



日本向海洋排放核污水

为缓解福岛第一核电站设施内的高放射性污水问题，东京电力公司4日决定把低放射性污水排入大海，为高放射性污水让出存储空间。4日晚7点03分，排水工作正式开始。同时，为阻止2号机组水闸附近的高放射性污水直流入海，日本正研究在2号机组水闸前设置拦砂网。

来不及转移到临时水罐

东京电力公司4日宣布，将把福岛第一核电站内含低浓度放射性物质的1.15万吨受污染水排入海中，这些污水的放射性物质浓度是法定限度的约100倍。

福岛第一核电站1至4号机组涡轮机房等处都有大量含高浓度放射性物质的积水。东京电力公司说，由

于来不及设置转移这些高放射性污水的临时水罐，现在只能把低放射性污水排入海中，为高放射性污水让出空间。

日方说，排出的污水对人体影响有限，即使有人每天食用被排污海域的海产品，遭受的辐射量也不会超过安全标准。

将设置拦砂网

东电一面准备“排污”，一面忙于堵漏。这家公司4日早晨承认，前一天投放的高分子聚合物未能阻止高辐射污水流入海中。

东电3日向2号机组取水口附近电缆竖井上方的地下管道灌注吸水后会膨胀的高分子聚合物，但截至当地时间4日7时，污水流量并未减少。

与此同时，为防止2号机组水闸附近作业坑内的高放射性污水进一步向海中扩散，日方在3日采取内部“堵”的方法失败后，正研究在2号机组水闸前

设置拦砂网，采用外部“拦”的办法。

拦砂网由聚酯材料制成，就像一幅窗帘，通常在河川或海岸工程中被用于防止污浊的水扩散。日方目前准备将拦砂网的一边固定在海面的浮子上，另一边带有重物，一直垂到海底，从而在海中形成一道“墙”，阻止污水扩散。原子能安全保安院表示，完成拦砂网的设置需要花费数天时间。

日本内阁官房长官枝野幸男在4日的记者招待会上说：“必须尽早阻止(高放射性)污水继续流入海中。”

核电站或被遮盖起来

多名日本政府消息人士3日就福岛第一核电站事故透露，政府基本决定用特殊塑料膜遮蔽反应堆厂房，已经要求东京电力讨论该方案是否可行。不过有核专家持反对意见，认为“这种方法对抑制放射性物质扩散的效果有限，且风险较大”。这一做法正确与否，或将引发争论。

按照该方案，工作人员将在高约45米的厂房周围搭起脚手架并围上塑料膜，在内部设置观测机器。如果1到4号机组全部实施该方案，那么整个工程将耗时1至2个月，预计费用约800亿

日元。一旦成功，那么遮蔽住厂房有望达到抑制放射性物质扩散的效果。

但是专家认为，从厂房泄漏出的辐射量比爆炸后飞散的瓦砾的辐射量要低，“遮蔽并不是当务之急”；如果用塑料膜密闭厂房，那么内部的辐射量将增加，不仅会导致作业困难，而且还存在内部压力上升后再次引起爆炸的危险。一名政府消息人士批判说：“这是想通过把核电站的悲惨景象遮盖起来以获得安全感，寻求一时的宽慰。”

(综合新华社、《中国日报》)



不会向我国海域扩散

国家海洋局东海分局有关工作人员告诉记者，根据海洋环流分析，福岛第一核电站渗出的含高浓度辐射物质积水流入海水中后，将被福岛附近的黑潮延伸体向东至东北方向输运，进入北太平洋，近期基本不存在向我国海域扩散的动力条件，因此近期不会对我国东海海域水体和海产品产生影响。东海分局称，未来将动员江苏、浙江、福建等地派出监测船，加密东海海域的水体监测。

(宗禾)

菅直人宣布“高台建筑计划”

为了给灾区居民一个牢固的新家园，日本首相菅直人4日宣布了名为“高台建筑计划”的构想，准备在灾区附近的一些高山上兴建新镇。

菅直人指出：“日本东北部是很美丽的地方，政府将抱着建设一个新日本的宗旨展开重建计划。具体的方法是，利用高山为灾民建房子。在海边从事渔业以及水产业的人们，可以搭乘交通工具前往工作地点。”

为有效展开重建工作，菅直人已决定设“重建大

臣”的新官职。根据民主党内部草拟的重建计划，要完成所有工作需要5年之久，所需经费最低为16万亿日元。

本次地震及海啸的重灾区岩手、福岛和宫城县，都位于日本的东北部地区。

另据消息，日本软银公司社长孙正义3日宣布，将以个人名义向地震灾区捐赠100亿日元，这是迄今个人在这次日本大地震中捐赠的最大一笔款项。

(宗禾)

○环球快讯

奥巴马宣布参加下届总统选举

据新华社电 美国总统奥巴马4日宣布参加2012年总统选举，并将向联邦选举委员会正式递交竞选文件。

奥巴马当天通过在个人网站发布视频以及向支持者发送电子邮件的方式，宣布了正式角逐2012年总统选举的决定。他说：“选战刚刚启动。”

奥巴马阵营将在完成竞选登记手续后启动筹款。美国政治分析家们估计，奥巴马阵营可望筹集到10亿美元竞选资金。

奥巴马所在的民主党尚未有其他人明确表示将角逐2012年总统选举，而在共和党内，目前也没有人宣布参选决定。

纳扎尔巴耶夫连任哈总统

据新华社电 哈萨克斯坦中央选举委员会4日公布总统选举初步计票结果，现任总统努尔苏丹·纳扎尔巴耶夫得票率超过95%，以压倒性优势赢得连任。

得票率超过95%，投票率将近90%，均高于2005年纳扎尔巴耶夫上一次获得连任时的“指标”。

最近十年，哈萨克斯坦平均经济增长率8.5%，民众生活水平显著提高，好于中亚地区其他国家，首都阿斯塔纳成为中亚最具现代魅力的繁华大都市。

纳扎尔巴耶夫现年70岁，哈萨克斯坦1991年独立后，纳扎尔巴耶夫于同年12月当选首任总统。1995年，哈萨克斯坦举行公民投票，把他的总统任期延至2000年。纳扎尔巴耶夫1999年、2005年分获连任。

美客机被飞鹤撞破头



本报讯 据英国《每日邮报》4月2日报道，美国达美航空公司一架航班号为5087的客机在飞往阿肯色州小石城国家机场途中与一群飞鹤相撞，最终被迫紧急降落，所幸机上人员安然无恙。

4月2日，美国达美航空公司一架航班号为5087的客机在飞往阿肯色州小石城国家机场途中与一群飞鹤相撞。美国联邦航空管理局发言人琳恩伦斯福德表示，飞行员在当地时间2日16时38分紧急呼救塔台，30分钟后飞机安全降落后，发现机头被撞破一个大洞，血肉模糊的死鹤尸体还残留在机头，旁边还有许多凹坑。

报道称，之所以会产生那么大的洞是因为撞击飞机的巨鹤都有4米长、10公斤重。在驾驶舱窗口和机头部分还可看到130多只鹤所留下的斑斑血迹。所幸，机上的49名乘客和机组人员都平安无事。

(宗禾)