

### 近海渔业资源调查评估技术规程

Technical specification for investigation and evaluation of offshore fishery resources

地方标准信息服务平台

2021-03-11 发布

2021-04-11 实施

## 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。

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专利的责任。

本文件由山东省农业农村厅提出并组织实施。

本文件由山东省农业标准化技术委员会渔业标准化分技术委员会(鲁TC17/SC03)归口。

本文件起草单位：山东省海洋资源与环境研究院、烟台大学。

本文件主要起草人：李凡、陈丙见、于宁、徐炳庆、杨艳艳、李少文、张孝民、王秀霞、王田田、王蕾、王志扬。

地方标准信息服务平台

# 近海渔业资源调查评估技术规程

## 1 范围

本文件规定了山东省近海渔业资源调查评估的一般规定、调查（测定）内容、技术要求、采样、样品保存、资源量评估、资料整理等基本要求和办法。

本文件适用于山东省近海渔业资源调查评估。

## 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/T12763.6 海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查

GB/T 15919 海洋学术语 海洋生物学

SC/T 9403 海洋渔业资源调查规范

## 3 术语和定义

GB/T 15919、SC/T 9403界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**近海渔业资源 fishery resources**

近海具有开发利用价值的经济动植物种类和数量的总称，包括鱼类、甲壳类、头足类等游泳动物，贝类、棘皮类、星虫类等底栖无脊椎动物，固着性藻类，以及水母类等浮游性动植物的成体、幼体、卵或种子。

### 3.2

**资源量评估 fish stock assessment**

根据某一目标水域的渔业资源调查资料，使用适当的方法或模型确定渔业生物种群现存量 and 分布格局的活动。

[来源：SC/T 9403—2012，3.5]

### 3.3

**声学调查 acoustic survey**

用探鱼回声积分系统进行渔业资源调查和资源量评估的方法。

[来源：GB/T 15919—2010，7.28]

## 4 一般规定

### 4.1 调查目的

使用适当的方法或模型确定近海渔业资源数量和分布格局。

### 4.2 调查方案编制