

案例

勐海：打造“中国普洱茶第一县”

勐海县是普洱茶的故乡，其种茶、制茶、售茶、用茶的历史始于西汉，兴于唐宋，盛于明清，历经千年传承。2020年，勐海县茶园面积达90.72万亩，毛茶产量3.17万吨，涉茶人口28万人，综合产值达120亿元。无论是种植面积、毛茶产量、产值，还是品牌、税收等均是全国普洱茶产业县级第一，是名副其实的“中国普洱茶第一县”。

种质资源建设有序推进

勐海县气候优越、土壤肥沃、雨量充沛、生态良好，为发展茶产业提供了绝佳条件。为发挥资源优势，历届各级政府大力扶持勐海普洱茶的生产加工。勐海茶厂、云南省农林厅佛海茶叶试验场（现“云南省农业科学院茶叶研究所”）等茶厂和茶叶技术研究机构的建立，为当地培育出大批茶叶技术人才，为茶树种质资源的保护、选育、推广奠定了基础。

改革开放之后，勐海县积极开展茶园建设，通过实施育苗标准化和改造低产茶地等方式，科学发展新茶园，提高了茶叶产量。经过几年育苗改造，勐海县完成12380亩茶园改造，茶叶亩产量由21千克提高到68千克。

1983年，“国家种质大叶茶树资源圃”在勐海建立，这是我国大叶茶树种质资源保存份数最多、种类最齐全的活体保存基地。圃内分设自然生长区和鉴定研究区，其中，自然生长区的种茶不采摘修剪，用于观测种茶的天然生长特征特性；而鉴定研究区的茶叶则要进行采摘加工，并记录制茶过程的各项数据，进而对产量、品质、抗性、生物学特征特性开展研究。

截至目前，该资源圃共选育出勐海大叶种、“云抗10号”、长叶白毫等国家级、省级茶树良种22个，占云南省茶树新品种的88%。同时，创新各类示范良种配套新技术30余项。

截至2020年底，勐海县共有云南大叶种茶种植面积90.72万亩，其中无性系茶树良种4.62万亩。经过不断推广种植，目前全县共有16个大叶种茶地方品种。

茶园种管技术持续提升

勐海县大力推行科学的茶园种植、管理技术，通过推广高产密植茶园种植技术、低产茶园改造技术，并实施改造10万亩低产茶园，使茶叶产量实现倍增。

为提高茶叶质量，从2000年起，勐海县采取新建无公害茶园和对现有茶园进行无公害转换的方式，加大无公害茶园的建设力度。如在茶园中套种樟树等本地树种，增加茶园覆荫度和生物多样性，改善茶园生态环境和茶园小气候。同时，推广太阳能杀虫灯、粘虫板等茶园病虫害绿色防控技术措施，以及推广使用茶园有机肥。

目前，全县无公害茶园面积达18.75万亩，其中勐海大叶种、“云