

航天科技助推福建茶产业升级

本报讯 (记者 李国政 黄戎) 中国神舟十号搭载茶叶种子返回交接仪式近日在北京举行。

中国航天集团公司、农业部、科技部、中国农科院、福建省、南平市、武夷山市等有关单位领导、专家共同见证了“航天科技、助力产业升级”——中国茶产业迎来全新契机的历史时刻。

2013年6月26日，中国神舟十号载人飞船顺利返回，标志着中国航天技术进入了新的历史时期。在航天科技和航天精神的感召下，“科技兴国，实业兴邦”已成为全社会共识。福建武夷山永宜茶叶有限公司通过神舟十号搭载茶种及后续航天茶叶育种基地的建设工作，是落实科学发展观，打造中国经济升级版生动体现。

据悉，中国自1987年以来已成功地利用返回式航天器进行了多次植物种子的搭载，经科研和生产单位的育种专家和科技工作者历时20余年的地面选育实验，取得了可喜的成绩，中国航天育种技术已处于世界领先地位。



武夷山大德兴茶叶科学研究所负责人薛永生表示，此次搭载的“大红袍1号”和“正山小种1号”茶种将在武夷山茶叶育种基地精心培育。

烈日烤死约 20%茶树 明年浙茶或减产 30%



近期，酷热的高温天气持续肆虐我国南方多地，浙江省尤为突出，其中杭州市已经遭受40℃以上高温的“八连击”。酷暑之下，江南重要的茶叶品种龙井茶树遭遇罕见的“灭顶之灾”。

杭州市农科院茶叶研究所所长余继忠向记者表示，整个杭州茶园20%的茶树枝条出现死亡，秋茶减产已成定局，按照目前持续高温带来的影响，明年产量减少在30%以上。

8月9日，记者从浙江省农业厅获得的数据显示，受连续高温影响，其他经济作物受灾面积达100.7万亩，主要为茶叶，受灾严重地区主要集中在杭州、绍兴、丽水、湖州等。“数据每天都在统计（更新）。”浙江省农业厅相关负责人称。

经济损失已近亿

8月8日，记者从杭州西湖风景名胜区管委会获悉，7月初以来，受持续高温干旱天气影响，西湖名胜区范围内的部分茶园出现枝叶被高温晒干、枯死的情况，茶园旱情形势严峻。截至目前，西湖风景名胜区内6000亩茶园中受灾面积2500亩，成灾面积1200亩。

“持续干旱、高温和强光，造成茶叶根系缺水、叶片灼伤和脱落。”据杭州西湖风景名胜区管委会介绍，受灾受旱范围逐渐扩大，茶树中大部分为龙井，而平地区块、树龄在5年以下的茶园受旱情况最为严重，名胜区灵隐、双峰村部分平地茶园从7月10~11日起组织抗旱，至今已有近1个月的时间；翁龙满杨及梅家坞区域从7月下旬开始组织抗旱，至今也有20天左右。

“西湖区内的龙井茶区属于一级保护区，受灾在抗旱措施下得到有效控制。”余继忠向记者表示。杭州龙坞种植面广，临安、建德、余杭等杭州其他茶区受灾情况更为严重，影响较大，20%的茶树枝条死亡。余继忠称，连续高温对杭州茶园影响很大，主要表现为：去年新种茶园内的茶苗很大部分出现死亡，必须今年底重新补种；前年种植的很大部分茶树也出现死亡；平地上种植白茶受到较大影响，部分茶树已出现死亡。

据余继忠判断，明年龙井茶产量减少已成定局，如果目前高温仍然持续，产量减少将在30%以上，前不久他预估的这个数据比重为20%。杭州西湖区龙井茶产业协会会长商建农则对记者说，今年的秋茶收成基本无望，至于对明年产量的影响，他表示，目前高温还没有减退，以及还要看今年9、10月份茶树的恢复状况。

8日，在杭州西湖西南的中国茶叶博物馆外侧龙井一级保护区的茶叶示范园，记者

看到，不少龙井茶树出现了枯焦现象，部分叶片卷起，用手轻捻就碎，严重的茶树已枯死，地面上铺满了掉落的叶片。现场浇水人员称，他们早上6点就开始浇水，已持续了近20天来，原来只是新茶树需要浇水，现在老茶树也要浇水，山丘上的茶树被高温烤死的更多。

就杭州茶叶受灾整体状况，记者从杭州市农业局获悉，截至近日受灾面积为20万亩，经济损失在1亿元左右。

秋茶减产或牵连外贸出口

浙江多地属于我国重要的茶叶产区，记者从浙江省农业厅获悉，除杭州外，受灾较为严重的地区还包括绍兴、丽水、湖州等地区。

记者获悉，绍兴目前年产茶叶4.5万吨，产值22.4亿多元，为浙江省内名副其实的产茶大市。今年，为了加大对夏秋茶的利用，绍兴市众多茶企都加大了红茶的开发和生产力度，但多年未遇的旱情，让这些红茶品牌的原料告急。

数据显示，绍兴县8万亩茶园普遍遭受旱灾，其中3万亩严重受灾。绍兴县玉龙茶叶有限公司的负责人李亚根向媒体表示，他的300多亩茶树都快被晒死了，今年的夏秋茶以及明年的春茶几乎都不会出产了，损失很大。

绍兴御茶村茶业有限公司现有的二万余亩茶园为省级现代农业示范园区，公司负责人刘志荣表示，4%茶树已经被晒死，今年的夏秋茶基本无望，明年的产量会减少30%，损失很大。

另据当地媒体报道，拥有国家级万亩白茶园的安吉溪乡，全乡1.9万多亩的白茶山受灾面积60%以上，其中接近30%完全枯死，并且受灾面积逐日增加。

安吉县农业局办公室主任项志周向记者表示，安吉白茶只采摘春季一季，去年产值是13.6亿元，今年是14.5亿元，预计明年的产值会减少30%，但对于白茶价格走势目前还不好定论。

浙江省茶叶产业协会胡迪军表示，连日来，协会都在联系调查浙江省内各茶叶产区的影响情况，缺少水分的山区部分影响尤为厉害，目前杭州龙井、安吉白茶等产区影响比较大，整个秋茶占到全年产值的30%，浙江省内去年产值在17万吨，秋茶为6万吨左右，具体影响正在评估和统计中。

胡迪军称，秋茶主要用作粗茶，以外贸出口出口为主，部分用作红茶。数据显示，2012年浙江全省茶园面积277万亩，比上年增长1.5%；茶叶产量17.2万吨，产值129亿元，产量同比略增，产值增幅达27.8%。其中，名优茶产量7.5万吨、产值

114.4亿元。

对全国茶叶价格影响有限

夏秋茶减产已成定局，但来年茶叶价格及产值是否会发生变化？

对于西湖区的龙井茶而言，负责辖区内龙井茶的杭州西湖风景名胜区政府管委会新兵向记者表示，产量肯定有影响，但具体数据目前尚无法确定，具体损失情况，要等旱情缓解后再做评估；另外秋茶采摘会受一定的影响，但由于西湖龙井茶主要以销售春茶为主，对本年的价格不太会有大的影响，明年的价格现在尚不能确定。

拥有230余家加盟店的浙江武义更香有机茶叶专业合作社理事长俞学文认为，秋茶需求量不大，但对明年的产量影响较为明显，但因为茶叶市场目前处于供大于求，总体而言，即使价格出现上涨，幅度不会很大。

中国茶叶流通协会前秘书长、祥源茶业股份有限公司副总经理吴锡端则向记者表示，本次酷暑对今年的产值影响不会很大，不少茶农放弃秋茶的采摘，但由于一些芽苗以及茶树被晒死，对明年产量会有影响。

吴锡端认为，就全国而言，虽然浙江省产量减少，但其他地方新增产量比较明显，“总体影响有限，价格明年会平稳，不会出现暴涨波动”。

不过，也有业内人士认为明年茶叶市场价格会上涨。浙江昌祥茶叶有限公司负责人沈汉江向记者表示，明年的产量会减少，但整体产值要视明年的经济形势而定。绍兴御茶村茶业有限公司刘志荣则认为，明年的茶叶价格肯定会出现上涨，涨幅应该在30%，一是因为产量出现减少，二是人工费近年来已出现连续上涨。

胡迪军称，对全国影响有限是因为茶叶市场是全国流通的，西南地区新增供应较快，但可以肯定的是，对浙江省产区影响较大，尤其是茶农，具体影响要到今年四季度和明年年初，看到当时的货源供应状况才能反映出来。

余继忠分析认为，今年西湖龙井5000元以上的高端茶需求以及价格已经出现下降，明年受酷暑产量减少以及成本上升的基础上，1000—2000元的大宗茶价格可能会出现上涨。

据悉，浙江省内大量龙井、毛尖、碧螺春等茶叶原料来自四川，浙江龙井产量减少，可能导致明年川茶原茶需求上升空间增大。成都龙和国际茶城总经理叶端贤向媒体表示，由于需求量大，今年川茶向外地出售的价格上涨了10%—20%。

(徐杰)

茶文化

茶禅一体 宁静致远

“茶禅一味”、“茶禅一体”是中国传统文化中一个独特的现象，也是茶文化和禅文化合二为一的集中体现。

根据文献记载，中国人饮茶习俗的形成与佛教传入中国几乎是同步的，均始于东汉时期。

佛教僧人生活来源最早依靠乞讨和施主布施，一部分来自政府部门直接供养。魏晋南北朝时期佛教兴盛，同时因社会动荡造成大量游民僧人流入寺院。无寺可居的流民，一变而为游僧。乃至禅宗四祖道信时，实行“作”“坐”并重，这是佛教史上具有革命意义的一大创举。这里的“作”为“作务”，“作役”，泛指一切生产劳动。道信号召手下的门人都去从事生产劳动，以便“得一口食塞饥疮。”他在黄梅双峰山聚结500多名禅众定居，垦荒耕种，自给自足，正式把通过劳动解决吃饭问题作为禅门一件大事来做，且列进禅行之中，为当时的流民逃僧创建了一个世外桃源。“坐”即“坐禅”，坐而修禅的意思。坐禅要求僧人静坐敛心，集中思维，专注一境，以达到身心“轻安”、观照“明净”的状态，以期大彻大悟。

到禅宗五祖弘忍时，“作”“坐”已定型化，并在禅思想上有所创新。弘忍把禅贯穿于日常劳动生产之中，且进而把劳动生产提高到禅，而不是一般地将禅贯穿于世俗生活。由达摩提出的关于众生“心性”即是“佛性”的基本思想经历道信、弘忍的变革，正式形成中国禅宗，并完成了以自信自主、自求解脱为中心教义的立宗工作。这就为长期流动的禅僧们最终营造了一个相对稳定的社会环境，组建起一个生活上比较有保障的社会群体。

自坐禅进入佛教僧徒的宗教修持生活和禅众从事农耕生产一开始，种植茶树、采摘茶叶、制作及茗茶就融入佛事活动，成为佛教寺院一大劳作。坐禅，作为佛教僧人的修行方法，要求独自一人脚踏而坐，头正背直，“不动不摇，不委不倚”，更不能卧床睡眠，90天为一期，此外还规定过午不食、不饮酒和不食荤。这样既能提神醒脑，驱除疲劳困倦，又能使清心修行的茶成为禅僧必不可少的饮料。禅僧坐禅时，每焚完一支香，就要饮茶，一天甚至能喝四五十碗茶。饮茶有助于参禅、面壁省悟的奇妙作用，为越来越多的僧人所亲身体验。唐代《封氏闻见录》载，泰山灵岩寺降魔藏“学禅务于不寐，又不夕食，皆许其饮茶。人自怀挟，到处煮饮，从此转相仿效，遂成风俗”。唐代诗人杜牧的“今日鬓丝禅榻畔，茶烟轻扬落花风”诗句，更是生动描述了老僧参禅烹茶时闲静雅致的情景。

僧人更加强了对茶叶采制的研究，于是出现了历代名山大川寺院出名茶的特殊现象。如碧螺春(碧萝春)茶，产自江苏洞庭山碧萝峰。原名“水月茶”，因洞庭山水月院山僧首先制作而得名，沸汤清醇鲜绿。乌龙茶的始祖为福建武夷寺禅僧制作最佳。鹿苑茶产于湖北远安鹿苑寺，清香醇和，回味甘凉。苏东坡用贡茶大龙团换取的垂云茶，则产自浙江杭州宝严院垂云寺。不少贡茶也产于寺院，如著名的顾渚山的贡茶紫笋，最早产自吉祥寺。清乾隆帝最爱饮的君山银针，则产自君山白鹤寺，每年进贡仅18斤。随时光流逝，盛衰衍变，有些曾产自佛寺、一度享有盛誉的名茶，后由于各种原因被历史湮没，最后绝了种，如苏州虎丘寺的虎丘茶，丹阳观音寺的观音茶，福州鼓山寺的鼓山茶，绍兴云门寺的云门茶，西山白云寺的白云茶等等。

我国今天的名茶，仍有相当一部分源于佛寺茶园，如黄山毛峰就生长在松舍庵、昂桥庵、云谷寺一带；碧螺春产于东山洞庭寺；龙井来自杭州龙井寺，大红袍种植在武夷山天心观，松萝产自徽州松萝庵。庐山云雾出自庐山招寺，蒙顶云雾则出产于蒙山智炬寺等等。

饮茶与佛教的融合，极大地推动了茶文化的传播。据古书记载，唐宋时代的名刹古寺都没有“茶堂”、“茶寮”，禅僧们在这里讨论佛理禅道，切磋经论，招待施主宾客，吸饮香茗。法堂的左上角悬挂着“茶鼓”，按时击鼓召集众僧饮茶。宋代林通《西湖春日诗》中的“春烟寺院敲茶鼓，夕照楼台卓酒旗”和《宋诗钞》陈造的诗句“茶鼓适敲灵鹫院，夕阳欲压箱沂城”，描绘了一幅茶鼓声下寺院幽寂苍远的意境。寺院中专事烧水煮茶，献茶款客的僧人称之谓“茶头”。一些寺院门前还有“茶僧”，专为游人惠施茶水。寺院茶也有不少名目，如供奉佛祖、菩萨、祖师的“奠茶”，按照受戒年限先后吸饮的“戒腊茶”，全寺上下众僧共饮的“普茶”等。禅僧早起第一件事即饮茶，后再礼佛。饭后也是先品茶再做佛事。丛林还立下规则，每天需在佛前、祖师、灵前供茶，新任住持晋山时举行点茶、点汤仪式，供茶、点茶、点汤后来均纳入佛教仪轨。专以

茶汤开筵的，称之为“茶汤会”。每奉佛教节日，或朝廷钦赐衣衣、锡仗之时，则举行盛大的茶仪。以茶敬佛到了宋代，发展为“茶百戏”，即以茶为媒介，在茶汤中进行各种物象表演，实际上就是“水丹青”。宋代陶谷的《外茗录》曾有此记载，“茶至唐渐盛，近世有下汤运匕，别施妙诀，使汤纹水脉成物象者，禽兽虫鱼花草之属，纤巧如鱼，但须臾就散灭。时人谓之‘茶百戏’”。与“水丹青”相媲美的是“水书法”。《蚌茗录》中还讲述了一个禅僧在茶汤中“写诗”与吟诗的故事。唐宋时代“斗茶”也十分时行。斗茶由品茶发展而来，在茶宴上，僧人、施主、香客通过品饮、鉴评各种茶叶质量，决出高低，故又称“茗战”。后为决出进贡朝廷的极品茶，此后斗茶之风遂遍及各地。北宋文学家范仲淹的《和章岷从事斗茶歌》以生动形象的笔触描绘了斗茶场面。

寺院崇尚饮茶、种茶的同时，将佛家清规、饮茶读经与佛学哲理、人生观念融为一体，“茶佛不分家”、“茶禅一味”、“茶禅一体”说由此产生。茶与禅有相通之道，均重在主体感受，非深味之不可。饮茶需心平气静地品味，讲究井然有序地吸饮，以求环境与心境的宁静、清静、安谧。参禅要澄心静虑地体味，讲究专注精进，直指心性，以求清逸、冲和、幽寂。品茶是参禅的前奏，参禅是品茶的目的。二位一体，水乳交融。茶禅共同追求的是精神境界的提纯与升华。整个茶事过程，如碾茶时的轻拉慢推，煮茶时的“三沸水”，点茶时的提壶三注和吸茗时观色、闻香、品味，都包含了体味、领悟自然真谛的哲理，并以此体悟佛性和超凡脱俗意韵，所以“茶禅一味”、“茶禅一体”的至理。

唐代轰动一时的禅宗公案“赵州吃茶去”正是茶禅一味的表现。《五灯会元》卷四详细地记叙了此事。赵州从谂禅师问新到僧人：“曾到此间么？”答“曾到。”赵州说：“吃茶去！”又问一僧人，答“不曾到。”赵州又说：“吃茶去！”院主问“为什么到也云‘吃茶去，不曾到也云‘吃茶去’？”赵州招唤院主，院主应诺，赵州便说“吃茶去”。赵州对三个不同身份者均以“吃茶去”作回答，正是反映了茶道与禅心的默契，其意在消除学人的妄想分别，即谓“佛法但平常，莫作奇特想”，不论来过还是没有来过，或者相识与不相识，只要真心诚意地以平常心在一起“吃茶”，就可进入“茶禅一味”“茶禅一体”境界。“唯是平常心，方能得清净心境，唯是有清净心境，方可自悟禅机。”对此，现佛教协会主席赵朴初也曾题诗曰：

“七碗爱至味，一壶得真趣。空持千百偈，不如吃茶去。”

诞生在中国的“茶禅一味”、“茶禅一体”这一文化思想与哲学观念，与佛教、饮茶一起东传到日本。日本高僧荣西禅师在中国留学期间，除钻研佛经外主要埋头于茶文化的研究。回国时带回许多经书与茶种，曾著《吃茶养生记》一书，将饮茶与修禅结合起来，在饮茶中体味清静淡远的禅意，此书后来成为日本茶道的经典论著。

京都紫野大佛寺一休和尚高徒村田珠光根据荣西的“吃茶养生”的观点，在一休师父和赵州禅师“吃茶去”思想的启迪下，创立了日本草庵茶道。到村田第三代弟子千利休时为适应民众反对内乱、祈求和平的愿望，提倡和、敬、清、寂，将茶道的禅意推向一个新的阶段，由此日本茶道完全继承了中国“茶禅一体”的思想，因此日本山上宗说“茶道是从禅宗而来的，同时以禅宗为依归”是一个不争的事实。今天“茶禅一体”思想在东流日本得到了发扬光大，在我国虽渐趋冷落，但作为弘扬中华民族文化、提高民族素质、推进两个文明建设的茶文化，近几年已有部分恢复，“茶禅一体”的研究也将会给我国的爱国主义教育及精神文明建设提供更多的教益。

(编者整理)

