

# 《渔业养殖设施载荷计算推荐做法》（初稿）

## 简要编写说明

近年来，我国海上渔业养殖设施发展迅猛，并在设计、建造和检验等多方面进步显著，中国船级社审查和检验了大量海上渔业养殖设施。在实际工程审图和结构强度评估过程中，发现传统的计算方法往往会低估桁架类养殖设施小尺度杆件的载荷，设施与网衣连接处的局部结构也容易发生破坏，因此中国船级社对海上渔业养殖设施载荷计算进行了系统研究，完成了《渔业养殖设施载荷计算推荐做法》（初稿），作为《海上渔业养殖设施指南》（2024）的附录4。

本推荐做法分为4节，对海上渔业养殖设施载荷计算进行了规定，主要包括第1节一般规定、第2节桁架类养殖设施载荷计算、第3节半潜类（柱稳式）养殖设施载荷计算、第4节浮体桁架混合类养殖设施载荷计算。