

中国船舶工业行业协会

关于邀请参加“国际船舶动力高级研修班”的通知

各有关单位：

为深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实党的二十大精神和党中央重大决策部署，认真落实船舶工业高质量发展战略和“十四五”发展规划，培养高素质专业化人才队伍，不断提升专业人才理论素养和综合能力，结合当下行业“脱碳”及数字化发展等热点问题，培养具备工程实践能力、创新发展意识和国际化视野的高素质管理人才及工程技术人员。宁波蓝智海洋科技有限公司整合国内外船舶动力课程资源和专家资源，利用其数字化教育平台，以线上线下相结合的方式，打造国际船舶动力高级研修课程，并拟于2023年5月10日至12日在宁波开办首期“国际船舶动力高级研修班”，为期3天，特邀请各单位派员参加，具体情况通知如下：

一、研修对象及规模

对象：以下相关单位中高级技术人员、管理人员

——船舶科研院所、设计单位

——修造船厂

——船用主机及配套厂

——航运企业

规模：30-50人。

二、研修目标及课程安排

（一）研修目标

了解船舶行业节能减排、“脱碳”的前沿技术和发展趋势；
解读船用双燃料动力系统应用的规范、技术要求和产品实例。

（二）课程安排

时间		内容	主讲人
第1天	09:00-10:30	● 船舶行业面临的“双碳”挑战与机遇	中国船协 中国船东协会
	10:30-12:00	● 航运业的绿色低碳转型	
	14:00-15:30	● 船舶节能减排技术发展与应用	科研院所
	15:30-17:00	● 船用低碳与零碳绿色燃料和动力技术研究	专业院校
第2天	09:00-12:00	● 船用发动机碳中和解决方案 - 液化天然气双燃料技术	曼恩能源方案
	14:00-17:00	● 船用发动机碳中和解决方案 - 甲醇双燃料技术 - 氨燃料发动机开发现状	
第3天	09:00-12:00	● 船用替代燃料应用现状和展望 - 船用生物燃料的种类、特性与案例分析	美国船级社
14:00-16:00	- 船用氨燃料 - 船舶替代燃料应用的规范、标准及技术要求		

	<ul style="list-style-type: none"> ● 船舶应用液化天然气（LNG）动力 <ul style="list-style-type: none"> - 设计风险评估 - 船舶设计与布置 - 燃料围护及供应系统 - 控制监控和安全系统（CMSS） - 燃料加注 - 船级社检验实例 	
--	--	--

三、邀请专家

- 中国船协、船东协会及研究所领导、专家
- 船海类专业院校教授
- 船级社资深讲师
- 船用发动机产品专家

四、研修时间

2023年5月10日—12日。

五、研修地点

浙江省宁波市，具体地点另行通知。

六、费用

4500元/人，包含材料费、培训费、证书费和餐费（培训日中午、晚餐）；最终报名确认以缴费为准。

七、证书

由中国船舶工业行业协会颁发结业证书，样式如下：



八、报名方式

扫描下方二维码报名



九、组织方简介

宁波蓝智海洋科技有限公司是在中国船舶工业行业协会指导和支持下成立的国内首家致力于海事领域高等和职业教育、企业定制化培训、从业人员终身学习和国际职业资质认证的数字化人才培养与服务企业。公司与国内外行业组织、头部企业、高校院所等深度合作，共同打造国际化海事教育联合创新体，整合来

自行业前沿的标准、理念、技术和优质教学资源，并将信息化技术融入人才培养全过程，以人才赋能支持中国海事产业升级。

十、联系人及联系方式

联系人：施先生

电话：13738896569

邮箱：caihan.shi@know-mi.com

参加研修的学员以及会员单位均可通过中国船协打造的“海事人才国际化教育服务平台”官网（www.know-mi.com）和微信公众号 KnowMi，获取船舶行业国际前沿资讯、学习资料和相关权威报告，持续更新知识储备，不断提升国际视野。

与此同时，宁波蓝智海洋科技有限公司将与中国船舶工业行业协会紧密合作统筹各方资源，开展面向国际船舶动力的理论与实操系列课程，具体事宜以通知为准，敬请关注。



抄送：存（1）。

中国船舶工业行业协会综合管理部

2023年4月6日印发
