

# 福岛反应堆完成报废或需40年

## 内部详细情况至今无法掌握 特定人群患甲状腺癌风险增70%

新华社东京3月11日电 日本福岛第一核电站核泄漏事故已过去两年。福岛核事故的影响范围和处理难度超乎想象,彻底解决此次事故相关问题依旧举步艰难。

世界卫生组织2月28日发表报告指出,福岛县受辐射影响地区特定人群患癌症的风险提高,其中婴儿患白血病的风险增加了约7%,女婴患乳腺癌风险增加约6%,患甲状腺癌风险增加70%。

放射性物质对环境的影响同时显现。在福岛核电站港湾捕捞的大鲈六线鱼体内,放射性铯的浓度达到每公斤51万贝可勒尔,相当于日本政府制定的一般性食品放射标准值(每千

克100贝可勒尔)的5100倍,创下迄今鱼类体内放射性铯浓度最高值。

东京农工大学副教授五味高志说,考虑食物链等因素,放射物对生物界的影响可能会随时间推移显现。

对福岛第一核电站实施报废是前所未有的挑战。根据东京电力公司和日本政府制定的日程表,完全实现反应堆的报废需要30年至40年。

目前,福岛核电站泄漏的放射性物质虽比事故初期大幅减少,但放射性铯强度仍达到每小时约1000万贝可勒尔。为使抢险工人免遭强烈放射线的影响,就必须确定反应堆的准确

泄漏地点,然后实施修复,但这项最基本的措施都面临严重的技术障碍。

目前,东京电力公司仍未弄清反应堆内部的详细情况,该公司只是将类似内窥镜的遥控相机送入了反应堆外部的管道,无法收集反应堆内部的有效数据。

令东京电力公司头疼的问题还包括从乏燃料池中取出乏燃料部,这项工作需清除反应堆上部的瓦砾,但由于辐射量过高,工人无法靠近,只能用起重机等机械小心作业。

冷却水处理和贮存的难题也亟待解决。当前用于冷却的污染水大量积存在反应堆地下部分,有可能渗透到海水和地下水。此外,核

电站每天产生约400吨污水,核电站内已经有约900多个储水罐。

2011年12月,时任日本首相野田佳彦宣布反应堆实现“冷停堆”状态,然而巨额的处理费用摆在面前。

专家指出,处理反应堆报废至少需要1000亿美元,对受害者支付赔偿和附近地区清除放射性污染需要4000亿美元。据日本经济研究中心估算,清除核电站附近地区放射性物质甚至将花费6000亿美元。面对不断膨胀的事故处理费用,肩负巨额财政赤字日本政府显得力不从心。核事故阴霾难散,日本仍将艰难应对。

## 马岛公投支持保留英国属地地位



当地居民得知投票结果后欢呼庆祝

新华社马尔维纳斯群岛3月11日电 (记者叶书宏 罗侨扬)当地时间11日晚,英国和阿根廷存有主权争议的马尔维纳斯群岛(简称马岛,英国称福克兰群岛)公投结果揭晓,约99.8%的投票者支持继续保留马岛作为英国海外属地的政治地位。

马岛行政当局首席执行官基斯·帕吉特当晚在马岛首府阿根廷港(英称斯坦利港)市议会大厅宣布了公投结果。尽管他首次宣布结果时错误地把支持率说成了“98.8%”,但百分之一的差别已经不会对一边倒的结果产生任何影响。

据马岛行政当局提供的数据,过去两天全岛2563名居民中有1649人登记投票,最终投票人数为1518人,其中1513人赞成,3人反对,1人弃权,1票作废,整个计票过程在来自7个国家的9名独立国际观察员监督下

进行。马岛居民90%以上都是英国移民或者后裔。马岛行政当局在结果公布后表示,公投目的是“向全世界发出一个信息,清楚表达岛民的意愿”。英国首相卡梅伦当天在伦敦表示,希望岛民的“自决权”和公投结果得到阿根廷的尊重。

但阿根廷方面认为,此次公投违背国际法和联合国决议,不会改变马岛的法律地位,并敦促英国通过谈判解决问题。

1982年4月,阿英因马岛主权归属问题爆发战争,最后英军重新拿下马岛。阿根廷战后一直没有放弃对马岛主权的诉求,并希望通过谈判寻求解决问题的途径,英国则拒绝与阿根廷就马岛主权问题进行谈判。目前马岛处于英国实际管辖之下。

## 卡斯特罗撰写悼念文章 查韦斯是古巴历史上“最好的朋友”

据新华社电 古巴革命领导人卡斯特罗3月11日发表文章,首度就委内瑞拉总统查韦斯逝世发表评论,称赞查韦斯是古巴历史上“最好的朋友”。

卡斯特罗在题为《我们失去了最好的朋友》的署名文章中说:“虽然我们早就知道他严峻的健康状况,但是这个消息还是沉重地打击了我们。”

卡斯特罗回忆起查韦斯向他发出近乎玩笑的邀请:待革命任务完成,一起畅游委内瑞拉阿罗卡河,在那里享受查韦斯从未有机会享受的悠闲。

卡斯特罗用古巴民族英雄、共和国之父马蒂的民族独立思想高度评价查韦斯领导的玻利瓦尔革命,强调各民族团结一致的重要

性,并重申他1959年访问委内瑞拉时说的话:委内瑞拉是解放者的祖国,这里孕育了美洲人民团结的思想,委内瑞拉应该作为团结美洲人民的领导者。“那一天我说的话,54年后我仍然这么说。”

文章以格瓦拉的名言“直到最后的胜利”结束。

委内瑞拉是古巴近十几年来最重要的经济和政治盟友,古巴政府5日在查韦斯逝世当天宣布为查韦斯举行为期3天的全国哀悼,并在公报中将查韦斯称作古巴之子,称查韦斯对古巴面临的种种困境感同身受并鼎力相助,在这些困难时期像亲儿子一样陪伴着卡斯特罗。

## 一名中国公司员工在巴哈马海域失踪

新华社墨西哥城3月11日电 拿骚消息:中国驻巴哈马大使馆11日向新华社记者证实,在巴哈马西部海域失踪的4名中国公司员工已有3人成功获救,目前仍有1人失踪。

一家中国建筑公司的4名中国男性员工

当地时间10日在巴哈马西部海域钓鱼时遭遇恶劣天气,乘坐的皮艇被大浪掀翻。经过巴哈马国防军、美国常驻巴哈马海岸警卫队和中资公司的全力搜救,已有3人成功获救,无生命危险。对另一名失踪员工的搜救工作仍在进行中。

## 美国对朝鲜银行和高官实施制裁

新华社华盛顿3月11日电 (记者易爱军)美国政府11日宣布对朝鲜贸易银行和4名政府高官实施制裁,指控他们参与朝鲜核武器和导弹计划。

美国财政部把朝鲜贸易银行和朝鲜第二经济委员会委员长白世峰列入黑名单,国务院则对朴道春、朱奎昌和吴克列等3名高官采取行动。

美国财政部称,贸易银行是朝鲜主要外汇银行,第二经济委员会则监管朝鲜导弹生产和朝鲜主要军火商的活动。白世峰系国防

委员会委员。美国国务院称,朴道春和朱奎昌分管军工部门,均为国防委员会委员;吴克列则是国防委员会副委员长。

美国财政部和国务院分别发表声明说,最新制裁举措旨在进一步遏制朝鲜制造大规模杀伤性武器和发展导弹计划。

联合国安理会7日一致通过关于朝鲜第三次核试验问题的第2094号决议,要求朝鲜不再进行核试验,放弃核武器计划,并重返《不扩散核武器条约》。

## 美国报复性驱逐委内瑞拉外交官

新华社华盛顿3月11日电 (记者易爱军)美国国务院发言人维多利亚·纽兰11日证实,美国已于两天前驱逐了两名委内瑞拉驻美外交官,以此回应委方驱逐两名美国武官。

纽兰在国务院例行新闻发布会上说,美方已于9日知会委方,委内瑞拉驻华盛顿大使馆和纽约领事馆两名二等秘书已被宣布为“不受欢迎的人”,“现在他们已经离开这个国家”。

纽兰说,此举是针对委内瑞拉政府日前驱逐两名美国武官而采取的“回应”措施。

委内瑞拉总统查韦斯5日因病去世。委内瑞拉政府当天在公布这一消息前,宣布驱逐美国驻委内瑞拉大使馆两名武官,指责他们在过去几周内与委方一些军官接触,企图策划破坏委内瑞拉国家稳定的阴谋。委内瑞拉副总统马杜罗还宣布,政府将成立科学委员会调查查韦斯罹患癌症是否系美国“下毒”所致。

查韦斯执政期间,委美关系一直紧张,两国自2010年7月以后一直没有互派大使。查韦斯病重前后,美国一直表示寻求改善与委内瑞拉关系。

## 利比亚“毒酒”致死人数增至51人

新华社的黎波里3月12日电 利比亚卫生部11日发表声明说,利比亚首都的黎波里等地近日发生因饮用私人作坊制造的劣质酒中毒事件,目前死者人数已上升至51人,另有至少378人入院治疗。

根据利比亚卫生部的最新声明,10日晚有部分酒精中毒患者被送入的黎波里当地医院,当晚即有4人死亡。11日死亡人数迅速增至51人,其中38人在的黎波里的医院中死亡,13人在前往邻国突尼斯接受治疗的途中去世。目前,大部分患者在的黎波里市中

心的扎维耶中心医院接受治疗。

声明还说,这些私酿的酒中含有甲醇和其他有毒化学物质。目前,安全部门正在就此事进行进一步调查。

利比亚禁止饮酒,但由于利比亚战争后松散的边境管理以及恶化的安全形势,不少年轻人青睐大麻等毒品和酒类饮品用以麻痹自己。一些不法商人也因为暴利铤而走险,通过突尼斯、埃及、马耳他、阿尔及利亚等国走私酒类产品进入利比亚,但饮用私酿劣质酒致多人中毒事件在利比亚还属首次。