

已发生爆炸的一二三号机组仍不稳定 五六号机组核燃料棒温度不断上升

福岛核电站4号机组昨天再起火

据新华社电 日本东京电力公司 3 月 16 日上午称,该公司员工当天早晨看到福岛第一核电站 4 号机组核反应堆所在的建筑 4 层西北角附近出现火焰,随即向消防部门报警。但在大约 30 分钟后,有关人员在相距数十米的地方未看见火焰,火焰可能熄灭。

据日本广播协会(NHK)电视台报道,16 日上午 10 时 40 分,日本内阁官房长官枝野幸男证实,地震发生时停止运转的福岛第一核电站 5、6 号机组也发生了同 4 号机组一样的情况,核燃料棒温度不断上升,目前急需冷却。

东京电力公司官员说,发现火焰的地方与 4 号机组 15 日上午发生火灾的地方几乎是同一处,即安放调整水泵向核反应堆送水次数装置的地方。

16 日上午 9 时,福岛第一核电站附近再次冒出白色烟雾,并且不断吹出,距离核电站 30 公里外都可以清楚看见。

《产经新闻》16 日上午报道称,东京电力公司称,福岛第一核电站 5 号和 6 号机组虽然在地震时已经停止运转,但是现在其水温仍在上升。

动态 核电站爆炸连发 各地加强辐射监测

东京电力公司 16 上午日公开了 4 号机组的照片,照片从 4 号机组的西北侧拍摄,核反应炉外壁大范围崩塌,露出两个 8 米见方的大洞,能清晰看到内部。

4 号机组 15 日上午 9 时 30 分曾发生火灾,东京电力公司官员说,火灾自然熄灭,目前尚不清楚起火原因。

继 1 号机组和 3 号机组反应堆发生化学爆炸后,2 号机组和 4 号机组 15 日也发生化学爆炸并引起火情。这 4 个反应堆仍处在不稳定状态,存在放射性物质外泄进一步蔓延的危险,因此,日本政府当天要求各地加强辐射监测。

就目前核电站的辐射状况,日本内阁官房长官枝野幸男确认,福岛第一核电站 3 号机组附近监测出最高每小时 400 毫西弗(1 毫西弗等于 1000 微西弗)的辐射量,2 号机组和 3 号机组之间辐射量为每小时 30 毫西弗,4 号机组附近为每小时 100 毫西弗。

枝野幸男还表示,此前发生爆炸的第一核电站 1 号、2 号和 3 号机组的注水降温工作仍在继续。

对于目前几个事故反应堆的状况,日本九州大学技术史教授吉冈齐说,如果 2 号机组处于不能控制的状态,1 号机组和 3 号机组的冷却作业也不得不停止,最糟糕的情况就是 3 个机组都无法控制。

另据东京电力公司介绍,拥有 4 台机组的福岛第二核电站的 4 号机组已处于稳定“低温”状态,摆脱了紧急状态。至此,第二核电站已彻底摆脱紧急状态。



应对 放弃用直升机注水 寻求地面方案

日本东京电力公司16日清晨宣布放弃使用直升机向福岛核电站 4 号反应堆注水,因为这种想法被指不切实际。

据 NHK 电视台 16 日晨报道,东京电力 15 日曾打算向四号机组核燃料池注水,希望日本自卫队及驻日美军协助,使用直升机从空中注水。另一种方法是使用车辆在地面从破损处注水。自卫队对空中注水持谨慎态度。《产经新闻》16 日援引防卫省人员的话报道,空中注水可能导致核反应堆破损,而操作人员也有遭受核辐射的危险。

空中自卫队相关人员表示,从核电站上空数十公里注水无法保障人员安全,且运水量有限,并不能保证冷却成功。

形成“放射云” 每天两次公布辐射数据

日本官方目前仍维持这次核电站安全危机为 4 级。不过,日本政府除继续要求事故核电站周围半径 20 公里以内的居民撤离外,15 日又要求 20 公里至 30 公里范围内的居民躲避到屋内。

有专家称,这一现象显示,因核电站事故释放出的放射性物质形成“放射云”,云团乘风经过各地上空时,各地的辐射值监测结果就会升高,但现阶段的辐射水平尚不会给人体带来影响。

文部科学省 15 日已要求各都道府县增加放射性物质观测次数。文部科学省将综合观测结果,每天两次公布相关数据。

影响 东京辐射值一度飙升 部分居民撤离

日本文部科学省 15 日发布的数据显示,受福岛第一核电站事故影响,东京都等关东地区当天陆续监测到高于日常值的辐射量,且放射性物质明显随风向变化而转移。

当天上午,关东地区以北风为主,位于福岛核电站以南的埼玉县、神奈川县、千叶县和东京都各地监测结果显示,辐射值是正常时期的 10 倍至 100 倍。

15 日上午 10 时至 11 时,东京市内监测到的辐射为有记录以来最高的 0.809 微西弗,平时则是 0.035 至 0.036 微西弗,这意味着峰值达到约为正常水平的 23 倍。

驰援 联合国专家组抵达 协助应对核危机

总部设在维也纳的国际原子能机构 15 日说,根据日本有关部门的最新通报,东京电力公司福岛第一核电站 2 号机组发生爆炸后,安置反应堆的容器可能出现损坏。

国际原子能机构发布的消息说,日本有关方面向 1 号、2 号和 3 号机组灌入海水降温,以及恢复整个核电厂电力的工作仍在进行中,其中曾发生爆炸的 1 号和 3 号机组安置反应堆的容器没有损坏。

国际原子能机构总干事天野之弥当天还召开会议,就日本核安全形势向机

构成员代表进行了通报。目前,受地震影响的福岛第二核电站、女川核电站和东海核电站处于安全和稳定状态。

日本核电站危机也引起了国际社会的普遍关注,联合国秘书长发言人哈克 14 日在纽约联合国总部说,联合国派遣的一支由 7 名国际专家组成的灾害评估和协调小组目前已抵达日本,即将投入赈灾工作,全力协助日本政府开展应对危机的紧急行动。

据哈克介绍,小组成员分别来自法国、英国、瑞典、印度、韩国和日本。

我国在日重灾区公民开始陆续撤离

据新华社东京 3 月 16 日电 中国驻日本大使馆提供的数据显示,截至 16 日早上,已有大约 1700 名中国公民从宫城、福岛、茨城等日本地震重灾区有序撤离,分头前往东京成田国际机场和新潟机场,搭乘飞机回国。

中国驻日使馆新闻参赞邓伟说,截至当地时间 16 日上午 8 时,从茨城已撤出 350 人至成田机场,从仙台等地撤出 1350 人至新潟机场。他说,预计到当晚,撤至成田机场的总人数约 800 人,撤至新潟机场的约 3600 人。

邓伟说,成田机场出发的增派航班目的地除北京外还包括上海和大连。经

使馆协调,另有 100 多人当天撤至东京羽田机场。

此外,16 日晚从新潟机场回国的首批 50 名中国公民将搭乘南航 CZ2002 航班加座飞往哈尔滨,第二批 286 人将搭乘东航 MU0299 增派航班飞往上海。

中国商务部统计,中国在日本受灾严重的宫城、福岛、岩手、茨城、千叶、长野、东京、北海道、新潟、秋田等 10 个地区的研修生人数共计 22416 人。对此,邓伟表示,经过使馆前方工作组的多方努力联系,中国在日本的研修生大部分已经找到,其余一小部分正在联系当中。



3 月 16 日,一位女士(前右)在机场迎接从日本回国的亲人。当日,搭载 118 名从日本撤离回国的中国公民的 NH927 航班从日本东京飞抵青岛流亭国际机场。我国外交部 15 日晚发布通告,建议在日本重灾区的中国公民撤离。

新华社发