



富泰機電顧問股份有限公司

高低壓用電設備檢驗報告表

ISO 9001

客戶：復興國民中學 檢驗日期 100 年 11 月 10 日

地址：宜蘭市復興路二段77號 天氣 雨 溫度 室溫 29°C 時間 10:

高壓檢驗項目			低壓檢驗項目		
項目	良	不良	項目	良	不良
1 避雷器(LA)			7 比流器(CT)		
a.外部表層有無裂痕劣化現象	✓		a.外殼絕緣有無劣化現象	✓	
2 接地設備系統			b.二次側線路是否正常	✓	
a.接地線有無過熱鬆弛現象	✓		8 電容器(S.C)		
3 高壓電纜(POWER CABLE)			a.用電量是否正常	✓	
a.電纜頭支持物有無脫落	✓		b.瓷套管是否良好	✓	
b.電纜頭絕緣有無劣化破損	✓		c.體積有無膨脹及生銹現象	✓	
4 變壓器(TR)/比壓器(PT)			9 配電盤(箱)		
a.主體或散熱片有無生銹	✓		a.儀表指示是否正常	✓	
b.有無漏油現象	✓		b.表示燈是否良好	✓	
c.接線處有無過熱現象	✓		c.控制開關是否良好	△	
d.油量是否充足油溫是否正常	✓		d.低壓斷路器有無過熱現象	✓	
e.呼吸器之乾燥劑是否良好	✓		e.匯流排及接線處是否有過熱現象	✓	
f.二次側線路是否良好	✓		f.電線是否有破損現象	✓	
5 分斷開關(DS.LBS.PF.PCS)			g.電驛是否正常	✓	
a.底座有無生銹及鬆動現象	✓		h.配電盤及隔離網有無生銹	✓	
b.接觸處有無緊密現象	✓		10 發電機測試 <u>巨順</u>		
c.操作連桿及礙子是否良好	✓		廠牌： <u>ONAN STANDARD</u> 容量： <u>150kw/160kw/100kw</u>		
d.熔絲容量是否適當	✓		型式： <u>150DGEA UC1274E1 HSW-100</u> 是 否		
6 高壓斷路器(GCB.VCB.OCB)			a.燃油量是否充足建議達1/2以上		✓
a.套管及礙子有無裂痕劣化現象	✓		b.機油量是否充足	✓	
b.外殼有無生銹	✓		c.蓄電池水量是否充足	✓	
c.操作機構顯示是否良好		✓	d.水箱水量是否充足	✓	
d.GCB之SF6氣體存量是否充足	✓		e.水溫、油溫是否正常	✓	
e.OCB油量是否充足		✓	f.蓄電池蓄電容量是否充足	✓	
f.VCB真空管是否正常	✓		發電機測試開關置於 <input type="checkbox"/> 自動 <input checked="" type="checkbox"/> 手動停止		

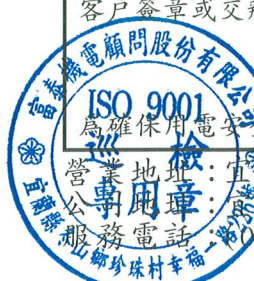
負載情形與檢討：

電壓 RS: <u>11.4kV</u>	電流 R: <u>4.5</u> A	契約容量: _____ KW
狀況 ST: <u>11.4kV</u>	電流 S: <u>4.7</u> A	最高需量: _____ KW
RT: <u>11.4kV</u>	電流 T: <u>4.6</u> A	功率因數: _____ %

檢驗總評或建議：1.高壓配電設備檢視與低壓設備維護保養
2.主變電站 MVCB, VCB1, VCB2, 高壓斷路器 VCB, 不易操作, 建議檢修。
3.五期 EMPD 盤 ATS 控制板異常。
4.三台發電機測試運轉正常, 但燃油不足需添加。

客戶簽章或交辦事項：
文 黃 李 淑 錦
 為確保用電安全效率，請客戶提供上期台電電費通知單 有 無 (請傳真回本公司)。11-0600-00

營業地址：宜蘭縣羅東鎮維揚路158號 主管：_____ 審核：_____ 檢驗：_____



WHF2301AD

000008

第一聯：留底聯(黃)
第二聯：請款聯(紅)
第三聯：客戶聯(白)

黃淑錦

副 本

3201

事務組

宜蘭縣政府 函

地址：26060 宜蘭市縣政北路1號
承辦人：林恆良
電話：03-9251000分機1371
電子郵件：rachel@mail.e-land.gov.t
w

260
宜蘭縣宜蘭市復興路二段77號
受文者：宜蘭縣立復興國民中學

發文日期：中華民國100年11月16日
發文字號：府旅商字第1000177049號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關 貴公司檢送宜蘭縣政府(社會福利館)等13家之高低壓電氣設備定期檢測紀錄總表備查案，經核准予備查，請查照。

說明：

- 一、復 貴公司100年11月08日富電字第110655號函。
- 二、專任電氣技術人員及用電設備檢驗維護業管理規則第9條規定略以，用電場所負責人應督同專任電氣技術人員對所經管之用電設備，每6個月至少檢驗1次，每年應至少停電檢驗1次，並於檢驗後次月15日前，將高低壓電氣設備定期檢測紀錄總表送本府及臺電公司宜蘭區營業處備查。檢驗表各欄應載明並由用電場所負責人及專任電氣技術人員簽章，將檢驗結果應至少保存二年，中央或地方主管機關得隨時查驗之。

正本：富泰機電顧問股份有限公司
副本：宜蘭縣政府〈社會福利館〉、宜蘭縣立復興國民中學、伯斯有限公司、伯斯有限公司〈2-6樓〉、九澄自助式涮涮鍋、東和食品工業股份有限公司、宜蘭縣羅東鎮公所〈公正地下停車場〉、宜蘭縣立殯葬管理所、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、偉建實業股份有限公司、遠東鈦金科技股份有限公司二廠、國際環球通訊網絡股份有限公司、北海海產股份有限公司、本府工商旅遊處

縣長林聰賢 查

擬 副本陳閱後存查

事務組 王坤宏
總務主任 吳振坤

1000051441
總收文第 號

裝 訂 線