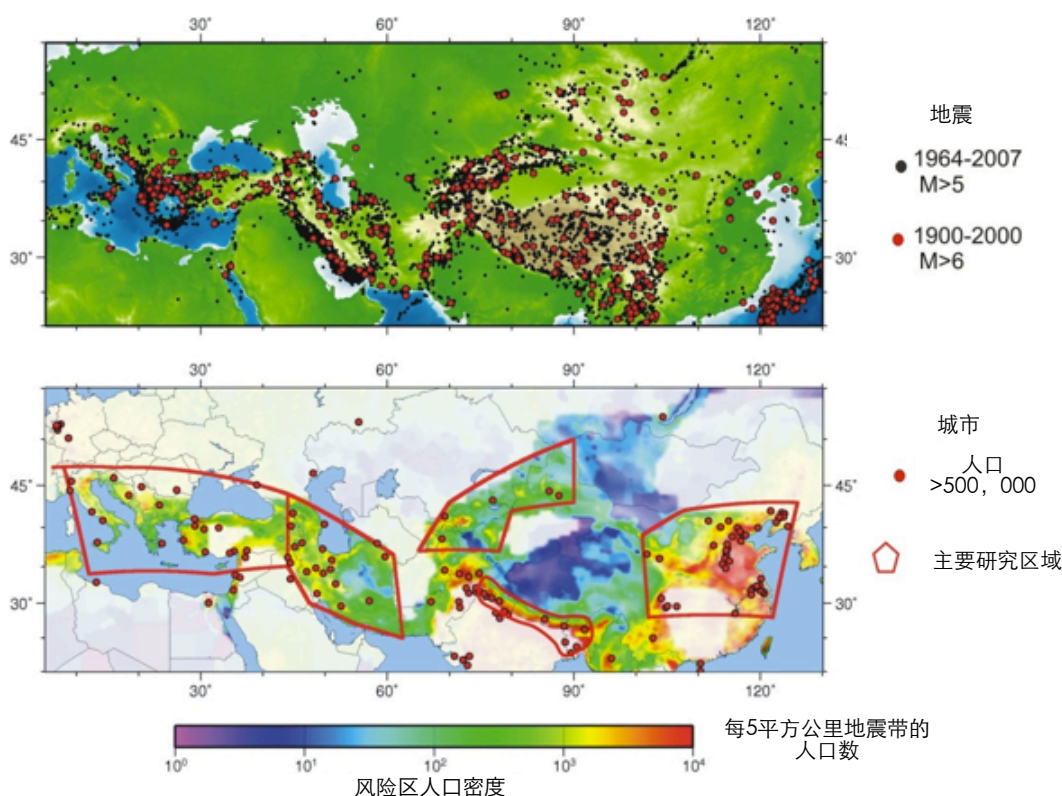


地震无疆界

一个增强应对大陆地震灾害能力的国际合作
(2012—2017)

地震无疆界是由英国自然环境研究委员会 (National Environment Research Council, NERC) 和英国国家经济与社会研究委员会 (Economic and Social Research Council, ESRC) 联合资助的研究项目。本项目由剑桥大学 James Jackson 教授牵头, 参与者包括来自杜伦、赫尔、利兹、诺森比亚和牛津等多所高校, 以及英国海外发展部、英国地质调查局、国家地球观测中心和灾害风险应急中心等研究机构的自然科学和社会学专家、学者, 同时本项目也与中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、印度、意大利、希腊、土耳其、伊朗以及尼泊尔等国家进行密切合作。



自 20 世纪以来, 地震夺去了全球约 200~250 万人的生命, 其中约三分之二遇难于板块内部发生的地震。在过去的 100 多年, 地震学科的发展使我们理解某些地区的地震灾害, 同时做出正确应对。然而对于板块内部大部分地区发生的地震灾害, 我们的认识有待提高。为此, 本项目联合多学科领域的专家、学者, 包括地震学领域杰出的地球科学家、灾害研究经验丰富的社会学家, 以及社会政策领域的资深专家, 共同朝向三个主要目标开展自然和社会科学研究:

- 提高对板块内部地震原生灾害和次生灾害的理解;
- 提高面临地震灾害威胁人群的应对能力;
- 建立跨部门、多学科交叉合作关系, 建立长远提高地震灾害的应对能力。

地震无疆界项目的重点研究区域包括中国东北, 伊朗和中亚, 以及喜马拉雅山脉等相关地区, 本项目将与当地科学家, 决策者、政府和非政府组织进行紧密合作。