

概览	地区分布、频率、 次生灾害	人员伤亡与人口增长	地震重建财政支出	医疗发展情况	地震灾害对经济的影响
----	------------------	-----------	----------	--------	------------

中国地震数据可视化(2006-2015)

126

地震灾害次数

5

7.0级以上地震 总计

483,633

人员伤亡

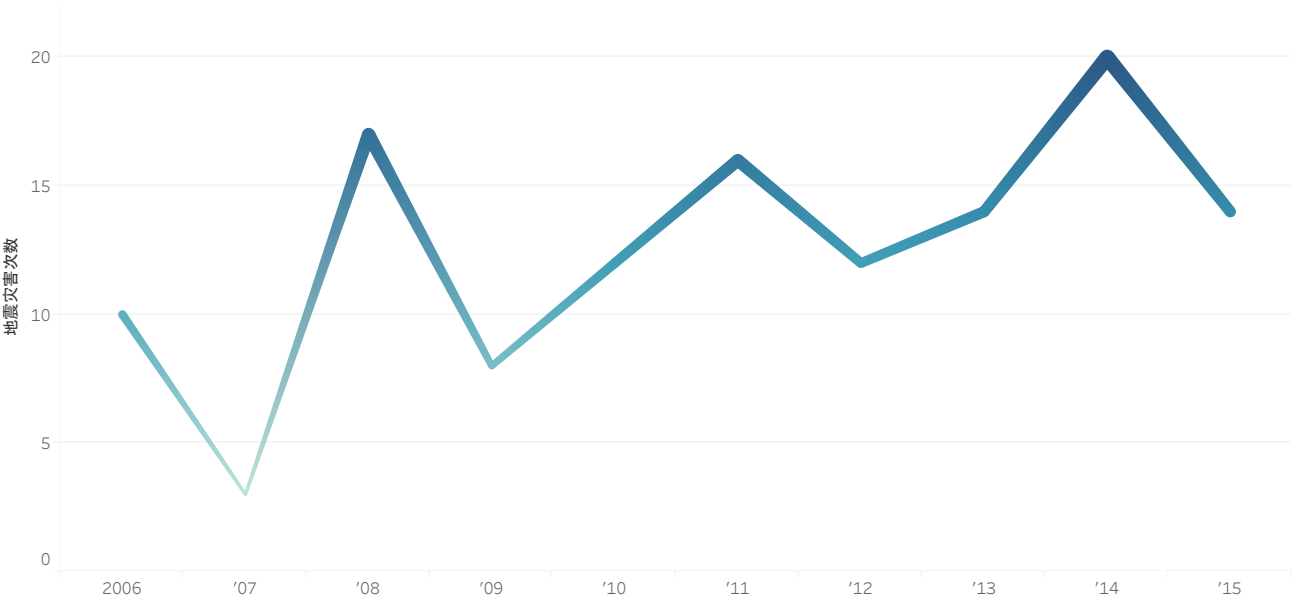
73,077

死亡人数

1,091B

直接经济损失(十亿)

在2006至2015这10年间
地震灾害出现了3个高峰,呈现出了明显的周期性
5.0级以上的地震灾害在2014年达到顶峰 20次。其中,有5次里氏7.0级以上的大地震



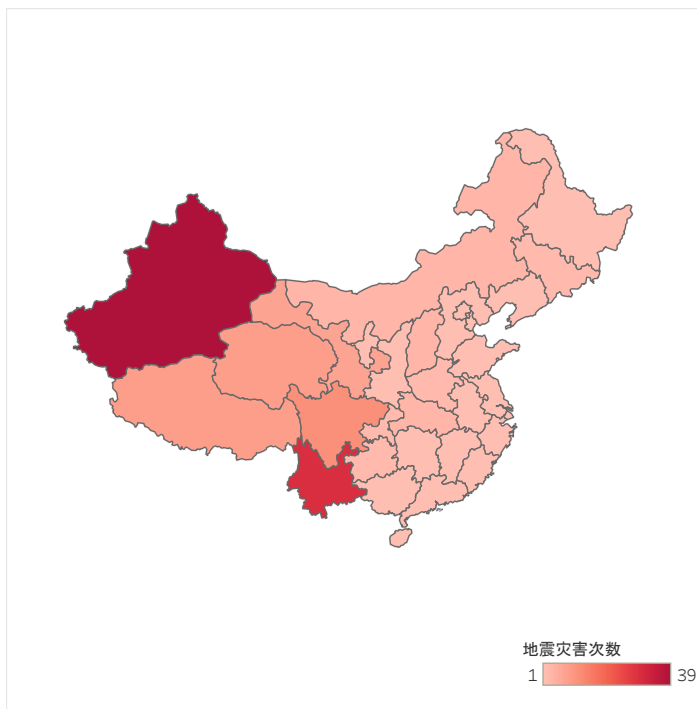
Data Source: 中国国家数据网

Designed by Observer-L



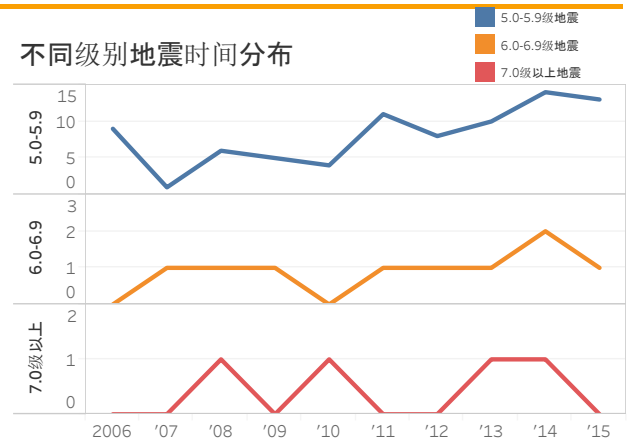
概览	地区分布、频率、次生灾害	人员伤亡与人口增长	地震重建财政支出	医疗发展情况	地震灾害对经济的影响
----	--------------	-----------	----------	--------	------------

哪个地区受地震影响最严重？

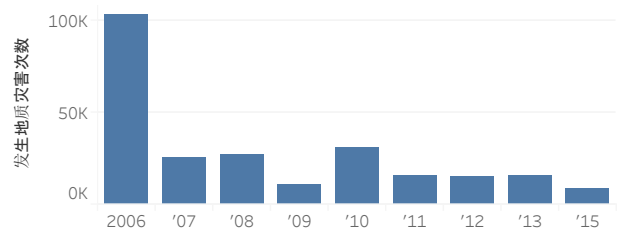


中国地震主要发布在西部地区
近十年板块活动活跃，出现了多次大地震
西部地区地形复杂，由地震引发的次生灾害多

不同级别地震时间分布



地质灾害次数



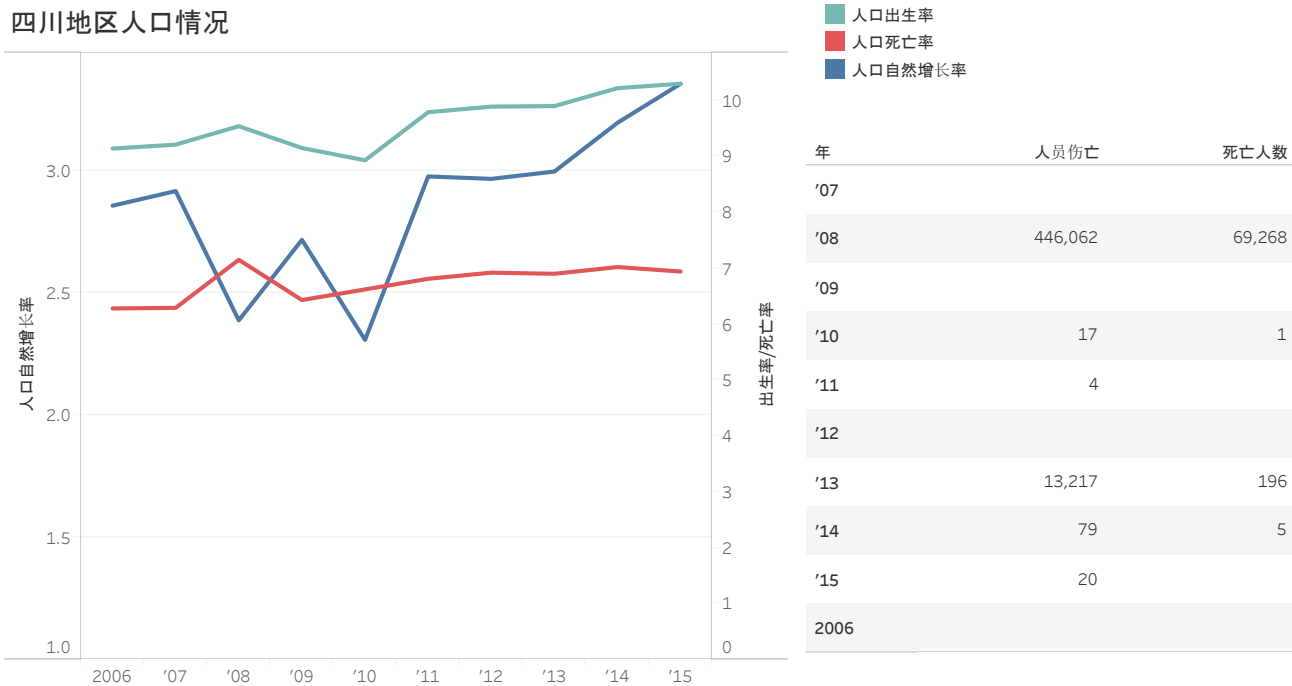
点击四川地区可以看到
10年间发生了两次大地震，间隔为四年
地质灾害也在大地震当年十分多发



人员伤亡与人口增长

地区
四川

四川地区人口情况



四川地区08年地震伤亡人数巨大
在08年和10年人口增长出现了两个低谷
但随后几年人口增长逐渐恢复增长

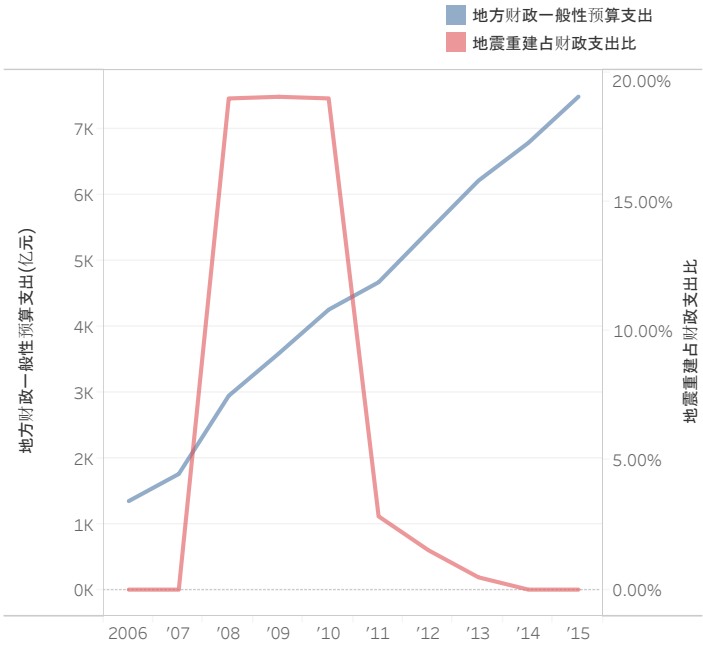
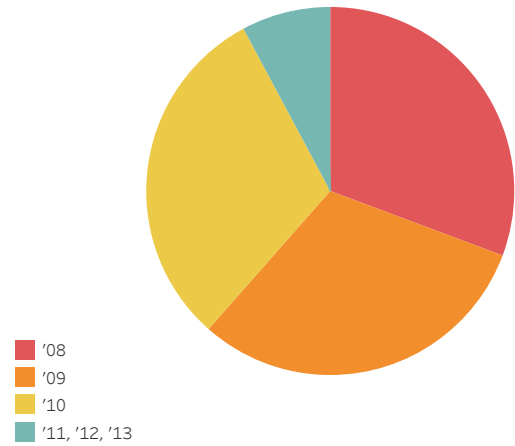


概览	地区分布、频率、次生灾害	人员伤亡与人口增长	地震重建财政支出	医疗发展情况	地震灾害对经济的影响
----	--------------	-----------	----------	--------	------------

地震重建力度如何？

地区
四川

四川地区
地震重建支出占财政支出比重



四川地区的地方财政一般性预算支出逐年增长
在08、09、10年间震后重建拨出了大量财政预算



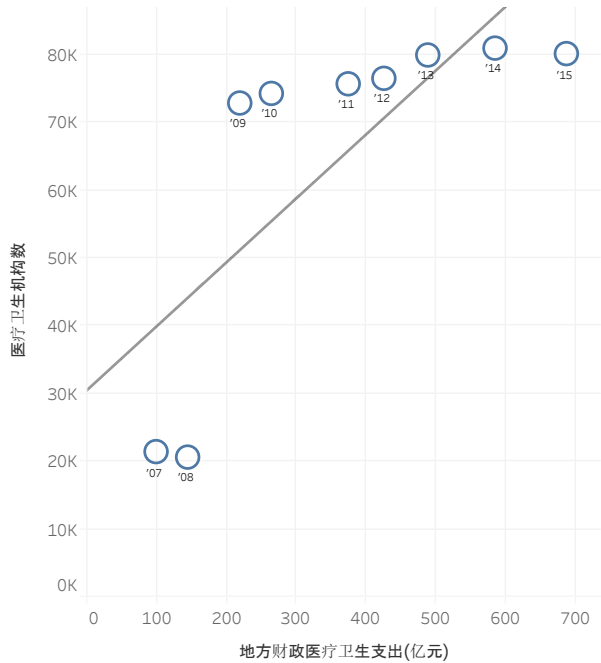
概览	地区分布、频率、次生灾害	人员伤亡与人口增长	地震重建财政支出	医疗发展情况	地震灾害对经济的影响
----	--------------	-----------	----------	--------	------------

地震促进了医疗行业的发展？

地区
四川

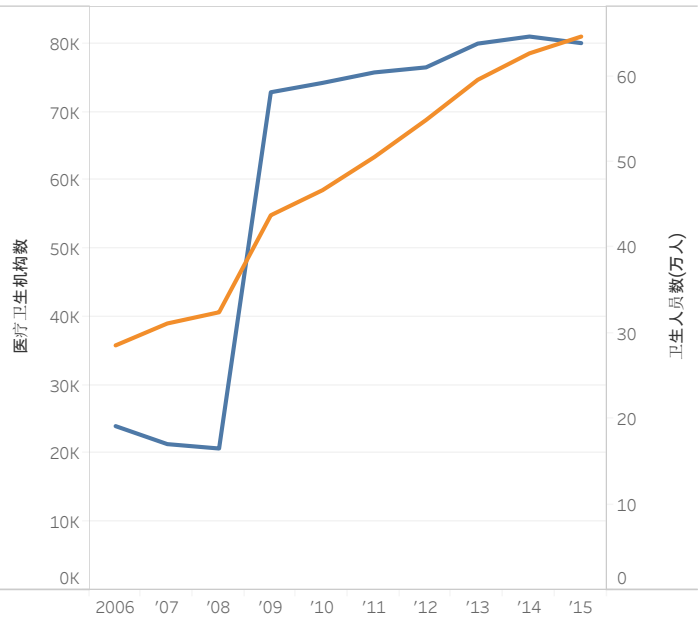
四川地区

医疗卫生支出与医疗卫生机构的关系



四川地区

医疗卫生机构数和卫生人员数的增长情况



四川地区地方财政医疗卫生支出与医疗卫生机构数呈现一个正比例关系，且在08年后有明显提升
在08年至09年间医疗卫生机构和卫生人员数量急剧增长
四川在大地震后加大了对医疗行业的扶持力度

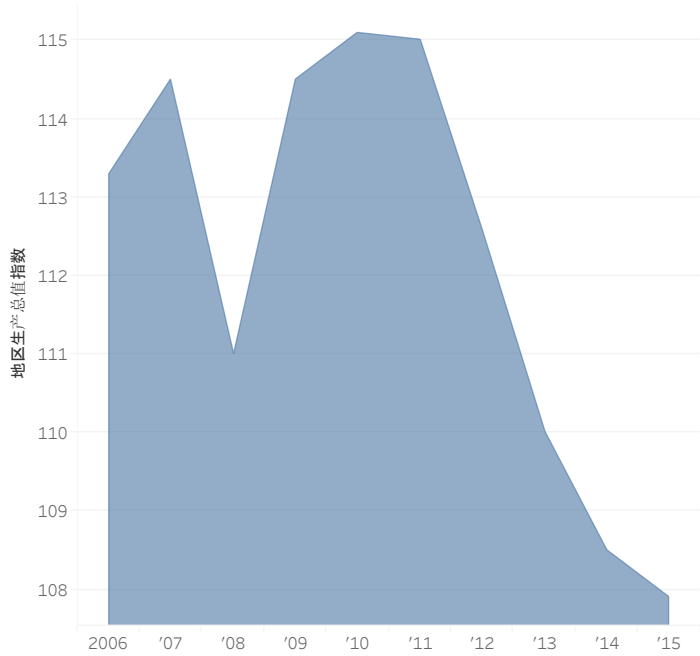


概览	地区分布、频率、次生灾害	人员伤亡与人口增长	地震重建财政支出	医疗发展情况	地震灾害对经济的影响
----	--------------	-----------	----------	--------	------------

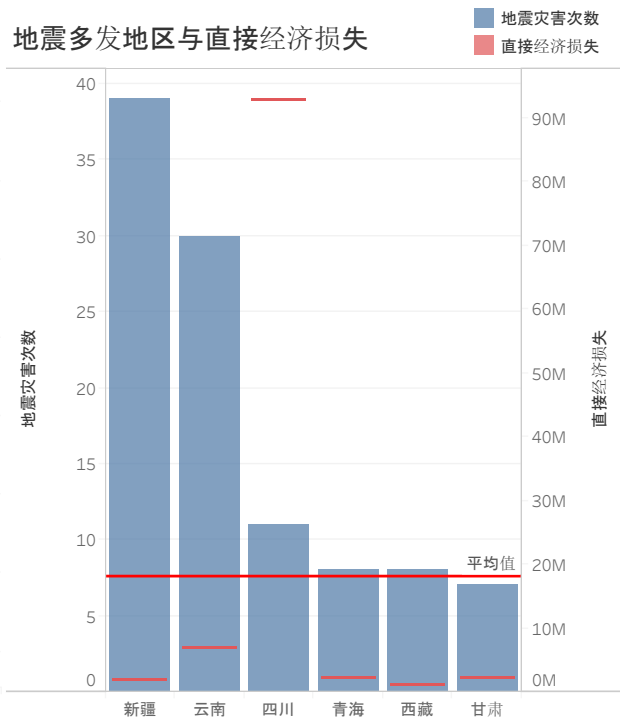
经济打击

地区
四川

四川生产总值指数



地震多发地区与直接经济损失



2008年不仅有大地震还有全球的经济危机
全国大部分地区的经济 在08年都受到了打击

右图中有个有趣的现象
新疆和云南的地震次数比四川多得多，但是直接经济损失却比四川少的多
一方面是因为地震破坏力的差异
另一方面是彼此的经济发展水平基点不同

