

主流 责任 贴心 实用

## 菅直人感谢各国援助

### 感谢信刊登在援助国媒体上

综合新华社、中国日报4月11日消息 日本首相菅直人11日发表感谢信,对世界各国向日本地震灾区提供援助表示衷心感谢。

在日本东北部海域发生大地震一个月之际,菅直人当天在首相官邸网站发表题为“纽带”的感谢信。信中说,大地震后的一个月,对日本来说是极其艰难的时期,日本再次感到与世界同在并表示感谢。

菅直人说,130多个国家和地区、近40个国际机构、众多非政府组织及世界各国人民对日本表示了慰问,并通过捐赠赈灾款等方式向

日本提供支援。他代表日本国民对世界各国表示衷心感谢。

菅直人表示,日本必将以向国际社会作贡献的方式,对世界各国人民的深情支援予以报恩,为此,他将全力致力于实现灾区的复兴。

法新社报道,中国的《人民日报》,英国的《金融时报》,美国的《华尔街日报》、《国际先驱论坛报》,韩国的《朝鲜日报》以及俄罗斯、法国等国报纸刊登了菅直人此信。

大地震发生后的第三天,中国政府就决定向日本提供价值3000万元人民币的援助物资,现在已有3批物资运抵日本,其中包括两万吨成品油。中国红十字会也分3次向日本红十字会提供累计2600

万元人民币的人道援助,中国红十字会向社会公布的捐款账户也得到了我国各界的积极响应。

灾后就日本伸出援助之手的不仅有欧美发达国家和中国、墨西哥等发展中国家,就连阿富汗也向日本灾区提供了100万美元援助款。

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。目前,大地震及海啸已造成近2.7万人死亡和失踪。



菅直人

## 核污水转移作业推迟

### 冷却系统修复依然遥遥无期

据新华社东京4月10日电 东京电力公司曾计划10日将福岛第一核电站2号机组高放射性污水转移他处存储,但由于准备作业进展缓慢等情况,这项工作已被迫推后一天。与此同时,日本政府有关机构表示,敲定核反应堆冷却系统的修复方案可能还需数月时间。

据估计,福岛第一核电站1号至3号机组涡轮机房地下室以及机组外隧道和竖井内,至少存有6万吨高放射性污水,其中以2号机组问题最为严重,其积水表面辐射量达每小时1000毫希沃特,在此环境中工作4小时即可致人死亡。此外,2号机组

涡轮机房外竖井内的污水10日上午已升至距地表92厘米,若置之不理有可能溢出。

按照东京电力公司的计划,9日清空2号机组冷凝器(容量3000吨),10日将上述竖井内污水转移至冷凝器。前一项工作已按时完成,但转移污水的准备工作,比如铺设连接水管等,则进展缓慢。10日晚,东京电力公司宣布将转移污水作业推迟至11日实施。

福岛第一核电站事故11日将满一个月,而关键性的核反应堆冷却系统恢复工作依然遥遥无期。

10日,东京电力公司继续向海中排放1至4号机组集中废弃物处理设施存储的约9000吨低放射性污水。这项工作从4日

开始,预计11日结束。而5号和6号机组约1500吨低放射性地下水,则已于9日全部排入海中。

东京电力公司当天下午还利用小型无人直升机确认1号至4号机组反应堆所在建筑的状况,并利用可远程遥控的无人重型机械清除核电站内因氢气爆炸等产生的瓦砾。日本广播协会电视台报道说,鉴于这些瓦砾可能受到严重的放射性物质污染,东京电力公司将把清除的瓦砾封存在集装箱内,待以后处理。

## 日本发生7.0级地震

### 未对福岛第一核电站造成实质影响,气象厅已解除海啸警报

综合新华社东京4月11日电 当地时间17时16分(北京时间16时16分),日本东北部地区发生里氏7.0级地震,震中位于福岛县磐城市西南30公里附近,震源深度约6公里。福岛县、茨城县和宫城县等地有强烈震感,首都东京也有较强震感。

受地震影响,福岛第一核电站部分外部

电源供电短暂中断,向1号至3号机组注水作业也因此一度停止。但地震未对福岛第一核电站造成实质影响。

日本气象厅在地震发生后立即向茨城县、福岛县、千叶县和宫城县太平洋沿岸地区发出海啸警报。气象厅当晚发布通告,解除此前发布的海啸警报。气象厅认为,此次地震是3月11日大地震的余震。

本版图片均据中新网

### ■相关新闻

## 日本海啸垃圾形成长111公里巨岛

### 3年后将到达美国西岸



▲ 美国海军3月13日及14日拍摄的照片显示,日本强震引发的海啸将房屋、汽车和各种残骸卷入太平洋,形成“垃圾岛”,正漂向美国西岸。

► 美国海军3月13日拍摄的空照图显示,被日本海啸卷入太平洋的各种残骸漂流在海上。



中新网4月11日电 据台湾《联合报》11日报道,日本海啸冲走的房屋、汽车与人体等残骸正形成大片的垃圾岛,长约111公里,目前正在往美国西岸漂流,

可能伤害海面船只,引发太平洋航线混乱。

日本9级强震引发海啸后,灾区附近的太平洋海面常会见到被海啸卷到海中的车辆、牵引机和船

只及木材、塑料等各种残骸,偶尔还有整栋房屋。

美国第七舰队表示,这座大规模的“残骸岛”长达111公里,涵盖面积超过20万平方公尺。

第七舰队公共事务副主管法沃表示:“它非常庞大,足以危害到海运。它所能造成的伤害包括刺穿船身,在船身留下撞击凹陷或卷进船只的推进系统。”专家估计,这堆漂浮的海啸残骸2年内会漂至夏威夷,3年后将漂到美国西岸。

美国海军目前正在与日本的建设公司合作,设法清除这批在海上漂流的残骸与垃圾。