

中華民國對外貿易發展協會  
南港展覽館高低壓受配電設備營運維護案

高低壓用電設備及發電機巡檢記錄表  
(111年4月份)

契約案號：第1104800630號

承攬商：勇帥電氣技術顧問股份有限公司


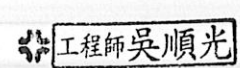
# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-1

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0708 #5 變電室

日期：111年4月25日 天氣：雨

| 項次                     | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明  |
|------------------------|--|--|---|
| 一、                     | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |  |
| 二、<br>計<br>器<br>電<br>表 | 1.計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |   |
|                        | 2.用電電壓   | 22.92 kV   |   |
|                        | 3.用電電流   | R: 2.8 S: 2.7 T: 2.6 A   |   |
|                        | 4.用電需量   | 294 kW   |   |
|                        | 5.功率因數   | 0.999 <del>2.94</del> COSΦ   |   |
| 三、<br>高<br>壓<br>設<br>備 | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRG1: 81 °C<br>TRG2: 79 °C  |
| 四、<br>低<br>壓<br>設<br>備 | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |   |
| 建議事項<br>綜合說明           | 電力設備正常使用中  |  |   |
| 客戶簽章                   |  工程師吳順光   | 巡檢人員   | 謝偉豪   |

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表

編號：F067-2

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0553 主變電室

日期：111年 4月 25日

天氣：雨

| 項次           | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明   |  |
|--------------|--|--|--|--|
| 一、           | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |       |  |
| 二、           | 1.計器電表<br>2.用電電壓<br>3.用電電流<br>4.用電需量<br>5.功率因數   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br>23.11 kV<br>R: 0 S: 0 T: 0 A<br>0 kW<br>1.00 COSΦ  |  |  |
| 三、           | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 |  | TRC6: 81 °C<br>TRC5: 82 °C<br>TRC10: 81 °C<br>TRC9: 82 °C<br>TRC4: 71 °C<br>TRC8: 82 °C<br>TRC3: 80 °C<br>TRC7: 76 °C<br>TRC2: — °C<br>TRC1: 73 °C |
| 四、           | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |  |  |
| 建議事項<br>綜合說明 | LVC8 Panel (ACBM), LVC7 Panel (ACB1)<br>儲能齒輪系統故障無法定位 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">吳順光</span><br>TRC2 Panel 溫度電驛故障  |  |  |  |
| 客戶簽章         |  工程師吳順光   | 巡檢人員   |  謝協豪 |  |

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司


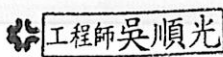
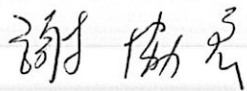
## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-3

客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

變電站：0569 #4 變電室

日期：111 年 4 月 25 日

天氣：陰

| 項次           | 設備名稱  | 使用情況  | 備註說明   |
|--------------|---|---|--|
| 一、           | 電氣設備場所環境  | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳  |  |
| 二、           | 計器電表  | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |    |
|              | 1. 計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |  |
|              | 2. 用電電壓   | — kV  |  |
|              | 3. 用電電流   | R:— S:— T:— A   |  |
|              | 4. 用電需量   | — kW  |  |
|              | 5. 功率因數   | — COSΦ  |  |
| 三、           | 高壓設備  | <input type="checkbox"/> 1. 避雷器 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 2. 電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 3. 比壓器 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 4. 隔離開關 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 5. 斷路器 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 6. 比流器 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 7. 保護電驛 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 8. 電力電纜 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 9. 匯流排、礙子 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 10. 電容器 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 11. 變壓器 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRD6 : 65 °C<br>TRD8 : 66 °C<br>TRD7 : 63 °C<br>TRD5 : 74 °C                         |
| 四、           | 低壓設備  | <input checked="" type="checkbox"/> 1. 計器儀表 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 2. 開關設備 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 3. PVC 電線 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 4. 電容器 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 5. 變壓器 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |  |
| 建議事項<br>綜合說明 | 電力設備正常使用中   |   |  |
| 客戶簽章         |  | 巡檢人員  |  |

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-4

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0565 #3 變電室

日期：111年4月25日 天氣：陰

| 項次   | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明  |
|------|--|--|---|
| 一、   | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |   |
| 二、   | 計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |      |
| 計    | 2.用電電壓   | 22.95 kV   |   |
| 器    | 3.用電電流   | R: 0 S: 0 T: 0 A   |   |
| 電    | 4.用電需量   | 0 kW   |   |
| 表    | 5.功率因數   | 1.00 COSΦ  |   |
| 三、   | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRD2: 69 °C<br>TRD4: 67 °C<br>TRD1: 68 °C<br>TRD9: 71 °C<br>TRD3: 66 °C<br>TRD10: 69 °C |
| 四、   | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |   |
| 建議事項 |  | 電力設備正常使用中  |   |
| 綜合說明 |  |  |   |
| 客戶簽章 |   | 巡檢人員   |     |




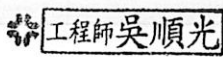
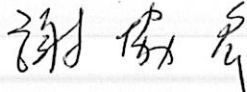
# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-5

客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

變電站：0561 #5 變電室

日期：111 年 4 月 25 日 天氣：雨

| 項次                     | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明   |
|------------------------|--|--|--|
| 一、                     | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |   |
| 二、<br>計<br>器<br>電<br>表 | 1.計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |  |
|                        | 2.用電電壓   | 23.04 kV   |  |
|                        | 3.用電電流   | R: 15 S: 13 T: 14 A  |  |
|                        | 4.用電需量   | kW   |  |
|                        | 5.功率因數   | 0.991 COSΦ   |  |
| 三、<br>高<br>壓<br>設<br>備 | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRH1 : 78 °C<br>TRH2 : 78 °C   |
| 四、<br>低<br>壓<br>設<br>備 | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |  |
| 建議事項<br>綜合說明           | 電力設備正常使用中  |  |  |
| 客戶簽章                   |   | 巡檢人員   |  |


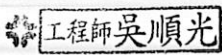
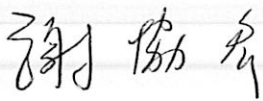
# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-6

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0360 變電室

日期：111年4月25日 天氣：陰

| 項次           | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明   |
|--------------|--|--|--|
| 一、           | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |  |
| 二、           | 計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |                                    |
|              | 1. 計器電表  | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |  |
|              | 2. 用電電壓  | 23.05 kV   |  |
|              | 3. 用電電流  | R: 28 S: 26 T: 27 A  |  |
|              | 4. 用電需量  | 1026 kW  |  |
|              | 5. 功率因數  | 0.935 COSΦ   |  |
| 三、           | 高壓設備   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRF2: 67 °C<br>TRF1: 66 °C<br>TRF4: 68 °C<br>TRF3: 64 °C<br>TRE2: 67 °C<br>TRE4: 65 °C<br>TRE1: 73 °C<br>TRE3: 68 °C |
| 四、           | 低壓設備   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |  |
| 建議事項<br>綜合說明 | 電力設備正常使用中  |  |  |
| 客戶簽章         |  工程師吳順光 | 巡檢人員   |  謝協彥                             |

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表


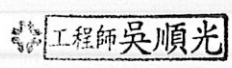
編號：F067-7

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0217 展場分區配電室

日期：111年4月25日

天氣：陰

| 項次                     | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明  |
|------------------------|--|--|---|
| 一、                     | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |    |
| 二、                     | 計器電表<br>1.計器電表<br>2.用電電壓<br>3.用電電流<br>4.用電需量<br>5.功率因數   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br>$23.01$ kV<br>R: 0 S: 0 T: 0 A<br>$0$ kW<br>$1.00$ COSΦ  |   |
| 三、<br>高<br>壓<br>設<br>備 | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRB10: 79 °C<br>TRB9: 77 °C<br>TRB1: 77 °C<br>TRB5: 81 °C<br>TRB2: 74 °C<br>TRB6: 81 °C<br>TRB3: 81 °C<br>TRB7: 75 °C<br>TRB8: 77 °C<br>TRB4: 81 °C |
| 四、<br>低<br>壓<br>設<br>備 | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀  |   |
| 建議事項<br>綜合說明           | 電力設備正常使用中  |  |   |
| 客戶簽章                   |  工程師吳順光   | 巡檢人員   | 謝才偉   |




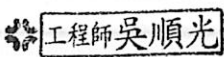
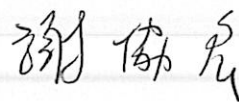
# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-8

客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0203 展場單元變電室

日期：111年4月25日 天氣：陰

| 項次                     | 設備名稱   | 使用情況   | 備註說明  |
|------------------------|--|--|---|
| 一、                     | 電氣設備場所環境   | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不佳   |    |
| 二、<br>計<br>器<br>電<br>表 | 1.計器電表   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |   |
|                        | 2.用電電壓   | 23.07 kV   |   |
|                        | 3.用電電流   | R: 0 S: 0 T: 0 A   |   |
|                        | 4.用電需量   | 0 kW   |   |
|                        | 5.功率因數   | 1.00 COSΦ  |   |
| 三、<br>高<br>壓<br>設<br>備 | <input type="checkbox"/> 1.避雷器<br><input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座<br><input type="checkbox"/> 3.比壓器<br><input type="checkbox"/> 4.隔離開關<br><input type="checkbox"/> 5.斷路器<br><input type="checkbox"/> 6.比流器<br><input type="checkbox"/> 7.保護電驛<br><input type="checkbox"/> 8.電力電纜<br><input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子<br><input type="checkbox"/> 10.電容器<br><input type="checkbox"/> 11.變壓器 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 | TRA9: 81 °C<br>TRA10: 78 °C<br>TRA7: 82 °C<br>TRA8: 81 °C<br>TRA6: 73 °C<br>TRA5: 81 °C<br>TRA1: 73 °C<br>TRA3: 75 °C<br>TRA2: 80 °C<br>TRA4: 74 °C |
| 四、<br>低<br>壓<br>設<br>備 | 1.計器儀表<br>2.開關設備<br>3.PVC 電線<br>4.電容器<br>5.變壓器   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀   |   |
| 建議事項<br>綜合說明           | 電力設備正常使用中  |  |   |
| 客戶簽章                   |  工程師吳順光   | 巡檢人員   |  謝偉民  |

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 電氣設備(低壓)巡視記錄表

編號：F067-9

客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

區域：4F 展場

日期：111年4月5日 天氣：陰

| NO.                            | 檢視設備名稱                | 良好 | 尚可 | 不良 | 立即改善 | 附註 |
|--------------------------------|-----------------------|----|----|----|------|----|
| A.1.                           | 電源：380 / 220 V. A.    | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                             | 總開關容量是否足夠,有無過載,燒損現象   | ✓  |    |    |      |    |
| 3.                             | 總開關前後配線有無過載,燒焦現象      | ✓  |    |    |      |    |
| B.1.                           | 配電箱有無生鏽,破損            | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                             | 配電箱接地線是否良好            | ✓  |    |    |      |    |
| C.1.                           | 分路開關容量是否足夠,有無過載,燒損現象  | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                             | 分路開關前後配線有無過載,燒焦現象     | ✓  |    |    |      |    |
| 3.                             | 配線線徑是否配合,是否使用劣質花線     | ✓  |    |    |      |    |
| 4.                             | 配線有無使用絕緣支持物或導線管       | ✓  |    |    |      |    |
| 5.                             | 配線有無直接裝在開關前           | ✓  |    |    |      |    |
| D.1.                           | 電磁開關容量是否足夠            | —  |    |    |      |    |
| 2.                             | 電磁開關熱動過負載電驛是否正常       | —  |    |    |      |    |
| 3.                             | 電磁開關接點是否燒損,有無異常聲音     | —  |    |    |      |    |
| E.1.                           | 功率因數是否良好,自動調整器功能正常否   | —  |    |    |      |    |
| 2.                             | 低壓電容器外殼是否生鏽,膨脹,有無漏油現象 | —  |    |    |      |    |
| 3.                             | 低壓電容器外殼有無接地,溫度是否正常    | —  |    |    |      |    |
| F.1.                           | 是否依規定按裝漏電斷路器          | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                             | 測試按鈕是否動作正常            | ✓  |    |    |      |    |
| G.1.                           | 低壓馬達外殼有無接地,是否生鏽       | —  |    |    |      |    |
| 2.                             | 低壓馬達有無專用迴路,配線是否合乎標準   | —  |    |    |      |    |
| H.1.                           | 低壓變壓器外殼有無接地           | ✓  |    |    |      |    |
|                                | 低壓變壓器溫度是否正常           | ✓  |    |    |      |    |
| I.1.                           |                       |    |    |    |      |    |
| 2.                             |                       |    |    |    |      |    |
| 3.                             |                       |    |    |    |      |    |
| 4.                             |                       |    |    |    |      |    |
| 建議或綜合說明事項：電力設備正常使用中            |                       |    |    |    |      |    |
| 1. 4NA22 Panel 儲能齒輪系統承故障(無法定位) |                       |    |    |    |      |    |
|                                |                       |    |    |    |      |    |
|                                |                       |    |    |    |      |    |



客戶簽章：工程師吳順光

巡視人員：謝協君

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 電氣設備(低壓)巡視記錄表

編號：F067-10

客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

區域：1F 展場

日期：111年4月5日 天氣：陰

| NO.                 | 檢視設備名稱                | 良好 | 尚可 | 不良 | 立即改善 | 附註 |
|---------------------|-----------------------|----|----|----|------|----|
| A.1.                | 電源：380 / 220 V. A.    | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                  | 總開關容量是否足夠,有無過載,燒損現象   | ✓  |    |    |      |    |
| 3.                  | 總開關前後配線有無過載,燒焦現象      | ✓  |    |    |      |    |
| B.1.                | 配電箱有無生鏽,破損            | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                  | 配電箱接地線是否良好            | ✓  |    |    |      |    |
| C.1.                | 分路開關容量是否足夠,有無過載,燒損現象  | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                  | 分路開關前後配線有無過載,燒焦現象     | ✓  |    |    |      |    |
| 3.                  | 配線線徑是否配合,是否使用劣質花線     | ✓  |    |    |      |    |
| 4.                  | 配線有無使用絕緣支持物或導線管       | ✓  |    |    |      |    |
| 5.                  | 配線有無直接裝在開關前           | ✓  |    |    |      |    |
| D.1.                | 電磁開關容量是否足夠            | —  |    |    |      |    |
| 2.                  | 電磁開關熱動過負載電驛是否正常       | —  |    |    |      |    |
| 3.                  | 電磁開關接點是否燒損,有無異常聲音     | —  |    |    |      |    |
| E.1.                | 功率因數是否良好,自動調整器功能正常否   | —  |    |    |      |    |
| 2.                  | 低壓電容器外殼是否生鏽,膨脹,有無漏油現象 | —  |    |    |      |    |
| 3.                  | 低壓電容器外殼有無接地,溫度是否正常    | —  |    |    |      |    |
| F.1.                | 是否依規定按裝漏電斷路器          | ✓  |    |    |      |    |
| 2.                  | 測試按鈕是否動作正常            | ✓  |    |    |      |    |
| G.1.                | 低壓馬達外殼有無接地,是否生鏽       | —  |    |    |      |    |
| 2.                  | 低壓馬達有無專用迴路,配線是否合乎標準   | —  |    |    |      |    |
| H.1.                | 低壓變壓器外殼有無接地           | ✓  |    |    |      |    |
|                     | 低壓變壓器溫度是否正常           | ✓  |    |    |      |    |
| I.1.                |                       |    |    |    |      |    |
| 2.                  |                       |    |    |    |      |    |
| 3.                  |                       |    |    |    |      |    |
| 4.                  |                       |    |    |    |      |    |
| 建議或綜合說明事項：電力設備正常使用中 |                       |    |    |    |      |    |
|                     |                       |    |    |    |      |    |
|                     |                       |    |    |    |      |    |
|                     |                       |    |    |    |      |    |



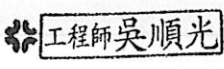
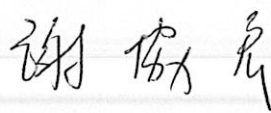
客戶簽章： 工程師吳順光

巡視人員： 謝協成

# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 柴油發電機巡視記錄表

編號：F067-11

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 客戶：台北南港展覽館 1 館   |   | 日期：111年 4 月 25 日  |  |
| 發電機使用單位：台北南港展覽館 1 館 #1 機   |   | 發電量：1800 KW   |  |
| 引擎廠牌：MITSUBISHI  |   | 型式：S16R   |  |
|  |   | 發電機廠牌：東元  |  |
| <b>(一)發動前之檢查</b><br>1.引擎機油是否足夠，品質是否良好<br>2.水箱冷卻水是否足夠，品質是否良好<br>3.柴油箱柴油是否足夠<br>4.柴油箱放水<br>5.柴油濾清器放水<br>6.風扇皮帶鬆緊度是否正常<br>7.空氣濾清器是否清潔<br>8.油門控制桿作動是否良好<br>9.電瓶液是否足夠，比重是否正常<br>10.電瓶充電器，浮充功能是否正常<br>11.裝備內外全面清潔  |   | 附註：<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好 <input type="checkbox"/> 不夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好 <input type="checkbox"/> 不夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 鬆<br><input checked="" type="checkbox"/> 清潔 <input type="checkbox"/> 髒<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常  |  |
| <b>(二)發動加溫後之檢查</b><br>1.機油壓力是否正常【 6.2 BAR】<br>2.冷卻水溫是否正常【 45 C】<br>3.啟動電池電壓【 26.7 V】<br>4.轉速是否穩定<br>5.機油、柴油、冷卻水是否有漏洩<br>6.引擎運轉時是否有雜音<br>7.調速器作動情形是否良好<br>8.察看排氣情形<br>9.試驗緊急安全自動熄火裝置是否正常<br>10.電壓是否正常穩定【 380 V】<br>11.頻率是否正常穩定【 60 HZ】<br>12.各儀表讀數是否正常及校正<br>13.有載測試 (R: A,S: A,T: A) |   | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 穩定 <input type="checkbox"/> 不穩<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 有遺漏<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 有雜音<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 無煙 <input type="checkbox"/> 有煙 色<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 |  |
|  |   | SG1.26 ~ 1.28   |  |
|  |   | 5~10 BAR<br>24°C ~ 95°C   |  |
|  |   | 380±5%<br>57~63HZ   |  |
| 建議事項<br>綜合說明   | 冷卻水塔水量是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常        |   |  |
|  | 冷卻水塔運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常        |   |  |
|  | 冷卻水塔風扇馬達運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常    |   |  |
|  | 機房進風風扇運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常      |   |  |
| 客戶簽章   |  | 巡檢人員  |  |





# 勇帥電氣技術顧問股份有限公司

## 柴油發電機巡視記錄表

編號：F067-12

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 客戶：台北南港展覽館 1 館  |  | 日期：111 年 4 月 25 日   |  |
| 發電機使用單位：台北南港展覽館 1 館 #2 機  |  | 發電量：1800 KW   |  |
| 引擎廠牌：MITSUBISHI   |  | 型式：S16R   |  |
| 發電機廠牌：東元  |  | 附註：   |  |
| <b>(一)發動前之檢查</b><br>1.引擎機油是否足夠，品質是否良好<br>2.水箱冷卻水是否足夠，品質是否良好<br>3.柴油箱柴油是否足夠<br>4.柴油箱放水<br>5.柴油濾清器放水<br>6.風扇皮帶鬆緊度是否正常<br>7.空氣濾清器是否清潔<br>8.油門控制桿作動是否良好<br>9.電瓶液是否足夠，比重是否正常<br>10.電瓶充電器，浮充功能是否正常<br>11.裝備內外全面清潔   |  | <input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好 <input type="checkbox"/> 不夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好 <input type="checkbox"/> 不夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 鬆<br><input checked="" type="checkbox"/> 清潔 <input type="checkbox"/> 髒<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 足夠 <input type="checkbox"/> 不良<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常   |  |
| <b>(二)發動加溫後之檢查</b><br>1.機油壓力是否正常【 6.4 BAR】<br>2.冷卻水溫是否正常【 42 C】<br>3.啟動電池電壓 【 26.8 V】<br>4.轉速是否穩定<br>5.機油、柴油、冷卻水是否有漏洩<br>6.引擎運轉時是否有雜音<br>7.調速器作動情形是否良好<br>8.察看排氣情形<br>9.試驗緊急安全自動熄火裝置是否正常<br>10.電壓是否正常穩定【 380 V】<br>11.頻率是否正常穩定【 60 HZ】<br>12.各儀表讀數是否正常及校正<br>13.有載測試 (R: A,S: A,T: A) |  | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 穩定 <input type="checkbox"/> 不穩<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 有遺漏<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 有雜音<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 無煙 <input type="checkbox"/> 有煙   色<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br><input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常 |  |
| 建議事項<br>綜合說明  |  | 冷卻水塔水量是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br>冷卻水塔運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br>冷卻水塔風扇馬達運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常<br>機房進風風扇運轉是否 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常  |  |
| 客戶簽章<br>   |  | 巡檢人員<br>  |  |



SG1.26 ~ 1.28

5~10 BAR  
24°C ~ 95°C

380±5%  
57~63HZ