

索发展猕猴桃产业，种植区域分布在昭通、红河、文山、楚雄、曲靖等州（市）。通过龙头企业引领带动和技术引进，一些地方的猕猴桃已成为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的好产业。

优势与短板并存

云南特殊的地理环境，造就了“十里不同天”的多样性气候，为猕猴桃的生长提供了良好条件。

“光照优势，造就品质；海拔优势，有利于品质提升。”云南农业大学教授、云南省农村干部学院办公室主任杨文良表示，云南的气候优势可以生产出高品质果品。依托得天独厚的气候条件，可使云南猕猴桃形成“人无我有，人有我优，人优我特”错峰上市的产品优势。

有业内人士认为，云南94%以上国土是山地、丘陵和高原，山地是发展高原特色农业的重要区域。猕猴桃是典型的山地植物，一年半即可挂果，只要管护得当，盛果期可持续几十年，种植户可长期受益。

杨文良说：“云南具有丰富的野生猕猴桃资源。丰富的种质资源，特别是野生种质，是产业不断优化品种、培育地域性特殊品种的重要基础。”凭借种质资源优势，目前，云南已自主选育出“会泽8号”“寻猕196”等品种。

虽然云南发展猕猴桃产业优势突出，但是短板也不少。走进昆明市盘龙区阿子营街道某公司的猕猴桃种植基地，负责人告诉记者，这里的猕猴桃曾因暴发溃疡病而导致毁园，给公司带来巨大的经济损失。无独有偶，楚雄州武定县插甸镇某公司规模种植

的200余亩红阳猕猴桃进入第4年挂果期，也因溃疡病大面积暴发而毁园。

专家们表示，各地在发展猕猴桃产业时，品种杂乱、管理技术跟不上、建园不科学、砧木适应性较差等问题突出，阻碍了产业健康稳定发展。

因地制宜开展管护

如何解决产业发展中存在的这些问题？杨文良表示，种植户应根据云南立体复杂多样的气候特点进行科学建园。

针对砧木适应性较差、长势参差不齐的问题，杨文良说：“猕猴桃砧木的选择十分重要。目前，云南规模化定植的猕猴桃苗木，主要从省外大量引入砧木，或是直接从省外引入已嫁接好的苗木，一方面成本较高，另一方面适应性不如本地的砧木。省外引进的苗木出现水土不服的情况，通常会到挂果期才逐渐显现出来。”

同时，一些种植户以及种植企业对从省外、国外引进的管理栽培技术生搬硬套，没有做到因地制宜，也是导致种植失败的原因之一。

还有专家提出，在猕猴桃建园过程中，对授粉品种的搭配也要因地制宜。在猕猴桃花期，晴天有利于正常授粉，但授粉期间如遇阴天或者雾气、湿度大等天气，则需要人工授粉。比如，昆明市盘龙区松华街道某公司规模种植的红阳猕猴桃，单独栽培雌株进行人工授粉，效果不好。但与该区域气候环境、花期相近的滇中地区，有的猕猴桃园区采用雌雄10:1搭配建园，自然授粉，就实现了正常挂果并丰产。

本刊记者 杨旭东 / 文
郝亚鑫 / 图