



貴州 現代高效農業 蓄勢揚帆起航

地處雲貴高原東部的貴州，立體氣候明顯，工業化程度較低，水熱資源優越，擁有發展現代高效生態農業得天獨厚的自然氣候環境。近年來，該省着力推進生態畜牧、茶葉、精品水果、中藥材等主導產業，逐漸形成富有特色的現代山地高效農業發展模式。

從今年開始，為推動農業跨越式發展，貴州省舉全省之力，充分發揮市場主導作用，整合農業、水利、交通等方面資金、項目，遴選了113個現代高效農業示範園區作為創建點，推動投資、土地、裝備、資金、科技、信息、人才等更多更好的要素向園區集聚，積極構築產業發展平台，推動現代山地高效農業向規模化、產業化、集約化邁進。

香港文匯報記者 張涵坤 虎靜

特色農產品 向規模化集結

走進位於貴陽市南明區龍洞堡雲關冷鏈物流園內的貴州農產品直銷中心，彷彿置身貴州特色農產品的「大超市」。在這個佔地數千平米的農產品「大超市」裡，琳琅滿目匯集了來自貴州省各地500餘家龍頭企業的上千種特色農產品。

據直銷中心相關負責人介紹，這個由貴州省農民專業合作社聯合會主辦的貴州省農產品直銷中心，今年1月剛開始營業，但是已經成為貴陽及周邊市民採購農特產的重要平台。

該負責人表示，直銷中心主要功能為向外界展示和推介貴州農特產品，中心按市州分區，目前已經引進貴州全省500餘家主要龍頭企業與農民專業合作社生產的農副產品。下一步，中心將探索通過網絡及赴外推介等形式，讓貴州農產品走向外省。同時，中心還將立足貴陽的便利物流條件，把中心打造成「貴州永不落幕的農交會」。

「五張名片」 打造特色農產品

其實，這只是貴州農業產業化發展的一個縮影。近日，貴州省農業委員會主任劉福成在接受記者採訪時表示，近年來，貴州立足氣候和資源優勢，調整優化農業產業結構，突出打造生態畜牧、茶葉、精品水果、中藥材等主導產業，大力發展生態畜牧、蔬菜、茶葉、馬鈴薯、精品水果、大鯢等特色農產品，創建了一批有貴州山區農業特點的名特優農產品，其中一些已成為在國內有重要地位的大產業。

劉福成介紹說，在此基礎上，全省初步形成了山地特色的現代高效農業發展模式，農業逐步向產業化邁進。目前，全省茶園面積已位居全國第二，優質綠茶面積全國第一，薏仁米種植面積和產量全國第一，娃娃魚養殖全國第二，蕎麥種植面積全國第三，還形成了全國最大的辣椒產業基地。

按照發展目標，劉福成介紹，「十二五」期末，在重點打造煙、酒、茶、多彩貴州旅遊和中藥材產業「五張名片」的基礎上，貴州將建成160個現代煙草農業基地單元，全省煙葉生產規模將達到800萬擔以上，酒用高粱基地達100萬畝，茶產業綜合產值達500億元，實現民族醫藥產值500億元以上。



■貴州省副省長劉遠坤考察白雲區現代高效農業示範園

發展優質農產品 享五大生態優勢

地處雲貴高原東部的貴州，素有「八山一水一分田」之稱，境內92.5%的面積為山地和丘陵，立體氣候明顯。在劉福成看來，多樣的氣候和地理環境，使貴州具備了發展山地生態農業得天獨厚的生態條件。

同時，劉福成表示，貴州土壤類型多樣，氣候溫和，四季分明，冬無嚴寒，夏無酷暑。全省大部分地區年降雨量在1100~1300毫米之間，年降水平均相對變率小，年日照時數1100~1700小時，≥10℃的活動積溫為2200~6500℃，光、熱、水變化基本同步。充沛的水熱條件和獨特多樣的自然氣候，適宜不同農作物的生長需要，為多種生物提供了特殊的適宜的土壤環境。

此外，由於工業化程度較低，貴州省優越的生態環境也是發展現代高效農業的地域優勢。劉福成表示，貴州山清水秀，工業發展相對滯後，農用土地平均單位面積「三廢」排放量小，是全國農用土地污染最輕的省份之一，貴州複雜的地質環境與豐富的地礦元素（如富硒富鎂），賦予特色農產品明顯的地域性優勢，適宜於發展高附加值的優質農產品。



■目前，貴州茶園面積位居全國第二，優質綠茶面積全國第一。

113個農業綜合體 蓄勢築巢引鳳



■貴州省委書記趙克志在雅友鄉羊場村香菇基地調研 黃曉青 攝



■貴州省委副書記、省長陳敏爾在黔南州惠水縣「185」農業產業化蔬菜產業園區調研。 黃曉青 攝

雖然具備了發展現代高效農業的基礎優勢。但是，在劉福成看來，相對於全國其他發達省份來說，貴州農業產業化發展還處於起步階段，規模小、產量低，同時主要以原材料、半成品、初級製品為主。

劉福成介紹，為推動貴州農業實現跨越式發展，貴州省委省政府舉全省之力，按照「市場化運作、商品化生產、企業化管理」的方式，發揮市場主導作用，調動社會各方積極性，整合農業、水利、交通等方面的資金、項目，在全省遴選了113個現代高效農業示範園區作為創建點，積極推動投資、土地、裝備、資金、科技、信息、人才等更多更好的要素向園區集聚，着力抓好基礎設施、產業配套、科技支撐、市場開拓、品牌和效益提升等重點環節，夯實園區基礎條件支撐，形成推進園區建設的強大合力。

4月28日，貴州省分管農業的副省長劉遠坤在全省113個現代高效農業示範園區建設推進會上表示，農業示範園區必須以突出主導產業、規模生產、功能配套、產品銷售抓好規劃編製；加快完善水、電、路

等公共基礎設施，擴大大棚、噴灌、溫室調控的應用，因地制宜發展設施農業，配套建設貯藏保鮮、分級包裝、冷鏈運輸等市場流通設施。

同時，圍繞主導產業引進和培育龍頭企業、農民合作社，提升園區的商品生產率；貴州將着力引進一批市場聯結緊、帶動能力強、產出效益高的農業企業，加快形成與園區產業相配套的加工佈局和市場銷售體系；抓好科技、質量監管、市場營銷、素質保障等服務體系建設，把農業園區建成集要素、促農增收、提質增效的經濟共同體和「農業綜合體」。

劉福成介紹，截止目前，貴州113個農業園區創建點中32個省級重點園區已經完成規劃編製工作，41個園區完成規劃初稿，還有40個園區規劃已經進行到編製中期。全省113個農業園區創建點已完總投資33.3億元，建成基地100多萬畝，流轉土地59.8萬畝，招商引資簽約項目179個、投資總額71.88億元，651家企業入駐，成立730家農民合作社，從業人員57萬人。

優質蔬菜具規模 黔港可合作直銷

香港作為國內農產品輸出海外的一個標桿平台。其實，貴州的優質綠色蔬菜與港已經形成多年合作。據劉福成介紹，貴州直接供港蔬菜生產從2008年起步，目前已有備案基地近2萬畝，產品包括菜心、生菜、油麥菜等十餘個品種。間接供港的蔬菜基地和產品更廣泛，全省榕江、獨山、龍裡、關嶺、餘慶、安龍、清鎮、息烽、三都等10餘個縣的基地都有蔬菜入港。

劉福成說，貴州供港的蔬菜基地發展較快，供港的品種也在增加，如黔南州龍裡縣今年3月首批豌豆尖已進入香港，市場反應很好，正在擴大基地建設；2010年9月落戶安順市關嶺縣的供港澳蔬菜產業園，已有核心示範區1000餘畝，輻射帶動約2000畝，計劃2015年帶動13000畝；貴陽市息烽縣西山鄉萬畝供港蔬菜基地配套建設推動了南山秋淡蔬菜的發展壯大，成為當地農戶增收致富的一大亮點；清鎮市引進東莞潤豐國際蔬菜交易中心開發的供港蔬菜基地，計劃2013年生產產品20種，2015年核心區面積1500畝，帶動面積5000畝。

劉福成表示，隨着國家發改委、農業部將貴州作為保障珠江、長江流域蔬菜供應的重點發展區域納入全國規劃，貴州成為全國蔬菜優勢區。貴州省政府已將蔬菜產業放到十分重要的位置。同時，依托貴州優越的自然氣候和生態條件，特別是夏季在冷涼氣候十分有利於蔬菜在生長，以及低成本、高品質的生產路線，貴州已經具備和香港合作直供蔬菜的條件。

對此，劉福成表示，貴州與香港在蔬菜產業上，從

生產基地建設、產品採後處理與加工、冷鏈物流到快速通道建設等方面具備全方位合作的空間，港商到此投資可

充分利用貴州的資源條件和香港的市場、技術、資本及產銷管理經驗，謀求共同發展，促進兩地民生。



■麻江藍莓種植戶豐收喜悅

龍裡灣灘河生態農業示範園

龍裡灣灘河生態農業示範園區位於貴州省龍裡縣，園區所在區位優越、交通便利，自然資源豐富，園區主要圍繞蔬菜、刺梨、花卉苗木、林下經濟、特色養殖等優勢產業，大力創建貴州省高效生態農業示範園區。

據了解，園區目前已建成鋼架大棚2000餘畝；建成佔地1000餘畝的龍裡蔬菜科技園，配套年育苗能力5000萬株以上，具有全省先進水平的現代化智能集約育苗中心2個，日打冷100噸的冷庫1個。目前，正開工建設年出欄4萬頭生豬、2個1000立方沼氣池、覆蓋5000畝蔬菜基地的豬-沼-菜生態農業循環系統和佔地2萬多平方米、日打冷1000噸蔬菜的羊場冷鏈物流中心。

隨着園區招商引資的推動效應，園區已引進雲南偉偉農業科技發展有限公司、安徽加和農業科技公司等9家企業入駐，園區規模種植蔬菜30畝以上大戶65戶，農民專業合作社22家，帶動農戶3200多戶。據了解，園區生產的蔬菜已經直供貴陽北京華聯、北京沃爾瑪等超市，並遠銷重慶、廣州、上海、香港、澳門等地，示範區正成為貴陽乃至兩廣的「菜園子」。

此外，隨着市場的拓展，一批市場需求量大、稀缺的蔬菜品種正逐步成為園區蔬菜產業的主推品種。如：豌豆尖、豌豆苗等。在示範園區已突1萬畝，除供應省內市場外，被加工成豆貝，遠銷北京、上海、香港、澳門等地。

（圖片提供：貴州省農委）



■截止2013年3月，貴州累計推廣火龍果6.79萬畝。到2015年左右，貴州將力爭實現全省火龍果種植面積達10萬畝，建成中國最大的火龍果標準化生產基地。貴州羅甸縣火龍果，在2007年首屆中國成都國際農業博覽會上獲得金獎，通過營養成份分析，羅甸火龍果所含礦物質元素的含量高於其他產地的火龍果。

■中國南方最大的藍莓育苗基地 張旭東 攝