

新闻稿

2024 年 6 月 18 日

Sidel 在帕尔马建设的大型光伏系统正式投产



Sidel 在帕尔马工厂建造的大型光伏系统已全面投入运行，可满足该工厂 40% 的电力需求，并且每年减少 871 吨的二氧化碳排放量，相当于 43,500 棵树吸收的二氧化碳排放量。该系统是艾米利亚-罗马涅大区规模最大的企业光伏系统之一，配备 5,000 块太阳能电池板，能够生产 2,900 兆瓦时的电力，相当于 1,000 多个帕尔马家庭的年度用电量。

Sidel 是为饮料、食品、家居和个人护理用品提供 PET、金属罐、玻璃瓶和其他材料包装解决方案的全球领导者，计划在帕尔马投资约 500 万欧元用于能源转型，建设光伏系统，并采取了其他重要举措，旨在帮助实现该公司设定的 2022-2024 年三年可持续发展目标。

“我们所有活动均以环保承诺为核心。事实上，我们通过创新和开发可持续解决方案来减少二氧化碳排放，为保护环境做出了贡献。” Sidel 集团可持续发展总监 Francesca Bellucci 表示，“我们脱碳战略的目标是，到 2030 年，将范围 1 和范围 2 的排放量，也就是由我们的运营和能源消耗产生的排放量减少 50%。这一目标已经实现：事实上，我们 2023 年的排放量比 2019 年减少了 75%。帕尔马光伏系统的全面运行让我们在实现到 2050 年整个价值链零净排放的目标方面又迈出了重要一步”。

Sidel 包括帕尔马生产厂在内的全球所有生产厂，均已通过 ISO 14001 环境管理体系认证。Sidel 通过这项认证实施了一个体系，可在全球范围内持续减少环境足迹。公司将可持续发展原则融入运营中，目标不仅是减少碳足迹，而且还要提高企业的运营效率、创新力和竞争力。

“能够使光伏系统全面投入运行，向工厂提供自产的清洁能源，对此我们深感自豪” Sidel 集团全球工厂和设施管理副总裁兼帕尔马生产厂负责人 Riccardo Rosselli 如是谈到，“这是实现总部和工厂环境可持续发展目标非常重要的

联系人：

TT&A 顾问，Patrick Trancu

+39335230789, patrick@tta-advisors.com

新闻稿

一步，也符合帕尔马城市设定的到 2030 年的可持续发展目标。我要感谢所有 Sidel 合作方，他们在过去的一年里辛勤付出，将一个充满远大愿景的项目变成了现实。”

结尾



编者注：

本文件中的图片仅用作文章插图，不得用于复制。

光伏地理信息系统 (PVGIS) 软件用于计算太阳能电池板的年发电量。kWh/CO₂ 换算系数为 MWh/tCO₂ = 0.406，取自 DEFRA 公司 2019 报告。立方米甲烷气体 (Smc) 转换为千瓦时的标准转换系数，取自意大利国家能源效率局 (ENEA) 2019 报告。每年补偿的树木排放量 = 0.020 tCO₂。

新闻稿

Sidel 是为饮料、食品、家居和个人护理用品提供 PET、金属罐、玻璃瓶和其他材料包装解决方案的全球领导者。

凭借 170 多年的行业经验，我们通过先进的系统和服务、生产线工程、绿色解决方案和其他创新帮助塑造未来的工厂。Sidel 在 190 多个国家和地区部署了 40,000 多台设备，在全球有 5,000 多名员工，他们致力于为客户提供设备和服务解决方案，满足每一位客户的需求，值得信赖。

我们确保不断跟进了解客户面临的持续变化的挑战，帮助客户实现具体的绩效和可持续发展目标。作为合作伙伴，我们利用自身雄厚的技术知识和智能数据分析，充分发挥设备潜力，最大程度提高设备整个生命周期的生产效率。

我们将此称为 **Performance through Understanding**（协同理解，共创新绩）。

如需了解更多信息，请通过 www.sidel.com 联系我们。



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational