

撼动

『5·12』汶川特大地震四川交通抗震救灾暨灾后恢复重建纪实

Record Of "5·12" Wenchuan Earthquake Relief And Post-disaster Reconstruction Of Sichuan Transportation

四川省交通运输厅 编著

撼动



SHAKE

『5·12』汶川特大地震四川交通抗震救灾暨灾后恢复重建纪实
Record Of "5·12" Wenchuan Earthquake Relief And Post-disaster Reconstruction Of Sichuan Transportation

四川省交通运输厅 编著

谨以本画册

向在汶川特大地震中不幸遇难的同胞致以深切悼念！

向所有参与抗震救灾和灾后重建的交通运输人致以崇高敬意！

向所有关心帮助四川交通运输抗震救灾和灾后重建的人们致以诚挚感谢！



“5·12”大地震撼动了半个地球
比这个撼动，更广阔、更深邃的
是在抗震救灾中从悲壮走向豪迈对世人心灵的撼动

Record Of "5·12" Wenchuan Earthquake Relief And
Post-disaster Reconstruction Of Sichuan Transportation

撼动
SHAKE

撼动



SHAKE

『5·12』汶川特大地震四川交通抗震救灾暨灾后恢复重建纪实
Record Of "5·12" Wenchuan Earthquake Relief And Post-disaster Reconstruction Of Sichuan Transportation

四川省交通运输厅 编著



《撼动》编纂委员会

主 任	高 烽			
常 务 副 主 任	杨占昌	代宗明		
副 主 任	白理成	鲜 雄	张晓燕	张宝胜
	冯文生	黄英权	李传林	陈乐生
	胡大昌	黄兴棣	赵家栋	寇小兵
	叶明清			

委	员	郑 勇	王义广	陈双全	朱学雷
		许东明	邱小发	张 琪	高 淳
		涂正国	王晓世	刘 刚	廖文彬
		王 波	刘四昌	周奇奇	胡洪波
		蒋永林	唐永建	王 玮	黄 丽
		胡庆汉	胡成剑	成 剑	董晓彬
		李秀洪	杜 义	王祖全	

主 编	高 烽	
副 主 编	杨占昌	代宗明
执行副主编	黄 丽	

统 筹 审 核 胡洪波 王 波 廖文彬 冯书明 屈洪斌

责 任 编 辑	陈建萍	朱子林	岑 松	罗明刚	
编 辑	张 伟	程 倩	张 璐	李建勇	张豫西
制 作	四川经典记忆文化传播有限公司				
印 刷	深圳雅昌彩色印刷有限公司				



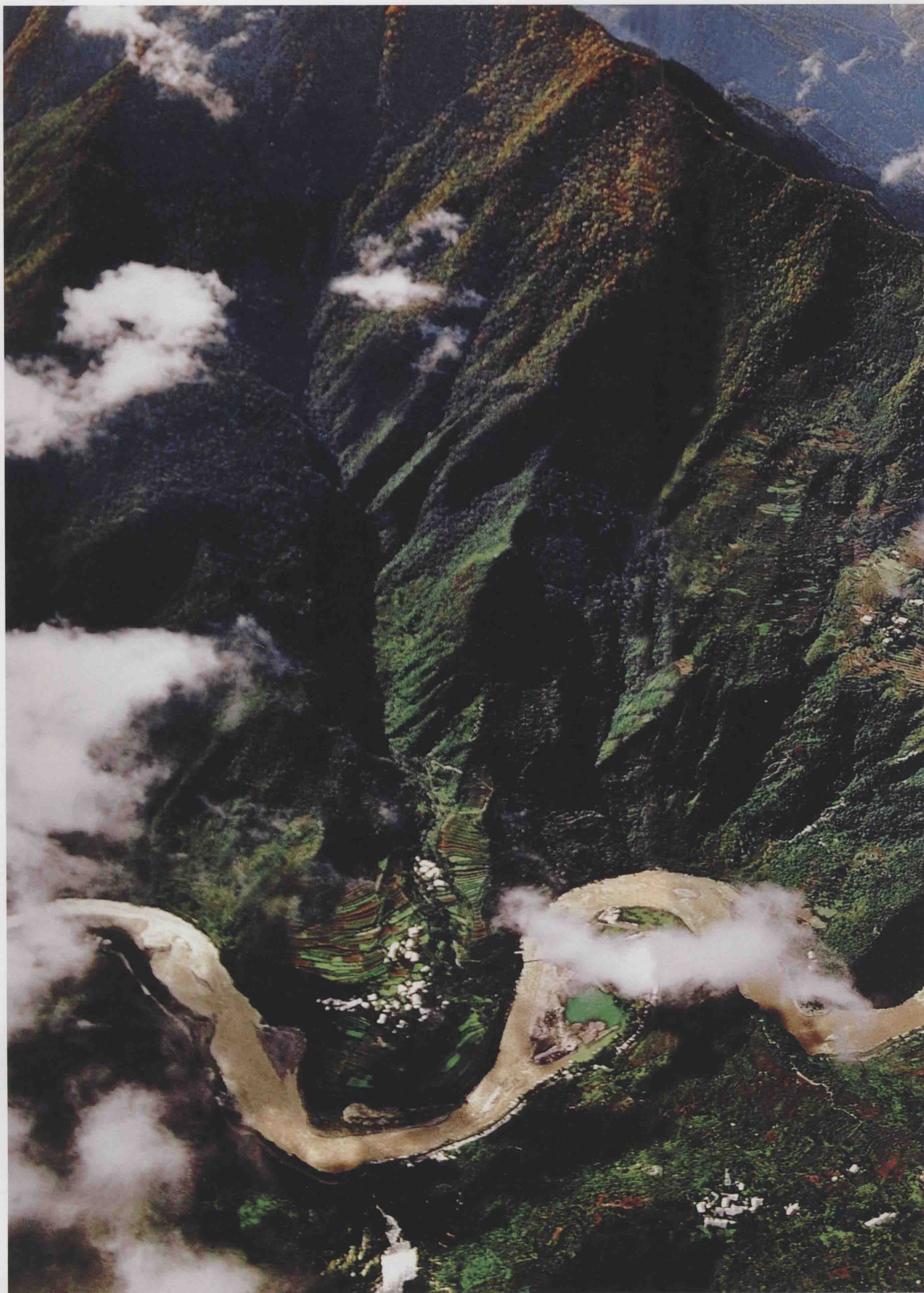
在持久连绵的地壳运动中，印度洋板块向欧亚板块俯冲，造成青藏高原快速隆升，高原物质向东缓慢流动，在高原东缘沿龙门山构造带向东挤压，遇到四川盆地之下刚性地块的顽强抵挡，造成构造应力能量的长期积累，最终在龙门山脉北川—映秀地区突然释放。公元2008年5月12日14时28分，震惊世界的四川汶川8.0级特大地震发生。



汉旺钟永远停留在那一刻

2008年5月12日14时28分







龙门山脉位于成都平原西北方向，是四川盆地与川西高原的天然界线，属于岷山山脉南端向西歧出。这条绵延千里的崇山峻岭也是地球板块之间最危险的断裂带之一。

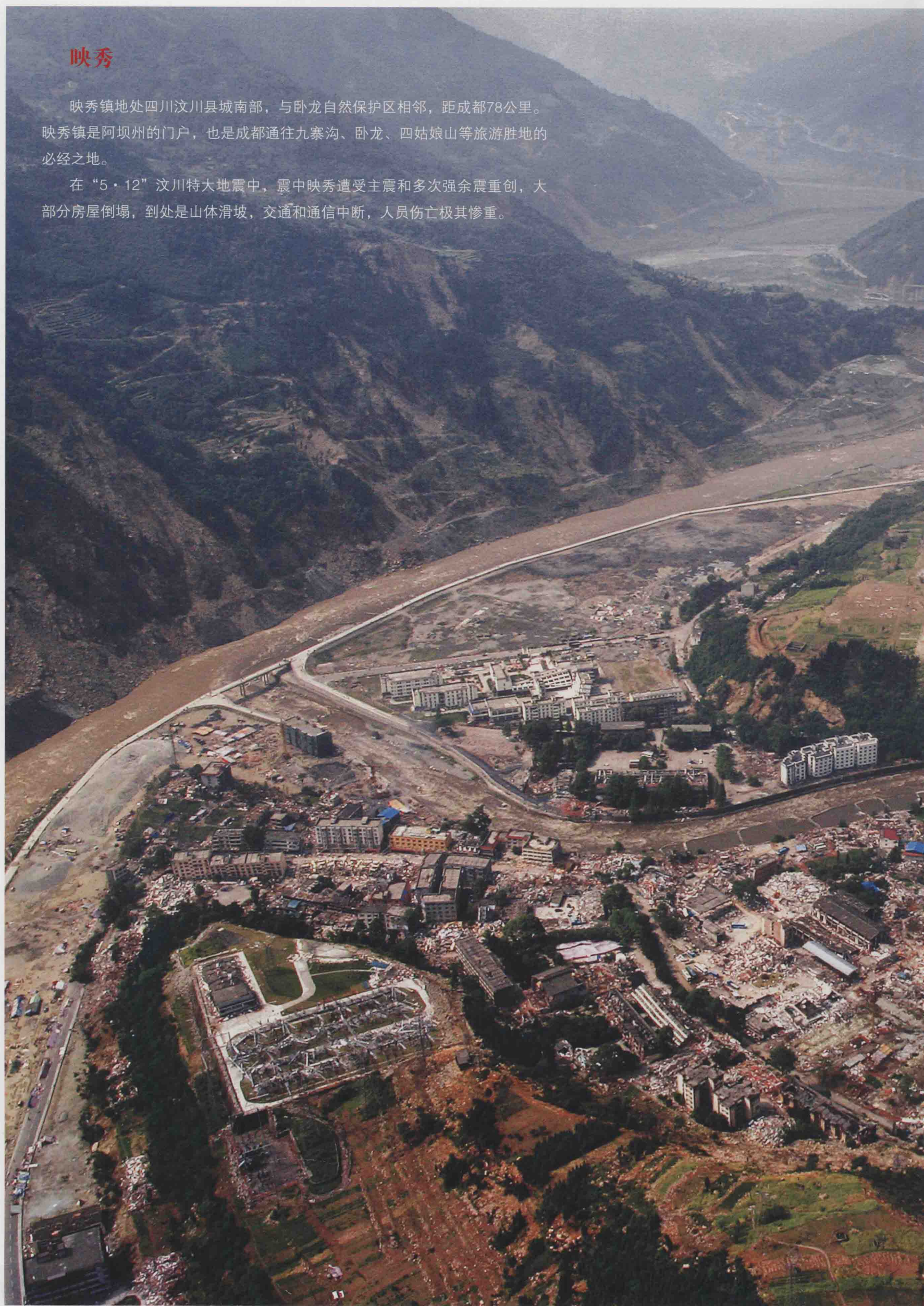
2008年5月12日14时28分，龙门山断裂带发生单侧破裂，汶川特大地震随之发生。地震所释放的巨大能量以地震弹性波的形式迅速传遍开来，致使处于这一断裂带和相邻区域的汶川、都江堰、彭州、什邡、绵竹、安县、北川、平武、青川、理县等地遭受重创。

一场突如其来的特大地震，给川蜀大地带来灾难和悲伤。图为震前的龙门山脉。

映秀

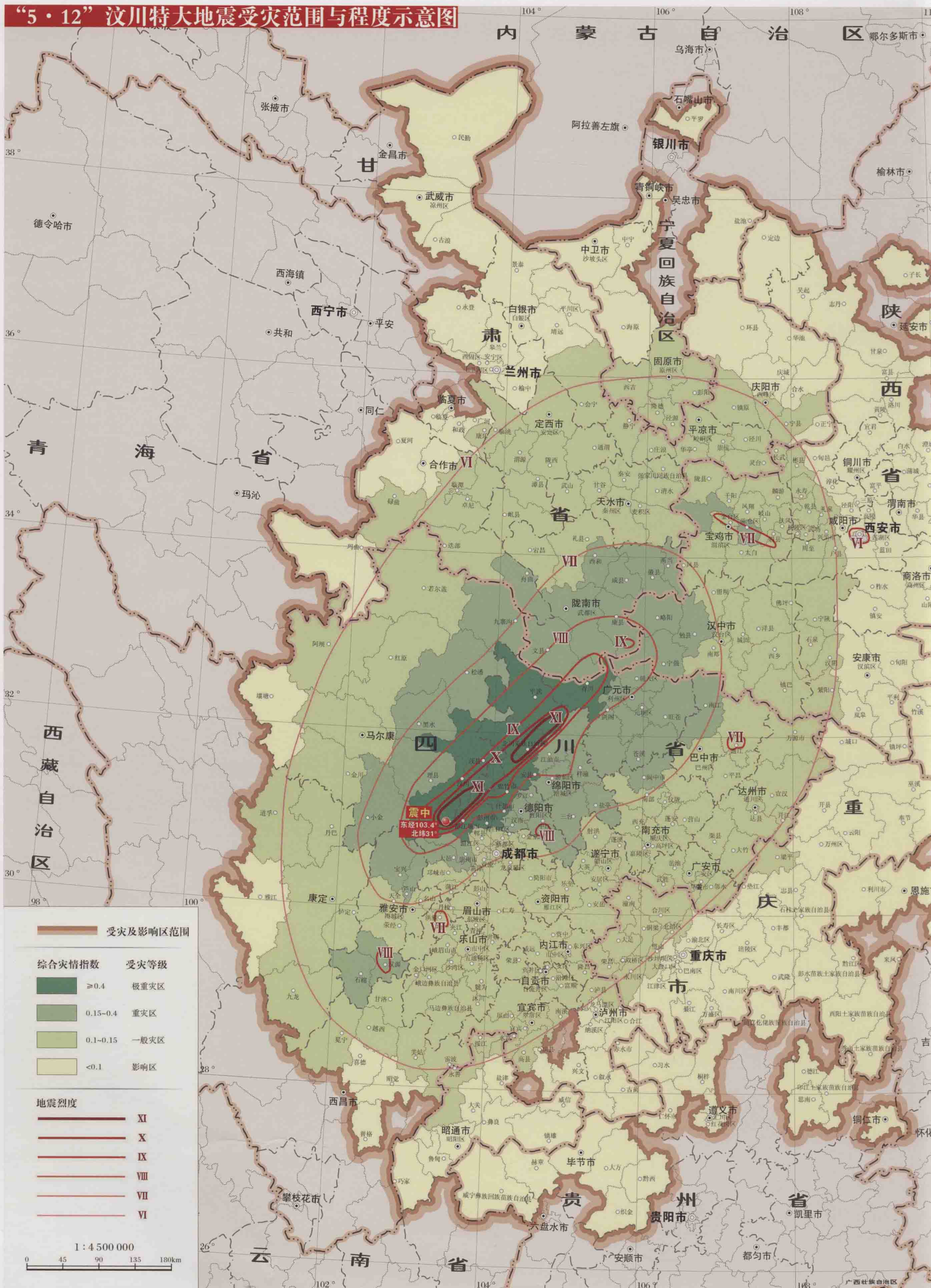
映秀镇地处四川汶川县城南部，与卧龙自然保护区相邻，距成都78公里。映秀镇是阿坝州的门户，也是成都通往九寨沟、卧龙、四姑娘山等旅游胜地的必经之地。

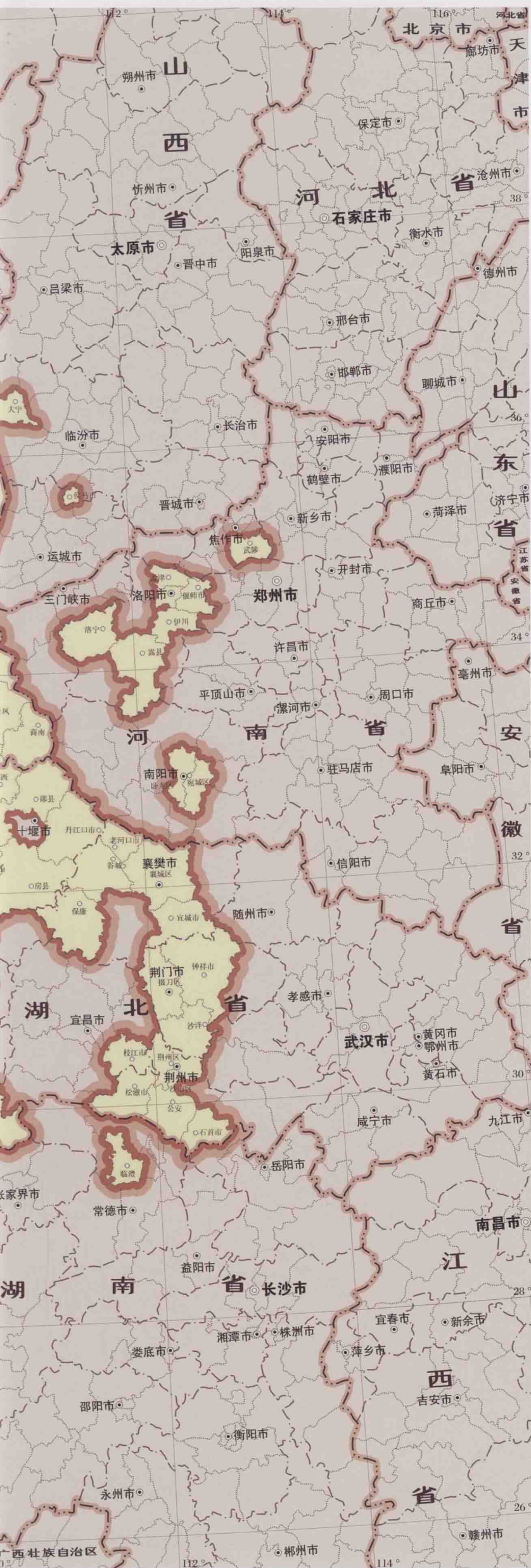
在“5·12”汶川特大地震中，震中映秀遭受主震和多次强余震重创，大部分房屋倒塌，到处是山体滑坡，交通和通信中断，人员伤亡极其惨重。





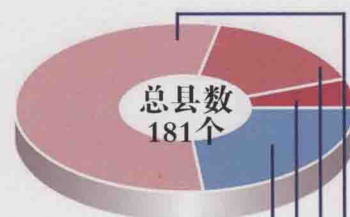
“5·12”汶川特大地震受灾范围与程度示意图





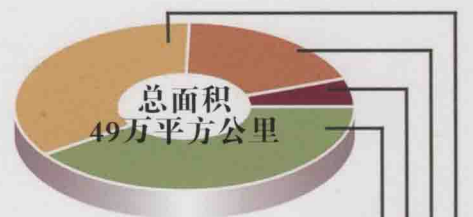
汶川特大地震波及四川、甘肃、陕西等10个省（自治区、直辖市），总面积约49万平方公里。其中，四川受灾面积29.4万平方公里，重灾区面积7.2万平方公里，极重灾区面积2.6万平方公里。全国10个极重受灾县（市）均在四川，41个重灾县（市、区）四川占29个，186个一般受灾县（市、区）四川占100个。

四川受灾县（市、区）
占全省总县（市、区）比例



未受灾县（市、区）42个
极重受灾县（市）10个
重灾县（市、区）29个
一般受灾县（市、区）100个

四川受灾面积占
全省总面积比例



未受灾区面积19.6万平方公里
极重灾区面积2.6万平方公里
重灾区面积7.2万平方公里
一般灾区面积19.6万平方公里



震中

牛圈沟

何家山

青川县

平武县

北川县

绵阳市

绵竹市

德阳市

彭州市

汶川县

映秀镇

都江堰市

成都



汶川特大地震震中遥感图