

Mount Piper

- 燃煤電廠
- 1,400兆瓦 (2 x 700兆瓦)
- 電廠於1992年投產
- 中電於2013年收購全部權益，並擁有營運控制權

統計事項	單位	2017	2016	2015	2014
1. 營運					
輸出電量	百萬度	6,880	7,264	5,109	7,694
煤消耗量	兆兆焦耳	70,938	75,607	52,941	78,004
燃油消耗量	兆兆焦耳	221	208	298	180
發電效能	%	36.6	35.4	35.1	35.2
等效可用率	%	75.8	77.6	86.6	88.6
2. 氣體排放					
二氧化碳當量(範疇一及二)	千公噸	6,405	6,785	4,773	6,963
二氧化碳(範疇一及二)	千公噸	6,402	6,767	4,760	6,945
氧化硫	千公噸	30.0	31.2	23.3	36.2
氧化氮	千公噸	21.7	21.5	18.0	23.9
粒狀物(總量)	千公噸	0.3	0.3	0.1	0.3
3. 水					
水抽取量	兆立方米	9.8	10.1	7.2	11.2
海水 ⁽¹⁾	兆立方米	-	-	-	-
淡水	兆立方米	9.8	10.1	7.2	11.2
自來水 ⁽¹⁾	兆立方米	-	-	-	-
水排放量	兆立方米	0	0	0	0
經處理的廢水(排放至海洋) ⁽¹⁾	兆立方米	-	-	-	-
經處理的廢水(排放至淡水水體) ⁽²⁾	兆立方米	0	0	0	0
未經處理的廢水(排放至污水系統) ⁽²⁾	兆立方米	0	0	0	0
水回收/循環使用量	兆立方米	746	782	619 ⁽³⁾	785 ⁽³⁾
4. 環保符規					
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	0	0	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	0	0
5. 副產品及廢物管理					
煤灰產量	千公噸	777	789	514	751
煤灰循環再造/銷售量	千公噸	226	216	201	203
有害廢物 ⁽⁴⁾					
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	0/0	2/0	8/0	0.1/1
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	0/0	2/0	7/0	0/0
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	0/0	0/0	1/0	0.1/1
一般廢物 ⁽⁴⁾					
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	276/103	207/83	197/198	361/78
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	171/103	106/83	126/198	225/78
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	106/0	102/0	70/0	137/0

Mount Piper

- 燃煤電廠
- 1,400兆瓦 (2 x 700兆瓦)
- 電廠於1992年投產
- 中電於2013年收購全部權益，並擁有營運控制權

統計事項	單位	2017	2016	2015	2014
6. 安全					
僱員					
死亡	人數	0	0	0	0
總工傷損失日數	日數	26	0	2	0
損失工時受傷事故	宗數	2	0	1	0
職業病	宗數	0	0	0	0
總工時	工時	331,714	338,814	247,312	323,490
承辦商					
死亡	人數	0	0	0	0
損失工時受傷事故	宗數	2	1	0	1
總工時	工時	280,047	297,116	121,207	166,148

註:

- (1) 不適用於Mount Piper電廠。
- (2) 所有廢水在電廠內處理及循環再用，並無向廠外排放。
- (3) 由於單位更正，數據已更新。
- (3) 有害廢物和一般廢物根據當地法例進行分類。數據已包括承辦商產生的廢物。