

深入开展“深学争优、敢为争先、实干争效”行动

媒体看云霄

“植物大熊猫”野外重生

本报讯 清晨，漳州市云霄县下河乡的山谷里，护林员吴权金撒下摩托车，同往常一样，来看望他那位近230岁的“老朋友”——白果蒲桃母树。

在日复一日看似重复的工作中，无论是身在前方的护林员，还是背后攻关的科研团队，10多年来都有一个共同的目标——把白果蒲桃从灭绝的悬崖边拉回来。

白果蒲桃是常绿乔木，属桃金娘科蒲桃属彩叶树种，别称“福树”。20世纪80年代，由福建农林大学教授郑清芳在云霄县野外发现并记录命名。作为我国特有珍稀树种，目前全球仅存野生种群33株，分布于云霄县，其中只有两株能正常开花结果，且仅有一株树龄约230年的母树。

这种面临着极高灭绝风险的植物，被称为极小种群野生植物。尽管不像珍稀动物那样备受大众关注，但仍有人用“一辈子就做好一棵树”的信念，守护它们涅槃重生。

早在2007年，福建便开展了极小种群野生植物生存现状调查，在全省梳理出了50多种“个十百千”植物。2012年，随着极小种群野生植物保护工作上升到国家层面，福建开始有组织、有计划地推进极小种群野生植物抢救性保护。2013年，白果蒲桃野生种群被列入福建省极小种群物种；2021年被确认为福建省特有植物、珍稀濒危物种；2024年被列入《福建省重点保护野生植物名录》。

目标一以贯之——挽救濒危物种，促使种群恢复。落实到具体行动，却远比想象中艰难。

在福建省林业局领导下，云霄县林业部门联动省内外多家科研院所破解白果蒲桃的繁育“密码”。2012年，经过前期论证，科研人员判断，种子发芽率低、自然繁殖困难，是导致白果蒲桃野生种群难以扩大的主要原因。当务之急，是人工帮助白果蒲桃“传宗接代”。为此，福建省林业科技试验中心第一时间组建科研团队，在漳州启动了白果蒲桃扦插繁殖技术的研究工作。

据介绍，扦插是一种人工无性繁殖技术，首先要采集野外母树的枝条。然而，刚迈出的第一步，就让科研人员碰了壁。“白果蒲桃母树就像‘年事已高’的老人，繁育能力弱，难以获取状态良好的穗条。”福建省林业科技试验中心主任祁小波回忆道，“第一批采集回来的穗条成活率极低，大家都很沮丧。”

“万事开头难，作为我国特有的珍稀树种，白果蒲桃堪称‘植物大熊猫’，它的生物特征、喜好

的生长环境、适宜的基质配方等都有待探索研究。”祁小波介绍，同时，野外仅存的独苗母树一旦遭遇病虫害、森林火灾、地质灾害等意外，整个物种便可能灭绝，科研团队必须争分夺秒与时间赛跑。

此外，即便白果蒲桃能顺利实现人工繁育，其回归野外环境后能否存活，也依然面临重重考验。漳州市林业局总工程师韩顺扬介绍：“植物实生繁殖是最重要的繁殖方式，因此还需要攻克白果蒲桃种子发芽率低、自然繁殖困难的课题。”

转机出现在2013年底，经过不断探索总结，扦插苗的成活率显著提升。2015年，扦插技术不断成熟，规模化扦插技术体系构建成型。历经10余年科研攻坚，我省科研团队目前已攻克白果蒲桃的扦插与种子繁育技术瓶颈。

“这意味着白果蒲桃真正实现了‘起死回生’，但更为重要的是帮助其重建能自我繁衍的野生种群，让它转危为安。”祁小波说道。

为此，云霄县实施“就地保护+迁地保护+野外回归”的综合保护策略：2017年，云霄县在原栖息地建立3亩混交林群落重点保护点；2022年5月，福



州植物园、福建农林大学及全省各大林场均已引种栽培；2024年4月，云霄县建立9.4亩野外回归基地，回归种植300株实生苗。

步入云霄县白果蒲桃现代林业产业园，一株株白果蒲桃整齐排列，生机勃勃。在这里，工作人员将精心培育3年的实生苗栽培入地，用于后续野外回归。目前，白果蒲桃种苗年产能已达1万株以上，野外回归成活率达90%以上。

回归野外，需要直面生与死的考验。

“移栽的扦插树苗野外成活的关键在水，我们的任务就是创造有利的生长条件，帮助它的根系生长发育。”云霄县林业局高级工程师、云陵林业工作站站长方镇福拿起一株幼苗，指着包裹着树根的无纺布营养袋说道。

接下来，云霄县将联合科研机构制定白果蒲桃育苗技术地方标准，推动规范化生产，扩大野外回归规模，并建立“一树一档案”的数字化管理体系和极小种群植物保护的“数字藏品”数据库，对野外回归植株实施全生命周期跟踪，让保护工作可追溯、可视化。

（来源：福建日报、新福建客户端）

图1 粉红的白果蒲桃嫩叶

图2 方镇福在云霄县白果蒲桃现代林业产业园检查白果蒲桃叶色表型差异

图3 祁小波在福建省林业科技试验中心白果蒲桃扦插苗圃观察苗木生长情况

文明进行时 云霄开展“你点我检”网络餐饮暨肉制品专项整治行动

本报讯（陈杭 曾政）4月15日下午，云霄县市场监管局联合县公安局，并邀请部分县人大代表、政协委员，开展网络餐饮暨肉制品“你点我检”突击检查行动。本次活动依托“云霄融媒”官方公众号，由市民从全县15家麻辣烫网络经营单位中，投票选出最受关注的6家店铺进行现场抽检，切实回应群众对网络餐饮安全和肉制品质量的热切期盼。

根据投票结果，执法人员先后对阿端麻辣烫、067麻辣粉丝、刁四麻辣烫、中国重庆一口鲜麻辣烫、小弟小胖麻辣烫、欣睿麻辣烫开展突击检查。重



执法人员重点核查食材来源、肉制品质量及加工环境，并依法抽样送检

点核查食材来源、肉制品质量及加工环境，并依法抽样送检。人大代表和政协委员全程监督执法与抽样流程，并就食品储存、索证索票等环节提出意见建议。县市场监管局表示，将及时向社会公布抽检结果，对不合格食品依法依规严肃处理。

下一步，县市场监管局将及时向社会公布抽检结果，对不合格食品依法依规严肃处理，持续深化群众身边不正之风和腐败问题整治，以实实在在的成效守护人民群众“舌尖上的安全”，切实提升群众的获得感、幸福感、安全感。