

美国国家公园臭氧水平堪比大都市

今年已至少85次未达到空气质量标准

新华社上午电 许多人印象中,国家公园空气比较清新,空气质量最起码胜于喧嚣拥挤的大都市。然而美国一项研究显示,美国多座国家公园近 20 余年臭氧浓度几乎与大城市无异,公园游客数随臭氧浓度升高而减少。

艾奥瓦州立大学和康奈尔大学研究人员分析 1990 年至 2014 年黄石国家公园、大峡谷国家公园和约塞米蒂国家公园等 33 座国家公园每天臭氧浓度,与洛杉矶、纽约、芝加哥等 20 座美国大城市的臭氧水平比较。

结果显示,这些国家公园和大都市年均臭氧水平“就数据而言没有差别”。大都市地区夏季平均臭氧水平 24 年间下降 13%,而国家公园臭氧浓度直到 21 世纪初才停止上升,转为下降。部分国家公园臭氧水平甚至高于大城市,例如位于洛杉矶以北的红杉国家公园自 1996 年以来仅有 2 年臭氧浓度低于洛杉矶。国家公园管理局数据显示,今年国家公园臭氧水平至少 85 次未达到美国空气质量标准,2016 年未达标 276 次。

研究人员说,国家公园臭氧浓度近十多年下降,得益于公园管理方为改善空气质量而采取措施,只是这些措施见效缓慢。全美国国家公园近年游客数频繁刷新纪录,年接待量超过 3 亿人次,快赶上美国人口总量。游客压力几乎成为每座国家公园亟待解决的棘手问题,交通拥堵和空气污染问题逐渐显现。

另外,研究人员比较公园月均游客数量和月均臭氧日最高浓度后发现,臭氧水平即使只上升一点点,游客数也会下降约 2%。他们认为,这可能是因为游客收到公园发布的空气质量预警后取消出游,也可能是因为游客发现公园空气变差后缩短游园时间。

看夏威夷火山 “玩命”游客受伤

总领馆提醒中国公民谨慎参加相关游览项目



图 2

在这一过程中将产生危险气体和颗粒物,会对附近居民和生态环境造成威胁。

这样的天降横祸并不是第一次发生,此前就有当地居民被“熔岩炸弹”砸中。尽管夏威夷政府已经发出警告,但仍有不少“玩命”游客冒险与喷发的火山合影,甚至一些旅行社还推出专门的旅行项目。

中国驻洛杉矶总领馆 18 日提醒中国公民,谨慎参加夏威夷火山相关游览项目。

总领馆发布公告指出,夏威夷基拉韦亚火山自 5 月 3 日持续喷发至今,当地部分旅游公司不顾官方警告,仍组织游客乘船前往熔岩入海口观看“熔岩雾凇”,甚至突破安全警戒线近距离观看。总领馆提醒中国公民关注自身安全,遵从当地政府指引,勿存侥幸心理,谨慎参加火山相关游览项目。

追求惊险刺激的人不在少数。美国科罗拉多州一对年过半百的夫妇当起“龙卷风导游”,带领来自世界各地的游客前往美国中西部“龙卷风走廊”,冒险追逐观赏龙卷风。

也有不少“玩命”游客为感受令人血脉贲张的惊险活动而丧命。一名 25 岁英国人 2014 年到澳大利亚旅游时,在 90 米高的悬崖上试图进行极限速降挑战,却不慎摔死。

实习生 唐瑞雪 本报记者 齐旭

■ 夏威夷游船在火山附近海域航行

尽管近来夏威夷基拉韦亚火山红色预警不断,依然有不少游客冒险前去欣赏火山喷发的奇观。16 日一群游客在火山附近乘船观景时,被“熔岩炸弹”砸中,造成 23 人受伤。中国驻洛杉矶总领馆 18 日发布公告,提醒中国公民谨慎参加相关游览项目。

英国《卫报》报道,当时这群游客正在距离岩浆入海点不足 200 米处,观赏炙热的岩浆缓缓流入太平洋的奇幻景象。这时游船周围海域突然发生爆炸,一块篮球大小的“熔岩炸弹”从天而降,砸穿船体顶棚,径直向游客砸去,造成 23 人受伤。

对这枚突如其来的“熔岩炸弹”,夏威夷县消防局大队长解释道,当岩浆流入海洋时,炙热的岩浆遇到海水急剧冷却,剧烈的喷发作用令岩浆喷溅出来成为“杀手”。同时



扫描二维码 赢取知名好礼

公 寓 | 大 平 房 | 复 式 | 别 墅 | 商业空间 | 设计 | 规划 | 施工 | 预算 | 建材 | 设备 | 家具 | 软装 | 维修

蚂蚁家装节

活动时间: 7月21-22日 (周末两天 9:00-17:00)

活动地址: 东上海实景家居体验馆 (黄兴路1846号三楼)

活动咨询热线: 400-840-7099

总部: 黄兴路1661号门面、1675号7楼 24小时业务热线: 021-55069903 021-55063526 400-840-1799 www.sh-hongmayi.com

徐汇店	闵行店	三林店	嘉定店	长宁店	九亭店	普陀店	南汇店	青浦店	黄浦店
漕溪路169号2楼 (近田东路口)	沪松公路155号(近漕宝路地铁七宝站)	三林路738号2楼 (近上南路)	沪宜公路3749-3751号 福海路117号	天山西路78号 (2号线北新泾站对面)	漕宽路50号 (近漕北路)	金沙江路2741号 二楼(花家浜路口)	沪南公路听潮路口城南路1号	青湖路981号 (近外青松公路)	复兴东路1151号 (近西藏南路)
400-820-1968	400-821-8890	400-820-5516	400-820-5398	400-820-5009	400-820-5538	400-820-5098	400-820-1768	400-820-2711	400-840-1799
南桥店	川沙店	花桥店	浦东店	吴淞店	莘庄店	松江店	宝山店	周浦店	金山店
环城南路1035号 (南桥一号对面)	川沙路5230号 (近川环南路)	春太大道9号33室 (近21世纪城)	金高路1300号 (近巨峰路易初莲花)	双城路390号 (永清路口)	莘朱路224号 (近莘庄地铁站南广场)	南其昌路326号(东方有线新城营业厅旁)	沪太路1555号(七号线行知路站1号出口)	康沈路1883号 (近年家浜路)	卫清西路579号 (近蒙山路乐购)
400-820-5322	400-820-4946	021-39217019	400-820-3538	400-820-1755	400-820-7925	400-820-3078	400-820-8378	400-820-0302	400-820-6378

58 优惠券 本店一律先行 每日10点

1000 优惠券 满1000立减100

1600 优惠券 满1600立减160

5折 优惠券 全场5折

300 优惠券 满300立减30

2000 优惠券 满2000立减200

2990 优惠券 满2990立减299

2万 优惠券 满2万立减2000

一等奖 价值2990元 43寸飞利浦智能电视一台

二等奖 价值1500元 <高世豪> 帝南镇主理员

三等奖 价值899元 开源智慧环保前置净水系统一套

四等奖 价值108元 智能环保车载空气净化器 精美手机壳一个

疯狂砸金蛋 享受你的幸运

详情请至现场咨询