

东电转移万吨高辐射污水

移至核电站一处废物处理设施内,净化后注入反应堆

□新华社供本报特稿

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。



这张日本东京电力公司4月18日用遥控机器人拍摄的照片显示的是福岛第一核电站3号机组反应堆内的情况。(新华社发)

▶▶ 净化万吨污水

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。”

东电本月早些时候把福岛第一核电站内1.15万吨含低浓度放射物质的污水排入海中,为储存高辐射污水腾出空间。

按照东电的说法,19日开始转移的污水在核燃料熔化后遭污染,放射性铯和碘的活性较强。

▶▶ 有助重启冷却

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。

媒体记者问及福岛第一核电站是否可能出现反应堆堆芯全部熔化的情况时,枝野幸男回答:“眼下已实现一定程度的(反应堆)冷却,如果能继续这样冷却,不太可能出现那种情况。”

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,这两个机组已合计积蓄大约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。

▶▶ “下凡”高官辞职

枝野幸男19日宣布,东电高级顾问、经济产业省下属资源能源厅长官石田彻“今天上午表达本月底因个人原因辞职的意向”。

石田彻去年8月从资源能源厅退休,今年1月出任东电高级顾问。枝野说,经济产业省与东电存在监管关系,石田彻“下凡”易引发公众对政府与企业之间存在不正当关系的猜测。

枝野先前多次批评石田彻在东电“再就业”。经济产业大臣海江田万里18日敦促经济产业省离职干部今后不要到电力企业再就业。

日本政府一名不愿公开姓名的高级官员告诉法新社记者,日本政府已考虑把原子能安全保安院分离出经济产业省,与内阁下属核安全委员会合并。

为奥巴马连任清障

美国亚利桑那州州长否决“出生”议案

新华社4月19日专电 美国亚利桑那州州长简·布鲁尔18日否决一项可能阻碍总统贝拉克·奥巴马连任的议案。

这项议案被称为“出生”议案,要求总统候选人证明自己已是美国公民,否则姓名不得列入亚利桑那州的选票。

议案已获亚利桑那州议会参议院批准。“出生”议案授权亚利桑那州最高选举官员、即州政府秘书判定某候选人是否具备公民身份。

布鲁尔在一份声明中说,她不赞成由一个人来判定某候选人是否有资格参选,“这样做决定会武断或受政治因素影响”。

布鲁尔是共和党人,2009年当选亚利桑那州州长之前任州政府秘书。

美国宪法规定,只有在美国出生,候选人才有资格竞选总统。涉及奥巴马,一段时

期以来,一些人指认这名肯尼亚父亲和美国母亲的儿子不在美国出生。白宫先前公布的奥巴马出生证明扫描件显示,奥巴马1961年8月4日晚7时24分在夏威夷檀香山出生。

姓名不列入某一州的选票,总统候选人便无法获得这一州选民的支持。因此一些人评价“出生”议案以奥巴马为目标,有意阻碍这名民主党人谋求2012年连任。

美国空管员值班看电影被停职

自3月底以来,已有8名空管人员遭停职

新华社4月19日专电 美国俄亥俄州一名空中交通管理员因在值班期间看电影,18日遭联邦航空局停职。

联邦航空局没有公开这名空管员的姓名,只交代他17日在克利夫兰附近一处雷达中心上早班,其间用DVD播放机看电影,无意间触动了麦克风开关。

影片声音通过麦克风传给他负责监

管空域的所有飞机,时间超过3分钟,直至收到一名空军飞行员的提醒,这名空管员才恍然大悟。

今年3月以来,美国发生至少5起空管员值班期间入睡事件。美国空中交通管理组织主管汉克·克拉科夫斯基14日引咎辞职。自3月底以来,已有8名空管员和负责空管的官员遭停职。

联邦航空局局长兰迪·巴比特18日说,空管员值班打盹事件令他“愤怒”,“我们都不能容忍这类事件”。

联邦航空局17日公布空中交通管理值班新规则,夜班空管员每个班次之间休息时间从8小时增至9小时;除非充分休息后,夜班人员不得换班。另外,联邦航空局负责空管的官员今后增加晚间和凌晨值班时间。

■图说天下



欧盟助建切尔诺贝利“钢外套”

4月18日,乌克兰总统亚努科维奇(右)在首都基辅会见欧盟委员会主席巴罗佐。巴罗佐当天宣布,欧盟委员会将对切尔诺贝利项目建设额外拨款1.1亿欧元。乌克兰政府2007年9月与一家国际企业签订合同,为密封切尔诺贝利核电站4号反应堆的混凝土“石棺”再增穿一件“钢外套”。由于“石棺”十多年来不断出现裂缝,为防止再次发生核泄漏,乌克兰政府一直呼吁欧洲联盟和西欧各国提供援助,以彻底解决问题,但资金一直短缺。(新华社发)



阿比让街头仍混乱

4月18日,支持瓦塔拉的武装人员乘车经过科特迪瓦经济首都阿比让街头。阿比让的各大商业银行、大部分汽车加油站、医院等公共服务设施当天仍然没有恢复正常运营,仍有一些公务员和民众不敢上街。许多支持瓦塔拉的武装人员手持武器在街头维持秩序。(新华社发)



巴基斯坦发生汽车炸弹袭击

4月19日,巴基斯坦警察在西南部奎达市查看自杀式汽车炸弹袭击现场。当天,当地一处慈善机构外发生汽车炸弹袭击事件,造成2人受伤。(新华社发)



星巴克40岁了

4月18日,一顾客在美国西雅图星巴克老店购买咖啡。成立于1971年4月1日的星巴克已经40岁了,目前,星巴克在世界55个国家设立了17000多个连锁店,零售30多款全球顶级咖啡豆、手工制作的浓缩咖啡、多款咖啡冷热饮料、新鲜美味的各式糕点食品以及丰富多样的咖啡机、咖啡杯等商品。(新华社发)