

韩灵光核电站零件不“灵光”

质保书系伪造 两个机组停运 今冬供电紧张

韩国知识经济部5日表示,韩国8家核电站零部件供应商伪造产品质量保证书,向原子能发电企业——韩国水力原子力公司供给零部件。受此影响,全罗南道灵光核电站第5和第6号机组将停运,从而导致韩国今年的冬季电力供给出现紧张局面。

“问题零件”七千多个

韩联社5日报道说,问题零部件主要是一些保险丝、开关等耗材,但都被用于对安全等级要求较高的核电站设备之中。从2003年至今,供

商使用伪造的产品质量保证书而供给的零部件多达237种7682个,而其中136种5233个零部件已被用于核电站机组,绝大部分被用于灵光核电站第5和第6号机组。此外,灵光核电站第3和第4号机组及庆尚北道的蔚珍核电站的3号机组也使用了少量这些零部件。

虽然涉案企业供给的零部件和最近频繁发生的核电事故无关,但韩国水力原子力公司决定停运灵光核电站的2个机组,更换问题零部件。停运期限暂定至年末,在进行设备安全检查后会向原子能安全委员

会提出重新运转的申请。而灵光核电站的第3号和第4号机组、蔚珍核电站第3号机组使用的问题零部件较少,可边运转边更换零部件。

用电需求将创新高

据预测,韩国今年冬季的用电需求将再创高峰,电力供给难题令人担忧。10月29日,供电能力达67.9万千瓦的月城核电站1号机组停止发电,如果这次灵光核电站的2个机组也停运的话,核电供给量将减少260万千瓦。这对于用电量需求极大的韩国来说打击相当大。

韩有21座核电站

韩国自然资源极其贫乏,同时也是世界十大能源消费国。韩国政府特别将核能发电确立为主要的能源供应方式,认为“便宜而且干净”的核电是解决高油价和减排压力的“最可行方案”。韩国的核电发展起步较晚,但发展迅速。韩国目前拥有21座核电站,居世界第五位,核能发电占全国总发电量的近1/4。韩国2030年前还将建造11座核电站,核能发电占全国总发电量的比例将提升至41%。

张玲

中国留学生涉嫌造假 十六人遭新西兰遣返

本报特稿 随着留学热的持续,中国留学生诚信问题早已是各方关注的焦点。国内留学中介产业的不规范、学生心存侥幸以及部分海外院校留学生审查缺乏监管等因素都继续催生“留学风险”。今年7月卷入新西兰留学申请材料造假丑闻的中国留学生中,已有一部分人被新西兰政府遣返回国。

据从新西兰方面了解到的最新情况,已被确认的49名存在申请材料造假行为的中国留学生中,16名已被遣返回国;剩下的也收到了官方的“逐客令”。新方表示,这一最终结果是在长达三个月的独立调查后而做出的。(陈曦)

希英以三国科学家 获欧盟首届居里奖

新华社布鲁塞尔11月5日电 欧盟委员会5日在塞浦路斯颁发首届玛丽·居里奖,来自希腊、英国和以色列的3位科研人员获得此奖。

玛丽·居里奖下设3个分项奖,其中“科研未来之星”奖颁给了希腊的吉卡斯·麦吉奥尔吉尼斯,以表彰他在丙肝病毒传播领域的相关研究。来自英国的克莱尔·贝尔彻获得“科学传播”奖,她的研究领域是地球的地质史以及对动植物的影响。来自以色列的萨里特·西旺获得“创新和企业精神”奖,他开发出了一项治疗下背部疼痛的新疗法。

美截肢男子45分钟登2100级楼梯 “意念腿”登楼首获成功

新华社上午电 美国人扎克·沃特4日借助一条“意念腿”成功登上西半球最高大厦,成为全球首例。

沃特因车祸失去一条腿,当天与其他人参加芝加哥康复研究所主办的年度慈善活动,攀登芝加哥威利斯大厦。

康复研究所研究人员给他安装一条假腿,沃特在脑中默念“爬楼梯”指令,操控假腿攀登楼梯。

他攀登大约2100级楼梯,成功登上103层,用时大约45分钟,中途没有休息。沃特原本打算耗时1小时完成攀登,比截肢前所用时间长,但比普通假肢耗时短。

抵达终点后,沃特伸出双臂,竖

起大拇指,以示成功。“一切都非常顺利,”他说,“假肢和我都各尽所能。”

这座摩天大楼原名西尔斯大厦,有110层,高大约442米,现为西半球最高大楼。

扎克·沃特现年31岁,软件工程师,因车祸右腿截肢。医生把他的腿部神经缝在肌腱新位置上,以便日后安装“意念腿”。

这种假肢由芝加哥康复研究所研制,大约重4.5公斤,有两部马达。人脑发出指令后,假肢接收身体发出的电流脉冲,由内置电脑把指令传达给机械部件,操控假肢膝盖和脚踝运动。研究人员今后将改进假肢,预计数年后投入市场。



沃特借助“意念腿”登楼 图 GJ

两龄童跌入狗圈 遭野狗攻击致死

新华社上午电 美国匹兹堡动物园4日发生一起惨剧,一名母亲带着两岁儿子在动物园观看非洲野狗,孩子不慎落入狗圈,遭野狗攻击致死。

当天中午,那名母亲把儿子放在野狗展区围栏上,想让他看得更清楚,男童却不慎跌入狗圈。他随即遭到11条野狗攻击。

当局说,饲养员和警方“数分钟内”施救。而美联社援引一些游客的话报道,游客呼救数分钟,饲养员和警方才采取行动。饲养员呼喊,向野狗扔东西,多数野狗停止攻击,其中一条仍不罢休被击毙。

中国华夏家博会

China HuaXia Housing And Furnishing Exposition

家装 | 家具 | 建材 | 卫浴 | 陶瓷 | 地板 | 橱柜 | 电器

2012.11.9~11

星期五 | 星期六 | 星期天

地点: 上海光大会展中心(漕宝路88号)

家装采购节

卫浴采购节

地板采购节

橱柜采购节

瓷砖采购节

上海市装饰装修行业协会严格筛选 沪上前30强知名家装企业悉数到场

聚通装潢、星杰国际设计、百姓装潢、同济经典、统帅装饰、腾龙艺术、申远空间设计、欧坊装饰、九鼎装饰、瀚高室内装潢、波涛装饰、刚德装饰、舒心装潢等沪上知名家装设计企业同台竞技,千余资深家装设计师云集,倾情为申城居民设计新家,定家装送卫浴、送家电、送厨房、免设计费、免管理费…… 百余种优惠方案,万种设计效果任您挑选!

3楼 10000平方米

实木家具 | 板式家具 | 沙发软床
定制家具 | 金属家具 | 其他家具
家纺装饰 | 移门衣柜 | 家居软装

2楼 10000平方米

家装设计 | 家装施工 | 家装咨询
地板门窗 | 地暖系统 | 整体楼梯
装修讲堂 | 装修监理 | 综合建材

1楼 10000平方米

卫浴陶瓷 | 橱柜厨电 | 舒适系统
油漆涂料 | 灯饰吊顶 | 壁纸家饰
水暖五金 | 管材管件 | 综合建材

超大规模一站式家居建材装修采购展

1500个展位 | 30000平方米超大规模 | 三馆联动 | 满馆展出 | 家居装修全产业链知名品牌云集

六大家居建材装修采购节闪耀登场

国内外1000多个家居建材一线品牌云集 | 沪上三十多家知名家装设计企业悉数到场

厂商2000万特惠 订单抽大奖 送您装修

凭华夏家博统一订货单,现场单笔消费定金超1000元100%有奖,单笔消费定金超3000元抽现金大奖。

活动及抽奖细则以家博会现场公布为准,奖品以现场实物为准,最高奖品价值不超过五千元

主办单位: 商务部对外贸易发展局 上海市装饰装修行业协会

承办单位: 华墨展览有限公司 电话: 021-61354702

凭票入场参观 一站式家居建材装修大采购,请登陆华夏家博网免费索取门票 → WWW.51JIABO.COM 免费索取价值20元家庭套票一张 网络索票截止时间2012年11月8日17:00