

創新思維，持續改進，共創 5S 工作空間

港燈於 2012 年開始採用 5S 良好工作場所整理，至今所有輸配電業務的工場和儀器房均已實施了 5S 良好工作場所整理，電腦硬件工場是其中一間獲得 5S 良好工作場所整理認證的工場。

電腦硬件工場的性質與其他的工場不同，電腦硬件工場涉及各種電子元件的倉儲和庫存控制，以組裝遠動終端機（RTU）及其相關工作，當中包括對 RTU 各個部件的質量檢查、集成、測試及包裝 RTU。為了提高工作場所的安全並提高工作效率，我們採用了創新和持續改進的方法，例如：-

1. 自行開發 Excel 條形碼/QR 碼掃描軟件

在電腦硬件工場我們建立了一個自行開發的 Excel 條形碼/ QR 碼掃描軟件來進行零件/物料管理，以便可以通過此系統有效地檢視和搜索進出記錄，庫存水平和零件/物料位置。

2. 採用射頻識別（RFID）系統

最近，我們引入了 RFID 系統，為一些至關重要的工具和備用零件進行庫存檢查。引入了 RFID 系統後，我們無需找出工具和備用零件的實際擺放位置，也可以輕鬆地進行庫存檢查。使用該 RFID 系統大大提高搜索和庫存檢查效率。我們亦計劃將 RFID 系統擴展到電腦硬件工場裏其他的材料和零件。

3. 採用動力輔助的小型流動升降台

在日常操作中，我們的同事需要在電腦硬件工場運輸各種重型材料和零件。我們引進動力輔助的小型流動升降台來幫助運輸各種材料和零件，不僅可以提高工作效率，而且還可以大大減少在運輸重物時因人力提舉而受傷的風險。