

日推定福岛第一核电站 反应堆燃料熔毁

日本经济产业省原子能安全保安院18日向内阁府原子能安全委员会提交报告,推定福岛第一核电站反应堆内的燃料熔毁。原子能安全保安院说,由于从涡轮机房积水中检测出了高

浓度放射性物质,所以确认2号和3号机组出现了燃料熔毁。1号机组的燃料棒由于露出了水面,也存在熔毁的可能性。

不过,原子能安全保安院也指出:“只有实际取出燃料后才

能确定损坏的程度。”

原子能安全委员会委员代谷诚治对原子能安全保安院的报告并不满意。他说:“这是原子能安全保安院首次报告反应堆内的状况,希望它能够提高报告的频率。”

机器人测定 核电站辐射值太高

日本原子能安全与保安院18日上午发布机器人测定的辐射数据,认定福岛第一核电站辐射量偏高,不适合作业人员入内抢修。

首相菅直人当天表示,将力争让灾民9个月后回家。

辐射高

东电17日启用美国制造的机器人,进入反应堆厂房探测辐射量、温度和氧气浓度等数据,以判断作业人员能否进入抢修。

原子能安全与保安院18日发布的的数据显示,1号机组辐射量为每小时10至49毫希沃特,3号机组为每小时28至57毫希沃特。

厚生劳动省规定本次核电站辐射物泄漏的作业人员全年辐射上限为250毫希沃特,原子能安全与保安院认为,现在进入厂房长时间工作较危险。

原子能安全与保安院当天宣布,将在福岛第一核电站厂房安装大功率空调,以取代现在的注水降温方式,防止高浓度污水增加。

按原子能安全与保安院的说法,将首先在1号和3号机组使用空调。

再积水

东电18日上午说,作业人员在福岛第一核电站4号机组的地下一层发现高浓度放射积水,现大约20厘米深。



4月17日拍摄的照片显示远程控制机器人进入日本福岛第一核电站3号反应堆

新华社/法新

东电说,4号机组部分墙体在3月15日爆炸中受损。作业人员本月16日进入4号机组厂房检查时,发现支撑冷却池的部分设施也在爆炸中受损,冷却池存在坍塌危险,池中渗出的污水已经流入地下一层。

原子能安全与保安院接受东电报告后,要求这一运营商加固冷却池设施。然而,冷却池中有水1400吨,加固成为东电一大难题。

日本新闻网报道,东电已为2号机组的积水问题头疼不已,4号机组积水令东电污水处理再添难度。

东电说,将集中力量首先处理2号机组内积水,再应对4号机组积水。

待回家

首相菅直人18日下午在参议院预算委员会上说,将尽力让疏散的居民在核电站状况恢复稳定后能够回家。“(东电事故处理日程表中)6至9个月的第二阶段结束后,政府的责任是努力让尽可能多的人可以回家。”

经济产业大臣兼核问题处理担当大臣海江田万里说,将尽快让核电站方圆20公里内疏散区的居民临时回家一次,但具体时间仍无法确定。

同一天,日本自卫队2500人进入福岛第一核电站30公里内区域搜索失踪人员。受辐射影响,灾区失踪人口搜索进展缓慢。

美法争夺日本核处理市场

日本福岛第一核电站放射物质泄漏后,法国和美国核电企业纷纷派专家赶赴灾区,期望直接参与事故处理。

在这些企业看来,除了这座核电站的抢险,其他众多核电站的修补和升级业务同样蕴含巨大商机,仿佛一个诱人的“大蛋糕”在向它们“招手”。

美国优势:同盟牌

日本政府最初以日美安保同盟为由,只接受美国无人侦察机接近核电站,准许美国专家到核电站附近查探,而禁止法国专

家前往核电站。东京电力17日启用两个美国制造的机器人,检测3号机组建筑内放射剂量、温度和氧气浓度等数据,以确定能否让抢险人员入内。美国国务卿希拉里17日访问日本,同行者包括美国商会会长托马斯。她向日本首相菅直人表示美方将与日方共同应对核电站泄漏危机。不过,按照日本新闻网的说法,日本原子能安全保安院最近发现,美国只是擅长核战争的应对。

法国优势:技术牌

法国总统萨科齐上月底抵

达日本首都东京,是震后第一个访问日本的外国元首。值得注意的是,阿海珉集团首席执行官安妮·洛韦容与萨科齐同一天出现在东京。阿海珉集团曾参与应对1979年美国三哩岛核电站泄漏和1986年苏联切尔诺贝利核电站事故。另外,阿海珉集团生产铀钚混合氧化物燃料,而第一核电站3号反应堆正是使用这种燃料。阿海珉集团首席执行官洛韦容上月访问日本时说,这家企业掌握核废料回收的先进技术,可帮助日本更好地监测事态进展。

»动态

东电会长社长 欲双双辞职

日本东京电力公司董事长、董事会主席胜俣恒久17日说,他打算为福岛第一核电站事故引咎辞职。东电社长、总经理清水正孝可能一并辞职。胜俣当天下午告诉媒体记者,他原则上会在事故处理工作初步稳定后,于6月下旬举行的东电定期股东大会上辞去会长一职。胜俣同时透露,东电社长清水也有意引咎辞职。他还暗示两人可能错开辞职时间。

近七成民众 要求首相下台

《日本经济新闻》4月18日公布的一项民意调查结果显示,约70%的受访民众认为菅直人必须下台。

另一方面,因地震而曝光率大增的日本内阁官房长官枝野幸男则跃居成为“最受期待”的日本政治人物。《日本经济新闻》18日发布的民调显示,枝野以13%的支持率成为最受期待发挥影响力的政治人物。

起重机撞死 5名小学生

日本一辆小型起重机18日上午在栃木县鹿沼市冲撞人行道上小学生队伍,造成5人死亡、1人受伤。日本媒体援引当地警方的话说,当天上午7时50分许,一辆在国道上行驶的小型起重机径直冲向人行道上小学生队伍。事故造成2人当场死亡,3人医治无效死亡,另有1人重伤。警方以涉嫌驾车过失伤害罪将肇事司机逮捕。综合新华社、《中国日报》报道

“基地”混入利反政府武装

据新华社电 利比亚政府发言人穆萨·易卜拉欣17日说,“基地”组织一名“非常知名”的高级头目参与对政府军作战行动。

易卜拉欣说,这名“基地”头目名为阿卜杜勒-哈基姆·哈萨迪,从反对派大本营、东部城市班加西乘船前往西部米斯拉塔市,“25名武装人员为他提供保护”。

“封锁利比亚水域的西方国家知道哈萨迪动向……却允许他前往米斯拉塔。”

易卜拉欣警告,如果“基地”在利比亚站稳脚跟,获取大量财富,将危及欧洲国家安全。

西方媒体先前报道,“基地”北非分支机构“伊斯兰马格里布基地组织”支持利比亚反对派武装。一些迹象显示,“基地”成员已经混入反对派武装。

北大西洋公约组织和美国高级官员先前的说,“基地”进入反对派武装令人担心。反对派则淡化这一报道,敦促北约加大轰炸利比亚政府军目标的力度。

揭开利比亚反对派的神秘面纱

自今年2月利比亚政局发生动荡以来,一个与卡扎菲政府相对的“反对派”开始浮出水面。利比亚第二大城市班加西一直被外界认为是利比亚反对派的大本营,一个类似于临时政府的“国家过渡委员会”在反对派控制的东部地区行使国家权力。然而,利比亚反对派是由哪些人组成的?到底有多少人?临时政府究竟是什么样的机构?外界对于这些问题的认识总体上仍旧模糊不清。

民众对反对派一知半解

今年2月17日,利比亚第二大城市班加西爆发大规模反政府游行;27日,反政府势力在班加西成立了类似于临时政府的“国家过渡委员会”,这标志着利比亚反对派正式组建。

目前,在利比亚东部地区,“国家过渡委员会”无人不晓,临时政府下设的军事委员会也尽人皆知。同时,“国家过渡委员会”主席贾利勒和军事委员会主席尤尼斯拥有很大的名气。然而,多数人对临时政府的了解也仅限于此。如果问起临时政府的组成情况和运作机制,鲜有人能够回答上来。除了两位“大腕”外,当地民众大多说不出临时政府中其他人员的名字和职务。

即使在反对派的大本营班加西,人们对临时政府的了解也很肤浅。他们每天都在谈论前线的战况,这才是他们关注的焦点。在班加西街头,当有人向一名从前线撤下的士兵问起临时政府的详细情况时,他竟然回答不上来。“我只知道执行命令,并不关心政治,”他说。

反政府武装匆忙“造兵”

对于利比亚反对派到底有多少人,恐怕很难有个确切数字。在班加西和艾季达比耶等地,很多居民都自称是反对派,但他们从未参加过游行和战斗。

对于“国家过渡委员会”,当地人习惯于叫做“委员会”。对于在前线作战的人,当地人则尊称他们为“革命者”。一些当地居民说,虽然他们也是反对派,但他们更寄希望于“委员会”和“革命者”。

那么,利比亚反对派的“革命者”队伍究竟有多少人?有些武装人员说,反对派正规军有7000人左右,也有人说是1万人左右。无论哪个说法更准确,和卡扎菲的数万正规军相比,反对派在兵力上无疑处于劣势。

为了应对兵员紧缺,反对派正在匆忙“造兵”,伤员侯赛因说,

他是一名退伍军人,自愿加入了“革命者”队伍。他承认反对派武装兵力不足,且很多人都是平民,并没有使用枪支的经验。他说,反对派每天都在训练新兵,训练的速度取决于战况。“每个老兵每天主要负责训练20人左右,有时一个月左右训练一批,有时只需三四天。”

“我们一点儿都不神秘”

“我们一点儿都不神秘。”利反对派“国家过渡委员会”副主席兼发言人库卡并不同意外界对他们的看法。库卡表示,利比亚反对派有着一套清晰完整的组织架构和运作机制。

库卡介绍说,“国家过渡委员会”是反对派的最高指挥机构,相当于临时政府。委员会下面设有一个小型的紧急政府,负责处理安全和外交等方面的紧急情况。军事委员会和紧急政府是平行机构。紧急政府下设外交部、内政部、国防部、司法部、经济和财政部、新闻部、卫生部、基础设施部等9个小型部门,具体负责反对派掌管的东部地区事务。

库卡说,除班加西外,“国家过渡委员会”还控制着贝达、德尔纳和图卜鲁格等东部城市。他说:“我们在这些地区拥有各级委员会,它们原来都属于卡扎菲政府,现在听从过渡委员会的指挥。”

库卡说,目前“国家过渡委员会”共有30名成员,由利比亚前司法部长贾利勒任主席,前内政部长尤尼斯任军事委员会主席,其他成员主要由卡扎菲政府的前驻外使节构成。库卡说:“这些成员还包括大学教授和律师等,我并不认为他们缺乏执政经验,因为我们只是一个临时机构。”除上述成员外,反对派的官员还包括东部各地区委员会的负责人,他们多为卡扎菲旧部。

针对外界关于反对派内部不和的说法,库卡说:“我不知道有这回事,现在所有人都支持贾利勒。”

据新华网



4月17日,在利比亚艾季达比耶附近地区,反政府武装人员在路边埋地雷

新华社/路透