



几位日本公民赶到新潟市检测站，接受核辐射检测。

福岛核电站辐射量为常态6600倍

高空地面齐注水降温

50壮士死守福岛核电站

在3月15日福岛第一核电站的2号反应堆发生爆炸后，在现场抢险的数百名工作人员被迫撤退，但有一支由50名经验丰富的专业人员组成的精英队伍仍坚守在核辐射严重超标的福岛第一核电站——他们被西方媒体称为“福岛50壮士”。《纽约时报》15日称，这50个已经做好慷慨赴死准备的无名英雄或是在日本核危机中力挽狂澜的最后希望。

自愿留下

《纽约时报》描述，“福岛50壮士”的工作环境极度恶劣：他们身穿白色密封防护服，戴着舒适度极差的呼吸器，背着沉重的氧气瓶，在黑暗、狭窄、犹如迷宫一般复杂的机房通道里爬行，能依赖的照明只有便携手电筒，耳边时不时传来核反应堆外壳泄漏的氢气与空气中氧气反应导致的爆炸声。

福岛核电站的运营商东京电力公司没有给出这50个人的名字，也没有告知他们将暴露在核辐射下多长时间。报道说，他们大多是自愿留下，有些则是被指派坚守。15日和

16日两天，这支孤军奋战的“福岛50壮士”不停将海水灌注在福岛第一核电站的1、2、3号机组三个震后“高烧不退”的核反应堆上，阻止其释放出可能危害数百万人的成千上万吨核辐射微尘。

冒死抢险

《纽约时报》披露，“福岛50壮士”已经意识到自身工作存在的巨大危险，他们将面临终身的健康问题，甚至付出生命的代价。

日本卫生厅15日宣布将核电站留守工人接受核辐射的法定限制由原本的100毫西弗上调至250毫西弗，是美国核电站工人法定限制的5倍之多。

据悉，一名健康的成年男性在没有防护措施情况下极端时间接受100毫西弗辐射的话会导致不育。

地震发生后，福岛核电站已有5名工作人员丧生，22人因各种原因受重伤，另有2人失踪。一名工作人员因突然的呼吸不畅昏厥而送院，另一名工作人员则因过量核辐射而接受治疗。另有11名工作人员因3号机组的氢气爆炸而受伤。

辐射量为常态 6600 倍

据共同社最新消息，当地时间15日至16日，日本各地纷纷检测到疑似从福岛第一核电站释放出的放射性物质。日本文部科学省16日宣布，在距离福岛第一核电站约21公里处的福岛县浪江町附近检测到每小时330微西弗的辐射量，这相当于正常情况下的约6600倍。

自卫队直升机对3号机组注水

据日本广播协会(NHK)电视台17日报道，日本自卫队直升机当天上午对福岛第一核电站3号机组注水，对该机组进行冷却作业。从NHK电视直播画面看，自卫队两架CH-47大型直升机从当地时间17日上午9时48分开始轮流对3号机组注水，进行4次注水后返回基地。16日上午，3号机组附近冒出白烟，东京电力公司认为乏燃料池处于不能进行冷却的状态。

警方高压水车向3号机组注水

据日本新闻网16日报道，在日本陆上自卫队担忧核辐射量较高、怕伤及自卫队员健康而中止使用大型直升机空中注水冷却福岛核电站后，日本政府救灾总部16日夜向警察厅提出要求，要求警察厅派特殊放水消防车赶往核电站从地面实施注水。

据日本广播协会17日报道，日本警方派出的高压水车和日本自卫队的消防车对福岛第一核电站3号机组注水作业从当地时间19时30分以后开始进行。由于辐射值过高和喷射位置不准，高压水车作业失败。



东京电力承认失职

16日，日本电力公司在新闻发布会上鞠躬致歉。

据日本媒体16日报道，东京电力公司表示，福岛第一核电厂4号机再传起火，确定原因出于人员失职。《读卖新闻》报道，东电召开记者会表示，“是因为没确认第一次火灾确实扑灭所致”，是人

员疏失。当时人员仅靠目测判定火势已经扑灭，凸显东电作业怠慢。东电原子力运营管理部课长大概雅久表示，这是因为“工作人员仅以目测看不到火焰，就认定火势扑灭。非常对不起。”

福岛核电缺陷35年前已知

发生核辐射泄漏的福岛第一核电站，陆续引起外界越来越多质疑。有曾参与福岛反应堆设计的美国专家称，35年前已察觉到核电站并无应对重大事故配套措施；“维基解密”公开的美国外交电文也指出，国际原子能机构(IAEA)两年多前已警告，过去35年来，日本核电厂安全规则仅更新3次，已经过时，无法承受强震冲击。

福岛第一核电站6座反应堆由日本东芝和美国通用电气建

造，通用退休工程师布里登博说，当年通用和日方拒绝关闭核电站，所以他决定离开设计团队。据他所知，第一核电站存在安全隐患，修复将花费不菲。

事实上，早在1972年，美国原子能委员会专家就曾建议全面停用反应堆，因为一旦燃料棒过热，安全壳容易爆裂，造成辐射泄漏，且几率高达9成，但核能业界声称仅1成。专家称，这次核事故证明当年的研究正确。据新华社电

特写

59岁老工人主动报名

14日，网友NamicoAoto的一条微博广泛流传：“父亲明天就要被派去支援福岛原子能核电站了，听到半年后就要退休的父亲自愿报名参加救援时，我哭了。在家里看上去不可靠的父亲的话让我觉得自豪，希望父亲平安顺利。”

这条微博随后被日本媒体所证实，NamicoAoto的父亲是东京电力公司一名59岁的老员工，已经担任核电站运输工作40年之久。据日本时事通讯网报道，这名老员工已于15日早上从家里出发，他嘱咐家人不要相送，“不过是跟平时一样去上班而已”。

震区“雪”上加霜

中国驻日使馆确认一名中国公民遇难

据新华社电 日本警察厅3月17日宣布，截至当天18时，11日日本东北部海域发生的强震及其引发的海啸已确认造成5457人死亡，9508人失踪。

经中国驻日本大使馆前方工作组初步确认，日本宫城县石卷市中国公民钟某某在此次日本东北大地震引发的海啸中不幸遇难。应其在日身边配偶要求，不在网上发布详细信息。

3月16日，在纽约联合国总部，

联合国安理会全体成员在会议开始前为日本地震遇难者默哀一分钟。

雪铺天盖地 能见度只有40米

大雪和严寒16日侵袭日本东北部地震灾区，影响救援。灾民生活雪上加霜。红十字国际委员会救援人员帕特里克·富勒说：“雪铺天盖地，能见度只有40米。”富勒身处宫城县大槌町。当地1.7万名居民大约一半至今下落不明。他告诉路透社记

者：“大家仍在搜救。部队在这里，但消防队员已经离开，因为他们担心，这场雪可能让他们无法返回驻地。”在当地参与救灾的渡边孝则（音译）医生说，天气寒冷，不少人病倒。

岩手县陆前高田市是海啸重灾区之一。当地消防部门说，全市80%以上地区先前遭淹，降雪可能使情况变得更糟。气象部门预计寒冷天气将持续至18日。降雪降温令燃料、食品等救灾物资供应不足的情况愈加严重。

日本天皇电视讲话鼓励国民

日本明仁天皇16日发表全国电视讲话，鼓励国民不要放弃。“我希望国民们能够互爱互助，共渡难关……苦难的日子也许会很长，但我们不要放弃希望。”“希望大家保重身体。”明仁天皇说，“为了明天好好活着。”宫内厅发言人介绍说，这是明仁天皇首次发表这样的电视讲话。1995年阪神大地震时，明仁天皇只是以书面形式发表告国

民书。明仁天皇现年77岁，1989年即位。

日本农林水产省大臣鹿野道彦16日宣布，将向灾区每天提供150万份面包、饭团、盒饭等食品以及125万升饮用水，初始阶段力争确保一周供应量。内阁官房长官枝野幸男16日下午在记者会上说，从全国范围看，生活物资供应充足，呼吁灾区以外民众不要囤积燃料和食品等，以保证灾区供应。