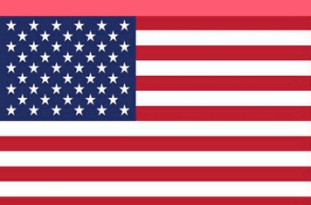


琼州海峡客滚船防台工作情况

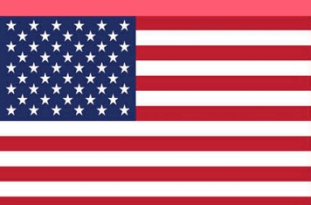


❖ 海南海事局 2013年9月



一、区域地理位置——台风走廊





二、客滚船基本情况

船舶吨位等级：

1000总吨以下：9艘；占15%；

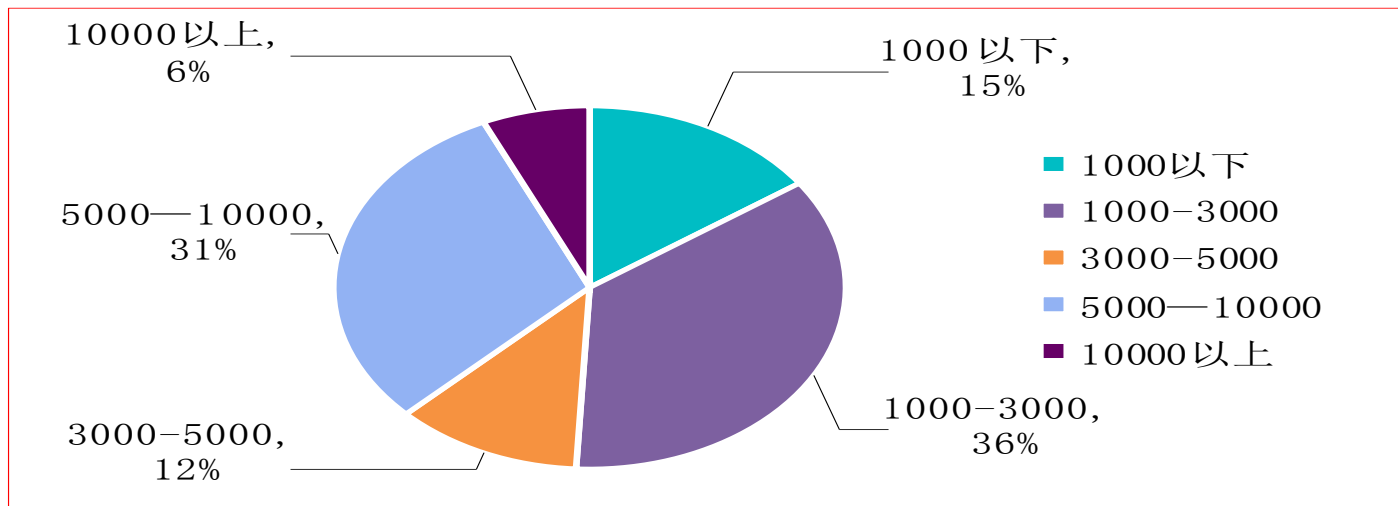
3000—5000总吨：7艘；占12%；

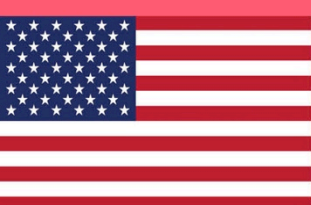
10000总吨以上：4艘，占6%。

1000—3000总吨：21艘；占36%

5000—10000总吨：18艘，占31%

最大总吨：23217总吨

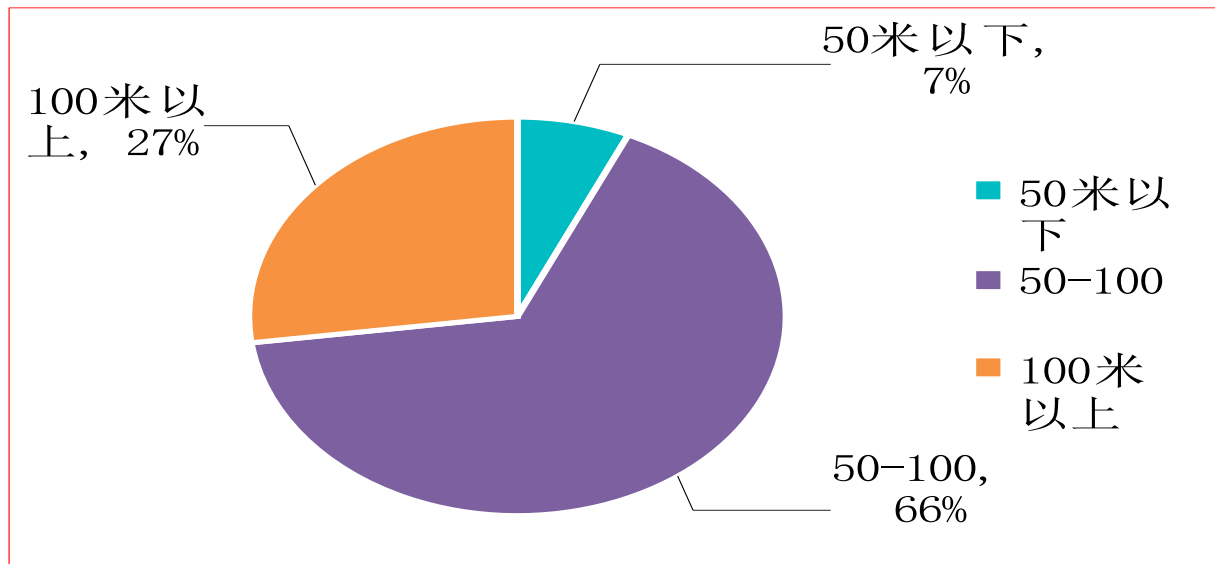


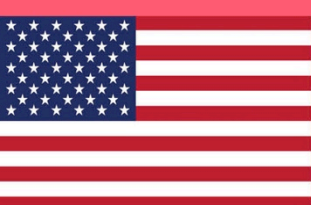


二、客滚船基本情况

船舶长度分类：

50米以下：4艘； 50—100米：39艘； 100米以上：16艘。



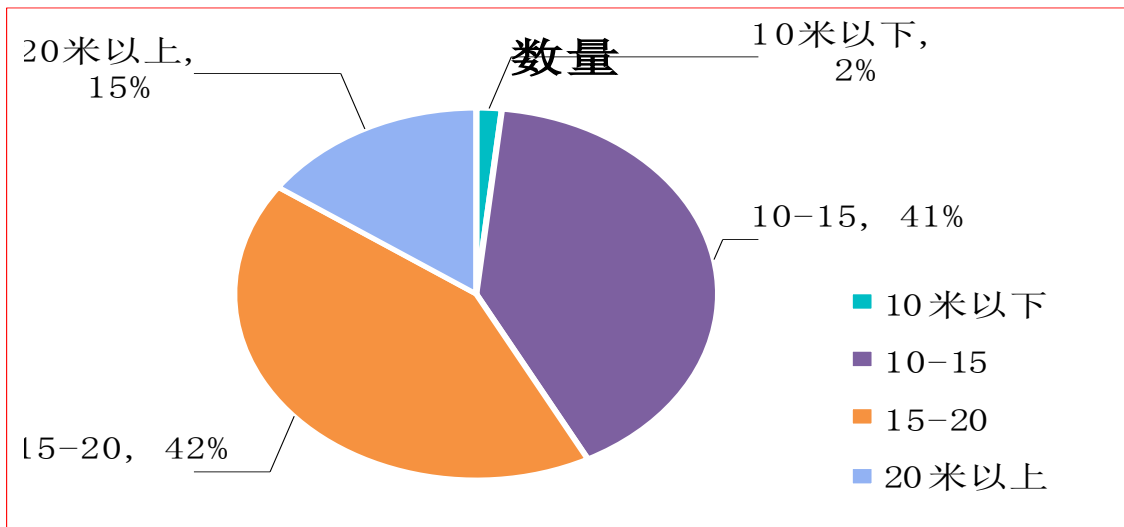


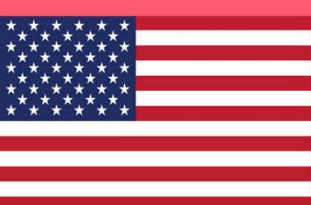
二、客滚船基本情况

船舶宽度分类：

10米以下：1艘；10—15米：24艘；15—20米：25艘；20米以上：9艘。

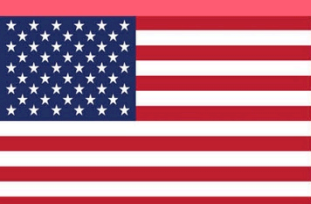
秀英港客滚船最大船宽20.3米





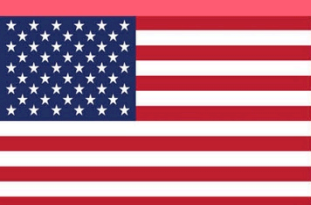
二、客滚船基本情况





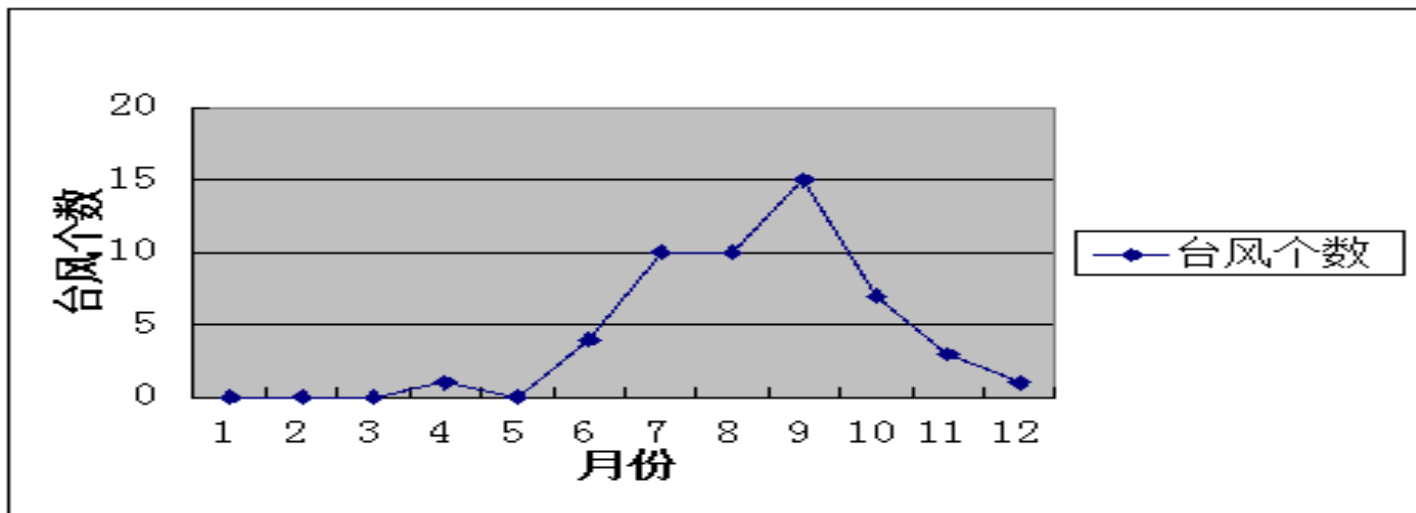
三、船舶防台水域



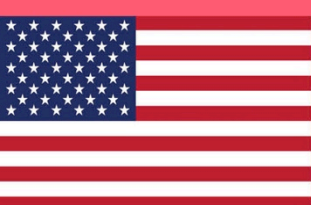


四、台风影响本区域特点

❖ 台风影响季节



每年的6月—11月之间，从每年的6月开始，受到台风的影响逐渐增大，至9月份为受台风影响最严重的月份



五、台风路径

❖ 台风影响路径

根据台风路径的不同将台风分为以下三类：

(1) 在本岛登陆的台风路径

(2) 从本岛南部经过的台风路径

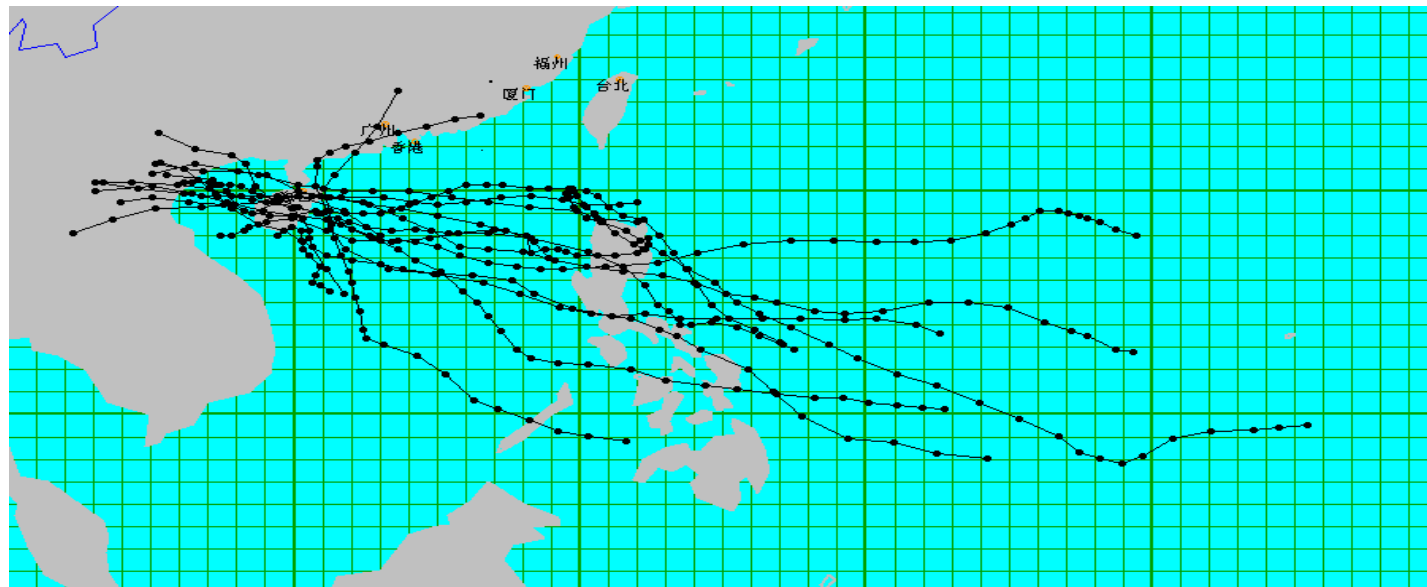
(3) 广东沿海登陆或擦过的台风路径

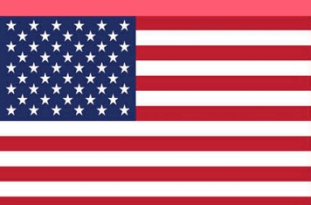
以上三种台风中，相对于从本岛南部经过的台风，从本岛登陆的台风和从广东沿海登陆或擦过的台风对海口地区的影响较大，需要特别关注。



五、台风路径

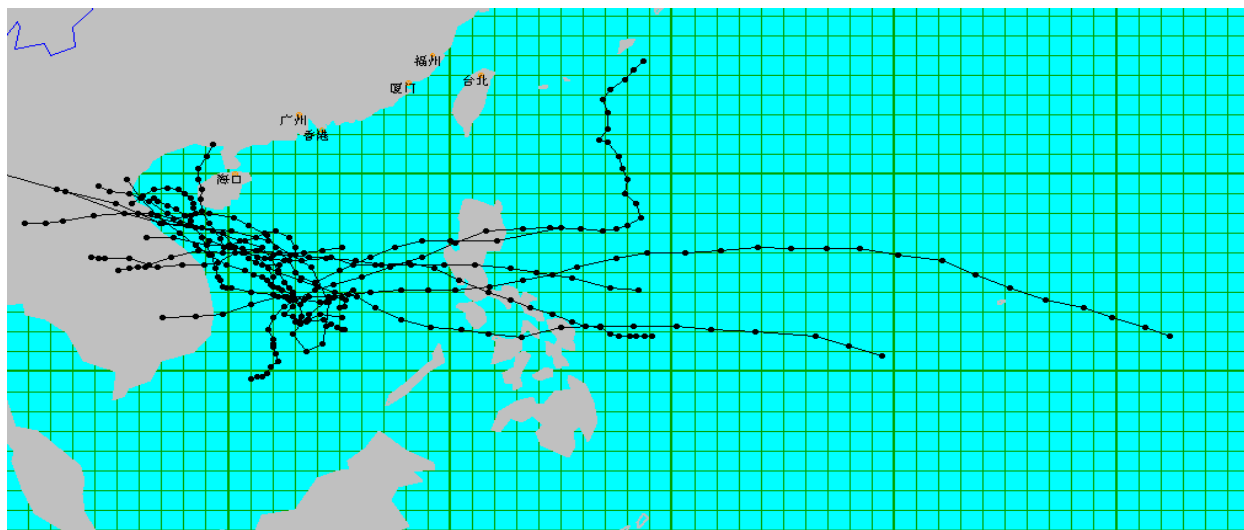
(1) 在本岛登陆的台风路径

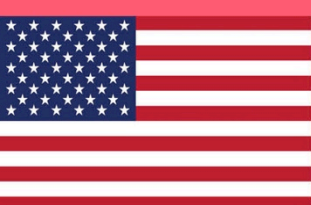




五、台风路径

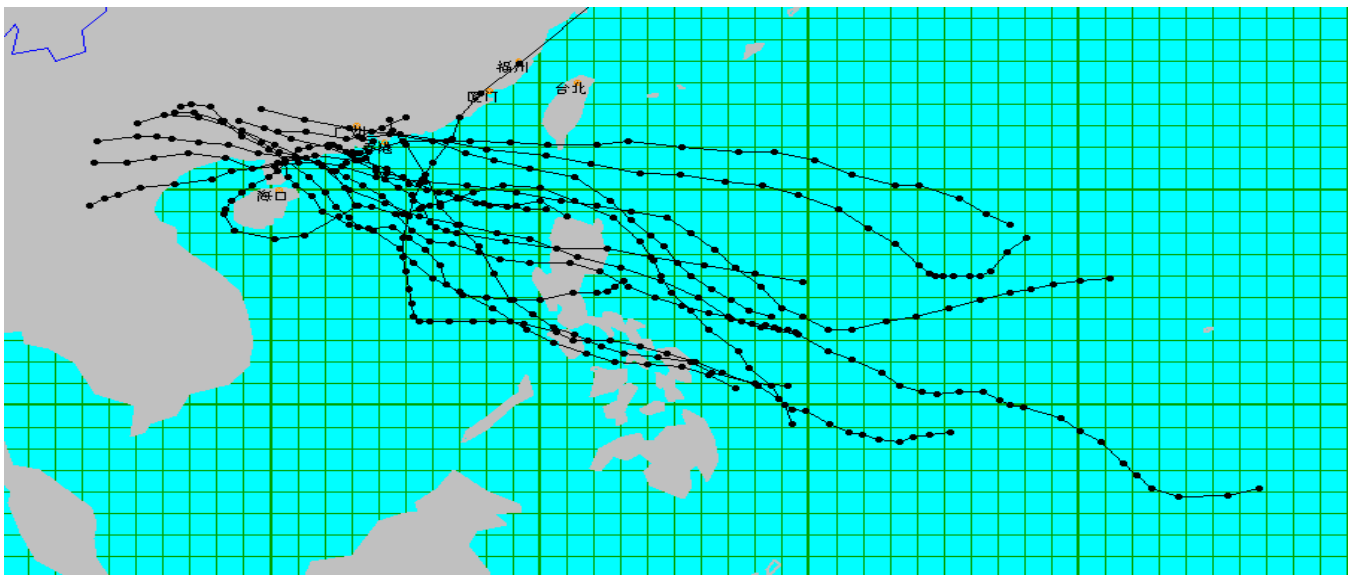
(2) 从本岛南部经过的台风路径

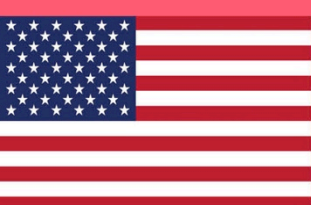




五、台风路径

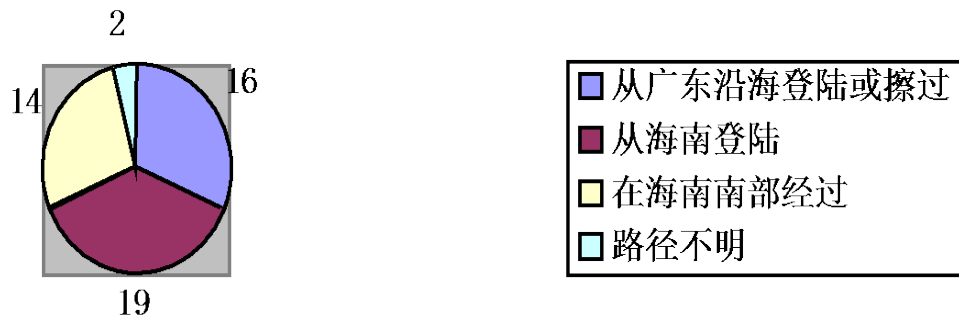
(3) 广东沿海登陆或擦过的台风路径

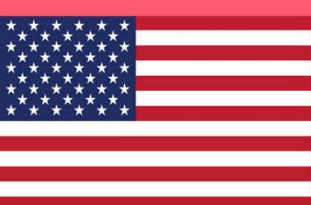




五、台风路径

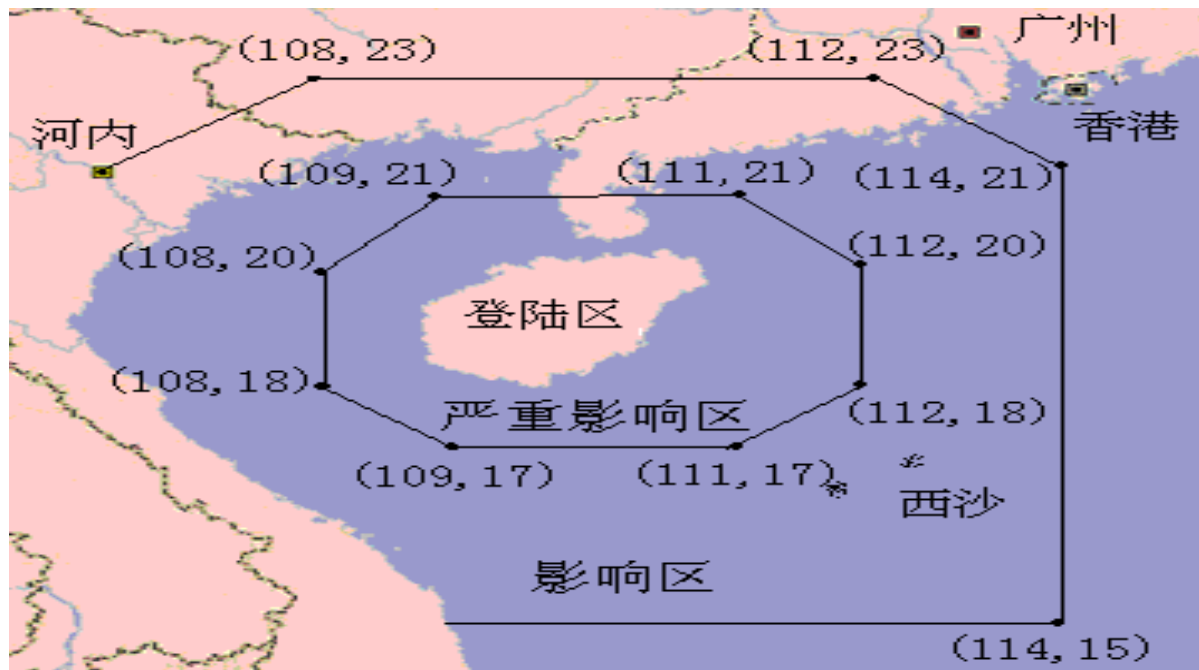
图4.3—4 从台风路径分析表

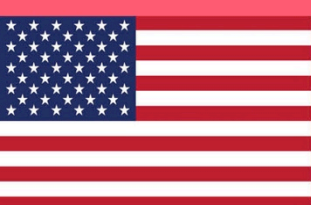




五、台风路径

根据台风登陆地点的不同，将台风对海口地区影响程度进行区分。近十年来按台风影响程度进行统计分析如下

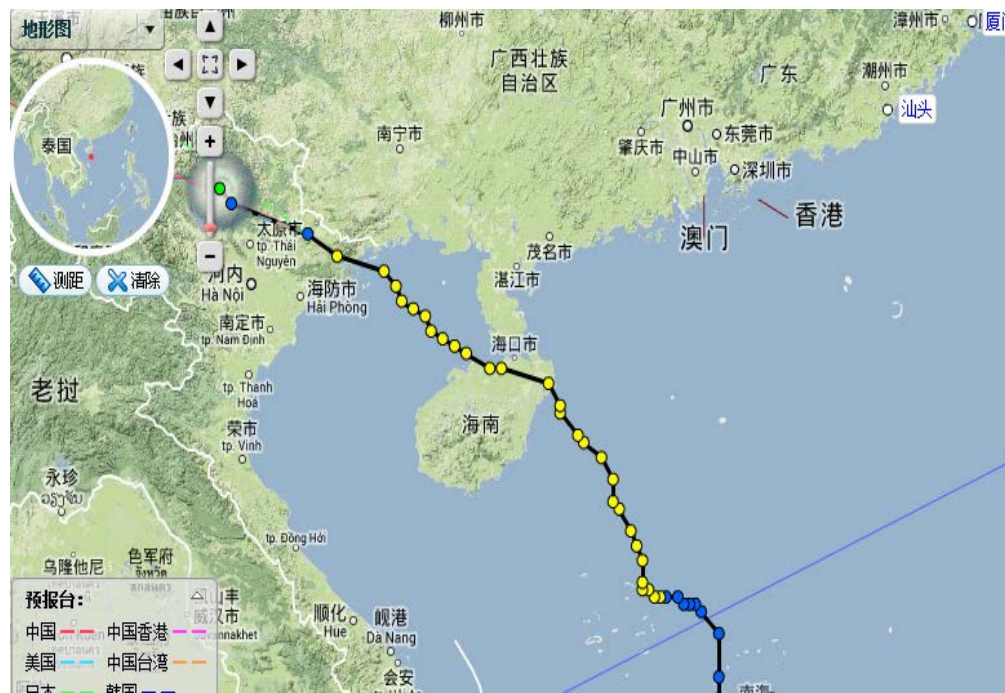


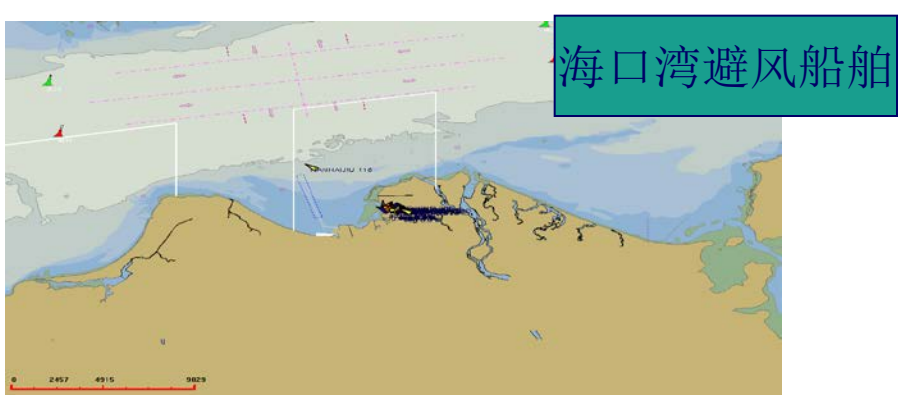
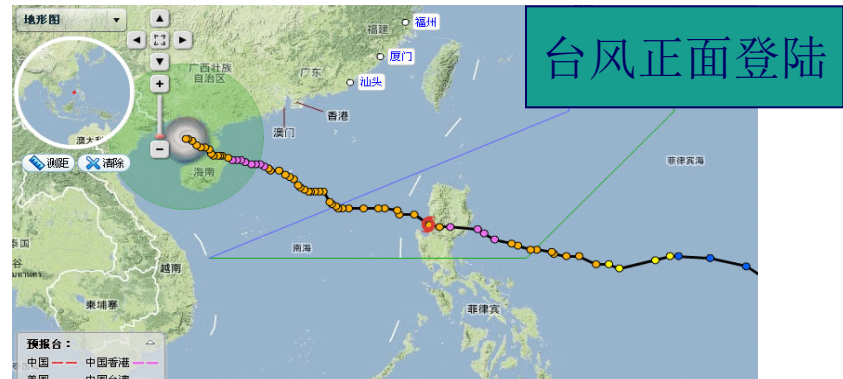


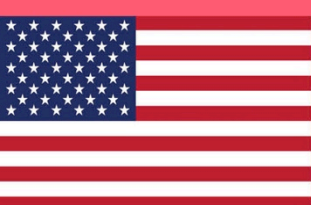
六、不同台风路径影响避台情况

❖ 1、本岛登陆台风

当台风正面袭击海口辖区，辖区内最大风力超过12级时，秀英锚地不适合防台，除了在新港内锚地防台之外，其余客滚船选择到后水湾锚地防台。



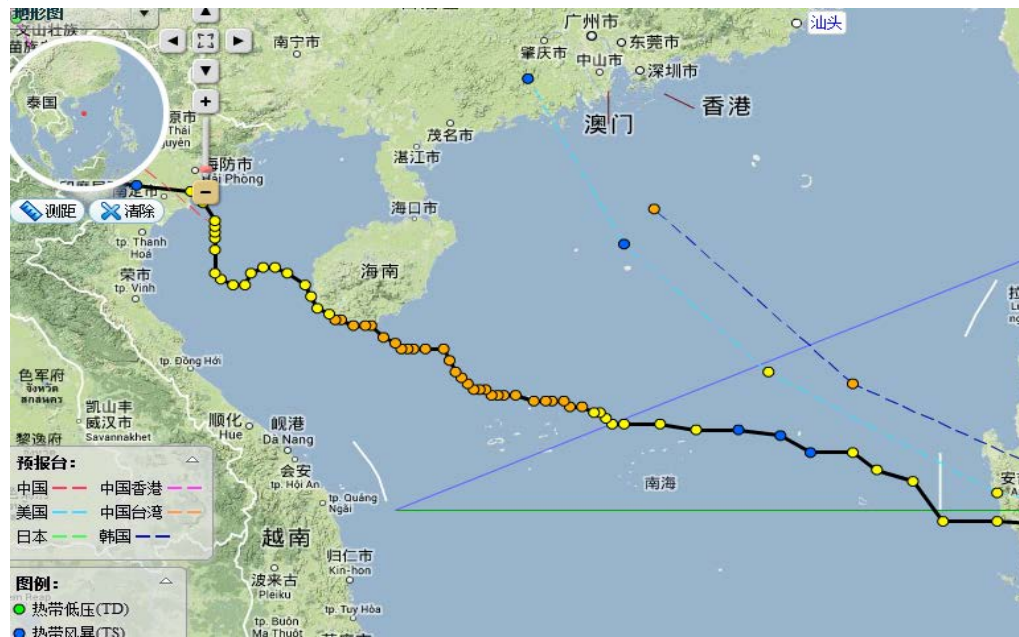




六、不同台风路径影响避台情况

❖ 2: 从本岛南部经过的台风

当台风从海南岛南部或者广东经过，辖区内风力小于10级时，此时，辖区内客滚船影响较小，客滚船可以选择泊位防台或者秀英锚地防台





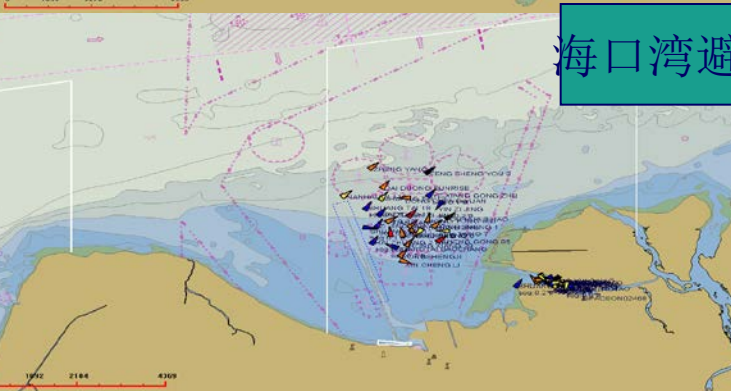
台风南部经过

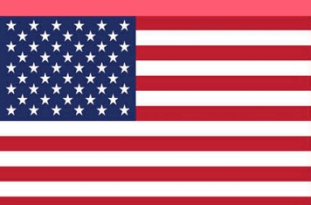
后水湾避风船舶



新港避风船舶

海口湾避风船舶



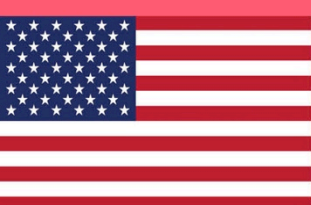


六、不同台风路径影响避台情况

❖ 3: 广东沿海登陆或擦过的台风

当台风擦过海口辖区，距离比较近，辖区内风力达到10-12时，3000总吨以下的客滚船可以到新港内锚地抛锚防台，3000总吨以上的客滚船选择在秀英锚地防台或者后水湾防台。

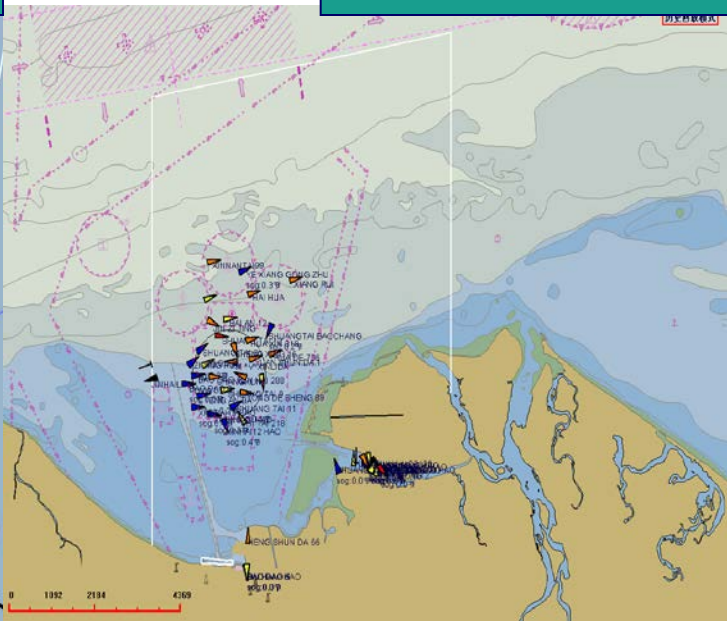


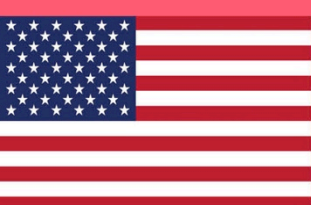


3: 广东沿海登陆或擦过的台风

台风北部擦过

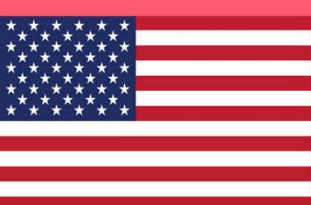
海口湾船舶避风





七、经验分享

- (一) 核定抗风等级
- (二) 预警工作
- (三) 动态监控
- (四) 联动机制

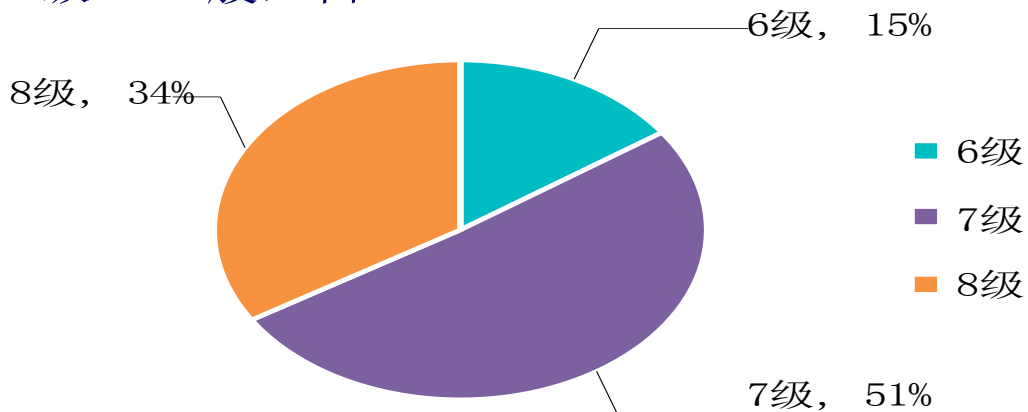


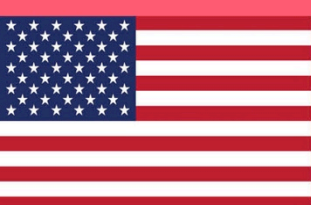
七、经验分享

(一) 核定抗风等级

船舶核定抗风等级：

6级：9艘；占15%； 7级：30艘；占51%；
8级：20艘，占34%





七、经验分享

(二) 台风预警工作



1. 台风蓝色预警信号。24小时内可能或者已经受到热带气旋影响，沿海或者陆地平均风力达6级以上，或者阵风达8级以上并可能持续。



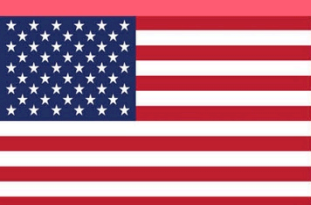
2. 台风黄色预警信号。24小时内可能或者已经受到热带气旋影响，沿海或者陆地平均风力达8级以上，或者阵风达10级以上并可能持续。



3. 台风橙色预警信号。12小时内可能或者已经受到热带气旋影响，沿海或者陆地平均风力达10级以上，或者阵风达12级以上并可能持续。



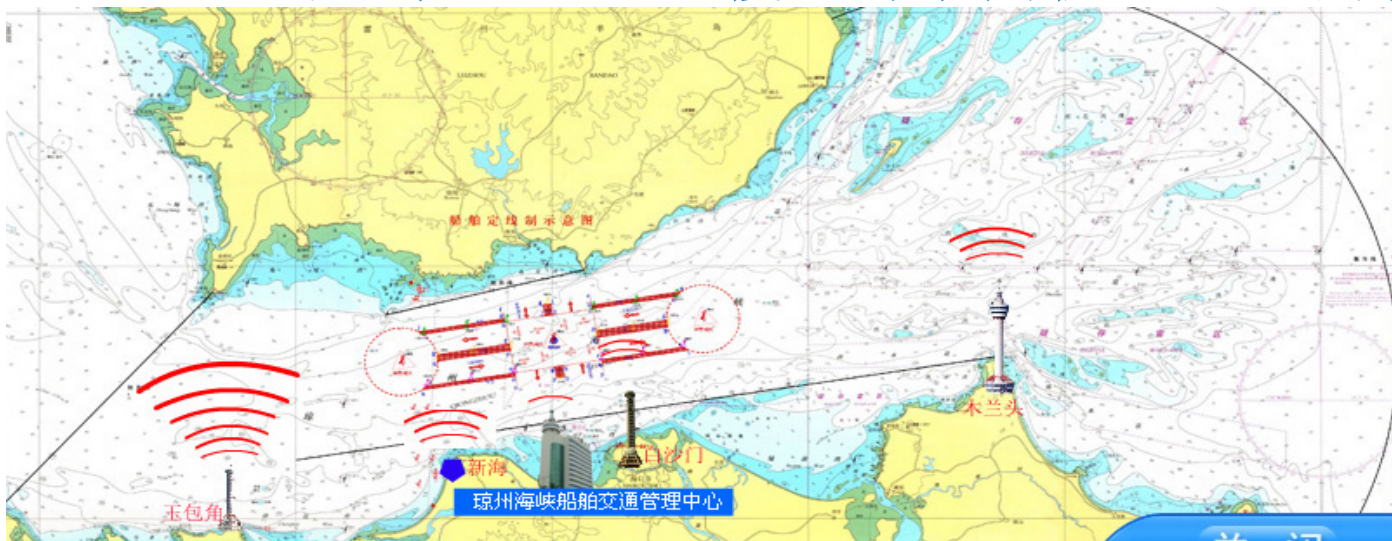
4. 台风红色预警信号。6小时内可能或者已经受到热带气旋影响，沿海或者陆地平均风力达12级以上，或者阵风达14级以上并可能持续。

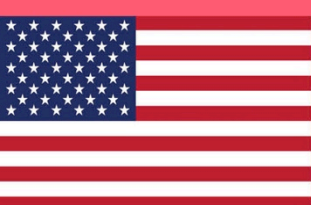


七、经验分享

(三) 防台船舶动态监控

琼州海峡VTS: 5站1中心, VTS覆盖海域面积5100平方公里,



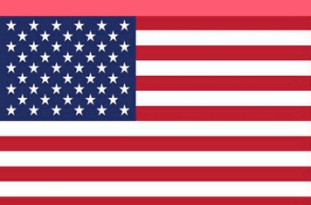


（四）社会联动防台机制。

七、经验分享

防台工作中注重与地方政府、气象、救助等相关职能部门的联系，建立联动机制，信息共享，反应迅速。





谢 谢 !

