







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	11 高爐氣 Blast Furnace Gas	12 轉爐氣 Oxygen Steel Furnace Gas	13 原油及石油 產品合計 Crude Oil and Petroleum Products Total C14-C36	14 原油 Crude Oil	15 煉油廠進料 Refinery Feedstocks	16 添加劑/ 含氧化合物 Additives/ Oxygenates	17 煉油氣 Refinery Gas	18 液化石油氣 LPG	19 (丙烷混合氣) (Propane Air)
1 自產			94,851	94,851					
2 + 進口			20,598,359	16,955,472				619,834	
3 - 出口			1,188,307						
4 - 國際海運			826,653						
5 - 存貨變動			23,643	323,756				-6,941	(-52,573)
6 = 初級能源總供給			18,654,607	16,726,566				626,775	(52,573)
7 + 產品間轉換			-2,649,122					-1,944	
8 - 統計差異									
9 - 轉變投入	242,177	39,972	18,411,541	16,726,566					
10 煉焦工場/煤製品業									
11 高爐工場									
12 煉油廠			16,739,464	16,726,566					
13 石化工廠									
14 公用發電廠			1,672,077						
15 自用發電廠									
16 公用汽電共生廠									
17 自用汽電共生廠	242,177	39,972							
18 + 轉變產出	457,060	55,848	19,411,193				1,045,999	554,818	
19 - 能源部門自用	193,549	10,525	2,095,665				1,045,999	22,497	
20 煤礦業			275						
21 煉焦工場/煤製品業	61,977	10,525	97,427						
22 高爐工場	131,576								
23 油氣礦業									
24 煉油廠			1,992,843				1,045,999	22,497	
25 發電廠			4,722						
26 抽水用電									
27 汽電共生廠									
28 氣體燃料供應業			403						
29 - 損耗	17,518	2,263							
30 = 最終消費	3,815	3,092	14,909,486					1,157,150	(52,573)
31 A 能源消費	3,815	3,092	13,836,429					1,157,150	(52,573)
32 工業部門	3,815	3,092	6,513,305					155,561	(50,121)
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			51,667						
34 食品飲料及菸草業			421,080					2,250	(142)
35 紡織成衣及服飾業			783,392					885	
36 皮革及毛皮業			25,202					82	
37 木竹及家具業			9,735					1,439	
38 紙漿、紙及紙製品業			412,267					309	
39 印刷業			5,652					1,035	





## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	20 天然汽油 Natural Gasoline	21 石油腦 Naphthas	22 車用汽油 Motor Gasoline	23 (無鉛汽油) (Unleaded Gasoline)	24 航空汽油 Aviation Gasoline	25 航空燃油- 汽油型 Jet Fuel- Gasoline Type	26 航空燃油- 煤油型 Jet Fuel- Kerosene Type	27 煤油 Kerosene	28 柴油 Diesel Oil	29 燃料油 Fuel Oil
1 自產										
2 + 進口		1,528,833								1,409,853
3 - 出口							33,779	34	62	709,218
4 - 國際海運									66,331	758,256
5 - 存貨變動	-1,066	151,968	-271,660		4,602	-6,325	-24,718	31,259	-239,827	-76,887
6 = 初級能源總供給	1,066	1,376,865	271,660		-4,602	6,325	-9,061	-31,293	173,434	19,264
7 + 產品間轉換		-1,083,297	-121,003		-186	-606	-1,737	-19,964	-12,825	-1,347,917
8 - 統計差異										
9 - 轉變投入	12,898								15,397	1,656,680
10 煉焦工場/煤製品業										
11 高爐工場										
12 煉油廠	12,898									
13 石化工廠										
14 公用發電廠									15,397	1,656,680
15 自用發電廠										
16 公用汽電共生廠										
17 自用汽電共生廠										
18 + 轉變產出	13,783	1,983,139	2,214,785		31,850	133,444	422,849	160,448	2,725,196	8,489,795
19 - 能源部門自用	1,956		9,615		1		84	151	30,596	984,766
20 煤礦業			18						176	81
21 煉焦工場/煤製品業			28					106	1,402	95,891
22 高爐工場										
23 油氣礦業										
24 煉油廠	1,956		4,712		1		84	34	28,763	888,797
25 發電廠			4,714					8		
26 抽水用電										
27 汽電共生廠										
28 氣體燃料供應業			145						258	
29 - 損耗										
30 = 最終消費		2,276,708	2,355,826		27,062	139,163	411,969	109,042	2,839,813	4,519,696
31 A 能源消費		2,276,708	2,355,826		27,062	139,163	411,969	109,042	2,839,813	4,519,696
32 工業部門		2,276,708	20,418					8,935	210,998	3,840,685
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)			190						27,561	23,916
34 食品飲料及菸草業			2,574					1,197	23,800	391,259
35 紡織成衣及服飾業			1,152					76	10,330	770,949
36 皮革及毛皮業			139					24	326	24,631
37 木竹及家具業			158					15	2,055	6,068
38 紙漿、紙及紙製品業			756					121	5,912	405,169
39 印刷業			96					32	632	3,857







## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
項 目	白精油	潤滑油	柏油	溶劑油	石蠟	石油焦	其他石油產品	天然氣合計	(自產) 天然氣	(進口) 液化天然氣	
	White Spirits	Lubricants	Asphalts	Solvents	Paraffin Waxes	Petroleum Coke	Other Petroleum Products	Natural Gas Total	(Indigenous) Natural Gas	(Imported) LNG	
								C38-C39			
40	化學材料製造業							13,366	13,366		
41	基本化學材料製造業							13,019	13,019		
42	基本化學工業							13,019	13,019		
43	石油化工原料製造業										
44	(石化原料用)										
45	肥料製造業										
46	人造纖維製造業							94	94		
47	樹脂塑膠及橡膠製造							254	254		
48	其他化學材料製造業										
49	化學製品製造業							1,255	1,255		
50	橡膠製品製造業							7	7		
51	塑膠製品製造業							246	246		
52	非金屬礦物製品製造業							75,401	75,401		
53	水泥及水泥製品業										
54	其他							75,401	75,401		
55	(陶瓷製品製造業)							40,123	40,123		
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							31,522	31,522		
57	金屬基本工業							565	565		
58	鋼鐵基本工業							565	565		
59	非鐵金屬基本工業										
60	(鋁業)										
61	金屬製品製造業							1,188	1,188		
62	機械設備製造業							509	509		
63	電腦通信及視聽電子產品製造業							12,216	12,216		
64	(電子零組件製造業)										
65	運輸工具製造業							1,336	1,336		
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業										
67	其他工業製品製造業							7,500	7,500		
68	用水供應業										
69	營造業										
70	其他										
71	運輸部門										
72	國際航空										
73	國內航空										
74	公路										
75	鐵路										
76	管線運輸										
77	國內水運										
78	其他										



## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	40	41	42	43	44	45	46
	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
1 自產	531,072	531,072	527,174				3,898
2 + 進口	7,020,772	7,020,772		7,020,772			
3 - 出口							
4 - 國際海運							
5 - 存貨變動							
6 = 初級能源總供給	7,551,844	7,551,844	527,174	7,020,772			3,898
7 + 產品間轉換							
8 - 統計差異	4,960,341	4,960,341					
9 - 轉變投入			636,434	6,733,143	2,218,235		3,898
10 煉焦工場/煤製品業							
11 高爐工場							
12 煉油廠							
13 石化工廠							
14 公用發電廠			636,434	6,733,143	2,218,235		3,898
15 自用發電廠							
16 公用汽電共生廠							
17 自用汽電共生廠							
18 + 轉變產出	2,516,239	2,452,678	110,841		2,341,837		63,561
19 - 能源部門自用	544,656	544,656	1,580	287,626	123,601		
20 煤礦業	12,866	12,866					
21 煉焦工場/煤製品業	305	305					
22 高爐工場							
23 油氣礦業	1,279	1,279					
24 煉油廠	113,933	113,933					
25 發電廠	268,078	268,078	1,580	287,626	123,601		
26 抽水用電	148,194	148,194					
27 汽電共生廠							
28 氣體燃料供應業							
29 - 損耗							
30 = 最終消費	4,563,086	4,499,525					63,561
31 A 能源消費	4,563,086	4,499,525					63,561
32 工業部門	2,824,661	2,761,100					63,561
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)	8,873	8,873					
34 食品飲料及菸草業	156,607	156,607					
35 紡織成衣及服飾業	510,743	510,743					
36 皮革及毛皮業	11,398	11,398					
37 木竹及家具業	56,093	56,093					
38 紙漿、紙及紙製品業	173,379	173,379					
39 印刷業	9,568	9,568					

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

		40 電力合計	41 電力-發電廠小計	42 水力發電	43 核能發電	44 火力發電	45 地熱發電、太陽光電 及風力發電	46 電力-汽電 共生廠
項	目	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
		C41+C46	C42-C45					
40	化學材料製造業	507,373	507,373					
41	基本化學材料製造業	138,353	138,353					
42	基本化學工業	115,512	115,512					
43	石油化工原料製造業							
44	(石化原料用)							
45	肥料製造業	22,844	22,844					
46	人造纖維製造業	203,601	203,601					
47	樹脂塑膠及橡膠製造	165,418	165,418					
48	其他化學材料製造業							
49	化學製品製造業	90,537	90,537					
50	橡膠製品製造業	40,624	40,624					
51	塑膠製品製造業	132,461	132,461					
52	非金屬礦物製品製造業	238,900	238,900					
53	水泥及水泥製品業	152,448	152,448					
54	其他	86,455	86,455					
55	(陶瓷製品製造業)							
56	(玻璃及玻璃製品製造業)							
57	金屬基本工業	341,299	277,738					63,561
58	鋼鐵基本工業	314,163	250,602					63,561
59	非鐵金屬基本工業	27,135	27,135					
60	(鋁業)	6,198	6,198					
61	金屬製品製造業	145,511	145,511					
62	機械設備製造業	68,158	68,158					
63	電腦通信及視聽電子產品製造業	179,811	179,811					
64	(電子零組件製造業)							
65	運輸工具製造業	54,460	54,460					
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業							
67	其他工業製品製造工業	42,547	42,547					
68	用水供應業	52,372	52,372					
69	營造業	3,946	3,946					
70	其他							
71	運輸部門	20,250	20,250					
72	國際航空							
73	國內航空							
74	公路							
75	鐵路	20,250	20,250					
76	管線運輸							
77	國內水運							
78	其他							

## 能源平衡表－OECD能源統計格式（熱值單位）

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

	40	41	42	43	44	45	46
項 目	電力合計	電力-發電廠小計	水力發電	核能發電	火力發電	地熱發電、太陽光電 及風力發電	電力-汽電 共生廠
	Electricity Total	Electricity-Electricity Plants Subtotal	Hydro Power	Nuclear Power	Thermal Power	Geothermal Electricity, Solar Photovoltaic and Wind Energy	Electricity- Cogeneration Plants
	C41+C46	C42-C45					
79 農業部門	116,360	116,360					
80 農牧及林業	16,004	16,004					
81 漁業	100,356	100,356					
82 服務業部門	674,829	674,829					
83 批發及零售業	75,224	75,224					
84 住宿及餐飲業	31,343	31,343					
85 運輸服務業	13,902	13,902					
86 倉儲業	12,866	12,866					
87 通信業	22,599	22,599					
88 金融保險及不動產業	16,993	16,993					
89 工商服務業	6,877	6,877					
90 社會服務及個人服務業	95,884	95,884					
91 公共行政業	123,831	123,831					
92 其他	275,313	275,313					
93 住宅部門	926,987	926,987					
94 B 非能源消費							
95 工業、轉變及能源部門							
96 運輸部門							
97 其他							
98 發電量(千度)							
99 發電廠							
100 汽電共生廠							
101 熱能(公噸)							
102 汽電共生廠							

## Energy Balance Sheet – OECD – Based Form ( Calorific Unit )

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

項 目	47 (生質能發電)  Biomass Power	48 (廢棄物能發電)  Waste to Generation	49 太陽熱能  Solar Thermal	50 熱能  Heat	51 總計  Grand Total	Item
1 自產					2,674,669	1 Indigenous Production
2 + 進口					34,690,606	2 + Import
3 - 出口					1,197,165	3 - Exports
4 - 國際海運					826,653	4 - International Marine Bunkers
5 - 存貨變動					-559,226	5 - Stock Changes
6 = 初級能源總供給					35,900,691	6 = Total Primary Energy Supply
7 + 產品間轉換					-2,649,122	7 + Transfers
8 - 統計差異					4,960,619	8 - Statistical Differences
9 - 轉變投入					26,615,991	9 - Transformation Input
10 煉焦工場/煤製品業					2,003,170	10 Coke Ovens
11 高爐工場					1,173,255	11 Blast Furnaces
12 煉油廠					16,759,989	12 Petroleum Refineries
13 石化工廠						13 Petrochemical Industry
14 公用發電廠					6,300,432	14 Public Electricity Plants
15 自用發電廠						15 Autoproducer Electricity Plants
16 公用汽電共生廠						16 Public Cogeneration Plants
17 自用汽電共生廠					379,146	17 Autoproducer Cogeneration Plants
18 + 轉變產出					24,306,021	18 + Transformation Output
19 - 能源部門自用					3,054,739	19 - Energy Sector Own Use
20 煤礦業					16,977	20 Coal Mines
21 煉焦工場/煤製品業					305,579	21 Coke Ovens
22 高爐工場					181,397	22 Blast Furnaces
23 油氣礦業					1,279	23 Oil and Gas Extraction
24 煉油廠					2,128,121	24 Petroleum Refineries
25 發電廠					272,800	25 Electricity Plants
26 抽水用電					148,194	26 Electricity to Pump Up
27 汽電共生廠						27 Cogeneration Plants
28 氣體燃料供應業					403	28 Gas Companies
29 - 損耗					48,940	29 - Losses
30 = 最終消費					22,877,313	30 = Total Final Consumption
31 A 能源消費					21,586,574	31 A Energy Consumption
32 工業部門					12,025,125	32 Industrial Sector
33 礦業及土石採取業(不含煤、油及氣)					78,787	33 Mining and Quarrying(excluding coal,oil and gas)
34 食品飲料及菸草業					587,773	34 Food, Beverage and Tobacco
35 紡織成衣及服飾業					1,298,643	35 Textile,Wearing Apparel and Accessories
36 皮革及毛皮業					36,624	36 Leather and Fur
37 木竹及家具業					66,252	37 Wood, Bamboo and Furniture
38 紙漿、紙及紙製品業					678,918	38 Pulp, Paper and Paper Products
39 印刷業					15,220	39 Printing

# Energy Balance Sheet – OECD – Based Form ( Calorific Unit )

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		Item	
40	化學材料製造業					3,775,038	40	Chemical Materials
41	基本化學材料製造業					2,996,746	41	Basic Chemical Materials
42	基本化學工業					643,797	42	Basic Industrial Chemicals
43	石油化工原料製造業					2,330,108	43	Petrochemical Materials
44	(石化原料用)					2,276,388	44	(Feedstocks)
45	肥料製造業					22,844	45	Chemical Fertilizers
46	人造纖維製造業					385,400	46	Artificial Fibers
47	樹脂塑膠及橡膠製造					374,778	47	Resin, Plastics and Rubber
48	其他化學材料製造業					18,113	48	Other Chemical Materials
49	化學製品製造業					161,721	49	Chemical Products
50	橡膠製品製造業					141,139	50	Rubber Products
51	塑膠製品製造業					666,201	51	Plastic Products
52	非金屬礦物製品製造業					2,364,101	52	Non-metallic Mineral Products
53	水泥及水泥製品業					1,459,057	53	Cement and Cement Products
54	其他					905,046	54	Others
55	(陶瓷製品製造業)					122,285	55	(Pottery, China and Earthenware)
56	(玻璃及玻璃製品製造業)					219,143	56	(Glass and Glass Products)
57	金屬基本工業					1,202,844	57	Basic Metal Industries
58	鋼鐵基本工業					1,121,763	58	Iron and Steel
59	非鐵金屬基本工業					81,076	59	Others
60	(鋁業)					6,516	60	(Aluminum)
61	金屬製品製造業					259,009	61	Fabricated Metal Products
62	機械設備製造業					96,960	62	Machinery and Equipments
63	電腦通信及視聽電子產品製造業					255,447	63	Electrical and Electronic Machinery
64	(電子零組件製造業)						64	(Electronic Parts)
65	運輸工具製造業					91,730	65	Transport Equipments
66	精密光學醫療器材及鐘錶製造業						66	Precision Instruments
67	其他工業製品製造業					98,087	67	Miscellaneous Industries
68	用水供應業					54,099	68	Water Supply
69	營造業					96,543	69	Construction
70	其他						70	Non-Specified
71	運輸部門					4,549,563	71	Transport Sector
72	國際航空					295,694	72	International Civil Aviation
73	國內航空					49,961	73	Domestic Air
74	公路					3,957,228	74	Road
75	鐵路					58,453	75	Rail
76	管線運輸						76	Pipeline Transport
77	國內水運					188,226	77	Internal Navigation
78	其他						78	Non-Specified

## Energy Balance Sheet – OECD – Based Form ( Calorific Unit )

民國75年(西元1986年)

(單位：10<sup>7</sup>千卡) (Unit:10<sup>7</sup>kilocalorie)

	47 (生質能發電) Biomass Power	48 (廢棄物能發電) Waste to Generation	49 太陽熱能 Solar Thermal	50 熱能 Heat	51 總計 Grand Total		Item
79 農業部門					920,092	79	Agriculture Sector
80 農牧及林業					22,116	80	Agriculture, Animal Husbandry and Forestry
81 漁業					897,976	81	Fishing and Aquaculture
82 服務業部門					1,789,605	82	Service Sector
83 批發及零售業					75,224	83	Wholesale and Retail
84 住宿及餐飲業					192,719	84	Hotels and Restaurants
85 運輸服務業					19,493	85	Transport Services
86 倉儲業					37,437	86	Storage and Warehousing
87 通信業					37,483	87	Communication
88 金融保險及不動產業					26,709	88	Finance, Insurance and Real Estate
89 工商服務業					6,877	89	Business Services
90 社會服務及個人服務業					95,884	90	Social and Personal Services
91 公共行政業					876,565	91	Public Administration
92 其他					421,215	92	Activities Not Adequately Defined
93 住宅部門					2,302,185	93	Residential Sector
94 B 非能源消費					1,290,739	94 B	Non-Energy Use
95 工業、轉變及能源部門					1,290,739	95	in Industry/Transf./Energy
96 運輸部門						96	in Transport
97 其他						97	in Other Sectors
98 發電量(千度)						98	Electricity Generated (MWh)
99 發電廠						99	Electricity Plants
100 汽電共生廠						100	Cogeneration Plants
101 熱能(公噸)						101	Heat Generated (MT)
102 汽電共生廠						102	Cogeneration Plants