



中华人民共和国国家标准

GB/T 34908—2017

大洋资源调查术语

Terminology for oceanic resources survey

2017-11-01 发布

2018-05-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 一般术语	1
3 大洋资源类型	2
3.1 大洋矿产资源	2
3.2 大洋生物资源	3
4 大洋资源调查与勘查	5
4.1 大洋环境调查	5
4.2 大洋矿产资源调查与勘查	5
4.3 大洋生物资源调查	10
5 大洋矿产资源勘查开发环境评价	11
5.1 技术经济评价	11
5.2 环境评价	12
6 大洋矿产资源开发	12
6.1 大洋矿产资源勘查评价	12
6.2 采矿	16
6.3 提升系统	18
6.4 水面支持系统	18
6.5 选冶与综合利用	19
参考文献	23
索引	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:国家海洋标准计量中心、中国大洋协会办公室。

本标准主要起草人:牟长青、宋成兵、姚勇、李芳、汤钰婧、马志刚。

大洋资源调查术语

1 范围

本标准给出了大洋(公海及国际海底区域)矿产资源、生物资源及其调查、评价和开发技术等方面的基本术语和定义。

本标准适用于大洋资源调查及其科研和其他相关活动。

2 一般术语

2.1

大洋 ocean

公海及国际海底区域。

2.2

公海 high sea

不包括在国家专属经济区、领海和内水或群岛国的群岛水域内的全部海域。

[《联合国海洋法公约》第 86 条]

2.3

国际海底区域 international seabed area

国家管辖范围以外的海床、洋底及其底土。

注：简称“区域”。对“区域”内资源的一切权利属于全人类，由国际海底管理局代表全人类行使。

2.4

深海 deep sea

水深大于 1 000 m 的海洋区域。

2.5

大洋资源 oceanic resources

分布在大洋中的，可以被人类利用的物质、能量和空间。

注：大洋资源按属性分为大洋生物资源、矿产资源、海水资源、海洋能资源和大洋空间资源。

2.6

[联合国]海洋法公约 UN Convention on the Law of the Sea

海洋法公约

1982 年由第三次联合国海洋法会议通过，于 1994 年 11 月 16 日生效的一项多边条约。

注：该公约分 17 部分，共 320 条和 9 个附件，主要部分有：领海和毗邻区、用于国际航行的海峡、群岛国、专属经济区、大陆架、公海、岛屿制度、闭海或半闭海、内陆国出入海洋的权利和过境自由、国际海底区域、海洋环境保护和安全、海洋科学研究、海洋技术的发展和转让等。我国于 1996 年 5 月 15 日批准该“公约”，是世界上第 93 个批准该“公约”的国家。

2.7

公海公约 convention on the high seas

确立公海法律地位和法律制度的国际公约。

注：该公约于 1958 年在日内瓦第一次联合国海洋法会议上通过，于 1962 年生效，共有 56 个国家批准加入。该公