

日本原子能委员会委员长接受美联社采访时承认 福岛第一核电站设计有缺陷

新华社上午电 一些科学家 14 日提醒,日本福岛县所在地区再遭高级别地震的风险大,发生事故的福岛第一核电站必须加强安全措施,以防二次遭灾。

同一天,日本原子能委员会委员长近藤骏介承认,福岛第一核电站存在设计缺陷,但他认为,核电站再次失控的可能性不大。

近藤接受美联社采访时说,福岛第一核电站设计有缺陷。在去年 3 月 11 日的大地震后,核电站反应堆关键“通风”功能瘫痪,致使压力无法释放,进而发生外壳爆炸,加剧放射性物质泄漏。

近藤说,灾难过去近一年,福岛核电站再陷危机或失控的可能性微乎其微。现阶段,反应堆接近冷停堆,只待永久性封存每座反应堆旁的乏燃料棒冷却蓄水池。

一些地质气象领域相关的科学家 14 日警告,福岛地区再遭地震的风险大,安全起见,应加强核电站安全措施。

去年 3 月 11 日至 10 月 27 日,距福岛第一核电站西南 60 公里的磐城,发生里氏 1.5 级以上的地震 24108 次。这一数字在 2002 年 6 月 3 日至 2011 年 3 月 11 日之间为 1215 次。日本东北大学地球物理学教授赵大鹏领导的研究团队担心,由于地下地形类似,福岛可能遭遇与磐城相似的状况。赵大鹏说:“鉴于磐城不久前遭遇一次大地震,我们认为,福岛也可能遭遇相似强度的地震。”

日本茨城县近海发生 6.2 级地震

新华社东京 2 月 14 日电 据日本气象厅 14 日观测,日本茨城县近海当天下午发生里氏 6.2 级地震,地震没有引发海啸,目前暂无人员伤亡和财产损失的报告。

宫城县、福岛县、茨城县和栃木县等地有较强震感,东京都、岩手县和群馬县等地也有明显震感。此外,茨城县近海当天中午还发生了一次里氏 5.5 级地震,茨城县、宫城县、福岛县和东京都有不同程度的震感。

南加州空气污染重居民面临致死危险

本报洛杉矶今日电 (驻美记者高兴)美国环境保护署在一份调查报告中说,南加州居民正面临该地区空气污染可能致死的危险。

这份研究报告将空气中的悬浮颗粒以及臭氧所达到的级别,提供给当地立法机构,以便制定法律。这两项空气指标在过去 20 年里有了实质性的下降,但空气质量仍会影响到人体健康,乃至死亡。洛杉矶地区因空气质量差而致死人数比例最高,目前达到整个死亡人数的近 10%。

空客试飞首次利用四维航迹空管技术

新华社巴黎 2 月 14 日电 空中客车公司 14 日发表新闻公报说,该公司一架 A320 飞机上周首次进行了利用初始四维航迹空管技术的试飞,从法国图卢兹飞往丹麦首都哥本哈根和瑞典首都斯德哥尔摩。

公报说,初始四维航迹(4D)是一种全新的空管技术,通过传统的三维空间和第四维(时间)来确定飞机航迹。

英狗粮电视广告高频伴音 人耳无法听到 对狗有吸引力

一支只有狗狗能听到的狗粮电视广告 13 日在英国首播。它以 17000 赫兹高频播放,人耳根本听不到。

广告时长 1 分钟,创意来自 1969 年的电影《偷天换日》。广告中,一群狗狗对一辆“贝克斯”狗粮的送货面包车窥伺已久,一天终于趁司机下车搬货时将其劫劫,然后开车“逃亡”。车子在崎岖的山路上行驶,一个急转弯,车的后门大开,一部分狗粮掉下山崖,车子后轮悬空。于是,狗狗们齐心协力用绳子“营救”车厢中的狗粮。广告结尾是作战成功后,狗狗们大吃“贝克斯”狗粮。

英国独立电视一台在晚间播出的肥皂剧《埃默戴尔》中首次插播了这支广告。

其实这支广告去年夏天曾在英国的电视台播出,但当时播放的是普通版,里面有小狗打口哨、吠叫和狗铃铛的声音。

此次播出的“特供版”加入了只有狗才能听到的高频音轨,类似狗打口哨的声音,而人耳无法听到。

英国《每日邮报》援引贝克斯公司动物专家博兰的话报道:“大部分人听不到高频声音,但它们对狗有吸引力,因为它们的听觉灵敏度是人类的两倍。我们的专家创造了一个只有狗才能听到的高音频广告。”



以高频播放的电视广告吸引狗观看 图②

英国一家宠物俱乐部的门蒂思说,大部分狗在听到不寻常声音时会做出与表达关注相关的反应,比如竖起耳朵、歪头等。

贝克斯公司希望不只狗会被广告所吸引,它们看广告时会竖起耳朵、吠叫或向主人发出某种“信号”,引起主人注意,这样主人就不会拒绝给爱犬买这家公司出产的狗粮。

为检查广告效果,贝克斯公司找来 12 条狗试看广告。结果,所有狗狗都对广告表现出兴趣,有几条还走近电视机,驻足观看。

这支广告也引起一些观众的质疑。署名“克里·伯德”的网友留言说:“电视对人类无益,放过狗狗吧。” 乔颖 (新华社供本报稿)

美食品行业力促善待动物 麦当劳建议停用母猪妊娠箱

新华社今晨电 美国快餐巨头麦当劳 13 日宣布,将建议美国猪肉供应商逐渐停止使用母猪妊娠箱,要求后者在 5 月前就此提出具体方案。

麦当劳北美地区分管供应链的副总裁戈尔斯基在一份声明中说,金属妊娠箱“不是一个可持续的生产系统”,麦当劳将与供应商合作,制定逐步淘汰妊娠箱的方案并于 5 月讨论进一步举措。

一般而言,母猪怀孕时要进入妊娠箱,一直呆到猪仔断奶。妊娠箱面积不大,母猪在里面无法自由活动。按美国善待动物协会的说法,全美 70% 的养猪场使用妊娠箱,这种畜舍为欧洲联盟以及加利福尼亚、俄亥俄、密歇根等美国 8 州禁用。

除麦当劳,汉堡王、哈迪连锁餐

馆公司等连锁快餐企业先前已要求猪肉供应商停止使用妊娠箱。美国史密斯菲尔德食品公司以及荷美尔食品公司要求旗下农场自 2017 年起停止使用妊娠箱。卡吉尔公司说,他们已广泛采用怀孕母猪群养型猪舍。

一些支持使用妊娠箱的人认为,妊娠箱可保护小猪在出生头几天免遭挤压冲撞。

健康新知 多吃西红柿 有助燃烧脂肪

新华社东京 2 月 13 日电 日本一项最新研究确认,西红柿有帮助燃烧脂肪的效果。

京都大学研究人员发现在西红柿,特别是经过加热处理的西红柿汁中,含有大量能够燃烧脂肪的亚油酸“13-oxo-ODA”。

研究人员每天用含有 0.002 克“13-oxo-ODA”的高热量食物喂食肥胖小鼠,另一组肥胖小鼠则单纯喂食高热量食物。4 周后发现前者血液和肝脏中的中性脂肪比后者少 30% 左右,血糖值也比后者低 20% 左右。换作人适用的摄入量,相当于每餐吃二三个生西红柿或是喝 200 毫升西红柿汁,加热的西红柿汁效果更好。

短时间运动即可 提高老人脑功能

新华社东京 2 月 13 日电 日本一个研究小组在《老年神经生物学》杂志上发表文章说,老年人短时间运动即可使右脑的特定部位活跃,弥补左脑承担的判断功能。这是世界首次揭示运动可提高衰退大脑的功能补偿。

研究人员以平均年龄 21.5 岁的 20 名学生和平均年龄 69.3 岁的 16 名老年人对象,进行测试。运动方式为骑自行车 10 分钟。

学生们运动后判断速度平均提高了 50%,大脑左半球的一部分表现活跃;老年组的判断速度平均提高了 16%,而比运动前表现活跃的却是右脑的右额极。

由于判断能力由大脑左半球掌管,故研究小组认为,老年人经过短时间运动,大脑的其他部位会活跃起来并在一定程度上补偿衰退的左脑功能。

俄罗斯数千名情侣 放孔明灯过情人节



2 月 14 日,俄罗斯首都莫斯科的数千名情侣聚集在莫斯科河畔,放飞孔明灯,表达对爱情的美好祝愿。新华社记者 姜克红 摄

智能生活Hold住 长虹惊雷闹龙年

“惊雷行动” 聚焦真智能

伴随着新年的气息,在这龙腾欢庆的日子,我们迎来了新的 2012 年。作为电视行业的前线品牌,长虹语音智能电视全新升级,携“人工智能、多屏互动、语音交互、体感交互”四大亮点轻松为您开启智能家居新生活。为回馈新老顾客,在 2 月 17 日—2 月 19 日率先行动,长虹特推出一场主题为“惊雷行动”的连锁、超市大联动专题促销活动,实现语

音智能电视全面淘汰普通平板电视,抢先塑造中国 SmartHome 技术标准制定者的市场形象,并借此给广大消费者在龙年送上更多实惠和祝福。活动席卷全国,由长虹总部统一部署,降价力度空前,全国各大长虹专柜统一定价,优惠多多,实惠多多。

“惊雷行动” 给力三重礼

智尚 A9000、智能电视、3D 电视组成了长虹本次活动的核心产品阵容。

给力一重礼:
智尚 A9000 超值买赠活动,购买长虹 64 寸 3DA9000,送 42 寸液晶一台,购买 43、48、51 寸 3DA9000 系列送 24 寸 LED 一台;

给力二重礼:
3D738、3D880 系列“满千返百”;

给力三重礼:
众多放价机型琳琅满目,价格触及底线,让您轻松把实惠带回家。

活动期间,长虹 55 寸智能 3DLED 仅售 6599 元。

长虹专注品质、值得信赖

一直以来,长虹秉承“顾客满意”的理念,把顾客至上放在首位,历经多年的企业文化沉淀,始终坚持注重考虑消费者的切身利益,从产品的性能到产品的价格,再到产品的售后服务,都尽其所能满足消费者需求。从技术层面来讲,长虹作为军工企业,拥有全国权威的可靠性研究所,使每件产品的出厂都能严格达到国家的安全标准,更加为消费者负责,确保消费者利益,并且长虹拥有了国内更强大齐全的产品线阵容,从 LCD 到超薄的 LED、等离子、以及到如今科技化的语音智能,全方位来满足不同消费者的不同购物需求,产品种类更全,性价比更高,性能更稳定可靠。

亲,您还在等什么?让我们相约在 2 月 17 日—2 月 19 日,相约在长虹全国各大家电专柜,长虹公司所有员工欢迎您的光临,不见不散!

咨询热线:021-51008918 转 12