



統計專題分析

110 年高雄市工廠概況分析

撰寫人：許銘倫

高雄市政府經濟發展局

111 年 7 月

目 錄

壹、緒論.....	1
貳、現況描述與變化分析.....	2
一、工廠登記家數.....	2
二、工廠廠房面積及廠地面積.....	5
三、工廠動力馬力數及電熱數.....	10
四、近 10 年本市工廠變化情形.....	17
參、結論.....	26

高雄市工廠概況分析

壹、緒論

高雄是臺灣少數以工業起家的城市，其發展路徑也與臺灣其他城市相異。1901 年橋頭糖廠建立，不僅開啟臺灣工業發展，也讓高雄港崛起，與新式糖業相關的機械修理、造船等工業，在高雄港周遭地區出現，最有名為 1919 年的臺灣鐵工所，加上高雄本身特有的水泥廠、煉瓦廠等，使得高雄出現與其他城市迥然不同的工業氣息，更吸引許多勞工到此討生活，也構成日後高雄市民的主軸。

高雄過去支撐起臺灣整體產業發展的重責，成為臺灣最重要的石化、金屬、造船等重工業、製造業重鎮，擁有完整產業聚落及供應鏈，中鋼、中油、台船等公司最核心製造生產端都在高雄，因此金屬與石化產業長期以來都是高雄產業發展的重要基石。隨著全球化、科技化的浪潮興起，半導體、電動車以及 5G AIoT 產業的進駐，高雄的產業結構正在轉變中，藉由觀察工廠的數量與產業結構變化，相信能夠對於高雄的發展有長足的了解。

本篇分析係針對工廠登記家數、工廠廠房面積、工廠廠地面積、平均工廠廠地面積、工廠廠房佔廠地面積百分比、工廠動力馬力數、工廠電熱數、工廠功率數、平均工廠功率數、平均工廠廠地面積功率數等指標，做現況描述並探討歷年統計分析變化情形。

貳、現況描述與變化分析

一、工廠登記家數

110年本市工廠登記家數7,781家，各行政區以大寮區、岡山區、仁武區為前三多，此3區工廠登記家數計3,103家，占本市的39.88%；各產業類別以金屬製品製造業、機械設備製造業、食品製造業為前三多，此3類別工廠登記家數計4,394家，佔本市的56.47%。

110年本市工廠登記家數為7,781家較去年7,673家增加108家(1.41%)，主要為金屬製品製造業增加63家(2.62%)最多，食品製造業增加46家(5.50%)次之，其餘產業類別家數則各有增減。(詳表1)

110年本市各行政區工廠登記家數以大寮區1,266家第一多，其中以金屬製品製造業337家最多，機械設備製造業158家次之，基本金屬製造業122家再次之；岡山區1,121家第二多，其中以金屬製品製造業650家最多，機械設備製造業119家次之，食品製造業63家再次之；仁武區716家第三多，其中以金屬製品製造業220家最多，機械設備製造業152家次之，塑膠製品製造業72家再次之，此3區工廠登記家數計3,103家占本市的39.88%。(詳表1、圖1)

110年本市各產業類別工廠登記家數以金屬製品製造業2,467家第一多，其中以岡山區650家最多，大寮區337家次之，路竹區247家再次之；機械設備製造業1,044家第二多，其中以大寮區158家最多，仁武區152家次之，岡山區119家再次之；食品製造業883家第三多，其中以大寮區111家最多，前鎮區93家次之，鳳山區78家再次之，此3類別工廠登記家數計4,394家，佔本市的56.47%。(詳表1、圖2)

表 1、110 年本市工廠登記家數

單位：家

行政區	總計	金屬製品 製造業	機械設備 製造業	食品 製造業	塑膠製品 製造業	基本金屬 製造業	其他 化學製品 製造業	電力設備 及配備 製造業	非金屬 礦物製品 製造業	其他
本市110	7,781	2,467	1,044	883	463	359	312	246	233	1,774
本市109	7,673	2,404	1,052	837	459	366	309	242	232	1,772
增減數	108	63	-8	46	4	-7	3	4	1	2
增減%	1.41	2.62	-0.76	5.50	0.87	-1.91	0.97	1.65	0.43	0.11
大寮區	1,266	337	158	111	87	122	41	45	60	305
岡山區	1,121	650	119	63	43	57	25	15	14	135
仁武區	716	220	152	46	72	27	24	25	32	118
燕巢區	575	181	73	72	36	13	57	22	17	104
前鎮區	471	53	78	93	6	4	30	35	1	171
路竹區	450	247	40	31	24	33	5	1	9	60
鳳山區	400	64	74	78	16	9	14	22	8	115
小港區	367	105	39	25	14	32	20	8	36	88
大樹區	294	58	47	71	22	1	14	8	7	66
湖內區	280	87	42	34	40	8	3	8	6	52
三民區	267	31	47	48	12	2	13	11	1	102
大社區	234	71	31	24	20	6	14	6	8	54
鳥松區	209	44	26	51	14	2	2	14	3	53
阿蓮區	189	96	22	13	5	1	4	5	4	39
林園區	172	41	21	19	2	7	8	6	6	62
梓官區	161	55	19	10	9	8	6	5	4	45
橋頭區	94	28	6	15	9	10	6	-	1	19
永安區	94	35	10	5	3	10	3	1	-	27
左營區	76	11	8	9	4	2	5	5	2	30
彌陀區	75	18	9	15	6	2	1	-	-	24
茄萣區	63	7	9	18	9	1	2	1	-	16
旗津區	41	2	-	1	-	-	-	-	-	38
楠梓區	38	9	4	3	2	1	7	1	2	9
鼓山區	37	10	8	6	4	1	2	-	-	6
美濃區	29	1	1	7	1	-	1	1	7	10
旗山區	18	3	-	6	2	-	-	-	3	4
苓雅區	14	1	-	3	-	-	3	1	-	6
鹽埕區	11	-	1	2	1	-	1	-	-	6
新興區	5	-	-	1	-	-	-	-	-	4
田寮區	5	1	-	-	-	-	-	-	1	3
前金區	4	-	-	1	-	-	1	-	-	2
甲仙區	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-
杉林區	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
內門區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含其他運輸工具及其零件製造業、汽車及其零件製造業、化學材料及肥料製造業、其他製造業、電子零組件製造業、木竹製品製造業、橡膠製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、紡織業、家具製造業、飲料製造業、成衣及服飾品製造業、石油及煤製品製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、藥品及醫用化學製品製造業、菸草製造業及無法歸類之產業類別

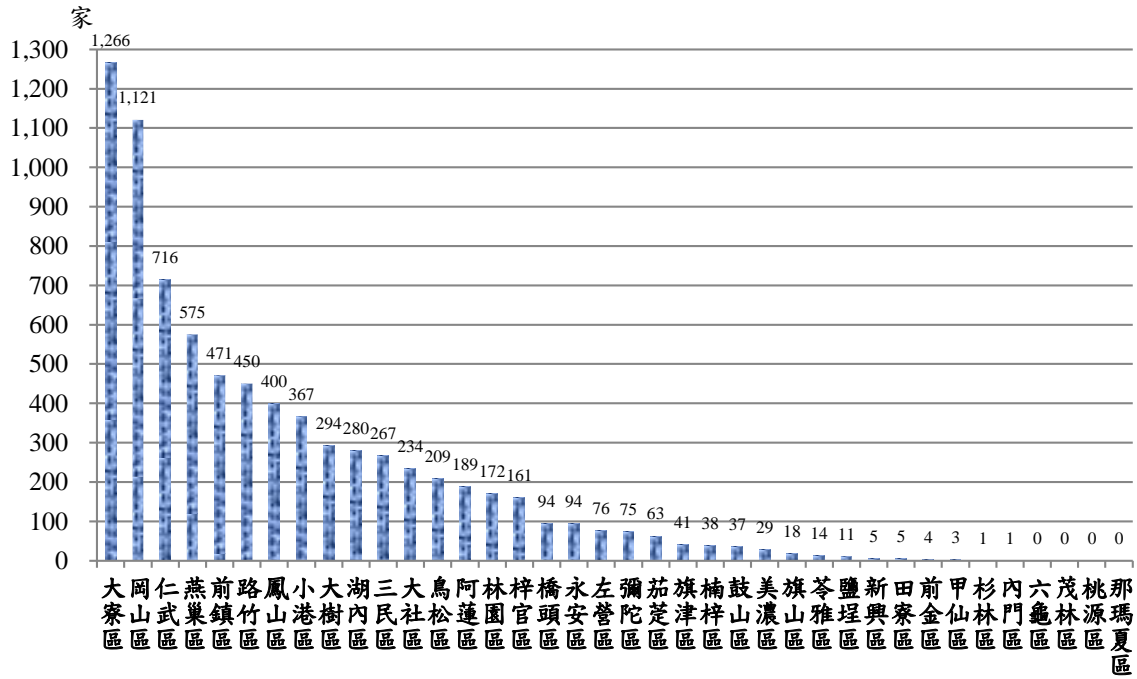


圖 1、110 年本市各行政區工廠登記家數

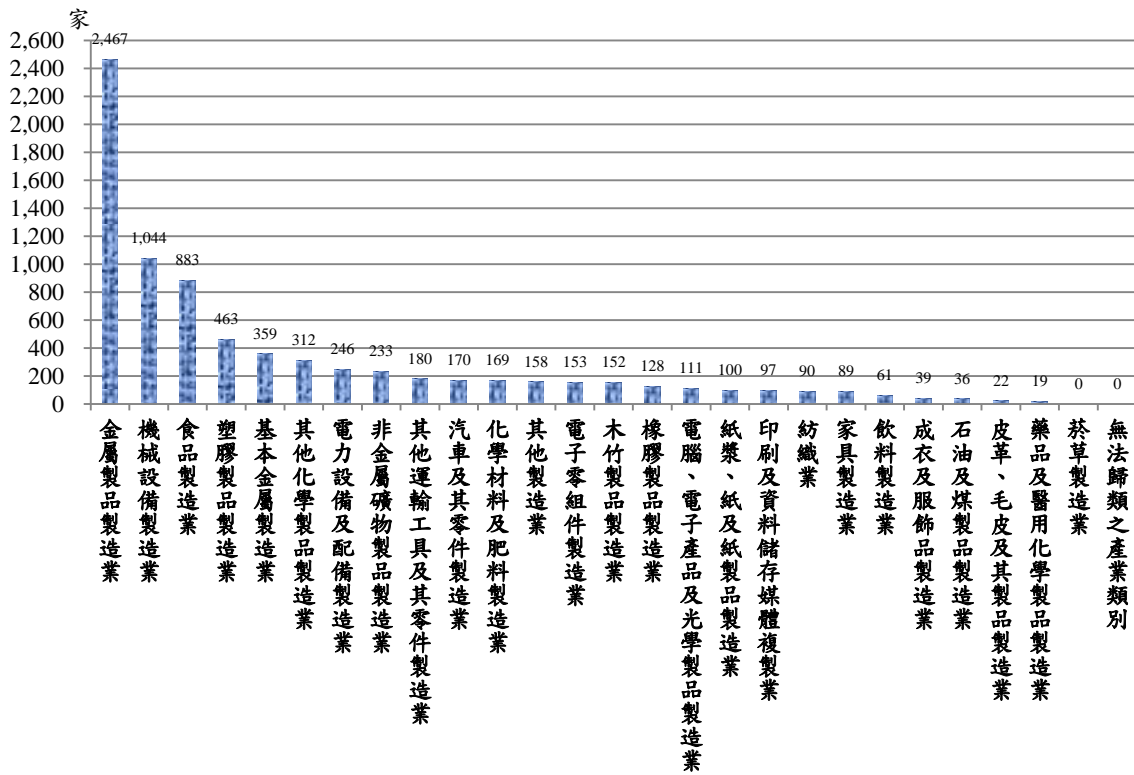


圖 2、110 年本市各產業類別工廠登記家數

二、工廠廠房面積及廠地面積

110 年本市工廠廠房面積 15,048,976 平方公尺，工廠廠地面積 46,299,291 平方公尺，平均工廠廠地面積每家 5,950.30 平方公尺，工廠廠房佔廠地面積百分比 32.50%。

110 年本市各產業類別平均工廠廠地面積以石油及煤製品製造業每家 199,130.53 平方公尺最大；工廠廠房佔廠地面積百分比以電子零組件製造業 86.94% 最高，石油及煤製品製造業 4.14% 最低。

110 年本市工廠廠房面積為 15,048,976 平方公尺，各行政區中以小港區 3,779,689 平方公尺最大，岡山區 2,178,809 平方公尺次之，大寮區 1,786,377 平方公尺再次之，此 3 區工廠廠房面積計 7,744,875 平方公尺，占本市的 51.46%；各產業類別中以基本金屬製造業 3,696,806 平方公尺最大，金屬製品製造業 3,361,370 平方公尺次之，化學材料及肥料製造業 1,170,707 平方公尺再次之，此 3 業別工廠廠房面積計 8,228,883 平方公尺，佔本市的 54.68%。(詳表 2、圖 3)

110 年本市工廠廠地面積為 46,299,291 平方公尺，各行政區中以小港區 14,576,098 平方公尺最大，大寮區 4,294,418 平方公尺次之，岡山區 4,232,724 平方公尺再次之，此 3 區工廠廠地面積計 23,103,240 平方公尺，占本市的 49.90%；各產業類別中以基本金屬製造業 10,025,284 平方公尺最大，金屬製品製造業 7,438,296 平方公尺次之，石油及煤製品製造業 7,168,699 平方公尺再次之，此 3 業別工廠廠房面積計 24,632,279 平方公尺，佔本市的 53.20%。(詳表 2、圖 4)

表 2、110 年度本市工廠廠房面積

單位：平方公尺

行政區	總計	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	化學材料 及肥料 製造業	機械設備 製造業	食品 製造業	塑膠製品 製造業	其他 運輸工具 及其零件 製造業	電力設備 及配備 製造業	其他
本市 110	15,048,976	3,696,806	3,361,370	1,170,707	1,068,560	984,425	632,390	559,668	504,751	3,070,297
本市 109	14,915,324	3,683,977	3,278,930	1,323,007	1,049,419	954,848	622,002	551,946	481,273	2,969,922
增減數	133,652	12,829	82,440	-152,300	19,141	29,577	10,388	7,722	23,478	100,375
增減%	0.90	0.35	2.51	-11.51	1.82	3.10	1.67	1.40	4.88	3.38
小港區	3,779,689	2,653,196	283,596	29,973	153,153	103,208	53,397	246,449	31,456	225,262
岡山區	2,178,809	393,693	927,501	36,574	359,026	49,055	41,854	15,865	91,122	264,119
大寮區	1,786,377	146,229	475,333	133,791	135,031	117,685	105,653	46,294	51,008	575,352
仁武區	1,205,230	51,842	189,210	207,639	73,742	31,653	143,428	16,023	259,408	232,286
路竹區	1,132,958	173,702	430,618	95,233	74,775	74,009	87,451	29,072	177	167,922
林園區	636,941	8,877	79,570	396,938	5,684	4,515	9,506	1,911	4,567	125,371
燕巢區	571,961	56,080	229,723	14,239	27,862	33,002	24,844	1,041	17,334	167,837
永安區	570,575	38,532	87,107	55,796	8,559	16,540	17,125	37,176	733	309,007
前鎮區	407,488	47,261	32,857	13,081	35,860	146,335	11,721	15,517	19,579	85,277
大社區	368,412	4,750	46,042	180,737	11,439	25,714	21,437	2,912	2,244	73,137
橋頭區	294,203	91,706	122,781	4,271	8,386	33,579	12,436	1,271	-	19,774
湖內區	264,572	3,001	94,445	50	44,291	28,509	41,318	3,124	3,052	46,779
阿蓮區	250,213	2,242	124,416	1,423	22,501	12,233	2,952	1,404	2,694	80,348
大樹區	232,086	-	21,956	-	12,585	21,558	6,158	1,170	1,742	166,917
鳳山區	188,792	7,814	25,637	240	30,822	26,311	5,672	37,911	6,476	47,911
鳥松區	169,793	1,638	54,413	-	16,838	20,283	9,378	4,437	6,551	56,255
三民區	166,121	860	7,296	720	9,225	28,394	4,764	26,506	3,254	85,103
楠梓區	162,082	192	5,903	-	1,463	344	502	220	395	153,063
梓官區	158,517	11,583	37,454	-	21,176	12,056	5,400	198	1,947	68,702
旗山區	130,672	-	968	-	-	117,408	1,042	454	-	10,799
茄萣區	85,540	610	35,578	-	6,428	18,834	8,882	5,964	185	9,059
彌陀區	73,972	687	35,456	-	5,636	14,510	2,437	1,177	-	14,066
旗津區	63,875	-	482	-	-	85	-	63,040	-	267
美濃區	62,327	-	194	-	49	9,398	420	-	46	52,219
左營區	61,727	2,078	7,046	-	3,005	29,561	1,700	533	726	17,078
鼓山區	38,240	234	4,759	-	979	6,235	12,869	-	-	13,165
甲仙區	2,251	-	911	-	-	913	-	-	-	427
杉林區	1,439	-	-	-	-	1,439	-	-	-	-
苓雅區	1,403	-	87	-	-	738	-	-	54	524
田寮區	863	-	30	-	-	-	-	-	-	833
內門區	680	-	-	-	-	-	-	-	-	680
鹽埕區	611	-	-	-	44	163	43	-	-	360
新興區	377	-	-	-	-	108	-	-	-	268
前金區	182	-	-	-	-	48	-	-	-	134
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含紙漿、紙及紙製品製造業、非金屬礦物製品製造業、其他化學製品製造業、石油及煤製品製造業、木竹製品製造業、電子零組件製造業、紡織業、汽車及其零件製造業、其他製造業、家具製造業、橡膠製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、皮革、毛皮及其製品製造業、藥品及醫用化學製品製造業、飲料製造業、成衣及服飾品製造業、菸草製造業、無法歸類之產業類別

表 3、110 年本市工廠廠地面積

單位：平方公尺

行政區	總計	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	石油 及煤製品 製造業	化學材料 及肥料 製造業	非金屬 礦物製品 製造業	其他 運輸工具 及其零件 製造業	食品 製造業	機械設備 製造業	其他
本市110	46,299,291	10,025,284	7,438,296	7,168,699	6,570,933	2,361,241	2,189,880	2,036,733	1,695,288	6,812,938
本市109	45,854,118	10,037,287	7,250,560	7,176,472	6,553,557	2,237,116	2,184,070	2,030,371	1,660,605	6,724,082
增減數	445,173	-12,003	187,736	-7,773	17,376	124,125	5,810	6,362	34,683	88,856
增減%	0.97	-0.12	2.59	-0.11	0.27	5.55	0.27	0.31	2.09	1.32
小港區	14,576,098	7,642,008	689,605	3,027,593	270,736	605,090	1,337,946	241,244	320,307	441,568
大寮區	4,294,418	340,437	994,183	29,387	749,826	424,332	71,749	216,870	236,222	1,231,410
岡山區	4,232,724	899,260	1,835,637	35,050	193,034	167,764	24,149	124,299	213,802	739,728
楠梓區	3,563,231	305	14,600	3,356,617	-	126,353	2,497	881	19,399	42,579
林園區	3,197,904	13,101	196,291	44,937	2,513,098	86,615	4,896	11,233	16,722	311,011
仁武區	3,011,095	114,592	394,663	2,599	1,165,230	228,165	25,426	76,351	148,390	855,679
路竹區	2,852,990	362,714	971,179	11,380	413,560	132,059	53,711	208,307	168,157	531,923
永安區	1,614,729	109,534	181,294	656,746	191,237	-	31,260	47,482	23,353	373,822
燕巢區	1,478,337	158,210	624,368	3,231	84,777	51,128	2,265	60,654	73,199	420,504
大社區	1,310,111	9,316	111,101	-	882,966	17,916	10,452	38,267	46,458	193,637
前鎮區	830,120	112,050	84,698	-	76,669	6,898	36,349	167,478	86,369	259,612
橋頭區	773,829	178,442	237,753	-	12,820	2,934	2,484	210,881	24,189	104,327
阿蓮區	689,833	3,769	246,992	-	15,326	214,750	1,948	30,034	40,166	136,849
鳳山區	594,525	12,413	47,540	-	994	13,379	298,522	48,236	47,078	126,363
湖內區	593,948	19,057	185,854	-	131	22,026	7,211	99,254	70,197	190,217
茄萣區	387,077	5,184	279,044	-	-	-	18,709	35,421	10,320	38,397
梓官區	359,602	29,996	90,071	-	-	10,422	812	18,300	42,651	167,348
大樹區	357,685	924	39,743	-	-	30,181	2,272	38,048	43,764	202,753
鳥松區	299,735	4,003	91,343	-	-	6,373	5,267	34,875	27,116	130,759
三民區	240,349	1,371	17,026	-	529	468	34,122	34,863	17,627	134,344
旗山區	239,044	-	4,819	-	-	24,141	780	199,364	-	9,940
旗津區	216,295	-	1,316	-	-	-	213,753	605	-	621
美濃區	204,204	-	435	-	-	159,452	-	29,154	153	15,010
彌陀區	179,567	3,334	63,614	1,158	-	-	1,404	30,291	12,614	67,151
左營區	85,076	4,901	21,313	-	-	5,770	1,896	21,779	3,777	25,640
鼓山區	65,304	361	9,976	-	-	-	-	2,743	3,065	49,158
田寮區	28,491	-	130	-	-	20,740	-	-	-	7,621
甲仙區	11,779	-	3,600	-	-	4,285	-	3,893	-	-
杉林區	3,901	-	-	-	-	-	-	3,901	-	-
苓雅區	2,955	-	106	-	-	-	-	1,547	-	1,301
鹽埕區	1,796	-	-	-	-	-	-	202	194	1,400
內門區	1,400	-	-	-	-	-	-	-	-	1,400
前金區	606	-	-	-	-	-	-	165	-	441
新興區	534	-	-	-	-	-	-	108	-	426
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含塑膠製品製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、其他化學製品製造業、木竹製品製造業、電力設備及配備製造業、紡織業、汽車及其零件製造業、其他製造業、電子零組件製造業、家具製造業、橡膠製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、皮革、毛皮及其製品製造業、藥品及醫用化學製品製造業、飲料製造業、成衣及服飾品製造業、菸草製造業、無法歸類之產業類別

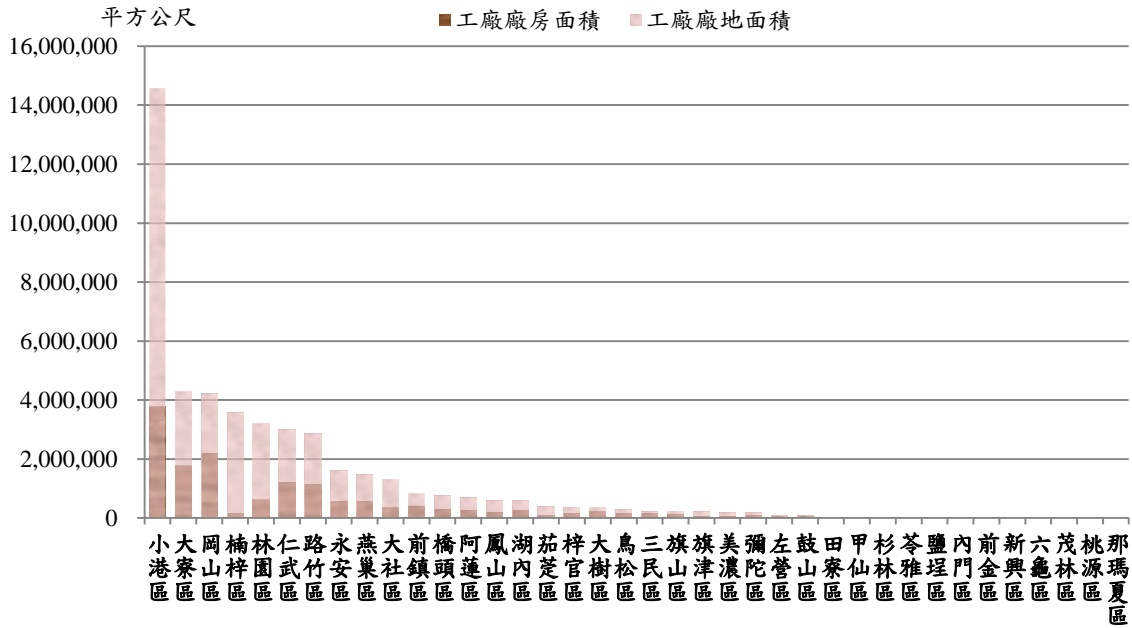


圖 3、110 年本市各行政區工廠廠房面積及工廠廠地面積

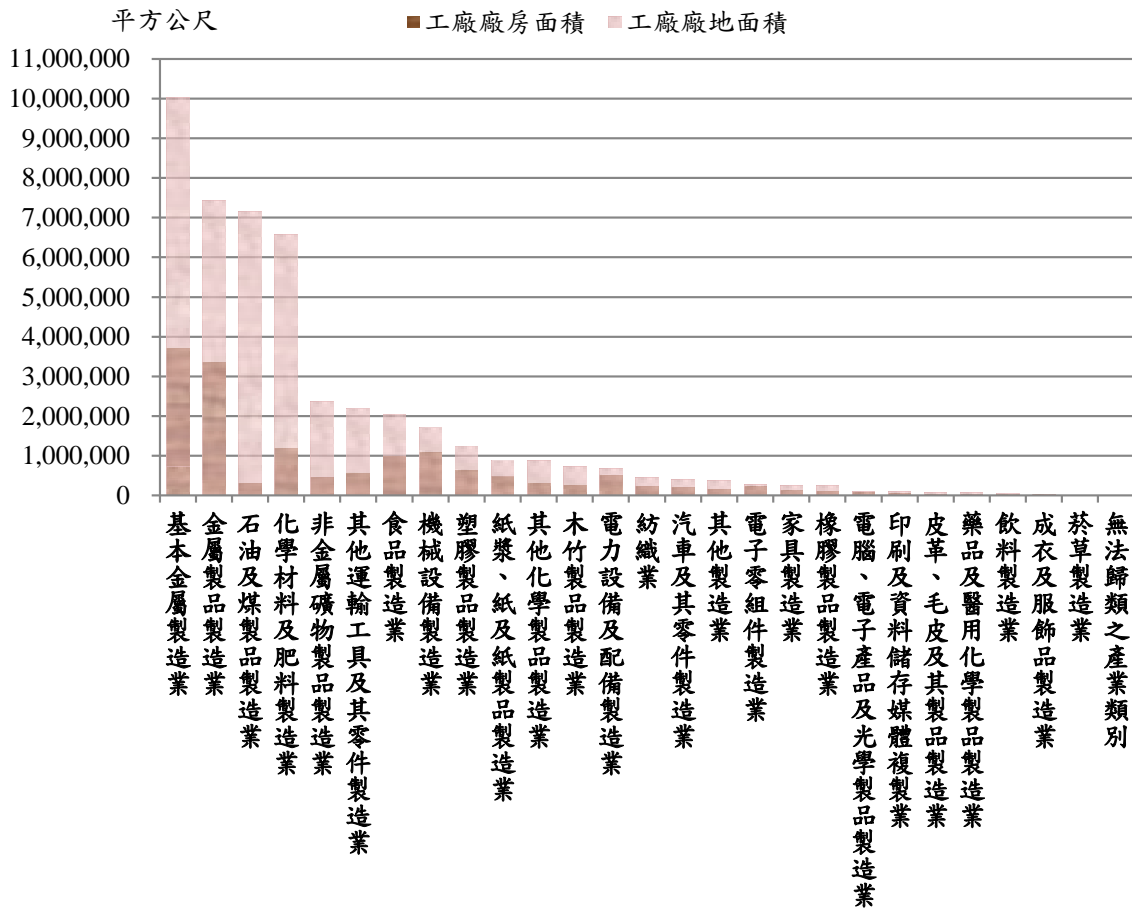


圖 4、110 年本市各產業類別工廠廠房面積及工廠廠地面積

110年本市平均工廠廠地面積為每家5,950.30平方公尺，各產業類別中以石油及煤製品製造業每家199,130.53平方公尺最大，化學材料及肥料製造業每家38,881.26平方公尺次之，基本金屬製造業每家27,925.58平方公尺再次之。(詳表4)

110年本市工廠廠房佔廠地面積百分比為32.50%，各產業類別中以電子零組件製造業86.94%最高，電力設備及配備製造業74.02%次之，成衣及服飾品製造業71.46%再次之，石油及煤製品製造業4.14%最低。(詳表4)

表4、110年本市平均工廠廠地面積及工廠廠房佔廠地面積百分比

單位：家、平方公尺、平方公尺/家、%

產業類別	工廠 登記家數	工廠 廠房面積	工廠 廠地面積	平均工廠		工廠廠房	
				廠地面積	排名	佔廠地面積 百分比	排名
總計	7,781	15,048,976	46,299,291	5,950.30	--	32.50	--
石油及煤製品製造業	36	297,066	7,168,699	199,130.53	1	4.14	25
化學材料及肥料製造業	169	1,170,707	6,570,933	38,881.26	2	17.82	24
基本金屬製造業	359	3,696,806	10,025,284	27,925.58	3	36.87	19
其他運輸工具及其零件製造業	180	559,668	2,189,880	12,166.00	4	25.56	22
非金屬礦物製品製造業	233	449,239	2,361,241	10,134.08	5	19.03	23
紙漿、紙及紙製品製造業	100	486,419	882,458	8,824.58	6	55.12	7
紡織業	90	226,882	445,434	4,949.27	7	50.94	10
木竹製品製造業	152	247,917	721,501	4,746.72	8	34.36	21
藥品及醫用化學製品製造業	19	24,907	63,987	3,367.74	9	38.93	18
皮革、毛皮及其製品製造業	22	28,281	68,279	3,103.59	10	41.42	15
金屬製品製造業	2,467	3,361,370	7,438,296	3,015.12	11	45.19	14
其他化學製品製造業	312	309,508	869,787	2,787.78	12	35.58	20
電力設備及配備製造業	246	504,751	681,935	2,772.09	13	74.02	2
家具製造業	89	117,180	246,386	2,768.38	14	47.56	12
塑膠製品製造業	463	632,390	1,231,492	2,659.81	15	51.35	9
其他製造業	158	151,308	384,794	2,435.41	16	39.32	17
汽車及其零件製造業	170	212,076	402,557	2,367.98	17	52.68	8
食品製造業	883	984,425	2,036,733	2,306.61	18	48.33	11
橡膠製品製造業	128	101,533	245,169	1,915.38	19	41.41	16
電子零組件製造業	153	236,817	272,377	1,780.24	20	86.94	1
機械設備製造業	1,044	1,068,560	1,695,288	1,623.84	21	63.03	5
印刷及資料儲存媒體複製業	97	59,255	106,062	1,093.42	22	55.87	6
電腦、電子產品及光學製品製造業	111	79,743	113,810	1,025.32	23	70.07	4
飲料製造業	61	22,031	48,735	798.93	24	45.21	13
成衣及服飾品製造業	39	20,135	28,175	722.44	25	71.46	3
菸草製造業	-	-	-	--	--	--	--
無法歸類之產業類別	-	-	-	--	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

三、工廠動力馬力數及電熱數

110 年本市工廠動力馬力數 5,813,740HP，工廠電熱數 3,260,736KW，工廠功率數 7,596,041KW，各行政區以小港區、岡山區、林園區為前三高，此 3 區工廠功率數占本市的 67.71%；各產業類別以基本金屬製造業、化學材料及肥料製造業、金屬製品製造業為前三高，此 3 類別工廠功率數佔本市的 75.71%。

110 年本市各產業類別平均工廠功率數以基本金屬製造業每家 10,129.32KW 最高，平均工廠廠地面積功率數亦以基本金屬製造業每平方公尺 362.73W 最高。

110 年本市工廠動力馬力數為 5,813,740HP，各行政區中以小港區 2,651,481HP 最高，岡山區 477,767HP 次之，林園區 402,014HP 再次之，此 3 區工廠動力馬力數計 3,531,262HP，占本市的 60.74%；各產業類別中以基本金屬製造業 2,512,236HP 最高，化學材料及肥料製造業 1,109,921HP 次之，金屬製品製造業 567,617HP 再次之，此 3 業別工廠動力馬力數計 4,189,774HP，佔本市的 72.07%。(詳表 5)

110 年本市工廠電熱數為 3,260,736KW，各行政區中以小港區 1,761,065KW 最高，岡山區 470,220KW 次之，林園區 278,599KW 再次之，此 3 區工廠電熱數計 2,509,884KW 占本市的 76.97%；各產業類別中以基本金屬製造業 1,763,053KW 最高，金屬製品製造業 446,405KW 次之，化學材料及肥料製造業 416,814KW 再次之，此 3 業別工廠電熱數計 2,626,272KW，佔本市的 80.54%。(詳表 6)

表 5、110 年度本市工廠動力馬力數

單位：HP

行政區	總計	基本金屬 製造業	化學材料 及肥料 製造業	金屬製品 製造業	石油 及煤製品 製造業	食品 製造業	非金屬 礦物製品 製造業	塑膠製品 製造業	其他 運輸工具 及其零件 製造業	其他
本市110	5,813,740	2,512,236	1,109,921	567,617	444,260	230,491	170,400	117,609	97,279	563,927
本市109	5,777,897	2,517,354	1,102,648	542,826	444,556	227,733	173,636	116,732	96,215	556,199
增減數	35,843	-5,118	7,273	24,791	-296	2,758	-3,236	877	1,064	7,728
增減%	0.62	-0.20	0.66	4.57	-0.07	1.21	-1.86	0.75	1.11	1.39
小港區	2,651,481	2,069,971	99,426	61,751	218,281	47,750	50,442	2,432	52,962	48,467
岡山區	477,767	252,884	5,985	161,940	557	10,712	4,934	8,628	157	31,972
林園區	402,014	868	339,083	6,059	11,962	482	2,379	190	72	40,917
仁武區	372,945	12,603	163,788	34,313	86	9,012	26,416	55,185	2,278	69,263
大社區	339,984	1,138	301,849	7,676	-	1,987	353	4,520	256	22,206
大寮區	339,412	27,674	111,339	55,511	1,396	16,345	20,857	14,831	1,828	89,629
路竹區	216,996	30,462	17,940	85,113	156	38,326	2,718	6,198	7,678	28,406
楠梓區	214,974	19	-	1,459	195,741	18	11,410	216	4	6,107
永安区	125,538	12,962	42,099	11,158	15,993	6,036	-	57	345	36,889
燕巢區	105,914	20,040	8,210	39,088	64	8,357	4,366	5,259	82	20,450
橋頭區	102,172	49,693	1,305	35,838	-	11,536	56	1,748	103	1,894
前鎮區	97,619	24,546	6,184	4,476	-	34,413	510	1,562	802	25,126
阿蓮區	72,671	50	12,616	20,249	-	1,326	28,640	479	71	9,240
大樹區	65,353	224	-	2,042	-	3,733	1,500	989	74	56,793
三民區	42,878	71	20	1,436	-	2,371	105	1,065	17,583	20,226
湖內區	42,402	1,460	30	12,700	-	8,604	1,782	5,453	47	12,328
梓官區	29,121	2,379	-	10,213	-	614	326	674	3	14,912
鳳山區	24,319	2,776	48	3,216	-	2,008	1,580	2,004	2,597	10,090
鳥松區	19,736	140	-	6,115	-	1,469	220	2,131	999	8,659
左營區	17,478	1,836	-	2,991	-	8,099	753	543	89	3,168
彌陀區	12,527	360	-	2,802	24	5,864	-	843	499	2,136
茄萣區	11,136	60	-	227	-	6,629	-	1,510	449	2,260
美濃區	8,781	-	-	15	-	318	7,930	80	-	437
旗津區	8,686	-	-	32	-	-	-	-	8,292	363
旗山區	7,672	-	-	47	-	4,092	2,628	638	9	257
鼓山區	3,052	22	-	866	-	270	-	360	-	1,534
甲仙區	474	-	-	270	-	10	195	-	-	-
田寮區	346	-	-	15	-	-	300	-	-	31
苓雅區	85	-	-	-	-	70	-	-	-	15
鹽埕區	71	-	-	-	-	16	-	15	-	40
新興區	56	-	-	-	-	12	-	-	-	44
內門區	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50
前金區	20	-	-	-	-	3	-	-	-	16
杉林區	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含紙漿、紙及紙製品製造業、機械設備製造業、其他化學製品製造業、紡織業、電子零組件製造業、電力設備及配備製造業、汽車及其零件製造業、其他製造業、木竹製品製造業、橡膠製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、電腦、電子產品及光學製品製造業、家具製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、飲料製造業、藥品及醫用化學製品製造業、成衣及服飾品製造業、菸草製造業、無法歸類之產業類別

表 6、110 年度本市工廠電熱數

單位：KW

行政區	總計	基本金屬 製造業	金屬製品 製造業	化學材料 及肥料 製造業	其他 運輸工具 及其零件 製造業	其他 化學製品 製造業	機械設備 製造業	塑膠製品 製造業	食品 製造業	其他
本市 110	3,260,736	1,763,053	446,405	416,814	169,074	64,413	62,606	52,078	44,496	241,799
本市 109	3,261,577	1,764,029	449,393	416,796	183,185	64,575	59,910	51,864	43,837	227,992
增減數	-841	-976	-2,988	18	-14,111	-162	2,696	214	659	13,807
增減%	-0.03	-0.06	-0.66	0.00	-7.70	-0.25	4.50	0.41	1.50	6.06
小港區	1,761,065	1,510,011	34,510	4,386	100,410	52,848	26,755	242	18,535	13,369
岡山區	470,220	127,642	292,669	9,557	191	98	2,696	2,327	2,875	32,164
林園區	278,599	58	5,635	261,202	26	4,752	290	60	151	6,424
仁武區	171,209	3,880	16,629	98,996	78	256	7,182	23,990	1,876	18,322
大寮區	131,266	16,497	18,028	14,530	2,235	1,014	4,050	8,111	4,168	62,634
永安區	60,024	11,728	6,540	13,539	893	-	828	1,348	1,501	23,647
前鎮區	58,981	39,270	1,012	1,546	332	2,710	786	831	1,723	10,772
路竹區	58,031	24,597	19,114	1,249	3,586	994	1,346	2,895	1,955	2,294
茄苳區	48,147	60	11,365	-	36,091	-	158	342	89	42
燕巢區	39,556	8,943	8,524	2,000	-	459	1,392	2,019	1,001	15,216
橋頭區	35,236	17,570	13,804	1,265	-	2	534	1,179	211	672
大樹區	28,425	300	867	-	10	51	910	424	470	25,393
大社區	26,948	750	1,748	8,339	-	937	894	2,008	214	12,057
湖內區	19,887	555	2,490	30	20	-	7,799	3,147	3,724	2,121
三民區	17,840	150	669	84	6,638	97	1,226	720	1,765	6,491
旗津區	16,205	-	-	-	16,205	-	-	-	-	-
鳳山區	10,221	67	2,856	-	2,310	17	743	922	768	2,539
梓官區	6,672	540	2,495	-	15	2	2,060	44	268	1,249
鳥松區	4,611	-	1,351	-	-	29	1,768	115	621	728
左營區	4,547	405	1,697	-	-	91	435	145	46	1,728
楠梓區	3,213	30	2,164	-	17	1	92	160	68	681
鼓山區	2,981	-	352	-	-	-	102	263	51	2,213
阿蓮區	2,903	-	1,111	90	15	-	276	-	701	709
彌陀區	2,840	-	770	-	-	-	284	335	1,322	128
美濃區	632	-	-	-	-	-	-	300	325	7
旗山區	298	-	4	-	4	-	-	127	-	163
鹽埕區	89	-	-	-	-	-	-	25	64	-
苓雅區	58	-	-	-	-	30	-	-	3	25
前金區	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-
新興區	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
田寮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
甲仙區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杉林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
內門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含電力設備及配備製造業、電子零組件製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、其他製造業、非金屬礦物製品製造業、石油及煤製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、紡織業、汽車及其零件製造業、橡膠製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、家具製造業、木竹製品製造業、藥品及醫用化學製品製造業、飲料製造業、成衣及服飾品製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、菸草製造業、無法歸類之產業類別

將工廠動力馬力數單位 HP 轉換為 KW 並與工廠電熱數加總計算，110 年本市工廠功率數為 7,596,041KW，各行政區中以小港區 3,738,274KW 最高，岡山區 826,491KW 次之，林園區 578,381KW 再次之，此 3 區工廠功率數計 5,143,146KW，占本市的 67.71%；各產業類別中以基本金屬製造業 3,636,427KW 最高，化學材料及肥料製造業 1,244,482KW 次之，金屬製品製造業 869,677KW 再次之，此 3 業別工廠功率數計 5,750,586KW，佔本市的 75.71%。(詳表 7、圖 5、圖 6)

110 年本市平均工廠功率數為每家 976.23KW，各產業類別中以基本金屬製造業每家 10,129.32KW 最高，石油及煤製品製造業每家 9,608.35KW 次之，化學材料及肥料製造業每家 7,363.80KW 再次之。(詳表 8)

110 年本市平均工廠廠地面積功率數為每平方公尺 164.06W，各產業類別中以基本金屬製造業每平方公尺 362.73W 最高，電子零組件製造業每平方公尺 302.79W 次之，化學材料及肥料製造業每平方公尺 189.39W 再次之。(詳表 8)

表 7、110 年本市工廠功率數

單位：KW

行政區	總計	基本金屬 製造業	化學材料 及肥料製 造業	金屬製品 製造業	石油及煤 製品製 造業	其他運輸 工具及其 零件製 造業	食品製造 業	非金屬礦 物製品製 造業	塑膠製品 製造業	其他
本市110	7,596,041	3,636,427	1,244,482	869,677	345,901	241,615	216,373	148,546	139,779	753,243
本市109	7,570,154	3,641,220	1,239,040	854,178	346,606	254,933	213,657	151,430	138,911	730,184
增減數	25,887	-4,792	5,441	15,499	-706	-13,318	2,716	-2,884	868	23,060
增減%	0.34	-0.13	0.44	1.81	-0.20	-5.22	1.27	-1.90	0.62	3.16
小港區	3,738,274	3,053,588	78,528	80,558	163,152	139,904	54,142	44,396	2,056	121,953
岡山區	826,491	316,218	14,020	413,428	571	308	10,863	5,216	8,761	57,107
林園區	578,381	705	514,056	10,153	9,169	80	510	1,836	202	41,667
仁武區	449,314	13,278	221,133	42,216	64	1,777	8,596	23,033	65,141	74,074
大寮區	384,365	37,133	97,555	59,423	1,119	3,598	16,356	24,236	19,170	125,773
大社區	280,474	1,599	233,428	7,472	-	191	1,696	401	5,379	30,309
路竹區	219,845	47,313	14,627	82,583	116	9,311	30,535	2,265	7,517	25,578
楠梓區	163,519	44	-	3,252	145,964	20	81	8,508	321	5,328
永安區	153,638	21,394	44,932	14,861	25,680	1,150	6,002	-	1,391	38,229
前鎮區	131,775	57,574	6,157	4,350	-	930	27,385	380	1,996	33,004
燕巢區	118,536	23,887	8,122	37,672	48	61	7,233	3,414	5,941	32,159
橋頭區	111,426	54,626	2,238	40,528	-	77	8,813	42	2,482	2,620
大樹區	77,159	467	-	2,390	-	65	3,254	1,127	1,161	68,697
阿蓮區	57,094	37	9,498	16,211	-	68	1,690	21,427	357	7,805
茄萣區	56,451	105	-	11,534	-	36,426	5,032	-	1,468	1,885
湖內區	51,506	1,644	52	11,960	-	55	10,140	1,429	7,213	19,013
三民區	49,814	203	99	1,740	-	19,750	3,533	78	1,514	22,897
梓官區	28,388	2,314	-	10,111	-	17	726	333	547	14,341
鳳山區	28,356	2,137	36	5,254	-	4,247	2,265	1,204	2,416	10,797
旗津區	22,682	-	-	24	-	22,388	-	-	-	271
鳥松區	19,328	104	-	5,911	-	745	1,716	164	1,704	8,982
左營區	17,580	1,774	-	3,927	-	66	6,085	752	550	4,426
彌陀區	12,181	268	-	2,859	18	372	5,695	-	964	2,005
美濃區	7,180	-	-	11	-	-	562	5,913	360	333
旗山區	6,019	-	-	39	-	11	3,051	2,023	603	292
鼓山區	5,257	16	-	998	-	-	252	-	531	3,459
甲仙區	353	-	-	201	-	-	7	145	-	-
田寮區	258	-	-	11	-	-	-	224	-	23
鹽埕區	142	-	-	-	-	-	76	-	36	30
苓雅區	121	-	-	-	-	-	55	-	-	66
新興區	50	-	-	-	-	-	9	-	-	41
前金區	40	-	-	-	-	-	2	-	-	37
內門區	37	-	-	-	-	-	-	-	-	37
杉林區	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本市經濟發展局

說明：其他包含電力設備及配備製造業、電子零組件製造業、紙漿、紙及紙製品製造業、其他製造業、非金屬礦物製品製造業、石油及煤製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、紡織業、汽車及其零件製造業、橡膠製品製造業、印刷及資料儲存媒體複製業、家具製造業、木竹製品製造業、藥品及醫用化學製品製造業、飲料製造業、成衣及服飾品製造業、皮革、毛皮及其製品製造業、菸草製造業、無法歸類之產業類別

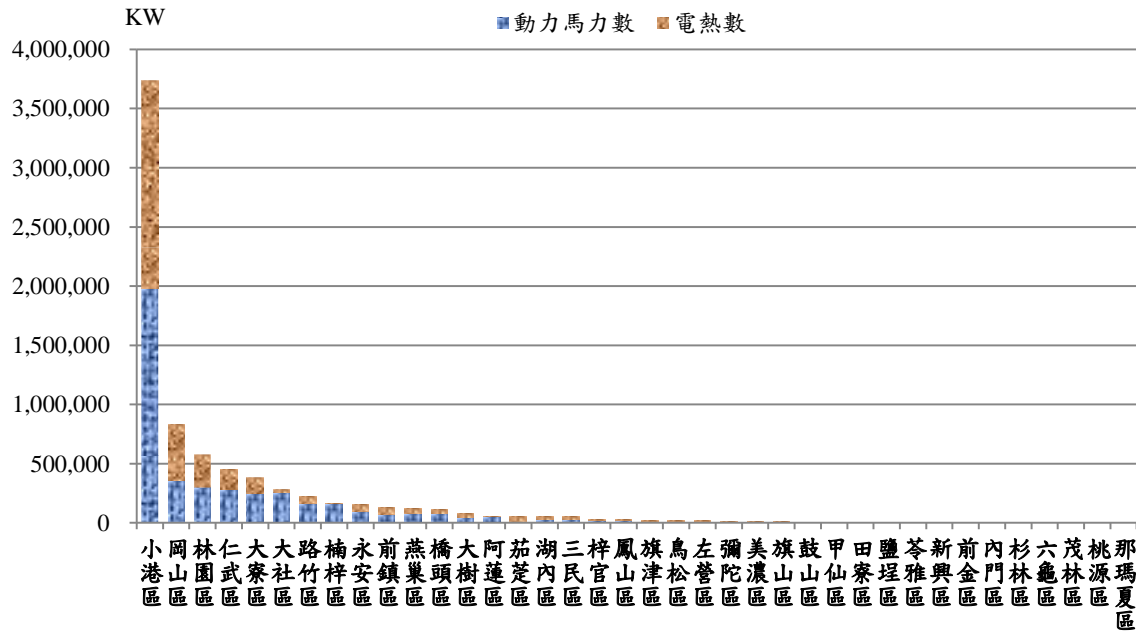


圖 5、110 年本市各行政區工廠功率數

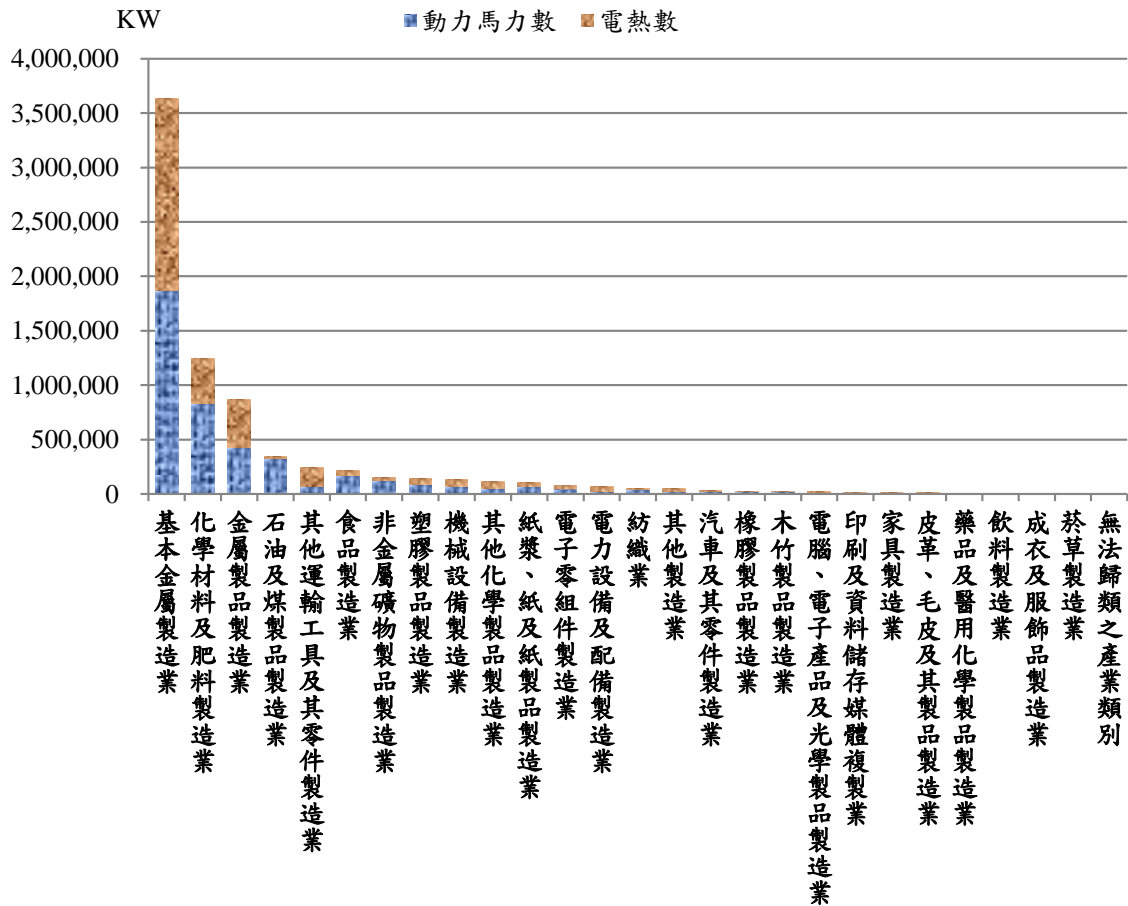


圖 6、110 年本市各產業類別工廠功率數

表 8、110 年本市平均工廠功率數及平均工廠廠地面積功率數

單位：家、平方公尺、KW、KW/家、W/平方公尺

產業類別	工廠 登記家數	工廠 廠地面積	工廠 功率數	平均工廠 功率數		平均工廠 廠地面積 功率數	
					排名		排名
總計	7,781	46,299,291	7,596,041	976.23	--	164.06	--
基本金屬製造業	359	10,025,284	3,636,427	10,129.32	1	362.73	1
石油及煤製品製造業	36	7,168,699	345,901	9,608.35	2	48.25	23
化學材料及肥料製造業	169	6,570,933	1,244,482	7,363.80	3	189.39	3
其他運輸工具及其零件製造業	180	2,189,880	241,615	1,342.31	4	110.33	13
紙漿、紙及紙製品製造業	100	882,458	101,446	1,014.46	5	114.96	10
非金屬礦物製品製造業	233	2,361,241	148,546	637.54	6	62.91	20
紡織業	90	445,434	54,184	602.04	7	121.64	8
電子零組件製造業	153	272,377	82,472	539.03	8	302.79	2
其他化學製品製造業	312	869,787	117,212	375.68	9	134.76	6
金屬製品製造業	2,467	7,438,296	869,677	352.52	10	116.92	9
其他製造業	158	384,794	51,607	326.63	11	134.12	7
皮革、毛皮及其製品製造業	22	68,279	6,809	309.52	12	99.73	16
塑膠製品製造業	463	1,231,492	139,779	301.90	13	113.50	11
電力設備及配備製造業	246	681,935	69,081	280.82	14	101.30	15
食品製造業	883	2,036,733	216,373	245.04	15	106.24	14
橡膠製品製造業	128	245,169	27,376	213.87	16	111.66	12
汽車及其零件製造業	170	402,557	35,433	208.43	17	88.02	17
藥品及醫用化學製品製造業	19	63,987	3,853	202.80	18	60.22	21
印刷及資料儲存媒體複製業	97	106,062	17,608	181.53	19	166.02	5
電腦、電子產品及光學製品製造業	111	113,810	19,475	175.45	20	171.12	4
木竹製品製造業	152	721,501	22,253	146.40	21	30.84	25
機械設備製造業	1,044	1,695,288	128,971	123.54	22	76.08	18
家具製造業	89	246,386	10,419	117.07	23	42.29	24
飲料製造業	61	48,735	3,433	56.29	24	70.45	19
成衣及服飾品製造業	39	28,175	1,610	41.27	25	57.13	22
菸草製造業	-	-	-	--	--	--	--
無法歸類之產業類別	-	-	-	--	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

四、近 10 年本市工廠變化情形

近 10 年本市工廠家數逐年遞增，101 年至 110 年共計增加 1,289 家(19.86%)；工廠廠地面積呈增加趨勢，101 年至 110 年共計增加 2,553,123 平方公尺(5.84%)；平均工廠廠地面積逐年遞減，101 年至 110 年平均每家減少 788.17 平方公尺(減少 11.70%)。

近 10 年本市工廠功率數呈增加趨勢，101 年至 110 年共計增加 455,214KW(6.37%)；平均工廠功率數呈減少趨勢，101 年至 110 年平均每家減少 123.71KW(減少 11.25%)；平均工廠廠地面積功率數則變動不大，101 年至 110 年平均每平方公尺增加 0.83W(增加 0.51%)。

近 10 年本市工廠家數逐年遞增，由 101 年 6,492 家增加至 110 年 7,781 家，共計增加 1,289 家(19.86%)，主要為金屬製品製造業增加 826 家及食品製造業增加 262 家；各產業類別變動%以金屬製品製造業增加 50.34%最多，食品製造業增加 42.19%次之，木竹製品製造業增加 39.45%再次之。(詳圖 7、表 9)

近 10 年本市工廠廠地面積呈增加趨勢，除 103 年減少 199,908 平方公尺(減少 0.45%)，主要為食品製造業減少 328,572 平方公尺外，其餘各年皆增加，由 101 年 43,746,168 平方公尺增加至 110 年 46,299,291 平方公尺，共計增加 2,553,123 平方公尺(5.84%)，主要為金屬製品製造業增加 2,647,059 平方公尺；各產業類別變動%以金屬製品製造業增加 55.25%最多，家具製造業增加 41.31%次之，飲料製造業減少 33.67%再次之。(詳表 10)

近 10 年本市平均工廠廠地面積逐年遞減，由 101 年每家 6,738.47 平方公尺減少至 110 年每家 5,950.30 平方公尺，平均每家減少 788.17 平方公尺(減少 11.70%)，各產業類別變動數以石油及煤製品製造業每家增加 6,984.98 平方公尺最多，基本金屬製造業每家增加 3,862.28 平方公尺次之，其他運輸工具及其零件製造業每家減少 1,930.98 平方公尺再次之；各產業類別變動%以飲料製造業減少 47.81%最多，食品製造業減少 35.33%次之，藥品及醫用化學製品製造業增加 32.94%再次之。(詳表 11)

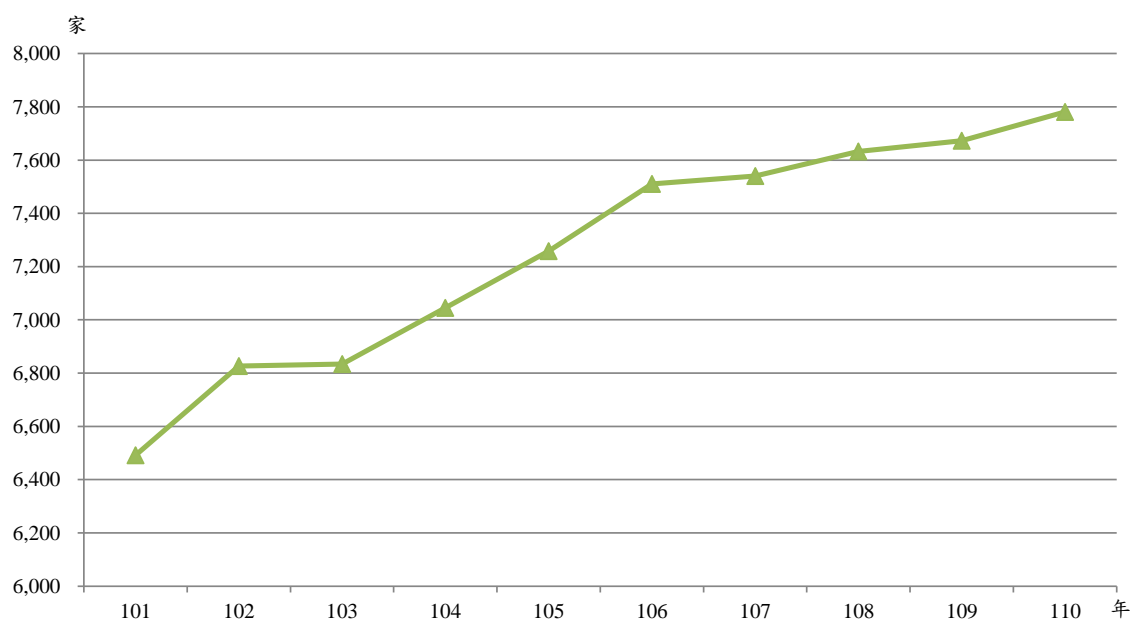


圖 7、近 10 年本市工廠家數

表 9、近 10 年本市工廠家數

單位：家

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數		變動%	
												排名		排名
總計	6,492	6,827	6,834	7,045	7,258	7,510	7,540	7,632	7,673	7,781	1,289	--	19.86	--
金屬製品製造業	1,641	1,855	1,943	2,083	2,188	2,295	2,332	2,390	2,404	2,467	826	1	50.34	1
機械設備製造業	1,091	1,109	1,058	1,050	1,050	1,067	1,052	1,049	1,052	1,044	-47	6	-4.31	23
食品製造業	621	655	657	696	742	777	812	819	837	883	262	2	42.19	2
塑膠製品製造業	394	402	402	416	428	448	457	459	459	463	69	3	17.51	12
基本金屬製造業	426	427	416	406	393	390	370	370	366	359	-67	4	-15.73	15
其他化學製品製造業	253	259	258	262	273	294	295	306	309	312	59	5	23.32	7
電力設備及配備製造業	211	222	224	221	231	239	238	245	242	246	35	8	16.59	14
非金屬礦物製品製造業	216	219	221	228	234	234	233	230	232	233	17	15	7.87	20
其他運輸工具及其零件製造業	157	158	163	165	175	181	180	184	182	180	23	11	14.65	16
汽車及其零件製造業	138	143	147	153	156	162	161	165	165	170	32	9	23.19	8
化學材料及肥料製造業	177	176	169	172	168	168	168	166	166	169	-8	20	-4.52	22
其他製造業	134	132	129	128	131	139	142	145	155	158	24	10	17.91	11
電子零組件製造業	172	178	172	170	170	164	160	152	154	153	-19	14	-11.05	18
木竹製品製造業	109	118	119	134	141	145	142	152	153	152	43	7	39.45	3
橡膠製品製造業	117	125	129	130	134	136	134	131	129	128	11	18	9.40	19
電腦、電子產品及光學製品製造業	109	113	110	109	113	117	114	114	111	111	2	23	1.83	25
紙漿、紙及紙製品製造業	77	82	84	87	90	97	96	97	97	100	23	11	29.87	4
印刷及資料儲存媒體複製業	117	116	103	99	102	104	102	101	99	97	-20	13	-17.09	13
紡織業	75	79	77	77	80	82	86	89	93	90	15	16	20.00	10
家具製造業	78	82	80	84	84	87	86	89	90	89	11	18	14.10	17
飲料製造業	48	49	50	50	55	64	61	64	65	61	13	17	27.08	6
成衣及服飾品製造業	38	38	39	39	40	40	39	36	37	39	1	25	2.63	24
石油及煤製品製造業	38	37	34	35	32	34	35	35	36	36	-2	23	-5.26	21
皮革、毛皮及其製品製造業	28	26	26	26	25	24	23	23	21	22	-6	22	-21.43	9
藥品及醫用化學製品製造業	27	27	24	25	23	22	22	21	19	19	-8	20	-29.63	5
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
無法歸類之產業類別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

表 10、近 10 年本市工廠廠地面積

單位：平方公尺

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數		變動%	
											排 名	排 名		
總計	43,746,168	44,326,472	44,126,564	44,637,340	44,725,830	45,284,175	45,392,746	45,568,151	45,854,118	46,299,291	2,553,123	--	5.84	--
基本金屬製造業	10,250,965	10,289,637	10,257,744	10,226,149	10,125,871	9,987,424	10,043,932	10,045,404	10,037,287	10,025,284	-225,681	3	-2.20	20
金屬製品製造業	4,791,237	5,370,240	5,567,012	6,020,145	6,489,073	6,780,364	6,813,563	6,953,222	7,250,560	7,438,296	2,647,059	1	55.25	1
石油及煤製品製造業	7,301,531	7,300,621	7,315,634	7,313,356	7,178,201	7,177,825	7,186,212	7,183,928	7,176,472	7,168,699	-132,832	9	-1.82	21
化學材料及肥料製造業	6,626,045	6,623,338	6,590,479	6,692,380	6,312,336	6,492,653	6,539,300	6,552,036	6,553,557	6,570,933	-55,112	11	-0.83	24
非金屬礦物製品製造業	2,563,777	2,320,661	2,387,425	2,239,893	2,327,175	2,353,329	2,342,575	2,304,965	2,237,116	2,361,241	-202,536	6	-7.90	13
其他運輸工具及其零件製造業	2,213,226	2,212,493	2,118,075	2,133,180	2,148,469	2,127,178	2,128,378	2,203,285	2,184,070	2,189,880	-23,346	16	-1.05	22
食品製造業	2,215,037	2,267,423	1,938,851	2,036,224	2,055,286	2,061,051	2,086,110	2,079,918	2,030,371	2,036,733	-178,304	7	-8.05	12
機械設備製造業	1,490,366	1,543,129	1,522,306	1,539,000	1,567,319	1,597,214	1,602,297	1,628,736	1,660,605	1,695,288	204,922	5	13.75	8
塑膠製品製造業	933,057	941,343	980,244	1,017,960	1,060,939	1,110,429	1,131,807	1,141,427	1,221,732	1,231,492	298,435	2	31.98	4
紙張、紙及紙製品製造業	671,125	698,547	632,924	640,564	642,266	846,597	795,459	805,027	805,064	882,458	211,333	4	31.49	5
其他化學製品製造業	1,043,044	1,049,184	1,084,021	1,069,478	1,076,435	933,469	899,467	890,602	871,209	869,787	-173,257	8	-16.61	6
木竹製品製造業	714,539	746,061	762,488	699,352	689,543	678,623	700,172	731,397	726,266	721,501	6,962	21	0.97	23
電力設備及配備製造業	648,650	665,366	658,894	664,989	679,929	679,118	666,187	675,283	677,396	681,935	33,285	14	5.13	15
紡織業	424,272	430,524	427,280	425,900	440,007	441,371	494,565	495,174	445,641	445,434	21,162	17	4.99	16
汽車及其零件製造業	348,193	355,074	378,640	399,099	411,110	441,037	432,727	388,911	396,021	402,557	54,364	12	15.61	7
其他製造業	344,084	319,442	316,909	313,334	315,095	334,693	337,244	338,391	390,094	384,794	40,710	13	11.83	11
電子零組件製造業	260,759	270,672	267,617	267,241	258,185	275,679	272,259	246,353	259,908	272,377	11,618	19	4.46	17
家具製造業	174,358	180,188	179,706	188,887	189,647	202,582	200,463	203,641	249,060	246,386	72,028	10	41.31	2
橡膠製品製造業	255,514	265,888	271,638	278,385	279,289	282,157	263,194	249,779	247,342	245,169	-10,345	20	-4.05	18
電腦、電子產品及光學製品製造業	113,755	116,216	116,756	115,385	117,842	117,336	117,959	118,912	118,169	113,810	55	25	0.05	25
印刷及資料儲存媒體複製業	121,829	121,034	111,569	111,561	112,927	116,748	116,922	110,383	107,457	106,062	-15,767	18	-12.94	10
皮革、毛皮及其製品製造業	66,459	63,366	77,029	80,918	80,857	72,643	72,171	73,644	66,133	68,279	1,820	24	2.74	19
藥品及醫用化學製品製造業	68,398	68,398	68,167	74,701	69,989	66,559	73,652	71,451	63,987	63,987	-4,411	22	-6.45	14
飲料製造業	73,475	74,927	70,725	63,467	71,845	80,370	47,119	49,959	52,013	48,735	-24,740	15	-33.67	3
成衣及服飾品製造業	32,475	32,699	24,429	25,792	26,194	27,725	29,010	26,322	26,590	28,175	-4,300	23	-13.24	9
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
無法歸類之產業類別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

表 11、近 10 年平均工廠廠地面積

單位：平方公尺/家

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數	變動%		
												排名	排名	
總計	6,738.47	6,492.82	6,456.92	6,336.03	6,162.28	6,029.85	6,020.26	5,970.67	5,976.04	5,950.30	-788.17	--	-11.70	--
石油及煤製品製造業	192,145.55	197,314.08	215,165.71	208,953.03	224,318.78	211,112.50	205,320.34	205,255.09	199,346.44	199,130.53	6,984.98	1	3.64	22
化學材料及肥料製造業	37,435.28	37,632.60	38,996.92	38,909.19	37,573.43	38,646.74	38,924.40	39,470.10	39,479.26	38,881.26	1,445.98	6	3.86	21
基本金屬製造業	24,063.30	24,097.51	24,658.04	25,187.56	25,765.58	25,608.78	27,145.76	27,149.74	27,424.28	27,925.58	3,862.28	2	16.05	10
其他運輸工具及其零件製造業	14,096.98	14,003.12	12,994.33	12,928.36	12,276.97	11,752.36	11,824.32	11,974.38	12,000.38	12,166.00	-1,930.98	3	-13.70	13
非金屬礦物製品製造業	11,869.34	10,596.63	10,802.83	9,824.09	9,945.19	10,056.96	10,053.97	10,021.59	9,642.74	10,134.08	-1,735.26	5	-14.62	12
紙張、紙及紙製品製造業	8,715.91	8,518.87	7,534.81	7,362.80	7,136.29	8,727.80	8,286.03	8,299.25	8,299.63	8,824.58	108.67	22	1.25	25
紡織業	5,656.96	5,449.67	5,549.09	5,531.17	5,500.09	5,382.57	5,750.76	5,563.75	4,791.84	4,949.27	-707.69	12	-12.51	14
木竹製品製造業	6,555.40	6,322.55	6,407.46	5,219.04	4,890.38	4,680.16	4,930.79	4,811.82	4,746.84	4,746.72	-1,808.69	4	-27.59	6
藥品及醫用化學製品製造業	2,533.26	2,533.26	2,840.29	2,988.04	3,043.00	3,025.41	3,347.82	3,402.43	3,367.74	3,367.74	834.48	9	32.94	3
皮革、毛皮及其製品製造業	2,373.54	2,437.15	2,962.65	3,112.23	3,234.28	3,026.79	3,137.87	3,201.91	3,149.19	3,103.59	730.06	11	30.76	5
金屬製品製造業	2,919.71	2,895.01	2,865.16	2,890.13	2,965.76	2,954.41	2,921.77	2,909.30	3,016.04	3,015.12	95.41	23	3.27	23
其他化學製品製造業	4,122.70	4,050.90	4,201.63	4,081.98	3,942.99	3,175.06	3,049.04	2,910.46	2,819.45	2,787.78	-1,334.92	7	-32.38	4
電力設備及配備製造業	3,074.17	2,997.14	2,941.49	3,009.00	2,943.42	2,841.50	2,799.11	2,756.26	2,799.16	2,772.09	-302.08	14	-9.83	17
家具製造業	2,235.36	2,197.41	2,246.33	2,248.65	2,257.70	2,328.53	2,330.97	2,288.10	2,767.33	2,768.38	533.02	13	23.85	7
塑膠製品製造業	2,368.16	2,341.65	2,438.42	2,447.02	2,478.83	2,478.64	2,476.60	2,486.77	2,661.73	2,659.81	291.64	15	12.32	15
其他製造業	2,567.79	2,420.02	2,456.66	2,447.92	2,405.31	2,407.86	2,374.96	2,333.73	2,516.74	2,435.41	-132.39	20	-5.16	19
汽車及其零件製造業	2,523.14	2,483.03	2,575.78	2,608.49	2,635.32	2,722.45	2,687.75	2,357.04	2,400.13	2,367.98	-155.16	19	-6.15	18
食品製造業	3,566.89	3,461.71	2,951.07	2,925.61	2,769.93	2,652.58	2,569.10	2,539.58	2,425.77	2,306.61	-1,260.28	8	-35.33	2
橡膠製品製造業	2,183.88	2,127.10	2,105.72	2,141.42	2,084.25	2,074.68	1,964.13	1,906.71	1,917.38	1,915.38	-268.50	16	-12.29	16
電子零組件製造業	1,516.04	1,520.63	1,555.91	1,572.01	1,518.74	1,680.97	1,701.62	1,620.74	1,687.71	1,780.24	264.20	17	17.43	9
機械設備製造業	1,366.05	1,391.46	1,438.85	1,465.71	1,492.68	1,496.92	1,523.10	1,552.66	1,578.52	1,623.84	257.78	18	18.87	8
印刷及資料儲存媒體複製業	1,041.27	1,043.40	1,083.19	1,126.88	1,107.13	1,122.58	1,146.29	1,092.90	1,085.42	1,093.42	52.15	24	5.01	20
電腦、電子產品及光學製品製造業	1,043.62	1,028.46	1,061.42	1,058.58	1,042.85	1,002.87	1,034.73	1,043.09	1,064.59	1,025.32	-18.31	25	-1.75	24
飲料製造業	1,530.73	1,529.12	1,414.50	1,269.34	1,306.27	1,255.78	772.44	780.61	800.20	798.93	-731.79	10	-47.81	1
成衣及服飾品製造業	854.61	860.50	626.38	661.33	654.85	693.13	743.85	731.17	718.65	722.44	-132.17	21	-15.47	11
菸草製造業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
無法歸類之產業類別	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

近 10 年本市工廠功率數呈增加趨勢，除 105 年減少 71,701KW(減少 0.94%)，主要為化學材料及肥料製造業減少 127,529KW，及 108 年減少 305,508KW(減少 3.89%)，主要為金屬製品製造業減少 334,899KW 外，其餘各年皆增加，由 101 年 7,140,827KW 增加至 110 年 7,596,041KW，共計增加 455,214KW(6.37%)，主要為金屬製品製造業增加 228,609KW，化學材料及肥料製造業增加 96,172KW，及基本金屬製造業增加 87,468KW；各產業類別變動%以其他製造業增加 89.89%最多，皮革、毛皮及其製品製造業增加 43.05%次之，飲料製造業減少 37.33%再次之。(詳表 12)

近 10 年本市平均工廠功率數呈減少趨勢，由 101 年每家 1,099.94KW 減少至 110 年每家 976.23KW，平均每家減少 123.71KW(減少 11.25%)；各產業類別變動數以基本金屬製造業每家增加 1,798.43KW 最多，化學材料及肥料製造業每家增加 876.17KW 次之，非金屬礦物製品製造業每家減少 218.34KW 再次之；各產業類別變動%以皮革、毛皮及其製品製造業增加 82.08%最多，其他製造業增加 61.04%次之，飲料製造業減少 50.67%再次之。(詳表 13)

近 10 年本市平均工廠廠地面積功率數變動不大，由 101 年每平方公尺 163.23W 增加至 110 年每平方公尺 164.06W，平均每平方公尺增加 0.83W(增加 0.51%)；各產業類別變動數以其他製造業每平方公尺增加 55.13W(69.79%)最多，汽車及其零件製造業每平方公尺減少 37.08W(減少 29.64%)次之，電子零組件製造業每平方公尺增加 33.67W(12.51%)再次之。(詳表 14)

表 12、近 10 年本市工廠功率數

單位：KW

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數		變動%	
											排名	排名		
總計	7,140,827	7,213,751	7,222,537	7,659,093	7,587,392	7,748,159	7,855,295	7,549,787	7,570,154	7,596,041	455,214	--	6.37	--
基本金屬製造業	3,548,959	3,556,162	3,553,053	3,550,647	3,552,997	3,561,537	3,638,444	3,642,915	3,641,220	3,636,427	87,468	3	2.46	22
化學材料及肥料製造業	1,148,310	1,199,639	1,198,814	1,219,816	1,092,287	1,206,673	1,218,188	1,240,286	1,239,040	1,244,482	96,172	2	8.38	15
金屬製品製造業	641,068	679,375	710,482	1,108,514	1,138,964	1,170,394	1,182,469	847,570	854,178	869,677	228,609	1	35.66	4
石油及煤製品製造業	359,797	359,796	358,330	356,601	346,769	346,563	346,755	346,794	346,606	345,901	-13,896	8	-3.86	19
其他運輸工具及其零件製造業	243,182	242,932	242,378	243,210	244,200	244,741	245,180	255,003	254,933	241,615	-1,567	21	-0.64	24
食品製造業	189,186	192,527	173,958	186,236	211,811	209,685	215,151	214,103	213,657	216,373	27,187	5	14.37	12
非金屬礦物製品製造業	184,870	146,766	148,591	150,288	155,887	155,010	154,601	151,303	151,430	148,546	-36,324	4	-19.65	6
塑膠製品製造業	128,988	129,079	129,191	132,358	126,354	129,764	134,725	136,023	138,911	139,779	10,791	12	8.37	16
機械設備製造業	114,030	115,634	114,400	114,828	115,756	117,873	115,033	115,788	126,467	128,971	14,941	7	13.10	13
其他化學製品製造業	130,902	131,176	131,227	130,560	130,700	124,308	117,203	117,611	117,635	117,212	-13,690	9	-10.46	14
紙漿、紙及紙製品製造業	94,407	95,755	93,406	93,368	94,190	102,314	99,986	100,215	100,200	101,446	7,039	14	7.46	17
電子零組件製造業	70,175	71,849	71,620	72,721	68,094	67,051	65,649	64,668	69,098	82,472	12,297	11	17.52	9
電力設備及配備製造業	56,075	56,597	56,146	57,973	61,362	60,921	62,396	62,898	64,984	69,081	13,006	10	23.19	5
紡織業	51,474	51,775	51,575	51,561	55,103	54,206	62,812	62,887	54,207	54,184	2,710	18	5.26	18
其他製造業	27,178	30,743	30,526	30,291	31,382	33,166	35,848	40,364	51,452	51,607	24,429	6	89.89	1
汽車及其零件製造業	43,558	44,055	45,532	46,535	47,183	48,446	47,252	38,471	33,808	35,433	-8,125	13	-18.65	8
橡膠製品製造業	23,699	24,603	25,729	26,652	26,730	27,134	26,362	27,213	26,883	27,376	3,677	15	15.52	11
木竹製品製造業	18,612	18,705	19,220	20,140	20,061	19,536	19,630	21,429	21,465	22,253	3,641	16	19.56	7
電腦、電子產品及光學製品製造業	18,806	19,176	19,311	19,858	20,017	20,207	20,178	20,373	20,346	19,475	669	22	3.56	20
印刷及資料儲存媒體複製業	21,135	21,131	20,446	20,342	20,449	20,773	20,964	17,464	17,477	17,608	-3,527	17	-16.69	10
家具製造業	10,796	10,944	10,916	10,035	10,388	10,712	10,334	10,384	10,555	10,419	-377	23	-3.49	21
皮革、毛皮及其製品製造業	4,760	4,608	7,204	7,245	7,241	7,140	7,047	7,036	6,724	6,809	2,049	19	43.05	2
藥品及醫用化學製品製造業	3,775	3,730	3,607	4,245	3,998	4,070	4,210	4,114	3,853	3,853	78	24	2.07	23
飲料製造業	5,478	5,395	5,184	3,440	3,806	4,146	3,126	3,388	3,512	3,433	-2,045	20	-37.33	3
成衣及服飾品製造業	1,607	1,598	1,690	1,631	1,663	1,787	1,754	1,488	1,518	1,610	3	25	0.19	25
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--
無法歸類之產業類別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

表 13、近 10 年本市平均工廠功率數

單位：KW/家

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數		變動%	
											排名	排名		
總計	1,099.94	1,056.65	1,056.85	1,087.17	1,045.38	1,031.71	1,041.82	989.23	986.60	976.23	-123.71	--	-11.25	--
基本金屬製造業	8,330.89	8,328.25	8,540.99	8,745.44	9,040.70	9,132.15	9,833.63	9,845.72	9,948.69	10,129.32	1,798.43	1	21.59	9
石油及煤製品製造業	9,468.34	9,724.21	10,539.12	10,188.59	10,836.54	10,193.04	9,907.28	9,908.39	9,627.95	9,608.35	140.01	7	1.48	24
化學材料及肥料製造業	6,487.63	6,816.13	7,093.57	7,091.95	6,501.71	7,182.58	7,251.12	7,471.60	7,464.10	7,363.80	876.17	2	13.51	15
其他運輸工具及其零件製造業	1,548.93	1,537.54	1,486.98	1,474.00	1,395.43	1,352.16	1,362.11	1,385.89	1,400.73	1,342.31	-206.62	5	-13.34	16
紙漿、紙及紙製品製造業	1,226.06	1,167.75	1,111.98	1,073.19	1,046.56	1,054.78	1,041.52	1,033.15	1,032.99	1,014.46	-211.60	4	-17.26	12
非金屬礦物製品製造業	855.88	670.17	672.36	659.16	666.19	662.44	663.52	657.84	652.72	637.54	-218.34	3	-25.51	8
紡織業	686.32	655.38	669.80	669.62	688.79	661.05	730.38	706.59	582.87	602.04	-84.28	12	-12.28	17
電子零組件製造業	407.99	403.65	416.39	427.77	400.55	408.84	410.30	425.45	448.69	539.03	131.04	9	32.12	6
其他化學製品製造業	517.40	506.47	508.63	498.32	478.76	422.81	397.30	384.35	380.69	375.68	-141.72	6	-27.39	7
金屬製品製造業	390.66	366.24	365.66	532.17	520.55	509.98	507.06	354.63	355.32	352.52	-38.14	16	-9.76	18
其他製造業	202.82	232.90	236.63	236.64	239.56	238.60	252.45	278.37	331.95	326.63	123.81	10	61.04	2
皮革、毛皮及其製品製造業	169.99	177.23	277.07	278.67	289.64	297.49	306.41	305.89	320.18	309.52	139.53	8	82.08	1
塑膠製品製造業	327.38	321.09	321.37	318.17	295.22	289.65	294.80	296.35	302.64	301.90	-25.48	17	-7.78	19
電力設備及配備製造業	265.76	254.94	250.65	262.32	265.64	254.90	262.17	256.73	268.53	280.82	15.06	21	5.67	20
食品製造業	304.65	293.93	264.78	267.58	285.46	269.87	264.96	261.42	255.27	245.04	-59.61	14	-19.57	10
橡膠製品製造業	202.55	196.82	199.45	205.01	199.47	199.52	196.73	207.73	208.40	213.87	11.32	22	5.59	21
汽車及其零件製造業	315.64	308.07	309.74	304.15	302.46	299.05	293.49	233.16	204.90	208.43	-107.21	11	-33.97	5
藥品及醫用化學製品製造業	139.82	138.14	150.30	169.80	173.81	185.01	191.36	195.90	202.80	202.80	62.98	13	45.04	4
印刷及資料儲存媒體複製業	180.64	182.16	198.50	205.48	200.48	199.74	205.53	172.91	176.53	181.53	0.89	25	0.49	25
電腦、電子產品及光學製品製造業	172.53	169.70	175.56	182.18	177.14	172.71	177.00	178.71	183.30	175.45	2.92	23	1.69	23
木竹製品製造業	170.75	158.52	161.52	150.30	142.28	134.73	138.24	140.98	140.30	146.40	-24.35	18	-14.26	14
機械設備製造業	104.52	104.27	108.13	109.36	110.24	110.47	109.35	110.38	120.22	123.54	19.02	20	18.20	11
家具製造業	138.41	133.46	136.45	119.47	123.67	123.13	120.16	116.68	117.28	117.07	-21.34	19	-15.42	13
飲料製造業	114.12	110.10	103.68	68.80	69.19	64.78	51.25	52.94	54.03	56.29	-57.83	15	-50.67	3
成衣及服飾品製造業	42.28	42.06	43.34	41.83	41.58	44.68	44.96	41.33	41.03	41.27	-1.01	24	-2.39	22
菸草製造業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
無法歸類之產業類別	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

表 14、近 10 年本市平均工廠廠地面積功率數

單位：W/平方公尺

產業類別	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	變動數		變動%	
											排名	排名	排名	排名
總計	163.23	162.74	163.68	171.58	169.64	171.10	173.05	165.68	165.09	164.06	0.83	--	0.51	--
基本金屬製造業	346.21	345.61	346.38	347.21	350.88	356.60	362.25	362.64	362.77	362.73	16.52	11	4.77	19
電子零組件製造業	269.12	265.45	267.62	272.12	263.74	243.22	241.13	262.50	265.86	302.79	33.67	3	12.51	14
化學材料及肥料製造業	173.30	181.12	181.90	182.27	173.04	185.85	186.29	189.30	189.06	189.39	16.09	12	9.28	15
電腦、電子產品及光學製品製造業	165.32	165.00	165.40	172.10	169.86	172.21	171.06	171.33	172.18	171.12	5.80	18	3.51	21
印刷及資料儲存媒體複製業	173.48	174.58	183.26	182.34	181.08	177.93	179.30	158.21	162.64	166.02	-7.46	17	-4.30	20
其他化學製品製造業	125.50	125.03	121.06	122.08	121.42	133.17	130.30	132.06	135.02	134.76	9.26	14	7.38	17
其他製造業	78.99	96.24	96.32	96.67	99.59	99.09	106.30	119.28	131.90	134.12	55.13	1	69.79	1
紡織業	121.32	120.26	120.71	121.06	125.23	122.81	127.01	127.00	121.64	121.64	0.32	25	0.26	25
金屬製品製造業	133.80	126.51	127.62	184.13	175.52	172.62	173.55	121.90	117.81	116.92	-16.88	10	-12.62	13
紙漿、紙及紙製品製造業	140.67	137.08	147.58	145.76	146.65	120.85	125.70	124.49	124.46	114.96	-25.71	5	-18.28	8
塑膠製品製造業	138.24	137.12	131.80	130.02	119.10	116.86	119.04	119.17	113.70	113.50	-24.74	6	-17.90	9
橡膠製品製造業	92.75	92.53	94.72	95.74	95.71	96.17	100.16	108.95	108.69	111.66	18.91	9	20.39	6
其他運輸工具及其零件製造業	109.88	109.80	114.43	114.01	113.66	115.05	115.20	115.74	116.72	110.33	0.45	23	0.41	24
食品製造業	85.41	84.91	89.72	91.46	103.06	101.74	103.13	102.94	105.23	106.24	20.83	7	24.39	5
電力設備及配備製造業	86.45	85.06	85.21	87.18	90.25	89.71	93.66	93.14	95.93	101.30	14.85	13	17.18	10
皮革、毛皮及其製品製造業	71.62	72.72	93.52	89.54	89.55	98.29	97.65	95.53	101.67	99.73	28.11	4	39.25	2
汽車及其零件製造業	125.10	124.07	120.25	116.60	114.77	109.84	109.20	98.92	85.37	88.02	-37.08	2	-29.64	4
機械設備製造業	76.51	74.93	75.15	74.61	73.86	73.80	71.79	71.09	76.16	76.08	-0.43	24	-0.56	23
飲料製造業	74.55	72.00	73.30	54.21	52.97	51.58	66.35	67.82	67.52	70.45	-4.10	21	-5.50	18
非金屬礦物製品製造業	72.11	63.24	62.24	67.10	66.99	65.87	66.00	65.64	67.69	62.91	-9.20	15	-12.76	12
藥品及醫用化學製品製造業	55.20	54.53	52.92	56.83	57.12	61.15	57.16	57.58	60.22	60.22	5.02	19	9.09	16
成衣及服飾品製造業	49.47	48.88	69.20	63.25	63.50	64.46	60.45	56.53	57.09	57.13	7.66	16	15.48	11
石油及煤製品製造業	49.28	49.28	48.98	48.76	48.31	48.28	48.25	48.27	48.30	48.25	-1.03	22	-2.09	22
家具製造業	61.92	60.73	60.74	53.13	54.78	52.88	51.55	50.99	42.38	42.29	-19.63	8	-31.70	3
木竹製品製造業	26.05	25.07	25.21	28.80	29.09	28.79	28.04	29.30	29.56	30.84	4.79	20	18.39	7
菸草製造業	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
無法歸類之產業類別	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：本市經濟發展局

參、結論

綜合上述資料，摘述本市工廠概況及歷年變動趨勢如下：

- 一、110 年本市工廠登記家數為 7,781 家較去年 7,673 家增加 108 家 (1.41%)，主要為金屬製品製造業增加 63 家(2.62%)最多，食品製造業增加 46 家(5.50%)次之。
- 二、110 年本市各行政區工廠登記家數以大寮區 1,266 家最多，岡山區 1,121 家次之，仁武區 716 家再次之，此 3 區工廠登記家數計 3,103 家占本市的 39.88%；各產業類別工廠登記家數以金屬製品製造業 2,467 家最多，機械設備製造業 1,044 家次之，食品製造業 883 家再次之，此 3 類別工廠登記家數計 4,394 家，佔本市的 56.47%。
- 三、110 年本市工廠廠房面積為 15,048,976 平方公尺，工廠廠地面積為 46,299,291 平方公尺，平均工廠廠地面積為每家 5,950.30 平方公尺，各產業類別中以石油及煤製品製造業每家 199,130.53 平方公尺最大，化學材料及肥料製造業每家 38,881.26 平方公尺次之，基本金屬製造業每家 27,925.58 平方公尺再次之。
- 四、110 年本市工廠廠房佔廠地面積百分比為 32.50%，各產業類別中以電子零組件製造業 86.94% 最高，電力設備及配備製造業 74.02% 次之，成衣及服飾品製造業 71.46% 再次之，石油及煤製品製造業 4.14% 最低。
- 五、110 年本市工廠動力馬力數為 5,813,740HP，工廠電熱數為 3,260,736KW，工廠功率數為 7,596,041KW，各行政區中以小港區 3,738,274KW 最高，岡山區 826,491KW 次之，林園區

578,381KW 再次之，此 3 區工廠功率數計 5,143,146KW，占本市的 67.71%；各產業類別中以基本金屬製造業 3,636,427KW 最高，化學材料及肥料製造業 1,244,482KW 次之，金屬製品製造業 869,677KW 再次之，此 3 業別工廠功率數計 5,750,586KW，佔本市的 75.71%。

六、110 年本市平均工廠功率數為每家 976.23KW，各產業類別中以基本金屬製造業每家 10,129.32KW 最高，石油及煤製品製造業每家 9,608.35KW 次之，化學材料及肥料製造業每家 7,363.80KW 再次之；平均工廠廠地面積功率數為每平方公尺 164.06W，各產業類別中以基本金屬製造業每平方公尺 362.73W 最高，電子零組件製造業每平方公尺 302.79W 次之，化學材料及肥料製造業每平方公尺 189.39W 再次之。

七、近 10 年本市工廠家數逐年遞增，由 101 年 6,492 家增加至 110 年 7,781 家，共計增加 1,289 家(19.86%)，主要為金屬製品製造業增加 826 家及食品製造業增加 262 家；各產業類別變動%以金屬製品製造業增加 50.34%最多，食品製造業增加 42.19%次之，木竹製品製造業增加 39.45%再次之。

八、近 10 年本市工廠廠地面積呈增加趨勢，除 103 年減少外，其餘各年皆增加，由 101 年 43,746,168 平方公尺增加至 110 年 46,299,291 平方公尺，共計增加 2,553,123 平方公尺(5.84%)，平均工廠廠地面積逐年遞減，由 101 年每家 6,738.47 平方公尺減少至 110 年每家 5,950.30 平方公尺，平均每家減少 788.17 平方公尺(減少 11.70%)。

九、近 10 年本市工廠功率數呈增加趨勢，除 105、108 年減少外，其

餘各年皆增加，由 101 年 7,140,827KW 增加至 110 年 7,596,041KW，共計增加 455,214KW(6.37%)，主要為金屬製品製造業增加 228,609KW，化學材料及肥料製造業增加 96,172KW，及基本金屬製造業增加 87,468KW；各產業類別變動%以其他製造業增加 89.89%最多，皮革、毛皮及其製品製造業增加 43.05%次之，飲料製造業減少 37.33%再次之。

十、近 10 年本市平均工廠功率數呈減少趨勢，由 101 年每家 1,099.94KW 減少至 110 年每家 976.23KW，平均每家減少 123.71KW(減少 11.25%)；平均工廠廠地面積功率數變動不大，由 101 年每平方公尺 163.23W 增加至 110 年每平方公尺 164.06W，平均每平方公尺增加 0.83W(增加 0.51%)。