



## 朝鲜授予金正日 大元帅称号

据新华社平壤2月15日电(记者 张利 赵展)据朝中社15日报道,朝鲜劳动党中央委员会、党中央军事委员会、朝鲜国防委员会、朝鲜最高人民会议常任委员会14日决定,向已故最高领导人金正日授予朝鲜民主主义人民共和国大元帅称号。

朝鲜已故国家主席金日成1992年曾被推举为朝鲜民主主义人民共和国大元帅。

另据报道,劳动党中央军事委员会、朝鲜国防委员会15日宣布向人民军总政治局第一副局长金正阁授予次帅称号。朝鲜人民军最高司令官金正恩当天发布命令,向党中央书记朴道春、人民军上将军金正哲授予大将军军事称号,向党中央部长朱奎昌、国防委员会委员白世峰、劳动党中央委员金松哲授予上将军军事称号,向人民军东海舰队司令金明植等18人授予中将军军事称号。

▲2月14日,在朝鲜首都平壤,参加已故领导人金日成(左)与金正日(右)铜像揭幕仪式的朝鲜民众列队瞻仰铜像。当日,在纪念朝鲜已故最高领导人金正日诞辰70周年之际,朝鲜在平壤万寿台创作社举行已故国家主席金日成和金正日铜像揭幕仪式。  
新华社记者 赵展 摄

## 房子练就水上漂 洪水拿它也没招

英水利专家设计出可随潮水上涨的两栖房子

据英国《每日邮报》14日报道,英国的水利专家设计出一种可以随潮水上涨的两栖房子,这样即使洪水到来,岸边的这些房子也不会被冲走或是被破坏。

### 专为水边居民设计

英国首现两栖房屋,它不会受到洪涝的破坏,因为它会随着水面的起伏而漂浮在水面上。设计者用其创造性的理念为泰晤士河旁的一户家庭设计了这种特殊的房屋。

这座三层房屋整体为木制结构,并拥有水泥加固的地下室。地下室由四根柱子撑起,犹如一个码头。报道说,房屋将于今年内完工。当每20年一遇的洪水冲破堤岸,水压会将房屋从码头中“解锁”,并让其上升至水平面上。

这座房屋是由来自伦敦的水利专家巴卡设计。2007年的大洪水使泰晤士河流域成百上千座房屋遭到破坏,而这种两栖房屋为建在岸上的社区躲避类似大灾害提供了出路。这座房屋估计造价为150万英镑,比建造一栋同等大小的常规房屋成本要高20%,但是它可以大大

减少保险开支。

### 设计步步精心

两栖房的所有设计环节都旨在阻止河水进入屋内,即使洪水来临,人们也可以留在屋内。房屋的院子也有着特殊设计,洪水到来时,主人可以通过院子观察洪水上涨的情况,起到了“预警系统”的作用。

另外,房屋周围种植了吸水芦苇和灌木丛,这一设计可以帮助房屋在河水上涨时不至于“溜走”。

目前房屋的主人已取得建筑许可证,计划将这种两栖房屋建造在一幢废弃平房的原址上——平房距离河边不到10米。建在废弃的房屋上,是因为有规定不允许任何新房子如此靠近河边。设计师表示目前可以做到将房子提升到更高的地表上,但是这会破坏地表。

一位不愿意透露姓名的客户说:“我一直渴望住在泰晤士河畔。这一完美的设计让我们相信:我们终于可以拥有梦寐以求的房子了。”

(据《半岛晨报》)

## 日本 2500 万吨地震垃圾 2014 年漂到美国

还记得日本“3·11”地震中,陆地上的一切被海啸吞没的恐怖场景吗?最近,据美国夏威夷大学研究人员通过电脑模拟发现,海啸造成的2500万吨垃圾将随洋流,预计在2014年漂到美国加利福尼亚海岸。

### 2014年到达太平洋彼岸

据悉,这些漂浮物中混杂着损毁的房屋、废弃的渔船,甚至还有遇难者遗骸。漂浮物将散布在从美国阿拉斯加州到墨西哥之间,约7000公里长的海域带。研究报告称,到2014年,这些垃圾将到达加利福尼亚海岸以及阿拉斯加州。

夏威夷大学研究中心的相关人士表示,他们的研究并不是耸人听闻。目前已经证实,有俄罗斯船只,在从美国檀香山返回俄罗斯海参崴的途中,发现了日本海啸造成的大批垃圾漂浮在海上。

研究人员结合卫星照片以及电脑模拟图像发现,这个巨大的垃圾漂浮群,并不是“齐头并进”,较轻的碎片移动速度将比预期快,一些残

骸以平均每天16公里的速度向东移动。

据国际太平洋研究中心报告称,这些残骸在日本地震发生5天以后,开始从日本东海岸成规模漂移,在洋流和风力推动下,一些垃圾已经抵达加拿大和美国部分地区。

### 冲击海岸线但无核辐射

日本地震海啸过后,还发生了福岛核危机,这些漂洋过海的垃圾带是否具有高辐射危险,引发了美国民众的担忧。对此,研究人员表示,这些残骸在发生核泄漏时已经开始漂移,等到达美国西海岸时,其放射水平已微乎其微。

根据报告预测,到明年,在夏威夷群岛的西北方向,将受到“地震垃圾带”的冲击,两年内,这些在海上经过“漫长旅行”的垃圾将会分解、腐烂,被海水浸泡冲刷为碎片,扩散到更广的海域,给打捞处理工作带来更大的麻烦。

研究团队负责人表示:“我们不想制造恐慌,但人们知道它会到来总是好的。”

(据《扬子晚报》)

## 英国放了 拉丹助手

本·拉丹“在欧洲的得力助手”、臭名昭著的伊斯兰激进主义传教士阿布·卡塔达于当地时间2月13日晚在英国获得保释。尽管保释条件苛刻,但英国民众仍深感不安。

### 欧盟要求英必须释放

现在51岁的卡塔达曾长期居住在约旦,1993年他以难民身份进入英国。虽然卡塔达一直否认自己是基地组织成员,但英国情报部门坚信其与基地组织最高领导层有密切联系,负责在全球为基地组织招募人员和筹集资金,并参与9·11等多起恐怖袭击事件。2002年10月,卡塔达落网被关押在英国。

按照英国反恐法律,当局可以不经审判,无限期关押非英国籍的“国际恐怖主义嫌疑犯”。但位于法国斯特拉斯堡的欧洲人权法院日前裁定,英国的行为违反欧盟相关法律,要求英国政府在未来数天内释放卡塔达。

### 软禁在家很不自由

英国电视台画面显示,当地时间2月13日晚,卡塔达乘车离开监狱返回其位于伦敦的家中接受软禁。

依照法院文件,卡塔达的保释条件堪称“史上最严”。他必须佩戴特殊的电子追踪设备,只能在指定区域活动,每天仅能外出2小时;除家人以外,他不能与其他人进行长时间交谈,不能使用手机、电脑,不能上网;他还被禁止主持祈祷仪式、发表演讲和讲道授课。此外,法院文件中包括一份名单,禁止卡塔达与名单上的27人接触,其中包括基地组织新领导人扎瓦赫里。

卡塔达获释的消息被曝光后,英国民众表示强烈不安。有网友说:“英国司法机构真是瞎了眼,怎能这样让一个危险人物重获自由?”还有更多人表示此举无异于放虎归山。(据《现代快报》)

## 用计算机“备份”你的大脑 让你得到某种意义上的“永生” 美欲打造真实版阿凡达



除大脑备份到机器人上,机器人模样也和人一样。

在美国科幻电视连续剧《卡普里达》中,女主人公佐伊·格雷斯顿拥有两个大脑,其中一个是她的人类大脑,另外一个其实是用计算机备份的“数字大脑”,不过,这个“数字大脑”同样具有意识。虽然创造一个机器人版“阿凡达”是影视剧中的疯狂幻想,但美国科学家们目前正在朝着这一方向努力!

据悉,科学家们的首要研究目标是将某个真人的“大脑记忆”备份到计算机上,从而让你拥有一个数字化的“双胞胎”,即使你的肉身去世了,但你的“数字化”双胞胎,也就是你的电脑版“阿凡达”仍会继续“活”在世上。你的“数字大脑”可以移植到一个按你的模样打造的机器人身上,即使你的肉身已经腐烂,但你的机器人版“阿凡达”仍可以和你的子孙后代进行交流。

美国“永生人公司”的科学家们目前正在探索多种创造真实版“阿凡达”的方法,该公司科学家尼克·梅尔对记者说:“如果你能将你的大脑备份成‘数字格式’,那么你可能就会实现某种意义上的永生。伊利诺斯州大学科学家斯蒂夫·琼斯说,让‘阿凡达’化身和活生生的真人进行互动,才是最大的挑战。”

对科学家来说另一个大的挑战,是如何让电脑版“阿凡达”能像真人一样聪明地聊天。目前一种最先进的电脑“聊天机器人”软件已经可以分析聊天内容,并进行智能化的回答,看起来就好像它“有思想”一样。

然而,尽管科学家们做出了各种努力,可是要创造出像科幻电视剧女主角佐伊·格雷斯顿那样具有“意识”的阿凡达,目前显然还是一件无法做到的事情。西班牙研究人员劳尔·阿拉巴勒斯称,迄今为止,科学家发明的最好的机器人的“意识”水准,最多也就等同于一个1岁大的孩童。

汉森的公司专门生产仿真机器人。汉森已经发起了一个“阿波罗大脑计划”,倡导研究组织互相合作进行研究,力求到2019年能让机器人版“阿凡达”的人工智能达到真人一样的水平。

(据《半岛都市报》)