



2019 安衛家族績效卓越獎評選

森霸安衛家族

簡報人：
工安課長 吳榮仁

豐德電廠：燃氣複循環發電機組
(2GT+1ST)*2套

裝置容量：980MW

廠址：台南市山上區



簡報大綱



一 核心企業簡介

二 森霸安衛家族簡介

三 安全衛生推廣成果與輔導績效

四 職業安全衛生業務配合事項



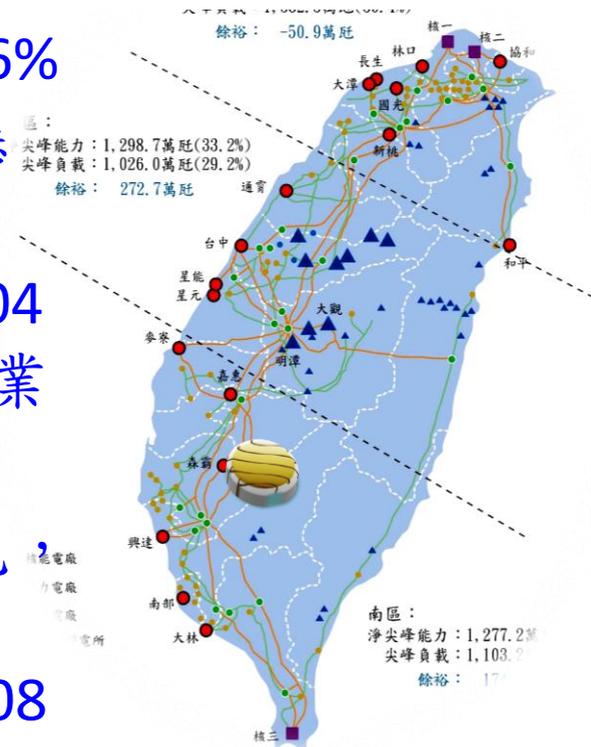
森霸電力股份有限公司

壹、森霸電力公司簡介

▶ 台灣電力重要尖兵

- IPP燃氣電廠裝置容量最高，99.6%以上發電可靠度，挹注安全、穩定之電力供應。
- 榮獲勞動部職業安全衛生署「104年國家職業安全衛生獎--中小企業特別獎」獎座。
- 持續執行職業安全衛生管理系統，並取得OHSAS 18001及TOSHMS/CNS15506有效認證，108年啟動轉版為ISO45001。

發電機組總裝置容量
41886MW



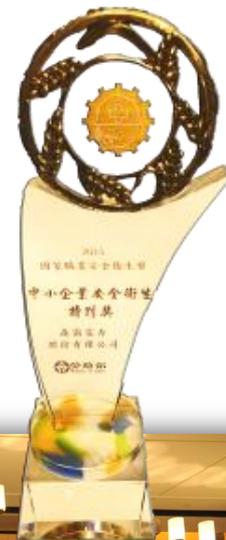
森霸電力 **980MW (2.3%)**



森霸電力股份有限公司

➤ 幸福企業、工安入心

- ✓ 營造友善、幸福職場。
- ✓ 提供安全、和諧的優質工作環境。
- ✓ 追求工作及家庭生活平衡。



 森霸電力股份有限公司

貳、森霸安衛家族簡介

➤ 優質職安衛文化分享與照護

2017 年成立『森霸安衛家族』



 森霸電力股份有限公司



共同經營提升安全衛生自主管理

勞動部職業安全衛生署
臺南市政府勞工局



TEAMWORK

家族名稱：森霸安衛家族
核心企業：森霸電力股份有限公司
會長：溫永彰

森霸安衛家族成員：(30家)

- 台灣汽電官田廠及星能、星元電力等集團電廠同業3家。
- 台電公司電力修護處南部分處、寬利、躍璨五金、昇烜、富景興業、華城電機、金陽機電、惠德、信商、昕韋、瑞隆、慶儒、育鋁、祈成、欣益、志旺、大台南區天然氣、三菱日立、恒揚、連國、合鎰興業等協力廠商26家。



森霸電力股份有限公司

參、職業安全衛生推廣成果與輔導績效

➤ 森霸安衛家族二年級活動

● 107.05.18 第一次成員集合訓練

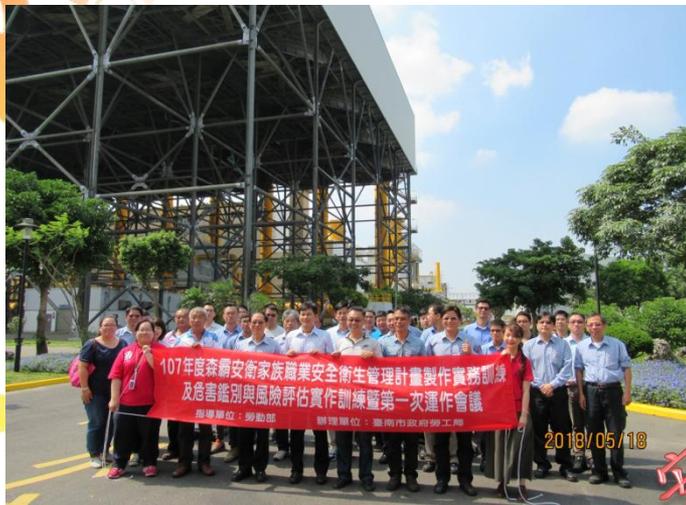


莊政憲科長頒發
核心企業推動優良感謝狀



森霸安衛家族
本年度參與活動全勤表揚

● 職業安全衛生管理計畫製作實務 & 危害鑑別風險評估實作訓練



第一次成員集合訓練合影



林副主任精闢講解授課



安全衛生管理計畫講座



風險評估分組討論並報告



▶ 森霸安衛家族二年級活動

- 107.08.14 第二次成員集合訓練



集合訓練報到



敬邀參加
森霸健康週-廠外健走活動

● 作業安全標準程序製作實務訓練 & 職安衛成果分享與交流



第二次成員集合訓練合影  黃檢查員標準程序講座



星能電力職安衛管理分享



星元電力職安衛管理分享

家族活動辦理達成率及出席率統計分析

年度	項目	課程活動名稱	時數 (小時)	參與 家數	參加 人數	出席率 A/30家
107	1	危害鑑別與風險評估實務訓練、職業安全衛生管理計畫製作實務訓練 第一次運作會議	6.5	21	50	70%
	2	作業安全標準操作程序製作實務訓練、成果分享與交流會、第二次運作會議	6	24	55	80%

➤ 森霸安衛家族成員現場訪視(台南市19家)



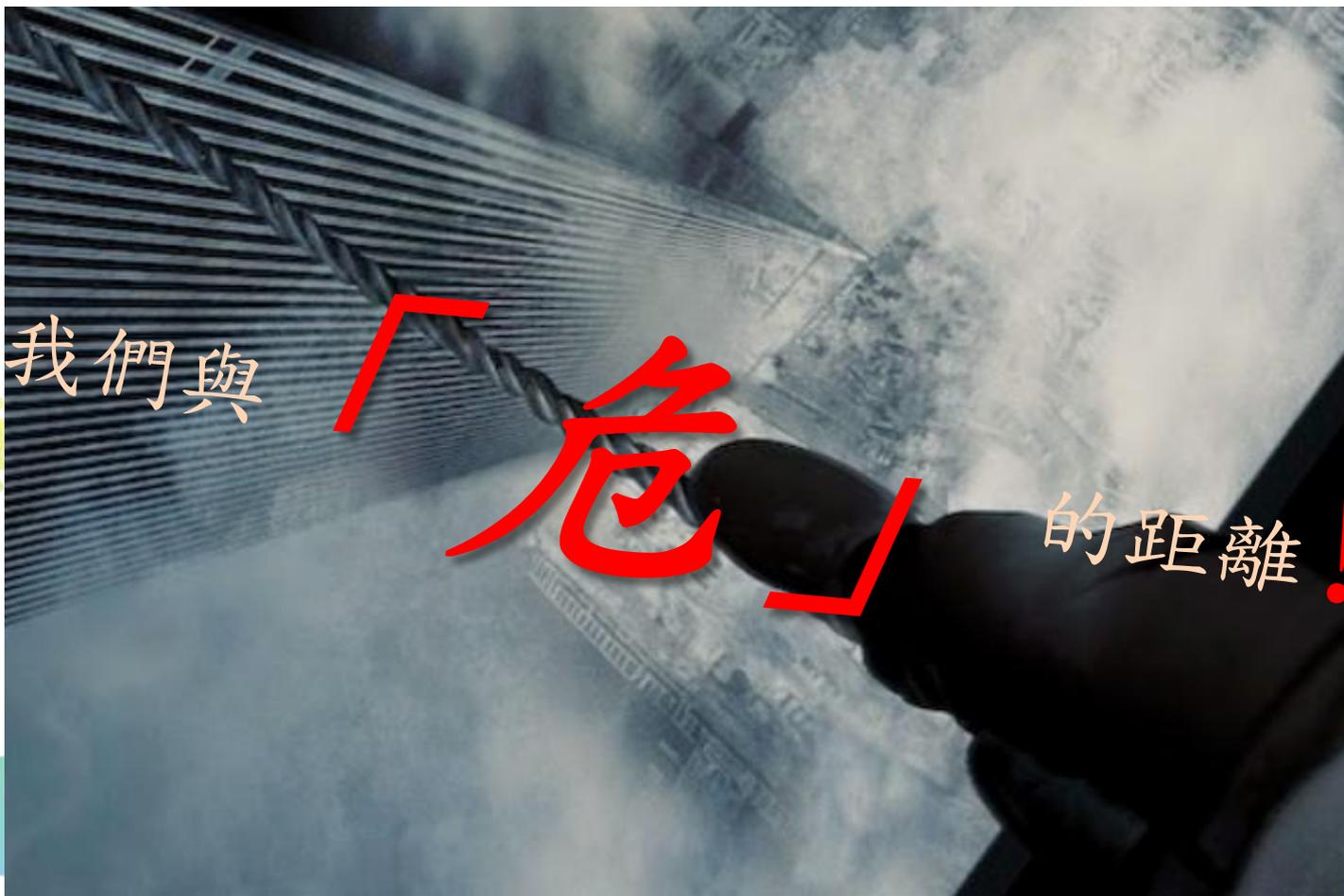
19家安衛家族成員輔導訪視



建議改善共64項
改善率100%



▶ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善



➤ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

● 上下垂直爬梯沒有防止墜落措施

✓ 穿著背負式安全帶並勾掛捲揚式防墜器。



改善前



改善後

落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

- 上下垂直爬梯沒有防止墜落措施
- ✓ 工程控制，移除垂直爬梯改為走梯。



改善前

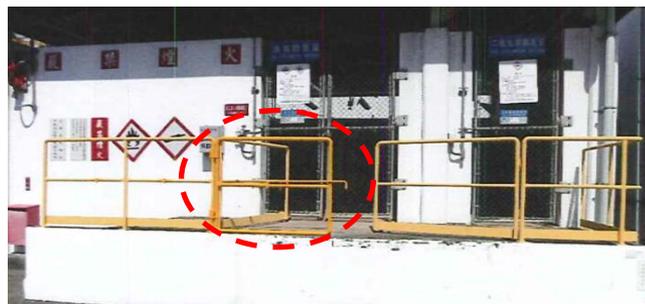


改善後

▶ 落實職安衛管理、加強稽核督導持續改善

- 氣體鋼瓶卸貨平台未設置防墜措施

- ✓ 工程控制，增設活動式護欄，防止墜落。



改善前

改善後



森霸電力股份有限公司

➤ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

- 作業場所物件放置凌亂，妨礙人員走動
- ✓ 作業前物件放置規劃完善，保留人員通道。



改善前

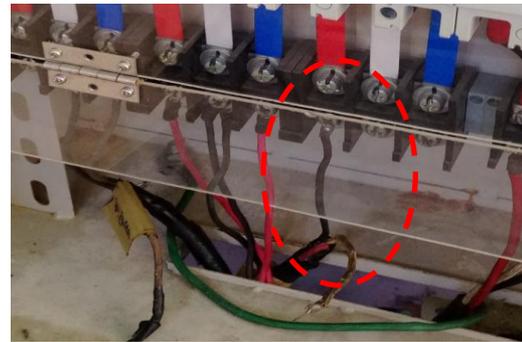


改善後



➤ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

✓ 落實作業前檢點，降低作業危害。

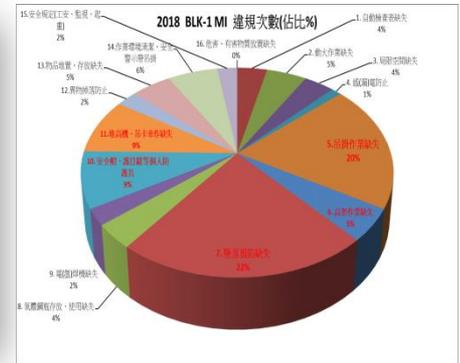


落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善



工具箱會議

缺失檢討



協議組織

稽核督導

落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

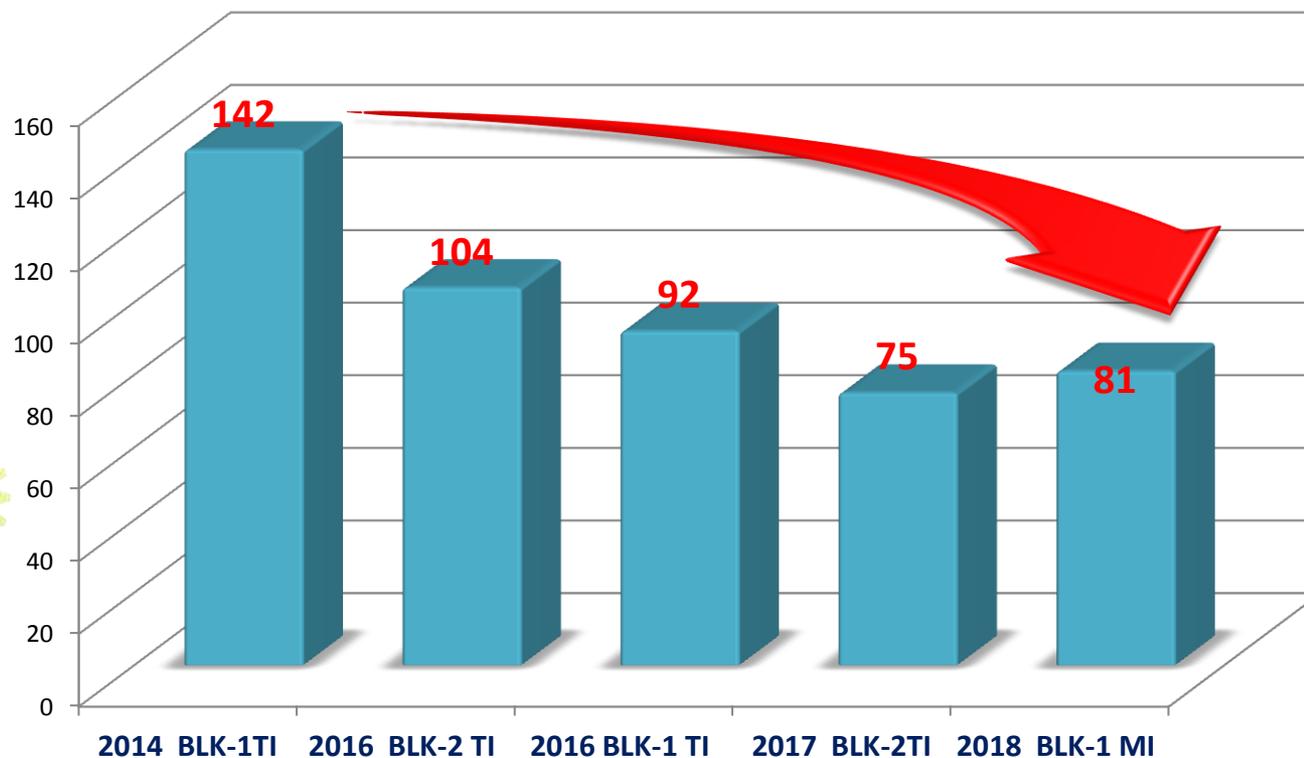
● 2018 MI 稽核缺失項目統計分析

違規事項分類統計	2018 BLK-1 MI 違規次數	台電 佔 違規次數	惠德 佔 違規次數	偉剛 佔 違規次數	育錫 佔 違規次數	機裝 佔 違規次數	缺失類型說明
1. 自動檢查表缺失	3	0	0	3	0	0	各項自動檢查表缺失
2. 動火作業缺失	4	1	2	0	0	1	動火作業申請、滅火器材準備、可燃性氣體監測
3. 局限空間缺失	3	1	0	2	0	0	侷限作業申請、通風/呼吸器材準備、環境監測
4. 感(漏)電防止	1	0	0	0	0	0	漏電斷路器、絕緣包覆、隔離斷電作業缺失
5. 吊掛作業缺失	16	5	5	0	0	2	吊掛器具、指揮、吊掛範圍安全隔離
6. 高架作業缺失	4	0	3	0	0	0	施工架搭架缺失、高架缺口防護
7. 墜落預防缺失	18	6	4	0	2	5	未著背負式安全帶、未拉設安全母索等防墜措施
8. 氣體鋼瓶存放、使用缺失	3	1	2	0	0	0	鋼瓶固定、帽蓋未蓋
9. 電(氬)焊機缺失	2	0	0	1	1	0	電(氬)焊機安全防護、設備器材缺失
10. 安全帽、護目鏡等個人防護具	7	3	1	1	1	0	安全帽、帽扣未戴、未戴防護面罩、口罩、手套
11. 堆高機、吊卡車作缺失	7	2	1	2	1	0	堆高機行駛、操作等缺失
12. 異物掉落防止	2	1	0	0	1	0	未鋪板等防止異物自高處掉落，或掉落至設備本體
13. 物品堆置、存放缺失	4	0	0	2	1	0	物品堆置過高、佔據通道、高架堆置..
14. 作業環境清潔、安全警示帶吊掛	5	0	2	1	0	1	油漬、垃圾，未做安全帶區隔、安全帶懸吊於閘上
15. 安全規定(工安、監視、起重)	2	1	0	0	0	1	安全背心辨識、工安人員兼任其他作業
16. 危害、有害物質放置缺失	0	0	0	0	0	0	危害、有害物質放置或SDS標示缺失



▶ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

● 歷年歲修稽核缺失次數統計分析



- TI Turbine Inspection 25日
- MI Major Overhaul Inspection 40日

▶ 落實職安衛管理、加強稽核督導並持續改善

追求與

「安全」

“零”



距離！



➤ 積極參與勞工局各項職安衛活動

序	會議名稱
1	參加107.01.17臺南市政府勞工局暨勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心辦理「107年業務聯繫會報」
2	參加107.03.27台南市政府勞工局於嘉南藥理大學辦理「健康無價，職安創價」高階主管論壇活動(含成員)
3	參加107.03.29台南市政府辦理「營造業墜落預防暨勞動基準法說明宣導會」
4	參加107.03.31台南市政府勞工局辦理「貫徹勞動檢查」暨「職業安全衛生論壇」活動
5	參加107.03.31臺南市政府勞工局暨勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心辦理「107年第1季業務聯繫會報」
6	參加107.05.25台南市政府勞工局辦理「有害作業主管在職(特定化學物質作業主管)回訓」
7	參加107.06.08臺南市政府勞工局暨中鋼公司辦理「工安參訪暨體感訓練」(含成員)
8	參加107.06.22台南市政府勞工局辦理「優質勞動落實安全服務計畫」活動
9	參加107.06.29台南市政府勞工局暨勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心辦理「107年度第2季業務聯繫會報」活動
10	參加107.07.08 台南市政府勞工局2018關子嶺嶺頂公園健走活動(含森霸安衛同仁及家族成員)
11	參加107.06.29台南市政府勞工局暨勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心辦理「107年度第2季業務聯繫會報」活動
12	參加107.10.05台南市政府勞工局辦理「關仔嶺大會師及職安優良單位、人員表揚暨高階主管論壇」活動

積極參與勞工局各項職安衛活動



107年度業務聯繫會報
出席率100%



關子嶺嶺頂公園
健走活動(107.07.08)

▶ 建立森霸安衛家族Line 群組

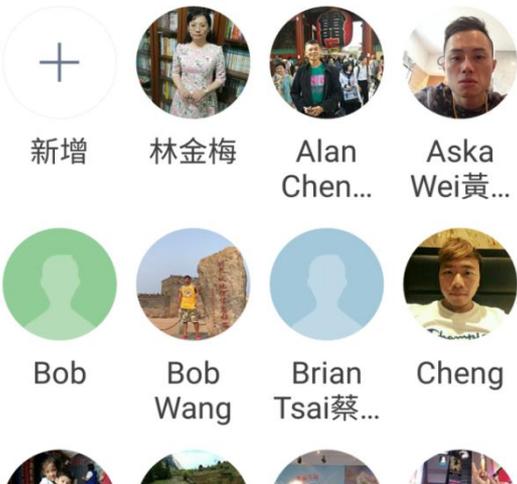
● 即時傳遞職安衛訊息



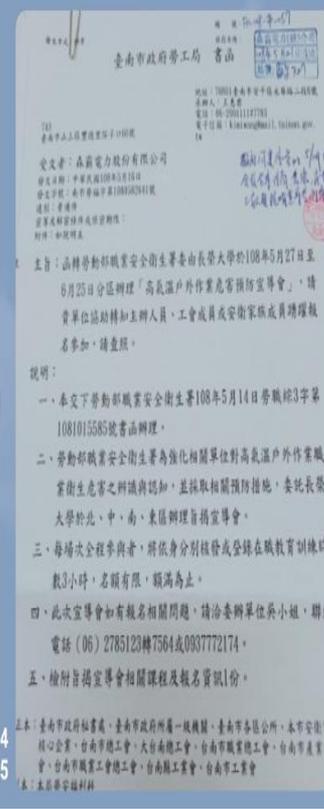
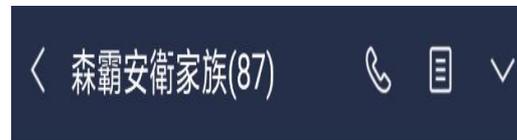
記事本 相簿 成員

利用名稱搜尋

成員 86



大家好
5/16 (四) 13:20 電廠辦理第二季職場安全週活動
邀請山上消防分隊 顏慶雲分隊長，進行各類火災處理指引及居家消防安全認知講座，歡迎大家踴躍參加!!
活動計畫如下：
13:20~13:55 工安年董事長指示事項告知及2018 BLK-1 MI 期間承攬商缺失統計危害告知說明
14:00~16:00 各類火災處理指引及同仁居家



Line 群組共87人

即時職安衛資訊分享

 森霸電力股份有限公司

肆、職業安全衛生業務配合事項

➤ 配合職安署辦理職安衛觀摩會



107年促進事業單位安全衛生設施
與改善作業環境觀摩(107.10.31)



▶ 職場安全健康週活動

- 每季辦理職安衛健康週活動



廠外健走-屏東六堆客家文化園區

 森霸電力股份有限公司

▶ 職場勞工健康服務

● 家族成員(承攬商)健康關懷



健康諮詢及血壓追蹤管理



作業環境危害辨識
& 健康風險管理

生活與工作平衡活動

● 情緒舒壓及心血管防治

場次	日期	課程名稱	課程重點	活動照片
1	0822	運動教會我的事	利用現有小道具達到自我按摩放鬆法	
2	0828	恬靜睡眠的完整身心計畫	睡眠障礙是現代人的最大健康問題如何一夜好眠是要計劃的	
3	0905	健康小教堂	由專家解說並教導由內到外的壓力紓解方式，慢慢學習改變自己才能健康到老。	
4	0906	大腦瑜珈 ~禪繞畫紓壓	學習大腦紓壓的技巧藉由畫畫來放鬆	



生活與工作平衡活動

●運動紓壓及健康體位維持

場次	日期	課程名稱	課程重點	活動照片
5	0912	健康動一動 ～韻律有氧	運動過程中可以讓身體得到紓壓的效果	
6	0919	健康動一動 ～皮拉提斯	經由皮拉提斯的動作可降低肩膀痠痛及下背痛問題	
7	0926	漫談三高飲食	學習正確的飲食習慣	



國營會強化國營事業職安衛交流

● 台電、中油、台糖、台水 工安部門高階主管座談



蒞臨豐德電廠
安全衛生管理交流

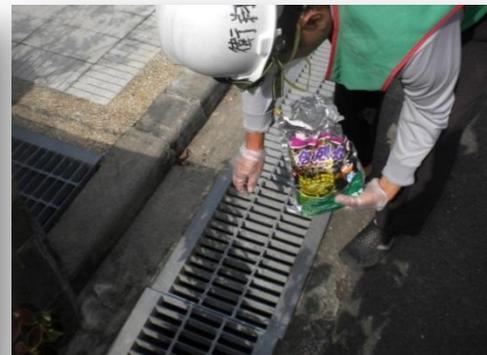


安全績效及個人KPI研討

2019/9/6

➤ 登革熱防疫

● 定期清理環境及環境用藥



「巡、倒、清、刷」

排水溝清淤

環境清掃、用藥



森霸電力股份有限公司

▶ 善盡企業社會責任





Thanks For Your Attention!

Q & A

森霸電力