

Tallawarra

- 燃氣電廠
- 420兆瓦 (1台燃氣渦輪機 + 1台蒸氣渦輪機)
- 電廠於2009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	1,644	858	2,496	2,435	3,062
天然氣消耗量	兆兆焦耳	11,965	6,562	18,067	17,520	21,720
發電效能	%	49.6	47.1	49.7	50.0	51.6
等效可用率	%	84.9	95.2	91.5	82.2	93.7
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一及二)	千公噸	616	346	920	893	1,105
二氧化碳 (範疇一及二)	千公噸	614	345	917	891	1,102
氧化硫	千公噸	0.02 ⁽¹⁾	0.01 ⁽¹⁾	0.02 ⁽¹⁾	0.01 ⁽¹⁾	0.02 ⁽¹⁾
氧化氮	千公噸	0.15	0.04	0.10	0.23	0.33
粒狀物 (總量)	千公噸	0.0034 ⁽¹⁾	0.0003 ⁽¹⁾	0.001 ⁽¹⁾	0.003 ⁽¹⁾	0.01 ⁽¹⁾
3. 水						
水抽取量	兆立方米	274.54	177.86	352.20	369.22	402.35
湖水/海水	兆立方米	274.42	177.77	352.09	369.12	402.27
淡水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
自來水	兆立方米	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09
水排放量	兆立方米	274.55	177.88	352.19	369.20	402.34
冷卻水(排放至湖泊/海洋)	兆立方米	274.42	177.77	352.09	369.12	402.27
經處理的廢水(排放至濕地廢水處理系統)	兆立方米	0.13	0.11	0.10	0.07	0.07
未經處理的廢水(排放至污水系統)	兆立方米	0.0006	0.0003	0.001	0.003	0
水回收/循環使用量 ⁽³⁾	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	1	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	1	2	1
5. 廢物管理⁽⁴⁾						
有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 1	0 / 2	0 / 0	0 / 0.2	0 / 0.4
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 1	0 / 2	0 / 0	0 / 0.2	0 / 0.4
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	37 / 0	14 / 1	33 / 1	44 / 0	34 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	7 / 0	3 / 1	2 / 1	4 / 0	3 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	30 / 0	11 / 0	31 / 0	40 / 0	31 / 0

Tallawarra

- 燃氣電廠
- 420兆瓦 (1台燃氣渦輪機 + 1台蒸氣渦輪機)
- 電廠於2009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	53,520	45,065	45,638	65,758	-
承辦商						
死亡 ⁽⁵⁾	人數	0	0	0	0	-
損失工時受傷事故 ⁽⁵⁾	宗數	1	0	0	1	-
總工時 ⁽⁵⁾	工時	22,424	7,491	16,955	124,722	-

註:

- (1) 監測數據均低於可測量範圍。每年的排放量估算按地方當局要求作出。
- (2) 不適用於Tallawarra電廠。
- (3) 部分廢水在電廠處理及循環再用，但並無定期收集數據。
- (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。