

# Environmental Performance System

## EPS 环境监测评估系统

### Professional management of your environmental issues 应对环境问题的挑战，DNV软件助您先行一步

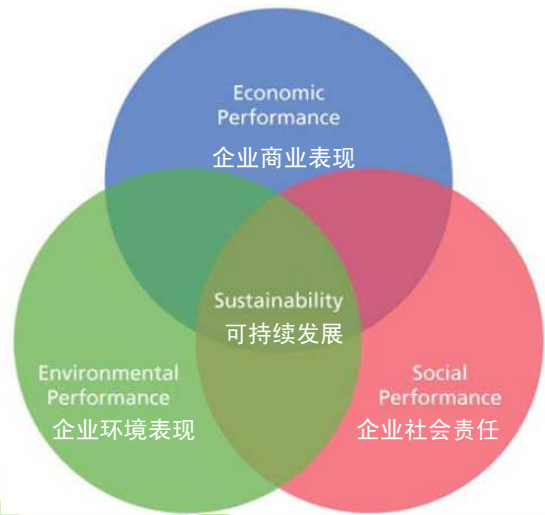
#### 专业的软件系统，管理企业的环境监测问题

环境保护和节能减排议题对企业的可持续发展提出了新的挑战，面对全球变暖和环境污染问题，具有社会责任感的企业家们也正关注着企业如果更好地量化节能减排的管理举措。DNV软件研发出了Environmental Performance System (EPS) 系统，帮助您的公司更好地监控企业的对环境的影响表现。

EPS融合了DNV软件50余年为船舶、海洋工程和石油化工业开发高质量软件的经验，DNV百年累积的行业工程知识、与DNV环境问题专家的智慧。

DNV的EPS软件系统能帮助您监控企业的环境表现，比如检测企业CO2的排放量等。EPS为您提供基于网络的汇报工具支持国际环境汇报标准和ISO14001标准。

一旦您导入了企业的相关数据，EPS将使用经由DNV认证的公式为您计算企业的排放情况。量化的结果将以清晰明了的方式呈现给您，您可以通过比较企业在一定时段内的排放情况和理想标准的差距，找出需要改进的环节并监控改进措施的实施效果。



#### EPS 能为您带来什么

- 支持国际标准的汇报体系（Global Reporting Initiative standards）和ISO14001标准
- 能生成企业总体的环境表现报告
- 与微软Microsoft Office的各项应用程序兼容
- 界面友好而灵活的网络工具能使企业的员工跨越地理局限共享一个数据库，实现从全球各地汇报和汇总
- 基于DNV最佳工程实践的经验 and 认证公式计算出的结果公正可靠，国际认可
- 支持Triple Bottom Line reporting（‘三元兼顾’报告，企业社会责任投资的一种），支持国际排放交易制度

## EPS 环境监测评估系统

### 来自用户的反馈：

“我们需要更好地了解企业总的能源消耗，从运营流程中改善污染管理。因此我们需要更好的工具来量化企业的环境表现，告诉我们运营中哪个环节、多少量、怎样对环境造成了影响。通过试用DNV的EPS系统，现在有了实时监控的全局概念。”

“通过使用EPS系统，现在有了标准化的汇报机制和准确及时的数据，为我们的分析和决策提供了非常有力的依据支持。如果没有这个数据库，我们将花费大量的精力和资源来处理分散的信息来应对公共环境报告的严格标准。”



Data input

Calculations verified by DNV

Flexible Output to MS Office tools

Compare with accepted values

### 数据输入

用户从全球各地都可以将数据信息输入一个基于网络的系统，然后您可以对您位于各地的机构的环境状况进行全局的监测。通过跨地域地数据汇总，详尽具体的数据将帮助您获得准确的计算结果。此外，用户也可以选择其他运营系统通过XML自动录入的服务。

### 计算过程

EPS的计算公式是基于DNV环境咨询专家小组多年的知识经验累积，能提供一种全面的衡量方法使企业的环境监测评估能更快捷、科学和简便。

### 行业适应性

EPS解决方案考虑到了各个行业的适用性问题，能根据各个行业的个性需求来配置，包括适用于海事行业。目前，EPS有英语和挪威语两个版本。

### 为什么您的企业需要改善环境问题的管理？

- 重视改善企业环境问题的管理通常伴随着企业其他方面流程的优化和质量的提升
- 积极和可信的环境管理举措能帮助企业更好地树立市场影响，建立公众信任和品牌美誉度
- 权威职能部门、行业协会和股东们都越来越关注企业的环境表现，提高相关标准
- 拥有国际认可的环境报告，更好地适应国际排放交易制度框架

### 挪威船级社软件部 亚太区总部

地址：上海虹桥路 1591号  
虹桥迎宾馆 32号楼  
邮编：200336  
电话：+86 21 3208 4518  
传真：+86 21 6219 5107  
www.dnvsoftware.com

DNV 软件作为挪威船级社商业部门，在船舶、海工、化工领域的专业软件设计、研发、风险评估、分析、设备完整性管理、工程知识等方面在全球处于领先地位。

经过50余年的不懈努力，在挪威船级社强大的技术支持下，DNV的技术人员将工程知识与软件有效的结合，能够为企业提供完整性管理解决方案，并使企业的商业表现、质量控制以及企业的持续发展和管理做到有机的统一。

MANAGING RISK

