

探秘泰山大裂谷背后的故事(二)

泰山脚下 封存亿万年的钟乳奇观征名活动进入展示阶段

泰安宝泰泰山地下大裂谷位于泰安市印家庵镇，是迄今为止发现的钟乳石种类最多，体积最大的溶洞群，这里的每一种钟乳石都有自己独特的形态，以及背后耐人寻味的故事。当上展《探秘泰山地下大裂谷背后的故事》物件推出以后，许多读者纷纷打来电话，希望有机会观赏大裂谷的真面目，看看这些“有名字的石头”。本期，笔者将继续带广大读者来“探秘”，看看有没有新的发现——

地质奇观背后究竟有什么？

2009年，泰安市印家庵镇发生地质塌陷的消息传开以后，吸引了全国各地的大批地质专家来这里进行实地勘探。经过长时间的地质勘探与考察，专家们认为该地下可能存在独特的溶洞群，因为这里独特的地质环境完全具备了形成钟乳石溶洞所需的地质元素要求。基于此，专家们一致认为应对这里进行大规模的开发，或许，在这个突发的地质塌陷背后隐藏着一个神秘的世外桃园！

喀斯特溶洞知识小普及

溶洞形成的过程：溶洞是地下水溶蚀和沉淀的结果。溶洞均为碳酸盐类岩石，十分坚硬，但遇呈期况浸在地下水中而被溶解，尤其是当水中含有二氧化碳时，其溶解量更为加剧。这样一年又一年，坚硬的岩层便被溶蚀出一个个洞穴。当溶有石灰质的地下水重新滴入洞中时，由于环境中温度、压力的变化，使水中的二氧化碳逸出，于是水中的石灰质溶解力降低，致使原本溶解在水中的部分石灰质因过饱和而沉淀析出，日积月累，便形成了一根根形如垂帘的石钟乳、石笋和石柱。

对于专家们的勘测意见，泰安市政府、泰山区政府、印家庵镇政府高度重视，共同联合对这里进行了初步探测，经过探测，果不其然，这里确实存在着钟乳石溶洞群，而且溶洞的长度与体积在国内实属罕见。这个探测太重要了，经三方共同商讨，立即决定对此处进行招商，规划建设我省重点旅游开发项目，让这封存于泰山脚下亿万年的溶洞奇观得以解封，先露解开神秘的面纱。

神奇溶洞让小伙伴们惊呆了

2008年，黑龙江宝泰旅游地产开发有限公司进驻泰安，成立泰安市宝泰泰山地下大裂谷旅游开发有限公司，对这里进行重点规划开发；过程中，一条长达1900米的地下长条裂缝带被发现，经过进一步考察勘探，专家确定这条长条

裂缝带是泰山与徂徕山两座山脉的地下断裂带，而这条断裂带紧紧相连的正是亿万年经过地下水的溶蚀和沉淀而形成的喀斯特溶洞地貌。人们惊奇的发现，溶洞内无数的石钟乳、石花、石柱、石笋、石瀑耸立其间，千奇百怪，俨然一幅震撼性且具有神秘的地质画卷。更让人叹为观止的是：在这里隐藏着众多地质奇观的溶洞内还长年流淌着一条水量充沛的地下暗河，宝泰旅游汇集各方

钟乳奇观命名展示第二季

如果你有什么更好的想法和故事也可以跟我们进行分享：
◆您可以到<http://www.tsbaotailong.com/index.asp>进行留言或编辑故事内容发送到baotailongdujiaqu@163.com。
◆您也可以扫描景区微信二维码添加景区微信公众平台把他的想法发送给我们，我们会再次进行筛选，可能下一次刊登的就是你和属于你的钟乳石哦！
◆泰山地下大裂谷活动咨询电话：0538-8882775
泰山地下大裂谷景区咨询电话：0538-8577777

百花怒放

“百花怒放要摘星，一人独赏乐无边。”这些石笋犹如春天里百花争艳开放，五颜六色的花朵争奇斗艳，不遗余力的向游客展示着自己的美丽，与其他钟乳石相比，别有一番韵味在里面。寓意我们的生活丰富多彩，绚丽多姿。
(命名者：聊城市 于晓娜)

普陀瑞瑞

意为光明的、美丽的山。跟前这些大型钟乳石群在灯光的打造下五光十色，色彩斑斓，绚丽飘渺的紫烟，亦分不清现实与仙境，面对此景，心中竟无一丝杂念。
(命名者：潍坊市 洪敏)

春游踏青装备大搜罗

本刊 综合

背包：省力更舒适

背包可解放出双手，使用起来很方便，因此是背包客的第一装备。背包的核心在于其背负系统，一套符合人体工程学的背负系统，舒适透气、防滑耐磨，能有效分散背负压力，减轻肩部、脊椎负担。同时，背包一般都设有分层储物空间，能使物品放置井然有序，且拿取方便，如还能配有防雨罩，即使在下雨天，也不用担心雨水打湿您的物品。



外衣：“冲锋”在前

沐浴春之阳光的同时，别忘了“春寒料峭”，因此带上一件防风、防水的冲锋衣，是必不可少的装备。含有防水透气膜面料的冲锋衣，具有良好的防风、防水、透气性能，能有效排出运动时产生的汗气与热量，保持体内干爽舒适。良好的穿着体



帐篷：双层超轻帐

如果打算在户外露营，帐篷、睡袋是必备之物。目前市面上出售的帐篷有单人、双人、三人和四人用几种。其中2—4人帐是最常用的，适合家庭出游，其内部空间较大，通常有两扇门和两个门厅，通风换气效果良好，活动延伸空间较大。确定帐篷的选择种类后，还要看帐篷的面料是否具有防水、耐磨性能，同时，最好选择双层帐篷，内帐透气，保证帐篷内的空气流通。另外，春季户外露宿，由于温度低，多带一个睡袋是上好的选择。



户外鞋：耐磨防滑、减震舒适

鞋子直接关系到你的人身安全，一双好的户外鞋能使你步履轻盈，增加脚下摩擦力，防止脚下打滑和扭伤。同时脚部是运动时最容易出汗的部位之一，而含有防水、透气功能面料的户外鞋，排汗、透气性能良好，时刻保持脚部干爽，大大降低旅途中的疲劳。



登山杖：抗疲劳帮手

在你疲惫不堪的时候，你会发现一根登山杖是多么的有用。它能有效缓解行进中产生的对膝盖及脚部的反冲力和压力，重量最轻，铝合金次之。另有一种登山杖，内设弹簧，装有避震系统，能够有效缓冲对腕部、手掌及胳膊的冲击力。除此以外，你可以准备的春游装备还有：多功能刀具，燃烧用具，吊床，急需药品等。



项王故里

99元/人

项王故里、嬉戏谷龙腾天下骏马湖1日游

发团日期：3月22日《每周六发团》

雲南

2680元/人

“精致云南”昆明大理丽江双飞6日游

发团日期：4月11日首发《性价比最高，先比较再选择》

西安

1180元/人

西安兵马俑双飞3日游

发团日期：每周四发团

夕阳红专线

1580元/人

万仙山、武当山、古隆中、襄阳古城、米公祠专列6日游

发团日期：4月9日-4月14日《兖州起止》

夕阳红专线

2180元/人

首尔济州岛双船双飞6日游

发团日期：4月17日《含往返接送，滕州起止》

夕阳红专线

2680元/人

重庆武陵、成都、都江堰、九寨沟双卧10日游

发团日期：4月10日、18日《兖州起止》

出境专线：

韩国双船5日游

4月13/29日

960元

港澳双飞定制6日游

980元

日本本州豪华赏樱花6日游

7380元

希腊巴厘岛五晚6日游

6380元

泰国一地五晚7日游

3580元

精彩曼谷9日游

6780元

法意瑞3国11日游

12800元

更多特惠线路店内咨询

全国连锁

旅游百事通——济宁百事通旅行社有限公司

地址：济宁市建设路100号

总部电话：2160040

经营许可证：L-SD-08016

出境产品受山东百事通国际旅行社有限公司委托

许可证书：L-SD-CJ0011

济宁市

公交公司部 3162730 咨询中心 2260040 半截阁部2349901 环城西路 2212301 东门营业部 2980040 新体育馆部 2604321

邹城市

矿区游泳馆部 5297537 文化广场部 5190068 燕京部 5288800

兖州市

新世纪广场部 3914567

曲阜市

老汽车站部 4444333

泗水县

三发部 3145677

汶上县

宝相寺部 7218336

微山县

东风路部 8558266

梁山县

人民北路部 7306777

空白地区招商中……