



三亚

# 我，海水稻

## 长在盐碱地 有一身能耐

抗风、抗涝、抗病虫害，亩产可达400公斤以上  
300多份海水稻小品种新材料丰收啦



三亚市崖州区青岛海水稻研究发展中心南繁育种基地种植的海水稻。(记者 利声富 摄)

南国都市报3月24日讯(记者 利声富)盐碱地里，稻花飘香。阳春三月，位于三亚市崖州区的青岛海水稻研究发展中心南繁育种基地，袁两优1号和广红3号等海水稻品种以及300多份海水稻小品种新材料陆续收割。三亚适宜的气候条件，为300余份珍贵的海水稻新材料提供了理想的生长环境，新的南繁加代季，又迎丰收。

微风吹拂下，一片金黄的稻浪随风起伏。青岛海水稻研究发展中心研发人员张树寅弯下腰，右手拿镰刀，左手抓起一把稻子，朝着稻子根部割断。一把接着一把，一刀接着一刀。没一会，他的身旁便堆满水稻。

这些水稻看起来和普通水稻一样，但它们的名字还多一个字，它们是海水稻。

海水稻，并非在海水里生长的水稻，而是耐盐碱水稻，可生长在沿海滩涂和盐碱地。耐盐碱水稻一般是指能够在盐(碱)分浓度为0.3%以上的土壤正常生长的水稻。而海水稻比其他普通的水稻具有更强的生存竞争能力，具有抗涝、抗盐

碱、抗倒伏、抗病虫害等能力。

“经过几个月的精心管理，30亩海水稻长势不错，亩产400公斤以上应该没问题。”张树寅顺手抓起一把海水稻说，试验基地里种植的海水稻除了已通过审定的袁两优1号和广红3号外，还有300多份海水稻小品种新材料。经过几年的南繁加代、选育，这些新材料的抗性越来越好。

“培育一个水稻新品种，至少需要经历8次更新换代才能稳定，通过区试后，才能通过相关部门的审定。”张树寅说，如果只在青岛等地进行海水稻进行繁育，由于当地一年只能种一季，至少需要

10年时间。如果采用冬季到海南进行加代，夏季再回青岛继续繁育的方式，一年就可以种两季，科研时间也缩短一半。

从2016年起，每年10月左右，青岛海水稻研究发展中心的研发人员于萌、张树寅等就来到三亚进行海水稻南繁加代。待到次年四五月海水稻成熟采收后，再带着新繁育出来的海水稻新材料返回青岛，继续繁育。

与普通水稻育种相比，海水稻繁育要难得多。特别是遇上降雨量比较大时，土壤和田间水的盐碱度极不稳定，给海水稻材料耐盐碱性的标准化鉴定带来

极大挑战。

海水稻比普通水稻适应能力强，不仅抗盐碱，还抗风、抗涝、抗病虫害。再加上海南盐水和淡水资源丰富，气候温暖，具备周年育种和全年鉴定的自然资源优势，有利于提高育种和品种鉴定的效率。国家耐盐碱水稻区试协作组华南组11个区试点中，海南也是其中一个。

青岛海水稻研究发展中心耐盐碱水稻育种项目负责人于萌介绍，目前，海水稻品种已在全国主要类型盐碱地开展推广，覆盖山东、内蒙古、浙江、新疆、青海、黑龙江、河南、陕西、江苏、宁夏等地。



乐东

# 我，早熟荔枝

## 熟得早 卖得快

开采节现场签订采购合同750吨

南国都市报3月24日讯(记者 张宏波)3月24日，2024年中国荔枝开采节在乐东黎族自治县文化中心正式开幕。来自全国各地的客商与乐东荔枝种植企业和种植大户洽谈合作，多家企业现场签订了购销合同。据统计，当天共采摘荔枝2万斤，签订采购合同750吨，总价值达3450万元，为当地百姓创造务工收入600万元。

开幕式上，华南热带农业大学研究员、国家荔枝龙眼产业技术体系首席科学家陈厚彬介绍了2024年荔枝生产情况、各产区成熟时节和主要品种。他表示，海南荔枝具有产期早，产量稳定的特点，海南应争取好的开头，发挥价格标杆和后续带动作用。

据悉，2024年中国荔枝开采节主题为“美荔万冲 舌尖鲜知”。除了开幕式，今年还举办乐东(万冲)第一届早熟荔枝高质量发展论坛、民俗技艺展示活动、乐东热带水果展示与品鉴活动、现场



乐东早熟荔枝采摘。(记者 吴兴财 摄)

采摘、海南省荔枝产业技术体系启动会等相关活动，以形式多样的活动促进乐东荔枝线上线下的销售，为政府与企业、客商与农户、学界与业界的交流创造更多机会。

乐东黎族自治县有关负责人表示，

乐东地处北纬18度，气候温和，阳光充足，雨量充沛，土壤为特有的酸性沙壤，非常适合荔枝的生长。希望借助该活动，创新展销模式，增加乐东荔枝销售量，助力农业增效、农民增收，为企业与农户交流合作打造一个平台，全面推广乐东荔枝品

牌，促进乐东荔枝产业提质增效。

满山青翠，早荔添红。在乐东热带水果展示与品鉴活动现场，应接不暇的水果让市民游客大饱口福，市民游客一边挑选心仪的水果，一边品尝清甜甘美的乐东荔枝，感受最早的甜蜜。