

四川省是全球三十四个生物多样性热点地区之一，区域的生物多样性培育、水源涵养、水土保持等生态功能十分凸出。2008年5月12日的汶川地震，给这个地区的自然环境和人民生命财产带来了巨大灾难。大地震使这个区域的山、水、地势地形大变，地震直接导致地裂，地表扭曲、崩塌、泥石流、堰塞湖形成、水文和河道改变等。据初步调查这次灾害导致区域百分之五——8%地面覆盖遭到严重破坏，截止二〇〇八年6月底，已排查出崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害隐蔽点9346处。森林、草地、农田、河流等生态系统严重受损，珍稀动物栖息地破碎化、珍稀动植物死亡惨重、原生植物遭到破坏，野生动物生存环境也已面目全非，区域的水源涵养功能也显著下降。因此，地震灾区的生态恢复要比社会、经济重建更为长远复杂，它的隐患要长远得多，隐蔽得多。区域生态系统不稳定，系统不完全恢复功能，重建的社会经济也就得不到稳定和巩固。区域的重建和恢复，就这个意义上说，“生态恢复”是根本。