福岛核电站污水处理失控

东电原计划失败,日本政府出资治理

据《朝日新闻》8月8日报道,关于东京电力公司福岛第一核电站建筑附近检出高浓度放射性物质的问题,日本原子能灾害对策本部7日宣布,目前推算该地区每天约有300吨受放射性物质污染的地下水流入大海。由于东电公司的污染防治措施已接近失败,日本首相安倍晋三8日在内阁会议后的记者会上表示,政府已确定了由国家出资进行治理的方针。

污染水300吨流入海洋

根据日本资源能源厅的数据,福岛第一核电站附近每天约流动着1000吨地下水。其中,约有400吨流入了反应堆所在建筑的地下。剩余的约600吨中,除约300吨地下水在未遭污染的情况下流向大海外,约有300吨受建筑物周边受污染土壤影响成为受污染水,虽然东电公司事故后采取了措施以防止这部分污染水流入附近海域,但目前仍不排除这部分污染水渗漏入海洋的可能性。

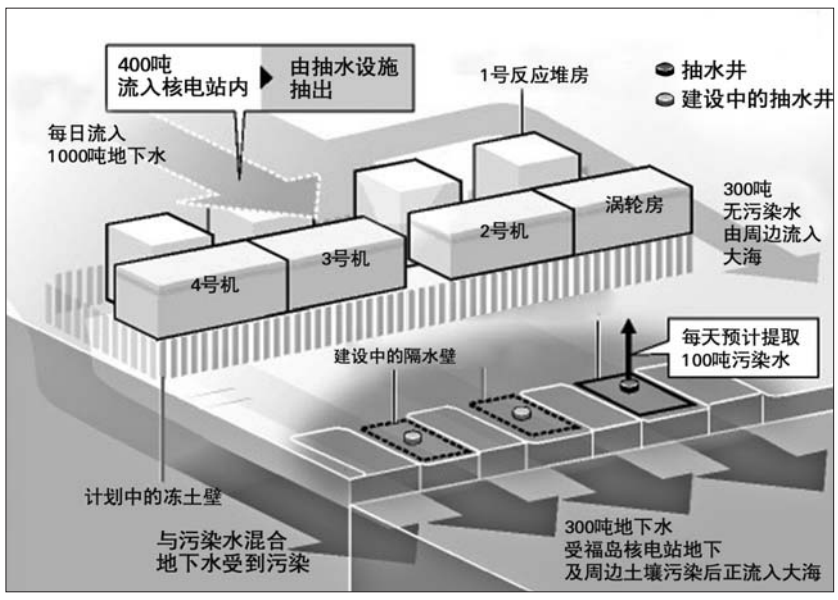
为了解决这部分污染水问题,东京电力公司目前正在福岛第一核电站靠海一侧的护岸附近改良地基,用以阻隔受污染的地下水渗入海洋,该工程将于2013年12月完工。另一方面,东电公司正通过凿井方式将受污染的地下水提取到地面,并在厂房内增设储罐,以暂时存放抽取出来的污染水。

防治需数百亿,政府埋单

但是,东电公司目前实行的这一计划中没有预估到流入建筑物内的污染水渗漏的可能性。为了防范这一危险,东电公司计划在发电站周围构筑"冻土壁"。新计划预计耗资数百亿日元,由于东电无法独立承担这笔巨款,日本政府已经决定由国家出资承担一部分该计划的费用,日本产业经济省计划以不列出具体金额的方式,将该费用写入预算。

安倍晋三7日在对策本部的会议上表示:污染水问题是极为紧迫的问题,不能全部交给东京电力公司,而应由国家仔细商讨对策。他还同时指示经济产业相指导东电,尽快拿出可供应对的"多层方案"。

本报记者 王昱 编译



福岛核电站污染水处理示意图。 制图:马晓迪

福岛核电站实景。(资料片)

相关链接

日本经产相:都怪民主党前政府

本报讯 据日本共同社报道,日本经济产业相茂木敏充8日在内阁会议后的记者会上就福岛第一核电站污水外流问题表示,目前采取的措施包括抽取2号机组附近坑道内的高辐射污水、在1~4号机组厂房周边设置冻土遮水壁等,"现在能想到的对策都已全部包括在内。将由政府主导做到绝对不漏"。

对于防漏措施进展迟缓,茂木将矛头指向民主党前政府,称"前政府时期几乎没有采取具体的措施,对东电的监督也不够充分。"他同时强调,将冻土壁列入预算等方针"是为了由政府切实推进核电站报废工作,而不是任凭企业自己做。"

美报告称朝鲜扩建铀浓缩设施

本报讯 据韩联社8月8日报道,美国科学与国际安全研究所在7日的报告中指出,朝鲜2013年3月以来用于生产浓缩铀的离心机的数目增加了一倍,用来放置浓缩铀离心机的建筑物的面积在扩建后也增加了一倍。

报告称,目前朝鲜通过增建设施可能已拥有4千个离心分离机,可每年生产16吨SWU浓缩铀。报告认为,目前,朝鲜每年可在宁边生产8-34公斤的武器级浓缩铀。因此,如果浓缩铀离心机的数量增加一倍,生产规模则会增加到16-68公斤。按照这样的生产力,朝鲜已经具备生产两枚核武器的实力。 (泰和)

菲总统特使赴台向渔民家属道歉

本报讯 8月8日,菲律宾总统阿基诺三世授权特使佩雷斯来到台湾,向受害人家属正式道歉,同时带来由菲律宾总统阿基诺三世署名的道歉函。

佩雷斯一行3人来到台湾屏东琉球乡公所,正式召开记者会,向洪家和台湾道歉。对此,死亡渔民洪家家属表示接受,但也要依法提出赔偿。 (中新)

日本舰队首次进入波兰海港

据新华社华沙8月7日电 据波通社7日报道,日本海上自卫队3艘军舰7日进入波兰格丁尼亚港口,将参加波兰-日本海上军事演习,这在波兰历史上尚属首次。

此次赴波兰的3艘日本军舰为"鹿岛"号、"白雪"号、"矶雪"号练习舰和护卫舰,舰艇上共有乘员730人。舰队全程访问18个国家的港口,航程达3万海里。

10日,日本舰队将和波兰"科希丘什科将军"号导弹护卫舰一起举行波兰-日本首次海上军事演习。

齐鲁晚报 分类广告 0531-85196183 85196489 85196199
地址:济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部

综合招商
★ 3.15满意单位诚招
家庭制作0531-85821794
★大米玉米加工蛋白粉
招加盟户05386341282
★ 玩具散件寻组装,
无需交费用020-29033272
◆寻灯具加工05374403008
招商

◆放手工活05374448036
◆高回报项目招商加盟
15908952988
www.qdankang.com
◆厂家放活15153757990
◆招加工户05388339167
◆正规贷款寻加盟
15254196037
◆德王扒鸡扒蹄熟食培训
15153427097
◆史努比书包15953102191

酒水招商
★ 低价白酒货到付款
铺货送车053168809219

药品招聘
◆药聘各地县经理
15169078588

商讯
◆售上万手机靓号
电15581511111

扑克麻将
★ 拖拉机牌技透视镜
认普通牌器13280025880
★ 扑克麻将牌九绝技
牌具新产品13791149993
★ 炸金花绝技透视镜
扑克认牌仪13173037333
◆上门售牌技13792288222
◆牌九高手18854150502
◆普通牌分析仪
13290322083

技工招聘
★ 泉城阀门招车工
工资高.常期有活18663785998

机械设备
◆注塑机转让
13515385399

公告
◆车牌号鲁M99G66,车型长城C50于2013.8.3日在邹平丢失

挂失声明
◆朱昱蒙出生证号:G370921413挂失
◆茌平县信源水利工程有限公司贾廷泉、林红敏、杨君时遗失水利水电专业中华人民共和国二级建造师注册执业印章,印章号分别为:鲁215101002341、鲁215101002351、鲁215101002340,声明作废。
◆曹文静导游证号D-3707-001038资格证号DZG2008SD12197挂失。

寻人
◆李粉花 46岁,身高153,朝鲜族,2007年12月在青岛走失,有轻度精神障碍,会说流利的韩语,双眼皮,左上眼皮有黑痣,左手腕有割痕,请电联13316035503,必有重谢!

售 青岛经济开发区绝佳位置厂区50亩 临前湾港高速路口1公里靠主道大型社区 框架钢筋环氧地坪6000平钢结构6000平 18764280075

浓香习酒 诚招代理:18366183688贵州茅台酒厂(集团)习酒有限责任公司

速金在手大奖常有 速知中奖号码,超智能系统v8,现向各市县招代理加盟商,0531-55620188

招聘客服管理 助理,内勤,资料员,业务人员,时间灵活,家庭工作两不误月薪2200以上,双休双险18953105945,80966930

肯德堡KFB 全国招商加盟免费找打 400-8700-667 www.kendebao.com

友情提示:请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件,本刊信息不作为承担法律的责任和依据

"鼎莲花"高纯正醇香花生油招商 现诚邀省内各地经销商与我们携手,共同发展。济南鼎莲花农产品有限公司 张总:0531-66598872 18615401931

铁路招女乘务员 23岁以下,餐车男25岁以下,工资3000元左右。聘各地招生代理,0537-4458003、15554752110

江浙投资 专业办理个人及企业融资贷款50万起,下款快,成功率高(外地可)025-85992819 13218052808

政府支持寻优质项目 全国直投,资金到位迅速。重点:房产并购。邮箱:Ldhgjtz@126.com 010-62116079 龙鼎辉国际投资

铈能量助燃器 航天技术.使车辆节油可达百分之三十.减排.增强动力.诚招各地市代理商.0632-3726699.18606378599

民间资金寻项目投资 农业、矿业、水电站、房地产、养殖等各类优质项目。028-66661107 66661108

腾讯旗下乐刷商务版手机POS 诚征各地市独家代理 18615077828

江苏东盛投资咨询 专业办理各类企业流动资金,启动资金,财团直投,速度快,手续简。服务宗旨:与大中型企业同步发展,和中小型企业共同进退。高薪诚聘全国业务代理 13605197590 025-66665851

外贸订单 外发加工 现有大量电子通讯器材配件、手工艺品外发加工。货源稳定、简单易学,上门技术指导,签订法律合同。诚寻守信誉的单位或个人承接加工,欢迎来公司考察洽谈!财富热线:0531-88996909、15063332590 地址:济南市高新区舜泰广场2号楼2101C

专用车公司转让/合作 主要制造搅拌车、自卸车、半挂车 电话:13651965269 地址:济南

公告
济南嘉石物流有限公司(注册号370100400009175)经股东会决议解散,已成立了清算组,并向公司登记机关备案,请债权人于2013年8月9日起45日内向本公司清算组申报债权。
济南嘉石物流有限公司
2013年8月9日

五粮液兄弟品牌 百年尖庄(纪念酒) 连锁专营店全省招商中
1.为确保市场净化、市场规范、保护专营店利益,一旦选择不设二家;
2.一律按厂价直供,并实行:形象、价格、政策、宣传、配送五统一;
3.月底前免加盟费、保证金,赠装修费,抓住商机,富有一生。
收藏百年尖庄,升值潜力更强!淡季投资,中秋收获。
加盟热线:0531-85712995 18668976869