

昌江今年计划对361棵古树名木进行保护管理 为百年古树“把脉治病”

■ 本报记者 刘婧婧
特约记者 黄兆雪

“太好了，古树发新芽了。”3月20日，在昌江黎族自治县七叉镇乙劳村百年芒果园，昌江县林业局组织珠峰林业生态研究所专家团队对“生病”的杧果古树进行“复诊”。看到古树重焕生机后，工程师文彬说，保护与修复古树名木，就是保护历史文化，每完成一棵古树名木保护与修复，成就感十足。

古树名木是珍稀的林业资源。2021年，昌江全面启动古树名木保护与修复工作，投入16万元专项资金，

对国家公布的一、二级珍贵树种及省人民政府确定的树龄在100年及以上古树名木，实行挂牌、设栅栏、支围墙、立支架、填树洞、置避雷针、防治病虫害、施肥复壮等针对性救护措施，确保古树名木健康生长。

据昌江林业局古树名木管理负责人介绍，今年昌江将投入24万元，加强对361棵古树名木的保护管理。

据悉，该镇361棵古树主要分布在海尾镇、昌化镇等乡镇，以酸豆树、榕树、杧果树为主。

“在进行针对性保护与修复前，我们根据古树名木保护名录对全县361

棵现存古树进行了调查研究，确定其健康状况，是否需要进行针对性救治。”文彬说，根据走访调查，最后确认需要抢救性修复的国家二级古树（树龄300年至499年）共12棵。

此次文彬的任务是对前期进行救治的古树“复诊”。“恢复得很好，已经长出嫩红的新芽了，还结出了小芒果，生机勃勃的。”拥有8年古树保护与修复工作经验的文彬十分欣慰，“接下来，只要将古树上的寄生植物清理干净，喷洒杀虫剂，修复工作就算正式完成。”

现场6米高的支架就地搭成，技术员杨开站在支架上，拿着刀具对寄生在

杧果树干上不知名的寄生植物仔细清理。“这些植物寄生在树上，吸走了它的养分，时间越长，古树就越虚弱，需要及时清理干净。”杧果古树下，文彬一边做指导，一边将清理下来的寄生植物展示给海南日报记者看。

杨开清理的杧果树有308年树龄，胸围370厘米，是国家二级古树。去年11月，这棵杧果古树被诊断出根系土壤板结、树干有白蚁、树冠上有枯枝，生命力弱。文彬说，古树上了年纪，各方面机能都有衰竭迹象，若不及时救治，古树将面临死亡。

虽然保护与修复迫在眉睫，但仍

需分阶段、分步骤进行，对症下药是关键，决定古树成活几率的是根系健康状况。“好在杧果古树的根系状况良好，我们重新砌了树池，树池的直径为树干的3倍，扩大根系与土壤接触面积，帮助古树根系充分吸取养分、透气。”文彬说。

说话间，文彬走进树池，用手抠了一块树皮仔细观察，“这些树皮上粉末状的物体都是被白蚁吃过的，去年喷洒了杀虫剂，输过营养液，现在白蚁已经不见了。”文彬说，今年3月底，12株古树的保护与修复工作将全面完成。

（本报石碌3月21日电）

三亚推荐20个 优质粮食作物主导品种 用放心种 种放心粮

本报讯（记者李艳玲）近日，三亚市农业农村局向广大种植户推荐20个优质粮食品种，以确保粮食用种安全，进而实现粮食稳产增产目标。

据了解，20个粮食主导品种分为早造水稻品种、晚造水稻品种以及大豆品种。这些主导品种都是近年来通过新审定稻种和大豆品种，不仅具有产量高、抗病性强等特点，还能很好适应三亚地域、地形地貌生长，对保障三亚粮食安全、实现稳产增产目标具有重要作用。

今年，三亚市的粮食种植任务不少于10万亩，其中早稻种植不少于5.6万亩，晚稻种植不少于4.04万亩，其他粮食作物面积不少于0.36万亩。为稳定粮食播种面积，三亚以“十万亩菜、十万亩粮”为目标，加大支农惠农政策执行力度，保护农民种粮积极性，并充分调动发挥乡村振兴工作队的作用，以村带户，从户到田，全力开展粮食生产，确保如期完成粮食生产目标任务，实现“钱粮双丰收”。

目前，三亚早造水稻耕作已开始，已犁地插秧2.5万亩左右。为按时抓好早稻生产任务，三亚相关部门组织机耕队伍、调动群众及早对已采收瓜菜和闲置水田进行机耕。同时，推广集约化育苗和机械化插秧，指导农民及时开展粮食生产工作，不违农时，争取超额完成早稻生产任务，避免晚稻遇上不良天气对全年种植面积造成影响。

高标准抓好疫情防控 三亚在各区增设 临时核酸采样点13个

本报三亚3月21日电（记者李艳玲）3月21日，海南日报记者从三亚市新冠疫情防控指挥部获悉，该市在各区增设临时核酸采样点13个，满足近期“三天两检”核酸检测需求，及时有效阻断新冠肺炎疫情传播。



扫码获取
13个临时核酸采样点

海口龙华区疫情 自主上报协查系统上线 让疫情防控便捷高效

本报海口3月21日讯（记者郭萃 特约记者刘伟）为切实做好疫情防控工作，方便市民自主上报信息，近日，海口市龙华区城市运行联动中心（龙华区疫情防控指挥部数据组）牵头开发上线了龙华区新冠肺炎疫情自主上报协查系统，切实提高疫情防控工作效率。

据介绍，龙华区疫情自主上报协查系统小程序分为市民手机端和工作人员手机端。其中，市民手机端从涉疫区来琼进行扫码自主登记后，系统会自动推送短信告知疫情防控相关要求，告知涉疫人员按时做核酸采样，且每天发送短信提醒核酸采样，短信推送核酸结果等，直到完成核酸采样。工作人员端可通过系统分类查阅市民核酸采样和检测结果，通过系统批量短信推送提醒市民及时进行核酸采样，并可直接拨打市民电话通知。此外，工作人员还可以通过系统批量向市民推送疫情防控政策和疫情知识，促进市民提高疫情防控意识，及时掌握疫情防控动态和有关知识。

关注“闻海人才”

■ 本报记者 陈蔚林
通讯员 余梦月 李天畅

大脑是人体最为复杂的器官，揭示大脑的奥秘被认为是生命科学研究的“终极疆域”。

在海南大学生物医学工程学院，殷明教授和他的同事们正在探讨推进相关科研项目。该学院2020年创建以来，他们为癫痫、帕金森、抑郁症等疾病探索新的诊疗方案，为海南健康岛、长寿岛建设增添助力。

殷明长期致力于脑机接口技术、神经工程学等方面的研究，在美国北卡罗来纳州立大学取得博士学位后，一直在海外知名高校和公司从事学术科研工作。两年前，海南

大学创建生物医学工程学院，该学院的发展定位和学科建设内容，与殷明的专业背景、研究方向十分契合。

碰巧的是，当时殷明正在考虑回国事宜，得知海南大学生物医学工程学院面向国内外招聘人才，殷明抱着试一试的心态投出了简历，很快便被作为高层次人才引进了海南大学。

国内研究脑科学的高校不少，为什么选择海南大学？殷明表示，选择海南大学，一方面因为海南开展脑科学研究有着独特的环境气候和物种资源优势，一方面因为海南自贸港的开放环境有利于国内外科学家在这里开展合作交流。

而中科院院士、海南大学校长骆清铭正是这一研究领域的权威专家，“相信在骆校长的引领下，海南大学的脑科学研究所会取得新的突破。”

满怀理想和期待而来，殷明收获了海南大学满满的诚意。除了一一落实符合高层次人才引进政策的薪资、住房、家属随迁、科研启动经费等各项待遇，海南大学还支持他自主引进人才、组建团队、建设实验室、决定研究方向。

令他更为振奋的是，海南大学为鼓励科研人员投身科技创新、加快科技成果转化进行了多项制度性探索。比如，作为全国首批“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点单位”，该校明确科技成果转化净收益的95%归成果完成人，成果完成人以团队为单位的，其内部分配比例由团队内部协商确定。

“这么高的比例，在全国高校来说都是罕见的，在很大程度上给了我们动力和信心。”殷明接着举例，当前，海南大学还聚焦“自贸港发展

和制度创新”等重点研究领域构建了7个协同创新中心，建立了交叉学科发展引导机制。得益于这一创新机制，他领衔的生物电子工程团队，成员不仅有研究脑科学的专家，还有来自心理学、电子电路等领域的博士。非本团队成员甚至非本学院教师，均可参与相关项目研究，推动成果转化落地。

对于在海南的工作，殷明充满期待。他认为，海南要全力打造健康岛、长寿岛，就意味着要着重发展康养产业，生物医学工程研究领域的人才大有可为。他将带领生物电子工程团队不断攻破脑科学领域重大科学问题和“卡脖子”关键技术问题，同时坚持立德树人、坚守三尺讲台，为海南自贸港培养更多从事医学检测、诊断、治疗、康复等医疗器械方向的青年人才。

（本报海口3月21日讯）



无人机 “上岗”巡查

3月21日，在海口秀英港，海口出入境边防检查总站秀英边检站的工作人员利用无人机在巡查。

据了解，海口出入境边防检查总站以秀英港、马村港口岸为试点部署启用无人机监管系统，将无人机应用于港口口岸巡查、接送船、外海锚地监管、辅助人证对照、执法取证和口岸突发事件处置等港口执勤执法环节。

本报记者 袁琛
通讯员 符开雄 图/文

海口公布今年为民办实事十大事项 不动产登记不收费 打通6条“断头路”

乡镇中心小学午休设施全覆盖

在全市30个乡镇中心小学配置午休设施，打造温暖、整洁的午休环境，确保学生中午得到充足良好的休息。

儿童、青少年特发性脊柱侧弯筛查

通过对脊柱侧弯的筛查，保护儿童身体发育。计划对7至18岁儿童、青少年特发性脊柱侧弯进行筛查，筛查对象25万人，需进行初步筛查及显阳性者EOS检查。

孕产妇和儿童、青少年心理健康筛查

对海口市常住孕产妇开展心理筛查工作，人数约8000人。对海口市辖区管理的中小学学生开展心理筛查工作，预计筛查人数为2万人。

为免费服用基本药物的严重精神障碍患者免费体检

为精神分裂症、分裂情感性障碍、偏执性精神病、双相（情感）障碍、癫痫所致精神障碍、精神发育迟滞伴发精神障碍等六种严重精神障碍的确诊患者，在门诊治疗免费服药期间进行免费体检1次。对病情复发的危险行为三级以上和家庭贫困的严重精神障碍患者紧急住院救治。

创新社会工作服务体系，实现城乡社区全覆盖

创新全市社会工作服务体系，打造市、区、镇（街）“三级”社会工作服务体系，实现城乡43个镇街社会工作全覆盖。聚焦服务困难家庭、低保对象、“一老一小”等特殊群体，培育专业社工队伍不少于43支，孵化城乡社区服务类社会组织不少于215家，服务人数不少于5万人次。

推行不动产登记“零收费”

对在海口市办理不动产登记的企业和个人（约9万）免收不动产登记费，降低企业和个人办理登记财产成本。

开展中小学生法制教育和生命安全防护能力培训

依托海口市中小学（三江）应急演练基地，在全市300所中小学开展学生法制教育，组织应急安全培训和实践演练。

家庭养老床位建设试点

通过政府补贴的方式，依托专业化养老服务机构，为失能（半失能）老年人家庭进行必要的适老化改造，配备必要的智能化设备，提供急需的助餐、助浴、助急、助医、助行、助洁等服务，让老年人在熟悉的环境中、在亲情的陪伴下享受“类机构”的专业化养老服务。全市建成家庭养老床位不少于1000张，提供居家养老上门服务不少于3000人次。

海口市“房屋租赁备案”零跑动优服务改革

拟依托省市一体化在线政务服务平台，建设房屋租赁备案在线办理零跑动系统。通过开设线上办理入口、引入电子合同、实现在线签章、打通数据壁垒、推广电子证照、实体证照免费寄递等方式，实现房屋租赁登记备案、续证、注销等服务在线“便捷办”“智能办”“零跑动”。

打通“断头路”改善市民出行条件

今年计划打通6条城市“断头路”，其中大英山片区3条，其他城市断头路3条，主要为省府北路、大英山五西路、大英八路中段、美华路、博巷路、豪苑路。

我省药监部门开展
化妆品专项稽查活动
谨防化妆品“小样”造假

本报讯（记者苏庆明 通讯员齐冬峰）近期，有不少群众反映在市场上买到的进口化妆品“小样”存在无中文标签、未经注册或备案、假冒等突出问题。近日，省药监局稽查处牵头，海口市场监管部门共同参加，在海口开展了化妆品专项稽查活动。

省药监局稽查处在认真梳理投诉举报及案件线索基础上，进行蹲守暗访摸排，细化专项稽查行动方案，联合海口市场监管部门，集中对分布于龙华区、美兰区、秀英区等地6家大型商业综合体近50家化妆品经营者进行“闪电式”突击检查，重点对化妆品集中交易市场开办者建立执行化妆品质量安全管理规定和检查制度，以及化妆品经营者履行产品进货查验制度情况进行针对性检查；对进口化妆品产品，主要对其外包装标签、供货渠道、注册或备案，以及检验合格证明等情况进行核查。专项行动中检查发现16家不符合规定化妆品经营者（含集中交易市场开办者），当场责令改正，并对其违法违规行为作进一步深入调查处理。

省药监局提醒广大消费者，化妆品直接触人体表面，质量安全事关身体健康，在购买化妆品时要尽量通过正规渠道进行购买，并保留有关票据。化妆品“小样”一般是正品的“赠品”“试用装”“促销装”等搭配产品，如商家单独或批量销售化妆品小样，要谨防造假、掺假风险。在选购进口化妆品时，要查看其是否有完整中文标签，并通过国家药监局官网或“化妆品监管”APP查看产品注册或备案情况。若发现问题化妆品，可随时拨打“12345”热线进行投诉举报。

“双减”在行动

海口琼山区查处4家 无证无照培训机构

本报讯（记者习霖 钱思佳 通讯员王科宁 翁诗君）3月18日晚至3月20日，海口市琼山区教育局联合执法部门，对辖区内的培训机构进行突击检查，依法取缔4家无证无照培训机构。

18日晚，检查组根据群众举报热线，前往琼山区振翔路50号进行突击检查。经核查，该机构正在进行违规学科类培训，且无办学许可证及营业执照，属于无证无照“黑”机构。随后，执法组一行对该机构进行了依法取缔。

19日至20日期间，检查组一行查处了3家无证无照的培训机构和2家有照无证的培训机构，分别是春田云朵文化艺术、创星未来以及藏匿于小区住宅的音乐素养培训机构（滨江路世纪佳城北区7A303房），执法局对以上3家无证无照机构依法查处；舞彩及鼓派（世纪佳城北区铺面21号）为有照无证机构，执法局当即下达限期整改通知书。

下一步，琼山区将继续加大执法力度，严格规范校外培训机构办学行为，进行不定期的明察暗访。同时，欢迎广大群众主动监督疫情防控不到位的校外培训机构和“地下”违规培训的行为，共同营造良好的校外培训生态。海口市琼山区教育局校外培训机构监管办举报电话：0898-65827359，举报邮箱：qsjyjsjb@163.com。

海口一批学校获评 全国校园足球特色学校

本报讯（记者计思佳）近日，2021年度全国青少年校园足球特色学校和“满天星”训练营等名单公布，海口市一批学校、幼儿园获评“2021年度全国青少年校园足球特色学校”“2021年度全国足球特色幼儿园”和“2021年度全国足球特色幼儿园示范园”，海口市教育局获评“2021年度全国青少年校园足球‘满天星’训练营”。

名单显示，海口市获评“2021年度全国青少年校园足球特色学校”的有海南枫叶国际学校、海南师范大学实验小学、海口市琼山榔博小学、海口市龙华中学、海口市港湾小学、海口市昌茂花园学校以及海口山高校；获评“2021年度全国足球特色幼儿园”的是海口市秀英区永兴镇第二中心幼儿园；获评“2021年度全国足球特色幼儿园示范园”的是海口市山高幼儿园、海口市美兰区中心幼儿园。

据悉，青少年校园足球“满天星”训练营、特色学校、特色幼儿园示范园、特色幼儿园是引领校园足球改革发展的排头兵，是推进校园足球普及及发展的示范典型。海口市各校将按照相关标准要求及管理办法，细化工作方案，积极探索实践，创新体制机制，保持鲜明特色，在教育教学、训练竞赛、师资配备、场地建设、经费投入和安全管理等方面扎实开展工作。海口“满天星”训练营，将在琼中女足的引领下，创新推进“满天星”训练营的各项工作，促进校园足球快速健康发展。

海南省重点城市空气质量日报

（2022年3月20日12时—3月21日12时）

城市名称	空气质量级别	PM _{2.5} 浓度 (微克/立方米)	PM ₁₀ 浓度 (微克/立方米)
海口市	优	12	21
三亚市	优	12	17
五指山市	优	14	21

发布单位：海南省生态环境监测中心