

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6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


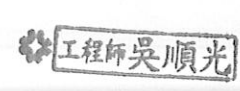
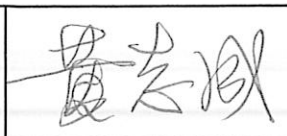
勇帥電氣技術顧問股份有限公司

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 6 月 23 日 天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 $\geq 2.74 \text{ kV}$ R: 15 S: 14 T: 14 A 529 kW $0.969 \text{ COS } \Phi$	
三、 高 壓 設 備	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRG1 : 82 °C TRG2 : 86 °C
四、 低 壓 設 備	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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

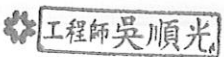
高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-2

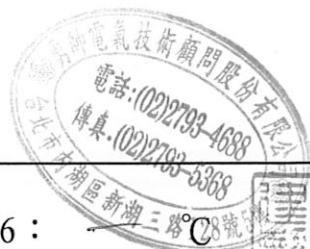
客戶名稱：台北南港展覽館1館

變電站：0553 主變電室

日期：111年6月23日

天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.80 kV R: 13 S: 12 T: 13 A 520 kW 0.999 COSΦ	
三、 高 壓 設 備	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRC6 : TRC5 : 81 °C TRC10 : 82 °C TRC9 : 82 °C TRC4 : 72 °C TRC8 : 82 °C TRC3 : 81 °C TRC7 : — °C TRC2 : 76 °C TRC1 : 75 °C
四、 低 壓 設 備	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 綜合說明	1. TRC6、TRC7 PANEL 溫度電驛故障		
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：F067-3

客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

變電站：0569 #4 變電室

日期：/// 年 6 月 23 日 天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 — kV R:— S:— T:— A — kW — COSΦ	
三、 高 壓 設 備	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRD6 : 74. °C TRD8 : 78 °C TRD7 : 81. °C TRD5 : 72. °C
四、 低 壓 設 備	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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 6 月 23 日 天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.79 kV R: 14 S: 14 T: 14A 564. kW 0.997 COSΦ	
三、	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRD2 : 81 °C TRD4 : 76 °C TRD1 : 76 °C TRD9 : 81 °C TRD3 : 76 °C TRD10 : 82 °C
四、	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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：F067-5

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6月23日 天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.78 kV R: ≥4S: ≥2 T: 24A 908 kW 0.968 COSΦ	
三、 高 壓 設 備	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRH1 : 80 TRH2 : 80. °C
四、 低 壓 設 備	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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	黃文彬



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6月23日

天氣：晴

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 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.84 kV R:118 S:114 T:112 A 4326 kW 0.957 COSΦ	
三、	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRF2 : 85 °C TRF1 : 81 °C TRF4 : 80 °C TRF3 : 81 °C TRE2 : 82 °C TRE4 : — °C TRE1 : 81 °C TRE3 : 81 °C
四、	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 綜合說明	1. TRE4 PANEL 溫度電驛故障		
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

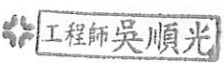
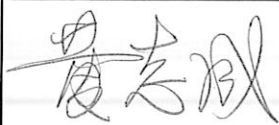
編號：F067-7

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6月23日

天氣：晴

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 1.計器電表 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.72 kV R:5.8 S:5.1 T:5.7 A 217 kW 0.981 COSΦ	
三、	高壓設備 <input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRB10: — °C TRB9: 79 °C TRB1: 76 °C TRB5: 81 °C TRB2: — °C TRB6: — °C TRB3: 79 °C TRB7: 76 °C TRB8: — °C TRB4: — °C
四、	低壓設備 1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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	



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 6月 23日

天氣：晴

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 1.計器電表 2.用電電壓 3.用電電流 4.用電需量 5.功率因數	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 22.80 kV $R: 8.15 \text{ S}: 7.6 \text{ T}: 8.8 \text{ A}$ 329 kW $0.996 \text{ COS}\Phi$	
三、 高 壓 設 備	<input type="checkbox"/> 1.避雷器 <input type="checkbox"/> 2.電力保險絲及座 <input type="checkbox"/> 3.比壓器 <input type="checkbox"/> 4.隔離開關 <input type="checkbox"/> 5.斷路器 <input type="checkbox"/> 6.比流器 <input type="checkbox"/> 7.保護電驛 <input type="checkbox"/> 8.電力電纜 <input type="checkbox"/> 9.匯流排、礙子 <input type="checkbox"/> 10.電容器 <input type="checkbox"/> 11.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	TRA9 : 81°C TRA10 : $-^{\circ}\text{C}$ TRA7 : 82°C TRA8 : $-^{\circ}\text{C}$ TRA6 : $-^{\circ}\text{C}$ TRA5 : 80°C TRA1 : 71°C TRA3 : 74°C TRA2 : $-^{\circ}\text{C}$ TRA4 : $-^{\circ}\text{C}$
四、 低 壓 設 備	1.計器儀表 2.開關設備 3.PVC 電線 4.電容器 5.變壓器	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
建議事項 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	

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6月23日 天氣：晴

NO.	檢視設備名稱	良好	尚可	不良	立即改善	附註
A.1.	電源： / 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： 黃志剛

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

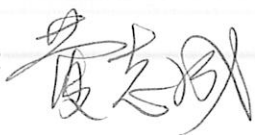
區域：1F 展場

日期：111年6月23日 天氣：晴

NO.	檢視設備名稱	良好	尚可	不良	立即改善	附註
A.1.	電源： / 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：電氣設備正常使用中						



客戶簽章：  工程師吳順光

巡視人員： 

發電機年度保養記錄表

客戶名稱：台北南港展覽館一館
 出廠日期： 年 月 日
 機型：三菱G2 序號：TZG-1800S 保養日期：111年6月16日
 電頭：東元 序號：G6B/M1C51 容量：1800 KW

檢查更換紀錄

項次	工作項目	檢查	清潔	更換	備註
01	引擎機油			✓	
02	濾清器(淨通)			✓	
03	冷卻水(副水箱)			✓	
04	冷卻水(冷卻水塔)	✓			
05	添加防銹劑			✓	
06	直流發電機功能	✓			
07	直流發電機皮帶	✓			
08	電瓶電解液	✓			
09	電瓶充電機	✓			
10	曲軸箱呼吸器清潔		✓		
11	燃油初濾器芯			✓	名稱：油水分離器
12	燃油濾清器(左)			✓	
13	進排氣門檢查	✓			
14	空氣濾清器			✓	
15	空氣濾清器降壓指示器	✓			
16	發電機自動調壓器(AVR)	✓			
17	發電機定子(電樞)	✓			
18	發電機轉子(磁場)	✓			
19	發電機激磁線圈	✓			
20	發電機頭外觀	✓			
21	發電機頭內部清潔	✓			
22	電機頭軸承潤滑	✓			
23	儀表及控制盤功能	✓			



運轉紀錄

轉速	1800 RPM	電壓	R: 380	S: 380	T: 380
相數	3	電壓	R-N:	S-N:	T-N:
輸出功率	63 kW	電流	R: 45	S: 46	T: 45
頻率	60 Hz	環境溫度		充電機電壓	> 1V
機油壓力	6.4 BAR	引擎水溫	47°C	運轉時數	91 HR

說明及建議：

客戶簽收：陳銘廷

保養人員：

羅特君
陳坤利

發電機年度保養記錄表

客戶名稱：台北南港展覽館一館
 出廠日期： 年 月 日
 機型：三菱 G1 序號：TEG-1800S 保養日期：111年6月17日
 電頭：東元 序號：G6B1M1C26 容量：1800 KW

檢查更換紀錄

項次	工作項目	檢查	清潔	更換	備註
01	引擎機油			✓	
02	濾清器(旁通)			✓	
03	冷卻水(副水箱)			✓	
04	冷卻水(冷卻水塔)	✓			
05	添加防銹劑			✓	
06	直流發電機功能	✓			
07	直流發電機皮帶	✓			
08	電瓶電解液	✓			
09	電瓶充電機	✓			
10	曲軸箱呼吸器清潔		✓		
11	燃油初濾器芯			✓	名稱：油水分離器
12	燃油濾清器(左)			✓	
13	進排氣門檢查	✓			
14	空氣濾清器			✓	
15	空氣濾清器降壓指示器	✓			
16	發電機自動調壓器(AVR)	✓			
17	發電機定子(電樞)	✓			
18	發電機轉子(磁場)	✓			
19	發電機激磁線圈	✓			
20	發電機頭外觀	✓			
21	發電機頭內部清潔	✓			
22	電機頭軸承潤滑	✓			
23	儀表及控制盤功能	✓			



運轉紀錄

轉速	1800 RPM	電壓	R: 380	S: 380	T: 380
相數	3	電壓	R-N:	S-N:	T-N:
輸出功率	0	電流	R: 0	S: 0	T: 0
頻率	60 Hz	環境溫度		充電機電壓	24V
機油壓力	6.6 Bar	引擎水溫	47°C	運轉時數	1800 HR 113 HR

說明及建議：

陳程宇 代

羅時君
陳永利

保養人員：