

經濟部統計處
發布日期：104年6月15日

(每月發行3次)

聯絡人：王守玉簡任視察
聯絡電話：23212200#503
信箱：sywang@moea.gov.tw

光學元件產值快速成長，照相機產值下滑

1. 光學儀器及設備業主要產品為光學元件(主要為光學鏡頭、鏡片)、照相機及其零件等，近年來隨著手持行動裝置興起，需求快速擴增，加上我國業者具技術優勢，帶動光學元件之生產大幅攀升，雖照相機及其零件產值下滑，惟整體光學儀器及設備業產值於103年仍達1,123億元之歷史高峰。
2. 受惠於智慧行動裝置需求熱絡，加上高階手機鏡頭規格持續提升，光學元件103年產值達657億元，創歷年新高，100年至103年，平均每年複合成長率達31.4%，104年1至4月亦延續成長走勢，年增18.0%，為近年我國快速發展之產業之一。
3. 照相機及其零件產值於101年創下505億元歷史高峰之後，因智慧型手機之照相功能替代數位相機而開始減產，102、103連續兩年呈二位數衰退，104年1至4月產值80億元，亦較去年同期續減24.6%。
4. 光學儀器及設備業以出口為導向，其中103年光學元件、照相機及其零件之直接外銷比率分別高達94.9%及98.1%。光學元件及光學儀器之零配件103年出口金額16億美元，年增達61.5%；按出口地區觀察，以中國大陸及香港占70.1%居首位，日本占12.1%次之，越南占6.7%排名第三，對越南及南韓出口，自103年起呈現明顯增加。

我國光學儀器及設備業產值統計

金額單位：億元

統計期間	光學儀器及設備業		光學元件			照相機及其零件			其他光學儀器及配件		
		年增率 (%)		年增率 (%)	直接外銷 比率(%)		年增率 (%)	直接外銷 比率(%)		年增率 (%)	直接外銷 比率(%)
100年	763	39.9	289	38.3	95.2	385	54.1	94.9	78	1.8	79.7
101年	961	25.9	373	28.8	91.1	505	31.2	95.8	75	-3.7	80.0
102年	956	-0.5	470	26.2	92.6	435	-13.9	97.1	65	-13.5	78.8
103年	1,123	17.5	657	39.6	94.9	295	-32.1	98.1	73	12.3	81.5
104年1-4月	328	-1.3	214	18.0	95.6	80	-24.6	97.8	20	-0.5	82.3

資料來源：經濟部統計處。

備註：光學儀器及設備業係行業標準分類277小類。

我國光學元件及光學儀器之零配件出口統計

統計期間	出口值 (百萬美元)						
	中國大陸 及香港	日本	越南	南韓	美國	荷蘭	
100年	802	307	314	1	7	49	68
101年	914	403	369	0	8	50	42
102年	994	613	251	1	7	32	56
103年	1,604	1,124	194	107	89	33	24
104年1-5月	767	533	82	58	53	17	10
與上年同期比較增減率(%)							
100年	74.6	92.3	59.5	22.1	60.8	45.2	143.1
101年	14.0	31.4	17.2	-28.1	12.8	1.7	-37.8
102年	8.8	52.0	-32.0	204.8	-7.2	-35.1	32.5
103年	61.5	83.3	-22.8	7584.2	1082.0	1.4	-57.7
104年1-5月	36.2	26.8	-16.3	4777.2	606.4	38.8	16.4
占比(%)							
100年	100.0	38.3	39.2	0.1	0.9	6.1	8.5
101年	100.0	44.2	40.3	0.1	0.9	5.4	4.6
102年	100.0	61.7	25.2	0.1	0.8	3.2	5.6
103年	100.0	70.1	12.1	6.7	5.5	2.0	1.5
104年1-5月	100.0	69.6	10.7	7.6	7.0	2.2	1.3

資料來源：財政部關務署。

備註：光學元件及光學儀器之零配件出口係海關稅則號別9002節項下之貨品出口總值。