

## 达门游艇与蓝界科技强势联合

达门游艇与蓝界科技签署了一项能源技术领域的高层战略合作协议。此次合作于2023年4月底正式启动，体现了达门游艇致力于研究和应用更加可持续的下一代燃料技术的决心。



位于丹麦奥尔堡的蓝界科技，是一家以甲醇为燃料的高温质子交换膜燃料电池开发商和制造商，其致力于将高效节能、物超所值的甲醇燃料电池技术引入全球各行业。作为荷兰超级游艇制造商-达门游艇能源计划的一部分，蓝界科技与达门游艇的合作已启动数月。蓝界科技海运业销售总监Torben Mørch Sørensen认为，此次合作为双方带来了巨大的机遇。

蓝界科技的产品力在达门游艇寻找潜在能源技术合作伙伴的过程中发挥了重要作用，合作将使双方能够着眼更加长远的发展并关注即将到来的新一代能源技术。特别是蓝界下一代燃料电池技术，得益于废热回收，其提供了更高的效率，并能实现更节能的船舶运行。此外，蓝界科技对甲醇的关注也符合达门游艇减少碳影响的可持续发展愿景，以及甲醇燃料在此过程中可以发挥的作用。

蓝界科技技术团队将与达门游艇的产品设计经理和工程师紧密合作，在荷兰游艇制造商的产品和项目应用中应用符合其可持续发展目标的可持续解决方案。

### 有关甲醇及燃料电池的更多信息

- 甲醇可通过生物燃料或可再生燃料制取。
- 得益于甲醇的液态燃料属性，其可兼容于全球现有燃料储、运及经销设施。
- 甲醇是海运业高度认可的替代燃料。
- 蓝界科技燃料电池系统保证了甲醇的高能量转换，从而降低了使用绿色燃料的额外成本。
- 根据甲醇协会数据，为了满足日益增长的需求，到2050年，甲醇产量预计提升5倍，其中80%以上预计来自可再

生能源。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195294.html>