

埃顿集团为奥托立夫南通工厂提供一站式太阳能光伏发电解决方案

埃顿集团为汽车安全领域的领导者奥托立夫（中国）在江苏南通的生产基地提供了一站式可再生能源解决方案，内容涵盖融资、建设和运营，帮助他们在减少碳排放方面迈出了重要的一步。



上海 2021 年 9 月 15 日—埃顿集团宣布为奥托立夫在江苏南通的生产基地投资、建造和运营一个光伏太阳能项目。该项目预计将在 20 年内每年生产 100 万千瓦时的清洁能源。

在资产生命周期内，奥托立夫南通工厂将显著减少其碳排放影响和总体排放量。1MW 光伏发电系统每年将节约近 306 吨标准煤燃烧（来源：中国电力行业年度发展报告 2020），减少近 792 吨二氧化碳排放（来源：生态环境部 2019 年度减排项目中国区域电网基准线排放因子-华东区域电网）长期应用将对减少污染物排放做出巨大贡献。

除了融资和建设安装外，埃顿集团还将在整个 20 年的合同生命周期内运营和维护该项目。

项目概述

该光伏项目的建设周期为 4 个月，施工周期为 1 个月。在此期间，埃顿集团将监督工厂屋顶上大约 2600 块太阳能电池板的安装工作。此外，工作将包括：

1. 车间屋顶结构校核
聘请专业建筑设计单位进行厂房结构校核，如结构不满足荷载要求，将对厂区结构进行加固。
2. 光伏布线“隐形”处理
不破坏原有建筑外观协调，采取从护墙下端进入建筑内电缆井进行“隐形”布线处理。
3. 配电房位置及安全考虑
使用标准箱变，1组不超过80平方（含保护标识围栏）。

埃顿集团创始人及总裁 Joachim Poylo 表示：“埃顿一直认为，能源效率管理和分散的可再生能源基础设施是可持续发展的关键。我们处于行业前沿、提供一站式端到端的能源服务解决方案，该解决方案将融资、安装、运营和技术结合在一起，以实现前所未有的碳减排、更高效的能源管理和透明度。我们将继续致力于帮助亚洲企业进行清洁能源转型，帮助他们实现净零碳的未来，同时为我们的合作伙伴降低成本。”

随着去年出台的国家2030年碳达峰和2060年碳中和倡议，市场对清洁能源的需求正在增加。通过可再生能源成套项目，企业可以加快脱碳实践，获得净财务收益。埃顿对于能帮助奥托立夫这样的客户进行清洁能源转型而深感自豪。

关于埃顿集团

自1997年成立以来，埃顿一直致力于服务亚洲市场，其总部设立于上海，已经在中国运营20余年。设立之初，埃顿是家设施管理公司，它逐步打破了传统设施管理与新兴技术之间的界限，不断探索环境友好的可持续发展方式，不断开拓智能城市设施的前沿领域。埃顿拥有1,500多家客户，业务遍布超过25个国家。如今，埃顿着眼于综合的、跨产业的视角，结合设施管理和先进能源管理服务，助力客户企业提升效率和收益，实现可持续发展。

关于奥托立夫

奥托立夫是汽车安全系统的世界级领导者，分布于世界各地的工厂和分公司为全球各主要汽车厂商研发和提供汽车安全系统产品，包括安全气囊、安全带、方向盘和行人保护系统。

我们遍布于全球27个国家的近67000名员工以拯救更多的生命为己任，以质量为一切工作的核心。我们在全球有14个研发中心，19条测试轨道。2018年的销售额达到86.78亿美元。奥托立夫在纽约证券交易所（NYSE: ALV）和斯德哥尔摩证券交易所（ALIV sdb）上市。欲了解更多信息，请访问

www.autoliv.com

联系人

Frank Rogers

+86 159 0095 8374

frankrogers@adenservices.com