



DATE 112.08.07

## 產業經濟統計簡訊《432》

### 為保障消費者權益，我國對商品檢驗批次數逐年增加

為促使商品符合安全、衛生、環保及其他技術法規或標準，保護消費者權益，促進經濟正常發展，本部標準檢驗局依法辦理商品檢驗業務。由於相關檢驗業務繁雜及專業，本文僅針對商品來源之進口檢驗及內銷檢驗，國內市場商品監督等商品檢驗統計，與配合能源政策目標，推動再生能源憑證發放之概況等，茲簡述如后：

#### 1. 近 5 年商品檢驗總批次增加 103,826 批次或增 21.2%：

我國商品檢驗業務統計，按檢驗類別區分為出口檢驗、進口檢驗及內銷檢驗，但隨著臺灣製造之商品品質提升，政府推行正字標記有成，加上為與國際接軌，廠商自主申請 ISO 憑證普及，致出口檢驗批次數逐漸減少，並自民國 92 年起不再辦理出口檢驗。

近年我國國際貿易持續成長，商品檢驗總批次亦呈增加，111 年為 592,741 批次，較 106 年增加 103,826 批次或增 21.2%，其中 111 年進口檢驗 587,774 批次，為歷年最高，占 99.2%，近 5 年增加 105,753 批次或增 21.9%；受國內市場商品監督檢驗快速增加，致近年內銷檢驗批次數逐漸減少。

按分局別觀察，因分局所在區域發展差異，以及分局轄屬的專業實驗室領域、鄰近的港口及機場商品進出量之不同，致各分局之商品檢驗批次差異很大，其中基隆分局因地處基隆港及鄰近大台北地區，111 年商品檢驗 278,776 批次占 47.0% 最多，而鄰近桃園國際機場之新竹分局，商品檢驗 237,409 批次占 40.1% 居次。

#### 2. 進口商品檢驗之來源國中，以中國大陸占約五成三最多：不含驗證登錄之進口商品檢驗統計，依來源國家觀察，因中國大陸為我國最大商品進口地區，111 年進口商品檢驗以對中國大陸檢驗 49,683 批次，占 52.7% 居首位，檢驗產品以玩具、寢具及資訊產品較多，日本 6,323 批次，占 6.7% 次之，以汽車零件較多，越南 4,865 批次居第 3 位；若依產品別觀察，以對玩具檢驗 16,143 批次、寢具檢驗 14,848 批次及嬰幼兒服裝檢驗 10,653 批次等較多。

### 3. 政府日益重視網路交易商品的檢驗，消費者自我保護意識的提升：

111年國內市場商品監督所辦理之檢驗，以對實體店面檢查數45,606件最多，惟較106年減少3,145件或減6.5%，對網路查核數30,517件居次，較106年增加18,691件或增158.1%，主因疫情促使電子商務蓬勃發展，政府加強網路商品的檢驗，消費者反映案12,296件居第3位，較106年增加8,609件或增233.5%，亦因網購交易遽增糾紛較多，與消費者自我保護意識的提升所致。

111年應施檢驗的國內市場檢驗中，計發現2,301件違規商品，較106年減少1,124件或減32.8%，其中以玩具及電子商品分別有809件及717件較多。

### 4. 「再生能源憑證」推廣已見明顯成效：配合我國能源政策目標，本部標準檢驗局成立國家再生能源憑證中心推動辦公室，肩負起再生能源憑證業務，建立國內憑證管理制度、驗證標準規範與追蹤查核等機制，自106年起迄112年7月，「再生能源憑證」已發放達297萬張，相當於29.7億度再生能源電力，且發放張數呈現逐年倍速成長，憑證推廣已見明顯成效，其中以風力能憑證占74.2%最多，太陽能憑證占23.1%居次。另為配合國家綠能政策，該局亦推動綠能領域檢測驗證制度，規劃電動車輛充電設備、再生能源系統變流器及其監視單元產品之自願性產品驗證，辦理相關國家標準制度修訂。

表1 我國商品檢驗業務統計

單位：批次；%

	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年 1-6月
總計	488,915	494,464	537,594	570,963	578,404	592,741	286,859
按檢驗類別							
進口檢驗	482,021	488,013	530,861	564,818	573,213	587,774	284,510
逐批檢驗	25,430	32,429	33,634	32,902	32,580	32,565	15,432
監視查驗	73,789	77,553	70,813	63,041	60,080	61,717	31,168
驗證登錄	382,802	378,031	426,414	468,875	480,553	493,492	237,910
內銷檢驗	6,894	6,451	6,733	6,145	5,191	4,967	2,349
逐批檢驗	3,734	3,174	3,283	3,180	2,572	2,475	1,145
監視查驗	3,160	3,277	3,450	2,965	2,619	2,492	1,204
按分局別							
臺北總局	1,915	1,801	1,736	1,301	706	701	409
基隆分局	251,095	259,590	271,622	302,287	280,752	278,776	128,277
新竹分局	160,385	163,900	199,286	198,537	227,057	237,409	120,517
臺中分局	39,486	33,344	33,205	32,275	32,743	34,845	18,494
臺南分局	1,175	1,171	1,203	1,159	1,069	1,041	445
高雄分局	34,526	34,321	30,192	35,050	35,664	39,570	18,527
花蓮分局	333	337	350	354	413	399	190
	年增率(%)						
總計	0.8	1.1	8.7	6.2	1.3	2.5	1.9
按檢驗類別							
進口檢驗	0.8	1.2	8.8	6.4	1.5	2.5	2.0
逐批檢驗	11.0	27.5	3.7	-2.2	-1.0	0.0	-4.3
監視查驗	-3.0	5.1	-8.7	-11.0	-4.7	2.7	9.5
驗證登錄	0.9	-1.2	12.8	10.0	2.5	2.7	1.5
內銷檢驗	0.5	-6.4	4.4	-8.7	-15.5	-4.3	-4.9
逐批檢驗	3.3	-15.0	3.4	-3.1	-19.1	-3.8	-5.1
監視查驗	-2.7	3.7	5.3	-14.1	-11.7	-4.8	-4.7
按分局別							
臺北總局	8.9	-6.0	-3.6	-25.1	-45.7	-0.7	22.8
基隆分局	4.5	3.4	4.6	11.3	-7.1	-0.7	-8.7
新竹分局	-0.2	2.2	21.6	-0.4	14.4	4.6	16.4
臺中分局	-16.6	-15.6	-0.4	-2.8	1.5	6.4	16.7
臺南分局	-0.8	-0.3	2.7	-3.7	-7.8	-2.6	-16.2
高雄分局	2.9	-0.6	-12.0	16.1	1.8	11.0	-9.9
花蓮分局	7.1	1.2	3.9	1.1	16.7	-3.4	-10.0

資料來源：經濟部標準檢驗局商品檢驗類業務統計。

備註：107年(含)以前之進口檢驗之監視查驗，內含受農委會委託之輸入飼料查驗。

表2 111年進口商品檢驗概況—按國家別與產品別交叉

	總計 (批次)	前六大國家別分						
		中國 大陸	日本	越南	印尼	德國	泰國	
總計(批次)	94,282	49,683	6,323	4,865	3,558	2,635	2,230	
前 十 大 產 品 別 分	玩具	16,143	12,954	355	1,111	313	113	86
	寢具	14,848	9,125	403	249	7	98	135
	嬰幼兒服裝	10,653	3,292	243	751	433	6	158
	汽車零件	7,812	949	1,803	0	841	1,229	173
	汽車輪胎	7,052	3,046	737	38	155	432	730
	合板	6,260	3,502	2	490	1,457	0	0
	資訊產品	5,946	5,529	261	3	0	24	2
	內衣	5,847	2,980	207	1,346	120	0	186
	毛巾	4,301	1,216	594	393	4	38	18
	一般家用電器	2,265	1,309	6	18	0	32	147

資料來源：經濟部標準檢驗局商品檢驗類業務統計。

備註：本表未列計「驗證登錄進口商品單證比對」批次數。

表3 國內市場商品監督之檢驗

單位：件數；家；%

	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年 1-6月
應施檢驗商品							
實體店面檢查數	48,751	46,456	47,808	44,352	41,776	45,606	25,905
網路查核數	11,826	12,834	12,885	17,572	30,352	30,517	15,748
經銷商檢查(家)	3,757	3,485	3,329	3,704	3,190	3,867	1,602
購樣及取樣檢驗	2,261	1,648	1,697	1,583	1,569	1,835	932
驗證登錄商品監督查核	1,437	1,603	1,490	1,893	1,756	1,760	993
消費者反映案	3,687	3,055	5,100	13,900	21,860	12,296	14,617
監視員反映案	2,088	1,977	1,819	1,960	1,312	1,351	761
國內廠商輔導	1,204	919	821	498	540	819	305
非應施檢驗商品							
國內商品購樣檢驗	231	332	301	287	1,765	516	204
年增率(%)							
應施檢驗商品							
實體店面檢查數	6.6	-4.7	2.9	-7.2	-5.8	9.2	8.0
網路查核數	-21.5	8.5	0.4	36.4	72.7	0.5	2.0
經銷商檢查(家)	0.4	-7.2	-4.5	11.3	-13.9	21.2	8.3
購樣及取樣檢驗	23.6	-27.1	3.0	-6.7	-0.9	17.0	12.4
驗證登錄商品監督查核	-2.7	11.6	-7.0	27.0	-7.2	0.2	15.7
消費者反映案	-41.5	-17.1	66.9	172.5	57.3	-43.8	226.6
監視員反映案	17.5	-5.3	-8.0	7.8	-33.1	3.0	17.6
國內廠商輔導	-4.2	-23.7	-10.7	-39.3	8.4	51.7	-31.5
非應施檢驗商品							
國內商品購樣檢驗	-6.1	43.7	-9.3	-4.7	515.0	-70.8	-6.0

資料來源：經濟部標準檢驗局商品檢驗類業務統計。

表4 應施檢驗商品違規商品概況—按商品類別分

單位：件數；%

	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年 1-6月
總計	3,425	2,870	2,558	2,608	2,233	2,301	1,309
化工	948	722	712	483	428	379	167
玩具	1,283	1,164	846	993	670	809	552
電子	766	638	556	606	613	717	389
電機	329	205	325	381	241	258	172
機械	99	141	119	145	281	138	29
年增率(%)							
總計	17.3	-16.2	-10.9	2.0	-14.4	3.0	15.2
化工	13.9	-23.8	-1.4	-32.2	-11.4	-11.4	-27.4
玩具	23.8	-9.3	-27.3	17.4	-32.5	20.7	19.5
電子	34.6	-16.7	-12.9	9.0	1.2	17.0	46.8
電機	-16.1	-37.7	58.5	17.2	-36.7	7.1	89.0
機械	10.0	42.4	-15.6	21.8	93.8	-50.9	-67.0

資料來源：經濟部標準檢驗局商品檢驗類業務統計。

表5 我國再生能源憑證發放概況— 按能源類型別分

單位：張

	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年 1-7月	累計106年 ~112年7月	結構比 %
總計	16,661	30,508	32,434	288,130	702,082	1,175,431	731,665	2,976,911	100.0
按能源類型別									
太陽能	2,179	4,346	6,789	107,601	164,549	244,457	158,403	688,324	23.1
風力能	14,482	26,143	25,561	180,463	537,505	896,353	527,094	2,207,601	74.2
水力能	0	0	0	0	0	34,129	11,245	45,374	1.5
生質能	0	19	84	66	28	480	34,921	35,598	1.2
其他能源	0	0	0	0	0	12	2	14	0.0

資料來源：經濟部標準檢驗局國家再生能源憑證中心。

備註：本統計表係以憑證中心之案場細目加總，110年後因有部分細目登錄時間差，致與憑證中心之各年總張數有少許誤差。

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：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 蔡科長美娟

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：mjtsail@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 李奕肇專員