



# 做强一片叶子 带富一方百姓

## “高质量发展调研行”媒体团来到武夷山星村镇燕子窠生态茶园，探访茶叶变“金叶”的生动故事

■海都记者 罗丹凌

南平是全国著名茶区，所辖武夷山市更是世界“万里茶道起点”。

2021年3月，习近平总书记来闽考察，走进武夷山星村镇燕子窠生态茶园，察看春茶长势，了解茶产业发展情况。他强调，要统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章，坚持绿色发展方向，强化品牌意识，优化营销流通环境，打牢乡村振兴的产业基础。要深入推进科技特派员制度，让广大科技特派员把论文写在田野大地上。

如今，在科技特派员的指导下，南平开辟出茶产业绿色高质量发展全新路径。茶农们都说，以前大家种茶，种的是“粗茶淡饭”的粗茶；现在种的是文化茶、科技茶、生态茶，茶叶变成了“金叶”。



燕子窠绿色生态茶园(福建日报记者 施辰静/摄)

### 生态茶园更“智慧” 茶叶香醇价更高

12日，武夷山市下起了雨。“高质量发展调研行”媒体团行走在燕子窠绿色生态茶园，远处的茶树被云雾缭绕似的披上一层轻纱，空气中弥漫着清新茶香，沁人心脾。

什么是生态茶园？据武夷山市茶产业发展中心副主任吴林春介绍，燕子窠绿色生态茶园中最有特色的，是实行“无化肥无农药+套种”的管理模式。在福建农林大学教授、科技特派员廖红团队的指导下，每年到了4月份，武夷岩茶就开始采摘，采摘结

束后，茶农们就在茶树之间开始种植大豆。在冬季有机肥施用后，则开始种植油菜，到3月底油菜季节结束后刈青入土。

吴林春解释道，种植大豆可以通过大豆根瘤菌固定空气中的分子态氮元素，转变为可被茶树吸收和利用的氮肥，油菜开花后就地回田，可以补给土壤磷和钾，这样就不用施化肥了。

“不用打农药、化肥，虽然产量低了一些，但茶叶相比以前口感更香醇，收购价提升不止五成。”茶农杨文春介绍。

茶叶最怕虫咬。记者注意到，茶树丛中挂着一个小白盒。吴林春表示，小白盒里面是七星瓢虫等益虫虫卵，通过“以虫治虫”的方式，让茶树免受病虫害困扰。不仅如此，茶园中还安装了太阳能杀虫灯、粘虫板，茶园生态环境得以明显改善。

茶园中还处处体现出“智慧”。醒目的电子屏幕上记录着环境监测的五项指标——负氧离子、温度、湿度、PM2.5、PM10，红色的数字滚动更新，便于茶农们进行科学管理。

### 打造茶文旅融合体系 让“金字招牌”更亮

好山好水，茶香飘远。近年来，武夷山市全力推进生态茶园建设，坚持生态优先，创新种植模式，已累计建起生态茶园示范点面积超万亩，带动全市14.8万亩茶山全域推广生态茶园建设。

一片片绿叶，一亩亩茶园，铺就一条越来越广阔的乡村振兴路。截至2023年底，南平全市茶园面积72.1

万亩，毛茶总产量9.5万吨，毛茶总产值53.2亿元，全产业链产值达到445.1亿元，占比超全省1/4。

好茶有了，不懂“吆喝”也不成。据悉，武夷山市成功创建全国首个综合类国家地理标志产品保护示范区；目前全市拥有茶叶类商标4.9万个；依托武夷山双世遗和国家公园“金字招牌”，创

优文旅场景，提升100家茶主题酒店民宿，推出茶宴茶膳、茶乡疗愈、山盟海誓、围炉煮茶、点茶非遗体验、喊山体验官、星空营地等年轻化、时尚化旅游产品；创新休闲业态，打造30个大众茶馆、292个武夷山水·茶空间；形成了“住有茶宿、吃有茶宴、行有茶径、泡有茶汤、赏有茶戏、学有茶艺”的茶文旅融合体系。

## 福建啤酒走俏海外市场

### 今年前7个月福建啤酒出口值突破4亿元，居全国第一

海都讯(记者 林涓 通讯员 李进萍) 随着欧洲杯、奥运会等运动赛事的举办，啤酒作为消暑神器，点燃了夏日夜经济。13日，记者从福州海关获悉，据福州海关统计，今年前7个

月，福建省共出口啤酒4.6亿元，同比增长22.9%。

作为我国啤酒主要生产地之一，福建省啤酒出口优势明显，出口规模居全国首位，贡献了全国近四分之一的啤酒出口值，并呈现

高速增长态势。

亚洲是福建最大的啤酒出口市场，前7个月共出口4.4亿元，同比增长22.2%，占同期福建省啤酒出口总值的96.4%。出口自主品牌占比稳步提升，较去年

年同期提升1.2个百分点达13.5%。

为助力啤酒顺利出口，福州海关深入推进智慧海关建设和“智关强国”行动，积极加强国外技贸措施跟踪应对，专人对接帮扶企业

规避贸易风险，并通过创新监管模式，打造啤酒出口“绿色通道”，实施“线上预约申报、快检快放”等便利措施，高效解决出口检验和异地口岸通关疑难，实现啤酒保鲜出口“零延误”。在

提速的同时，督促企业落实主体责任，指导企业按照相关标准做好出口啤酒的源头管控，严把质量安全关，打造“闽”产啤酒高品质名片，助力出口啤酒持续扩大海外“朋友圈”。

## “731部队”原队员来华谢罪

### 在第七三一部队旧址指认侵华日军细菌战罪行，希望日本当局正视历史，不重蹈战争的覆辙

■据新华社电

13日10时30分许，94岁高龄的清水英男时隔79年后，来到侵华日军第七三一部队旧址，在“谢罪与不战和平之碑”前忏悔谢罪。

这座碑位于“731部队”遗址群第二保护区，由日本民间友好人士于2011年集资建立，黑底白字。碑文中写道：“侵华日军第

七三一部队在中国犯下了世界历史上史无前例的国家级罪行。”

此次哈尔滨之行是清水英男战后第一次出国，也是第一次返回中国。站在碑前，他双手合十，深深鞠躬。“向中国的受害者表示真诚的道歉、谢罪。”他说。

13日8时40分许，清水英男在他曾服役的第七三一部队旧址指认侵华日

军罪行。

侵华日军“731部队”是一支秘密部队，是二战期间日本策划、组织和实施细菌战的大本营。1945年3月，清水英男作为少年兵应征入伍，8月14日，他随战败部队逃离回国。

按照计划，清水英男来到“731部队”本部大楼旧址的部队长办公室、标本陈列室，以及冻伤实验室旧址等指认侵华日军细菌战的罪行。

清水英男回忆，当年在“731部队”总部的标本室里，他曾看见各种各样被解剖的人体器官浸泡在装有福尔马林的瓶子里，还奉命捡过被当做实验对象的俘虏尸骨。

“突破重重困难，再次回到中国，是希望日本当局正视历史、守护和平，不重蹈战争的覆辙。”清水英男说。



清水英男在侵华日军第七三一部队旧址“谢罪与不战和平之碑”前忏悔谢罪