

海南全国科普月将举办765场活动,助力提升全民科学素质

点亮科学之光 培育创新沃土

关注全国科普月

■ 海南日报全媒体记者 邱江华

“跟着老师一起拼装赛车和火箭，孩子很兴奋，也了解了其中的科学原理。下次再有这样的活动，我们还来!”9月6日，在儋州市体育馆举办的2025年海南省全国科普月主场活动现场，专程从海口驱车两小时赶来的市民王怡孜，一边看着孩子兴奋地摆弄模型，一边向海南日报全媒体记者分享参与感受。

今年9月是首个全国科普月，海南以“科普潮涌自贸港 创新驱动向未来”为主题，策划了765场次活动，其中，主场活动于9月5日至7日在儋州体育馆举办，系列活动将在全省逐步铺开，用丰富有趣的科技体验，点燃大众科学热情，提升全民科学素质。

前沿科技集中亮相

主场活动现场，各类前沿科技展品成为“吸睛焦点”。“人类和机器人下棋，到底谁能

赢?”在一款外形萌趣的AI下棋机器人前，围满了好奇的观众。只见它的机械臂灵活伸展，通过磁吸方式精准取放棋子，动作流畅自然。有学生坐在棋盘前与机器人展开五子棋对决。

“这款机器人通过学习海量棋局数据，已掌握上千种棋路策略，对弈时能快速计算最优走法。”现场工作人员邹冠生介绍，让AI技术与传统棋类运动结合，可以激发年轻人对人工智能领域的探索兴趣。

不远处，架子鼓机器人同样受到瞩目。观众在电子屏上选定歌曲后，机器人立刻“进入状态”：机械臂持鼓槌精准落下，节奏稳定有力，悠扬乐声在体育馆内回荡。不少观众举起手机记录这一有趣场景，还有儿童跟着节奏摇摆，现场氛围热烈。

“依托先进软件算法，机器人就像拥有‘超级大脑’，能精准解析乐谱，控制头、手、脚等关节毫秒级运动，最快击打频率可达每秒8次。不管是伴奏还是独奏，它都能轻松应对。”现场工作人员王立民详解机器人“玩转”架子鼓的原理。

“数据不仅改变生活方式，更在推

动社会进步。”现场关于人工智能的展品给观众张雯留下了深刻印象，她感慨道：“新奇的科技体验，让我对前沿技术产生了浓厚兴趣。现在人工智能已经融入生活和工作的方方面面。只有不断学习、跟上技术发展步伐，才能创造更多创新成果，让生活更美好。”

趣味活动多点开花

“亲手拼装赛车和火箭模型，终于知道赛车为什么能风驰电掣、火箭怎么才能一飞冲天，之前心里的‘小问号’全解开了！科学真的太有意思了!”9月6日，刚参加完主场活动“畅想小课堂”的五年级学生王俊晖意犹未尽，拉着科学老师不断提问，探索欲十足。

随后，以“数字奇缘”为主题的“科普大舞台”表演秀精彩登场。来自洋浦实验小学的学生们化身“哪吒”“敖丙”，“穿越”到“自贸港数据中心”，在“数字精灵”的讲解下，了解“向数图强”的内涵。

“这个剧目既有趣味性又有科普性，能让观众在轻松的氛围里读懂数字技术的奥秘，了解它如何为海南自

贸港建设赋能。”洋浦实验小学音乐教师韩伟介绍，该表演秀曾在第十八届海南省青少年“科普小先生”表演比赛中获一等奖。

科普不止于场馆内，更延伸到自然场景中。在海南环岛旅游公路儋耳追光驿站，多组亲子家庭开启了一场“零距离”接触红树林的实景课堂。

活动中，孩子们走进海边的“绿色长城”，触摸红树植物奇特的呼吸根，探寻其在海水中茁壮生长的“法宝”；在潮间带寻找招潮蟹、弹涂鱼等“居民”，和海水里的小精灵“交朋友”，在与自然的互动中激发好奇心和探索欲。

九月科普精彩不停

据了解，整个9月，海南科普活动将持续“在线”——除儋州主场活动外，全省各地各部门将围绕科技创新、乡村振兴、卫生健康、食品安全、防灾减灾等社会热点，累计开展765场次科普活动，让科普触角延伸至每个角落。

省科协牵头开展自贸港公民科学素质大赛、万名大学生基层科普行、“海科杯”科学道德和学风建设辩论

赛、海南科技小院研究生创新大赛、科创咖啡时间、共探高校星火馆等20项主题活动，全方位搭建科普平台。

各市县将依托地域文化、产业优势与群众需求，打造差异化科普场景，组织开展各类科普活动320场次。如三亚北斗定位闯关跑亲子赛、文昌航天科普进校园、万宁咖啡科普研学等，并通过线上线下融合传播，实现科普资源下沉基层、科普服务惠及群众。

社会力量推出专业化、多样化活动。省环境科学协会举办红树林净滩挑战赛、东方有机肥循环利用科技小院举办农民实用技术培训等。116家省级科技社团、120个科普教育基地、107个企业(园区)科协将立足自身专业领域开展科普活动，拓宽科普服务边界。

“我们致力于打造具有海南特色和科协辨识度的科普品牌。所有活动将紧密围绕本省科技创新与产业布局展开，以‘科普+艺术’‘科普+短视频’等跨界创新模式，增强群众体验感与参与感。”省科协有关负责人表示，系列科普活动旨在持续提升公民科学素质，为海南自贸港培育创新沃土。

(本报海口9月7日讯)

我省启动防汛防风Ⅳ级应急响应

本报海口9月7日讯(海南日报全媒体记者周晓梦)今年第16号台风“塔巴”是否会影响海南?9月7日晚,海南日报全媒体记者从省气象部门获悉,“塔巴”已于7日17时由热带风暴级加强为强热带风暴级,19时其中心位于北纬19.9度、东经113.6度,也就是在广东省阳江市东南方向约275公里的海面上,中心附近最大风力10级(25米/秒)。

预计,“塔巴”将以每小时20公里左右的速度向北偏西方向移动,强度逐渐增强,并将于8日凌晨到上午在广东台山至电白一带沿海登陆(强热带风暴级或台风级),登陆后强度逐渐减弱。

受其影响,7日夜间到8日白天,本岛东部海面阵风将增大到10—11级;西沙群岛附近海面和琼州海峡有9—10级阵风,8日夜间起上述海区风力逐渐减弱;海南岛北部有大到暴雨,局地大暴雨。省气象部门提醒,请相关部门关注区域天气预报,提醒海上作业平台和过往船只避开大风区域。

海南省气象局7日17时继续发布台风四级预警。当天9时50分,省防灾减灾救灾委员会已启动防汛防风Ⅳ级应急响应,海上防台风响应行动并入防汛防风应急响应行动同步执行。

第二届海南省退役军人创新创业大赛复赛举行

本报讯(海南日报全媒体记者张文君)9月5日,第二届海南省退役军人创新创业大赛复赛在海南开放大学举行。来自18个市县的退役军人创业项目,在五大赛道展开激烈角逐。

据了解,此次大赛设置传统产业、新兴产业、现代服务业、乡村振兴产业和综合产业五大赛道,覆盖了当前经济社会发展的重点领域。参赛项目有的涉及智能制造、人工智能等高新技术领域,也有的涉及特色农业、文旅融合等乡村振兴领域,充分展现了退役军人群体紧跟国家战略、投身创新创业的多元能力。

复赛现场,各参赛项目团队通过“5分钟项目陈述+5分钟答辩+1分钟评委打分”的路演模式进行展示。由创业导师、行业领域专家及就业创业服务专家组成的评审团,从创新性、成长潜力、投资价值、社会效益等多维度进行专业评判。部分项目凭借军民融合技术转化、退役军人专属服务等特色亮点获得高度评价。

据介绍,大赛自今年6月启动以来,经过广泛的宣传发动,吸引超过200个项目参加。经初赛的激烈选拔后,一批优质项目脱颖而出,成功进入复赛环节。

此次比赛由省退役军人事务厅主办,海南开放大学承办,各市县退役军人事务局、省退役军人服务中心、省退役军人就业创业促进会联合协办。

海豹“阿依”初步体检完成

本报海口9月7日讯(海南日报全媒体记者孙慧)9月6日,文昌市东郊镇海域出现的野生海豹“阿依”已由专业救助团队安全转运至海南水生野生动物救助中心,专业兽医团队对其进行全面体检及系统的健康评估,同时初步判定“阿依”是一只雌性未成年斑海豹。

9月6日上午,海豹“阿依”在无任何喂养的情况下排出了黄色稀便。救助中心高度重视,第一时间开展体检,并同步采集生物样本开展基因组测序与种群遗传背景分析,为科学放归提供科学依据。

9月7日上午,“阿依”初步体检工作完成,判定“阿依”为雌性未成年幼体,体重52公斤,呈现体表多处陈旧性外伤,尾鳍有两处趾甲劈断,全身毛发脱落严重,背部及颈部区域皮肤有被紫外线灼伤等情况。兽医判断,“阿依”体表大面积脱毛等现象大概率是因为海南当地气温高的环境造成,部分皮肤灼伤由于野外紫外线强度过大造成,排便便很大可能是因为前期进食造成。

下一步,救助中心将调整“阿依”的食谱,确保它的营养供应,并在食物内放置肠胃保护药物控制其继续腹泻。此外,兽医将继续对“阿依”的伤口进行消毒处理,使伤口尽快愈合。根据它的应急反应,适时开展B超检查,排查一下内脏器官以及胃内是否有异物。涂抹皮肤药剂,修复皮肤灼伤部位。

海南开展巾帼家政进社区就业推介活动

本报海口9月7日讯(海南日报全媒体记者易宗平)9月7日,2025年海南省妇联巾帼家政进社区就业推介首场活动走进海口市美兰区美舍小区。

此次活动以“知识讲座+技能挑战+场景体验”的多元化形式,为居民提供实用家政技能和知识。行业专家围绕“海姆立克急救法”、外伤紧急处理等家庭急救知识进行讲解,结合不同年龄段异物卡喉场景演示急救操作、外伤处理操作。在技能挑战赛环节,由行业专家讲解衣物整理、家居收纳等家政技巧,邀请社区居民参与挑战。

主办方还设置家政招聘专区,开通“快速面试通道”,帮助有意从事家政行业的求职者和企业快速实现岗位需求对接,助力社区女性高质量充分就业。省妇联有关负责人表示,此次巾帼家政进社区系列活动,不仅推动家政知识普及与技能传播,为居民提供专家家政服务信息,更是搭建起家政企业与求职者的对接桥梁,推动实现“便民服务”与“促进就业”双重目标。

多项数据表现亮眼,全域市场持续升温

暑期海南旅游“火力全开”

说,“家乡温度高,海南反而很凉快”。

据统计,暑期三亚游艇日均出海超400艘次,客流量同比增长近三成;除游艇外,摩托艇、飞鱼等水上项目也广受欢迎。仅鸿洲码头暑期客流量就超14万人次,7月比6月增长近50%。

深度体验类产品同样亮眼。飞猪数据显示,万宁、东方、保亭、屯昌、海口等地包车游订单量同比增长超10倍;昌江、白沙酒店订单量分别同比增长110%、90%,海口线路游订单量同比增长41%,非传统热门区域增速显著。

暑期游海南,不仅凉快好玩,而且更有性价比。为进一步提升夏季旅游市场活力,海南省于7月1日至9月

30日期间推出夏季旅游消费补贴活动。截至8月30日,该活动已吸引超30万游客参与,累计发放超3000万元旅游消费补贴,带动海南旅游消费超5亿元,有效拉动旅游市场消费增长。

政策红利推动了交通与住宿市场升温。飞猪数据显示,今年暑期海南机票订单量同比去年有较大增长;携程平台数据则显示,暑假期间海南酒店预订订单量同比增长10%。

今年夏天,2025年(第二十六届)海南国际旅游岛欢乐节的热闹氛围直接转化为文旅消费的亮眼成绩单。多个平台数据与本地消费数据显示,8月

海南文旅市场订单量、人流量、消费额均实现显著增长,消费活力全面释放。

美团旅行数据显示,2025年8月海南文旅订单额环比增长13%,成都、广州、北京、重庆、武汉、深圳、长沙成为热门异地客源地;夜游经济表现尤为突出,“海大南门夜市”搜索量同比上涨超500%，“陵水新村夜市”搜索量上涨380%;热带雨林类景区也备受青睐,亚龙湾热带雨林森林公园、呀诺达热带雨林等搜索量明显上升。值得注意的是,8月2日欢乐节开幕当晚,作为海口欢乐节主会场的海口FUNBAY自在湾街区,“海口自在湾美食”搜索

加快打造“功能集成、互联互通”基建网络

洋浦石化新材料产业园(二期)市政配套工程持续推进

奋力打造海南自贸港“样板间”

本报讯(海南日报全媒体记者刘梦晓 通讯员符润彩)近日,洋浦石化新材料产业园(二期)市政道路及配套工程(二阶段)建设正酣。该项目总投资超10亿元,涵盖道路、场地平整、排洪沟改造等多项工程,旨在为产业园构建更完善的市政配套体系,助力产业高质量发展。

海南日报全媒体记者在施工现场看到,挖掘机、渣土车协同作业,土方开挖、运输有序推进,道路路基

雏形已显现。据项目负责人介绍,工程严格把控施工质量与安全,同步优化施工时序安排,力争道路工程、场地平整与排洪沟改造高效协同推进。

该项目聚焦园区发展需求,涵盖多项关键工程:新建浦四路南段延长线,路线总长约1.2公里,将打通区域交通脉络,强化园区内外联通;开展1959.9亩地块的场地土方平整,为产业项目落地储备优质空

间;改造滨海路排洪沟,总长约0.63公里,提升园区防洪排涝能力。工程内覆盖道路、涵洞、交通、给排水、照明、电力、通信、绿化及排洪沟等全链条市政配套,打造“功能集成、互联互通”的基础设施网络。

据了解,在洋浦石化新材料产业园,百万吨乙烯、250万吨PTA等一批重大项目已建成投产,带动巴陵石化、京博新材料等下游项目相继投产,油品、芳烃、烯烃、新材料四路并行的产业链逐步形成,助力石化新材料产业成为全省首个千亿级先进制造业集群。

“此次项目推进,是完善园区‘硬环境’的关键举措。”洋浦控股建设公司项目经理刘创华介绍,项目建成后,将大幅提升园区承载能力与综合服务水平,吸引更多优质项目入驻,为儋州产业升级、经济高质量发展筑牢基石,助力打造更具竞争力的石化新材料产业集群。

海南日报全媒体记者了解到,儋州洋浦将以打造新质生产力重要实践地为目标,发挥石化产业基础作用,带动产业链延伸拓展,加快形成新材料、新能源、生物医药、数字经济等产业协同发展新格局,推动

布局跨境电商赛道,澄迈底气何来?

澄迈发展新经济业态缘何选择跨境电商,尤其是电商直播赛道?相关人士介绍,澄迈手握老城科技新城产业集聚优势和国际数据专用通道优势,当前跨境直播电商正处于产业风口,竞逐这一赛道正是抢占先机。“澄迈产业基础雄厚、创新资源集聚,其中数据是澄迈的优势,跨境电商离不开数据。”一位业界人士表示。

“商品信息、用户行为、支付记录、物流轨迹……这些数据的跨境流动,对企业的运营至关重要,而澄迈在这方面有大规模数据传输的硬件能力,可以更方便地连接海外。”该人士说,多家互联网龙头企业在澄迈安家落户多年,依托其数据储存、分析能力,能支持上下游企业更快地分析海外市场趋势,优化选品和营销策略,让澄迈成为跨境电商企业“出海”的“数字跳板”。

今年4月,国务院正式批复同意在海南全岛设立跨境电子商务综合试验区。这意味着澄迈等18个市县的经营主体均可享受通关、税收、外汇等政策红利。

根据澄迈数字经济研究院统计,澄迈包含“直播”业务的经营主体达3597家,其中企业有1376家,个人创

业者有2221家,这让澄迈成为跨境电商出海的“渡口”之一。

提前布局建圈强链

夜幕降临,聚光灯下,来自巴基斯坦的主播阿米尔正用流利英语展示海南椰雕工艺品,直播间涌入2000多名海外观众——这是海南老城科技新城跨境电商直播基地的日常一幕。

随着跨境电商的快速发展,如今几乎是“万物皆可跨境电商”。在澄迈,企业和产品出海提速也得到跨境电商的加持。

在老城科技新城跨境电商直播基地,看到大面面孔不再是一件稀罕事。此次大会上,首批来自巴基斯坦、赞比亚、津巴布韦等国的主播已完成签约入驻,标志着澄迈在跨境直播语音生态建设和国际化人才引进方面取得重要突破,初步构建起“内容创作者+平台服务商+供应链企业”生态矩阵。该基地还计划在明年底前引入500名外籍主播,将迎来24小时不间断的全球直播。

今年6月,澄迈全球跨境电商出海基地开园。作为基地运营方,浙江杭州起梦科技有限公司(起梦跨境)从基地运营管理到生态链条构

建,从模式输出到资源整合,全方位发挥浙江在跨境电商领域的领先优势。基地的成功启动也标志着起梦跨境、澄迈全球跨境电商出海基地将成为连接浙琼两地、赋能企业出海的重要力量。

澄迈布局跨境电商生态,积极建圈强链。坐落在澄迈的浙琼合作产业园便是跨省共建,赋能现代产业发展的创新联合体。“浙江企业需要更好的国际化,利用澄迈作为一个桥头堡,是很好的选择。”浙江大学传媒与国际文化学院常务副院长方兴东认为。

政策支持力度加大

发展跨境电商,澄迈家底足,随之而来的还有一套套政策组合拳:发布跨境电商直播产业专项扶持政策,推出包括企业服务券奖励、外籍主播流量补贴、跨境数据通道建设支持等举措,致力于构建“政策+场景”的一体化全链路服务体系;鼓励各类主体参与跨境电商直播基地创建,经海南老城科技新城管委会常务副主任占兴双介绍,未来澄迈将踏准跨境电商的发展节奏,整合优势资源,圈定“游戏出海、跨境电商、数字文化、制造业、新能源汽车”五大出海场景,“小切口打造新高地”。

“这些都是真金白银的实惠,作为



■ 海南日报全媒体记者 高懿

“澄迈跨境电商,大有可为!”近日,“澄接世界·迈向未来”国际跨境直播产业大会在澄迈县举行,这是参加大会的全国投资者的普遍心声。

此次大会吸引了来自北京、上海、广东、陕西等地的400多家企业参与,其中多家是行业标杆企业。澄迈与跨境电商产业,联结点在哪里?为何如此被业界看好?

基础条件独具优势

此次大会上,海南老城科技新城跨境电商直播基地正式揭牌。当天,20家企业、6位外籍主播签约入驻。

“基地2024年10月初初步筹划,今年3月完成立项,7月开业,直至此次正式揭牌。”在基地运营方海南创宸出海企业服务有限公司(以下简称创宸出海)总经理张利源看来,这反映了澄迈高效的办事效率和优良的营商环境,也体现了该县对跨境电商产业的重视。

