

经济新活力 发展新看点

海南出台《关于积极支持台湾同胞台资企业参与海南自由贸易港建设的若干措施》17条措施支持台胞台企参与自贸港建设

本报海口11月7日讯（记者范平听）11月7日，由海南省台湾事务办公室、海南省发展和改革委员会等10个部门联合出台的《关于积极支持台湾同胞台资企业参与海南自由贸易港建设的若干措施》（以下简称《措施》）在

2023台商峰会上正式发布。《措施》旨在进一步吸引台湾同胞全面参与海南自由贸易港建设，分享海南自由贸易港发展机遇，打造更高层次、更高水平的对台交流、经贸合作新高地。《措施》共17条，涵盖支持台胞台

企投资、支持市县搭建平台、支持开展文教交流等3个方面。其中，1—8条结合自贸港建设，鼓励或支持台胞台企在海南自由贸易港投资创业，特别是农、林、渔业和贸易类产业；9—13条主要涉及支持和鼓励市县、社会

力量为台胞台企在海南自由贸易港投资创业搭建平台、畅通渠道；14—17条主要涉及支持我省市县、部门和单位开展对台文化、教育交流与合作，夯实对台经济合作的社会基础。近年来，琼台合作呈现欣欣向荣

的态势。据统计，截至今年6月，我省累计批准设立台资企业2419家，累计利用台资57.3亿美元；琼台贸易取得持续增长，2017年，海南对台进出口总额为4.76亿元人民币，2022年增至22.25亿元人民币，5年来增长367%。

中国热科院科研团队经过长期攻关，成功攻克种苗“卡脖子”难题红掌在海南实现自主培育

本报海口11月7日讯（记者曹马志）11月7日，中国热带农业科学院（以下简称中国热科院）经过长期联合科研攻关，培育出12种切花红掌新品种，成功攻克国外切花红掌种苗“卡脖子”难题，标志着热带特色花卉红掌在海南实现自主培育。

当天，中国热科院在海口举办热带花卉新品种推介会暨产业发展研讨会。会场同步举办花展，100余株花卉新品首次集中亮相，

“百花园”里争奇斗艳。其中，红掌花独树一帜——12个花盆中的红掌，一片片花朵形似人伸开的手掌，有蜡质光泽，在光线的照射下，更是颜色艳丽。“红掌不仅仅有红色，还有白色、绿色、棕色、粉色……不仅好看，花期长，还可以成为优质的鲜切花，净化空气，湿润环境。”现场，全程主持培育的中国热科院热带花卉研究中心副主任牛俊海博士主动客串红掌新

品种讲解员，对每一株新品种的特点如数家珍。“多年来，国内红掌鲜切花优质种质资源一直被国外所垄断。”牛俊海回忆说，在前期调研中，许多种植企业跟他吐槽：“没有议价权，国外提供的种苗价格较高；有些国外选育的种苗，不能很好契合本地生长环境，产量波动大。”据了解，国内鲜切花市场对红掌的需求呈增长态势。优质红掌鲜切

花是市场上紧俏货，国内一年的消费量大约2000万支。年届六旬的红掌种植商陈彦瑾专程从岛外赶到海口参加推介会，一到会场，他直奔红掌新品种展示区，独爱红掌的他30多年一直在国内从事红掌产业。牛俊海介绍，为了突破红掌种苗“卡脖子”问题，在长期基因资源收集的基础上，瞄准产业发展需求，2011年，中国热科院花卉团队启动规模化育种，历经资源收集、鉴定评价、杂交

选育、繁殖筛选、中试试验等多个环节，克服重重研究难关，在海南最终成功选育具有完整自主知识产权的红掌鲜切花新品种。在推介会现场，参会的三亚泽龙种养农民专业合作社负责人李恩亮当场和中国热科院代表签订合作协议，成功拿下了新品种落地推广第一单。他计划今年底在三亚市种植红掌鲜切花新品种，明年年底将入市销售。

海口湾：“城市会客厅”魅力无限

11月3日，天气晴好，一群孩子在位于海口湾的世纪公园骑行。据了解，全长19.6公里的海口湾畅通工程建成后，海口湾一带的世纪公园、世纪大桥、云洞图书馆、钟楼、骑楼老街等城市地标连成珠，形成一个风光秀丽、元素丰富的公共开放空间，吸引了市民游客来此户外拓展、露营、骑行、活力健身、亲子互动、消费、拍照等，这里已成为海口的“城市会客厅”，也是海口消费新热点。本报记者 张茂 摄



文昌冯家湾产业园海水取水工程日出水量可达20万立方米为园区养殖提供绿色可持续的用水保障

■ 本报记者 刘梦晓

清澈的海水和车间里养殖的海产品可以产生什么样的关联？11月7日，在文昌冯家湾现代化渔业产业园（以下简称冯家湾产业园）海水取水泵站泵房内，取水指令刚一发出，水泵就开始加压提水，取水泵站蓄水池内很快就涌入清澈透亮的海水，继而分流到各个需水项目上。“园区目前已经投产的11个项目，以及参与‘上楼养殖’的养殖户，全都用上了海水养殖。”文昌冯家湾产业园管委会副主任林尤郁说，今年5月通水的文昌冯家湾产业园海水取水工程已经成为园区养殖的用水来源，每天计划出水量可达20万立方米，目前实际出水量约为5万立方米。冯家湾产业园的养殖为什么一

定要用海水？养殖海产品是文昌市会文镇居民收入的重要来源之一。过去，直接将养殖鱼塘建在海里，或者直接向海里排污，都是近海养殖的弊端。当前，文昌正探索既保护生态又守住群众“钱袋”的养殖模式。文昌冯家湾产业园按照“往岸上走、往深海走、往休闲渔业走”的总体思路，打造以海洋水产种苗繁育为特色，集水产科研育种、种苗繁育、绿色养殖、仓储物流、商贸交易、教育培训、质量检测检疫、数字渔业示范、休闲渔业等功能于一体的综合性产业园区，探索渔业转型升级之路。“园区的一大特色就是统一取水、排水，解决近海养殖污染严重的弊端。”林尤郁说。海南日报记者了解到，冯家湾产业园海水取水工程从园区向海里铺设了管道，统一从近海2公里、海平

面以下9米的位置取水，以供整个园区的海水养殖使用。在鲷城现代海水养殖创新产业园的养殖车间里，记者看到养殖尾水的处理过程：排出的尾水经过第一层过滤，会排出明显的残渣，继而进入装有过滤网的水池内进一步处理残渣。此后再经过生物和微生物净化，经过检验达标的水质才能从车间流出。林尤郁介绍，养殖尾水一共经过“养殖户（养殖企业）预处理+生态拦截沟渠+鱼虾贝藻净化+固化微生物强化处理”四级净化处理，达到海南省《水产养殖尾水排放要求》一级排放标准后，才排入周边河道进入海域。目前，文昌冯家湾产业园海水取水工程已经实现对园区内养殖用水的供给，进一步助推园区朝着绿色、可持续发展目标前进。（本报文城11月7日电）



工作人员准备捕捞海水养殖的东星斑。 本报记者 封烁 摄

环岛旅游公路莺歌踏浪驿站预计下月中旬投用

本报抱由11月7日电（记者孙慧 通讯员王灿）11月7日上午，随着现场吊装指挥的一声令下，莺歌踏浪驿站项目重达32吨的大节点及钢柱被缓缓吊起，放置到准确位置，随后工人们迅速入场，将大节点及钢柱与支撑钢架紧紧焊接，标志

着一号楼银山礼堂建设正式进入新阶段。当前莺歌踏浪驿站项目建设已进入冲刺阶段，预计12月中旬竣工投入运营。莺歌踏浪驿站项目占地195亩，总建筑面积7.8万平方米，总投资近8亿元，是海南环岛旅游公路首批8

个重点驿站之一，也是首批驿站中规划面积最大、开工最早的驿站。其中一号楼银山礼堂是莺歌踏浪驿站项目的标志建筑及重点工程，其设计理念先进、整体造型新颖、建筑结构复杂，为偏心型锥体建筑物。“虽然银山礼堂只有三层，但由

于建筑造型新颖独特，它的钢结构施工难度和超高层钢结构施工难度相当，并且钢材含量和混凝土占比远超一般建筑物标准。”该驿站项目经理于治军说。一号楼银山礼堂建设面临底层支撑体系极限设计、钢结构与混凝土不能交叉作业、钢筋工程结构

和工序复杂等多重技术考验，该项目承办方北京三鑫晶品装饰工程有限公司组织多方技术力量现场联合攻坚克难，合理安排各施工队伍施工计划，整合项目建设各方资源全流程梳理打通钢材供应等“堵点”，加快了项目建设落地。

我省颁发首份附加证明书文书跨国流转所耗时间将大大缩短

本报海口11月7日讯（记者范平听）11月7日上午，外交部在京举行《取消外国公文书记证要求的公约》（以下简称《公约》）在中国生效暨附加证明书首发仪式。海南省同步举行首发仪式，并向申办人颁发海南第001号附加证明书。

据悉，《公约》是海牙国际私法会议框架下适用范围最广、缔约国最多的重要国际条约，旨在简化公文书跨国流转程序，以便更便捷的证明方式取代传统领事认证，促进国际经贸和人员往来。今年3月8日，我国正式加入《公约》，并于11月7日在我国正式生效实施。这是我国扩大涉外文书流转领域制度型开放、服务国内高质量发展的重要举措，对促进中外人员和经贸往来具有积极意义。

据了解，加入《公约》后，海南企业和居民将从三方面体验到入约后带来的更为便捷、高效的领事认证附加证明书流转服务。一是大幅减少文书跨国流转所耗时间。加入《公约》后，办妥一份缔约国用文单位所需的文书，时间可从先前的约20个工作日减少到几个工作日，缔约国间办理文书流转手续时间平均减少90%。二是大大节省办证经济成本。入约将为中外人员和企业省去使领馆领事认证费和相关中介服务费。据估算，入约后每年可为中外人员和企业直接节省至少3亿多元人民币的办证费用。三是有助于改善中国营商环境。加入《公约》后，有意向中方投资、出口的《公约》缔约国企业无需为商业文书办理领事认证，中方超过70%的出口贸易涉及的商事文书也将因此受益。

昌江石碌水库除险加固工程基本完工为防汛抗旱提供支撑

本报石碌11月7日电（记者刘婧姝 特约记者符文倩 通讯员张苏淑）昌江石碌水库除险加固工程自2021年10月开工建设以来，经过参建各方的共同努力，目前工程建设已基本完工，预计11月中旬完工验收，有效消除了工程安全隐患，发挥水库蓄水调节的社会效益和生态效益。

据介绍，石碌水库除险加固工程项目建设包括坝体防渗加固、坝顶加固、坝坡加固、新溢洪道重建、原旧溢洪道拆除重建、均质坝与放水涵重建六项工程。目前南副坝防渗加固、坝顶防浪墙、上下游护坡加固、溢洪道重建工程、放水涵重建工程、重建大坝安全监测设备、重建溢洪道及取水塔的闸门安装、电气设备安装工程等工程均已完成100%，金属结构及启闭机安装分部工程及放水涵重建分部工程已通过验收，累计完成总工程量的95.5%。工程竣工验收后将进一步消除安全隐患，使水库更有效地抵御洪水来袭，恢复相应库容9888万立方米，为防汛抗旱提供强有力的“水”支撑，保证下游安全，满足农作物的灌溉需求。

海南加快推进汽车维修数据归集工作

本报海口11月7日讯（记者曹马志 通讯员潘彤彤）11月6日，海南日报记者从省交通运输厅获悉，海南正加大推进汽车维修数据归集工作力度，确保在今年年底前，海口地区维修企业电子健康档案系统对接率达到70%以上，其余市县对接率达到90%以上，计划明年5月底前，全省维修企业电子健康档案系统对接率达到100%，且维修电子记录数据记录正常上传。据了解，汽车维修电子记录数据归集是做好汽车维修数据综合应用有关工作的一项基础性工作，有助于深化汽车维修数据综合应用，提高汽车维修业服务水平，更好地维护消费者合法权益，推动汽车后市场高质量发展。同时，各市县交通运输主管部门督促汽车维修企业使用微信小程序等，尽快实现系统数据接口对接；结合备案登记、日常监管、重点抽查、安全检查、污染防治等工作，督促一、二、三类汽车维修经营者在2024年5月底前完成维修电子记录数据的实时上传，且保证数据记录上传质量。

文昌成立水产养殖业质量基础设施“一站式”服务站

本报讯（记者刘梦晓 通讯员冯静雯）近日，文昌市在会文镇举行水产养殖业质量基础设施“一站式”服务站揭牌仪式，旨在进一步整合水产养殖业质量基础设施资源，提高质量基础支撑能力，提升质量技术服务水平。该服务站立足于水产养殖业发展现状，围绕企业需求找机构、找专家、找标准，通过“培训+巡诊+会诊”等方式开展质量分析，“手携手、面对面、点对点”精确诊断，为企业开出质量提升“良方”，着力破除企业质量发展中的难点、痛点、堵点问题，攻克企业质量技术共性和个性难题，助力企业质量和效益“双提升”，进一步为该市水产养殖业提质升级蓄积新动能。

文昌市市场监督管理局相关负责人介绍，该服务站融合质量基础设施要素资源，充分释放质量基础设施服务效能。后续，服务站将立足于水产养殖业发展现状，围绕企业质量需求，量身定制服务菜单，聚焦质量管理、标准计量、检验检测、认证认可、知识产权等全要素，为企业提供系统、高效、便捷的全链条、全方位、全过程“一站式”质量技术服务，帮助企业解决质量发展瓶颈，为文昌经济高质量发展赋能添彩。