

# 中國地學旅遊創始人陳安澤：我與地質公園的風雨幾十年

陳安澤

2020/11/05

2020 年是地質公園創建 20 周年，意義重大，應該得到特別紀念。回望 21 世紀的第一年，2000 年，我國誕生了第一批國家地質公園。

截止 2020 年，我國世界地質公園數量升至 41 處，占全球 161 處的四分之一，穩居世界首位。截止 2019 年，我國國家地質公園已達 219 處。

當前，一個管理層級有序、地質遺跡景觀資源類型多樣、分佈廣泛的中國地質公園網路體系已經逐漸建成。

這麼多年，國家地質公園的歸口管理部門由地質礦產部、到國土資源部、再到現在的國家林業和草原局，已步入一個全新的時期。

一提地質公園，我往往都會精神振奮，因為它幾乎成為我後半生的重要組成部分。

我認為，地質公園是中國地質工作發展史上的里程碑，是中國旅遊業邁向科學時代的標誌和里程碑，也是中國園林建設史上的里程碑。地質公園不只在中國獲得巨大發展，全球建立地質公園的熱潮也正在興起。

但是很少人知道地質公園的發生與發展的曲折歷史，很少人知道地質公園是中國人首先提出來的、第一批國家地質公園首先出現在中國、第一批世界地質公園是在中國北京召開的首屆世界地質公園大會上公佈的，更加鮮為人知的是世界地質公園、歐洲地質公園的緣起是在 1996 年在中國召開的第 30 屆國際地質大會上提出來的。

作為地質公園的歷史見證者和參與者，做過一些事情，也留下一些經驗，我想將我的所想所知做一個歷史小結。

## “地質公園”名詞的誕生

歷史機遇促使“地質公園”一詞首創在中國。

1978 年中國改革開放重大戰略舉措的推出，迎來了國民經濟大發展、思想大解放，從而迎來了旅遊業的大發展。旅遊業的發展促使各行各業為之服務，地學界（包括地質界和地理界）走在了為旅遊服務的前列。

在地質界最先介入旅遊的是 1980 年建立的中國地質學會科學普及委員會，我任首屆秘書長，在向青少年普及科普知識時，認識到地質科學在旅遊中的重要作用。1984 年，我被推舉為地質學會科普委員會主任，這時地學界已為剛剛興起的旅遊業作出許多貢獻。

為了團結整個地學界更好地為旅遊服務，在地質科普委員會的發起下，於 1985 年 4 月建立了“中國旅遊地學研究會”（即現“中國地質學會旅遊地學與地質公園研究分會”的前身），我被選為首屆會長。

在成立大會上，通過了一個向國務院報送的《關於發展旅遊事業中加強地學調查研究工作的若干建議》。該建議是我起草的，其中建議的第二條就提出“在國家級和省級自然景觀旅遊區（點），如廬山、黃山、武夷山、泰山、三峽、桂林、五大連池、張家界等，應有計劃地開闢建立地學科學公園和有地學內容的旅遊博物館，以增強旅遊區（點）的科學價值，提高旅遊的科學性。要加強科學導遊工作，多出版旅遊科普讀物，把科學寓於旅遊中，在旅遊中加強精神文明建設應成為我國旅遊的重要方針。”

據此，1985 年 11 月在張家界召開的“首屆地質自然遺產保護區區劃工作會議”上，向當時的地礦部提出了“建立武陵源國家地質公園的建議”。

可以說，“地學科學公園”、“地質公園”“國家地質公園”名詞都是因提高旅遊科學性和保護地質遺產而於 1985 年被中國人首次提出，“地質公園”一詞是中國人創立的，是歷史發展到新階段的產兒。

### 中國地質公園的建立

雖然 1985 年就提出“地質公園”術語，但是直到 2000 年，中國才開建首批國家地質公園，地質公園的誕生經歷了一個艱難曲折的過程。

自提出應建地質公園後，我與研究會就全力推動其實現，恰巧這時地質礦產部水文司（即原國土資源部環境司前身）承擔了地質遺產保護區任務，我就找該司領導，建議把地質公園和建立地質遺產保護區結合起來。建議產生了一定影響。

1987 年 7 月地質礦產部以地發（1987）311 號文件下發了《關於建立地質自然保護區規定（試行）的通知》。通知中把“地質公園”作為地質遺跡保護區的一種類型提了出來。

1995 年出現一份標誌性重要檔。當年頒佈了地質礦產部令第 21 號《地質遺跡保護規定》中第八條：對具有國際、國內和區域性典型意義的地質遺跡，可建立國

家級、省級、縣級地質遺跡保護區段、地質遺跡保護點或地質公園，以下統稱地質遺跡保護區。

終於，地質礦產部以法律條文的形式確定要建地質公園了，令我感到地質公園就要實現了。但是由於種種原因，直到 1998 年地質礦產部被撤銷，尚沒有一處地質遺跡保護區被命名為地質公園。

1998 年新組建的國土資源部為地質公園建立帶來了機遇。1999 年 12 月，國土資源部副部長孫文盛主持了“全國地質地貌景觀保護工作會議”。我應邀在會上作了“地質遺跡資源保護與可持續發展的專題報告”，強調地質地貌景觀是極重要的旅遊資源，不但要保護，還要在保護的前提下進行利用。並用黃山、張家界、泰山、嶗山利用地質地貌景觀建設旅遊景區的實例，說明地質地貌景觀是比金礦還要重要的資源。建議國土資源部要用建立地質公園去保護地質遺跡，並說明聯合國教科文組織已經提出要建世界地質公園了。

報告引起了孫文盛副部長和與會相關國土廳領導的重視，會議接受了建立中國國家地質公園網路體系的建議。

回到北京後，我受地質環境司姜建軍副司長的委託，在地質科學院院長趙遜、中國地質學會秘書長王弭力的支援下，起草了報送國土資源部的《建立國家地質公園的請示報告》報告很快被批准。建立國家地質公園事上報到了國務院，國務院徵求各部委意見，有些部委有異議，最支持的是旅遊局。後來還是孫文盛副部長頂著壓力，說了一段話：建地質公園是保護地質遺產的好方式，對國家、對人民都有利，我們先小打小鬧地試下水。

2000 年 8 月，國土資源部印發了《關於國家地質遺跡（地質公園）領導小組機構及人員組成的通知》，下設“國家地質遺跡（地質公園）評審委員會”，我和其他 17 人為委員。我積極參與了地質公園建立所需的文件的起草工作，主持編制了“國家地質公園申報書”、“國家地質公園評審表”、“國家地質公園綜合考察報告提綱”、“國家地質公園總體規劃工作指南”等，還提出了“中國國家地質公園徽志”創意，後經梁相榮設計成圖、薑建軍組織審定，即現全國使用的“中國國家地質公園園徽”。

2000 年 9 月，國土資源部以國土資廳(2000)77 號文正式下發了《關於申報國家地質公園的通知》，通知中詳細規定了申報辦法、評審標準、批准程式。各省接到通知後便積極組織申報，效率很高，當年 12 月經過嚴格評審從 13 家申請者中，通過了雲南石林、湖南張家界、河南嵩山、江西廬山、雲南澄江、黑龍江五大連池、四川自貢、福建漳州濱海火山群、陝西翠花山、四川龍門山、江西龍虎山 11 處為首批中國國家地質公園。

經過 15 年的曲折歷程，地質公園終於在中國出現了。2000 年也被稱為“地質公園元年”而載入地質公園發展史冊。

## 世界地質公園的建立

關於建立世界地質公園的倡議，是在 1996 年 8 月中國北京召開的第 30 屆國際地質大會上提出的。

需要說明一下：截止 1996 年，4 年一度的國際地質大會已經歷經了 120 年辦了 29 屆大會。由於我國有得天獨厚的自然環境和資源優勢，第 30 屆國際地質大會由中國承辦，是國際地質大會歷史上最盛大的一次。當時的國家領導人江澤民還會見了參加第 30 屆國際地質大會的中外地質學家。

這次大會上，我發表了旅遊地學在中國發展現狀及展望論文。在包括我們在內的多方推動下，由聯合國教科文組織地學處（UNESCO）和國際地質科學聯合會（IUGS）共同探討了建立世界地質公園網路的倡議，英文“Geopark”（地質公園）名詞首次在北京形成。

坦率地講，早年，我們提出建立地質公園是借鑒了美國國家公園（Nation Parks）的發展經驗。國家公園（Nation Parks）是“國家”（Nation）和“公園”（Parks）的組合。我們早期想把“地球科學”（Earth-Science）和“公園”（Parks）組合起來，建立地學科學公園（Earth-Science Parks），而非 Geologic Parks。現在“Geopark”這一英文對應詞彙，Geo 是地學的綴，將其譯為地學公園其實更加符合發展實際。

在中國的倡議和大力支持下，2004 年 6 月，在北京召開了“第一屆世界地質公園大會”。會上通過了“世界地質公園大會章程”和“地質遺跡保護——北京宣言”，並宣佈了首批 25 處世界地質公園名錄，其中中國 8 處——黃山、廬山、雲臺山、石林、丹霞山、張家界、五大連池、嵩山。

世界地質公園比中國國家地質公園和歐洲地質公園的出現晚了 4 年，世界地質公園創始人聯合國教科文組織地學處處長伊德，就盛讚中國在推動世界地質公園建立上做出了重要貢獻。

由於我是第 30 屆地質大會地質旅行委員會執行主席和首屆世界地質公園的主要工作人員，親身經歷了以上事件。從地質公園名詞的提出，到中國、歐洲、世界地質公園的出現，是一個很有意義的經歷。

## 餘生仍要為地質公園事業奮鬥

前些年，我幾乎參與了全部中國國家地質公園和中國申報世界地質的評審工作，也去考察了絕大部分地質公園。這麼多年篳路藍縷走過來，我對地質公園懷有深厚的情感，期盼每處地質公園都成為發展典範。每當看到地質公園的成績，就會無限欣慰，看到地質公園的負面不足就會憂心如焚。

當前，地質公園的成績巨大，但距完備的地質公園理念尚有不少差距。當前存在的重要問題是：管理工作薄弱、公園奇缺旅遊地學人才、科學普及工作差距大，更重要的是相關法規還不健全。這些都影響著地質公園事業的健康發展。

比如，深化旅遊地學理論研究，以指導地質公園的實踐和發展十分重要。“旅遊地學”學科是中國人創立的，是中國地學界同仁在為旅遊服務中共同創立的。要說明的是在地學為旅遊業服務中，地理界的同仁是走在前列的，其開拓者有吳傳鈞、陳傳康、郭來喜、盧雲亭、楊冠雄、尹澤生等；地質界同時起步，我和殷維翰、李維信、張爾匡、陳茂勳、吳成基等是地質界為旅遊服務的早期探索者，也是創立旅遊地學學科的主要宣導者、組織者。

值得欣喜的是，在旅遊地學、旅遊地理等相關學科中成長起來的一批學者，如保繼剛、吳必虎、陶奎元、王鑫、田明中、殷繼成、郭福生、吳振揚、彭華、俞孔堅、楊振之、劉鋒、王衍用、吳殿廷、張忠慧、曲景慧、陳躍康、許濤、范曉、李忠東、唐長鐘、侯滿平等，他們對旅遊地學也付出了很多努力，共同豐富和完善了相關理論建設，而且他們中的一些人主導或參與了很多全國性旅遊規劃、省市旅遊規劃、地質公園景區規劃等，將理論充分運用於實踐之中。

再比如，我這幾年也在呼籲設立“地質公園日”、“全國地學旅遊發展綱要”等，加大面向公眾普及地球科學知識、提高全民科學素質，也擴大地質公園的影響力。眾所周知，世界上一些關於保護地球生態的“紀念日”，如“世界地球日”、“世界濕地日”、“世界森林日”、“世界水日”、“世界防治荒漠化和乾旱日”等都是源於西方，而地質公園是中國創立的，現在“地質公園日”由中國提出，如果設立，將有利於提高中國人民在文化上的自信心。

新組建的國家林草局前段時間也有類似設立“地質公園日”的倡議，還沒忘記我們這些老人，邀請我參與推動，我雖年紀大了行動不便，但發了一份書面材料。

我今年已經 87 了，只要一息尚存，仍然願意將剩餘不多的時間獻給中國地質公園事業，並為此而奮鬥。盼望中國地質公園事業健康發展，明天更加輝煌，也以此告慰早年仙逝的一批志同道合的同仁們。

（本文由周易水訪談協助記錄整理）