

嵩

山

梦

园

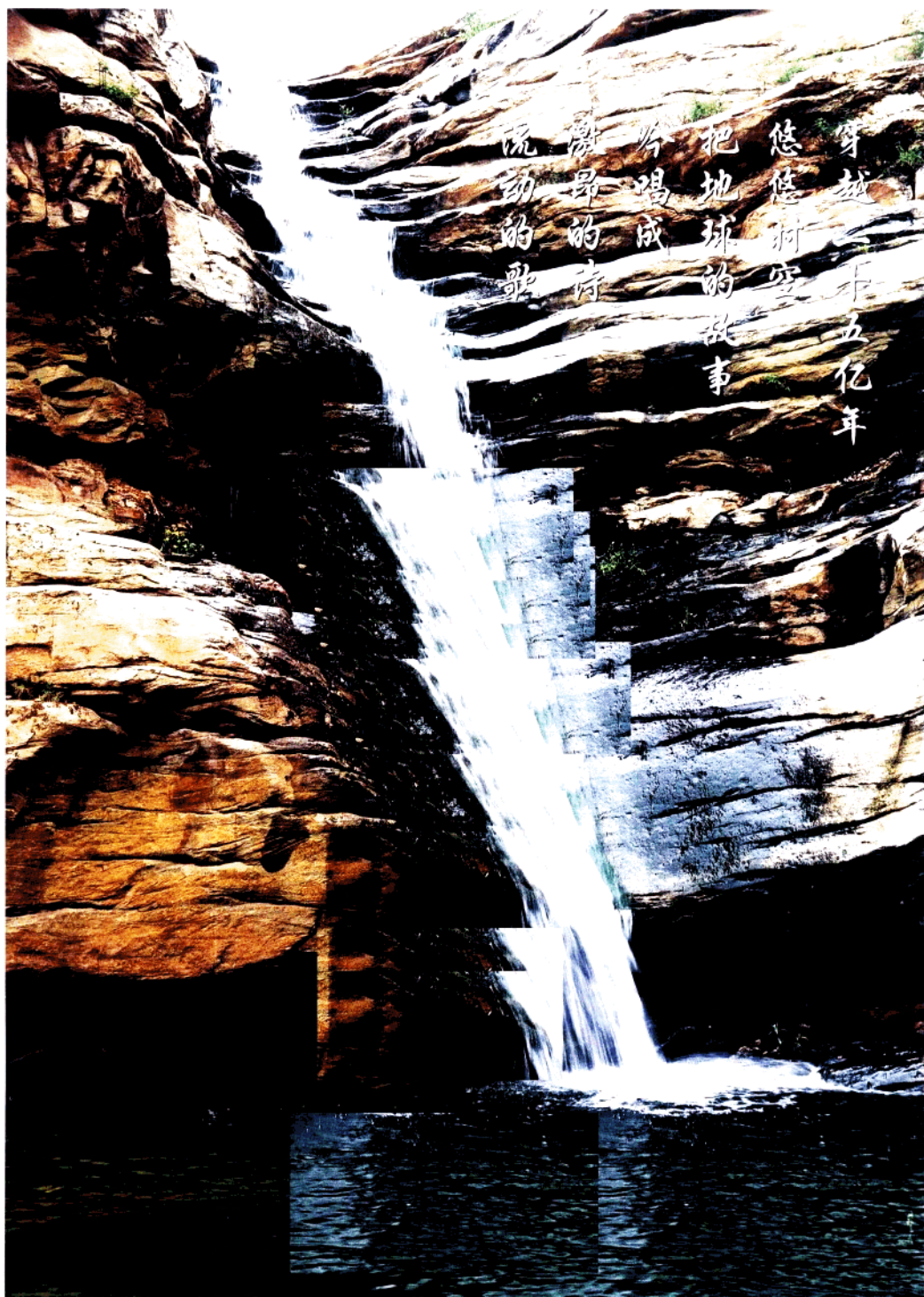
Songshan
DREAM
ROUND

中国嵩山世界地质公园

嵩山梦园

沉睡了几十亿年的
悠悠长梦
披开天劈地的风雷闪电
惊醒
犹如远古的嵩山
从海底横空出世
惊天动地 巍巍壮观
嵩山世界地质公园
笑傲世界 梦圆嵩山
嵩山 成为世界的新娘
楚楚动人 光芒灿烂
绵绵 800 里山体
蕴含着地球全部的秘密
上下数亿年时空
浓缩着地学百科所有的经典
沧海桑田 千锤百炼
世界的嵩山
如一轮旭日
璀璨在天地之间

紫 梦



阅 读 嵩 山

2004年2月13日，河南的嵩山与安徽黄山、江西庐山、河南云台山、云南石林、广东丹霞山、湖南张家界、黑龙江五大连池被联合国教科文组织命名为首批世界地质公园。

2004年6月30日，嵩山世界地质公园将正式挂牌，这标志着嵩山在走向世界的进程中翻开了辉煌的一页。嵩山世界地质公园的申报成功，是登封历史上伟大的创举，也是嵩山所在的河南省、郑州市、登封市三级政府共同重视和努力的结果。能获得这一世界级的殊荣，不仅是河南、郑州、登封的光荣，也是我们中国的荣誉。

在当今日学界，中岳嵩山地质公园被称为研究地球演化历史的经典地区。它以地质遗迹独特、自然风光优美、人文景观丰富，历史文化源远流长而著称于世。这次入选世界地质公园，成了世界人们向往的“皇冠上的明珠”，是非常可喜可贺的一件大事。

以前我曾去过嵩山，但只限于对嵩山地质的考察。在这次申报嵩山世界地质公园的过程中，由于工作关系，我和具体负责申报工作的登封市国土资源局的同志们交往次数就多了，相互间有了了解，特别是在完成各种要求的工作内容上，目睹了他们的工作情况，我颇为他们吃苦耐劳、忘我拼搏的工作作风所感动，由衷地赞叹他们开拓进取、不屈不挠的精神和令人瞩目的工作业绩。

古老神奇的嵩山，曾经孕育了灿烂的古代文明，勤劳智慧的登封人民，今天又以申报世界地质公园的成功为嵩山谱写了新的篇章。非常感谢登封市国土资源局在很短的时间内，把申报世界地质公园这一充满了智慧和艰辛、奋斗和竞争、成功与失败的程序化之路，全都用文字和图片真实地记录下来，出版成书。它既是一种图文并茂、翔实直观的宣传品，又是一种极具价值的历史资料，书中向世人披露了不少在申报中鲜为人知的真实故事，再现了参与申报嵩山世界地质公园的这些上上下下的领导和工作人员艰辛的劳动，具有一定的可读性，

现在，世界地质公园对大家来说完全是一种新概念，不知其科学价值和旅游功能，阅读这本书，对于大家了解世界地质公园大有裨益。

当今，中国正在崛起，作为华夏文明源头核心区的中岳嵩山，今天再次成为大家关注的焦点，我们期待着嵩山世界地质公园这一顶级品牌给中国、给河南、给郑州、给登封带来新的福音。

国土资源部地质环境保护司司长



国土精神在嵩山

从2003年7月1日，嵩山国家地质公园开园揭牌，到现在嵩山世界地质公园的挂牌，已经一年了。在这一年里，登封市国土资源局的弋群立和他的同事们，几乎是在和时间赛跑，由于申报是一个庞大的系统工程，要集中大量的人力物力。投入巨大、程序繁杂，困难重重。我知道，在申报工作最紧张的时候，他们几乎是一天一趟郑州，几天一趟北京，不分白天昼夜，很多时间都是在车上度过的，其个中辛苦不是亲眼所见很难相信。

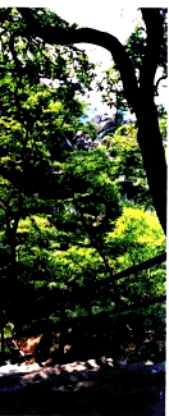
总结他们申报嵩山世界地质公园走过的道路，的确十分难辛，尤其是在遭到挫折之后，他们毫不气馁，仍然坚定不移地朝着既定的目标奋斗。在申世的道路上，他们经历了大起大落，克服了一个又一个困难，凭着一种开拓进取、知难而进，勇往直前的拼搏精神，最终实现了他们的理想，使嵩山走向了世界，成为新的顶级品牌。为郑州争了光、为河南争了光、为中国争了光。

这本书记录了嵩山世界地质公园申报的全过程，也是他们拼搏精神的再现。我很高兴向大家推荐这本书，希望大家阅读这本书，更希望大家到嵩山来阅读，亲身领略嵩山世界地质公园“山水与人文景观的完美结合”，感受古人所说的“嵩山天下奥”那种世界名山独有的奥秘。

我衷心希望嵩山世界地质公园挂牌以后，这些曾在申报工作中做出贡献的人，继续为嵩山地质遗迹的保护再立新功。

河南省国土资源厅厅长 林景川

2004年6月22日



嵩山梦圆

顾 问：

姜建军 赵 逊 林景顺 张和儒 钟秀明 李明路
张建平 石昆山 马耀杰 张学军 陈松林 李书良
李松坤 吴聚财 张曼茹 陈 哲 李秀珍

编辑委员会主任：

翟晓宾

编辑委员会副主任：

张永强 弋群立 耿三有 王向民 高玉杰 韩志刚 张延楼
陈玉章 李松岙 王国亮 王顺来 刘松义 范东郊 范英杰
付光宏 宋国洪

编辑委员会委员：

梅淑贞 刘瑞峰 程胜利 郑红媛 紫 梦 宋怀忠

摄 影：

林景顺 赵洪山 张建华 刘鲁豫 景正军

责任校对：

付凌云 付艳峰 冯志刚 冯巧伟

DM 中邮专送广告



广告许可证号：豫印广登字(2003)023(固定)

河南版 赠阅

★承办单位：河南省邮政局广告创意制作中心

目 录

卷首语

嵩山——世界名片.....1

亿万年悠悠嵩山风..... 4

第一部 真实再现

嵩山 通往世界的足迹.....7

第二部 八面来风

走向世界的嵩山赤子.....56

山高为嵩 丹心可鉴.....64

解读石质“天书”67

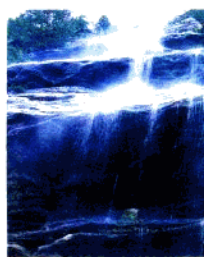
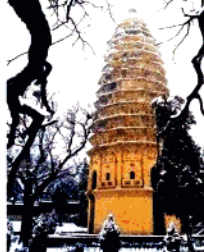
嵩山：悄然掀起“红盖头”70

打开地球演变的“百科全书”

感受嵩山深藏的“生命律动”72

嵩山之子.....77

赤赤丹心映嵩山.....81



嵩山——世界名片

登封市委书记 张学军
市长 陈松林

悠悠嵩山风吹活了亿万年太久的期盼，潺潺颍河水倾泻着万古流淌的动人神话。登上五岳之魂的中岳嵩山，手触碧空晓日，脚踩悠悠白云，您会在飘然欲仙的境界中，顿感心旷神怡，一览群山之小。

历经了几十亿年的漫漫期盼，嵩山终于走出登封，冲出河南，跃向世界名山之巅，如一轮灿灿的朝阳傲立在天地之间，使整个世界都显得辉煌灿烂。2004年6月30日，嵩山世界地质公园正式揭牌开园。在这世纪梦圆的时刻，全世界的目光聚焦在嵩山，登封60多万颗狂喜的心激荡在嵩山，源源的人流涌向嵩山，如潮的惊叹汇集嵩山。这是登封自少林寺轰动世界以来，嵩山再次开天辟地，点燃了登封旅游的新亮点。登封人民众志成城，踏遍艰难坎坷，用信念、汗水、智慧和毅力铺就了通往世界的阶梯，才使嵩山终于叩开了世界地质公园的神圣大门，成为全人类共有的财富。

嵩山世界地质公园内，天下第一刹少林寺誉冠全球，威震四海。游完少林寺，您千万不要匆匆离去，否则会留下千古遗憾。嵩山还有太多的名胜奇景渴盼着您的慧眼。嵩山72峰峰峦叠嶂，72寺神秘清幽。佛、道、儒三教荟萃，自然景观争奇斗妍，历史文化源远流长，文物古迹群星灿烂。嵩山拥有国家及省市级文物保护单位150余处，是名副其实的“文物之乡”、“武术之乡”。“嵩山世界地质公园”、“国家重点旅游名胜区”、“嵩山国家森林公园”、“中国知名旅游品牌”、“五岳名山”等美誉更使嵩山身价不凡。同时，位于嵩山脚下的登封市也成为“国家卫生城市”、“中国优秀园林城市”、“中国优秀旅游名城”，荣获河南省人居环境奖”。如今的登封市，群山环抱，清溪环绕，绿树掩映，绿地如毯，鸟语花香，宛若世外桃园。

踏入嵩山世界地质公园，顺着嵩山三大运动向亿万年深处探幽，追溯着40亿年来地球演变在嵩山留下的轨迹，您会真真切切地看到25亿年前的“嵩阳运动”、18.5亿年前的“中岳运动”及5.43亿年前的“少林运动”三大地质构造运动的遗址。仿佛再现了几十亿年前嵩山从茫茫大海之中喷薄而出的雄壮场面。您还将有幸目睹到从太古宙、元古宙、古生代、中生代到新生代五个时代的地质现象在嵩山出露齐全，形成“五代同堂”的旷世奇观。神奇的嵩山，是一座活生生的“天然地质博物馆”，地质构造的活化石，一本博大精深的“地质百科全书”。浏览每一座山峰，品味每一组岩体，都能使中岳嵩山的博大奇奥呼之欲出。

嵩山世界地质公园内，名山藏名寺，碧海碧连天，飞瀑从天降，群鸟入云霄，人在云中游，溪在谷中吟。这正是嵩山超凡脱俗的意境。登上嵩山诸峰，朝拜寺庙洞庵，感受峻极峰的巍峨雄壮；饱览三皇寨的奇险峻秀；卢崖瀑布的激



流飞瀑；八龙潭的九曲龙瀑；九龙潭的龙潭贯珠，冰瀑奇观；领略御寒落日的凄楚雄壮；嵩门待月的皎洁柔美；辋水春耕的田园图景；感受少室晴雪的冰艳孤傲；箕山避暑的清爽优雅；石淙会饮的浩大场面；到豫剧《卷席筒》和《朝阳沟》的故乡领略水天一色，如诗如画的天然画卷；到白居易久居的香山寺云游绿萼花海，寻找诗王的灵感；到待仙沟、御皇沟追寻仙人的足迹；到太子沟子晋驾鹤升天处寻求生命的真谛；在我国最古老的女僧寺院永泰寺体会公主的佛缘、女僧的风韵；在我国最早的佛教寺院法王寺感受佛祖的弦机；在皇家寺院会善寺体味古代帝王的虔诚；戒坛的神圣；还有老母洞莲花寺清幽神秘、空幽的沉寂；初祖庵、三祖庵的超凡脱俗，大彻大悟；在五岳中规模最大、保存最好、素有“小故宫”之称的道教圣地中岳庙点支千年鼎盛香火；在中国古代最高学府嵩阳书院借一点孔圣人的灵光；在世界上最古老、保存最完整的古天文建筑观星台感受古人伟大的智慧。

嵩山世界地质公园内，源远流长、丰富灿烂的高山文化像一杯醇香流动的浓酒，千古芬芳，品味悠长。自盘古开天地到三皇五帝创天下，从伏羲氏到乾隆帝，历史上先后有30多位帝王登临嵩山，祭祀封禅，女皇武则天登嵩山、封中岳，改嵩阳县为登封县，改阳城县为告城县。李白、杜甫、白居易等历代文人骚客都曾醉游嵩山并留下诸多传世佳作。

嵩山世界地质公园内，旅游基础建设和旅游设施已基本完善，登封多日游的大格局已形成，三合一、环环相扣的旅游黄金线路已经开通，拆迁后少林寺终于再现了“深山藏古寺，碧溪锁少林”的历史原貌。踏着先人的足迹，踏上精心为您设计的地质游、科普游、登山游、武术游、考古游、宗教游、天文游、森林游、生态游、民俗游等旅游线路。来中岳嵩山痛痛快快地做次神仙吧。

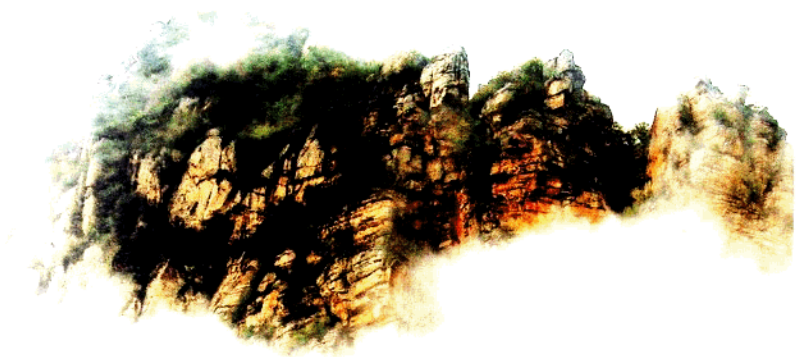
风光醉人，魅力无限的嵩山诸景，民风纯朴、热情好客的登封人民向全世界发出最真诚最热烈的邀请。巍巍嵩山向您敞开最宽厚、最热情、最美丽的怀抱。嵩山世界地质公园以其神奥绝伦、魅力无限的雄姿，吸引着来自天涯海角的尊贵的客人。

在嵩山世界地质公园揭牌开园这个激动人心的时刻，《嵩山梦园》出版了，作者们以多样化的体裁，真实地记录了嵩山通向世界的漫漫历程，再现了我们在申报嵩山世界地质公园过程中的动人情景。

千言万语道不尽我们所付出的努力，嵩山的每一座山峰，每一块岩石都是一座无言的丰碑，永远铭刻着嵩山走向世界的足迹。

激动和感动之余，我们更加欣慰，因为我们把嵩山之绝美奉献给了全人类。





云山雾海
神奥嵩山
叹千古风韵
惊旷世绝版

紫
梦



亿万年悠悠嵩山风

登封市人民政府副市长：翟晓宾

穿越几十亿载悠悠时空，踏过艰难坎坷的漫漫历程，嵩山终于走向世界，世界终于聚焦嵩山。嵩山世界地质公园的揭牌开园，使嵩山为之沸腾！世界为之惊叹！

二月的嵩山，群峰激荡，光芒无限。

二月的嵩山，楚楚动人，魅力无限。

让历史铭记着这些日子，让时光凝固在这一瞬间。2001年3月16日，嵩山被确认为我国首批国家地质公园，2003年7月1日，嵩山国家地质公园如期揭牌开园；2003年8月21日，嵩山成为我国首批世界地质公园的候选地。2004年2月13日23时25分，嵩山正式通过联合国教科文组织世界地质公园的评审；2004年6月30日嵩山世界地质公园正式揭牌开园。喜讯像长了翅膀，穿越了千山万水，从巴黎飞往嵩山，又从嵩山传遍世界。世界、嵩山、嵩山、世界。嵩山，终于以绝美卓群的魅力，与世界融为一体。这是历史性的跨越，这是全人类的幸事。

亿万年太久的企盼，梦圆嵩山。这一刻，嵩山的一草一木，都为之动情，嵩山的每一块石头，都唱起了动人的歌儿。

巍巍嵩山，雄踞中原，峻极中天；位地球之中心，融五岳之灵魂，绵绵百公里，上下数亿年，聚天地灵气，汇旷古之奇观。穿越漫漫的时光隧道，追溯到46亿年前，太阳尚未出世，地球尚无形成，望天地之茫茫，混沌未开，一片汪洋。嵩山还沉睡在茫茫大海之中。几乎与太阳和地球同龄的嵩山，依然可见40亿年前地球演变活动的轨迹。后又经历了25亿年前、18.5亿年前、5.43亿年前的“嵩阳运动”、“中岳运动”和“少林运动”三次剧烈的运动。嵩山一次次浮出海面，又一次次沉入海底，历经激烈的起伏振荡，几经剧烈的演变和阵痛，几经沉积、褶皱，才形成独特的嵩山地质地貌景观，使中岳嵩山横空出世，成为我国最早出露地面的三大地区之一。绵绵延延的嵩山，如一条巨龙盘踞在中原腹地，形成了气势磅礴、巍巍壮观，在全球独一无二的嵩山“五代同堂”地质地貌奇观。

嵩山地区在不足20平方公里的范围内，清晰地保存着发生在25亿年前的嵩阳运动，18.5亿年前的“中岳运动”和5.43亿年前的“少林运动”所形成的角度不整合接触面及典型的构造形态遗迹，在不足400平方公里的范围内，连续完整地出露着太古代、远古代、古生代、中生代、新生代的岩浆岩、变质岩和沉积岩的地质序列，被地质学界称之为“五代同堂”。五个地质时代的地质现象，各种形态的地质构造比比皆是，栩栩如生。走进嵩山，就仿佛走进了一座博大无比活灵活现的地质博物馆。阅读嵩山，就仿佛饱览着一本深奥无比的地学百科全书。

为使嵩山国家及世界地质公园如期揭牌，登封市国土资源局局长戈群立带领广大国土人众志成城，以火一样的热情，钢铁般的信念和意志，创造了一个又一个奇迹。他们顶烈日、冒酷暑，日夜奋战。在场面浩大的地质公园的施工现场，数百名建筑工人白天晚上连轴转，干得热火朝天。为保证工程质量，登封市国土局班子成员及中层领导吃住在工地。饿了就在临时搭起的工棚里草草充饥，实在困了，就以地为席，躺在沙土上打会儿盹儿，一个个晒成了黑人儿，滚成了泥人儿。在工地上，随时可见一边输液，一边忙碌的感人场面。他们每个人连续20多天没回过家，20多天没洗过澡，20多天没睡过一个囫圇觉。国土资源部地环司司长姜建军、河南省国土资源厅厅长林景顺、登封市市委书记张学军、市长陈松林及四大班子领导多次亲临现场视察督导。

人心齐，撼山易。汗水浸泡着信念，热血铸就了奇迹。登封国土人正是以这种愚公移山的精神，坚若磐石的意志，使原本3个月才能完成的嵩山地质博物馆仅用20多天的时间就如期竣工，保证了嵩山国家地质公园的顺利揭牌。嵩山地质博物馆创造了建筑史上的奇迹，其速度之快，质量之高，令建筑专家们都为之咋舌。

乘着国家地质公园顺利揭牌的东风，国土人尚未喘得上喘息，就又踏上了世界地质公园申报的漫漫历程。心血和着泪水，绝望伴着希望，世界地质公园的申报历尽了艰难坎坷，经历了大起大落，历经磨难周折、千锤百炼，嵩山终于挤进了世界地质公园的候选名单，一路过关斩将，踏过艰难坎坷的漫漫历程，以过硬的条件、绝对的优势，顺利通过了联合国教科文组织的验收，通过了世界地质公园评审委员会的评审。嵩山世界地质公园于2004年6月30日正式揭牌开园，从此，嵩山将享受世界自然遗产的同等待遇。嵩山，终于以其奇美绝伦的地貌景观、举世罕见的地学价值，傲立于名山之巅。一览众山小，当惊世界殊。嵩山世界地质公园，是全世界当之无愧的骄傲，全人类享之不尽的财富。

巍巍嵩山冲云霄，国土精神贯长虹

在登封市委市政府的正确领导下，在国土资源部、河南省国土资源厅、郑州市国土资源局的关心和支持下，登封国土人以嵩山般坚硬的脊梁，驮起了建设和申报嵩山国家、嵩山世界地质公园的艰巨重任。广大国土人团结拼搏、众志成城，在时间紧、任务重、资金缺、压力大的情况下，他们顶烈日、冒酷暑，日夜兼程，连续作战，一波三折、困难重重，冲破了一道道常人难以想象的艰难险阻，终于完成了一项伟大的历史使命。2004年2月13日，嵩山被法国巴黎联合国教科文组织正式批准为世界地质公园，享受世界自然遗产待遇，为登封、为河南、为中国赢得了世界级荣誉，成为嵩山旅游的又一块金字招牌。2004年6月30日，嵩山世界地质公园隆重揭牌。汗水浸泡着信念，热血浇铸着奇迹，广大国土人以感天动地的国土精神，谱写了一曲高亢雄壮的国土之歌。



团结凝聚的登封市国土资源局领导班子 从右到左程胜利、范英杰、王国亮、张延楼、韩志刚、李松岍、弋群立、耿三有、陈玉璋、王顺来、范东郊、刘松义、刘瑞峰

第一部 真实再现

嵩山 通往世界的足迹

路漫漫其修远兮

吾将上下而求索

悠悠嵩山风，吹活了亿万年太久的梦想和企盼；漫漫申世路，浸透了申世人太多的心血和汗水。嵩山成为世界地质公园，奏响了开天辟地的崭新乐章。让我们铭刻这惊天动地的历史瞬间；让千古流传的美丽神话，成为嵩山真实的故事；让推介嵩山的足迹，成为我们永远的记忆。

嵩山

通後

——登封市

犹如几十亿年前，嵩山从海底喷涌而出，2004年2月13日，嵩山再次横空出世，以其独有的地貌景观，深厚的文化底蕴，珍贵的地学价值，傲立在世界名山之颠，成为世人瞩目的焦点。

这是一个令人难忘的日子，一个令人振奋的日子，一个被历史铭记的日子。

二月的中原大地，夜来得早，下午6时夜幕就完全落下了。夜渐渐深了，早睡的人们已进入了甜美的梦乡。午夜，河南省登封市国土资源局办公室里依然灯火通明，一群人还在焦灼地等待着，等待着来自法国巴黎的消息——联合国教科文组织世界地质公园评审会正在巴黎召开，首批世界地质公园的名单即将公布，而嵩山也在候选之列。嵩山能否入选世界地质公园网络名录，牵动着登封市62万人民的心，更牵动着为使嵩山走向世界付出了艰辛劳动的登封市国士人的心。

巴黎时间2004年2月13日下午4时20分，北京时间23时20分。

“叮铃铃……”电话突然响起，值班人员抓起电话，办公室里顿时鸦雀无声，都紧张地盯着电话，里面传来了在法国巴黎参加联合国教科文组织世界地质公园评审会议的登封市国土资源局局长弋群立欣喜的声音：“通过了，通过了，我们嵩山通过了……”

“哗……”大家高兴地鼓掌，有人大喊一声“申报成功了——”！有人吹起响亮的口哨，有人激动地跳了起来……，小小的办公室顿时沸腾了。

紧接着，大家开始打电话，发消息，特大的喜讯像插上了翅膀，迅速地飞到了登封的千家万户。

喜讯传来，登封62万人民奔走相告，举杯相庆。很快，登封的大街小巷荡漾着一股股欢乐喜庆的浪潮。

这一夜，嵩山无眠。

一时间，嵩山被评审为世界地质公园的喜讯，通过各种渠道传播开



世界的足迹

申报世界地质公园纪实

梅淑贞 张永强 郑红媛 紫 梦 王 亮 程胜利 刘瑞峰



世界走向嵩山



雄伟挺拔的青山

来，传遍了登封的山山水水，越过嵩山，传遍了华夏大地。网络、广播、电视、报纸、杂志报导嵩山、宣传嵩山的音像节目和文章风行华夏，更让原本已经蜚声海内外的嵩山，也因此而成为一个民族的骄傲和登封人民的精神象征。

嵩山，为郑州，为河南，也为中国赢得了世界级的荣誉。

嵩山，再次让登封人民为之骄傲，为之自豪。

嵩山，成为中国旅游的新亮点。

嵩山扬眉，笑傲世界。华夏五岳之一的中岳嵩山，终于实现了龙的图腾，名副其实地耸立于世界名山之林，成为全人类共有的财富。

自古嵩山天下奥

嵩山位居五岳之中，耸立于河南省中部，东望省会郑州，西邻九朝古都洛阳，南横颍水，北依黄河，整个山脉东西绵延近百公里。嵩山山系自西向东依次有万安山、安坡山、马鞍山、五佛山、挡阳山、玉寨山、嵩山主峰（峻极峰）、五指岭和尖山等，峰岳连绵，隐秘深奥，气势磅礴。

嵩山地区的地质遗迹主要分布在玉寨山、嵩山主峰和五指岭一带。玉寨山又名少室山，群山耸峙，拔地腾霄，雄居于嵩山主峰西南，海拔1512米。嵩山主峰古称太室山，巍峨雄伟，屹立于登封城北，峻极峰海拔1492米。五指岭蜿蜒起伏，层峦叠嶂，逶迤于嵩山主峰东北，海拔1215米。

嵩山古老神奇，世称“嵩山天下奥”，它荟五岳之精华，纳三山之灵气，博大精深，奥妙无穷。正如清乾隆皇帝游嵩山曾作《会善寺》一诗诗云：“自古山川秀，太少无穷奥。”《诗经·大雅篇》赞美嵩山：“嵩山惟岳，峻极于天”。宋代范仲淹曾发出“不来峻极游，何以小天下”的感慨。

嵩山的主要山脉是太室山和少室山。太室山风景秀丽壮观，历史文化灿烂，著名的景观有卢崖飞瀑、

松涛鹤翔、嵩门待月、仙人采药、天灵乘轿、嵩阳洞天、启母石、逍遥谷等。景区内寺庙遍布，古塔争萃，碑刻林立，有我国最古老的佛教砖塔——北魏嵩岳寺塔，我国最早的佛教寺院之一——法王寺，宋代四大书院之一——嵩阳书院，我国第一座尼僧寺院——永泰寺，嵩山碑王——大唐嵩阳观纪圣德感应之颂碑等。

少室山最有名的风景区为三皇寨景区。三皇寨区内自然、人文景观丰富，森林环境幽美，有莲花寺、安阳宫、清微宫、清凉寺、玉皇庙、少室阙等人文景观7处；猴子观天、云峰虎啸、御寨落日、少室秋色、千尺飞瀑、鹞子翻身、大仙峡、凌霄峡、水帘洞、骆驼石等自然景观40余处。三皇寨具有泰山之雄，华山之险，北恒之奇，南衡之秀。深秋时节，你亦可看到万山红遍、层林尽染之壮丽美景。

这些看起来林林总总、多姿多彩的奇峰秀水，如若让地质学家归纳一下，都是地质遗迹景观。嵩山具有复杂的地质地理条件，经过漫长的地质作用，形成了独特的气候条件，从而也造就了种类繁多的地质遗迹，内力地质作用形成了宏伟壮阔的构造形迹；外力作用镌刻出鬼斧神工的岩溶、丹霞地貌。正是这些奇峰、幽谷、茂林，秀丽多姿，飞瀑、流泉、龙潭，旖旎秀美，勾勒出中岳大地奇妙瑰丽的自然景观，造就了嵩山的千姿百态，使其成为人间美不胜收的仙境，名播世界的旅游圣地。

嵩山在中华文明的传承上，也是最早的载体之一。在嵩山可以领略中华民族八千年历史进程，裴李岗文化、仰韶文化、龙山文化、三皇五帝、夏都阳城在这里均有遗址。在嵩山的峰林之间，佛教禅宗祖庭少林寺，道教圣地中岳庙，儒教景观宋代四大书院之一的嵩阳书院鼎足而立，使嵩山成为少有的佛、道、儒三教汇聚之地。寺、庙、宫、观林立，祠、庵、塔、堂、院、宅、台、坛、阙、馆举目皆是。据统计，有十寺、五庙、五宫、三观、四庵、四洞、三坛、二台、三阙、一院、碑刻几百通，古塔270多座。这些古建筑集历代典型建筑之大成，其工艺造巧夺天工，是中国少有的建筑艺术宝库。嵩山有72峰，峰峰有典，峰峰诱