



▲晕倒



▲检阅



▲搀扶

查尔斯访问西班牙 仪仗队员突然晕厥

据英国媒体3月30日报道,英国王储查尔斯和夫人卡米拉访问西班牙期间,参加欢迎仪式的一名仪仗队人员突然晕厥,脸朝下倒在地上。

当天,查尔斯夫妇与菲利普夫妇在埃尔帕多宫宫殿亲切会见,就在查尔斯以吻手礼问候西班牙王妃莱蒂齐娅时,一名仪仗队人员突然昏倒过去,旁边的同伴赶紧上前搀扶。(据网易)

美“大黄蜂”起火爆炸 10名航母海员受伤

新华社洛杉矶3月31日电(记者 王军)据美媒3月31日报道,美国一架F/A-18C“大黄蜂”战斗攻击机3月30日下午在加利福尼亚州南部城市圣迭戈附近执行训练任务时起火爆炸,致10人受伤。

报道说,这架战斗机来自圣迭戈米拉马海军陆战队航空基地,隶属于海军陆战队第101战斗训练中队。当时,该机正在“约翰·斯坦尼斯”号航空母舰的飞行甲板上准备起飞执行例行训练任务,飞机引擎突然停止运转并起火爆炸,舰上人员立即把火扑灭。共有10名航母海员在事故中受伤,其中4人被送到医院救治,但没有生命危险。

报道说,这起事故造成至少100多万美元的损失,“约翰·斯坦尼斯”号航母没有受到较大程度的损坏。美国海军正对事故原因展开调查。

世贸组织裁定 波音获美国非法补贴

新华社日内瓦3月31日电(记者 刘洋 王昭)世界贸易组织3月31日公开了今年1月所作出的裁决报告,支持欧盟部分诉求,裁定波音公司获得美国至少53亿美元非法补贴。但这场长达近七年的贸易争端距离终点尚需时日。

据世贸组织当天公开的文件内容,该组织认定美国对波音公司的补贴行为与世贸规则不符。欧盟提交的证据显示美国政府自1989年至2006年向波音公司提供了“被禁止的出口补贴”,估计总额至少53亿美元,包括通过美国国家航空航天局资助波音26亿美元研究经费,22亿美元海外销售企业出口补贴以及美国华盛顿州、堪萨斯州、伊利诺伊州等地方政府税收减免等措施。

报告认定这些补贴措施压低了波音公司产品售价,给空客公司进入第三国市场造成阻碍,并建议美国政府撤销部分补贴或采取措施消除不利影响。

就欧盟补贴空客和美国补贴波音的争端已持续多年。美国2004年向世贸组织提出诉讼,指控欧盟以各种形式向空客提供非法补贴;欧盟随后也向世贸组织起诉美国政府向波音公司提供巨额非法补贴。世贸组织去年6月和9月先后作出空客和波音补贴案的初步裁决,分别认定欧盟向空客、美国向波音提供了非法补贴。

日本政府出台 灾后重建法草案

新华社东京4月1日电(记者 冯武勇)据日本媒体4月1日报道,日本执政的民主党政府日前出台灾后重建法草案,计划从财政、税收、政策和组织等多个层面全方位支援灾后重建,维护经济、金融和社会秩序稳定。

这一草案全称为“东日本大震灾复兴旧复兴对策基本法案”,同时配套有“灾民生活重建支援法”等17部相关草案。根据该草案,今后5年是“集中复兴期”,日本政府将新设首相直接领导的防灾复兴府,并新增防灾复兴大臣一职。

财政支援方面,民主党政府定于本月编制2011财年年度第一次补充预算案,总额为2万亿(约合247亿美元)至3万亿日元(约合370亿美元)用于灾后财政支出,资金来源主要依靠增发国债。日本政府计划将新设特别消费税、法人特别税和社会连带税等税种,用以增加财源。政府还考虑调整增加儿童补贴和免收高速公路费等既定政策,把这部分财源转移至灾后重建上。

该草案还提出,有必要调整现有能源政策,减轻对核能发电的依赖程度。为克服电力紧缺问题,日本政府将与电力公司商谈共同制定“电力供给计划”。

日本媒体报道,民主党政府计划下周向国会提交该草案及其相关草案。

心脏跳一跳 iPhone 就来电

手机微晶片植入人体内将心跳转化为电能

核心提示

据美国媒体3月30日报道,在不久的将来,年轻人在跳舞狂欢的时候,也许还能顺便为他们的iPhone手机充电!美国科学家发明了一种手机微晶片,植入人体后,可把人体运动、甚至器官活动产生的能量转化成电能,进而为手机充电。这项发明被视为手机行业的一个革命性突破,有望使电池或传统电源退出历史舞台。

5个“发电机”=2颗AA电池

一群来自美国乔治亚州科技大学的科学家多年来致力于“纳米发电机”的研发,他们发现氧化锌制成的金属丝受振动时会产生微弱电量,而理论上来说,人体的任何一个动作,比如弹手指,都能产生振动,进而发电。该科研项目

的首席研究员王中林(音译)博士表示,他们使用数百万条纳米金属丝制成一个“纳米发电机”。在王博士的试验中,由5个“纳米发电机”组成的微型晶片就能产生3伏特电量,这相当于两颗AA电池的能量。

500个“发电机”=1根头发宽

“纳米发电机”只相当于一根人类头发的五百分之一,由于这个微型轻便的特点,理论上它可以植入几乎任何载体,比如衣服、鞋子,甚至人类的心脏。王博士表示:“也许几伏电力看起来不算什么,但与旧版本的‘纳米发电机’相比,

这已经是个飞跃性的发展,如果把这种‘纳米发电机’像集成电路那样聚集起来,它产生的能量足够支持一台iPod音乐随身听,甚至iPhone手机。”如此一来,人们的每一次心跳都能成为iPhone的能量来源。

心跳充电器何时面市?

王博士预计,“纳米发电机”的第一个模型将于未来的3~5年内面市,它是否将以心跳充电器的形式诞生,仍是未知数。目前,王博士和他的研究团队正致力于提高“纳米发电机”的输出功率,同时寻找能够量产它们的制造商。他信心满满地表示:“我们的纳米发电机必将改变人类未来的生活模式,人类的想象力有多丰富,它的潜力就有多无限。”

美国乔治亚州科技大学的“纳米发电机”研究成果近日在美国化学协会举办的全国博览会上首次公布。

(据《信息时报》)

日本核泄漏恶化

地下水受污染 牛肉遭辐射

综合新华社消息 日本福岛第一核电站地下水3月31日检出的放射性物质超出标准1万倍。同一天,福岛县出产的牛肉检出核辐射超标。

日本厚生劳动省3月31日通报,从福岛县天来村出产的牛肉中检出超标放射性物质。

厚生劳动省发言人原卓江说,样本取自一头3月15日宰杀的牛肉,牛肉没有流入市场。

多国已停止进口日本部分地区食品。日本政府3月31日决定,向所有出口农产品发放原产地

证明,标注农产品产地,同时经由外国驻日使馆和其他外交机构向外国政府提供食品详细信息。

福岛第一核电站运营商东京电力公司发言人松茂直之3月31日说,东电3月30日11时10分从1号反应堆地下15米处采集地下水样本。

检测结果显示,每千克样本碘-131放射性活度为430贝克勒尔,超政府规定安全水平1万倍。

松茂直之说,“毫无疑问,这是个高数值”,但饮用水不会受影响。

遭辐射超过100毫西弗增至20人

日或尝试干细胞移植拯救福岛勇士

据钱江晚报消息 东京电力公司3月31日说,50名福岛勇士中遭辐射超过100毫西弗的又增加1人,达到20人。据英国《卫报》报道,日本当局正在考虑从福岛第一核电站工人人体内抽取骨髓,以获得干细胞。一旦工人因受辐射影响伤到骨髓,便可注入保存下来的自体健康干细胞,从而挽救勇士们的生命。

这种“自体干细胞移植”法已被广泛用于拯救

因高剂量的放化疗而摧毁骨髓的癌症患者,同时还用于治疗那些会破坏骨髓的疾病,例如白血病、多发性骨髓瘤和淋巴瘤等。

《卫报》称,作为一项预防措施,该计划将有助于挽救奋不顾身战斗在核反应堆一线的工程师和注水工人。

目前,50多家欧洲医院表示,如果日本同意,他们愿意对其提供此类帮助。

东电面临 巨额赔偿

美国银行-美林国际研究公司分析师上田佑介在一份报告中预测,如果福岛第一核电站引发的核泄漏危机持续两年,那么东电这家亚洲最大的电力企业面临的赔偿金额将达11万亿日元(约合1330亿美元),几乎4倍于东电现有资产。

尚不清楚解决这场核泄漏危机究竟需要多长时间。但路透社报道,苏联切尔诺贝利核电站事故发生后,核电站内剩余放射性物质数周后才稳定下来,而用混凝土封存整个机组耗时数月。

东电预计面临巨额损失和赔偿压力,不清楚是否有能力支付。日媒报道,多名日本政府内阁成员暗示,东电可能面临短期国有化的前景。

按路透社的说法,东电先前承认,从日本各大银行筹集来的2万亿日元(约合242亿美元)紧急贷款将“不够花”。(据《北京晚报》)