

2025年1月9日

(環境省および国土交通省)「ゼロエミッション船等の建造促進事業」採択に関するお知らせ

当社は、環境省および国土交通省が公募した「ゼロエミッション船等の建造促進事業」において当社姫路工場を対象とする「4ストロークアンモニア燃料エンジンの供給に向けた試験運転設備整備計画」が2025年1月9日に採択されましたのでお知らせいたします。

「ゼロエミッション船等の建造促進事業」は、「脱炭素成長型経済構造への円滑な移行の推進に関する法律（GX推進法）」に基づき実施されている事業の一つであり、エンジン関連では、「水素、アンモニア等を推進エネルギー源とさせるために必要となるエンジン等の整備事業等を実施することにより、ゼロエミッション船等の国内生産体制を世界に先駆けて構築し、市場導入促進によるCO₂の排出削減を進めるとともに産業競争力強化・経済成長を図ること」を目的として実施されています。

当社は、海運の脱炭素化に積極的に貢献すべく2028年度の市場リリースを目標にアンモニア燃料エンジンの開発を進めております。2040年頃に年間60台以上の4ストロークアンモニア燃料エンジンを生産すると共に、中大型の外航貨物船に搭載される同エンジンの世界市場シェア40%（国内市場シェア50%）を目指します。

また、当社の供給するエンジンが、アンモニア燃料エンジンを含め、全てネットゼロエミッションに寄与するものとなるよう取り組んでまいります。

当社グループでは、地球環境保全を重要な経営課題のひとつとして捉え、提供する商品やサービスを通じて温室効果ガス削減や、資源の有効利用等に取り組み、豊かな自然環境を守りながら、人々の暮らしの安心安全を支えることで、持続可能で豊かな社会の実現に貢献してまいります。

以 上

【お問い合わせ先】

経営企画室 広報担当

e-mail : soumu.info@dhtd.co.jp