

国家水运安全工程技术研究中心（武汉理工大学）

2016 年开放基金项目申报指南

一、核心产品开发类

（一）重点支持领域

1. 智能船舶关键技术
2. 岸基能源船舶驱动技术
3. 船舶能效控制与管理技术
4. 船舶动力机械摩擦学及表界面减磨技术
5. 交通大数据系统数据安全关键技术

（二）研究成果与考核指标

研究成果应包括技术开发形成新技术、新产品、新装置，申报发明专利不少于 2 项，提供技术报告。

（三）研究年限

研究年限一般不超过 2 个自然年。

（四）研究经费

单项课题研究经费一般不超过 5 万元。

二、核心产品转化类

（一）重点支持产品

1. 船舶机械远程故障诊断系统
2. 船舶大数据助航系统

3. 海事应急搜救指挥系统

（二）申报对象与考核指标

面向企业申报，实现相关产品转化产值 100 万以上。

（三）研究年限

研究年限一般为 1 个自然年。

（四）研究经费

单项课题研究经费一般不超过 3 万元。

三、标准提案类

（一）重点支持领域

1. 船舶综合安全评估与安全水平法
2. 船舶安全数据库
3. 船员培训与水平评价

（二）研究成果与考核指标

必须与国家水运安全工程技术研究中心人员联合研究，形成相关的标准或提案建议稿，并成功提交给相关标委会。

（三）研究年限

研究年限一般为 1 个自然年。

（四）研究经费

单项课题研究经费一般不超过 3 万元。