

- 褐煤電廠及專用煤礦場
- 1,480 兆瓦 (2x360 兆瓦，2x380 兆瓦)
- 電廠於 1974 年至 1982 年間投產
- 中電全資擁有及營運



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
1. 營運						
輸出電量 ⁽¹⁾	百萬度	10,256	9,806	7,744	8,184	10,663
煤消耗量	兆兆焦耳	152,669	146,249	119,827	124,122	159,459
燃油消耗量	兆兆焦耳	361	341	441	293	316
發電效能	%	24.3	24.2	23.3	23.8	24.2
等效可用率	%	84.6	83.3	74.9	90.2	88.3
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	14,635	14,008	11,478	11,945	15,408
二氧化硫 ⁽²⁾	千公噸	21.3	20.4	18.0	19.0	19.3
氧化氮 ⁽²⁾	千公噸	15.2	15.3	14.1	14.1	18.2
粒狀物 (總量) ⁽³⁾	千公噸	6.3	5.5	3.3	3.1	4.6
3. 水						
水抽取量	兆立方米	29.4	26.9	22.6	22.4	31.0
海水 ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	28.1	25.8	21.4	21.3	29.7
自來水	兆立方米	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2
水排放量	兆立方米	14.2	16.3	11.6	7.2	19.5
經處理的廢水 (排放至海洋) ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
經處理的廢水 (排放至淡水水體)	兆立方米	12.6	14.5	10.1	5.5	17.7
未經處理的廢水 (排放至污水系統)	兆立方米	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8
水回收 / 循環使用量	兆立方米	0	0.1	0	0	0
4. 環保符規						
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	1	0	0	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0 ⁽⁵⁾	1	1	0

- 褐煤電廠及專用煤礦場
- 1,480 兆瓦 (2x360 兆瓦，2x380 兆瓦)
- 電廠於 1974 年至 1982 年間投產
- 中電全資擁有及營運



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
5. 副產品及廢物管理						
煤灰產量	千公噸	260	283	239	279	352
煤灰循環再造 / 銷售量	千公噸	0	0	0	0	0
有害廢物 ⁽⁶⁾						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	211 / 223	213 / 245	173 / 211	71 / 229	263 / 156
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1 / 222	0.3 / 232	0.3 / 211	1 / 229	2 / 142
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	209 / 1	213 / 13	172 / 0	70 / 0.2	261 / 15
一般廢物 ⁽⁶⁾						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,945 / 0	2,527 / 0	1,666 / 0	2,010 / 0	2,989 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,043 / 0	867 / 0	306 / 0	893 / 0	1,426 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	902 / 0	1,660 / 0	1,360 / 0	1,117 / 0	1,563 / 0
6. 安全						
僱員 - 死亡	人數	0	0	0	0	0
僱員 - 總工傷損失日數	日數	13	25	0	0	2
僱員 - 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	宗數	3	2	-	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	371,959	379,371	-	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁷⁾	人數	0	0	-	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	宗數	2	3	-	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	1,033,339	1,147,536	-	-	-

註：

- (1) 輸出 (連同煤礦場)。
- (2) 二氧化硫及氧化氮數據來自每 6 個月進行一次的排放監測。
- (3) 2010-2013 年數據只包括來自發電的粒狀物排放量，2014 年起數據包括來自發電及煤礦場的粒狀物排放量。
- (4) 不適用於雅洛恩電廠。
- (5) 數據按當地環保局的通知更新，以反映電廠的環保符規狀況。
- (6) 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。
- (7) 數據由 2014 年起匯報。

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