

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	2016	2015	2014
1. 營運				
輸出電量	百萬度	7,264	5,109	7,694
煤消耗量	兆兆焦耳	75,607	52,941	78,004
燃油消耗量	兆兆焦耳	208	298	180
發電效能	%	35.4	35.1	35.2
等效可用率	%	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	6,785	4,773	6,963
二氧化碳 (範疇一及二)	千公噸	6,767	4,760	6,945
氧化硫	千公噸	31.2	23.3	36.2
氧化氮	千公噸	21.5	18.0	23.9
粒狀物 (總量)	千公噸	0.3	0.1	0.3
3. 水				
水抽取量	兆立方米	10.1	7.2	11.2
海水 ⁽¹⁾	兆立方米	-	-	-
淡水	兆立方米	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
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
未經處理的廢水 (排放至污水系統) ⁽²⁾	兆立方米	0	0	0
水回收 / 循環使用量	兆立方米	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
環保超標及其他違規	宗數	0	0	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



5. 副產品及廢物管理				
煤灰產量	千公噸	789	514	751
煤灰循環再造 / 銷售量	千公噸	216	201	203
有害廢物 ⁽³⁾				
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	2 / 0	8 / 0	0.1 / 1
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	2 / 0	7 / 0	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	1 / 0	0.1 / 1
一般廢物 ⁽³⁾				
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	207 / 83	197 / 198	361 / 78
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	106 / 83	126 / 198	225 / 78
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	102 / 0	70 / 0	137 / 0
6. 安全				
僱員 - 死亡	人數	0	0	0
僱員 - 總工傷損失日數	日數	0	2	0
僱員 - 損失工時受傷事故	宗數	0	1	0
僱員 - 職業病	宗數	0	0	0
僱員 - 總工時	工時	338,814	247,312	323,490
承辦商 - 死亡	人數	0	0	0
承辦商 - 損失工時受傷事故	宗數	1	0	1
承辦商 - 總工時	工時	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。
 (4) 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。