

# 摩纳哥计划填海造“新大陆”

多数野生动物,它们不会再回来。

用地趋紧

摩纳哥位于地中海沿岸,一面临海,三面与法国接壤,陆地面积不足2.5平方公里,为世界第二小国。自1861年脱离法国独立以来,便一直寻求各种方法扩大国土面积,如今20%领土为填海造地。

摩纳哥眼下人口大约为3.4万人,仅20%人口为摩纳哥本土人,其他均为外来人口。摩纳哥环境大臣吉勒斯·托内利说,摩纳哥用地日趋不足。“我们每10年需要增加30万平方米的土地。”托内利说,“我们已精确计算过所剩土地以及一些可以通过市政改造获得的空间,结论是我们到2020年不会有问题,但那以后将出现大量(用地)不足。”

记者/关建武

摩纳哥国家元首阿尔贝二世亲王计划开启一项填海造地工程,以解决国内人口膨胀造成的用地增加问题。英国媒体28日报道,专家们眼下正评估工程可能引发的各类环保问题。

阿尔贝二世亲王已邀请3组国际环境专家,研究工程对洋流、海洋生物多样性等造成的影响,讨论是否可以采用人造珊瑚礁以保持海洋生物多样性。这一研究结论将于数月后公布。

“海下沙漠”

这一工程原本于去年提出,因金融危机一度搁浅。

《澳大利亚人报》报道,工程一经公布即招致环保人士反对。他们警告,“填海造地”将导致“海下沙漠”出现。

“这一建筑将制造一个巨大的阴影,海洋生物系统会因此遭殃,”

海洋保护组织“蓝色地球”成员埃莱娜·格拉努亚克说,“这可能制造出一片任何生物都无法存活的海下沙漠。”格拉努亚克说,“新大陆”虽然建在巨型柱子之上,但仍将影响海水洋流,而洋流“对于海草来说相当珍贵”。

格拉努亚克言指一种生长在地中海中名为海王星的海草。这种海草为包括海马在内许多鱼类提供食物。海王星海草可吸收大气中二氧化碳。

“摩纳哥认为科技能解决所有问题,”法国环保组织“海洋自然”成员扬·切普莱亚说,“但是仅是在岩石上立起柱子就足以吓跑大

新华社今晨电 无论经济冷暖,旅游热度不减。业界预测,与2009年相比,明年旅游回温势头明显。美联社针对西方游客发布的2010年旅游热点指南中,中国上海赫然在列。

上海世博会定于明年5月1日到10月31日举办,这是进入新世纪以来的第二届世博会。主办方预计,其间有望迎来7000万海内外参观者。类似毫无悬念的火爆旅游目的地还有南非和加拿大温哥华。6月11日开始的一个月里,南非诸多城市将上演世界杯足球赛的精彩对决。加拿大温哥华则将于2月12日至28日举办冬季奥林匹克运动会。

甲流、毒贩火并等负面新闻时时见报的墨西哥,在知名旅游手册《孤独星球》指南中位居第四。这本指南称,与那些“盛会型”旅游地不同,对于美国游客而言,墨西哥绝对属于“经济型”旅游胜地。

根据雅虎网站2009年最得人心城市榜等推荐名单,墨西哥坎昆、卡沃圣卢卡斯、新墨西哥城等榜上有名。正如一些旅游专家打趣:打接种疫苗,别和毒品贩子搅在一起,去墨西哥吧。

上海南非温哥华  
明年旅游何处热

## 长时间用消毒剂 细菌易生耐药性

据新华社伦敦12月27日电 消毒剂使用时间长了,细菌就会产生一定抵抗力,必须用更高浓度的消毒剂才能达到抑菌或杀菌目的。而爱尔兰研究人员最新研究发现,消毒剂还会“训练”细菌,使其对抗生素药物也产生耐药性,从而形成“超级病菌”。

国立爱尔兰大学研究人员在新一期英国《微生物学》杂志上报告说,他们在实验过程中向绿脓杆菌的培养液中添加消毒剂并且不断增加消毒剂的用量。结果发现,这种细菌会努力适应消毒剂并在这种“敌我斗争”中存活下去。

让研究人员意想不到的,当他们把对消毒剂产生抵抗力的绿脓杆菌置于临床常用抗生素“环丙沙星”环境中时,绿脓杆菌竟然有了耐药性。也就是说,在之前未接触过抗生素的情况下,绿脓杆菌在消毒剂的“训练”下就可以产生耐药性。

绿脓杆菌是医院内重要的细菌感染类型之一。因此,医院常使用消毒剂擦拭室内以及医疗器械等各处的表面,以防绿脓杆菌感染。

德国乘客埃娃·克莱斯勒说,在德国登机前,机场安检严格程度让她“大吃一惊”:安检人员事无巨细,甚至拉开她背包的“每一个拉链”。

业界影响

乘客反应

美国航空公司也在网站上说,运输安全管理局要求对入境旅客实施额外安检措施,这些举措包括:人身搜查和扫描、行李在通关和登机前接受两次安检。

不少乘客已经体会到了机场安检的紧张气氛。刚刚抵达纽约的



俄罗斯的新年吉祥物“严寒老人”(左二)二十七日从故乡大乌斯秋格来到位于莫斯科东南的“严寒老人”庄园,为首都的孩子带来新年祝福。  
新华社记者鲁金博摄

## “严寒老人”向空间站贺新年

新华社莫斯科12月28日电 由真人装扮的俄罗斯传说中的“严寒老人”28日来到俄地面飞行控制中心,向国际空间站宇航员送出新年的祝福。

“严寒老人”是俄罗斯传说中的“新年老人”。按照传统,“严寒老人”在新年到来之际都要来到俄地面飞行控制中心,与国际空间站的宇航员进行视频交流,向

宇航员及俄罗斯火箭航天部门的员工表达新年的祝福。当天与“严寒老人”一起到来的还有俄联邦航天署署长佩尔米诺夫等有关人士。

从俄电视台转播的视频画面上可以看到,为迎接新年,国际空间站宇航员已用“联盟TMA-17”载人飞船送去的新年礼物和圣诞树对空间站进行了装饰,他们还戴上

“严寒老人”红白相间的帽子与地面人员进行视频交流。“严寒老人”对空间站宇航员说:“我看到你们已经做好准备迎接新年了,祝你们新年快乐。”

在送出新年祝福的同时,俄联邦航天署署长佩尔米诺夫还与宇航员开玩笑说,“听说你们要迎接16次新年,我觉得2到3次就足够了,连续16次过新年的话你们的休息时间就太长了。”

由于国际空间站每天绕地球运行数圈,按照地球上的时区划分,宇航员们将16次迎接2010年1月1日的到来。

## 日本加强对飞往美国航班的安检

国航空公司分别通报乘客,应美国政府要求,所有赴美乘客在飞机降落前1小时内须呆在座位上,不得起身活动,不可拿取随身行李,不能在腿上放置任何物品。

这意味着,乘机时间在90分钟以内的乘客登机后基本不能起身离座,因为飞机升空时禁止乘客走动。

加拿大航空公司建议赴美乘客精简随身行李,规定登机时最多只能带一个行李包。

航空公司警告乘客:“如果随身携带行李,你将花费大量时间接受安检,可能延误航班。”

美联社报道,这些新规不仅针对入境的国际航班,还适用于国内航班。

乘客反应

业界影响

“海上陆地”

英国《每日电讯报》报道,这项“填海造地”工程将使摩纳哥丰维耶区向地中海延伸5万多平方米“陆地”。工程预计耗资100亿英镑(约合159亿美元),将建有超级游艇泊位,办公室、商店、工业建筑和价值54亿美元的高档公寓。工程完工后可容纳4000名居民。

享有“绿色亲王”美誉的阿尔贝二世说,整个工程结构极其复杂,类似海上石油钻井平台。“新大陆”下面由柱子支撑,以避免扰乱海洋生物系统。

阿尔贝二世亲王接受法国《巴黎人报》日报采访时说,这一工程必将成为“可持续发展的模型”。

这片海上陆地预计将以阿尔贝二世亲王母亲格蕾丝·凯莉的名字命名。全球顶尖建筑设计公司将参与“新大陆”设计,工程预计将在2015年以后动工。

## 透明金鱼“出世”

新华社上午电 日本三重大学研究人员培育出一种透明金鱼,可清楚看见内脏和肌肉。这种金鱼今后有望广泛应用于实验研究。

日本共同社28日报道,三重大学田丸浩副教授利用3年时间,使用基因突然出现变异的浅色金鱼交配,最终培育出透明金鱼。这种金鱼不需解剖,即可观察内脏和血液状态。田丸浩说,科学研究中眼下应用较多的是热带鱼斑马鱼。斑马鱼体型较小,体重一般仅为5克左右。相比之下,金鱼可长到2公斤左右,更适于科学研究。另外,饲养金鱼的费用仅为饲养热带鱼的大约十分之一。

## “机器人”上天

新华社上午电 日本科研人员28日说,他们研发出一种可以在空中振翅飞行的“蜂鸟机器人”。

现年46岁的日籍华人科学家刘浩在日本千叶大学从事生物力学研究,参与了“蜂鸟机器人”研发工作。

刘浩介绍,这款机器人重2.6克,与现实中的蜂鸟大小相似,装有一个微型马达和两对翅膀。未来还将安装一个微型摄像头。

这款机器人可望帮助在废墟中开展救援工作,搜寻罪犯,甚至可在火星上作为探测交通工具。

美国底特律发生炸机未遂事件后,交通部门26日出台若干新规定,加强入境国际航班以及国内航班的安全措施,力保飞行安全。新规禁止乘客在降落前一小时内起身离座。

实施新规

美国国土安全部长纳波利塔诺26日在一份声明中说,新规意在让恐怖分子无可趁之机。

几家外国航空公司当天披露了新规内容。加拿大航空公司和英