

---

# 《海上系泊系统用纤维缆指南》

## 简要编写说明

随着海洋开采向深海进发，纤维缆由于其强度高、质量轻、疲劳性能好等特点在深水系泊系统中具有广阔的应用前景。目前正在陵水油田服役的“深海一号”能源站采用的即为聚酯缆系泊系统，在建的流花 11-1 圆筒形 FPSO 也采用了聚酯缆多点系泊系统。

我社依托近期的科研成果，结合我社在纤维缆系泊系统方面的审图和检验经验，建立了海上系泊系统用纤维缆的设计、检验和海上安装标准，制定了《海上系泊系统用纤维缆指南》，服务我社审图及现场检验，指导业界开展深水系泊系统用纤维缆的设计和取证工作。

《海上系泊系统用纤维缆指南》共分 6 章。第 1 章为总则，第 2 章为检验与发证，第 3 章为材料和设计，第 4 章为试验，第 5 章为海上安装，第 6 章为在位检查和维保。