

01 台電公司水力及再生能源發電廠設備表

Taipower Hydro and Renewable Energy Power Plants

民國113年底

End of 2024

發電廠名稱	裝置容量(瓩)	機組別	商轉年月
抽蓄水力			
大觀二廠	1,000,000	#1	民國74/01
		#2	民國74/04
		#3	民國74/06
		#4	民國74/09
明潭	1,602,000	#1、#3、#6	民國83/01
		#2、#4	民國84/02
		#5	民國82/12
再生能源(台電慣常水力)			
青山	368,000	#1~#4	民國104/12
德基	234,000	#1	民國63/11
		#2	民國63/08
		#3	民國63/07
谷關	217,800	#1~#4	民國99/10
天輪	195,000	#1	民國68/03
		#2	民國42/08
		#3	民國41/09
		#4	民國45/04
		#5	民國85/04
馬鞍	133,470	#1	民國87/07
		#2	民國87/09
社寮	945	#1	民國83/11
大觀一廠	110,000	#1~#5	民國23/07
鉅工	43,500	#1~#2	民國26/08
水里	12,750	#1	民國81/09
湖山	1,935	#1	民國112/02
南岸二	3,510	#1	民國112/02
南岸三	1,692	#1~#2	民國113/08
南岸四	1,881	#1~#2	民國113/08
明潭沉砂池	3,177	#1~#2	民國113/01
明潭九號跌水	1,692	#1~#2	民國113/06
明潭十號跌水	1,692	#1~#2	民國113/08
明潭十一號跌水	1,881	#1~#2	民國113/08
石圳聯通管	4,538	#1	民國112/02
立霧	32,000	#1	民國40/12
		#2	民國43/03
龍澗	97,200	#1	民國48/07

資料來源：台灣電力股份有限公司。

01

台電公司水力及再生能源發電廠設備表 (續)

Taipower Hydro and Renewable Energy Power Plants (Cont.)

民國113年底

End of 2024

發電廠名稱	裝置容量(瓩)	機組別	商轉年月
卓蘭	80,000	#2	民國73/09
		#1	民國91/01
		#2	民國91/06
景山	4,013	#1	民國111/09
碧海	61,200	#1	民國100/11
圓山	18,000	#1~#2	民國30/12
天埤	8,375	#1~#3	民國11/06
		#4	民國22/12
烏來	22,500	#1	民國43/06
		#2	民國39/12
桂山	13,000	#1~#2	民國30/02
粗坑	5,000	#3	民國81/07
軟橋	220	#1	民國82/01
后里	950	#1~#2	民國前1/08
萬大	55,700	#1~#2	民國46/07
		#3	民國32/03
		#4	民國101/06
		#1	民國100/02
濁水	3,607	#1	民國100/02
北山	4,320	#1	民國78/07
竹門	2,670	#1	民國99/10
水簾	9,500	#1	民國74/04
龍溪	4,700	#1	民國75/04
銅門	21,000	#1	民國44/01
		#2~#3	民國44/07
清水	7,000	#1~#2	民國39/09
		#3	民國28/06
初英	2,000	#1	民國30/02
榕樹	2,700	#1	民國56/02
清流	4,200	#1	民國72/12
溪口	2,700	#1	民國49/05
東興	800	#1	民國39/08
		#2	民國47/12
六龜	4,500	#1~#2	民國83/06
松林	20,900	#1~#2	民國101/12
再生能源(承攬水力)			
翡翠	70,000	#1	民國75/08
石門	90,000	#1	民國53/05

01 台電公司水力及再生能源發電廠設備表 (續)

Taipower Hydro and Renewable Energy Power Plants (Cont.)

民國113年底

End of 2024

發電廠名稱	裝置容量(瓩)	機組別	商轉年月
		#2	民國53/01
義興	40,000	#1	民國72/07
曾文	50,000	#1	民國62/07
后里示範	110	#1	民國75/06
再生能源(台電風力)			
澎湖風力	10,200	#1~#4	民國90/09
		#5~#8	民國94/06
		#1~#6	民國99/12
恆春	4,500	#1~#2	民國94/05
		#3	民國94/02(併聯年月)
大潭	15,100	#1~#3	民國94/06
		#4~#8	民國100/07
石門	2,640	#1~#3	民國94/01
		#4	民國93/09(併聯年月)
觀園	30,000	#1~#20	民國95/05
彰工	86,200	#1~#23	民國96/04
		#24~#31	民國99/12
		#32~#35	民國109/07
		#36~#40	民國112/01(併聯年月)
中火	2,000	#4	民國96/04
中港	35,000	#14、#17~#18	民國96/04
		#5、#8~#9	民國96/12
		#12~#13、#15	民國96/12
		#6~#7、#10、#16	民國98/01
		#1~#3	民國112/05(併聯年月)
香山	12,000	#3、#5	民國96/12
		#1~#2、#4、#6	民國98/01
麥寮	46,000	#1~#15	民國98/01
		#16~#23	民國99/05
金門	4,000	#1~#2	民國99/07
四湖	28,000	#1~#14	民國99/10
王功	23,000	#1~#10	民國100/03
林口	6,000	#4~#6	民國100/03
蘆竹	7,200	#1~#8	民國104/06
永興	9,200	#1~#4	民國109/12
龍門	9,000	#2、#5、#6	民國113/10
離岸一期	109,200	#1~#21	民國110/12