

东电开始“水棺”作业

最大风险是含高放射性物质的积水可能泄漏

据新华社4月24日专电 日本东京电力公司和原子能安全保安院人士说,福岛第一核电站1号机组冷却作业事实上正朝着把反应堆安全壳变成“水棺”的方向进行。

东电向1号机组反应堆压力容器大量注水降温。日本共同社24日以东电和原子能安全保安院人士的话报道,其中一部分水流入压力容器外部的安全壳并形成积水。安全壳呈圆筒形烧瓶状。东电估计眼下积水可能深6米,接近安全壳球体部分的腰部位置。

东电与原子能安全保安院打算今后抽取安全壳内积水,经冷却后把这些积水注入安全壳,进而形成冷却水的循环。东电认为,这种方法比单纯注水降温更有效。

这意味着将把装有核燃料棒的压力容器基本浸入水中,反应堆安全壳将成为“水棺”。预计“水棺”必要水位为17.9米。安全壳球体部分直径18米。

东电先前公布的事态处理日程表显示,3号机组冷却作业也可能采用“水棺”。不过,“水棺”作业面临多个难题,其中最大风险是含高放射性物质的积水可能泄漏。

日本东北部海域3月11日发生里氏9.0级地震并引发海啸,福岛第一核电站发生爆炸和放射物泄漏,引发放射性污染,事故严重程度已升至最高级别的7级。

右上图4月24日,在日本东京,抗议者参加名为“能量替换游行”的抗议。当天,日本民众举行名为“能量替换游行”的抗议活动,要求日本使用可再生能源替代核能。(新华社/法新)



东电拟“卖身”筹巨额赔款

据日本新闻网等媒体23日报道,根据日本政府初步拟定的福岛第一核电站事故损失赔偿方案,东京电力公司将承担主要赔偿责任,赔偿数额预计达到万亿日元,不设上限。政府将设置一个赔偿援助机构以减轻东电的负担,而东电则不得不变卖海外资产

筹集巨额资金。

据悉,东京电力公司是目前世界上最大的电力公司,在欧美和亚洲地区均有投资,集中于风电领域。据东电估算,其海外资产总值约1万亿日元,变卖或可筹得数千亿资金。(据新华社)

一周国际新闻回眸

古共六大推进多项改革 卡扎菲批西方派“军师团”

□李新伟

14年来首次召开党代会,明确领导人的任期最高为10年,完成党内高层人事调整,探讨经济领域的改革……当地时间4月16日,古巴共产党第六次全国代表大会召开,多项内容都和改革有关,广受古巴民众以及国际社会的关注。

古共六大选举了党的新领导机构,劳尔·卡斯特罗当选为古共中央第一书记,辞去党的最高领导职务的菲德尔·卡斯特罗出现在闭幕式上时获得了热烈的掌声;大会通过了《经济社会政策方针》,里面的经济改革内容包括将允许私人买卖汽车和房产、鼓励更多外国企业投资等。“如果想存活下去,就要进行艰难的改革。”劳尔·卡斯特罗表示,古巴正在为以前犯下的错误付出

代价,现在已经到了不能再忽略这些问题的时候了。

因为空中交管人员操作失误,美第一夫人米歇尔上周遭遇空中惊魂。当时米歇尔所乘专机降落过程中与一架军用运输机距离过近,被迫推迟降落。美国空管人员近期不断被曝上班时间打瞌睡、看电影等丑闻,陷入信任危机。米歇尔专机事件发生后,美国民众对空管人员的粗心大意再度予以指责。

关于利比亚局势,上周频频见诸媒体的一个词是“军师团”,即西方国家派军事顾问援助利比亚反对派,先是英国宣布派出10多名军事顾问前往反对派大本营班加西,接着法国和意大利表示也要派“军师团”。对此,卡扎菲政权警告,派遣军事顾问只会激化利比亚内部矛盾,“后果很严重”。

埃及检方对于前总统穆巴拉克涉嫌腐败、滥用职权的调查仍在进行中。此前穆巴拉克在接受审讯时心脏不适,被送往医院治疗。埃及总检察长上周指派一支医疗团队详细了解穆巴拉克的健康状况,有报道说,按照检方的调查程序,穆巴拉克可能被移送监狱或监狱附属医院,接受进一步的审讯。

由于撤离居民回家取贵重物品情况频发,出于安全考虑,日本政府上周宣布将福岛第一核电站周围20公里区域设为禁止进入的“警戒区”。另外,抢修人员将核电站大约1万吨含高浓度放射物质的污水转移至一处废物处理设施内,计划将其净化后注入反应堆。另据报道,日本4名哺乳期妇女提供的母乳样本中竟检测出了放射性碘。

柬泰军队连续三天交火 双方至少10名军人死亡



二十四日,泰国民众在柬泰交火后撤离。(新华社发)

综合新华社4月24日电 柬泰两国军队24日上午在奥多棉吉边境地区再度相互炮击。这是双方军队连续第三天在上述地区爆发武装冲突。

柬王家军前线指挥官速索贴说,当天的交火从当地时间上午10时左右开始,泰国军队首先向柬埔寨发动攻击,柬王家军立即予以还击。与前两天一样,双方都动用了火箭炮、大炮等重型武器。

共同社援引柬埔寨军方消息人士的话报道,至少1名柬埔寨士兵在24日的交火中死亡,两名士兵和一名电视台记者受伤。泰国媒体报道,至少两名泰国士兵受伤。

柬埔寨方面呼吁第三方斡旋,以实现停火。泰国官员指责柬埔寨试图把两国冲突“国际化”,坚持由双边谈判化解争议。

22日和23日,为争夺柬埔寨奥多棉吉省与泰国素林府交界处有争议的达曼寺和达格罗贝寺,柬泰两国军队爆发了激烈的武装冲突,已经造成双方至少10名军人死亡,数十人受伤。

也门总统30天内交权

据新华社4月24日消息 也门总统阿里·阿卜杜拉·萨利赫23日接受海湾阿拉伯国家合作委员会调停方案,以辞职换取免于起诉。也门反对派阵营说,“有保留地”接受海合会方案。

美联社报道,依据调停方案草案最新版本,也门议会将给予萨利赫法律保护,免受起诉。萨利赫30天内向议会提交辞呈,把权力移交副总统,后者将宣布举行总统选举。

反对派方面发言人卡赫坦说,萨利赫下台前,反对派不会同意组建民族团结政府,但这一议题不会成为实施调停方案的主要障碍。他说:“副总统将接管权力一段时间,然后我们将视情况作出决定。”

穆巴拉克拘留期延长

据新华社4月23日专电 埃及媒体22日报道,埃及总检察长马哈茂德要求延长拘留前总统穆巴拉克15天,以展开审讯。这一决定将在穆巴拉克的现行拘留期到期后自动生效。

穆巴拉克现年82岁,今年2月辞职后把权力移交军方,与家人前往红海海滨城市沙姆沙伊赫。4月12日他接受检察官审讯时心脏不适,到当地一家医院接受治疗。

马哈茂德13日下令拘留穆巴拉克父子三人15天,要求他们就涉嫌腐败、滥用职权等配合检方调查。他的两个儿子被拘押在首都开罗南郊的托拉监狱。

洛阳人看洛阳手机报

洛阳本地新闻资讯内容丰富,总量占到了60%以上。

定制方法 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅,3元/月,不收GPRS流量费。
联通用户发送短信 712 到 10655885 订阅,3元/月,不收GPRS流量费。