

資產表現數據

竹篙灣

- 柴油電廠 (提供快速啟動支援的後備設施)
- 300 兆瓦 (3x100 兆瓦)
- 電廠於 1992 年投產
- 中電擁有 70% 權益及營運控制權



統計事項	單位	2016	2015	2014	2013	2012
1. 營運						
輸出電量	百萬度	1.0	0.6	1.0	0.1	3.9
燃油消耗量	兆兆焦耳	18	11	16	5	61
發電效能	%	21.1	19.0	21.5	10.1	23.3
等效可用率	%	98.9	100.0	95.7	100	91.9
2. 氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	1.3	1.7	1.6	0.3	4.4
二氧化碳 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	1.2	0.8	1.1	0.3	4.1
二氧化硫	千公噸	0.000005	0.000004	0.000008	0.000002	0.000005
氧化氮	千公噸	0.0018	0.0012	0.0017	0.0005	0.0006
粒狀物 (總量)	千公噸	0.00003	0.00002	0.00003	0.00001	0.0001
粒狀物 (可吸入懸浮粒子)	千公噸	0.00003	0.00002	0.00003	0.00001	0.0001
3. 水						
水抽取量	兆立方米	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007
海水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	0.0001	0 ⁽³⁾	0 ⁽³⁾	0 ⁽³⁾	0.0001
自來水	兆立方米	0.0005	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007
水排放量	兆立方米	0	0	0	0	0
經處理的廢水 (排放至海洋)	兆立方米	0	0	0	0	0
經處理的廢水 (排放至淡水水體) ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
未經處理的廢水 (排放至污水系統) ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
水回收 / 循環使用量	兆立方米	0	0	0	0	0
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

資產表現數據

竹篙灣

- 柴油電廠 (提供快速啟動支援的後備設施)
- 300 兆瓦 (3x100 兆瓦)
- 電廠於 1992 年投產
- 中電擁有 70% 權益及營運控制權

5. 廢物管理⁽⁵⁾

有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 1	0 / 23	0 / 8	-	-
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 23	0 / 8	-	-
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 1	0 / 0	0 / 0	-	-
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	10 / 0	30 / 0	37 / 0	12 / 0	-
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 0	4 / 0	0 / 0	-
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	10 / 0	30 / 0	32 / 0	12 / 0	-

6. 安全⁽⁶⁾

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	62
僱員 - 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	0	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	0	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	1,870,155	1,815,968	1,858,816	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁷⁾	人數	0	0	0	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	宗數	0	2	0	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	4,358,061	3,980,288	4,343,822	-	-

註：

(1) 使用的電力在中華電力的設施內生產，因此範疇二的溫室氣體排放已包括在範疇一內。

(2) 不適用於竹篙灣電廠。

(3) 淡水抽取量的數量極少。

(4) 廢水經由持牌收集商收集到政府污水處理廠處理，但並無定期收集數據。

(5) 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。竹篙灣電廠的廢物數據 (自 2014 年起產生的有害廢物及自 2013 年起產生的一般廢物) 已與龍鼓灘發電廠分開報告。

(6) 所有安全數據均為三間青山發電有限公司旗下的電廠之綜合數值。

(7) 數據由 2014 年起匯報。

2016 數據由香港品質保證局 (HKQAA) 獨立審查。