

国内首个绿色甲醇碳足迹标准正式发布！

近日，中国出入境检验检疫协会发布公告批准T/CIQA 109-2025《绿色甲醇产品碳足迹评价》于2025年3月发布并实施。该标准荣获中国出入境检验检疫协会“2024年度中国出入境检验检疫协会标准化工作优秀团体标准奖”。



什么是绿色甲醇碳足迹标准？

绿色甲醇碳足迹标准 是指用于量化绿色甲醇产品全生命周期中碳排放强度的标准。根据国际可再生能源署等相关标准，当生产甲醇的原料为可持续原料且碳足迹达到要求时，甲醇才可以认定为绿色甲醇。绿色甲醇以其清洁燃烧、高效能源转换和可再生特性，成为航运业减碳的新宠。

中远海运物流供应链所属中理检验有限公司作为牵头起草单位，协同中远海运甲醇产业链相关单位，参编单位覆盖了绿色甲醇投资、生产、运输、采购、加注、贸易等企业单位，包括中远海运(香港)有限公司、中远海运能源运输股份有限公司、中国船舶燃料有限责任公司、运达能源科技集团股份有限公司、粤港澳生态环境科学中心、中远海运物流供应链有限公司、上海吉远绿色能源有限公司等单位共同参与编制。



本标准构建了立足中国国情、覆盖欧盟等国际主流标准体系的绿色甲醇产品碳足迹评价方法，为行业提供科学规范的技术参照。

该标准将为我国绿色甲醇产业体系构建与可持续发展提供科学支撑，系统推进绿色低碳技术创新及新质生产力应用转化进程，助力构建绿色能源产业链标准体系，实现环境效益与经济效益的协同提升。

下一步，中理检验将持续以标准引领产业发展，推动船用绿色燃料（包括绿色甲醇、生物燃料、Bio-LNG、绿氨、RF NBO/电子燃料）有关碳足迹排放因子库和数据库的建立，同时推进绿色甲醇有关国家标准立项及更广泛的国际互认。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223676.html>