

工业生产中借助 AWS 实施的资产状况监控

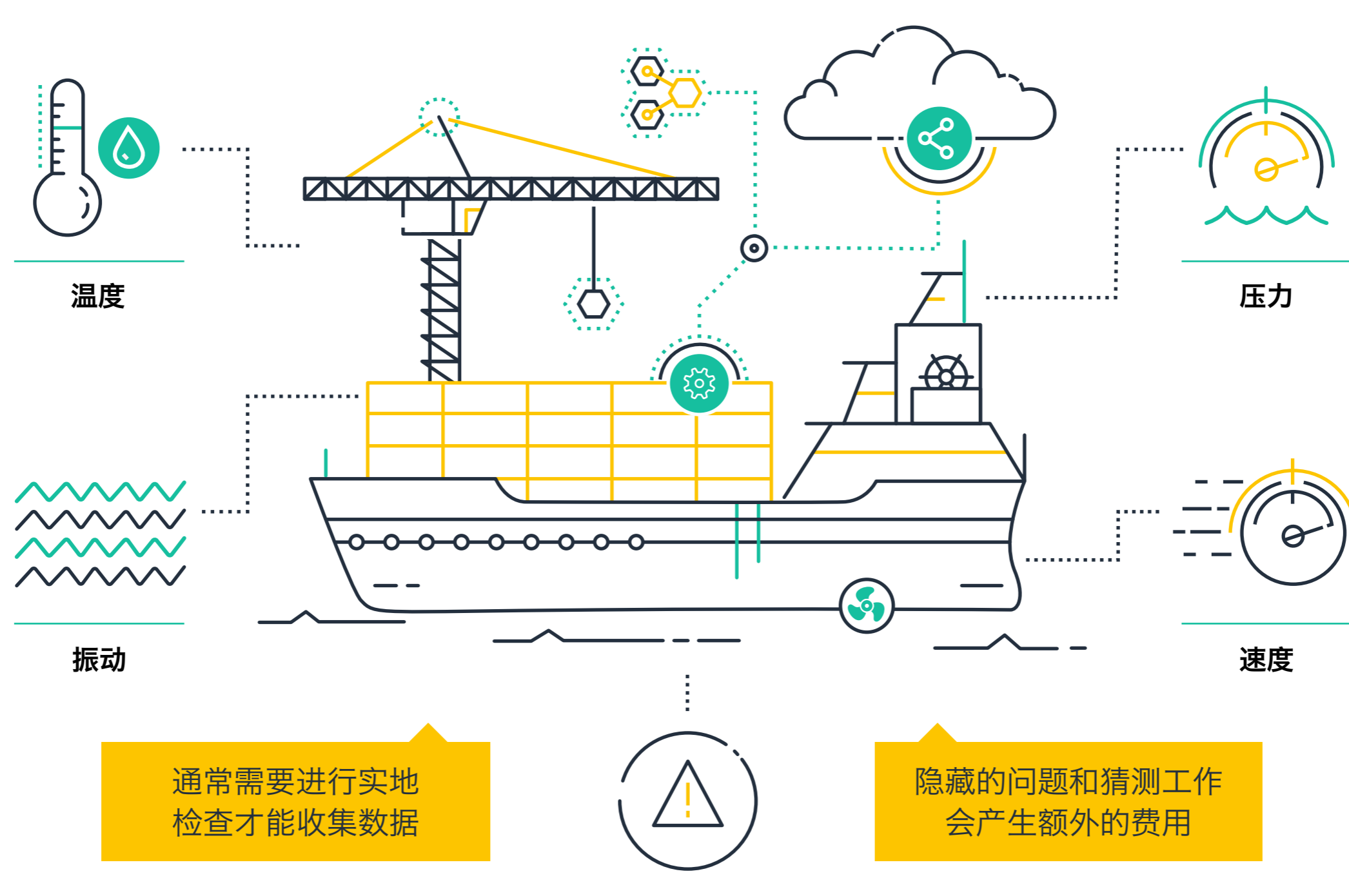


实施资产状况监控可以捕获机器和设备的状态，这样您就可以了解资产在现场的运转情况。

▶ 缺乏优化的设备会降低使用寿命和资产利用率

设备退化问题的有限可见性会导致成本高昂的换件...

难以捕获的机器运行状况数据包括



如果不能及早地针对潜在的退化问题发出警告，企业就无法



维持可靠性



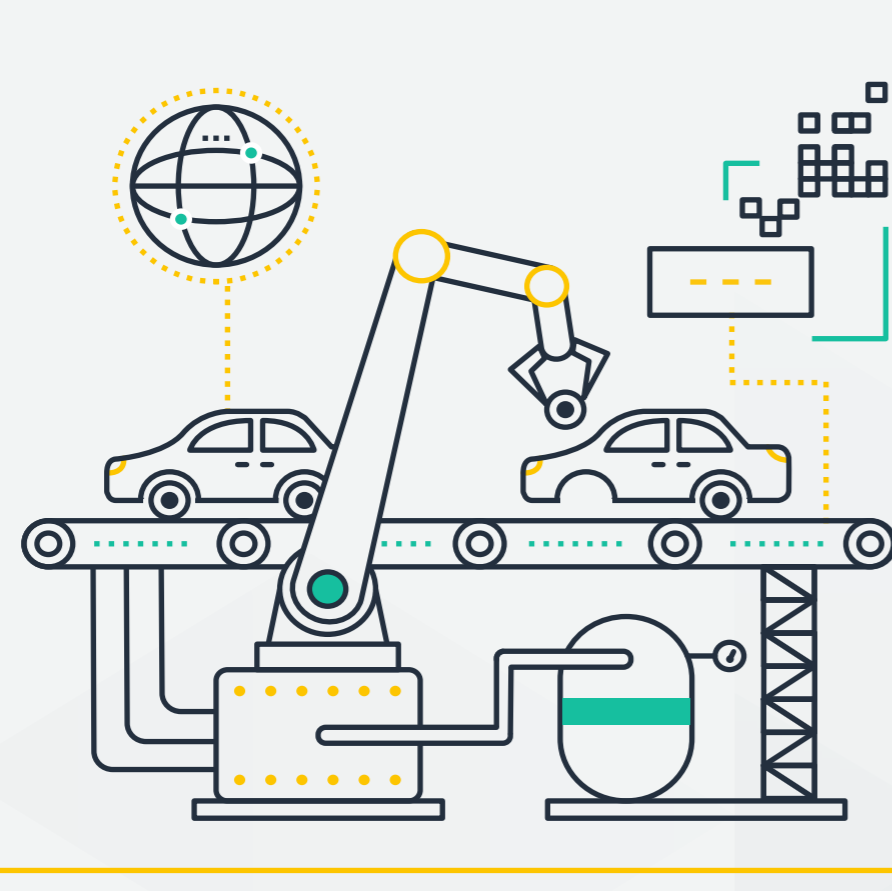
最大限度缩短停机时间



保护间接成本投资

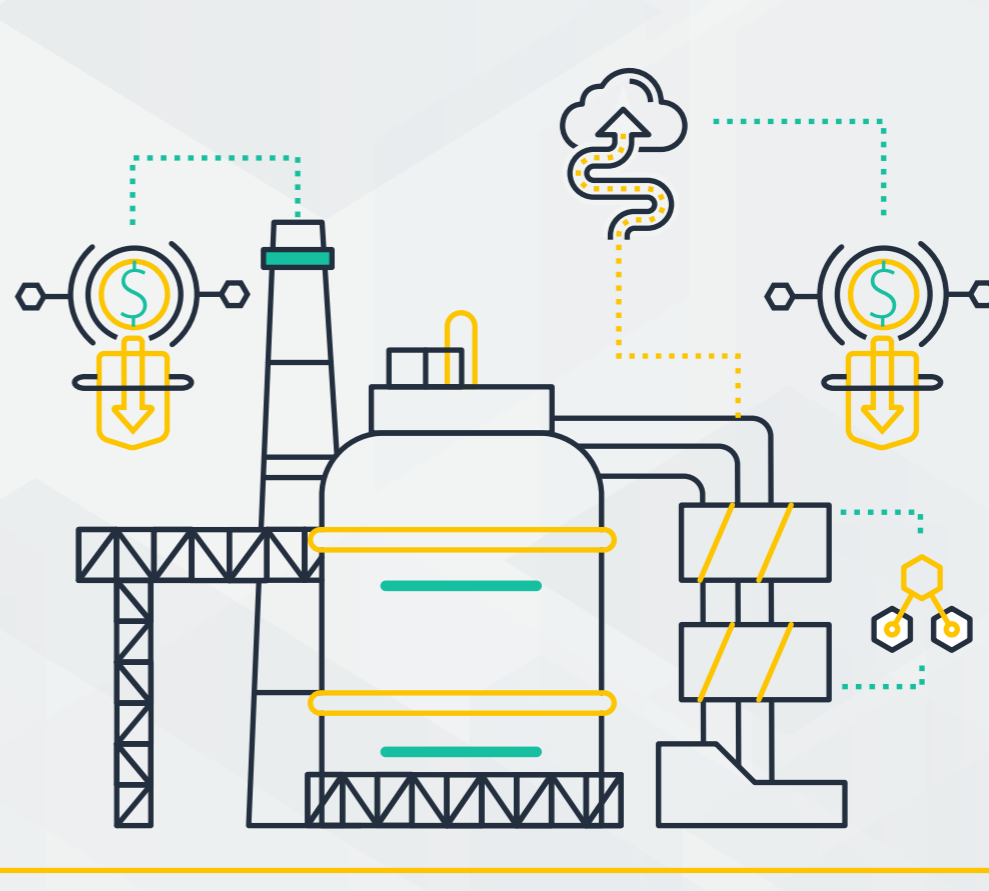
▶ 资产状况监控能够提高设备队列的可见性，从而最大限度地延迟资源的寿命

实施资产状况监控，您可以



监控设备、机器和车辆

- 了解性能和运行状况
- 识别退化问题和剩余使用寿命



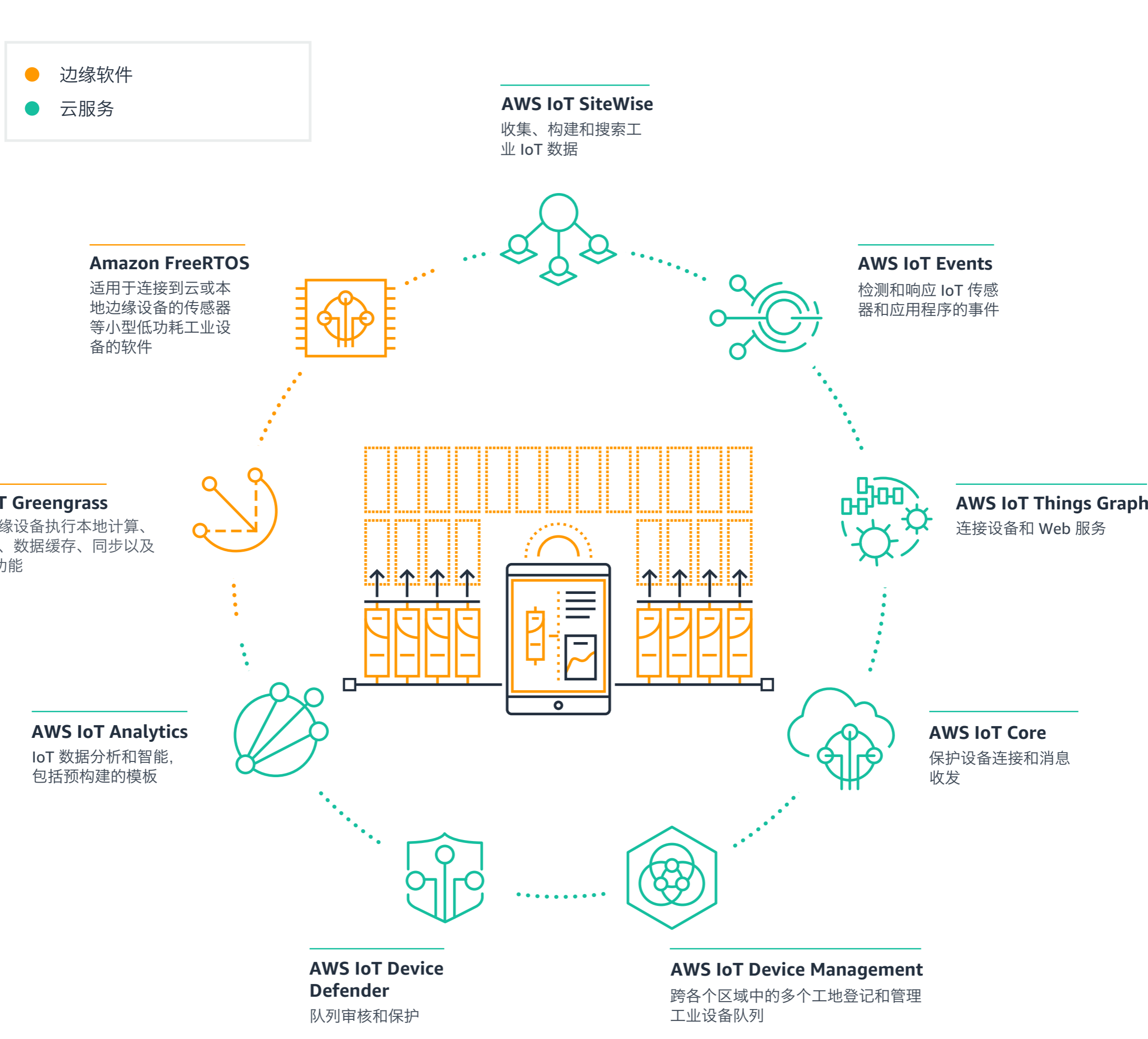
充分利用您的设备投资

- 更智能的资产管理决策
- 缩短了维修时间并节约了人工成本

提高了可靠性、安全性和效率，并节约了更多成本

借助 AWS IoT 软件和服务，工业企业能够轻松安全地连接和管理每个事物以根据所获数据进行推理，并能真正解决企业问题。

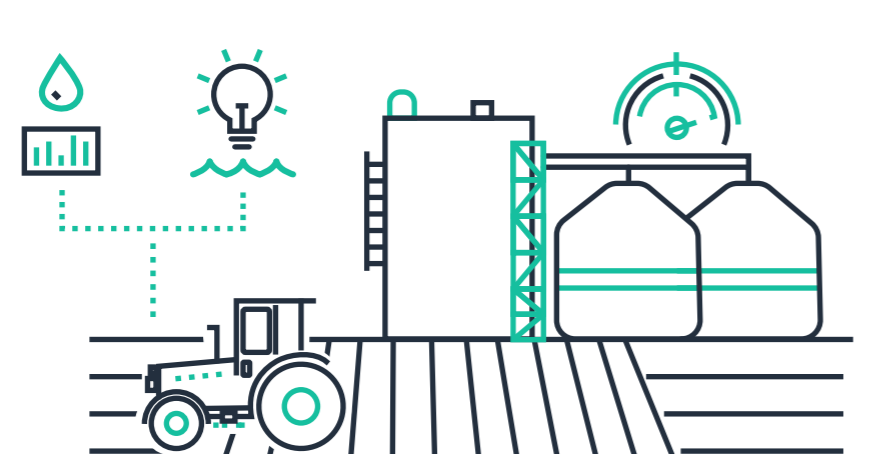
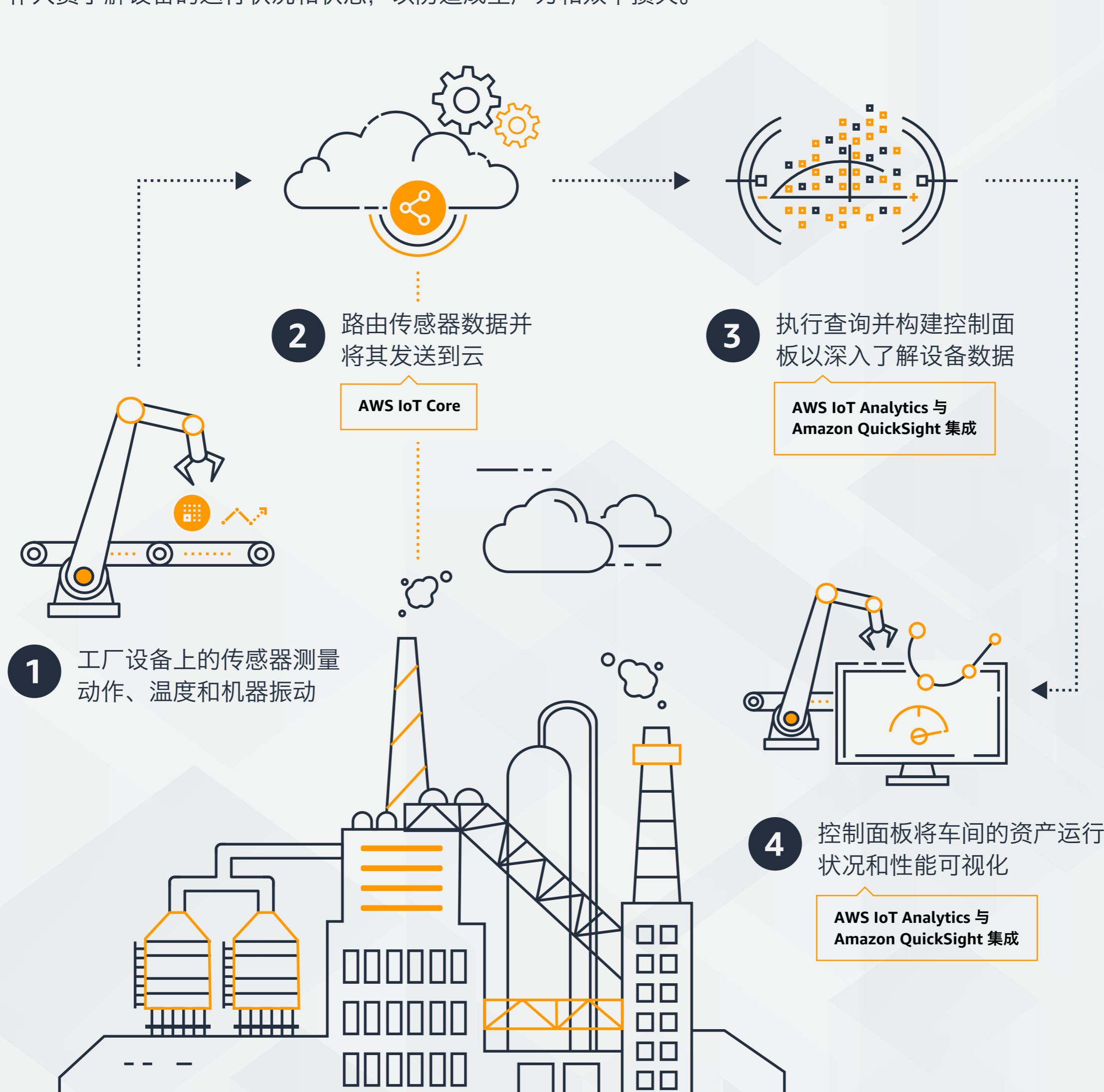
▶ AWS IoT 提供完整的软件和服务组合来实施资产状况监控



合作伙伴在开发、规划和实施 IoT 项目时发挥着重要作用。我们的 AWS IoT 合作伙伴帮助客户将解决方案与必要的硬件和 AWS 服务聚集在一起，用于解决工业企业面临的挑战。了解有关我们的 [AWS IoT 合作伙伴社区](#) 的更多信息。▶

▶ 使用 AWS IoT 的资产状况实际监控应用

在制造厂，设备停机时间会影响计划的生产时间。将设备运行状况指标发送到云，让操作人员了解设备的运行状况和状态，以防造成生产力和效率损失。



AWS IoT 帮助 Centratech Systems 将现场技术人员的生产率提高了 50%

[了解有关 AWS IoT 和 CentraTech Systems 的更多信息 ▶](#)

Amazon Web Services 可以帮助您实现业务转型，从而让您迈向数字化的未来。

了解更多

资料来源:

- <http://blog.parker.com/8-reasons-you-cant-afford-to-ignore-condition-monitoring>
- https://www.rigzone.com/news/oil_gas/a/143757/despite_cost_potential_exists_for_conditionbased_maintenance/?all=hg2