



「傳統文化與生態文明是密切相關的，二者應該相結合保護」、「生態文明的建設最終應該落實到認得觀念上去，才能解決問題……」在昆明召開的第十六屆中國科協年會系列活動中，來自海內外的院士、專家就雲南省建設生態文明試驗示範區工作建言獻策，為雲南省下一步推進民族文化與生態文明相互依存、相互促進指明了發展思路。記者注意到，年會系列中，涉及生態的專場活動達五六場，為最多類別。

■ 香港文匯報記者 木彪 昆明報道

知名專家院士建言雲南

生態文明最可持續



■ 正申報國家級濕地公園的普者黑。 本報雲南傳真

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
2014年6月
4 897001 360013
3 星期二
天氣炎熱 幾陣驟雨
甲午年五月初六 初九芒種 氣溫 28-32°C 濕度：70-95%
港字第 23467 今日出紙 3 張 14 張半 港售 7 元

雲南專遞 (第 323 期)
顧問：趙金 郭德國
主編：李青
副主編：郭建初 吳靜波 田虎青
法律顧問：周文暉
印及承印：香港文匯報有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號廣信中心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) 28739888
傳真：(0852) 28733656
(昆明)編輯部
地址：雲南省昆明市青年路110號櫻花麗景4樓
郵政編碼：650021
電子信箱：yunnn@hkwpnews.com
電話：(0871) 65115531

普者黑： 打造國家級濕地公園

位於滇東南文山州的普者黑景區，面積約165平方公里，涵蓋256個景點、312座孤峰、83個溶洞、54個湖泊、4萬畝高原濕地。形成50里的水上旅遊航線，水質常年清澈見底，乘人工小木船觀光遊覽，猶在畫中行，有「滇南桂林」之稱。

2013年，景區所在的丘北縣編制了《雲南普者黑喀斯特國家濕地公園總體規劃》初稿，申報普者黑喀斯特國家濕地公園。目前，公園總體規劃已通過雲南省專家評審，正在報請國家林業局審批。

為了充分利用和保護這片寶貴的自然資源，當地大力實施生態保護、景點開發、綠化美化、服務設施、水質保護、河道治理、濕地生態修復等項目。業已投入保護的普者黑濕地公園水域面積16.23平方公里，原生濕地14.87平方公里，是一個沼澤濕地面積大、生態系統相對完整、分佈在海拔1400米以上的滇東南岩溶山原湖泊河流喀斯特生態濕地。作為雲南省水生或濕地生物多樣性豐富的濕地生態系統之一，眾多種類的珍稀植物和動物在這裡生存繁衍，也是珠江流域的重要濕地生態區，有著極其重要的科研和保護價值。

許智宏：建國家公園為主體保護體制機制

5月25日召開的雲南省黨政領導與院士專家座談會是本屆科協年會的重要內容之一，13名院士、專家暢所欲言，直抒胸臆，對雲南省各方面的發展問診把脈，提出了寶貴的意見。中國科學院院士、北京大學前校長許智宏是本屆科協年會的「明星代表」，在他的發言中，着重談到了建議雲南加大力度實施幹熱河谷地區水利建設，建立以國家公園為主體的



■ 中國科學院院士、北大前校長許智宏發言。 本報雲南傳真

自然保護體制機制。許智宏認為，雲南是中國重要的水電清潔能源基地，但流域生態保護和水電開發之間的矛盾長期難以調和，建議加快建立水電開發生態補償制度。與此同時，雲南六大江河流域廣泛分佈的幹熱河谷地區的生態和貧困問題，是影響生態屏障建設的難題。雲南可考慮實施幹熱河谷地區水利設施建設，加大幹熱河谷生態修復，建立相應的體制機制，讓江河上的水電企業拿出一部分電力作為灌溉用能，反哺當地的基本民生需求和生態修復，合理配置生產生活用水和生態用水，優化水資源的空間配置，化解缺水矛盾，為生態林業發展創造必要條件，發揮熱量資源優勢，推進大江大河的生態屏障建設和幹熱河谷生態經濟發展。

薛達元：傳統文化益生物多樣性保護

在此次科協年會「民族文化保護與生態文明建設學術研討分論壇」上，中央民族大學生命與環境科學學院的教授薛達元指出，中國是一個多民族、多種生態環境和多元文化組成的國家。民族傳統知識具有一種敬畏生命的樸素的生態倫理觀，在一定程度上可以保證當地生態系統的穩定性和持久性，起到保護生物多樣性的作用。



■ 雲南省領導與院士專家座談。羅斯 攝

薛達元分析，文化多樣性與生物多樣性的熱點地區在很大程度上是一致的。以雲南為例，雲南生物多樣性和文化多樣性極其豐富，全省居住有25個少數民族，各民族有自己的生活方式、語言和宗教信仰。許多社區位於較為偏遠的地區，但是以擁有高度的物種多樣性為特徵，這些人群已經形成了特殊的知識和技術以使其生活與所處的環境最為適應。就如雲南的哈尼族和彝族的水稻和蔬菜梯田，苗族和傣族傳統的輪歇式農業，少數民族的文化大都與大自然有着特殊的關係。」因此，保護生物多樣性必須首先保護民族地區的文化多樣性，需要挖掘民族傳統文化中有用的知識、革新和實踐，將之用於生態環境保護和生物資源的可持續利用，並不斷發揚光大。同時，鼓勵各民族地區人民自覺參與生物多樣性的保護，將保護生物多樣性和保護弘揚民族文化和傳統知識有機結合起來，以有效保護優秀傳統文化，促進當地經濟社會的發展。



■ 中央民族大學教授薛達元。網絡圖片

孫發政：城鎮化建設中需揚傳統水土文化

來自深圳市大自然生態園林的研究員孫發政提出，水土生態文化是生態文化的重要組成部分，是生態文化的具體表徵和直觀受體。優秀的水土生態文化能夠引領人們處理好自然中水、土、植物的關係，在經濟社會發展中實現金山銀山和綠水青山的雙豐收。



■ 碧水藍天的撫仙湖波息灣。 本報雲南傳真

「無論是草原文化還是農耕文化，都孕育着保護自然和順應自然的水土生態文化，一個民族的水土生態文化是這個民族長期以來在利用和保護水土生態資源以求得生存發展的實踐，包括這個民族對水、土、植物的技術、制度等內容，保證了自身民族水土生態資源的持續利用和經濟社會的持續發展。」孫發政提出，中國傳統的風水文化和歷代背景是個有着豐富的水土生態文化。風水文化的合理成分和積極方面體現了人與自然的和諧思想，歷代風景詩歌又不可獲取的包含水、土、植物三元素，都宣導着水土生態的平衡和保護。所以他提出，城鎮化建設分分鐘更需要弘揚傳統的水土生態文化。「從現代城市建設來看，城市規劃建設需要考慮區域的水土生態平衡，保留生態廊道，宣導立體綠化。只有城市規劃與自然環境相互協調，才會充滿生機活力，才能實現天藍、水清、地綠的良好人居環境。」



■ 雲南省委書記秦光榮在第十六屆中國科協年會上致開幕詞。 本報雲南傳真

撫仙湖：留住中國一半優質淡水資源

「撫仙湖水長清」，這六個大字立於玉溪城北高山之上，守望着撫仙湖引水工程，對於玉溪市而言，留住母親湖的優質水源，意味着付出十足的艱辛與努力。撫仙湖水域面積216.6平方公里，平均水深95.2米，最大水深158.9米，蓄水量達206.2億立方米，佔雲南省九大高原湖泊總蓄水量的68.2%，佔全國淡水湖泊蓄水量總量的9.16%和優於Ⅱ類水質以上湖泊淡水資源的50%以上。

2002年，隨着撫仙湖流域經濟社會快速的發展，人類活動頻繁，加大了區域環境壓力，撫仙湖水質曾一度由Ⅰ類下降為Ⅱ類。隨着雲南省啟動滇池等九大高原湖泊保護和治理工作，當地政府部署推進了一系列重大舉措，關停了撫仙湖周邊所有磷礦開採和磷化工生產企業，取締了沿湖群眾發展旅遊增收致富的機動船艇，依法拆除沿岸臨違建築，全面實施退人、退房、退田、退塘，還湖、還水、還濕地的「四

退三還」工作，撫仙湖水質很快恢復Ⅰ類標準。

目前，中國僅在少數西部省份有少許優質湖泊，其中大型優質淡水湖泊寥寥可數，而至今仍然保持了清澈純淨的Ⅰ類水質的撫仙湖蓄水量是太湖蓄水量的4倍、巢湖的6.4倍，如果撫仙湖一旦被污染，那麼全國將有一半以上的優質淡水資源被污染。保護好撫仙湖就相當於為全國13億人每人儲備了15噸優質淡水資源。



■ 全國政協副主席、中國科協主席韓啟德發言。 本報雲南傳真

雲南：爭創生態文明建設排頭兵

十八大報告中提出大力推進生態文明建設，以獨立篇章系統提出了今後5年大力推進生態文明建設的總體要求，並把生態文明建設放在事關全面建成小康社會更加突出的戰略地位，納入社會主義現代化建設總體佈局。

雲南省委書記秦光榮指出：「中國正昂首闊步地走向生態文明的新時代，『七彩雲南』是中國向世界展示生態文明建設新成就的一個美麗窗口……雲南是一個美麗的邊疆民族省份，是上天賜予的綠色家園。」正因如此，結合本省實際，雲南省在去年6月提出了要爭當

全國生態文明建設排頭兵的任務。

在此過程中，雲南省認真貫徹執行中央部署，牢固樹立了「生態立省、環境優先」的理念，堅持把生態環境作為重要生產力，努力以最小的環境代價實現最大的經濟社會效益，在保護中開發、在開發中保護，寧可犧牲一點發展速度也要守住良好的生態環境。運用多種手段保護環境，努力探索一條「生產發展、生活富裕、生態文明」的新型發展路子。通過不懈努力，雲南省建立了健全生態文明建設的綜合評價體系，嚴格實行環境影響

評價制度，嚴格執行環境准入制度，建立國土空間開發保護制度，積極推進建立健全生態補償機制，探索建立環保責任追究制度和環境損害賠償制度，大力構建生態文明建設機制；着力推進了「森林雲南」、生物多樣性保護、滇池等九大高原湖泊保護和治理、大江大河流域綜合治理、縣級以上城鎮污水和生活垃圾處理設施全覆蓋、節能減排、陡坡地生態治理、石漠化生態治理、城鄉綠化、生態建設保障「十大」建設，不斷提高生態文明建設成效。



■ 麗江太安鄉土豆、油菜花開成景。