

攻克竹苗“克隆”技术

在云南省嵩明县小街镇东屯村，有一家深藏不露的云南珍竹农业科技有限公司（以下简称“云南珍竹公司”）。该公司技术总监、云南师范大学竹子研究中心教授谭红超专注竹子研究已有39年，在他的带领下，公司不断攻克前沿技术，建起竹种基因库，其技术和产品已推广至130多个国家和地区。

“全世界有1200种竹子，而我们就收集竹种1060种、竹苗1160多种。我们还收藏着历史悠久的竹子化石、100多年的竹子活体标本……”说起公司多年的珍藏品，谭红超打开了话匣子。

1998年，嵩明县开始建设竹苗基地，谭红超作为科技人员来到当地，开启了竹子研究的漫长岁月。他和团队工作人员一起，一边收集来自全球各地的竹子品种，一边加紧进行技术攻关。

细叶龙竹是一个笋材两用的品种，以前依靠无性繁殖根本育不出苗，只能靠种子繁殖。6年前，谭红超带领团队12名工作人员，在公司的实验室里反复实验3000多次，花了近两年时间，终于突破了细叶龙竹的竹苗“克隆”技术。

据谭红超介绍，由于竹子没有愈伤组织，其“克隆”技术难关重重，研究时间往往是普通植物的两倍。而数十年来，谭红超和团队已经攻克了128个竹种的竹苗“克隆”技术。

值得一提的是，能产业化生产“克隆”竹苗的企业全球只有3家，一家来自比利时，一家来自印度，另

谭红超 让云南竹子登上世界舞台



谭红超介绍竹子组培苗