

- 12 個水力發電廠及 4 個水庫
- 發電容量共 129 兆瓦，水庫庫容共 244.3 兆立方米
- 電廠於 1975 年至 2008 年間投產
- 中電擁有 84.9% 權益及營運控制權



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
1. 營運						
上網電量	百萬度	373	410	460	426	289
運行系數 ⁽¹⁾	%	39.4	40.9	44.1	44.4	32.7
2. 水⁽²⁾						
水抽取量	兆立方米	6,070.7	6,942.1	7,775.3	6,560.6	-
海水 ⁽³⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水 - 發電用途	兆立方米	6,070.7	6,942.1	7,775.3	6,560.6	-
淡水 - 非發電用途 ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
自來水 ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
水排放量	兆立方米	6,070.7	6,942.1	7,775.3	6,560.6	-
發電用途 (排放至淡水水體)	兆立方米	6,070.7	6,942.1	7,775.3	6,560.6	-
經處理的廢水 (排放至海洋) ⁽³⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
經處理的廢水 (排放至淡水水體) ⁽⁴⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
未經處理的廢水 (排放至污水系統) ⁽⁵⁾	兆立方米	0	0	0	0	-
水回收 / 循環使用量	兆立方米	0	0	0	0	-
3. 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

- 12 個水力發電廠及 4 個水庫
- 發電容量共 129 兆瓦，水庫庫容共 244.3 兆立方米
- 電廠於 1975 年至 2008 年間投產
- 中電擁有 84.9% 權益及營運控制權



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
4. 廢物管理⁽⁶⁾						
有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1 / 4	1 / 1	1 / 8	2 / 0.3	-
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 4	0 / 1	0 / 8	0 / 0.3	-
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	1 / 0	1 / 0	1 / 0	2 / 0	-
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	12 / 0	- ⁽⁴⁾	70 / 0	- ⁽⁴⁾	-
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	- ⁽⁴⁾	0 / 0	- ⁽⁴⁾	-
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	12 / 0	- ⁽⁴⁾	70 / 0	- ⁽⁴⁾	-
5. 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 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	552,332	579,283	-	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁷⁾	人數	0	0	-	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	宗數	0	0	-	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁷⁾	工時	67,842	87,993	-	-	-

註：

(1) 運行系數 = 報告期內總運作小時 / 報告期總長度 (小時) x 100。

(2) 數據由 2012 年起匯報。

(3) 不適用於懷集水電。

(4) 沒有定期收集數據。

(5) 生活廢水在電廠內處理，並無排放至污水系統。

(6) 有害廢物和一般廢物根據當地法例進行分類。數據不包括承辦商產生的廢物。2011 年數據未能驗證，因此沒有匯報。

(7) 數據由 2014 年起匯報。

2015 數據由香港品質保證局 (HKQAA) 獨立審查。