

漂浮式海上风电制储氢系统完成海试

该系统由三峡集团自主设计

本报讯(记者 林师炜)近日,由三峡集团所属三峡上海院牵头研制的漂浮式海上风电制储氢系统试验样机,在三亚崖州湾近海试验场顺利完成720小时的实海试验。这是国内首次顺利完成连续运行超过240小时实海测试的漂浮式海上风电制储氢系统。

漂浮式海上风电制储氢系统实现了海上风电平台有限空间内的制储氢一体

化系统集成。该系统依靠先进技术保证了在大倾角运动、风电功率波动下工作的稳定性与可靠性,并成功在我国南海高温、高盐、高湿的海洋风浪环境下完成应用验证。

三峡上海院海南分公司总经理聂荣昌介绍,该系统方案由三峡上海院技术研发中心自主设计,试验装备与上海交通大学海洋工程团队共同研

制,目前已形成一套适用于漂浮式海上风电环境的制储氢系统设计方案、制储运氢装备一体化集成方案以及定制化样机研制技术,并完成长时间的样机实海试验。本次海试顺利完成标志着三峡集团在深远海制氢技术开发上踏出坚实一步,未来将加速深远海制氢技术的突破与产业化进程,持续推动海上风电与新能源制氢产业链的

深度融合。

三峡集团海南分公司总经理马晨光表示,三峡集团将切实发挥海上风电产业链链长单位作用,助力海南培育壮大海洋新能源等海洋新兴产业和构建“需求牵引、装备制造、示范应用”的海上风电装备制造产业链,为海南构建新型电力系统,加快建设清洁能源岛贡献三峡力量。

“荔”刻出发

海南机场集团全力保障荔枝快速出岛

本报讯(记者 曾丽园)步入5月初夏,海南荔枝进入产销旺季,海南控股旗下海南机场集团全面启动2025年荔枝季航空运输保障工作。据统计,今年荔枝季(5月15日至6月14日)期间,海口美兰机场预计运输荔枝5000吨,同比增长133%。三亚凤凰机场积极响应市场需求,设立荔枝运输专用通道,为荔枝运输提供专项优质航空货运服务,预计持续到今年6月,截至5月18日,三亚凤凰机场已保障运输荔枝2073吨。

荔枝虽汁多肉嫩味美,但保鲜时间极短,只有快速运输才能保持新鲜如初的口感和品质。海口美兰机场提前制定荔枝季运输专项保障方案,针对荔枝运输“鲜、急、快”的特点,实施“分时分段收运”机制,设立荔枝运输“绿色通道”,增开专用安检通道,建立“航班-货量-设备-人力”四维动态监测机制,实时快速调配保障资源,为海南荔枝出岛

搭建高效、安全的“空中快线”。同时,荔枝季期间,海口美兰机场实行国内东货站、西货站两场运行模式,扩大货物收运与仓储空间,增加10辆牵引车投入保障,提升荔枝运输效率,并采用内外支援及非全日制用工等方式补充荔枝季运输保障力量。

在荔枝鲜果上市前,三亚凤凰机场已开展市场调研和沟通销售代理人,为荔枝运输做好相关保障。三亚凤凰机场国内货站较以往提前一个月设立荔枝运输专用通道,并在国内货站各区域设置相应标示牌,提高了各环节转运效率。同时,为提高荔枝过检效率,机场安全检查站通过优化勤务安排,开展货邮专项X光机开机装包培训,提升判图效率,在高峰期保持所有货邮通道开放等方式,确保荔枝运输链条高效顺畅,以“更好、更优、更快”的服务将海南荔枝运往全国各地。



海口美兰机场运输的荔枝。海南机场供图

琼海博鳌机场货运部门与货主紧密配合,共同开启高效运输新模式。从荔枝抵达机场到装机发运,全程实现无缝衔接,真正做到“即抵即运”,保障荔枝运输“一路领鲜”,为果农和消费者搭建起一条畅通无阻的鲜果运输通道。

未来,海南机场集团将持续通过加速开通空中“绿色通道”,提升运输时效,以“质量+、服务+、保障+”的优秀服务品质打造更为高效的航空物流运输体系,保障海南季节性农副产品顺利运输。

国内首个沉浸式东坡文化生活街区亮相

构建一站式“东坡生活美学+海南风物”创新型沉浸体验

5月16日,国内首个沉浸式东坡文化生活街区——海口东坡老码头焕新亮相试运行。

该街区由海南省旅游投资集团有限公司投资,整体以东坡文化为核心,涵盖食、购、游、娱、展、演等多元业态,构建一站式“东坡生活美学+海南风物”创新型沉浸体验。

5月16日晚,一场诗画同源的文化盛宴揭开海口的夜色序幕,海口东坡老码头东广场上演着诗意十足的登琼晚会,引得市民游客驻足围观。宋风民乐合奏传递国风美学艺韵,国潮爵士舞步嗨动滨江夜生活,妙趣横生的黎族竹竿舞互动,绽放海岛慢生活的多元精彩,带市民游客共赴一场跨越时空的沉浸式文化盛宴。

海南过海文商旅发展有限公司(海口东坡老码头)董事长李杰介绍,升级改造后的东坡老码头以“新宋风·东坡韵·千帆城”为设计理念,传承东坡文脉,不仅在外观上焕然一新,在文化呈现上更注重挖掘东坡文化、在地文化、码头文化,打造更多高性价比、创新性旅游产



活动现场。主办方供图

品,为市民游客提供差异化的游玩体验。

目前,东坡老码头已有超100家商户入驻,包括东坡幻沉浸馆、东坡鲜生、东坡养生馆等东坡文化体验馆,引入杭桃里·云朵茶酒、润·酒吧、草木良饮等海南首进品牌;汇聚幸福老爸茶、海南清补凉、定安猪肉粽等海南特色美食,以及大漆技艺馆等传统非遗体验项目,同时汇聚三鲜豆皮、水煎包、苗乡娃娃、化州

牛腩粉等各地风味小吃。

未来,海口东坡老码头将借助东坡文化的独特魅力和影响力,逐步全面呈现丰富的业态内容与沉浸体验新玩法,依托滨江海岸线的独特地理优势,持续激发沿岸商业和特色资源的聚集效应,构建滨海城市的美好休闲生活综合空间,打造海口沉浸式文旅消费新地标。

(南海网)

海南移动5G-A正式发布

10GB的4K超高清视频下载完毕,只需10秒;高清照片可以做到秒传……近日,中国移动通信集团海南有限公司(下称海南移动)举行“智联万兆 数启未来”双万兆发布会,正式发布5G-A和万兆光网,在“双万兆”技术支持下,上述场景均成为现实。

所谓5G-A,是5G向6G演进的中态,是中国6G持续保持领先的关键一步。5G-A网络较5G初期网速提升10倍,能为直播、高清视频等场景提供忙时加速服务,为用户带来更高速率、更低时延、更大连接等体验,满足云手机、新通话等应用。

本次发布会,基于5G-A和万兆光网的双引擎驱动,海南移动宣布正式全面迈向“万兆AI时代”,从家庭生活、个人娱乐、企业办公三大场景满足全方位的需要,实现网络速率与连接能力的跨越式升级。

会上,同步推出智能产品矩阵和5G-A全新套餐,覆盖时尚生活、智能办公、宠物监管、家庭娱乐、健康养老等多领域,同时提供网络差异化分级保障、北斗短信守护、全球通服务及丰富的会员权益。

(海南日报)