VAISALA

掌握恶劣天气和海况

集成式海事观测系统

维萨拉海事观测系统

按照您的需求定制的集成式环境观测系统

安全、防护和效率是海事运营的首要要求，而天气对其中的每一项都能产生严重影响。精准的气象和海况信息显然对于确保港口、船舶和海上平台的安全、防护和运营至关重要。

强化您的核心运营

海事运营一直受到时常快速变化（有时为局部变化）的气象条件和海况影响。例如，在极端气象条件下或在狂风大浪的海面上和强流中，船舶通常无法停靠在港口或平台上，而直升机在高风速和低能见度的条件下运行时会受到限制。起重机和钻井作业同样会受到恶劣天气的影响。

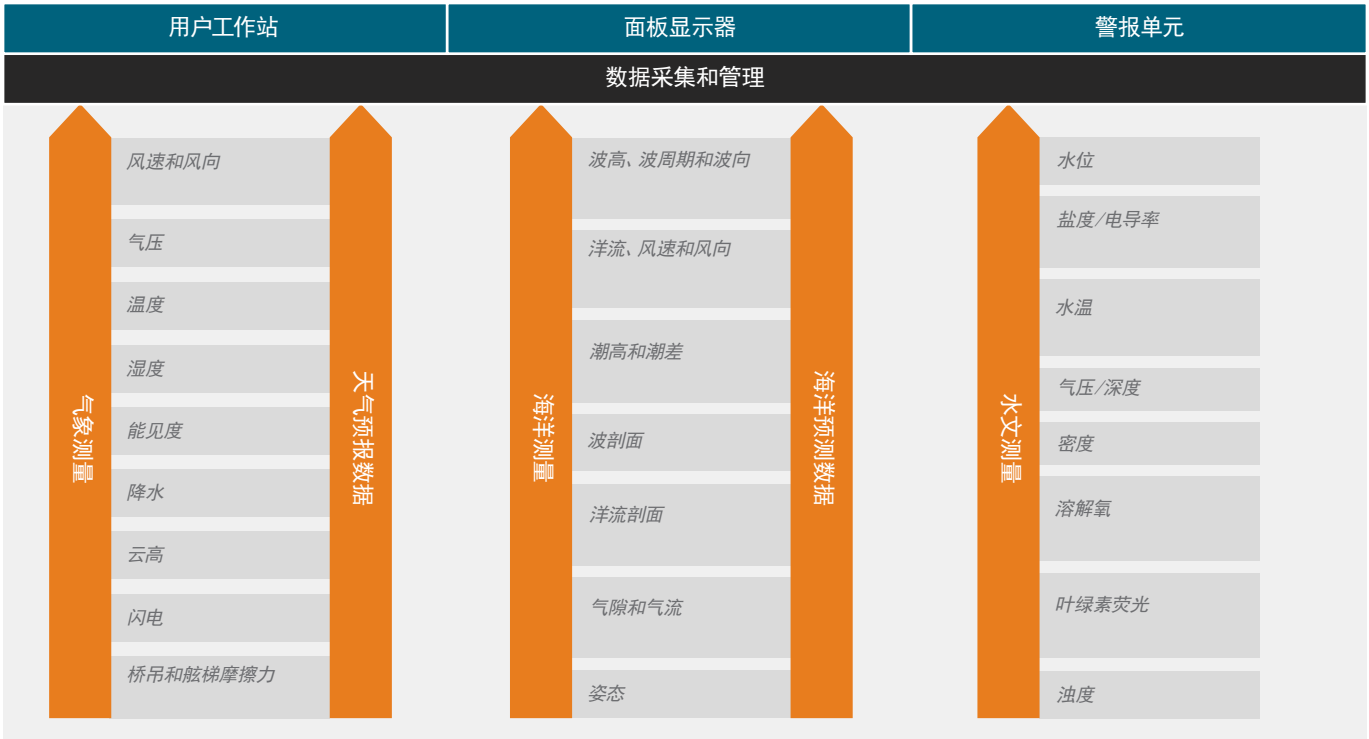
因此，拥有一个能够精确测量相关作业领域的特定气象和海洋参数的系统，对于实现成功且不间断的运营至关重要。维萨拉海事观测系统提供的精确数据能够完全且全面地集成到您的流程中，从而显著提高您的业务可预测性和绩效。

全面且易于集成

维萨拉能够针对沿海航行、港口、船舶和海上平台应用提供全面的气象监测系统、仪器仪表及工程服务。维萨拉海事观测系统可为您提供完整的解决方案（包括气象、海洋和水文仪器仪表）以及范围覆盖全球的生命周期支持。系统中使用的海洋和水文仪器仪表均由其他领先的制造商制造。维萨拉海事观测系统可以轻松集成到港口管理、船舶交通服务、船舶驾驶台以及海上平台的 IT 系统中。

为什么选择维萨拉海上观测系统？

- 丰富的产品和服务
- 全球环境监测系统集成能力
- 提供低成本的“纯数据”选项
- 独特的海事自动气象站系列专为海洋环境设计，可集成各种仪器仪表
- 在全球范围内拥有广阔的销售网络和服务中心，具备全球影响力
- 维萨拉全球服务和技术支持，能够确保安全且不中断的运营
- 符合 IMO、IALA、IEC、WMO 和 ICAO 的规定



维萨拉海事观测系统能够精确测量气象和海洋数据，并能够将这些数据完整全面地集成到您的流程中，从而显著提高您的业务可预测性和绩效。

满足您需求的解决方案

我们有足够的经验帮助您规划、安装、运营并维护符合您需求的系统。无论您是需要一套完整的即交即用型海事观测系统，想要升级您目前的系统功能，还是只想选择低成本的纯数据服务，我们都能为您设计完整的解决方案。我们在必备网络和遥测方面也拥有丰富的专业知识，可以帮助您提高现有系统的性能。

维萨拉设备经久耐用，大量采用模块化设计并且可升级，这意味着这些系统可以扩展和增强。此外，我们维萨拉重视与客户的长期关系，会在维萨拉系统的整个生命周期内为客户提供支持。

长久稳固的合作关系

维萨拉在过去的数十年里，始终如一地为海事行业提供服务。我们的系统能够帮助我们的客户就关键气象问题做出明智且及时的决策。无论是在海上还是在港口，维萨拉解决方案都可以提高效率并增强人员、船舶和货物的安全。我们的气象监测系统、仪器仪表及工程服务适用于各种不同的预测和决策支持应用场景。

VAISALA

www.vaisala.com

参考编号 B210881ZH-B ©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。