

表10 海水淡化廠營運概況

Table 10. State of Desalination Plant Operation

廠名 Production Plant	實際營運時間 (日) Actual Operation Time(days)	海水取水量(萬噸) Seawater Intake Capacity(10,000 metric ton)	實際造水量(萬噸) Actual Water Release(10,000 metric ton)	濃鹽水排放量(萬噸) Outlet Capacity of Dense Saline water(10,000 metric ton)
民國九十一年 2002	-	803.54	294.97	508.57
民國九十二年 2003	-	832.34	289.59	532.60
烏坎海淡廠 Wukan Seawater Desalination Plant	361	536.00	202.40	333.60
望安海淡廠 Wangan Seawater Desalination Plant	295	32.46	5.52	26.94
南竿海淡廠 Nangan Seawater Desalination Plant	252	39.80	12.70	27.00
北竿海淡廠 Beikan Seawater Desalination Plant	114	17.00	6.10	10.80
東引海淡廠 Dongyin Seawater Desalination Plant	273	41.80	14.80	22.30
尖山發電廠 Gianshan Power Station	300	69.10	9.00	59.90
塔山發電廠 Tashan Power Station	7	0.68	0.07	0.16
核三發電廠(一號機) The 3rd Nuclear Power Station (I)	206	50.80	20.20	27.60
核三發電廠(二號機) The 3rd Nuclear Power Station (II)	181	44.70	18.80	24.30

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：海水取水量不等於實際造水量+濃鹽水排放量，係因海水淡化過程中有蒸發等因素之故。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.