



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 086—2005

---

## 陆源入海排污口 及邻近海域生态环境评价指南

The eco-environmental assessment guidance  
for terrestrial pollution source and near sea area

2005-05-18 发布

2005-06-01 实施

---

国家海洋局 发布

中华人民共和国海洋  
行业标准  
陆源入海排污口  
及邻近海域生态环境评价指南

HY/T 086—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-18849

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国家海洋局海洋环境保护司提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准起草单位:国家海洋环境监测中心。

本标准主要起草人:战秀文、韩庚辰、宋云香、马永安、马军、王剑。

# 陆源入海排污口及邻近海域生态环境评价指南

## 1 范围

本标准规定了陆源入海排污口及邻近海域生态环境评价的主要内容、技术要求和方法。

本标准适用于在中华人民共和国内海、领海以及中华人民共和国管辖的一切其他海域内从事陆源入海排污口及邻近海域的生态环境评价工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 3097—1997 海水水质标准
- GB 3838—2002 地表水环境质量标准
- GB 8978—1996 污水综合排放标准
- GB 18421—2001 海洋生物质量
- GB 18668—2002 海洋沉积物质量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**陆源入海排污口排污状况评价** **assessment for state of terrestrial pollution source**

根据陆源入海排污口调查与监测的资料和信息,应用各种评价方法对其排污状况做出的评定与估价。

### 3.2

**陆源入海排污口邻近海域生态环境评价** **eco-environmental assessment for sea area of terrestrial pollution source**

根据陆源入海排污口邻近海域海水质量、沉积物质量、生物质量和大型底栖生物状况调查与监测的资料和信息,应用各种评价方法对该海域总体生态环境状况做出的评定与估价。

## 4 陆源入海排污口现状评价

### 4.1 单要素评价

单要素评价是对该排污口入海污水中的多个要素(指标),逐一要素(指标)进行评价。其目的是确定排污口排海的超标污染物和主要污染物。

#### 4.1.1 评价标准的选择要求

除河流入海口外,所有陆源入海排污口(含排污河)的评价统一采用 GB 8978—1996 的规定。凡有设计排放标准的入海污水采用设计排放标准进行评价,其他的入海污水排入要求水质三类或劣于三类的海洋功能区的污水,执行二级标准;排入要求水质优于三类的海洋功能区的污水,执行一级标准。

河流入海口评价采用 GB 3838—2002 的规定。排入要求水质不劣于四类的海洋功能区的河流,执行 V 类标准;排入要求水质不劣于三类的海洋功能区的河流,执行 IV 类标准;排入要求水质不劣于二类的海洋功能区的河流,执行 II 类标准;排入要求水质一类的海洋功能区的河流,执行 I 类标准。