

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	2017	2016	2015	2014	2013
1. 營運						
輸出電量	百萬度	376	547	621	271	286
天然氣消耗量	兆兆焦耳	3,307	4,939	5,491	2,688	2,756
石腦油消耗量	兆兆焦耳	424	0	0	0	19
發電效能	%	36.3	39.8	40.7	36.3	41.3
等效可用率	%	95.5	95.6	99.0	91.3	98.6
2. 氣體排放						
二氧化碳當量(範疇一及二)	千公噸	211	264	289	149	151
二氧化碳(範疇一及二)	千公噸	208	263	288	146	151
二氧化硫	千公噸	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001
氧化氮	千公噸	0.11	0.12	0.14	0.03	0.04
粒狀物(總量) ⁽¹⁾	千公噸	-	-	-	-	-
3. 水						
水抽取量	兆立方米	0.85	1.32	1.20	0.92	0.92
海水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	0.85	1.32	1.20	0.92	0.92
自來水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
水排放量	兆立方米	0.05	0.07	0.03	0.01	0.008
冷卻排污水(排放至天然排水道)	兆立方米	0.05	0.06	0.03	0.01	0.006
經處理的廢水(排放至天然排水道)	兆立方米	0.004	0.007	0.002	0.0005	0.002
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	1.19	2.97	4.24	1.49	1.92
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
5. 廢物管理⁽⁴⁾						
有害廢物						
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	15 / 4	14 / 19	36 / 1	33 / 19	8 / 2
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	1 / 4	1 / 15	6 / 1	0.4 / 19	6 / 2
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	14 / 0	12 / 3	30 / 0	32 / 0	21 / 0
一般廢物						
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	71 / 0	37 / 0	55 / 0	50 / 0	38 / 0
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	0 / 0	0 / 0	19 / 0	0 / 0	0 / 0
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	71 / 0	37 / 0	36 / 0	50 / 0	38 / 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

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	0	0	0	0	0
損失工時受傷事故 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	0	-
職業病 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	0	-
總工時 ⁽⁵⁾	工時	145,482	158,555	155,431	169,408	-
承辦商						
死亡 ⁽⁵⁾	人數	0	0	0	0	-
損失工時受傷事故 ⁽⁵⁾	宗數	0	0	0	1	-
總工時 ⁽⁵⁾	工時	1,177,975	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。

2017數據由 DNV GL Business Assurance India Pvt Limited獨立驗證。