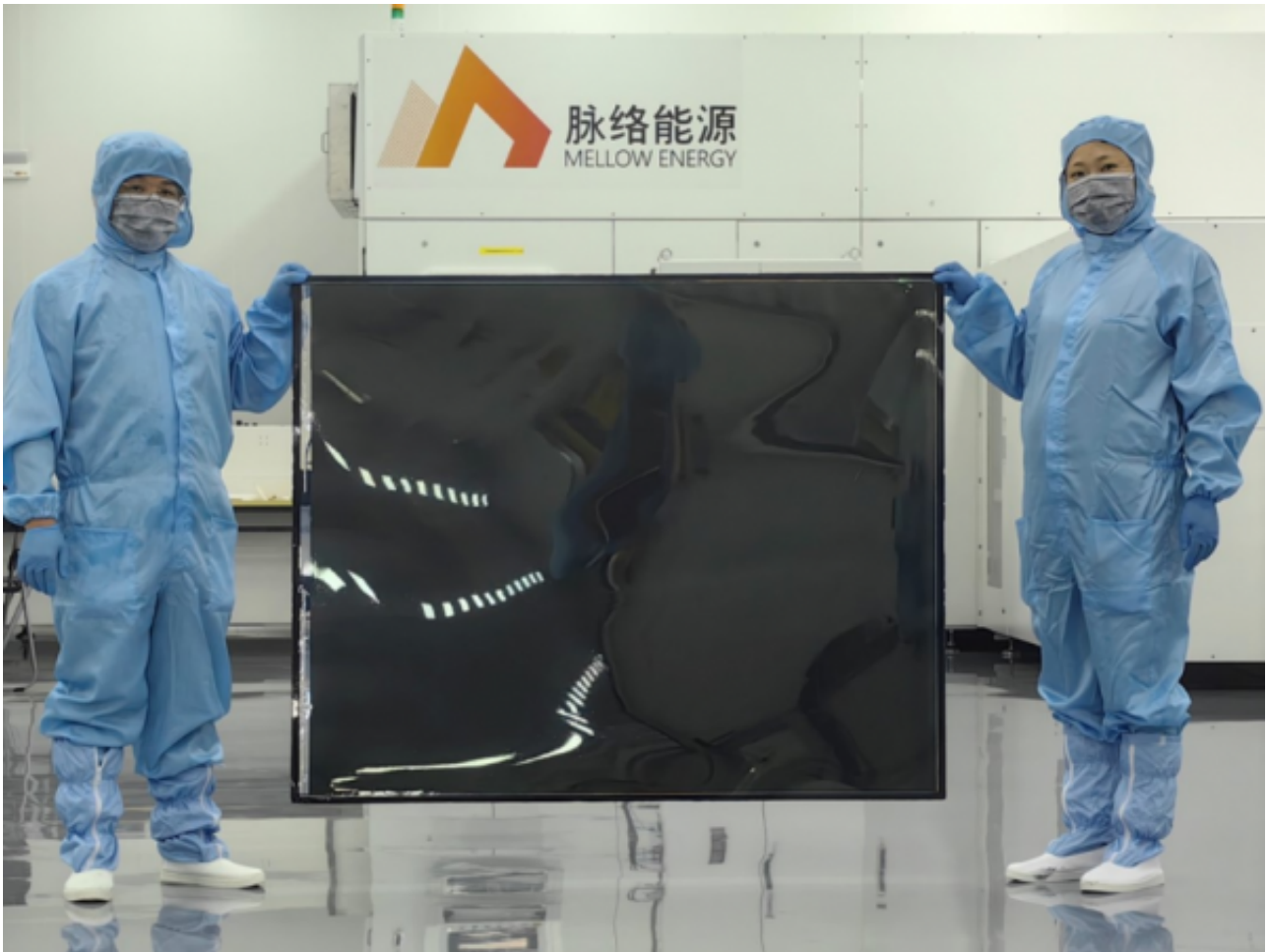


全球最大一体化成型柔性钙钛矿光伏组件在脉络能源下线

近日，全球面积最大的一体化成型柔性钙钛矿光伏组件在脉络能源100MW级钙钛矿光伏组件生产线成功下线，组件面积为1.2x1.6平米，质量约为2.04千克。

柔性钙钛矿光伏器件因其光电性能优秀、重量轻、耐弯曲、耐冲击和弱光性能好等特点，可广泛应用于可穿戴设备、电动汽车（EV）与无人驾驶汽车、可移动能源系统、农业和环境监测、遥感与物联网（IoT）、无人机（UAV）、军事与应急响应、光伏建筑集成（BIPV）等领域。脉络能源一体化成型的超大面积柔性钙钛矿光伏组件的下线，将大大助力钙钛矿光伏技术在众多场景的应用落地。



脉络能源已经在珠海市香洲区正菱（三溪）高科园建成100MW钙钛矿光伏组件生产线，并成功实现首片组件下线，经国际权威测试认证机构TUV莱茵测试认证，在标准测试条件下，1.2x1.6m²双玻组件全面积组件效率达17.9%。该生产线主要生产大面积地面电站和光伏建筑一体化（BIPV）用钙钛矿光伏组件，同时兼容室内弱光组件和大面积柔性组件的生产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219831.html>