

2025年海南科技创新十大影响力事件发布 上天入海，科创写风流

本报讯（海南日报全媒体记者邱江华）近日，2025年海南科技创新十大影响力事件发布。该推选由海南省科学技术厅、南海网联合发起，从2025年主流媒体公开报道、社会各界关注度较高的海南省科技创新动态中初选出30个候选案例，并邀请部分省内科研院所、高校、科技企业、新闻媒体代表，以及省发展改革委、省工业和信息化厅等省直部门、省科学技术协会代表共同推选产生最终结果。

① “海南力量”保障我国在北极密集海冰区实现连续载人深潜

我国自主设计建造的国际首艘具备破冰能力的载人深潜作业母船“探索三号”，搭载“奋斗者”号载人潜水器，在北极完成43个潜次作业任务，于2025年10月27日顺利返回三亚。本航次

标志我国成为目前唯一在北极密集海冰区实现连续载人深潜的国家。海南企业研发生产的深海惯导系统、深海微生物取样器等装备在此次科考中发挥了重要作用。

② 海南商业航天发射场具备双工位发射能力

2025年3月12日，海南商业航天发射场一号工位首次发射成功，长征八号遥六运载火箭以“一箭十八星”方式将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道。加上已于2024年11月30日投产并首

发成功的二号工位，我国首个商业航天发射场正式具备双工位全系统发射能力。双工位运行可提升运载效能10%至15%，与国际主流商业发射场水平相当。

③ 海南大学科研团队成功绘制小鼠三维脑区和立体定位图谱

由中国科学院院士、海南大学骆清铭教授领衔的科研团队成功绘制出小鼠三维脑区和立体定位图谱，实现1微米各向同性分辨率的精确测绘，为脑科学研究提供了关键工具。研究团队划分并

标注了916个脑区的三维可调地图，其中236个新发现的脑亚区揭示了此前未知的神经连接网络，对理解大脑正常功能及相关疾病机制具有重要意义。该成果于2025年7月2日发表于《自然》杂志。

④ 深海深渊科研团队获系列原创成果，核心成员入选《自然》年度十大科学人物

中国科学院深海所主导的“全球深渊探索计划”团队在深海深渊研究中取得多项突破，发现了全球最深化能合成生态系统与甲烷储库、最深水域的狮子鱼等，破译钩虾深渊适应遗传密码，相关成果分别于2025

年3月、2025年7月发表于《细胞》《自然》等学术期刊；解码深渊动物演化过程和适应的遗传机制的研究入选2025年度“中国生命科学十大进展”。团队核心成员杜梦然研究员获选《自然》2025年度十大科学人物。

⑤ 我国首个深水高压气田“深海一号”二期项目在海南全面投产

2025年6月25日，我国首个深水高压气田开发项目“深海一号”二期工程在南海海域全面投产。该气田位于水深近千米区域，地层温度最高达138摄氏度，压力超69兆帕。项目攻克了深水、

深层、高温、高压等系列难题，形成7项世界首创技术，标志着我国深水复杂油气资源开发能力进入世界先进行列。全面投产后，气田年产量将从30亿立方米提升至45亿立方米。

⑥ 我国首家运载火箭复用工厂在文昌竣工

2025年10月9日，星际荣耀运载火箭总装总测复用工厂（一期）在海南文昌国际航天城竣工。这是国内首家专注于

运载火箭总装、测试及重复使用的综合性工厂，标志着我国商业航天基础设施建设迈入规模化、可复用化发展的新阶段。

⑦ 海南海底智算中心集群启用

2025年2月18日，海南陵水近海海底智算中心集群正式启用。新增数据舱可容纳超400台高性能服务器，集群算力相当于约3万台高端游戏电脑，支

持每秒约7000次智能会话。该中心利用海水自然冷源提升能效，通过岸站与客户数据端连接，能够有效节约土地、淡水和电力资源。

⑧ 崖州湾国家实验室推动生物育种联合攻关取得多项成果

2025年，崖州湾国家实验室与有关方面联合发布了全球首个种业大模型“丰登·水稻”，并向全球免费开放；联合多家团队首次揭示根际微生

物组调控水稻分蘖的分子机制，成果于2025年4月发表在《细胞》杂志；创制研发“桦卯系统”基因组编辑策略，实现水稻基因精准编辑。

⑨ 国家海洋综合试验场（深海）在海南启动运行

2025年6月8日，国家海洋综合试验场（深海）在海南启动运行。该试验场由自然资源部与海南省共建，海上固定试验区面积约400平方公里，水

深约1500米，已部署综合浮标、实时潜标等观测设备，将为服务国家重大战略，打造“深海智造”产业集群提供支撑。

⑩ 全国首个适宜滨海盐渍地大面积推广的杂交稻在海南选育成功

2025年4月22日，耐盐高产优质杂交稻新品种“菁两优3261”在海南三亚选育成功，成为我国首个适宜滨海盐渍地大面积推广的水稻品种。该品种由

国家耐盐碱水稻技术创新中心研发，在3‰-5‰盐度下平均亩产突破400公斤，非盐地亩产可达650公斤，具备良好的推广应用价值。

加工增值免关税政策全方位升级，对企业有何利好？

一、封关运作“知”多少

2025年12月18日，海南自由贸易港正式启动全岛封关。很多人关注：现在封关了，企业能享受什么利好？

答案有很多。其中加工增值免关税政策，一定是许多企业看重的。

什么是加工增值免关税？作为海南的一项首創性政策，它是指对海南自贸港内鼓励类产业企业生产的，含进口料件且在海南自贸港加工增值达到或超过30%的货物，从海南自贸港进入内地免征进口关税，照章征收进口环节增值税和消费税。自2021年7月实施以

来，该政策经过多次优化调整，实施范围已扩大至海南自贸港全境。

政策“含金量”有多高？先看一组数据：截至2025年10月，海南自由贸易港加工增值免关税政策获批试点企业共129家，加工增值内销货值约110.96亿元，免征关税约8.6亿元。

随着海南自贸港全岛封关，加工增值免关税政策也再度迎来全方位迭代升级，为企业带去更大“福利”。

具体怎么升级，可以从四个方面看——

第一，降低了企业享惠门槛。取消对享惠企业鼓励类产业主营业务收入占企业收入总额60%以上的限制，也就是说，如今，部分鼓励类产业营收占比达不到总营收60%的企业，也能享受这项政策了。

第二，扩大了进口料件范围。封关前，政策适用范围仅限于保税货物，而如今，企业进口“零关税”货物开展加工也能适用政策免关税，这样一来，企业可以享受到“零关税+加工增值”的政策叠加利好。

第三，优化了加工增值计算公式。如今，海南自产料件也纳入了增值部分，经认定的海南自产货物价值可从境

内采购料件价格中扣除，相当于将自产货物价值纳入增值部分。如此一来，企业更容易达到30%的增值率。

第四，扩大了加工增值累计的适用范围。封关前，仅允许在海关特殊监管区域内深加工结转总体增值超过30%的货物内销适用该政策，如今，适用范围由海关特殊监管区域内扩大到全岛，对于保税货物经过上下游不同企业加工制造产生增值的，增值部分可以累计计算。换句话说，过去单家企业加工难以达到增值30%的，现在可以联合上下游的企业共同申报享惠。

例如，去年12月18日全岛封关首日，中国石化海南炼化与下游的伟达化

工完成了第一批“累计加工增值”货物通关。海南炼化提供基础的聚丙烯原料，伟达化工将其加工成高附加值的集装吨袋，两者增值累计超过30%，使最终产品以免关税方式进入内地。这种模式为石化、食品加工、医疗器械等需要多道工序的行业提供了样板，吸引产业链关键环节企业落户，形成“原料—中间品—成品”的完整产业闭环。

加工增值免关税政策，享惠门槛降低，受益面扩大，与其他政策叠加形成政策合力，能够更好地满足岛内企业生产所需，有利于海南打造产业链和产业集群。

（整理/海南日报全媒体记者 史雅洁）

五指山市旅游和文化发展局：

提产品供给质效 绘文旅发展新景

四、为人民服务 让人民满意

■ 海南日报全媒体记者 黄富国
通讯员 蔡雨丹

元旦假期，五指山市南圣河畔，乘竹筏夜游的游客们沉浸在灯光秀与山水交融的美景中，岸边“通什1988”演艺街区的歌声与欢笑此起彼伏。“既能玩水避暑，又能体验民族风情，这个假期过得很尽兴。”来自武汉的游客李女士开心地说。

近年来，五指山市旅游和文化发展局（以下简称五指山市旅文局）以“擦亮雨林品牌、激活文化活力”为目标，推动文旅体深度融合，进一步激发旅游人气，让旅游红利惠及民生。2025年9月，该局获得了海南省第五届“人民满意的公务员集体”称号。

数据显示，2025年1月至11月，五指山市累计接待游客236.35万人次，同比增长10.05%，游客总花费

16.9亿元，同比增长12.23%，旅游市场活力持续迸发。

“我们坚持以文塑旅、以旅彰文，通过品牌打造、业态创新、区域联动三重发力，让五指山文旅名片更响亮。”五指山市旅文局负责人介绍。该局持续深化与三亚经济圈合作，落地雨林挑战赛等联动赛事，联合推出非遗主题文化之旅；牵头成立海南热带雨林国家公园旅游联盟，精准拓展国内外客源市场。同时，精心培育“五指山雨林人家”品牌，升级南圣河夜游等夜间经济项目，让特色产品供给更丰富。

文化赋能，惠民增收。该局健全非遗保护传承体系，推动“非遗进校园”覆盖14所公办中小学，举办黎锦苗绣培训班30期，带动5400余人掌握传统技艺。通过“工坊+合作社”模式吸纳350余名织娘就业，非遗工坊年销售额突破300万元。推动黎锦走向世界——携手国际设计师打造的黎锦作品登上巴黎时装周，相关实践入选文旅品牌出海百强案例，让本土文化资源转化为富民资本。

推进体旅融合，让体育赛事成为带动旅游消费的新引擎。第三届“老

技创新、生态环境、交通运输、经贸合作等领域15份合作文件。

会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为李在明和夫人金惠景举行欢迎仪式。

李在明抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中韩两国

国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。李在明在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为李在明夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

王毅参加会见。

密切沟通协调，维护国际法，坚持自由开放贸易，促进世界繁荣稳定。欧中关系保持稳定发展十分重要，爱方愿为推动欧中关系健康发展发挥建设性作用。

王毅参加会见。

海南500千伏主网架工程、

博鳌零碳示范区——

海南两工程入选2025年度央企十大超级工程

本报讯（海南日报全媒体记者邵长春）近日，国务院国资委新闻中心新媒体统一平台“国资小新”从2025年中央企业建设的重点项目中评选出“2025年度央企十大超级工程”，海南500千伏主网架工程、博鳌零碳示范区入选。

据悉，“国资小新”从2025年中央企业建设的重点项目中精心选出20项既有传播“热度”，又有硬核“力度”的超级工程，并发起线上点赞活动，吸引超85万网友参与。综合网友点赞情况和专家意见，最终确定“2025年度央企十大超级工程”。

2025年12月15日，国家“十四五”电力发展规划重点工程、海南自贸港重大项目——海南500千伏主网架工程全面投产。该工程立足国家能源安全与新型电力系统建设全局，构建安全可靠、智能高效的省域核心骨干网架，为清洁能源大规模开发消纳和数字经济发展提供坚实支撑。工程按全岛“一笔成环”建成投产，形成覆盖海南全域的“口”字形主网架，大幅提升海南电网资源优化配置与抗风险能力，实现核电、光伏、风电等清洁能源安全外送及高比例消纳，强化全岛负荷中心供电保障。工程整体应用数字孪生等技术，为构建绿色低碳、安全高效的现代能源体系提供示范引领。

2025年3月，“博鳌近零碳示范区”正式更名为“博鳌零碳示范区”，成为我国首个以更新改造模式实现区域整体零碳运行的样本。博鳌零碳示范区由中国远洋海运参与打造，以190.15公顷的东屿岛为核心，通过建筑绿色化改造、可再生能源利用、交通绿色化改造等8大类别18个子项目实施新能源发电与用电自平衡。2024年以来，中远海运集团多措并举消除当地剩余3.8%碳排放量，通过实施绿色交通和机械电气化，示范区实现零碳运行，达到了“国际一流、国内领先”水平，形成了可推广可复制的标准和经验，为全球区域零碳目标实现提供了“中国方案”。

海南鲜椰子首次出口白俄罗斯

本报讯（海南日报全媒体记者曹马志 通讯员常菲）近日，19.5吨产自海口市琼山区的鲜椰子，在海口海关所属椰城海关的全程线上监管下，通过跨境汽运模式从新疆阿拉山口口岸启运，发往白俄罗斯。这是海南鲜椰子首次进入白俄罗斯市场，海南与共建“一带一路”国家农产品贸易合作迈出新步伐。

“继成功出口百香果后，我们公司成功向白俄罗斯市场开拓鲜椰子业务。从政策解读到生产加工规范，再到最终出证放行，海关的多项针对性服务切实解决了我们的难题，极大增强了我们进一步开拓国际市场的信心。”海南联越国际贸易有限公司负责人李彬说。此次成功出口不仅丰富了海南与白俄罗斯的贸易品类，更为后续扩大热带水果出口奠定了良好基础。

据了解，为保障鲜椰子顺利进入目标市场，椰城海关成立专项服务小组，提前梳理白俄罗斯相关植物检疫要求，指导企业建立出口鲜椰子质量管理标准，对种植基地管理、包装储存等环节实施全流程标准化管控。同时，依托“鲜活农产品优先查检通道”和“事前技术指导+事中高效查验”协同机制，并通过“海关云签发”系统快速出具检疫证书，最大程度压缩通关时间，保障鲜果品质。

下一步，海口海关将不断优化鲜活农产品通关便利化举措，全力护航海南优质热带农产品走出国门、香飘海外，助力海南特色高效农业提质增效。

港澳台居民在琼可参加城乡居民养老保险

参保后与海南居民享有同等待遇

本报讯（海南日报全媒体记者易宗平 通讯员钟日鹏）在海南居住和就业创业的港澳台人士，如何参加城乡居民养老保险？近日，海南省社会保险服务中心（医疗保险服务中心）有关负责人介绍，欢迎港澳台居民在琼参加社会保险，他们享有与海南居民同等的社会保险权利和义务。

据介绍，港澳台居民可以在海南参加城乡居民养老保险，在海南省居住且办理港澳台居民居住证的灵活就业或未就业港澳台居民，可以在居住地自愿参加城乡居民养老保险。

海南省社会保险服务中心（医疗保险服务中心）有关负责人说，港澳台居民在琼参保达到待遇领取条件（年满60周岁且累计缴费满15年的），可向城乡居民养老保险经办机构提出申请，并自经办机构核定的次月起，按月领取城乡居民养老金。

据悉，在琼参保人员60周岁时累计缴费年限不满15年的，可继续逐年缴费；逐年缴费5年至65周岁时累计缴费年限仍不满15年的，可以一次性补缴至满15年，也可以选择终止城乡居民养老保险关系。港澳台居民参保人和海南户籍参保人同样适用该规定。

海南省重点城市空气质量日报

（2026年1月4日12时—1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	良	17	37
三亚市	优	17	40
五指山市	优	10	24

发布单位：海南省生态环境监测中心