

Q/NESC

中国电力工程顾问集团新能源有限公司企业标准 安全管理体系文件

Q/NESCAQ46-2020

代替 Q/NESCAQ46-2017

水上作业安全管理规定

2020-4-8 发布

2020-4-8 实施

中国电力工程顾问集团新能源有限公司发布

目 次

前 言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 职责..... 1

4 管理内容和方法..... 2

5 检查与考核..... 2

6 报告与记录..... 2

附录 A..... 错误！未定义书签。

附录 B..... 错误！未定义书签。

前言

为规范公司水上作业安全管理规定工作，落实安全生产责任制，推进安全生产标准化建设工作，特修订本标准。

本标准代替 Q/NESC AQ46-2017，主要修订内容如下：

——增加了第 2 部分“规范性引用文件”

——修改了第 4 部分“管理内容和方法”

——增加了第 5 部分“检查与考核”

——增加了第 6 部分“报告与记录”

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准由安全管理部归口管理。

本标准起草部门：安全管理部

本标准修订人：梁潼武 王林卫 童 飞

本标准校核人：王 鹏 徐建军

本标准审核人：孙运涛

本标准批准人：刘建强

安全生产考核及奖惩管理办法

1 范围

本标准规定了水上作业安全管理规定等工作要求。

本标准适用于公司范围内安全生产监督管理工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的，凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

水利工程建设安全生产管理规定（水利部第26号令）

建设工程安全生产管理条例（国务院令第393号）

建设项目工程总承包管理规范（GB/T 50358）

建设工程项目管理规范（GB/T 50326）

水利水电工程施工通用安全技术规程（SL 398）

水利水电工程施工作业人员安全技术操作规程（SL 401）

企业安全生产标准化基本规范（AQ/T 9006）

水利水电工程施工安全管理导则（SL 721）

水利水电工程施工安全防护设施技术规范（SL 714）

《电力勘测设计、电力建设施工企业安全生产标准化规范及达标评级标准》（国能安全〔2014〕148号）

3 职责

3.1 人力资源部

负责对公司水上作业人员培训取证和定期进行体格检查工作。

3.2 勘测部门

负责对勘测工程项目水上作业安全管理工作的检查与指导。负责取得施工船舶合法的船舶证书和适航证书。负责为水上作业人员配置救生设备和个人安全劳动保护用品。

3.3 各生产部门

负责组织、协调、督促本部门管理的总承包项目部完成对施工单位水上施工作业的安全管理工作。

3.4 安全管理部

负责对各部门水上作业安全管理工作进行监督检查。

4 管理内容和方法

- 4.1 水上作业管理部门负责施工船舶取得合法的船舶证书和适航证书,并获得安全签证,在适航水域作业。
- 4.2 人力资源部负责组织水上作业人员经培训考核合格后取得资格证,持证上岗。
- 4.3 人力资源部组织水上作业人员定期进行体格检查。
- 4.4 水上作业生产部门应为水上作业人员配置救生设备和个人安全劳动保护用品。教育培训水上作业人员正确使用劳动保护用品和落实各项安全作业行为。
- 4.5 水上作业人员应正确穿戴救生衣、救生圈、救生绳、安全帽、防滑鞋、安全带,并携带通讯工具。
- 4.6 水上作业生产部门应编制作业指导书,明确作业流程、技术要求、质量和安全要求,对作业范围内进行风险辨识,提出控制措施,作业前进行交底并做好交底记录。
- 4.7 任何水上作业不应少于两人。
- 4.8 水上作业人员严禁同时踩踏两艘船进行作业。
- 4.9 水上作业有稳固的施工平台和梯道。
- 4.10 临近水面、临边设置牢固可靠的栏杆和安全网。
- 4.11 水上平台上的设备固定牢固,水上作业人员作业用具随手放入工具袋。
- 4.12 水上作业平台上应配齐救生衣、救生圈、救生绳和通讯工具。
- 4.13 雨雪天气进行水上作业,应采取防滑、防寒、防冻措施,及时清除水、冰、霜、雪。
- 4.14 遇到六级以上强风等恶劣天气严禁进行水上作业。遇雷雨、暴雨、洪水、浓雾、大雪、大风、大浪等恶劣天气应停止水上作业,暴风雪和强台风后应全面检查作业船只或作业平台,消除隐患。
- 4.15 施工平台、船舶设置明显标识和夜间警示灯。
- 4.16 作业完毕后应及时清除埋设的套管、井口管和留置在水域的其他障碍物。
- 4.17 勘测部门每年11月组织对本规定进行评估,必要时进行修订和重新发布。
- 4.18 勘测部门负责对各施工项目部水上作业安全管理进行日常的监督检查。
- 4.19 安全生产管理部负责对公司、勘测部门水上作业安全管理工作进行监督检查。

5 检查与考核

- 5.1 水上作业安全管理检查工作,按照公司《安全生产监督管理办法》规定执行。
- 5.2 水上作业安全管理考核工作,按照公司《安全生产考核及奖惩管理办法》规定执行。

6 报告与记录

表 1 报告与记录

序号	编号	名称	填写部门	保存地点	保存期限
1	Q/NESC AQ40-JL01	安全检查记录	各部门	安全管理部	三年
2	Q/NESC AQ40-JL02	安全施工问题通知单	各部门	安全管理部	三年
3	Q/NESC AQ40-JL03	安全整改通知单	各部门	安全管理部	三年

