阿法拉伐船舶专家助您提升船舶性能，共赢2020

就在2019年中国国际海事技术学术会议和展览会

**时光如梭。在2020年即将到来之际，航运界正历经着翻天覆地的巨大变化，新燃料、新法规、以及对降低能源消耗和保护环境的新需求近在咫尺。借“2019年中国国际海事技术学术会议和展览会”之际，****阿法拉伐船舶专家将助您应对挑战，共同开创船舶性能新纪元。**

**一个世纪以来，阿法拉伐一直与船舶客户们共同攻克各种最艰巨的行业难题。如今，阿法拉伐船舶专家们将继续支持客户从容应对2020年及未来的挑战。在2019年中国国际海事技术学术会议和展览会（简称国际海事展）上，借助这一针对中国和亚洲其他国家海运业的国际前沿论坛，阿法拉伐将与您聚焦如何应对新燃料挑战，并提升船舶整体性能。**

2019中国国际海事展将于12月3日—12月6日在中国上海新国际展览中心（SNIEC）举行，阿法拉伐位于1号厅B6A-01号展位。在本届海事展上，我们将展出全套船用关键设备与服务解决方案，欢迎船东、船舶管理公司和船厂合作伙伴们莅临。阿法拉伐资深船舶专家们将携多年行业知识与实践经验，尽最大努力为您提供完整的解决方案与服务，帮助您的船舶设备在其整个生命周期内保持可靠、合规与高效。

 **与阿法拉伐船舶专家们面对面深入探讨！**

在2019海事展上，阿法拉伐船舶专家们将与各位船舶伙伴共同探讨当今业内面临的迫切问题，包括：

* **如何能让船舶更好地遵循新环境法规？**
随着环境法规要求越来越高，执行越来越严格，阿法拉伐更加关注如何帮助客户同时满足运营合规性与灵活度。解决方案包括可满足美国海岸警卫队（USCG）所要求的最短停留时间内的压载水处理解决方案，易于升级成为混合以及闭式循环模式的洗涤塔系统运行解决方案。在本届展会上，阿法拉伐将重点展出在环境系统方面的最新解决方案，如：新型PureSOx水清洁系统（WCS），可为节约船舶运营成本提供前所未有的灵活度。

*来展台了解阿法拉伐专家环保专家解决方案：阿法拉伐PureBallast 3压载水处理系统和阿法拉伐PureSOx脱硫塔系统*

* 怎样在尽量降低运营成本的同时，还能保护船舶发动机并提高效率？

船舶运行的关键在于燃料清洁与调节。鉴于新法规要求船舶燃料需转换为低硫燃料，进一步加大了燃料清洁和调节的难度。阿法拉伐在燃油管线方面极具专业性，可解决从燃油舱开始的整个燃料供应链问题，同时，辅以阿法拉伐的先进技术，能为客户提供一套保护发动机并改善能源效率的自适应解决方案。无论采用何种燃料，阿法拉伐均能提供一套安全、合规且有效的燃料输送方案。

*Solutions on display: Alfa Laval Adaptive Fuel Line (demo) and Alfa Laval Moatti filter
来展台了解阿法拉伐燃料专家解决方案：阿法拉伐自适应燃油管线和阿法拉伐Moatti过滤器*

* **如何有效运送气体货物以及如何有效使用气体燃料？**

为遵循2020年全球限硫令的规定，液化天然气作为船舶燃料的需求日益增大。阿法拉伐在运送气体货物方面有着长期实践经验，例如，阿法拉伐拥有行业领先的惰性气体发生器；如今，阿法拉伐正致力于研发气体燃料方面的解决方案，包括高性能气体热换器以及可用于处理蒸发气体（BOG）的双燃料锅炉。采用双燃料锅炉解决方案，更多的船舶将可使用液化天然气。

*来展台了解阿法拉伐燃气专家解决方案：阿法拉伐惰性气体发生器、阿法拉伐板壳式换热器、阿法拉伐印刷电路板式换热器(PCHE)和阿法拉伐Aalborg OL双燃料锅炉*

* **如何使小型船只海上运行更加高效？**
阿法拉伐提供从船首到船尾的整套设备与解决方案，可为渔船及其他小型船只提供更多设备选择。最具代表性的一款设备为阿法拉伐新型AQUA Blue Mini迷你型造水机，其使用和维护极其简便，占用空间小、用电量低，每天可高效提供1~18平方米的优质淡水。无需过滤器或过滤膜，能同时提供船用水和反渗透。

*来展台了解阿法拉伐能效专家解决方案：阿法拉伐AQUA Blue Mini迷你型造水机*

* **可靠性永远是海上航行的第一要素。如何可在风险产生之前就准备好解决方案？**
鉴于2020年限硫令即将实施，全球船舶都将可能应用新燃料与新船用工艺，因此，可靠性变得前所未有的重要。除了为您提供供创新型船用设备和广博的应用知识，阿法拉伐在全球还设立了国际船舶服务网络，为中国乃至全球的船舶客户提供一周七天/每天24小时不间断服务支持。

*来展台了解阿法拉伐服务专家解决方案：阿法拉伐Touch Control系统升级版*

展事详情和其他动态信息将定期更新，详见阿法拉伐“中国国际海事技术学术会议和展览会”活动网站：www.alfalaval.cn/microsites/marintec-2019

如欲了解更多有关阿法拉伐海运解决方案和船用方案的详细信息，请访问www.alfalaval.com/marine

**更多产品信息，请联系：**

**Anne Henningsen**
阿法拉伐船舶事业部
市场营销传播经理

电话：+45 2492 8610

电子邮箱：anne.henningsen@alfalaval.com

**更多展会信息，请联系：**

**Fatima Yuan**

阿法拉伐中国区市场传讯经理

电话： +86 21 5385 8000

电子邮箱: fatima.yuan@alfalaval.com

**编后语**

阿法拉伐PureBallast压载水处理系统简介

压载水处理系统，是阿法拉伐在市场上销售的首套商用压载水处理解决方案，采用无公害科技研制而成。PureBallast压载水处理系统的主要部件为增强型紫外线反应器，是由阿法拉伐公司和Wallenius Water公司利用Wallenius Water公司的技术联合研发的。所有的PureBallast压载水处理系统压载水处理系统均获得了国际海事组织和美国海岸警卫队颁发的型式认证。

**阿法拉伐公司简介**

阿法拉伐公司（Alfa Laval）是全球领先的专业产品和工程解决方案提供商，其关键技术包括热交换、分离和流体处理。

公司提供的设备、系统和服务致力于帮助客户优化其工艺性能。公司的解决方案能帮助从事食品和饮料、石化、制药、淀粉、糖和乙醇等领域的企业进行产品加热、冷却、分离和运输。

阿法拉伐的产品还广泛用于发电厂、船舶、石油和天然气勘探、机械工程、采矿业和废水处理以及暖通空调和制冷应用。

阿法拉伐公司在全球100多个国家设有分支机构，向客户提供全球化的支持及服务，并帮助他们在业内保持领先地位。阿法拉伐为纳斯达克OMX上市公司。2018年，销售额约407亿瑞典克朗（约合40亿欧元），旗下员工约17200人。

www.alfalaval.com