

可持续发展政策



Global Switch 可持续发展政策

第 9 期

所有人: 首席设计官
发布于Global Switch网站上的
显示在办公室公告板上



介绍

Global Switch 是领先的数据中心业主、运营商和开发商，拥有独立于电信和云端服务营运商、多租户的大型数据中心，业务遍布欧洲和亚太地区。Global Switch 提供的核心产品是技术空间。我们的技术空间灵活并具有快速复原能力，提供 24x7x365 不间断的电力供应和冷却系统、安全保障和环境设施监测，适合托管客户的计算机服务器、网络设备及其他 IT 基础设施。

数据中心就其本质而言，是能源的主要消费者。通过设计、运营和与客户的密切合作，我们不断提高数据中心的能源效率，减少二氧化碳排放，从而提高我们所有数据中心的用电效率，实质上是降低用电效率（PUE）。

Global Switch –绿色承诺

在Global Switch，我们致力于通过更高效的能源利用，减少碳排放并为客户提供可再生能源供应来减少数据中心对环境的影响。

目标

本政策的目的是告知我们的员工/供应商/承包商和其他利益相关者，我们致力于不断提高可持续发展绩效。为此，Global Switch努力：

- 在其每个数据中心提供符合当地适用法律、法规和法定要求的ISO 14001: 2015认证环境管理体系和ISO 50001: 2018认证的能源管理系统。
- 确保所有Global Switch员工/供应商/承包商都了解本政策和支持目标;并根据需要提供相关的技能培训，上岗培训和意识培训。
- Global Switch 将通过不懈努力实现2030年全部使用可再生能源。
- 按照公认的行业最佳实践标准设计和建造我们的数据中心以及现有数据中心内的任何新基础设施，并采用无压缩机或减少压缩机使用的冷却技术，以最大限度地提高效率并降低PUE。

- 对所有新开发项目进行可持续性评估，并在可行的情况下进行开发。所有欧洲开发项目都将获得以BREEAM的“优秀”认证为目标，而所有亚太地区开发项目中以LEED“黄金”认证为目标。
- 尽可能选择具有低全球变暖潜能值的制冷剂气体设备。此外，首选不含SF6气体的开关设备。
- 考虑能源在商品和服务采购中的影响，并支持购买对环境影响最小的产品。
- 与客户合作，鼓励提高设备的能源效率，并连同客户减少客户私人机房内的低效行为，从而优化能耗。
- 不断审查经营活动和运营，以识别，理解和评估其对环境的影响。寻求不断改善能源和环境绩效的方法，以尽量减少和/或防止污染物释放到环境中，实施适当且具有成本效益的措施。
- 制定绩效基准，包括能源绩效，以便量化改进。
- 尽量减少垃圾的产生，并以减少对环境不利影响的方式处理垃圾。优化回收垃圾的比例以及数据中心内使用的回收材料数量
- 支持当地项目，以保护和改善环境。
- 提供必要的资源来支持这项政策并实现目标。

职责

所有员工/供应商/承包商都必须了解并遵守本政策，并积极为不断提高Global Switch的可持续发展绩效做出贡献。

董事总经理负责在我们的校园实施此政策的要求，以确保他们这样做达到最高的环境和能源标准，并展示最佳实践。

签名

Matthew Winter

Global Switch 首席设计官
审核日期：2022 年 1 月