

## 晶澳科技为泰国首个大型漂浮电站供货高效PERC组件

日前，晶澳科技（以下简称“晶澳”）为泰国12.5MW漂浮电站供货高效PERC组件。该电站作为泰国首个大规模漂浮光伏电站，其建成对当地新能源发展具有重要意义。



泰国12.5MW漂浮电站俯瞰图

据了解，该项目位于泰国某工业园工业蓄水池上，通过地下电缆将清洁能源输送至客户生产基地，实现绿色能源的应用。电站建成后，该地规划成为光伏公园，供大众参观及普及新能源领域知识。



与传统光伏电站相比，漂浮式光伏电站不仅可以节省土地资源，还可以最大限度地发挥漂浮式光伏电站的自清洁能力。并且，其可以通过覆盖水面降低蒸发量、抑制水中微生物的成长实现对水质的净化。由于水域上空无遮挡，可以使电站充分受光，而同时水体又对光伏组件及电缆充分冷却，进而有效提高电站发电效率。漂浮式光伏电站是一种具有多重优势的应用模式。



项目现场图

晶澳PERC双面双玻组件通过了严苛的长期可靠性测试和环境适应性测试，具备优异的抗PID衰减、抗盐雾腐蚀以及抗风压承受能力，具备更高的可靠性和发电效率，可保持长期稳定的高功率输出，为提升系统发电量提供有力保障。经测算，该电站系统发电PR值达到87%，充分凸显了晶澳PERC双面双玻组件的优势。

晶澳完善的销售及服务体系在此次合作中颇受赞誉。该项目从设计阶段，晶澳便积极参与其中，并落实到项目各个细节的沟通环节中，为客户做了详细的安装培训工作，为项目的顺利建成及运行提供了保障。

晶澳科技董事长靳保芳先生表示：“晶澳将继续专注于技术创新和提升产品品质，满足全球客户的多样化需求，推动全球可再生能源的发展。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/157923.html>