



科学家最新研究成果显示 南极旅游加剧环境风险 北极变暖与气溶胶有关



本报洛杉矶 4 月 14 日电（记者管克江）正在美国巴尔的摩举行的第三十二届《南极条约》协商会议上，限制南极旅游、保护南极生物多样性等极地环保问题成为会议的重要议题。

随着近年来气候变化和人类活动的加剧，地球南北两极地区的环境状况令人担忧。据世界气象组织和国际科学理事会最近公布的研究报告显示，北极和南极地区变暖的速度之快超过人们的预期，由此引起的冰雪迅速消融造成了海平面上升、全球极端天气现象频发。

人类的旅游活动对南极地区环境造成的影响也是本次会议的一大重要议题。阿根廷 2 月份公布的官方数据显示，在过去

16 年中，载客“南极游”的轮船数量增加了 6 倍多。船只在南极海域航行时会向海中排放废弃物，其中只有部分废弃物经过处理。国际南极旅游业者协会 2 月份的报告显示，游客的增多加剧了南极面临的环境风险。据报道，美国代表团提议，禁止载客 500 人以上的游轮在南极大陆停靠；小型旅游船只每次只能停靠一艘，每艘船上岸游客不得超过 100 人。

参加《南极条约》协商会议的美国代表团团长伊文·布卢姆说，《南极条约》协商会议在闭幕时将发表联合声明，对刚结束的国际极地年活动进行评估，宣布一系列支持极地科学研究和保护极地环境的措施。

本次《南极条约》协商会议于 4 月 6 日

开幕，17 日闭幕，47 个缔约国的近 400 名外交官和科学家参加了会议。

本报洛杉矶 4 月 14 日电（记者管克江）美国科学家最近通过计算机模型对不同地区暖化程度和大气中的二氧化碳、臭氧及气溶胶水平的关系进行研究后发现，北极变暖很大程度上和大气中的气溶胶有关。

研究发现，北半球中高纬度地区对大气中气溶胶浓度的变化特别敏感。过去 30 多年来，北极地区地表温度上升了 1.5 摄氏度，其中约 45% 的因素可能与气溶胶有关；南极地区受大气中气溶胶的影响要弱得多，同期地表温度只上升了约 0.35 摄氏度。科学家指出，北极地区与北美和欧洲接

近，而过去一个世纪以来，全球的气溶胶排放大部分都来自这两个高度工业化的地区。科学家说，形成气溶胶的颗粒物很多，但硫酸盐和黑碳对气候变暖的影响最大，而这两者都是人为原因造成的。

气溶胶是悬浮在大气中的微小颗粒物，工业污染、火山喷发以及居民使用的火炉等都会向大气排放气溶胶。它可以通过反射或吸收太阳辐射直接影响气候，或者通过增加云量、改变云层反射率等特性来间接影响气候。

压题照片为生存环境受到威胁的南极企鵝。南极是受全球气候变暖影响最严重的地区之一。

人民图片

减压与希望

廖政军

近来，美国接连发生枪击案，一系列事件已经造成 60 多人死亡。美国犯罪学专家詹姆斯·福克斯分析说，枪击案频发与眼下经济不景气不无关系。

世界卫生组织日前在瑞士日内瓦召开的一次高级别协商会上发出警告，全球金融危机可能导致心理健康问题加剧。一些专家也认为，失业、离婚以及经济复苏的不确定性在民众中引发焦虑和失望，而那些最脆弱的人群更易失去理智。

自国际金融危机爆发以来，美国的一些心理咨询机构纷纷推出“放松小屋”疗法，帮助陷入困境的人走出危机阴影。美国国会最近也通过一项公众服务法案，决定斥资 57 亿美元用于鼓励节能、救助穷人等，提倡国民发挥助人和互助精神，共同度过危机。

为帮助民众防治由金融危机引发的心理疾病，美国政府还专门启动了一项名为“助你度过金融危机时期指南”的服务，

由隶属于美国卫生与公众服务部的滥用药物和心理健康管理局负责。任何人都可登录相关网站进行自我诊断，一旦发现自己存在诸如持续悲伤、过度焦虑、难以入睡、急躁易怒、过量饮酒或滥用药物等症状，便可能被视为患有抑郁症、自杀倾向和其他严重心理疾病的前兆，必须尽早寻求帮助。该网站不仅提供热线电话和医疗机构等帮助信息，还提供一些简单有效的减压方法，包括教导患者对生活和未来充满信心，或向家人和朋友寻求情感慰藉，或学习新的技能并为寻找新工作做准备等等。另外，该机构还不忘提醒媒体，在报道自杀案件时，应尽量避免过于详细的描写，以防止可能发生的自杀模仿。

据《莫斯科时报》10 日报道，俄罗斯精神病学专家德米特里耶娃透露，最近一个时期，向她的研究中心寻求心理健康咨询的人数较去年秋天增加了 20%，而大部分人都是因为失业产生了焦虑。不过，她强调，由于有过上世纪 90 年代那段艰难

时期的经验，相信现在俄罗斯人更容易度过危机。她还建议，人们可以通过多做运动或参加社区公共服务来战胜焦虑情绪。美国心理健康专家弗兰克·坎贝尔也认为，应设法为自己减压，并寻求社区互助支持。

事实证明，蔓延全球的金融危机所破坏的决不仅仅是经济。从某种意义上说，心理危机比金融危机更严重。

意大利《欧联时报》发表文章说，“持续恶化的经济形势已经给经历危机考验的人们带来巨大压力和挫折，一旦消极情绪在社会上形成规模，那么，我们将应对的就不仅是金融危机一个挑战了。”倘若人们一直怀有希望，那么即使面对再艰难的未来，也不会轻易退缩，轻言放弃。

大千絮语

日本经济复苏尚需时日

本报东京 4 月 14 日电（记者于青）日本中央银行——日本银行行长白川方明日前表示，日本内需有可能进一步减弱，经济开始复苏仍需时日。

据报道，白川方明 13 日在秋田县秋田市对当地经济界人士说，随着企业的库存调整，有迹象表明工业生产有可能停止下滑。但是，由于企业设备投资依然不旺盛，日本内需仍有继续减弱的可能性。他说，尽管目前的普遍看法是

日本经济将于本财年下半年见底，但对此应持谨慎态度，因为日本经济依然存在较大的不确定性。

日本银行 13 日公布的初步统计数据显示，3 月份日本国内企业物价指数同比下降 2.2%，环比下降 0.2%。日本银行称，在企业物价持续下滑的同时，因个人消费低迷消费物价也面临巨大的下滑压力，日本经济陷入通货紧缩的风险进一步上升。

巴西就业形势开始好转

本报巴西利亚 4 月 13 日电（记者吴志华）巴西劳工和就业部长卡洛斯·卢皮 13 日说，2 月份巴西新增就业人数比新增失业人数多 9000 人，自去年 11 月以来新增失业人数多于新增就业人数的局面得到了改善。这说明巴西的就业形势开始好转。

卡洛斯·卢皮当天接受媒体采访时

说，2 月份新增就业人数增加，一方面是因为狂欢节假日服务业就业人数上升和新学期开始教师岗位有所增加，另一方面是因为政府刺激内需的措施开始收到效果。

受金融危机影响，巴西就业形势自去年 10 月开始恶化。去年 11 月，巴西新增失业人数比新增就业人数多 4.1 万人。

陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会关于 招募志愿者赴美国参与昭陵六骏浮雕中 现收藏于宾夕法尼亚大学的两幅浮雕修复工作的公告

大型浮雕“昭陵六骏”，是唐代雕刻艺术的代表性作品，具有重大的历史和文物价值。

“昭陵六骏”浮雕原竖立于唐昭陵祭殿两侧。上世纪初，其中的“飒露紫”和“拳毛騧”两骏石刻流落海外，现存美国宾夕法尼亚大学（以下简称宾大）考古与人类学博物馆。其余“四骏”浮雕现存西安碑林博物馆。

陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会作为一家非营利性公募基金会，致力于遗址与文物的抢救保护、致力于唐文化及中华传统文明的弘扬与发展。本基金会与宾大考古与人类学博物馆，就“昭陵六骏”中现存美国的“二骏”石刻的保护及全球展览等进行多次商谈和沟通。2009 年，宾大预算七万美元进行“二骏”石刻的保护和修复，并邀请陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会委派两名中国文物修复专家于 2009 年 9 月赴美，参与该保护和修复工作，为进一步的文物交流和展览做技术准备。

基于以上，陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会向全社会招募文物专家作为志愿者赴美参与现藏于宾大的“二骏”浮雕的保护与修复工作。现将有关事项公告如下：

一、招募人数：

本次活动共招募志愿者四名，其中两名赴美，两名后备。

二、志愿者资格要求：

- 1.遵守中华人民共和国和美利坚合众国法律、法规，无犯罪记录，无不良信用记录。
- 2.年龄在 60 周岁以下，身体健康，性别不限，中国籍者优先。
- 3.熟悉文物保护的相关政策法规和业务理论知识，精通石质类文物修复业务，组织或参与过国内外重大石质类文物保护项目并在相关工作领域有突出的专业特长。
- 4.具有良好的沟通与表达能力，能熟练使用英语工作和交流。
- 5.持有国际机构颁发相关资格证书者优先。

三、招募工作安排：

- 1.接受报名及资格预审：2009 年 4 月 16 日—5 月 16 日
- 2.初试及初审：2009 年 5 月 25 日—6 月 5 日
- 3.复审：2009 年 6 月 6 日—6 月 13 日
- 4.寄送资料及赴美签证：2009 年 6 月 20 日—8 月 20 日（初审及复审期间基金会均将组织国内权威专家召开评审会）

四、工作及待遇：

- 1.志愿者在美国宾大工作一个月。
- 2.本次活动为公益活动，陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会承担派出志愿者往返中美间的交通费用及在美国的食宿费用，志愿者在美国工作期间无薪资报酬。
- 3.志愿者不享有亲友陪同待遇。
- 4.常用考古及文物修复工具自备。
- 5.志愿者必须与基金会签订自愿服务协议，并按约定提交工作报告、接受媒体采访。

五、报名方式：

有意参与者请登录大明宫遗址保护官方网站 www.dmgzy.com 填写报名表进行报名。

邮编：710016 联系电话：029—86451136 传真：029—86451059

本公告最终解释权归陕西省唐大明宫遗址文物保护基金会。

在禁毒合作中展示负责任形象

本报记者 丁大伟

今年是“万国禁烟会”百年诞辰。100 年前，世界上第一次国际禁毒会议在中国上海召开，史称“万国禁烟会”。前不久，中国政府在上海举办了隆重的“万国禁烟会”百年纪念活动，17 个国家以及联合国毒品和犯罪问题办公室（UN-ODC）、国际麻醉品管制局的高级别代表应邀出席。

中国政府一贯重视国际禁毒合作，以负责任大国的态度，认真履行国际禁毒义务，积极支持并参与国际禁毒事务，并与有关国家禁毒部门保持着密切联系和互访交流。

目前，中国已加入联合国 3 个禁毒国际公约，与 18 个国家签订了政府间禁毒合作协议或谅解备忘录，与欧盟签订了《中华人民共和国政府与欧洲共同体关于易制毒化学品管制的合作协议》，与有关国家禁毒部门签订了部门间禁毒合作协议（或谅解备忘录、意向备忘录）。在区域、次区域禁毒合作方面，中国政府积极参与并深化东亚次区域禁毒谅解备忘录签约国机制、“东盟和中国禁毒合作机制”（ACCORD）以及上海合作组织的禁毒合作。根据禁毒国际公约及区域和双边合作机制，中国政府派员出席了联合国及国际刑警组织等国际组织召开的各类禁毒国际会议，出席并多次主办东亚次区域、东盟和中国、上海合作组织的禁毒合作会议。尤其是在 1998 年第二十届禁毒特别联大以来的 10 年间，中国政府根据《政治宣言》和行动计划提出的各项目标和任务，结合中国实际情况，不断完善禁毒法律法规和工作机制，进一步加强禁毒措施，加大打击毒品违法犯罪活动和制毒前体管制力度，实现了禁毒斗争形势的持续好转。

在减少毒品需求领域，中国不断加强与有关国家在禁毒预防教育、戒毒康复等方面的交流与合作。积极参与 ACCORD 机制禁毒预防教育和减少需求工作组活动，与泰国、俄罗斯等国家开展减少毒品需求领域的互访，相互学习借鉴工作经验。在中国和联合国的共同努力下，UNODC “加强执法部门在预防因吸毒引发艾滋病工作中的作用”项目自去年初在北京开设办公室以来一直运转顺利。

在禁毒执法领域，中国禁毒执法部门不断加强与有关国家在缉毒执法、情报信息交流、制毒前体管制、控制下交付、打击涉毒洗钱、司法协助、执法培训等方面的务实合作，与有关国家开展联合侦查、跨国控制下交付行动等执法合作，成功破获了一大批具有国际影响的跨国制贩毒品大案，捣毁数个境外地下加工厂，抓获了多名境内外大毒枭。中国政府还在力所能及的范围内向有关国家提供禁毒执法培训，仅 2008 年就向缅甸、老挝、柬埔寨、巴基斯坦、阿富汗、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦等国提供禁毒执法培训 12 期，培训禁毒执法官员近 200 名。

中国政府在加大堵截毒品入境力度的同时，实施了“境外除源”战略，目前已累计投入 5 亿多元人民币，为缅甸和老挝北部传统罂粟种植区开展罂粟替代种植和产业提供技术和资金援助，帮助当地人民摆脱贫困，有效减少了这些地区对毒品经济的依赖程度。目前，已建成缅北景栋魔芋种植项目等替代发展示范园区 62.5 万多亩。此外，中国政府还于 2006 年和 2008 年两次为缅甸提供共计两万吨大米的无偿援助，向老挝援助 50 万美元建设乌多姆赛戒毒康复中心，有力地支持了“金三角”地区有关国家的禁毒工作。在国际社会的共同努力下，“金三角”地区禁毒形势正明显好转，罂粟种植面积已从 1998 年的 15.8 万公顷减少到 2007 年的 2.9 万公顷。