2026年11月6日 星期五
值班主任：张苏民 主编：温锦清 美编：杨千懿 检校：李彪 陈旭辉
海南日报

《海南自由贸易港中医药发展促进条例》自2026年11月1日起施行

推动海南中医药传承创新发展

新闻发布

本报海口11月5日讯（海南日报全媒体记者王洪旭 马珂）11月5日，海南日报全媒体记者从“海南自贸港政策解读”系列主题新闻发布会（第七十场）——《海南自由贸易港中医药发展促进条例》（以下简称《条例》）专场获悉，《条例》自2026年11月1日起施行。这是海南省首部中医药领域的基础性法规，旨在推动海南中医药传承创新发展，重点促进黎苗医药保护利用与中医药对外开放合作。

当前，海南中医药发展的资源禀赋与产业基础之间存在“有资源、缺转化”的结构性矛盾。海南中药资源有2000余种，益智、胡椒、沉香、降香等道地药材品质优良，黎苗医药在基层有深厚的群众基础和实践积累；但是产业链条短、龙头企业少、标准化水平不高、品牌影响力弱等问题，制约着资源优势向产业优势的转化。

《条例》以地方性法规的形式，把政府及部门的职责、市场主体的权利、支持政策的边界固定下来，使中医药发展从“一事一议”转向“依法推进”。这对增强社会信心、稳定产业预期具有重要意义。

《条例》从制度设计方面，保障了事业与产业双轮驱动的逻辑：服务体系向下延伸，为产业培育需求服务；产业升级向上突破，为事业提供物质基础。为此，海南同步推进《海南省中医药产业高质量发展三年行动方案》，提出到2028年中药材种植养殖总面积100万亩以上、中医药全口径产值增长15%等目标，与《条例》形成“法规+规划”的配套格局。此外，中医药服务贸易、真实世界研究、种质资源引进便利化、境外职业资格认定、民族医药从业人员执业等事项，在全国中医药立法中具有先行先试的性质。海南的探索不仅解决本省的问题，也为国家层面完善中医药开放发展的制度安排积累地方经验。

从制度设计看，《条例》明确了四项任务——在服务供给上，县级以上行政区域设置规模适宜的中医医疗机构，推动家庭医生团队提供中医药服务，把服务网络向基层和家庭延伸；在产业发展上，围绕“夯一产、强二产、拓三产、开放发展”作出系统安排，支持道地药材良种繁育和规范化种植，推动中药企业智能化改造；在民族医药上，为黎苗医药从业人员设置从确有专长考核到乡村医生执业的多层次通道，把基层多年探索上升为法规制度；在开放合作上，将服务贸易税收优惠、加工增值免关税、真实世界研究等政策系统性嵌入中医药发展制度安排。

据了解，近年来海南大力推动国家基本药品目录落地实施，及时将1396种中成药、892个中药饮片纳入海南省医保支付范围。结合海南实际，按规定将符合条件的黎药和医疗机构中药制剂纳入医保支付范围。此外，全面落地中医针法、骨伤等五大类国家中医医疗服务项目立项指南，整合优化海南原有项目，梳理设置新版中医类医疗服务价格项目150项，并将其中145项纳入医保基金支付范围，覆盖率达96.7%，切实提升群众中医诊疗获得感。

对话《影之刃零》背后的海南动画人羊廷牧：

让世界透过游戏读懂中国“武侠”

■ 海南日报全媒体记者 张琬茜

近日，继《黑神话：悟空》之后，又一款国产3A单机大作《影之刃零》在全球游戏市场掀起了风暴。上线仅72小时，全平台销量便突破400万份，按最低定价估算流水超10亿元。

这款作品背后的剧情动画导演——羊廷牧，更是一位为众多动画爱好者所熟知的创作者。这位在海南出生、成长的知名动画导演，通过《影之刃零》缔造的游戏江湖，将自己对武侠与本土美学的理解，带到了全世界玩家面前。近日，海南日报全媒体记者通过微信采访了羊廷牧。

视觉启蒙与海南经历密不可分

羊廷牧与动画的缘分，早在海南中学时就已埋下。从中国人民大学土地资源管理专业，到跨专业考入北京电影学院专攻动画，这个在外界看来“不务正业”的转身，在他口中只有两个字：热爱。从业十余年间，羊廷牧凭借其扎实的动画创作理论功底以及高产多能的工作特质，广泛参与到了众多动画名作的制作当中：如《魔角侦探》《摩尔庄园》《大鱼海棠》《海贼王》等。

追根溯源，羊廷牧的视觉启蒙与他在海南的成长经历密不可分。

“从小学起，我就接触到大量的漫画、动画、游戏。自主自由的校园氛围，也给了我们很多接触的渠道。”羊廷牧说，初中就读琼海嘉积中学、高中就读海南中学期间，身边一直有很多同学看漫画和动画，大家相互推荐。真正让他下定决心入行的，是高中时接触到的《新世纪福音战士》和《幽灵公主》——“受到了很大的冲击，才决定要从事动漫行业。”

与北京灵游坊创始人兼首席执行官、《影之刃零》制作人梁其伟的少年交情，也是这段时光里的一抹亮色。

羊廷牧与梁其伟是海南中学2003届理科一班的同班同学。在校期间，两人曾一起画黑板报、策划班级游园会。

2011年梁其伟从耶鲁毕业回国创立灵游坊后，两人从《影之刃2》系列手游开始正式合作，羊廷牧主要承担动画设计、背景美术等开发工作。此后《影之刃3》《影之刃零》及灵游坊的多部作品里，都有羊廷牧的身影。

把“硬功夫”串成“戏”

在《影之刃零》中，让玩家反复讨论的，是游戏里那几支被形容为“浓郁水墨”的二维动画。谈及创作目标，羊廷牧透露了一次前所未有的风格实验：“《影之刃零》里的二维动画，是在传统水墨动画的风格上，融合当代商业动画的造型特点和复杂的光影处理。”

“为了取得视觉上的自然和平衡，我们做过很多调试：后期效果加多了，就不水墨了；加少了，就不当代了。”羊牧廷说。

《影之刃零》主打的“功夫朋克”视觉体系，则是另一道难题：怎么把“功夫”的实感、“朋克”的异质感和动画的夸张感放进同一个画面而不割裂？羊廷牧的答案是：分开处理。

“体现敌人、怪物的时候，要夸张它的‘癫狂’，要‘快’，要‘极端’；而表现主要人物的情感时，要追求平实、可信的镜头，让观众更好地移情。”在他看来，传统功夫武侠片里许多动作设计本就是“舞蹈编排的思维”，这种对人体动作的夸张化，本质上和朋克、动画是相通的。

《影之刃零》的制作是一场“工业化”体量：数千小时的动作捕捉、遍访中国城镇与山村的3D扫描，以及广东舞狮大师、峨眉剑术大师、少林寺僧人分别指导的舞狮、剑阵与拳法。甄子丹自2023年起担任游戏监制，为关键角色完成面捕及动捕，甄家班深度参与研发。



梁其伟（左）和羊廷牧（右）在进行讨论。受访者供图

在这样的流程中，羊廷牧承担着把“硬功夫”串成“戏”的角色。

“除了漂亮的武打动作，游戏里大量的剧情段落也都是由真人演员在现场进行动作捕捉的。这样的流程和实拍电影很像，需要给演员讲戏、设计走位，以及反复排练。”羊廷牧介绍，在重要段落时，他和梁其伟会反复讨论此时角色的内心动机、情绪，并在现场绘制分镜头来确认，一起商量这场戏的效果，“我们在现场经常会碰撞出各种火花，有一定的即兴创作的乐趣。”

海南应如何发力“游戏动画中后期制作”环节？羊廷牧认为，重点在“人”。“在动画、游戏行业，最有价值、最有门槛的都是人。”他指出，目前学校理论教学与行业实操差别较大，最好最快的学习方式是在工作中学。

“先有项目，通过项目来聚集人才，再在项目制作过程中，用现有的人才来培养更多的本土人才，这也许是比较快的方式。”羊廷牧说，这样的项目还要有海南特色，这样在设计和制作期间，就有更多理由让成熟团队在海南工作。 **（本报海口11月5日讯）**

“雪龙2”号极地科考破冰船亮相三亚

公众开放日吸引学校师生和市民登船参观

本报三亚11月5日电（海南日报全媒体记者余佳琪）11月5日，“雪龙2”号极地科考破冰船在三亚南山港公共科考码头停靠，并举办公众开放日，吸引当地学校师生和市民登船参观，近距离感受中国极地科考的“大国名片”。

走进南山港科考码头，身披红白两色的“雪龙2”号格外引人瞩目。作为我国第一艘自主设计和建造的极地科考破冰船，“雪龙2”号具备艏艉双向破冰能力，曾穿越南半球“咆哮西风带”，也抵达地球极北，一次次圆满完成科考任务并满载成果凯旋。

把“雪龙2”号迎进门的南山港，是我国首座面向所有科考船和科研单位开放的公共科考船母港。它距千米水深海域仅164公里，科考船出港半天即可抵达深海作业区；2025年，这里的科考服务航次达2152航次，60多家海洋科研单位及所属船舶在此靠泊。

“一次科考要去多长时间？”“舱内都有哪些科研设备？”……登船参观的师生们对极地探索充满好奇，工作人员一一耐心解答，并带领大家参观了驾驶台、科考实验室和直升机甲板等区域。

“今天我们带领近40名研究生登船参观‘雪龙2’号，能够近距离感受国之重器，对学生来说非常难得。”武汉理工大学海洋科学与技术学院副院长兼三亚科教创新园副主任刘文说，学校近期在海南成立海洋科学与技术学院，希望学生通过这样的活动，了解海洋科考装备和我国最新科研成果，增强对海洋的认知与热爱，也期待更多年轻人将来留在海南、投身海洋事业。

三亚崖州湾科技城寰岛实验中学学生张佳佳说：“登上‘雪龙2’号，让我大开眼界。这艘极地科考破冰船承载着国人对深蓝探索的梦想，也让我真切感受到探索精神的力量。作为青少年，我们要脚踏实地、努力学习，将来为国家发展贡献自己的力量。”



➡ 11月5日，来自苏州中学附属三亚学校的学生登上“雪龙2”号极地科考破冰船参观。

海南日报全媒体记者 王程龙 摄

海南社会工作学院揭牌成立

赋能自贸港基层治理

本报海口11月5日讯（海南日报全媒体记者张琬茜 通讯员段林）11月5日，由省委社会工作部与海南开放大学共建的海南社会工作学院在海南开放大学白龙校区揭牌，标志着我省集理论研究、人才培养、技能培训、政策咨政、实践服务于一体的省级社会工作综合育人示范平台正式落地运行。

据悉，此前省委社会工作部与海南开放大学已签署《战略合作框架协议》，以海南社会工作学院为核心载体，重点开展五大合作内容：搭建基层治理人才学历提升通道，面向社区“两委”干部、网格员、新就业群体、社会工作从业人员开展学历教育；分层分类开展基层履职、社工实务、志愿服务等专业化专题培训；围绕自贸港基层治理、社工人才队伍建设、新就业群体权益保障、两新组织党建等方向开展咨政课题研究；依托全省教学站点建设志愿服务实训阵地，完善志愿服务登记、培训、激励一体化工作机制，夯实全省基层社会工作人才队伍根基；双方成立联合工作专班，建立常态化会商机制，统筹推进各项合作落地见效。

此次海南社会工作学院揭牌，开启了我省政校协同推进社会工作人才队伍建设的崭新篇章。下一步，校地双方将扎实推进学院各项建设任务，源源不断为海南自贸港输送“留得住、用得上”的基层治理专业人才，持续健全海南社会工作服务体系，助力海南基层社会治理现代化建设。

海南自贸港创新基金启动
低空经济基金管理机构意向征集

本报海口11月5日讯（海南日报全媒体记者王培琳）11月5日，海南自由贸易港创新基金发布《海南自由贸易港创新基金低空经济基金管理机构意向征集预公告》，拟发起设立海南自由贸易港创新基金低空经济基金（以下简称低空基金），面向社会公开征集意向合作基金管理机构。

根据预公告，低空基金拟采用有限合伙制，基金规模原则上不低于1亿元人民币，存续期限原则上不超过10年，运作方式为直接投资。管理机构应积极募集社会资金，自贸港创新基金对子基金出资比例不超过子基金规模的50%，且认缴出资不超过1亿元，具体基金规模及出资比例视情况确定。

投资方向上，低空基金重点投向低空航空器关键系统与核心零部件、航材与高端制造、低空航空器整机制造等项目。投资阶段方面，低空基金重点支持种子期、初创期企业，原则上专注创业投资，至少80%的实缴资金应投向同时符合投资方向及投资阶段要求的企业。资格要求方面，低空基金管理机构原则上应为在中华人民共和国境内注册的企业，实缴资本不低于1000万元，并已在相关主管部门或行业自律组织登记备案；正式签订合伙协议后，须在海南省内设置固定办公场所并配备专属、稳定的项目团队，鼓励在海南自贸港注册或设立办事处。

开放海南再赴“进博之约”

◀上接A01版

得益于自贸港的“零关税”和加工增值免关税政策，一批企业在海南找到产业发展新空间。

“我们在海南布局有高端装备制造研发中心与绿色循环智造一体化工厂，目前已基本打通‘原料进口、本地加工、内外双销’的产业链模式。”海南馆参展企业代表、海南斯莱克科技有限公司总经理郑晨曲介绍。

从海南航天数据跨境加工贸易区运营驾驶舱，到博鳌乐城国际医疗旅游先行区带来的多款国际创新药械，再到吉利醇氢客车、威驰腾氢能重卡等新一代新能源交通工具模型……450平方米的海南馆内，新产品、新技术、新场景应接不暇，处处可见自贸港的新气象。

来自重庆的展商陈新波，曾多次来海南出差。“以前对海南的印象还停留在阳光沙滩，没想到这么多硬核‘黑科技’都是海南造。”当天专程到海南馆打卡后，他直言，“海南自贸港的变化，比想象中更大。”

据悉，本届进博会海南交易团成员包括省直有关单位、市县、重点园区及企业、事业单位等，下设海口、三亚、儋州3个分团，参会单位超210家，代表人数超780人。

针对本届进博会设置的医疗器械及医药保健、汽车及智慧出行、技术装备、消费品、农食产品、服务贸易6大企业商业展区，结合我省需求，海南交易团将积极组织我省相关企业与进博会参展商对接洽谈，深化合作、共享机遇。

海南省重点城市空气质量日报

（2026年11月4日12时—11月5日11时）

城市名称	空气质量级别	$PM_{2.5}$浓度（微克/立方米）	PM_{10}浓度（微克/立方米）
海口市	优	8	17
三亚市	优	6	16
五指山市	优	1	11

发布单位：海南省生态环境监测中心

广告·热线：66810888

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目关于征询权属人确认的异议公告

李秀峰：

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目范围内，位于海口市琼山区城南一横路200号，现场编号B263，面积为50.63㎡的土地使用权，国有土地使用证为海口市国用（2006）第006944号，证载土地使用权人为李秀峰。经调查，上述地块李秀峰已转让给林明心，林明心在地上建设房屋并长期居住，指挥部拟认定林明心为现场编号B263的权属人，并与林明心签订补偿安置协议。如对该编号的权属认定有异议的，请在公告发布后15个工作日内联系指挥部，并提交书面异议书及相关证明材料。逾期不提交的，视为对上述认定无异议，指挥部将与林明心签订补偿安置协议，并予以补偿安置。特此公告。地点：海口市琼山区凤翔街道椰海家园8、9、10栋二楼铺面。**联系人：**李先生，**联系电话：**0898-65981251。

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目指挥部

2026年11月6日

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目关于征询权属人确认的异议公告

陈江萍：

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目范围内，位于海口市琼山区翔河后巷46号，现场编号A86，面积为180㎡的土地使用权，国有土地使用证为琼山国用（府城）字第05630号，证载土地使用权人为陈江萍。

经调查，上述地块陈江萍已转让给陈泓成，陈泓成在地上建设房屋并长期居住，指挥部拟认定陈泓成为现场编号A86的权属人，并与陈泓成签订补偿安置协议。如对该编号的权属认定有异议的，请在公告发布后15个工作日内联系指挥部，并提交书面异议书及相关证明材料。逾期不提交的，视为对上述认定无异议，指挥部将与陈泓成签订补偿安置协议，并予以补偿安置。特此公告。地点：海口市琼山区凤翔街道椰海家园8、9、10栋二楼铺面。**联系人：**李先生，**联系电话：**0898-65981251。

海口市琼山区迈瀛片区城市更新项目指挥部

2026年11月6日

欢迎在海南日报刊登广告 周六、周日照常办理业务

主流媒体 权威发布

地址：海口市金盘路30号 电话：0898-66810888