

## 阳光慧碳参展WAIC2022，SaaS平台1.0重磅发布



9月1日-3日，2022世界人工智能大会(WAIC2022)在上海世博中心隆重举行。作为清洁能源行业龙头企业阳光电源子公司，阳光慧碳首次参展，在会上重磅发布了阳光慧碳SaaS平台1.0，分享了一站式全生命周期零碳解决方案，诠释了数字化赋能碳中和六步曲。



阳光慧碳SaaS平台1.0以数字化方式呈现碳中和六步曲，统一规划，迭代实施，帮助企业设定科学降碳目标和有序降碳路径，兼顾减排与成本。通过碳盘查、一企一策、智能减碳、能碳运营、I-REC、碳中和认证等功能模块为客户提供全生命周期零碳服务。



其中，阳光慧碳SaaS平台1.0“碳盘查”功能，内置碳排因子引擎，涵盖了16大类别，收录了2万+碳排放因子，支撑24+X行业计算模型应用。按照发改委发行的《温室气体算指南》以及ISO14064，14067，PAS2060等标准作为核算依据，依托IoT与AI数字化的手段，实现能源流、碳流、信息流的协同高效管理，帮助企业自身碳排放进行摸底。



值得一提的是，平台拥有海量优质碳资产池，通过国际绿证(I-REC)和CCER交易与消纳服务，帮助企业完全实现碳排放抵消。通过区块链技术对碳资产进行存证，保障每一张绿证真实有效，每一笔交易合理透明。此外，平台与CQC、T V莱茵等多家权威认证机构联合开发了线上认证流程，实现数据互认，为客户提供数字化碳中和认证服务，极大的降低了认证周期与服务成本。

在产品技术方面，阳光慧碳SaaS平台追求可视、可控、可优、可溯。通过应用物联与数字孪生等技术，为客户提供业务场景支撑，实现目标业务在数字世界对物理实际的一一映射。依托阳光电源在清洁能源行业沉淀的专家经验，融合AI算法，形成独特的算法模型和调控策略，对源网荷储进行协同调优，进一步挖掘能源使用效率。通过区块链、智能合约技术，对平台交易和认证服务进行赋能，保障流程安全、数据可溯、交易透明。

目前，阳光慧碳SaaS平台1.0已经服务于80多家企业，为客户创造了管理和经济价值，收到高度认可和评价。未来，阳光慧碳仍将致力于零碳服务领域，以阳光慧碳SaaS平台1.0为抓手，以AI数字化等技术为支撑，以碳中和六步曲为指导，为客户创造更大价值，为双碳目标实现而努力。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_185905.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_185905.html)