

高溫乾旱 缺水暴曬 枯死龍井

長三角名茶大失收

維護茶園景致 遮陽棚被拆

今年暑期，內地多個省市飽受高溫乾旱煎熬，其中長三角地區的上海、浙江、江蘇和安徽更遭連年來最長的高溫天氣。「高溫災害」令長三角的幾大名茶產地都受到嚴重影響，黃山毛峰、太平猴魁、六安瓜片、碧螺春嚴重失收，而知名度最高的西湖龍井茶園，原本應是一片濃綠的茶葉，卻因缺水變得灰黃斑斑，不少葉片甚至茶樹都已枯死。茶農擔心，來年的西湖龍井會大減產。

■香港文匯報實習記者 高施倩、王菁 杭州報道

杭州至今已持續出現一個月的酷熱天氣，天文台先後發出多個高溫及乾旱預警。記者日前在中午時分走訪西湖龍井茶主要產區之一的雙峰村，發現當地茶農儘管每天早晚八小時澆水，但仍不能滿足全村茶園的灌溉，部分茶農因山上缺少灌溉用水，只能捨棄一些茶樹，任由茶樹枯死。

在中國茶葉博物館前近200畝的茶園，只布着稀稀疏疏的幾個黑色遮陽篷，大部分茶樹都在太陽下暴曬，直接裸露的茶樹因高溫乾旱，葉片被烤焦，整株茶樹只有下半株留有幾片綠葉，上半株的枯葉一捏就碎，而遮陽棚底下的茶樹生長茂盛，綠色和枯黃色形成鮮明對比。

茶農徹夜灌溉仍「不解渴」

茶園沒有一個茶農，兩排茶樹間躺着一根根的水管，水管口子的地上看不到水漬。旅遊接待處的工作人員告訴記者，上午茶農已經對茶樹灌溉了一次，這個時間大家都在休息。

雙峰村50多戶村民都種龍井茶，茶農錢建成告訴記者，自己從小在雙峰村長大，他現在種植的5畝多茶樹也是從父親那裡繼承下來的，目前大部分茶樹在博物館前那塊茶園內，但那片茶園恰恰也是雙峰村受災最嚴重的地方。「將近一個月的時間，我每天早晚兩次給茶樹澆水，只有在8月1日下大雨歇了一天。」

「7月底8月初最熱的那段時間，家裡是40度，但是外面地面溫度有60多度。」錢建成表示，氣溫超過35度，茶樹生長就會受到影響，而龍井43號因為根系淺，受災最嚴重。他所種植的那塊茶園恰好處在兩座山之間，「那塊地在平原，邊上都是山，壓根兒沒有風，茶樹都是直接被曬。」

澆水「燙死」不澆「旱死」

錢建成說，因為9點到下午5點太陽最曬，「如果在這段時間澆水，冷水經過地面的高溫，就成了熱水，會直接把茶樹燙死。」他只能從早上5點到9點灌溉一次，下午5點後

開始灌溉第二次。「每天中午，你在茶園都看不到茶農，但大家呆在家裡心裡更難受。中午不能澆水，我們只能眼睜睜看着茶樹被暴曬。有些村民家裡的茶樹面積大，早晚兩次澆水，時間根本不夠。」

從7月中旬村裡就開始用水泵灌溉，錢建成說，因為一台水泵要一千多元，成本大，所以他跟哥哥一起合買了一台，兄弟倆從數百米外引溪流，輸流灌溉。5畝茶地，錢建成一家三人每天最少需要花八個小時澆水。「7月下旬到8月初那段高溫，因為乾旱嚴重，我每天晚上澆水，那段時間每天忙到凌晨兩三點。」

博物館前那塊茶園只佔雙峰村整個茶園的1/3，村裡的大部分茶樹都在山上，儘管山上有大樹遮陽，日曬不嚴重，但灌溉卻更困難。「山上大樹的枝葉都枯了不少，更不要說茶樹了。」錢建成在山上有一畝的茶樹，「山下可以用水泵灌溉，但是山上的水壓不夠，不能用水泵，只能人工挑水。」

山上水源少 被迫棄茶樹

目前雙峰村山上有10多個蓄水池，這次高溫乾旱，村裡組織把山下的水抽到蓄水池後，再由茶農自己挑水灌溉。錢建成說，這些蓄水池以前是為了方便茶農調配農藥的。所以每個池蓄水量都不大，只有三立方米左右。「但是這10多個蓄水池遠遠不夠山上的茶樹灌溉。」

水源跟不上，部分茶農只好放棄山上的茶樹。「山下的茶樹儘管有枯枝現象，但是根系都還沒枯死，後期經過護理後明年還能產茶，但山上那些枯死的茶樹來年真的是絕產了。」錢建成估計，這次雙峰村枯死的茶樹的比例達5%。「茶樹從種下到產茶，需要將近4年的時間。這代表這些枯死的茶樹對產量的影響將有4年那麼長。」

時至8月下旬，高溫天氣已趨緩和，錢建成說，現在他每周只需給茶樹澆兩次水。「我現在最希望能下一場大雨，如果一直乾旱，那麼明年龍井茶真的要大量減產了。」

雙峰村早前拆除了部分茶園遮陽棚，村主任王乃國解釋說，雙峰村所在的位置是西湖景區，拆除部分遮陽棚是為了維護茶園景致的美觀。中國農業科學院茶葉研究所所長楊亞軍表示，茶樹在高溫天氣下通常採取的防治措施是搭建遮陽棚。「這可以有效減弱陽光直射以及減弱高溫帶來的影響，拆除遮陽棚會對茶樹造成一定影響。」據悉，每畝茶園遮陽棚的搭建成本要幾千元，成本過大也是茶農放棄對茶樹遮陽的主因。

自動灌溉系統停用

目前，杭州的茶農還是通過人工灌溉抗旱。據悉，雙峰村作為西湖景區龍井茶一級保護區，此前曾投入十多萬資金建自動灌溉系統，但因為後期茶園採用包產到戶制度，該系統被拆除，有茶農認為，如果該系統未拆除，這次的旱情或許不會那麼嚴重。

熱害乾旱擴大災情

王乃國說，雙峰村也打算今年在種植茶葉的山上建造10餘個3立方米的池，在旱季幫助



中國農業科學院茶葉研究所所長楊亞軍對災情進行調研。

茶農灌溉。據天氣預報顯示，杭州近段時間還是晴熱天氣，楊亞軍指出，高溫乾旱對茶樹的影響分為熱害和乾害，此前杭州的高溫對茶樹主要是熱害，而接下來的乾旱天氣對龍井茶樹又是一個挑戰。「接下來的乾旱天氣如果持續，擔心會擴大災情。」

目前，中國農業科學院茶葉研究所已對此次高溫乾旱後的茶樹管理，出具了一份建議報告，但報告主要從茶樹修剪、施肥、越冬方面給出建議，仍是「澆水不能解近渴」。



遮陽棚裡外「兩重天」。高施倩攝

高溫殺蟲不噴藥 明年春茶勢漲價

針對目前網上出現「明年沒有龍井茶喝了」的說法，以及「西湖龍井明年將會零產量」之類的傳言，雙峰村村主任王乃國表示，只要茶農在後期管理工作到位，採取及時補救措施，明年春天龍井茶產量應該不會受到太大影響。

龍井茶園10%絕產

西湖龍井茶基地分為一級保護區、二級保護區，一級保護區有5,100多畝茶地，二級保護區有13,900多畝。西湖區龍井茶產業協會會長商建農說，雙峰村不是災情最嚴重地區，此次受災較重的是二級保護區茶地，受災面積達7,873畝，其中絕產面積達2,000多畝，佔杭州總種植面積的10%，最嚴重的是龍塢茶村等地。

儘管高溫天氣對龍井茶產量產生一定的影響，但茶農錢建成說，今年遇上60年不遇的高溫天，茶園內基本見不到蟲子，今年茶葉不需噴灑農藥，明年春季的龍井會是真正意義上的「綠色食品」。據悉，茶農每年在7



錢建成的茶樹在旱災最嚴重的茶園。

月到9月間都會給茶樹噴農藥殺蟲。「龍井茶的品質提高了，價格也會隨之提高。」錢建成認為，明年的龍井春茶的價格必然會提高。據悉，龍井43號的上市期較一般春茶會提早10天左右，而春茶價格與上市期有直接聯繫。

對於此次高溫乾旱造成茶葉產量減少，是否會引起明年春茶價格上漲，商建農卻很保守，他表示春茶價格還是要看明年市場行情。

每公斤40元 茶價貴逾一成

作為龍井茶的產地，杭州今年暑期多次登上全國最熱城市前列，其中在8月6日的氣溫更達到40.6度。連續多日超過40攝氏度的極端高溫天氣，讓杭州幾大西湖龍井茶產區都不同程度受旱，僅杭州西湖轄區內近2,500畝受旱龍井茶園，已佔景區茶園總面積的四分之一，明年龍井春茶減產已是必然。

由於高溫乾旱導致茶葉產量下降，一些產地的茶葉價格也隨之上漲。浙江省農業廳的公開數據顯示，7月份浙南茶葉市場價格指數為118，同比上漲了3.31%。受旱災影響，7月份浙南本地茶葉數量降低。由於本地夏茶減產，本地香茶價格依然保持在40元/公斤以上，價格比去年同期高出10%至15%。

安徽茶農：自然災害接踵而至

安徽省是黃山毛峰、太平猴魁、六安瓜片的主要產茶地。今年以來，當地茶園災難不斷。其中，東至茶樹良種繁殖示範場的茶樹遭遇了4月6日的霜凍、6月16日的大水，茶農表示，算上7月中旬以來的持續高溫乾旱，今年的茶樹撞上了所有的自然災害。據了解，安徽各地茶園因此次高溫乾旱所受影響程度不

一，其中黃山茶園受災面積達38萬餘畝，黃山毛峰、太平猴魁、六安瓜片明年產量會有明顯影響。

千畝碧螺春枯死

與安徽省相比，江蘇省此次農作物乾旱面積相對少一些，但業內人士表示，明年的碧螺春減產也成定局。西

山金庭鎮是江蘇洞庭山碧螺春的最大產地。2012年，金庭鎮16,500畝的茶園全年總產值達1.2億元。據金庭鎮農林服務中心稱，由於山頂泥土鬆弛，水分容易流失，此次受高溫乾旱影響，碧螺春茶樹受災嚴重，目前金庭鎮受高溫天氣影響嚴重的約有4,000畝，完全枯死的有1,000畝。

茶農忙著灌溉茶樹。高施倩攝