日本核反应堆自动停止原因初步查明

新华社东京2月1日电(记者钱铮)日本关西电力公司2月1日说,该公司高滨核电站一个核反应堆1月30日下午自动停止,经初步调查,导致这一故障的直接原因是保持反应堆控制棒状态的装置电流下降。

据日本共同社等媒体援引日本原子能规制委员会当天会议上的消息报道,高滨核电站4号反应堆自动停止之前约15个小时,有警报响起,提示驱动反应堆控制棒进出堆芯的装置电流异常。这一电流异常以及随后工作人员检查时切断部分电源很可能与反应堆自动停止相关。接下来,工作人员还将进一步调查故障详细原因。

1月30日下午,高滨核电站运转中的4号反应堆发出反应堆内中子束急速减少的警报,反应堆自动停止。反应堆自动停止后,反应堆的冷却正常进行,也未对周边环境产生影响。

高滨核电站位于福井县大饭郡高滨町,核电站共有4个反应堆,4号反应堆2022年11月初完成定期检修重新启动,1号和2号反应堆目前仍在进行定期检修,3号反应堆正常运转中。

德国警方打击出租车运毒网络

新华社北京2月1日电 德国警方1月31日针对出租车运毒网络开展大规模行动,320名警察在首都柏林等地突击搜查数十处场所,逮捕多名嫌疑人。

据德新社2月1日报道,警方搜查了柏林的26处地点和下萨克森州希尔德斯海姆市的两处场所,其中包括多个藏匿毒品的公寓。此次行动的主要目标是一个操控出租车运毒的犯罪团伙。警方在行动中发现以公斤计的可卡因和一些现金,扣押了3辆汽车,没收多部手机和数据存储设备。

警方说,3名年龄在20岁至31岁之间的男子以及一名32岁女性被捕,检察机关已对这些人发出正式逮捕令。警方正在调查17名涉嫌运毒的司机和7名帮凶。

警方声明说:“这个团伙涉嫌关联黑帮的贩毒活动,数量颇大。”

调查显示,2022年5月25日至今年1月10日期间,这一团伙至少有205天在运送毒品,且每天多次送货。

依据德新社说法,虽然执法部门已对出租车运毒多次展开突击搜查及相关调查和审判,但这种情况在柏林和德国其他大城市屡禁不止。

(王鑫方)

西班牙调查赌球网络

逮捕球员等23人

新华社北京2月1日电 西班牙警方1月31日宣布,对西班牙、安道尔、直布罗陀业余足球联赛赌球网络的调查取得进展,逮捕23名涉嫌操控比赛的嫌疑人,包括数名球员。

警方说,这些犯罪嫌疑人属于一个赌球团伙,专门收取小额投注,总计获利50万欧元。其赌局因所涉单笔投注金额过小,先前没有引起监管部门注意。

该赌球团伙的外围成员是一些业余足球俱乐部的球员。按照警方的说法,这些球员利用自己在场上的位置影响比赛结果,并向管理投注的犯罪团伙成员传递“信号”。

警方没有公开涉嫌赌球的球员身份。警方确认,该团伙操控了西班牙、安道尔和直布罗陀一些业余足球联盟总计大约30场比赛。

安道尔足球联盟在一份声明中说,将同司法机关和体育管理部门合作,评估和分析赌球案信息,并对这些玷污球员和俱乐部形象、令不同合作伙伴蒙羞的行为表达遗憾。

西班牙和直布罗陀足球协会暂时没有就这起假球案置评。

据路透社报道,警方于2021年至2022年展开这项调查,得到西班牙足协、西班牙职业足球联盟、博彩市场全球调查服务机构、欧洲足球协会联盟反假球部门帮助。国际刑事警察组织和欧洲刑警组织也提供了支持。

(杨晟江)

硅谷裁员 德国抢人

新华社北京2月1日电 一些德国企业把美国硅谷大裁员视作争夺顶级人才的机遇。这些企业一直对关键软件工程技术人员思贤若渴。

由于薪资待遇优厚,行业精英云集,美国西海岸一直是软件工程师的首选就业地。不过,美国技术企业近期大裁员导致大量技术人员失业,这让德国看到吸纳人才的机遇。

德国大众集团旗下卡里亚德软件公司首席人力官赖纳·楚格赫尔说:“他们‘炒人’,我们招人。”

路透社1月30日援引楚格赫尔的话报道:“我们在美国、欧洲和中国有数百个空缺岗位。”

受美国通货膨胀高企和经济衰退预期影响,过去两周,美国大型技术企业宣布裁员共计大约4万人。

其中,谷歌母公司字母表20日宣布,在全球范围裁减大约1.2万名员工。微软公司18日宣布,将于3月底前在全球裁员1万人。亚马逊公司1月初说,将裁员超过1.8万个岗位。这比媒体先前披露的1万个岗位要高。

德国技术企业最近数年扩张速度较为缓慢,技术岗位缺口巨大。德国信息技术、电信和新媒体协会提供的数据显示,德国IT行业有13.7万个空缺岗位。

路透社报道,德国政府正在简化移民规定,降低获得德国国籍的难度,以吸引可能的技术移民。

德国巴伐利亚州数字化部长尤迪特·格拉赫在社交媒体领英对硅谷失业大军喊话:“我诚邀你迁居巴伐利亚。”

路透社认为,尽管鲜有欧洲企业能开出与硅谷相媲美的高薪,但由于现在欧元和美元几乎平价,技术人才可以在欧洲实现更低的医疗和生活成本。

此外,格拉赫提及慕尼黑啤酒节,以及德国对劳动力的有力保护,以期吸引硅谷新近失业人才。

不过,一些业内人士对德国能否成功招揽人才心存怀疑。供职德国信息技术、电信和新媒体协会的伯恩哈德·罗勒德说,德国正与其他国家争抢这些顶尖人才,包括这些人的祖国。

路透社认为,官僚主义同样可能阻碍德国吸引硅谷顶尖人才。一些德国企业说,他们新聘用的人才已等候数月,仍未得到工作许可。

供职德国初创企业Lendis公司的迪亚娜·斯托勒吕说:“当高质量人才第一次遭遇德国的官僚主义,绝对会望而却步。”

(卜晓明)

菲律宾南部金达沃省发生6.0级地震

新华社马尼拉2月1日电(记者闫洁 王晓薇)菲律宾南部金达沃省1日晚发生6.0级地震,暂无人员伤亡和财产损失报告。

据菲律宾火山地震研究所发布的信息,这次地震发生在当地时间18时44分(北京时间18时44分),震中位于金达沃省新巴丹镇东北约12公里处,震源深度27公里。菲第三大城市达沃及周边地区震感强烈。

菲律宾火山地震研究所说,这次地震为构造地震,可能会发生余震。

菲律宾位于环太平洋火山地震带,地震频发。

日本研究发现奈良公园的鹿拥有独立基因型

新华社东京2月1日电(记者钱铮)日本一项研究发现,奈良公园的鹿群拥有独立的基因型。奈良周边地区鹿群早在1000多年前就已经灭绝,而奈良公园的鹿依靠人类保护实现了种群延续。

日本福岛大学、山形大学和奈良教育大学1月31日联合发布新闻公报说,这项研究的目的是验证人类活动对梅花鹿的影响。研究人员从包括奈良公园在内的纪伊半岛各地收集了294头梅花鹿的样本并从中提取遗传物质。研究人员解析了从样本中获得的线粒体DNA中的D-loop区域的部分排列,并用“微卫星序列”标记测定了重复序列的长度。

测定结果显示,纪伊半岛的鹿大致可以分为奈良公园、半岛西部和半岛东部三大群体。大约1000多年前,奈良公园的群体从三大群体共同的祖先分离出去。大约500年前,西部和东部两大群体分离。

线粒体DNA数据系统分析结果显示,纪伊半岛的梅花鹿共有18个单倍体基因型,而奈良公园的梅花鹿群都只属于其中的一个单倍体基因型S4,迄今S4未在其他地区的鹿群中得到确认。也就是说,奈良公园的鹿群拥有独立的单倍体基因型。

通过研究可以推定,遗传方面独立性最高的奈良公园鹿群从1000多年前开始就与其他鹿群没有交流。周边地区的鹿群因人类狩猎和开发而灭绝,但是奈良公园的梅花鹿却因为人类的保护而存续下来。这一研究发现对野生动物保护具有重要意义。

研究相关论文已发表在美国《哺乳动物学杂志》上。