



# 2023年ITMF紡織新設備出貨統計報告

■ 紡拓會 王琳 編譯

## 2023年全球各類新紡織機械出貨量多呈成長，僅假撚機械衰退

國際紡織聯盟（International Textile Manufacturers Federation，ITMF）發布第46版全球紡織機械出貨統計報告（International Textile Machinery Shipment Statistics，ITMSS）。這份報告涵蓋紡紗、假撚、梭織、大型圓編、橫編及染整等六大類紡織機械。2023年的調查範圍含括全球超過200家紡織設備製造商，幾乎已經含括全球所有紡織設備製造商。

各類紡織設備出貨統計摘述如下：紡紗設備：棉系環錠紡紗與毛系紡紗新設備出貨量分別較上（2022）年增加2%及5%，OE羅陀式紡紗機出貨量減少17%。假撚設備：假撚設備出貨量減少28%。梭織機：無梭織機的交貨量增加52%。圓編和橫編針織機：大型圓編針織機出貨量成長17%，橫編針織機則成長61%。染整設備的整體平均出貨量持平。

### 紡紗設備

棉系環錠紡紗設備：2023年出貨總量為978萬錠，較上年增加15.5萬錠，其中大多數（約85%）新設備是出貨到亞太地區，對該地區的出貨量與上年相校持平（+0.1%）；

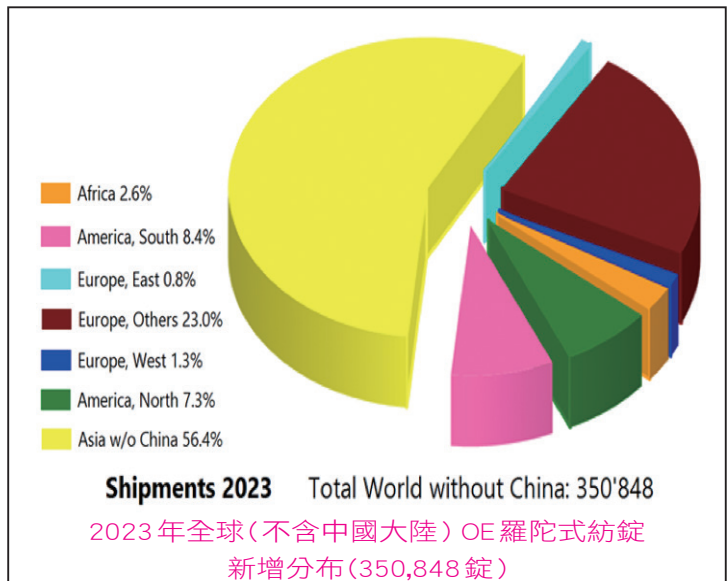
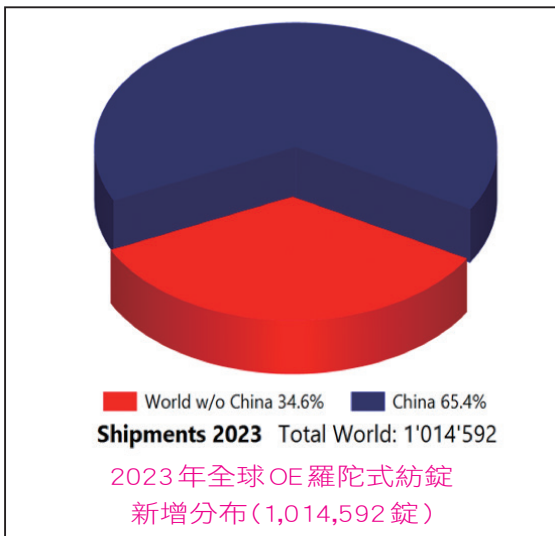
對歐洲（包括土耳其）、北美/中美洲的出貨量分別減少13%及27%；對非洲（+120%至47.5萬錠）和南美洲（+140%至8.1萬錠）的出貨量則有所成長；輸往非洲的該項設備中，有85%運往埃及。全球前六大該類設備投資國分別是中國大陸、印度、土耳其、孟加拉、烏茲別克、埃及。

OE羅陀式紡紗設備：2023年全球出貨量為100萬錠，較上年減少20萬錠，其中85%的出貨量是輸往亞太地區，此地區的裝置量為86萬錠，較上年減少19%。中國大陸、印度與土耳其是該設備進口量排名全球前3大的國家，該3個國家進口量分別減少4%、24%、20%；該類設備的所有主要進口國進口量皆呈衰退，惟進口量排名第五和第七大的巴西和墨西哥除外，其進口量分別較上年增加20%和46%。

毛系紡紗設備：2023年全球出貨量為9.8萬錠，較上年成長5%，出貨成長主要係因對歐洲（包括土耳其）和南美洲的出貨量成長。而該類設備總出貨量中，有31%輸往中國大陸，29%輸往土耳其，19%輸往伊朗。

### 假撚設備

單加熱器假撚設備：2023年全球該項設備（主要用在尼隆纖維加工）出貨量減少

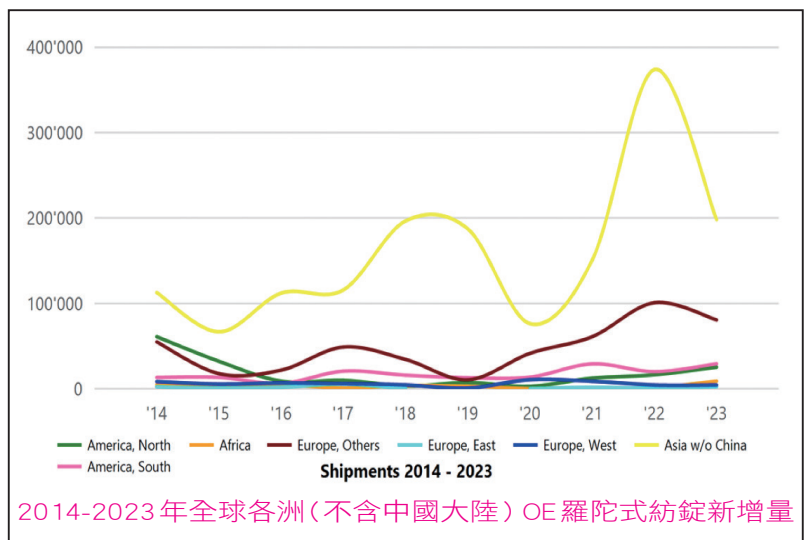
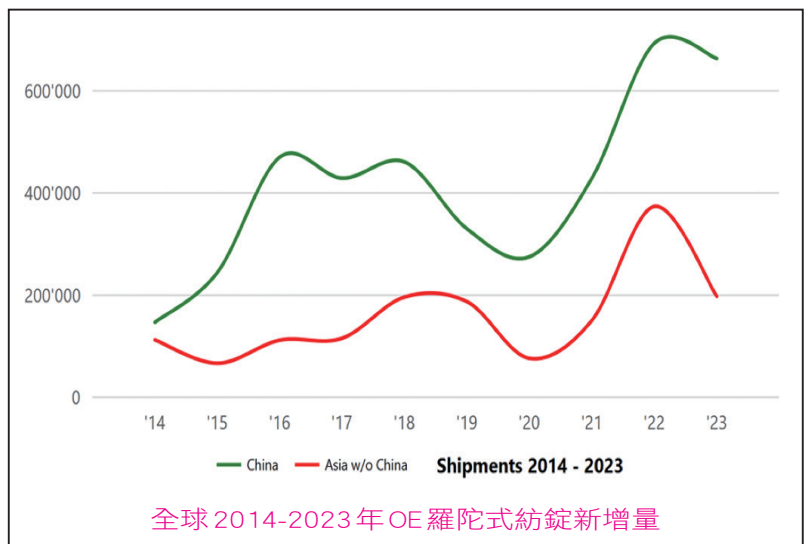


33%，由2022年約6.5萬錠減少至4.3萬錠，其中97%的該設備出貨集中在亞太地區，中國大陸、土耳其與印度是該類設備主要進口國，占全球比例分別是90%、2.6%與2.3%。

雙加熱器假撚設備：2023年全球該項設備（主要用在聚酯纖維加工）出貨量為55萬錠，較上年減少27%。亞洲地區的新增設備量占全球出貨的97%，中國大陸仍為該類設備全球最大投資國，該國新增量占全球出貨量的91%。

### 梭織機

2023年全球無梭織機出貨量為17.1萬台，較上年成長52%。主要輸往亞太地區，此區域新增設備量占全球交貨量的96%。





噴氣式織機：出貨量為5.2萬台，成長34%；輸往亞太地區的比例為97%，主要投資國為中國大陸。

噴水式織機：出貨量為9.2萬台，成長96%；輸往亞太地區的比例為99%，主要投資國為中國大陸。

小鋼梭/劍槍式織機：出貨量為2.7萬台，成長0.1%；輸往亞太地區的比例為85%；主要投資國為印度，新增量為1萬台（較上年減少8%）。

## 圓編和橫編針織機

全球大型圓編機：2023年出口量為3.3萬台，較上年成長17%。該類設備輸往亞太地區的佔比達86%，居全球之冠。其中63%（18,476台）設備是輸往中國大陸，較上年減少55%；印度與土耳其則分居二、三名，裝置量分別是4,195台和1,367台。

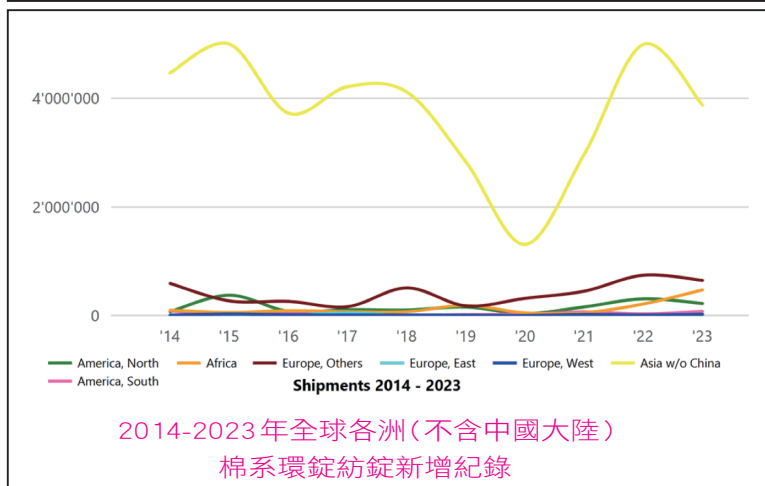
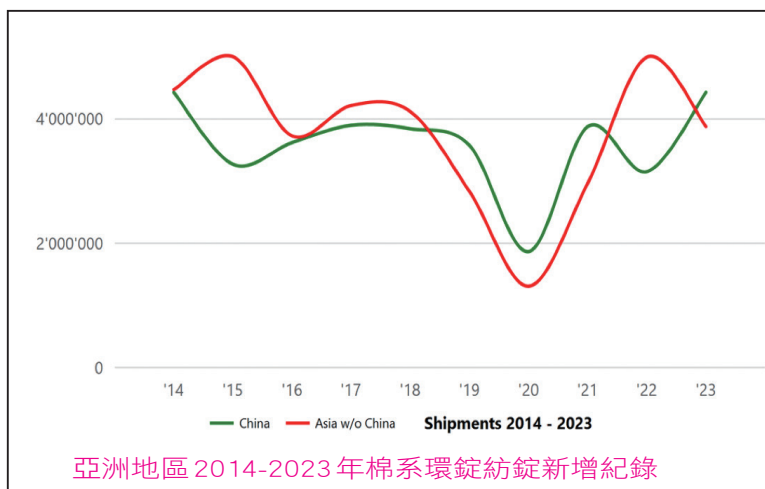
電子式橫編機：2023年出口量為11.7萬台，成長61%。其中輸往亞太地區的設備量占全球出貨量92%。對其他各地區出貨皆有所減少，僅對東歐出口成長，出貨量為650台。中國大陸仍為該類設備的最大投資國，該國這類設備進口量占全球出貨總量的82%。

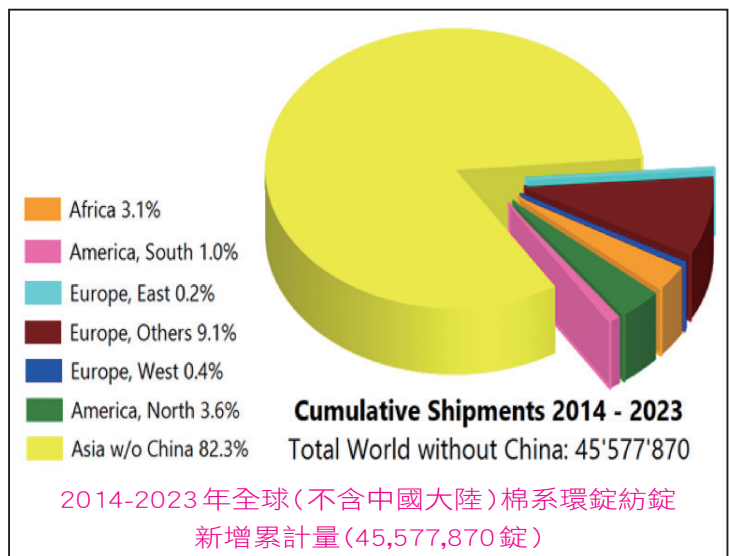
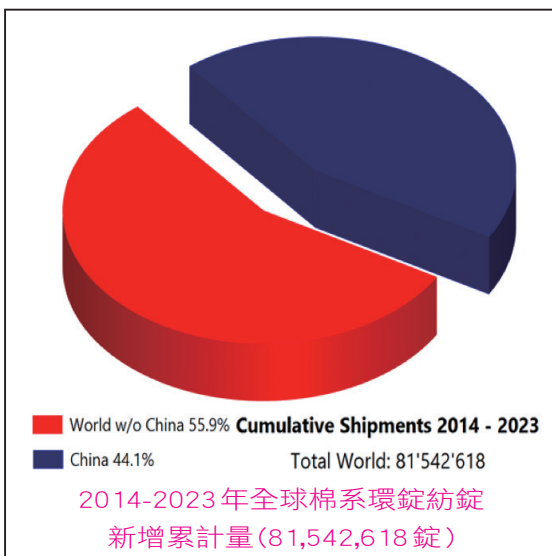
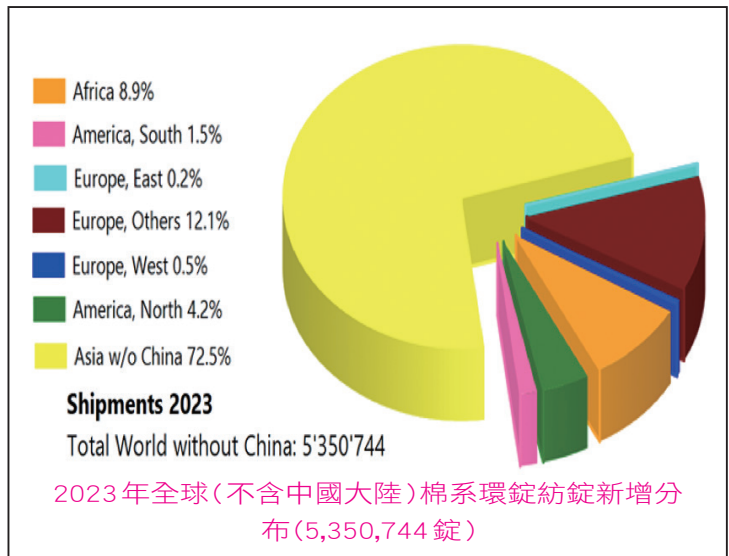
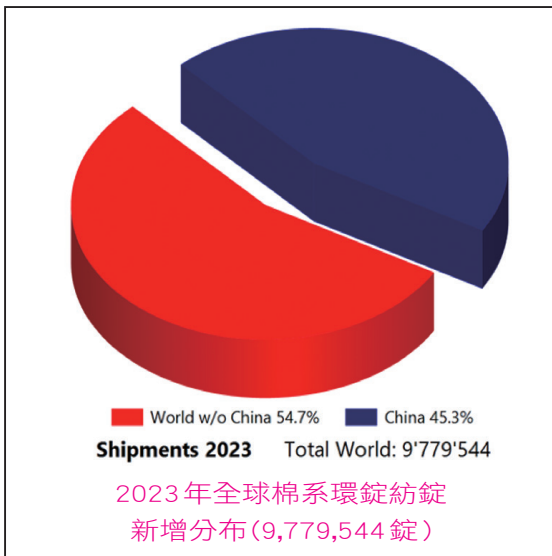
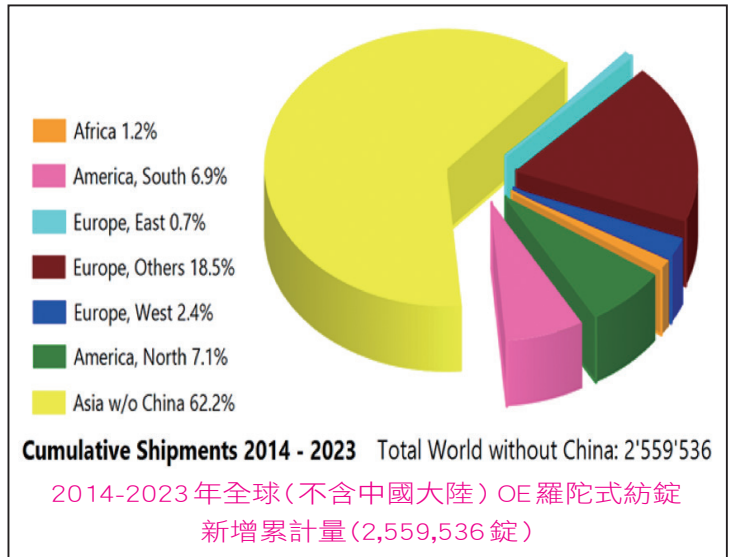
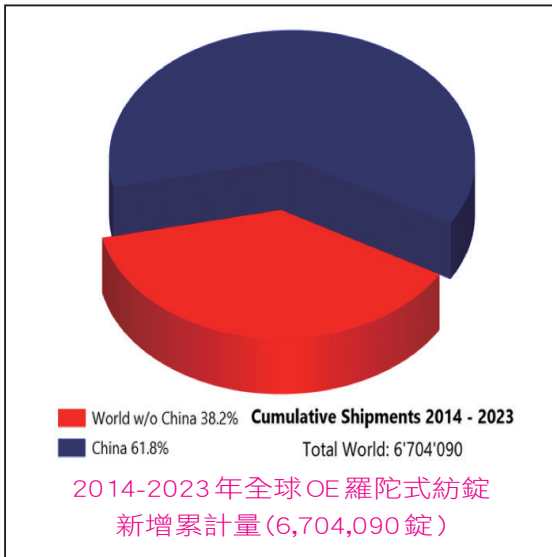
## 染整設備

連續式染整設備：該設備中的拉幅機（stenters）出貨量成

長3%，自2022年的1,780台增加到2023年的1,833台，該數據亦包括預估未參與ITMF調查的企業拉幅機的總出貨量。根據參與受調的廠商報告中涵蓋之其他類型機械的出貨量有增有減，如回縮乾燥/拋光機（Relax Dryer/Tumblers）出貨減少42%，漂白機（Bleaching-Line）出貨增加103%。

非連續式染整設備：該設備中的交卷/經軸染色設備（jigger dyeing/ beam dyeing）和噴氣染色機（air-jet dyeing）出貨量分別減少8%和0.3%，下降至715台和772台。溢流染色（overflow dyeing）設備出貨量則增加4.2%，出貨量為2,122台。









全球各洲紡紗設備統計表

地區別	2022年末總裝置量			2014-2023累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
非洲	140,400		3,731,200	31,196	5,412	1,395,408	9,104	864	475,220
北美洲	468,030		4,393,200	180,946	2,356	1,643,387	25,504	476	224,860
南美洲	523,750		6,784,000	176,060	11,176	447,670	29,364	2,704	81,312
亞太地區	7,005,300		201,613,180	5,735,674	455,718	73,650,325	861,754	53,320	8,311,368
東歐地區	316,700		707,500	18,112	80,368	90,534	2,760	1,296	9,414
歐洲其他地區	912,000		8,705,000	473,716	203,108	4,154,822	80,798	26,784	649,822
西歐地區	202,310		871,970	61,710	117,592	160,472	4,560	12,300	27,548
未列名				26,676		9,408	748		
全球	9,568,490		226,806,050	6,704,090	875,730	81,542,618	1,014,592	97,744	9,779,544

全球各國紡紗設備統計表

國別	2022年末總裝置量			2014-2023累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
<b>非洲</b>									
阿爾及利亞	6,000		294,000	2,700		156,952			
安哥拉	400		110,000	400		32,400			
貝寧	6,000		40,000	2,456		59,712	2,456		59,712
布吉納法索	5,000		7,000	2,640		3,312	480		
喀麥隆	2,000		35,000						
吉布提	400		23,000	1,240		22,680	838		
埃及	8,000		1,200,000	10,754		889,752	4,514		400,644
衣索比亞	19,000		360,000	4,562		114,480			
迦納			20,000						
象牙海岸	3,000		40,000						
肯亞	1,500		65,000	288		17,712			
賴索托	3,500		71,200						
馬達加斯加	1,300		20,000			1,440			1,440



國別	2022年末總裝置量			2014-2023累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
馬拉威			65,000			25,380			
模里西斯	1,300		120,000	816		6,948	816		
摩洛哥	21,000		220,000		1,368	18,240			
莫三比克			10,000						
奈及利亞	12,700		291,000	704		5,144			4,064
南非	8,600		60,000	3,476	4,044	1,224		864	
蘇丹	20,000		180,000			21,600			
坦尚尼亞	5,600		280,000			8,064			8,064
突尼西亞	6,500		140,000	480					
烏干達	1,200		25,000						
辛巴威	7,400		55,000	680		10,368			1,296
合計	140,400		3,731,200	31,196	5,412	1,395,408	9,104	864	475,220
<b>北美洲</b>									
加拿大	16,800		60,000	320		4,752	80		
哥斯大黎加			70,000			106,080			35,904
古巴	1,700		180,000	720		6,000			
薩爾瓦多	10,500		277,000	3,676		66,768			2,304
瓜地馬拉	21,000		382,000	748	208	171,016			21,888
宏都拉斯	5,030		235,000	9,636		300,844	4,608		79,804
墨西哥	110,000		2,395,000	59,242		484,453	11,912		73,536
尼加拉瓜	3,000		94,200	2,940		69,126			11,424
北美其他地區						9,408			
美國	300,000		700,000	103,664	2,148	424,940	8,904	476	
合計	468,030		4,393,200	180,946	2,356	1,643,387	25,504	476	224,860
<b>南美洲</b>									
阿根廷	60,000		1,100,000	32,652		95,030	6,192		11,136
玻利維亞	2,500		30,000	1,430	5,760		1,430	2,016	
巴西	391,000		4,170,000	133,200		323,808	17,574		70,176
智利	250		24,000						
哥倫比亞	15,000		230,000		120	19,200			



國別	2022年末總裝置量			2014-2023累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
厄瓜多	12,000		150,000	1,302	1,728	3,120	414		
巴拉圭				3,228			2,410		
秘魯	18,000		700,000	2,568	3,568	6,512	1,344	688	
委內瑞拉	25,000		380,000	1,680					
合計	523,750		6,784,000	176,060	11,176	447,670	29,364	2,704	81,312
<b>亞太地區</b>									
阿富汗			14,000			14,040			
澳大利亞	3,000		1,800						
巴林	500		61,000			25,200			
孟加拉	387,000		14,049,600	136,346		5,570,062	7,630		562,546
汶萊	560			560					
柬埔寨	3,250		97,100	4,282		9,574	1,062		
中國大陸	4,000,000		84,000,000	4,144,554	186,132	35,964,748	663,744	29,040	4,428,800
臺灣	53,900		506,000	560	2,484	540			
香港	10,900		69,000	7,128		19,440			
印度	1,060,000		55,800,000	559,302	31,458	16,776,478	111,744	960	2,289,552
印尼	113,000		11,502,000	99,190	28,356	2,172,683	5,462		170,544
伊朗	215,000		2,400,000	21,612	160,008	350,964	2,040	17,520	57,072
伊拉克	5,000		70,000						
以色列			2,100						
日本	10,000		769,000	816	192	9,516	24		2,064
約旦	500		16,000						
哈薩克	22,700		205,000	280		47,520			
北韓	400		45,000			9,720			
南韓	3,560		537,000	1,524		35,788			772
吉爾吉斯			17,500			540			
寮國			480						
馬來西亞	32,300		339,000	21,400	384	303,336	4,320		
蒙古					2,500				
緬甸	5,900		382,000	1,700		52,796			11,216



國別	2022年末總裝置量			2014-2023 累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
尼泊爾	1,500		159,000	1,020		55,584	358		
紐西蘭					1,000			1,000	
阿曼	3,500			3,528					
巴基斯坦	284,000		13,800,000	216,626	448	4,012,162	14,734		308,716
菲律賓	50,000		180,000			10,944			
沙烏地阿拉伯			10,000			10,260			
新加坡				5,956			5,956		
斯里蘭卡	350		48,800	280		540			
敘利亞	10,000		200,000			1,200			1,200
塔吉克	16,000		90,000	8,500		76,384			
泰國	36,500		1,690,000	21,356		89,088	416		
土庫曼	106,000		678,000	7,264	5,748	80,544	696	1,200	
阿拉伯聯合 大公國	6,980		80,800	10,198		50,856	3,222		
烏茲別克	270,000		4,013,000	220,768	18,972	3,461,686	30,186		407,956
越南	293,000		9,780,000	240,924	18,036	4,438,132	10,160	3,600	70,930
合計	7,005,300		201,613,180	5,735,674	455,718	73,650,325	861,754	53,320	8,311,368
<b>東歐地區</b>									
阿爾巴尼亞			40,000						
亞美尼亞	15,000		15,000	960					
亞塞拜然	78,500		163,000	6,048	528	43,776	672		
白俄羅斯	10,300		35,000	3,240	24,784				
保加利亞	24,000		120,000		8,136				
克羅埃西亞	1,500		31,000	408		16,608			
捷克	12,800		67,100	1,276	14,016		40		
愛沙尼亞	20,000		30,000						
匈牙利			10,000		216				
拉脫維亞	1,000				360				
立陶宛	23,100		20,000						
馬其頓					684				





國別	2022年末總裝置量			2014-2023累計裝置量			2023年新增量		
	OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠		OE 羅陀式 紡錠	環錠	
		毛系	棉系		毛系	棉系		毛系	棉系
摩爾多瓦	29,800		33,000						
波蘭	2,400		8,800		18,164			1,296	
羅馬尼亞	10,000		10,000	792	10,480				
俄羅斯	70,000		30,000	5,388		10,974	2,048		9,414
斯洛伐克			10,000		3,000	7,896			
斯洛維尼亞			34,600			11,280			
烏克蘭	18,300		50,000						
合計	316,700		707,500	18,112	80,368	90,534	2,760	1,296	9,414
<b>歐洲其他地區</b>									
土耳其	912,000		8,705,000	473,716	203,108	4,154,822	80,798	26,784	649,822
合計	912,000		8,705,000	473,716	203,108	4,154,822	80,798	26,784	649,822
<b>西歐地區</b>									
奧地利	31,900		91,000	444	416	33,024			144
比利時	11,300		10,000	5,376	2,880		336		
芬蘭				96		144	96		
法國	25,800		43,200	504			240		
德國	8,000		110,000	1,680	192	21,712			5,328
希臘	5,700		147,000			10,368			
冰島					72			72	
愛爾蘭			23,000						
義大利	49,000		170,000	10,788	100,604	7,296	1,272	12,228	4,080
荷蘭	300		1,000	10,840					
挪威					288				
葡萄牙	39,400		151,000	16,968	3,688	37,524	576		15,984
西班牙	30,910		93,570	15,014	2,676	43,060	2,040		2,012
瑞士			25,000		912	144			
英國			7,200		5,864	7,200			
合計	202,310		871,970	61,710	117,592	160,472	4,560	12,300	27,548