

# 封关首日离岛免税购物金额1.61亿元 同比上涨61%

本报海口12月19日讯(海南日报记者 曹马志 通讯员 谢东良)离岛免税购物新政的积极效应，在封关运作首日进一步凸显。海口海关12月19日发布统计数据，12月18日海南自贸港正式启动全岛封关当日，海南离岛免税购物金额1.61亿元，购物人数2.48万人次，购物件数11.8万件，分别同比上涨61%、53.1%、25.5%。

11月1日起，经调整优化的海南离岛旅客免税购物政策实施。在全岛封关这一重要节点，新政红利与封关利好叠加释放，掀起新一轮消费热潮。

“我特意选择今天来海南，就是为了感受封关后的购物体验。”来自北京

的王先生在三亚国际免税城选购电子产品，他说：“现在不仅商品种类更多了，店内的活动力度也很大。”封关运作首日，像王先生这样专程前来体验免税购物的消费者不少。

在三亚国际免税城，“新政落地、利好升级”“封关启航、中免献礼”的标语随处可见。新政快闪区内，宠物用品、便携乐器、陶瓷、丝绸、茶叶等新增免税品类吸引不少顾客驻足。为迎接封关，中免集团推出覆盖全岛各店的“十二重礼”活动，涵盖价格直降、支付优惠、会员积分等多重福利。

“为迎接封关运作这一历史性时刻，我们提前3个月就开始策划方案、储备商品，争取为国内外旅客提供更好的购物体验。”中免集团三亚市内免税店有限公司销售部门负责人段女士说。

海口海关监管处处长郭建盟说：“离岛免税购物政策是海南自贸港最受群众欢迎的政策之一，为保障封关运作首日离岛免税购物政策平稳运行，我们通过‘集中+自动’审单、无人机低空配送、分级监管等创新模式，确保离岛免税商品及时上架、高效配送。”

下一步，海关将继续优化监管服务，保障政策红利安全高效释放，推动海南离岛免税产业高质量发展，助力海南国际旅游消费中心建设。



12月18日，cdf海口国际免税城，众多消费者在选购免税商品。  
海南日报全媒体记者 张茂 摄

## 海南产出首公斤海上风电制氢

基础。

本次验证的核心是明阳智慧能源集团股份公司在海南临高大型海上风电机组检测试验基地完成关键技术验证，依托自主研发的离子膜柔性制氢系统，以海上风电功率波动为核心场景，成功产出海南首公斤海上风电制氢，此举标志着海南自贸港在“海上风电+制氢”耦合技术领域实现零的突破，为海南新能源消纳与绿色产业升级奠定关键技术

的低功率区间范围。

运行结果显示，凭借本征柔性技术优势，明阳离子膜制氢系统可实现负荷秒级跟随电源波动，攻克“新能源出力波动—制氢系统响应”的核心技术痛点，在动态工况下稳定产出5N级别高纯度氢气。

作为海南自贸港新能源产业升级的关键探索，此次制氢成功验证了离子膜制氢技术对海南气候与能源条件的适应性，为破解本地新能源弃

电难题提供了可行方案。海南风电、光伏等新能源资源丰富，但出力波动性强导致弃电现象时有发生，而柔性制氢技术可实现弃电资源化转化，让不稳定的新能源成为可存储、可运输的氢能产品。

“此次海南首公斤海上风电制氢的成功产出，进一步验证了明阳柔性制氢技术，更为海南新能源产业的跨界融合协作打下了基础，随着技术不断成熟和规模化应用，海南有望依

托丰富的新能源资源，打造全国领先的氢能生产基地和‘新能源—高端化工’跨界产业集群，推动氢能能在交通、化工、储能等领域的广泛应用。”明阳智慧能源集团股份公司有关负责人表示，下一步，该公司将基于本次验证所积累的耦合技术和环境适配数据与经验，推进规模化离子膜制氢系统研发，同时启动海上风机离网直连耦合制氢验证，实现从“海上风电适配”到“离网直供”的技术跨越。

## 海南自贸港封关首日 进口“零关税”货物货值3.6亿元

◀上接A01版

据悉，需要办理“二线”通关业务的企业通过中国(海南)国际贸易“单一窗口”申报后，系统数据会发送至海南自贸港海关智慧监管平台，该平台自动与港口(机场)作业系统进行对接。“当车辆经过‘二线口岸’海关监管通道预判卡口时，没有被布控的，可直接放行离岛，提高货车通关效率。”海口海关所属海口港海关相关负责人介绍。

海口海关相关负责人介绍，该关将升级完善海关智慧监管平台功能，优化健全海关智慧监管模式，打造一流口岸营商环境，以更优监管、更高安全、更大便利、更严打私，全力保障封关运作平稳有序，为高标准建设海南自贸港保驾护航。

## 洋浦：一场跨越30年的双向奔赴

◀上接A01版

其背后，是一条清晰的合作深化轨迹：从2023年的考察意向，到2024年设立海南创新中心、发起清洁能源联盟，再到2025年签署正式协议。

儋州市政府负责人在开工仪式上表示，项目的建设意味着外资在洋浦的角色，正从过去的“参与者”和“供应商”，向“共建者”与“解决方案伙伴”转变。

西门子这一布局的背后，是海南自贸港封带带来的“引力升级”。在项目的对面，洋浦中德产业园也见证着中外合作不断深化。作为首所境外高校在海南自贸港独立办学的大学，海南比勒费尔德应用科学大学也派出了代表参与开工仪式。其负责人表示，对这一中德项目的新合作充满期待，希望与西门子能源开展校企合作。

洋浦经济开发区有关负责人介绍，封关后，“零关税、低税率、简税制”等政策将全面落地，加工增值免关税等政策红利尤为适合高端制造业。“西门子能源项目的进驻，正是看中了这里不可复制的政策优势和面向东南亚的战略区位”。

## 引力在增强 门户在升级

从1992年靠“优惠政策”吸引外资成片开发，到如今凭“制度型开放”集聚全球高端要素，洋浦吸引外资的逻辑在变，但作为开放门户的定位始终未变。

“几十年来，投资企业、技术一直在升级换代，但洋浦作为国家对外开放‘试验田’的角色没变，而且试验的层次越来越高了。”一位参与洋浦早期规划的老同志感慨道。如今，这里不仅是“中国洋浦港”船舶港政策的所在地，更是探索贸易投资自由化便利化的前沿。

西门子能源与海南自贸港的合作，正是在这种背景下的“双向奔赴”。

儋州市政府负责人表示，12月18日的新老交替，是一个完美的隐喻，它象征着洋浦发展动能的升级；而外资的新一轮布局，则象征着作为中国新时代对外开放重要门户的海南自贸港开放的能力跃升。

胡诚的职业生涯，恰是这段开放历程的微观缩影。他由一名普通工程师成长为全国劳动模范，而他的“老伙计”燃煤机，也可能被改装以发挥新的作用。“它们的故事会告诉后来者，洋浦是怎么起步的，他展望，‘未来还要靠更绿色、更智能的技术去开创’。”

阳光下，旧电厂的轰鸣渐弱，新工地的打桩声将起。一退一进之间，海南自贸港打造我国新时代对外开放的重要门户的故事，翻开了对标世界最高水平开放形态的新一页。

(本报洋浦12月19日电)

## 海南省重点城市空气质量日报

(2025年12月18日12时—12月19日11时)

城市名称	空气质量级别	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (微克/立方米)	PM <sub>10</sub> 浓度 (微克/立方米)
海口市	良	19	43
三亚市	良	16	38
五指山市	良	11	24

发布单位：海南省生态环境监测中心

值班主任：丁静 主编：刘婧姝 美编：杨千懿

## 见证海南自贸港全岛封关历史性跨越 纪录片《1218 风至帆满》全网传播量破千万



纪录片《1218 风至帆满》海报。

## 海南邮政推出微电影《一路上“邮”你》

本报讯(海报集团全媒体记者 敖坤 通讯员 黄文燕)12月18日，海南自贸港正式启动全岛封关。在这个特殊的日子，中国邮政集团有限公司海南省分公司(以下简称海南邮政)推出微电影《一路上“邮”你》，用四个鲜活的场景展现了海南邮政服务国家战略、赋能海南发展的生动故事。

截至12月18日晚，中国邮政

视频号、中国邮政微信公众号以及海南日报、法治时报、南海网等媒体均发布了该片，网友们纷纷在后台留言“每一个脚印都深入这片海岛的每一个角落，每一抹绿色都出现在海岛不同时代的关键节点……”“封关之日，‘邮’你真好”。

微电影分别以“解放战报”“南繁电报”“特区喜报”“封关捷报”四

个片段，展示了海南解放75年来海南邮政(邮电)寄信、发电报、汇款、发行邮票、寄送免税品、录取通知书等多业态，展示了历代邮递员从自行车、汽车、火车、轮船、飞机到今天无人车筚路蓝缕、风雨兼程的历程。

影片最后把时间拉回了2025年海南自贸港启动封关前夕，一群年轻人聚集在寓意海南自贸港封关

## 2025年11月市县环境空气质量排名

环境空气质量优良天数比例为99.5%，其中优级天数比例为55.9%，良级天数比例为43.6%，轻度污染天数比例为0.5%，无中度及以上污染天。

环境空气质量排名靠前的市县分别

是五指山市、乐东黎族自治县和保亭黎族苗族自治县，排名靠后的市县分别是定安县、海口市和琼海市。2025年11月全省18个市县环境空气质量排名如右：

排名	市县名称	环境空气质量综合指数	排名	市县名称	环境空气质量综合指数
1	五指山市	1.660	10	儋州市	2.221
2	乐东黎族自治县	1.857	11	屯昌县	2.240
3	保亭黎族苗族自治县	1.880	12	东方市	2.266
4	白沙黎族自治县	2.009	13	万宁市	2.281
4	三亚市	2.031	14	临高县	2.287
6	昌江黎族自治县	2.063	15	文昌市	2.301
7	琼中黎族苗族自治县	2.069	16	琼海市	2.419
8	陵水黎族自治县	2.087	17	海口市	2.548
9	澄迈县	2.209	18	定安县	2.550

海南省生态环境监测中心  
2025年12月9日

## 专题

## 2025年11月城市(镇)集中式饮用水源地水质状况

要求后，进入居民供水系统作为饮用水。)

海南省生态环境监测中心

2025年12月12日

## 专题

## 2025年11月市县地表水环境质量排名

水质优良(I~III类)断面(点位)占96.9%，无劣V类断面。

19个市县水环境质量按由好至差排名分别为：三沙市、五指山市、琼中黎族苗族自治县、保亭黎族苗族自治县、昌江黎族自治县、白沙黎族自治县、澄迈县、万宁市、陵水黎族自治县、三亚市、琼海市、定安县、屯昌县、海口市、乐东黎族自治县、儋州市、临高县、东方市、文昌市。详见右表：

排名	市县名称	城市水质指数	排名	市县名称	城市水质指数
1	三沙市	2.3192	11	琼海市	3.3052
2	五指山市	2.7249	12	定安县	3.3215
3	琼中黎族苗族自治县	2.8531	13	屯昌县	3.3490
4	保亭黎族苗族自治县	2.8906	14	海口市	3.3663
5	昌江黎族自治县	2.9714	15	乐东黎族自治县	3.4353
6	白沙黎族自治县	2.9873	16	儋州市	3.5217
7	澄迈县	3.0210	17	临高县	3.6939
8	万宁市	3.0414	18	东方市	4.0429
9	陵水黎族自治县	3.2427	19	文昌市	4.4460
10	三亚市	3.2801	/	/	/

海南省生态环境监测中心  
2025年12月11日