

ARTIS

节能减排 胸有成竹



FACTORY 4.0

C-ENERGY

生产企业不仅要努力提高生产力，还需要日益重视环境可持续性。

企业的经营目标包括更高能源效率和资源效率，降低碳排放。向可持续性领域投资不仅可取得显著的经济效益，还能提高企业自身的竞争力，为此许多客户希望恰当地管理能源，最大限度减少对环境的影响。

在能源管理领域，ARTIS工业智能监控解决方案支持资源节约型生产的要求，包括：

- 机床和设备的能源数据采集
- 偏差分析
- 避免不必要的能源消耗
- 落实节能计划

C-ENERGY系统可显著降低生产成本。ARTIS解决方案是能源审计的理想解决方案，ISO 50001标准推荐的能源管理中包括能源审计。



建立工厂能源管理系统的软件

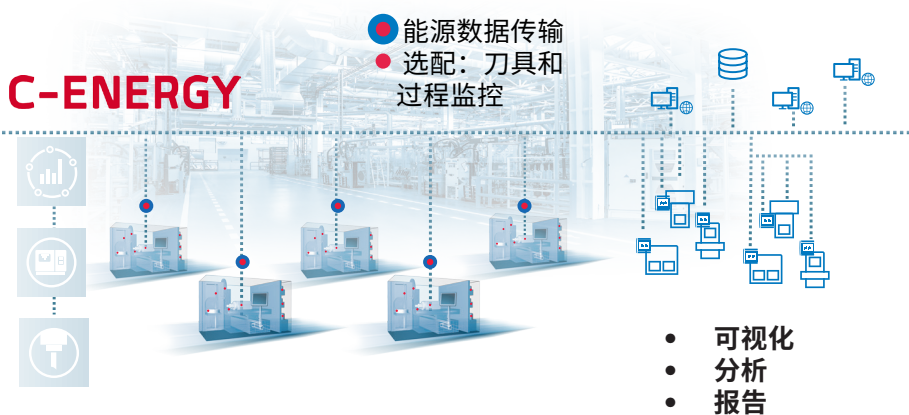
成功案例：

HEISMANN Drehtechnik

识别节能潜力并成功落实节能措施

HEISMANN Drehtechnik已获ISO50001:2018标准认证，坚信节能减排是有效保护环境的必由之路。

降低能源消耗意味着更低运营成本，因此，可增强企业的长期竞争力。不断提高的能源成本和政府提供的补贴为现在的节能投资创造了理想条件。HEISMANN相信系统化节能的第一步是测量和分析能源消耗。



HEISMANN Drehtechnik的环境可持续性

HEISMANN采集INDEX多主轴机床的能源消耗数据。机床全部配刀具和过程监控功能。此外，数据采集还包括清洁系统。

C-ENERGY这款软件可发现不同节能潜力并帮助客户成功落实了多项节能措施。例如，近期精确分析了机床停机数据，停机期间关闭液压系统，然后重新恢复系统压力，其能源效率高于保持系统压力的能源效率。

HEISMANN将在各情况下继续探索自动记录和分析过程数据的可能性。作为领先的传感器供应商之一，马波斯是用户可信赖的合作伙伴，为可扩展性和未来可行性提供有力保证。优化能源管理的下一个目标是集成中央冷却系统。



C-ENERGY



一体化的软硬件系统

此软件模块是**C-THRU4.0**智能工厂4.0产品线的一部分。

- 易于集成
- 直观易用
- 网页式应用并可远程访问
- 可扩展和可配置
- 可连接上位系统
- 存储和可视化功能
- 透明
- 识别节能潜力
- 降低能源消耗成本
- 支持ISO 50001标准认证
- 持续优化
- 快速评估偏差
- 决策和预测

需要详细了解马波斯或HEISMANN Drehtechnik吗？扫描以下二维码：



www.heismann.de



马波斯微官网