

# 摘要分析

## 壹、本月預警結果分析

本月報根據民國 113 年 12 月份海關進出口草本資料，針對電機電子產業關切產品進行預警監測，監測結果詳見表 1。此外，有關中國大陸進口電機電子方面之監測，結果請詳見表 2。

表 1 民國 113 年 12 月電機電子業關切產品監測結果彙整表(草本)

燈 號	黃燈	紅燈
進口量異常項目	防盜器	指示器
	其他感應器	接頭帶
	信號器具	終端機
	接線盒	陰極射線管
	揚聲器	無線電廣播接收機
	發電機零件	發電機
	電晶體	資料處理機
	電極	電鈴
	錄放影機	電纜
	斷路器	熔接機
	變流器	警報器
進口價異常項目	其他感應器	指示器
	陰極射線管	計算器
	揚聲器	
	發電機零件	
	電阻器	
	電晶體	
	電源供應器	
	電鈴	
	電纜	
	熔接機	
	擴大器零組件	
警報器		

資料來源：財政部海關進出口統計資料，台經院整理。

表 2 民國 113 年 12 月電機電子業自中國大陸進口貨品監測結果彙整表(草本)

燈 號	黃燈	紅燈
項 目		
進口量異常項目	壓縮機之零件	輸出功率 600 瓦特及以上但未達 2000 瓦特之冷藏設備用壓縮機
	風扇及鼓風機之零件	第 8451 節所屬機械之零件
	第 8454 節所屬機械之零件	其他家用電動縫紉機
	電子計算器，不藉外接電源操作者	毛皮或皮革之處理、鞣造或加工機械
	其他自動資料處理機單元	第 8453 節所屬機械之零件
	打孔機、裝訂機及削鉛筆機之零件及附件	其他計算器
	其他第 8472 節機器之零件及附件	其他數位式自動資料處理機同一機殼內至少包含有一中央處理單元及一輸入、輸出單元，不論是否組合者
	其他直流電動機，輸出超過 750 瓦，但未超過 75 瓩者	終端機
	其他專用或主要用於第 8501 或 8502 節所列機器之零件	輸入資料處理機之資料登錄設備，如打卡機、驗卡機、磁帶登錄機等
	供自動資料處理機及其附屬單元與通訊器具用之電源供應器之其他感應器	其他交直流兩用電動機，輸出超過 37.5 瓦者
	第 8504 節所屬貨品之零件	汽油或柴油發電機，輸出未超過 75 仟伏安者
	二氧化錳乾電池(中性)，外體積未超過 300 毫升者	發電機組，以壓縮點火活塞內燃機(柴油或半柴油引擎)組成，輸出未超過 75 仟伏安者
	其他鉛酸蓄電池	其他靜電式變流器
	食品碾磨器及混合器;水果或蔬菜榨汁器	電磁式連結器、離合器及煞車器
	其他分電盤;點火線圈	鎳鎘蓄電池
	電點火或起動設備之零件	機器腳踏車用分電盤;點火線圈
	其他第 8511 節所屬貨品之零件	擋風板刮刷器、去霜器及去霧器
	其他機器腳踏車用照明設備	機動車輛及機器腳踏車用照明或視覺信號設備之零件
	擋風板刮刷器、去霜器及去霧器之零件	其他第 8515 節所屬之貨品
	其他第 8514 節所屬貨品之零件	電熨斗
	超音波熔接機	電報用增音器及轉發器，無音箱，頻率範圍在 300 赫芝至 3.4 千赫芝，直徑不超過 50 公厘
	乾髮器	頭戴耳機(包括兩耳用耳機)
	電烤箱	雷射光學系統碟式放影機

	烤麵包器	其他錄放音機之零件及附件
	其他揚聲器	馳返變壓器
	其他錄放影機零件及附件	其他第 8531.10 目所屬之貨品
	彩色電視機基座或基板組合作件	蜂鳴器
	電防盜器	其他第 8531 節所屬貨品之零件
	其他液晶顯示之指示面板(指示器)	塑膠介質電容器
	金屬膜固定電阻器，操作功率未超過 20 瓦者	可變或可預先調整之電容器
	金屬膜固定電阻器，操作功率超過 20 瓦者	固定碳質電阻器，膜型
	其他固定電阻器，操作功率超過 20 瓦者	其他隔離開關及接通與斷路開關，電壓超過 1000 伏特者
	硬質單面印刷電路板	開關及斷路器之零件及配件
	硬質雙面印刷電路板	紫外線燈泡
	軟質印刷電路板	電晶體，損耗功率低於 1 瓦者
	微動開關，電壓未超過 1000 伏特者	其他第 8542 節所屬貨品之零件
	電子開關，包括設有溫度保護裝置之電子開關，內含一個電晶體與一個邏輯晶片(晶片堆疊技術)，電壓不超過 1000 伏特	
	其他開關，電壓未超過 1000 伏特者	
	其他專用或主要用於第 8535 或 8536 節所列器具之零件	
	第 8539 節所屬貨品之零件	
	其他電晶體	
	電晶體、二極體用引線架	
	積體電路用引線架	
	其他電導體，電壓未超過 80 伏特者	
	其他電絕緣體	
<b>進口價異常項目</b>	輸出功率 600 瓦特及以上但未達 2000 瓦特之冷藏設備用壓縮機	其他輸入或輸出單元，不論是否具有該系統之其他單元者，其在一機殼內不論是否具有儲存單元者
	電剪	光碟機
	電子計算器，不藉外接電源操作者	鋰原電池及原電池組
	其他數位式自動資料處理機同一機殼內至少包含有一中央處理單元及一輸入、輸出單元，不論是否組合者	機器腳踏車用分電盤;點火線圈
	終端機	電點火或起動設備之零件
	電子計算器之零件及附件	機器腳踏車用車頭大燈及尾燈
	其他第 8472 節機器之零件及附件	
	發電機組，以壓縮點火活塞內燃機(柴油或半柴油引擎)組成，輸出未超過 75 仟伏安者	

其他專用或主要用於第 8501 或 8502 節所列機器之零件	
其他變壓器，容量未超過 1 仟伏安者	
其他電源供應器	
其他靜電式變流器	
供自動資料處理機及其附屬單元與通訊器具用之電源供應器之其他感應器	
其他材料製永久磁鐵及經磁化可成永久磁鐵之貨品	
非鈕扣型鹼錳原電池及原電池組	
其他鉛酸蓄電池	
機動車輛用起動電動機及起動發電兩用機	
腳踏車用電氣照明設備	
機動車輛用車頭大燈及尾燈	
機動車輛及機器腳踏車用電氣信號設備	
擋風板刮刷器、去霜器及去霧器	
其他手提電燈	
其他第 8515 節所屬之貨品	
即熱式或儲存式之電熱水器及浸入式電熱水器	
電烤箱	
電咖啡壺或茶壺(包括電濾煮器)	
附無線手機之有線電話機	
其他揚聲器	
其他第 8518 節所屬貨品之零件	
其他無線電遙控器具	
收音機天線	
彩色電視機基座或基板組零件	
其他第 8531.10 目所屬之貨品	
其他液晶顯示之指示面板(指示器)	
電鈴	
蜂鳴器	
其他第 8531 節所屬貨品之零件	
可變或可預先調整之電容器	
金屬膜固定電阻器，操作功率未超過 20 瓦者	
其他固定電阻器，操作功率未超過 20 瓦者	

	其他固定電阻器，操作功率超過 20 瓦者	
	鹵素鎢絲燈泡	
	其他燈絲電燈泡	
	紫外線燈泡	
	電晶體晶粒及晶圓	
	閘流體、兩端子閘流體、三端子閘流體，光敏裝置除外	
	其他第 8542 節所屬貨品之零件	

資料來源：財政部海關進出口統計資料，台經院整理。

## 貳、警示燈號追蹤分析

觀察近月來進口量價之預警結果，顯示有下列產品進口量價連續 3 個月以上(含 3 個月)呈現異常(紅燈)，或進口量價皆異常。以下分關切產品及自中國大陸進口貨品兩部分分述之，詳見表 3 及表 4。

表 3 電機電子業監測燈號連續紅燈產品彙整表—關切產品(草本)

項目	燈號	產品名	紅燈月份
進口量異常項目		接頭帶	113年10月~113年12月
		終端機	113年1月~113年12月
		電鈴	113年9月~113年12月
		警報器	113年6月~113年12月
進口價異常項目		無	無
進口量價皆異常項目		指示器	113年11月~113年12月

資料來源：財政部海關進出口統計資料，台經院整理。

表 4 自中國大陸進口電機電子業監測燈號連續紅燈產品彙整表(草本)

燈號	產品名	紅燈月份
項目		
進口量異常項目	輸出功率 600 瓦特及以上但未達 2000 瓦特之冷藏設備用壓縮機	113 年 7 月~113 年 12 月
	第 8453 節所屬機械之零件	113 年 9 月~113 年 12 月
	其他計算器	113 年 9 月~113 年 12 月
	其他數位式自動資料處理機同一機殼內至少包含有一中央處理單元及一輸入、輸出單元，不論是否組合者	113 年 6 月~113 年 12 月
	終端機	113 年 1 月~113 年 12 月
	汽油或柴油發電機，輸出未超過 75 仟伏安者	113 年 8 月~113 年 12 月
	其他靜電式變流器	113 年 10 月~113 年 12 月
	鎳鎘蓄電池	113 年 5 月~113 年 12 月
	擋風板刮刷器、去霜器及去霧器	113 年 8 月~113 年 12 月
	機動車輛及機器腳踏車用照明或視覺信號設備之零件	113 年 9 月~113 年 12 月
	電報用增音器及轉發器，無音箱，頻率範圍在 300 赫芝至 3.4 千赫芝，直徑不超過 50 公厘	113 年 10 月~113 年 12 月
	雷射光學系統碟式放影機	113 年 9 月~113 年 12 月
	其他第 8531.10 目所屬之貨品	113 年 1 月~113 年 12 月
	蜂鳴器	113 年 8 月~113 年 12 月
	可變或可預先調整之電容器	113 年 8 月~113 年 12 月
	固定碳質電阻器，膜型	113 年 10 月~113 年 12 月
	其他隔離開關及接通與斷路開關，電壓超過 1000 伏特者	113 年 8 月~113 年 12 月
	開關及斷路器之零件及配件	113 年 9 月~113 年 12 月
	電晶體，損耗功率低於 1 瓦者	113 年 10 月~113 年 12 月
進口價異常項目	鋰原電池及原電池組	113 年 10 月~113 年 12 月
	機器腳踏車用車頭大燈及尾燈	113 年 10 月~113 年 12 月
進口量價皆異常項目	機器腳踏車用分電盤;點火線圈	113 年 12 月

資料來源：財政部海關進出口統計資料，台經院整理。

有關電機電子產業關切產品及自中國大陸進口貨品歷月之警示燈號追蹤，詳列於表 5~7 及表 8~10。

表 5 關切產品警示燈號追蹤表-進口量異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
防盜器												△
其他感應器												△
信號器具					△	△						△
指示器								△			X	X
接線盒							△	X	X	X	X	△
接頭帶										X	X	X
終端機	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
陰極射線管											X	X
揚聲器						△	△	△	△	△	△	△
無線電廣播接收機								X	X		X	X
發電機			△	X	△	X					△	X
發電機零件							△	△	△			△
資料處理機			△	△	△	△		△	△	△	X	X
電晶體									△	△	△	△
電極							△				△	△
電鈴						△		△	X	X	X	X
電纜					△						X	X
熔接機	X	X	X	△				△	△		X	X
錄放影機		△	△							△	△	△
斷路器											△	△
警報器		△		△	△	X	X	X	X	X	X	X
變流器								△	△	X	△	△

註：綠燈(O)：偵測值  $< \bar{Q}' + S_Q$  黃燈(△)： $\bar{Q}' + S_Q \leq$  偵測值  $\leq \bar{Q}' + 2S_Q$  紅燈(X)：偵測值  $> \bar{Q}' + 2S_Q$   
資料來源：財政部海關進出口統計資料，本研究整理。

表 6 關切產品警示燈號追蹤表-進口價異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
其他感應器								△				△
指示器	X	X	X	X	X	X	X	X	△	△	X	X
計算器					△					△		X
陰極射線管											△	△
揚聲器						△	△				△	△
發電機零件			X	X	△	△				X	X	△
電阻器			△	△	△	△						△
電晶體								△	△	△	△	△
電源供應器												△
電鈴			△					△	△	X	△	△
電纜											△	△
熔接機	△	△										△
擴大器零組件										△	△	△
警報器		△		△	△	△	△	△	△	△	△	△

註：綠燈(O)：偵測值  $> \bar{P}' - S_P$  黃燈(△)： $\bar{P}' - 2S_P \leq$  偵測值  $\leq \bar{P}' - S_P$  紅燈(X)：偵測值  $< \bar{P}' - 2S_P$   
資料來源：財政部海關進出口統計資料，本研究整理。

表 7 關切產品警示燈號追蹤表-進口量、價皆異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
加熱器			★									
指示器											★	★
電鈴										★		
電熱器具		★										
電熱器具零組件				★		★	★	★				

資料來源：表 5 和表 6。

表 8 中國大陸進口貨品警示燈號追蹤表-進口量異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
輸出功率 600 瓦特及以上但未達 2000 瓦特之 冷藏設備用壓縮機							X	X	X	X	X	X
第 8451 節所屬機械之 零件											X	X
其他家用電動縫紉機												X
毛皮或皮革之處理、鞣 造或加工機械		△	△	△	X	X					X	X
第 8453 節所屬機械之 零件									X	X	X	X
其他計算器	X	X	X	X	X	X	△	△	X	X	X	X
其他數位式自動資料處理機同一機殼內至少包含有一中央處理單元及一輸入、輸出單元，不論是否組合者			△	△	△	X	X	X	X	X	X	X
終端機	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
輸入資料處理機之資料登錄設備，如打卡機、驗卡機、磁帶登錄機等												X
其他交直流兩用電動機，輸出超過 37.5 瓦者		X									X	X
汽油或柴油發電機，輸出未超過 75 仟伏安者								X	X	X	X	X
發電機組，以壓縮點火 活塞內燃機(柴油或半 柴油引擎)組成，輸出未 超過 75 仟伏安者	X	△										X
其他靜電式變流器									△	X	X	X
電磁式連結器、離合器 及煞車器				△	△	X	△	X	X	X	△	X
鎳鎘蓄電池					X	X	X	X	X	X	X	X
機器腳踏車用分電盤； 點火線圈	X	X	X				X				X	X
擋風板刮刷器、去霜器 及去霧器	X	X					△	X	X	X	X	X
機動車輛及機器腳踏車 用照明或視覺信號設備 之零件	X	X	X	X	X	△	△	△	X	X	X	X

其他第 8515 節所屬之貨品	X	△	△	△							X	X
電熨斗			△								X	X
電報用增音器及轉發器，無音箱，頻率範圍在 300 赫芝至 3.4 千赫芝，直徑不超過 50 公厘								X		X	X	X
頭戴耳機(包括兩耳用耳機)	△	X	X	X				X	△	△	X	X
雷射光學系統碟式放影機									X	X	X	X
其他錄放音機之零件及附件			X	X	X	X	X	X		△		X
馳返變壓器							X	△		△	X	X
其他第 8531.10 目所屬之貨品	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
蜂鳴器						△	△	X	X	X	X	X
其他第 8531 節所屬貨品之零件			△	△	△						X	X
塑膠介質電容器										△	△	X
可變或可預先調整之電容器			X	X	△			X	X	X	X	X
固定碳質電阻器，膜型										X	X	X
其他隔離開關及接通與斷路開關，電壓超過 1000 伏特者	X	△	X					X	X	X	X	X
開關及斷路器之零件及配件									X	X	X	X
紫外線燈泡				X		X		X				X
電晶體，損耗功率低於 1 瓦者	X	△	X	X	X	X	X	X	△	X	X	X
其他第 8542 節所屬貨品之零件	X										△	X

資料來源：財政部海關進出口統計資料，本研究整理。

表 9 中國大陸進口貨品警示燈號追蹤表-進口價異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
其他輸入或輸出單元，不論是否具有該系統之其他單元者，其在同一機殼內不論是否具有儲存單元者	△							△	△			X
光碟機								△	X	△	△	X
鋰原電池及原電池組	△	△			△	X	X	X		X	X	X
機器腳踏車用分電盤:點火線圈	△	X	X		△	△	X	X				X
電點火或起動設備之零件		X	△	△	△	△	△	△	△	△	X	X
機器腳踏車用車頭大燈及尾燈								△	△	X	X	X

資料來源：財政部海關進出口統計資料，本研究整理。

表 10 中國大陸進口貨品警示燈號追蹤表-進口量、價皆異常

產品名	113/1 (正本)	113/2 (正本)	113/3 (正本)	113/4 (正本)	113/5 (正本)	113/6 (正本)	113/7 (正本)	113/8 (正本)	113/9 (正本)	113/10 (正本)	113/11 (正本)	113/12 (草本)
供自動資料處理機及其附屬單元與通訊器具用之靜電式變流器						★						
火星塞	★	★	★									
機器腳踏車用分電盤:點火線圈		★	★				★					★
擋風板刮刷器、去霜器及去霧器		★						★	★	★	★	
其他第 8516 節所屬貨品之零件				★		★	★	★				
收音機天線								★				
軟質印刷電路板			★		★	★	★	★	★			
其他印刷電路板			★	★	★							
其他電路保護器具,電壓未超過 1000 伏特者		★	★									
紫外線燈泡						★		★				
電晶體、二極體用引線架								★				

資料來源：表 8 及表 9。

### 參、正草本資料回顧

根據 113 年 11 月份海關進出口正本資料，與上月監測之 11 月份草本資料相對照，關切產品進口量價與自中國大陸進口貨品進口量價之警示追蹤燈號均無變動。