

- 39(3): 272-281(in Chinese with English abstract).
- WANG Feng-Yu, SONG Chang-qing, CHEN Quan-guo, SUN Xiang-jun. 1998. Palaeoclimate Reconstruction by Adopting the Pollen-Climate Response Surface Model to Analysis the Chasuqi Deposition Section[J]. *Acta Botanica Sinica*, 39: 272-281(in Chinese with English abstract).
- WU Jing-lu, SHEN Ji, WANG Su-min, JIN Zhang-dong, YANG Xiang-dong. 2003. Characters of the evolution of climate and environment of Early Holocene in Aibi Lake Basin in Xinjiang[J]. *Science in China(Series D)*, 33(6): 569-575(in Chinese).
- XU Qing-hai, XIAO Ju-le, NAKAMURA Toshio, YANG Xiao-lan, YANG Zhen-jing, LIANG Wen-dong, IUCHI Biro, YANG Su-ye. 2003. Quantitative Reconstructed Climatic Changes of Daihai Basin by Pollen Data[J]. *Marine Geology & Quaternary Geology*, 23(4): 99-108(in Chinese with English abstract).
- XU Qing-hai, YANG Xiao-lan, LIANG Wen-dong. 2000. Modern Pollen Dispersions in the South Yanshan Mountains[J]. *Geography and Territorial Research*, 16(4): 54-62(in Chinese with English abstract).
- XU Qing-hai, YANG Xiao-lan, YANG Zhen-jing, LIANG Wen-dong, SUN Li-ming. 2004. Reconstruction of Climatic Changes of Yanshan Mountain Area since 5000 a B.P. Inferred from Pollen Data[J]. *Scientia Geographica Sinica*, 24(3): 339-345(in Chinese with English abstract).
- YAN Shun, KONG Zhao-chen, YANG Zhen-jing, ZHANG Yun, NI Jian. 2004. Seeking Relationship Between Vegetation and Picea Pollen in Surface Soils of Xinjiang, Northwestern China[J]. *Acta Ecological Sinica*, 24(9): 2017-2023(in Chinese with English abstract).
- YAN Shun. 1993. The Discussion on the Pollen of Pine Family in Surface Soils in Xinjiang[J]. *Arid Land Geography*, 16(3): 1-9(in Chinese with English abstract).
- YANG Zhen-jing, ZHANG Yun, BI Zhi-wei, YANG Qing-hua, KONG Zhao-chen, YAN Shun, YAN Ming. 2011. Surface pollen distribution in the southern slope of Tianshan Mountains, Xinjiang[J]. *Arid Land Geography*, 34(6): 880-889(in Chinese with English abstract).
- YU Ge, LIU Ping-mei, XUE Bin, LI Zheng-yi. 2002. Surface Pollen and Vegetation Reconstruction from Central and Northern Mountains of Taiwan[J]. *Chinese Science Bulletin*, 48(3): 291-295(in Chinese with English abstract).



## 联合国教科文组织完成对国际岩溶研究中心 首个六年工作的评估

### UNESCO Completes the Assessment of the First Six Years' Work of the International Research Center on Karst

2013年11月25—26日，由联合国教科文组织聘请的专家评估组，对国际岩溶研究中心第一个六年工作进行评估。专家评估组认为，国际岩溶研究中心“已经成为一个高效的二类研究中心；作为一个桥梁，促进了岩溶知识的交流与应用，扩大了岩溶知识在全球范围的影响；用突出的成绩完成了协议规定的任务”。

评估组由美国国立洞穴与岩溶研究所常务副所长乔治·维尼(George Veni)、联合国教科文组织北京办事处自然科学项目专家汉斯·图尔斯特鲁普(Hans Thulstrup)、贝尔格莱德大学矿产与地质系岩溶水文地质研究中心主任佐恩·史蒂芬诺维奇(Zoran Stevanovic)、联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心副主任兼秘书长洪天华、国际泥沙研究培训中心副主任宁堆虎组成。评估通过汇报、答辩、材料审阅、现场考察、网站查看等进行，最终评估组向联合国教科文组织提交评估报告，向国际岩溶研究中心、中国政府、联合国教科文组织提出建议。

经过认真讨论，评估组形成了最终的评估结果。认为“中心逐渐发展形成一个高效的组织管理机制”；“岩溶区域遍布全球，尤其在非洲和东南亚更多，国际岩溶研究中心为他们提供了一个系统的培训和咨询来促进当地的经济和社会发展的可持续发展”；“作为联合国教科文组织赞助设立的第一个地学二类研究中心，国际岩溶研究中心按照联合国教科文组织自然科学部的期望那样，有效得履行它的宗旨”；“已经成为一个高效的二类研究中心；作为一个桥梁，促进了岩溶知识的交流与应用，扩大了岩溶知识在全球范围的影响；用突出的成绩完成了协议规定的任务”。并建议中心“继续发展岩溶研究，努力促进和支持岩溶地区的可持续发展”；“促进岩溶碳循环和气候变化的国际合作以加快全球碳汇检测网的建设。”