



# PSI

## 模組工廠審核暨生產監督 Pre-shipment Inspection

艾思特能源提供模組生產品質監督。包括模組採購合約審評及工廠產線稽核，透過生產線駐廠監督，保障模組生產符合標準及出廠前的品質要求。艾思特也和KIWA集團旗下子公司PI Berlin、PVEL的實驗室合作，提供模組測試服務。



### Contract Assistance & Factory Audit

- 模組採購合約技術審評，針對模組保固條件及可能出現的品質爭議提供建議。
- 前往工廠審核**模組BOM/材料清單**及來料品管確認，模組IEC認證對比檢查。
- 生產模組前，檢視相關硬體設備、工作站暨生產線評估。審核QC程序與SOP整備狀況。



### Production Supervision & Inspection

- 提供**生產線駐廠監督**，核實來料BOM表及IQC見證。生產設備異常監控，並做日常模組功率、外觀與尺寸檢查。
- 模組**出貨前抽樣檢查**，包括成品尺寸測量/外觀檢查、模組功率瓦數 Flasher、電池片隱裂EL與絕緣測試。
- **出貨裝載見證**，完整流程監督，防止模組碰撞損傷，為客戶把關。



*Expert with Solutions*

解決方案的專家