



扫码阅读

让竹子育苗“加法”变“乘法”



辉朝茂（左一）指导农户栽培甜龙竹

创新竹苗培育技术

在农村地区，竹子再常见不过。但如何把具有重要经济价值的竹种资源变成山区群众增收致富和乡村振兴的优势？以此为出发点，多年来，西南林业大学竹藤科学研究所辉朝茂教授团队进行了多项研究。经过不懈努力，团队在大型丛生竹优良种质资源发掘及高效培育技术领域取得创新突破。辉朝茂教授团队参与完成的“竹资源高效培育关键技术”获2021年度国家科技进步奖二等奖。

“云南是世界竹亚科植物的起源地和现代分布中心之一，分布的竹种资源达300多种，为新兴竹产业的发展提供了得天独厚的优势条件。”辉朝茂介绍说。

富集的竹种资源是竹产业规模化发展的基础，优良品种和优质种苗是竹产业发展的关键。但是，要实现竹子规模化种植，并非易事。

据了解，竹子开花周期较长，一般要40~60年，大多数重要经济竹种即便零星开花，结实率也极低，靠采集种子播种进行大规模育苗并不现实。所以，传统的种竹方式是分苑移栽，即一棵竹子只能用做一株竹苗，成本高、育苗效率低。加之群众缺乏必要的竹科学培育技术和竹产品市场推广能力，竹产品产量和质量均