

## NEWS

### **Tornos 通过安装屋顶太阳能光伏板最大限度地减少对环境的影响**

**瑞士穆捷 (Moutier) , 2023 年 8 月 18 日--多年来, Tornos 一直在采取各种措施, 以求最大限度地减少对环境的影响。最近, 公司实施了一系列组织和技术措施, 通过促进可再生能源的生产和使用, 大幅降低其产品和基础设施的能耗。因此, Tornos 在与 Moutier 市政府密切合作开发的项目中开始安装光伏板, Tornos 的屋顶也将为该市提供部分电力。**

Tornos 始终站在所有专业领域创新的前沿, 密切关注可持续发展问题, 并正在尽一切努力减少碳足迹, 进而减少能源消耗。

为此, 集团对所有子公司和位于穆捷的总部进行了一次全面审查, 以评估在短期、中期和长期内可以采取哪些措施, 来实现更加可持续的发展, 和实质性的能源节约。

随后, Tornos 发起了一项大型活动, 并努力加速原定的工作计划, 以提高能源效率, 从而减少能源消耗。例如, 该公司特别关注供暖、通风和空调 (HVAC) 系统中高耗能的控制装置和老旧的外围设备。公司鼓励恢复自然通风而不是机械通风, 并通过控制遮阳设施 (使用自动百叶窗), 尽最大努力限制夜间过热或过冷。最后, 旧的照明设备正逐步被带有存在探测器和亮度传感器的 LED 灯所取代。此外, 老旧的空气压缩机也换成了效率更高的机型。

多个部门已经进行了重组, 以避免对活动密集的场所进行供暖, 或根据季节进行降温, 只留下无霜的专用储存区域。同时, 在寒冷的季节, 根据瑞士联邦的建议, 决定将厂房内的温度设定为 19 摄氏度, 无论是在生产车间还是在办公室。公司为每位员工发放了御寒毛衣, 并禁止使用辅助加热器。在夏季, 空调的使用非常有限, 主要用于需要控制温度的生产区域。

在此过程中, 也提醒所有员工, 要求他们尽快关闭所有待机设备, 并在傍晚或周末前检查所有设备是否都已关闭。同样, 电梯和货梯的使用也受到限制。

由于采取了所有这些措施, Tornos 节省了大量能源: 与 2021 年相比, 2022 年的燃油使用量减少了 50,000 升, 耗电量减少了 300,000 千瓦时。

同样, Tornos 还研究了在其全球各种基础设施的屋顶上安装光伏板的可能性。由于该公司目前正在台湾建设新工厂, 因此从一开始就计划在这些建筑物上配备这些设施。位于意大利的 Tornos 子公司也适合安装太阳能光伏板, 第一阶段的工作已经完成。

在穆捷，Rue Industrielle 大楼的工程于 8 月初开始，将于 11 月竣工。这个雄心勃勃的项目是与穆捷市政府成功合作的成果，该市与 Tornos 一样，也在追求关于可再生能源的能源转型。

由于在屋顶上安装了 5,300 平方米的光伏电池板，Tornos 每年的发电量将超过 100 万千瓦时，这些发电量将由该市和公司共享。得益于这些电池板，Tornos 公司将满足其三分之一以上的能源需求。这是一个双赢项目，使 Tornos 能够以环保的方式自行发电。

欲了解更多有关穆捷市太阳能光伏装置的信息，请访问他们的[网站](#)。

媒体联系。Rolph Lucassen, 市场营销与传播部总监  
电话 +41 32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

Anne Hirtzlin, 企业可持续发展经理  
电话 +41 (0)32 494 42 75, hirtzlin.a@tornos.com

Michel Studer, 质量、安全与环境管理经理  
Telephon +41 (0)32 494 45 99, studer.m@tornos.com

## 公司简介

Tornos 集团是开发、生产和分销瑞士型自动车床及多主轴机床的全球领导企业之一。公司历史可追溯至 1880 年，标志着瑞士型车床技术的开端。公司主要生产计算机数控 (CNC) 滑动式主轴箱瑞士型自动车床、多主轴机床以及用于复杂零部件的高精度加工中心。Tornos 总部设在瑞士。销售和服务网络遍布全球，为汽车、医疗和牙科技术、微机械和电子行业的客户提供独特的解决方案。Tornos 集团雇员共计约 680 人 (FTE)。