

2024年生物多样性调查成果揭晓 海南再发现一批 新物种新记录



新物种素贞灵芝在昌江被发现,经形态解剖与分子系统发育研究,该物种确定为多孔菌目灵芝科灵芝。其主要特征为菌盖棕红色至深棕红色,菌肉近白色,菌孔较大,子实层体表面初期淡黄色、成熟渐退为白色,担孢子相对较大,菌丝生长于地下的腐木上。该种可药用,民间当做赤灵芝使用。

(本组图片由海南省生态环境厅提供)



新物种白边喇叭菌在五指山市被发现,经形态解剖与分子系统发育研究,该物种确定为鸡油菌目齿菌科喇叭菌。它的特征为子实物非常小,菌盖与菌柄分界明显,菌盖表面灰褐色、边缘白色,子实层体表面白色带紫色调,担孢子较小。该种可食,且与壳斗科植物形成共生关系,在热带雨林生态系统的维护中具有重要的意义。

南国都市报5月16日讯(记者 胡丽齐)5月16日,海南省2025年5·22国际生物多样性日宣传活动在三亚举行,会上发布了2024年海南省生态环境厅生物多样性调查成果,同时开展分享海南珊瑚礁保护现状与展望等系列宣传科普活动。

2024年,海南省生态环境厅组织五指山市、琼中、白沙、昌江4个市县开展生物多样性本底调查与评估工作。调查团队由海南省环境科学研究院、中国环境科学研究院、海南大学、海南师范大学、南开大学5家单位相关领域的专家组成,调查类群涵盖生态系

统、维管束植物、哺乳类动物、两栖与爬行类动物、鸟类、昆虫、淡水水生生物、大型真菌、生物多样性传统知识、近海海域生物十大部分。确定了2种新物种,35种中国新记录种,71种海南新记录种。

今年是第25个国际生物多样性日,联合国《生物多样性公约》秘书处发布今年的主题为“万物共生和美永续”呼吁各方以人与自然和谐共生之道,创和美永续之路。

当天,海南国际蓝碳研究中心(首席科学家)、海南大学教授王爱民还分享了海南珊瑚礁保护现状与展望。

国星宇航在海口江东新区布局卫星业务 “海口号”随全球首个太空计算星座成功发射

南国都市报5月16日讯(记者 张野)5月14日,成都国星宇航科技股份有限公司(下称国星宇航)在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将太空计算星座021任务12颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,标志着全球首个太空计算星座成功发射。本次发射的“主角”是由国星宇航研制的一轨12颗计算卫星组成,其中包括海口号(星时代-30)。

作为卫星研制单位,国星宇航于2024年12月与海口江东新区管理局签订合作协议,并在次月注册海口国星空天科技有限公司,开展卫星和算力软硬件的开发、销售等业务。未来,国星宇航将依托海口江东新区打造“国际化现代服务业示范区”“两个基地主要承载地”的契机,积极开展面向海外的卫星业务,打造商业航天科技创新高地。

据了解,“太空算力”是指将数据中心和计算能力部署到太空轨道,通过卫星及其搭载的计算硬件进行在轨数据处理。这种系统能够通过星间高速激光通信实现数据传输和实时处理,再将处理结果高效传回地球。这一技术不但提供了通信、导航和空间科学等领域的支持,还减少了数据处理的延迟和带宽消耗。而通过算力集中的形式部署算力星座,则可以解决单颗具备天算力的卫星处理能力有限、资源利用效率低的问题,促进算力资源高效整合。

本次太空计算星座“021任务”是国星宇航发起的“星算”计划首发星座,也是之江实验室“三体计算星座”的首发星座。本次任务代号“021”是指从0到1(0to1),象征此次任务实现太空计算星座“零”的突破。

因海口市政府,尤其是海口市江东新区管理局对国星宇航布局海南提供了大力支持,国星宇航特意将本次发射12颗卫星中的星时代-30卫星冠名为“海口号”。

首发星座通过星间激光高速互联、星座稳定组网和算力分布式调度,构建开放共享的太空计算系统,打造天基智能计算基础设施,实现了“算力上天、在轨组网”,在轨计算能力达到5POPS,星间激光通信速率最大可达100Gbps。“星算”计划02组星座目前已经进入设计研制阶段,国星宇航卫星团队正在加紧投入更强算力卫星型号的研发工作。

海口江东新区将立足商业航天配套产业,重点推进航天器研发、卫星数据服务、航天新材料等细分领域,与文昌航天城形成“研发-制造-发射”产业链互补,与临空经济、低空经济形成协同效应。通过强化人才引进、技术协同及数据互通机制,加速构建涵盖卫星研制、核心部件生产、星地协同应用的产业配套体系。目前,江东新区已落地卫星研发、算力硬件开发等项目,着力培育航天技术转化与产业化应用生态,为海南自贸港发展“向天图强”提供基础支撑。

2025年海南冬交会 12月4日-7日举行

南国都市报5月16日讯(记者 易帆)2025年第28届中国(海南)国际热带农产品冬季交易会(以下简称“海南冬交会”)正式“官宣”,定于12月4日至7日在海南国际会展中心举行。本届展会以“聚农业精品·享自贸商机”为主题,聚焦市场化、专业化、品牌化、国际化,致力打造全球热带农产品交易中心及农业技术合作综合平台,现面向全球招商招展,诚邀海内外展商、客商共襄盛举。

冬交会作为“琼字号”品牌走向世界的重要窗口,已累计促成超千亿元贸易合作,服务数万家企业。乘着海南自贸港“零关税、低税率”等政策东风,全球农企加速落户海南,冬交会国际精品展区正成为“买全球、卖全球”的跨境贸易枢纽,推动国内国际双循环发展。

本届冬交会由中国农产品市场协会、海南省农垦投资控股集团等权威机构联合主办,规划5个展馆、8大展区,展览面积超7万平方米,预计吸引上千家中外名企参展。展区涵盖热带特色高效农业全产业链、农业科技、品牌企业、国际精品、全国精品农产品等,展品涉及瓜果蔬菜、粮油、茶叶、咖啡、畜牧、水产、种业、智慧农业及跨境电商等多元业态,全方位满足供需对接需求。

本届展会将定向邀请超25000名专业观众,包括经销商、批发商、电商平台、连锁餐饮、直播达人等多元化采购渠道,以及商超、行业协会代表,通过精准匹配资源,助力海南热带农产品开拓国内外市场。展会创新打造“专业+互动”双线活动,专业板块将举办海南农业品牌发布会、自贸港农业产业链招商推介会、买卖家洽谈会等高端会议,汇聚行业领袖共谋发展;互动板块将设置网红直播助农、美食品鉴、趣味打卡等体验活动,提升参与度与传播力。

本届冬交会重点邀约中亚、东南亚及“一带一路”沿线国家的涉农企业、商协会和采购商,叠加自贸港政策红利,推动“展商变投资商”的实质转化,为全球伙伴创造贸易与投资新机遇。

海南自贸港首票 橡胶加工增值业务落地乐东

南国都市报5月16日讯(记者 叶长文 通讯员 邓文君 李博雅)5月14日,海南象元实业有限公司加工生产的高等级技术分级橡胶顺利通关放行,这是海南自贸港首票橡胶加工增值业务,标志着海南自贸港加工增值内销免税政策在乐东实现零的突破,也为当地传统产业转型升级注入新动能。

“从政策解读到业务实操,海关全程提供专业指导,帮助我们解决了账册备案、增值率核算等业务问题。”成功开展首单业务的海南象元实业有限公司副总裁刘李渊说,“享受减免关税约21.3万元的政策红利,降低了我们的经营成本,让我们在市场竞争中更有底气。”

加工增值区外试点企业(产品)审批权限下放至海南省后,三亚海关辖区共有6家企业获批试点,为帮助企业更好享受扩区试点政策红利,三亚海关建立“一企一策”服务机制,为试点企业提供全过程指导。从加工贸易账册设立环节开始,指导企业规范建立电子账册,优化保税货物库存管理。在生产加工阶段,创新实施“联网监管+定期核查”模式,利用信息化手段实时掌握企业生产动态。在通关环节,组建专项工作专班,对增值率核算、报关单申报等全流程进行“一对一”指导,为企业顺利开展业务提供保障。