

我国首个高产油棕品种选育成功

“热油6号”年亩产油量超200千克, 适合在海南推广种植

本报海口12月8日讯(记者王玉洁 通讯员田婉莹 实习生李爱美)我国油棕品种又添新成员! 海南日报记者12月8日从中国热带农业科学院橡胶研究所和海南省农垦科学院成功选育油棕品种“热油6号”。该品种近日通过全国热带作物品种审定委员会审定, 成为我国首个年亩产油量超过200千克的油棕优良品种。

油棕是重要的热带木本油料作物, 其产物棕榈油是我国继大豆油、菜籽油之后第三大食用植物油, 也是我国第一大进口植物油, 维生素A和维生素E含量高, 被誉为“世界油王”。

记者了解到, “热油6号”油棕品种是中国热科院橡胶所两代科研人员, 历经20年引种驯化筛选得来的, 具有早花早果、高产稳产、品质优、抗旱和抗风性较强等优点, 适宜在海南及相似气候区域推广种植。

“油棕是典型的热带植物, 我国热区地处热带北缘地区, 与传统植橡胶树死皮恢复, 提高可割胶株数, 增加乳胶产量, 助力橡胶产业发展。”中国热科院橡胶所采胶研究室研究员王真辉介绍, 该技术可使重度死皮恢复率达到40%至50%, 轻度死皮恢复率达90%以上。

橡胶树死皮是指乳管部分或全部丧失产胶能力的现象, 发生率高, 有“橡胶树癌症”之称。王真辉介绍, 目前世界各植胶国有20%至50%的橡胶树存在死皮现象, 每年损失131万吨至174万吨的天然橡胶产量。

海大团队发表水稻二萜代谢研究成果 为作物遗传改良提供新资源

本报海口12月8日讯(记者陈蔚林 实习生王梦洋)海南日报记者12月8日从海南大学获悉, 日前, 该校教授罗杰团队在期刊《自然-植物》上发表文章, 揭示了水稻单环二萜基因簇自然变异的生化基础及其在水稻抗病方面的作用, 为作物遗传改良提供了新资源。

据悉, 植物次生代谢对植物抵御各种生物与非生物胁迫至关重要。萜类是目前已报道的一类数量最多、结构最为多样的次生代谢物, 在植物发育、逆境抗性等发挥着重要作用。

罗杰团队利用水稻自然群体进行代谢物全基因组关联分析(mGWAS), 在水稻7号染色体成功定位, 并结合酵母微体、烟草瞬时表达及转基因等手段, 鉴定了一个控制单环二萜自然变异的基因簇DGC7。同时, 该团队的进一步研究还表明, DGC7受到茉莉酸甲酯介导的表观调控因子JMJD5直接调控, 并能提高水稻对于白叶枯病的抗性。

另外, 该项研究还在群体水平揭示了DGC7的结构性自然变异及其演化过程, 为深入研究植物代谢基因簇起源奠定了基础。

本报那大12月8日电(记者王玉洁 通讯员田婉莹 实习生李爱美)近日, 中国热带农业科学院橡胶研究所(以下简称中国热科院橡胶所)科研人员前往儋州市南丰镇和大村, 手把手教当地村民橡胶树死皮康复技术——在专家指导下, 胶农用喷雾器向死皮树干及橡胶树根部均匀喷施死皮康复剂, 并把新型橡胶树死皮康复缓释颗粒埋在树周。

“该技术操作简单, 可以促进橡

橡胶树死皮也能救活了

中国热科院专家手把手传授死皮康复技术, 轻度死皮恢复率超九成

橡胶树死皮是指乳管部分或全部丧失产胶能力的现象, 发生率高, 有“橡胶树癌症”之称。王真辉介绍, 目前世界各植胶国有20%至50%的橡胶树存在死皮现象, 每年损失131万吨至174万吨的天然橡胶产量。

从2007年开始, 王真辉团队陆续对广东、广西、海南三大植胶区橡胶树死皮情况进行了系统调研攻关, 并于2013年针对重度死皮(3级及以上)研发了一种橡胶树死皮康复组合剂, 提出了免刨皮直接树干喷施和剖面涂施相结合的施用方式, 并以此为核心技术形成了橡胶树死皮康复综合技术。

近年来, 中国热科院橡胶所分别在海南、云南与广东等地进行橡胶树死

皮康复综合技术示范, 建立了近20个长期示范点, 参与示范的橡胶树品种共9个, 先后培训胶农近3000人次。

此前对橡胶树死皮束手无策的儋州橡胶种植户李宇鹏, 主动联系中国热科院橡胶所专家寻求帮助, “连续使用该技术两年后, 橡胶树死皮康复率能达到80%至90%, 收入也有所增加。我粗略计算, 若以800株橡胶为一个单位, 橡胶死皮康复后, 每天可增加150元至200元收入。”李宇鹏说。

科技支撑 天然橡胶产业发展 近日, 来自省内各市橡胶主产区代表80多人齐聚儋州, 参加了由海南省农业厅、中国热带农业科学院橡胶研究所举办的科技支撑海南省天然橡胶产业可持续发展行动启动仪式, 并发布了《科技支撑海南天然橡胶产业可持续发展行动方案》。

图为与会者在橡胶研究所三队高产示范橡胶园探讨橡胶生产。

本报记者 苏晓杰 摄



上接A01版

今年3月18日, 省公安厅从全省抽调警力260余名, 对乐东地区以施雨鹏为首的涉黑涉恶犯罪团伙开展集中统一收网行动, 成功抓获团伙首要分子施雨鹏及骨干成员32人。

九所镇抱旺村原村党支部书记、村委会主任邢孔泉横行乡里, 身负多宗命案, 把持基层政权多年, 侵害群众利益, 当地百姓敢怒不敢言。乐东公安部门根据举报提供的线索, 多次实地调查走访, 摸清邢孔泉涉黑涉恶犯罪事实后, 于2020年分4次先后对邢孔泉涉黑社会性质组织成员进行集中收网。截至目前, 已抓获邢孔泉、刘石刚等50名犯罪嫌疑人。

黑社会团伙作为和谐社会的一个巨大毒瘤, 不仅给人民的生命财产带来极大危害, 也严重损害了当地的营商环境。海南丰园农业科技有限公司被付建国团伙强行霸占2700亩毛豆种植地耕种一年, 造成公司直接损失200多万元, 间接经济损失400余万元。付建国团伙被摧毁后, 该公司要回了毛豆种植地, 毛豆种植土地达到4000亩。

攻坚克难 力破命案积案

为建设高水平的平安乐东, 乐东

乐东: 以高质量平安建设营造一流营商环境

除深入开展扫黑除恶专项斗争外, 还大力开展命案积案攻坚等打击违法犯罪专项行动, 有效遏制违法犯罪高发态势, 维护社会稳定, 不断增强人民群众安全感。

乐东过去积压不少命案, 是压在乐东群众心头挥之不去的阴霾。今年5月, 该县启动“云剑-2020”专项行动, 县委县政府在人力物力财力方面都给予大力支持, 集中优势警力进行命案积案侦破工作。“云剑-2020”专项行动中, 乐东破获积压命案20起, 其中20年以上的达12起, 完成省公安厅下达目标(6起)的333.3%, 排名全省第一, 受到省公安厅贺电表扬。

其中有一宗命案发生于29年前。这次行动启动后, 民警们围绕该案件重点线索开展调查, 通过不断的努力, 终于侦破了案件, 两名犯罪嫌疑人被抓获。受害人家属得知后热泪盈眶。县公安局副局长许玉科告诉记者, 许多群众看到积压这么长时间的命案都能破获, 对乐东的治安环境也有了信心。

今年新冠肺炎疫情期间, 一些个体户老板生意受影响, 资金周转出现问题。诈骗分子瞄准这一群体, 实施

电信诈骗。乐东公安一方面入村入社区加大宣传力度, 增强群众防范意识, 同时加大了电信诈骗犯罪打击整治力度, 重点清查一些出租屋、废弃工棚, 让诈骗分子无处藏身。乐东公安刑警大队教导员陈建勇介绍, 去年以来, 乐东共破获电信诈骗案件29起, 抓获犯罪嫌疑人53人。

乐东公安还成立了打击非法采砂专项小组, 层层压实责任打击非法采砂。8月16日以来, 专项小组分别在黄流、利国、九所、尖峰等镇打击非法采砂点30处。乐东扎实推进新一轮禁毒大会战。近年来, 共破获贩毒案件13起, 抓获犯罪嫌疑人44名。为提升禁毒工作前瞻性, 针对性, 乐东公安定期对6家娱乐场所等重点场所开展污水毒情检测, 是我省除海口外开展污水毒情检测的公安局, 实现对涉毒人员的有效管控。

据统计, 近年来乐东共破获刑事案件435起, 与去年同期相比上升23.6%。尤其是9月27日省公安厅部署“控发案、多破案”百日攻坚行动以来, 乐东共破获刑事案件116起, 与去年同期相比上升123.1%, 日均破案2起, 无命案等重特大案件发生。

综合施策 提升社会治理水平

夜幕降临, 华灯初上, 一辆辆警灯闪烁的警用巡逻车不时在乐东抱由镇街头穿梭, 给人增添了一份安全感。在机关上班的纪小姐说: “过去晚上不敢一个人在街上走, 现在加班再晚, 也敢独自回家了。”

今年以来, 乐东投入近600万元, 购置电动巡逻车、警用摩托车等警用装备, 提升见警率和公安防控能力。乐东公安成立了由派出所牵头, 交警、特警参与的巡控队, 巡控队根据警情动态调整, 按需流动, 有的放矢, 提高打击犯罪的专业化和精准度, 做到快侦快打。

同时, 乐东持续开展交通整治。今年以来, 共查处饮酒驾驶848起, 驾乘摩托车不戴安全头盔3269起, 交通秩序明显改善。

把矛盾纠纷化解在基层, 消除不稳定因素。据乐东法院负责人介绍, 乐东不断完善一站式多元解纷和诉讼服务建设, 先后在大安、利国和黄流镇设立法治服务中心, 由县法院牵头整

合镇综治办、信访办等各类纠纷资源, 建立轮流值班和联动联动制度, 推动矛盾纠纷及时、高效、源头化解。

乐东公安局有关负责人告诉海南日报记者, 乐东目前正大力推进法治公安建设, 优化机构编制设置, 深化执法权力运行机制改革, 推进公安“放管服”改革, 深入谋划公安机关服务空间的延伸; 健全警务管理机制, 促进“情指行”一体化, 构建智慧警务体系; 结合全国乡村治理体系建设试点, 完善“路长制”“警保联控”勤务机制, 深入开展“枫桥式公安派出所”和“智慧安防小区”创建, 探索推进“1+2+N”社区警务和“一村一警务助理”农村警务模式, 推进基层社会治理创新。

“平安建设是一项事关经济社会发展全局的整体性、综合性、系统性工程, 乐东将统筹发展和安全, 创新完善工作机制, 积极探索方法手段, 丰富拓展载体抓手, 夯实筑牢组织保障。一手抓平安稳定, 一手抓打基础谋长远。不断提高社会治理现代化、法治化、智能化、专业化水平, 高质量、高标准、高要求推动平安乐东建设, 打造优质的政治环境、治安环境、营商环境, 为海南自由贸易港政策在乐东落地保驾护航。”乐东县委副书记、政法委书记张韵对海南日报记者说。(本报海口12月8日电)

国内首个重组带状疱疹疫苗 在海口实现预约接种

接种年龄段为50岁及以上人群

本报海口12月8日讯(记者张惠宁)12月8日, 国内首个重组带状疱疹疫苗正式在海口实现预约接种。该疫苗目前获批接种年龄段为50岁及以上人群, 免疫程序为肌肉注射两剂, 第二剂与第一剂间隔两个月接种。

12月8日上午, 海口市皮肤病病和精神病防治所东湖门诊(原海口市疾病预防控制中心接种门诊)迎来重组带状疱疹疫苗首位接种者, 他是海南省人民医院皮肤科主任蒙秉新。蒙秉新说, 带状疱疹在中老年人群中属于高发病, 他本人就发过3次病, 他的父亲也发过两次病。此病最大的问题是疼痛, 而且有的人会痛不欲生。顺利的话, 治疗一个月就好, 如果治疗不及时会持续痛几个月, 甚至更久。

据了解, 即日起, 海口市各个社区卫生服务中心将陆续开始带状疱疹疫苗接种服务。

海口市第四人民医院与两乡镇卫生院 双向转诊 远程医疗

本报海口12月8日讯(记者张惠宁 通讯员李菁)12月8日上午, 海口市第四人民医院分别与红旗镇卫生院、大坡镇卫生院举行了医联体揭牌启动仪式。双方将通过资源共享、双向转诊、远程医疗的模式发挥医联体协作效应, 造福一方百姓。

据了解, 海口市第四人民医院将通过派专家驻点门诊、查房、带教等形式, 加大对红旗镇卫生院和大坡镇卫生院的技术帮扶, 双向转诊, 提升基层服务能力, 全力支持医联体的发展, 实现医联体医院的共同发展和共同繁荣, 更好地服务红旗镇和大坡镇的百姓。

2020环海南岛骑行挑战赛收官 1000多名骑友不间断骑行1000公里

本报三亚12月8日电(记者王黎刚)经过三天两夜1000公里的环岛接力, “千里传骑 智慧骑行”2020环海南岛骑行挑战赛12月7日晚完美收官。

本次比赛吸引了国内169支车队的1000多人参加。最终, A012号房车生活家1队在比赛中一马当先, 第一个冲过终点, 勇夺赛事“金盔”奖杯。“银盔”奖杯则被A029号海南绿岛自行车俱乐部收入囊中。A021号“捷霸—传骑战队”凭借出色表现捧走赛事“铜盔”奖。爬坡王奖杯由A012号房车生活家1队万里云夺得, 速度王奖杯花落A021号“捷霸—传骑战队”陈海龙手中。赛事最佳传播奖授予海南高校联队。

完赛队伍齐聚三亚凤凰岛紫水晶广场, 举行“传骑盛典”颁奖晚会活动。

参与mini自由组比赛的衡正飞, 选择在结婚纪念日携手妻子一起参加比赛, 在这里收获了宝贵友谊, 同时给结婚纪念日留下一段美好的回忆。来自商界精英组的吕倩倩, 处在一个相处融洽、充满欢乐的团队, 团队的友爱力量, 支撑着她一路“痛并快乐着”完成挑战。比赛途中, 他们互帮互助, 诠释了“千里传骑”赛事的精神魅力。

作为海南今年全力推出的一项全新环岛骑行赛事, “千里传骑 智慧骑行”2020环海南岛骑行挑战赛在赛事规模、参与度、覆盖人群等方面均走在全国非专业赛事前列。比赛彰显出海南体育旅游运动强大的品牌号召力, 同时借助赛事平台把海南最优质、最美好的风景人文推向岛内外。倡导积极向上、健康绿色的运动和生活方式, 为助力打造海南自贸港精品赛事、推进海南国家体育旅游示范区建设增添力量。

南航为全国技能大赛 提供航空运输保障

本报海口12月8日讯(记者王玉洁 实习生李爱美)第一届全国技能大赛将于12月10日至13日在广州举办, 作为该比赛的战略合作伙伴, 南方航空将于12月5日至15日在北京、天津、乌鲁木齐、沈阳、重庆等城市飞往广州的23个航班上推出全国技能大赛主题航班, 为参赛选手提供全流程全链条服务保障。南航特别在广州白云国际机场T2航站楼为主题航班提供“专属客户经理、专属柜台、专属通道、专属大巴停靠区”服务, 便利代表团出行。

专题

海口美视国际高尔夫俱乐部有限公司总经理高文丽: 培养艺术人才 助力海南艺术教育发展

1990年, 武警海南省总队文工团到四川省艺校招收文艺兵。怀着对绿色军装、蔚蓝色大海和甘甜椰子汁的向往, 14岁的成都妹子高文丽报名参军。在部队的培养下, 高文丽很快成长为一名合格的文艺兵, 成为文工团的主力歌唱演员之一。在部队期间, 凭借出色的唱功和独特的演唱风格, 高文丽在一系列比赛中崭露头角, 先后获得全国武警文艺调演声乐二等奖、“全国青年歌手大赛海南赛区专业组”一等奖、“全国特区青年歌

手大赛”第三名等荣誉。1995年, 从部队退伍转业后, 渴望在音乐道路上继续前行的高文丽, 考入了四川音乐学院, 继续学习声乐。毕业后, 高文丽留校任教。在四川音乐学院任教期间, 高文丽凭借出色的专业能力和教学水平, 被任命为学院通俗音乐系的艺术处处长。为了培养流行音乐人才, 2001年, 四川音乐学院与香港美视集团联合创办了中国第一所流行音乐学院——四川音乐学院流行音乐学院, 高文丽调入任

教, 李宇春、何洁、魏晨等国内知名歌手都是她教过的学生。2014年, 受集团指派, 高文丽调到深圳大学金钟音乐学院。她先后在学院任院长助理、副院长。为了在海南自贸港建设中抢占先机, 2020年初, 作为集团教育项目板块首席运营官的高文丽被调派到海南, 担任海口美视国际高尔夫俱乐部有限公司总经理。“我到海南工作的主要目的是为集团在海南成立艺术类大学做前期的筹备工作。”高文丽说。

据了解, 海口美视国际高尔夫俱乐部有限公司是由香港美视集团在海南打造的一个集休闲体育、旅游、房地产开发于一体的综合性项目。美视集团在教育、电力、油库等项目的开发上有着雄厚的实力, 比如集团参与开发并运营的有重庆大学美视电影学院、四川音乐学院流行音乐学院、深圳大学金钟音乐学院、成都美视国际学校等。海南自贸港建设大潮已经掀起, 美视集团也将把在海南的项目发展目标与方向朝国际教育、艺

术教育等方面推进。正是在这样的契机下, 高文丽被调派到海南, 参与美视海口项目下一步的开发建设。“30年前的4月, 参军入伍的我第一次踏上了海南的土地, 30年后的4月, 我又再次踏上这片土地, 这是多么奇妙的缘分。”高文丽说, “我这个退伍的老兵, 要发挥自身的力量, 为自贸港建设建功立业, 为海南培养出更多的艺术人才, 助力海南的艺术教育发展。”(文/许春娟)



高文丽 建功自贸港 有我责任担当 退役军人创业先锋