

改革開放

富強中國

40年

惠及世界

1978年，安徽農民趙啟華通過包產到戶分到了土地，他沒有固守成規地種稻種麥，而是開墾出其中的兩畝地種桑養蠶。現今，趙啟華是安徽肥西縣金牛蠶桑農民專業合作社的理事長，該合作社是全省規模最大的蠶桑國家級示範合作社，擁有桑田3,000多畝，養蠶7,000餘張，可實現年產值超1,600萬元（人民幣，下同）。趙啟華介紹起自己桑蠶事業的經歷時，不無自豪地說：「40年，與改革開放共成長」。正因為有了千千萬萬個像趙啟華一樣平凡卻敢闖敢幹的實踐者，才有了改革開放以來國家的日漸富強。

■文：香港文匯報

記者 趙臣 安徽報道

圖：香港文匯報安徽傳真

小人物
大時代

趙啟華今年56歲，是安徽省合肥市肥西縣山南鎮李橋村人，他組建的蠶桑農民專業合作社位於山南鎮金牛社區。走進合作社，辦公樓前「做給蠶農看 帶着大戶幹」幾個大字尤為顯眼。夏季的合肥正值三十多度的高溫，趙啟華仍在忙着收拾蠶室，迎接即將到來的新一批小蠶。他告訴香港文匯報記者，合作社自從引進華康2號扛膿病蠶種後，季季豐產。如今他正在試驗夏季高溫養蠶，待蠶結繭產量達標後，就可以實現一年養10批蠶，進而可以帶動當地養蠶大戶一起，共同實現蠶桑產業收入比目前增10倍的目標。

1978年，安徽遭遇百年大旱，莊稼收成大減，肥西縣山南區（現肥西縣山南鎮）小井莊在當年9月發起包產到戶。趙啟華剛剛高中畢業，分到了四畝半地。年輕的趙啟華沒有像其他農戶那樣種稻種麥，而是拿出兩畝地種桑樹養蠶。「當時在以糧為綱的年代，我這樣做可以說很大膽，村裡長輩都是反對的，說我不務正業。」趙啟華說，山南鎮地處江淮分水嶺，缺水易旱，當時灌溉也不方便，種稻收成並不好。他諮詢了山南區農技站的技術員，這樣的土地反而適合桑樹的栽種。在自家的兩畝地種上桑樹後，山南區磚瓦廠也開始發展經濟作物，在空間的30多畝土地上種桑樹。在農技站的推薦下，趙啟華自1979年開始同時到磚瓦廠養蠶。「第一次養蠶，因不懂蠶的習性和養育技巧，蠶大量死亡，蠶廠的蠶和我自家的蠶都收入很低。」原以為養蠶很簡單的趙啟華意識到，養蠶是門技術活，不學習不行。

系統學習成專家

隨後，在農技站的推薦下，趙啟華參加了當年安徽省蠶研所舉辦的蠶桑培訓班，並系統學習了養蠶技術。「養蠶最怕蠶得病，所以養蠶過程中的消毒和疾病防治是最關鍵的。」趙啟華將學到的技術在蠶廠和自家蠶室進行了實踐，那一年秋天，蠶繭大豐收。當年一斤蠶繭能賣1.9元，種桑養蠶的收入約是種稻的3倍。隨後，山南區開始有越來越多的農民在自家養蠶。趙啟華也因掌握養蠶技術，成為了

當地農技站的蠶桑技術輔導員。趙啟華介紹，隨後的十幾年，他在山南區的各個鄉都做過技術輔導，當時他一邊將學到及鑽研的蠶桑技術在自家的田裡和蠶上實驗，一邊將總結的經驗傳授給當地蠶農。如今，在他的帶動下，整個山南鎮已有桑園11,000畝。趙啟華憑着對蠶桑的熱愛和不斷地學習鑽研，在蠶桑技術方面獲得5項國家知識產權發明專利，11項實用新型專利等，成為當地遠近聞名的蠶桑專家。

絲綢屬於奢侈品，價格極易受經濟環境的影響。趙啟華在種桑養蠶的同時，也在當地開展蠶繭收購服務。1997年，他以每斤近8元的價格收購農戶的蠶繭後，金融風暴突然來襲，蠶繭價格瞬間跌至每斤5元。「蠶繭賣不掉，很多絲廠倒閉，我虧損了30多萬元，這在1997年是個相當大的數字！」趙啟華如今回憶起來笑稱，那年一整年自己都不捨得下飯館，唯一一次去飯店吃飯還是別人請客才去的。2008年，再次爆發世界金融危機，趙啟華的合作社當時剛成立，他以每斤12元的價格收購了農戶30萬斤蠶繭，最後價格跌至不足10元每斤，趙啟華最後抵押了自己的房子，才填補了這60多萬元的虧損。

「帶路」倡議拓市場

近年來，內地蠶桑產業發展穩健，如今的蠶繭價格已達到每斤25元。趙啟華表示，國家的不斷改革開放，蠶桑產業未來的發展空間會更大。他介紹，在中國加入世界貿易組織（WTO）之前，紡織品出口有配額限制，一定程度影響了絲綢的銷量和蠶桑產業的發展，而加入WTO之後，從2005年1月1日起，原對紡織品出口設限國已取消對中國的配額限制。現在國家「一帶一路」的倡議，也給絲綢的出口帶來了更多的市場。而合作社的形式拓團發展，也進一步增加了趙啟華抵禦風險的能力。2008年金融危機後，他投入300多萬元建設蠶桑產業園，如今已發展成為集蠶桑生產、技術指導、收烘加工、銷售服務、休閒、觀光於一體的專業園區。事業漸入佳境，趙啟華說，他堅信利潤可觀同時又是環境友好的蠶桑產業是朝陽行業，他希望將這一產業進一步做大做精。



■趙啟華收購農戶的蠶繭。



■合作社擁有300平方米蠶繭儲備庫，一次可儲備乾繭40噸。

嘗試高溫養蠶收入大增

種桑養蠶40年，趙啟華經歷了蠶桑產業的品種迭代和技術更新，更實現了產業中十餘項技術創新。他告訴香港文匯報記者，每當出現新的蠶桑品種，都會第一時間在自己的蠶桑園中嘗試並加以改進，成功後再向農戶推廣。同時，在人力成本逐漸提高、土地資源日益緊缺的今天，趙啟華又致力於發明養蠶省力設備和種養新模式。40年改革開放，為中國帶來了世界第二大經濟體的地位，而趙啟華通過不斷探索和積累，推動其蠶桑產業的技術革新和產品多元化，則讓他和合作社的蠶農看到，種養蠶桑的收入有可能比以前提升10倍的曙光。

趙啟華介紹，中國的養蠶業最開始是一年只養一季春蠶，後來發展成為一年養春秋兩季蠶。養蠶的第二次變革，則是通過對溫度的掌控，分別將春蠶和秋蠶各養兩批，分為早春、晚春和早秋、晚秋，實現一年養四批。現在，中國農業科學院蠶研所培育的華康2號蠶，不僅能抗膿病，還可以抗高溫。趙啟華從去年開始，試驗在三四十度的高溫下養蠶。「因為夏天蠶生長快，18天就能養一批，若實驗成功，合肥夏季較長，可以養四批。」趙啟華還計劃將春天、秋天的蠶再通過溫度的控制每季養三批，他的目標是實現一年可以養十批蠶。在此基礎上，再進一步降低種養成本和拓展蠶絲被等蠶桑產品的深加工產業鏈，「收入提升10倍的目標完全可以實現」，趙啟華稱，他嘗試的高溫養蠶，目前結繭量已非常接近起初設想的預期目標。

趙啟華介紹，中國的養蠶業最開始是一年只養一季春蠶，後來發展成為一年養春秋兩季蠶。養蠶的第二次變革，則是通過對溫度的掌控，分別將春蠶和秋蠶各養兩批，分為早春、晚春和早秋、晚秋，實現一年養四批。現在，中國農業科學院蠶研所培育的華康2號蠶，不僅能抗膿病，還可以抗高溫。趙啟華從去年開始，試驗在三四十度的高溫下養蠶。「因為夏天蠶生長快，18天就能養一批，若實驗成功，合肥夏季較長，可以養四批。」趙啟華還計劃將春天、秋天的蠶再通過溫度的控制每季養三批，他的目標是實現一年可以養十批蠶。在此基礎上，再進一步降低種養成本和拓展蠶絲被等蠶桑產品的深加工產業鏈，「收入提升10倍的目標完全可以實現」，趙啟華稱，他嘗試的高溫養蠶，目前結繭量已非常接近起初設想的預期目標。

有「富」同享 助殘脫貧

自2013年起，趙啟華就與肥西縣殘聯合作，開始以技術扶貧的形式，幫助山南鎮30戶殘疾人家通過種桑養蠶脫貧，第一年這30戶殘疾人家順利脫貧。在技術脫貧效果顯著的情況下，趙啟華開始以每年30%的增速，幫助更多的殘疾人家依靠蠶桑走上脫貧生活。

趙啟華的金牛蠶桑農民專業合作社現在已有社員358戶，其中，殘疾社員戶97戶，戶均年收入超過了3萬元。同時在冊建檔立卡貧困戶35戶，並安置20位殘疾人就業。趙啟華常說，一

人富不為富，他現在有能力幫助更多人，何樂而不為。今年，由當地政府政策支持出資建設，趙啟華負責運營的扶貧產業園也即將投入使用，屆時，趙啟華將通過蠶桑產業帶動更多的貧困戶、殘疾人等脫貧與就業。

趙啟華介紹，這些殘疾人員工分為智力殘疾、輕度肢體殘疾和精神疾病等，每五位殘疾人員配備一位護理員，產業園針對各個殘疾人員工的情況，給他們分配力所能及的工作。趙啟華介紹，為了照顧這類員工的特殊情況，每位殘疾人員工除了法定節假日、公休日不工作

以外，極熱極寒等天氣也會安排休息，且每天工作時間不超過6小時，員工工資在1,260元到3,000元不等，多勞多得。趙啟華表示，通過這樣的方式，不僅可以讓這些殘疾人通過工作鍛煉的形式促進康復，同時也增加了他們的社會融入感，一舉兩得。

■趙啟華（右一）帶領殘疾人員工在合肥景區遊覽。



家庭「簽」醫生 青海農牧民健康有保障

神州行走

位於青海省西南青藏高原腹地三江源頭的玉樹藏族自治州，是全國30個少數民族自治州中海拔最高、人均佔有面積最大的一個自治州。在過去很長時間裡，高海拔、居住分散、信息閉塞等因素，給這裡農牧民的就醫帶來極大的困難。然而，隨着家庭醫生簽約服務的全面推進，這裡的狀況發生了翻天覆地的變化。

2016年，玉樹州正式出台《玉樹州重大傳染病和地方病「十三五」防控規劃》，同時制定《玉樹州推進家庭醫生簽約服務實施方案》，而在今年該州政府工作報告中，亦明確提出全面推進家庭醫生簽約服務。

「家庭醫生簽約服務最大的好處就是，能讓我們及時掌握牧民群眾的健康狀況，

也能第一時間給予他們合理的建議及診療服務。」玉樹州隆寶鎮中心衛生院護士多吉永戰說，玉樹州的家庭醫生簽約服務是以家庭為單位簽約的協議，其中包括了公共衛生服務。家庭醫生以打包形式為簽約對象提供服務，實行基本公共衛生服務包、門診基本醫療服務包和個性化需求服務包的「三包」整合互補，為居民提供基本公共衛生服務項目、常見病和多發病的中（藏）西醫診治、合理用藥、就醫路徑指導、轉診預約等服務。

隆寶鎮中心衛生院僅有10名醫務人



■隆寶鎮中心衛生院家庭醫生來到格吉澤庫為當地兒童提供疫苗接種與科普服務。受訪者供圖

員，卻負責全鎮8,600餘人的健康醫療工作。通過充分發揮村醫作用，基層醫護人員克服種種困難，最大限度保障了農

牧民的醫療健康需求，重點人群家庭醫生簽約率達到95%以上、履約率達到90%以上。

行動不便者享上門服務

鄉鎮衛生院與轄區居民簽訂家庭醫生簽約服務後，每年組織家庭醫生團隊工作人員上門為年齡較大行動不便的老年人進行全面體格檢查，定期為高血壓等慢性病患者提供上門服務。

受自然環境、經濟發展等因素影響，玉樹曾是青海省包蟲病重點流行區。據悉，包蟲病是一種人獸共患的寄生蟲病，有「蟲癌」之稱，是農牧民經濟負擔最重的疾病之一，青藏

高原地區是世界包蟲病高發流行區。

為徹底打贏健康扶貧和包蟲病攻堅戰役，2016年以來，玉樹州政府統籌整合2.44億元，助推健康扶貧工作。香港文匯報記者在當地採訪中也了解到，2016年至今，北京方面也投入3,478萬元，項目覆蓋玉樹州重大疾病控制、基層能力建設、培訓、義診、兒童先天性心臟病救治等多個領域。現在，玉樹州包蟲病防控工作取得階段性成果，人群患病率也由2007年的3.74%下降至2017年的1.19%。而接受手術的包蟲病患者，除了有國家的包蟲病手術治療補助之外，還可以通過新農合、民政低保、政府補貼、慈善救助等各項政策得到幫助，農牧民不用花一分錢。

■香港文匯報記者 凱雷、李陽波，實習記者 侯逸簫 青海報道