


世界地质公园

通讯



世界地质公园网络办公室 2008年 第2期



A group of people, some wearing white hats, are standing on a metal viewing platform that extends from a steep, layered rock face. The rock face is composed of large, vertical, light-colored rock blocks. The background shows a lush green mountain slope under a clear sky.

尊敬的同仁：

您好！

为了支持和帮助地质公园建设，增强各地质公园间的联系、合作和交流，世界地质公园网络办公室通过网站(世界地质公园网)向全球发布地质公园最新信息，并定期将信息集成发送给您，以及世界各地的同行。

同时，诚恳邀请所有地质公园的参与者，不断把你们的所想所做传送给我们的，让地质公园得到更多人的关注，一同见证地质公园事业给人类带来的贡献。

世界地质公园网络办公室

联系人：骆团结 李慧

电话：86-10-66558778 / 66558777

E-mail: luo_tuanjie@hotmail.com;

2008年6月13日

感谢以下网站提供地质公园信息：

www.northpennines.org.uk;

www.thisissouthdevon.co.uk; www.shetland-news.co.uk;

www2.irna.ir; www.bernama.com; www.kentscavern.co.uk.

目录 Contents

- 01 2008年欧洲地质公园周
- 01 无线电波架起地质公园与世界的桥梁——英国里维耶拉地质公园无线电通讯活动取得巨大成功
- 03 2008年“北部岩石节”结束——北奔宁世界地质公园地质景观节
- 04 科佩海岸地质公园周活动取得圆满成功
- 06 中国第一批世界地质公园接受中评估
- 07 嵩山世界地质公园接受联合国教科文组织中期评估
- 10 云台山世界地质公园接受联合国教科文组织中期评估
- 11 伊斯瓦瑞视察世界地质公园网络办公室
- 12 兰卡威将联合其他世界地质公园举行宣传活动
- 13 泰山世界地质公园揭牌开园
- 17 英国设得兰群岛举行岩石节
- 18 斯拉蒂纳城举办“地质公园周”
- 18 伊朗曼德保护区可望申请加入世界地质公园网络
- 19 嵩山地质公园举办地震科普展览
- 19 北奔宁将举办周末干草节
- 20 第二届国际《保护地质公园：联系和交流》研讨会 二号通知

主办单位: 世界地质公园网络办公室

主编: 姜建军, 王广华 副主编: 陈小宁, 吴智慧, 李继江, 袁小虹

顾问: Margarete. Patzak, 赵进, 陈安泽

编辑: 吴智慧, 骆团结, 李慧

通讯地址: 中国北京市阜内大街64号 100812 电话: +86 10 66558777/8778 传真: +86 10 66558613

电子邮箱: luo_tuanjie@hotmail.com 网站地址: www.globalgeopark.org

2008年欧洲地质公园周

2008年5月23日—6月8日



欧洲地质公园网络在每年的5月下旬至6月初组织欧洲地质公园周活动。今年的“欧洲地质公园周”大部分活动集中在5月21日至6月8日展开。欧洲地质公园网络为今年的活动设计了七项主题：地质公园与地质遗迹、地质公园与艺术、地质公园与文化、音乐、文学、地质公园与体育、地质公园与儿童、地质公园与EGN(欧洲地质公园网络)等。今年的活动主题比去年有所增加，而且划分的更加具体。2007年欧洲地质公园周的活动主题是：公园展览、活动、视频展播、公园介绍、科普教育和庆祝活动。

爱尔兰科佩海岸地质公园、德国贝尔吉施-奥登瓦尔德山地质公园、德国布朗斯韦尔地质公园、德国斯瓦卞阿尔比地质公园、希腊莱斯沃斯石化森林地质公园、意大利贝瓜帕尔科地质公园、英国北奔宁地质公园等33家公园结合自己的特点，围绕主题开展了一系列活动，并详细安排每项活动的开始和结束时间，具体项目，涉及人群和活动方式，并通过公园网站向社会发布活动信息。

无线电波架起地质公园与世界的桥梁

——英国里维耶拉地质公园无线电通讯活动取得巨大成功



5月30日，从英国托贝（里维耶拉地质公园所在地）发出的无线电波传遍全球，向世界各地表达了问候。英国里维耶拉地质公园首次举行的无线电通讯活动取得了巨大成功，共有约300至400人参加。

在本周“英国里维耶拉地质公园周”（2008年欧洲地质公园周活动的项目）刚开始的两天时间里，业余无线电爱好者从位于英国托基市的肯特大洞穴外发出讯息。

他们与500多个无线电站进行了联络，一部分来自其他地质公园，包括希腊莱斯沃斯和爱尔兰科佩海岸地质公园。

此次活动的组织者、无线电爱好者Martin Foster说：“活动如此成功令我大吃一惊。团队中的每一个人都非常配合，而且热衷于这个活动。”

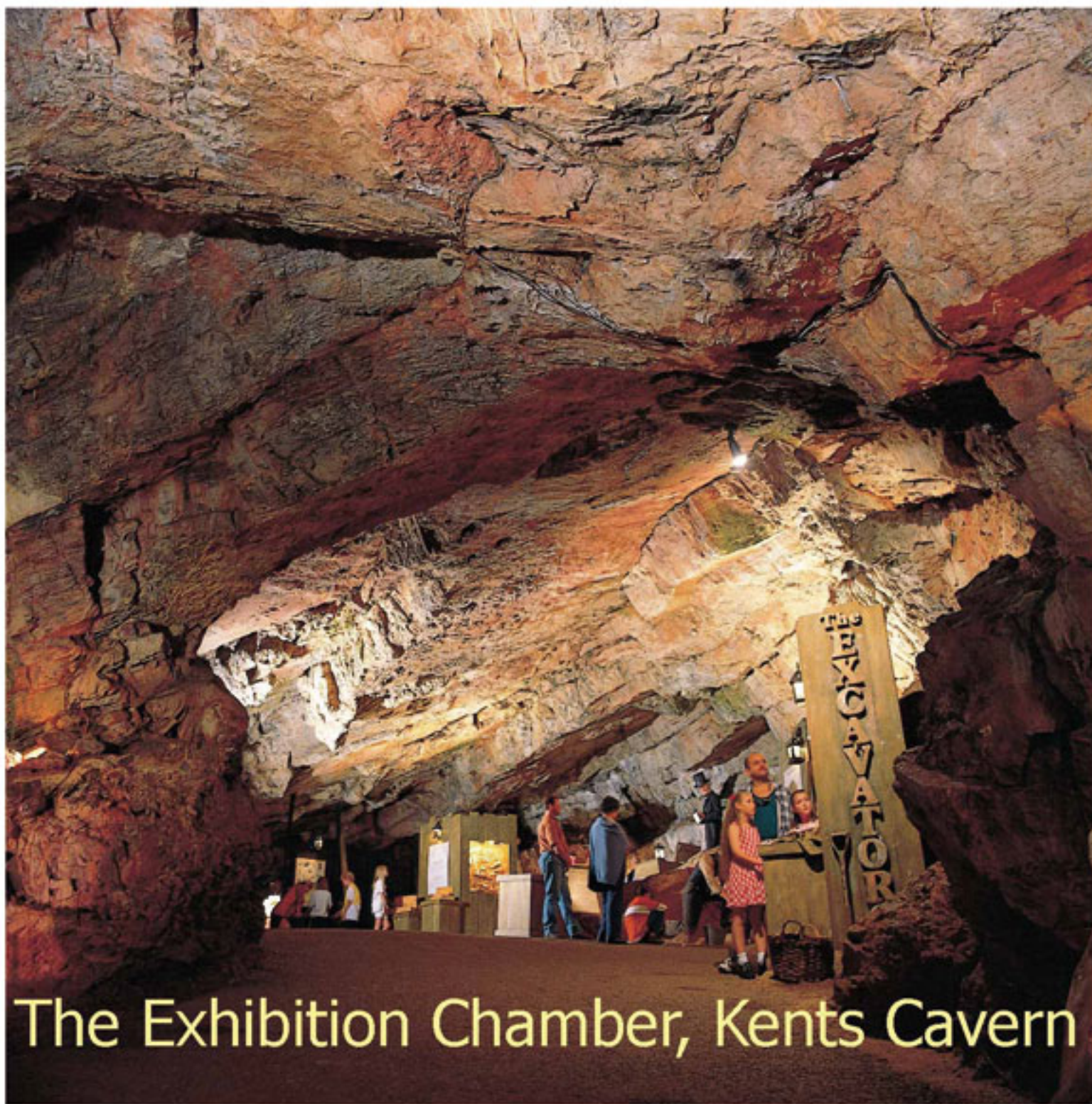
“我们可以向爱尔兰岛南部地质公园的年青人互致问候，希望这可以鼓励他们成为将来这方面的技术专家。”

MARTIN解释说无论是使用老式的无线电技术，还是最新的数字设备和计算机，当世界各地的人们联系在一起的时候总是一件令人兴奋的事情。

英国里维耶拉地质公园管理委员会的主席NICK POWE说：“这是我们第一次有机会真正使英国里维耶拉的人们参与到地质公园活动中。我们将在地质公园里举行艺术、文化、文学和历史，地质学等各种特别的活动。”

欧洲地质公园网络（EGN）副协调员、联合国教科文组织世界地质公园网络（GGN）顾问PATRICK MCKEEVER博士这样评价这次活动：

“我喜欢这个倡议，这是一种向公众宣传地质公园理念的新型和创新的方式，不仅对本地，而且还可以面向全球公众”。“今年，联合国教科文组织正在举行国际行星地球年，欧洲地质公园网络积极参与此事。这项活动也得到了世界地质公园网络的积极鼓励，这可能会发展成为世界地质公园网络每年一度的盛事。”



The Exhibition Chamber, Kents Cavern

2008年“北部岩石节”结束 ——北奔宁世界地质公园地质景观节

2008年北奔宁世界地质公园北部岩石节已于2008年5月24日至6月8日举行。这是每年一次与欧洲地质公园周同期开展的节日，主要为了展示北奔宁自然风景区、世界地质公园的独特地质遗迹。活动包括：登山，矿山旅游，攀岩，儿童活动等等。地质专家ELIZABETH PICKETT 博士说：“这次活动举办的非常成功。全英国人可以更多的了解北奔宁的地质景观。”

北奔宁山杰出自然风景区位于英格兰北部的丘陵地区，面积约2000平方公里，包括坎布里亚郡、达拉谟郡和诺森伯兰郡。该地区的地质特征具有全球意义，并且包括贱金

属矿床的典型例子。由于这方面公认的优势，也鉴于当地人对保护地质遗迹、解释地球科学所做的努力，北奔宁山杰出自然风景区成为大不列颠第一个欧洲地质公园，2004年2月又被联合国教科文组织列入世界地质公园名录。

北奔宁山是在大ALSTON地块抬升时形成的，这一作用形成了一些大断层，有西部的伊甸园悬崖和北部的泰恩裂隙，进入丘陵地区，河谷的网状系统受到切割，形成了从艾伦河下游陡峭的树木丛生的峡谷到TEESDALE更加开阔的各种溪谷景观。



地质科普讲座

爱尔兰科佩海岸地质公园于5月26日至6月1日举办了地质公园地质科普讲座，共有11名游客参加了此项活动，他们都是没有地质学背景但对地质遗迹很感兴趣的普通游客。

地质科普讲座共包括5次地质科普报告和野外实地勘查活动。通过这项活动，学员们了解了岩石的基础知识，提高了野外观察能力。





科佩海岸的采矿遗址

在公园工作人员的带领下，15名游客参观了位于科佩海岸悬崖顶部的矿石冶炼遗址。在那座古建筑下，游客了解了这一地区的采矿历史：在最繁盛的时期，这里曾经一度成为最大的铜矿冶炼场；当矿主们纷纷赶往美国后这里逐渐被废弃。

库姆拉山的冰川遗迹

在爱尔兰地调局工作人员WILLIE WARREN的带领下，35名游客游览了库姆拉（COMERAGH）山的冰川遗迹。

注：1995年，爱尔兰东南海岸的5家社团走到一起，组建了一个联合委员会，共同商讨科佩海岸的旅游问题。他们原来的规划是在海岸地区展示峭壁和沙滩风景，但后来选择了地质遗迹作为旅游的品牌。他们为景区取名为“科佩海岸”（“科佩”的英文单词是“COPPER”，意思是铜），原因是当地的一个主要旅游元素是采矿遗迹。科佩海岸管理委员会决定不开展大规模的旅游活动，而要促进生态旅游，特别是地质旅游，这样该区的特色就不会受到影响。



中国第一批世界地质公园接受中评估

截止目前，联合国教科文组织世界地质公园网络（GGN）已经有56个成员，分布在全球17个国家，其中中国20个。按照世界地质公园网络申报指南的要求，每隔4年，联合国教科文组织要对其成员进行一次中期评估（REVALUATION），以检查这几年间各GGN成员是否按照申报时的要求开展各项建设，并根据评估结果做出改进建议，或者做出是否继续作为GGN成员的决定。目前，在已经开展过中期评估的地质公园中，有3个遭到过红牌处

罚，从GGN成员列表中删除，另有一些在中期评估过程中被亮出黄牌，以示警告。2004年，中国共有8个地质公园成为GGN的第一批成员，按照联合国教科文组织地质公园秘书处的安排，将分4批分别从6月-12月对这8个地质公园开展中期评估。

2008年6月1日-4日，联合国教科文组织地质公园专家IBRAHIM KOMOO教授已经完成了对河南嵩山和云台山世界地质公园的现场考察。



嵩山世界地质公园接受联合国教科文组织中期评估

6月1日，联合国教科文组织专家开始对嵩山世界地质公园进行为期两天的中期评估。这也是该组织对中国首批入选的世界地质公园进行中期评估的第一站。上午，联合国

教科文组织专家库莫博士一行7人来到嵩山地质博物馆、“嵩阳运动”遗迹保护点等地进行全方位、多角度的细致考察，并听取当地有关人士汇报。

此次中期评估内容共有12大项417小项，涉及园区建设、遗迹保护、科普教育、旅游宣传等多项内容，其中当地在入选世界地质公园时都做了哪些普及宣传工作，以及入选之后给当地群众带来哪些好处、对促进地方经济发展是否明显等，均属重点考察对象。在经过第一天的考察后，库莫博士表示，嵩山世界地质公园成立4年来在地质遗迹保护、地质科普宣传、带动当地经济发展等方面都做了很多有益的工作。

嵩山世界地质公园的评估结束后，紧接着接受“大考”的将是云台山世界地质公园。这也是它们被批准为世界地质公园4年后，首次接受联合国教科文组织的中期评估。如不能顺利通过，世界地质公园的美名将“摘牌”。

公园简介：嵩山世界地质公园位于河南省登封市，总面积450平方公里，主要地质遗迹类型为地质（含构造）剖面。

嵩山在大地构造上处于华北古陆南缘，在公园范围内，连续完整地出露35亿年以来太古代、元古代、古生代、中生代和新生代五个地质历史时期的地层，地层层序清楚，构造形迹典型，被地质界称为“五代同堂”，实际上是一部完整的地球历史石头书。

嵩山主峰地区的玉寨山、峻极峰、五指岭、尖山等，多为石英岩组成，加之构造运动所致，使诸峰在400M标高上拔地而起，立壁千仞，险峻清秀，奇峰异谷遍布全区，形成独特的地形、地貌。

区内清晰地保存着发生在距今23亿年（命名为嵩阳运动）、18.5亿年（中岳运动）

和5.7亿年（少林运动）三次前寒武纪全球性地壳运动形成的沉积间断和地层角度不整合界面遗迹，中岳运动塑造了嵩山构造地质体的雏形，为风化剥蚀作用提供了原始条件；燕山运动所产生的构造格局为现今嵩山面貌提供原形。喜马拉雅运动使嵩山在不断隆升中经受剥蚀，断层碎裂带成为隘口；破碎的节理、裂隙形成形状大小、深浅不同的峡谷；产状直立的石英岩被剥蚀为簇林地貌或壁立千仞的悬崖。形成隆、陷、褶、断等地壳表面构造类型与环、线、块相间排列的构造格局，是地壳构造演化的一个缩影，是研究前寒武系沉积建造受运动影响挤压变质、褶皱造山、剥蚀夷平等过程乃至地壳演化规律的天然实验场，是对游人普及地球科学知识的宝库。

公园区内居住有汉、回、普米、白、彝、苗、维吾尔、蒙古八个民族，形成了多民族的大家庭，在各少数民族节庆之日，地方政府与汉族同胞共同庆贺，充分展示其民习、民风等民族文化，享受少数民族的习俗乐趣。





云台山



云台山



嵩山

云台山世界地质公园接受联合国教科文组织中期评估

日前，联合国教科文组织对中国首批世界地质公园进行中期评估。在结束对嵩山世界地质公园的考察后，联合国教科文组织专家来到了云台山世界地质公园。这是该组织对中国首批入选的世界地质公园进行中期评估的前两站。

6月3日，联合国教科文组织专家库莫教授听取了云台山世界地质公园的专题汇报，并通过与地质公园管理人员的现场交流深入了解了地质公园近几年来各方面的发展情况，随后对地质公园进行了实地考察。

专家组先后参观了云台山数字化控制中心，考察了地质奇观红石峡景点、地质博物馆等，详细考察了云台山世界地质公园的开发建设和保护情况，并就水环境维护、景区形象建立和识别等细节问题不时的询问工作人员，工作人员在考察现场一一作了回答。

库莫教授表示，这次实地考察结束后，他将编写一份现场考察报告，提交给联合国教科文组织世界地质公园署，由世界地质公园署综合各方面情况做出评估结果。

云台山地质公园于2004年2月13日被联合国教科文组织评选为全球首批世界地质公园，并与当年6月30日正式揭牌开园。根据联合国教科文组织关于世界地质公园的管理规定，每隔4年要对世界地质公园的每个成员重新进行评估。联合国教科文组织将视各地质公园的建设进展情况分别给出绿牌、黄牌甚至红牌等。截止目前，已经先后有三个地质公园在重新评估中被亮出红牌，从世界地质公园网络中除名，并有数个地质公园被亮出黄牌，予以警告。此次考核评估分为专题汇报、实地考察、专家座谈等内容，从地质遗迹保护、地学研究、科普教育、公园解说、品牌推广、人员编制等方面对云台山世界地质公园进行综合考评。

公园简介：云台山地质公园位于河南省焦作市修武县北部的太行山南麓，主要以云台山园区

的构造单面山体地貌和断崖飞瀑、幽谷清泉地貌为特征。公园内群峡间列、峰谷交错、悬崖长墙、崖台梯叠的“云台地貌”景观，是以构造作用为主，与自然侵蚀共同作用形成的特殊景观，是地貌类型中的新类型，既具有美学观赏价值，又具有典型性。

在具有全球构造规模效应的东亚裂谷体系中，云台山地质公园处在华北陆块新生代东亚裂谷系的华北裂谷带与西安—郑州—徐州近东西向裂谷转换带的交汇部位。受太行山前深大断裂控制，在喜马拉雅造山运动过程中，于寒武系—奥陶系石灰岩地层中形成了一系列“之”字形、线形、环形、台阶状长崖、翁谷、深切障谷、悬沟等地形组合的“云台”地貌，构成了区内峡谷幽深、群山耸峙、飞瀑清泉的太行绝景，对研究新构造运动和裂谷的演化具有重要意义。

园区内有形成于距今约14亿至3亿年间的中元古界蓟县系云梦山组—上石炭统太原组地层，出露系统而完整；有太古界—早元古界基底、还有典型的构造遗迹，诸如基底太古界片麻杂岩构造，早元古界表壳岩的底僻穹窿构造，盖层的超覆构造，韧性剪切带构造，韧—脆性变形构造，脆性断裂构造，单面山构造，以及盖层中的坍塌构造，滑坡构造等。

公园特殊的地理位置和地形地貌，使公园内保存和生长了一些如白鹤松、大国榉等古老树种及竹林等特殊植物，太行猕猴、金钱豹等保护动物。有些特殊植物和动物还成为在中国北方生长和分布的北界，因此，具有重要保护价值。

目前已开发的各类自然景观共有7种170余处，有山峰100余座，陡崖10余处，峡谷中保留了大量的地质遗迹，其中较为重要的有系统独特的地层、岩石、矿物旅游资源，典型特征的地质构造旅游资源、险峻秀丽的构造剥蚀地旅游资源、奇异多样的洞府旅游资源、得天独厚的生态旅游资源及历史悠久的人文旅游资源。



伊斯瓦瑞视察世界地质公园网络办公室

2008年5月21日，联合国教科文组织生态与地学部主任伊斯瓦瑞先生一行四人对世界地质公园网络办公室进行视察，并听取网络办公室的工作汇报。

伊斯瓦瑞先生首先对中国汶川遭受特大地震表示慰问，对遇难者表示哀悼，对中国政府及国土资源部在抗震救灾中所做的努力表示敬佩和支持。

世界地质公园网络办公室就以往的工作进行了详细汇报，提出目前工作中存在的问题和改进建议，双方就如何更好发挥网络办公室的作用进行了深入探讨。伊斯瓦瑞表示，他将把这些问题和建议及时反馈给联合国教科文组织世界地质公园网络组织（GGN）的有关人员，与他们详细探讨可能的解决方案。



随后，伊斯瓦瑞先生实地参观了国土资源部信息中心网络机房，了解世界地质公园网站的软硬件配置，并看望了世界地质公园网络办公室的全体工作人员。他看到中国国土资源部为世界地质公园网站配备了高性能的服务器，并且建立和维护地质公园网站，对网络办公室的工作表示满意，表示将努力为网络办公室的工作创造更好的环境，最后，他非常感谢中国在推动全球地质公园发展方面所做的实实在在的工作。



兰卡威将联合其他世界地质公园举行宣传活动

兰卡威发展管理局(LADA)主管DATUK KAMARULZAMAN ABDUL GHANI先生说, 兰卡威地质公园将联合其他世界地质公园举行宣传活动, 中国的自贡世界地质公园是与兰卡威地质公园签署“联合举行宣传活动”备忘录的第一个世界地质公园。

在今年兰卡威世界地质公园举办的嘉年华活动上, DATUK KAMARULZAMAN ABDUL GHANI先生说: “我们将联合举行展览会和文化表演。”

5月30日, 兰卡威地质公园发起了嘉年华活动, 活动包括室内五人足球联赛, 传统游戏, 娱乐节目, 兰卡威地质公园的激光表演, 和兰卡威厨师协会成员组织的兰卡威地质公园冰雕展。

兰卡威地质公园一周年的嘉年华活动预计吸引2万多名游客观光。



泰山世界地质公园揭牌开园

5月31日上午，泰山世界地质公园举行了揭牌开园仪式。联合国教科文组织地质公园专家库莫博士、中国国土资源部、世界地质公园网络办公室和泰安市的有关领导和专家出席仪式。来自庐山、云南石林、张家界、镜泊湖、嵩山、雁荡山、克什克腾、王屋山-黛眉山、雷琼等世界地质公园的有关人员参加了仪式。云台山、丹霞山、五大连池、泰山、兴文石海、黄山、房山、伏牛山等世界地质公园发电表示祝贺。

泰安市市委副书记、市长、泰山世界地质公园管理

委员会主任李洪峰在致辞中说：泰山将博大精深的历史文化、雄伟壮丽的自然景观、独具特色的地质地貌完美和谐地融为一体，向世界贡献了独一无二的遗产资源。她是中华民族历史文化的瑰宝，是天然的地学博物馆

，也是人类文明的共同财富。保护泰山珍贵遗迹是全世界人民的共同心愿，更是泰安人民义不容辞的责任，泰山世界地质公园的揭牌开园，为泰安市增加了一张靓丽的城市名片。这一称号不仅代表品牌和荣誉，更意味着责任和压力。我们一定要信守世界地质公园宗旨，更加重视泰山地质遗迹和地质环境的保护，加强与国内外世界地质公园的交流

合作，把泰山世界地质公园建设成一流的世界地质公园，努力实现地质遗迹的永续利用，造福当代，惠及子孙。

泰山于2006年9月在联合国教

科文组织召开的第二届世界地质公园大会上通过评审，入选“世界地质公园”。目前，我国已拥有20家世界地质公园，138家国家地质公园。

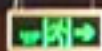




地质遗迹园区 (Heaven) Geoheritage

后石湾地质遗迹园区 Hou Shi Wan Geoheritage Park Area

外围地质遗迹 Other Geoheritage Sites





南天门地质遗迹园区

Nantianmen (South Gate to Heaven) Geopark

南天门地质遗迹园区位于泰山景区内，由南天门、天烛峰、天烛峰摩崖石刻、天烛峰摩崖造像、天烛峰摩崖造像碑、天烛峰摩崖造像碑等地质遗迹组成。该园区是泰山景区内地质遗迹最集中、最壮观、最集中的地区。



North-south gateway Area, composed of various types of intrusions and also of 200m high, 1.5m wide and 1.5m thick, because of its shape, as if a sword, the stone is named by the local and called as sword-shaped rock with the geological name.

Zhao
 景点名称: 侵入岩孤峰 (扇形)
 Name: Isolated peak of intrusiv rock (Fan-shaped cliff)

在莲花顶西北，有一处莲花顶山岩壁，形如扇形岩石，游人登顶时，须借助绳索，方能登顶。又石壁如扇，故名扇形岩壁。

It is located in the northwest of the Lotus Peak, composed of Analaishan rock mass. To reach the top, you must depend on cord to climb up its west, which is towering and



侵入岩孤峰 (扇形)
 Isolated peak of intrusiv rock (Fan-shaped cliff)

景点名称: 云步桥断裂
 Name: Yunbu Bridge Fault

云步桥断裂的分支断裂由北向南延伸，形成飞瀑。断裂的走向为80°，倾向正断层。断裂形成于中生代，在此处形成高崖。

It is a branching fault of Yunbu Bridge. The fault is 80° high. The water dropping from the top of the Fault is 80°, with a dip angle and the lower one ascending. This fault was formed in the Mesozoic rock mass (about 2.5 Ga ago).

英国设得兰群岛举行岩石节

英国设得兰群岛计划在获得欧洲地质公园称号之前举行岩石节，该活动将于本月进行，旨在展示设得兰群岛上独特的地质遗迹。

岩石节为游客提供了为期两天的地质旅行，人们将了解设得兰群岛上有着数百万年历史的岩石是如何演化而来，形成今天岛屿特有的自然和文化遗产。设得兰群岛拥有世界上最罕见的地质遗迹，这次活动将有助于人们了解形成今天自然景观的重大地质事件。



地质项目主任Kate Dougan说：“想要成为欧洲地质公园，设得兰群岛不仅需要展示其地质遗迹的重要性和多样性，还要利用公园促进当地经济的发展。”

最近，设得兰群岛将向欧洲地质公园网络提交申请书，如获批准，设得兰群岛将成为苏格兰的第三个欧洲地质公园网络的成员。

设得兰群岛简介：

设得兰群岛位于爱丁堡以北300英里外，拥有1697英里的海岸线，占苏格兰10246英里整个海岸线的16%，海洋与土地之间的相互作用，对设得兰群岛的气候起了很大的作用。

无论游客的兴趣是关于鸟类的的生活，海洋哺乳类动物，考古，爬山，壮观的海边悬崖，野生花卉，工艺，或只是对一些偏远的、美丽的英国群岛的探索，设得兰群岛都提供了千载难逢的机会。

设得兰群岛也有一些最好的水域用来钓鱼，帆船，划船，潜水，每个夏天来自世界各地的旅游者都要经过这个重要的勒威克港口。

斯拉蒂纳城举办“地质公园周”



为了庆祝“国际行星地球年”，斯拉蒂纳城的图书馆内举办了“地质公园周”活动。克罗地亚帕普克地质公园的工作人员针对行星地球项目搞了一个展览，主要是向人们展示地球的地质历史，让人们了解目前正在威胁地球的诸类问题。斯拉蒂纳的马尔科高中学生向人们展示了他们为“接触地质公园”项目制作的模型。他们的作品主要是让人们了解，废弃的矿场经过一番整修后成为教育基地的事实，这引起了人们极大的兴趣。



伊朗曼德保护区可望申请加入世界地质公园网络

近日，一位官员表示，伊朗曼德（Mond）保护区符合联合国教科文组织科学及文化部规定的标准，可以申请加入世界地质公园网络。

对于星期一（6月9日）的这个宣布，伊朗布什尔省文化遗产、旅游和手工业部旅游部门的一位负责人评论说，曼德地区被人们评价为一种特有的文化现象。

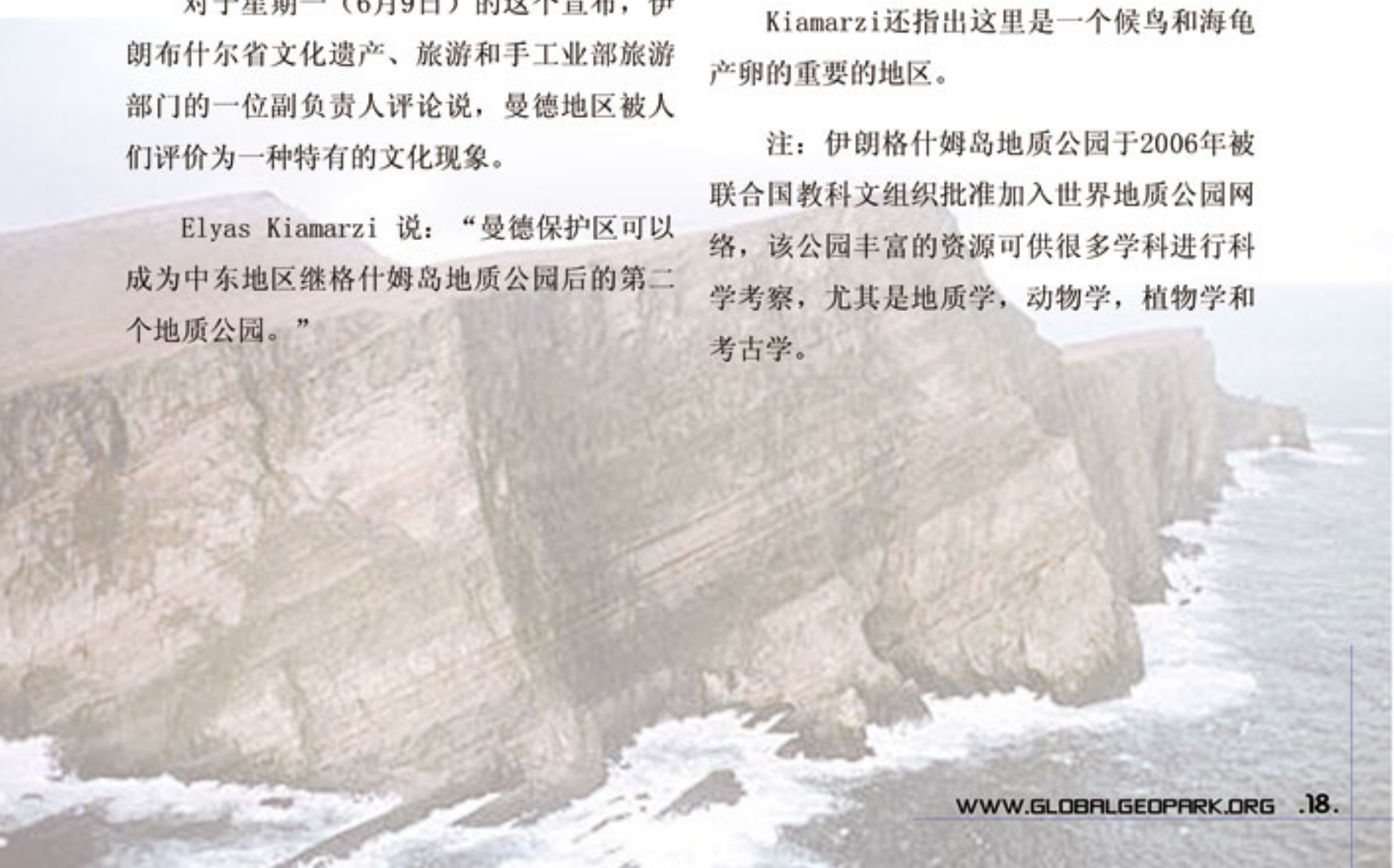
Elyas Kiamarzi 说：“曼德保护区可以成为中东地区继格什姆岛地质公园后的第二个地质公园。”

“曼德保护区位于布什尔省南部180公里，总面积为46400公顷。”

他说：“曼德保护区是瞪羚栖息的地区。”

Kiamarzi还指出这里是一个候鸟和海龟产卵的重要的地区。

注：伊朗格什姆岛地质公园于2006年被联合国教科文组织批准加入世界地质公园网络，该公园丰富的资源可供很多学科进行科学考察，尤其是地质学，动物学，植物学和考古学。



嵩山地质公园举办地震科普展览

近日，中国河南嵩山世界地质公园举办地震科普知识展览，以此来告诉人们地震的基本知识，以及在地震来临时如何减轻伤害。中国四川在5月12日发生特大的地震，造成了将近7万人死亡，1万多人失踪，同时给地震灾区带来了巨大的财产损失。这次地震使得很多普通公民认识到了了解一些基本地震知识的必要性和重要性，为此，嵩山地质公园博物馆及时举办地震科普展览，以尽可能发挥地质公园的科普作用。



北奔宁将举办周末干草节

北奔宁地质公园将在6月14日至15日（星期六和星期日）两天的上午10:30至下午4:00在上威尔代尔地区的圣约翰教堂镇政厅举行干草节。这将是一个难得的机会，让人们了解更多关于北奔宁山脉杰出自然风景区的干草节和干草牧场。展览会门票及活动均为免费，茶点由当地的两家WI组织提供。

干草节上人们可以参加的一系列活动包括：

- 操作过去用于制作干草的工具和设备；
- 听农民讲述过去干草牧场的历史；
- 参观制作干草的老照片；
- 了解干草牧场的历史和野生动物；
- 接触不同种类的干草；
- 所有儿童都可以穿着耕作的服装参加竞赛和木偶剧活动。



第二届国际《保护地质公园：联系和交流》研讨会 二号通知



希腊莱斯沃斯岛—2008年9月23-28日

2008年6月第二号通知

合作单位：联合国教科文组织世界地质公园网络，欧洲地质公园网络，

国际地质形态学协会

主办方：爱琴海大学地理学系，莱斯沃斯石化森林自然历史

邀请：

爱琴海大学地理学系，莱斯沃斯石化森林自然历史博物馆邀请您参加2008年9月23-28日在希腊莱斯沃斯岛上举行的“地质遗迹保护与地质公园：联系和交流”研讨会。

该研讨会与世界地质公园网络，欧洲地质公园网络和国际地质形态学协会合作。研讨会将在莱斯沃斯石化森林地质公园举行。

研讨会面向致力于地质公园、地质旅游、地质遗迹、地质形态和景观研究的博士生和硕士生，以及具有一定地质学背景的地质公园工作人员。

有兴趣参与的人员，请提交一份申请表，附上一份简短的简历和一页你们的博士论文或硕士论文。

研讨会的详细信息

题目：地质遗迹保护与地质公园：联系和交流

语言：英语

参与者：20-30名博士生和硕士生，地质公园工作人员

主办方：爱琴海大学地理学系，莱斯沃斯石化森林自然历史博物馆

合作单位：联合国教科文组织世界地质公园网络，欧洲地质公园网络，国际地质形态学协会

时间：2008年9月23-28日

支持方：联合国教科文组织

地点：米蒂利尼——爱琴海大学地理学系，希腊莱斯沃斯，莱斯沃斯石化森林自然历史博物馆

费用：€ 400为博士生和硕士生（包括在上课期间的课程费，教材费，吃住的费用，车费，参加研讨会的费用，但是不包括在莱斯沃斯旅游的费用）

最后申请期限：2008. 6. 30

学科方向：爱琴海大学教授NICKOLAS ZOUROS

电子邮箱：NZOUR@AEGEAN.GR

联系电话：+30 22510 36431, 22510 47033



www.globalgeopark.org
Office of the Global Geoparks Network