**阿法拉伐奥尔堡锅炉解决方案和专业技术助力客户应对2020限硫令**

**在阿法拉伐奥尔堡锅炉解决方案迎来进入海洋行业100周年之际，该方案也引领着当今的变革时代。2020限硫令转瞬即至，阿法拉伐正为客户提供多燃料奥尔堡锅炉解决方案，帮助客户改造现有锅炉系统，未雨绸缪，应对未来的燃料要求。**

**一百年前，当第一台船用锅炉离开丹麦奥尔堡船厂时，海运行业中还没有任何有关对于油品和船舶废气排放的规定。自1919年之后，这一方面的要求发生了剧烈变化，如今，该行业甚至面临着2020限硫令这一更高要求。然而，借助百年来在锅炉领域积累的专业技术，阿法拉伐能够给予其客户充分的信心去迎接这一挑战。**

 **“传统并不是最重要的，重要的是要利用这些长久累积的经验来满足当今海运行业客户的需求，”业务和市场开发经理Martin Hansen谈到。“在过去的一个世纪中，阿法拉伐奥尔堡解决方案一直突破极限，不断为客户提供更可靠和更高效的产品。我们长期以来所建立的知识、资源与全球服务网络为应对2020年新要求和改变燃料运营方式提供了可靠保障。”**

**提供多燃料锅炉解决方案**

**对于大多数船只而言，2020年意味着步入多燃料时代；对于越来越多的客户而言，这不仅包括更多种类油品和调合油，还包括气体燃料。通过提供可利用各类燃油和气体燃料产生蒸汽的多燃料阿法拉伐奥尔堡OL产品等解决方案，阿法拉伐可满足客户的广泛需求。**

**“不论客户的燃料战略是什么，我们都能提供完整的锅炉解决方案，”排气与燃烧系统经理Markus Tauriainen表示。“燃油供给系统、燃气控制模块、给水系统等都在阿法拉伐奥尔堡OL产品的供货范围内。”**

**针对液体和气体燃料研发**

**奥尔堡OL和其他多燃料奥尔堡解决方案的研发不仅依靠阿法拉伐的长期经验，还建立在阿法拉伐与客户、研究机构和监管机构密切合作的基础上，此外还建立在该公司在创新领域的长远投资之上——尤其是位于丹麦奥尔堡的阿法拉伐测试与培训中心。2017年，这一原本占地就相当可观的中心扩建了1100m2，专门用于气体和燃烧技术研发。**

**“我们在阿法拉伐测试与培训中心研发各类奥尔堡锅炉的气体解决方案，并使用各类符合要求的燃料对锅炉进行测试，”Tauriainen说到。“我们这方面的工作直接受客户需求影响，一直以来，我们都非常注重与客户讨论其需求、关注点、期望及经验。结合多年来在锅炉系统和常用燃料方面累积的实践经验，阿法拉伐在奥尔堡的研发工作为我们在2020年确保满足客户需求的解决方案提供了一个独特的平台。”**

**帮助客户改造现有锅炉解决方案**

然而，新技术的研发并不是阿法拉伐助力客户应对2020限硫令的唯一途径。我们还可帮助客户改造现有锅炉解决方案，使其得以有效运行。从阿法拉伐Touch Control超大可视触摸式操作系统（该系统为可实时显示锅炉系统全部运行状况并进行管理，是新一代图形控制系统）的改装，到为锅炉燃料管线改造或为减轻脱硫塔对锅炉性能的影响提供专业建议，阿法拉伐可提**供各类服务。**

 **“许多客户并不了解更换燃料会影响锅炉和发动机，安装脱硫塔也会影响锅炉性能，”Hansen说到。“阿法拉伐已经制定了针对各系统的解决方案，以便在锅炉装有脱硫塔的情况下，确保锅炉安全使用及处于最优化，并将背压保持在适当水平以使锅炉发挥最佳性能。”**

**持续创新，展望未来**

**借助阿法拉伐奥尔堡中心的专业技术，无论是安装新系统还是优化改造，客户都能对其2020年及未来的锅炉解决方案充满信心。尽管阿法拉伐对未来已经成竹在胸，但研发之路不会就此止步—无论是在阿法拉伐测试与培训中心、在船上还是在岸上。**

**了解更多关于阿法拉伐奥尔堡OL和阿法拉伐的蒸汽生成和产热方法，请登录：**www.alfalaval.com/marine

**了解更多阿法拉伐针对现有锅炉应对2020限硫令的建议和解决方案，请登录：**www.alfalaval.com/boiler2020

**详情请咨询：**

**Anne Henningsena**

**阿法拉伐船舶事业部**

锅炉和燃气系统业务部市场营销传播经理

**电话：**+45 2492 8610

**邮箱：**anne.henningsen@alfalaval.com

**编者按语**
阿法拉伐简介

阿法拉伐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的加热、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。

阿法拉伐在全球100多个国家设有分支机构，向客户提供全球范围内的支持及服务，并帮助他们在业内保持领先地位。阿法拉伐公司在纳斯达克OMX上市。2018年，销售额约407亿克朗（约合40亿欧元），旗下员工约17200人。

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com/)