

近日，海南省政府与华为技术有限公司在海口签署合作备忘录，双方围绕海南“三区一中心”战略定位，聚焦智能化、绿色化、融合化发展方向，在向种图强、向海图强、向天图强、向绿图强、向数图强五大领域深化合作，携手打造人才荟萃、技术创新的活力之岛。

自进驻海南以来，华为始终扎根自贸港、融入自贸港，以先进的ICT（信息与通信）基础设施能力为核心，通过“强算力、优联接、深行业、繁生态、保可信”的战略，构建覆盖全岛的技术服务体系，在数字底座筑牢、行业数智赋能、生态开放共赢等方面成果丰硕，为海南数字经济腾飞与智慧社会建设注入强劲动能，持续书写政企协同、数智兴琼的生动答卷。

强基固本

筑牢自贸港数智底座

数字基础设施是自贸港数字化转型的“压舱石”。华为立足海南发展实际，以自主创新技术为支撑，从算力、网络、存储三大维度发力，构建全栈自主、全域覆盖、安全可靠的数智底座，为自贸港建设提供坚实技术支持。

在强算力方面，华为不断加大鲲鹏和昇腾技术投入，构建“通用计算+AI计算”的双引擎，打造全栈自主创新算力体系，精准匹配自贸港政务服务、产业发展、科研创新等多元算力需求。

近年来，国家将算力设施纳入新基建重点范畴，为海南算力建设指明方向，华为助力政务云平台建设，破解全省政

务数据分散、共享不足等难题。

政务云已服务全省超100家厅局及单位，支撑400余个应用上云，形成“全省一片云”的数字化治理格局，推动政务服务高效协同、便民利民。

面向国际经贸、科研创新等高端算力需求，华为开放鲲鹏全栈能力，涵盖鲲鹏主板、开源操作系统openEuler、企业级开源数据库openGauss等核心资源；昇腾AI基础软件全面开源，搭配Atlas 800系列高性能算力设备，为AI大模型研发、数智化应用落地提供充足算力保障，助力海南打造具有国际影响力的算力高地。

在优联接方面，华为紧扣海南“全域智能网络”建设目标，以“技术+场景+生态”三位一体策略，构建泛在、超宽、智能、安全的全场景互联网络；聚焦重点园区，协助建设星河AI高品质园区Wi-Fi7网络，在三亚崖州湾科技城、高端酒店、企业总部等区域实现低时延、高并发网络覆盖，支撑科研办公、高端会展等场景应用。

同时夯实光网底座，推进F5G全光网建设，助力部署10G PON，在教育、医疗领域推广FTTO全光园区方案提供千兆服务；助力部署100G OTN传输网络，支撑新型电力系统建设，实现“以光

促电、以光促算”。如今，海南正加速迈向“双万兆”智能时代，力争打造全国全域智能网络创新示范区。

在扩存力方面，华为聚焦数据这一核心生产要素，打造智能、安全、高效的数据存储与管理体系，激活数据价值。针对自贸港数据海量增长、跨领域共享等需求，构建统一数据平台，推动政务、产业、科研等数据标准化归集与高效流转，打破“数据孤岛”。依托先进存储技术，保障数据全生命周期安全，为AI大模型训练、行业智能化应用提供高质量数据支撑，让数据成为自贸港数字化转型的核心驱动力。

数智赋能

激活千行百业转型动能

从政务服务到产业升级，从民生保障到绿色发展，华为立足海南特色场景，以五向战略为指引，推动数智技术与实体经济、民生服务深度融合，助力各领域提质增效、创新突破，让数智化成果惠及自贸港建设方方面面。

政务与治理高效协同。华为深度参与海南“智慧政务”建设，打造省级政务云平台与数据共享交换中心，支撑政务服务事项“一网通办”，助力政府治理效

能全面提升；参与自贸港“单一窗口”升级，实现通关流程数字化、智能化，通关效率大幅提升。

绿色低碳转型提速。响应海南“清洁能源岛”建设号召，华为与海南交投携手打造“光储充”一体化样板，在保亭服务区落地智能光储与全液冷超充技术，实现光伏并网、绿电消纳与极速补能一体化，助力海南打造“超充之岛”，践行“双碳”战略。同时，助力海南电网向“源网荷储一体化+多能互补”新型电力系统演进，以数智技术赋能绿色能源发展。

金融科技自主创新。为海南本地金融机构提供自主创新IT基础设施、数智化转型方案，基于鲲鹏服务器搭建核心业务系统，实现交易处理性能提升30%，保障金融业务稳健可靠、安全高效；基于昇腾服务器搭建人工智能应用，推出大数据智能风控平台，以科技赋能自贸港金融安全与普惠发展。

教育医疗提质升级。海南医科大学与华为携手共建PBL智慧教室，构建新一代数字化教学环境，并依托鲲鹏和昇腾自主创新算力底座，打造校级高性能计算平台，这一创新实践为海南高校智慧校园建设提供了可复制的经验和示范样板。华为打造智慧医院数智化底座与通用人工智能平台(HAIP)，与省内医院

合作推进病历AI生成、患者AI服务、大模型辅助诊断等应用，破解医疗资源分布不均、临床科研智能化落地难等问题，助力海南医疗健康事业高质量发展。

重点产业数智跃升。聚焦海南热带特色高效农业，与崖州湾国家实验室联合发布农业育种AI智能基座，以AI技术加速育种效率，助力“南繁硅谷”建设。赋能现代服务业，三亚保利瑰丽酒店部署Wi-Fi7网络方案，实现全场景高速网络覆盖，提升宾客体验与运营效率，引领高端酒店业数智化升级。助力海洋经济发展，以5G、云计算、大数据技术赋能深海养殖、海洋监测、港口物流等领域，推动海洋产业向智能化、高端化转型。

生态共建

携手共赢自贸港美好未来

独行快，众行远。华为始终坚持“伙伴+华为”开放共赢理念，扎根海南、深耕生态，通过伙伴赋能、人才培养、开源协同、安全可信四大举措，构建开放、紧密、成长的产业生态，凝聚合力助力海南自贸港发展。

伙伴赋能，激活产业活力。华为携手海南众多本地合作伙伴，落地30余个场景化数智解决方案，将华为技术优势

与伙伴行业经验深度融合，赋能本地企业数字化转型。

人才培养，筑牢发展根基。华为联合海南高校共建数字经济人才发展中心，围绕云计算、大数据、人工智能、网络安全等领域，开展课程共建、实训培养、技术认证等合作，构建“产教融合、校企协同”的人才培养体系，为海南持续输送高素质数字技术人才。

开源协同，汇聚创新合力。华为积极推动鲲鹏、昇腾、鸿蒙三大生态在海南落地生根，开放技术资源、共享创新成果，汇聚本地开发者、企业、科研机构力量，搭建技术交流与创新平台，共建繁荣活跃的数字产业生态。

安全可信，坚守发展底线。华为始终将网络安全、数据安全、产品质量作为生存之本，为客户提供高安全等级产品与解决方案，以合规经营、品质服务赢得市场信任，为自贸港数智化发展保驾护航。

潮起海之南，奋进正当时。海南自贸港建设是国家重大战略部署，也是科技创新与产业升级的广阔舞台。此次海南省政府与华为签署合作备忘录，是双方深化合作、共启新程的重要里程碑。

面向未来，华为将持续加大在琼投入，以五向战略为核心，以技术创新为驱动，以生态共建为支撑，与海南省委、省政府，合作伙伴同心同向、携手并进，助力海南打造数字经济新高地、智慧社会新样板、开放共赢新标杆，共同书写海南自贸港高质量发展的华彩篇章。

（撰文/邵良）

本省新闻

海南加快航天地瓜品种培育与产业推广

52个航天地瓜品种集中“盲测”口感

本报讯（海南日报全媒体记者孙慧）近日，在文昌木兰湾地瓜种植基地里，举办航天地瓜产品测评暨科研基地共建主题活动，52个航天地瓜品种集中亮相，专家对各个品种开展测评，力争选育出优良的品种推广产业化发展。

将农作物种子或试管种苗送到太空，利用太空特殊的、地面无法模拟的环境，如高真空、微重力、宇宙高能离子辐射等的诱发作用，使种子产生变异，再返回地面选育新种

子、新材料，培育新品种，这就是航天育种。近年来，海南省水稻产业技术体系地瓜综合试验站（以下简称省体系地瓜站）等科研机构加快航天地瓜品种培育，为海南甘薯产业筛选优质种源。

基地内，52个航天地瓜品种集中亮相，省体系地瓜站专家、热科院科研人员与基地技术骨干分工协作，深入田间地头，对各个品种的生长态势、结薯特性进行细致察看，现场开展测产作业，精准记录单株结薯数、薯块规

格、亩产预估等核心数据，为品种评价提供坚实的数据支撑。

测产结束后，品鉴评价环节同步开展。专家团队采用“盲品评分+技术研讨”的方式，从口感软糯度、甜度层次、肉质细腻度、纤维含量等多个维度，对航天地瓜品种进行综合打分，重点筛选适宜海南本地气候、土壤条件，且商品性突出、市场潜力大的优良品种。现场研讨中，省体系地瓜站专家围绕品种优化、产量提升、品质改良等关键问题，结合木兰湾沙质土壤、近海

小气候等地域特点，提出针对性技术指导，为基地后续种植管理提供专业指导。

据介绍，文昌木兰湾地瓜种植基地是海南省五大优势地瓜产区之一，独特的地理环境造就了地瓜的优良品质，而航天地瓜育种则为产业升级注入了新活力。省体系地瓜站通过将杂交种子送上航天诱变，选育出多个表现优异的地瓜品种，比如果肉雪白、形似萝卜、甜度堪比水果的品种，还有粉红色“美女”地瓜、紫色地瓜

等，商品性十分突出。省体系地瓜站将以此次活动为契机，进一步开展航天地瓜品种的丰产性、稳产性及抗病性鉴定，经过1至2年试种示范后申请新品种保护，培育海南自主选育的地瓜新品种，支撑全省甘薯产业可持续发展。

文昌木兰湾地瓜种植基地负责人表示，下一步将全力提升基地地瓜品质，打响木兰湾地瓜本土特色品牌，带动更多村民在家门口增收致富。

陵水黎安国际教育创新试验区举办第二届读书节，不同国家的青年学子在园区图书馆因书相聚

窗里是海南 窗外是世界

关注海南省全民阅读活动周

海南日报全媒体记者 王迎春 陈苡琪

来自缅甸的学生分享中国文学感悟，来自马达加斯加的学生品尝海南特色小吃，来自俄罗斯的学生用英式糖霜复刻黎族图腾……近日，陵水黎安国际教育创新试验区举办第二届读书节，不同国家的青年学子在园区图书馆因书相聚，以文会友，迎接全国首个全民阅读活动周。

作为海南自贸港唯一以教育对外开放为核心使命的园区，26所中外高校在此聚集办学，不同国家、不同肤色的学生往来其间，这里不仅是知识的殿堂，更是一扇面向世界的文化之

窗。园区内依海而建的图书馆，90米高的“知识灯塔”静静矗立，四座“三角梅”裙楼在涛声中舒展开来。

读书节开幕式当天密集举行了11场活动。读书沙龙上，来自园区不同高校的学生围坐交流；传统拓印体验区，留学生们亲手感受中国古老技艺的魅力；主题书展、电影放映、经典抄写接力、猜书名……每一场活动都与书紧密相连，却又不止于书。

在分享环节，来自缅甸的北京语言大学学生赵欣慧动情地讲述了她的阅读故事。“阅读不仅是获取知识，更是认识世界、理解生活的方式。它让我看见不同的人、不同的生活。”平时最爱读中国现代文学的她，对老舍的《骆驼祥

子》印象深刻。“人的命运与时代和环境密切相关。现在能在安静的图书馆里读书学习，是一件很珍贵的事情。”

走进图书馆，半山景色与蔚蓝海景尽收眼底，学生们徜徉在书海之中。对中国传媒大学视觉传达专业的学生成雪妍来说，这里是“只属于自己的小世界”。作为本届读书节的“读书达人”之一，一边看书，一边看书，成为她学习生活的日常。

阅读让人沉静，而活动则让不同文化真正“活”了起来。图书馆特意将海南特色文化融入了各个环节——海南琼剧、儋州调声等轮番登场。“这让我了解到许多海南本土文化，太有意思了！”来自马达加斯加的北京语言大学学生迪夏之前也参加了许多图书馆举办的文化活动，她最喜爱的是竹竿舞。

如果说歌舞是听觉与视觉的盛宴，那么美食则是一本“可以吃的书”。读书节现场还摆出了斑斓糕、清补凉、斑斓龙虾、椰丝粿、鸡屎藤等海南特色小吃，一旁还摆放着海南美食文化书籍。“美食本身也是一本书。”试验区图书馆馆长王小会笑着说，“他们品尝到鸡屎藤，听到名字可能觉得奇怪，但一吃就爱上了。然后就会去翻书了解：鸡屎藤和海南文化到底有什么链接？”味觉引导着求知欲，书香融入了烟火气。

在黎族元素翻糖手工体验活动中，文化与技艺的碰撞更加令人惊叹。擅长英式糖花、糖霜的体验导师李静波，用糖霜微缩复刻了海南省博物馆的镇馆之宝——黎族龙被。“我感受到了英国的非遗翻糖技艺与海南黎族文化结合的魅力，特别神奇。”来自

俄罗斯的北京语言大学学生谢苗，在活动中学会糖霜复刻了黎族图腾“大力神”的图案。

事实上，这座图书馆的使命远不止于藏书与借阅。试验区图书馆以“服务学术、传承文化”为宗旨，致力打造全球学术资源与跨文化知识共享平台。通过整合国际资源、创新多语种服务和跨校合作，为师生提供学术支持与跨文化研究服务，并融入“五互一共”学分互认体系，开设文献信息检索、非遗技艺实践等课程，强化化学术与实践的结合。

“图书馆是‘知识灯塔’，更是‘跨文化交流的会客厅’。”馆长王小会说，“我们办读书节的目的，就是让大家爱读书、读好书、好读书。让每一场活动都成为一扇窗——窗里是海南，窗外是世界。”（本报椰林4月21日电）

碧海金沙迎盛会 天涯盛装待宾朋

上接A01版

如今在三亚，酒店从业人员加强外语学习，社区居民化身文明劝导员，小学生用画笔描绘心中的亚沙赛场……每一位市民，都在用自己的方式为亚沙会添砖加瓦。三亚，这座因亚沙会而更炽热的城市，正以最饱满的热情，拥抱世界、奔赴盛会。

匠心办赛，焕新城市底色

“简约、安全、精彩”，是三亚亚沙会的办赛要求。六个字背后，考验的是智慧、彰显的是担当。

场馆怎么建设？8个竞赛场馆群沿三亚湾“一线串珠”，龙舟项目直接利用三亚河天然河道……能改不建、能租不买，临时构件赛后将拆解用于社区体育设施建设。三亚亚沙会执委会场馆和城市形象部规划建设处处长黄重翠说：“办赛不为建馆，场馆服务民生。”

开幕式怎么办？场地选址在天涯海角旁的亚沙公园，这是一处开放式滨海剧场，依托原有设施，运用LED屏等将碧海蓝天融入舞台。仅800余

名演员参演，较以往国际赛事大幅“瘦身”，他们日夜打磨，只为呈现一场活力绽放、开放包容的开幕盛典。

服务怎么保障？精选22家官方接待酒店，优化口岸通关流程，招募4680名赛会志愿者，完善医疗、餐饮、交通等配套服务。同时拓宽市场开发渠道，推出16大类200余款赛事特许商品，全方位提升赛事保障水平。

城市怎么提升？三亚以市容焕新、路网畅通、民生改善为重点，全面提升城市品质。围绕场馆周边、主要交通沿线及城市重点区域实施全城环境整治与景观提升工程，新增及改造绿化面积超15万平方米，打造30处特色城市景观节点。同时疏通16处交通堵点，升级重点路段，新建或优化绿道、口袋公园等公共空间，让赛事成果惠及市民。

更深远的意义，在于“体育+”的深度融合。我省以三亚亚沙会等重大赛事为契机，打造“票根经济”，让游客

“一票在手、优惠全有”。持亚沙会票根游客可享受覆盖12个市县、57家优质企业的交通、住宿、景区、免税购物等专属优惠“大礼包”。

三亚策划推出国际潜水节、黎苗锦绣非遗展演等特色文旅活动，重点打造2026年第一届三亚沙滩足球城市邀请赛，激活“票根经济”消费潜力，推动“体育+旅游+消费”深度融合，高效转化赛事流量为文旅产业发展增量。

潮聚天涯，共筑友谊桥梁

从巴厘岛的海滩到普吉岛的浪花，从马斯喀特的阳光到三亚的椰风，亚沙会已成为亚洲各国地区运动员追逐梦想、缔结友谊的舞台。

来自三亚的“10后”小将倪艺珈凭借过硬实力入选国家帆船队，将在“家门口”为国出征。这位初二学生与帆船相伴近7年，全年征战国内外高

水平赛事16场，斩获全国帆船冠军赛亚军，参加世界OP级帆船锦标赛取得优异成绩，在亚沙会选拔赛中勇夺第一。“海风和海浪教会我坚持与专注，我将全力以赴，展现中国青少年的拼搏风采，不负家乡期待。”倪艺珈说。

本届亚沙会共设14个大项、15个分项、62个小项。中国体育代表团共派出255人，其中运动员171人，参加除沙滩卡拉巴迪之外的13个大项、60个小项的比赛，是我国参加亚沙会以来参赛率最高的一届。日前，来自亚洲各个国家和地区的运动员已经陆续抵达三亚，他们将沙滩足球、沙滩排球、帆船、龙舟等项目的角逐中一展身手，共同诠释“更快、更高、更强——更团结”的奥林匹克精神。

4月19日晚，三亚亚沙会运动员村化身为一座流动的文化会客厅。随着系列活动的翩然启幕，一场融汇传统与现代的视听盛宴上演，不仅让赛事的热度持续升温，更在光影交织中，

为各国友人铺开了一幅“大美中国，风尚海南”的沉浸式画卷。

阿曼代表团团长巴卢希在观看演出时连连称赞。这是他第二次来到三亚，对三亚印象深刻。他说，自己曾在阿曼品尝过中国菜，此次来三亚，特别想体验地道的海南风味。他建议三亚加大国际宣传力度，“让这里的美景走向世界，让更多人了解三亚的独特文化与风光。”

马尔代夫媒体代表纳沙姆也是第二次来中国，曾参与杭州亚运会报道。他说：“每次来中国都有新惊喜，这次最期待的就是三亚的美食。”从机场到市区，一路风光令他赞叹不已：“在飞机上看到三亚的大海时，我仿佛回到了马尔代夫，那片蔚蓝太亲切了。”

三亚亚沙会的号角已经吹响，这片热土将以最热烈的方式拥抱世界。让我们共同期待，亚洲健儿在三亚的沙滩上挥洒汗水，超越自我；让我们共同见证，海南自贸港以亚沙会为媒，续写高水平开放的崭新篇章，与亚洲共命运，与世界共未来。

（本报三亚4月21日电）

2026年4月22日 星期三
值班主任：陈彬 主编：吴维杨 美编：孙发强 校核：叶健升 原中倩

2026年全国知识产权宣传周活动 海南分会场在海口启动

推出知识产权系列服务举措与特色活动

本报海口4月21日讯（海南日报全媒体记者李梦瑶）4月21日，2026年全国知识产权宣传周活动海南分会场启动仪式在海口举办。活动以“加强新兴领域知识产权保护 加快新质生产力发展”为主题，全面展示了知识产权促进海南自贸港新质生产力发展、打造一流营商环境和服务高水平对外开放的新进展新成效。

启动仪式上，省知识产权局与崖州湾国家实验室签署战略合作协议，双方将推动知识产权与种业科技创新、产业创新深度融合，赋能南繁种业新质生产力发展；省知识产权局为国家知识产权局海口代办处三亚崖州湾科技城工作站授牌，推动知识产权公共服务进一步向园区、向基层延伸。

当天，海口市知识产权保护中心启动“知识产权服务直通车”，面向海口经济圈重点园区、高校推出“上门服务常态化、专场辅导专业化、政策直达精准化、维权援助便捷化、融资对接多元化”等五项服务举措；海南医科大学启动大学生知识产权素养提升行动，构建医学生知识产权素养教育体系，提升医学生知识产权意识、检索能力、运用水平与科研诚信素养，服务海南自贸港生物医药产业人才培养与医学创新发展。

据悉，2026年全国知识产权宣传周将持续至4月26日。

铸牢中华民族共同体意识主题展（海南）明日在北京开幕

本报海口4月21日讯（海南日报全媒体记者袁宇）4月23日，“山海同心 千年共融 奋进自贸港——铸牢中华民族共同体意识主题展（海南）”将在北京开幕。

此次主题展共分为“领袖嘱托·时代召唤”“根·植历史 山海一家·自古同源”“魂·系革命 琼崖烽火·同心向党”“脉·连四海 向海图强·开放致远”“韵·谱多彩 非遗流芳·美美与共”“涌·动自贸 潮起天涯·共创未来”“天涯相约·海南欢迎您”七个篇章，生动详细地展示海南的历史脉络、发展成绩以及未来蓝图。

据了解，展馆内设置有主题打卡区，文创产品展示区，还滚动播放《奋斗者深潜一万余米》等影片，并设置VR体验区，让观众能够身临其境地观看海南美景，了解海南的风土人情。

《海南自由贸易港封关百问》入围2025年度“中国好书”

本报讯（海南日报全媒体记者黎鹏）在中宣部指导下，由中国图书评论学会组织评选的2025年度“中国好书”日前揭晓，共有42种图书入选，14种图书入围。其中，由人民出版社和海南出版社联合出版的《海南自由贸易港封关百问》入围2025年度“中国好书”主题出版类图书。

《海南自由贸易港封关百问》由海南省委宣传部组织编写，全书回应和解答了与封关运作相关的11个方面的100个问题，这些问题涵盖了税收政策、贸易投资便利、基础设施建设、人才引进、旅游消费、社会福利等多个方面，反映了社会各界对封关运作的高度关注和迫切实际需求。

本书以读者易于接受的问答形式，详细讲解海南自贸港建设的核心逻辑和政策亮点，为国内外观察、理解、参与海南自贸港建设打开了重要的认知窗口，提供了权威的实用文本。