

# 抢救百岁“国宝”红榄李

特写

■ 海南日报全媒体记者 王程龙

水鞋陷在铁炉港古红树林的滩涂里，谭仁军仔细盯着从针头流出的营养液。这是在为遭受台风“剑鱼”伤害的百岁红榄李母树补充养分，作为生态修复人员的他深知，“药量”须根据树的大小来精确调控。

这一天是9月9日，一场抢救“国宝”红榄李母树的行动在此已经持续了8天。

8月24日，台风“剑鱼”夜袭海南三亚，12级风圈持续肆虐6小时，阵风最大风速达55.4米/秒(16级)，造成2万棵多树木倒伏或倾斜，位于三亚市海棠区铁炉港的古红树林也遭受创伤。其中，6棵国家一级保护植物红榄李母树，有的被拦腰折断，有的主枝断裂。

台风过后，三亚市林业部门第一时间组织红树林科研团队会诊。9月2日，由三亚市林业科学研究院科研人员与海南弗佑生态修复技术人员组成的修复团队紧急赶赴现场，开始抢救红榄李母树。

为何救这几棵红榄李母树？“少一棵母树，红榄李在中国消失的风险就多一分。”三亚市林业科学研究院生态研究所所长曾德华蹲在滩涂上，手指抚过树干上的伤口。红榄李为使君子科榄李属植物，是铁炉港古红树林生态系统的“旗舰物种”，如同海南热带雨林中的海南长臂猿。2021年红榄

李从国家二级保护植物被提级为国家一级保护植物。

据中国红树林保育联盟2016年发布的报告，当时全国仅存14棵红榄李母树，三亚铁炉港9棵，陵水大墩村5棵。如今这些树龄超百岁的“活化石”，是维系物种存续的希望——铁炉港现存的数千株红榄李幼苗，是科研人员用这9棵母树的种子，历经多年人工催化培育而成。

铁炉港这片面积仅4.3公顷的红树林，孕育着518株古红树，除9株国家一级保护植物红榄李外，还有20株国家二级保护植物木果棯，以及正红树、榄李等众多珍贵树种，承载着全国90%的真红树植物与95%的半红树植物，是不可缺失的“红树基因宝库”，更是众多鸟类、鱼类、蟹类和软体动物的重要栖息地。

怎样去救这些受伤的古树？面对受损的红榄李母树，修复团队的救治既精细又讲究“生态智慧”。现场可见，一棵红榄李母树被台风拦腰折断，10多米高的树干仅剩3米多，且仅剩一条侧枝，树冠倒伏在滩涂；另有5棵母树存在主干扭裂、主枝断裂的问题。

修复团队的工作更像是给古树做“外科手术”。对于那棵被拦腰折断、仅剩3米多高树干的红榄李，谭仁军要先用工具一点点挖去树心的腐败部分，过程中不能碰伤内侧的形成层——这是树木输送养分的关键。消毒后，他会用天然材料的树泥填充空洞，再抹上植物提取物制成的愈合剂；支撑树干的支架并非外来的金属材料，而是用红树林里被吹断的树枝修剪而成，“人工化合成的材料会破坏古红树林生态环境，我



近日，修复团队工作人员在海南三亚铁炉港古红树林，对一棵被台风“剑鱼”拦腰折断的红榄李母树，进行残枝清理和主干修复。

们得让修复“近自然”。

团队成员朱科技记得，6棵受损的红榄李母树都有同一个“病症”——树干空腐。木腐菌和细菌会通过虫蛀或过往断裂的伤口侵入木质部，让树干内部形成空洞，“就像人得了骨质疏松，台风一来，自然扛不住。”为了让每棵树都能得到精准救

治，他们给每棵树量身定制了救治方案，“检查每棵树的伤口数量和大小；支架支在准确的位置保持每棵树干的平衡；药量多了或少了都达不到恢复效果……”

这场抢救持续了8天，古红树林滩涂的潮汐涨落成了天然的计时器——涨潮时海水会淹没树干下部，团

队只能暂停工作；退潮后，它们要在泥泞的滩涂上快速作业。

据统计，包括红榄李、榄李、海莲在内的13棵受伤的百岁古红树，已完成针对性抢救。在铁炉港的潮声里，被修复的树干伤口正慢慢愈合，枝头新绿传递着生命的韧性。

(本报三亚9月11日电)

## 海南省“消费帮扶月”活动大湾区首秀

### 助力农产品从田间直达餐桌，推动农民增收致富

本报海口9月11日讯(海南日报全媒体记者苏杰德)9月11日，由海南省农业农村厅、海南省供销合作联社、中国电子信息产业集团有限公司帮扶办办公室联合主办的“琼品赋能帮扶启新程”——2025年海南省“消费帮扶月”系列活动之海南农产品走进大湾区品牌推介会在深圳成功举行。

本次活动是海南省“消费帮扶月”首次走出海南，走进大湾区，旨在落实农业农村部关于支持脱贫地区农产品渠道拓展和品牌营销的政策要求，精准开拓大湾区市场，助力海南农产品品牌增效和农民增收。

推介会现场瓜果飘香、洽谈热烈。来自五指山、临高、白沙、保亭、琼中等5个脱贫市县的百余款优质农特产品集中亮相，全面展现海南热带农业生态、优质、特色的整体形象。五指山重点推介了五指山红茶、五指山拉丝酸奶等特色产品，临高展示了凤梨、蜜柚等热带水果及渔业资源，白沙带来了沙坑陨绿茶、雨林蜂蜜等生态好物，保亭推介了百香果、红毛丹等热带作物，琼中则重点介绍琼中绿橙、山兰米等农产品，吸引众多客商驻足品鉴、合作洽谈。

本次推介会动员了协会、商会、企业等社会各界力量参与，构建了

“政府引导、市场主导、社会参与”的消费帮扶良性机制。中国电子信息产业集团、中国长城科技集团等中央定点帮扶单位多年深耕海南，从科技助农、基础设施建设到产业链培育提供了坚实支持；深圳市海南临高商会、深圳市绿色农业发展促进会等商协会组织，发挥桥梁纽带作用，积极推动琼品入湾；望家欢、速马农业等深圳本地采购企业也大力推进订单合作。农业品牌营销专家在分享中指出，海南农产品要在大湾区赢得消费者青睐，需更加注重讲述品牌故事、凸显生态价值与热带特色，实

现从“好产品”到“好品牌”的跃升。

活动现场还举行了多轮签约仪式。中国电子信息产业集团有限公司总部工会委员会与海南丰歌实业开发有限公司签署百香果等产品采购协议，中国长城科技集团股份有限公司工会委员会与临高县耕读山房乡投产业集团有限公司签署月饼等产品采购协议，望家欢农产品集团有限公司与海南金粮米业科技有限公司签署大米采购协议，广东速马农业集团有限公司与五指山市农业投资发展集团有限公司签署茶叶采购协议。采购产品涵盖海南茶叶、百香果、大米、月饼

等优质产品，切实以订单农业推动“海南好物”走进大湾区百姓日常生活。

同期，“琼品入湾 鲜享鹏城”海南农产品深圳品牌周(9月9日—22日)正式启动，海南5个脱贫市县百余款农产品将在担担送、云鲜里、拾乡味等深圳多家连锁商超持续展销，进一步扩大海南农产品在大湾区的品牌影响力和市场占有率为。

据了解，今年是海南省第五年举办“消费帮扶月”活动，通过搭建产销平台、提升品牌品质、构建长效机制等举措，实现农产品从田间直达餐桌，推动农民增收致富。

## 三年打磨、九改剧本、“大咖”汇聚

### 琼剧《黄道婆》冲击白玉兰奖

本报上海9月11日电(海南日报全媒体记者刘晓惠)海南与上海，琼剧与白玉兰，9月11日，它们被“黄道婆”用棉线串联。当晚，海南省琼剧院大型原创琼剧《黄道婆》亮相上海临港演艺中心，代表琼剧首次参评上海白玉兰戏剧表演艺术奖。

这部原创琼剧聚焦宋末元初的传奇故事，松江黄四娘漂泊崖州，拜黎族峒主为师，苦学织锦，与木匠宋五哥携手创制二锭纺车，三十余年如一日，种棉授徒，终使崖州布远销四海，被誉为“黄道婆”。此时童年挚友千里寻来，泣诉松江百姓衣不蔽体、织坊凋零。

“这部作品是海南省琼剧院历时近三年精心打磨、倾注全院之力打造的一

部重点剧目。”海南省琼剧院院长杨济铭说，从2022年初启动策划以来，剧本历经九次重大修改，同时特邀上海著名导演王青执导，汇聚了国内一流的编剧、作曲、舞美、灯光、服装设计等专业力量，还有两位梅花奖得主——林川媚、符传杰，以及青年领军人物张昌义等演出，凝聚着几代琼剧人的心血。

据了解，第34届白玉兰戏剧表演艺术奖的获奖名单，将于2026年3月公布。接下来，琼剧《黄道婆》还将走进东华大学、上海艺海剧院等地演出，并赴浙江温州参加第十九届中国戏剧节展演。

等优质产品，切实以订单农业推动“海南好物”走进大湾区百姓日常生活。

同期，“琼品入湾 鲜享鹏城”海南农产品深圳品牌周(9月9日—22日)正式启动，海南5个脱贫市县百余款农产品将在担担送、云鲜里、拾乡味等深圳多家连锁商超持续展销，进一步扩大海南农产品在大湾区的品牌影响力和市场占有率为。

据了解，今年是海南省第五年举办“消费帮扶月”活动，通过搭建产销平台、提升品牌品质、构建长效机制等举措，实现农产品从田间直达餐桌，推动农民增收致富。

琼剧《黄道婆》亮相上海临港演艺中心  
通讯员 梁学武 摄



## 儋州着力解决军人后顾之忧，持续营造拥军优属浓厚氛围

### “双拥花”盛开，致敬最可爱的人

**H 走进“双拥模范城”**

■ 海南日报全媒体记者 张文君

“长大后我也要当工程师，造出更厉害的军舰。”在日前儋州市科技馆举行的“科技筑梦国防·八一致敬守护者”主题活动结束后，孩子们分享着收获。

近年来，儋州坚持把做好新时代双拥工作作为推进儋洋一体化高质量发展的有效载体，深耕双拥新实践，再创双拥新辉煌。今年，儋州再次被命名为“全国双拥模范城”，这也是该市第四次获评此项殊荣。

办好暖心事，让尊崇优待更加有感

“当地政府部门办事效率高，很快

企；安置34名随军家属到事业单位，对未就业的100%发放生活补贴。同时，安排军人子女100%就近就读市优质中小学校；解决异地服役的儋州籍军人子女入学、军属调动等问题。

“让军人家庭充分感受党和政府的关怀和温暖。”儋州市退役军人事务局有关负责人表示，儋州还通过不断完善重点优抚对象抚恤金补助定期增长机制，更好地满足优抚对象的实际需求，增强其获得感与幸福感。

2020年以来，儋州支持驻儋部队新营区配套建设，规划特定土地用于解决官兵家属住房难题；开通“拥军专线”直达营区，方便官兵家属出行；支持建设应急供水工程，解决营区用水问题；帮助完善营区电路、围墙等基础设施……为部队官兵训练、

生活提供了坚实保障。

**爱国拥军，让鱼水深情代代相传**

今年1月，一场荟萃众多书画名家精品的“双拥烟彩”海口·儋州“双城双拥”书画摄影作品展在省图书馆开展，为市民带来一场视觉和文化的盛宴。

这些作品内容丰富，充满正能量，紧贴时代性，突出双拥特色。书画家们用书画的艺术语言，挥毫泼墨，展示了儋州的军民风采，抒发了“爱军爱民”的家国情怀，继承和发扬双拥工作的优良传统。

走进儋州，公交“拥军专线”标记着鱼水情深，歃血结盟纪念园讲述着军民团结的感人故事，“爱我人民爱我军，双拥儋州双拥情”书画进军营活动

闪耀着尊崇之光……处处涌动着双拥情怀。

近年来，儋州投入1500多万元，修缮“中共琼崖特委与琼崖独立纵队总部驻所旧址”、“歃血结盟纪念园”、打响解放海南第一枪的“四十军第一潜渡登陆点”等红色阵地，讲好儋州双拥故事，激发爱国拥军热情，进一步彰显双拥的感召力。

同时，儋州通过举办“以文抒情”的双拥征文赛、“以球会友”的“双拥篮球赛”，军地联谊会等活动，让市民厚植双拥情怀，营造出“爱我人民爱我军”的浓厚社会氛围。

军爱民，民拥军，军民鱼水一家亲。驻儋部队官兵则坚持把驻地当故乡、以服务驻地发展为己任，在乡村振兴、应急救援、经济建设中贡献力量。

(本报那大9月11日电)

## 我省实施三级预防出生缺陷闭环管理

### 严重多发致残出生缺陷发生率降至7.84/万

本报海口9月11日讯(海南日报全媒体记者马珂)9月12日是预防出生缺陷日，今年的主题是：关注孕期营养，孕育健康未来。9月11日，海南日报全媒体记者从省卫生健康委获悉，我省兜牢民生底线，采取三级预防出生缺陷闭环管理措施提高生育的质量，我省严重多发致残出生缺陷发生率从2020年9.23/万降至2024年7.84/万。

我省构建了出生缺陷“三级防控”体系——婚前孕前、孕期、新生儿三个阶段全链条干预。目前，我省免费孕前优生健康检查项目女性检查23项、男性检查12项，检测项目包括高发的地中海贫血筛查及基因诊断和脊髓性肌萎缩症(SMA)筛查等遗传病。

据悉，我省一级预防出生缺陷发生，婚育一站式服务点实现市县全覆盖，婚前医学检查率由2020年的56.37%提高到目前的72.91%；2024年，共免费为1.99万对夫妇提供孕前优生健康检查服务；今年以来，共为1.74万名育龄妇女提供免费叶酸。

二级预防减少严重出生缺陷，产前筛查服务机构已实现市县全覆盖，我省产前筛查率由2020年67.29%提高到2024年的91.75%；现有产前诊断机构7家，今年以来，共免费为461名地贫高风险孕妇提供产前诊断服务，阻断重型地贫36例。

三级预防控制新生儿先天残疾，我省免费为新生儿提供48+2种遗传代谢病筛查，今年以来共筛查5.3万名新生儿。

## 屯昌加速推进农村交通基础设施升级

### 多个城乡干道改造项目提速

本报讯(海南日报全媒体记者曾毓慧 见习记者祁夏)9月10日，在屯昌县文赞生态湿地公园通往文旦村路段，文赞二桥改造项目已进入收尾阶段，多名工人已完成两侧防护栏杆安装等。据悉，今年以来，屯昌加速补齐交通短板，文赞二桥以及毗邻的育新路等改造项目已顺利通车，在提升农村道路安全性与通行效率的同时，为农产品出村以及农旅融合产业做好保障。

“以前过桥时，两车都得在桥头两侧互让，现在拓宽双向两车道后，宽敞多了！”文旦村村民罗锡昌看着修建一新的文赞二桥介绍，该桥是衔接周边几个村庄通往县城的主要通道，此前，由于桥梁投用年限较久，桥墩、桥面等破损严重，存在不小的安全隐患。今年以来，屯昌组织专业技术团队开展勘查评估，决定拆除旧桥，整合资源重建新桥。

经过大约3个月的加速施工，自9月初以来，长达10多米的文赞二桥已具备通车功能。屯昌县交通运输局有关负责人介绍，近年来，屯昌加速构建全域交通路网，推进农村交通基础设施升级，尤其是今年以来，多方合力推动育新路、文赞二桥等路网改造项目实现通车。此外，迈湾水利枢纽工程配套路网机耕路施工进展顺利，三湾桥改造即将完成预制梁生产等，全县乡村交通保障网得到不断织密。

按照安排，屯昌今年还计划开工改造76个路网损毁点以及9个灾毁点的修复项目，并加强危桥的排查及改造力度，保障群众的出行通畅及出行安全，把这项民生工程办好、办实。

## 海南省88名选手将角逐第三届全国技能大赛

本报海口9月11日讯(海南日报全媒体记者易宗平)9月11日，省人力资源开发局汇总数据显示，海南代表团88名选手将参加中华人民共和国第三屆职业技能大赛(以下简称第三屆全国技能大赛)，涉及82个竞赛项目。

9月19日至23日，第三屆全国技能大赛将在海南省郑州市举办，共设置106个竞赛项目。

海南代表团的参赛项目涵盖多个行业领域，其中，前沿项目有云计算、数控铣、飞机维修、数字建造、增材制造、区块链技术、鸿蒙应用开发、数字孪生应用技术、人工智能工程技术、机电一体化、无人机系统等。传统项目有育婴、美容、美发、演艺、零售、焊接、烘焙、烹饪、中式面点、餐厅服务、酒店接待等。

## 海南队选手获全运会围棋混双业余组总决赛“入场券”

本报讯(海南日报全媒体记者王黎刚)9月10日晚，第十五届全国运动会群众比赛围棋项目(个人、双人)预赛在上海奉贤区结束，海南队张广/李佳睿获得第6名，赢得了参加全运会总决赛的“入场券”。

群众比赛围棋预赛设男子、女子个人公开组、业余组和混合双人业余组项目，海南5名围棋选手参加混合双人业余组和全民团体组的对弈。

在本次混合双人业余组比赛中，海南队张广/李佳睿发挥出色，以积10分的成绩，获得了第6名。该组第1名被浙江队的郑彦杰/郑璐取得。按照组委会规定，获得本次预赛男子个人公开组、男子个人业余组前9名，女子个人公开组、女子个人业余组、混合双人业余组前10名的选手，将赢得全运会总决赛的资格。

本次比赛由国家体育总局群众体育司和中国围棋协会主办，上海市体育局和奉贤区人民政府承办。