

# 《钢悬链线式立管系统安装检验指南》

## 简要编写说明

钢悬链线式立管系统作为海洋立管系统的一种典型形式，凭借其特殊构型和力学特性，成为深水油气开发领域的核心装备，目前已经在我国“深海1号”能源站项目得到成功应用。钢悬链线式立管系统的安装包括管段连接、节点涂敷、部件组装、系统就位、调试试验等关键工序，对于保证立管系统在位期间的性能和完整性具有重要意义。中国船级社以工程检验经验为基础，编制了《钢悬链线式立管系统安装检验指南》，旨在为同类型立管系统的安装设计审查和现场检验提供指导。

《钢悬链线式立管系统安装检验指南》共包含4章内容：第1章为总则、第2章为安装设计、第3章为海上安装、第4章为焊接和无损检测。