



# 2012 首屆滇台經貿文化交流合作研討會

主 办：国务院台湾事务办公室 云南省人民政府

2012 · 09 · 16 昆明



## 雲台優勢互補

■各類大型活動的接連舉辦為雲南台灣生物產業深度對接搭建了平台。

# 生物產業共同發展步入新境界

### 高層強勢推動 生物合作前景廣闊

雲南台灣在生物產業領域的合作與貿易是雲台兩地文化經貿交流合作的重要組成部分。近年來，雲南在兩岸、兩地高層強勢推動下，通過舉辦南博會、昆交會、農博會、雲台會等大型活動，為台商來滇投資搭建平台，促進雲台生物產業領域合作不斷向前發展邁進。

2012年9月，國台辦和雲南省政府共同舉辦了「2012首屆滇台經貿文化交流合作研討會」，推動雲台生物產業實現優勢互補。2013年6月，第二屆雲台會在昆明繼續舉辦，特設生物科技產業對接會，形成產業拉動、企業聯動的良好局面。兩屆雲台會共簽約38個項目，協議資金49.4億美元，其中涉農項目12個，佔簽約項目的31.7%。

雲南省政府發展生物產業辦公室主任朱發順認為，從雲台生物產業合作的角度，雲南具有生物資源優勢、生態環境優勢和生產規模優勢，台灣的優勢在於專業化的科技研發、國際化的商業平台和規範化的經營管理。如果圍繞人們對綠色、有機食品追求和治療、保健需求，把台灣的科技研發優勢和雲南的生物資源優勢結合起來，培育新品種、開發新產品；把台灣與國際市場接軌的優勢和雲南出產生態優質產品的優勢結合起來，進軍



■雲南省政府發展生物產業辦公室主任朱發順(左二)在臺灣考察。

國際市場；把台灣的先進經營管理優勢和雲南的生產規模優勢結合起來，提升產業素質，兩地都將有廣闊的發展前景。

### 組團互訪對接 聯合研發先進技術

2007年以來，雲南先後舉辦了「2007年雲南生物醫藥國際科技合作論壇」、「2008年中藥全球化聯盟(昆明)研討會—產學研結合開發中草藥資源」、「2009年中國·文山三七等雲南特色藥物國際論壇」、「2010年雲南·玉溪生物資源與生物產業發展國際研討會」、

「2011年雲藥之鄉建設國際科技交流與需求推介對接會」等活動，商討了滇台兩地生物醫藥科技合作的相關事宜，並達成了一系列協議。

2012年12月，雲南組織生物醫藥考察團赴台灣考察，雙方成功在三七研究、產品開發、原料生產關鍵技術方面達成了三項合作意向。2013年7月，台灣組織考察團赴雲南考察，先後到雲南白藥集團優質藥材種源繁育種植基地及昆明市、大理州、麗江市的相關研究機構、園區和企業商討滇台生物科技合作項目。2013年9月，雲南在台灣舉辦了「七彩雲南寶島行—生物科技合作對接會」，來自兩地的14家單位簽署了8項合作協議。目前，協議涉及的生物科技產業化技術聯合研發工作正在有條不紊的展開。

### 生物科技主導 台灣農創園邁新步

2008年12月，農業部、國務院台灣事務辦公室批准設立國家級雲南昆明石林台灣農創園，這是雲南省首個台灣農創園，也是昆明市第4個國家級農創園。創立以來，園區入駐項目43個，其中台資企業8家、投資億元以上企業7家，開工在建項目14個、投產項目9個，協議投資額60億元，已逐步成為聯繫滇台兩地的紐帶，和雲南生物產業園區發展的領頭羊。在生物科技的引導驅動下，依托雲南生物多樣性優

勢，石林台灣農創園生機蓬勃，先後培育出昆明統一生物科技有限公司、愛生行生物科技公司、錦苑康乃馨公司、杏林大觀園公司等一批科技型民企、台企，建設了微藻養殖、「三七」立體栽培、珍稀動物養殖、藍莓組培種植等一批科技項目。重點在藥材、花卉、水果、蔬菜、苗木等品種上扶持開發品牌的「三個兩年」產業培育工程，成效顯著，開發出愛生行微藻生物產品、錦苑鮮切花、萬家歡精品水果、新天風味食品等一批名特優產品，年產值達到5億元。



■第二屆雲台會期間，昆明統一生物科技有限公司副董事長陳嘉雄(右一)向觀眾介紹公司蘭花產品。

## 跨越發展產值近六千億 成滇綠色吸金池

雲南生物產業近年來跨越發展，連上台阶，自2009年起，全省生物產業總產值連續邁過3000億、4000億、5000億大關，到2012年末，達到5200億元。生物產業年均遞增速度高達13%以上，比同期全省經濟增速高出2個百分點。雲南省發展生物產業辦公室統計顯示，在2013年產業建設年，雲南生物產業一產和二產產值再創新高，達5971.72億元、比上年增16.1%，其中工業產值3058.96億元、比上年增17.4%；銷售收入4458億元、比上年增21.6%，加上三產，生物產業增加值佔全省國內生產總值(GDP)已超過40%，成為雲南經濟第一大支柱。

同時，生物產業領域招商引資取得顯著成績，每年招商引資數百億元，目前到雲南從事生物資源開發的海外企業達300多家、省外企業400多家，2013年，雲南全省生物產業招商引資簽約項目1381個，協議引進資金4489億元，實際到位395.5億元、同比增33.6%。

據統計，今年1-3月雲南生物產業再次取得良好開局。1季度雲南生物產業種植面積達8115.7萬畝，比去年同期增47.3萬畝、增0.59%；工業產品產量202.2萬噸，比去年同期增5.7萬噸、增2.9%；農業產值和工業產值合計991.1億元，比去年同期增108.7億元、增12.32%，其中工業產值582.3億元，比去年同期增67.6億元、增13.13%；銷售收入680.9億元，比去年同期增89億元、增15.04%。此外，招商引資實際到位資金51.96億元，比去年同期增16.35億元、增45.91%，生物產業已實實在在成為雲南經濟社會發展的「綠色吸金池」。



■台灣大葉大學原校長何偉真在第二屆雲台會上演講。

## 科協年會搭建引智平台 把脈創新引爆點



■專家學者在第十六屆中國科協年會生物資源開發論壇上各抒己見。 曾永洪 攝

中國科協年會是中國科技領域高層次、高水平、大規模的科技盛會。2014年5月在雲南舉行的第十六屆中國科協年會，結合雲南省重點關注的生物多樣性及生物資源開發等方面的問題，特設生物資源開發論壇進行交流研討，多名專家學者就雲南生物產業創新發展提出針對性的意見建議。

河南農業大學教授張全國認為，雲南省發展生物質能產業，打開產品市場、保障原料供應、轉變經營管理方式三項措施缺一不可。北京林業大學教授馬履一指出雲南雖已發展成為中國重要的木本油料基地，但要發展成木本油料產業強省，還需突破短板。馬履一建議雲南發揮木本油料產業「多元化」優勢，扶持龍頭企業，引領木本油料走品牌化道路。

中國科學院院士謝華安認為，雲南做大做強種子產業，才能實現生物產業從數量增長型向品質效益型的轉變，建議雲南打造中國生物種業穿梭育種聚集地、主要農作物高產潛力展示和鑒定平台、「兩雜」和小麥、油菜冬(夏)繁基地；將雲南建設成中國面向東南亞、南亞及大湄公河次區域的生物種業育種和繁(制)種基地及種子交易中心。

中國科學院院士張禮和分析認為雲南生物醫藥產業發展要注重天然產物和中草藥的研究。中國工程院院士曹雪濤作主題報告時，建議雲南在發展生物醫藥產業中要著手建立激發創新、保護創新的知識產權保護政策；緊密關注國際前沿，加強新藥戰略佈局；要創新生物醫藥綜合技術研究平台建設，有效推進協同技術創新。

## 促進條例有望年內出台 保駕發展可持續

當前，雲南省已經認識到，生物產業長遠可持續發展需做好立法工作，飛速發展的雲南生物產業進一步的轉型升級、跨越發展，應當借助法律法規來加以保障、優化。2013年《雲南省生物產業促進條例(草案)》經過雲南省十二屆人大常委會第六次會議一審審議通過，現已進入二審立法程序，有望在今年下半年完成修訂並頒佈實施。

根據促進條例草案精神，雲南各級政府將把生物產業發展納入國民經濟和社會發展規劃，合理佈局原料基地，並把基地作為「第一車間」建設，促進原料生產集約化；規劃建設生物產業工業園區，整合人才、科技、資金等要素資源，打造集研發、加工、銷售、物流等於一體的產業鏈，促進加工生產集約化；引導和促進生物企業之間、生物企業與科研機構之間的合作與重組，培育具有較強創新能力和市場競爭力的大型骨幹龍頭企業，同時加大對從產業鏈上與骨幹龍頭企業生產承接配套的中小生物企業扶持力度，促進生物企業集團化。



■促進條例的出台將為生物產業在雲南這塊希望的田野上可持續發展保駕護航。圖為雲南曲靖市天源葡萄莊園