

## 泓格科技将数据转化为洞察力 并支持企业开始ESG之旅

新竹2023年1月16日 /美通社/ -- 近年来，全球企业的业务目标不再仅仅是盈利。将ESG（环境、社会和治理）思维纳入业务目标，并实现净零排放非常重要。因此，ESG采用不断飙升。泓格科技历史悠久，一直致力于支持企业开始ESG和净零排放之旅。此外，我们还获得了切实可行的能效结果——将工厂的年产能提高了28%。



泓格科技将数据转化为洞察力，并支持企业开始ESG之旅

在ESG和可持续性方面，数据为企业提供了答案。泓格科技是一家经验丰富的工业自动化技术提供商，在数据测量、传输和可视化方面为企业提供支持，检测预防性维护和预测性诊断洞察力。该公司拥有全方位物联网产品线和服 务，包括工业物联网(IIoT)控制器、传感器、软件、远程输入/输出(I/O)模块和单元、工业通信设备、功率计和附件、IT/OT融合服务和定制解决方案，定义了客户的ESG方法，以节省能源和实现脱碳化。

泓格科技协助各工厂开展ESG项目，我们的投资组合涵盖各行各业的本地和国际企业。由于电力生产约占温室气体总量的70%，实现能源测量和能效对于采用ESG原则的企业至关重要。

泓格科技曾为泰国一家棕榈油厂的数字化之旅提供支持。我们的专家团队建议采用三相智能功率计(PM-3133-360P)从榨油机电机获取可靠精确的功耗数据。然后，数据通过Modbus RTU传输到工业物联网功率计集中器(PMC-5231)，存储并进行逻辑计算，然后通过Modbus TCP协议发送到SCADA系统。

泓格科技的PMC-5231有一项独特的功能，可以自动生成功耗报告。工作人员可以根据每日、每周和每月报告评估和发现潜在问题，以实现预防性维护和OEE改进。当实时能源数据走向数字化时，实现能效也就成为可能。我们将工厂的年产能提高了28%，这是引人注目而切实可行的结果。

功能强大的物联网软件对于提升ESG表现至关重要。泓格科技的IoTstar支持构建物联网云系统，并连接我们的WISE /PMC/PMD控制器。该软件提供五项核心服务，即远程访问和维护、传感器数据收集和存储、仪表盘、报告和机器人服务。

泓格科技曾帮助印度一家领先的技术分销商和供应商为250个供水系统实现数据可视化。以前，工作人员必须手动记录现场广泛分布的PLC收集的传感器数据（非常费力）。因此，客户决定在一个城市的所有站点安装我们的工业物联网边缘控制器WISE-5231M-4GE，通过4G将数据传输到IoTstar，以便在控制中心进行实时监控。由于不再需要频繁进行现场检查，因此节省了劳动力成本，并减少了公司因运输而造成的碳足迹。

泓格科技提出了优化的解决方案，并将其付诸行动。我们强大且值得信赖的工业自动化产品和30年的领域知识，支持客户解决各项问题，并推动他们离实现净零排放更近了一步。我们携手各企业为保护宜居地球做出了贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190780.html>