

附件 4

环保会第 MEPC. 152(55) 号决议
2006 年 10 月 13 日通过
沉积物接收设施指南(G1)

海上环境保护委员会，

忆及《国际海事组织公约》关于防止和控制海洋污染的国际公约授予海上环境保护委员会职能的第 38(a) 条，

还忆及 2004 年 2 月召开的国际船舶压载水管理大会通过了《2004 年船舶压载水及沉积物控制和管理国际公约》（《压载水管理公约》）以及 4 项会议决议，

注意到《压载水管理公约》第 A-2 条要求压载水排放应按照该公约附则的规定，仅通过压载水管理来进行，

进一步注意到《压载水管理公约》第 5 条规定，各会员国承诺确保在该国指定进行压载舱清洗或修理的港口或装卸站，提供充分的设施来接收沉积物，同时考虑到本组织制订的指南，

还注意到国际船舶压载水管理大会通过的决议 1 提请本组织紧急制订这些指南以便公约的一致实施，

在其 55 届会议上，审议了由压载水工作组制订的《沉积物接收设施指南》(G1)草案以及散装液体和气体分委会第 10 次会议提出的建议，

- 1 通过列于本决议附件的《沉积物接收设施指南》(G1)；
- 2 提请各国政府尽快或在公约对其适用时应用本指南；并
- 3 同意保持对本指南的审议。

附件

沉积物接收设施指南 (G1)

1 引言

目的

1.1 本指南的目的是为按照公约第 5 条的规定提供沉积物接收设施进行指导。这些指导还旨在鼓励这些设施和船舶之间的全球统一界面，而不需要被限定于岸上的特定接收设施。

适用范围

1.2 本指南适用于《船舶压载水和沉积物控制与管理国际公约》(公约)正文第 5 条和附则第 B-5 条所指的沉积物接收设施。

1.3 本指南不适用于压载水舱以外液舱的沉积物。

1.4 认识到部分国家、地区或港口有关于包括船舶废料的废料处置要求或规则，其中可能包括来自船舶压载水舱的沉积物。本指南并非要以任何方式取代任何有关船舶压载水舱沉积物处置和/或处理的地方性或国家级要求或规则，或对其造成负面影响。

2 定义

2.1 就本指南而言，应适用公约中的定义。

. 1 “压载水舱”系指用于装载该公约第 1 条所定义的压载水的任何液舱、货舱或处所。

3 对接收设施的一般要求

3.1 公约第 5 条要求：“接收设施的作业应不会对船舶造成不当延误，并应对此类沉积物进行安全处置，不得破坏或有损其所属国家或其他国家的环境、人类健康、财产和资源。”

3.2 接收设施应尽实际可能为所有希望从压载水舱排放沉积物的船舶使用。

3.3 各缔约国均应将其已有的以环境安全方式处置沉积物的任何接收设施及位置的信息报告给本组织，并在可能时提供给其他缔约国。

4 沉积物接收设施的提供

4.1 在考虑对这些设施的要求时，应考虑在内的诸多因素包括但不限于以下内容：

. 1 对设施有影响并与以下各项有关的区域、国家和地方法规；
. 2 选址；

- . 3 沉积物的收集、装卸和运输；
- . 4 沉积物的取样、试验和分析；
- . 5 沉积物的积存和积存条件；
- . 6 对所需容量(体积/重量)估计，包括设施将处理的沉积物的水分；
- . 7 环境效益和成本；
- . 8 当地压载水舱清洗和修理设施附近的可用场地；
- . 9 设施的建造和运行对环境的影响；
- . 10 设施员工的培训；
- . 11 从船上清除沉积物所需的设备，如吊车；
- . 12 人类健康；
- . 13 安全；
- . 14 维护保养；
- . 15 操作限制；以及
- . 16 水路通道、入口和交通管理。

5 已接收沉积物的处理、装卸和处置

- 5.1 沉积物的处置、装卸和处理措施应避免可能对缔约国或其他国家的环境、人类健康、财产或资源构成危险或破坏的不良影响。
- 5.2 参与沉积物装卸的人员应了解船舶压载水舱中的沉积物对人类健康的可能危险。对这些人员应予以适当培训，并向其提供合适的个人防护服装和设备。

6 接收设施的能力

- 6.1 接收设施的设计应考虑到预期使用该设施的船舶类型，并应考虑到可能要进行的压载舱清洗的要求和接收设施所服务的修理设施的要求。
- 6.2 应向希望使用接收设施的船舶提供接收过程(设施和设备)的能力和容量限制的详细资料。向船舶提供的详细资料应包括但不限于：
 - . 1 最大沉积物容量(体积或重量)；
 - . 2 任何一次能够处理的最大体积或重量；
 - . 3 包装和标签要求；
 - . 4 作业时间的小时数；
 - . 5 能够使用已有接收设施的港口、泊位和区域；
 - . 6 船对岸转移沉积物的详情；
 - . 7 转移工作是否需要船上或岸上人员；
 - . 8 接收设施联系方式；
 - . 9 如何要求使用接收设施，包括任何通知期限和需要从船舶获得那些信息；

- . 10 所有应缴费用；及
- . 11 其他相关信息。

7 培训

7.1 负责和从事提供沉积物接收设施的人员，包括处理和处置沉积物者，应受过充分指导。经常性的培训应包括但不限于：

- . 1 公约的宗旨和原则；
- . 2 对环境和人类健康的风险；
- . 3 与沉积物处理有关的风险，包括一般安全风险和人类健康风险；
- . 4 安全；
- . 5 关于所涉及设备的充分知识；
- . 6 关于使用接收设施的船舶和任何操作局限性的充分理解；
- . 7 船舶/港口通信界面；以及
- . 8 对当地处置控制的理解。

7.2 培训应由接收设施的管理者或运营者来组织，由具有适当资质的专业人员来开展。
