船舶检查报告计划 (SIRE)

什么是SIRE?

船舶检查报告计划(SIRE)是一套独特的油轮和驳船风险评估工具,可协助租船人、码头营运商和政府机构确保船舶符合安全标准。

SIRE于1993年首次推出,它可以提供标准化的检验格式,并能提供客观的、可共享的检查报告,现已成为全行业认同的船舶检验标准。如今,SIRE检验法运用于世界各地的船舶,已成为广受认可的提升船舶安全标准的重要工具。

SIRE系统的核心是一个大型数据库,其中包含一系列油、气和化学品运输船舶的客观真实的技术信息和操作信息。这些信息有助于用户在租船前更好地进行船舶检查,从而提升船舶质量和安全性。如今,石油行业正越来越多地使用SIRE系统提供的信息,以此确保所用船舶的管理和维护质量符合要求。

工作原理?

OCIMF成员公司委托经认证的SIRE检查员对船舶进行检查。检查员通过SIRE数据库和"船舶或驳船问卷调查"(VIQ/BIQ)查看船舶的详细情况。然后,检查员会对船舶的各种操作活动进行船上检查,范围包括货物装卸和污染防治措施等。最后的检查报告将为成员公司的租船前风险评估提供参考。同时,检查报告将被上传至SIRE数据库,注册用户(租船人或码头营运商)只需花费少量费用即可获取报告信息。负责港口国控制的政府机构则可免费获取SIRE报告。

SIRE的优势

SIRE建立了一套标准、客观的系统化船舶检验流程，并将信息与OCIMF成员公司和其他授权机构共享，这有助于提升海运行业的操作标准和安全标准。SIRE的贡献包括：

- 提升操作标准，减少事故数量。
- 建立统一的标准，为船舶检查员提供培训。
- 减少同一船只的重复检查次数，从而减轻船员负担。

SIRE数据库

SIRE中央数据库包含超过22000份船只报告和超过8000份驳船报告。用户可通过网站24小时获取报告。通过网站获取报告时，用户还可以同时获取其他关键文件，如VIQ、BIQ和船员名单。

检查员培训、认证和审核

“船舶检查员培训和认证计划”有助于确保船舶检验流程的质量和真实性，从而确保SIRE系统的可靠性。

首先，OCIMF成员组织各自挑选合适的员工，作为检查员候选人参与这项计划。这些员工必须参加为期四天的认证课程并通过书面考试。为了完成认证流程，检查员候选人必须在船舶检查过程中成功通过审核。

每个认证周期为期三年，在此期间每名检查员必须每年提供一定数量以上的检查报告，同时必须参加至少一次复习课程并成功完成一次检查审核。

OCIMF每年都会在世界各地提供培训课程和复习课程。如需了解课程日期安排，请与OCIMF取得联系。

合规

所有参与SIRE计划的组织和个人都必须遵守相关管理文件中规定的流程、标准和行为规范。这些文件涵盖一系列问题，包括潜在利益冲突、检查员和检查报告的质量和真实性等。每年年初，所有SIRE检查员必须签署最新的职业道德协议和声明。

OCIMF会任命一名合规经理，负责确保SIRE计划参与者遵守管理文件的规定、管理投诉流程并就参与者提出的问题或潜在利益冲突进行跟踪处理。

港口国控制

OCIMF与各类国际组织（如国际海事组织）积极合作，争取使所有船舶都能符合相关标准。OCIMF会邀请港口国检查员参与专业油轮培训和相关的研讨会等活动。各港务局可免费获取SIRE检查报告。

未来发展

OCIMF不断发展并改善SIRE系统，使其满足OCIMF成员的要求并适应外部环境变化。系统的改善涉及方方面面，包括检查问卷调查和培训计划以及数据库本身等。随着IMO标准的不断变化和新问题的不断涌现，相关文件需要持续更新，检查员的专业知识也需要不断深化，因此SIRE系统必将进一步发展和改善。

如需更多信息，请访问OCIMF官网或发送电子邮件咨询，网址：**www.ocimg.org/sire；** 电邮：**sire@ocimf.org**.

SIRE发展历史

1993 SIRE首次推出

1997 统一检查报告首次推出

2000 SIRE检查员培训和认证计划首次推出

2001 SIRE质量管理体系通过ISO 9002:1994认证

2004 SIRE管理范围扩展至驳船和小型船舶

2008 **设立合规经理一职**

2018 SIRE质量管理体系通过ISO 9001:2015认证

涵盖船舶范围

在检查过程中，SIRE将船舶分成三类：

第1类和第2类，依吨位而定

- 油轮。
- 化学品运输船。
- 液化石油气（LPG）船。
- 液化天然气（LNG）船。
- 兼用船。

第3类

- 近岸驳船。
- 内河驳船。
- 分节驳船。

如需更多信息，请访问OCIMF官网或发送电子邮件咨询，网址：**www.ocimf.org；** 电邮：**enquiries@ocimf.org**

石油公司国际海事论坛29 Queen Anne’s Gate, London SW1H 9BU, United Kingdom

电话 +44 (0)20 7654 1200 | **电邮** enquiries@ocimf.org

ocimf.org