|  |
| --- |
| 工程倫理-報導心得(第一次) |
| 標題： 電子工廠作業全違規 化學危害安全亮紅燈 |
| 班級：化材三乙 |
| 學號：4A340102 |
| 姓名：林建成 |
| 內文：  作者黃靜萍 | 卡優新聞網 – 2016年6月16日 上午6:58  屬於高科技的電子業，工廠作業環境也不安全！新北市勞動檢查處今(15)日公布電子零組件製造業專案檢查初查報告，稽查30家事業竟全數違反作業安全規定，現場違規缺失以未做好化學品管理最為嚴重。  新北市勞檢處針對勝德國際研發、臺龍電子、岱煒科技、聯鈞光電等4家上市櫃公司在內的30處工廠實施安全衛生檢查，結果發現違規項目高達127項，且現場違規缺失達67項。  其中以未做好化學品管理最為嚴重，如對於裝有化學品的容器未標示危害圖示及內容、未提供化學品的安全資料表、未定期監測作業場所空氣中有害物的濃度等，計48項(占71.6％)；其次為未做好切割捲夾危害防止措施，計8項(占11.9％)，如衝床未設置安全護圍、扇風機未設置護網。  勞檢處除了通知事業單位限期改善，並對違規項目最多、達10項的汐止區新呈工業開出1張3萬元的罰鍰，未來勞檢處也將實施複查，若仍未改善，將依法裁處3到30萬元罰鍰，直到業者改善為止。  新北市勞工局長謝政達表示，新北市有3千多家工廠從事電子零組件製造，產線僱用許多女性作業員焊接各種電子零件，由於焊接的過程中會使用含有異丙醇的助焊劑及稀釋劑，也會使用去漬油、丙酮等化學品從事清潔擦拭，且少數業者仍有使用含鉛的焊錫。若未做好排氣裝置與使用管理，勞工將暴露於有害氣體的作業環境中，容易產生暈眩、噁心、嘔吐、呼吸道不適，而鉛中毒更會傷害皮膚與腎臟，若不慎誤食，更可能造成死亡。  勞檢處呼籲，為避免作業場所使用化學品對勞工的健康造成負面影響，雇主依法應做好以下事項：(一)指派合格有害作業主管從事現場監督作業；(二)定期監測作業場所空氣中有害物濃度；(三)對於使用的化學品應有危害標示及安全資料表可供查閱；(四)針對具有健康危害的化學品，應評估使用風險，採取分級管理措施，提供勞工安全的工作環境。 |
| 心得：  看完內文發現每家公司都會有人才的欠缺，今天電子業就是純粹只對電子零件焊接之類的持有專業，但卻深不知用來焊接或者擦拭的油所含有的化學毒性，公司們常常會在外招聘作業員但是這些作業員不一定含有化學知識，他們長期在這些化學危害暴露常造成慢性中毒，造成暈眩、噁心、嘔吐、呼吸道不適，但是這些公司上層常常在工安演講中指示交差了事，今天就算底層向上層反映但他們為節省成本還是會息事寧人，直到真的出了大事或者公安人員來做工廠的巡察被罰款才來做改善，我之前也有做過工廠的包裝員或者生產線的打工，這家老闆雖然薪水並不是很高但是他們在排氣跟作業環境很講求，他們在有用到熱熔膠及去漬油環境中會要求我們改戴竹炭的口罩，就算有開著冷氣依然會開門讓空氣有流通，雖然有許多作業員不認識一些化學藥品，但這家公司都有要求在每個品項中貼上任何化學危害的分級，現在這樣的公司太少了，大部公司都是等著人查才會想要去改善，但也只是做個表面，通常這些公司的員工各個人的有關於空汙的疾病問題都會相當的嚴重，如今光是這個報導只是新北的公司何以要是全台清算下去就數不清了，想要改善各地工廠的缺陷也只能望向老闆的良心何在?在利益與安全的衡量間做出最正確的抉擇!人類最需要克服的就是無盡無窮的慾望。 |