

# 90

## 日本大地震

第十一日



### ○相关报道

**8805人死亡**

**12654人失踪**

**本报综合新华社消息** 日本警察厅21日宣布,截至当天21时,日本东北部海域发生的强震及引发的海啸已造成8805人死亡,12654人失踪。

此外,日本东京电力公司21日公布了福岛第一核电站人员受伤情况,但没有报告人员死亡。截至目前,共有1人在现场作业时辐射超标,2人在现场工作时感觉不适,19人因地震或氢气爆炸等受伤,2人下落不明。

## 中国泵车将赴日参与抢修核电站

**新华社上海3月21日电** 上海海关21日开辟“绿色通道”,为中国企业——三一重工股份有限公司捐赠日本的一台臂长62米的泵车提供通关便利。

这台价值100万美元的泵车将于22日搭乘“苏州号”从上海港运往日本大阪,参与因地震海啸灾害引发的福岛核电站事故抢修工作。

据上海海关介绍,自日本地震海啸灾情发生以来,上海海关在通关及旅检现场为援日物资和日本入境旅客提供了通关便利,相关业务现场设立了专窗开展对外咨询工作,值班窗口专门受理援日物资的通关申请,随到随办,优先办理。相关援日物资包括手电筒、遮阳篷、枕套、被子、食品、药品、毛毯等生活物资以及柴油发电机组等应急设备。

## 核电站垃圾水流入大海引担忧

**本报综合消息** 据日本媒体21日报道,福岛第一核电站的放水作业带来的大量“脏水”流人大海一事,正在引起日本社会的关注。人们担心,这些可能带有高浓度核物质的水流入大海后,将会污染附近的海区,让灾区渔业生产雪上加霜。

东京消防厅承认,在这两天的放水作业中,有部分未能喷入反应堆建筑物内的水,带着一些垃圾流入海中。

日本原子能安全保安院在21日上午举行的记者会上称,确实有一些垃圾水流入海中,但是其量不足以危害周围海区的渔业生产。(钟欣)

## 1号和6号机组接通外部电源

**据新华社北京3月21日电** 继2号和5号机组接通电源后,工作人员在21日为日本福岛第一核电站1号机组和6号机组接通外部电源,其他机组的外部电源供应也有望在近期陆续接通,从而重启冷却系统。

对于目前的核事故状况,日本首相菅直人表达了乐观态度。据日本广播协会报道,菅直人当天在日本政府的紧急灾害对策总部说:“尽管现在尚未进入摆脱危机状态的阶段,但是摆脱危机的光明已依稀可见。”

他还说,为避免出现进一步灾害,希望有关方面无论如何都要“咬紧牙关坚持到最后,不要松懈”。



21日,日本福岛第一核电站3号机组冒烟,但反应堆安全壳内的压力表没有大的变化。 新华/路透

场所受限制 火葬缺燃料

## 震区遗体处置遇难题

**本报综合消息** 据共同社报道,宫城县警方截至20日傍晚共收容了5053具遗体。16日一天发现的遗体就超过1000具,但到19日晚家属认领的只有952具。该县警方称:还有相当数量的潜在遗体,需要能收容1.5万具遗体的场所,无论如何也要避免暴露在室外,并开始考虑使用宫城体育场。如何守护数量庞大的遇难者们最后的尊严,这是灾区目前面临的一大难题。

### 六成难确认身份

宫城县警方称“能确认身份的遗体仅四成”。岩手县表示,虽然身份尚未确认的遗体

将采取指纹和DNA等样本后得到安置,但为了在不具备冷藏条件的灾区防止遗体腐化,在7至10天后只能选择埋葬。因此无法确认身份的遗体不久也将开始进行埋葬。

宫城县采取了比较灵活的认领办法,如根据家属描述的失踪者特征出示遗体照片缩小范围后请家属认领,或者公布根据遗体随身携带物品推测出的姓名后寻找家属等。该县警方干部强调,要最大限度地尊重家属早日领回亲人遗体的愿望。此外,有法医认为过于依赖家属的肉眼判定来确认遇难者身份,同时存在错领的风险,有必要在听取家属意见的同时运用科学手段

准确确认。

### 无法全部火葬

虽然根据日本《墓地埋葬法》,埋葬遗体需要各级地方长官的许可,地震发生后厚生省允许有关方面在未获得许可的情况下安葬,简化了手续。但尽管如此,安葬遗体仍困难重重。

其中之一是,由于火葬场受损和燃料不足所导致的火葬难题。宫城县南三陆町长佐藤仁表示“无法全部火葬”,宫城、岩手两县允许此前出于公共卫生上的考虑不承认的土葬方式,并认可身份确认后的改葬。福岛县有寺院无偿提

供土葬用地。然而南三陆町目前虽已具备埋葬条件,但到20日前没有一家遗属响应。

### 运送缺少汽油

更令人心酸的现实是缺乏将遗体从安置所运出的汽油。在南三陆町的避难所内,有遗属请求地方政府运回亲人的遗体,相关人士拒绝了该要求,称“政府无法运送遗体”。一名在地震中失去了妻子的65岁男性红着眼睛,咬紧了嘴唇说“找到老伴已经3天了,海水一定很冷吧。让她一直睡在这么寒冷的地方,连祭奠她我都做不到。”

(人民)

日本多地辐射剂量反弹

## 政府要求限制超标农畜产品上市

**本报综合消息** 根据日本文部科学省21日汇总的数据,日本东北和关东地区4县的辐射剂量有所反弹。由于多个县生产的原奶和蔬菜等被检测出放射性物质含量超标,日本政府21日要求福岛、茨城等4县限制超标的农畜产品上市。

由于近日灾区和周边地区出现雨雪天气,核电站泄漏到空气中的放射性物质有可能随雨雪落下。日本经济产业省原子能安全保安院21日呼吁核电站周围半径20公里至30公里内的居

民如果外出被雨淋湿,回家后要洗澡,使用过的雨具要装入塑料袋,放置在屋外。不过该机构表示,雨水中的辐射剂量即使高于平常,也不会对健康造成影响,上述措施只是以防万一。

针对福岛县和周边地区近日陆续查出多起原奶和蔬菜放射性物质超标事件,日本政府原子能灾害对策总部21日根据《原子能灾害对策特别措施法》,要求福岛、茨城、枥木和群马4县限制菠菜和一种芥菜上市,福岛县的原奶也在受限制范围内。(新华)



20日,在日本仙台市,一名摄影师用仪器检测空气中的放射性物质。

新华/路透

## 核电站内碘131超标5倍

**据新华社东京3月21日电** 日本原子能安全保安院21日说,东京电力公司19日在福岛第一核电站内进行了事故发生以来的首次空气取样。取样结果表明,福岛第一核电站内至少存在5种放射性物质,不过其中仅有碘131浓度超过允许标准5倍。

声明说,如果人体吸入这样的空气,可能会产生内照射危险。不过现场所有人员都穿着防护装备,目前还没有人员遭受内照射的报告。所谓内照射,是指放射性物质经呼吸道等途径进入人体后,所发出的射线在人体内照射,对人体组织器官等造成伤害。