

世界

东电转移万吨高辐射污水

接收污水的处理设施位于福岛第一核电站内

日本经济产业省下属原子能安全保安院发言人西山英彦说:“我们希望净化转移至废物处理设施内的水并去除盐分,这样就可以把这些水再次注入反应堆堆芯。”

据新华社电 东京电力公司抢修人员19日开始把福岛第一核电站2号机组涡轮机房中大约1万吨含高浓度放射物质的污水转移至核电站内一处废物处理设施内。日本经济产业省下属原子能安全保安院发言人西山英彦说,希望能净化这些污水,随后注入反应堆。

日本共同社19日报道,东电平均每天向2号机组反应堆注水大约168吨,2号机组涡轮机房地下室和厂房外竖井内已积蓄大约2.5万吨高辐射污水。由于竖井中污水水位不断上升,东电不得不转移部分污水。

接收污水的处理设施位于福岛第一核电站内,计划每天接收大约480吨污水,持续26天。

西山英彦说:“我们希望净化转移至废物处理设施内的水并去除盐分,这样就可以把这些水再次注入反应堆堆芯。”

东电18日承认2号机组燃料棒可能受损。日本内阁官房长官枝野幸男19日在一场新闻发布会上回应说,核专家正在调查,不清楚2号机组燃料棒损坏范围。

2号机组反应堆冷却设备先前淹没在高辐射污水中,冷却设备重启一直受

阻。转移1万吨污水后,冷却设备有望露出水面,为冷却2号机组反应堆创造条件。

原子能安全保安院18日承认,1号机组和3号机组核燃料棒部分熔化。日本时事通讯社报道,这两个机组已累计积蓄大约4.25万吨低辐射污水,东电正搭建临时容器,准备转移其中1万吨污水。

按照东电17日发布的时间表,这家企业希望3个月内修复反应堆冷却系统,9个月内使反应堆进入“低温停止”状态。

据最新消息,东京电力公司18日透露,相关方面已开始探讨用“空冷”方式冷却福岛第一核电站1号和3号机组反应堆。

据称,这种“空冷”方式在法国一些核电站已广泛应用,比迄今采用的借助灌注海水的“水冷”方式效率更高,装置设置更简单,但日本尚未使用过。

日本《读卖新闻》网站18日报道说,东京电力公司正在探讨引进的设备叫做空冷式热交换器,其工作原理是,在反应堆冷却水循环的部分管线上安装大量薄金属板,以增加冷却水管的表面积,然后用风扇吹安装了金属板的水管,使每根水管实现高效冷却。



录像中,日本自卫队员正在对装甲车进行去污作业。12日摄于福岛县广野町的核事故处理中心“J-Village”。

日本公布核电站事故处理中心录像

链接

本报讯 据日本共同社报道,日本防卫省近日公开了福岛第一核电站事故处理中心“J-Village”的录像。录像中可以看到日本自卫队员测量辐射量,去污等作业的画面。

“J-Village”位于福岛县广野町等地,距离核电站大约20公里,原先是一处以足球训练为主的国家级综合体育设施,目前约有100名日本自卫队员常驻于此。为反应堆进行冷却作业的消防车和清除废墟的74式

坦克也在此待命。

这段录像拍摄于12日、13日,画面中不时看到身穿化学防护服的日本自卫队员乘坐陆上自卫队直升机测量核电站周边的辐射量,或是向装甲车喷射高压水并使用刷子冲洗放射性物质的镜头。此外,还可以看到为配合自卫队和东电的冷却作业准备,坦克进行废弃材料运送的训练画面。

(钟信)

菅直人称

日本考虑冻结核电站建造计划

本报讯 据《今日日本》4月19日报道,日本福岛核电站发生的核危机,是过去20多年间世界上最严重的核事故。日本首相菅直人日前暗示称,日本政府考虑冻结新核电站建造计划。

菅直人在议会会议上说:“在政府完成对当前核事故的全面检查,确保日本全国核电站都处于安全状态前,我们将不会继续实行新核电站建造计划。”在核危机发生前,日本政府曾设定过核电站目标,即在2030年前,增建14座以上核电站,以对抗全球变暖。

菅直人还说,日本政府承诺,将会与核电站运营商日本东京电力公司紧密合作,共同应对核危机。在提及东京电力公司公布的核危机处理时间表时,菅直人说:“为了尽早实现这个路线图,政府必须与东京电力公司精诚合作。”他承诺,政府将努力创造一种环境,让福岛核电站周围撤离的民众尽可能在9个月后重新回到家园。

菅直人还反驳反对党议员要求其辞职的呼声,称他绝不会逃避自己必须承担的责任。(宗禾)

Royal 皇朝家私

尊享皇朝“惠”见万家

——香港皇朝家私“五一”惠民活动震撼启动

活动时间: 2011年4月20日—5月3日

皇朝与您“同行天涯”,作为2011年深圳第25届世界大学生夏季运动会生活及办公家具主要赞助商,香港皇朝家私为答谢深圳广大消费者一直以来给予的支持、厚爱与支持,特在“五一”期间,向全国推出“尊享皇朝·惠见万家”大型惠民活动。

震撼一: 前庭时尚沙发震撼价: 3299元起。

震撼二: 尊贵时尚沙发低至 6折,限量抢购。

震撼三: 一房两厅 12件套低至 8888元起。

震撼四: 现代肤席 5件套低至 4299元起。

震撼五: 环保客厅 5件套低至 1899元起。

更多款式更多选择,请亲临店面咨询。

全国免费服务热线: **400-888-2383**

加盟热线: **18857570114 (深圳)** **020-82943286**

每日早9:30至晚10:00 深圳皇朝家私活动网 www.hkroyal.com

天语 SX4

时尚 跨界 心自由

2010 年度最佳跨界车

2010 年度最佳跨界车

2010 年度最佳跨界车

天语 SX4, 以时尚动感的轿跑设计, 为都市白领跨界而来, 融合而来的运动活力, 智能科技的丰富配置, 宽敞舒适的驾乘空间, 让您的生活一路精彩。

天语 SX4 为您提供:

- 1.7L 16V 排量引擎
- 5速手动/4速自动变速箱
- ABS+EBD 制动系统
- 安全气囊
- 铝合金轮毂
- 电动天窗
- 倒车雷达
- 多功能方向盘
- 中控锁
- 遥控钥匙
- 防抱死制动系统
- 上坡辅助系统
- 胎压监测系统
- 发动机电子防盗
- 车内后视镜防眩目
- 车内后视镜电动调节
- 车内后视镜加热
- 车内后视镜折叠
- 车内后视镜锁车自动折叠
- 车内后视镜锁车自动加热
- 车内后视镜锁车自动防眩目
- 车内后视镜锁车自动防眩目加热
- 车内后视镜锁车自动防眩目加热防眩目
- 车内后视镜锁车自动防眩目加热防眩目防眩目

车型	排量	变速箱	指导价
天语 SX4	1.7L	5速手动	8.99-11.99
天语 SX4	1.7L	4速自动	9.99-12.99
天语 SX4	1.7L	5速手动	9.99-12.99
天语 SX4	1.7L	4速自动	10.99-13.99
天语 SX4	1.7L	5速手动	11.99-14.99
天语 SX4	1.7L	4速自动	12.99-15.99

长安铃木