



# 製造業與相關服務業 現況月報

主辦單位：經濟部工業局  
執行單位：台灣經濟研究院

中華民國 111 年 8 月 5 日

臺灣機械工業同業公會	
收日期	1110826
文章編號	1110685

# 目 錄

壹、國際經濟情勢、產業發展與相關議題	
一、最近國內外經濟情勢與重大情資.....1	1
(一)國際情勢與重大情資.....1	1
(二)國內經濟情勢.....3	3
二、整體製造業景氣分析.....5	5
(一)製造業生產指數.....5	5
(二)出口概況.....6	6
(三)受雇員工變化.....6	6
(四)景氣預測.....7	7
三、產業相關議題分析.....9	9
貳、製造業現況	
一、生產概況.....11	11
(一)生產指數.....11	11
(二)生產值.....13	13
(三)受雇員工人數.....14	14
(四)受雇員工每人產值(營業額).....15	15
(五)產業結構.....16	16
(六)未來景氣動向.....17	17
二、投資概況.....18	18
(一)僑外投資.....18	18
(二)本國投資.....20	20
(三)對外投資.....22	22
(四)對大陸投資.....24	24
(五)重大投資案件.....25	25
三、貿易概況.....28	28
(一)貿易值及貿易地區結構.....28	28
(二)出口結構.....34	34
參、附表.....35	35

## 二十二、機械設備製造業

魏楚東

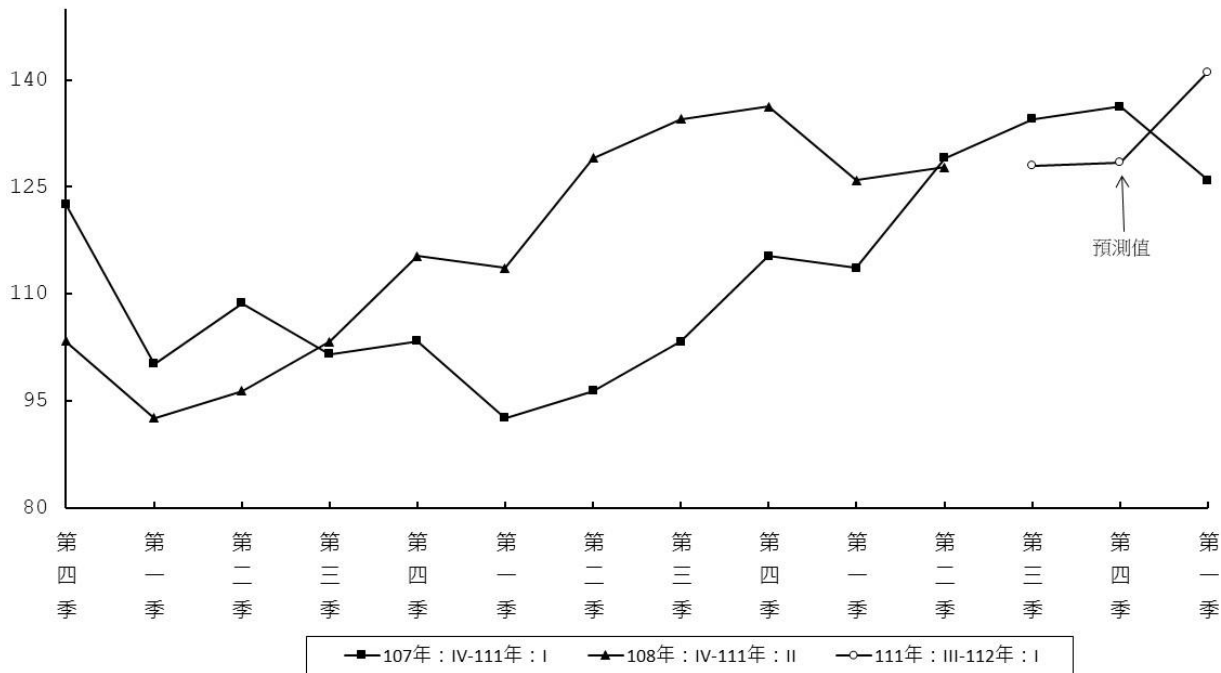
111 年第二季機械設備製造業生產指數為 127.76，較上年同期衰退 1.02%。近二個月（111 年 4 至 5 月）細項產業生產表現方面，8 個細項產業成長，10 個產業下跌。占本業生產指數權重較大的細項產業，電子及半導體生產用機械設備製造業較上年同期成長 8.42%，主因全球半導體產業擴廠持續，帶動相關設備需求所致；機械傳動設備業較上年同期成長 1.67%，主因製造業持續導入自動化設備，智慧機械取代傳統設備帶動本業生產所致；金屬切削工具機製造業較上年同期成長 0.12%，主因綜合加工機及切削工具機需求持續，惟全球景氣走緩，企業設備投資意願趨於保守，抑制成長力道所致。權重較小明顯成長之細項產業，採礦及營造用機械設備製造成長 13.19%，主因為我國房市需求帶動相關設備需求所致；明顯衰退之產業為橡膠及塑膠加工用機械設備製造業，主因下游塑橡膠製品需求放緩，致塑膠射出成型機需求大減，生產指數較上年同期衰退 16.79%。而紡織、成衣及皮革生產用機械設備製造業，因通膨壓力使歐美市場成衣買氣降溫，上游紡織設備需求大減，生產指數相較去年同期衰退 18.24%。另外，農林用機械設備製造業及木工機械設備製造業，因基期較高之因素，生產指數相較去年分別衰退 20.47%及 17.74%。

以最近三個月（111 年 3 月至 111 年 5 月）的各項統計表現而言，本業銷售指數為 125.32，較上年同期成長 3.27%；出口貿易額約 1,751 億元新台幣，成長 8.90%；進口貿易額為 4,387 億元新台幣，增加 35.34%。生產效率部分，勞動生產力指數為 127.18，較上年同期成長 3.29%；單位勞動成本指數為 81.30，較上年同期成 2.48%；受雇員工人數為 235,537 人，較上年同期成長 0.03%。此外，本業外銷訂單為 62.20 億美元，較上年同期增加 3.82%。

在出口競爭力指數（CMS）方面，近三個月對日本市場的出口競爭力指數為 117.00，相較上年同期成長 14.11%；對美國市場的出口競爭力指數為 141.51，增加 18.29%；對中國大陸市場的出口競爭力指數為 119.68，增加 4.02%。

展望 111 年第三季情勢，在外銷市場方面，由於本業外銷比重高達 6 成以上，深受全球經貿情勢變化。受新臺幣貶值效益影響，據財政部資料顯示本業 7 月出口創歷史新高達 27.3 億美元，顯見雖受烏俄戰爭、全球通膨等不利因素，但在全球疫情趨緩下，各國對機械設備之剛性需求仍在，有助本業成長動能；惟全球通膨壓力攀升、中國經濟成長趨緩、企業對設備投資保守觀望，以及歐美疫後居家修繕設備需求減緩，據經濟部外銷訂單統計資料顯示，111 年第二季外銷訂單金額 62.2 億美元，同期減少 10.4%，或將抑制本業成長動能。內銷市場方面，受惠半導體產業持續擴廠，帶動半導體及自動化設備需求，有益本業產銷動能。綜合各項因素，預估本業 111 年第三季生產指數 127.98，衰退 4.88%。

機械設備製造業生產指數(含未來三季預測值)



## 二十二、機械設備製造業

### 1.各指標數值之水準值(LEVEL)

指數	生產指數	銷售指數	出口貿易值	出口物價	進口貿易值	進口物價	勞動生產力	單位勞動	員工每月	受雇員工	用電量	僑外核准	外銷訂單	躉售物價
	2016=100	2016=100	新台幣 百萬元	指 數 2016=100	新台幣 百萬元	指 數 2016=100	指 數 2016=100	成本指數 2016=100	平均薪資 新台幣元	人數	千度	投資額 美金千元	百萬美元	指 數 2016=100
過去四年	113.45	108.08	2405826	95.12	4508158	93.14	113.17	103.10	47670	237572	9250768	911263	91646	95.65
過去一年	128.38	122.30	644767	91.22	1370172	88.98	126.47	93.13	47855	235461	2423169	13995	26800	92.48
去年同期	129.08	121.98	157484	91.68	306434	88.67	125.92	78.92	39197	235636	617814	1591	6942	92.19
前一年	125.95	120.58	166082	92.11	348129	88.20	130.67	117.60	57130	234845	534579	770480	6698	92.88
近三個月	127.76	125.32	175177	96.45	438743	88.92	127.18	81.30	41094	235537	593029	1912	6220	94.71

### 2.各指標數據之變動率(RATE)--與上年度同期比較

指數	生產指數	銷售指數	出口貿易值	出口物價	進口貿易值	進口物價	勞動生產力	單位勞動	員工每月	受雇員工	用電量	僑外核准	外銷訂單	躉售物價
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
過去四年	4.02	3.36	1.78	-2.14	11.47	-1.50	5.12	-1.67	-0.18	0.16	1.07	-14.22	4.11	-0.79
過去一年	25.94	25.93	23.05	-0.60	25.90	-3.53	11.28	-11.96	2.29	0.35	8.58	-82.04	28.70	-3.18
去年同期	33.83	33.21	22.60	-1.13	23.89	-4.54	27.57	-21.28	4.82	0.42	12.36	-67.13	50.93	-3.98
前一年	10.82	11.14	12.33	1.47	11.04	-1.33	10.04	-7.67	7.16	0.04	2.93	55719.30	3.82	-0.41
近三個月	-1.02	3.27	8.90	5.20	35.34	0.28	3.29	2.48	5.21	0.03	-4.01	20.15	-10.40	2.73