

水利統計簡訊

STA. 102

91年10月9日 星期三

我國海水淡化廠多位於離島地區，以供應民生、工業用水需求為主，截至民國九十一年九月底止，離島地區計有澎湖縣已完工、試車中各三座，總計淡化水產量每日10,800噸，總投資金額7.80億元，金門縣試車中、施工中各乙座，總計淡化水產量每日2,600噸，總投資金額2.6億元，連江縣除南竿一期廠已完工運轉外，其餘各廠均在試車中，總計淡化水產量每日2,500噸，總投資金額4.75億元。而臺灣本島僅有屏東縣之台電核三廠海淡廠乙座、淡化水產量每日2,400噸、投資金額2.06億元及規劃中之新竹、臺南海淡廠二座、淡化水產量合計每日60,000噸、投資金額合計53.37億元。

我國現有海水淡化廠概況

民國九十一年九月底

縣市別	廠名	淡化水產量 (噸/每日)	用水 標的	完工時間 (年/月)	營運管理 單位	投資金額 (億元)
澎湖縣	總計	10,800	-	-	-	7.80
	成功海淡廠	2,500	民生用水	87.2	省自來水公司	1.91
	虎井嶼海淡廠	200	民生用水	試車中	省自來水公司	0.24
	桶盤嶼海淡廠	100	民生用水	試車中	省自來水公司	0.12
	馬公海淡廠	7,000	民生用水	89.1	省自來水公司	4.40
	望安島海淡廠	400	民生用水	試車中	省自來水公司	0.57
	尖山海淡廠	600	工業用水	89.8	台灣電力公司	0.56
金門縣	總計	2,600	-	-	-	2.60
	金門海淡廠	2,000	民生用水	試車中	金門縣政府	2.11
	塔山海淡廠	600	工業用水	施工中	台灣電力公司	0.49
連江縣	總計	2,500	-	-	-	4.75
	南竿海淡廠	1,000	民生用水	詳附註	連江縣政府	1.57
	西莒海淡廠	500	民生用水	試車中	連江縣政府	0.96
	北竿海淡廠	500	民生用水	試車中	連江縣政府	1.02
	東引海淡廠	500	民生用水	試車中	連江縣政府	1.20
屏東縣	台電核三廠海淡廠	2,400	工業用水	78.9	台灣電力公司	2.06
新竹縣	新竹海淡廠	30,000	工業用水	規劃中	...	24.33
臺南縣	臺南海淡廠	30,000	工業用水	規劃中	...	29.04

資料來源：經濟部水利署水源經營組。

編製單位：經濟部水利署會計室

附註：連江縣南竿海淡廠第一期工程於90年元月完工、第二期工程仍在試車中。