

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T XXX—2021

入河（海）排放口设置技术规范

Technical specification for river (sea) outfall setting

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 入河（海）排放口分类..... 3

5 入河（海）排放口编码..... 3

6 入河（海）排放口命名..... 5

7 入河（海）排放口口门设置..... 6

8 入河（海）排放口设置论证..... 6

9 标志牌设立..... 10

10 入河（海）排放口监测..... 13

11 入河（海）排放口档案..... 14

附录 A（规范性） 深圳市河流（湖库）代码..... 16

附录 B（规范性） 海域代码..... 37

附录 C（规范性） 入河排放口类型码..... 38

附录 D（资料性） 入河排放口设置论证报告书编制提纲（参考）..... 39

附录 E（资料性） 入海排放口设置论证报告书编制提纲（参考）..... 41

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由深圳市生态环境局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市生态环境局、深圳市源清环境技术服务有限公司、深圳市环境科学研究院。

本文件主要起草人：赖梅东、李珊珊、叶匡旻、金亮。

引 言

为积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，落实《深圳经济特区生态环境保护条例》《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020—2025年）》《广东省美丽海湾规划（2019-2035年）》和《深圳率先打造美丽中国典范规划纲要（2020-2035年）》等文件相关工作要求，开展深圳市入河（海）排放口分类和设置工作，健全从污染源到排入水体的全链条管理，保障深圳市水生态环境质量持续改善，不断满足群众对优美水生态环境的需要，促进深圳经济、社会与环境可持续发展，制定本文件。

本文件参考了大量的国内外现行相关法律、法规、标准和文件，认真总结了我国入河（海）排放口的管理成果和实践经验，结合深圳市本地特点，并在广泛征求意见的基础上制定。

入河（海）排放口设置技术规范

1 范围

本文件规定了深圳市入河（海）排放口的分类、编码、命名、设置论证、标志牌设立、监测及档案等相关内容。

本文件适用于深圳市行政区域内的入河（海）排放口。深汕特别合作区范围内的入河（海）排放口参照本文件执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 3838 地表水环境质量标准
- HJ/T 91 地表水和污水监测技术规范
- HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则
- SL 219 水环境监测规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

入河（海）排放口 river(sea) outfalls

向江、河、湖库及海洋排放各类生产和生活尾水的口门，不包含船舶排水口、未混入生产和生活尾水的雨水管网排口。向江、河、湖库排放的，称为入河排放口；向海洋排放的，称为入海排放口。

3.2

生产和生活尾水 domestic and industrial tail water

经过生产和生活使用或使用后净化处理的水，包括废污水、再生水、农田退水等，不包括建筑工地施工排水。

3.3

入河（海）排污口 river(sea) outfalls of wastewater

排放水质未达到地表水Ⅴ类标准的入河（海）排放口。

3.4

地表水Ⅴ类标准 class V of environmental quality standard for surface water

入河（海）排放口相关排污许可证上载明的水污染物排放浓度限值和生态环境部门常规监督性监测结果不高于GB 3838 表1中规定的地表水Ⅴ类标准限制。

3.5

一般入河（海）排放口 general river(sea) outfalls

排放的尾水水质达到环境影响评价审批要求和地表水Ⅴ类标准的入河（海）排放口。

注：一般入河（海）排放口分为工业企业入河（海）排放口、水质净化设施入河（海）排放口、养殖入河（海）排放口和农田入河（海）排放口。

3.6

重点入河（海）排放口 *key river(sea) outfalls*

排放的尾水水质达到环境影响评价审批要求但未达到地表水Ⅴ类标准的入河（海）排放口。

注：重点入河（海）排放口分为工业企业入河（海）排污口、水质净化设施入河（海）排污口、养殖入河（海）排污口和农田入河（海）排污口。

3.7

生态补水口 *outfalls of ecological water supply*

城镇集中式污水处理设施、分散式污水处理设施（含水质净化厂、应急污水处理设施、初期雨水处理设施、人工快渗、人工湿地、村镇污水处理设施、小型一体化污水处理设备等）排放的尾水水质达到地表水Ⅴ类标准的，经补水泵站或重力流补充至周边水体，作为生态用水的入河排放口。

3.8

异常入河（海）排放口 *abnormal river(sea) outfalls*

未经设置备案，且在一周内出现两次及以上（非同一天）水质未达到地表水Ⅴ类标准的排放口，包括混入生活、商业或工业等各类废污水的雨水管网排口、直接排放各类废污水的排口以及因临时应急需要设置的排放口。

3.9

工业企业入河（海）排放口 *river(sea) outfalls of industrial enterprise*

工业企业或工业污水集中处理设施尾水水质达到环境影响评价审批要求和地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.10

水质净化设施入河（海）排放口 *river(sea) outfalls of water purification facilities*

城镇集中式污水处理设施、分散式污水处理设施（含水质净化厂、应急污水处理设施、初期雨水处理设施、人工快渗、人工湿地、村镇污水处理设施、小型一体化污水处理设备等）尾水水质达到环境影响评价审批要求和地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.11

养殖入河（海）排放口 *river(sea) outfalls of breeding*

畜禽养殖、水产养殖等场所尾水水质达到环境影响评价审批要求和地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.12

农田入河（海）排放口 *river(sea) outfalls of farmland*

通过灌区的各级排水沟、渠、管、涵闸和泵站等排水系统汇集到主排水沟后排放农业灌溉退水、农田雨水或涝水，且水质达到环境影响评价审批要求和地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.13

工业企业入河（海）排污口 *river(sea) outfalls of wastewater for industrial enterprise*

工业企业或工业污水集中处理设施尾水水质达到环境影响评价审批要求但未达到地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.14

水质净化设施入河（海）排污口 *river(sea)outfalls of wastewater of water purification facilities*

城镇集中式污水处理设施、分散式污水处理设施（含水质净化厂、应急污水处理设施、人工快渗、人工湿地、村镇污水处理设施、小型一体化污水处理设备等）尾水水质达到环境影响评价审批要求但未达到地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.15

养殖入河（海）排污口 river(sea) outfalls of wastewater of breeding

畜禽养殖、水产养殖等场所尾水水质达到环境影响评价审批要求但未达到地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.16

农田入河（海）排污口 river(sea) outfalls of wastewater of farmland

通过灌区的各级排水沟、渠、管、涵闸和泵站等排水系统汇集到主排水沟后排放农业灌溉退水、农田雨水或涝水，排放水质达到环境影响评价审批要求但未达到地表水Ⅴ类标准的排放口。

3.17

监管单位 regulatory departments

对入河（海）排放口有监督管辖权的市生态环境部门及其派出机构。异常入河（海）排放口由生态环境、水务、规划和自然资源、市场监管、交通运输等部门依职责监管。

3.18

责任主体 liability subjects

设置或使用入河（海）排放口的单位。单个入河（海）排放口有两个及以上单位共同设置或使用的，其所有设置和使用单位均为责任主体。

4 入河（海）排放口分类

根据排放的尾水水质和用途，入河（海）排放口分为一般入河（海）排放口、重点入河（海）排放口、生态补水口和异常入河（海）排放口。其中一般入河（海）排放口包括工业企业入河（海）排放口、水质净化设施入河（海）排放口、养殖入河（海）排放口、农田入河（海）排放口等；重点入河（海）排放口包括工业企业入河（海）排污口、水质净化设施入河（海）排污口、养殖入河（海）排污口、农田入河（海）排污口。入河（海）排放口分类见表1。

表1 入河（海）排放口分类

类别	一级类型	二级类型
入河（海）排放口	一般入河（海）排放口	工业企业入河（海）排放口
		水质净化设施入河（海）排放口
		养殖入河（海）排放口
		农田入河（海）排放口
	重点入河（海）排放口	工业企业入河（海）排污口
		水质净化设施入河（海）排污口
		养殖入河（海）排污口
		农田入河（海）排污口
	生态补水口	生态补水口
	异常入河（海）排放口	异常入河（海）排放口

5 入河（海）排放口编码

5.1 编码组成

入河（海）排放口编码共8位，由河流（湖库、海域）代码、排放口序号和排放口类型码等3部分组成。第1～5位为河流（湖库、海域）代码，其中第1位为受纳水体分类码，第2～4位为河流（湖库、海域）所在位置，第5位为河流（湖库、海域）等级；第6～7位为排放口序号码；第8位为排放口类型码。入河（海）排放口编码表示形式见图1。

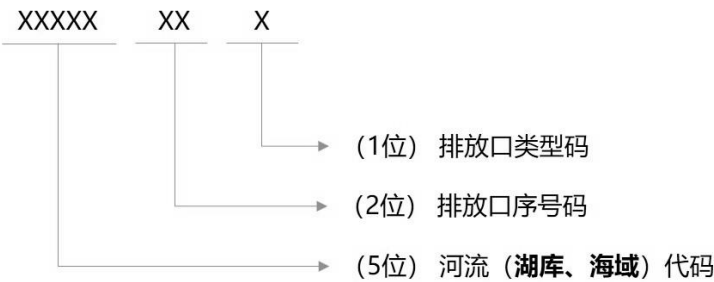


图1 入河（海）排放口编码表示形式

5.2 河流（湖库、海域）代码

5.2.1 受纳水体分类码

受纳水体分类码共1位，R表示河流，L表示湖库，S表示海洋。

5.2.2 所在位置

5.2.2.1 河流所在位置包括所在流域和序号，共3位，由1位字母和2位数字组成。第1位字母采用流域名称的第1个或第2个汉字拼音首字母；第2～3位数字表示该流域内河流从上游往下游排列的顺序。全市河流代码见附录A。

示例：“P01”代表坪山河流域坪山河干流。

5.2.2.2 湖库所在位置包括所在流域和序号，共3位，由1位字母及2位数字组成。第1位字母采用流域名称的第1个或第2个汉字拼音首字母，第2～3位表示该流域内湖库序号。全市湖库代码见附录A。

示例：“M56”代表茅洲河流域老虎坑水库。

5.2.2.3 海域所在位置包括所在海域和行政区，共3位，由3位字母组成，共分为8个海域位置。第1～2位字母为排放口所在海域名称前两位汉字拼音首字母，第3位字母为排放口所在行政区名称第一个汉字首字母。全市海域代码见附录B。

示例：“ZJB”代表珠江口宝安海域。

5.2.3 河流（湖库、海域）等级

河流（湖库、海域）等级共1位，0表示河流干流、湖库或海域，1表示河流一级支流，2表示河流二级支流，3表示河流三级支流，4表示河流四级支流。

5.3 排放口序号码

5.3.1 通用要求

排放口序号共2位，从01～99，同一江、河、湖库或海域的排放口不重复使用序号。其中，异常入河（海）排放口单独进行排序。

5.3.2 设置在江、河的入河排放口序号

面向江、河下游，设置在江河左岸的用奇数，设置在江河右岸的用偶数。本文件印发之前已建的入河排放口，按照其地理位置，从上游至下游进行排序；新设置的入河排放口，按照设置备案的时间顺序在已有序号后进行排序。异常入河排放口按照上述方法单独进行排序。

5.3.3 设置在湖库的入河排放口序号

按照设置备案的时间顺序进行排序。

5.3.4 入海排放口序号

本文件印发之前已建入海排放口，按照其地理位置，从西向东进行排序；新设置的入海排放口，按照设置备案的时间顺序在已有序号后进行排序。异常入海排放口按照上述方法，单独进行排序。

5.4 排放口类型码

入河（海）排放口类型码共1位，根据排放口类型确定。排放口类型码遵照附录C的规定。

6 入河（海）排放口命名

6.1 命名原则

入河（海）排放口实施分类命名管理，名称原则上由责任主体名称或地理位置名称、受纳水体名称、排放口类型、排放口编码组成。入河（海）排放口命名表示形式见图2。

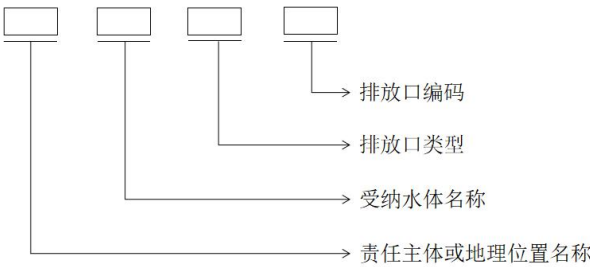


图2 入河（海）排放口命名表示形式

6.2 命名规则

6.2.1 能明确责任主体的入河（海）排放口，采用“责任主体名称（企事业单位名称或水质净化设施名称，其中生态补水口为补水来源的水质净化设施名称）+受纳水体名称+排放口类型简称+排放口编码”的规则进行命名。一般排放口简称为排放口，入河（海）排污口简称为排污口，异常入河（海）排放口称为异常排放口，生态补水口仍称为生态补水口。

示例 1：罗芳水质净化厂深圳河排放口-RS01002B。

示例 2：固成水质净化厂珠江口排污口-SZJB001G。

6.2.2 不能明确责任主体的入河（海）排放口（如农田类入河（海）排放口、农田类入河（海）排污

口或者异常入河（海）排放口），采用“地理位置名称（道路名称、标志性建筑物名称或附近其他经营性主体名称）+受纳水体名称+排放口类型简称+排放口编码”的规则进行命名。

示例：沙井街道公园茗苑沙福河异常排放口-RJ24102X。

6.2.3 对于同一地区或同一排污单位出现的相同入河（海）排放口，在入河（海）排放口类型前加序号予以区分。

示例 1：罗芳水质净化厂深圳河 01 号排放口-RS01001B。

示例 2：罗芳水质净化厂深圳河 03 号排放口-RS01003B。

7 入河（海）排放口口门设置

7.1 入河排放口口门

入河排放口口门的设置应符合下列要求：

- a) 入河排放口设置应便于采集水样、便于计量监测，便于日常现场监督检查；
- b) 入河排放口设置应满足防洪要求；
- c) 入河排放口口门不得设暗管通入河道或湖库底部，如特殊情况需要设管道的，必须留出观测窗口，以便于采样和监督；
- d) 凡含有有毒有机污染物、重金属、持久性有毒化学污染物和热污染的入河排放口，应采取有效的水质净化措施，减少对周边环境的影响；
- e) 入河排放口口门附近应有明显的标志牌。

7.2 入海排放口口门

入海排放口口门的设置应符合下列要求：

- a) 入海排放口设置应符合海洋功能区划、海洋环境功能区划、海洋生态保护红线等海洋规划管理要求，排水水质达到相关排放标准要求，符合海水动力条件等有关规定；
- b) 入海排放口设置应坚持集中排放。在有条件的地区，应当将排放口深海设置，实行离岸排放；
- c) 入海排放口采用暗沟或者管道方式排放的，出水管口位置应当设置在低潮线以下。

8 入河（海）排放口设置论证

8.1 入河排放口设置论证

8.1.1 需进行论证的情形

入河排放口设置有下列情形之一的，责任主体应自行或委托有关单位开展入河排放口设置论证：

- a) 需申请排污许可的；
- b) 明显增加水功能区（水域）纳污总量，改变水功能区（水域）水质类别，影响水生态系统平衡的；
- c) 设置在水功能区一级区划中的保留区、缓冲区及二级区划（饮用水水源保护区除外），以及重要敏感水域内的；
- d) 直接或间接影响到合法取水、用水用户的；
- e) 存在事故风险的；
- f) 其它需要开展设置论证的。

8.1.2 论证原则

入河排放口设置论证应遵循下列原则：

- a) 符合国家法律、法规和相关政策的要求和规定；
- b) 符合国家和行业有关技术标准与规范、规程；
- c) 符合流域或区域的综合规划及水生态环境保护规划等规划要求；
- d) 符合水功能区管理要求。

8.1.3 论证范围

8.1.3.1 入河排放口设置论证范围应根据其影响范围和程度确定。受入河排放口设置影响的主要水域和其影响范围内的第三者取、用水户原则上应纳入论证范围。

8.1.3.2 地表水的影响论证应以水功能区为基础单元，以排放口所在水功能区和可能受影响的周边水功能区为重点；涉及鱼类产卵场等生态敏感点的，论证范围可不限于上述水功能区。

8.1.3.3 地下水的影响论证应以影响区水文地质单元为重点区域。

8.1.4 论证程序

入河排放口设置论证工作程序应包括资料收集、现场查勘、补充监测、影响分析和提出结论建议等，见图3。

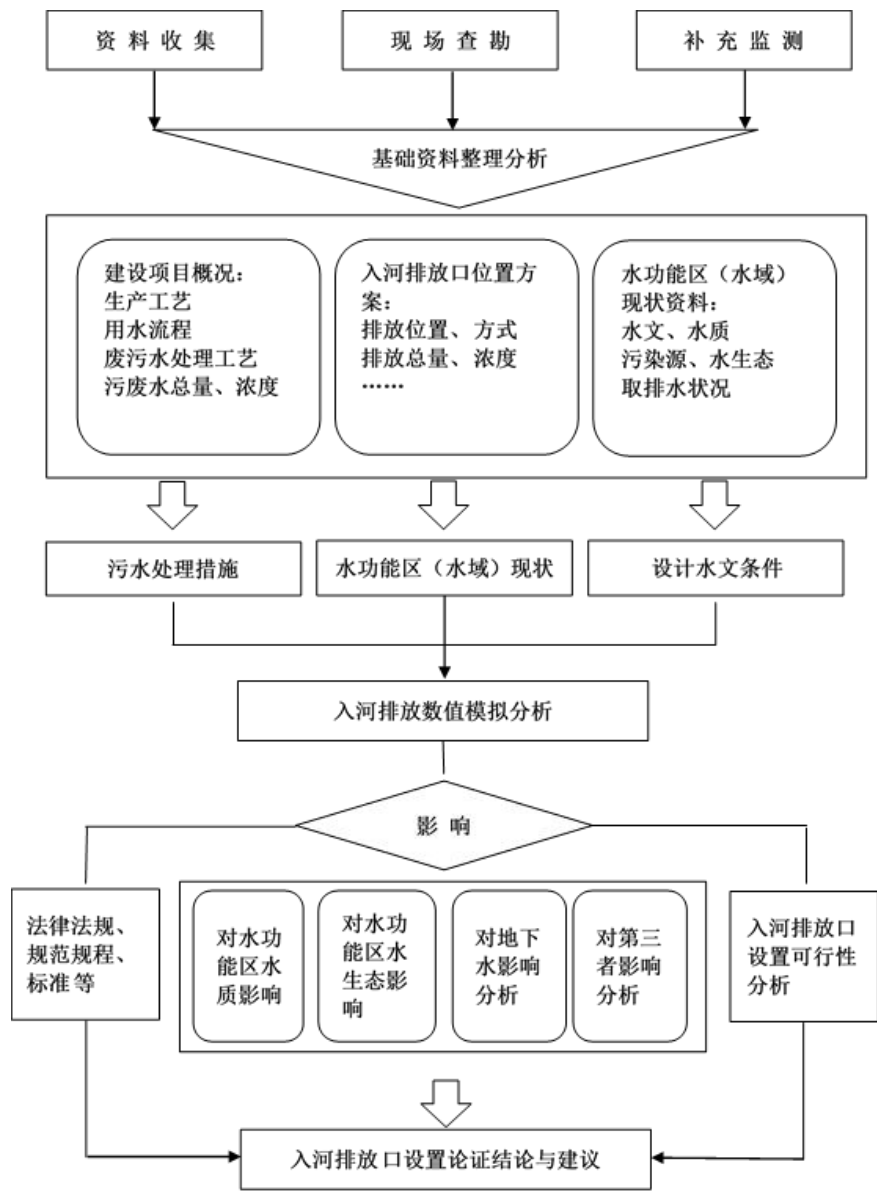


图 3 入河排放口设置论证工作程序

8.1.5 论证报告的内容

8.1.5.1 入河排放口设置论证报告的格式和内容可参考水利部《入河排污口设置论证报告技术导则》，报告书应包含以下内容，编制提纲见附录 D。

- a) 建设项目基本情况；
- b) 拟建入河排放口所在水功能区（水域）水质及纳污现状分析；
- c) 拟建项目入河排放口设置可行性分析论证及入河排放口设置方案；
- d) 入河排放口设置对水功能区（水域）水质影响分析；
- e) 入河排放口设置对水功能区（水域）水生态影响分析；
- f) 入河排放口设置对地下水影响分析；
- g) 入河排放口设置对有利害关系的第三者权益的影响分析；

- h) 入河排放口是否具备接入市政雨污水管网的经济技术条件分析；
- i) 入河排放口设置合理性分析；
- j) 结论与建议。

8.1.5.2 入河排放口相关项目的环境影响评价报告书（表）已论证上述内容的，责任主体可以不编制入河排放口设置论证报告。

8.2 入海排放口设置论证

8.2.1 需进行论证的情形

入海排放口设置有下列情形之一的，责任主体应自行或委托有关单位开展入海排放口设置论证：

- a) 需申请排污许可的；
- b) 明显增加近岸海域环境功能区（海域）纳污总量，改变近岸海域环境功能区（海域）水质类别，影响海洋生态系平衡的；
- c) 设置在保护海域内的；
- d) 存在事故风险的；
- e) 其它需要开展设置论证的。

8.2.2 论证原则

入海排放口设置论证应遵循下列原则：

- a) 符合国家法律、法规和相关政策的要求和规定；
- b) 符合国家和行业有关技术标准与规范、规程；
- c) 符合海洋规划管理要求。

8.2.3 论证范围

8.2.3.1 入海排放口设置论证范围应根据其影响范围和程度确定。受入海排放口设置影响的主要海域原则上应纳入论证范围。

8.2.3.2 影响论证应以近岸海域环境功能区为基础单元，以排放口所在近岸海域环境功能区 and 可能受影响的周边近岸海域环境功能区为重点；涉及环境敏感区域的，论证范围可不限于上述近岸海域环境功能区。未划分近岸海域环境功能区的海域，入海排放口排污影响范围内的海域都应作为论证范围。

8.2.4 论证程序

入海排放口设置论证工作程序应包括资料收集、现场调研、补充监测、影响分析和提出结论建议等。

8.2.5 论证报告的内容

8.2.5.1 论证报告的格式不限，参考提纲见附录 E，应包括但不限于以下内容：

- a) 论证单位的概况。包括位置、规模、生产工艺、生产规模、主要产品和产量、产生的主要污染物及环节等；
- b) 污染物处理情况。包括污染物处理的工艺，污染物处理设施的位置、污染物管网情况、污染物产生量与排放量，排放规律等；
- c) 入海排放口概况。包括论证单位的所有入海排口（雨水口、泄洪口、生活污水排放口、工业污水排放口、冷却水排放口等）的名称、数量、位置、排放量、照片等；
- d) 入海排放口相应项目的环境影响评价情况；

- e) 入海排放口相应项目的排污许可情况;
 - f) 入海排放口排放海域情况。如海域水质情况、水动力或水交换情况、生态系统情况等;
 - g) 入海排放口的论证。根据排放口所在海域水质情况及海水动力条件, 对照海洋功能区划、海洋环境功能区划、海洋生态保护红线等海洋规划管理要求及海洋生态环境保护相关法律法规, 全面、准确、科学、充分论证企业排放的入海污染物(包括热污染)对海洋环境的影响程度;
 - h) 入海排放口位置及设置是否合理的结论。
- 8.2.5.2 相关环境影响评价报告书(表)已论证上述内容的, 责任主体可以不编制入海排放口设置论证报告。

9 标志牌设立

9.1 标志牌分类

- 9.1.1 据标志牌设立时长, 入河(海)排放口标志牌分为长久标志牌和临时标志牌。
- 9.1.2 根据标志牌设立形式, 入河(海)排放口标志牌分为立式和平面固定式标志牌。长久标志牌为立式, 临时标志牌为平面固定式, 见图 4。

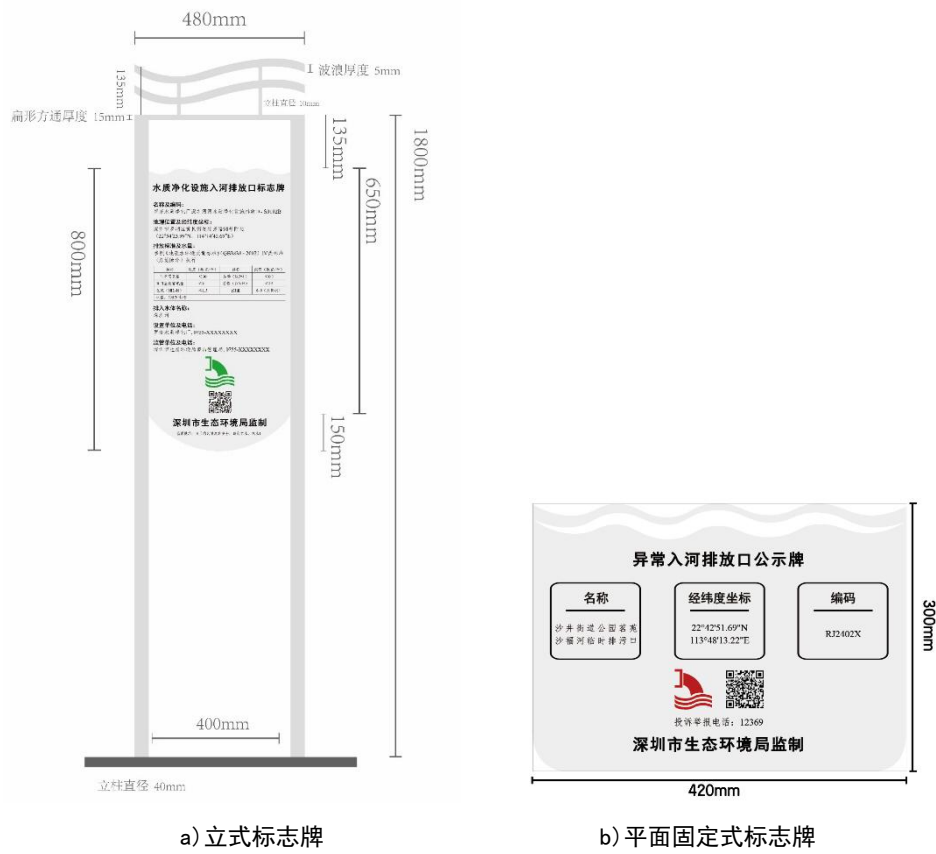


图 4 入河(海)排放口标志牌示意图

9.2 设立原则

入河（海）排放口实行分类立标管理。标志牌应设在入河（海）排放口或采样点附近的明显位置，内容清晰、统一、协调、美观，并且能长久保留。

9.3 设立要求

入河（海）排放口标志牌由市生态环境部门负责统一设计、安装。标志牌设立应满足以下要求：

- a) 经备案的入河（海）排放口设立长久标志牌（农田类和规模以下养殖类入河（海）排放口可不设立标志牌）；
- b) 异常入河（海）排放口设立临时标志牌；
- c) 标志牌应设置在距离入河（海）排放口较近处，并且能长久保留。

9.4 标志牌内容与图标颜色

9.4.1 一般入河（海）排放口标志牌

9.4.1.1 一般入河（海）排放口标志牌应包含以下内容：

- a) 名称及编码；
- b) 地理位置及经纬度坐标；
- c) 排放标准及水量；
- d) 排入水体名称；
- e) 设置单位及电话；
- f) 监管单位及电话；
- g) 基本信息二维码；
- h) 警示语：为了您的健康和安全，请勿亲水、戏水！

9.4.1.2 一般入河（海）排放口标志牌图标颜色及样式：

- a) 图标颜色为绿色，色号为 C76、M15、Y99、K0；
- b) 图标样式示例见图 5。



图 5 一般入河（海）排放口图标示例

9.4.2 生态补水口标志牌

9.4.2.1 生态补水口标志牌应包含以下内容：

- a) 名称及编码；
- b) 地理位置及经纬度坐标；
- c) 排放标准及水量；
- d) 排入水体名称；

- e) 设置单位及电话;
- f) 监管单位及电话;
- g) 基本信息二维码;
- h) 警示语: 此为景观生态用水, 不宜人体直接接触!

9.4.2.2 生态补水口标志牌图标颜色及样式:

- a) 图标颜色为蓝色, 色号为 C76、M32、Y7、K0;
- b) 图标示例见图 6。



图 6 生态补水口图标示例

9.4.3 重点入河（海）排放口标志牌

9.4.3.1 重点入河（海）排放口应包含以下内容:

- a) 名称及编码;
- b) 地理位置及经纬度坐标;
- c) 主要排放情况;
- d) 排入水体名称;
- e) 设置单位及电话;
- f) 监管单位及电话;
- g) 基本信息二维码;
- h) 警示语: 为了您的健康, 请勿接触!

9.4.3.2 重点入河（海）排放口图标颜色及样式:

- a) 图标颜色为黄棕色, 色号为 C37、M58、Y72、K0;
- b) 图标示例见图 7。



图 7 重点入河（海）排放口图标示例

9.4.4 异常入河（海）排放口标志牌

- 9.4.4.1 异常入河（海）排放口标志牌内容应包括以下内容：
- a) 名称及编码；
 - b) 经纬度坐标；
 - c) 举报电话；
 - d) 基本信息二维码。
- 9.4.4.2 异常入河（海）排放口图标颜色及样式。
- a) 图标颜色为红色，色号为 C30、M100、Y100、K0；
 - b) 图标示例见图 8。

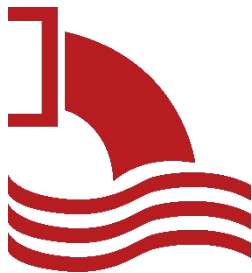


图 8 异常入河（海）排放口图标示例

9.5 材质要求

入河（海）排放口标志牌、立柱应遵循耐久、经济的原则，宜采用防腐蚀不锈钢材质。标志牌应无明显变形，表面无气泡，膜或搪瓷无脱落，图案清晰，色泽一致，不得有明显缺损，不应有开裂、脱落及其它破损。

9.6 管理要求

9.6.1 管理与维护单位

标志牌的维护和管理工作由市生态环境部门负责。

9.6.2 标志牌的设置更新

- 9.6.2.1 入河（海）排放口新建、改建、扩大或注销后，应及时进行更新或拆除；
- 9.6.2.2 标志牌出现破损或入河（海）排放口基本信息发生变化的，应及时进行更换。

10 入河（海）排放口监测

10.1 一般原则

- 10.1.1 入河（海）排放口监测应按照国家 and 行业有关标准要求执行。
- 10.1.2 根据开展监测的主体，入河（海）排放口监测分为排放口责任主体的自行监测和生态环境部门的监督性监测。

10.2 自行监测要求

- 10.2.1 一般入河（海）排放口的责任主体应对排放的尾水每月至少开展 1 次自行监测；生态补水口的责任主体应对排放的尾水每周至少开展 1 次自行监测；重点入河（海）排放口的责任主体应对排放的尾

水每月至少开展 2 次自行监测。排污许可相关文件规定的监测频次更高的，应执行排污许可相关文件的要求。

10.2.2 自行监测的项目应符合排污许可相关文件要求。

10.2.3 入河（海）排放口的责任主体应及时向所在辖区生态环境部门报告水质超标、排放口塌方等异常情况。

10.3 监督性监测要求

10.3.1 监测方式

监督性监测主要采用人工监测方式，可视管理需要开展自动监测。

10.3.2 监测频次

根据实际管理需要，市生态环境部门在年度监测方案中确定监测频次。

10.3.3 监测项目

10.3.3.1 入河排放口监督性监测常规项目包括流量、水温、pH、化学需氧量（COD_{Cr}）、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚共 9 项。对特殊排污单位，应根据其废水水质性质增加相应特征污染物监测项目。

10.3.3.2 入海排放口监督性监测常规项目包括化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮和总磷 3 项，若存在黑臭、浑浊、有颜色、有淤泥或常规项目快速检测任一项指标异常，则需现场采样进行实验室分析，项目包括盐度、水温、pH 值、溶解氧、化学需氧量（COD_{Cr}）、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、无机氮、活性磷酸盐、悬浮物。

10.4 监测质控要求

入河（海）排放口监测质量控制应贯穿监测的全过程，包括监测点位的布设、样品采集、样品的运输与保存、样品预处理与分析检测、数据处理等环节，确保监测数据的准确性、可靠性、真实性和完整性。质控措施应按照 HJ/T 91、SL 219 和 HJ 819 要求执行。

10.5 其他要求

10.5.1 已在厂区总排放口开展监测的，可不在入河（海）排放口位置进行监测，但厂区总排放口与入河（海）排放口距离超过 1 公里的，应在入河（海）排放口位置进行监测（不具备采样条件的入海排放口除外）。

10.5.2 针对多个水质净化设施通过同一排放口排放的，应同时在各水质净化设施的总排放口和入河（海）排放口位置进行监测。

11 入河（海）排放口档案

11.1 建立原则

入河（海）排放口档案建立应按照以下原则：

- a) 入河（海）排放口监管单位对管辖范围内入河（海）排放口的设置和使用建立档案制度及统计制度；

- b) 遵循“一口一档”原则，建立单个入河（海）排放口档案以及分类档案库；
- c) 定期对入河（海）排放口档案资料进行整理。

11.2 单个档案内容

单个入河（海）排放口档案应包括以下内容：

- a) 入河（海）排放口备案表（设置类、变更类或注销类）；
- b) 入河（海）排放口设置论证报告或环境影响评价文件；
- c) 生态补水口的责任主体还需提交生态补水的来源说明；
- d) 承诺书；
- e) 监管单位许可决定或备案回执等相关文件；
- f) 入河（海）排放口监测资料；
- g) 其他有关文件和资料（注销、执法、整改等文件和资料）。

11.3 分类档案库内容

入河（海）排放口分类档案库应包括以下内容：

- a) 入河（海）排放口设置申请档案，包括入河（海）排放口责任主体提出申请时提交的各项文件、监管单位出具的相关文件等；
- b) 入河（海）排放口监督及巡查信息档案，包括入河（海）排放口照片和分类入河（海）排放口示意图等；
- c) 入河（海）排放口监测资料档案；
- d) 其他相关档案（注销或整改等档案）。

附 录 A
(规范性)
深圳市河流(湖库)代码

A.1 茅洲河流域河流(湖库)代码

表A.1规定了茅洲河流域河流(湖库)代码。

表 A.1 茅洲河流域河流(湖库)代码

序号	河流(湖库)名称					所属行政区	河流(湖库)代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
1	茅洲河					光明区	RM010
						宝安区	RM020
2		石岩河				宝安区	RM031
3			石龙仔河			宝安区	RM042
4			水田支流			宝安区	RM052
5			沙芋沥			宝安区	RM062
6			塘坑河(樵窝坑)			宝安区	RM072
7			龙眼山水			宝安区	RM082
8			田心水			宝安区	RM092
9			上排水			宝安区	RM102
10			上屋河			宝安区	RM112
11			天圳河			宝安区	RM122
12				王家庄河		宝安区	RM133
13		玉田河				光明区	RM141
14		鹅颈水				光明区	RM151
15			鹅颈水北支			光明区	RM162
16			鹅颈水南支			光明区	RM172
17		东坑水				光明区	RM181
18		木墩河				光明区	RM191
19		楼村水				光明区	RM201
20			楼村水北支			光明区	RM212
21		新陂头水				光明区	RM221
22			新陂头北支			光明区	RM232
23				新陂头水北二支		光明区	RM243
24				新陂头水北三支		光明区	RM253

表A.1 茅洲河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
25			新陂头南支			光明区	RM262
26		西田水				光明区	RM271
27			西田水左支			光明区	RM282
28		上下村排洪渠				光明区	RM291
29		罗田水				宝安区	RM301
30		公明排洪渠				光明区	RM311
31			公明排洪渠南支			光明区	RM322
32			合水口排洪渠			光明区	RM332
33		塘下涌				宝安区	RM341
34		沙井河				宝安区	RM351
35			松岗河			宝安区	RM362
36			潭头河			宝安区	RM372
37			潭头渠			宝安区	RM382
38			东方七支渠			宝安区	RM392
39		排涝河				宝安区	RM041
40			新桥河			宝安区	RM412
41			上寮河			宝安区	RM422
42				万丰河		宝安区	RM433
43			石岩渠			宝安区	RM442
44		大鹵水				光明区	RM451
45		白沙坑水				光明区	RM461
46		龟岭东水				宝安区	RM471
47		老虎坑水				宝安区	RM481
48		沙浦西排洪渠				宝安区	RM491
49		共和涌				宝安区	RM501
50		衙边涌				宝安区	RM511
51					石岩水库	宝安区	LM520
52					罗田水库	宝安区	LM530
53					五指耙水库	宝安区	LM540
54					长流陂水库	宝安区	LM550
55					老虎坑水库	宝安区	LM560
56					牛牯斗水库	宝安区	LM570
57					公明水库	光明区	LM580
58					鹅颈水库	光明区	LM590
59					石狗公水库	光明区	LM600

表A.1 茅洲河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
60					白鸽陂水库	光明区	LM610
61					铁坑水库	光明区	LM620
62					莲塘水库	光明区	LM630
63					大鹵水库	光明区	LM640
64					桂坑水库	光明区	LM650
65					碧眼水库	光明区	LM660
66					望天湖水库	光明区	LM670
67					红坳水库	光明区	LM680
68					尖岗坑水库	光明区	LM690
69					横坑水库	光明区	LM700
70					后底坑水库	光明区	LM710
71					阿婆髻水库	光明区	LM720

A.2 观澜河流域河流（湖库）代码

表A.2规定了观澜河流域河流（湖库）代码。

表 A.2 观澜河流域河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
1	观澜河					龙华区	RG010
2		油松河				龙华区	RG021
3		牛咀水				龙华区	RG032
4		坂田河				龙华区	RG041
5		上芬水				龙华区	RG051
6		龙华河				龙华区	RG061
7			高峰水			龙华区	RG072
8			大浪河			龙华区	RG082
9		岗头河				龙华区	RG091
						龙岗区	RG101
10				冷水坑水		龙华区	RG113
11		茜坑水				龙华区	RG121
12			金园水 (金园水库排洪渠)			龙岗区	RG132
13		樟坑径河				龙华区	RG141

表A.2 观澜河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
14		白花河				龙华区	RG151
						光明区	RG161
15			大水坑水			龙华区	RG172
16			横坑水			龙华区	RG182
17	君子布河					龙华区	RG190
						龙岗区	RG200
18	山厦河					龙岗区	RG210
19			君子布河支一			龙岗区	RG222
20			君子布河支三			龙岗区	RG232
21		横坑仔河				龙华区	RG241
22		清湖水				龙华区	RG251
23		长坑水				龙华区	RG261
24		丹坑水				龙华区	RG271
25		大布巷水				龙华区	RG281
26		牛湖水				龙华区	RG291
27		鹅公岭河				龙岗区	RG301
28		木古河				龙岗区	RG311
29		甘坑水				龙岗区	RG321
30					猪罗皮水库	龙岗区	LG330
31					苗坑水库	龙岗区	LG340
32					甘坑水库	龙岗区	LG350
33					南山水库	龙岗区	LG360
34					雅宝水库	龙岗区	LG370
35					南坑水库	龙岗区	LG380
36					正坑水库	龙岗区	LG390
37					金园水库	龙岗区	LG400
38					托坑水库	龙岗区	LG410
39					茜坑水库	龙华区	LG420
40					民乐水库	龙华区	LG430
41					赖屋山水库	龙华区	LG440
42					三坳水库	龙华区	LG450
43					冷水坑水库	龙华区	LG460
44					民治水库	龙华区	LG470
45					石马径水库	龙华区	LG480
46					长坑水库	龙华区	LG490
47					牛咀水库	龙华区	LG500

表A.2 观澜河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
48					高峰水库	龙华区	LG510
49					九公坑水库	龙华区	LG520
50					石凹水库	龙华区	LG530
51					大坑水库	龙华区	LG540
52					大水坑水库	龙华区	LG550
53					横坑水库	龙华区	LG560
54					洗屋水库	龙华区	LG570
55					樟坑径水库	龙华区	LG580
56					禾槎涧水库	光明区	LG590
57					畔坑水库	光明区	LG600

A.3 龙岗河流域河流（湖库）代码

表A.3规定了龙岗河流域河流（湖库）代码。

表 A.3 龙岗河流域河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称						所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
1	龙岗河						龙岗区	RL010
							坪山区	RL020
2		梧桐山河					龙岗区	RL031
3			四联河				龙岗区	RL042
4			西湖水				龙岗区	RL052
5			盐田坳支流				龙岗区	RL062
6			蚌湖水				龙岗区	RL072
7		大康河					龙岗区	RL081
8			简龙河				龙岗区	RL092
9				五联河			龙岗区	RL103
10			福田河				龙岗区	RL112
11			新塘河 (新塘村排水渠)				龙岗区	RL122
12		龙西河					龙岗区	RL131
13			回龙河				龙岗区	RL142
14		南约河					龙岗区	RL151
15			同乐河				龙岗区	RL162
16				三棵松水			龙岗区	RL173

表A.3 龙岗河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称						所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
17				茅湖水			龙岗区	RL183
18					浪背水		龙岗区	RL194
19					上禾塘水		龙岗区	RL204
20			沙背沥水				龙岗区	RL212
21		低山村排水渠（低山村排洪渠）					龙岗区	RL221
22		丁山河					龙岗区	RL231
24			白石塘水				龙岗区	RL252
25			黄竹坑水				龙岗区	RL262
26			花园河				龙岗区	RL272
27		黄沙河					龙岗区	RL281
28			黄沙河左支				龙岗区	RL292
29		田坑水					坪山区	RL301
30			三角楼水				坪山区	RL312
31			老鸦山水				坪山区	RL322
32		田脚水					坪山区	RL331
33			荣田河				坪山区	RL342
34		爱联河					龙岗区	RL351
35		新生排水渠					龙岗区	RL361
36		龙岗中学排洪渠					龙岗区	RL371
37		上輦水					龙岗区	RL381
38		花鼓坪水					坪山区	RL391
39		马蹄沥					坪山区	RL401
40		张河沥					坪山区	RL411
41						清林径水库	龙岗区	LL420
42						小坳水库	龙岗区	LL430
43						牛始窝水库	龙岗区	LL440
44						石龙肚水库	龙岗区	LL450
45						龙口水库	龙岗区	LL460
46						三坑水库	龙岗区	LL470
47						石豹水库	龙岗区	LL480
48						南风坳水库	龙岗区	LL490
49						塘坑背水库	龙岗区	LL500
50						石寮水库	龙岗区	LL510

表A.3 龙岗河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称						所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
51						太源水库	龙岗区	LL520
52						长坑水库	龙岗区	LL530
53						新生水库	龙岗区	LL540
54						田祖上水库	龙岗区	LL550
55						上禾塘水库	龙岗区	LL560
48						南风坳水库	龙岗区	LL490
49						塘坑背水库	龙岗区	LL500
50						石寮水库	龙岗区	LL510
51						太源水库	龙岗区	LL520
52						长坑水库	龙岗区	LL530
53						新生水库	龙岗区	LL540
54						田祖上水库	龙岗区	LL550
55						上禾塘水库	龙岗区	LL560
56						茅湖水库	龙岗区	LL570
57						铜锣径水库	龙岗区	LL580
58						神仙岭水库	龙岗区	LL590
59						企炉坑水库	龙岗区	LL600
60						上輦水库	龙岗区	LL610
61						黄竹坑水库	龙岗区	LL620
62						正坑水库	龙岗区	LL630
63						沙背坳水库	龙岗区	LL640
64						炳坑水库	龙岗区	LL650
65						上西风坳水库	龙岗区	LL660
66						下西风坳水库	龙岗区	LL670
67						黄竹坑水库	龙岗区	LL680
68						白石塘水库	龙岗区	LL690
69						三棵松水库	龙岗区	LL700
70						花鼓坪水库	坪山区	LL710
71						老鸦山水库	坪山区	LL720
72						松子坑水库	坪山区	LL730
73						鸡笼山水库	坪山区	LL740

A.4 坪山河流域河流（湖库）代码

表A.4规定了坪山河流域河流（湖库）代码。

表 A.4 坪山河流域河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
1	坪山河					坪山区	RP010
2		三洲田水				坪山区	RP021
3		碧岭水				坪山区	RP031
4			横坑水库排洪渠			坪山区	RP042
5		汤坑水				坪山区	RP051
6			上下肚水			坪山区	RP062
7		赤坳水				坪山区	RP071
8			红花岭水			坪山区	RP082
9				上洞坳水		坪山区	RP093
10			大山陂水库排洪渠			坪山区	RP102
11		石溪河				坪山区	RP111
12			水打田支流 （水祖坑水）			坪山区	RP122
13			担水坑支流 （石溪河左支）			坪山区	RP132
14		飞西水				坪山区	RP141
15		新和水				坪山区	RP151
16		墩子河				坪山区	RP161
17			新村排洪渠			坪山区	RP172
18		石井排洪渠				坪山区	RP181
19		麻雀坑水				坪山区	RP191
20		田头河				坪山区	RP201
21		乌泥坑水库排洪渠				坪山区	RP211
22		金龟河				坪山区	RP221
23					赤坳水库	坪山区	LP230
24					上下肚水库	坪山区	LP240
25					大山陂水库	坪山区	LP250
26					矿山水库	坪山区	LP260
27					横坑水库	坪山区	LP270
28					跃进水库	坪山区	LP280
29					红花岭上库	坪山区	LP290
30					红花岭下库	坪山区	LP300

表A.4 坪山河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
31					上洞坳水库	坪山区	LP310
32					高圳水库	坪山区	LP320
33					石坳水库	坪山区	LP330
34					杨木坑水库	坪山区	LP340
35					三洲田水库	坪山区	LP350
36					麻雀坑水库	坪山区	LP360

A.5 深圳河流域河流（湖库）代码

表A.5规定了深圳河流域河流（湖库）代码。

表 A.5 深圳河流域河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
1	深圳河					罗湖区	RS010
						福田区	RS020
2		莲塘河				罗湖区	RS031
3			梧桐山沟			罗湖区	RS042
4			庵坵坑			罗湖区	RS052
5		深圳水库排洪河				罗湖区	RS061
6			梧桐山河			罗湖区	RS072
7				茂仔水		罗湖区	RS083
8				赤水洞水		罗湖区	RS093
9				新田仔水		罗湖区	RS103
10			沙湾河			龙岗区	RS112
11				李朗河		龙岗区	RS123
12				白泥坑沟		龙岗区	RS133
13				东深供水渠		龙岗区	RS143
14				简坑河		龙岗区	RS153
15			正坑水			罗湖区	RS162
16			仙湖水			罗湖区	RS172
17		布吉河				罗湖区	RS181
						福田区	RS191
18			水径水			龙岗区	RS202
19				鸭麻窝排洪沟		龙岗区	RS213
20				蕉坑水		龙岗区	RS223

表A.5 深圳河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
21			笔架山河			罗湖区	RS232
						福田区	RS242
22			塘径水			龙岗区	RS252
23				三联水		龙岗区	RS263
24			大芬水			龙岗区	RS272
25			大坑水库排洪 河			罗湖区	RS282
26				小坑水库排洪 渠		罗湖区	RS293
27			清水河			罗湖区	RS302
28		福田河				福田区	RS311
29		皇岗河				福田区	RS321
30					笔架山公园双 砚湖	福田区	LS330
31					中心公园人工 湖	福田区	LS340
32					荔湖	福田区	LS350
33					深圳水库	罗湖区	LS360
34					银湖水库	罗湖区	LS370
35					横沥口水库	罗湖区	LS380
36					小坑水库	罗湖区	LS390
37					金湖水库上库	罗湖区	LS400
38					金湖水库下库	罗湖区	LS410
39					仙湖水库下库	罗湖区	LS420
40					三联水库	龙岗区	LS430
41					鸡公坑水库	龙岗区	LS440
42					人工湖水库	龙岗区	LS450
43					黄牛湖水库	龙岗区	LS460

A.6 珠江口水系河流（湖库）代码

表A.6规定了珠江口水系河流（湖库）代码。

表 A.6 珠江口水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
1	坳颈涌					宝安区	RJ010

表A.6 珠江口水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
2	铲湾渠（规划）					南山区	RJ020
3		妈湾2#渠				南山区	RJ031
4	福永河					宝安区	RJ040
5		孖庙涌				宝安区	RJ051
6		虾山涌				宝安区	RJ061
7	共乐涌					宝安区	RJ070
8	桂庙渠（规划）					南山区	RJ080
9	固戍涌					宝安区	RJ090
10	机场外排水渠					宝安区	RJ100
11		三支渠				宝安区	RJ111
12		钟屋排洪渠				宝安区	RJ121
13		机场南排渠 （机场内排水 渠）				宝安区	RJ131
14		机场北排渠				宝安区	RJ141
15	截流河（含南 北连通渠）					宝安区	RJ150
16		德丰围涌				宝安区	RJ161
17		石围涌				宝安区	RJ171
18		下涌				宝安区	RJ181
19		沙涌				宝安区	RJ191
20			南环河			宝安区	RJ202
21				铁岗渠北		宝安区	RJ213
22				铁岗渠南		宝安区	RJ223
23		和二涌				宝安区	RJ231
24		沙福河				宝安区	RJ241
25		塘尾涌				宝安区	RJ251
26		玻璃围涌				宝安区	RJ261
27		南连通渠				宝安区	RJ271
28		北连通渠				宝安区	RJ281
29	南昌涌					宝安区	RJ290
30	双界河					宝安区	RJ300
						南山区	RJ310
31		环状水廊道				南山区	RJ321
32			大南山排洪渠			南山区	RJ332

表A.6 珠江口水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
33	铁岗水库排洪河					宝安区	RJ340
34	新涌					宝安区	RJ350
35	西乡河					宝安区	RJ360
36		咸水涌				宝安区	RJ371
37		九围河				宝安区	RJ381
38		九公坑河				宝安区	RJ391
39			黄麻布河			宝安区	RJ402
40			阿婆髻水			宝安区	RJ412
41		应人石河				宝安区	RJ421
42			塘头河（塘头地下河）			宝安区	RJ432
43		西乡大道分流渠				宝安区	RJ441
44	新圳河					宝安区	RJ450
45	灶下涌					宝安区	RJ460
46					牛蜞坑山塘	南山区	LJ470
47					铁岗水库	宝安区	LJ480
48					九龙坑水库	宝安区	LJ490
49					七沥水库	宝安区	LJ500
50					屋山水库	宝安区	LJ510
51					立新水库	宝安区	LJ520
52					石陂头水库	宝安区	LJ530

A.7 深圳湾水系河流（湖库）代码

表A.7规定了深圳湾水系河流（湖库）代码。

表 A.7 深圳湾水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二支流	三级支流	湖库		
1	大沙河（含西丽水库排洪渠、长岭陂水库排洪渠）					南山区	RZ010
2		龙井河（沙头坑河）				南山区	RZ021

表A.7 深圳湾水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
3			龙井河左支 （沙头坑河东支）			南山区	RZ032
4		长岭坡水库排洪河				南山区	RZ041
5		寄山沟				南山区	RZ051
6		老虎岩河				南山区	RZ061
7		清泉河				南山区	RZ071
8		燕清溪				南山区	RZ081
9		西丽水库排洪渠				南山区	RZ091
10			麻磡河			南山区	RZ102
11				麻磡河左支 1		南山区	RZ113
12				麻磡河左支 2		南山区	RZ123
13			大磡河			南山区	RZ132
14		丽水河				南山区	RZ141
15			白芒河			南山区	RZ152
16		白石洲排洪渠				南山区	RZ161
17	凤塘河					福田区	RZ170
18	后海北河					南山区	RZ180
19	后海南河					南山区	RZ190
20	小沙河					南山区	RZ200
						福田区	RZ210
21	新洲河					福田区	RZ220
22					梅林水库	福田区	LZ230
23					香蜜湖水库	福田区	LZ240
24					莲塘尾水库	福田区	LZ250
25					禾镰坑水库	福田区	LZ260
26					莲花山公园人工湖	福田区	LZ270
27					红树林生态公园1号人工湖	福田区	LZ280
28					红树林生态公园2号人工湖	福田区	LZ290
29					香蜜公园人工湖	福田区	LZ300

表A.7 深圳湾水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称					所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	湖库		
30					园博园1号人工湖	福田区	LZ310
31					园博园2号人工湖	福田区	LZ320
32					园博园3号人工湖	福田区	LZ330
33					园博园4号人工湖	福田区	LZ340
34					西丽水库	南山区	LZ350
35					长岭皮水库	南山区	LZ360
36					人才公园湖泊	南山区	LZ370
37					华侨城湿地	福田区	LZ380

A.8 大鹏湾水系河流（湖库）代码

表A.8规定了大鹏湾水系河流（湖库）代码。

表 A.8 大鹏湾水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称				所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	湖库		
1	8号涵				盐田区	RP010
2	成坑村山沟				盐田区	RP020
3	长毛湖坑水				大鹏新区	RP030
4		长毛湖坑水左支			大鹏新区	RP041
5	迭福河				大鹏新区	RP050
6		迭福河右支			大鹏新区	RP061
7	大坑水				大鹏新区	RP070
8	大梅沙河				盐田区	RP080
9	大水坑				盐田区	RP090
10	鹅公水				大鹏新区	RP100
11	海山涵				盐田区	RP110
12	葵涌河				大鹏新区	RP120
13		径心河			大鹏新区	RP131
14		三溪河			大鹏新区	RP141
15			上禾塘支流		大鹏新区	RP152
16			猪头山支流		大鹏新区	RP162
17		西边洋河			大鹏新区	RP171
18	南澳河				大鹏新区	RP180

表A.8 大鹏湾水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称				所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	湖库		
19	上洞河				大鹏新区	RP190
20	10号涵				盐田区	RP200
21	深坑水				盐田区	RP210
22	水头沙河				大鹏新区	RP220
23	沙头角河				大鹏新区	RP230
24		沙头角河右支			大鹏新区	RP241
25	天龙坑水				大鹏新区	RP250
26	土洋河				大鹏新区	RP260
27	无名河				大鹏新区	RP270
28	乌泥河				大鹏新区	RP280
29	溪涌河				大鹏新区	RP290
30		溪涌河右支			大鹏新区	RP301
31		溪涌河左支 (溪涌河东支)			大鹏新区	RP311
32	下洞河				大鹏新区	RP320
33	小梅沙河				盐田区	RP330
34	盐田河				盐田区	RP340
35		盐田河右三支 (东海道支流)			盐田区	RP351
36		盐田河右二支 (永安北一街排 洪涵)			盐田区	RP361
37		盐田河右一支 (永安北三街排 洪涵)			盐田区	RP371
38		翠岭水(骆马岭 水)			盐田区	RP381
39		望基湖水			盐田区	RP391
40		大三洲塘水			盐田区	RP401

表A.8 大鹏湾水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称				所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	湖库		
41				正坑水库	盐田区	LP410
42				上坪水库	盐田区	LP420
43				叠翠湖水库	盐田区	LP430
44				大水坑水库	盐田区	LP440
45				跃进水库	盐田区	LP450
46				骆马岭水库	盐田区	LP460
47				三洲塘水库	盐田区	LP470
48				红花沥水库	盐田区	LP480
49				恩上水库	盐田区	LP490
50				深蓄电站上水库	盐田区	LP500
51				三洲田水库	盐田区	LP510
52				大梅沙人工湖	盐田区	LP520
53				小梅沙人工湖	盐田区	LP530
54				径心水库	大鹏新区	LP540
55				枫木浪水库	大鹏新区	LP550
56				罗屋田水库	大鹏新区	LP560
57				上洞水库	大鹏新区	LP570
58				坑尾头水库	大鹏新区	LP580
59				猪头山水库	大鹏新区	LP590
60				大毛田水库	大鹏新区	LP600
61				长坑水库	大鹏新区	LP610
62				债头水库	大鹏新区	LP620
63				禾塘仔水库	大鹏新区	LP630
64				鬼打坳水库	大鹏新区	LP640
65				响水水库	大鹏新区	LP650

A.9 大亚湾水系河流（湖库）代码

表A.9规定了大亚湾水系河流（湖库）代码。

表 A.9 大亚湾水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称				所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	湖库		
1	坳田水				大鹏新区	RY010
2	坝光水				大鹏新区	RY020
3		坝光水支流			大鹏新区	RY031
4	东涌河				大鹏新区	RY040
5		东涌河左支			大鹏新区	RY051
6	大碓涌				大鹏新区	RY060
7	大坑槽水				大鹏新区	RY070
8	大坑河				大鹏新区	RY080
9	淡水涌				大鹏新区	RY090
10	福德华电力排水渠				大鹏新区	RY100
11	河背坑水				大鹏新区	RY110
12	横路坑				大鹏新区	RY120
13	桔钓沙涌				大鹏新区	RY130
14	江屋山水				大鹏新区	RY140
15	岭澳河				大鹏新区	RY150
16	岭澳西排洪渠				大鹏新区	RY160
17	龙仔陂涌				大鹏新区	RY170
18	鹿咀河				大鹏新区	RY180
19	马料河				大鹏新区	RY190
20	南门头河				大鹏新区	RY200
21	鹏城河				大鹏新区	RY210
22		松山河			大鹏新区	RY221
23		细坑仔河			大鹏新区	RY231
24		鹏城河右支			大鹏新区	RY241
25	双坑水				大鹏新区	RY250
26	水磨坑河				大鹏新区	RY260
27	上新屋水				大鹏新区	RY270
28	王母河				大鹏新区	RY280
29		北排洪渠			大鹏新区	RY291
30			王母河北支		大鹏新区	RY302
31	新坝水				大鹏新区	RY310
32	西涌河				大鹏新区	RY320
33		西贡河			大鹏新区	RY331
34	新大河				大鹏新区	RY340
35		新屋仔涌			大鹏新区	RY351

表A.9 大亚湾水系河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称				所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	湖库		
36			新屋仔涌左支		大鹏新区	RY362
37	杨梅坑河				大鹏新区	RY370
38	响水坑水				大鹏新区	RY380
39	盐灶水				大鹏新区	RY390
40				东涌水库	大鹏新区	LY400
41				铁扇关门水库	大鹏新区	LY410
42				香车水库	大鹏新区	LY420
43				盐灶水库	大鹏新区	LY430
44				洞梓水库	大鹏新区	LY440
45				岭澳水库	大鹏新区	LY450
46				大坑水库	大鹏新区	LY460
47				打马沥水库	大鹏新区	LY470
48				水磨坑水库	大鹏新区	LY480
49				龙子尾水库	大鹏新区	LY490
50				犁壁石水库	大鹏新区	LY500
51				水贝龙水库	大鹏新区	LY510
52				大垅水库	大鹏新区	LY520

A.10 赤石河流域河流（湖库）代码

表A.10规定了赤石河流域河流（湖库）代码。

表 A.10 赤石河流域河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称						所属行政区	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
1	赤石河						赤石镇	RC010
2		东坑水					赤石镇	RC021
3		笼山水					赤石镇	RC031
4		碗窑洞					赤石镇	RC041
5		大蕉园					赤石镇	RC051
6		龙眼溪					赤石镇	RC061
7		围王爷溪					赤石镇	RC071
8		长坑水					赤石镇	RC081
9		明热河					赤石镇	RC091
10			王爷溪				赤石镇	RC102
11			明光溪				赤石镇	RC112
12			横坑水				赤石镇	RC122

表A.10 赤石河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称						所属行政区	河流（湖库） 代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
13			金岗坑				赤石镇	RC132
14			明溪河				赤石镇	RC142
15		杨桃溪					赤石镇	RC151
16			里坑				赤石镇	RC162
17			沈坑泄洪渠				赤石镇	RC172
18		大湾溪					赤石镇	RC181
19		吉水门溪					赤石镇	RC191
20		响水坑					赤石镇	RC201
21		南门河					鹅埠镇	RC211
22			九度水				鹅埠镇	RC222
23				沙埔达坑			鹅埠镇	RC233
24					斑鱼湖坑		鹅埠镇	RC244
25					桥陂坑		鹅埠镇	RC254
26			边溪河				鹅埠镇	RC262
27				石坑			鹅埠镇	RC273
28				南坑尾			鹅埠镇	RC283
29				蛟湖			鹅埠镇	RC293
30			路径坑				鹅埠镇	RC302
31			鹅仔下河				鹅埠镇	RC312
32			双坑				鹅埠镇	RC322
33			新屋水				鹅埠镇	RC332
34			长岭坑				鹅埠镇	RC342
35			田寮河				鹅埠镇	RC352
36		南君寮					小漠镇	RC361
37		下北水					鹅埠镇	RC371
38						下径水库	鹅埠镇	LC380
39						窑陂水库	赤石镇	LC390
40						长坑水库	赤石镇	LC400
41						秋塘水库	赤石镇	LC410
42						洛坑水库	赤石镇	LC420
43						深冲水库	赤石镇	LC430
44						三角山水库	赤石镇	LC440
45						响水坑水库	赤石镇	LC450
46						嘉田水库	鹅埠镇	LC460
47						响水水库	鹅埠镇	LC470
48						载背水库	鹅埠镇	LC480

表A. 10 赤石河流域河流（湖库）代码（续）

序号	河流（湖库）名称						所属乡镇	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	二级支流	三级支流	四级支流	湖库		
49						锡坑水库	鹅埠镇	LC490
50						马老山水库	鹅埠镇	LC500
51						新安水库	赤石镇	LC510
52						黄京埔水库	赤石镇	LC520
53						洋坑水库	赤石镇	LC53
54						里坑水库	赤石镇	LC540
55						沈坑水库	赤石镇	LC550

A. 11 小漠水系河流（湖库）代码

表A. 11规定了小漠水系河流（湖库）代码。

表 A. 11 小漠水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称			所属乡镇	河流（湖库）代码
	干流	一级支流	湖库		
1	小漠河			小漠镇	RX010
2	新圩河			小漠镇	RX020
3	大澳河			小漠镇	RX030
4		新田坑		小漠镇	RX041
5		埔仔塘		小漠镇	RX051
6		石壁坑		小漠镇	RX061
7	港尾河			鲘门镇	RX070
8	红泉河			鲘门镇	RX080
9	排角河			鲘门镇	RX090
10	泗马岭溪			鲘门镇	RX100
11		大水坑		鲘门镇	RX111
12		新乡水		鲘门镇	RX121
13		罟寮河		鲘门镇	RX131
14			小漠水库	小漠镇	LX140
15			云背水库	小漠镇	LX150
16			畚箕坑水库	小漠镇	LX160
17			南风坑水库	小漠镇	LX170

A. 12 鲘门水系河流（湖库）代码

表A. 12规定了鲘门水系河流（湖库）代码。

表 A. 12 鲘门水系河流（湖库）代码

序号	河流（湖库）名称			所属乡镇	河流（湖库）名称
	干流	一级支流	湖库		
1	鲘门河			鲘门镇	RH010
2		石笼头		鲘门镇	RH021
3			泗马岭水库	鲘门镇	LH030
4			下寮水库	鲘门镇	LH040
5			石排水库	鲘门镇	LH050
6			港尾水库	鲘门镇	LH060
7			百安水库	鲘门镇	LH070
8			长坑水库	鲘门镇	LH080

附 录 B
(规范性)
海域代码

表B. 1规定了海域代码。

表 B. 1 海域代码

序号	海域名称	所属行政区	海域代码
1	珠江口	宝安区	SZJB0
2		前海合作区	SZJQ0
3		南山区	SZJN0
4	深圳湾	南山区	SSZN0
5		前海合作区	SSZQ0
6		福田区	SSZF0
7	大鹏湾	盐田区	SDPY0
8		大鹏新区	SDPD0
9	大亚湾	大鹏新区	SDYD0
10	红海湾	深汕特别合作区	SHHS0

附 录 C
(规范性)
入河（海）排放口类型码

表C.1规定了入河（海）排放口类型码。

表 C.1 入河（海）排放口类型码

类别	一级类型	二级类型	排放口类型
入河（海）排放口	一般入河（海）排放口	工业企业入河（海）排放口	A
		水质净化设施入河（海）排放口	B
		养殖入河（海）排放口	C
		农田入河（海）排放口	D
	生态补水口	生态补水口	E
	重点入河（海）排放口	工业企业入河（海）排污口	F
		水质净化设施入河（海）排污口	G
		养殖入河（海）排污口	H
		农田入河（海）排污口	I
	异常入河（海）排放口	异常入河（海）排放口	X

附 录 D
(资料性)
入河排放口设置论证报告书编制提纲 (参考)

下面给出了入河排放口设置论证报告书编制提纲示例。

示例：

- 1 总则
 - 1.1 论证目的
 - 1.2 论证原则及依据
 - 1.3 论证范围
 - 1.4 论证工作程序
 - 1.5 论证的主要内容
- 2 项目概况
 - 2.1 项目基本情况
 - 2.2 项目所在区域概况
 - 2.3 项目环评及排污许可手续情况
- 3 水功能区（水域）管理要求和现有取排水状况
 - 3.1 水功能区（水域）保护水质管理目标与要求
 - 3.2 水功能区（水域）纳污能力及限制排放总量
 - 3.3 论证水功能区（水域）现有取排水状况
- 4 拟建入河排放口所在水功能区（水域）水质现状及纳污状况
 - 4.1 水功能区（水域）管理要求和现有取排水状况
 - 4.2 水功能区（水域）水质现状
 - 4.3 所在水功能区（水域）纳污状况
- 5 拟建入河排放口设置可行性分析论证及入河排放口设置情况
 - 5.1 废污水来源及构成
 - 5.2 废污水所含主要污染物种类及其排放浓度、总量
 - 5.3 入河排放口设置可行性分析论证
 - 5.4 是否具备接入市政雨污水管网的经济技术条件分析
 - 5.5 入河排放口设置方案
- 6 入河排放口设置对水功能区水质和水生态影响分析
 - 6.1 影响范围
 - 6.2 对水功能区水质影响分析
 - 6.3 对水生态的影响分析
 - 6.4 对地下水影响的分析
 - 6.5 对第三者影响分析
- 7 水环境保护措施
 - 7.1 水生态保护措施
 - 7.2 事故排污时应急措施
- 8 入河排放口设置合理性分析

9 论证结论与建议

9.1 论证结论

9.2 建议

附 录 E
(资料性)
入海排放口设置论证报告书编制提纲 (参考)

下面给出了入海排放口设置论证报告书编制提纲示例。

示例：

- 1 总则
 - 1.1 论证目的
 - 1.2 论证原则及依据
 - 1.3 论证范围
- 2 论证单位概况
 - 2.1 基本情况
 - 2.2 所在区域概况
 - 2.3 生产规模及产品
 - 2.4 生产工艺及产污环节
- 3 近岸海洋环境功能区（海域）管理要求
 - 3.1 近岸海洋环境功能区（海域）保护水质管理目标与要求
 - 3.2 近岸海洋环境功能区（海域）纳污能力及限制排放总量
- 4 入海排放口概况
 - 4.1 入海排放口基本情况
 - 4.2 入海排放口设置方案
 - 4.3 入海排放口相应项目环评及排污许可手续情况
- 5 排放海域情况
 - 5.1 海域水环境质量现状
 - 5.2 水文动力现状情况
 - 5.3 海域海洋生态系统情况
- 6 入海排放口位置设置论证分析
 - 6.1 合法性分析
 - 6.2 可行性和必要性分析
 - 6.3 影响范围
 - 6.4 废水排放对近岸海域环境影响分析
 - 6.5 废水排放对海洋生态的影响分析
 - 6.4 小结
- 7 环境保护措施
- 8 入海排放口设置合理性分析
- 9 论证结论与建议
 - 9.1 论证结论
 - 9.2 建议