工程倫理第二次報導心得

化材三甲 4A040091 薛正明

日月光事件

日月光K5、K7、K11廠在後勁溪德民橋下廢水排放口的底泥被驗出銅、鎳、鋅超標，高市環保局在上、下游又增五處採樣，結果昨出爐；上游銅、鎳未超標，德民橋下超標，下游又恢復正常，因此認定日月光三個廠要負最大污染責任。

環保局本月十二日在後勁溪德民橋下、日月光K5、K7及K11廠廢水排放口，採底泥化驗，結果重金屬銅、鎳、鋅濃度均超過底泥品質指標值。環保局十六日又在日月光廢水排放口前、上、下游增加五個採樣點，檢視重金屬分佈情形。

結果，上游惠豐橋底泥含銅濃度是每公升一百廿六毫克、鎳濃度是每公升六十三．六毫克；到了K5、K7、K11廠廢水排放口的德民橋下，銅濃度飆高到每公升七百卅八毫克，超過底泥品質指標上限的每公升一百五十七毫克；有害健康物質鎳濃度是每公升一百五十毫克，也超過上限值的每公升八十毫克。

另外，鋅的濃度，上游惠豐橋高達每公升一千四百九十毫克，比德民橋的每公升九百九十一毫克更高，研判是上游廿七家金屬及電鍍工廠造成，環保局要進一步追查。

環保局表示，將把底泥超標的結果移給農業及衛生局對農漁業及水產品檢測，並增加檢測頻率。

日月光事件揭露加工出口區污水下水道管制問題，環保署公布啟動大型水污染源的水量水質監測連線管制措施，將針對全台每日排水量二千噸到一萬噸以上的中、大型加工出口區、發電廠及其他企業體等共九十六家，架設自動水質監測系統，並透過網路連線環保單位。一旦架構完成，環保單位便可即時掌握國內至少五十六．八％的工業廢水排放情形。

環保署規劃，第一期在明年七月十四日前，每日排水一萬噸以上的大型加工出口區共三十六個區建設自動系統；兩千到一萬噸之間的工業區、一萬五千噸以上大型企業、發電廠等，明年底前建置完成。

環保署水質保護處副處長沈一夫表示，以往在加工出口區的廢水處理事業，都是由廠商或處理廠自行手動監測、定期回報，除了時效不夠快，也容易讓人為因素摻入，導致作弊、造假事件。

來源:

<http://www.libertytimes.com.tw/2013/new/dec/22/today-fo7-2.htm>

心得

台灣社會就是不乏一些為富不仁的不肖業者

還有尸位素餐的公務人員

還要經齊柏林的看見台灣後才有所動作

實在是非常的沒屁用

而那些不肖廠商應予以重罰

殺雞儆猴