

其中：

*ETL*——本次赤潮灾害导致滨海旅游业的经济损失（元）；

*n*i——受本次赤潮影响的滨海旅游海域的日平均人数（人/天），由现场调查或通过历史相关统计资料获取；

*v*i——受本次赤潮影响的滨海旅游海域的人均消费金额（元/人），，由现场调查或通过历史相关统计资料获取；

*t*——本次赤潮灾害事件的持续时间（天）。