

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5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


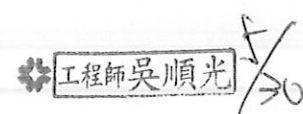
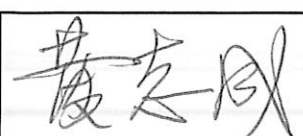
高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-1

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5月30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 23.24 kV R:6.6 S:6.2 T:6.8A 253 kW 0.998 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	
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 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	

勇帥電氣技術顧問股份有限公司

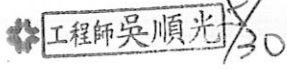

高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-2

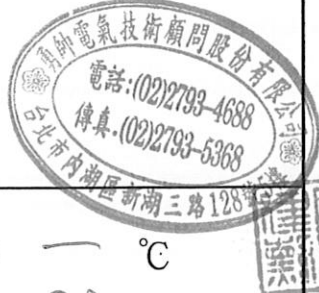
客戶名稱：台北南港展覽館 1 館

變電站：0553 主變電室

日期：111 年 5 月 30 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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀	
	2.用電電壓	23.13 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、	高壓設備	<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	TRC6: — °C TRC5: 82 °C TRC10: 81 °C TRC9: 81 °C TRC4: 72 °C TRC8: 82 °C TRC3: 81 °C TRC7: — °C TRC2: — °C TRC1: 74 °C
四、	低壓設備	<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	1. TRC2 溫度電驛故障 2. TRC7 溫度電驛故障 3. TRC6 溫度電驛故障		
綜合說明			
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

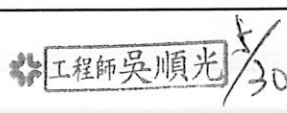
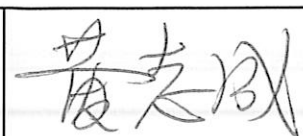
高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-3

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5月30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 — 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: 72 °C TRD8: 74 °C TRD7: 80 °C TRD5: 81 °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

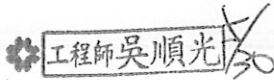
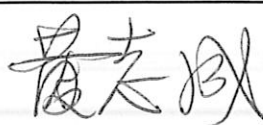
高低壓設備巡視記錄表 編號：F067-4

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5月30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 ≥ 2.88 kV R: 0 S: 0 T: 0 A 0 kW 1.00 COS ϕ	
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	TRD2: 81 °C TRD4: 76 °C TRD1: 75 °C TRD9: 81 °C TRD3: 75 °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	




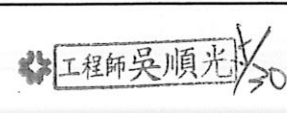
勇帥電氣技術顧問股份有限公司

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 5 月 30 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 22.93 kV R:12 S:10 T:12 A 456 kW 0.996 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		TRH1: 80 °C TRH2: 80 °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 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		

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 5 月 30 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 22.92 kV R: 29 S: 27 T: 27 A 982 kW 0.880 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: 82 °C TRF4: 76 °C TRF3: 81 °C TRE2: 82 °C TRE4: 82 °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	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：F067-7

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5月30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 22.75 kV R: 0 S: 0 T: 0 A 0 kW 1.00 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	TRB10: — °C TRB9: 76 °C TRB1: 78 °C TRB5: 81 °C TRB2: — °C TRB6: — °C TRB3: 78 °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 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/30	巡檢人員	黃志城



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5月30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 22.87 kV R: 0 S: 0 T: 0 A 0 kW 1.00 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		TRA9: 87 °C TRA10: — °C TRA7: 82 °C TRA8: — °C TRA6: — °C TRA5: 81 °C TRA1: 74 °C TRA3: 75 °C TRA2: — °C TRA4: — °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 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		

勇帥電氣技術顧問股份有限公司

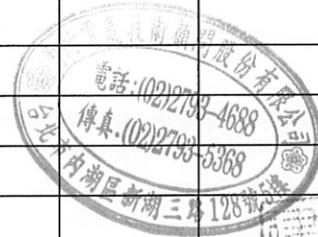
電氣設備(低壓)巡視記錄表

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5月30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： 

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

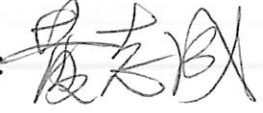
區域：1F展場

日期：111年5月30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：  黃志威

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 5 月 30 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	
(一)發動前之檢查 1.引擎機油是否足夠，品質是否良好 2.水箱冷卻水是否足夠，品質是否良好 3.柴油箱柴油是否足夠 4.柴油箱放水 5.柴油濾清器放水 6.風扇皮帶鬆緊度是否正常 7.空氣濾清器是否清潔 8.油門控制桿作動是否良好 9.電瓶液是否足夠，比重是否正常 10.電瓶充電器，浮充功能是否正常 11.裝備內外全面清潔		附註：  SG1.26-1.28	
(二)發動加溫後之檢查 1.機油壓力是否正常【 6.4 BAR】 2.冷卻水溫是否正常【 58 C】 3.啟動電池電壓【 25.5 V】 4.轉速是否穩定 5.機油、柴油、冷卻水是否有漏洩 6.引擎運轉時是否有雜音 7.調速器作動情形是否良好 8.察看排氣情形 9.試驗緊急安全自動熄火裝置是否正常 10.電壓是否正常穩定【 383 V】 11.頻率是否正常穩定【 60.08 HZ】 12.各儀表讀數是否正常及校正 13.有載測試 (R:— A,S:— A,T:— A)		5~10 BAR 24°C~95°C 色 380±5% 57~63HZ	
建議事項 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	 工程師吳順光	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 5 月 30 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	
(一)發動前之檢查		附註：	
1.引擎機油是否足夠，品質是否良好	<input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好	<input type="checkbox"/> 不夠	<input type="checkbox"/> 不良
2.水箱冷卻水是否足夠，品質是否良好	<input checked="" type="checkbox"/> 足夠，良好	<input type="checkbox"/> 不夠	<input type="checkbox"/> 不良
3.柴油箱柴油是否足夠	<input checked="" type="checkbox"/> 足夠	<input type="checkbox"/> 不良	
4.柴油箱放水	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
5.柴油濾清器放水	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
6.風扇皮帶鬆緊度是否正確	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 鬆	
7.空氣濾清器是否清潔	<input checked="" type="checkbox"/> 清潔	<input type="checkbox"/> 髒	
8.油門控制桿作動是否良好	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
9.電瓶液是否足夠，比重是否正確	<input checked="" type="checkbox"/> 足夠	<input type="checkbox"/> 不良	
10.電瓶充電器，浮充功能是否正確	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
11.裝備內外全面清潔	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
(二)發動加溫後之檢查		SG1.26 ~ 1.28	
1.機油壓力是否正確【 6.6 BAR】	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	5~10 BAR
2.冷卻水溫是否正確【 59 C】	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	24°C ~ 95°C
3.啟動電池電壓【 26.6 V】	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
4.轉速是否穩定	<input checked="" type="checkbox"/> 穩定	<input type="checkbox"/> 不穩	
5.機油、柴油、冷卻水是否有漏洩	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 有遺漏	
6.引擎運轉時是否有雜音	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 有雜音	
7.調速器作動情形是否良好	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
8.察看排氣情形	<input checked="" type="checkbox"/> 無煙	<input type="checkbox"/> 有煙	色
9.試驗緊急安全自動熄火裝置是否正確	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
10.電壓是否正確穩定【 380 V】	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	380±5%
11.頻率是否正確穩定【 60.00 HZ】	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	57~63HZ
12.各儀表讀數是否正確及校正	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
13.有載測試 (R:— A, S:— A, T:— A)	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不正常	
建議事項 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	工程師吳順光 5/30	巡檢人員	黃志斌

