

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	2017	2016	2015	2014	2013
1. 營運						
輸出電量 ⁽¹⁾	百萬度	9,946	10,483	10,256	9,806	7,744
煤消耗量	兆兆焦耳	152,901	158,761	152,669	146,249	119,827
燃油消耗量	兆兆焦耳	365	324	361	341	441
發電效能	%	23.5	23.9	24.3	24.2	23.3
等效可用率	%	83.0	87.8	84.6	83.3	74.9
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	14,412	15,298	14,635	14,008	11,478
二氧化硫 ⁽²⁾	千公噸	18.2	21.0	21.3	20.4	18.0
氧化氮 ⁽²⁾	千公噸	14.5	14.6	15.2	15.3	14.1
粒狀物 (總量) ⁽³⁾	千公噸	5.9	6.2	6.3	5.5	3.3
3. 水						
水抽取量	兆立方米	29.3	28.8	29.4	26.9	22.6
海水 ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	28.0	27.4	28.1	25.8	21.4
自來水	兆立方米	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1
水排放量	兆立方米	14.2	15.2	14.2	16.3	11.6
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	12.3	13.6	12.6	14.5	10.1
未經處理的廢水(排放至污水系統)	兆立方米	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5
水回收/循環使用量	兆立方米	0	0	0	0.1	0
4. 環保符規						
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	0	0	1	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	0	0	1
5. 副產品及廢物管理						
煤灰產量	千公噸	279	272	260	283	239
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)	130 / 177	108 / 315	211 / 223	213 / 245	173 / 211
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1 / 177	0 / 255	1 / 222	0.3 / 232	0.3 / 211
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	129 / 0	107 / 61	209 / 1	213 / 13	172 / 0
一般廢物 ⁽⁵⁾						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	3,239 / 0	1,970 / 0	1,945 / 0	2,527 / 0	1,666 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,318 / 0	766 / 0	1,043 / 0	867 / 0	306 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1,922 / 0	1,205 / 0	902 / 0	1,660 / 0	1,360 / 0

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	2017	2016	2015	2014	2013
6. 安全						
僱員						
死亡	人數	0	0	0	0	0
總工傷損失日數	日數	47	1	13	25	0
損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	6	1	3	2	-
職業病 ⁽⁶⁾	宗數	0	0	0	0	-
總工時 ⁽⁶⁾	工時	569,081	383,794	371,959	379,371	-
承辦商						
死亡 ⁽⁶⁾	人數	0	0	0	0	-
損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	3	1	2	3	-
總工時 ⁽⁶⁾	工時	866,593	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。

2017數據由V&C Environment Consultants Pty Limited獨立驗證。