

- 燃氣電廠 (石腦油為副發電燃料)
- 655 兆瓦 (3x138 兆瓦燃氣渦輪機 · 1x241 兆瓦蒸氣渦輪機)
- 電廠於 1998 年投產
- 中電全資擁有及營



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
<b>1. 營運</b>						
輸出電量	百萬度	<b>621</b>	271	286	1,858	3,213
天然氣消耗量	兆兆焦耳	<b>5,491</b>	2,688	2,756	16,086	26,728
石腦油消耗量	兆兆焦耳	<b>0</b>	0	19	3	137
發電效能	%	<b>40.7</b>	36.3	41.3	46.1	47.3
等效可用率	%	<b>99.0</b>	91.3	98.6	94.2	95.6
<b>2. 氣體排放</b>						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	<b>289</b>	149	151	813	1,349
二氧化碳 (範疇一及二)	千公噸	<b>288</b>	146	151	812	1,347
二氧化硫	千公噸	<b>0.003</b>	0.001	0.001	0.01	0.01
氧化氮	千公噸	<b>0.14</b>	0.03	0.04	0.26	0.51
粒狀物 (總量) <sup>(1)</sup>	千公噸	-	-	-	-	-
<b>3. 水</b>						
水抽取量	兆立方米	<b>1.20</b>	0.92	0.92	2.95	4.58
海水 <sup>(2)</sup>	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	<b>1.20</b>	0.92	0.92	2.95	4.58
自來水 <sup>(2)</sup>	兆立方米	-	-	-	-	-
水排放量	兆立方米	<b>0.03</b>	0.01	0.008	0.26	0.54
冷卻排污水 (排放至天然排水道)	兆立方米	<b>0.03</b>	0.01	0.006	0.21	0.51
經處理的廢水 (排放至天然排水道)	兆立方米	<b>0.002</b>	0.0005	0.002	0.05	0.03
未經處理的廢水 (排放至污水系統) <sup>(3)</sup>	兆立方米	-	-	-	-	-
水回收 / 循環使用量	兆立方米	<b>4.24</b>	1.49	1.92	14.56	23.42
<b>4. 環保符規</b>						
引致罰款或遭起訴的違規	宗數	<b>0</b>	0	0	0	0
環保超標及其他違規	宗數	<b>0</b>	0	0	0	0

- 燃氣電廠 (石腦油為副發電燃料)
- 655 兆瓦 (3x138 兆瓦燃氣渦輪機, 1x241 兆瓦蒸氣渦輪機)
- 電廠於 1998 年投產
- 中電全資擁有及營



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
<b>5. 廢物管理<sup>(4)</sup></b>						
有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	36 / 1	33 / 19	8 / 2	34 / 6	26 / 16
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	6 / 1	0.4 / 19	6 / 2	0 / 6	0 / 16
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	30 / 0	32 / 0	21 / 0	33 / 0	22 / 0
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	55 / 0	50 / 0	38 / 0	68 / 0	40 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	19 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	36 / 0	50 / 0	38 / 0	68 / 0	40 / 0
<b>6. 安全</b>						
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 <sup>(5)</sup>	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 職業病 <sup>(5)</sup>	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 總工時 <sup>(5)</sup>	工時	155,431	169,408	-	-	-
承辦商 - 死亡 <sup>(5)</sup>	人數	0	0	-	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 <sup>(5)</sup>	宗數	0	1	-	-	-
承辦商 - 總工時 <sup>(5)</sup>	工時	1,252,581	1,301,138	-	-	-

註:

- (1) 粒狀物總量的監測數據低於可測量範圍。
- (2) 不適用於 Paguthan 電廠。
- (3) 廢水在電廠內處理, 再排放到天然排水道, 並無排放至污水系統。
- (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。

2015 數據由 DNV GL Business Assurance India Pvt Limited 獨立驗證。