



產業經濟統計簡訊《450》

112年光學鏡頭產值擺脫連續3年下滑頹勢，成長態勢今年可望延續

- 1. 我國光學鏡頭產值112年第4季轉呈正成長：**光學鏡頭應用廣泛，從相機、電腦、汽車、望遠鏡、顯微鏡及監視器應用到人手一台的手機，市場需求逐步擴大。隨智慧型手機搭載高階鏡頭且配備鏡頭數增加，加上我國業者具技術優勢，近5年光學鏡頭產值以行動裝置鏡頭為大宗，占約7~8成。近年受美中貿易紛爭、供應鏈缺料，以及全球消費性電子產品買氣疲弱影響，我國光學鏡頭產值109~111年連續3年呈下滑；112年因高階手機訂單漸入佳境，帶動行動裝置鏡頭生產上揚，於第4季產值轉呈年增41.5%，全年亦年增4.4%，翻轉連續3年的負成長走勢。
- 2. 112年第4季我國光學鏡頭出口金額為近3年同季最高：**我國光學鏡頭生產以外銷市場為主，外銷比率近年皆超過9成。112年第4季隨手機及其相關供應鏈庫存改善，高階手機需求增加，以及我國業者具高端技術優勢，帶動光學鏡頭出口轉呈年增13.3%，結束自111年第4季以來連續4季負成長，113年第1季延續雙位數的正成長態勢，年增19.1%。
- 3. 我國光學鏡頭出口中國大陸及香港占比大幅下降：**我國光學鏡頭出口向以銷往中國大陸及香港為主，惟近年受美中貿易與科技爭端影響，全球供應鏈重組，產線由中國大陸逐漸轉移至東協，對中國大陸及香港出口占比明顯下滑，112年占43.7%，雖仍位居首位，但較108年降低23.6個百分點；反觀銷往越南則上升至23.1%居次，較108年提高5.9個百分點。另隨手機大廠訂單增加，我國光學鏡頭銷往南韓占比攀升，112年提高至17.4%，位居第3，較108年上升12.2個百分點。
- 4. 我國光學鏡頭出口居全球第3：**觀察全球光學鏡頭主要出口國家，德國在光學領域致力各項研發，包含眼鏡片、鏡頭、光刻及測量等精密技術，近3年德國光學鏡頭出口均呈雙位數成長，112年德國光學鏡頭出口金額達40.4億美元，超越中國大陸及香港，躍居全球第1，中國大陸及香港出口金額39.5億美元居次，而我國與日本皆為20.6億美元，並列第3。

表1 我國光學鏡頭產值統計

	108年	109年	110年	111年	112年				113年	
					第1季	第2季	第3季	第4季	1-2月	
金額(億元)										
生產值合計	719.1	679.2	595.2	567.7	592.9	127.5	115.2	153.6	196.6	104.5
行動裝置鏡頭	594.1	544.9	448.6	414.9	454.1	92.4	79.8	115.8	166.1	86.0
其他光學儀器及零配件	74.4	90.9	91.6	89.8	74.9	19.3	18.6	20.4	16.6	10.6
其他照相器材零組件	50.7	43.4	55.0	63.0	63.9	15.9	16.8	17.4	13.8	8.0
年增率(%)										
生產值合計	19.8	-5.5	-12.4	-4.6	4.4	-5.3	-13.0	-5.0	41.5	27.0
行動裝置鏡頭	23.0	-8.3	-17.7	-7.5	9.4	-6.8	-13.0	-3.3	59.1	40.5
其他光學儀器及零配件	25.7	22.2	0.8	-2.0	-16.5	-3.1	-29.0	-10.2	-20.6	-4.8
其他照相器材零組件	-12.7	-14.3	26.6	14.6	1.4	1.2	16.0	-9.5	1.5	-20.5
占比(%)										
生產值合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
行動裝置鏡頭	82.6	80.2	75.4	73.1	76.6	72.4	69.2	75.4	84.5	82.2
其他光學儀器及零配件	10.3	13.4	15.4	15.8	12.6	15.1	16.2	13.3	8.4	10.1
其他照相器材零組件	7.1	6.4	9.2	11.1	10.8	12.5	14.6	11.3	7.1	7.7

資料來源：經濟部統計處。

圖1 我國光學鏡頭出口金額及年增率



資料來源：財政部。

說明：鏡頭 HScode9002。

表2 我國光學鏡頭主要出口市場

	108年	109年	110年	111年	112年	113年 第1季
金額(百萬美元)						
出口總計	2,351.4	2,325.1	2,252.9	2,182.6	2,060.7	534.7
中國大陸及香港	1,583.3	1,388.6	1,055.8	1,053.9	900.8	226.7
越南	404.5	547.6	604.7	512.3	476.8	117.5
南韓	123.3	149.8	273.1	268.9	359.4	114.3
日本	107.9	90.5	100.3	115.0	118.5	27.9
荷蘭	30.9	35.0	80.1	62.2	81.6	17.9
其他國家	101.4	113.6	139.0	170.3	123.7	30.4
年增率(%)						
出口總計	14.7	-1.1	-3.1	-3.1	-5.6	19.1
中國大陸及香港	27.6	-12.3	-24.0	-0.2	-14.5	6.0
越南	7.3	35.4	10.4	-15.3	-6.9	4.6
南韓	-30.4	21.5	82.4	-1.5	33.6	116.0
日本	-22.5	-16.1	10.7	14.7	3.0	4.3
荷蘭	-11.1	13.1	129.1	-22.3	31.1	83.3
其他國家	25.9	12.1	22.3	22.6	-27.4	-9.4
占比(%)						
出口總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸及香港	67.3	59.7	46.9	48.3	43.7	42.4
越南	17.2	23.6	26.8	23.5	23.1	22.0
南韓	5.2	6.4	12.1	12.3	17.4	21.4
日本	4.6	3.9	4.5	5.3	5.7	5.2
荷蘭	1.3	1.5	3.6	2.9	4.0	3.4
其他國家	4.4	4.9	6.1	7.7	6.1	5.6

資料來源：財政部。

說明：鏡頭 HScode9002。

表3 光學鏡頭主要出口國家出口值比較

	108年	109年	110年	111年	112年	113年 1-2月
金額(億美元)						
德國	24.5	23.8	30.7	34.0	40.4	4.0
中國大陸及香港	39.2	36.4	42.7	61.3	39.5	5.4
中華民國	23.5	23.3	22.5	21.8	20.6	3.7
日本	20.2	16.1	21.4	22.4	20.6	2.9
荷蘭	7.1	6.5	9.7	10.4	11.2	1.0
美國	6.3	5.6	7.1	7.0	7.5	1.2
年增率(%)						
德國	2.2	-2.8	28.6	10.8	19.0	-26.3
中國大陸及香港	29.1	-7.2	17.3	43.6	-35.6	-7.8
中華民國	14.7	-1.1	-3.1	-3.1	-5.6	28.5
日本	-12.2	-20.1	33.0	4.7	-8.0	-1.0
荷蘭	10.5	-7.9	49.3	6.7	8.1	-41.0
美國	-8.3	-10.9	27.6	-1.1	6.9	0.5

資料來源：財政部、各國海關資料。

說明：鏡頭 HScode9002。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑
聯絡電話：(02)23212200#8500
電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 蔡科長美娟
聯絡電話：(02)23212200#8527
電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 劉專員佳佩