农夫山泉在赣州的农业剧本,可以分为泾渭分明的上下两篇。2014 年是一条清晰的分界线。

如果时光定格在2013年,农夫山泉在赣州的农业投资可谓"九死"。

2011年,农夫山泉种植了7万株用于榨汁的"哈姆林"和"兴国28" 两个品种的橙树,但榨汁时发现,榨出的果汁太酸,7万株果树不得不悉

引

2012年,农夫山泉安远工厂花费上千万元购置的进口生产线,因工厂

持续亏损四五年,被迫拆了卖废铁

2013年前后, 史无前例的黄龙病席卷赣州。若不及时砍掉染上黄龙 病的果树,会殃及连片种植脐橙的整个产区。农夫山泉以单棵补贴超政府 标准10倍的价钱,砍一棵树补贴果农50元,还按照和果农签订的合同,收 购了几千吨橙子,遏制住了猖獗一时的黄龙病,使得赣州的200余万亩脐 橙种植区得以保全。

至此,农夫山泉来到赣州6年,损失近1亿元。

几次壮士断腕、不惜成本的大出血,让农夫山泉伤痕累累。果农对种植

脐橙也失去信心,一些果农砍掉陈树,改种茶叶、猕猴桃……

为恢复果农对脐橙产业的信心,2013年,农夫山泉大刀阔斧、逆风前 行,下了两步棋:在安远工厂能满足当时产能的前提下,投资数亿元开建信 丰工厂(此后多次追加投资至12亿余元,至今仍为亚洲最大柑橘加工基 地);把脐橙收购价格从每斤1元左右主动抬升至每斤2元以上。

两子落,满盘活:果农发现农夫山泉来赣州并不是心血来潮,而是励精 图治;每斤2元的收购价,更让果农看到种植脐橙可致富、有奔头。

冰雪悄然消融,农夫山泉在赣州"不悔"的故事刚刚开始……

# 农夫山泉在赣州:逐梦现代农业



#### 守望:一份源自少时的情怀

农夫山泉之所以来到赣州,源自一名"农夫"从上世纪 60年代至70年代末的一段人生经历。

小学五年级时,这位祖籍浙江绍兴诸暨市陶朱街道西 湖村的"农夫",被迫辍学,随着父亲下放到农村老家生活, 跟着泥瓦匠和木匠学手艺,在农村摸爬滚打了17年。

30余年后,四次上榜中国首富的"农夫"——钟睒睒, 少时让他体察过农民的苦、感受过农民的恩的广袤田 园,仍是他最深情、最坚定的守望。让农民过好日子,让 农民有产业之根、致富技能,让农业逐步从农耕文明走 向工业化、产业化、专业化、现代化,是钟睒睒一辈子梦 之所系、心之所向。



2007年11月,钟睒睒第一次赴赣州考察



2015年6月,钟睒睒在赣州考察果园

### 入局:一个山回路转的开篇

农夫山泉有点甜,赣南脐橙"有些苦"。

昂扬的雄心、潦草的研判,农夫山泉在赣州的开篇昂 贵且跌宕。

从建厂选址开始,农夫山泉就走了弯路。最初农夫山 泉在赣南的橙子工厂并不在信丰县,而是定址安远。工厂 位于县城边缘,临近果园。但离果园虽近,水电供应却成 了问题。生产期间经常停电,一天供水量只有40吨。

束缚住生产的不仅是水电,还有设备。农夫山泉找了 国际知名的设备供应商采购榨汁设备,结果生产时才发 现,花大价钱买来的设备更适合榨番茄汁,榨橙汁的效率 非常低,设备不得不报废,成了一堆废铁。

工厂和设备的不匹配都可以再花钱和时间重新开始, 真正给农夫山泉带来致命一击的是选品和决策的错误。

纽荷尔脐橙的口感独特且香醇,但用于榨汁却有一股 卷心菜的味道。农夫山泉17.5°橙汁的研发者赵丹华说, 当时榨汁出来之后,口感非常奇怪,甚至有些苦。研究之 后才发现,纽荷尔脐橙含有大量柠檬苦素前体物质,加工 过程中会转化成柠檬苦素。

农夫山泉先后去到西班牙、巴西、美国、澳大利亚等国

家寻找经验和办法,但各国橙农的共识是:想用纽荷尔脐橙 榨汁,门儿都没有,这是两百年来不可逆、无解的难题。

这一次,农夫山泉撞上了南墙。

钟睒睒的"不"字金声玉振:"我不太甘心在赣南这块 土地留下'逗号',更不愿意带着一个失败者的阴影走,这

农夫山泉农业团队,下定决心深入农业,从头学习。 技术人员干脆搬到赣州,和果农一起没日没夜在田间地 头,或在实验室埋头苦干。

2014年,经过多年反复研究,不断改进设备、改良工 艺,农夫山泉解决了柠檬苦素的问题。很快,全球第一 款纽荷尔橙汁——17.5° NFC(非浓缩还原汁)鲜榨橙汁 横空出世,"两百年无解的难题"被农夫山泉彻底丢进了 历史的垃圾堆。

17.5° NFC 鲜榨橙汁不仅采用先进无菌工艺保障产品 不添加任何防腐剂,还实现全程冷链运输,刷新了工业化橙 汁的新鲜度标准。农夫山泉成为全国唯一一家集苗木繁 育、种植、加工、销售、文旅于一体的脐橙全产业链主企业。

Log6生产工艺,全程无菌,100%鲜果冷压榨,非浓缩还 原,不加水、不加糖、无任何添加剂——17.5°NFC鲜榨橙 汁的每一份独特、每一次突破投放进市场,都激起了不小的 水花。去年12月赣南脐橙采摘季,17.5°NFC鲜榨橙汁首 次进驻山姆超市,在今年春节期间迎来热销,上市60天销 售额超8000万元,连续多天稳居山姆App新品榜榜首。

## 远见:一项高瞻远瞩的战略

农夫山泉有一"怪":市场脐橙收购价每斤1元出头, 农夫山泉"任性"地把价格抬到每斤2元多收购。

在世人看来,企业必以利润最大化为终极目标,农夫 山泉"打呆仗"的做派,有点缺心眼。

可是,农夫山泉有着自己的盘算。

从建厂之初就跟着钟睒睒干的张廷玉,如今在农夫山 泉负责采购赣南脐橙。最初,他遇到难题,每每吵嚷着"要 卖鲜果挣快钱",跟着钟睒睒久了,他逐渐意识到:"农夫山 泉要的不是短期的利润,而是'赢下整场比赛'。"

赣州很多果农从上世纪70年代末、80年代初就开始 种植脐橙,但直到农夫山泉来了,果农才找到出路。

为了让果农有出路,农夫山泉通过价格引导农业生 产,与果农签下采购合同,实行整园采购,保证果农收 益,破除"丰年不丰收",让果农从靠天吃饭转变为靠契 约吃饭。

采购中,定价是关键,张廷玉所在的部门负责拟定 价格并报给钟睒睒。"钟总看到价格,首先会问农民满 不满意。"

"农民满意了,果农才会有足够的收入,才会认真管理 果园,脐橙的产量才会有保证,我们投资12亿元的工厂的 产业基础、产业发展才有保证。"

快企业造浪花,慢企业筑河床。

农夫山泉在赣州的18年,日拱一卒、积沙成塔,终让 脱贫致富的光芒照耀着这一片土地。

目前,农夫山泉在赣州已拥有4000余户稳定的合作



收购脐橙

果农,合作果园面积高达17万余亩,年收购鲜果近18万 吨。2024年,农夫山泉的合作农户户均收入近20万元,4 万果农间接受益。

#### 创新:一双腾空翱翔的翅膀

一旦你尝试过飞翔,行走时也会不自觉地仰望天空。 农夫山泉在赣州的18年,在创新的天空中,须臾不曾

黄龙病是一个世界性的难题,是柑橘里的"传染病", 被称作"脐橙之癌"。染病之后的果树,结出的果实无色无 味,不仅不能榨汁,鲜果也无法销售。

为了攻克黄龙病,农夫山泉与厦门大学、养生堂研究 所、广西农科院、浙江农林大学、美国杜克大学五个团队一 同寻找解决方案,投入7000万元,建设防虫网。首创"无 毒苗"培育体系,从18万亩果园筛选最优母树,经过三年 努力,育成抗病高产的"黄金苗",成本仅为市场价的四分 之一,果实产量高,抗病性好,果品质量和口感也更好。

此外,经过多年的摸索和试验,农夫山泉找到了一条 行之有效的办法,驯养黄龙病搜索犬。经过反复训练和正 向奖励,"狗侦探"嗅出黄龙病的最终准确率能达99%。

创新不止于实验室。投资超12亿元的信丰工厂,是 亚洲最大的柑橘加工基地。2018年,工厂引进中国第一 条高速干法灭菌无菌生产线,生产时速达5万瓶;利用滴 灌水肥一体化、冷链无菌灌装工艺、橙渣二次使用等技术, 年处理鲜果超10万吨,带动产业价值突破691亿元,2024 年创产值20余亿元。

眼下,农夫山泉信丰脐橙综合利用生产基地建设项目 进入签约阶段,预计11月1日正式投产。作为国内首个实 现脐橙加工全产业链闭环的示范工程,该项目总投资1.6 亿元,是一条年可处理10万吨脐橙废皮渣的加工生产线。

农夫山泉通过自主创新技术将脐橙废皮渣"变废为 宝",不仅破解了困扰行业多年的环保与发展矛盾,更开创 了农业深加工"资源零废弃"的新模式。

从"榨汁苦"到"橙香浓",从"靠天收"到"科技种",从 "废皮渣"到"深加工",创新让农业挣脱自然桎梏,也不断 为农夫山泉农业现代化插上腾飞的翅膀。



梦想:一段未完待续的征途

2月17日的赣州信丰,细雨后清新的春风,比去冬多

但农夫山泉董事会办公室负责人周力却心怀温暖。

这一天,巩固拓展脱贫攻坚成果工作推进会在赣州召 开。农夫山泉信丰工厂作为信丰县产业帮扶、助农富农等 工作的现场观摩点,周力这一天要迎接来自农业农村部、 江西省、赣州市的三批客人,向他们推介农夫山泉在这几 个方面的实践成果。

产业帮扶、助农富农,这是农夫山泉来到赣州寻梦的 出发点,也是农夫山泉一直为之奋斗的梦想。

18年来,农夫山泉在赣州从蹒跚学步,到步履稳健, 建立了一支接近千人的现代农业管理队伍,覆盖育苗、田 间管理、采摘、分选全流程。同时,农夫山泉向合作农户提 供了一整套科学种植和管理方案,让合作农户逐步向专业 化、科学化的现代农业靠拢。



2024年11月20日,钟睒睒在果园与果农相谈甚欢

18个春夏秋冬,见证了农夫山泉和橙农的双向奔赴。 在赣南走访,与农夫山泉合作的果农,谈起农夫山泉 双眸发亮、喜形于色,齐声为农夫山泉点赞。出高铁乘坐 出租车,司机说到农夫山泉,话匣子收不住:"它和果农签 订合同,定下后价格不会降,并且整园收购,果农收入有保 障,怎么可能不对农夫山泉点赞?"

与农夫山泉合作这些年,许多果农逐步增加了种植面 积。瑞金果农包汉荣,种植面积从50亩扩大到目前的600 亩;赣县果农凌凤,从80亩逐步承包到2000亩,成为专业

一些企业也加入农夫山泉战队。

信丰服装企业主陈锦生在广州等地办了20多年服装 工厂。几年前,他参观农夫山泉信丰工厂,感到"有这么大 的企业在,果农不用担心销路问题,脐橙产业值得做"。

2018年,他投资近700万元,包下约250亩丘陵,租期 50年,种下1.3万棵脐橙。从第三年挂果起,他就签订了整 园收购合同,向农夫山泉供应橙子。2023年,他的果园销售 收入约90万元,比上年接近翻番。现在他的服装工厂仍开 着,但服装业利润薄,为农夫山泉种橙子成为他的主业。

而农夫山泉也一直用真金白银、真情实感回馈橙农的

2023年是赣南脐橙丰收年,但遭遇市场疲软和低温 霜冻双重打击,滞销烂果严重,脐橙价格一路下滑,果农忧 心忡忡。农夫山泉积极响应政府号召,在以高于行情价完 成收购计划的前提下,增加5万吨收购量,帮助解决了355 户果农脐橙滞销问题,收购量达17.8万吨,创历史新高,发 挥了企业重要的托底盘和压舱石作用,履行了企业的社会

农业天地广阔,农业大有可为。对未来进一步推进农 业现代化,农夫山泉提出了"品种结构优化、产业智能化、 生产设施化、技术标准化、模式全产业链化"五化目标。

凯旋的歌声已至耳畔,"农夫"对现代农业的探索,依 然在路上……



农夫山泉 17.5° NFC 鲜榨橙汁

(本版图片均为资料图片)