



顾问：梁俊祥、容子、意如香、吴永健、吴家明
 社长：沈德民博士（教授）
 总编辑：李卓辉
 编辑部：李卓辉、赵书凝、韦林汕、孙美玲、谭建源、赵周欢、张瑞钊、何磊、
 网站：www.har ianbaru.com
 电话：081318597128

公元2021年02月14日（星期天）

第358期

总统主持东爪哇巴吉丹大水坝开幕运作 下周还将主持三省三大水坝完成开幕

（本报特约）佐科维总统于本月13日中午亲自主持东爪哇省巴吉丹县杜固大水坝（Bendungan Tukul）开幕运作，他希望此水坝运作可加强该地区蓄水能量，增加农产量和改善地方收入和福利。

总统要求省政府和县政府切实好好利用，这项刚建成的地方基础设施，可以提供充足的清水、提高农业生产、改善地方人民的福利。总统指出，大水坝具有控制水灾、灌溉农田和备用清水每秒300公升的功能，地方政府应充分

发挥功效。

佐科维指出，该水坝可以储存870万立方米清水，对周围600公顷农地发挥重大作用，从原来每年一次种作稻米和一次杂粮，改变为二次种作水稻和一次杂粮，大大增加农民收入和提高国家粮产。

据报告，该水坝兴建了6年，投资了9160亿盾，接近一万亿盾。这是6年前佐科维正式宣布计划在全国各地兴建65个大水坝的一个。其他的已先后在东努省、西努省、东爪哇、中爪哇、东加里曼丹、廖群

岛等地建好使用。

总统府也宣布，在下周，佐科维总统还将主持三个大水坝建成开幕，分别为在东努山达

拉省Napun Gete大水坝、南加里曼丹省Tapin大水坝和万丹省Sindangheula大水坝。其他省也在建设新的大水坝，特别是总

统决定在中加里曼丹、苏北和楠榜等省兴建大型农粮园，更需要兴建大型水坝或水库。（李全）



总统主持东爪哇省巴吉丹县杜固大水坝开幕

日本7.3级地震为何人员损伤不大

日本福岛东部海域13日晚发生7.3级地震，导致日本国内150多人受伤，暂无人死亡。如此强烈的地震为何造成的人员损伤较小？这与本次地震的特点、日本建筑物的特色及其抗震标准有关。

这次地震震源在福岛以东海域，日本气象厅13日晚发布的速报值

是震源深度约60千米，震级7.1级。14日凌晨日本气象厅更新了地震信息，宣布震源深度为55千米，震级调整为7.3级。

据日本东京大学地震研究所科研人员王宇晨分析，这次7.3级地震虽属浅源地震，但其震源还是比较深的，“接近中源地震的临界范

围”。因此虽然震级较高，但破坏性较小。而2011年“3·11”大地震的震源深度只有约24千米，属于浅源地震；那次地震的遇难者当中，约90%的人死于地震次生灾害——海啸。

作为地震频发国家，日本非常重视建筑物防震抗震。此次7.3级地震并没有造成距

离震中较近的福岛县等地大量房屋倒塌。日本《建筑基准法》对建筑物抗震性能要求较高，符合抗震标准的建筑物在地震时不易倒塌。由于日本地震多发，在地震的“千锤百炼”下，抗震性能较差的老旧房屋能保存下来的越来越少。

日本普通住宅不少

采用木质结构，抗震效果较好，但这种住宅防火、隔音等效果较差。在2011年“3·11”大地震中，虽然直接死于房屋倒塌的人只有600多人，但是大量民房被海啸轻易冲走。而此次7.3级地震震源较深，没有引发海啸，因此建筑物损失不大。