

# 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经过去两年。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步履艰难。

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泷六线鱼体内,放射性铯的浓度达到每公斤51万贝克勒尔,相当于日本政府制

定的一般性食品放射标准值(每千克100贝克勒尔)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1000万贝克勒尔。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

海水和地下水中。此外,核电站每天产生约400吨污水,核电站院内已经有约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。

# 在巴哈马钓鱼翻船 两名中国员工失踪

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一名工作人员11日向新华社证实,来自一家中国建筑公司的4名中国男性员工当天在巴哈马西部海域钓鱼时遭遇恶劣天气,他们乘坐的皮艇被大浪掀翻。两人在翻船后游回岸边并被救起。另外两人仍然失踪。

巴哈马军队和皇家警察部队已展开搜救工作。中国使馆正在密切关注此事。

# 纽约市含糖饮料 “瘦身令”遭驳回

本报洛杉矶今日电(驻美记者徐东海)纽约成为美国第一个限制含糖饮料城市的脚步不得不放缓。当地时间11日,纽约州一名法官驳回了一项禁止纽约市内出售大包装含糖饮料的禁令。该禁令原本将在12日生效,目的是为了限制纽约市最近十年不断上升的肥胖率。

纽约州法官廷林在判决书中表示,该禁令是“武断而任性的”。禁令禁止餐厅和影院出售容量在16盎司(约合0.45千克)以上的含糖饮料,但却不涉及一些零售商,原因是这些零售商是由纽约州负责监管,而非纽约市。

纽约市长布隆伯格办公室11日表示,将对这项判决提出上诉。



# 印度黑公交轮奸案 一名主犯自杀身亡

新华社上午电 印度内政部长欣德11日说,“黑公交”轮奸案主要被告死亡反映出监狱安全检查措施有“重大缺陷”。

欣德当天在新德里举行的一场新闻发布会上说,轮奸案主要被告拉姆·辛格在狱中被发现死亡,表明监狱安全检查有疏失。“我们会采取措施。”

辛格生前面临谋杀、强奸和绑架等指控,关押在新德里安全措施严密的蒂哈尔监狱,接受单独监禁。狱方说,辛格11日把自己的衣服做成套索,上吊自杀。但辛格的母亲称,自己的儿子没有自杀念头,这是一起“蓄意的谋杀”。

本报特稿 目前,尼日利亚正在兴建一种水上漂浮学校(见图),每个学校可以容纳100名学生,上面甚至还可以建造操场。而这种漂浮建筑还将陆续推广成为漂浮住房,在拉各斯形成一片巨大的水上社区。

这所名为“马科科漂浮学校”的水上学校坐落在拉各斯马科科区贫民窟附近的水域。建筑工人用当地产的木材拼成一块长方形大木板作为底板,下面用256个塑料桶固定。之后,工人们在木板上搭建了一个三层的三角形建筑,一二层为教室,最下面一层是操场和绿化区域。漂浮学校使用太阳能发电,底板部位可收集和储存雨水,用于冲洗厕所。该漂浮学校可容纳约100名学生。

马科科漂浮学校是尼日利亚建筑师孔勒·阿德耶米的作品。他表示,马科科区水位变化频繁,洪涝灾害威胁极大。阿德耶米于是想出了建立水上漂浮学校的点子。这所漂浮学校将于3月末完工。未来,这种漂浮房屋还有可能陆续取代马科科贫民窟的棚屋,于2014年年底形成拉各斯水上社区,成为10万贫民窟居民的新家园。(张威伟)

# 尼日利亚建水上漂浮学校



本中心签约服务 诚信经营

## 唯伊美经络按摩减肥 你敢来我就敢让你瘦

俗话说:“每逢春节胖三斤,每逢春节瘦十斤。”在春节这场美食大作战中,不知道亲爱的你有没有长十斤,不幸中枪的。眼看着天气一点点温暖起来,姑娘们争美斗艳的穿衣要

来了,肥肉无处遁形,难道还要像去年那样毫无节制的过节么?想想,其实很简单。唯伊美瘦身减肥,独创的经络按摩减肥技术,可以帮你达成对你说:只要你敢来,我就敢让你瘦!



形象代言人

**◎ 无需节食, 无需运动, 这种减肥很神奇**

通常的减肥,肯定会涉及到节食或运动,节食是自己的最爱,运动又不想。面对美食,敢望而不敢吃,还要经常忍饥挨饿,简直成了苦行僧!但凡令身心抵触的做法,往往都很难持久,常常会以失败告终。唯伊美经络按摩减肥不同,这是一种纯手工的减肥方式,靠对穴位的按摩刺激,达到瘦身效果,而且效果很值得期待和惊喜。当我们的目的、喜好和身心协调统一起来的时候,减肥会变得既轻松愉快,又容易成功。

**◎ 削背减腿瘦腰腹, 这种减肥效果看得见**

腰粗、腿壮、小腹大,还是说全身都“米其林”?唯伊美经络按摩减肥法以按摩、推拿、点穴为手法,疏通经络,来达到瘦身目的。因为经络按摩是纯手工操作,直接消耗的是体内多余热量,所以瘦身效果看得见。唯伊美经络按摩减肥,是保证身体健康的基础上,很快为你塑造完美体型。

**◎ 服务在提升, 价格不涨, 这种减肥靠口碑**

2013年唯伊美在提升,提升的是更优质的服务,更舒适的环境,价格却始终保持不变。唯伊美做瘦身有十余个年头,靠的就是口碑和诚信。签约减肥,店里的很多顾客都是老顾客做的好,口口相传介绍来的。由此,就不要有顾虑了,赶快来唯伊美免费体验一次吧,把一个冬天囤积起来的肥肉全部赶走,美美地迎接美丽的人间四月天!

**◎ 无需针药, 无需器械, 这种减肥很健康**

不仅不用节食运动,我们也不用任何的针药和器械,健康地将你的体重减下去。俗话说:“减脂肪,不减精神”,就算是瘦身,也要瘦的健康,瘦的结实,瘦的精神才好。如果减肥减到面色灰暗,浑身无力,无精打采,皮肤松弛,一副没精打采的样子,也是得不偿失。唯伊美纯手工经络按摩,从源头着手,通过推拿、点穴、按摩的手法来疏通经络,消耗多余热量,从而达到瘦身目的。不仅如此,这种经络按摩手法,还有一定养生的作用。

**松江店** 电话: 021-51575832 64311798  
地址: 徐汇区望平街288号中康国际407室(中康国际南楼4楼王新酒店旁)

**静安店** 电话: 021-62473871 62473873  
地址: 普陀区万寿路499号(南京路步行街)

**东宁店** 电话: 021-52069506 52069227  
地址: 宝山区长兴路1561号

**虹口店** 电话: 021-63076658 63078767  
地址: 四川北路1511号新嘉城4号楼1203室

**静安店** 电话: 021-62182312 62182313  
地址: 静安西藏路口66号科利大厦2203室

**黄浦区** 电话: 021-33762957 33762959  
地址: 黄浦区河南路488号南楼3楼316号

**免费体验**  
凡打进热线者,登记即可享受纯手工按摩减肥免费体验一次。

**买25送5**  
凡打进热线者,在原周期25次的基础上,加送5次纯手工按摩减肥。

**报名方式**

1. 致电门店
2. 网上报名

www.yimiss.com