

VAISALA

海上作业，
一切尽在掌握

关键性海上平台气象信息



对气象信息了如指掌

即使在良好的天气条件下，海事作业也要求颇高，正如专业人士所知，恶劣天气稀松平常，气候良好才实属罕见。因此，在飞行和海事领域，可靠的服务对于保证效率和安全至关重要。



全面的气象信息

海上风电场和油气平台作业、WTIV（风力涡轮机安装船）、SOV（服务运营船）、CSV（施工支持船）、FPSO（浮式生产储卸船）、钻井船和其他供应类船支都极易受到天气影响。除了直升机交通管制之外，海上装载、海底作业、补给船装载/卸载和起重机作业也需要准确的全天候气象和海况信息的支持。我们可以通过可靠的一体化解决方案提供上述所有信息，并在此基础上提供生命周期支持和简易升级，我们有能力处理各种规模的项目。

性能参数

维萨拉为海上风电场建造与维护以及海上石油和天然气行业提供专业的气象、水文和海洋监测系统、仪表以及工程服务，还为环境监测系统、直升机平台监测系统和海洋气象报告提供解决方案和服务。

在自主研发的推动下，我们的技术与众不同。

全球几乎所有气象机构都使用维萨拉传感器和系统。

在科学创新和测量领域稳居领先地位超过 85 年，这让我们总结了一些关于气象测量的经验。经验表明，削减航空和海事支持气象系统的资本成本会导致运营成本大幅提高，整体效率下降，最为严重的情况下，还可能导致人员伤亡。因此，高质量的产品是最大程度提高盈利、缩小成本的理想之选。

经验丰富，目光长远



合作伙伴形式的测量服务

维萨拉拥有长远的视角。得益于此，我们与许多客户建立了长达数十年的合作关系，并能够帮助他们轻松开发、升级和优化运营。大部分的海上气象数据提供商通常会使用第三方仪表，而我们对气象和自主制造的仪表了如指掌。

全面满足您需求的服务

维萨拉能够根据您所需的服务类型和水平提供完整的解决方案。从进行现场调查以确定设备位置，到海上平台实施和调试，我们对每一步都有丰富的处理经验。

环境测量解决方案和仪表：

- 自动气象站
- 直升机平台监测系统
- 环境监测系统
- 风速和风向传感器
- 气压传感器
- 相对湿度、露点和气温传感器
- 能见度传感器
- 雨量
- 云量和云高传感器
- 天气现象传感器
- 闪电探测数据
- 海洋和水文传感器
- 测风激光雷达
- 海洋天气预报

VAISALA

vaisala.com/maritime



参考编号B211120ZH-D ©Vaisala 2022

本资料受版权保护，所有版权为维萨拉及其各个合作伙伴所有。保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为维萨拉或其单独合作伙伴的商标。未经维萨拉事先书面同意，严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本手册中的信息。所有规格（包括技术规格）如有变更，恕不另行通知。