

2025年10月17日 星期五  
编辑:黄俊泳 版式:蔡珊红 校对:周红刚

东南早报

# 北纬24°的挂果奇迹

## 科研“香饽饽”！泉州东街三株椰子树成中国最高纬度挂果椰树



近日,社交平台小红书上,一则《中国大陆东部最高纬度挂果椰子树在泉州东街》的帖子引发热议。记者实地走访发现,东街这三株椰子树是生长超30年的“老住户”,被中国热带农业科学院椰子研究所认定为“我国目前可正常开花结果的纬度最高的椰子植株”,属亟待保护的珍稀抗寒种质资源。目前,相关部门正加强养护,研究所也计划专程赴泉采收果实入库,为耐寒椰树培育储备关键材料。

■融媒体记者 林福龙 王耿华 文/图



几株椰子树在街角形成了独特的绿化景观

### 街头探访 椰子树挂果现奇观

根据网友报料,昨天下午记者在东街与南俊路北拓交叉路口找到这三株“明星植物”。这三株椰子树种植在路口花圃里,与另外两株高大的棕榈树形成一处难得的古城街角绿化景观。椰子树有两三层楼高,叶子绿意盎然,树

顶部结有不少绿色、球形的果实,旁边还有一些往年的果子,已经变黄。

“椰子树在泉州比较罕见,还能结果,就更稀奇了!”据附近居民介绍,这三株椰子树已有一定生长年份,长得不错,最近几年竟然结出不少球形果实。



微信扫码看视频

### 专家认定 突破纬度的珍稀种质

“从前年开始,我们每年都会来泉州一次,考察这三株椰子树的生长情况。”中国热带农业科学院椰子研究所产业发展部副主任胡淑芳透露,该所种质资源调查团队于2023年9月例行考察时发现,泉州市区东街永相逢超市前的绿化带现存三株高种椰子树。经实地观测,这些树长势良好,单株年产量约50个,是我国目前可正常开花结果的纬度最高(北纬24°52')的椰子植株,“比已发现的漳州、广西地区结果椰子树纬度更高”。

科研人员初步判定,这三株椰子树

具有显著抗寒特性(临界低温耐受值为10℃~13℃),属于亟待保护的珍稀种质资源。我国椰子加工原料进口依存度长期超95%,推动椰子种植北移成为破局关键,该种质可为培育突破北纬22°种植禁区的椰子新品种提供关键材料。

“最近我们准备专程去一趟泉州,摘下往年的果子收入种子库,用于培育耐寒、抗寒椰子树。”科研人员建议相关部门做好这几株椰子树的树体管护与安全保护工作,研究所将提供技术及管理物质支持,开展系列科学研究。

### 多方联动 守护“植物宝贝”助育种

据了解,这三株椰子树是1993年由泉州市住建部门工作人员从海南带回的幼苗,作为城市绿化植物,结合沿街小区改造工程种植在市区东街。如今历经30多年风雨,椰树依旧健康常绿,还罕见地结出果实。据悉,这三株椰子树每年都会开花结果,此前一一批成熟椰果已在专家建议下,由

相关部门拿去育苗,其后代的抗寒性与适应性更强。

“椰子树是古城绿化景观的一部分,我们每年都会重点管理养护。”相关负责人介绍,除了日常修剪、冬季防虫害措施外,部门还将与研究所保持密切联系,实时关注椰子树的生长情况,为耐寒、抗寒椰子树培育工作提供一切便利。

相关链接



据中国热带农业科学院椰子研究所专家介绍,全球有90多个国家和地区种植椰子,菲律宾为产量最高的国家。我国椰子主产地为海南,广东南部诸岛及雷州半岛、云南南部、广西北海地区也可种植。受冬季寒潮影响,广东、广西的椰子树结果量少

且果肉较薄。

全球椰子主要分布于南北纬20°之间,赤道滨海地区分布最密集,其次是南北纬20°至23.5°范围。据已探明信息,世界椰子种植最北界为北纬29°至32°;北纬27.8°的小笠原群岛,部分有人居住的岛屿上椰子树可

少量结果;北纬32.3°的百慕大群岛(受墨西哥暖流影响),隐蔽处虽有椰子树生长,但仅作观赏,果实罕见正常发育。

近年有人在浙江东南沿海台州(北纬28°)尝试种植椰子树,多数植株冻死,仅存几株且后续生存状况不佳。