

- 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	2015	2014
<b>1. 營運</b>			
輸出電量	百萬度	<b>5,109</b>	7,694
煤消耗量	兆兆焦耳	<b>52,941</b>	78,004
燃油消耗量	兆兆焦耳	<b>298</b>	180
發電效能	%	<b>35.1</b>	35.2
等效可用率	%	<b>86.6</b>	88.6
<b>2. 氣體排放</b>			
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	<b>4,773</b>	6,963
二氧化碳 (範疇一及二)	千公噸	<b>4,760</b>	6,945
氧化硫	千公噸	<b>23.3</b>	36.2
氧化氮	千公噸	<b>18.0</b>	23.9
粒狀物 (總量)	千公噸	<b>0.1</b>	0.3
<b>3. 水</b>			
水抽取量	兆立方米	<b>7.2</b>	11.2
海水 <sup>(1)</sup>	兆立方米	-	-
淡水	兆立方米	<b>7.2</b>	11.2
自來水 <sup>(1)</sup>	兆立方米	-	-
水排放量	兆立方米	<b>0</b>	0
經處理的廢水 (排放至海洋) <sup>(1)</sup>	兆立方米	-	-
經處理的廢水 (排放至淡水水體) <sup>(2)</sup>	兆立方米	<b>0</b>	0
未經處理的廢水 (排放至污水系統) <sup>(2)</sup>	兆立方米	<b>0</b>	0
水回收 / 循環使用量	兆立方米	<b>618,681</b>	784,675
<b>4. 環保符規</b>			
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	<b>0</b>	0
環保超標及其他違規	宗數	<b>0</b>	0

- 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	2015	2014
<b>5. 副產品及廢物管理</b>			
煤灰產量	千公噸	<b>514</b>	751
煤灰循環再造 / 銷售量	千公噸	<b>201</b>	203
有害廢物 <sup>(3)</sup>			
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>8 / 0</b>	0.1 / 1
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>7 / 0</b>	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>1 / 0</b>	0.1 / 1
一般廢物 <sup>(3)</sup>			
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>197 / 198</b>	361 / 78
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>126 / 198</b>	225 / 78
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	<b>70 / 0</b>	137 / 0
<b>6. 安全</b>			
僱員 - 死亡	人數	<b>0</b>	0
僱員 - 總工傷損失日數	日數	<b>2</b>	0
僱員 - 損失工時受傷事故	宗數	<b>1</b>	0
僱員 - 職業病	宗數	<b>0</b>	0
僱員 - 總工時	工時	<b>247,312</b>	323,490
承辦商 - 死亡	人數	<b>0</b>	0
承辦商 - 損失工時受傷事故	宗數	<b>0</b>	1
承辦商 - 總工時	工時	<b>121,207</b>	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) 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。

2015 數據由 V&C Environment Consultants Pty Limited 獨立驗證。