

埃顿能源完成Autoliv二期可再生能源项目的并网



2023年7月6日，中国上海——埃顿集团能源事业部埃顿能源（Aden Energies）宣布，其在江苏南通的奥托立夫（Autoliv）中国生产基地的太阳能电池板微电网二期项目已顺利完工。二期项目通过增加30%的太阳能电板就使其生产基地清洁能源产量和脱碳量提高了一倍。这一成果证明了埃顿能源项目和运营上的专业性，同时也彰显了其数字平台针对微电网和整个厂区的能源消耗跟踪及优化能力。

在未来的25年里，埃顿能源将成为奥托立夫的运维及能效合作伙伴。在二期项目中，埃顿能源又安装了918块太阳能电池板，使屋顶太阳能电池板总数达到3518块。总装机容量预计每年可产生200万千瓦时的清洁能源，相当于每年少燃烧600吨煤炭。在整个合同期内，奥托立夫和埃顿能源预计减少38,000吨碳排放。

而且项目彰显了埃顿能源作为能效管理、分散式能源基础设施和基于数字孪生系统能源优化领域的领导地位。整个过程从能源的生产、分配到优化，都由埃顿能源所主导，并利用其先进的数字孪生平台Akila及其专门的软件，跟踪和优化包括太阳能/光伏微电网在内的厂区的能源设施并输出相关ESG报告。埃顿能源公司总经理Fulvio Bartolucci表示：“每一个设施，尤其是工业领域的设施都有潜力——事实上也迫切需要——实现能源的可持续利用。利用可再生能源、微电网和数据技术，最快实现净零排放。埃顿能源很荣幸能为客

户提供包括资金、专业技术、数字化以及运营和维护的综合一站式服务致力于成为其可持续发展道路上的长期战略合作伙伴。

随着二期项目的完工，埃顿能源将进一步帮助像奥托立夫这样正在迈向净零排放之路的企业了解单个设施和建筑组合在实现气候和脱碳目标下的核心作用。

迄今为止的
项目关键数
据包括



3518 块

太阳能电池板数量



1.9 MW

装机总量



2 万千瓦时

每年生产的清洁能源



1,520 吨

每年减少的二氧化碳
排放量



38,000 吨

预计未来几年将减少
碳排放



600 吨

每年将节约标准
煤燃烧



15,000 吨

每年减少近二氧化碳
排放量

M

+86 21 5465 7968

W

www.adenenergies.com

@

connect@adenenergies.com