 陈元才 摄



鸟类调查工作人员和志愿者在海口东寨港监测水鸟。



在海口下塘湿地，黑翅长脚鹬正在觅食。

### 海南越冬水鸟 调查启动

近日，海南省2024年越冬水鸟同步监测工作在海口启动。在为期三天的时间里，鸟类调查工作者将对我省64个重要沿海湿地水鸟栖息地进行同步监测。

据了解，海南越冬水鸟调查从2003年开始，已连续开展21年，是海南省持续时间最长、影响最大的鸟类监测活动。与往年不同的是，今年的越冬水鸟调查工作纳入了国家林业和草原局主导的全国越冬水鸟同步监测体系。

本组图片除署名外均由本报记者 李天平 摄

## 琼中打造“三江”育才品牌

本报讯（记者刘宇明）近日，琼中黎族苗族自治县印发《“三江”人才培养实施办法(试行)》，旨在打造“三江”育才品牌，重点培养、造就一批具有成长为省级、国家级人才项目人选潜力的栋梁人才。

据介绍，“三江”育才品牌得名于该县“三江之源”(南渡江、万泉河、昌化江)，计划每年遴选出20名工作业绩较显著、贡献较突出的“三江”人才进行重点培育。给予其资金支持，并在省级人才选拔、专业技术职务评聘、项目成果申报、荣誉授予等方面，同等情况下予以倾斜。培养周期为3年。

## 高烧幼儿就医途中抽搐 医院保安闻声飞奔送医

■ 本报记者 马珂 通讯员 林家龙 林新宇

“让一下！让一下！”近日，海南省人民医院里出现这样一幕：三名保安一边喊着闯过就诊人群，一边跑向急诊室，其中一名保安怀里抱着一个女童。

据悉，当天，正在省人民医院秀英院区执勤的医院保安人员周秋军、李可胜、陈开鑫巡逻至急诊门诊时，突然听到呼救声。

退，刚刚在来院看病的途中，突然出现抽搐、咬舌等症状，希望得到帮助。情况紧急，在了解相关情况时，周秋军立即抱起女童，李可胜扶起女子，一同冲向儿童急诊科。

陈开鑫负责开路，护送其他人穿过前方的就诊人群，并向急诊呼救。“医生，医生，这个小孩一直在抽搐，您赶紧给她看看！”送到儿科急诊后，喘着大气的周秋军急忙将女童交给儿科医生。

当日值班急诊医生周潮艾立即接过女童，初步诊断是小儿高热惊厥，立即给予补液治疗、物理降温、药物降温等对症治疗。经过紧急处理，

女童顺利退热，惊厥症状缓解，转危为安。

“谢谢你们救了我女儿一命！”在现场，女童母亲激动地向三名安保人员连声道谢。

周潮艾表示，高热惊厥可能继发于脑损伤、脑膜炎、癫痫等疾病，患儿可能会出现惊厥持续状态，导致大脑缺氧引起休克，若不及时检查和治疗会造成生命危险，“多亏了几名安保人员及时护送，才没有让更严重的情况发生。”

看到女童已平安无事，周秋军、李可胜、陈开鑫放心离开了现场，继续开展巡逻工作。

事后，回想起这次救援，李可胜坦言：“我当时的脑海里没有什么想法，只想救人，如果要是再遇到这种情况，还是一样出手相救，这是做人的本能。”周秋军说，“毕竟人命关天，希望那小孩以后能平平安安！”

该院后勤保障部负责人苗博表示，此次救人事件并非偶然。医院保卫办除了每月定期举办培训演练，还会邀请辖区公安机关民警来院，为安保人员就相关的应急处置技能进行培训，以提高安保人员的安全防范意识和应急处置能力，遇到突发情况时人人都能贡献一份力量。

(本报海口1月13日讯)