低至 400kg/kW！天合光能至尊 N 型全系列光伏组件通过法国碳足迹认证

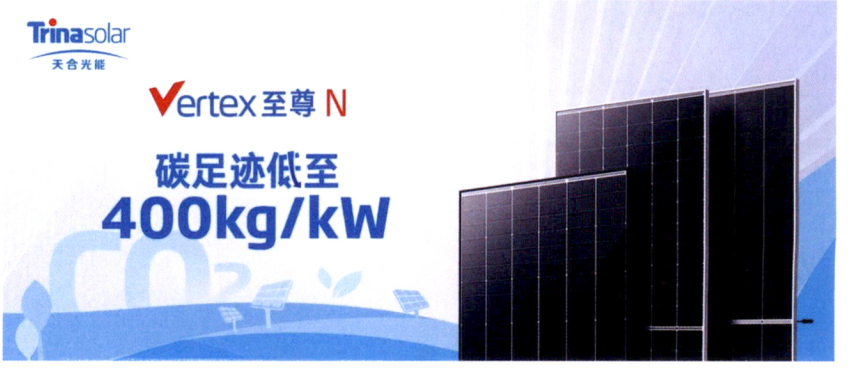
近日，天合光能至尊N型全系列组件获得法国碳足迹认证，全面符合法国市场最严格的可持续发展要求。特别值得一提的是，天合光能以低至 400kg/kW 的碳足迹数值领先行业，树立绿色发展里程碑，助力法国乃至全球光伏行业打造绿色未来。天合光能持续践行低碳路径，截至目前已获法国权威机构 Certisolis 颁发的 17 项产品可持续认证。

法国能源监管委员会（CRE）对光伏组件生命周期碳排放量要求严苛。CRE 通过计算天合光能在组件生产的每个环节，包括硅片、拉棒、电池及组件制造的实际排放，得出组件碳排放数据。实际数据显示，天合光能碳排放量低于行业平均水平，符合 CRE 的严苛要求。这一优异表现得益于公司垂直一体化供应链，持续跟踪改进供应链各个环节排放，包括提高效率、减薄硅片厚度以及减少电力消耗。天合光能在生产过程中融入环保理念，将为法国乃至全球客户带去更加绿色低碳的创新产品，进一步巩固其全球光储行业领军者的地位。

天合光能优异的碳足迹表现，归功于长期对低碳生产的不懈坚持。早在八年前，天合光能获得首个碳足迹认证时，就设定了二氧化碳排放量不得高于 550 kg/kW 的标准，并为之不懈努力。现在天合光能可生产满足法国能源监管委员会制定的 400kg CO2/ kW 要求的低碳产品。除此之外，今年，天合光能屡获可持续发展方面的权威认证：盐城大丰基地成功通过 TÜV 莱茵“零碳”和“零废”工厂认证审核，义乌基地获得 2023 年度“零”碳工厂（I 型）四星级认证证书；供应链方面，天合光能跟踪支架业务获得必维集团颁发的绿色供应链引领奖；产品方面，至尊 N 型全系列组件获 UL Solutions 产品碳足迹证书，至尊 N 型小金刚系列组件获挪威及国际 EPD 认证。天合光能在践行绿色发展理念的道路上不断突破，在全球光伏行业树立了可持续发展的标杆。

未来，天合光能将秉持 SOLAR 可持续发展管理理念，从零碳运营、零碳价值链、零碳产品三大路径打造“零碳样本”，为全球市场持续带来可持续创新产品，为可持续能源转型贡献更多力量。■

（来源：天合光能）



万方数据