

## 再树新标杆！天合光能义乌基地晋升“零”碳工厂四星级认证

常州2024年8月23日 /美通社/ -- 近日，天合光能义乌基地顺利通过钛和认证“零”碳工厂监督审核，成功获得2023年度“零”碳工厂（型）四星级认证证书，标志着天合光能在绿色低碳发展道路上迈出了又一坚实步伐。这也是继去年成为光伏行业首家获得权威机构认证的“零”碳工厂后，天合光能义乌基地再次荣获重量级绿色认证。

2023年初，天合光能义乌基地凭借卓越的绿色实践，获得了“零”碳工厂（型）三星级认证。此后，义乌基地持续推进节能降碳措施，深度实施《零碳工厂评价规范》标准，优化能源管理和设备设施。经过这一系列努力，义乌基地2023年度的单位产品耗电量(kWh/MW)对比2022年下降6.86%，单位产量碳排放量（tCO<sub>2e</sub>/MW）下降6.18%。

2024年7月19日，零碳工厂授权评价机构--钛和认证机构依据《零碳工厂评价规范》对义乌基地进行了详细审核，从基础设施、能源和碳智能信息化管理系统、能源和资源使用、产品、温室气体减排措施、碳抵消实施等六项指标进行评估。凭借2023年度在“零”碳工厂实践中的优异表现，义乌基地再次获得认证方的高度认可，最终凭借优异的综合评分、自主减排后完成的对直接温室气体排放和输入能源间接温室气体排放抵消，满足“零”碳工厂（型）四星级等级的要求，成功通过“零”碳工厂复审。三星到四星的跃升，为天合光能产品的绿色竞争力再添砝码，也彰显了其对绿色低碳发展承诺的坚定践行。

天合光能将可持续发展镌刻入企业基因，对组件全生命周期的各个环节进行严格的碳排放管控。近期，至尊N型小金刚系列组件通过了挪威及国际EPD认证，而义乌基地正是该系列产品重要的生产基地之一。继去年至尊N型720W系列、至尊N型625W系列和至尊670W组件顺利通过UL EPD认证并与意大利EPD互认后，今年至尊N型全系列组件还获得了UL颁发的产品碳足迹证书。而早在2022年，天合光能全系列210至尊组件就已获得德国莱茵TÜV授予的光伏组件LCA生命周期评估认证和产品碳足迹认证。

天合光能始终秉承“用太阳能造福全人类”使命，从产品设计到生产再到使用，始终践行其独具特色的SOLAR可持续管理理念，推动行业绿色进步，为全球绿色能源事业贡献更多力量。

2023年，天合光能更是建立“零碳体系”，明确“在2030年全球组织运营层面力争实现碳中和”的气候雄心。展望未来，天合光能将继续以推动可再生能源发展为己任，积极构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系，践行全球减碳倡议，助力国家“双碳”和全球《巴黎协定》气候雄心目标的实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214524.html>