

活动：观察分析“森拉克”台风风暴潮

2002年9月7日，“森拉克”台风在浙江省温州市苍南县登陆，受其影响，台湾省东北部、福建省、浙江省、上海市及江苏省南部沿海普遍出现了1-3米的风暴潮。其中浙江省

南部的慧江站测得最大增水值达3.21米，最高潮位达6.9米，创下该站最高潮位纪录。浙江省和福建省受灾人口1000多万，在转移人口50多万的前提下，仍死亡30人，倒塌房屋4.4万间，才毁船只1986艘，直接经济损失近62.2亿元。

观察分析“森拉克”台风路径与风暴潮影响严重的范围的关系。

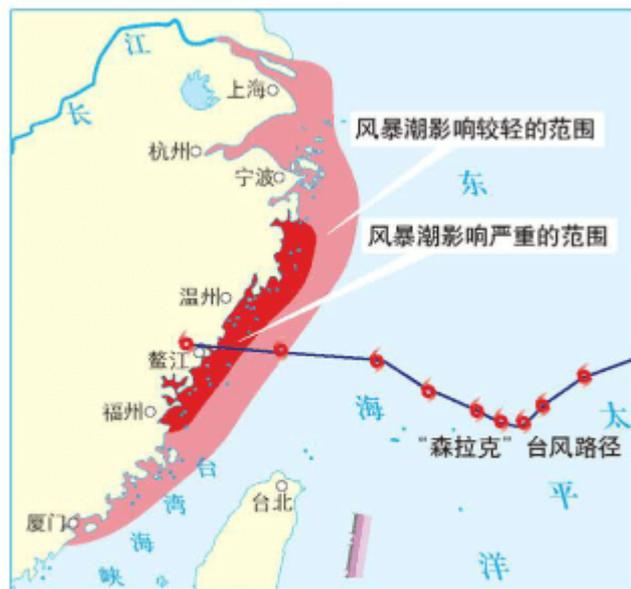


图 3-1-15 “森拉克”台风路径及风暴潮影响范围 1:15 000 000