

# 防灾减灾手段

我国高度重视防灾减灾工作，制定了“以防为主，防抗救相结合”的工作指导方针，以最大限度地减轻自然灾害的影响。防灾减灾工作包括灾害监测、灾害防御、灾害救援与救助、灾后恢复等多个方面。

吊箱测流是目前最适合对高含沙、冲淤变化大、漂浮物多的河流进行流量测验的设施。图为黄河龙门水文站的工作人员正在吊箱内进行水文测验。

图 6.15 水文测验



- 灾害监测我国建成了由人造卫星、气象站、水文站（图6.15）、地震台、地质环境监测站等组成的自然灾害监测系统，主要对自然灾害的孕育、发生、发展和致灾全过程进行动态监测。
- 灾害防御我国为控制和减少自然灾害造成的损失，一方面修建水库、堤坝、防护林等防灾工程；另一方面施行防灾减灾的法律法规，开展减灾教育。
- 灾害救援与救助发生自然灾害并达到应急响应程度时，应按照国家有关自然灾害的应急预案，调动救援物资和人员（图6.16），尽快稳定社会秩序，救治伤员，展开心理援助。
- 灾后恢复灾后要尽快恢复灾区群众的生产和生活，并促进灾区经济和社会的恢复和发展（图6.17）。这一过程也能帮助重建区增强防灾能力。



2010年4月国家地震灾害紧急救援队在青海玉树地震后开展搜索营救、医疗救助、后勤保障等救援工作。图为救援队正在废墟中进行搜救。

■ 图 6.16 灾害救援



北川是“5·12”汶川地震的重灾区，整个县城在地震中损毁严重，几乎被夷为平地。图为异地修建的北川新县城。

■ 图 6.17 灾后恢复