

海口去年累计签约110个项目，签约金额657.3亿元

以招商引资新突破为高质量发展蓄势赋能

海口去年累计签约110个项目，签约金额657.3亿元

新增市场主体超78万户，同比增长169.72%，在全省占比81.06%

本报讯（记者计思佳）海南日报记者近日从海口国际投资促进局获悉，海口去年通过创新招商方式，抓牢产业链条，聚焦龙头优质企业，招商引资工作取得丰硕成果。去年累计签约110个项目实质合同，签约金额657.3亿元；新增市场主体超78万户，同比增长169.72%，在全省占比81.06%。

据了解，为实现产业招商新突

破，海口去年着力打造“4+10”专班

招商模式，组建了先进制造业、生物医药产业、现代服务业、总部经济产业四大重点产业招商专班，同时瞄准重大旅游项目、跨境电商（数字经济）、离岸贸易、融资租赁、私募基金、医药及医疗器械、珠宝钻石、加工增值（新能源汽车）、农产品加工、设计等细分行业，成立10个招商小组，带动了一批显示度高、带动性强、成长

性好的项目落户海口。以离岸贸易产业为例，海口江东新区致力新型国际离岸贸易产业集聚，打造离岸新型国际贸易综合服务平台，借助海南自贸港跨境资金自由流动的便利及QFLP和ODLP试点优势，吸引了交银国际、IDG、国电投等知名企业落户。2022年该园区离岸贸易额完成17亿美元，同比增长50%。

同时，为减少地区间的招商壁垒，提高招商引资的效率和质量，海口国际投资促进局于去年8月在京津冀、长三角、大湾区、成渝4个产业集聚地设立了驻外招商区域分局，并推动实施“央企入琼”“外企入琼”“高企入琼”“民企入琼”计划。

各区域分局自成立以来，已对接企业500余家、各类商协会60余家，组织参与招商活动47场次，促成了新

华集团、海口市数字经济产业园等20个项目签约，签约金额合计达到84亿元。”海口国际投资促进局相关负责人介绍。

海口市委相关负责人表示，该市各级各部门将对照今年经济工作目标任务，全力抓招商，发挥好4个区域招商分局和4个产业招商专班作用，精准招引一批龙头企业、骨干企业以及重大项目、好项目。

海南炼化百万吨乙烯项目成功产出丁二烯

助力石化新材料产业延链、补链、强链，加速培育产业集群

本报洋浦2月6日电（记者林书喜 通讯员刘海龙）一年之计在于春，2月4日立春当天，海南炼化百万吨乙烯项目传来喜讯，年产13万吨丁二烯抽提装置成功打通全流程，产出优级产品丁二烯，比原计划提前2天时间，实现春节后首套装置投产“开门红”。

丁二烯是合成橡胶的主要原料，

目前市场价格持续上涨，经济效益显著。海南炼化百万吨乙烯项目丁二烯抽提装置的顺利投产，不仅增加了“三烯”产品的高附加值，同时为洋浦石化园区海南巴陵化工新材料有限公司年产17万吨苯乙烯类热塑性弹性体项目提供原料，不断完善洋浦碳四产业链，实现石化新材料产业延

链、补链、强链，发挥洋浦石化新材料产业优势，打造高端智能绿色一体化离岸石化基地。

丁二烯抽提装置是百万吨乙烯项目工程主体装置之一。该装置以乙烯装置产生混合碳四为原料，以乙腈为溶剂，得到聚合级1,3-丁二烯产品。丁二烯产品是橡胶工业中合成橡胶的

主要单体，用于制造顺丁橡胶、反丁橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶、聚丁二烯橡胶等，可作为生产轮胎的原料，广泛应用于鞋底材料、塑料改性、黏合剂和沥青改性等领域。可以与苯乙烯共聚，生产各种用途广泛的树脂。

近年来，儋州洋浦围绕百万吨乙烯项目，不断延长下游产业链，引进了

逸盛石化二期、奥克化学年产20万吨环氧衍生绿色能源新材料、巴陵石化年产17万吨苯乙烯类热塑性弹性体、金发科技高性能新材料、岳阳兴岳石油化工助剂及海南众扬FFS重包装膜等项目。仅上述乙烯下游配套项目，每年的产值可达近190亿元，税收达6亿多元。

三亚芒果出口加拿大当地售价每斤约百元人民币

本报讯（记者李艳玲）日前，120件树上熟贵妃芒搭乘飞机，经厦门转机后飞往加拿大温哥华，这也是今年首批出口加拿大的三亚芒果。据透露，该批三亚芒果在加拿大的销售价格为每公斤39.8加元（按当天汇率，约为200元人民币）。

据介绍，经海关、检验检疫等部门查验，确认各项指标检测符合出口标准后，120件树上熟贵妃芒从三亚福返生态园芒果基地被运抵三亚凤凰国际机场，搭乘飞机由厦门转机后飞往加拿大温哥华。

近年来，在三亚市委、市政府的支持下，三亚芒果种植产业作为热带特色高效农业的重要组成部分，不断加大科技、资金投入，提高品质，加强品牌推广力度，成为三亚市第一大热带水果产业，也是三亚农民经济收入的主要来源之一。

据统计，三亚芒果种植面积超40万亩，年产量65万吨以上，实现年产值近60亿元，主要种植贵妃、象牙、台农等品种。三亚市芒果协会会长、福返芒果品牌创始人彭时顿介绍，自2017年首次出口加拿大后，三亚芒果每年出口50吨左右。三亚芒果远销新加坡、俄罗斯、加拿大等13个国家和地区。

万宁2万余斤凤梨抢“鲜”上市

本报万城2月6日电（记者张惠宁 通讯员杨彬）2月6日，在万宁市山根镇文容村凤梨基地，工人们往两辆电商物流配送车上装载凤梨。元宵节刚过，凤梨基地内30多亩的凤梨已经成熟，抢“鲜”上市。

据介绍，万宁凤梨集中成熟期为2月至5月，文容村凤梨基地的凤梨属集中成熟期早批熟果。万宁电商中心在获悉有凤梨可上市后，立即整合资源，通过“线上+线下”的助销模式，帮助种植户销售了2万余斤凤梨。近年来，万宁市凤梨产业不断扩大。万宁电商中心将围绕凤梨产业举办丰收节等系列活动，多措并举推进电商产业带升级，带动农民、农企开展凤梨上市工作。



航天育种果蔬基地助农丰产增收

缤纷多彩的太空五彩椒、模样新奇的麦克风南瓜……2月6日，在文昌东路镇的海南农垦航天育种果蔬示范基地，各色新奇果蔬蓬勃生长，生机盎然。去年以来，海南省农垦投资控股集团有限公司工会、海南农垦东路农场有限公司和航天育种科研机构合作探索航天育种产业，目前已试种17种“航天果蔬”，结合当地产业规划打造航天百果观光带，推进农业技术成果的转移、转化和热带特色高效农业提质升级，助农丰产增收，助力乡村振兴。

记者的疑惑，强江涛先是回了“硬件、软件”4个字，接着娓娓道来——

前者指鱼类增殖站的建筑功能布局。项目建设上述两个室内专用车间外，还设置了户外防疫隔离池、饵料隔离池、1#亲鱼池、2#亲鱼池、污水处理、科研等配套设施；后者指牵手渔业科学研究院，强化专业技术支撑，根据所在的北门江生态系统、江段水域面积、现阶段天然河流渔业产量等，主要选择本土鱼类进行科学的人工繁育、增殖放流。

随后，记者走进苗种培育车间旁的催产孵化及开口苗培育车间。“放流的鱼类都在这里出生。”强江涛介绍，该车间1010平方米，车间内有两个容积约15立方米的圆形催产池，40个开口苗培育缸。

“放流鱼苗如何源源不断？”面对

记者的疑惑，强江涛先是回了“硬件、软件”4个字，接着娓娓道来——

前者指鱼类增殖站的建筑功能布局。项目建设上述两个室内专用车间外，还设置了户外防疫隔离池、饵料隔离池、1#亲鱼池、2#亲鱼池、污水处理、科研等配套设施；后者指牵手渔业科学研究院，强化专业技术支撑，根据所在的北门江生态系统、江段水域面积、现阶段天然河流渔业产量等，主要选择本土鱼类进行科学的人工繁育、增殖放流。

随后，记者走进苗种培育车间旁的催产孵化及开口苗培育车间。“放流的鱼类都在这里出生。”强江涛介绍，该车间1010平方米，车间内有两个容积约15立方米的圆形催产池，40个开口苗培育缸。

“放流鱼苗如何源源不断？”面对

（本报那大2月6日电）

记者探秘儋州天角潭水利枢纽项目鱼类增殖站“真容”

为鱼儿建一座“托儿所”

“鱼儿早日住进去。”强江涛告诉海南日报记者，鱼类增殖站建成后，一年将放流25万尾鱼，鱼儿从河前都得经过这个“成长车间”——

“这栋楼是苗种培育车间，有1829平方米，整个增殖站属它面积最大，超级宽敞。”强江涛指着一栋主体结构已经完成的培育车间介绍。

走进培育车间内部，一个个大小不一的圆形池子引人注目。据了解，这是苗种培育池。每个池底呈浅锅底形，池体地上部分高0.5米，地下部分埋深1.2米，共有18个，半径3.3米，另外有10个半径1.5米的培育池。

“这是池子边预留的管道口，接下来很快就要陆续安装设备，没循环水系统供水。”蹲在一个培育池旁边，强江涛和记者说起该池子的“秘密武器”：设置罗茨风机及配套进气管，为养殖水体曝气充氧，日设计换水15次，保障鱼儿吸到充足的氧气。

随后，记者走进苗种培育车间旁的催产孵化及开口苗培育车间。“放流的鱼类都在这里出生。”强江涛介绍，该车间1010平方米，车间内有两个容积约15立方米的圆形催产池，40个开口苗培育缸。

“放流鱼苗如何源源不断？”面对

记者的疑惑，强江涛先是回了“硬件、软件”4个字，接着娓娓道来——

前者指鱼类增殖站的建筑功能布局。项目建设上述两个室内专用车间外，还设置了户外防疫隔离池、饵料隔离池、1#亲鱼池、2#亲鱼池、污水处理、科研等配套设施；后者指牵手渔业科学研究院，强化专业技术支撑，根据所在的北门江生态系统、江段水域面积、现阶段天然河流渔业产量等，主要选择本土鱼类进行科学的人工繁育、增殖放流。

随后，记者走进苗种培育车间旁的催产孵化及开口苗培育车间。“放流的鱼类都在这里出生。”强江涛介绍，该车间1010平方米，车间内有两个容积约15立方米的圆形催产池，40个开口苗培育缸。

“放流鱼苗如何源源不断？”面对

（本报那大2月6日电）

我省研究部署试点恢复出境团队游业务

本报讯（记者刘晓慧 通讯员李艺娜）2月6日起，暂停3年的出境团队游恢复。近日，省旅游和文化广电体育厅联合省公安厅、省委统战部、省外事办公室等单位，以及47家旅行社主要负责人共同召开座谈会，就试点恢复海南省旅行社经营中国公民赴有关国家出境团队旅游业务进行部署安排。

会议指出，要充分认识此次试点恢复出境团队旅游业务对促进旅游业恢复发展的重要意义。各旅行社要贯彻落实好《文化和旅游部办公厅关于试点恢复旅行社经营中国公民赴有关国家出境团队旅游业务的通知》要求，严格落实团队旅游管理各项制度和规范，强化责任意识、压实企业主体责任、做好疫情防控工作、保障游客安全、提升服务质量、维护游客合法权益不受侵害。

昌江举办梯田实景音乐秀木棉红艳艳 歌声醉游人

本报石碌2月6日电（记者刘婧婷 特约记者符文倩 通讯员陈淑嘉）近日，昌江黎族自治县在七叉镇宝山梯田景区举办“遇稻美好·木棉之恋”梯田实景音乐秀。五湖四海的宾客共赴昌江，欣赏昌江的大美田园风光，邂逅一场稻田花香里的音乐盛宴。

音乐秀舞台设置在层层梯田旁，不远处是次第绽放的木棉花和云雾缭绕的群山，构成一幅美丽的生态画卷。

在歌曲《唱支黎歌给党听》中，音乐秀正式拉开序幕。随后，表演人员集体朗诵《木棉红映亮的天堂》，演唱黎语歌曲《大家都好吗》《昌化江偶遇》，歌曲《木棉花开的时候》《昌化江，我的母亲河》，并用黎族器乐演奏《木棉树下情谊绵绵》等，精彩节目逐一登场，令游人陶醉。

表演者穿戴黎族传统服饰，搭配演唱的曲目，让游客充分感受到浓郁的黎族传统文化魅力。“昌江的木棉花特别美，尤其在稻田举办音乐秀，形式很新颖，唱的黎歌非常美妙，特色十足。”来自三亚的游客谭其标说。据了解，此次音乐秀分为“田园梦”“田园情”“田园醉”三个篇章，营造了丰富多彩的旅游文化活动氛围。

当天上午，昌化江畔木棉红观景区同步举行美丽乡村生活节。游客们不仅可以从“水陆空”三种不同的视角观赏昌化江两岸美景，还可以购买独具匠心的文创产品、土特产等，丰富旅游体验。

三亚以“会”为媒共“话”旅游业新形势

本报三亚2月6日电（记者李艳玲 通讯员李欢）2月5日晚，在三亚山海天JW万豪酒店内，一场以“会商、集市、演艺”为主题的三亚文旅行业元宵喜乐会活动正在热闹进行中。三亚旅游文化体育界同仁齐聚一堂，沟通交流、洽谈合作，共“话”旅游业发展新形势。

随着大众旅游的兴起，游客对高品质的度假产品和旅游服务需求日趋强烈。“协会将启动‘品字号’信用商家创建工作，欢迎大家参与。”三亚市旅游品质保障协会会长张杨介绍，“品字号”企业在OTA平台进行推送，提供流量支持，引导市场主体由价格竞争为主转变为以质量和特色竞争为主。

“不少酒店计划在草坪开设露营体验区，欢迎大家介绍有运营经验的团队洽谈合作。”三亚酒店行业协会相关负责人说，本次活动搭建了交流平台，酒店企业将抓住机会与专业的露营运营商进行洽谈，增强市场吸引力。

近年来，三亚旅文部门加快推进行业协会改革，在全省首推旅游行业展会商制度，定期召开行业主体现场观摩会。2022年三亚市旅游行业商会议共召开座谈会29场，收集行业发展意见建议60多条。

中国国际象棋乙级联赛昌江开赛

本报海口2月6日讯（记者王黎刚）2月6日，中国国际象棋乙级联赛在海南昌江棋子湾开元度假村开赛，来自全国9个省市10支代表队将通过9轮单循环赛，争夺晋级2023甲级联赛的两张入场券。

10支代表队分别是2019年甲级联赛第11名和第12名代表队，2019年乙级联赛第3名至第10名代表队。本次比赛采用台次制，每轮上场棋手三男两女，时限为每方90分钟，每步棋加30秒。本次乙级联赛吸引多名著名棋手，包括余少腾、王玥和余瑞源、戴常人、王仕戌、宁春红等。

在上午进行的首轮比赛中，赛会平均等级分最高的头号种子队天津361队旗开得胜，以5比0大胜河北队。青岛市国际象棋协会队、杭州智力运动学校队、杭州市棋类协会队也都战平对手取得开门红。天津361队领队、特级大师王锐说，这是他第一次带队来昌江棋子湾比赛，这里的赛场和食宿条件都很好，队员们感受到赛事主办方的用心，希望大家下出精彩对局，冲甲成功。

海南省国际象棋协会会长、国际裁判刘月清表示，国象乙级联赛在棋子湾举办，体现了当地政府对高规格体育赛事的重视，同时能够促进昌江国际象棋事业发展，带动关联消费，为昌江的旅游、文化和体育融合发展做出贡献。