

日本政府确定处理福岛污染水基本方针 建地下“冰墙”“锁”住辐射水

日本政府3日宣布,将拨款470亿日元(约合4.7亿美元),制造冻土带和安装新型净化设备,用于应对福岛第一核电站辐射污水泄漏。

制造冻土带

日本首相安倍晋三3日主持原子能灾害对策本部会议,确定辐射污水处理对策基本方针。

日本政府将投入320亿日元,在福岛第一核电站4座核反应堆周围制造冻土带,长度为1.4公里,预定2015年3月前投入使用。

这项技术竖直埋设地下管道,深度多至30米,注入冷却剂,温度最低可达-40℃,从而在管道周围形成一道冻土屏障。

冻土墙将防止核反应堆厂房地

下的辐射污染水渗入周边土壤,同时防止地下水与污染水混合后流入周边土层和海水。

另外,日本政府将拨款150亿日元,用于安装第二套污水净化设备。东电去年安装“先进液体处理系统”,可以去除污染水中62种放射性核素,只有氙除外。

不过,国际原子能机构认定,这套系统未能按照预期效果去除一些放射性物质。

效果受质疑

福岛第一核电站2011年3月在地震和海啸中严重损毁,东电在善后作业中使用海水给反应堆降温,产生大量携带辐射物质的水。

据估算,大约1000吨地下水每

天流经4座反应堆周边,其中约400吨水流入反应堆所在建筑地下。剩余600吨中,约300吨与地下作业通道内积存的高浓度污水混合,受到污染并流入海中。

目前,东电制造大约1000个储水罐,已经储存大约33.5万吨污染水。这些钢制储水罐制造匆忙,安全性堪忧。

路透社说,制造冻土带的方案面临巨大挑战。这种方法在地铁或隧道施工中常见,但从未用于福岛核电站善后这类规模大、时间长的工程。

一些专家同样就这项计划的技术和成本可行性提出质疑。

日本产业技术综合研究所地下水专家丸井敦尚说,冻土墙具有水密性,但工程中通常只使用数年,长

期效果没有获得验证,而福岛核电站事故善后预计将持续长达40年。

政府将主导

美联社评述,福岛核电站最近多次污染水泄漏事件加深了外界对东电善后能力的忧虑。经济产业大臣茂木敏充说,东电把处理污染水“变成一场‘打鼹鼠’游戏”,意指东电应对措施杂乱无章。

首相安倍晋三3日说,政府今后将发挥主导作用,抛弃当前“临时拼凑”的应对方式,制定基本政策,“从根本上”解决污染水处理问题。

舆论认为,日本政府此举可能意在减少对东京申办2020年夏季奥运会的不利影响。

惠晓霜(新华社供本报稿)

日本关东地区发生6.9级地震

暂无伤亡报告
没有引起海啸

新华社东京9月4日电 日本气象厅宣布,日本关东地区当地时间4日9时19分(北京时间8时19分)发生6.9级地震,目前暂无人员伤亡和财产损失的报告。

据日本气象厅观测,震中位于首都东京以南约582公里的鸟岛近海,震源深度约400公里。地震没有引起海啸。

日本气象厅说,地震发生时,宫城县、福岛县、茨城县有较强震感,东京都、千叶县和神奈川县等地也有不同程度的震感。

两成韩国青年可能终身不婚

新华社上午电 韩国最新发布的《婚姻动向分析及政策课题报告》显示,如果韩国年轻人现有的避婚趋势持续,那么在目前20岁的年轻人中,大约五分之一可能一辈子也找不到婚姻配偶。

根据这一报告,2010年时年龄20岁的韩国年轻人中,24%的男性和19%的女性倾向于到45岁也保持单身。鉴于韩国人45岁以后结婚的几率极低,且女性45岁以后一半没有生育可能,上述人群事实上可能一辈子都单身。

报告还说,过去15年中,韩国男性平均初婚年龄从28.8岁提高至32.1岁,女性平均初婚年龄从26岁提高至29.4岁,晚婚趋势明显,而且不少超过35岁的未婚女性干脆放弃结婚念头。



伦敦办公楼凹形玻璃外墙反射光灼人 图②

伦敦“另类”办公楼 凹形玻璃有隐患 高楼反光“烤化”路边汽车

新华社上午电 英国媒体3日报道,首都伦敦一座在建办公楼采用另类设计理念,玻璃外墙呈凹形,却不料能将阳光相对集中地反射到一块地面区域,让一些停靠在路边的汽车遭殃。

英国《每日邮报》报道,马丁·林赛是一家企业的高管,上月29日下

午将自己的“捷豹”牌轿车停靠在伦敦市中心一处街道旁。

林赛大约1小时后返回,发现车身外壳和后视镜竟然出现不同程度扭曲,甚至能闻到一股焦味儿。他这才发觉不远处一栋在建办公楼反射的阳光异常灼人。

与林赛有同样遭遇

的埃迪·坎农说,他把自己的车停在路边,回来后发现轿车“左边每块塑料和仪表板已经烤化,还有一罐红牛饮料,看上去像被烘焙过一样”。

该办公楼的开发商接到投诉后,已经开展调查。目前伦敦市政府要求暂停使用反光可能影响的停车区域。

上海市私人、私企客车额度投标拍卖公告

受上海市交通运输和港口管理局委托,以及本市沪A、沪B二轮摩托车有效额度转换客车额度居民委托和本市沪A、沪B摩托车有效额度单位委托;本拍卖人将对上海市私人、私企客车额度举行投标拍卖活动。现公告如下:

- ★**投标拍卖数量:**上海市私人、私企客车额度**9000**辆
(其中,本市居民二轮摩托车有效额度转换客车额度0辆、本市单位沪A、沪B摩托车有效额度54辆)
- ★**投标拍卖日期时间:**2013年9月14日(10:30-11:30)
其中首次出价时段10:30-11:00、修改出价时段11:00-11:30

投标 拍卖 方式	方式一: 连接上网后,运行拍卖人提供的光盘程序,按照《网上投标拍卖操作流程》进行投标拍卖。
	方式二: 拨打(021)16842828、(021)16882333、(021)96567222;接通后,按照《电话投标拍卖操作流程》进行投标拍卖。

本场投标拍卖会结束后,可拨打电话(021)16882333 16842828或登陆本公司网站: <http://www.alltobid.com> 查询投标拍卖结果。

- ★**办理投标拍卖登记手续及办理退还保证金手续的日期时间、地点:**日期:2013年9月7~13日(9:00-16:00)
地点:●浦西网点: 1/福州路108号(国拍大楼) 2/中山北二路1621号(曲阳邮政支局) 3/莘潭路82号(交通银行) 4/共和新路3550号(上海百联汽车广场)
●浦东网点: 5/环龙路55号(交通银行)
【**工作时间安排: 7日休息; 8日10:00-16:00; 9-13日9:00-16:00**】
注:福州路108号(国拍大楼)日常工作日办理投标拍卖登记手续;并办理退还保证金手续和结算手续费。

竞买人资格:(注:竞买人须与购车人相一致)

- 个人 须年满18周岁,并由本人持下列有效证件原件办理投标拍卖登记手续:
 - 1.本市居民持上海市公安机关核发的有效《身份证》。
 - 2.外省、市居民持《身份证》和上海市公安机关核发的有效《暂住证》或《居住证》。
 - 3.驻所在本市的现役军人持上海市公安机关核发的有效《身份证》或《军官证》、《士兵证》和团以上单位出具的《在沪驻证证明》。
 - 4.香港、澳门居民持上海市公安机关核发的有效《港澳居民、华侨暂住证》和《来往内地通行证》、《居民身份证》。
 - 5.华侨居民持上海市公安机关核发的有效《港澳居民、华侨暂住证》和《中华人民共和国护照》。
 - 6.外国人是其入境时持有的护照或者其他旅行证件、居(停)留期为六个月以上的有效签证或者居留许可,以及上海市公安机关出具的住宿登记证明。
 - 7.台湾居民是其持有的签注有效期六个月以上的公安机关核发的《台湾居民来往大陆通行证》或者外交部核发的《中华人民共和国旅行证》和上海市公安机关出具的住宿登记证明。
- 企业 本市注册的私营企事业单位,由经办人持《营业执照》、《组织机构代码证》原件及信息IC卡、介绍信及经办人身份证原件。

★拍卖成交结算日期: 2013年9月15~21日(9:00-16:00)

- 拍卖成交的买受人:***个人: 必须由本人持有效的相关证件原件(证件上附有照片的)
*企业: 必须由本单位经办人持有效的《组织机构代码证》原件
在本拍卖公告规定的结算时间内,凭《投标拍卖卡》、密码条办理付款、领取《额度证明》手续,逾期未办理付款及领取《额度证明》的,将被视为放弃成交的客车额度,并作违约处理,投标拍卖保证金不予退还。(领取的《额度证明》不得转让,在有效期内使用)

拍卖 成交 结算 方式	方式一:现场支付结算 在本公告规定的时间携带相关材料到共和新路3550号(百联汽车广场)办理支付结算手续,领取《额度证明》、《市财政专用收据》。
	方式二:网上支付结算 连接上网后,登陆 http://www.alltobid.com/guopai/contents/56/2050.html ,查询拍卖成交情况;进入网上支付程序;支付成功后在规定的时间内携带相关材料到福州路108号(国拍大楼)领取《额度证明》、《市财政专用收据》;或可选择邮政速递服务,速递上门。详细情况登陆 http://www.alltobid.com 了解熟悉详细流程。

- 拍卖未成交的竞买人:**可在日常工作日(9:00-16:00)持相关身份证明、《投标拍卖卡》、密码条到福州路108号(国拍大楼)办理退还保证金和按实际投标次数支付手续费的事宜。

特别提示

2013年8月起投标拍卖将启用新的光盘程序,请2013年8月7日前已办理拍卖登记手续的竞买人可登录我公司网站下载新的光盘程序(下载地址<http://www.alltobid.com>)或在本月办理拍卖登记阶段去各登记网点免费领取新的光盘程序。

本月私人、私企客车额度拍卖会首次出价阶段(10:30-11:00)设置“警示价”,高于“警示价”的出价,系统将不予受理。“警示价”为72600元,敬请竞买人充分考虑出价时间的提前量。修改出价阶段(11:00-11:30)。

特别告知

投标拍卖服务专线: 16881166

- ★未办理投标拍卖登记手续的客户可登陆上海热线汽车频道(www.online.sh.cn)查看投标拍卖公开信息。
- ★拍卖人将对电话投标拍卖采取主叫限制的措施,竞买人在办理投标拍卖登记时,最多可向拍卖人提供电话投标拍卖所使用的两个一线一号的直线座机或手机主叫号码;电话投标时,系统仅接受由该两个主叫号码提交的出价,且每个主叫号码在同一场拍卖会中只能成功竞投一个额度。
- ★**竞买人须在首次出价时段内**,通过网上或电话投标拍卖方式取得出价成功;如竞买人未在“首次出价时段”内出价成功,则表示不参加该场拍卖会。“首次出价时段”内出价成功的竞买人,可在“修改出价时段”内选择1次或者2次修改其出价,但修改出价只能在系统确定的目前最低成交价的上浮动区间内进行,如修改出价与上次出价相同,则该出价将不被系统接受。
- ★**拍卖时**将在网上、电话即时公布相关投标拍卖信息(包括目前系统时间、目前投标拍卖人数、目前时间的最低可成交价及该出价时间)。
- ★竞买登记人必须在办理拍卖登记前,仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、投标拍卖操作流程,一经拍卖登记完成,竞买人即表示接受拍卖公告、拍卖须知、投标拍卖操作流程规定的全部内容。

- ★**注意事项:**
 - 竞买人办理投标拍卖登记手续须填写《客车额度投标拍卖登记表》,经公证处审核盖章后方可办理。每场投标拍卖会,个人或企业限办理1张有效的《投标拍卖卡》,并交付投标拍卖保证金现金每张2000元整。投标拍卖手续费每次100元整,按实际拍卖次数在成交付款或未成交退款时收取。
 - 《投标拍卖卡》自办理登记之日起半年之内有效。有效期内如投标拍卖未成交的,除有新公告通知外,无需重新办理投标拍卖登记手续,可以在下场投标拍卖会中继续使用,最多使用三次。有效期内内投标次数已满三次的,或超过有效期的,则须由本人或单位经办人持《投标拍卖卡》、密码条以及身份证明原件重新办理投标拍卖登记手续。
 - 竞买人的投标拍卖时间以投标拍卖系统服务器的写入时间为准。(网上、电话二种投标拍卖方式与投标拍卖系统服务器写入时间有一定的时间差,提请竞买人尽早并在最短的时间内完成投标出价。)
 - 个人参加投标拍卖会,拍卖成交并获得客车额度后,自拍卖成交之日起12个月内不得再次参加投标拍卖会。买受人通过本次拍卖获得《额度证明》上牌的机动车,三年内不予办理车辆带牌过户转让手续。拍卖获得的新增私人、私企客车额度,仅限于本市新增机动车上牌使用。
 - 为避免集中上牌给买受人造成不便,确保车管所上牌工作的正常秩序,《额度证明》的启用期实行错时,请竞买人注意。
 - 所购车型:私人限购不超过9座的生活性客车,特殊需要可另行向交通局申请。