



热电联供 造纸行业 FEDRIGONI

所有者
Fedrigoni Group

位置
意大利

产品
四台 **Taurus™ 70 (8 MWe)** 燃气涡轮发电机组

客户价值
OEM 供应商，长期合作关系，节能减排，一站式

自 1888 年以来，在生产和销售高附加值包装用纸和图形用纸以及不干胶产品领域，Fedrigoni Group 一直是全球领先企业之一。Fedrigoni 在意大利的三家工厂（阿尔科、维罗纳和法布利亚诺）均采用了由 Solar Turbines 提供的利用 Taurus™ 70 发电机组的热电联供（CHP，Combined Heat and Power）解决方案。

位于维罗纳和法布利亚诺的工厂最近实现了升级，即在现有机组中加入配备减速齿轮箱的三台新发动机和三台新发电机。通过此次升级，Fedrigoni 可以在未来 10 年中从意大利的激励计划中获益。

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



工厂数据

位于阿尔科的一台发电模块 (PGM70) 燃气涡轮发电机组

位于维罗纳的一台 Taurus 70 燃气涡轮发电机组

位于法布利亚诺的两台 Taurus 70 燃气涡轮发电机组

高效热电联供系统

天然气燃料

我们的产品和服务

燃气涡轮机套件和零件供应

交付、安装、起动和调试

操作和维护培训

采用 InSight Platform™ 的长期服务协议

更新的资产

参与激励计划

全套解决方案提供商

本地可靠服务

位于阿尔科的造纸厂之前已经采用 Taurus 70 双轴机组供能，但近期升级并替换为新的 PGM70 发电机组，采用了新型热回收蒸汽发电机。

所有机组均连接到 InSight Platform™，这是 Solar 用于提供服务的平台，实现了实时监控和更长的维护间隔。

Taurus 70 和热回收蒸汽发电机的最大功率可达 8 MWe，每小时可提供约 16.5 吨的蒸汽。对于全年大多保持 24 小时运转的三家工厂来说，这种功率输出可满足整个工厂对电力和蒸汽的负载要求。

Fedrigoni 认为 Solar 是可靠的合作伙伴，能够帮助其取得业务成功，Solar 的客户服务部门将继续为该公司提供支持，提供有关涡轮机械的全面服务协议，以确保机器具备高可靠性、高可用性和最佳性能。

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、Taurus 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。
CSCHP-F-SC/0721/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company