

福建这座茶乡，究竟有什么“中国功夫”？

□ 郭雅明

鹫峰叠翠、溪水清甜，风过处总带着三分茶香。福安，这片“闽东佳境”，不仅孕育了“坦洋工夫”红茶的百年醇韵，更藏着闽东人以科教兴茶的温暖长卷。

一盏“坦洋工夫”，盛满的是技艺传承的坚守，更是锐意创新的“中国功夫”。福安这座茶乡正以其独有的智慧，将一片绿叶打造成驱动一方发展的“茶芯”。今日，让我们深入这座茶乡秘境，追溯数百年间藏于枝叶间的传承、革新与超越。

一寸试验田 深耕“茶功夫”

茶在福安，绵延千年。茶人为一片叶跋山涉水，千揉百捻，方成就一方佳茗。这份执着，正是茶的“功夫之道”。而“坦洋工夫”的“功夫”远不止于制作技艺，其更深厚的底蕴在于代代相传的坚守与敢为人先的开拓。

十九世纪中叶，在前人经验积累的基础上，福安红茶“坦洋工夫”问世，高雅茶韵征服寰宇。彼时，茶叶海外贸易获利丰厚，英殖民地印度、锡兰（斯里兰卡）出产的茶叶开始与闽茶争夺国际市场，一时间市场上良莠不一，华茶深陷竞争重围。

面对茶源和市场逐渐被挤占，茶商在伦敦成立华茶公会宣传华茶。“坦洋工夫”故里福安，则相继诞生福建省第一家地方茶业团体——茶业研究会、福建省第一所茶业职业学校——只设茶科专业的福安县立初级职业学校、首部茶业著作《福建福安茶业》……科教兴茶的序幕，在茶香最浓处悄然拉开。

1935年，青年张天福受命前往福安，接任由福安县立初级职业学校更名为“福建省立福安初级农业职业学校”校长。同年，在社口镇——“坦洋工夫”的故乡，他主持创办了“福建省建设厅福安茶业改良场”，这就是今日福建省农业科学院茶叶研究所的前身，亦是我国最早的茶叶科研机构之一。

建站之初，福建茶业正遭遇内外夹击的困局——外有新兴产茶国的市场围剿，内陷技术迭代停滞的发展瓶颈。科研人员不畏艰辛，手握锄头、肩扛畚箕，在荒坡野岭间开垦出195亩试验茶园。山高路远、交

通闭塞，砖瓦水泥、茶苗肥料全靠人力肩挑背驮运进山坳。

简易的测候棚里，煤油灯下，专家们记录着每一组茶株生长数据、每一次气候观测记录……就是在这样筚路蓝缕的条件下，李联标、庄晚芳、陈椽、林桂铿、郭元超等一代茶学大家，先后在此躬身耕耘，选育出51个国家级、省级良种，为中国茶业播下科学的种子。这片试验田逐渐发展成为“科研+育种+推广”的核心机构，又因其培育大批行业栋梁，被誉为茶界的“黄埔军校”。

1937年，省立福安初级农业职业学校升级为“福建省立福安农业职业学校”（今宁德职业技术学院前身），设农、茶二科，成为中国首个开设茶科的中专。改良场承担“实践课堂”职责，与学校“一场一校”。张天福身兼二职，构建“科研+教学+实践”联动格局：改良场提供实操场地与试验成果，学校输出人才补充科研力量，为福安茶业打下根基。

从这里走出的“台湾茶之父”吴振铎，曾随张天福观测和培育茶树，后赴台创办茶业改良场，培育了“台茶12号”（金萱）和“台茶13号”（翠玉）等15个茶树新品种。1988年，吴振铎将“金萱”“翠玉”等乌龙茶苗引回家乡福安，落地生根，让乌龙茶香飘海峡两岸。

从这片试验田出发，一代代科研育种团队扎根福安潜心钻研，培育的“福安大白茶”“福云”系列良种，成为茶农的“致富树”。

如今，福安茶叶的“功夫”仍在不断精进，良种“版图”正不断壮大。福建省农科院茶叶研究所种质资源圃保存着4000余份茶叶的“基因密码”，科研人员用分子生物学、基因测序等技术，培育出“黄观音”

“金牡丹”等几十个国家级茶树良种和系列省级良种。福安，正用科技点亮“神奇树叶”，延续着那份始于棚屋的科教兴茶初心。

一株茶苗 世界万里行

福山福水福安茶，一脉茶香遍天下。福安茶的传奇，是一株株茶苗“勇闯江湖”的故事，而种质资源的深耕、生产加工技艺的迭代，则是这片土地上茶产业长盛不衰的关键。

福安先民选育茶树品种的历史与制茶史一样悠长，可追溯到隋唐时期。据记载，明天启四年（1624）后，坦洋茶人在地方菜茶（地方群体种）的基础上培植出菜茶新种。这种茶树矮枝壮，叶茂质嫩又耐旱抗瘠，受到茶农的喜爱，得以推广，被称为“坦洋菜茶”。

此后数百年，坦洋菜茶代代相传，成为福安茶的“当家品种”。十九世纪中叶，福安红茶



北门生态茶场

李郁 摄

“坦洋工夫”正是以此创制，名扬四海。

福安茶苗的“江湖之旅”，早在1912年便已启程。因福安茶种的出众品质，四川省茶务讲习所试验场、吉林省农事试验场相继函索福安茶种以供试种。

20世纪60年代，我国为帮助亚非国家发展茶业，多次派出专家援外。时任省茶科所长林桂铿率专家组赴马里帮助发展茶叶生产，带去福安“坦洋菜茶”等茶籽，在马里试种成功。从此，马里人民第一次喝到了自产的滋味醇厚的福安茶叶，并培育出适合当地的新品种“49-60”茶树。

此后，省茶科所茶叶专家郭元超、坦洋茶厂李敏泉等专家再赴马里援助种茶，历时5年，建成马里共和国第一个茶园巴兰古尼茶园，培育了一批批茶叶科技人才。

1966年10月至1968年2月，农业部再次派遣林桂铿专家组，先后两次前往阿富汗帮助种茶。

百年积淀中，福安形成“育、繁、推”一体化良种体系，发展为全国最大茶树良种繁育基地，为全国及福安本地的茶人提供了创新所需的原料选择空间。

1984年茶叶流通体制改革后，福安茶树种苗繁育进入市场经济时代。福安茶种的规模化“良种远征”，主要是从甘棠镇基地出发的。甘棠镇地处北纬27°，黄金产茶带，契合茶树生长需求，育出的茶苗耐移栽、成活率高，是茶树天然的“育婴室”。

在这里，福安茶人练就了“育苗新招”，引入脱毒母本苗保种源纯，用“短穗扦插”技术育苗，每株茶苗都需经历6-12个月的精心培育与层层筛选，唯有根系发达、无病虫害的，方能获得“出圃远征”的资格。

更具“功夫”的是，福安人深谙“因地制宜”之道，为不同茶区制定专属品种：发往绿茶区选耐寒品种，西南茶区选耐旱品种，乌龙茶区选高香品种，福安茶苗在全国20多个省份落地生根，成活率稳居全国前列。

2019年，甘棠镇由农业农村部认定审定为国家区域性良种繁育基地。如今，甘棠镇育苗基地达3300多亩，繁育品种60多个，其中国家级、省级良种40多个，特别是高香型品种，年出圃茶苗超8亿株，产值约3亿元。销售网络辐射全国20多个省份，茶苗远销新疆、河南等地。

每到茶苗旺季，茶苗“远征”的传奇仍在继续。货车队载着闽东茶苗奔赴全国各省，福安组织“茶业技术服务队”赴各地开展培训，服务茶农超10万人次，将“良种+技术”的共享红利送到田间地头，让闽东的“金叶子”在山海间落地生根。

一片叶子 “智造”闯新路

精制百余载，凝香一壶春。面对市场浪潮与时代机遇，“坦洋工夫”不断展现出新的“功夫”。

近年来，福安茶人不断创新研制，先

后采用高香型的瑞香、黄观音、金观音、金牡丹等高香型茶树品种和加入摇青等工艺，首创花果香红茶，占据了全国80%的花果香红茶消费市场。

这抹花香蜜韵，让福安完成了从“种苗输出地”到“特色品质原产地”的华丽转身。福安也因此被誉为“工夫红茶发祥地”，荣获“花果香红茶发源地”“中国红茶之都”等称号。

科技赋能正让这片“小叶子”托起“大产业”。以“三茶”统筹为纲，福安提出生态茶园理念，成为福建省首个“全国绿色食品原料（茶叶）标准化生产基地”县（市），构建了从茶园到茶杯的全链条质量追溯体系。

走进社口镇坦洋村智慧茶园，茶农通过手机APP就能接收灌溉、施肥的精准方案，再也不用“看天吃饭”。这样的智慧茶园，已在全市核心茶区推广2万余亩。福安农垦集团牵头组建共享茶园、营销平台，串联起18家省级龙头企业；投资12亿元打造的“坦洋茶谷”与中国红茶数字交易中心，更是让产业插上了腾飞的翅膀。

福安坦洋村的腾飞，是一扇窗口，照见科技带来的产业蝶变。2021年，福安红茶科技小院在福安坦洋茶场揭牌成立。一个“小院子”，让越来越多的茶农和茶企解锁种茶“新招式”，凭一“叶”之力造福千家万户。

功夫练成，终要“下山”。福安构建“科研院所+职业院校+非遗传承”培养体系，孕育出一代又一代茶界人才。非遗传承基地里，老艺人与年轻创业者碰撞出创新火花。花果香“坦洋工夫”红茶的研发成功，为“坦洋工夫”产品多元化开辟了新路径。

为了让“坦洋工夫”跟上年轻人消费趋势的新赛道，社口镇鼓励茶企将百年传统红茶和现代工艺融合，碰撞出了“坦洋工夫”奶茶新产品，成功入驻在全国门店超5000家“茶百道”红茶奶茶的细分消费领域，打开全国消费市场。

新生代创业者阮美菊捕捉到了茶叶跨越饮品边界、融入护肤领域的机遇，先后开发出20余种造型工艺茶，手握9项国家专利，产品不仅风行国内，更远销至美国、欧洲、日韩等地。

一片叶子，在这里被激发出无限可能。

从1935年的荒坡到如今30万亩茶园，从张天福的领命奋战到万千茶人的携手前行，从一株茶苗的“远征”到百亿茶产业的崛起，福安茶业的百年历程，正是闽人“爱拼才会赢”的生动写照。

这里的茶，既有“坦洋工夫”跨越数百年的醇厚底蕴，更有科教赋能的清新活力；这里的人，既坚守着“一枝一叶总关情”的传统匠心，更怀揣着拥抱科技、走向世界的勇气。在乡村振兴的时代浪潮中，这座“中国茶叶之乡”正带着闽东的灵气与韧性，在新时代绽放出更耀眼的光芒。

这，或许就是“中国功夫”在杯盏间最生动的映照。



夜幕下，茶王街内流光溢彩

李郁 摄



福建首个5G农业智慧茶园示范区

——福安农垦5G智慧茶园（今日福安供图）