



## 船舶用氨燃料合作平台扩大到 34 家企业和团体

(2021 年 7 月 29 日)

伊藤忠商事株式会社（总部：东京都港区，社长 COO：石井敬太，以下简称“伊藤忠商事”）与 22 家企业和团体共同成立合作平台，旨在共同研究将氨应用于船舶燃料的共通课题（[2021 年 6 月 11 日新闻稿](#)）。近期，此合作平台又新加入了 11 家企业和团体，目前，已扩大到 34 家。新加入的企业和团体有 INPEX、JFE 钢铁、ANGLO EASTERN（船舶管理巨头）、BHP（澳大利亚资源巨头）、BUREAU VERITAS（法国船级社）、CMA CGM（法国集装箱船舶公司巨头）、LLOYD’S REGISTER（英国船级社）、MAERSK（丹麦集装箱船舶公司巨头）、NAVIOS GROUP（希腊主要船东）、RIO TINTO（英国和澳大利亚资源巨头）及 VITOL ASIA（大型资源贸易商）11 家企业和团体，他们对氨应用于船舶燃料表现出浓厚的兴趣。

到 2021 年底，本合作平台将共同研究（1）氨燃料船的安全性评估；（2）氨燃料供应（船舶氨燃料加注）的安全性评估；（3）氨作为船舶燃料的使用标准；（4）氨制造中二氧化碳净排放量的共通课题。在共同研究中，我们将与全球最大的氨制造商美国的 CF INDUSTRIES 公司，加拿大 NUTRIEN 公司和挪威 YARA 公司合作，今后还将寻求与其他氨制造商、相关国际组织、以及可能作为船舶氨燃料供应国的政府及港口管理机构分享他们的意见、观点、专业知识和经验。

此合作平台的目的是验证和解决氨应用于船舶燃料的共通课题，这是海事相关者的新课题，也是从伊藤忠商事等合作方开发氨燃料船和构建全球氨供应链这两个方面推进构成一体化项目的重要一步。伊藤忠商事还将通过这些举措加速构建可持续能源系统，切实落实新中期经营计划中“加强 SDGs 相关业务展开”的基本方针，以实现低碳化社会。



### JOINT STUDY FRAMEWORK

～能源、矿山、钢铁、电力、化学、码头、海运、造船、制造、  
船舶用燃料供应、船级社等共计 34 家企业和团体研究氨燃料的共通课题～



参与企业和团体：ABS、ANGLO AMERICAN、ANGLO EASTERN、BHP、BUREAU VERITAS、川崎汽船、CMA CGM、DNV、EQUINOR、FORTESCUE FUTURE INDUSTRIES、GENCO SHIPPING & TRADING、INPEX、JERA、JFE 钢铁、LLOYD’S REGISTER、MAERSK、MAN ENERGY SOLUTIONS、NAVIOS GROUP、NIHON SHIPYARD、NS 联合海运、PAVILION ENERGY、日本船级社、RIO TINTO、三井 E&S MACHINERY、上野 TRANSTECH、TOTALENERGIES、TRAFIGURA、UNIPER SE、VALE、VITOL ASIA、VOPAK TERMINAL SINGAPORE、宇部兴产及伊藤忠 ENEX、伊藤忠商事