

Paguthan

- 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
- 中電全資擁有及營運



統計事項	單位	2016	2015	2014	2013	2012
1. 營運						
輸出電量	百萬度	547	621	271	286	1,858
天然氣消耗量	兆兆焦耳	4,939	5,491	2,688	2,756	16,086
石腦油消耗量	兆兆焦耳	0	0	0	19	3
發電效能	%	39.8	40.7	36.3	41.3	46.1
等效可用率	%	95.6	99.0	91.3	98.6	94.2
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	264	289	149	151	813
二氧化碳 (範疇一及二)	千公噸	263	288	146	151	812
二氧化硫	千公噸	0.002	0.003	0.001	0.001	0.01
氧化氮	千公噸	0.12	0.14	0.03	0.04	0.26
粒狀物 (總量) ⁽¹⁾	千公噸	-	-	-	-	-
3. 水						
水抽取量	兆立方米	1.32	1.20	0.92	0.92	2.95
海水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	1.32	1.20	0.92	0.92	2.95
自來水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
水排放量	兆立方米	0.07	0.03	0.01	0.008	0.26
冷卻排污水 (排放至天然排水道)	兆立方米	0.06	0.03	0.01	0.006	0.21
經處理的廢水 (排放至天然排水道)	兆立方米	0.007	0.002	0.0005	0.002	0.05
未經處理的廢水 (排放至污水系統) ⁽³⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
水回收 / 循環使用量	兆立方米	2.97	4.24	1.49	1.92	14.56
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

Paguthan

- 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
- 中電全資擁有及營運

5. 廢物管理⁽⁴⁾

有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	14 / 19	36 / 1	33 / 19	8 / 2	34 / 6
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1 / 15	6 / 1	0.4 / 19	6 / 2	0 / 6
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	12 / 3	30 / 0	32 / 0	21 / 0	33 / 0
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	37 / 0	55 / 0	50 / 0	38 / 0	68 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	19 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	37 / 0	36 / 0	50 / 0	38 / 0	68 / 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	158,555	155,431	169,408	-	-
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	1	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁵⁾	工時	1,274,975	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。

2016 數據由 DNV GL Business Assurance India Pvt Limited 獨立驗證。