

## 皇家加勒比集团成功完成生物燃料测试



本周，皇家加勒比集团在欧洲完成了连续12周的生物燃料测试，为该行业的替代燃料目标奠定了重要基础。该公司坚定不移地寻求低碳能源解决方案，这是由其SEA-The Future承诺推动的，即保护地球、激励社区和加速创新。通过引入减少排放的方法，皇家加勒比集团最终正在推进其运营脱碳。

这是皇家加勒比集团替代燃料之旅的关键时刻，皇家加勒比集团总裁兼首席执行官Jason Liberty表示。随着今年夏天生物燃料试验的成功，我们离实现零净巡航的愿景又近了一步。在我们努力保护和促进我们所航行的充满活力的海洋的同时，我们决心加速创新，改进我们如何负责任地提供度假体验。

今天，在巴塞罗那，皇家加勒比“国际海洋交响乐号”成为海运业中第一艘成功测试并使用生物燃料混合物的船，以满足其部分燃料需求。该公司证实，船上的技术系统符合操作标准，没有质量或安全问题，这表明生物燃料混合物是一种可靠的低排放能源供应，船舶可以使用这种低排放能源在欧洲及其他地区航行。在欧洲各地进行的测试还为了了解生物燃料在该地区的可用性和可扩展性提供了宝贵的数据。

皇家加勒比的成功是一个明确的例子，说明致力于创新如何使海事部门脱碳解决方案的发展成为可能。在这种情况下，它涉及邮轮行业并专注于生物燃料，这是巴塞罗那港已经努力成为能源中心的领域，生产和供应零碳燃料，如绿色氢和氨，以及其他几乎零碳的替代燃料，如甲醇，生物燃料或合成燃料。巴塞罗那港总裁Lluís Salvadó表示，港口和航运公司之间的创新与合作是加速海上运输脱碳的关键。

该公司去年开始测试生物燃料，并于今年夏天在欧洲扩大了另外两艘船的试验范围——皇家加勒比国际“海洋交响乐号”和名人游轮“名人顶点号”。测试的可持续生物燃料混合物是通过净化废油和脂肪等可再生原料，并将它们与燃料油结合，以创造一种更清洁、更可持续的替代燃料来生产的。测试的生物燃料混合物获得了国际可持续发展与碳认证(ISC)的认可，ISC是一家全球公认的组织，确保生物燃料的可持续性并验证相关排放的减少。



“海洋交响曲号”从巴塞罗那港出发，“名人顶点号”从鹿特丹港出发，这两艘船都使用生物燃料完成了多次航行，并提供了关于燃料能力的关键数据。这些结果将有助于加快皇家加勒比集团今年秋天在即将到来的欧洲航行中继续测试使用不同类型生物燃料的计划。该公司正在探索与供应商和港口的战略合作伙伴关系，以确保生物燃料和基础设施的可用性，以推进海上能源转型。

（素材来自：Royal Caribbean 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200775.html>