**技术性文件建设开发需求**

**航运温室气体中长期措施**

为进一步扩充海事专业法规和技术库，为下一步国际海事合作提供技术资源。结合国际海事组织2023年制定船舶温室气体减排战略，实施国际航运温室气体减排的短中长期措施，以及船舶碳强度及碳排放总量降低需要逐渐采用替代性低碳、零碳燃料的实际情况，拟开发建设有关技术性文件。基本要求说明如下。

**一、基本内容**

本技术性文件的目标为跟踪航运温室气体中长期措施的发展。本技术性文件的内容主要包括但不限于以下方面：

1) 航运温室气体定价机制：对国际海事组织经济措施进行跟踪和梳理；

2) 船用燃料标准进展：燃料温室气体强度标准开发进展和具体内容；

3) 航运温室气体中长期措施的发展趋势和影响分析。

**二、技术性文件建设要求**

1. 使用最新的国际海事组织及相关行业资料；
2. 提供相应的参考资料；
3. 提供简版英文报告。

**三、其他**

项目总建设经费不超过7.5万，项目完成后通过上海海事大学组织的验收。有一定科研经验，尤其是温室气体减排方面有研究经验的机构优先。