



產業經濟統計簡訊《440》

112 年航空器產業產值可望創歷史新高

- 1. 航空器產業產值連續2年正成長：**航空器產業包含航空器機體結構、引擎及零件、裝備系統等製造及航空器維修兩項產業。由於臺灣身處亞太地區樞紐位置，以及國內業者具有高品質及穩定的製造技術，加上政府國機國造政策加持，推升我國航空器產業產值於108年達到922億元，創下歷史新高紀錄，惟受 COVID-19 疫情衝擊，109年產值急遽下滑36.9%。隨疫情逐步緩和，航空客運需求回升，110-111年產值分別回升13.1%及18.6%。112年延續成長動能，1-9月產值年增24.9%，全年產值有機會挑戰歷史新高，再締新猷。
- 2. 今年航空器維修產值可望回升至 500億元水準：**我國航空器產業以航空器維修為大宗，產值約占6至7成左右，憑藉著優良精密之專業技術，深獲國際航空業者肯定，加上與國際發動機大廠合作在台設立亞太維修據點，持續擴增國際維修市場版圖，107年產值達604億元歷史高點。109年因肺炎疫情爆發，各國邊境封鎖，飛航維修需求急速下滑，致產值大幅下滑39.5%；110年隨全球邊境管制逐步放寬，航空器維修需求回升，產值轉呈正成長9.2%，111年續增11.1%；隨疫後各國旅遊業復甦，國際航班擴增挹注維修需求，112年1-9月產值396億元，年增25.5%，全年產值規模可望回升至500億元以上水準。
- 3. 國機國造政策挹注航空器及零件內銷比重逐年攀升：**觀察107-111年間航空器及零件產值，除109年受肺炎疫情影響，衝擊整體航太相關供應鏈，產值減少31.9%外，其餘年度在國機國造政策挹注下皆呈二位數成長，其中111年產值更達342億元創下歷史新高，112年1-9月復因疫後民航客機零件訂單增加，產值續增24.2%，全年產值可望再創歷史新高。若從內外銷金額觀察，107年配合國造軍機交機規劃期程，內銷金額大幅成長136.6%且逐年攀升，近5年(107-111年)平均每年增幅高達50.5%，內銷比重亦從107年16.7%上升至111年43.9%，今年1-9月續提升至47.9%；外銷部分亦受惠於歐美飛機零件訂單挹注，近年外銷金額亦多呈成長，近5年平均年增1.05%。
- 4. 美國為我國航空器及零件主要外銷市場：**根據海關出口統計，112年1-10月我國航空器及零件出口值(不含復出口)為500百萬美元，年增13.7%，其中以美國為

最大外銷市場(占62.1%)，出口金額311百萬美元，年增19.4%，其次依序為義大利(占6.4%，年增14.4%)、德國(占6.0%，年減12.2%)、日本(占3.7%，年增47.7%)及加拿大(占3.5%，年減8.1%)。近5年出口資料中，美國除因109年深陷疫情泥淖致出口值呈現衰退外，其餘年度都呈雙位數成長，為近年我國航空器及零件出口成長之主要貢獻來源。

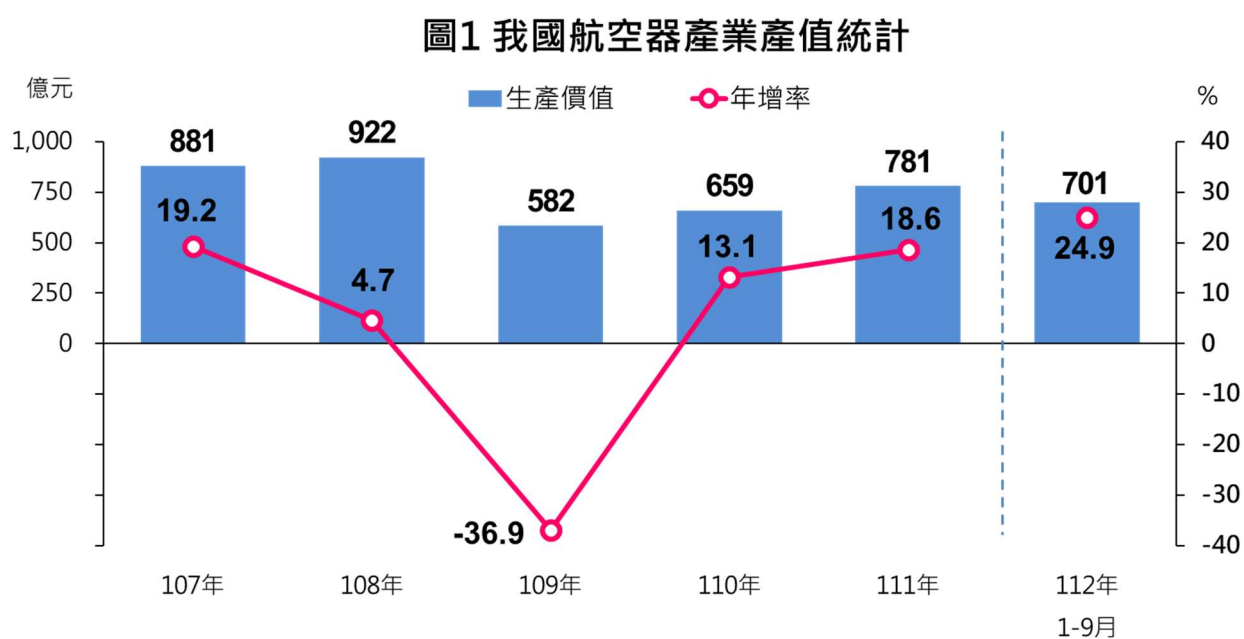


表1 我國航空器產業產銷概況

統計期間	生產值		內銷值			直接外銷值		
	(億元)	年增率(%)	(億元)	年增率(%)	內銷比率(%)	(億元)	年增率(%)	直接外銷比率(%)
107年	881	19.2	115	26.5	14.6	669	20.0	85.4
108年	922	4.7	146	27.1	17.8	673	0.7	82.2
109年	582	-36.9	153	4.5	30.8	342	-49.2	69.2
110年	659	13.1	218	42.9	37.1	370	8.1	62.9
111年	781	18.6	253	16.2	36.1	448	20.9	63.9
112年1-9月	701	24.9	244	33.9	37.8	401	25.8	62.2
航空器維修								
107年	604	13.0	70	-2.3	13.6	446	17.2	86.4
108年	598	-0.9	78	11.1	15.3	432	-3.3	84.7
109年	362	-39.5	79	1.2	27.2	211	-51.1	72.8
110年	395	9.2	99	25.2	30.4	227	7.3	69.6
111年	439	11.1	108	8.8	29.2	261	15.4	70.8
112年1-9月	396	25.5	98	23.9	28.7	242	31.4	71.3
航空器及零件								
107年	277	35.5	45	136.6	16.7	223	25.9	83.3
108年	324	16.8	68	52.2	21.9	242	8.6	78.1
109年	221	-31.9	74	8.3	35.9	131	-45.7	64.1
110年	264	19.6	119	61.9	45.3	144	9.5	54.7
111年	342	29.7	146	22.3	43.9	186	29.7	56.1
112年1-9月	305	24.2	146	41.5	47.9	159	18.0	52.1

資料來源：經濟部統計處。

說明：1. 航空器產業係指航空器維修、航空器及零件兩大類。
2. 內銷值含間接外銷金額。

表2 我國航空器及零件出口統計-按國別分

統計期間	出口值 (不含復出口)					
		美國	義大利	德國	日本	加拿大
金額(千美元)						
107年	686,549	324,915	62,611	36,715	24,020	57,359
108年	720,942	408,334	29,470	43,779	38,730	53,071
109年	367,567	179,244	14,460	28,458	30,494	27,062
110年	440,035	220,130	52,372	34,306	19,385	35,117
111年	526,862	309,761	35,235	40,356	14,539	22,303
112年1-10月	499,809	310,567	32,018	30,113	18,285	17,708
年增率(%)						
107年	21.3	37.5	-7.3	4.4	87.1	5.4
108年	5.0	25.7	-52.9	19.2	61.2	-7.5
109年	-49.0	-56.1	-50.9	-35.0	-21.3	-49.0
110年	19.7	22.8	262.2	20.5	-36.4	29.8
111年	19.7	40.7	-32.7	17.6	-25.0	-36.5
112年1-10月	13.7	19.4	14.4	-12.2	47.7	-8.1
占 比(%)						
107年	100.0	47.3	9.1	5.3	3.5	8.4
108年	100.0	56.6	4.1	6.1	5.4	7.4
109年	100.0	48.8	3.9	7.7	8.3	7.4
110年	100.0	50.0	11.9	7.8	4.4	8.0
111年	100.0	58.8	6.7	7.7	2.8	4.2
112年1-10月	100.0	62.1	6.4	6.0	3.7	3.5

資料來源: 財政部關稅署。

備 註: 航空器及零件出口值係採海關稅則號別840710、840910、841111、841112、841121、841122、841191、841210、88。

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 林專門委員錦鈺
聯絡電話：(02)23212200#8503
電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 魏專員銘佑