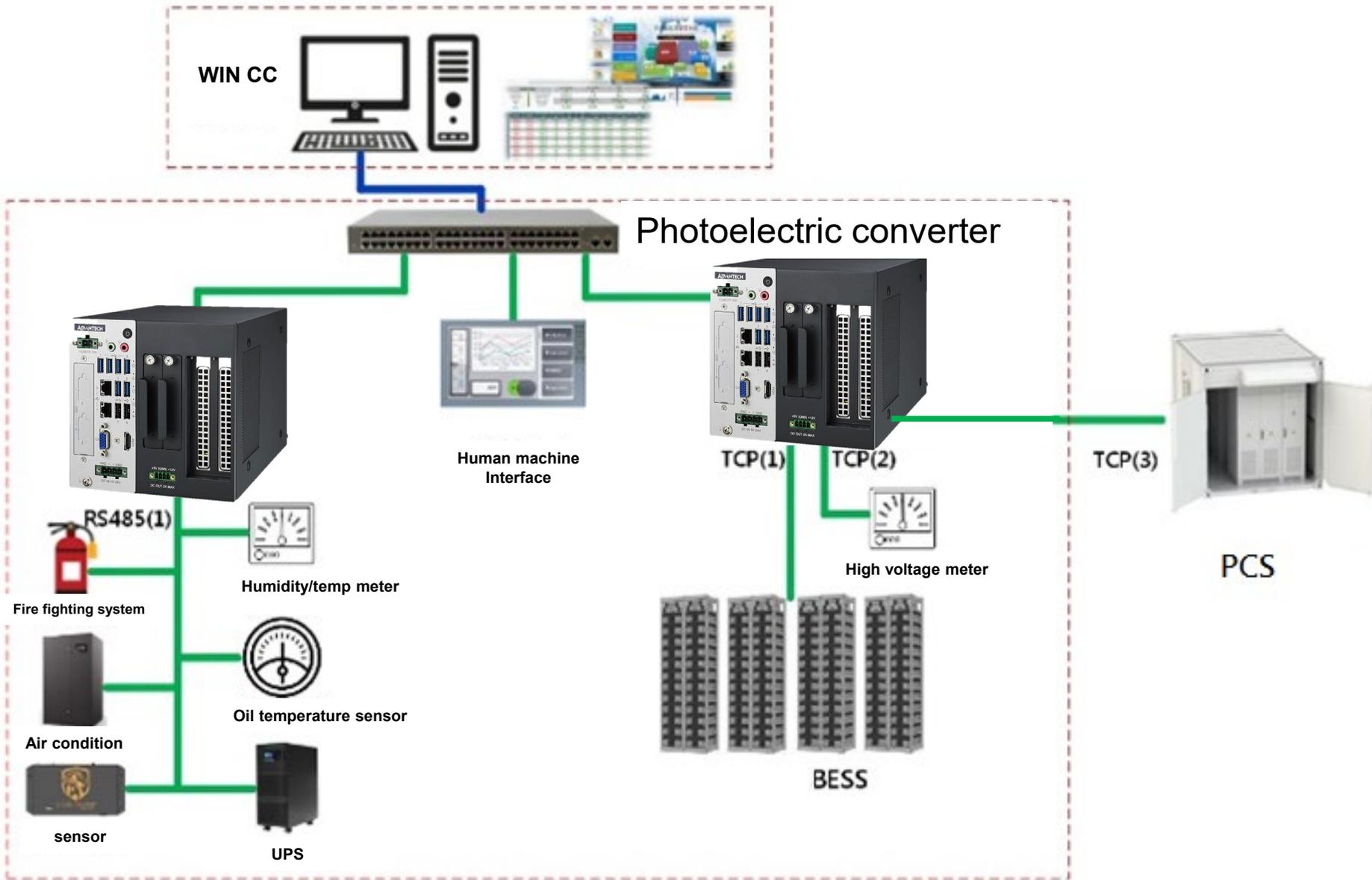


# EMS system



# EMS system structural



# EMS System Function

## EMS monitoring panel

Standardization design

System communication interface intergrate

monitoring panel communication reservation

## System function

Site management

Job ticket system

Report system

## Dispatching logic

Manual dispatched

AFC dReg0.25、dReg0.5

AFC sReg

AFC e-dReg

Schedule dispatch

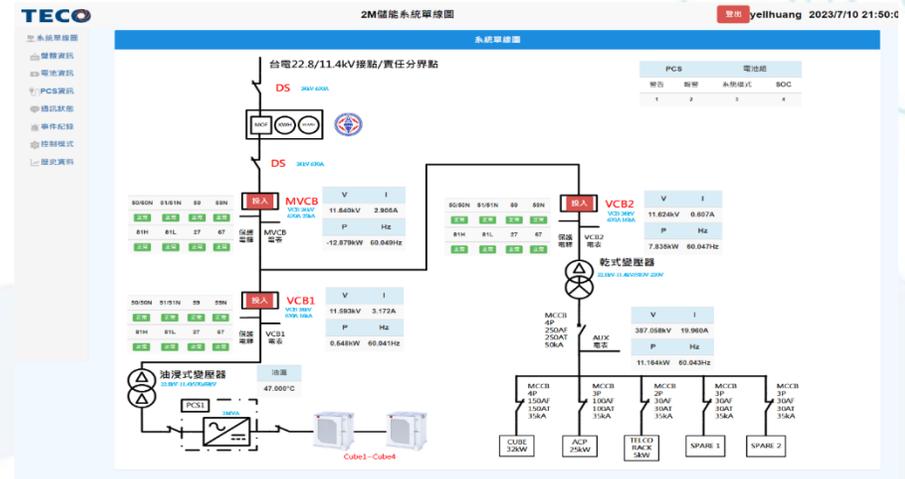
Solar and energy storage

Demand response

Peak shaving

Spinning reserve

Supplemental reserve



設備類型

系統選單

- 系統單線圖
- 貨櫃資訊
- PCS資訊
- 通訊狀態
- 報警記錄
- 事件記錄
- 控制模式

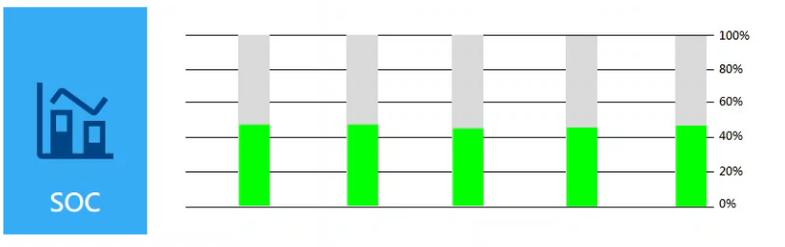
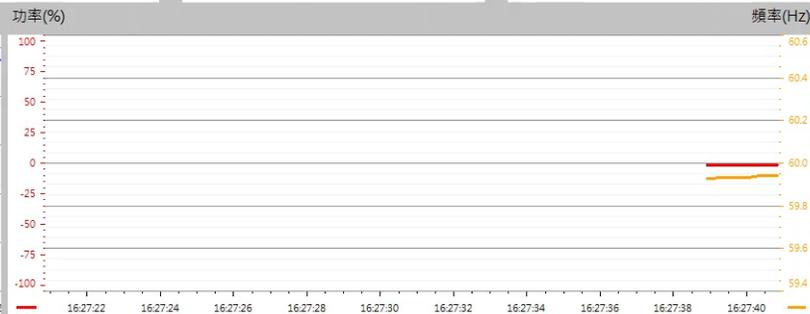
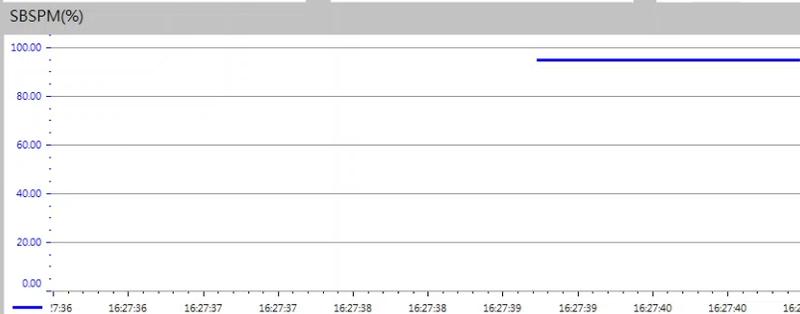
系統平均執行率  
95.00 %

系統總功率  
-17.303 kW

系統總虛功  
60.782 kW

系統頻率  
59.95 Hz

系統電量  
45.0 %



| 電池貨櫃環境資訊 |         | 電力轉換系統資訊 |           | 電池組資訊 |          |
|----------|---------|----------|-----------|-------|----------|
| 溫度:      | 24.3 °C | 實功:      | 0.1 kW    | 功率:   | 0.000 kW |
| 濕度:      | 85.6 %  | 虛功:      | 59.1 kvar | 電壓:   | 1228.7 V |
| 油溫:      | 35.6 °C | 電流:      | 64.2 A    | 電流:   | 0.0 A    |

| 系統資訊 |         | 高壓側資訊 |             | 輔助電源資訊 |           |
|------|---------|-------|-------------|--------|-----------|
| 模式:  | 停止模式    | 實功:   | -17.303 kW  | 功率:    | 16.035 kW |
| 狀態:  | Standby | 虛功:   | 60.782 kvar | 電壓:    | 224.3 V   |
| 電網:  | 電網供網    | 電流:   | 1.652 A     | 電流:    | 26.080 A  |



---

Thanks for your attention!

---

*Driving a Smarter Future*