

ICS 65.150

CCS B 50

T/GDSF

广东水产学会团体标准

T/GDSF 0005—2022

南海岛礁海域大型藻类生态增殖技术规范

Technical specifications for ecological enhancement of reef-inhabiting seaweeds in
South China Sea

2022 - 11 - 30 发布

2022 - 12 - 1 实施

广东水产学会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 海域选择	1
4.1 基本要求	2
4.2 环境要求	2
4.3 本底调查	2
5 物种选择	2
5.1 物种选择依据	2
5.2 适宜物种	3
6 种苗培育及苗种要求	3
6.1 目标藻种选择	3
6.2 藻种获取方式	3
6.3 种苗培育方式	3
6.4 苗种要求	3
7 生态增殖	3
7.1 基底整备	3
7.2 移植与栽培	4
7.3 现场记录	5
8 增殖效果评估	5
8.1 生长状况监测	5
8.2 生态功能监测	5
9 增殖容量	5
10 管理	5
附 录 A （资料性） 大型藻类移植与底播藻场构建示意图	6
A.1 绳架结构的大型藻类吊养筏架示意图	6
A.2 大型藻类吊养竹架示意图	6
A.3 大型藻类增殖网箱示意图	7
A.4 大型藻类底播藻场构建示意图	7
附 录 B （规范性） 大型藻类生态增殖现场与监测记录表	8
B.1 大型藻类生态增殖现场记录表	8
B.2 大型藻类生态增殖监测记录表	8

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。

本文件由广东水产学会提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院南海海洋研究所、暨南大学、广东海洋大学、海南热带海洋学院、海南大学、中山大学、广西科学院、广西精工海洋科技有限公司、湛江市东海岛东方实业有限公司。

本文件主要起草人：胡超群、王庆、杨宇峰、谢恩义、孙显、陈偿、罗鹏、茅云翔、刘志媛、江晓、姜发军、柯志新、胡韧、邹立功、徐丽丽、黄海、何林文、程楚杭、宋建强、陈文林。