



■責任編輯：胡可強  
版面設計：陳潔

# 跨越發展的綠色樂章

第七屆中國生物產業大會  
雲南專輯

**雲南省委書記秦光榮：**雲南是發展生物產業的一個「富礦」，加快發展生物產業是開發雲南省優勢資源的重要選擇和實現科學發展的一項重大戰略，是調整優化產業結構、培育產業核心競爭力的重要舉措。

**雲南省省長李紀恒：**建設生物資源開發創新產業基地，重點打造生物醫藥等百億元產業，做大做強現代生物產業。

■一系列強有力、超常規的舉措，以及科學新技術的運用，推動雲南生物產業高速發展。圖為石斛產業的科研實驗室。



# 生物產業：

■到2020年，雲南省力爭將生物產業總產值做到1.2萬億元以上，最終把雲南省建成國家生物產業的重要基地。

# 雲南跨越發展的綠色強音

# 文匯報

WEN WEI PO  
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物  
獲特許可在全國各地發行  
2013年6月  
18 星期二  
天晴炎熱 幾陣驟雨  
氣溫：27-32℃ 濕度：70-95%  
港字第23117 今日出紙4疊16張半 售7元

雲南專遞(第304期)

顧問：趙金 仰福國  
主編：李青  
副主編：郭建初 吳靜波 田克青  
法律顧問：周文輝

印刷及承印：香港文匯報有限公司  
地址：香港仔田灣海旁道7號興隆中心2-4樓

主編：雲南省人民政府新聞辦公室 香港文匯報

(香港)特刊部  
電話：(0852) 28736888  
傳真：(0852) 28733656  
(昆明)編輯部  
地址：雲南省昆明市青年路118號華冠大廈4樓  
郵政編碼：650021  
電子信箱：yunan@hkwp-press.com  
電話：(0871) 65115531

彩雲之南，物華天寶，有「植物王國」、「動物王國」的美譽。這裡分佈着中國60%的高等植物、59%的脊椎動物、70%的中藥材、60%以上的微生物；中國頂級生物科研機構和人才雲集這裡；三七、天麻、茶葉等特色產品享譽全球，天士力帝泊洱、雲南白藥、光明石斛等知名品牌從這裡走向世界。

優勢資源的科學開發，推動了雲南生物產業的快速發展，成為雲南新跨越的強勁動力。

■香港文匯報記者 李守清、芮田甜 昆明報道



■2012年12月，天士力帝泊洱生物茶集團產業基地正式投產，給雲南茶產業帶來了新的變革。

法規《產業發展條例(草案)》進入省人大立法程序；從省級到129個縣區，陸續設立了加強生物產業發展的專職機構，科學規劃並建設了30個潛力較大的生物產業園區，啟動建設中國首個保健品產業園區——西雙版納保健品園區。

一系列強有力、超常規的舉措，推動雲南生物產業高速發展，成為中國生物產業發展最好最快的省份之一，並探索出一條行之有效的新路子。

## 面向未來 再創輝煌

今年1月，雲南省生物產業發展現場會明確提出，今後一段時期，雲南省生物產業發展將以生物農業、生物林業、生物醫藥、生物能源、生物製造和生物環保等六大領域為戰場，通過扶持一批骨幹企業，實施一批重大項目，轉化一批研發成果，開發一批拳頭產品，促進生物產業形態由傳統提升為現代、業態由低端提升到高端、技術由初級提升到高級、產品由低附加值提升到高附加值，不斷引領高原特色農業高端化發展。

雲南省政府發展生物產業辦公室介紹，省委、省政府積極推動，使雲南生物產業的跨越發展呈現出更加輝煌的前景。未來，雲南將沿着特色化、高端化、產業化、國際化的發展方向砥礪前行，力爭到2016年，使全省特色明顯的生物產業基地種植面積達到並穩定在1.2億畝左右，全省生物產業總產值達到8000億元；到2020年，力爭總產值達到1.2萬億元以上，最終把雲南省建成國家生物產業的重要基地。

## 歷史回眸 由弱變強

從弱到強，雲南生物產業走過了不平凡的階段。新中國建立不久，雲南就大規模地開發橡膠、茶葉、烤煙、甘蔗等產品，逐步培育形成了煙、糖、茶、膠等傳統支柱產業；到上世紀90年代

中期，省委、省政府提出把生物產業作為四大經濟支柱之一來建設，並篩選出18類優勢生物資源實施產業化綜合開發；2000年，以雲南省人民政府生物資源開發創新辦公室成立為標誌，開啟了世紀的生物產業開發序幕；2008年，隨着綠色經濟的不斷壯大，雲南省人民政府發展生物產業辦公室孕育而生，全面掀起了產業發展的浪潮。

「四個階段」的發展不僅僅是時間和名稱的變化，更是雲南生物產業由弱變強的記錄。目前全省生物產業已涉入12個工業行業，約佔38個行業的1/3；產業開發呈現新格局，產業結構

由傳統型邁向現代型；全省生物產業領域在內地建立銷售網站4萬多個，在國外建立銷售網站200多個，生物產品已遠銷100多個國家和地區。

2006年以來，全省生物產業總產值連續邁上3000億、4000億、5000億三個台階。到2012年末，達到5200億元，翻了一番多。

## 科學實踐 探索新路

雲南省發展生物產業辦公室介紹，進入新時期，雲南生物產業站在了新的發展起點上。2009年的雲南省生物產業發展大會和2011年的雲南省九屆黨代會上，都明確提出了加快發展生物產業的戰略，全省生物產業迎來了千載難逢的黃金機遇。

近年來，雲南省委、省政府高度重視生物產業的發展，政策性文件密集出台，專項產業規劃陸續編制，生物產業統計形成制度，中國首部生物產業發展地方

## 【龍頭企業 龍騰四方】

被列入雲南省政府重點建設項目的天士力帝泊洱生物茶集團產業基地規劃用地2000餘畝，預計總投資45億元。目前該基地一期工程已竣工投產。預計項目全部達產後將形成400億元的年產值。

### 從無到有看瑪咖

瑪咖，可以說是雲南生物產業中發展時間最短成效卻最大的產業之一。2002年，瑪咖在麗江試種成功。2011年，全面推廣種植並啟動產業運作，雲南僅僅用了3年時間就發展到近4萬畝。而在為數不多的瑪咖企業看來，十年磨一劍，如今已劍指百億產業。

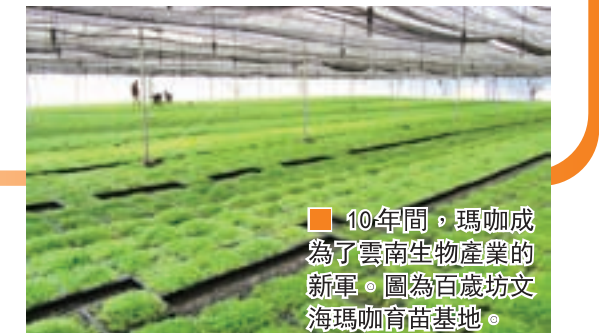
瑪咖產業在雲南的迅速崛起，得益於雲南省政府生物辦的推動和企業的推廣。

麗江瑪咖生物科技有限公司是中國第一家從事瑪

咖研究和種植推廣的龍頭企業。2003年起，就專注瑪咖的種植，成功進行了移植馴化工作，使用了克隆、快繁等技術手段進行對比試種，主要指標達到了國際最好質量。

麗江百歲坊生物科技開發有限公司是一家集研發、種植、生產、營銷為一體的專業現代化瑪咖生產企業，也是目前內地規模較大的瑪咖龍頭企業。

政府的積極推動，企業的努力開拓，迅速使瑪咖產業在雲南開花結果。按照雲南省瑪咖產業規劃，2020年，全省瑪咖種植面積將發展到20萬畝，幹品年產量達2萬餘噸，農業產值超過25億元，預計加工銷售收入可達500億元。



■10年間，瑪咖成為了雲南生物產業的新軍。圖為百歲坊文海瑪咖育苗基地。

家生物產業基地新城產業園建設，以優惠的企業政策和人才、優質的服務、優越的基礎設施，圍繞生物產業加大招商引資力度，實現了昆明國家生物產業基地在核心區的聚集發展。

2012年，昆明高新區基地核心区規模以上生物企業達到33家(以年產品工業總產值達2000萬元計)，工業總產值達到166.4億元；產值超億元的企業達到21戶；全區從事生物產業人數達6萬人。目前，核心区已聚集了以雲南白藥、昆明製藥、滇虹藥業、龍潤藥業、沃森生物、山瀾遠端醫療等一大批享譽國內外的龍頭企業。

雲南生物產業發展的強勁動力來自企業。如今全省中型以上生物企業已突破1000家，成為雲南生物產業跨越發展的中堅力量。

### 改變從帝泊洱開始

2009年8月，「帝泊洱」品牌在香港閃亮登場，一個足以改變雲南茶產業現狀的革新正式拉開了序幕。2012年12月，天士力帝泊洱生物茶集團產業基地正式投產，這座集種植、採摘、萃取、分離、物流、銷售為一體的生物「茶谷」，使雲南茶葉從單一的農產品一下升級至高附加值的新型高科技產品，給雲南茶產業帶來了新的變革，推動整個產業邁向新的台階。

## 【園區建設 風生水起】

建設生物產業加工園區，是生物產業跨越發展最有效途徑之一。今年1月9日，雲南已有29個生物加工區由省政府授牌創建省級生物產業示範基地。而雲南具有一定規模的生物產業加工園區已達50個。

### 雨林中的中國首個保健品園

在西雙版納熱帶雨林裡，全國首個保健品園區——西雙版納保健品園區正在規劃建設中。

據了解，西雙版納擬吸引270億元社會投資，規劃建設總規模30平方公里的保健品園區，發展保健食品、保健相關用品、保健服務、旅遊保健4大領域，研製或提供44類產品或服務。力爭經過10年的

## 特色產業 百花齊放

通過幾年的科學梳理和挖掘，雲南全省各地抓住優勢謀發展，推動特色產業迅速崛起，全省呈現特色產業百花齊放的良好局面。

### 文山三七產值破百億

每天，在文山三七國際交易中心，來自全國各地的經銷商忙碌着和文山三七種植戶洽商，火爆的採購場面隨處可見。而在電子交易市場上，滑鼠輕輕一點，文山三七就被賣到全國各地甚至國際市場。

400多年前，文山三七實現人工馴化栽培；400多年後，文山三七佔據了全國產量95%的份額，成為名副其實的「三七之鄉」。如今，文山州以構建完善的三七「加工、市場、科研、基地」四大產業支撐體系為目標，做到「人無我有，人有我優」，使全州三七產業實現全產業鏈發展。

文山三七特產局局長王成標介紹，2012年，文山州三七產業實現總產值100.29億元，實現銷售收入136.65億元，三七營銷網絡覆蓋全國，三七製品已進入全國各城市醫院及藥店銷售。

### 石斛產業異軍突起

在首屆中國—南亞博覽會的展館裡，光明雲南石斛公司展台上擺滿了石斛酒、石斛飲料、石斛顆粒、石斛茶等各式產品，前來洽談的各國商家絡繹不絕。公司總裁張世定表示，得天獨厚的環境孕育了高質量的雲南石斛，石斛產業雖然起步晚，但潛力大，必將成為雲南生物產業的又一大亮點，百億大產業指日可待。

近年來，隨着保健品市場的不斷擴大，藏在深閨的雲南石斛迅速成為新寵，眾多內地知名大型企業紛紛入駐，各地石斛種植遍地開花，10個州市的37個縣開始大規模人工種植，產業呈現出可喜的迅猛發展趨勢。2012年，雲南石斛種植面積已達6萬餘畝，佔全國種植面積的一半以上；全年石斛鮮條產量約5000噸、產值達30億元。



■雲南省利用優勢生物資源對接產業發展機遇，加大科研創新力度，不斷開拓新產業，研發新產品，延長產業鏈。