

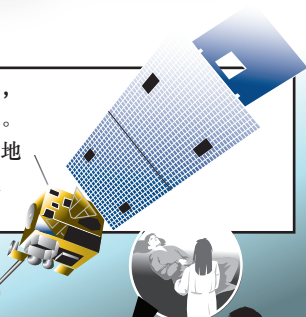
应急通信

迅速和可靠的通信在自然灾害或紧急情况发生之前、之间和之后发挥着必不可少的作用。现代技术为人道主义救援团队提供了赖以生存的、至关重要的环节。

电视和无线电广播均播出至关重要的信息。



卫星对地球的极端天气和灾害，如洪水和森林火灾等予以监测。卫星亦可传输电话呼叫，并为地面上的灾民和营救人员提供互联网接入。



陆地传感器发出地震预警。

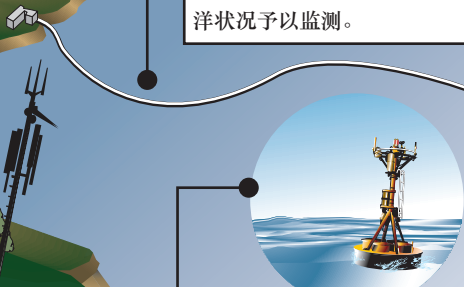
便携式卫星设备提供无线链路。



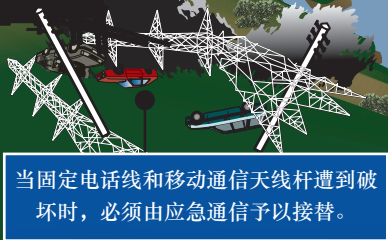
通过宽带无线设备向闭塞地区提供医疗咨询意见和诊断。



海底通信光缆传感器可对海洋状况予以监测。



当固定电话线和移动通信天线杆遭到破坏时，必须由应急通信予以接替。



海洋浮标网通过卫星发出海啸警报。

国际电信联盟（ITU）制定的技术标准有助于应急通信系统实现无缝连接和共同工作。此外，国际电联还确保为应急通信预留专门的无线电频谱、帮助发展中国家制定应急计划和建立早期预警系统，并提供实实在在的救灾援助和专业技术力量，帮助恢复网络。

