



热电联供再生纸厂

NEW-INDY CONTAINERBOARD

所有者

New-Indy Containerboard

位置

美国加利福尼亚州安大略市

产品

两台配备 **SoLoNOx™** 的 **Titan™ 130 (15 MWe)** 燃气涡轮发电机组

客户价值

节省能源

New-Indy Containerboard 经营着四家工厂，每年生产 75 万吨的再生硬纸板。New-Indy 的工厂每天接收超过 100 辆卡车的旧瓦楞纸板 (OCC, Old Corrugated Cardboard)。他们会将这些材料进行清洁，再还原成纸浆，然后重新制成新的硬纸板。这些再生纸板随后被送往各地市场的纸箱厂。他们在加利福尼亚州的各个工厂都设有热电联供 (CHP, Combined Heat and Power) 站，通过与南加州爱迪生电力公司合作，为工厂提供所需电力，同时还可为南加州数千户家庭供电。

New-Indy 之前拥有并经营着一家热电联供工厂，该工厂为现有造纸厂设施以及紧邻主要工厂的新纸箱厂提供蒸汽和电力。现有的热电联供工厂已达到使用年限。由于维护成本增加、环保费用增加以及环境法规发生变化，New-Indy 决定使用全新、高效且环保的系统来升级其现有的热电联供工厂。全新升级的热电联供工厂在所有操作过程中均使用天然气

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



工厂数据

两台 Titan 130 燃气轮机 (30 MWe)

蒸汽干燥系统

热回收蒸汽发生器

天然气燃料

我们的产品和服务

燃气轮机套件和辅助供应

启动和调试

操作和保养培训

全方位服务协议

产生电力和蒸汽。Solar 的两台新 Titan™ 130 燃气轮机均配备了我们的 SoLoNOx™ 排放系统，比替换下来的机组更清洁、更高效。

这两台 Titan 130 发电机组完全可以满足安大略市制造工厂的电力需求，并可提供生产过程中用于干燥纸张的蒸汽以及向电网供电。New-Indy 以其环保的制造流程而自豪，这些流程使他们能够在所服务的市场中保持强大的业务影响力。

竞争产品价格

本地可靠服务

环保

此外，New-Indy 还与 Solar Turbines 就两台 Titan 130 发电机组签订了全方位服务协议。该协议提供长期服务解决方案，旨在通过提供长期的固定服务成本并显著降低设备维修的财务风险来帮助延长其设备的使用寿命。此全面的服务产品包括多项服务功能，如果结合使用这些服务功能，将能够保持机器运行状况良好并减少计划外的机器停机时间，同时延长其使用寿命。

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 和 Titan 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-NIC-SC/1020/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company