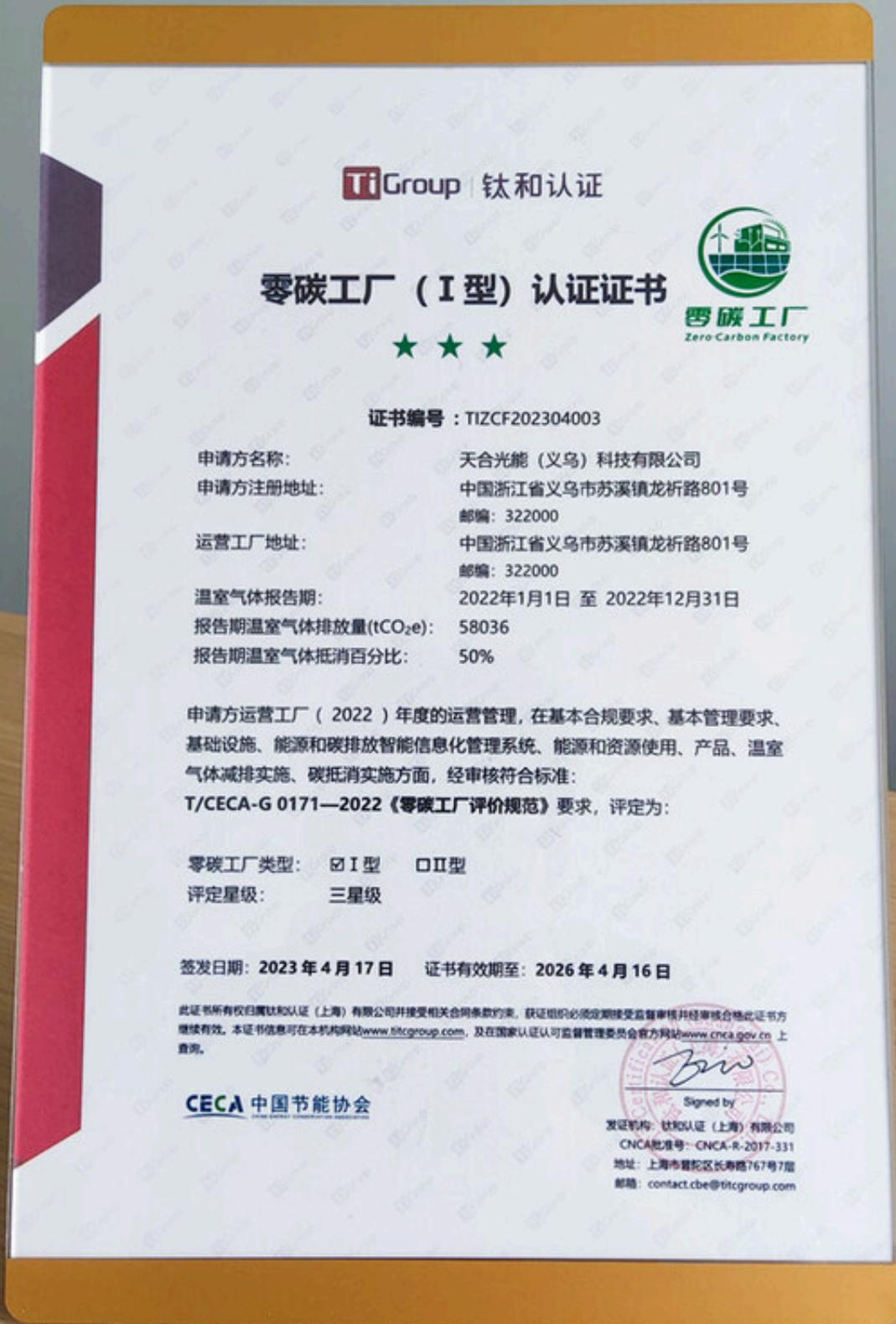


## 天合光能获钛和认证零碳工厂

义乌2023年7月6日 /美通社/ -- 近日，天合光能（义乌）科技有限公司在中国节能协会组织的“首届中国碳金融论坛”上获得了由钛和认证集团颁发的2022年度零碳工厂（型）证书，成为光伏行业首家经权威机构认证的零碳工厂。该认证不仅展示了天合光能既往25年可持续发展的卓越成就，更体现天合支撑绿色发展理念的技术、产品、设备、流程管理全维度的零碳实践，引领行业绿色发展，加速全行业节能减排步伐。该认证得到中国节能协会认可，可在国家认证认可监督管理委员会官网查询。



零碳工厂（ I 型）认证证书

作为可持续发展的先行者和倡导者，天合光能始终积极践行全球减排协议。此次，天合光能义乌基地作为零碳工厂试点，从产品设计、碳足迹管理、能源管理、设备改造、工艺升级到数字化智能化管理系统优化，全方位布局绿色零碳供应链。立足于科学化、系统化管理，义乌基地2022年度的单位产量碳排放量（tCO<sub>2</sub>e/MW）比2021年下降21.77%，单位产品耗电量（kWh/MW）下降9.51%。

2023年4月11日~12日，零碳工厂授权评价机构 -- 钛和认证依据《零碳工厂评价规范》，从合规要求、管理要求、基础设施、能源和碳排放智能信息化管理系统、能源和资源使用、产品生态设计、温室气体减排实施、碳抵消实施八项一级指标对义乌基地进行了详细的评估和审核，义乌基地最终获得了综合评分79.68（该等级满分为80分）的高分，自主减排后完成了对直接温室气体排放和输入能源间接温室气体排放抵消50%，成功获得了由钛和认证集团颁发的2022年度的零碳工厂证书，成为太阳能行业首位获第三方授权评价机构认证的零碳工厂企业。

早在2022年5月，天合光能全系列210至尊组件获得德国莱茵TÜV授予的光伏组件LCA（Life Cycle Assessment生命周期评估）认证，成为首个完成210光伏组件通用LCA认证的光伏企业。且凭借210mm硅片的优势，至尊系列组件实现制造环节的单位碳排放全行业最低。同年10月，天合光能全系列210至尊组件再获德国莱茵TÜV授予产品碳足迹认证。

从产品设计到生产再到使用，天合光能致力于在每个环节为社会降低碳排放，加速达成碳中和目标，在为全球客户带去绿色能源的同时，进一步降低产品全生命周期碳排放，共同呵护绿色家园。天合光能将与各方携手保护生命共同体，持续用绿色科技助力全球低碳，用太阳能造福全人类。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197536.html>