



■梯田旁修築的糧倉和牛舍。

在貴州黔东南州的黃平縣，有大約10萬畝保存完整仍然耕種的古代石坎梯田群。這些苗族世代賴於生存的梯田，低起河谷、高入雲端，接坡連梁、氣勢磅礴、規模宏大。更讓人嘆為觀止的是，其引水排水有序，明溝暗渠相連，人畜步道相通，是先民們成功改造自然、利用自然的歷史見證，同時又是先民們在土地開發、水土保持、生態維護和耕地管理等方面的智慧結晶。國家水利部亦專門派駐考察組進駐黃平，希望從苗族先人的石坎梯田中，學習保持水土治理坡地的有效經驗。



■文/圖：香港文匯報記者 虎靜 黃平報道

黃平10萬畝石坎梯田耕作數百年保存完整

苗族向山要田 締造農耕奇蹟

■梯田、農夫、耕牛，構成一幅極美的原生態耕作圖。



■貴州黃平古石坎梯田群，不但規模宏大，而且年代久遠，在國內外都非常罕見。

黃平，因「地平掘土為黃」得名。但是，只要到過此地的人都知道，地處貴州苗疆腹地的黃平，其實並不平坦，平坦的也僅是山間溪流沖積而成的一片片壩子。黔东南州志辦副主任吳壽昌是黃平人，內心深處從未離開過土地。作為一位苗族學者，向外界推介家鄉漫山遍野的古梯田群，成了他工作的重要部分。

梯田錯落有致 山腳盤至山頂

2012年4月，由國家水利部水土保持司劉震司長牽頭的考察組進駐黃平，經過數天的調研，考察組認為，這些由巨大石塊砌成的古梯田群，不但規模宏大，而且年代久遠，在國內外都非常罕見。「參與考察的水利專家甚至斷言，這種就地而立、引水排水有序、明溝暗道暢通、人畜步道兼備的石砌梯田，與世界文化遺產——菲律賓科爾迪萊拉梯田相比毫不遜色。」吳壽昌說。

梯田在國內非常廣泛，特別是西部地區更為普遍，雲南元陽哈尼梯田早前已成功申遺。相比較國內其他知名梯田，黃平梯田群為何得到水利部專家的高度評價？帶著種種謎團，記者走進梯田最為集中的黃平重興鄉，一探究竟。

在重興鄉，滿目蒼翠的陡峭山坡上，一級一級由巨大石塊砌成的梯田，從山腳錯落有致地一直盤繞至山頂，如等高線般包圍了整個大山。採訪時恰遇當地的插秧季，一片片水波盈盈的梯田上，耕牛拖着犁杖穿行其間，農家漢子吆喝着號子，一片繁忙的耕作景象。

同行的重興鄉官員告訴記者，黃平大約有10萬餘畝的梯田群，據考證近的距今已有三五百年，遠的則達上千年歷史。更為奇特的是，這些梯田幾乎全都是由石塊砌成。其中，石坎多為3米至7米，最高的則達10餘米。

貴州雖然雨水充沛，但是天然發育完整的喀斯特地貌，造成地表存不住雨水，再加之水利工程性的欠缺，農業生產基本靠天吃飯，並經常遭受旱災威脅。讓外界不可思議的是，耕種這些古梯田的村民們，幾乎從來沒受到乾旱的威脅。這些梯田之所以能保得一畝豐收，在排洪、蓄水等功能上何有奧秘？

工程設計講究 引水排水有序

吳壽昌長期考察中發現，古石坎梯田在工程設計十分講究，其中，為最大限度地保護梯田免受洪水威脅，石坎所用石材盡量碩大。有的整壁用石每塊多在半噸以上，一般用石每塊也在50公斤以上。在蓄水和排洪等功能上，貫穿幾層或十幾層梯田的涵洞和引水口，構成了梯田所特有的「地下排灌系統」。例如，攔截大山中溝谷地帶的梯田石坎一般修築的向裡凹，這樣有效減少了梯田的面積，也抵禦了山洪和泥石流對梯田的衝擊。其餘順著大坡的梯田石坎，則較多修築的往外凸，這樣的設計可以保證梯田的最大化。

吳壽昌還發現，為防止山洪氾濫和及時排除內澇，梯田開墾者事先會在梯田下用石塊砌成涵洞，並在每一級石坎下設計有引水口，然後再將土鋪平形成梯田。如果遇到洪水和泥石流，洪水可經引水口進涵洞再經下一級梯田的引水口，再進其涵洞，層層排下去。用水灌溉時，可就近將引水口的水改道引入田中。



■黔东南州志辦副主任吳壽昌。

開墾者是否就是這些苗家人的祖輩？黔东南州志辦副主任吳壽昌認為，這些古石坎梯田的開墾者，主要是苗族等來自於東部水田地區的稻作民族。

吳壽昌說，苗族起源於黃帝時期的「九黎」，在堯舜時期形成「三苗」部落。其中，在距今兩千多年前，較大的一個支系被迫退入湖南洞庭湖和湖北沅江流域，專門從事漁獵和農業生產，那時候苗族就已形成了種植水稻的習慣，所以苗族其實也是稻作

專家：苗族愚公 開山造田

民族之一。吳壽昌說，「曾經在湖南湘西苗族聚居區出土的穀倉中，發現了上萬斤已經碳化的稻穀，這也充分說明苗族種植水稻的歷史。」

祖先逃避戰亂 離鄉入黔

唐宋時期，大量苗族先民因戰亂離開了土地肥沃的水田地區，不少被迫遷徙進入貴州黔东南境內定居下來。為了克隆祖先曾經有過的水田稻作之夢，苗族先輩以愚公移山式的精神掘石砌坎，平土為田，開墾出令世人為之震驚的古石坎梯田。

在明史中，記載有關黔东南梯田的內容為「波耕水澆，盈盈其間」，描述當時的集市貿易則是「日擔負薪柴、米豆、竹木，牽逐牛豕」。吳壽昌認為，這也充分說明隨著梯田的修建，苗族先民較早就結束

了早期因遷徙頻繁而迫不得已的游耕方式，轉而進入了以營建家園為目的的農耕社會。

重興百擔大田 歷兩代人

在走訪重興鄉「重興百擔大田」、翁坪鄉楊家牌「楊家百擔大田」時，記者聽到許多諸如「九個兒，九年修九十九挑田」等開墾梯田的動人故事。四處打聽求證後，「重興百擔大田」的故事也得以明晰。據村裡老人介紹，該梯田距今已有170多年，係潘坵七(德字輩)和其子所修，從開始修建到建成歷經了兩代人，梯田後經德、萬、世、昌、興、家、忠七字輩，由其子孫一直耕種到大生產運動時期。後來，梯田被收歸集體所有，子孫也離開土地，到外縣另謀生路。目前，「百擔大田」由村民吳正國承包耕種。

築石造田技術 啟發現代農業



■古梯田最高的石坎超過10米，全由大石塊砌成。

中國山地丘陵比重較大，加之自然環境和人口因素的影響，目前仍在耕種的坡耕地面積較多。作為中國耕地資源的重要組成部分，坡耕地的利用直接關係國家糧食安全、生態安全和防洪安全。

據2012年的數據顯示，在中國現有的18.2億畝耕地中，坡耕地有3.6億畝，並且全為水土流失土地，產生的土壤流失量佔全國28.3%。特別是西南、西北等地區坡耕地土壤流失量佔當地土壤流失總量的50%以上。

古梯田作為中國古代農耕文明的活化石，是中國水土保持系統工程的範例，同時，隨著工業化、城鎮化不斷向山區推進，梯田將不可避免地擔負着更多的農業、生態、旅遊經濟和傳統文化的重任。

有專家表示，研究黃平古石坎梯田的建造技術，可為保持水土、發展現代農業提供借鑒。同時合理開發和保護這些古梯田，則能有效緩解工業化、城鎮化背景下，農業耕地不足的困境。

濃濃梯田情 淡淡稻米香



■古梯田從山腳一直蔓延至山頂，僅梯級就有數百級。

苗家人與梯田和稻米之間有着千絲萬縷的聯繫。這種稻米崇拜情結貫穿於每一個苗族的生產生活中。其中，最為明顯的是，大量與稻穀和梯田相關的生產禮儀、祭祀活動以及節慶活動。在黔东南苗族聚居區，從初春的撒種到插秧，從收割入倉到開倉撮糧，苗族都有與之相對應的節日。

在苗族文化中，稻穀是祭祀中不可缺少的祭品，穀神更是祖先地位的崇拜對象。比如開播時要祈求穀神留在地裡，插秧時要在梯田旁的祭祀台，祈求祖先庇佑當年風調雨順、大獲豐收。

此外，稻米在苗家人的生活中也扮演著神聖的職責，在所有婚喪中都不少了稻米。在苗族的傳統節日中，吃新節、喊天節以及最大的歡慶豐收



■苗族吃新節是一年中比較重要的節日，苗家人都會相聚梯田旁祭祀、慶祝。

的節日——苗年尤為盛大，這些節日到來之際，苗家人都會舉行盛大的祭祀活動，以稻米為祭祀之物，祈求祖先庇佑。

據史料記載，苗家人最初種植的稻米其實是糯米，但是由於其具有「頂飽」和儲存時間長等特點，即使現在粘米(普通大米)產量更高，但是苗家人每年還是要種上一定的數量，以備生活和習俗所需。

一個苗家人，從小隨着父母在梯田邊玩耍，十五歲後，男的要學會在梯田裡耕田，女的要學會在梯田裡插秧，成年後在田坎旁談情說愛，苗家姑娘為了回覆情郎，送上的五彩姊妹飯，結婚時送去的聘禮——120斤稻米。這些都可反映苗家人與稻米和梯田之間的深厚感情。

黃平石坎梯田距今逾600年

石坎梯田是指梯田地埂用石料砌成，一般在土層薄、石料多的地區，宜修築石坎梯田，就地取材，成本較低。貴州省黃平縣境內的古石坎梯田分佈較廣，有文字記載，最早的石坎梯田修建於明朝洪武年間，距今有600多年的歷史。縣內的重興、翁坪、谷龍、舊州、上塘、浪洞、黃飄等鄉鎮都有發現，但亮寨村和重興村的古石坎梯田規模最大，也最集中。據不完全統計，全縣保存完好的古石坎梯田約有10萬餘畝。至今，這些古石坎梯田在黃平縣糧食生產中仍發揮着極其重要的作用。資料來源：新華網

■據考證，黃平重興鄉的這片石砌梯田開墾於明朝洪武年間。