財政統計通報

(第22號)



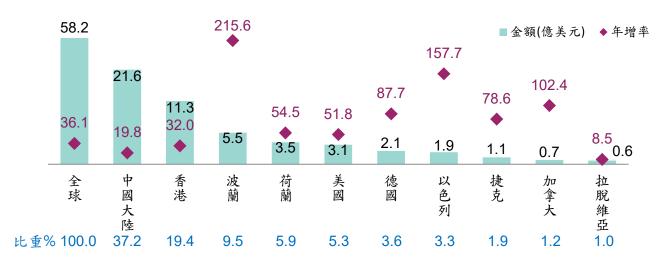
財政部統計處 114年11月20日

撰稿人:張麗娟研究員 聯絡人:殷英洳科長 聯絡電話:(02)23228341

今(114)年1-10月我國無人機出口規模突破5千萬美元,較113年激增11.4倍

1. 隨技術創新與應用日益多元,無人機市場快速擴張,烏俄戰爭更進一步凸顯無人機在軍民兩用上的價值,其低成本與靈活運用特性,不僅能用於個人娛樂、影像拍攝、智慧農業等領域,也是建構國防不對稱戰力的重要工具。近年來各國競相發展無人機產業,113年全球無人機出口金額58.2億美元,較112年增36.1%;前10大出口國家/地區中,中國大陸憑藉政策支持、技術與價格優勢,占全球37.2%穩居龍頭,其次為香港19.4%,兩者合計占逾5成以上;出口擴張速度方面,以波蘭增2.2倍、以色列1.6倍、加拿大1.0倍最為顯著。

113年全球無人機出口前10大國家/地區



2. 面對地緣政治變化及低空經濟之興起,我國亦積極布局無人機產業之發展,陸續成立「亞洲無人機 AI 創新應用研發中心」、「台灣卓越無人機海外商機聯盟」等,結合產官學力量,強化技術與產業鏈整合,且在非紅供應鏈與資安自主化趨勢帶動下,我國無人機產業在外貿市場逐漸展現成效。今(114)年1-10月無人機出口金額5,475萬美元,與113年全年441萬美元相較,大幅成長11.4倍,外銷重心益為偏向歐美,其中以對波蘭占39.3%最高,其次為捷克(32.7%)、美國(15.9%)、奧地利(4.7%)、德國(3.4%)。我國無人機出口類型,按最大起飛重量分類,以介於2-7公斤為最大宗,占比達88.1%,15-25公斤占9.2%,250公克以下占1.3%,25公斤以上占1.1%。

我國無人機出口主要市場

我國無人機出口結構-按最大起飛重量分

單位	• 笛	美	亓	•	0/0

	平位.两天儿,/0						
排	113年			114年1-10月			
名	國家	金額	占比	國家	金額	占比	
	總值	441	100.0	總值	5,475	100.0	
1	香港	201	45.5	波蘭	2,151	39.3	
2	波蘭	87	19.8	捷克	1,792	32.7	
3	美國	83	18.7	美國	871	15.9	
4	德國	44	10.0	奧地利	257	4.7	
5	土耳其	6	1.3	德國	186	3.4	

單位:萬美方						
** 고미	113年		114年1-10月			
類型 	金額	占比	金額	占比		
重量≦250g	79	17.9	70	1.3		
250g<重量<2kg	123	28.0	8	0.1		
2kg≦重量≦7kg	175	39.5	4,822	88.1		
7kg<重量≦15kg	7	1.6	14	0.3		
15kg<重量≦25kg	49	11.1	502	9.2		
25kg<重量≦150kg	8	1.9	60	1.1		

資料來源: UN Comtrade database、財政部統計處

說明:1.國際商品統一分類制度(HS)於2022年版首次新增無人機號列(8806);我國自112年6月23日起實施適用。

2.全球無人機出口金額係依 UN Comtrade 資料庫所列各國家/地區之出口值加總計算而得。