

一家就是云南珍竹公司。目前，公司有50多种“克隆”竹苗实现工厂化生产，其中，巨龙竹、麻竹、马来甜龙竹、香糯竹等竹苗只有该公司能产业化生产。

创新助力全产业链发展

在云南珍竹公司的竹子组培室里，装着竹苗的透明小瓶子整齐地排列着，这里是公司最核心的竹子“基因库”。

“每个小瓶子都是一个微型的生态系统。”谭红超指着其中一个小瓶子介绍，“这个瓶子里有4株小苗，每20天分化一次，我们可以在1年时间内把它们变成4万株。”如此快速的繁殖速度，正是得益于团队的技术创新。若没有突破各种繁殖、培育技术，竹苗很容易感染病菌而死亡。

为了助推竹子全产业链发展，谭红超带领团队不断对竹子选种、育种、育苗、高产栽培技术及机械化育苗、栽培、采伐技术进行科研攻关。如今，公司已获得20余项国家专利，注册了50个国家商标。2018年，云南珍竹公司被列为“竹藤产业国家创新联盟”成员单位；2023年3月底，公司成为云南省科技型中小企业。

2019年，谭红超带领团队改良甜龙竹品种，研发出可以生吃的竹子品种——云岭水果笋。甜龙竹每年仅七八月份产笋，并且笋质较老、产量较低。经过品种改良、应用高产栽培和保鲜技术，“云岭水果笋”实现一年四季产笋，笋子可以保鲜60~90天。

“‘云岭水果笋’从2020年开始推广，在元江、景东、勐海、双江、临翔等县（区）种植面积达1.2万亩。目前，产品在市场上供不应求，售价达每公斤100元左右，亩产值约5万元。”谭红超说。

在竹材的使用方面，谭红超的研究也取得新突破。在云南珍竹公司院子里，一排写有书法的巨龙竹已超过10年，但竹材依然保存完好。据谭红超介绍，公司采用高温高压的技术处理竹材，不仅可以消除竹材上的病菌，还可以让竹材保持自身颜色，使用寿命长达50年。

与众多国内外企业合作

2022年11月，由国家林业和草原局与国际竹藤组织共同主办的第二届世界竹藤大会在北京举办。云南珍竹公司作为云南省唯一参展单位，展出竹子新品种8个、云南特有的竹子品种126个及600多种竹产品。

如今，云南珍竹公司已成为国内唯一一家出口竹种、竹苗以及竹子组培技术、机械化育苗技术、采伐技术等的大型企业。公司还举办了4届世界竹子培训班，对来自全球的竹产业相关从业者进行育苗、栽培、产品加工、销售技巧等全产业链培训。

“别看这个村的竹子基地不起眼，但前后已有2万多名外国人来参观。这些人中还有来自哈佛大学、耶鲁大学的教授，以及国外科研单位和竹子相关企业的工作人员。”谭红超说。作为竹子研究方面的权威专家，由谭红超个人提供技术支持的公司从国内的重庆、成都、北京等城市拓展到美国、意大利、马来西亚等国家。

近10年来，云南珍竹公司先后与国内外200多家大中型企业、上万家小型企业建立长期合作关系，公司的技术人员每年都要赴国外企业，对育苗、“克隆”技术、造林、采伐运输、竹产品加工、竹建筑施工等提供技术指导。

本刊记者 杨锡畅/文 罗帅/图