

曼恩能源测试全球首台二冲程全尺寸氨发动机



曼恩能源解决方案公司（MAN Energy Solutions）日前宣布，其ME-LGIA（液态气体喷射氨）发动机的研发进入了一个新的阶段，在其哥本哈根研究中心开始了全尺寸、以氨为燃料的二冲程发动机的测试。

曼恩能源解决方案公司二冲程研发部主管Ole Pyndt Hansen表示：“我们已经完成了超过12个月的氨单缸测试，这是一个重要的里程碑，能够进一步进行全尺寸发动机测试。在过去的几个月里，我们一直忙于转换过程，包括确保所有的安全规定都符合我们的要求。我们现在已经准备好进入下一阶段，该阶段将重点关注燃烧和排放、发动机调整、雾化器测试和控制系统验证等参数。这种情况暂时将持续到2025年中期。”

二冲程业务主管Bjarne Foldager表示：“市场迫切希望获得与我们ME-LGIA开发相关的任何消息，而世界上第一台二冲程全尺寸氨发动机的测试开始是一个重要的里程碑。曼恩能源解决方案公司很自豪能成为氨发动机新领域的先驱，但同样重要的是，我们要向世界展示我们正在以可靠和安全第一的方式谨慎前进。现在是开发这项技术的时候了，我们期待在适当的时候公布我们的进展。”

曼恩能源解决方案公司（MAN Energy Solutions）使其客户能够在向碳中和未来过渡的过程中实现可持续的价值创造。250多年来，凭借在先进工程领域处于领先地位，提供独特的技术组合。曼恩能源解决方案公司总部位于德国，在全球120多个地点拥有约14000名员工。其售后品牌MAN PrimeServ为全球客户提供庞大的服务网络。

（素材来自：MAN Energy Solutions 全球绿色燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218531.html>