

《水下生产系统规范》

简要编写说明

水下生产系统设备是海洋油气资源开发的重要装备之一，技术难度大，风险高。我社已承担了陵水 17-2、陵水 25-1、陆丰 22-1 等多个水下生产系统设备的设计审查、制造与安装检验项目，工作范围基本涵盖了水下生产系统的典型设备，从固化技术、指导检验、指导业界的角度，提炼成功技术经验、总结教训，在《水下生产系统发证指南》（2016）基础上编制了《水下生产系统规范》，进一步完善我社水下生产系统规范体系。

目前，我社依托相关的科研成果以及实际工程项目，并结合我社在水下生产系统设备的审图和检验的经验，编写形成了《水下生产系统规范》，服务我社水下生产系统的设计与检验工作。

《水下生产系统规范》共分 12 篇，第 1 篇入级与检验规则，第 2 篇材料与焊接，第 3 篇水下生产系统设计，第 4 篇水下井口，第 5 篇水下采油树、第 6 篇水下结构与管汇、第 7 篇水下连接器、第 8 篇跨接管、第 9 篇水下流量计、第 10 篇水下控制系统、第 11 篇水下脐带缆和第 12 篇其他产品及部件。