



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 9404—2012

水下爆破作业对水生生物资源及 生态环境损害评估方法

**Damaging assessment method of underwater blast operation on
aquatic biological resources and ecological environment**

2012-12-07 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会渔业资源分技术委员会(SAC/TC 156/SC 10)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院东海水产研究所。

本标准主要起草人:沈新强、蒋玫、袁骐、王云龙。

水下爆破作业对水生生物资源及生态环境损害评估方法

1 范围

本标准规定了水下爆破作业对水生生物资源及生态环境损害评估的主要内容、方法和要求。

本标准适用于中华人民共和国管辖的水域内水下爆破作业对水生生物资源及生态环境损害评估。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 3097 海水水质标准
- GB/T 3898 地表水环境质量标准
- GB/T 6722 爆破安全规程
- GB/T 11607 渔业水质标准
- GB/T 15618 土壤环境质量标准
- GB/T 17378 海洋监测规范
- GB/T 18668 海洋沉积物质量
- GB/T 19485 海洋工程环境影响评价技术导则
- DL/T 5135 水电水利工程爆破施工技术规范
- HJ 19 环境影响评价技术导则 生态影响
- JTS 204 水运工程爆破技术规范
- SC/T 9102 渔业生态环境监测规范
- SL 167 水库渔业资源调查规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水生生物资源 aquatic biological resources

栖息于水生环境中的所有生物体总称,包括水生经济动植物、珍稀濒危水生野生动物资源以及维系水域生态功能的其他生物资源。

3.2

水生态环境 aquatic ecological environment

以水生生物为中心,与该中心相联系的周围的自然界。它是水生生物生长、繁衍所需的诸环境条件的统称。

3.3

齐发爆破 simultaneous blasting

一种同排孔由导爆索串联,排间用不同段毫秒雷管引爆的爆破方法。

3.4

总起爆药量 total amount of explosive

齐发爆破中起爆药量的总和。