



中华人民共和国国家标准

GB/T 19485—2014
代替 GB/T 19485--2004

海洋工程环境影响评价技术导则

Technical guidelines for environmental impact assessment of marine engineering

2014-04-01 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	V
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	3
4.1 海洋工程环境影响评价成果	3
4.2 海洋工程环境影响评价工作阶段	3
4.3 海洋工程环境影响评价工作方案	4
4.4 海洋工程环境影响评价内容与范围	4
4.5 海洋工程环境影响评价等级	6
4.6 评价标准	11
4.7 海洋调查和监测资料	12
4.8 环境现状调查	13
4.9 环境现状资料	13
4.10 特大型海洋工程建设项目	13
4.11 低水平放射性废液排放入海工程	14
4.12 改建、扩建工程	16
4.13 其他环境影响评价内容	16
4.14 海岸生态环境	16
4.15 围填海工程的充填材料	16
4.16 环境保护设施	17
4.17 污染物排放	17
4.18 环境风险分析	17
4.19 建设项目的政策符合性	18
4.20 建设项目的选址与优化	18
4.21 建设项目的重新选址	18
4.22 海洋工程环境影响报告表编制	19
5 海洋工程环境影响报告书的编制	19
5.1 总论	19
5.2 工程概况	20
5.3 工程分析	20
5.4 海域和陆域自然与社会环境现状	22
5.5 环境现状评价	23
5.6 环境影响预测与评价	24
5.7 环境风险分析与评价	25
5.8 清洁生产	25

5.9	总量控制	26
5.10	环境保护对策措施	26
5.11	环境保护的技术经济合理性分析	27
5.12	公众参与	29
5.13	海洋工程的环境可行性	29
5.14	环境管理与环境监测	30
5.15	环境影响评价结论	30
5.16	环境影响评价报告书附件	31
6	海洋水文动力环境影响评价	31
6.1	通则	31
6.2	调查和监测资料的使用	32
6.3	环境现状调查	32
6.4	环境现状评价	32
6.5	环境影响预测	33
6.6	环境影响评价	34
7	海洋地形地貌与冲淤环境影响评价	34
7.1	通则	34
7.2	调查和监测资料的使用	34
7.3	环境现状调查	35
7.4	环境现状评价	35
7.5	环境影响预测	35
7.6	环境影响评价	36
8	海洋水质环境影响评价	36
8.1	通则	36
8.2	调查监测资料的获取和使用	36
8.3	环境现状调查	37
8.4	环境现状评价	39
8.5	环境影响预测	39
8.6	环境影响评价	40
8.7	环境保护对策措施	40
9	海洋沉积物环境影响评价	41
9.1	通则	41
9.2	调查和监测资料的使用	41
9.3	环境现状调查	41
9.4	环境现状评价	42
9.5	环境影响预测	42
9.6	环境影响评价	43
9.7	环境保护对策措施	43
10	海洋生态环境影响评价	44
10.1	通则	44
10.2	调查和监测资料的使用	44
10.3	环境现状调查	44