

霍尼韦尔 FORGE 工业解决方案

企业绩效管理系统助您重塑业务未来

Honeywell

霍尼韦尔 FORGE 工业解决方案

全球经济前景的不明朗，使得不少企业纷纷压缩开支，这向运营部门传递了一个明确的讯息，即要挖潜力，修内功。

业主-企业运营人员所面临的挑战在于如何安全高效地最大化资产利用率，同时稳定地达成生产目标，在经济寒冬期间使得资产设备更长时间、更高强度地运转。

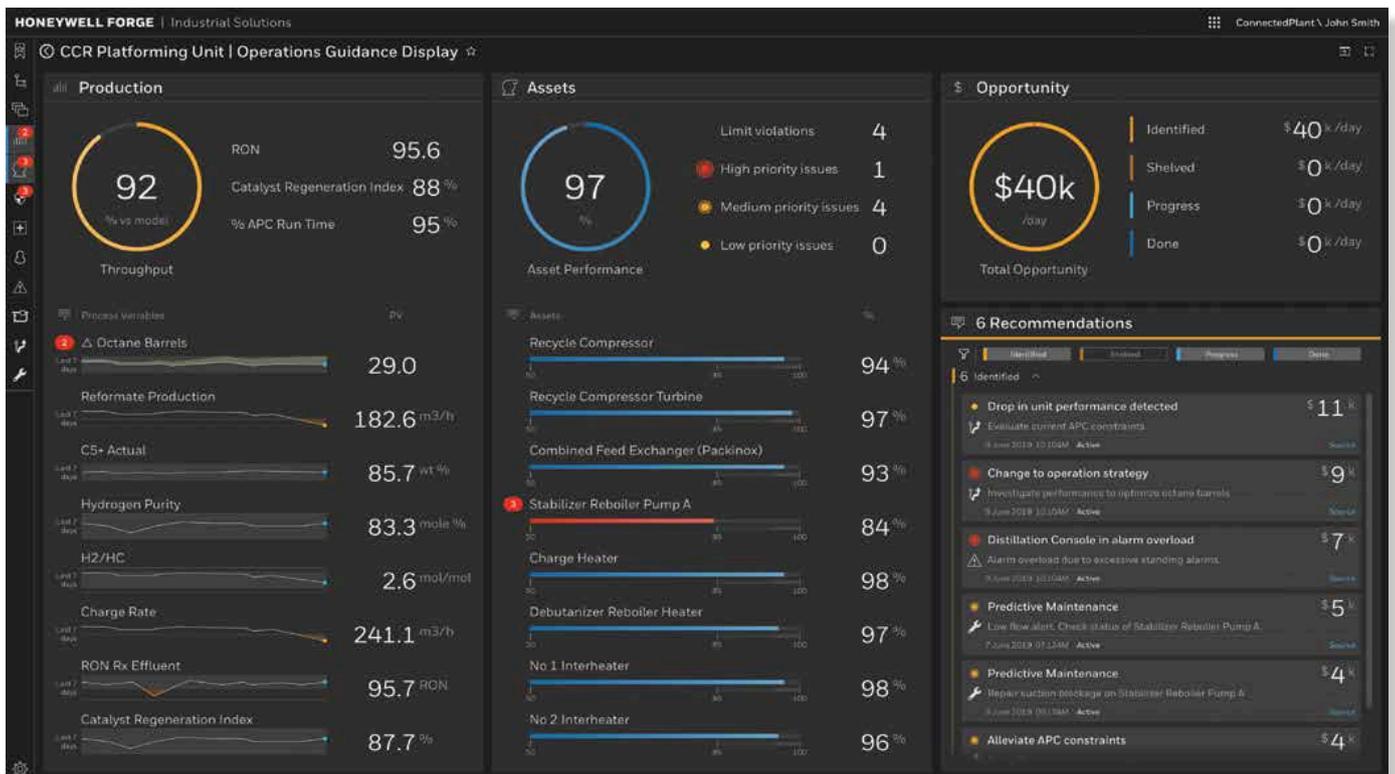
企业人力资源结构也在不断变化。随着熟练工逐渐退休，各个岗位的人员流动性加剧，从而导致人才流失严重。这造成不同班次的产出波动大，错失商机。

最后，数据虽然庞大，但如何筛选重要数据，依然十分棘手。用户亟需快速理解复杂关系的能力。

为帮助客户应对这些挑战，霍尼韦尔专门开发出了一套企业绩效管理解决方案，为工业企业提供实时数据，可视化数据分析，以及可执行建议等诸多功能，助其保持竞争优势。



想最大限度提升现金流和投资回报吗？想完全释放业务潜能、实现价值极大化吗？霍尼韦尔Forge解决方案就是您的理想之选！





霍尼韦尔Forge工艺过程和资产分析工具凝聚了霍尼韦尔百年工业经验。依托霍尼韦尔UOP在过程领域以及我们在200多座自有工厂的运营经验，它能帮助您制定更科学的决策，提高设备性能、可靠性、安全性和利润率。

数据告诉您答案

霍尼韦尔Forge可通过资产和过程模型的数字化，并整合到数字孪生系统中来填补数据空白，推动智能决策，然后再通过数字孪生与实际运营过程的比较找出偏差并进行分析，从而提供相应的建议和洞见，以维持最佳业绩。

霍尼韦尔Forge通过一个统一的门户即可为组织内的不同岗位定制解决方案。不管是运营副总裁、工厂经理还是维护工程师，各类用户都能获得所需的分析信息。

专业支持，轻松上手

霍尼韦尔Forge内置不断扩充的模板库，能满足您的工艺过程和资产的未来需求。

霍尼韦尔携手多家工艺技术提供商和机械设备制造商，开发出即时可用的模板，助力客户缩短配置时间，同时还提供生产力工具和快速部署指南，加快结果产出。

信息安全

安全地拥抱数字时代

凭借在DCS（分布式控制系统）领域50余年的专业经验，我们的全球信息安全卓越中心、专业知识和成熟技术能在帮助客户拥抱数字时代的进程中为其提供对员工、工艺过程和技术方面的全面保护。

重塑业务的未来

我们的解决方案能为客户提供可度量的投资回报率：

- 改善工厂过程绩效，炼油和石化行业的利润率分别可提升0.30-0.50美元/桶以上和10-20美元/吨
- 每套APC应用每年可节省10到20%的效益损失
- 小型和大型资产性能管理部署项目的年度经常性成本节省分别可达100万美元以上和500-1000万美元



霍尼韦尔特性材料和技术集团 (PMT) 在其位于德州的Orange工厂实施了接近饱和产能的试点项目，以展示霍尼韦尔Forge如何进一步推动PMT持续精进的企业文化。

“我们需要缩短机械设备预测性维护所需要的计划停机时间。我们希望能延长检修间隔，同时不增加发生意外事件的风险。我们希望在现有资源基础上能快速完成，且不中断运行，以确保向客户按时交付。”

以统一数据集为基础，利用现代分析工具，工程师开发出了更强大的预测模型，既能识别出即将出现性能下降的设备与工艺过程，还提供了精确预测来延长设备的维护间隔。



北京办公室

北京市朝阳区酒仙桥路14号兆维工业园甲1号

上海办公室

上海市张江环科路555弄1号楼

霍尼韦尔（中国）有限公司全国统一热线电话

400 - 840 - 2233

BR-19-42- CN | 09/19

© 2019 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell