

主流 责任 贴心 实用

核泄漏, 7级!

日本上调福岛第一核电站 放射物质泄漏等级至最高级

□新华社供本报特稿

日本经济产业省原子能安全保安院12日把福岛第一核电站核泄漏事故等级调高至7级。政府官员解释,事故升“级”缘于核泄漏释放总量达到并超过国际原子能机构界定的最高一级标准。

升“级”

日本原子能安全委员会一名官员12日上午经由日本电视媒体发表讲话说,福岛第一核电站核泄漏事故等级已由原先确定的5级提升至7级。电视画面没有字幕显示这名官员的身份及职务。稍晚时候,日本原子能安全

保安院证实这一消息。“我们已经提升至7级,由于放射物质已经广泛波及空气、蔬菜、自来水和海洋。”原子能安全保安院一名官员说。国际原子能机构国际核事件分级表把核安全事件共分为7级,1级至3级为“事件”;4级至7级定性为“事故”。5级属于具有场外风险

的事故,放射性物质有限释放,反应堆堆芯和辐射屏障出现严重损坏;6级属于重大事故;7级属“影响更加严重的特大事故”。

1986年苏联切尔诺贝利核事故后,国际原子能机构制定国际核事件分级表,并把切尔诺贝利事故“追定”为7级。

计“量”

提升事故等级,缘于所泄漏放射物质的活度已严重超出标准。国际核事件分级表把泄漏放射物质的活度作为评级依据,以“万亿贝克勒尔”为单位。7级对应的泄漏放射物质活度下限为“数万亿贝克勒尔”。

原子能安全保安院12日告诉媒体记者,经测算,3月11日日本大地震以来,福岛第一核电站已泄漏出的放射物质活

度达到3.7万亿贝克勒尔。而日本原子能安全委员会测算数值为6.2万亿贝克勒尔。

两个数字的绝对值虽然相差较大,但均已远超7级对应的“数万亿贝克勒尔”。

原子能安全委员会委员长班目春树说,过去一个月,福岛第一核电站的放射物质泄漏最严重时一度达到每小时1万亿贝克勒尔,且持续数小时。

同一天,原子能安全委员会发布辐射超标范围。3月12日至4月5日的监测结果显示,在福岛第一核电站西北60公里至东南40公里的圆形范围内,外部辐射剂量累计已超过每年1毫希的上限。

贝克勒尔是衡量放射源放射强度或活度的单位,希沃特(希)用以反映人体或其他物体吸收不同放射物质的能量大小。

比“害”

共同社报道,福岛第一核电站核泄漏事故虽然已与切尔诺贝利事故“平级”,但截至目前,前者的放射总量少于后者,仅为后者的10%,但这一比例,呈现增长趋势,甚至会赶超。

10%这个数字由原子能安全委员会发布。而福岛第一核电站运营商东京电力公司坦言,

泄漏尚未停止,释放总量有可能赶超切尔诺贝利核电站。

当天,东电公司原子能及选址总部部长代理松本纯一告诉共同社记者,福岛第一核电站“还没有完全停止释放放射物质,我担心释放量堪比切尔诺贝利事故,甚至更多”。

尽管福岛第一核电站事故

12日已与切尔诺贝利事故“平级”,但原子能安全保安院当天专门召开新闻发布会,称两起事故性质不同,危害程度不同。

原子能安全保安院发言人西山英彦说:“两起事故完全不同……在切尔诺贝利,放射物质急速增加,致使29人死亡,但福岛第一核电站不是这样;在切尔诺贝利,反应堆本身爆炸,但福岛反应堆没有爆炸;在切尔诺贝利,由于放射物质快速扩散,人员不得不撤离,但在福岛第一核电站,工作人员正日以继夜地抢修作业。”

12日中午,日本内阁官房长官枝野幸男召开新闻发布会,就“升级”一事向核电站周边居民及国际社会表示歉意。

枝野承诺,政府现阶段把消除核泄漏事故对民众健康构成的风险作为第一要务,同时稳定市场情绪,特别要消除人们对食品安全的担忧。

温家宝 同菅直人通电话

要求日本高度重视核污水问题, 及时向中方全面准确通报有关情况

据新华社北京4月12日电 国务院总理温家宝12日同日本首相菅直人通电话。温家宝对日本遭受强烈地震和海啸灾害再次表示慰问,强调中方支持日方抗震救灾,愿同日方加强救灾和灾后重建等方面的合作。

温家宝表示,中日两国互为重要近邻,中国政府重视中日关系,愿同日方一道,根据中日四个政治文件的原则,推动中日关系健康稳定向前发展。

关于日本向海洋排放核污

水问题,温家宝说,中国政府和人民对此表示关切,要求日本政府高度重视此事对海洋环境特别是周边国家的影响,严格遵守有关国际法,切实采取有效防控措施,并及时向中方全面准确通报有关情况。

菅直人说,日方对发生福岛第一核电站事故表示遗憾,将及时准确地向包括中国在内的国际社会提供相关信息,确保透明度,并彻查事故原因,为国际核安全合作作出贡献。

福岛县发生6.3级地震

据新华社东京4月12日电 日本福岛县12日下午发生里氏6.3级地震,福岛县和茨城县等地有强烈震感,目前尚无人员伤亡和财产损失的报告。

据日本气象厅观测,地震发生在当地时间14时07分(北京时间13时07分),震中位于北纬37.0度、东经140.7度,震源深度约10公里,地震没有引发海啸。福岛县、茨城县和宫城县等地有强烈震感,岩手县、千叶县和东京都等地有

较强震感。据日本媒体报道,地震发生后,福岛县有约6000户家庭停电,茨城县东海第二核电站、福岛县第二核电站均未出现异常。



照片显示的是福岛第一核电站的4号反应堆。这张东京电力公司四月十日提供的

新闻关注
代办 多国签证旅游
洛阳中旅出境中心
电话:18903792336 QQ:1192783158
地点:南昌路申泰大厦810室 联系人:肖燕楠