

洋面上升成威胁 海水污染地下水

太平洋岛国规划举国搬迁

面临海平面上升威胁，太平洋岛国基里巴斯政府拟定方案，打算在邻国斐济购置土地，不得已时举国移民。

在邻国斐济“置业”

按照所拟方案，基里巴斯打算花费大约960万美元，在斐济主岛维提岛购置一片24平方公里土地。

基里巴斯总统阿诺特·汤9日说，内阁本周批准方案，预计议会4月表决，如果方案通过，将与斐济正式商讨。

斐济政府发言人约翰斯说，斐济政府多个机构正研究基里巴斯的计划，将于下周发表声明。

基里巴斯位于太平洋中部，由33个大小岛屿组成，分属3大群岛，陆地面积812平方公里，人口大约10.3万，超过半数住在塔拉瓦环礁。国际日期变更线东移前，基里巴斯是世界上唯一纵跨赤道且横越日期变更线的国家。

斐济位于基里巴斯以南2250公里，由332个岛屿组成，陆地面积1.8万平方公里，人口85万。

一些村民已搬走

基里巴斯许多岛屿仅高出海面数米，而研究人员推算，太平洋洋面正以每年大约2毫米的速度上升，还可能因气候变化加速升高。

阿诺特·汤说，海水污染基里巴斯岛礁地下水的事例越来越多，威胁植物和农作物，一些村民已搬迁。

基里巴斯打算购买的土地面积大约是塔拉瓦环礁的3倍。阿诺特·汤说，虽然那片地足够容纳全国居民，但希望举国移民的一天永远也不会到来。

正考虑多种方案

除搬迁外，基里巴斯也在考虑其他方案。阿诺特·汤说，可能在一些岛礁周围修筑堤坝阻挡海水，或者在海面上建造一座浮岛。

基里巴斯经济不发达，2010年人均国民收入约为2010美元。阿诺特·汤说，得益于上世纪70年代磷酸盐业所得收入，基里巴斯政府有足够外汇可在斐济购地。

惠晓霜（新华社供本报稿）

欧盟坚持征收航空“碳税”

中国企业推迟空客订单表抗议

新华社布鲁塞尔3月9日电 欧盟轮值主席国丹麦能源大臣利德高9日说，尽管遭多方反对，欧盟不打算改变向在欧盟境内飞行航班征收“碳排放税”的政策。

利德高说，在没有找到一个减少航空碳排放的国际解决办法前，欧盟将坚持碳排放交易体系。他同时强调，关于民用航空碳排放问题的谈判正在国际民用航空组织框架内进行，“欧盟和其他很多国家希望在国际民用航空组织框架内找到国际解决办法”。

欧盟2008年通过法案将国际航空业纳入欧盟碳排放交易体系，并于今年开始实施。根据该法案，全球2000多家航空公司在欧盟境内机场起降的国际航班都要为碳排放缴纳费用。

本报讯 中国航空运营商向空中客车公司订购的至少120亿美元飞机订单已被阻止，旨在抗议欧盟碳排放交易收费计划。

空客公司表示，来自中国航空公司的35架A330客机订单已被推迟，香港航空的10架A380客机订单也已被阻止，这些订单总价120亿美元。据了解，中国目前有国航、南航、东航、海航、川航运营着86架空客A330。

空客公司首席执行官此前公开表示对欧盟碳排放收费措施的担忧，认为可能挑起欧盟与其他国家和地区之间的贸易战。

美警告老人提防“汇款救急”骗局

新华社上午电 美国纽约州司法部门8日提醒公众注意一种哄骗老年人汇款救急的骗局。

骗局模式大同小异：某人向一名老年人发出求助信息，声称是老年人的亲属，因遭抢劫或其他事件急需钱，请求老年人按照指导汇款。求助者常称处境尴尬，要求老年人不要告诉其他家人。

这类“老人骗局”发案率高且经常得逞，诈骗目标已向更年轻人群扩展。

纽约州司法部长办公室公布的数据显示，州内老年人2011年遭骗总金额将近45万美元。美国联邦贸易委员会统计数据显示，针对所有年龄人群的类似诈骗案件2011年发生73281件，比前一年增加22%。

3·11 日本大地震一周年

福岛首次检放射出放射性钚241

新华社东京3月9日电 日本放射线医学综合研究所日前报告，在福岛第一核电站附近首次检测出核事故泄漏出的钚241。

报告说，研究小组2011年4至5月采集了距福岛第一核电站20至30公里的饭馆村、浪江町等地土壤，经检测发现了钚241。研究小组同时检测出了钚241的同位素钚239、钚240，根据同位素比率确认是从福岛第一核电站事故泄漏出来的。

虽然钚241浓度尚未达到对人体产生影响的水平，但是由于半衰期比较短只有约14年，所以如果衰变后形成镅241，就容易被豆类植物吸收。研究所认为，应该确认核电站周围20公里范围内的钚241分布状况。

社会陷入焦虑 自杀人数攀升

新华社上午电 日本政府9日说，去年“3·11”大地震和海啸后，自杀人数大幅度增加。

日本内阁和警察厅发布数据显示，2011年30651人自杀，连续14年超过3万人。2011年5月自杀人数比2010年同期增加20%，其中不少是30多岁男子。

日本官员认为，这与地震和海啸引发的焦虑相关。内阁府官员说：“灾难发生后，整个日本社会陷入焦虑，可能是导致自杀人数攀升的因素之一。”

经济合作与发展组织数据显示，日本一直是全球自杀率最高的国家之一。

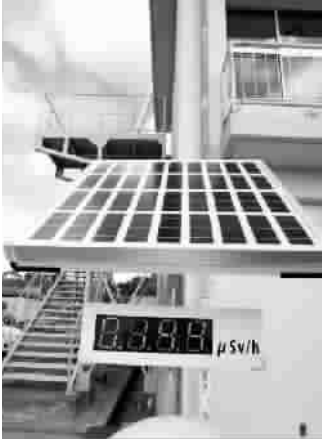
出资总额1.15万亿日元 计划执行5年或更长

福岛在未知中清理辐射污染物



■ 工作人员在被辐射污染的仓库屋顶上喷洒药剂

图 IC



■ 测量器显示核辐射水平

图 IC

福岛县福岛市大波区一处住宅庭院内，作业人员穿橡胶靴，从结了冰的地面“刮”走大约5厘米表层土壤，以期降低宅院辐射污染程度。

福岛第一核电站泄漏事故一周年，日本政府一直在进行一项耗资巨大且前景未知的工程：把受辐射污染的家园“安全”还给居民。

无止境

渡边隆广是参与住宅清理的作业人员之一，作业程序是把表层5厘米左右的土壤收集到防水袋中，确定地表辐射量达到安全水平。

渡边介绍，从这处宅院收集了包括土壤在内的60吨辐射污染物，装入60个防水袋，作业人员随后会把污染物送往集中放置地点。

不过，辐射物质可能遍布各个角落，一阵风或者一场雨就可能重新扩散，即使是刚刚清理过的地方，

也可能一段时间后需要重新清理。在公园、学校、操场等儿童聚集的场所，作业更严格，耗时更长。

福岛市分管辐射危机应对的官员草野俊章说，福岛市有一项5年清污计划，他推断计划会延长。

无先例

为了让居民重新住回家园，日本政府决定2014年3月前拨付总额1.15万亿日元资金执行清理计划。

这一尝试充满未知，一些专家认定不能确保成功，因为没有先例可循。而且，即使清理成功，又如何处理收集的大量辐射污染物？

日本环境省推测，清理作业汇集的污染土壤至少1亿立方米。现已收集的辐射污染物暂时集中埋在深坑内，日本政府希望3年内有福岛第一核电站方圆20公里区域设立更安全的设施储存30年，相当于

其中所含放射性铯的一个半衰期。污染物随后将接受技术处理和压缩，埋入地下深处密闭容器。

无把握

政府的努力前景不明，回不回家园始终是居民内心纠结的选择。在福岛县广野町，70岁的冈田秀三雇用工人作为自己的住宅“清污”，却还没有下定决心住回去。

广野町恰好在方圆20公里强制疏散区外，冈田称屋内测得的辐射数据依然过高。“我已经清理过整个房子，还不够。我们要一遍又一遍清理，希望有朝一日能回来。”

在浪江町，住在临时公寓中的68岁老人山崎正户异常想家，他的妻子山崎广子却怀疑清理的有效性，认为永远不可能回家。“我觉得清污没有效果，我不会感到安全。”

徐超（新华社供本报稿）

预报中的“5年来最强”未出现

太阳风暴轻轻擦过地球

新一波太阳风暴8日抵达地球，因喷发物质没有直接朝向地球，实际影响小于原先预报的“5年来最强”，电网、卫星或现代导航系统基本未受干扰。

实际影响最低

美国国家海洋和大气管理局研究员昆切斯说，太阳风暴格林尼治时间8日11时（北京时间19时）左右开始冲击地球磁场，但冲击角度把风暴对地球磁场的实际影响限制在最低程度。

他说，美国大气局没有收到电网、卫星或其他应用技术遭干扰的报告，这场风暴不大可能足以干扰全球定位系统（GPS），身处国际空间站的宇航员同

样没有受到影响。

昆切斯说，南北极地区部分无线电信号阻断，北极光变强，一些航空运营商7日提前调整途经北极上空的航线。

他说：“如果我是电网主管，现在真挺高兴。总体而言，这不是一起糟糕的极端事件。”

预报非常困难

美国大气局先前预报，这或许是2006年12月以来最强的太阳风暴，按照太阳风暴5级分级标准，可能达到G3级“强”，或者级别更高的“严重”。

昆切斯说，目前把这次风暴级别定为G1即最低的“轻微”级。他说，“我们

没有察觉球的旋转”，即没有算准日冕物质抛射内部磁场的方向，“这对预报员来说非常困难，几乎不可能”。

昆切斯说，这次风暴磁场与地球磁场方向大致平行，即由南向北，可谓相当有利。如果为由北向南，风暴会极具破坏性并引发范围最大的极光。

太阳活动加强

随着太阳风暴继续，对地球的影响可能加剧。这次风暴是11年太阳活动周期的一部分，太阳活动预计将在明年达到周期峰值，风暴发源地1429太阳活动区可能继续朝地球喷射日冕物质。“预报员们依然推测，太阳可能发生一些更具爆发性的活动。”昆切斯说。

美国航天局太阳物理学家哈撒韦说，另一组活跃的大型太阳黑子群同样已经“瞄准”地球。

胡若愚（新华社供本报稿）

心脑血管病防猝死！免费发放《吃菜养心·长寿秘诀》

最近由中国中医古籍出版社出版的《吃菜养心·长寿秘诀》一书指出：只有通过科学的食治方法，激活人体自身的血液循环机制和抵抗疾病的能力，才能使心脑血管病患者恢复真正的健康，实现长寿的愿望。

吃菜养心，是将具有激活血液循环的特殊蔬菜成分，通过合理搭配，科学使用。在全面营养滋补的基础上，提高人体自身免疫修复和抗病功能，使各类心脑血管疾病得到调养和康复。本书图文并茂，语言通俗易懂，而且一学就会。

为了让广大患者及时掌握最新康复知识，现决定在本市免费发放《吃菜养心·长寿秘诀》一书。由于数量有限，请需要者拨打400—699—2719进行免费索取。