2022年11月1日 星期二
值班主任：蔡潇 主编：欧英才 美编：陈海冰 检校：招志云 王赛
海南日报

国家南繁生物育种专区二期建成投用

为入驻科研单位和企业提供一体化育种服务

本报三亚10月31日电（记者黄媛艳）海南日报记者10月31日从海南农垦南繁产业集团获悉，我省已完成国家南繁生物育种专区二期基础设施建设，中国农业科学院等3家科研院所和企业已陆续进驻，围绕玉米、大豆、水稻等作物育种开展试验工作。

国家南繁生物育种专区二期位于三亚市崖州区南滨居，目前已建设围栏、监控、门禁、排灌等设施，引入小气象站等设备对风速、风向、雨量、空气温度、空气湿度、光照强度、土壤温度、土壤湿度、二氧化碳、气象要素进行全天候现场监测，探索开展南繁CRO（合同研究组织）服务，为入驻的科研单位和企业提供农工劳务、机耕设备、生活服务等一体化育种服务，助力农业科研。

三亚崖州区、三亚崖州湾科技城、海南农垦南繁产业集团等单位协力加强生物育种专区安全管理，制定生物试验操作规程，加强试验材料的可追溯管理，建立完善的试验管理台账、生物安全管理制度等，落实专区及周边的监控和巡查工作机制，建设秸秆碳化车间等设施做好收获期废弃物处置工作。

据了解，国家南繁生物育种专区是《国家南繁科研育种基地（海南）建设规划（2015—2025年）》的重点项目，为我国指定的唯一以农作物生物育种等科研育种为主、集农作物转基因育种加代、种子扩繁等育种科研、试验，以及生物育种技术与品种科普展示功能于一体的试验基地，是保障南繁生物育种生物安全、用地稳定、管理有序、服务高效的国家级科研试验基地和科研育种平台。项目总建设规模5040亩，主要建设田间工程、生产服务设施、生活服务设施建设工程等，2019年3月动工建设。项目将成为保障南繁生物育种生物安全、用地稳定、管理有序、服务高效的国家级科研试验基地和科研育种平台，助力“南繁硅谷”建设。

海南自贸港首单遥感卫星AIS数据交易达成

通过市场化交易机制推动商业航天数据落地应用

本报讯（记者王培琳 通讯员马诺舟）日前，“海南一号”卫星AIS（船舶自动识别系统Automatic Identification System）信息数据在海南国际知识产权交易所（以下简称海知所）达成许可交易，这是海南自贸港成功实施的首单遥感卫星AIS数据交易。

“此次达成的‘海南一号’卫星AIS信息数据使用权的许可交易，是商业航天数据应用的重要探索。”“海南卫星星座”的运营方海南微星遥感技术应用服务有限公司负责人表示，“海南卫星星座”目前已发射4颗卫星，每日接收的报文数约100万条以上，能够保障海南在自然资源、农业、林业、海洋环境、海洋航运、海上应急搜救和渔业信息服务等重点领域的空间数据需求。但商业航天数据如何通过市场化交易机制实现落地应用是亟待解决的一大难题。

此次海知所利用其平台优势达成首单交易，时效性好、交易效率高，提高了供需双方入场交易的积极性，是探索商业航天数据市场化交易机制和交易模式的重要一步，为在海南自贸港形成火箭链、卫星链、数据链产业生态体系，集聚资源，打造全球卫星应用创新高地奠定坚实的基础。

被许可方厦门海兰寰宇海洋信息科技有限公司负责人表示，相较于传统的船载AIS和岸基AIS系统，“海南一号”卫星AIS根据卫星遥感数据匹配AIS信号实现船舶识别，利用通信和计算机手段实现船舶之间的信息交流，弥补了岸基AIS系统的覆盖限制，大大提高了AIS系统的覆盖范围，将有助于实现更大范围的海洋船舶监控。

“此次交易中，海知所积极发挥交易场所优势，提供了交易撮合、结算、交付、安全保障等综合配套服务，为交易的达成发挥了重要的作用。”该负责人表示。

海知所副总经理冯斌表示，按照省委、省政府的部署，海知所开展数据交易，将根据自贸港重点产业的战略部署、发展规律和数字化发展需求，全面对接联通，引进应用国际国内数据资源，推动数字经济高质量发展。

名词解释

船舶自动识别系统（Automatic Identification System，AIS）是一种工作在高频段的新型船舶助航系统。利用通信和计算机手段实现船舶之间的信息交流，避免船与船之间发生碰撞，有效减少海上交通事故的发生，增强航海效率、航海安全及海上交通监管的能力。

提升供应能力 推动产业升级

近日，儋州罗牛山青牧原饲料厂建成投产。据悉，儋州罗牛山青牧原饲料厂一期工程投资1.54亿元，引进全套布勒生产线，猪饲料年产量可达36万吨。

该厂通过建设完善体系化、标准化、流程化的生物安全体系，有利于提升生猪产业链饲料供应能力，加快推进儋州畜牧业规模化、标准化发展，推动生猪产业转型升级。

① 饲料生产装置。

② 工人在搬运饲料。

文/本报记者 曹马志
图/本报记者 陈元才

万宁工业企业首次通过管道获得天然气

本报讯（记者邵长春 通讯员梅景峰）中国海油所属中海石油管道输气有限公司（以下简称海南管道）近日首次通过管道为万宁市某加工厂供气，标志着万宁工业企业首次通过管道获得天然气，取代了原来不规范的LNG点供站供气模式，成功解决万宁长丰镇、北大镇、后安镇等9个乡镇的工业企业用户规范用气的难题。

2021年5月，海南管道成功获得万宁市9个乡镇燃气特许经营权后，认真落实燃气管道建设规划，协助万宁市政府开展工业LNG点供站安全隐患问题整改，加快燃气管道覆盖工业企业建设工作。

今年8月，疫情发生后，海南管道统筹安排，克服困难，疫情防控和管道建设两手抓，严格按照属地防疫政策相关要求，积极协调政府有关部门开具作业许可和车辆通行证，有效保障燃气管道建设顺利进行。

海南管道还计划在今年11月底完成后安片区和长丰片区燃气管道建设及置换通气工作。万宁北大镇、礼纪镇、后安镇等9个乡镇的40公里燃气管道建成投产后，预计每年可增加天然气销售量超千万方，每年可为当地的加工厂节省下300多万元。

据悉，该工程的规划建设是海南管道着力提升农村燃气普及率，保障工业企业用气的重要举措。

近年来，海南管道积极响应国家乡村振兴战略，全力推动燃气下乡“气代柴薪”，大力开拓海南省天然气终端市场，已建成燃气管网超400公里，为文昌、东方、澄迈等9个县市的600家工商业、22万户居民提供清洁、安全、便利的天然气，为海南自贸港建设发展增添绿色动能。

儋州公示国土空间总体规划（2020—2035）

绘好加快儋洋一体化发展“施工图”

关注儋洋一体化

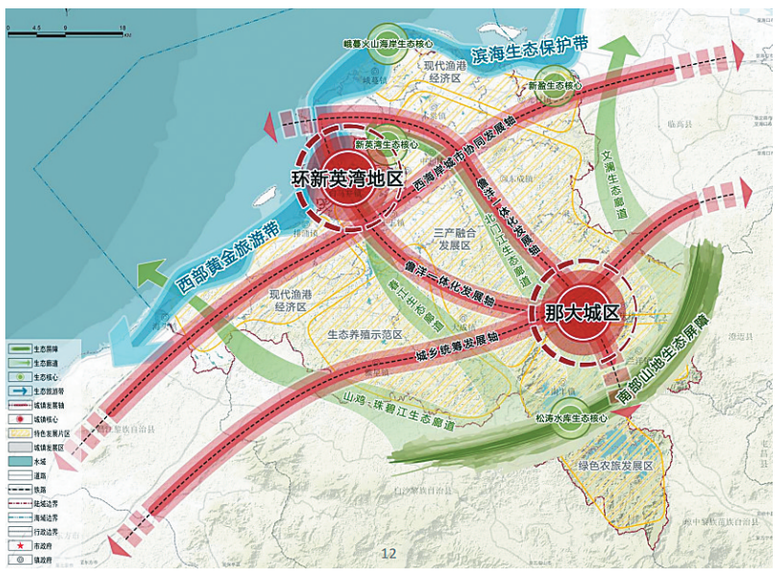
本报讯（记者曹马志）近日，儋州市自然资源和规划局将组织编制的《儋州市国土空间总体规划（2020—2035）》（以下简称《总体规划》）对外公示，广泛征求社会各界的意见和建议。这份被许多市民称为加快儋洋一体化发展“施工图”的规划引发关注。

据介绍，《总体规划》旨在推进儋州洋浦一体化发展、优化统筹区域协调发展格局、加快打造海南高质量发展第三极。此次规划期限为2020—2035年，规划范围为儋州市行政辖区内陆域和管辖海域范围，总面积5066平方千米。

根据《总体规划》，儋州洋浦着力构建“一屏一带四廊、双核三轴多片”的市域总体战略格局。“一屏一带四廊”指的是形成由南部山地生态屏障，滨海生态保护带，山鸡—珠碧江、春江、北门江、文澜河等四条生态廊道组成的保护格局；“双核三轴多片”指的是以那大城区、环新英湾地区两大核心；儋洋一体化发展轴、西海岸城市协同发展轴、城乡统筹发展轴三条轴线；现代渔港经济区、三产融合发展区、生态养殖示范区、绿色农旅发展区等多个片区的开发格局。

为构建互联互通的综合交通系统，《总体规划》提出，依托铁路、高速等，构建“省会城市1小时交通圈、周边市县40分钟生活圈、儋洋30分钟通勤圈”的通行时空圈层。加快儋州机场建设，新建海儋高速、洋浦疏港高速，规划那洋高铁，高标准打造海花岛邮轮港等重大交通设施。

该总体规划公示时间为30天（10月28日至11月26日），公众可通过电子邮件、书面反映等多种线上线下渠道反映意见建议。



儋州洋浦着力构建“一屏一带四廊、双核三轴多片”的市域总体战略格局。
儋州市资规局供图

2022金秋第一车展11月3日启幕

观展须出示24小时内核酸检测阴性证明

关注2022金秋第一车展

本报海口10月31日讯（记者余小艳）2022金秋第一车展将于11月3日至6日在海南国际会展中心（西海岸）举行，目前各项工作有序推进中。届时，观众须持24小时内核酸检测阴性证明入场，这是海南日报记者10月31日从金秋车展组委会获悉的。

为做好常态化疫情防控等多项保障工作，本届车展结合场馆面积、通风条件、人员数量等制定严格的疫情防控实施方案，并成立疫情防控工作领导小组，持续做好展会期间的疫情动态分析研判，全程指导开展应急处置，确保展会安全有序开展。

展会期间，前来参观的市民游客入馆必须扫地点码，出示24小时内核酸检测阴性证明。此外还需出示行程码及健康码绿码，同时需要全程正确佩戴口罩进行参观，并与其他观众保持安全距离。

7天内到过中高风险地区或有涉疫城市旅居史的人员禁止进入展馆。车展开幕前夕，所有参加展会人员，包括场馆工作人员、布展商、参展商等，都将严格核实7天内的旅居史、人员接触史和健康状况，精准掌握所有有关人员情况。

在场馆环境管理上，工作人员将对展览场地进行每日消杀，保证展厅、通道、洗手间、垃圾站、货梯、消防设备等公共区域的消杀全覆盖。同时严格做好现场的展位管理、餐饮管理、垃圾管理、巡查管理等各项服务保障工作。

本届车展由海南省工业和信息化厅、海口市商务局特别支持，海南日报报业集团、海南广播电视总台（集团）联合主办，海南日报有限责任公司承办。

三亚市妇幼保健院二期项目暨上海儿童医学中心海南医院开建

沪琼携手织密妇幼“健康网”

本报讯（记者李艳玫 通讯员黄毅）10月29日，三亚市妇幼保健院二期项目暨上海儿童医学中心海南医院举行开工仪式，建成后将为三亚及琼南地区妇女儿童提供更加优质的医疗服务，也将进一步深化沪琼医疗合作。

该项目位于三亚市妇幼保健院西侧，迎宾路和落笔洞路交叉路口，规划总用地面积约46.1亩，总建筑面积114570平方米，将建设成为一所集医疗、教学、科研、预防、妇幼保健、康复、公共医疗应急及急救等功能为一体，且具有服务理念先进、环境一流、设施完备、功能齐全、能力领先的三级甲等妇女儿童专科医院、国家儿童区域医疗中心及琼南地区儿童及孕产妇公共卫生突发应急中心。

自2017年开始，在海南省委省政府、三亚市委市政府及相关主管部门的推动下，三亚市妇女儿童医院与上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心建立了全面托管协作模式的医联体。5年来，上海总院立足自身资源优势，持续强化能量输出，通过“品牌、管理、技术”三平移理念，沪琼携手同织妇幼健康“保障网”。多项新技术、新项目填补岛内空白，包括为出生后仅18小时的婴幼儿成功开展先心直视手术、建立早产儿生命支撑体系、开展新生儿淋巴管瘤产房手术等诸多国内领先的高水平手术等。

乐东九所污水处理厂通水调试

本报抱由10月31日电（记者周月光）10月31日，乐东黎族自治县九所污水处理厂工程进入通水调试阶段。乐东县有关负责人表示，该厂年底将正式投入运行。

乐东九所污水处理厂工程项目总投资1.37亿元，去年12月1日开工建设，建成后污水处理规模为近期日处理污水1万立方米，远期日处理污水3万立方米，将惠及九所新区、九所镇原镇墟和利国镇区等地，服务人口约10.4万人，有效解决乐东沿海地区污水排放问题。

据了解，该项目是中央环保督察反馈问题重点整改事项，也是乐东推进“六水共治”工作重要抓手。乐东全力以赴抓建设抢进度，在省水务厅和省生态环境厅的具体指导和全力协调下，组建工作专班，驻点督导，压缩工期，较既定工期压缩2个月。

为加快九所污水处理厂项目建设，乐东县委县政府及时协调解决项目推进过程中存在的难点、堵点问题。为保障各项要素，协调省交通运输厅、省公路管理局、广铁集团公司和国家管网公司加强指导，提前解决涉路、涉网、穿越高铁站底部及过境高压燃气管道可能出现的问题，确保主管网顺利施工。

据了解，乐东万冲镇污水处理厂及配套管网工程项目和莺歌海镇污水处理厂及配套管网工程也即将完成建设，今年底，全县11个建制镇污水处理设施将实现全覆盖，助力乐东打赢“六水共治”攻坚战。

南水北调（定安）水务发展有限公司揭牌

当好“水管家” 助力“六水共治”

本报定城10月31日电（记者叶媛媛 通讯员黄荣海）10月31日，南水北调（定安）水务发展有限公司揭牌成立，标志着定安在改善水环境、加快城市供水一体化、拓展高质量发展空间等方面迈出新台阶，将进一步助推定安“六水共治”工作。

据悉，南水北调（定安）水务发展有限公司是中国南水北调集团水务投资公司组建的第一个子公司，也是其第一个政企合作平台。该公司定位于水务综合服务平台和定安县“水管家”，将快速投入技术、人员、资金、管理模式等资源，着力解决定安县水治理面临的突出问题，探索深化政企合作和水务投融资改革，统筹谋划推进定安县治水项目高效有序实施。

南水北调（定安）水务发展有限公司有关负责人表示，该公司与定安的合作将进一步抢抓发展机遇，深度融入国家重大战略，助力定安在“六水共治”攻坚战中实现新跨越，在创建国家生态文明试验区中勇担治水使命，在推动海南自贸港建设的生动实践中开辟水务发展新局面。

海口美兰机场开启冬春航季

日均计划进出港航班538架次

本报海口10月31日讯（记者邵长春 通讯员罗诗婷 唐茜）海口美兰国际机场自10月30日至2023年3月25日将执行2022年至2023年冬春航季航班计划，共计147天。据民航海南空管分局统计，美兰机场2022年冬春航季国内及地区客运航班计划共计7.91万架次，日均538架次，同比2021年冬春航季日均增加24架次，增幅为4.67%。

海南空管分局将全力做好美兰机场冬春航季换季工作，组织全体管制员进行业务学习，总结以往保障经验，重点对涉及航班运行时刻变化、新增航线、航班大流量冲突研讨等情况开展培训，加大模拟机培训中英语能力的复训练习。

随着新航季的开启，美兰机场的客流量将日益攀升。民航海南空管分局仔细校对飞行计划处理系统数据，重点关注国际航班计划的增量情况。美兰机场2022年冬春航季共计执飞国内及地区客运航点102个，同比去年实际执行新增航点10个（安康、安顺、赤峰、九江、黔江、韶关、邵阳、西沙、榆林、香港），计划加密西安、长沙、石家庄、长春、济南等航线航班。