

视线

“好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和... 培养要从娃娃抓起,使他们更多了解科学知识...

近年来,热爱科学、崇尚科学的社会氛围日益浓厚,在文旅消费市场上亦有所体现。部分出游平台报告数据显示,今年“五一”、暑期、中秋、国庆等节假日期间,亲子游、科普游等预订热度持续升温...

湖南湘西世界地质公园 科普深度游广受欢迎

一侧是高耸入云的悬崖绝壁,一侧是神秘幽静的峰林峡谷——小心翼翼地行走在位于湖南湘西土家族苗族自治州德夯大峡谷上方的矮寨玻璃栈道,12岁的六年级毕业生彭静逸只觉得“步步惊心”。

“这些层状岩石是我们常说的地层。经过上亿年的地质演变,不同年代的岩石沉积下来,经水冲刷,逐渐形成弯弯曲曲的纹路。德夯大峡谷地处我国地势第三阶梯向第二阶梯爬升的临界点,地质断层造就了壮丽的峡谷地貌。”一旁的父亲彭桥梁娓娓道来。

彭桥梁是湖南省自然资源调查所的地学专业高级工程师,也是一名地质旅游爱好者。这些年彭桥梁时常和家人一起游览名山大川,除了观赏美景,他还会向家人尤其是孩子科普地质学相关知识,让旅行更加有滋有味。

不久前,彭桥梁带着全家人一起来到地处湘西世界地质公园核心区的德夯大峡谷、矮寨玻璃栈道等地,探秘古老地球的悠久历史,感知大自然的鬼斧神工。

湘西世界地质公园地处云贵岩溶高原东部边缘斜坡地带,不仅包括德夯大峡谷、十八洞村等景区,还拥有全球寒武系标准层型剖面——古丈阶与排碧阶两颗“金钉子”。

“利用假期,我们来到‘天然博物馆’,翻开‘地质教科书’,让孩子身临其境地感受地质奇观的魅力,学习地质科学知识。”彭桥梁说。

“这是一次特别有意义的旅行!听说峡谷里还隐藏着许多古生物化石,以及世界上独有的植物。我们青少年也要一起努力,保护好大峡谷地质瑰宝,让更多的人在这里读懂地球母亲。”

奇特的自然生态,加上神秘的民族文化,湘西世界地质公园就像一首流淌亿万年的交响乐,吸引着世界各地的游客。今年以来,湘西世界地质公园的各大景点人潮涌动,科普深度游更是成为新热点、新趋势。

从纯粹的“观光游”到“科普主题深度游”,让湘西世界地质公园迎来了发展新机遇。公园内各大景区做好地质遗迹文章,开发以地质旅游为主的精品旅游线路。

一些景区推出了地质科普课程。例如,矮寨奇观景区推出了面向中学生的科普课程,老师带领孩子们徒步悬崖栈道,运用放大镜观察岩石,完成岩石观察记录表,分析峡谷地貌特点。

中国地质科学院岩溶地质研究所正高级工程师、世界地质公园评估专家张远海认为,科普旅游的兴起,让人们能够从地质遗迹中收获宝贵知识,同时让更多人认识到保护地质遗迹的重要性,助力地质遗迹的保护延续。

四川自贡恐龙博物馆 沉浸式探秘身临其境

去博物馆来一场奇幻的时光之旅,在地质公园感知大千世界的神奇,到科研基地一探科学研究的奥秘... 一段时间以来,科普旅游成为假期出游尤其是亲子出游的主力选择。

何为科普旅游?这是一种以旅游活动为载体,以普及科学知识为目的的新兴旅游形式,它将科学知识、教育融入休闲旅游中,让人们在享受休闲娱乐的同时,能够增长知识、开阔视野。

假期科普旅游热,可从供给和需求两方面窥其缘由。从供给角度看,目前,我国各地有着类型多样的科普旅游资源,主要包括现代科技园区、科技馆、动植物园、海洋馆、博物馆以及古建筑遗址等。

寓教于游的科普 寓学于行的课堂

本报记者 王云娜 宋豪新 管璇悦 曹文轩



寻远古,探索神秘的科普之旅。”自贡恐龙博物馆副馆长周瑜昆介绍。博物馆内有一面长50米、高约8米的侏罗纪地层剖面,也是国内最大的室内侏罗纪地层剖面,尤为壮观。这样的地层剖面除了能反映恐龙的埋藏环境外,还包含沉积旋回、岩石层理、地层尖灭、岩石结核、球状风化等众多典型沉积构造和地质现象。

海南文昌航天发射场 “航天+”场景丰富体验

“3、2、1……发射!”近日,在海南文昌航天科普中心的一场科普活动上,当孩子们看到长征系列运载火箭模型时,立刻爆发出阵阵欢呼。“孩子从小喜欢火箭,我们希望他能在这里了解更多关于火箭的知识。”来自广东的游客王

艺璇告诉记者,这是他们一家今年第二次来到文昌体验科普游。因独特的地理条件,文昌航天发射场是我国唯一的低纬度濒海发射场,也是我国首个开放性滨海航天发射基地。



图①:位于湖南古丈县罗依溪镇白水河西岸的古丈阶“金钉子”,是第六个以我国地名命名的全球标准地层单位。古丈阶距今约5.03亿年。图为古丈阶“金钉子”。

图②:游客在海南文昌龙楼镇淇水湾观看火箭发射。图③:游客在四川自贡恐龙博物馆内参观游览。图④:浙江湖州长兴县金钉子地质科普馆内,槐坎中心小学的学生们在了解地球地理知识。

信息服务台

京津冀联合发布 10条文旅科普体验线路

北京市文化和旅游局日前联合天津、河北两地文化和旅游行政部门发布10条京津冀文旅科普体验线路。据介绍,此次发布的10条京津冀文旅科普体验线路囊括了京津冀三地科普基地资源,既有传统博物馆及旅游景区,又有艺术馆和体验馆,涵盖历史、红色、科技、自然等多个主题。

上海启用 首批海洋科普社区服务站

近日,在上海市静安区石门二路街道社区文化活动中心内的东方社区数字苑的沉浸式数字展厅,上海首批海洋科普社区服务站正式启用。据悉,首批海洋科普社区服务站成立后,线上将聚焦海洋生物多样性、海洋环保科普等主题领域,联合制作系列短片。

安徽合肥 深入挖掘科普旅游资源

近日,记者在安徽合肥科创科普工作座谈会上获悉:目前,合肥已认定10家科普游基地,13家防震减灾科普基地,44家省级以上(其中国家级16家)科普教育基地。在科学岛上探索人造太阳,在安徽创新馆内穿越量子隧道...近期,合肥多个科研场馆功能拓展,成为科创科普旅游胜地,推动前沿科技资源转化为科普教育资源。

余音

假期科普游为何持续走热?

曹怡晴

从需求角度看,今年以来,得益于一系列促进文旅消费的政策举措,我国文旅消费需求加速释放。文化和旅游部发布的数据显示,今年上半年,国内旅游总人次达23.84亿,实现国内旅游收入2.3万亿元,分别同比增长63.9%、95.9%。

动科普全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设。科普与旅游的有效结合,不仅能拉近科技与普通人之间的距离,也赋予了旅游更深层次的意义与价值,在更好地满足人们多样化、多层次精神文化和旅游休闲需求的同时,不断创新文旅融合新亮点,为文旅消费注入新动能。

当前,科普旅游产业仍有大幅提升与改进的空间。各大场馆“一票难求”的热闹背后,是公众日益高涨的科普需求还不能得到有效满足;部分科普资源缺少互联互通和高效配置,“碎片化”“孤岛”现象依然存在。面对这些问题,除了在源头上进一步提升文博单位、科研机构等相关部门的综合管理水平,提高商业合作团队的准入门槛,也需要政府主导和市场运作相结合,进一步完善科普旅游的产业化和商业化运行模式,吸引、鼓励更多个人、机构、企业进入这一领域,让科普旅游成为既能传播科学新知又能促进经济持续发展的蓬勃事业。