

- 燃氣電廠 (蒸餾油為副發電燃料)
- 203 兆瓦 (12 台燃氣渦輪機)
- 電廠於 2002 年投產
- 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	百萬度	39	30	29	71	5
天然氣消耗量	兆兆焦耳	727	626	595	1,489	120
燃油消耗量	兆兆焦耳	75	1	1	1	1
發電效能	%	18	17	18	16	16
等效可用率	%	90.6	86.9	93.3	85.8	93.8
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	45	34	33	77	9
二氧化硫 ⁽¹⁾	千公噸	-	-	-	-	-
氧化氮	千公噸	0.1	0.1	0.1	0.2	- ⁽¹⁾
粒狀物 ⁽¹⁾	千公噸	-	-	-	-	-
3. 水						
水抽取量 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
海水	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	-	-	-	-	-
自來水	兆立方米	-	-	-	-	-
水排放量 ⁽³⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
經處理的廢水 (排放至海洋)	兆立方米	-	-	-	-	-
經處理的廢水 (排放至淡水水體)	兆立方米	-	-	-	-	-
未經處理的廢水 (排放至污水系統)	兆立方米	-	-	-	-	-
水回收 / 循環使用量	兆立方米	-	-	-	-	-
4. 環保符規						
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	0	0	0	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	0	0	0



- 燃氣電廠 (蒸餾油為副發電燃料)
- 203 兆瓦 (12 台燃氣渦輪機)
- 電廠於 2002 年投產
- 中電全資擁有及營運

5. 廢物管理⁽⁴⁾

有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	10 / 0	0 / 2	25 / 14	5 / 2	0 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 2	0 / 11	0 / 2	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	10 / 0	0 / 0	25 / 3	5 / 0	0 / 0
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	21 / 0	49 / 0	26 / 0	26 / 0	34 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	3 / 0	4 / 0	3 / 0	3 / 0	10 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	19 / 0	45 / 0	23 / 0	23 / 0	23 / 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	0	0	0	0	0
僱員 - 損失工時受傷事故 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁵⁾	工時	17,704	17,323	17,748	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁵⁾	人數	0	0	0	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁵⁾	工時	5,573	5,085	4,609	-	-

註:

(1) 排放量表現為“-”意思是監測到的排放量極少。

(2) 電廠用水主要為非發電用途，因此沒有監測數據。

(3) 電廠主要運作並無廢水排放。

(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。

(5) 數據由 2014 年起匯報。