中国强震及地震带分布图



中国地震带分布图

全球地震活动分布示意图

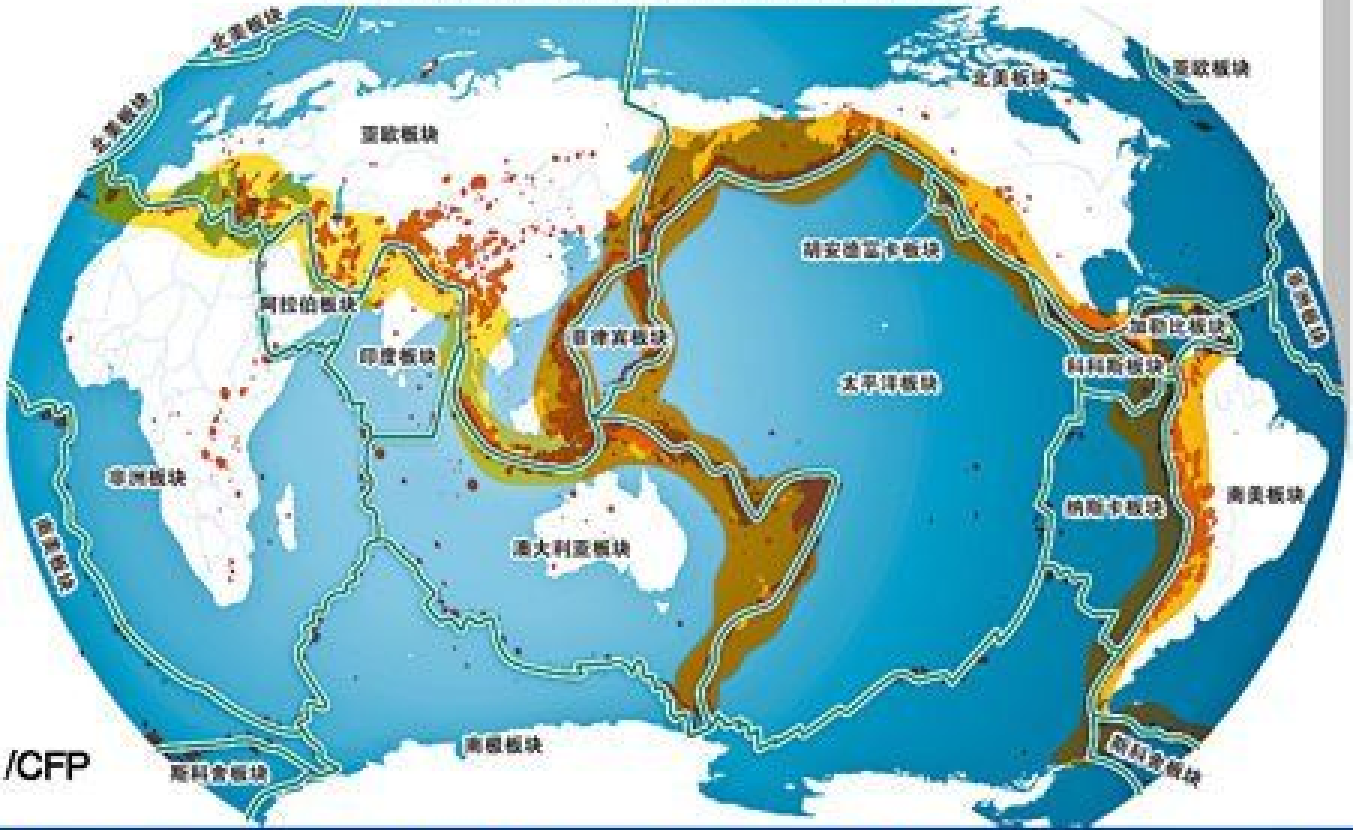


图 /CFP


五大连池
天山
昆仑山
白头山天池
长白山
北京
海城
大同
唐山
天津
太行山
邢台
兴海
华县
秦岭
黄河
大别山
炉霍
松潘
长江
上海
喜马拉雅山脉
横断山脉
腾冲
耿马
通海
太屯山
日本海
黄海
东海
南海
太平洋
南海诸岛
图 例
泥石流分布
地震带分布
火 山

我国地震带

中国强震及地震带分布图

印度板块

菲律宾海板块

哈尔滨
沈阳
乌鲁木齐
拉萨
西宁
银川
兰州
郑州
西安
成都
武汉
上海
昆明
广州
福州

图　例

- 高级 6.0–6.9
- 高级 7.0–9.9
- 高级 ⩾ 8.0
- 地震带
- 板块边界
- 板块运动方向

中国地震和火山

震级>8.0
震级=7.0–7.9
震级=6.0–6.9
浅源地震（震源深度<69千米）
中、深源地震（震源深度>70千米）
公元前780－公元1900年
公元1901－1996年3月
括号外的数字代表震级，括号内的数字代表地震日期年、月、日
（1951.8.15）
地震带
火山锥

构造带

东西向构造带
南北向构造带
其他扭动构造

地震带名称索引

Ⅰ 环太平洋地震带
- Ⅰ1 台湾带
- Ⅰ2 东北带

Ⅱ 喜马拉雅地震带

Ⅲ 华北地震带
- Ⅲ1 郯城—庐江带
- Ⅲ2 海河（河北）平原带
- Ⅲ3 晋中（山西）带
- Ⅲ4 燕山带
- Ⅲ5 渭河平原带
- Ⅲ6 黄河下游带

Ⅳ 东南沿海地震带

Ⅴ 南北地震带
- Ⅴ1 贺兰山（银川）带
- Ⅴ2 六盘山带
- Ⅴ3 兰州—天水带
- Ⅴ4 武都—马边带
- Ⅴ5 安宁河谷带
- Ⅴ6 滇东带

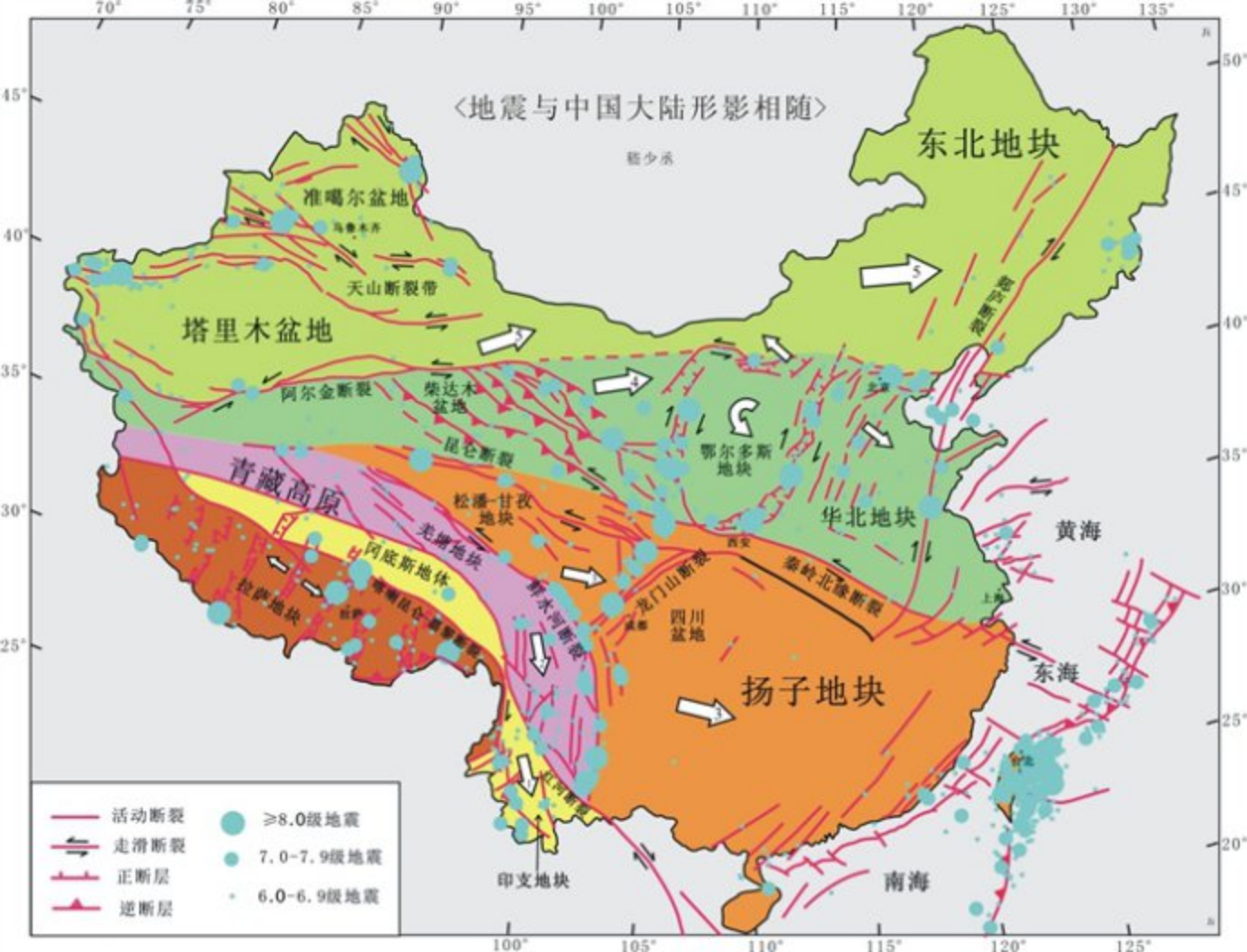
Ⅵ 西北地震带
- Ⅵ1 阿尔泰山带
- Ⅵ2 北天山带
- Ⅵ3 南天山带
- Ⅵ4 塔里木南缘带
- Ⅵ5 河西走廊带

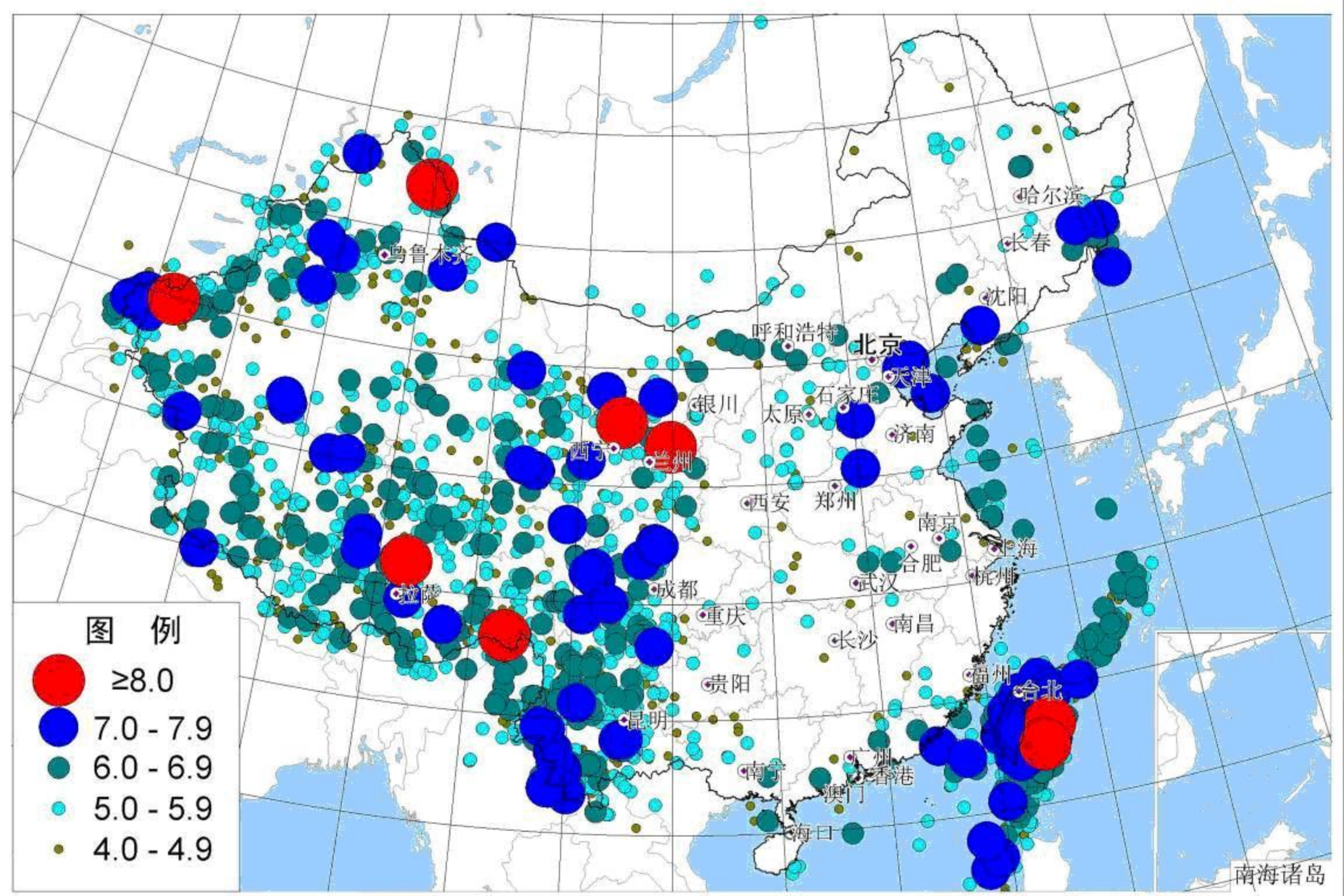
Ⅶ 青藏高原地震带
- Ⅶ1 西藏中部带
- Ⅶ2 康定—甘孜带

Ⅷ 滇西地震带
- Ⅷ1 金沙江—元江带
- Ⅷ2 怒江—澜沧江带

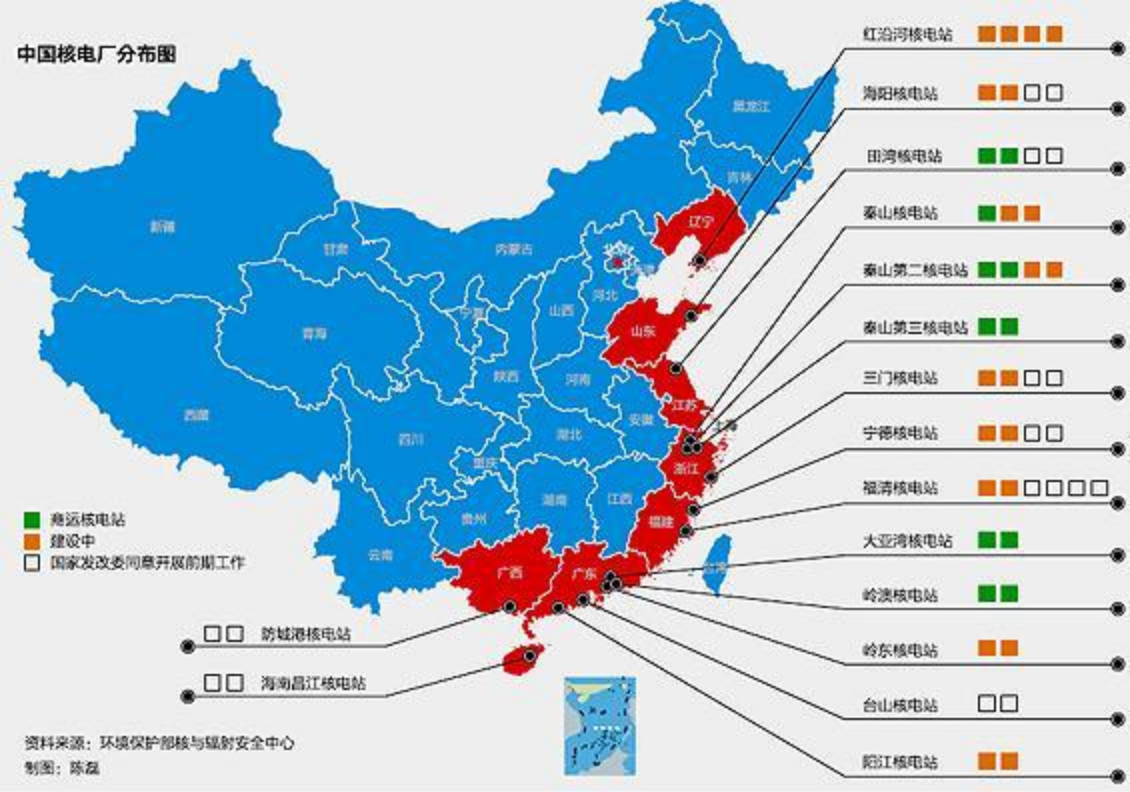
1: 24 000 000

240 0 240 480 720 960千米


〈地震与中国大陆形影相随〉
准噶尔盆地
天山断裂带
塔里木盆地
阿尔金断裂
柴达木盆地
昆仑断裂
青藏高原
松潘-甘孜地块
羌塘地块
冈底斯地体
喜马拉雅地块
龙门山断裂
鲜水河断裂
四川盆地
扬子地块
印支地块
南海
鄂尔多斯地块
华北地块
秦岭北缘断裂
郯庐断裂
黄海
东海
东北地块
活动断裂
走滑断裂
正断层
逆断层
≥8.0级地震
7.0-7.9级地震
6.0-6.9级地震


图 例
≥8.0
7.0 - 7.9
6.0 - 6.9
5.0 - 5.9
4.0 - 4.9
哈尔滨
长春
沈阳
乌鲁木齐
呼和浩特
北京
天津
石家庄
银川
太原
济南
西宁
兰州
西安
郑州
南京
上海
合肥
杭州
武汉
成都
拉萨
重庆
南昌
长沙
贵阳
福州
台北
昆明
南宁
广州
香港
澳门
海口
南海诸岛

中国核电厂分布图



资料来源：环境保护部核与辐射安全中心

制图：陈磊

http://caing.t.sohu.com/


北天山地震带
阿尔泰山地震带
南天山地震带
河西走廊地震带
六盘山地震带
嘉山地震带
环太平洋东北地震带
贺兰山(银川)地震带
塔里木南缘地震带
晋中(山西)地震带
郯城－庐江地震带
兰州－天水地震带
西藏中部地震带
黄河下游地震带
康定－甘孜地震带
武都－马边地震带
渭河平原地震带
海河(河北)平原地震带
环太平洋台湾地震带
喜马拉雅山地震带
安宁河谷地震带
东南沿海地震带
金沙江－元江地震带
滇东地震带
怒江－澜沧江地震带
中国地震带分布图
蒋权子 制图

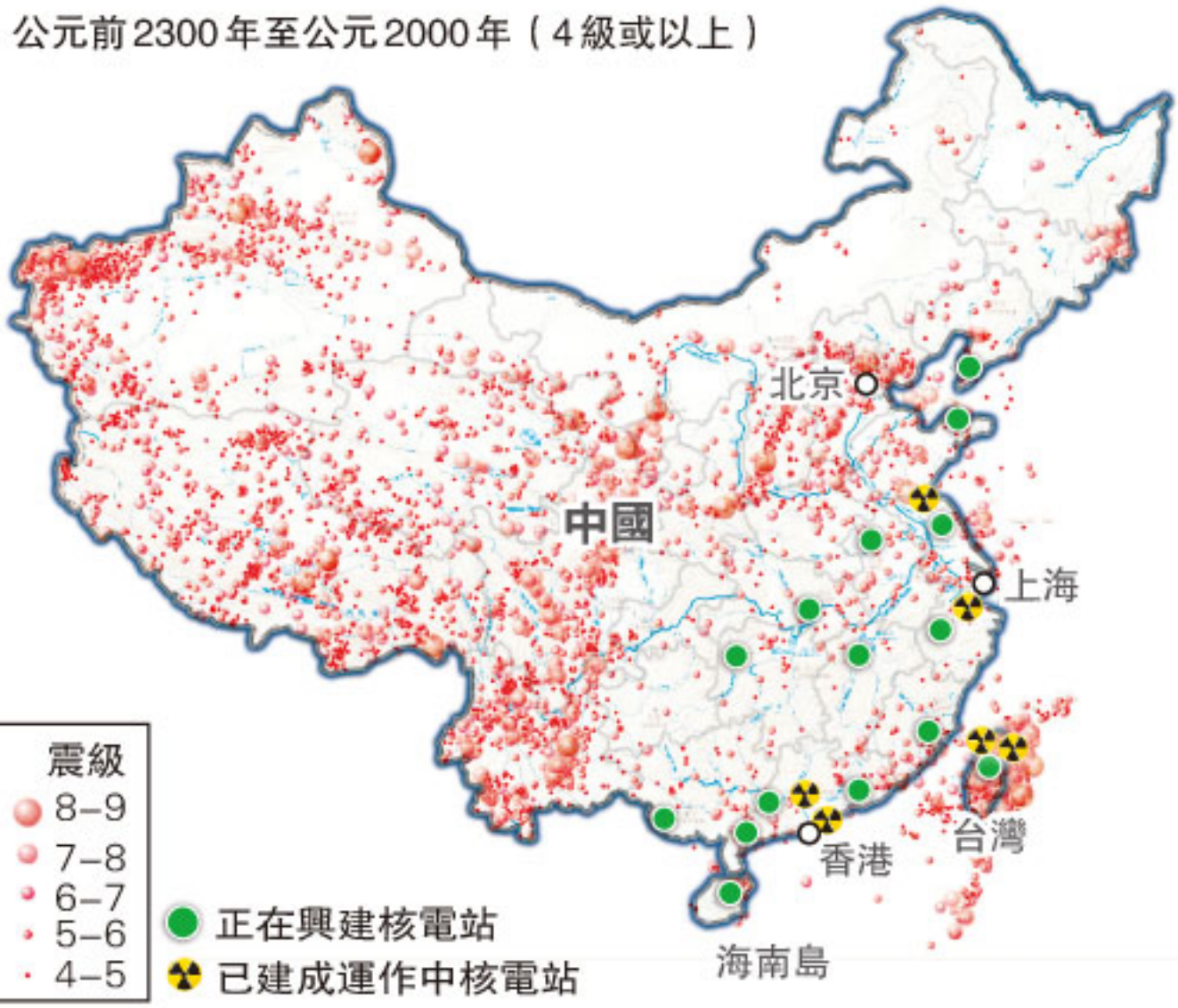
中國核電站分布圖



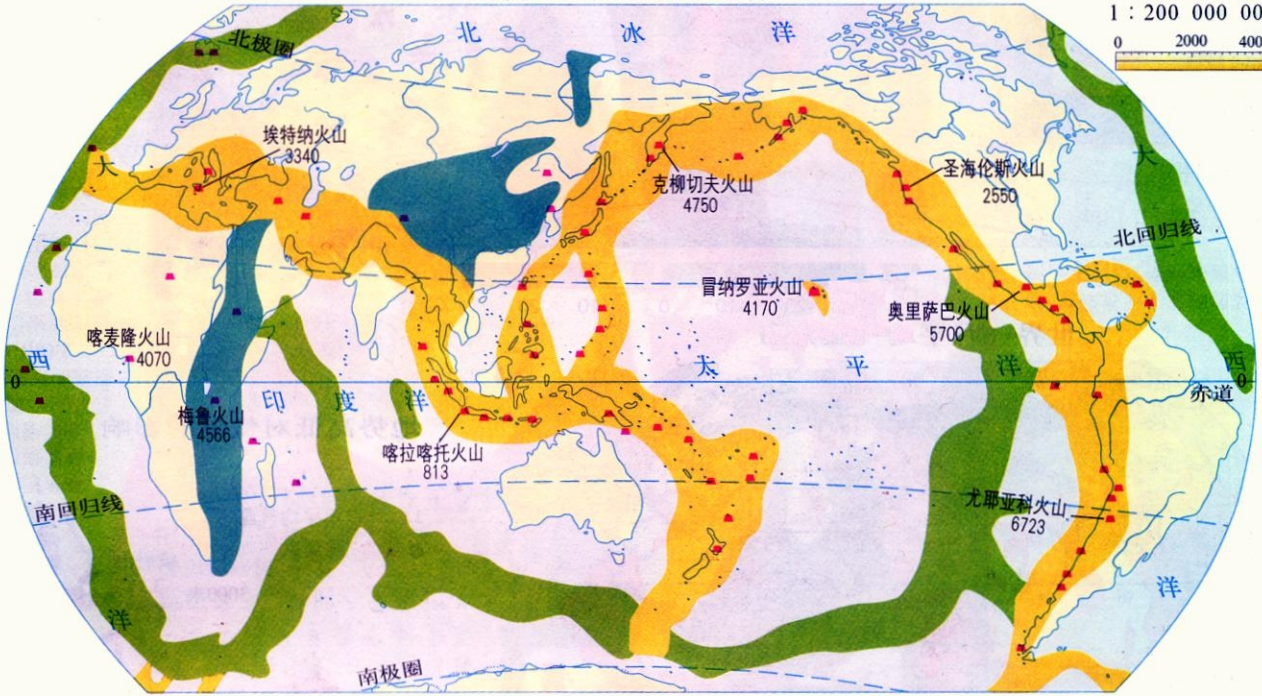
資料來源：互動百科

全國地震震源及核電站分佈

公元前2300年至公元2000年（4級或以上）



世界火山和地震带分布



环太平洋火山地震带、地中海－喜马拉雅地震带

大陆断裂地震带

大洋海岭地震带

活火山