

寻茶记

千年同一叶 万里赴新杯

湖南日报全媒体记者 刘永涛 张福芳 李曼斯 王茜

一片金井茶的传承与远行



长沙县金井镇湘丰有机茶园，游客在体验采摘春茶。(资料照片)  
湖南日报全媒体记者 徐行 摄

寻茶纪事

初夏晨曦时分，记者抵达长沙县金井镇。远山如黛，茶垄含烟。翠绿的茶树顺着缓坡起伏，大地微微侧过身来，露出一行行若隐若现的琴弦。金井茶，便从这如诗美景中，跃入农人温热的掌心，再于一盏沸水中，重新舒展开来。一缕茶香穿越千年，自雾气深处飘来，万千滋味，由此苏醒。

一叶沉浮，裹着茶人悲喜

一方水土养一方茶。长沙人吃茶，讲究浓酽。滚水冲下去，三泡过后仍色绿汤浓，才合得上长沙人的脾性。金井人深谙茶道，知道怎样才能把这一方人的性子揉进茶里。汤伯玲是金井绿茶制作技艺的县级非遗代表性传承人，与茶相伴了40多年。

他站在炉灶前，等待着热气在眼前扭成透明的波纹。此时，鲜叶下锅，“刺啦”一声，茶香猛地蹿上来，充盈了整个工坊。

汤伯玲的双手探进温热的茶堆，力道收放间，有一种肉眼难以察觉的分寸——初揉不可太重，否则茶汁流失过多，经不起冲泡；复揉不可太轻，若不破开叶细胞，茶味便出不来。近十道工序里，多的是金井茶独有的门道。

多年前，长沙县金井茶厂的老师傅靠经验来掌控风味。出口相传之下，培养一个熟练的制茶师傅需要5至10年。如此制茶，不仅产量难以保障，品质亦有参差。

时代的渡口风起云涌。改制潮涌未平，出口壁垒又起——金井茶厂一时风雨飘摇，陷入低谷。2001年，周宇从湖南农业大学毕业，他放弃入职国企机会，回到家乡接过父亲的老厂。周宇明白，厂子要想活下来，就得跟上时代。他更明白，要驯服机器，先得驯服自己的双手。

于是，他从一线制茶工人做起，把老一辈的手艺一五一十地学到手。几年间，他将掌心的温度、茶叶的湿度、指尖的力度，转化成了机器上的参数。在工厂的另一端，茶园也在发生改变。

绿色无害的菜饼、牛栏粪替代了化肥，物理防虫设施替代了化学药剂。高标准的有机种植，为金井茶完成了绿色食品认证，打破了贸易壁垒。金井茶的产量与质量同升，重新叫响江湖名号。



图①：长沙县金井茶厂的智慧灌溉系统。(资料照片)  
湖南日报全媒体记者 李健 摄  
图②：长沙县金井镇金井社区的金井古井，距今已有1300余年历史。(资料照片)  
湖南日报全媒体记者 田超 摄

千年茶脉，萌发时代新枝

时间的河，总会给顺流的人更多力量。记者走进湖南金井茶业集团有限公司厂房时，条索卷曲、茸毫初显的成茶已完成所有工序，从生产线上“鱼贯而出”。

周宇站在机器旁，声音提亮了几分：“中国的制茶设备从依赖进口到完全国产，从半自动到全自动，再到现在的智能化，不过短短十年。这十年，恰恰也是金井走过的路。”

在多数传统茶企还在初涉机械化之时，金井茶业和湖南湘丰茶业有限公司两家龙头企业早已建成全自动生产线，转向同行输送制茶设备。完成了制茶的工业化，金井人将目光投向了更为开阔的茶园。

一架无人机腾空而起，沿着预设航线缓缓飞过茶园。片刻后，屏幕上跳出一帧红外图像：一只茶小绿叶蝉躲在叶片背后，贪婪吮吸嫩梢汁液。

寻找虫害，仅是湘丰茶业智慧茶园管理的小小一环。在被划分为网格的茶园里，每一片茶叶的生长，都被悄然记录。这些成长日记，一端连着茶园长势，另一端通往远方的实验室。

湘丰茶业联合中国科学院亚热带农业生态研究所、湖南农业大学等高校院所，成立湘丰全球茶品研发应用中心，攻克茶园土壤酸化治理、茶树抗逆新品种选育等关键技术，自主研发冷泡茶、智能仓储等核心技术，累计拥有专利70余项。

一片叶子，藏着远超想象的基因密码。它们决定了芽叶的大小、抽芽的早晚以及茶汤的甘涩。中国工程院院士刘仲华是出了名的茶痴。为破解好茶的基因密码，他干脆把实验室搬到茶园里，与金井茶业共建院士科技小院。

几年间，团队在漫山遍野的自然基因库中，一遍遍选拔“天赋异禀”的茶树。在无数次尝试后，“金茶一号”脱颖而出。

与传统品种相比，“金茶一号”采摘期比传统品种提早一周左右，产量增长超过20%，茶多酚和氨基酸含量均有显著提升。在院士科技小院里，杯中沏开头采“金茶一号”。记者浅尝一口，只觉滋味醇厚，神清气爽。

湘茶名片

金井茶产自长沙县金井镇，属于国家农产品地理标志保护产品“长沙绿茶”。其外形卷曲，翠绿澄澈，呈现出“色绿、汤绿、叶绿”的“三绿”景象。

西汉时期，长沙县已有茶叶栽培记载；唐代，金井茶经本地茶马古道远销西藏、南亚；明代李时珍《本草纲目》载“长沙之铁色”；万历年间金井白露茶被列为御用贡茶。

2016年，金井绿茶制作技艺被列入湖南省非物质文化遗产名录。2024年，“金井牌”被认定为“中华老字号”。中国工程院刘仲华院士团队与金井茶业共建院士科技小院，成功培育新品种“金茶一号”。



5月5日，长沙县金井镇金龙村高标准茶园。  
湖南日报全媒体记者 李健 摄

为农减负，为企赋能 ——茶陵县“三零”“三省”办电服务绘就乡村振兴新画卷

张永琼 刘晨 段福轩

能。

“种植基地地处深山，周边荒无人烟，附近没有公共电网，我们自己投资建设的线路，建设标准和运维水平参差不齐，经常突发故障耽误流水线作业，带来经济损失。”63岁的合作社负责人周运珠回忆道。

2024年底，依托“网上国网”平台，周运珠提交了安装变压器及改造低压线路的申请。下东供电所一周内完成现场勘查与资料收集，快速清除废旧电杆和复杂架空线路等隐患，将老旧线路升级为绝缘线，并免费安装变压器。

“从现场勘查、方案制定到竣工送电，我们一次都没有跑过，全由供电公司工作人员帮办完成，特别感谢这样的好政策。”周运珠竖起大拇指。

“合作社用电项目投产后，电压不稳、用电闪停等问题大幅减少，不再因停电造成停工停业损失，生产生活得以有序开展。”下东供电所所长周吉群介绍，这是公司落地“三零”惠农服务的常态举措。

鑫农种养农民专业合作社供电问题的解决，只是国网茶陵县供电公司落实“三零”服务的一个缩影。国网茶陵县供电公司精准覆盖家庭农场、种养合作社、小微农业加工企业等经营主体，全面推行“三零”服务。通过简化涉农

用电审批流程、压缩办电时限等措施，实行用电申请、业务办理全流程线上办，偏远村落由工作人员上门代办，真正实现群众“一次都不跑”。

今年以来，茶陵县已新增农业用电88户、农村产业用电1100千伏安、农业生产用电量345.23万千瓦时，国网茶陵县供电公司全力保障农业生产抢农时、赶进度。

破解用电难题，驱动产业提质增效

在茶陵县，电力服务不仅筑牢农业生产根基，更持续激活产业动能，助力乡村产业加速奔跑、提质升级。走进湖口镇，茶陵县十毛冲种养生态农场600多亩油茶郁郁葱葱、铺满山坡，数根笔直的电杆穿行其间。

“供电所免费帮我们建设电杆、架设线路，打通了油茶种植的‘最后一公里’，解决了大难题。”生态农场负责人周运祥说。

过去，因山高路远，农场所需用电无法稳定供应，茶树施肥、抗旱，困难重重。国网茶陵县供电公司深入现场查勘，为基地投资建设40余根电杆、2500多米线路，用时不到半个月，便将电精准送达。

“电来了，智能化就来了。电力到

位，对肥水一体化等智慧农业落地起到关键作用，油茶产量稳步提升，也为我们申报农业专项项目增添了底气。”周运祥表示。

“电力送达只是服务的起点，公司始终坚持全周期服务，常态化开展线路巡检、设备养护和应急抢修，全力守护产业用电安全。”湖口供电所所长杨明成表示。

依托精准落地的“三省”服务，此次电力配套升级为农场节省办电成本30余万元，有效缓解了企业自筹资金压力。用电问题解决后，农场持续扩大油茶种植规模，带动当地就业效果明显，成为富民增收与乡村振兴的重要载体。近年来，国网茶陵县供电公司全力压降企业办电成本、压缩接电时限，目前已完成低压“三零”项目121个、高压接电配套项目13个，累计为全县企业节省办电投资超822万元，真正实现“企业少花钱、早接电、快投产”。

降低办电成本，助力村民增收致富

从便捷高效“用上电”、稳定可靠“用好电”，到降本减负“优用电”，茶陵县惠民电力服务持续纵深推进。走进茶陵县思聪街道三华村经济合作社食用菌种植基地，可见菌棒整齐排列，木

耳长势喜人。在这里，电是出菇的关键。

负责人周观保介绍，秀珍菇接种后需先经12小时制冷，再交替加热与降温刺激出菇；白玉耳培养需恒温恒湿环境，冷藏冷链运输——全程依赖电力。“在土地平整阶段，供电公司就已立项并进场施工，确保厂房建设和设备安装能同步推进。后续勘查、审批、施工全部由供电部门主动上门办理，完全不用我们操心。”周观保说。

面向农业产业化龙头企业、大型种养基地、农产品产业园等高压用电项目，茶陵县扎实落地“三省”服务，坚持“电等项目”，提前对接涉农重点项目规划布局，同步配套完善电网设施，大幅压缩高压项目接电时长，确保产业项目落地即通电、投产即见效。

“现在打个电话村里转达，供电所直接上门办妥。在现有政策帮扶下，变压器、电杆、电表、高压线等都不收费，为我们大大节省了生产成本。”60岁的周观保感慨。便捷的服务、实惠的电价、稳定的供电，让农户安心生产、企业放心投资，为乡村产业发展筑牢底气。

自2024年以来，两年多时间里，食用菌种植基地及周边村民家里从未发生过停电或电压波动问题。“我们配备

了专属台区经理，每季度上门开展用电检查和政策宣讲，若有故障，最远30分钟就能到达现场。”淅江供电所所长谭霞霞介绍。

国网茶陵县供电公司开展的架设变压器等服务，给种植基地节省了20余万元投资。在电力加持下，如今，三华木耳品质优良、畅销全省，已然成为茶陵乡村振兴的一张靓丽名片，有效带动群众增收致富。

“我们要做的不仅是点亮万家灯火，更要让每束光芒都饱含温度，让电力服务成为温暖民心的连心桥，助推产业发展的强劲引擎。”国网茶陵县供电公司负责人叶波表示。

近年来，国网茶陵县供电公司持续加码涉农电力保障，覆盖粮食种植、油茶培育、食用菌栽培、特色果蔬、农业冷链等乡村核心产业，累计为各类涉农经营主体减免办电投入超2000万元，大幅降低农业创业和生产经营成本，有效激活乡村产业发展活力，让惠农红利直达田间地头。

乡村振兴道路漫长，电力赋能步履不停。针对偏远山区电网基础薄弱等现实短板，国网茶陵县供电公司正持续攻坚、迭代升级。

电力赋能千畴绿，服务助农万象新。在茶陵县这片红色土地上，电力脉动始终与乡村振兴号角同频共振。国网茶陵县供电公司将持续深化“三零”“三省”服务举措，完善农村电网架构、提升供电保障能力，以优质电力守护粮食安全、赋能特色产业、助力富民兴村，持续绘就“电润茶乡、万象更新”的乡村振兴新画卷。