

三亚崖州区联合科研机构培育甘蔗杂交种子，助力种业高质量发展 端稳“糖罐子” 做大甜蜜产业

■ 本报记者 黄媛艳

12月21日，位于三亚市崖州区的广东省科学院南繁育种基地里，数百种甘蔗亲本（参与杂交的母本和父本）正在迎阳生长。这些新繁育的甘蔗种子，近期将提供给广西、云南和福建等地的甘蔗科研机构和企业。

“目前，全国超九成优质甘蔗杂交种子（花穗）均由广东省科学院南繁种业研究所提供，通过省级以上审（鉴、认）定或农业农村部登记的95%甘蔗

新品种也是由南繁种业所提供的甘蔗杂交种子选育而来。”广东省科学院南繁种业研究所所长王勤南说，该所已将种质资源信息对全国公开，并承接来自广西、云南、福建等地的育种订单，根据客户需求进行杂交试验，为科研人员寻找材料、下地试验节约大量时间，从而提高育种效率。

广东省科学院1953年在三亚崖州建立甘蔗南繁育种基地，今年是甘蔗南繁杂交育种70周年，拥有雄厚的历史积淀和丰富的技术经验。通过广

东省科学院南繁种业所自主研发的数字化管理系统而建立的甘蔗杂交育种标准化、规模化生产流水线，在甘蔗杂交领域已实现订单式服务。截至2022年底，该所的甘蔗杂交CRO（合同研究组织）模式已服务来自12个省、超30家科研机构，并选育出一大批优良新品种，仅13个粤糖系列新品种在我国蔗区累计推广面积达2352万余亩，新增销售额70万余元。

为更好做好甘蔗良种繁育工作，三亚市崖州区政府和广东省科学院

南繁种业研究所合作共建甘蔗种质资源库，双方将在甘蔗种质资源收集保存、研究利用、新品种培育及成果转化等方面持续发力，助力保障国家食糖安全、促进我国糖业持续健康发展。

“我们已收集到珍贵甘蔗种质资源4090份，并利用该资源攻克了甘蔗杂交种‘卡脖子’关键核心技术。截至2022年，利用该库培育杂交种子，经全国各育种单位培育、选育出的自主创新品种在全国蔗区推广面积占

比从原来的20%提升到91.58%，改变我国甘蔗品种种植单一化和自主创新品种占比低低的局面，为我国‘糖罐子’牢牢端在自己手中提供保障和支撑。”王勤南透露，未来，广东省科学院南繁种业研究所将携手三亚崖州区持续做好甘蔗种质资源库的运行管理，做到种质资源应保尽保、安全可控，全力服务甘蔗种质资源保护、开发利用、科技创新和人才培养，助推崖州区种业高质量发展。

（本报三亚12月21日电）

三亚崖州区全力抓好禁毒工作 筑牢防毒“铜墙铁壁”

本报三亚12月21日电（记者黄媛艳）12月21日，海南日报记者从三亚市崖州区禁毒办获悉，该区将禁毒宣传工作作为创建无毒社区的重要抓手，坚持厉行禁毒方针，落实帮扶帮教机制，禁毒宣传全覆盖，不断提高毒品治理体系和治理能力现代化水平，推动禁毒工作迈上新台阶。

当前，崖州区深入开展吸毒人员就业帮扶和平安关爱行动，区禁毒办联合派出所、司法局、卫生院、区妇联、禁毒志愿者等帮扶小组成员开展涉毒对象入户走访活动，详细了解社区戒毒（康复）人员生产生活、就业等情况，记录他们的实际困难，制作问题清单。通过开展职业技能培训及“百日千万专项行动”专场招聘会，组织开展电工、糕点、厨师等技能培训，着力解决吸毒人员就业难的问题，切实帮助吸毒人员走出生活困境。同步开展的“农业技术下乡”活动，为社区戒毒（康复）人员送去化肥、农药等部分农用物资，解决他们的燃眉之急。

“我们希望让社区戒毒（康复）人员及家属充分感受到政府的温暖和关怀，坚定戒除毒瘾回归社会的信心和决心。”崖州区禁毒办有关负责人说。

为巩固禁毒工作的成效，崖州区开展戒毒康复攻坚行动，成立崖州区社区戒毒社区康复指导中心，共同开展禁毒宣传和社区矫治工作；依托4个社区戒毒（康复）工作指导站，指导32个村（社区）戒毒（康复）工作站开展戒毒康复攻坚工作；区禁毒办联合卫健委、省三亚强戒所等部门积极开展心理培训课，开通“心理专线”，康复对象通过心理APP预约线下一对一心理辅导，多措并举帮助帮扶对象更加积极融入社会。

禁毒是一项庞大的系统工程，必须全民行动起来，共同参与。崖州区从青少年抓起，从广大人民群众教育和防范抓起，着力提高人民群众禁毒、拒毒意识。

在开展秋季开学毒品预防教育活动中，崖州区组织学生参观禁毒教育基地，开展“开学第一课”禁毒宣传活动，以青少年和新型合成毒品为主题，组织各成员单位开展秋季开学毒品预防教育活动以及户外禁毒宣传。

“我们始终将学校作为青少年禁毒教育的主阵地，成立南滨小学等5个校园禁毒志愿者队伍，联合禁毒志愿者广覆盖、高频次举办禁毒讲座、模型展演、实地授课等教育工作，今年禁毒宣传进校园活动受教育师生超过3000人次，进一步加强学生的识毒防毒拒毒知识，做到毒品预防教育各级各类学校学生全覆盖。”崖州区禁毒办有关负责人说。

为提高禁毒工作的成效，崖州区还积极创新禁毒方式和载体，除了常见的宣传标语、广告横幅、电子屏幕，崖州区每年还专门制作印有禁毒宣传内容的小物件，改编制作禁毒宣传小视频、开展禁毒宣传剪纸等形式，拓宽禁毒宣传的广度。

三亚崖州区推动基层政务公开规范化 让群众“心中有数”

本报三亚12月21日电（记者黄媛艳）“村务公开规范化后，现在村里各项支出都及时公开了，干部在忙些什么，钱用在什么地方，大家都一清二楚。”12月21日，三亚崖州区崖城村村民王先生向海南日报记者说起村务公开规范化后的变化。

据了解，崖城村通过线上线下、“耳听眼看”相结合的方式，对村级财务、项目建设等事项在公示栏进行公示，让村民知晓村里资金使用“事出有因”，做到“心中有数”，保障村民对村务的知情权和监督权，推进“清爽村务”建设。

崖城村村务公开规范化是崖州区探索推进基层权力运行透明化的缩影。崖州区委组织部、区纪委监委印发《村级“小微权力”事项清单制度的实施方案》，进一步规范村级权力运行，提升乡村治理规范化、制度化水平，推动全面从严治党向基层延伸，推动基层治理法治化、规范化。

记者注意到，《村级“小微权力”事项清单制度的实施方案》结合崖州区实际，全区33个村（居）严格按照方案要求，落实村级重大事项“四议两公开”民主决策程序，指导村（居）开展第一、二及三季度村务监督委员会、村务

协商会等工作。33个村（居）建设村务公开栏，将各项村务、财务及时公开，严格落实公开制度、村级财务管理；村（居）通过“小微权力一点通”系统将公开情况上传，做好村务公开。

“村里大事小事村民都看得见，看得懂，村民明白了，村干部也放心了，大家心里都亮堂。”崖城村党支部书记陆卫平说。

政务公开的全过程实际上是权力运行的监督过程，关乎群众获得感。截至目前，崖州区基本实现全区村级“小微权力”事项清单制度全覆盖，构建民主自治、权责明确、公开透明、规范高效、监督有力的村级“小微权力”事项清单制度体系，村级组织和村干部权力事项进一步规范明晰，村“两委”干部法纪意识、综合素质进一步提升，群众对村级事务的知情权、参与权、监督权进一步保障，获得感和满意度进一步提升。

三亚崖州区有关负责人表示，针对基层政务公开“假公开”“不公开”的堵点、“办事难”“办事慢”的难点，崖州区全面推进基层政务公开标准化规范化工作，不断提升政府治理能力，加快服务型政府建设与提升便民利企水平，努力为便民利企、优化营商环境提供优异“答卷”。



豇豆种植 戴好“安全罩”

近日，在三亚崖州区冬季瓜菜标准化生产示范基地，为护航豇豆绿色生长，基地采用“防虫网+黄蓝诱杀板+天敌昆虫+太阳能杀虫灯”的绿色防控集成技术，再辅以水肥一体化技术、小型气象站监测系统和销售二维码等，确保豇豆从田间到餐桌全链条安全。

文/图 本报记者 黄媛艳



①豇豆种植地被白色的防虫网围绕。

②技术人员在展示豇豆的销售二维码。

专题

值班主任：张苏民 主编：陈卓斌 美编：杨干懿

在海南控股领导下，海南机场以党建为引领，提前完成项目年度建设目标—— 海南中心项目建设高度突破150米



航拍海南中心项目。（海南控股供图）

A 成立项目联合党支部

党旗飘扬在海南第一高楼建设一线

海南中心项目位于海口市大英山CBD，投资近百亿元，占地51亩，总建筑面积达39万平方米，建筑高度428米，主体塔楼94层，建成后将成为刷新海口天际线，成为名副其实的海南第一高楼和自贸港新地标。

海南中心项目的顺利推进，首先得益于海南控股党委的高度重视和统筹推进。

海南控股党委书记、董事长周军平说，海南中心项目是海南自贸港标杆性、示范性、引领性的重大项目，对展示自贸港建设成果、提升自贸港形象、扩大全省有效益的投资都具有十分重要的意义。“海南中心项目将以服务海南自贸港建设为出发点，建成后重点吸引世界500强企业、外向型企业、金融机构和驻华涉

外机构入驻，打造总部经济、现代服务业和向外型经济集聚高地，构筑自贸港国内国际双循环交汇点的重要窗口。”周军平说。

在海南控股党委支持下，今年4月13日，海南机场股份党委以海南中心项目指挥部为主体，联合中建三局、远大监理等参建单位共同组织成立联合党支部，加强参建各方的沟通联系，推动建设团队合作无间、高效运转，为项目顺利推进打下了坚实基础，也为打造标杆工程、精品工程、廉洁工程提供坚强组织保证。

“让党旗高高飘扬在海南第一高楼建设一线。”海南控股党委副书记、海南机场集团党委书记、董事长肖发

宣表示，回归海南国资系统的海南机场集团，正是在党建引领下，海南中心项目建设加速推进，在不断刷新物理高度的同时，努力打造自贸港基层党建工作的新高度。

事实证明，海南中心联合党支部成立后，充分发挥了战斗堡垒作用，全面统筹、协调、组织各方力量，紧密围绕项目建设任务，带领超650名一线工人和近百人的参建单位管理团队坚守在一线、奋斗在一线，在保质、保量、保安全的前提下，蹄疾步稳地推动项目建设。

同时，海南中心项目联合党支部还通过与省国资委、省质安局等相关单位组建“党建联盟”，开展服务重点项目模式，及时解决施工过程中的“急难愁盼”问题，助推项目高质量发展。

B

“空中造楼机”等高科技加持

自我加压顺利完成年度施工计划

在强台风、高烈度地区筑造海南第一高楼并非易事。

为了保证大楼的坚固性，海南中心项目在设计上核心筒采用了全钢板墙结构，并从68层开始打造镂空天井，让整座建筑兼具安全性与美观性，这也同时给施工带来了全新挑战。

在海南中心联合党支部成立的同日，“空中造楼机”也正式启用，这是由项目承建单位中建三局自主研发的“轻量化顶模集成平台”，被视为超高层施工领域的一场“技术革命”，这也是最新一代“空中造楼机”首次亮相海南。

同时，项目还运用了超高层建筑“黑科技”，如两台国内最大型号动臂塔吊，最大起重量达100吨，能有效应对项目建设构件数量多、重量大、吊装复杂的特点；并应用了BIM、机电综合施工、超高层泵送施工等关键技术。

据介绍，海南中心项目启动建设一年多来，已顺利完成地下室17万立方米排水、1

万吨钢构除锈、核心筒突破百米、第一道腰桁架成功合龙、西配楼玻璃幕墙安装、外框突破百米、塔楼幕墙施工等一系列重大节点施工任务。

项目2023年原计划目标为“完成固定资产投资6.58亿元，塔楼核心筒施工至33层，外框施工至25层”。但年中，按照省委省政府加大投资力度的部署，海南控股、海南机场自我加压，海南中心项目也将2023年度目标调整为“完成固定资产投资8亿元，塔楼核心筒施工至35层，外框施工至27层”。

目标调整后，面对挑战和压力，海南中心项目各参建单位共同并多次组织召开专题会议，管理上通过优化施工组织、增加资源投入、提前储备材料等举措推进项目建设，目前项目已突破150米大关，顺利完成年度施工计划。

预计到今年年底，海南中心项目核心筒顶模按计划完成第22次顶升，浇筑完成36层墙柱混凝土，安装完成37层墙柱钢筋并进行模板加固，钢板剪力墙将安装至38层。

C

确保全专业现场施工质量检查覆盖

打造标杆项目品牌项目

项目建设提速，但质量绝不打折扣，海南中心项目管理部把高质量、高标准的要求落实到每一个环节中，积极贯彻海南控股“优质工程、平安工程、绿色工程、廉洁工程”要求，把海南中心建设成标杆项目、品牌项目。

据统计，2023年度海南中心项目已开展质量管理培训16次、月度专项质量专题会10次、样板引路验收25次，同时联合监理单位、总包单位及各专业分包单位持续开展质量周检查累计47次，过程新增实行红黄旗机制，累计颁发红黄旗5次，确保全专业现场施工质量检查覆盖。

值得一提的是，项目还采用全过程跟踪审计方式，前置审计服务，增强过程合规管控，提升项目投资效益，助力项目建设提质增效，把海南中心建设成廉洁工程。

海南中心项目还与海南医学院图书馆开展校企共建活动，通过在项目设立图书馆分

馆的形式，充分发挥高校图书馆资源优势，将2000册书籍流动进一线，进一步丰富项目参建者的精神文化生活。

12月22日冬至，海南控股党委、海南机场股份新一届“两委”班子赴海南中心项目开展慰问，与一线员工共同包饺子、送温暖，将对海南中心项目建设的重视和对员工的关心关爱进一步走深落细。

海南机场集团总裁、海南机场股份党委书记、董事长杨小滨说，在海南控股领导下，海南中心项目将进一步加快建设速度，力争2026年下半年完工并投入使用，同时海南机场也将以海南中心项目为建设契机，统筹国际大道各商业项目联动运营，盘活提升国兴CBD商圈消费氛围，推动传统产业务向片区综合开发高质量转型。

（撰文：邵良 杜涛 尹晓明 张翼 张天林 吕晓艳）