

印尼地震: 防天灾更需防人祸

许利平

2006年5月27日中爪哇日惹地区发生了里氏6.2级地震。到目前为止, 已造成6300多人死亡, 直接经济损失达到3亿美元以上。虽然这次地震震级不大, 但是破坏极为严重。这需要我们在防灾、救灾方面进行深刻的反思。

人口稠密、房屋抗震能力差是伤亡惨重主因。这次发生地震的地区是印尼爪哇文化的发祥地, 系人口最稠密的地区, 人口密度每平方公里919人左右。据印尼媒体报道, 这次倒塌的房屋大都是高脚木屋, 地基浅, 年久失修, 抗震能力差。

灾前防震需要未雨绸缪, 增强危机意识。也许人类无法抗拒天灾, 但是防止天灾中的“人祸”则是我们可以做到的。天灾发生后动用大量人力物力展开救援行动, 效果不如在灾前普及防震知识教育来得好。印尼地震频度仅次于日本。但地震强度却是世界第一。2006年5月, 中爪哇默拉比活山开始喷发, 印尼人虽然做好了躲避火山的准备, 但是对有可能产生地震的后果没有丝毫的防备。民众思想上麻痹大意, 是此次爪哇地震伤亡惨重的重要原因。在地震多发地区, 需要对居民进行防震教育, 增强危机意识, 这样才能在救灾中由被动变主动。

救援、重建缺乏有效国际协调机制。某一国所遭受的天灾是人类共同的灾难, 也是某一国很难单独承担的, 这需要国际社会的多方救援。能否建立一个由联合国相关机构出面领导的协调机构, 来帮助受灾国处理灾后救援和重建工作, 尤其是各种救援款和救灾物资的及时抵达与发放, 是一个艰巨的任务。

这些款项和物资来自不同的国家和地区, 或者是非政府组织, 尽管印尼政府有权力使用和调配这些援助, 但是更多专业化人员的介入, 能够使得这种调配更有效率和针对性。这次印尼地震的救援主要集中在交通便利的公路两旁的灾民, 而对于处于偏远山区的灾民, 则救援行动很难触及, 一些偏远的农村山区至今还没有得到救助, 这就突现专业化救助的重要性。此外, 印尼灾区重建家园需要大笔资金, 如何管理和使用国际社会的捐款使得它真正用在灾区的重建上, 这就需要多方的监督和协调。

地震带给人类带来的灾难无疑是痛苦的, 但如果不及时对灾难进行反思, 那可能此类的悲剧还会重演。