

# 升级全产业链科学做茶，小罐茶超级工厂获央视报道<sup>1</sup>

在国家大力推动智能制造产业发展的当下，传统行业迎来转型升级的关键时期。作为地道的传统行业，茶行业也迎来发展转机。以小罐茶为代表的现代茶企打破传统发展模式，开启了中国茶现代化、科技化发展之路。

近日，央视走进小罐茶黄山超级工厂，用镜头记录了现代化智能工厂的茶叶精细化生产加工过程，展示了科技在传统行业现代化转型中的力量。小罐茶的全新发展模式为茶产业的转型升级提供了榜样，助力中国茶从农业、半工业时代迈入工业 4.0 时代。

## ● 中国茶超级工厂，树立行业智能制造标杆

镜头下的小罐茶黄山超级工厂集美观与智能于一体，现代简约的建筑风格融合了科技、时尚、艺术元素，很难让人将其与传统茶叶工厂联系在一起。作为业内首个以工业 4.0 标准建立的一体化智能工厂，它集茶叶研发、检测检验、智能立体仓储、全自动分装及科学物流为一体，实现了人、生产设备、生产工艺、工厂和经销商、消费者的智能化链接，极大提高了生产效率和运营效率。

小罐茶黄山超级工厂的自动化、智能化程度到底有多高？跟随央视记者的镜头，一派忙碌的景象映入眼帘——243 台自动化设备、46 台智能机器人的科技赋能，让小罐茶黄山超级工厂实现了 90% 自动化生产。小罐茶黄山超级工厂的生产经理向央视记者详细介绍了隐藏在超级工厂内部的“三大高手”：其中，AI 全自动除杂机器人采用人工智能神经网络系统，能够精准识别茶叶中杂质，比人眼挑茶更加精准，基本可以消除挑茶工因为眼睛视疲劳引起的漏挑拣，每台机器人每天可以完成 200 公斤毛茶的筛拣除杂任务，相当于 60 个挑茶工的工作量；全自动罐装生产线，能够实现物料上料、灌装、称量、刮边以及全自动检测等所有自动功能；全自动立体仓储系统由机械手、立体仓和输送线组成，通过智能物流仓储技术，能够实现仓储以及搬运的无人化、自动化、智能化。通过这“三大高手”，小罐茶黄山超级工厂已最大化实现了无人或少人的操作。

## ● 全产业链布局，开启中国茶史无前例新变革

随着小罐茶产品销量和市场认可度的不断提升，行业内供应商已无法同时满足小罐茶在品质、产能等方面的严苛要求。因此，小罐茶决定以“倒做逻辑”整合全产业链，从下游消费端回溯产业链的中游、上游。2017 年，小罐茶黄山超级工厂奠基，迈出了小罐茶全产业链布局的第一步。

据悉，小罐茶于 2018 年正式确立“全产业链+大研发”的发展战略。基于此，小罐茶实现了“6+1”工厂协同布局，即在凤庆、安溪、休宁、武夷山、横县、勐海等地建立 6 家初制工厂与 1 家黄山超级工厂，以初制工厂强化对产品初加工的品质掌控，以黄山超级工厂提高茶叶在精加工过程中的工业化水平和精细程度。在产业链上游，小罐茶建立了安溪铁观音生态茶园、黄山休宁生态茶园及凤庆滇红基地，建立小罐茶的科学种植体系和种植管理标准，实现茶园种植管护的全智能化管理，帮助当地茶农增产增收。当地茶农向央视记者表示，“家里五亩多的茶园，以前年收入只有八九千元，通过茶叶种植品质的不断提高，现在收入已经翻了三番。”

---

<sup>1</sup> 界面新闻，2022 年 9 月 27 日，<https://www.jiemian.com/article/8137274.html>

小罐茶“从茶园到茶杯”的全产业链标准化布局，不仅为茶行业发展提供了经验借鉴，更为助力茶农、乡村振兴带来现实的社会意义。

## • 十年探索科学做茶，推动茶行业高质量发展

长期以来，中国茶行业的生产加工以经验传承为主，标准化程度低，限制了中国茶的规模化发展。据央视报道，在传统工艺中，摊青、杀青、揉捻、烘干等十多道复杂的工序是制茶的规定动作，由于工序繁杂、人工效率低，产茶量很有限。接受采访的制茶师傅表示，“五斤鲜叶才能做出一斤干茶，手工一天只能做出五六两干茶”。

经过多年探索，小罐茶研发了全行业第一条全自动、连续化的智能生产线，复刻非遗制茶技艺，真正实现了“鲜叶进、成茶出”的全程不落地生产，在保证高品质的同时大大提升了产茶效率。据央视报道，超级工厂一条生产线每天至少能加工五千斤以上的鲜叶，制作干茶一千斤以上，生产效率大大提高，也杜绝了人工制作的品质差异化。黄山超级工厂项目负责人向央视介绍，小罐茶通过数字化技术，将自动化设备进行集成贯通，对工厂运营全流程实现数字化改造，打通全价值链，从而实现降本增效。

新形势下，中国企业如何讲好中国故事，如何走出去，既是推动中国企业拓展国际市场、参与全球竞争、促进经济全球化发展的必然要求，也是做好新时代国际传播、塑造良好国家形象的战略需要。小罐茶为中国茶注入科学精神、讲好中国茶当代故事，为中国茶走向世界打下基础，也为传统行业的转型升级提供了借鉴参考。

---

### ▪ 视频

五彩之秋·绿色——安徽黄山：自动智能超级工厂，“三大高手”加工茶叶(3:07)|央视新闻频道(CCTV-13)，《新闻直播间》，2022年9月26日

<https://tv.cctv.com/2022/09/26/VIDEJlIkEi6JZKWBvh8C305H220926.shtml>

