

[地方案例]

北京平谷：  
35个大棚种植设施桃  
预计产量约达3.5万公斤

平谷峪口镇共有35个大棚种植设施桃，占地35亩，主要集中在兴隆庄村，种植品种主要为蟠桃、油桃。为提高大桃质量，峪口镇在生产过程中积极引导果农施用有机肥，采用套袋、挂杀虫灯等生物、物理杀虫方式，保证生产环节的安全性，使果品达到绿色食品要求。果园遥控喷药机无需驾驶，工作人员拿着遥控器就能操作车辆打药，与此同时天上飞的还有无人撒药机、天上地下相互配合，实现施肥打药全方位覆盖。据悉，峪口镇设施桃将陆续成熟至5月中旬，预计产量约达3.5万公斤。

湖南汝城：  
朝天椒产业高质发展  
打通餐桌关窍

湖南人最爱剁椒，而在他们看来好剁椒就要用汝城的朝天椒，而这也是汝城的主导产业。在近些年来汝城上下大力发展辣椒产业，并且从无到有发展汝城辣椒品牌，并且不断做大做强，如今汝城朝天椒已经成功入选农业农村部发布的中国特色农产品优势区名单当中。为了更好的发展辣椒产业，汝城县建设了4个2000亩级县级辣椒标准化生产基地，并且再次基础上在每个乡镇都建设了1个以上的200亩级辣椒生产示范片，每个村建设1个以上20亩级辣椒生产示范点。

安徽怀宁：  
5G物联网进入蓝莓基地  
实现蓝莓种植提质增效

在安徽省怀宁县的马庙镇曹坦村“5G”蓝莓基地当中，这里的5G物联网技术的运营也是全省的首次尝试。通过5G物联网技术的应用，只需要一个人就能够照管这里的9000株的蓝莓。传统基地20亩应该是需要10个人2天才能够完成，不仅耗时更长，而且劳动力成本也高。但是现在这些问题也都能够得到更好的解决。同时利用5G技术智慧化、精细化种植的草莓品质更好而且产量也更高。

遗失声明

上海市崇明区仕彪餐饮管理服务社遗失营业执照正本，统一社会信用代码为：92310230MA1M4YUK8E，声明作废。

福鼎白茶：成为产值逾百亿的富民产业

过去十年，福鼎白茶以“黑马”姿态在中国茶叶市场异军突起，成为综合产值逾百亿的富民产业。而对于福鼎这座充满活力的白茶之城来说，一片叶子成就了一个产业，富了一方百姓，也悄然改变着城市的气质。



福鼎白茶：茶中“黑马”的崛起

六大茶类中，白茶工序最简单，经采摘、萎凋、干燥而制成，不炒不揉。其中的“萎凋”，即通过日晒、阴干或人工热风的方法去除茶青中的水分，并使茶叶内含物发生活跃变化，是形成白茶色、香、味的关键。白茶自然晾青的“萎凋”工艺，与古老的制草药方法相似，人们猜想，这可能就是古人最初制茶的模样。

福鼎白茶以“福鼎大白”“福鼎大毫”等优良茶树为原料来源，因采用鲜叶原料的区别，分为白毫银针、白牡丹、贡眉、寿眉等。18世纪末，福鼎茶农创制银针，白茶随华侨的脚步传播到东南亚、欧洲等地，长期以外销为主。白茶虽位列我国六大传统茶类、白毫银针为十大名茶，但在相当长的时间里，国人对白茶却知之甚少。

上世纪90年代，福鼎所在的闽东是全国连片贫困地区之一。怀着对过上好日子的向往，当地人纷纷外出经商或打工，阿铁正是其中之一。他不识字，11岁放牛，有兄弟多人，家里生活贫寒。阿铁15岁就离开家乡，辗转半个中国，做切割板材的计。

而茶叶机械技术员林有希因所在的国营茶厂破产“下海”，到北京、上海、广东等地卖福鼎茶叶。那时，白茶在国内鲜为人知，他主要是卖绿茶和花茶。1999年，37岁的林有希和夫人决定回到福鼎，并于次年创办了福建省天湖茶业有限公司，承包茶山开始做有机绿茶。

林有希从小耳濡目染白茶文

化，亲见家乡人用白毫银针炖水清热解毒，意识到白茶有独特保健功效，市场潜力大。因此，天湖茶业在推广有机绿茶的同时，做了大量的白茶储备，利用业界年会等场合尝试推广白茶，以“绿雪芽”为品牌，不断探索白茶饼等新制作手法。渐渐地，一些福鼎茶企也加入推广白茶的努力当中。

2007年，在福鼎白茶发展史上是标志性的一年：福鼎市茶产业发展领导小组成立，推动茶企参加全国各地展会，不遗余力推广白茶。此后数年，福鼎白茶迅速赢得消费者青睐，“福鼎白茶”成为最具投资价值的中国农产品区域公用品牌之一。2010年以后，随着福鼎白茶成为茶界新宠，在外的福鼎人纷纷返乡，融入发展大潮。

目前福鼎茶园可采摘面积约30万亩，2020年，全市茶产业主要指标在新冠肺炎疫情背景下仍实现新增长：总产量3.24万吨，其中白茶产量2.53万吨，茶产业综合总产值119.53亿元。全市农民人均可支配收入中一半以上来自茶叶。

振兴白茶：福鼎做对了什么

从小众茶叶、鲜为人知，到产值百亿、名扬全国，福鼎白茶用了不到10年的时间。一个县级城市，凭一己之力推动白茶走向全国，福鼎到底做对了什么？

福鼎白茶长期以外销为主，2007年福鼎市茶业发展领导小组成立时，国内对白茶还十分陌生，甚至很多人将白叶类的绿茶安吉白茶误认为“白茶”。福鼎成立茶业发展

领导小组，就是要扭转白茶“墙内开花墙外香”的局面，在国内茶叶消费市场上开辟一席之地。

发展领导小组成立后，集中力量带领企业打造“福鼎白茶”公共品牌，制订产业政策并推动实施，用心用力推广白茶文化，解决了许多企业想不到的问题，做了大量企业做不到的事。

2020年4月，“福鼎白茶”以49.74亿元的评估价值，位列中国茶叶区域公用品牌价值第四位，已连续11年跻身十强，被授予“最具品牌发展力”品牌。2019年，福鼎成为中国茶叶十强县。福鼎白茶入选九部委联合认定的“中国特色农产品优势区”，入围全球重要农业文化遗产预备名单。

福鼎企业有多“努力”？当地茶协负责人曾这样形容：千军万马的茶人，走遍千山万水，说尽千言万语，历经千辛万苦，最终换来福鼎白茶走进千家万户。

今天，白茶已成为福鼎摆脱贫困进而实现乡村振兴的支柱产业和富民产业。“龙头企业+中小型加工企业+茶园基地+合作社+茶农”，形成了白茶利益共同体。

在“中国白茶第一镇”点头镇，农民将多余茶园流转给六妙这样的龙头企业，可获得三份收入——“土地流转拿租金，入企打工赚薪金，入股参股拿股金”。比如，大坪村茶农翁杨产有6亩茶园，3亩自己打理，3亩租给六妙，采茶季一过，他又可以到茶厂打工，算下来，一年收入可以达到十几万元。

白茶之城：接受新的挑战

已在全国叫响的福鼎白茶，支撑起百亿产业，给一个县级市带来了前所未有的繁荣。但它也面对新的挑战：护牌。

一场静悄悄的“绿色革命”正在福鼎的茶山上展开：推动农户小散茶园向龙头企业流转聚集形成基地，政府、企业和茶农共同出资请专业植保公司来防治虫害，用有机肥替代化肥，全面禁止使用除草剂，实现整村推进茶园“统防统治”，到2021年全面实现基地化生态茶园管理，打响“生态清新·福鼎白茶”的绿色高质量品牌。目前，全市70家茶企的茶园获得有机认证，有机茶园面积达到32184亩。

大数据为保护福鼎白茶的纯洁性提供了解决方案。通过无人机等手段，福鼎将全市农户和茶企的茶园面积进行了精准测量。而掌握了茶园面积，就掌握了白茶产量，也就掌握了终端产品的数据，通过溯源管理系统，实现每一款产品都有独立不可复制的数据信息，消费者通过查询大数据平台来识别福鼎白茶是否来路正宗。

去年以来，新冠肺炎疫情对线下实体销售产生了不利影响，但也加速了福鼎白茶行业线上转型升级的进程，几十家福鼎白茶授权企业入驻知名电商平台。2020年，成为福鼎白茶向电商业态转型的重要拐点。

在点头镇“馥益堂”的大厅里，有三个面向不同电商平台的直播间，女主播对着镜头讲解白茶知识，演示品饮技巧，推荐自家产品。这一新兴福鼎白茶品牌2020年销售额大幅增长，全年达8200万元，其中大部分来自线上销售。创办者张金川是“85后”，2012年退伍回到家乡创业。基于对互联网和大健康是未来趋势的判断，他于2014年创立了“馥益堂”，主打白茶线上销售，已连续数年在电商平台的白茶销量榜上领先。

传统茶山正在蜕变为综合性的白茶庄园。六妙白茶庄园中，受法国波尔多酒窖理念启发建起的标准白茶窖规模巨大，而随白茶博物馆、白茶主题酒店的建成，这里将形成集白茶生产加工、制作体验、文化传播、旅游住宿为一体的生态茶园观光区。

福鼎60万人口中，约三分之二从事着和白茶相关的工作。对这座充满活力的白茶之城来说，一片叶子成就了一个产业，富了一方百姓，也悄然改变着城市的气质。

顾钱江 张逸之 许雪毅

陕西杨凌：专家下了田 果农笑开颜

一张桌子，一条横幅，一位站着讲课的教授，一群围坐一起的果农，简陋的设施，热情的现场，这样的活动，西北农林科技大学植保学院教授花蕾已经记不起参加过多少次。“果树花期一般不喷药，特别是不能喷杀虫剂，因为自花授粉的果树要依靠蜜蜂传播授粉，杀虫剂会杀死蜜蜂，容易导致授粉不良，影响产量。”“低温对花蕾发育影响很大，所以大家疏花不能一下子到位，要留有余地，防止低温对花蕾生长发育造成重大危害。”“往年果园有霉心病发生的，今年要特别注意防治。”

陕西省永寿县园艺工作站联合杨凌示范区职业农民培训中心在永寿县马坊镇耿家村、唐家村先后举行了春季果树病虫害防治技术培训。“果农是非常需要先进科学技术来指导生产的，迫切需要专家深入田间地头进行手把手指导，这样的培训有利于果农提前做好病虫害防治工作，对今年丰产丰收打好了基础。”园艺工作站站长杨双晓说。为提前做好春季果树病虫害防治技术培训准备工作，杨双晓没有像往常一样来到办公室开始一天的忙碌工作，而是早早就下到了马坊镇的田

里去准备当天的技术培训了。“产业兴旺，是解决农村一切问题的前提。”那么，乡村要振兴，产业就要先兴旺，产业兴旺就必须要有先进科学的生产管理技术作为支撑。杨双晓感言，科学的管理技术能深入基层传播，让其最大化转化成生产力，才能让果农得到实惠，获得收益。课堂上，花蕾围绕春季果园授粉技术、苹果霉心病、锈病、白粉病、早期落叶病等各种病害的发生规律、发病症状、防治办法进行了深入浅出的分析讲解。果园里，他结合理论知识和实际病害案例，针对果

园中出现的金龟子、介壳虫、棉蚜虫等害虫的防治措施为果农进行了面对面的传授。就果农提出的众多问题，花蕾都一一耐心做了详尽的解答。“注重加强果园管理的技术提升，能更好地减轻病虫害的危害，指导果农科学做好春季果园病虫害防治工作，作为一名植保方面的专家，我们要经常深入基层指导，帮助农户从基础抓好农业生产。”花蕾说道。耿家村党支部书记耿西学说，专家深入基层，走到田间地头进行技术培训能有效提升果农的科学务农水平，壮大村果树产业，为增产增

收奠定坚实的基础。唐家村果农苟小里种植了3亩果园，树体不同程度都发生了腐烂病，每年都要为防治绞尽脑汁。“刚才花老师也给我解答了难题，我都记下了，回去就按照老师说的做，也给树体刷一刷石硫合剂，能起到防治病虫害的作用。”唐家村支部书记唐建军介绍，村上正在着力建设100亩苹果示范园，重点发展村集体产业，这样的基层培训有利于果农学到实用的科学管理技术，是农民最需要的，希望再多一些基层专家为乡村振兴“支招。”李煜强 孙眉