

琼州海峡新版“两制”4月起正式实施 让“海上高速路”更畅通

新版“两制”修订内容

船舶定线制

相当于海上的“高速路”，对不同航向的船舶进行物理分割，便于船舶会遇和高效通行

本次修订扩大了3号警戒区范围，新增了环形道、避航区、推荐航线、辅助航标等措施，减少了船舶在该区域的交叉会遇，南北向客滚运输船舶通过效率可提升**30%左右**

将通航分道水域向西延长**3海里**，总长由**21海里**增加至**24海里**，提高航经北部湾港口和海南西部港口船舶的通航效率

新增对接马村港航道警戒区，优化了船舶进出马村港交通组织

优化调整航标配布，交通运输部南海航海保障中心应用新技术、采用新能源、创建新模式升级改造航标功能，为船舶提供更好的航海保障服务

船舶报告制

规范船舶报告事项，便于海事交通组织和服务保障

修改了需强制报告的船舶种类，由原来的**3类**调整为**6类**，主要包括客船、外国籍船舶、载运危险品、污染危害性货物船舶、从事拖带船舶、操纵受限船舶以及300总吨及以上其他船舶

报告方式由原来的单一高频报告新增了传真、固定电话作为替代方式



新版“两制”带来新变化

更安全

主要体现在新修订的“两制”将进一步减少船舶交叉会遇的局面，优化船舶航行秩序，降低船舶发生事故的风险

更快速

主要体现在南北向客滚船和东西向航行船舶过峡更快，缩短南北客滚运输船舶海上航程约**6海里**，航行时间缩短约**30分钟**，实现了不同航向船舶特别是客滚船“航程最短、航路最优、航线更经济”

更绿色

主要体现在节能减排，据估算，新修订“两制”实施后，每年可降低琼州海峡航行船舶二氧化碳排放量约**3.9万吨**，节约船舶运营成本约**1亿元**

制图/张昕

设置、航行规则等方面进行了全面优化，将有助于进一步规范琼州海峡海域船舶的航行秩序，提升通航效率，打造安全、畅通、高效、绿色的海上运输通道，释放琼州海峡“海上高速路”的黄金效益，服务海南自由贸易港建设。

海南海事局副局长吴平生介绍，新

修订“两制”的实施将让琼州海峡“海上高速路”变得更安全、更快速、更绿色。下一步，海南海事部门将强化新修订“两制”的宣贯，做到让社会知道、让行业了解、让船员熟悉，并加大监管和服务力度，保证“两制”的顺利实施。

据悉，琼州海峡是全国水上交通

“六区一线”重点水域，是海南省安全生产“两点一面”重点领域，同时也是一条重要的国际航运通道。每年穿梭于这里的国际、国内航行船舶约14万艘次，船舶密度大、交通流复杂、安全风险大。近年来，随着海南自由贸易港和西部陆海新通道国家战略的深入

实施，琼州海峡的船舶流量大幅增加。同时，随着两岸港口功能区域的调整，琼州海峡客滚运输交通流呈现新的特点，2006年发布的“两制”已不能完全适应琼州海峡水上交通运输发展的需求。2019年，海南海事局启动了“两制”的修订工作。

三亚崖州湾科技城加快推进重大科技创新平台建设 搭建科创平台 服务种业发展

■ 本报记者 李梦楠

3月23日上午，在三亚崖州湾科技城，国家南繁作物表型研究设施项目建设工地，

机械轰鸣声不绝，近400名工人挥汗如雨、有序配合，呈现出一派火热景象。

“目前我们在做主体结构封顶前的准备工作。”该项目建设代管方金茂三亚城市公司副总经理王靖介绍，项目的设计、施工紧密围绕南繁作物表型研究需求，进场以来，施工方多

举措保障建设进度，预计4月中旬可完成主体结构封顶。

作为“南繁硅谷”的重大科研设施，该项目以南繁育种创新为核心，结合海南物候特征，建设国际一流的规模化、精准化和智能化作物表型与基因型研究重大科学设施，投入使用后将帮助科研人员揭示作物基因和性状的关联，大幅提升种质资源鉴定、利用效率。

这边是火热的建设场景，而在另一边的崖州湾种子实验室，来自高校、科研单位和种业企业研发团队的

工作人员穿梭在各种实验仪器间，忙着进行科学实验和前沿技术攻关。

海南大学三亚南繁研究院常务副院长杨小峰感慨颇多，他坦言，以往科研机构需自己购买设备仪器、租用场地。崖州湾种子实验室建成后，为机构、高校搭建科研平台，打破各科研单位的边界，有效避免资源浪费，降低科研成本，也使各方科研资源得以汇聚，合力攻关技术难题，助力打好种业“翻身仗”。

“今年，实验室一项重要工作就是推动种子企业的‘揭榜挂帅’工

作。”崖州湾种子实验室合作交流部负责人夏勉透露，随着崖州湾种子实验室2021年度“揭榜挂帅”项目启动，76个种业科技项目的攻关小分队将依托实验室，重点围绕种子产业链“卡脖子”技术和关键核心技术开展联合科技攻关。“通过这项创新措施，能够解决产业链中科技创新成果有效对接种业需求的问题，形成产学研协同攻关产业链共性关键问题的新机制。”

“目前，种质资源分子鉴定平台、南繁种业科技众创中心、人工气

候室等开放共享平台已建设完成并投入运行，国家（三亚）隔检中心一期、非人灵长类种质资源与模型研发中心等项目建设进展顺利，园区重大平台建设成型起势。”三亚崖州湾科技城管理局有关负责人表示，下一步，将依托国家南繁作物表型研究设施等平台，引进一批常驻科研人员，大力开展种源关键核心技术攻关，通过自主创新，全力推动“南繁硅谷”高水平建设，实现种业科技自立自强、种源自主可控。

（本报三亚3月23日电）

海口江东新区重点项目应用装配式建筑 告别漫天灰尘 打造“绿色工地”



3月21日，在海口江东新区总部经济区（生态CBD），采用装配式技术建造的海南银行项目加快建设。

本报记者 张茂 通讯员 王聘钊 图/文

正如余国强所言，600多平方米的楼层里，见不到沙子、水泥，有的只是规格不一的装配式建筑构件。

像组装配件一样，墙板拼接起来，缝隙处抹上加了纤维和胶粉的涂料，一面墙就组装完成。

“我们现在的装配率达到50%以上。”项目生产经理杨洪伟介绍，50%以上，不仅仅是完成省政府提

出“装配式混凝土结构建筑装配率不低于50%”的要求，也是东寨新居二期积极打造“绿色工地”的自我加码。

杨洪伟说，过去的工地总是土方裸露，灰尘漫天，“但装配式建筑工地，就是用新技术、新办法，注重环保施工，提高建筑质量”。

当前，东寨新居二期已经实现建筑主要部件使用装配式建筑材料。这些部件在工厂按照规定的比例预制完成后，被送到工地，工人只需按要求操作，就可以拼接完成，大大降低了施工现场的污染程度。

在施工现场，一块显示屏实时显示PM₁₀等主要工地污染物的数据。记者看到，这一数据保持在100微克/立方米左右，相比于超过150微克/立方米即算超标的标准，还具有较大距离。

装配式建筑应用和推广是我省标志性工程之一。不仅是东寨新居二期，装配式建筑项目已在海口江东新区电白新村、安置房6#地块等多个重点项目得到应用和推广。

儋州加快水系连通及水美乡村项目建设 形成水美乡村风景旅游带，实现生态治理和乡村振兴齐步走

坚决打好“六水共治”攻坚战

本报那大3月23日电（记者孙慧 林书惠 通讯员徐良伟 羊文彪）3月23日，在儋州市中和镇七里村附近，茅坡湾河两岸的荒草被清除，河道岸边用火山岩石砌成两层护坡。“相信这次治理能助力七里村美丽乡村建设。”七里村党支部书记何耀助说。

七里村范围内生长着一片玉蕊林群落。每年5月至9月，玉蕊林群落

花开，花瓣落入河流随着水流飘去，整个村庄都飘着花香，这一美景也吸引了众多游客慕名前来观赏。然而，多年来，流经七里村的茅坡湾河由于缺乏治理，加上上游养殖污染导致河水浑浊，成为七里村美丽乡村建设一大障碍。

2021年，儋州市水系连通及水美乡村建设项目启动后，将茅坡湾河列

入治理项目，并打造玉蕊景观带，助推七里村美丽乡村建设。

儋州市是2021年我省唯一入选水系连通及水美乡村建设试点名单的市县。儋州市水系连通及水美乡村建设项目总投资1.5亿元，建设内容包括对北门江流域的茅坡湾河、张飞园河，光村水流域的石二塘以及独流入海河流藤根河进行综合治理，改善当前河流水流不畅、水质不佳、水量不美、水量不足等情况，兼顾提高防洪、排涝、供水等功能。治理河流长度

17.2公里，涉及4个镇、15个村庄。

该工程对4条河流水系设计不同主题，在对河流治理建设中，考虑把乡村文化和地域特色充分结合，形成一个系统的水美乡村风景旅游带，实现生态治理和乡村振兴齐步走，以水美乡村建设带动乡村绿色健康发展。

儋州市水系连通及水美乡村建设试点县项目总工程师周晓霖介绍，茅坡湾河综合治理以千年玉蕊花为主题，打造玉蕊花生态景观展示带。如在建设中采用本地火山岩作为护岸、打造玉蕊

花景观步道、两岸增种玉蕊树等，以防洪排涝、生态修复为主兼顾水美景观等综合效益，充分结合七里村地域文化和独特景观，从而作为旅游观光区域的延伸扩展，振兴乡村经济。

中国水电基础局儋州市水系连通及水美乡村建设试点县工程负责人李凯介绍，该工程结合生态修复和水美乡村相衔接的设计施工理念，着眼于服务乡村、振兴地方经济，目前项目已完成投资4000余万元，项目预计明年3月全部完工。

海口举行生物医药产业重点企业恳谈会 实施“链长制” 助力产业提质升级

本报海口3月23日讯（记者计思佳）3月22日，海口市政府举行生物医药产业重点企业恳谈会，邀请省、市生物医药重点生产企业、行业协会、医疗机构代表等进行面对面交流，为推动该市生物医药产业高质量发展出谋献策、开出“良方”。海南日报记者从会上获悉，海口将通过实施“链长制”，加快打造生物医药产业集群，助力产业发展提质升级。

据介绍，海口一直把生物医药产业作为重点推进的核心产业，精心培育、发展壮大。目前，全省90%以上的医药研发和生产企业都聚集在海口。2021年，该市生物医药行业规模达400多亿元，实现利税55亿元，已具有较好的产业基础。

会上，多家医药生产企业在表示对海口生物医药产业充满信心时，也介绍了他们在发展中遇到的困难。物流成本高、本土市场小、科技成果本地转化率不高——这些都成为企业负责人反映的共性问题。此外，参会药企和医疗机构一致认为，上下游产业链条没有完全打通成为制约海口生物医药产业快速健康发展的瓶颈。

“海口生物医药产业‘链长制’正在提升完善，我自告奋勇来做链长。”海口市政府主要负责人表示，希望全市生物医药企业抢抓海南自贸港建设机遇，抓研发、抓投入、抓转化、抓产能，不断提升企业核心竞争力。政府相关部门、各区（园区）及医疗机构要从企业共性需求出发，出台更加灵活精准的扶持政策，搭建更多的合作交流平台，形成创新链、产业链的互融互通，支持生物医药产业高端化规模化集约化发展。

乐城引进 侵袭性真菌病创新药物 为国内患者带来创新治疗方案

本报博鳌3月23日电（记者袁宇）3月23日，海南日报记者从海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区获悉，乐城先行区日前成功引入侵袭性真菌病治疗药物——AmBisome（注射用两性霉素B脂质体），为国内侵袭性真菌病患者带来创新治疗方案，同时也将助力中国医生积累真实临床应用经验，提升国内侵袭性真菌病管理的能力。

AmBisome由吉利德科学公司研发，已在全球范围内广泛使用30年，是国际上临床抗真菌治疗中的优选药物。这款药物的引入将更好地满足临床的治疗需求，为患者带来全新治疗方案，患者不出国门就能在乐城先行区用上该款创新药。

“在海南自贸港与乐城先行区政策优势的支持下，相关机构通力协作，AmBisome成功落地博鳌乐城。”乐城先行区管理局常务副局长吕小蕾表示，与吉利德的合作，不仅是希望利用开放的政策把国际上最好的药物引入中国，也期待“先行先试”能够进一步为真实世界数据研究提供有力佐证，助力更多全球创新药械以更便捷的方式惠及中国患者。

吉利德科学全球副总裁兼中国区总经理金方千表示，未来期待继续与各方合力，为持续提升公众的健康水平贡献力量。

“春暖花开文昌行 网络大V炫侨乡” 活动举办 宣传侨乡文化 传播海南魅力

本报文城3月23日电（记者尤梦瑜）3月23日，由省委网信办主办、文昌市委网信办协办的“春暖花开文昌行 网络大V炫侨乡”活动举办。活动共有各类网络大V、媒体记者、海外传播官共计20余人参加。

网络大V和媒体记者们走进文昌融媒体中心、宋氏祖居，以及古村落十八行村和凤会村，近距离了解文昌市在推动媒体融合发展、提升区域影响力方面所做的积极尝试，领略侨乡文化的深厚底蕴、侨乡先人们的家国情怀。各位网络大V还参加了活动主办方举办的分享沙龙，围绕海南自贸港自媒体应如何挖掘海南侨乡文化建言献策。

省委网信办相关负责人在分享沙龙上发出倡议，鼓励各位网络名人、媒体朋友、海外传播官成为美的追求者，走进海南街头巷尾、田间地头发现美、展现美；成为网络文明的推动者，遵循社会公德，倡导诚实守信，在践行网络文明方面发挥表率作用，携手共建清朗的网络空间；成为联通中外桥梁的建设者，向世界讲好海南故事。

海南热带雨林国家公园 物种“上新”

◀上接A01版

对各雨林保护区的大型真菌资源进行调查。共采集标本3000余号、分离菌株161株、拍摄生境照片2000余张，在对2212份702种木生大型真菌多样性研究中，发现有3个新属和92个新种是以海南省的模式标本发现发表，这些物种中包括22种食用菌、71种药用菌、6种有毒菌，其中有极具开发价值的灵芝达13种。

“在海南这个‘天然菌种库’中，仍有大量的大型真菌资源尚未被发现、保护和利用，相关研究还处于起步阶段。”该研究负责人马海霞博士表示，后续研究团队将进一步开展海南热带雨林国家公园大型真菌资源本底调查，掌握区域内大型真菌资源的种类、分布特征和动态变化、生物多样性状况等，为大型真菌生物多样性及资源保护与可持续创制利用贡献海南智慧。