

$$E_{RTL} = E_{CL} + E_{TL} + E_{MU} + E_{TU}$$

其中：

E_{RTL} ——本次赤潮灾害事件造成的经济损失（元）；

E_{CL} ——本次赤潮灾害导致海水养殖业的经济损失（元），由海水养殖业经济损失评估结果获取；

E_{TL} ——本次赤潮灾害导致滨海旅游业的经济损失（元），由滨海旅游业经济损失评估获取；

E_{MU} ——本次赤潮灾害事件的业务与应急监测费用（元），由赤潮灾害应急监测费用评估获取；

E_{TU} ——本次赤潮灾害事件的处置费用（元），由赤潮灾害处置费用评估获取。