

雅洛恩

- 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	2016	2015	2014	2013	2012
1. 營運						
輸出電量 ⁽¹⁾	百萬度	10,483	10,256	9,806	7,744	8,184
煤消耗量	兆兆焦耳	158,761	152,669	146,249	119,827	124,122
燃油消耗量	兆兆焦耳	324	361	341	441	293
發電效能	%	23.9	24.3	24.2	23.3	23.8
等效可用率	%	87.8	84.6	83.3	74.9	90.2
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	15,298	14,635	14,008	11,478	11,945
二氧化硫 ⁽²⁾	千公噸	21.0	21.3	20.4	18.0	19.0
氧化氮 ⁽²⁾	千公噸	14.6	15.2	15.3	14.1	14.1
粒狀物 (總量) ⁽³⁾	千公噸	6.2	6.3	5.5	3.3	3.1
3. 水						
水抽取量	兆立方米	28.8	29.4	26.9	22.6	22.4
海水 ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	27.4	28.1	25.8	21.4	21.3
自來水	兆立方米	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1
水排放量	兆立方米	15.2	14.2	16.3	11.6	7.2
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	13.6	12.6	14.5	10.1	5.5
未經處理的廢水 (排放至污水系統)	兆立方米	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7
水回收 / 循環使用量	兆立方米	0	0	0.1	0	0
4. 環保符規						
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	0	1	0	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	0	1	1

雅洛恩

- 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



5. 副產品及廢物管理						
煤灰產量	千公噸	272	260	283	239	279
煤灰循環再造 / 銷售量	千公噸	0	0	0	0	0
有害廢物 ⁽⁵⁾						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	108 / 315	211 / 223	213 / 245	173 / 211	71 / 229
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 255	1 / 222	0.3 / 232	0.3 / 211	1 / 229
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	107 / 61	209 / 1	213 / 13	172 / 0	70 / 0.2
一般廢物 ⁽⁵⁾						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,970 / 0	1,945 / 0	2,527 / 0	1,666 / 0	2,010 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	766 / 0	1,043 / 0	867 / 0	306 / 0	893 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,205 / 0	902 / 0	1,660 / 0	1,360 / 0	1,117 / 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	1	13	25	0	0
僱員 - 損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	1	3	2	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁶⁾	宗數	0	0	0	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁶⁾	工時	383,794	371,959	379,371	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁶⁾	人數	0	0	0	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	1	2	3	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁶⁾	工時	791,998	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) 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。
 (6) 數據由 2014 年起匯報。

2016 數據由 V&C Environment Consultants Pty Limited 獨立驗證。