

第四點附件一修正對照表														
修正規定								現行規定						說明
附件一、製造業回收率								附件一、製造業回收率						一、依據本署 110 年 5 月 2 日公告修正用水計畫書件內容及格式之附件五製造業全廠(區)回收率(重複利用率)承諾建議值,修正製造業回收率規定。 二、修正表(一)、表(二)名稱。
(一)製造業四位碼分類行業回收率建議值								(一)四位碼行業別回收率承諾建議值						
業別 代碼	行業別名稱	回收率(%)						業別編號	行業別名稱	回收率區間			建議值 (%)	
		全廠			不含冷卻水塔循環水量					(%)				
		建議值	節約用水 目標	最佳	建議值	節約用水 目標	最佳							
0811	屠宰業	8	—	—	7	—	—	0810	屠宰業	1	～	5	3	
0812	肉類其他加工及保藏業	18	—	—	4	—	—	0820	乳品製造業	3	～	6	5	
0820	水產加工及保藏業	—	—	—	—	—	—	0831	罐頭食品製造業	4	～	15	10	
0830	蔬果加工及保藏業	—	—	—	—	—	—	0832	冷凍食品製造業	3	～	14	8	
0840	動植物油脂製造業	54	—	—	17	—	—	0833	脫水食品製造業	7	～	20	13	
0850	乳品製造業	6	97	—	6	13	—	0834	醃漬食品製造業	20	～	60	35	
0861	碾穀業	—	—	—	—	—	—	0841	糖果製造業	10	～	25	17	
0862	磨粉製品製造業	—	—	—	—	—	—	0842	烘培炊蒸食品製造業	5	～	10	7	
0863	澱粉及其製品製造業	—	—	—	—	—	—	0851	食用油脂製造業	33	～	68	50	
0870	動物飼品製造業	34	—	—	34	—	—	0852	製粉業	6	～	25	15	
0891	烘焙炊蒸食品製造業	—	—	—	—	—	—	0853	碾穀業		—		20	
0892	麵條及粉條類食品製造業	50	—	—	2	—	—	0861	砂糖製造業	24	～	80	54	
0893	製糖業	98	98	98	90	90	90	0869	其他糖類製造業	46	～	86	66	
0894	巧克力及糖果製造業	—	—	—	—	—	—	0871	味精製造業	30	～	57	43	
0895	製茶業	—	—	—	—	—	—	0872	食用鹽製造業	60	～	77	71	
0896	調味品製造業	27	27	27	27	27	27	0873	醬油製造業	5	～	20	12	
0897	膳食及菜餚製造業	6	6	6	6	6	6	0874	調味醬製造業	20	～	39	29	
0899	未分類其他食品製造業	98	98	98	90	90	90	0875	食用醋製造業	5	～	10	7	
0911	啤酒製造業	91	—	—	2	—	—	0879	其他調味品製造業	9	～	28	18	
0919	其他酒精飲料製造業	—	—	—	—	—	—	0881	酒類釀造配製業	23	～	49	36	
0920	非酒精飲料製造業	13	22	—	13	16	—	0882	啤酒製造業	17	～	40	31	
1000	菸草製造業	51	—	—	6	—	—	0883	非酒精飲料製造業	6	～	16	11	
1111	棉毛紡紗業	44	—	—	42	—	—	0891	麵條、粉條類食品製造業	2	～	7	5	
1112	人造纖維紡紗業	45	45	45	—	—	—	0892	飼料配製業	2	～	5	3	
1113	人造纖維加工絲業	—	—	—	—	—	—	0893	製茶業	1	～	5	2	
1119	其他紡紗業	—	—	—	—	—	—	0894	豆類加工食品製造業	18	～	32	25	
1121	棉毛梭織布業	5	5	5	—	—	—	0895	即食餐食製造業	2	～	30	16	
1122	人造纖維梭織布業	—	—	—	—	—	—	0899	未分類其他品製造業	1	～	2	1	
1123	玻璃纖維梭織布業	—	—	—	—	—	—	0900	菸草製造業	12	～	20	18	
1124	針織布業	—	—	—	—	—	—	1011	棉紡紗業	13	～	47	30	
								1012	毛紡紗業		—		20	
								1013	人造纖維紡紗業	31	～	95	83	

一、依據本署 110 年 5 月 2 日公告修正用水計畫書件內容及格式之附件五製造業全廠(區)回收率(重複利用率)承諾建議值,修正製造業回收率規定。

二、修正表(一)、表(二)名稱。

1129	其他織布業	6	6	6	6	6	6	1014	人造纖維加工絲業	30	～	42	37
1130	不織布業	28	28	28	28	28	28	1019	其他紡紗業	10	～	20	15
1140	染整業	40	40	40	24	24	24	1021	棉梭織布業	1	～	5	3
1151	紡織製成品製造業	14	14	14	4	4	4	1022	毛梭織布業	2	～	4	3
1152	繩、纜及網製造業	—	—	—	—	—	—	1023	人造纖維梭織布業	25	～	80	53
1159	其他紡織品製造業	—	—	—	—	—	—	1024	針織布業	50	～	70	65
1210	成衣製造業	—	—	—	—	—	—	1029	其他織布業	5	～	13	9
1230	服飾品製造業	50	50	50	50	50	50	1030	不織布業	25	～	35	30
1301	皮革及毛皮整製業	—	—	—	—	—	—	1041	繩、纜、網製造業	5	～	16	10
1302	鞋類製造業	—	—	—	—	—	—	1042	氈、毯製造業	3	～	7	5
1303	行李箱及手提袋製造業	18	18	18	8	8	8	1043	漁網製造業	3	～	11	7
1309	其他皮革及毛皮製品製造業	—	—	—	—	—	—	1050	印染整理業	5	～	20	13
1401	製材業	—	—	—	—	—	—	1090	其他紡織業	6	～	22	12
1402	合板及組合木材製造業	—	—	—	—	—	—	1111	梭織外衣製造業	3	～	7	5
1403	建築用木製品製造業	—	—	—	—	—	—	1112	梭織內衣及睡衣製造業		—		7
1404	木質容器製造業	—	—	—	—	—	—	1121	針織外衣製造業	1	～	1	1
1409	其他木竹製品製造業	18	18	18	18	18	18	1122	針織內衣及睡衣製造業	1	～	3	2
1511	紙漿製造業	—	—	—	—	—	—	1130	紡織帽製造業	1	～	5	3
1512	紙張製造業	21	36	—	20	36	—	1141	襪類製造業		—		7
1513	紙板製造業	—	—	—	—	—	—	1142	紡織手套製造業		—		7
1520	瓦楞紙板及紙容器製造業	58	58	58	58	58	58	1149	其他服飾品製造業		—		7
1591	家庭及衛生用紙製造業	58	—	—	58	—	—	1191	毛巾製造業	2	～	6	4
1599	未分類其他紙製品製造業	—	—	—	—	—	—	1199	未分類其他紡織製品製造業		—		7
1601	印刷業	—	—	—	—	—	—	1201	皮革、毛皮整製業	4	～	8	6
1602	印刷輔助業	—	—	—	—	—	—	1202	鞋類製造業		—		11
1603	資料儲存媒體複製業	—	—	—	—	—	—	1203	行李箱及手提袋製造業	1	～	1	1
1700	石油及煤製品製造業	95	98	98	17	39	39	1209	其他皮革、毛皮製品製造業	1	～	15	8
1810	化學原材料製造業	62	99	99	24	50	96	1301	製材業	1	～	15	8
1830	肥料及氮化合物製造業	8	8	8	8	8	8	1302	合板製造業	4	～	11	8
1841	塑膠原料製造業	48	98	99	6	24	53	1303	組合木材製造業	4	～	11	8
1842	合成橡膠原料製造業	19	—	66	19	—	27	1304	木質容器製造業	6	～	12	9
1850	人造纖維製造業	98	—	99	30	—	39	1305	竹、藤製品製造業		—		3
1910	農藥及環境用藥製造業	—	—	—	—	—	—	1309	其他木製品製造業	1	～	3	2
1920	塗料、染料及顏料製造業	21	43	76	2	9	11	1411	木製家具及裝設品製造業		—		5
1930	清潔用品製造業	21	85	100	16	82	99	1412	竹、藤製家具及裝設品製造業		—		5
1990	其他化學製品製造業	27	56	94	9	27	70	1419	其他非金屬家具及裝設品製造業		—		5
2001	原料藥製造業	85	—	95	21	—	43	1420	金屬家具及家裝設品製造業	16	～	25	20
2002	西藥製造業	15	51	98	7	34	53	1430	家具及裝設品表面塗裝業		—		5
2003	生物藥品製造業	19	19	19	7	7	7	1510	紙漿製造業	25	～	40	33
2004	中藥製造業	59	—	99	12		16	1521	紙張製造業	26	～	48	37
2005	醫用化學製品製造業	—	—	—	—	—	—	1522	紙皮製造業	39	～	70	57

2101	輪胎製造業	31		47	24		26	1530	加工紙製品業	4	～	13	9
2102	工業用橡膠製品製造業	18	18	18	18	18	18	1540	紙容器製造業	27	～	65	46
2109	其他橡膠製品製造業	47	—	80	40	—	80	1591	家庭及衛生用紙製造業	21	～	58	40
2201	塑膠皮、板、管材製造業	95	95	95	95	95	95	1599	未分類其他紙製品製造業	16	～	52	34
2202	塑膠膜袋製造業	—	—	—	—	—	—	1610	製版業	20	～	30	24
2203	工業用塑膠製品製造業	—	—	—	—	—	—	1620	印刷業	1	～	14	8
2209	其他塑膠製品製造業	—	—	—	—	—	—	1630	印刷品裝訂及加工業	10	～	16	13
2311	平板玻璃及其製品製造業	92	99	99	67	80	85	1690	其他印刷輔助業	15	～	25	20
2312	玻璃容器製造業	98	98	98	0	0	0	1711	基本化學工業	52	～	92	72
2313	玻璃纖維製造業	99	99	99	16	16	16	1712	石油化工原料製造業	55	～	84	70
2319	其他玻璃及其製品製造業	—	—	—	—	—	—	1713	肥料製造業	80	～	97	88
2321	耐火材料製造業	—	—	—	—	—	—	1720	人造纖維製造業	73	～	91	82
2322	黏土建築材料製造業	38	60	66	37	59	65	1731	合成樹脂及塑膠製造業	86	～	97	91
2329	其他陶瓷製品製造業	67	67	67	50	50	50	1732	合成橡膠製造業	93	～	97	95
2331	水泥製造業	70	80	87	42	49	63	1790	其他化學材料製造業	12	～	96	54
2332	預拌混凝土製造業	32	42	65	32	42	65	1810	塗料、染料及顏料製造業	25	～	80	53
2333	水泥製品製造業	38	—	47	19	—	30	1821	原料藥製造業	74	～	94	84
2340	石材製品製造業	97	99	99	97	99	99	1822	西藥製造業	10	～	30	21
2391	研磨材料製造業	—	—	—	—	—	—	1823	生物藥品製造業	5	～	8	7
2399	未分類其他非金屬礦物製品製造業	56	95	99	56	95	99	1824	中藥製造業		—		30
2411	鋼鐵冶鍊業	98	99	99	95	97	99	1825	體外檢驗試劑製造業		—		30
2412	鋼鐵鑄造業	49	—	96	0	0	0	1826	農藥及環境衛生用藥製造業	14	～	21	18
2413	鋼鐵軋延及擠型業	40	99	99	27	98	99	1830	清潔用品製造業	60	～	87	74
2414	鋼鐵伸線業	35	35	35	35	35	35	1840	化粧品製造業	14	～	80	47
2421	鍊鋁業	—	—	—	—	—	—	1890	其他化學製品製造業	69	～	88	79
2422	鋁鑄造業	33	33	33	20	20	20	1910	石油煉製業	80	～	97	88
2423	鋁材軋延、擠型、伸線業	98	98	98	93	93	93	1990	其他石油及煤製品製造業		—		40
2431	鍊銅業	90	—	90	80	—	80	2001	輪胎製造業	31	～	87	59
2432	銅鑄造業	59	—	88	42	—	84	2002	工業用橡膠製品製造業	55	～	65	60
2433	銅材軋延、擠型、伸線業	19	—	34	0	0	0	2009	其他橡膠製品製造業	30	～	50	40
2491	其他基本金屬鑄造業	—	—	—	—	—	—	2101	塑膠皮、板、管材製造業	21	～	66	44
2499	未分類其他基本金屬製造業	57	57	57	0	0	0	2102	塑膠膜袋製造業	27	～	81	54
2511	金屬手工具製造業	—	—	—	—	—	—	2103	塑膠日用品製造業	49	～	79	64
2512	金屬模具製造業	99	99	99	98	98	98	2104	塑膠皮製品製造業		—		25
2521	金屬結構製造業	—	—	—	—	—	—	2105	工業用塑膠製品製造業	10	～	38	24
2522	金屬建築組件製造業	—	—	—	—	—	—	2106	強化塑膠製品製造業	26	～	78	54
2531	鍋爐、金屬貯槽及壓力容器製造業	—	—	—	—	—	—	2109	其他塑膠製品製造業	24	～	50	37
2539	其他金屬容器製造業	—	—	—	—	—	—	2211	陶瓷衛浴設備製造業	18	～	36	27
2541	金屬鍛造業	—	—	—	—	—	—	2212	陶瓷餐具製造業	44	～	71	58
2542	粉末冶金業	—	—	—	—	—	—	2213	陶瓷藝術品製造業	44	～	71	58
2543	金屬熱處理業	—	—	—	—	—	—	2214	陶瓷建材製造業	33	～	39	36

2544	金屬表面處理業	58	98	99	18	34	56	2215	科學用、工業用陶瓷製品製造業	25	～	35	30
2549	其他金屬加工處理業	65	65	65	65	65	65	2219	其他陶瓷製品製造業	15	～	35	25
2591	螺絲、螺帽及鉚釘製造業	—	—	—	—	—	—	2221	平板玻璃及其製品製造業	5	～	18	13
2592	金屬彈簧及線製品製造業	—	—	—	—	—	—	2222	玻璃容器及其製品	13	～	59	36
2599	未分類其他金屬製品製造業	48	—	67	2	—	67	2223	玻璃纖維製品製造業	20	～	50	30
2611	積體電路製造業	67	93	99	39	60	84	2229	其他玻璃及玻璃製品製造業		—		30
2612	分離式元件製造業	69	88	99	48	66	90	2231	水泥製造業	68	～	92	80
2613	半導體封裝及測試業	94	98	99	33	63	82	2232	預拌混凝土製造業	9	～	21	15
2620	被動電子元件製造業	26	51	99	25	25	28	2233	水泥製品製造業		—		30
2630	印刷電路板製造業	43	96	99	11	25	86	2240	耐火材料製造業		—		30
2641	液晶面板及其組件製造業	68	95	99	53	75	79	2250	石材製品製造業	31	～	38	35
2642	發光二極體製造業	74	99	99	63	68	73	2291	建築用黏土製品製造業		—		30
2643	太陽能電池製造業	97	97	97	53	53	53	2292	工業及研磨材料製造業		—		30
2649	其他光電材料及元件製造業	97	99	99	34	59	79	2293	石灰製造業		—		30
2691	印刷電路板組件製造業	—	—	—	—	—	—	2294	石膏製品製造業	14	～	94	54
2699	未分類其他電子零組件製造業	41	95	99	16	27	72	2299	未分類其他非金屬礦物製品製造業		—		30
2711	電腦製造業	—	—	—	—	—	—	2311	鋼鐵冶鍊業	50	～	98	74
2712	顯示器及終端機製造業	94	97	97	36	59	59	2312	鋼鐵鑄造業	91	～	98	95
2719	其他電腦週邊設備製造業	59	94	94	6	8	8	2313	鋼鐵軋延及擠型業	45	～	95	70
2721	電話及手機製造業	99	99	99	6	35	35	2314	鋼線鋼纜製造業	31	～	93	62
2729	其他通訊傳播設備製造業	67	95	95	53	54	54	2315	廢車船解體及廢鋼鐵處理業		—		45
2730	視聽電子產品製造業	99	99	99	96	96	96	2319	其他鋼鐵基本工業	31	～	98	65
2740	資料儲存媒體製造業	41	51	51	41	51	51	2321	鍊鋁業	23	～	69	46
2751	量測、導航及控制設備製造業	44	96	96	30	44	44	2322	鋁鑄造業	14	～	39	27
2752	鐘錶製造業	—	—	—	—	—	—	2323	鋁材軋延、伸線、擠型業	35	～	82	59
2760	輻射及電子醫學設備製造業	—	—	—	—	—	—	2331	鍊銅業		—		45
2771	照相機製造業	—	—	—	—	—	—	2332	銅鑄造業		—		45
2779	其他光學儀器及設備製造業	99	99	99	56	96	96	2333	銅材軋延、伸線、擠型業	58	～	75	67
2810	發電、輸電、配電機械製造業	98	98	98	11	82	82	2341	鍊鎂業		—		45
2820	電池製造業	38	98	98	24	33	33	2342	鎂鑄造業		—		45
2831	電線及電纜製造業	63	89	89	26	36	36	2343	鎂材軋延、伸線、擠型業		—		45
2832	配線器材製造業	38	38	38	38	38	38	2390	其他金屬基本工業		—		45
2841	電燈泡及燈管製造業	60	60	60	5	5	5	2411	金屬鍛造業		—		23
2842	照明器具製造業	—	—	—	—	—	—	2412	粉末冶金業	17	～	48	33
2851	家用空調器具製造業	—	—	—	—	—	—	2420	金屬手工具製造業		—		23
2859	其他家用電器製造業	—	—	—	—	—	—	2431	金屬結構製造業	9	～	20	15
2890	其他電力設備製造業	—	—	—	—	—	—	2432	金屬建築組件製造業	2	～	27	15
2911	冶金機械製造業	—	—	—	—	—	—	2441	金屬貯槽及運輸容器製造業		—		23
2912	金屬切削工具機製造業	34	34	34	34	34	34	2442	金屬小型容器製造業		—		23
2919	其他金屬加工用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2451	金屬表面處理業	26	～	87	57
2921	農用及林用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2452	金屬熱處理業		—		23

2922	採礦及營造用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2491	螺絲、螺帽及鉚釘製造業		—		23
2923	食品、飲料及菸草製作用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2492	閥類製造業	15	～	35	25
2924	紡織、成衣及皮革生產用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2493	金屬彈簧製造業		—		23
2925	木工機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2494	金屬線製品製造業		—		23
2926	化工機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2499	未分類其他金屬製品製造業		—		23
2927	橡膠及塑膠加工用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2231	水泥製造業	68	～	92	80
2928	電子及半導體生產用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2511	鍋爐製造修配業		—		27
2929	未分類其他專用機械設備製造業	45	45	45	40	40	40	2512	原動機製造修配業		—		27
2931	原動機製造業	—	—	—	—	—	—	2520	農業及園藝機械製造修配業		—		27
2932	流體傳動設備製造業	97	97	97	25	25	25	2531	金屬切削工具機製造修配業		—		27
2933	泵、壓縮機、活栓及活閥製造業	—	—	—	—	—	—	2532	金屬成型工具機製造修配業		—		27
2934	機械傳動設備製造業	90	93	93	4	14	14	2533	金屬機械手工具製造修配業		—		27
2935	輸送機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2534	非傳統加工設備製造修配業		—		27
2936	事務機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2539	其他金屬加工用機械製造修配業		—		27
2937	污染防治設備製造業	—	—	—	—	—	—	2541	食品飲料機械製造修配業		—		27
2938	動力手工具製造業	—	—	—	—	—	—	2542	紡織及成衣機械製造修配業		—		27
2939	其他通用機械設備製造業	—	—	—	—	—	—	2543	木工機械製造修配業		—		27
3010	汽車製造業	54	90	97	17	70	70	2544	造紙機械製造修配業		—		27
3020	車體製造業	—	—	—	—	—	—	2545	印刷機械製造修配業		—		27
3030	汽車零件製造業	72	97	99	14	72	72	2546	化工機械製造修配業		—		27
3110	船舶及其零件製造業	96	96	96	16	16	16	2547	塑膠、橡膠機械製造修配業		—		27
3121	機車製造業	44	44	44	37	37	37	2548	電子及半導體生產設備製造修配業		—		27
3122	機車零件製造業	—	—	—	—	—	—	2549	其他專用生產機械製造修配業		—		27
3131	自行車製造業	35	35	35	35	35	35	2551	建築機械設備製造修配業		—		27
3132	自行車零件製造業	19	19	19	5	5	5	2552	礦業機械設備製造修配業		—		27
3190	未分類其他運輸工具及其零件製造業	5	5	5	5	5	5	2560	事務機器製造業		—		27
3211	木製家具製造業	—	—	—	—	—	—	2570	污染防治設備製造修配業		—		27
3219	其他非金屬家具製造業	0	0	46	46	46	46	2581	空氣壓縮機及泵製造修配業		—		27
3220	金屬家具製造業	87	94	94	6	46	46	2582	液壓、氣壓傳動零組件製造修配業		—		27
3311	體育用品製造業	97	99	99	43	75	75	2583	軸承、齒輪及動力傳動裝置製造修配業		—		27
3312	玩具製造業	—	—	—	—	—	—	2584	包裝機械製造修配業		—		27
3313	樂器製造業	—	—	—	—	—	—	2585	輸送機械設備製造修配業		—		27
3314	文具製造業	—	—	—	—	—	—	2591	飲用水設備製造修配業		—		27
3321	眼鏡製造業	—	—	—	—	—	—	2592	金屬模具製造業	18	～	70	44
3329	其他醫療器材及用品製造業	—	—	—	—	—	—	2599	未分類其他機械製造修配業		—		27
3391	珠寶及金工製品製造業	—	—	—	—	—	—	2611	電腦製造業		—		30
3392	拉鍊及鈕扣製造業	—	—	—	—	—	—	2612	電腦終端裝置製造業	55	～	71	63
3399	其他未分類製造業	52	95	99	16	0	27	2613	電腦週邊設備製造業		—		30
3400	產業用機械設備維修及安裝業	—	—	—	—	—	—	2614	電腦組件製造業		—		30
註：“—”表該行業調查之廠商未能提供回收再利用水量或無回收再利用之情形。								2619	其他電腦設備製造業	6	～	7	7
								2621	有線通信機械器材製造業		—		30

	2622	無線通信機械器材製造業		—		30	
	2631	電視機、錄放影機製造業	11	～	70	41	
	2632	電唱機、收錄音機製造業		—		30	
	2639	其他視聽電子產品製造業		—		30	
	2640	資料儲存媒體製造及複製業	5	～	36	21	
	2710	半導體製造業	73	～	92	83	
	2720	被動電子元件製造業	21	～	42	32	
	2730	印刷電路板製造業	70	～	91	81	
	2791	電子管製造業	43	～	87	65	
	2792	光電材料及元件製造業	45	～	78	62	
	2799	未分類其他電子零組件製造業	22	～	38	30	
	2811	發電、輸電、配電機械製造修配業	5	～	10	8	
	2812	電線及電纜製造業	79	～	85	82	
	2821	冷凍空調器具製造業		—		30	
	2822	洗衣設備製造業		—		30	
	2823	電熱器具製造業		—		30	
	2824	電扇製造業		—		30	
	2829	其他家用電器製造業		—		30	
	2831	電燈泡及燈管製造業		—		30	
	2832	照明器具製造業		—		30	
	2840	電池製造業	17	～	36	27	
	2890	其他電力器材製造業		—		30	
	2911	船舶建造修配業		—		30	
	2912	船舶機械及零件製造業		—		30	
	2913	海上結構物建造修配業		—		30	
	2921	軌道車輛製造修配業		—		30	
	2922	軌道車輛零件製造業		—		30	
	2931	汽車製造業	24	～	59	42	
	2932	汽車零件製造業	10	～	32	21	
	2941	機車製造業		—		30	
	2942	機車零件製造業		—		30	
	2951	自行車製造業		—		30	
	2952	自行車零件製造業		—		30	
	2961	航空器製造修配業		—		30	
	2962	航空器零件製造業		—		30	
	2990	其他運輸工具及零件製造修配業		—		30	
	3011	量測儀器及控制設備製造業		—		15	
	3019	其他精密儀器製造業		—		15	
	3021	照相及攝影器材製造業		—		15	
	3022	眼鏡及透鏡片製造業		—		15	
	3029	其他光學器材製造業		—		13	

					<table><tr><td>3030</td><td>醫療器材及設備製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3040</td><td>鐘錶製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3111</td><td>體育用品製造業</td><td>6</td><td>～</td><td>14</td><td>10</td></tr><tr><td>3112</td><td>玩具製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3113</td><td>樂器製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3114</td><td>文具製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3191</td><td>珠寶及貴金屬製品製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3192</td><td>拉鍊及鈕扣製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>3199</td><td>未分類其他工業製品製造業</td><td></td><td>—</td><td></td><td>15</td></tr></table> <p>註：1.回收率計算包含冷卻水塔循環水量。</p> <p>註：2.回收率區間為「—」代表該行業無資料，係採該行業二位碼回收率建議值二分之一。</p>	3030	醫療器材及設備製造業		—		15	3040	鐘錶製造業		—		15	3111	體育用品製造業	6	～	14	10	3112	玩具製造業		—		15	3113	樂器製造業		—		15	3114	文具製造業		—		15	3191	珠寶及貴金屬製品製造業		—		15	3192	拉鍊及鈕扣製造業		—		15	3199	未分類其他工業製品製造業		—		15																																																																																																					
3030	醫療器材及設備製造業		—		15																																																																																																																																																											
3040	鐘錶製造業		—		15																																																																																																																																																											
3111	體育用品製造業	6	～	14	10																																																																																																																																																											
3112	玩具製造業		—		15																																																																																																																																																											
3113	樂器製造業		—		15																																																																																																																																																											
3114	文具製造業		—		15																																																																																																																																																											
3191	珠寶及貴金屬製品製造業		—		15																																																																																																																																																											
3192	拉鍊及鈕扣製造業		—		15																																																																																																																																																											
3199	未分類其他工業製品製造業		—		15																																																																																																																																																											
<div>(二)常見產品單位產品回收率建議值</div> <table><tr><th rowspan="2">業別</th><th rowspan="2">產品別</th><th rowspan="2">品項</th><th colspan="2">回收率(%)</th></tr><tr><th>全廠</th><th>不含冷卻水塔內循環量</th></tr><tr><td rowspan="4">食 品</td><td>生鮮肉類</td><td>肉類、水產類處理及製品</td><td>44</td><td>44</td></tr><tr><td>動物飼料</td><td>家禽、家畜、水產飼料、配合飼料</td><td>97</td><td>77</td></tr><tr><td>保健食品</td><td>保健食品</td><td>23</td><td>16</td></tr><tr><td>糖</td><td>砂糖、冰糖、紅糖</td><td>98</td><td>90</td></tr><tr><td rowspan="2">飲料</td><td>酒精</td><td>米酒、紅露酒、啤酒</td><td>91</td><td>4</td></tr><tr><td>非酒精</td><td>鮮乳、調味乳、茶類飲料、咖啡飲料、蔬果汁飲料</td><td>97</td><td>16</td></tr><tr><td>菸草</td><td>香菸</td><td>香菸</td><td>99</td><td>10</td></tr><tr><td rowspan="3">紡織</td><td>紡紗</td><td>混紡紗、精梳棉紗、混紡紗、芭芯紗、針織布</td><td>82</td><td>79</td></tr><tr><td>紗線染整</td><td>尼龍紗、特多龍紗、筒子染色</td><td>15</td><td>13</td></tr><tr><td>布料染整</td><td>機能性布料、染色加工、染印整理</td><td>85</td><td>31</td></tr><tr><td rowspan="3">紙 業</td><td>紙漿</td><td>紙、紙漿、紙板</td><td>21</td><td>20</td></tr><tr><td>家庭用紙</td><td>衛生紙</td><td>18</td><td>18</td></tr><tr><td>牛皮紙、瓦楞芯紙</td><td>牛皮紙、工業用原紙(瓦楞芯紙、面紙)</td><td>38</td><td>38</td></tr><tr><td rowspan="6">石化</td><td>煉油</td><td>汽油、煤油、柴油、燃油</td><td>98</td><td>39</td></tr><tr><td>烯烴類、芳香烴類</td><td>乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯</td><td>99</td><td>81</td></tr><tr><td>塑膠原料</td><td>聚乙烯、聚氯乙烯(粉)</td><td>99</td><td>70</td></tr><tr><td>合成橡膠</td><td>丁苯橡膠、丁二烯橡膠、磷酸三苯酯</td><td>66</td><td>27</td></tr><tr><td rowspan="2">人纖原料</td><td>純對苯二甲酸</td><td>98</td><td>33</td></tr><tr><td>己內醞胺</td><td>98</td><td>22</td></tr><tr><td rowspan="2">特用化學</td><td>染顏料</td><td>染料、顏料(有機、無機)</td><td>32</td><td>11</td></tr><tr><td>清潔劑</td><td>洗衣精、洗碗精、清潔劑、地板蠟</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>製藥</td><td>西藥</td><td>錠劑、膠囊劑</td><td>10</td><td>10</td></tr></table>					業別	產品別	品項	回收率(%)		全廠	不含冷卻水塔內循環量	食 品	生鮮肉類	肉類、水產類處理及製品	44	44	動物飼料	家禽、家畜、水產飼料、配合飼料	97	77	保健食品	保健食品	23	16	糖	砂糖、冰糖、紅糖	98	90	飲料	酒精	米酒、紅露酒、啤酒	91	4	非酒精	鮮乳、調味乳、茶類飲料、咖啡飲料、蔬果汁飲料	97	16	菸草	香菸	香菸	99	10	紡織	紡紗	混紡紗、精梳棉紗、混紡紗、芭芯紗、針織布	82	79	紗線染整	尼龍紗、特多龍紗、筒子染色	15	13	布料染整	機能性布料、染色加工、染印整理	85	31	紙 業	紙漿	紙、紙漿、紙板	21	20	家庭用紙	衛生紙	18	18	牛皮紙、瓦楞芯紙	牛皮紙、工業用原紙(瓦楞芯紙、面紙)	38	38	石化	煉油	汽油、煤油、柴油、燃油	98	39	烯烴類、芳香烴類	乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯	99	81	塑膠原料	聚乙烯、聚氯乙烯(粉)	99	70	合成橡膠	丁苯橡膠、丁二烯橡膠、磷酸三苯酯	66	27	人纖原料	純對苯二甲酸	98	33	己內醞胺	98	22	特用化學	染顏料	染料、顏料(有機、無機)	32	11	清潔劑	洗衣精、洗碗精、清潔劑、地板蠟	10	10	製藥	西藥	錠劑、膠囊劑	10	10	<div>(二)重要產業單位產品回收率（含廢水回收率）建議值</div> <table><tr><th>8</th><th>產品別</th><th>回收率(R1)</th><th>廢水回收率</th></tr><tr><td rowspan="9">面板業</td><td>3 代</td><td rowspan="9">&gt;70%</td><td rowspan="9">&gt;15%</td></tr><tr><td>3.5 代</td></tr><tr><td>4 代</td></tr><tr><td>4.5 代</td></tr><tr><td>5 代</td></tr><tr><td>5.5 代</td></tr><tr><td>6 代</td></tr><tr><td>7 代</td></tr><tr><td>7.5 代</td></tr><tr><td rowspan="3">半導體業</td><td>8 代</td><td rowspan="3">&gt;70%</td><td rowspan="3">&gt;30%</td></tr><tr><td>晶圓 6 吋</td></tr><tr><td>晶圓 8 吋</td></tr><tr><td rowspan="8">電腦業</td><td>晶圓 12 吋</td><td rowspan="8">&gt;30%</td><td rowspan="8">&gt;30%</td></tr><tr><td>記憶體</td></tr><tr><td>彩色濾光片</td></tr><tr><td>磊晶片</td></tr><tr><td>電池模組</td></tr><tr><td>印刷電路板</td></tr><tr><td>IC 電鍍代工</td></tr><tr><td>光纖電纜</td></tr><tr><td rowspan="3">紡織/ 染整業</td><td>投影機</td><td rowspan="3">&gt;25%</td><td rowspan="3">&gt;6%</td></tr><tr><td>人造纖維加工絲</td></tr><tr><td>人造纖維梭織布</td></tr><tr><td rowspan="2">塑膠/</td><td>印染整理</td><td rowspan="2">&gt;90%</td><td rowspan="2">&gt;40%</td></tr><tr><td>PVC 均一粉</td></tr></table>					8	產品別	回收率(R1)	廢水回收率	面板業	3 代	>70%	>15%	3.5 代	4 代	4.5 代	5 代	5.5 代	6 代	7 代	7.5 代	半導體業	8 代	>70%	>30%	晶圓 6 吋	晶圓 8 吋	電腦業	晶圓 12 吋	>30%	>30%	記憶體	彩色濾光片	磊晶片	電池模組	印刷電路板	IC 電鍍代工	光纖電纜	紡織/ 染整業	投影機	>25%	>6%	人造纖維加工絲	人造纖維梭織布	塑膠/	印染整理	>90%	>40%	PVC 均一粉					
業別	產品別	品項	回收率(%)																																																																																																																																																													
			全廠	不含冷卻水塔內循環量																																																																																																																																																												
食 品	生鮮肉類	肉類、水產類處理及製品	44	44																																																																																																																																																												
	動物飼料	家禽、家畜、水產飼料、配合飼料	97	77																																																																																																																																																												
	保健食品	保健食品	23	16																																																																																																																																																												
	糖	砂糖、冰糖、紅糖	98	90																																																																																																																																																												
飲料	酒精	米酒、紅露酒、啤酒	91	4																																																																																																																																																												
	非酒精	鮮乳、調味乳、茶類飲料、咖啡飲料、蔬果汁飲料	97	16																																																																																																																																																												
菸草	香菸	香菸	99	10																																																																																																																																																												
紡織	紡紗	混紡紗、精梳棉紗、混紡紗、芭芯紗、針織布	82	79																																																																																																																																																												
	紗線染整	尼龍紗、特多龍紗、筒子染色	15	13																																																																																																																																																												
	布料染整	機能性布料、染色加工、染印整理	85	31																																																																																																																																																												
紙 業	紙漿	紙、紙漿、紙板	21	20																																																																																																																																																												
	家庭用紙	衛生紙	18	18																																																																																																																																																												
	牛皮紙、瓦楞芯紙	牛皮紙、工業用原紙(瓦楞芯紙、面紙)	38	38																																																																																																																																																												
石化	煉油	汽油、煤油、柴油、燃油	98	39																																																																																																																																																												
	烯烴類、芳香烴類	乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯	99	81																																																																																																																																																												
	塑膠原料	聚乙烯、聚氯乙烯(粉)	99	70																																																																																																																																																												
	合成橡膠	丁苯橡膠、丁二烯橡膠、磷酸三苯酯	66	27																																																																																																																																																												
	人纖原料	純對苯二甲酸	98	33																																																																																																																																																												
		己內醞胺	98	22																																																																																																																																																												
特用化學	染顏料	染料、顏料(有機、無機)	32	11																																																																																																																																																												
	清潔劑	洗衣精、洗碗精、清潔劑、地板蠟	10	10																																																																																																																																																												
製藥	西藥	錠劑、膠囊劑	10	10																																																																																																																																																												
8	產品別	回收率(R1)	廢水回收率																																																																																																																																																													
面板業	3 代	>70%	>15%																																																																																																																																																													
	3.5 代																																																																																																																																																															
	4 代																																																																																																																																																															
	4.5 代																																																																																																																																																															
	5 代																																																																																																																																																															
	5.5 代																																																																																																																																																															
	6 代																																																																																																																																																															
	7 代																																																																																																																																																															
	7.5 代																																																																																																																																																															
半導體業	8 代	>70%	>30%																																																																																																																																																													
	晶圓 6 吋																																																																																																																																																															
	晶圓 8 吋																																																																																																																																																															
電腦業	晶圓 12 吋	>30%	>30%																																																																																																																																																													
	記憶體																																																																																																																																																															
	彩色濾光片																																																																																																																																																															
	磊晶片																																																																																																																																																															
	電池模組																																																																																																																																																															
	印刷電路板																																																																																																																																																															
	IC 電鍍代工																																																																																																																																																															
	光纖電纜																																																																																																																																																															
紡織/ 染整業	投影機	>25%	>6%																																																																																																																																																													
	人造纖維加工絲																																																																																																																																																															
	人造纖維梭織布																																																																																																																																																															
塑膠/	印染整理	>90%	>40%																																																																																																																																																													
	PVC 均一粉																																																																																																																																																															

	中藥	丸劑、液劑、粉劑	99	8	化工業	PVC 乳化粉				
		保健食品、飲品	13	8		汽電共生	發電量	>95%	>75%	
橡膠製品	輪胎	車用輪胎	31	26	鋼鐵業	鋼胚	>90%	>40%		
非金屬礦物	建築材料	卜特蘭水泥	47	38		鋼筋				
		玻璃	預拌混凝土	65		65			線材	
				瀝青混凝土		18			18	棒鋼
						平板玻璃、低輻射玻璃、強化玻璃、膠合玻璃			99	67
	玻璃容器、容食廚玻璃								98	26
		玻璃纖維(絲、紗、布)	99						16	特殊鋼
			磁磚	34					34	鑄鐵
				鋼液(高爐)						
金屬製品	粗鋼煉製及鋼件成型					一貫作業鋼廠	98	94		
	鋼鐵件製造	鋼胚、熱軋鋼捲、冷軋鋼捲、鋼筋、棒鋼、H 型鋼、鋼板、鋼板樁			99	97				
		不銹鋼件製造	鋼胚、板、捲、管		98	41				
	銅	銅製品、銅棒、銅線	34	—						
	鋁	鋁合金壓鑄、鑄件、分條、軋延	99	78						
	半導體	晶圓代工(12吋)		90	85					
晶圓代工(8吋)										
晶圓代工(6吋)										
記憶體12吋		88	74							
記憶體8吋										
記憶體6吋										
類比 IC										
IC 封測										
晶圓材料										
光罩										
液晶面板	TFT LCD			90	85					
	TN/STN									
	背光模組									
	彩色濾光片									
印刷電路板	IC 載板		60	10						
汽車	汽車製造		70	9						
機車	機車製造		15	9						



第九點附表一及附表六修正對照表										
修正規定					現行規定					說明
附表一、節約用水績優單位—報名表					附表一、節約用水績優單位—報名表					一、增加近五年是否曾報名參加公部門節水輔導及水資源相關認證欄位。
基本資料	單位名稱				基本	單位名稱				
	負責人		職稱			負責人		職稱		
	地址					地址				
	電話	( )	傳真	( )						
	登記證字號		統一編號							
	建物(或廠房)面積		平方公尺	員工人數	男性	人				
					女性	人				
	使用水源	<input type="checkbox"/> 自來水 <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 其他：_____								
		<input type="checkbox"/> 附水權證明文（非自行取水者免附） <input type="checkbox"/> 二年內未曾遷移用水地址								
	用水量					(噸/月)				
近五年是否報名節水輔導	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；(輔導單位： <input type="checkbox"/> 水利署 <input type="checkbox"/> 工業局 <input type="checkbox"/> 科學園區管理局 <input type="checkbox"/> 加工出口區管理處 <input type="checkbox"/> 其他：_____ )									
水資源相關認證(請附影本)	<input type="checkbox"/> 通過經濟部資源再生綠色產品審查認定。									
	<input type="checkbox"/> 獲得內政部綠建築標章。									
	<input type="checkbox"/> 通過經濟部工業局清潔生產評估。									
	<input type="checkbox"/> 通過經濟部工業局綠色工廠標章。									
	<input type="checkbox"/> 獲得環保署服務類環保標章。									
	<input type="checkbox"/> 通過水足跡盤查認證。									
曾經參選次數		次	二年內是否曾獲本獎	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
報名單位聯繫資料	部門名稱		聯絡人姓名							
	職稱		聯絡電話							
	傳真		手機							
	E - m a i l									
	申請單位	印章								
中華民國            年            月            日					註 1：報名者如為公司行號應附公司執照、工廠登記資料、營利事業登記資料影本。 註 2：本表欄位寬度可視需要自行調整。					



附表六、節約用水績優單位選拔評審項目及權重			附表六、節約用水績優單位選拔評審項目及權重		
評審項目	指標項目內涵	權重%	評審項目	指標項目內涵	權重%
一、節水政策與目標	1.訂定節水政策與目標	10	一、節水政策與目標	1.訂定節水政策與目標	10
	2.建立專責組織(管理組織與人力配置)			2.建立專責組織(管理組織與人力配置)	
	3.編列預算(實施節水改善項目與投資金額)			3.編列預算(實施節水改善項目與投資金額)	
二、近二年節(用)水設備改善及效益	1.裝置省水器材設備	40	二、近二年節(用)水設備改善及效益	1.裝置省水器材設備	40
	2.裝置雨水貯留設備			2.裝置雨水貯留設備	
	3.用水監測設備與管理			3.用水監測設備與管理	
	4.製程設備改善			4.製程設備改善	
	5.水資源回收再利用			5.水資源回收再利用	
	6.實際節水效益			6.實際節水效益	
三、用水管理	1.用水清查制度(水平衡圖、用水紀錄)	30	三、用水管理	1.用水清查制度(水平衡圖、用水紀錄)	30
	2.查漏制度(漏水通報、檢修機制)			2.查漏制度(漏水通報、檢修機制)	
	3.操作維護管理制度(器材、設備、管線維管紀錄)			3.操作維護管理制度(器材、設備、管線維管紀錄)	
	4.用水管制減量、提昇用水效率			4.用水管制減量、提昇用水效率	
	5.節水績效考核(用水量、單位指標用水量比較)			5.節水績效考核(用水量、單位指標用水量比較)	
	6.講習訓練(節水宣導、員工訓練)			6.講習訓練(節水宣導、員工訓練)	
四、推廣措施	配合政府政策辦理節水推廣活動	10	四、推廣措施	配合政府政策辦理節水推廣活動	10
五、相關事蹟	1.節水技術發明研究、相關獲獎事蹟及營造性別平等工作環境等。	2	五、相關事蹟	節水技術發明研究、相關獲獎事蹟及營造性別平等工作環境等。	10
	2.曾報名參加公部門節水輔導	2			
	3.取得水資源相關認證	6			
合 計		100	合 計		100
註 1：曾報名參加公部門(水利署、工業局、科學園區管理局、加工出口區管理處等)節水輔導得 2 分，無則得 0 分。 註 2：水資源相關認證包含通過經濟部資源再生綠色產品審查認定、內政部綠建築標章、通過經濟部工業局清潔生產評估、綠色工廠標章、獲得環保署服務類環保標章、通過水足跡盤查認證。取得一種認證即可得 2 分，二種認證即可得 4 分，滿分為 6 分，超過者以 6 分計。					

一、增加是否曾報名參加公部門節水輔導評比項目

二、增加水資源相關認證評比項目。

三、明訂相關事蹟項目內涵評分項目評分權重。