

痴心 20 载,引"南方嘉木"上太行

追忆突破茶叶种植"三八线"、在河北种出优质茶的退休干部张占义

在 56 岁快退休的时候,张占义 做梦也想不到自己会有人生二次创业。 他和同事七下江南,到江西、杭州等地 引种茶苗,请教中国农科院茶叶研究所 专家,自学茶叶专业教材,几经挫折, 凭着一股"倔劲",终使中国"南茶北 移"再获重大突破,跨过北纬 38 度种 植线,打破了"产茶不过黄河"魔咒,在 太行山五岳寨种出了上等绿茶。他摸索 出的北方产茶技术,开始在燕赵大地 "开枝散叶"

本报记者谢锐佳、王洪峰、任丽颖

季春时节,河北灵寿县太行山深处,一垄垄碧绿的茶树沿着 河谷分布,今年第一波春茶开始采摘了。展翼茶叶专业合作社管 理负责人刘振清轻抚着茶树的嫩梢新叶,喃喃地说:"要是老张 还在,也该在茶园忙活了!"

"老张"叫张占义,太行山上能产茶,靠的就是"老张"

"茶者,南方之嘉木也",唐代"茶圣"陆羽的《茶经》开篇就写 道。种茶产茶,自古就是南方的事。

尽管从上世纪五十年代开始引种后,中国茶叶种植有所北 移,但始终无法有效突破"崂山——泰安"这条"三八线"。 不过今天,在"老张"的'鼓捣"下,这条线已北推200多公

里,近千亩、一垄垄绿油油的茶树奇迹般地出现在太行山上,产 出的还是氨基酸含量比一般南方茶高出很多的优质绿茶!

张占义,原本对种茶一无所知。这位半路出家的"门外汉", 为何能将"南方嘉木"引上太行,让茶树植根燕赵大地? 故事,还得从20年前讲起。

喝杯茶"喝"出一个科研项目

本无"茶缘"的张占义,临近退休,也没听说河北能种茶。 偏偏,茶找上了门。

1997年,时任河北省农科院蔬菜花卉研究所所长兼党总支 书记的张占义,和同事到赵县柏林禅寺推销草坪草。

因为帮助解决了寺内树木病害难题,方丈净慧法师邀张占

义一行品禅茶以示谢意。

"好茶!"客人异口同声。净慧法师介绍说,他们品饮的是佛

法师介绍,"赵州茶"产自江西永修县云居山,因与林木混杂 相生,也叫攒林茶。相传云居山真如寺的'赵州茶",是留下著名 偈语"吃茶去"的唐代名僧从谂禅师从赵州移植过去的(从谂曾 常住赵州柏林禅寺,又叫"赵州和尚"),佛教界一直有把"赵州 茶"引同燕赵种植的愿望。

为"请"回"赵州茶",1993年4月,时任中国佛教协会副会 长净慧法师专程赴江西云居山背回90株攒林茶茶苗,栽于柏林 禅寺,可惜没能成活。

"你们是搞农业科研的,请帮忙把'赵州茶'从江西引回燕 '面对省农科院专家 净彗法师"下了任务"

彼时,56岁的张占义刚调到省农科院工作。此前,他教过

书,当过公社书记、县委常委、宣传部长,还在太行山区灵寿县做 过8年主管农业的副县长。 "茶倒喝过,但哪里知道怎么种茶!"从门外汉成为太行"种茶

专家",转眼20年过去了。去年秋天,在河北灵寿展翼茶叶专业合 作社茶园内,76岁、满头白发的张占义,声音洪亮地叙说往事。

那次临走之前,老方丈还送了二两禅茶。张占义以为法师只 是说句玩笑话,也没当回事。

没想到,回到石家庄,净慧法师的电话也追了过来。张占义

只好含糊应付着,心想着再拖两个月也就过去了。 不承想,法师电话一个接着一个,认准老张了:"我是瞎子牵

驴不松手!我看你有股拧'劲,你能行!"法师既鼓励又"激将": "你这小小年纪怎能这么没志气?"

"其实,我早不是'小小年纪'了,那年都56岁了!"张占义言 谈中,仍对净慧法师的执着心生"敬畏"。

躲是躲不过了!张占义转念一想,方丈认准自己,其实是认 准自己背后的力量——省一级最高农业科研机构这块"招牌"。

自己虽然对种茶两眼一抹黑,但周围有的是农业专家。 更重要的是,如果试验成功,这项技术也能造福于民啊。

在净慧法师的执着"追逼"下,张占义的"倔劲"也被激发出

"院长说,'你糊涂啊,你本身不是学农的,这事你干得了

吗?'"张占义找院领导,领导起初并不支持。

不过,看着张占义已下定决心,听了他列出的可行性"论

证",院长转而表示"可以一试"。

趁热打铁,张占义向院里提交了"'赵州禅茶'的恢复和应用 研究"项目书,获得每年8000元的"最小"项目经费。

4人的课题组是凑齐了,但也有不少人等着看笑话:张占义

你一个政工出身的,要搞"南茶北移"?等着天上掉馅饼吧!

张占义"倔劲"又上来了,暗暗下决心要争口气,"吃"到天上 掉的"馅饼"。

奔赴江南求"真经"

张占义的生命开始进入"茶时间"。

他找来《中国茶经》《赵州志》《灵寿县志》等各种资料开始补 课,走访调研。"我来农科院之前一直在灵寿工作。听说西门村 1977年曾试种过1亩茶树,我就翻山越岭去了解当年失败的经 历。又走访了赵县高级农艺师何英敏,了解他在1995年从黄山 引茶 50 株种不活的情况。"老张又听说太行深处车轱辘坨村长 了棵一两人抱不过来的"大茶树",就兴冲冲赶过去,结果一查 《中国植物图谱》,发现这树叫流苏,连茶科都不是。

当年9月份,张占义拿着净慧法师的介绍信,远赴江西云居 山,花了1000多块钱"领"回来2万株攒林茶茶苗,分别种在灵 寿县五岳寨、农科院院里等6个点,连花盆也用上了。

然而经过一冬,2万株茶苗几乎全被冻死。

"决心是决心,真正干起来,还是要按科学规律办!"谈到初 次挫折,张占义一脸严肃,"搞南茶北移',只学点皮毛,没有严密 的理论支持是很难成事的。"



▲小图: 2017年9月张占义在茶园里研究茶叶,背后是海拔近2000米的太行山五岳寨主峰。茶园紧邻五岳寨国 家森林公园和漫山花溪谷风景区,有山有水,环境优美。大图:离张占义茶园八九公里的美丽磁河边,东寺岭村盘龙湾 茶叶种植合作社茶园沿着河谷分布,已发展到120亩。 本报记者谢锐佳摄

茶是"南方嘉木",不仅好品种在南方,最好的种茶技术也 在南方,要取"真经",还得南下。

1998年阳春三月,张占义一行背着《灵寿县土壤志》南 下,来到位于杭州的中国农科院茶叶研究所取经。

"我问: 能干吗'?老吴逗我: 有点难!""张占义追述往事。 时任茶叶研究所土肥室主任吴洵研究员听说他要在河北搞 "南茶北移",当头先泼了冷水:"南茶北移'那是多少专家学者 梦寐以求的事,到目前也只能北移到崂山、泰安一带。你又不 是学农的,能搞成吗?"

业界一个普遍的看法是, 茶叶生产"过不了黄河""突 不破三八线"——北纬 38 度线以北无法有效生产。

"倔劲"又一次扭转了"形势"。言谈中看着张占义"意志坚 决",非干不可,吴研究员也就"转"了话锋,开始支招。

"什么事,你若铁心要干,人家原来不支持,也可能转而支 持。人家观望、不支持,多半是你的原因——你自己犹豫,不坚 定!"不愧是老宣传部长,老张边讲边给记者总结"规律"。

满肚子"茶经"的吴研究员告诉张占义,其实北方种茶 在现代条件下,"说难也不难"——最基本满足两条:一, 要有酸性土壤; 二, 冬天越冬不能冻死, 气温不能低于 "你们河北省农科院蔬菜研究所日光温室不是搞得挺 好吗,这个技术嫁接过来能保证茶树不被冻死。

"专家就是专家!听到这里我开始觉得有戏了。"张占义描 述当年"取经"获得突破,脸上浮现出兴奋,"我在灵寿当过管 农业的副具长,知道太行山区有不少酸性土壤,加上我们所里 的大棚技术,基本条件满足了!"

吴研究员送给张占义几本小册子,还推荐了一批茶叶专 著,并表示愿意受他"遥控"——碰到问题随时来电话。

《制茶学》《茶叶加工学》《茶树栽培学》……张占义又去了 浙江农大,几乎买下所有与茶相关的书籍。

种植条件基本具备,又有中国农科院茶叶研究所这座大 "靠山"支持,返回河北,张占义一行已是信心百倍。

艰难突破"三八线"

1998年3月30日,一批两万多株"龙井43号"茶苗,从 温润的杭州落脚到北纬38°45′的巍巍太行山深处。

然而老天似乎有意作对,第二天竟然下起了大雪,半尺多

厚的雪把茶苗都埋起来了。

"这还不把小茶苗给冻死!"望着白茫茫一片,张占义大 惊,赶紧抓起电话向吴洵"求救"。吴研究员告诉心急如焚的张 占义,自己在山东也碰到过这种情况,先别慌,过几天雪化了, 太阳出来绿叶不打蔫就没事。

两天后,雪化了,茶苗在阳光下重展翠绿,没有打蔫。 一场危机总算过去了!

但紧接着又冒出了新问题:草绿了、花开了,眼看"五一"

都到了,可茶树就是不见动静。 饭吃不香、觉睡不稳,张占义又慌了:"不会是死了吧?"

但电话另一端的吴洵一句话让他释然: "现在温度还不够

高,茶树要等到日平均气温在10℃以上,芽才开始萌动。" 果然,随着山上气温升高,小茶苗开始长新叶了。夏

天, 张占义度过了一段相对"平静"的时光。 可到了10月26日,又"出事"了——管护茶苗的员工 打电话给张占义,说大山里霜降早,有些茶苗打了蔫。

原来,因信奉"高山云雾出名茶"说法,这批茶苗种在 海拔 1200 米高处,无霜期短。看来不能照搬南方经验!张占 义赶紧重新选址,把茶苗移到海拔700多米的漫山林场。

从此,这个不断扩容的山谷茶园成了张占义搞"南茶北 移"的"根据地"。

茶园临近风景秀丽的太行山五岳寨国家森林公园和漫山 花溪谷景区,与五台山隔山相望,抬头可见近在咫尺、海拔高 达 1900 多米的五岳寨主峰,一条溪流从旁淙淙流过。当石家 庄陷入雾霾重围的时候,这里空气质量往往是"优"。

农科院蔬菜大棚技术派上了用场——11月寒冬来临前, 张占义搭起1.2米高拱棚呵护这些来自南方的娇嫩小苗。

冻害控制住,可问题还没完。不久,茶苗又突然死了好多。 张占义电话打向杭州,吴洵一听描述,乐了,说"这是热死的"。 原来,工人为了保温,将拱棚捂得严严实实,中午温度突

吴洵叮嘱他们在棚顶上开些小窗,不时通风,监测温度。 '冷了不行热了也不行!"就像侍弄月子里的婴儿,张占义 住在茶园旁的简陋小屋里,心随着茶苗的长势时喜时忧,也终 于摸清了这"南方娇娃"的脾性。

几经折腾,茶苗生长慢慢走上了正轨。

然蹿高,茶树就活活闷死了。

"不小心"种出高档茶

看着这些南方精灵展芽吐绿、生机勃勃, 张占义从最初 的"被迫"接活到慢慢对种茶着了迷,一年大部分时间都在 茶园旁的临建房里度过。

种茶是个"先苦后甘"的过程。经过了4年漫长的汗水浇 灌和忧心等待后,张占义的茶园出茶了,定名为"太行龙井"。 2001 年 7 月 14 日,**这一天老张终生难忘——那是在举**

国欢庆北京申奥成功的第二天, '南茶北移"科研项目也迎来 了"历史性"大喜事,顺利通过权威专家组的技术鉴定。 "该试验的初步成功,使我国茶树栽培北限又向北推移,

具有一定的理论和现实意义。为北方山区种植结构调整、发展 生态农业提供了新思路。"张占义一字一顿背出鉴定内容。 这一年,张占义已到了退休年龄。

至此,没人再嘲笑张占义搞"南茶北移"是"等天上掉馅

饼"了,但接踵而来的是质疑"太行龙井"的品质:谁不知道龙 并出在杭州,碧螺春出在苏州,那里的自然环境是"人间天 堂",张占义还想在太行山上出名茶,真想上天了!

"绿润、匀整显芽,绿明亮,栗香浓郁,浓醇、鲜爽回甘,绿 亮、嫩匀成朵",2002年,农业部茶叶质量监督检验测试中心 出具的权威检验报告,打破了"太行山上出不了好茶"的预言。

绿润、明亮,栗香浓郁、回甘……依据《中国茶叶大辞典》,

"太行龙井"的品质好到张占义自己都有些意外。 传统观念中,好茶都产自南方,这"太行山上出好茶"是咋

回事呢? '理论上,越往北绿茶品质越好,越往南红茶品质越好。"

今年79岁高龄的吴洵研究员,形象地阐释"北方能产好茶"的 科学道理,"北方日照长、昼夜温差大,一旦茶树靠大棚等设施 解决了'活下来'的问题后,茶叶品质就完全有可能超越南方。 好比东北大米,种植历史没有南方长,但米质普遍好于南方。"

吴洵是"太行山区茶树引种鉴定及设施栽培技术"项目鉴 定测试组组长,仍清楚地记得17年前上太行鉴定"南茶北移" 的情形,对老张的"倔劲"印象深刻。

"好茶讲究 两高一低',高氨基酸、茶多酚,低咖啡碱,咱太 行龙井氨基酸含量远高于西湖龙井,耐泡。"在茶园塑钢搭就 的简易办公室里,老张边讲"茶经"边现场泡茶,果然香气四溢。

"我去送检,农业部茶叶质量监督检验测试中心工作人员 很纳闷——茶叶里咋检不出敌敌畏、滴滴涕、乐果等任何一种 农药残留呢?!"老张倔强的脸上写满自信、自豪,指着检验报 告上写着的"未检出"对记者说,"我摸出了一套绝对环保的独 家杀虫技术,茶叶是'真绿色'。

"太行龙井"一进入市场就占据了中高端,每斤卖 4000 元 左右,好的年份能卖到6000元,主要靠口口相传。

那一年,从省级到中央媒体纷纷上门采访,报道"南茶北 移"再获突破、跨过"三八线"、改写了河北种茶史的消息,上了 电视的张占义一时成了"名人"。

背债也要搞推广

但成功的喜悦毕竟是短暂的。

在灵寿当副县长多年,张占义始终觉得自己还没给当地 百姓留下一件能造福长远的实事,随着"南茶北移"科研项目 不断取得进展,他意识到这是了却心愿的大好机会。

老张流转承租的茶园,农民原本只能种点土豆玉米,一亩 地一年纯收入撑死三五百块钱。而按山东经验,一亩茶园的经 济效益是大棚菜的两倍、露天作物的十倍以上。同时,茶树的 管理、采摘、加工,还可以吸纳许多富余劳动力。

灵寿县是国家级贫困县,低效益的土豆玉米地改种茶叶, 无疑有利于加快脱贫。

但由于观念等问题,还是有很多人对北方种茶不理解、不 支持,认为是瞎折腾。

有一段时间,"南茶北移"课题组几欲解散,科研经费几欲 断顿,四处"求"来的一点科研经费还被人中途克扣,张占义不 得不以个人的名义借来5万块钱,搭棚越冬。

背债也要干!困境面前,张占义的"倔劲"再次发挥了作 用。他认定,在太行山区、在河北适宜的地方发展茶产业,是一 件造福当地百姓、强县富民的事。

尤其是看到"福建安溪从一个全国贫困县,靠着小小茶树 不仅脱了贫还进入全国县域经济基本竞争力百强"的报道,张 占义的信心更足了,紧迫感也更强了。

这位老宣传部长再次挥动"笔杆子","引经据典""摆事实

说道理",年复一年,向各级领导写"陈情书",从土壤、气候、成 本到销售,陈说太行种茶的广阔前景和对脱贫攻坚的种种好 处。"多少起点效果。"老张用"倔劲"挣来更多的理解和支持。 为了延续研究,张占义注册了一家名为"河北太行茶叶研

究中心"的民办非企业单位继续他的试验。 张占义经常要自己垫付茶园员工的工资,最困难的时候, 他背着近10万元的外债。

百姓自发跟进,"南茶"扎根太行

"河北山区有适宜种茶的酸性土壤 1000 多万亩, 仅太行 山区就有700多万亩,其中有灌溉条件的占57.7%。如果利 用其中1% 用来种茶,即可发展10万亩。""对山区人民脱贫 致富和山区生态建设有着双重深远的意义。"早在2001年, 专家们在"南茶北移"鉴定证书中就建议河北发展设施茶业。

近年来,从灵寿县、石家庄市到河北省,也曾有大力发展 河北茶产业的想法,从县委书记、厅长、副市长、副省长到省 长,都有过层层批示,做过"发展1万亩、2万亩高标准茶业生 产示范基地"等具体论证规划。

让张占义感到惋惜的是,由于种种原因,多数"规划"最终 只是"纸上画画、墙上挂挂",真正落实的并不多。

倒是农民们最讲究实际,看着老张种茶远比种土豆玉米 合算,便自发开始效仿。

为让"南茶北移"技术尽早造福山区人民,这名衣着朴素 如农民的老共产党员自觉充当技术指导,几乎有求必应,带着 一股"牛劲",奔走在太行田间地头。

张占义成立了茶叶合作社,茶园从三分地扩大到近百 一'南茶北移"技术,也慢慢地跨出了他的'根据地",沿着 山沟倔强地蔓延,撒向太行山南北:南边邢台临城,北边保定 阜平,甚至远在山西运城,都有他的种茶徒弟。

山西运城垣曲县的张丽丽 2009 年就开始琢磨种茶,先 向山东日照学习,走了不少弯路。后来从百度上查到搞'南茶 北移"的张占义,通过灵寿县政府才联系上。

"我来灵寿学习,老张亲自到车站接我。"张丽丽很敬佩老 张的热情和对种茶的痴迷,"平时碰到问题就打电话找老张, 还帮我介绍专家,对我帮助很大。"

老张家在县城,还时不时往深山里的茶园跑,甚至翻山越

岭到外地指导其他农户种茶。"张老师经常到我茶园来指导, 去年七八月来了还夸我种得好呢。"灵寿往北,阜平石湖村的 康会丽,是老张三名女徒弟之一,对老张的执着赞不绝口。

康会丽种的茶颇受欢迎,甚至已卖到国外。"我流转的土 地,农民光地租每亩每年就有1200元纯收入,村里五六十岁 的老人到我茶园打工,3个月采茶季能有6000元到1万元 收入。"康会丽很为自己茶园助农增收自豪。

目前,灵寿、阜平、临城等太行山区,已有茶园千亩。

太行香茗盼人识,乡村振兴添动力

"老汉 20 年来没白忙,换来太行一点春。"老张随口为自 己"总结"。当过宣传部长、副县长、所长,这名正处级"农民"最 喜欢的是"太行山上种茶人"这个"头衔"。

年近六旬才"学艺",完成看似不可能完成的'南茶北移"任 务,从门外汉到远近闻名的茶叶种植专家,老张既成功于一股 执着的"拧劲",也成功于对科学规律的遵循。

职场上有个"一万小时定律",即要成为某领域专家,需要1万 小时的持续努力。张占义醉心搞'南茶北移"20载,下的工夫早就 远超 1 万小时。更关键的是,决心搞'南茶北移"后,张占义就领着 课题组以科学的态度"甘当小学生",四处取经学习,仅杭州的中国 农科院茶叶研究所就跑了六七次。第一次从茶叶研究所回来后, 他要求组员当年必须"读50万字的茶叶专著,下乡驻点50天以 上,记录500字以上试验数据,写5000字的科研试验文章……"

为了这片"树叶",老张活到老学到老,还笔耕不辍,整理 了数万字的茶产业材料。

年近八旬,早就到了安享晚年的年纪,老张依然记挂着茶 产业的发展,看到报纸上相关报道,他都要剪下来、存下来,还 用红笔画满了红道道。一本《茶叶品质和钾素营养》,赫然注着 '随身带!"几个红字。

在老张那间来过无数记者、参观者的茶园简易办公室里, 墙上显眼地挂着"河北省2万亩高标准茶叶生产示范基地建 设规划示意图",绿色色块清楚地标示着2万亩的种植区域。 在老张看来,虽说太行山茶叶种植面积已扩大到千亩,但

离"2万亩"的"小目标"还相距甚远。 '种茶效益远比种土豆玉米好,老百姓欢迎,为什么不加 大支持力度呢?"这是老张的心结。

虽然'南茶北移"技术成功已将近20年,但由于缺乏系统 整合和有组织推广,仍有不少问题:越冬技术待完善、单产产 量低、采摘期短且迟、炒茶技术薄弱……这都让老张着急。

应该培育出更好的本地茶苗;茶农应该抱团发展,形成强 势品牌;应该和旅游结合起来,助力乡村振兴;希望有热爱农 业、科班出身的年轻人来接班……老张觉得还有很多事要做。 "你知道你多大年纪吗?70多了!"老伴也心疼。

随着年龄的增长,张占义也坦言跑不动了。 记者发现,看着很硬朗的老张,其实随身带着好几种药。

老张想和时间赛跑。 每年2月,天气开始回暖,棚里温度不好控制,是老张最操心 的日子。今年春节,老张给工人放假,自己上山看护茶园。初六中

午老张自己煮饺子,28个吃了27个,剩一个没吃完,就离世了。 **"到生命最后一刻,张老师操心的还是茶叶!"**听到老张去 世的消息,徒弟们都感到太突然,无比惋惜,"前不久,张老师

还想把我们这些茶农聚起来,商量合力把品牌做大呢!" 去年秋天记者也和老张约定,今春新茶上市,我们再来看看。 没想到,这成了一个永远也不可能兑现的约定。

尾声

离老张茶园不到 10 公里的磁河边, 东寺岭村盘龙湾茶 叶种植合作社已发展到120亩,一垄垄翠绿的茶树铺满河 谷,青山环抱,宛若置身江南。"咱们茶树喝的是矿泉水, 施的是有机肥, 住的是风景区, 味浓耐泡, 有时要预定才能 买到。"合作社理事长王献民对自己茶叶很有信心,说村民 积极性很高,今年还要继续扩大种植面积。

在太行山另一侧山西运城垣曲,老张的徒弟张丽丽正在 整地,她今年又流转了150亩土地,准备把茶园扩大到300亩。

做大做强茶产业,带动更多农民致富,助力乡村振兴,

或是对老张执着的最好告慰。