**全球船舶能效与减排主要技术发展报告**

1. **目标**

深度跟踪全球船舶能效与减排主要技术的应用和发展，有效评价技术适用性、有效性和应用潜力，促进亚洲海事技术合作中心形成技术优势和可持续发展，为全球绿色航运建设作出贡献。

1. **主要内容**

跟踪研究主要航运发达国家（包括中国）、国际主流船队上在以下几个方面的技术应用情况：

1. 节能技术应用
2. 可再生能源利用
3. 替代燃料的运用
4. 智能能效管理技术应用（包括船舶表现控制、即时抵达JIT、减速控制等）
5. **技术要求**
6. 充分收集各类技术资料，要求具备信息的及时性、节能减排技术的广泛性和先进性；
7. 充分分析技术的发展程度，技术的特点、优势和问题；
8. 充分开展技术应用分析。
9. **其他要求**
10. 开展并通过中期和终期评审。
11. **成果交付**

递交《全球船舶能效与减排主要技术发展报告》课题报告，以及报告英文摘要。