



我们的专家团队将很乐意为您的船舶提供初步可行性研究，并在整个过程中为您提供支持。

如需更多信息，请联系：

**info@silverstream-tech.com** 电话：**+44 (0) 207 881 7910**

**Silverstream Technologies**  
58 Grosvenor Street,  
London, W1K 3JB, United  
Kingdom

© Silverstream Technologies B.V. 2018

Silverstream® System



创新的经过验证的空气润滑  
解决方案

SILVERSTREAM  
TECHNOLOGIES

SILVERSTREAM  
TECHNOLOGIES

适用于新建船舶 和不同类型船舶改装部署的独特技术。

提高运行效率，降低燃油消耗并减少有害气体排放。

空气润滑通过在船底平板下方形成气泡地毯进而显著降低摩擦阻力——实现推进能量节约，使净节约量通常达到 5-10% 量级。

我们的技术在所有操作条件下都有效——可通过开启和关闭系统轻松验证其性能。

微气泡地毯以节能方式对船体底部进行润滑。空气自然地进入边界层，将气流干扰降到最低。

## 运行优势

**概况：**所有计划的营运航速下均能够实现节能。

**性能：**在各种条件下均能够持续可靠运行

**灵活性：**可选择节约燃油或在不增加燃油消耗的情况下增大营运航速。

**操作：**系统易于养护和操作

**发动机负荷：**减少发动机磨损和养护次数。

**螺旋桨负荷：**螺旋桨操作效率更高，降低出现气穴的可能。

**噪音和振动：**改善了船员和乘客的操作和舒适标准。

**补充：**强化其他效率技术和效率策略。

## 我们的主张

**专利技术：**独特的技术解决方案——广泛的专利组合。

**经验证的性能：**经独立验证的节能性。

**设计服务：**从概念到调试。

**改造装置：**全方位一站式解决方案

**新建装置：**与船厂和所有人联络

运行支持：最优化、维护和咨询