

主体工程已完工 更多细节在打磨

# 海口湾“天空之山”计划月底“开山”迎宾

3月6日,记者在位于海口海甸岛美丽沙海岸西北处的海口湾6号高标准驿站——“天空之山”项目施工现场了解到,该项目主体工程已经完工,目前正处于品质提升阶段,待细节打磨完毕后,“天空之山”本月底将正式迎接市民游客。

□本报记者 汪训波



3月6日,航拍视角下的海口湾“天空之山”项目施工现场。  
本报记者 孙士杰 摄

## 市民游客有望月底“进山”

当天上午,记者在海口湾6号高标准驿站项目施工现场看到,整个项目主体工程已经完工。现场留有部分工人在对玻璃幕墙和屋面进行施工,并进行相关绿化工作。海口旅游文化投资控股集团有限公司6号站项目经理陈泽宾告诉记者,目前正在对驿站进行品质提升,努力把细节做得更加完美,整个工期计划本月下旬结束,广大市民游客有望在本月底就能进入“天空之山”一探究竟。

“天空之山”是继“云洞图书馆”后,我市在海口湾建设的第二个滨海驿站,总建筑面积达2000多平方米,整个建筑由延伸起伏的圆屋顶构成,在城市与海之间创造出一片“天空之山”。

据悉,建成后的“天空之山”将布局图书馆、咖啡馆、展览区域三

个空间,融合艺术书店、咖啡轻餐及零售快闪等业态,形成体量小但内容丰富的体验空间。到访者不但可以进入其中体验高品质的慢生活,还能沿着起伏的屋面,行走在建筑上方,一览海口湾的迷人风景。

## 高难度施工积累技术成果

远眺“天空之山”,只见其坚固的构造隐于灵动的建筑曲线中,轻柔如云朵,变幻如天空。

陈泽宾告诉记者,“天空之山”项目于2021年开工,整个工期历时两年。施工过程中技术难点颇多,主要体现在超长螺栓灌注桩,超强度高承压钢压杆,高大、超厚玻璃幕墙,异型双曲面薄壳清水混凝土结构,自由曲面玻璃栏杆施工等五个方面。

据介绍,为尽可能使“天空之山”的整体视野更通透,施工方在确保结构整体安全可靠的前提下,对

受力节点进行多次模拟分析;玻璃幕墙为国内罕见的高大、超厚玻璃幕墙,加工及安装相当困难。为确保曲面玻璃成品率,施工方多次进行试验拆切,有效控制住尺寸误差;为了确保项目的线条流畅美观,施工方在进行异型双曲面薄壳清水混凝土结构施工前,结合设计模型进行模板参数化设计,深化背楞及模板接近1万张,最大程度展现建筑的原汁原味。

高难度的施工过程,也让“天空之山”为施工方积累了丰富的经验,并形成了诸多技术成果,其中就包括海南省部级工法1项,QC一类成果1项。

“海口湾6号驿站项目的技术成果非常宝贵,我们将继续整理总结出更多施工工艺成果,为后续同类型项目施工提供更具参考价值的经验,争取为海南自贸港奉上更多的建筑精品。”陈泽宾表示。

## 海口往返澳门直飞航线 3月17日将重新启航

本报3月6日讯(记者陈晓洁 通讯员杨映娟)记者从海南航空了解到,为满足广大旅客出行需求,该公司计划于3月17日恢复海口至澳门往返直飞航线。该航线的通航运营,将为两地搭建起经贸、旅游和文化交流合作的桥梁,助力海南自贸港建设。

据悉,海口至澳门地区航线将采用B737-800客机执飞,于3月17日起重新启航,每周执行2班往返,班期为每周五、周日;去程海口起飞时间为19:15,到达澳门为当地时间20:35,飞行时间预计1小时20分钟;返程澳门起飞为当地时间21:35,到达海口时间为23:15,飞行时间预计1小时40分钟。

## 四川省药品检验研究院 创新服务工作站落地海口

本报3月6日讯(记者王子豪)3月6日上午,海口国家高新区检验技术交流研讨会暨四川省药品检验研究院创新服务工作站成立大会在海口国家高新区举办。会上,海口国家高新区与四川省药品检验研究院签订合作协议,双方将联动发挥检验技术、研究能力等优势,为园区企业送检产品打造绿色快捷检验通道。

据介绍,工作站成立后,将依托海口国家高新区产业集聚效应,充分发挥四川省药检院检验技术、研究能力等优势,与医药企业在产品研发、处方优化、上市注册、工艺改良等方面探索合作新模式,打造医药产业转型升级技术服务中心和产检研一体化平台,全力做到支撑监管保安全,助力产业促发展,服务公众惠民生。

揭牌仪式结束后,园区企业代表分别结合各自实际情况,针对产品研发、标准制修订、上市注册等方面提出问题。与会专家聚焦企业所需所盼,就药品技术监管、医疗器械注册等合规问题开展现场培训,并在现场为企业“把脉问诊”开良方,受到企业代表广泛好评。

海口国家高新区管委会相关负责人表示,下一步园区将为工作站发展创造优良环境,为企业进驻和项目落地提供贴心周到保障,积极争取四川省药检院跨省“传经送宝”,提供技术支持,共同助力“海口药谷”国家级生物医药产业平台、千亿级生物医药产业集群建设。

## 江东新区瑞祥园项目首栋封顶 同步启动装修样板间施工

本报3月6日讯(记者梁冰 特约记者曹柳 实习生王娟)日前,随着最后一方混凝土浇筑完成,海口江东新区瑞祥园回迁安置房项目6#楼主体结构顺利封顶,这是该项目首栋封顶的单体建筑。

瑞祥园项目位于江东新区白

驹大道南侧,用地面积约1.9万平方米,总建筑面积约7.3万平方米,将建设6栋住宅楼及1栋商业楼,可提供回迁房447套。

“目前,项目主要进行主体结构施工,交叉进行室内二次结构及铝合金门窗施工,同步启动装修样

板间、装修工艺工法间及园林展示区的施工。”海口江东新区第贰置业有限公司相关负责人介绍,项目高峰期同时投入了400余名建设人员奋战在施工一线,全力冲刺3月全面完成主体结构封顶的建设节点。



▲3月6日,工人正在室内刷漆。

▶3月6日,工人正在安装幕墙。



3月6日,中国人民大学附属中学海口实验学校项目现场一派繁忙,工人正在加紧施工。

据介绍,该项目位于海口西海岸新区南片区,工程造价8.39亿元,总建筑面积13万平方米。建设内容包括初中高中教学楼、图书馆、体育馆、艺术楼及相关配套设施等12栋建筑单体。目前所有单体均进入装饰装修阶段,室外工程同步进行中,初中部、高中部基本完工。项目建成后 will 提供4050个初中高中学位,缓解城区学位紧缺问题,并引入优秀教学资源,对海口市教育事业发展产生积极推动作用。

本报记者 石中华 摄

## 人大附中海口实验学校初中部高中部基本完工

## 我省出口供港蔬菜 去年同比增长79%

本报3月6日讯(记者高潮 李欣 通讯员杨翼)近期正是苦瓜、茄子、辣椒等蔬菜收获上市旺季,海南迎来各种瓜菜出口香港的高峰期。记者从海口海关了解到,去年海南共出口供港蔬菜5854吨,逆势同比增长79.35%,供港蔬菜质量安全检测均合格。

一家果菜产销专业合作社负责人表示,在海口海关指导下,公司学习掌握了香港食品安全标准等,改进瓜菜种植技术与农药化肥的选择使用,保证供港蔬菜品质与安全,出口香港更有底气了。

据介绍,海口海关通过强化监管、优化服务保障香港市民吃上“放心海南菜”。海关着力指导供港蔬菜基地提升标准化作业水平通过GAP(良好农业规范)认证,加强日常监管和食品安全风险抽检确保食品安全,督促企业开展质量安全风险自检自控,实现从蔬菜种植、收获、储存、运输的全流程监管。下一步,海口海关将继续大力支持供港蔬菜产业发展。

## 第三届消博会首批证件寄出

本报3月6日讯(记者梁冰 实习生王娟)6日,第三届消博会首批人员证件制作完成,并通过消博会证件寄递指定服务商中国邮政EMS寄出。这批证件的寄出,标志着本届消博会证件发放工作全面启动。

据介绍,目前消博会各项筹备工作正在有序推进,首位享受到免

费邮寄服务的观展嘉宾,将收到一封邀约信和一份由消博会证件中心准备的伴手礼。

本届消博会采用“人证合一”的验证方式,保持“非接触、无感知、不停留”通行模式,实现“一证在手,一秒通关”,携带他人证件将无法通过门禁系统;持票观众携带身份证件原件可刷闸

机快速入场,携带临时身份证件需走人工审核通道。

取证方面,本届消博会支持中国大陆地区免费邮寄和机构自取两种方式。主办方可为办证嘉宾提供“一证一寄”服务,为参会嘉宾节约取证时间成本;通过自取方式取证的机构,每个机构可指定一名领证人,由该领证人持本人身份

证件统一现场领取,可通过电子智能柜实现证件的一键取出。证件中心地址为海口市秀英区长滨三路6号海口鲁能中心,该中心将于3月20日正式启用。

此外,参会嘉宾可通过消博会官网或官方微信公众号一键查询证件办理流程及邮寄状态,实现证件办理流程信息透明化。

## 消博会全球消费论坛首批活动名录发布

涵盖产业推介、对接洽谈、主题论坛等

本报3月6日讯(记者梁冰 实习生王娟)第三届中国国际消费品博览会将于4月11日至15日在海口举行,日前第三届消博会“全球消费论坛”首批活动名录正式发布,活动涵盖产业推介、对接洽谈、主题论坛等形式,内容丰富。

据介绍,第三届中国国际消费品博览会暨全球消费论坛开幕式将于4月10日上午在海南国际会展中心举行。

4月11日上午将举行“粤贸全国”产业推介暨贸易洽谈活动、兵团·海南名优特产品对接洽

谈、第三届国际品牌湖北对接会、“新时代女性+”系列高峰论坛;同日下午将举行第三届全球消费创新暨免税与旅游零售大会、2023年(第三届)中国青年梦想季启动仪式暨中国青年创新发展高峰论坛。

4月12日将举行海聊谈:海南咖啡产业发展及国际新型专业市场建设、第二届可持续消费高峰论坛、新西兰草饲奶粉及新产业发展论坛(第二届)。随着第三届消博会临近,展会期间的更多配套活动将陆续公布。

## 超300个体育品牌 将参展海南体博会

本报3月6日讯(记者祝勇)今天,2022中国(海南)体育用品和装备进口博览会(下称海南体博会)新闻发布会在海口举行,本届体博会将于3月24日-26日在海南国际会展中心二期1、2、3号馆举办,总展出面积约37500平方米,将有来自国内外超过300个体育品牌参展,展品覆盖航空运动、水上运动等时尚潮流体育运动领域。

自2021年12月成功举办首届以来,海南体博会已发展成为我国首个以体育用品进口为主题的专业博览会,深受海内外体育界的关注。海南体博会充分发挥自贸港免税政策优势,让国内外体育品牌通过平台嫁接海南免税消费市场体系,为全国市场创新性地打造一套完整的体育专业领域免税体系。

体博会期间,将举办海南自贸港体育旅游招商推介会、海南体博会开幕式、中国体育消费和赋能发展论坛三项重要活动。省旅文厅相关负责人表示,通过体博会作为深化国际化发展的前沿会客厅与助推器,全国各省市的体育产业、体育旅游、体育产业组织与机构可以集中展示各自专业发展优势,以海南自贸港为中心对接国内外优秀体育产业品牌、技术、人才、渠道。

此外,为吸引更多群众参与海南体博会,亲身体会优质体育用品和装备的魅力,海南体博会同期还将举办羽毛球、乒乓球等体育赛事。目前,体育赛事已在海赛通小程序开通线上报名。

## 讲诚信 树正气 海口12个信用场景 获国家认可

本报3月6日讯(记者张熙宇)2022年来,我市各区各部门多渠道开展信用宣传,营造全市知信用、讲信用、守信用、用信用的浓厚氛围。今年以来,我市各级部门开展信用宣传活动已达282次,充分展现了信用建设风采,打造海口市诚信名片。截至目前,我市“信易批”“信易游”“信易X”等12个场景已获得国家公共信用信息中心认可。

记者从海口市发改委获悉,2022年,我市在融资信用服务情况、农村信用体系建设、行政管理信息归集共享、信用门户网站建设、合同履约等5项指标方面由年初“0推进”提升至“百分百达标”。目前,我市“双公示”等信用信息数据实现100%合规归集,信用承诺数据40余万条。此外,在行政审批、文化旅游、交通、消费等领域建立“信易+”场景,“信易批”“信易游”“信易X”等12个场景已获得国家公共信用信息中心认可。

市发改委相关负责人介绍,目前,我市已达到全国第四次社会信用体系建设示范区参评条件,并成功参评。接下来,我市将对标全国社会信用体系建设示范区各项评审指标继续做好各项信用工作,争取建成我省首个全国社会信用体系建设示范区,营造守信践诺的优良营商环境。