

## 媒体文章

2023 年 6 月 26 日

### 西得乐帕尔马工厂安装先进太阳能电池板以提高生产可持续性



西得乐是全球领先的饮料、食品、家居和个人护理用品 PET、易拉罐、玻璃瓶及其他材料包装解决方案提供商。最近，其意大利帕尔马工厂安装了一套先进的太阳能电池板系统，让西得乐人引以为傲。这个由 5000 块太阳能电池板组成的大型绿色能源系统，将在 2024 年初满足该工厂 40% 的电力需求，并显著降低二氧化碳排放量，年均减排 871 吨，相当于 43,500 棵树的碳吸收量。这座太阳能电池板系统一期工程已开始运行，目前可满足该厂 20% 的电力需求。

西得乐始终致力于落实环境、社会和治理（ESG）战略，而帕尔马工厂在可持续发展方面取得了重大进展。除了安装太阳能电池板系统，公司还采取了其他一些措施，包括将 40,000 平方米的照明设施改造为先进的 LED 系统，减少了 60% 的电力消耗。此外，工厂还将加热系统的加热源从天然气转换为热泵，此举将进一步减排二氧化碳达 1.950 吨/年。

#### 联系方式:

TALA

高级客户经理 Beth Milton

电话: +44 (0) 7940 270338

电子邮件: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

## 媒体文章

总之，这些举措将使西得乐帕尔马工厂的范围 1 和范围 2 的排放量每年减少 2.600 吨，相当于 131,000 颗树木的碳吸收量。

西得乐在范围 1、2 和 3 的排放、服务和可持续包装方面，坚定不移地追求可持续发展，并将继续在创新解决方案上加以投入，最大限度减少对环境的影响，提高公司的整体 ESG 表现。

要详细了解西得乐及其在可持续发展方面的承诺，敬请访问 [www.sidel.com](http://www.sidel.com)。

### 结束。

#### 编辑注：

本文中的图片仅用作文章插图，请勿用于复制。点击[此处](#)可获取有关此案例的高分辨率图片。

太阳能电池板的年发电量采用光伏地理信息系统 (PVGIS) 软件来计算。千瓦时/二氧化碳的转换系数为  $MWh/tCO_2=0.406$ ，信息来源：DEFRA 2019。转换系数：标准立方米甲烷气体 (Smc) 与 kWh 比值，取自意大利国家新技术，能源与环境委员会 (ENEA) 2019。年排放补偿/树 = 0.020 吨 CO<sub>2</sub>。

-----  
媒体评论、广告和赞助事宜，请联系 TALA：

高级客户经理 Beth Milton

电话：+44 (0) 7940 270338

电子邮件：[beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

#### 联系方式：

TALA

高级客户经理 Beth Milton

电话：+44 (0) 7940 270338

电子邮件：[beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)

## 媒体文章

西得乐致力于饮料、食品、家居和个人护理用品包装业务，是全球领先的 PET、易拉罐、玻璃瓶及其他材料包装解决方案提供商。

我们拥有累计 170 多年的专业技术和丰富经验，通过先进的系统和服务、生产线工程、生态解决方案及其他创新，帮助客户打造未来工厂。西得乐设备销往全球 190 多个国家，装机量逾 40,000 台，全球 5,000 多名员工，以饱满的热情，为客户提供充分满足需求的设备和服务解决方案。

客户面临的市场和业务挑战在不断变化，我们始终确保理解客户实际需求，努力契合客户的具体性能要求和可持续目标。作为合作伙伴，我们利用自身雄厚的技术知识、包装经验和智能数据分析能力，保障客户设备的长期生产效率，充分发挥设备潜能。

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

要了解更多信息，敬请访问 [www.sidel.com/cn](http://www.sidel.com/cn) 也可联系我们。



### 联系方式:

TALA

高级客户经理 Beth Milton

电话: +44 (0) 7940 270338

电子邮件: [beth.milton@teamtala.com](mailto:beth.milton@teamtala.com)