



发电 制药

RECORDATI

所有者
Recordati

位置
Capoverde di Aprilia (LT), 意大利

产品
Centaur® 50 (4.3 MWe) 燃气涡轮发电机组

客户价值
**OEM 首选, 弹性, 交付时间, 合作关系, 设备
机群经理**

1996 年, 意大利的国际制药集团 Recordati 在其位于 Capoverde di Aprilia (LT) 的医药化工厂中安装了 Solar Turbines 提供的 ®50 燃气轮机以及 SoLoNOx™ 和 TTS2 控制系统。自安装以来, 该系统经历了各种升级以提升套件可用性和可靠性。最近一次的升级包括:

- 增加进气冷却系统, 从而在意大利炎热的夏季提升功率输出。
- 对连接到 Solar 提供的 InSight Platform™ 的控制装置进行全面翻新, 实现实时监控并获得更长的保养间隔。

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



工厂数据

一台 Centaur 50 燃气涡轮发电机组

高效热电联供 (CHP, Combined Heat and Power) 系统

天然气燃料

- 安装了新的空气过滤系统，延长压缩机清洁间隔的时间，并提升涡轮机整个使用寿命中的工作效率。

快速部署

提升效率

可靠的电力

弹性操作

我们的产品和服务

零件供应

起动和调试

操作和维护培训

Centaur 50 和热回收蒸汽发电机的最大功率可达 4.3 MW 电力，每小时可提供约 10 吨蒸汽。对于全年大部分时间 24 小时运转的工厂，此功率输出可满足整个工厂对电力和蒸汽的负载要求。

得益于涡轮机中安装的 SoLoNOx 燃烧系统，氮氧化物的排放得以降低，为 Recordati 的环境可持续性发展举措提供了支持，并纳入了污染物排放与转移登记制度 (E-PRTR, European Pollutant Release and Transfer Register)。

Recordati 将 Solar 视为致力于帮助其实现业务成功的可靠合作伙伴，Solar 的客户服务部门将继续支持 Recordati，为涡轮机械提供全面的服务协议，以确保高可靠性、可用性和最佳性能。

Solar Turbines Incorporated
电话 : +1 619 544 5352
电子邮箱 : infocorp@solarturbines.com 网址 : www.solarturbines.com

Caterpillar 是 Caterpillar Inc. 的注册商标。Solar、Centaur、SoLoNOx 和 InSight Platform 是 Solar Turbines Incorporated 的商标。
©2021 Solar Turbines Incorporated。技术规格如有更改，恕不另行通知。保留所有权利。
CSPG-R-SC/0521/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company