

日本举行“3·11”地震追悼仪式

首相誓言建设“新日本”

政府计划创建 11 座“未来城市”，大力发展新能源

一年前，一场 9 级地震撼动日本列岛，特大海啸横扫日本东北海岸，福岛核泄漏事故重创日本社会。15854 人死亡，3167 人失踪，至今仍有 34 万余名灾民在各地避难。占日本国土面积约 3% 的地域受困于核污染，社会财富损失难以估算。

首相野田佳彦 10 日在美国媒体发表文章，承诺克服地震、海啸和核电站事故三重灾难带来的挑战，建设“新日本”。他感谢其他国家的援助和支持，愿意分享防灾减灾和核电站事故教训。

日本政府当天在东京国立剧场举行“3·11”大地震一周年追悼仪式，明仁天皇夫妇、首相野田佳彦、地震灾区代表及日本各界代表共约 1200 人出席。

下午 2 时 46 分，一年前大地震发生的时刻，仪式现场全体起立，为地震遇难者默哀一分钟。

同一时刻，日本全国各地民众也为遇难者默哀一分钟。



3月11日，在日本福岛县举行的“3·11”大地震一周年追悼仪式上，一名男子参加集体默哀。
新华社发(关贤一郎 摄)

发文 野田称日本将全面复兴

野田 10 日在《华盛顿邮报》网络版发表文章，标题为《地震一年后，建设新日本》，介绍一年来灾区重建、重振经济和福岛第一核电站辐射泄漏应对措施。

“3 月 11 日铭刻在日本的集体意识中……过去 12 个月，日本取得显著进步。”他说，“我坚信，这段困难时期必须并且将标志着日本全面复兴的开始。”

他说，设立特别重建区并落实其他“开放式重建”观念引导下的倡议，灾区将激发新一轮国内外投资，创造就业机会，推动现有产业

恢复和强化创新。

包括大船渡、陆前高田、东松岛 3 个重点灾区在内，日本政府计划创建 11 座“未来城市”，争取建成紧凑型城市，发展使用智能电网和大规模太阳能发电、离岸风电场的分散、环境友好型能源生产。

他说，日本在第二次世界大战的废墟中实现经济快速增长，在石油危机后构筑最节能经济模式，地震一周年之际，“我们的目标不仅是使日本恢复到 2011 年 3 月 11 日以前，更要建设一个新日本。”

关注 日本下月停运全部核电站

2012 年这个夏天，注定将成为日本人最关心核电的夏天。因为，到了 4 月份，整个日本就无法再依赖核能发电了。福岛核能事故发生后，基于安全问题，日本国内的 54 个反应堆只剩下 3 个在运作，而最后的这 3 个也将于今年 4 月关停，以实施定期检查。

粗略估算，核危机发生前，核能发电占日本总发电量的 30%。如今彻底抽离这 30% 的发电量，对于整个日本的经济、生活将产生影响。媒体估计，到了七八月份，关西地区一带将至少面对 11 天的电力不足。而在东京首都圈，节电战已经打响：LED 节能灯泡兑换券，可节能限电的电脑软件等，都成为东京最热的节电话题。

目前，日本核电关停后的巨大缺损将不

得不依靠火电来弥补。统计称，关停 54 个反应堆后，日本将必须增加 3 兆日元的燃料费用于火电，还将额外排出每年 2.1 亿吨的二氧化碳。

全面节电与油价高涨将让日本企业界负担加重，越来越多的日本企业为降低成本试图向海外迁移。全面弃核代价的确太高。对于当下的日本经济来说，建设一个“无核日本”的未来，尚未显现。其他替代能源还无法替代核电。分析称，日本彻底脱核后，虽然太阳能和风能可以作为中长期能源规划，但这些可再生能源在普及方面价格高昂。在当下日本，核电依然是相对便宜的能源，为每度 11.46 日元，而太阳能则为每度 45 日元左右。因此，迅速弃核后，日本能源将举步维艰。

揭秘 福岛 50 勇士 黑道逼出来的？

日本调查记者铃木智彦发表的新书《黑帮与核电厂》中爆料，在“3·11”地震及海啸引发的福岛核电站灾变之后，进入核电站抢修的“福岛 50 勇士”，其实很多都是黑道找来的游民及智障者担任临时工。

铃木在书中指出，核电站灾变后，由于抢修太危险，核电站人力不足，因此核电站将抢修工人每天的工资调高到 20 万日元，由黑道招募游民及智障者担任临时工，但钱几

乎都进了黑道口袋。

铃木去年年中时假扮成工人潜入核电站 6 个星期搜证，他发现即使穿上防护装备，工人还是无法降低暴露于高辐射的风险。铃木利用手表上的针孔摄影机拍下厂内情况。

书中也指出，地震发生前东京电力公司就一直丑闻缠身，日本原子能与工业安全局曾多次发现他们隐瞒安全失误，但最终不了了之，这其实都是日本黑社会的“功劳”。

影响 核事故处理可能需要 40 年

日本政府与东京电力公司的中长期对策工作组，在 2 月 21 日召开首次会议，确定了福岛第一核电站 1 号至 4 号机组报废工作的日程表，最多将用 40 年时间取出核燃料并拆除设施，整个过程极为漫长。

特大海啸给灾区留下了海量废墟。日本环境省估算，仅宫城、岩手和福岛三县共产生灾害废墟 2253 万吨，其中已完成分拣、回收和掩埋最终处理的只占全部的 5.6%。但如果依靠县内设施独自处理，宫城和岩手县仅消化灾害废墟就分别需耗时 19 年和 11 年。

福岛全境 208 万吨灾害废墟中，完成处理的不到 5%，20 公里警戒区内的废墟基本原封未动。

福岛的最大敌人是看不见、摸不着的放

射性物质，200 万福岛人的最大战斗是“除染”——清除、减少环境中的放射性物质。而在动辄以数十年、数百年计半衰期的放射性物质面前，福岛人的抗争显得那么无助。

根据日本气象厅 2 月底发布的数据，福岛核事故以来，向大气中泄漏的放射性物质总量已相当于切尔诺贝利核事故泄漏总量的 30% 左右。而根据东京电力公司的说法，至今，福岛第一核电站仍每小时泄漏 1000 万贝克勒尔放射性物质。由于对除污效果存在质疑，福岛第一核电站周边地区不少民众纷纷远走他乡。对于日本而言，大量人口迁移绝非易事，但随着核事故处理旷日持久，福岛人口流失问题日趋严重。研究显示，按照现在的趋势，30 年后福岛县人口将减半。

进展 政府缺钱 灾后重建进展缓慢

虽然日本大地震已过去一年，但灾区的重建工作进展缓慢。《读卖新闻》日前进行的一项关于灾区重建情况的全国舆论调查显示，有 72% 的日本民众认为灾区的重建工作没有取得进展。

日本亚洲通讯社社长徐静波说，日前，他再次前往岩手县时，遇到了该县东南部城市陆前高田市市长户羽太先生，市长说，他们在等待中央政府的重建方案。

新城区的建设需要大笔资金，灾区的企业几乎全毁了，灾民又没钱缴纳市民税，作为地方政府，今后几年连吃饭都成了问题，因此根本没有钱自己动手来建设新城。

而国家财政已经连年赤字，日本政府每年都需要靠发行债券向国民借钱过日子，实在没有钱来重建灾区。徐静波说，这也是日本大地震过去一年、灾后重建依然“按兵不动”的一大主因。

链接 日本“3·11”地震周年大事记

2011 年

● 3 月 11 日，里氏 9.0 级地震袭击宫城县附近海域，地震引发的海啸，触发福岛第一核电站辐射泄漏。

● 3 月 13 日，时任日本首相菅直人把这场灾难称作自“二战”以来日本“最严重危机”。

● 3 月 25 日，日本警察厅公布，超过 1 万人遇难。

● 4 月 28 日，日本政府公布夏季节电方案，要求东部和东北部地区商家和客户在暑期高峰用电期间用电量减少 15%。

● 4 月 29 日，因地震停运的东北新干线 50 天后首次全面恢复运营。

● 6 月 20 日，日本国会通过《复兴基本法案》，标志着重建工作开始走上正轨。

● 8 月 26 日，国会通过促进可再生能源特别措施法案。菅直人宣布辞职。

2012 年

● 2 月 10 日，日本成立复兴厅，专职应对灾区重建。

● 3 月 9 日，日本警察厅公布，大地震和海啸致死 15854 人，仍有 3167 人下落不明。

(本报综合)