

海南出台“十五五”再生资源回收行业发展规划 布局全省再生资源三级回收体系

本报讯（海南日报全媒体记者 罗震）近日，省商务厅、省生态环境厅印发《海南省“十五五”再生资源回收行业发展规划》（以下简称《规划》），提出优化回收网络，强化规范引领，着力推动再生资源回收行业高质量发展。

《规划》分“发展基础”“规划总体要求”“行业发展布局”“优化回收网络，提升再生资源回收质效”“深化‘两网融合’，助力垃圾源头分类减量”“强化规范引领，推动拆解产业提级扩能”“创新运营模式，培育多元协同市场主体”“推进转型升级，提升行业管理治理能力”“健全保障机制，推动行业安全规范发展”

等九章内容。

从发展基础看，海南再生资源回收网络体系基本建立，覆盖主要回收品类，实现分拣加工产业延伸、服务模式创新发展、机动车回收拆解能力提升，但废弃电器电子产品回收处理仍有短板。

《规划》提出，紧扣“无废岛”建设和“低碳岛”目标，加快构建全省再生资源回收行业新发展格局，着力推动再生资源回收行业高质量发展。到2030年，全省再生资源回收网络体系基本建成，形成“前端回收—区域分拣—省级产业园集散”三级联动发展格局，“全岛一盘棋”构建完善规范的回收拆解利用体系，

废塑料、废纸、废钢铁、废橡胶、废弃电器电子等重点品类回收分拣能力大幅提升。

结合海南省再生资源回收行业发展基础、行业未来发展趋势，《规划》明确，规划布局全省再生资源三级回收体系。第一级为回收站点，系回收体系的神经末梢，包括交投点和中转站。交投点主要布局到村（居）、公共机构、工矿企业、商贸批发区、商贸零售区等，承担再生资源的收集、初级分类和临时储存等功能。中转站主要布局到街道、乡镇等，承担再生资源的再集中、初级分类、减容、暂存、转运等功能。第二级为分拣中心与回收拆解中心，分拣中心主要布局

在再生资源量多、辐射作用强的市县，优先与现有环卫基础设施协同布局，回收拆解中心主要布局到产业园区。第三级为产业园区，承担企业集聚、设施共享与产业链接，形成“资源—产品—废弃物—再生资源”闭环的生态产业区域，引导深加工、再制造及技术研发企业集聚发展，实现高值化利用等功能。

在推进废弃电器电子产品绿色回收拆解方面，《规划》明确，严格执行废弃电器电子产品处理资格许可制度，依法打击非法拆解废弃电器电子产品行为及非法转移或倾倒危险废物等违法行为。积极争取废弃电器电子产品处理专项资金，谋划

建设废弃电器电子产品规范化拆解项目，推动规模化绿色回收拆解项目布局；鼓励企业提升废旧家电规范化回收处理能力，规范家电拆解过程中电子元件、含阻燃剂塑料、制冷剂、废矿物油、重金属及电池材料等有毒有害物质的收集、贮存与无害化处置。落实计算机类、通讯类和消费类家电产品信息清除标准规范，保障二手商品流通信息安全。完善农用无人驾驶航空器回收报废处理机制，加强回收站点布局，加快培育认定有资质的回收主体。到2030年，建成1个具备废弃电器电子产品回收处理资格许可的回收拆解中心。

2026海南自贸港乡村龙舟大赛揭幕战在澄迈举办

本报金江8月8日电（海南日报全媒体记者 刘梦晓）8月8日，恰逢第18个全国全民健身日，2026海南自贸港乡村龙舟大赛揭幕战在澄迈县举行。来自港澳、海南各市县的22支队伍、近500名运动员齐聚澄迈参加比赛。

澄迈作为千年古县、“中国龙舟之乡”和“世界长寿乡”，文体融合发展基础扎实，常年承办国家级、省级高水平龙舟赛事，办赛经验成熟、文化底蕴深厚。本次大赛首站落地澄迈，旨在深化“农文旅体商”融合发展，借力赛事流量激活县域发展活力，以传统龙舟文化为载体，擦亮古县城市名片，赋能自贸港城市建设。

赛事开幕式开展运动员、裁判员宣誓等流程，保障赛事公平公正开展。在为龙舟点睛之后，现场随即展开激烈角逐。8日取胜的队伍，将在9日再决高下，争夺总决赛参赛资格。

据了解，本次大赛是海南省十大重点体育赛事之一，也是海南自贸港首个乡村主题龙舟品牌赛事。赛事采用“6站分站赛+1站总决赛”赛制，全省预计有130支队伍、3500名选手参赛。参赛队伍来自省内外及港澳台地区、东南亚国家，无论是队伍数量、比赛站次、参赛选手人数等，均创下海南省内单项龙舟赛事的规模新高。

据介绍，赛事聚焦“自贸港”“乡村”两大核心主题，践行“一赛带动多城、体育赋能乡村”办赛模式，着力打造本土特色体育IP，助力海南国际旅游消费中心建设。

副省长谢京出席开幕式。

海南岛本轮强降水趋于结束

本报海口8月8日讯（海南日报全媒体记者 周月光 通讯员刘爽 翁小芳）8月8日16时，海南省气象台发布消息：预计未来3天海南岛以多云间晴天气为主，局地有阵雨或雷阵雨。此轮海南岛强降水趋于结束，但前期降水持续时间长，降雨量大，土壤含水量高，部分次生灾害具有滞后性，仍需关注山洪、地质灾害潜在风险。

据监测，受季风槽影响，8月4日8时至8日15时，海南岛出现强降水天气，大部分市县出现大到暴雨、局地大暴雨，个别乡镇雨量达到特大暴雨。据统计，海南岛除陵水外17个市县共112个乡镇雨量超过100毫米，其中乐东、东方、昌江、三亚、澄迈、白沙、儋州7个市县共有23个乡镇（区）雨量超过200毫米，乐东、东方、昌江、三亚4个市县共有7个乡镇（区）雨量超过300毫米。

未来三天天气预报，陆地方面，9日至11日，海南岛以多云间晴天气为主，局地有阵雨或雷阵雨；大部分地区最高气温31℃～35℃，最低气温23℃～26℃。

海口将以主宾城市身份亮相第34届广州博览会

本报讯（海南日报全媒体记者 习鸾鸿）第34届广州博览会将于8月21日至23日在广州举办。据悉，海口将以主宾城市身份亮相本届展会，展示海南自贸港核心引领区建设成效，推动海南自贸港与粤港澳大湾区对接合作。

本届展会聚焦双向开放，着力打造内外联动“经贸枢纽”。首次设立主宾城市，特邀海口市作为本届博览会的主宾城市，搭建粤港澳大湾区与海南自贸港常态化对接平台，推动两大国家级战略平台资源互通、产业互补、市场共享。持续提升展会国际化能级，进一步深化与共建“一带一路”国家、金砖国家科创经贸合作，拓宽国货出海、海外优品入华的双向流通路径，助力畅通国内国际双循环。

据介绍，第34届广州博览会以“两业融合提质效、畅通循环向未来”为主题，总展览面积约20万平方米，将汇聚参展企业超5000家、专业采购商超1万家。展会聚焦大科技、大健康、大消费新赛道，布局智能智造、“百千万工程”和乡村振兴、银发经济与养老健康、医疗与健康产业、品质消费5大特色板块，配套多场产业推介、供需对接、项目签约、惠民文体系列活动，全力打造高能级产业“会客厅”和高品质市民“嘉年华”。

到海南旅游成避暑“凉方”

◀上接A01版

滨海度假也在今夏迎来“清凉升级”。三亚凤凰国际机场在国内到达区启用“空港·云境凉廊”喷雾降温系统，每日10时至16时运行；蜈支洲岛、西岛等景区增设喷雾降温设施，免费提供绿豆汤、凉茶等解暑饮品……从机场到景区、酒店、公园，一条“降温链条”贯穿旅途始终。

后海冲浪、小东海赶海、海棠湾低空飞行等新潮体验吸引着年轻游客；蜈支洲岛依托近50米火山岩壁打造300米飞拉达线路，融合攀岩、观海、海景咖啡打卡多重乐趣。三亚还推出“清凉一夏·三亚等你”2026暑期十条精品旅游线路，联动美团、同程、抖音等平台搭建惠民消费体系。

同程研究院研究员薛冰冰分析认为，海南以往暑期以海滨度假为主导，但今年热带雨林溪谷的“异军突起”，标志着海南旅游正从蓝色海洋向绿色雨林延伸。上山入海、动静皆宜的海南，正用“清凉+好玩+实惠”的组合拳，把印象中的“炎炎夏日”过成了名副其实的避暑旺季。

（本报海口8月8日讯）

科研团队发现海南岛淡水鱼类新物种 琼州拟鲢明确“身份”

本报讯（海南日报全媒体记者 刘杰）近日，海南热带海洋学院下属的海南省海洋与渔业科学院科研人员在対海南岛主要河流开展常态化监测过程中发现，南渡江和昌化江流域分布有一种拟鲢属鱼类，其与拟鲢属已知物种均存在显著的形态学差异。经过分子系统发育分析确认，该物种为新物种。研究团队将其命名为琼州拟鲢，种名“琼州”源自海南岛历史旧称，体现了该物种鲜明的地域属性。

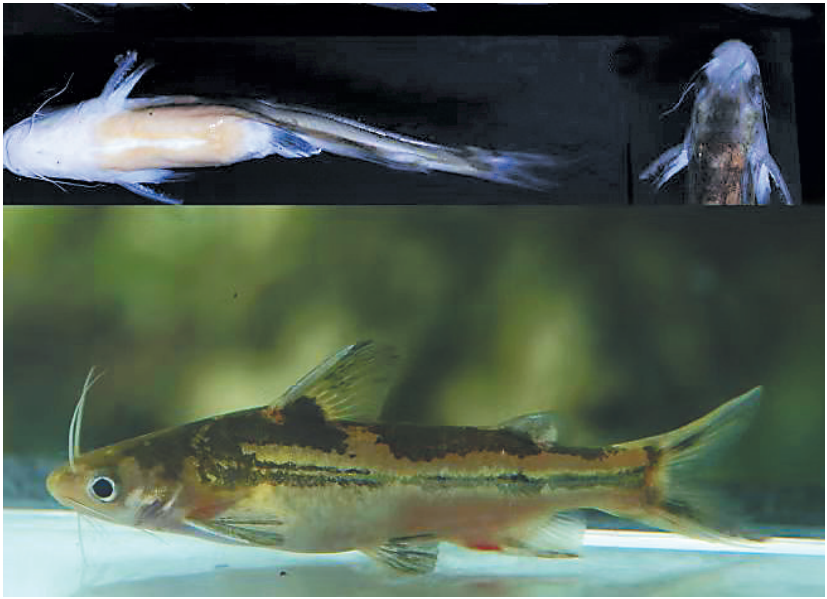
研究团队负责人蔡杏伟介绍，琼州拟鲢曾在历史文献中被误记为纵纹拟鲢。此次研究基于广泛采样和整合分类学分析发现，真正的纵纹拟鲢分布范围十分狭窄，仅见于其模式产地所在的海南岛万泉河流域；而此前记录于海南岛其他水系以及华南大陆、中南半岛的“纵纹拟鲢”种群，实际上均代表不同物种。

研究显示，琼州拟鲢在形态学上与分布于珠江流域的臀斑拟鲢和分布于红河流域的中越拟鲢

较为相似，但可以通过测量性状三维主成分分析，以及上颌须长度比值等形态学特征加以区分。

据介绍，相关研究成果已发表在国际学术期刊《Animals》（中国科学院二区），海南省海洋与渔业科学院为第一完成单位。

下一步，研究团队将围绕琼州拟鲢栖息地选择、生活史特征和种群生物学等方面开展研究，为该新物种的资源保护和海南岛淡水生物多样性保护提供科学支撑。



琼州拟鲢。（海南省海洋与渔业科学院供图）

野外消失90年后海南特有植物首现海口 海南千年健重回视野

本报讯（海南日报全媒体记者 孙慧 实习生吴俊）海南日报全媒体记者近日从海南省林业科学研究院获悉，该院科研人员在海口市火山熔岩湿地发现罕见分布的海南特有植物海南千年健。此前该植物在野外已经消失90年，其生态、种群状态和分布情况在海口市内均为空白。

海南千年健是天南星科千年健属的多年生草本植物，为中国特有种，仅在海南岛有分布，多从生于山坑树林中。1936年，植物学家刘心沂在保亭首次采集到海南千年健植株，并制作了现存唯一的模式标本，现存于

广西植物研究所标本馆。1977年，经天南星科专家李恒鉴定为天南星科千年健属的新种。该物种自采集之日起，在野外已消失90年。

据介绍，此次发现的海南千年健种群野外群居于荫蔽的荔枝林及竹林下，生境内土质为肥沃的火山岩表土，种群数量约300株，且多数植株处于开花状态。海南千年健植株个体生长状况良好，但其分布位点均位于保护地范围外，且处于人为活动频繁的区域，周边环境受人为干扰程度严重。

海南千年健作为海南特有濒危植物，其生态、种群状态和

分布情况在海口市内均为空白，此次调查拍摄的植株、花、茎、叶图片及其生存状况，对于确定海南千年健的分类地位、了解其适生环境、生活习性和种群状况具有重要意义。

专家认为，这一调查发现不但揭示了海口火山熔岩湿地区独特的植被组成，也进一步展示了海南省近年来在推进生物多样性保护方面的重要成果。未来将持续关注火山熔岩湿地植物多样性并加大调查监测力度，同时开展相关的资源收集和迁地保育工作，为海口市湿地生物多样性保护和修复提供理论支撑与技术参考。



海南千年健。（海南省林业科学研究院供图）

海口红城湖国际广场小区党支部：党员当治理“靠山” 居民享温馨环境

榜样的力量

■ 海南日报全媒体记者 张期望

“住在我们小区，感觉很温馨！”8月8日傍晚，海口市琼山区红城湖国际广场小区主通道上，55米长的围墙彩绘在夕阳暖照下格外生动，几位老人坐在废旧轮胎改造的休闲座椅上闲聊，孩子们在儿童滑梯区嬉戏。居民潘女士告诉海南日报全媒体记者，这样温馨的环境是小区党支部为大家改造出来的。

红城湖国际广场小区建成于2007年，住户450户，常住人口1860余人。

过去，小区党员分布零散，不愿亮身份、担使命，力量难以统筹。2023年3月，海口市委组织部指派的3名党建指导员到任后，深入开展“组织找党员、党员找组织、党员找党员”活动。很快，167名党员被一一“找到”，小区有了“红色家底”。同年5月，红城湖国际广场小区党支部正式成立，现支部党员19名，择优推选4名群众威信高、热心公益的党员担任楼栋长。

“党员找到了组织，组织也就找到了服务群众的抓手。”小区党支部书记高松说。如今，小区的党建文化墙上，每一栋楼党员、楼栋长信息一目了然。党支部还结合居民需求，设置纠纷调解

岗、治安维护岗、帮扶救助岗、垃圾分类督导岗等4个公益性岗位，引导党员主动认领。167名党员从“隐身”到“现身”，成为小区治理最坚实的“靠山”。

“小区治理无小事，大家的事大家商量着办、合力干好。”高松说。小区党支部牵头成立议事堂，召集业主代表、物业代表、党员代表、社区网格员等共同参与，定期召开议事协商会。垃圾分类收集点设置、地下室漏水、高空抛物、架空层消防整改……一件件居民关心的热点难点问题，在议事桌上逐一破解。

小区原有8部电梯服役超18年，故障率高、存在安全隐患。党支部主动征

集民意，积极申请补贴推进电梯更新工程。今年4月，8部老旧电梯全部更换完毕，居民上下楼踏实安心。小区主通道围墙曾单调冷清，闲置杂物堆在角落，居民意见不小。党支部牵头召开议事会，物业党员和师傅们把废旧轮胎、啤酒瓶清洗打磨，做成休闲座椅和创意树池；6名小朋友当起“小小画师”，一笔一画勾勒出五彩斑斓的55米彩绘墙。如今，这条“最美回家路”成了小区“网红打卡点”。

小区有事，党员冲锋在前。2024年台风“摩羯”袭琼，全体党员迅速集结，仅用3小时就完成倒伏树木、断枝杂物清理，快速恢复小区通行秩序。小区

还推出党员“随手拍”监督模式，每天晚上，10余名党员穿着红马甲轮流督导居民分类投放垃圾，带动小区入选市级垃圾分类试点。

“业主需求在哪里，我们的服务就在哪里。”高松说，在小区党支部带动下，业主对物业服务满意度高达96%。不久前，红城湖国际广场小区党支部获评海南省先进基层党组织。“基层党建做实了就是向心力，做细了就是凝聚力，做强了就是战斗力。”高松表示，小区党支部将继续用心用情回应群众期盼，全力打造邻里和睦、安全宜居的幸福家园。

（本报海口8月8日讯）

感念三亚温情，创业者张墨辰从家乡买来33吨西瓜送给一线劳动者 “把宁夏最甜的瓜，送给三亚最美的人”

■ 海南日报全媒体记者 余佳琪

“把宁夏最甜的西瓜，送给三亚最美的人。”近日，印着暖心横幅的货车满载33吨晒砂瓜驶入三亚，分发给环卫工人、交警等一线劳动者品尝。这批跨越三千公里的礼物，是“00后”宁夏创业者张墨辰送给三亚的心意。

大学毕业后，张墨辰扎根三亚经营出租车生意。异乡创业三年，三亚的

包容善意始终温暖着她——初到三亚办理经营手续，政务工作人员耐心指引；日常相处里，本地人温和热忱，没有陌生的隔阂；每逢台风过境，环卫、交警、消防人员连夜清障抢险的身影，更让她萌生回馈之心。“三亚的一线劳动者终日辛苦劳作，我一直想找机会表达一份谢意。”张墨辰说。

恰逢家乡晒砂瓜成熟，清甜解暑的特产成了最好的礼物。7月29日，

张墨辰返乡，亲自下地挑选鲜果。采购加长途运输总计花费近4万元，仅运费就近2万元。面对高额开支，她十分从容：“这笔钱不会影响日常生意与生活。在力所能及的范围内，我想完成这份心意。”

7月31日，满载晒砂瓜的货车从宁夏启程。张墨辰将挑瓜、装车的片段发至抖音，旅居三亚的宁夏老乡看到视频后，自发赶来帮忙卸货分装，

情与善意交织在一起。

张墨辰提前对接三亚城投集团后，33吨晒砂瓜被分发到天涯、吉阳、海棠、崖州等区的环卫站点，同时送往周边交警大队与医院。在荔枝沟环卫站，切开的晒砂瓜瓤红多汁，环卫工尝过后连连称赞：“这是我吃过最甜的西瓜。”不少劳动者是第一次接触宁夏晒砂瓜，瓜肉不仅甘甜，也藏着一份跨越山海的情意。

送瓜之外，张墨辰始终不忘推介家乡。平日里她会给租车游客赠送中宁枸杞，主动讲述塞上特产；这次千里运瓜，也希望让更多人认识宁夏。

一车西瓜，牵起塞上江南与鹿城的温情。这位“00后”姑娘以朴素善意致敬高温下的城市守护者，也用自己的力量为家乡好物发声，让感恩与乡情，随清甜瓜香传遍三亚街巷。

（本报三亚8月8日电）