

輸電及配電系統

香港

- 輸電及供電網絡
- 輸供電高壓線路總長度超過 14,900 公里
- 226 個總變電站及 14,019 個副變電站
- 中電全資擁有及營運



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
1. 營運						
輸電及供電流失	百萬度 / %	1,411 / 4.1	1,467 / 4.3	1,351 / 4.1	1,383 / 4.1	1,333 / 4.1
營運地點耗電量	百萬度	19	20	20	15	11
汽油消耗量	千公升	1,045	1,086	1,076	1,028	996
柴油消耗量	千公升	293	386	239	357	314
2. 溫室氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	33	43	47	36	54
二氧化碳 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	3	4	3	3	3
六氟化硫	千公噸二氧化碳當量	29	36	42	31	51
3. 水						
水抽取量	兆立方米	0.06	0.05	0.06	0.05	0.02
海水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水 ⁽³⁾	兆立方米	0⁽⁴⁾	- ⁽³⁾	- ⁽³⁾	- ⁽³⁾	- ⁽³⁾
自來水	兆立方米	0.06	0.05	0.06	0.05	0.02
水排放量	兆立方米	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
經處理的廢水 (排放至海洋)	兆立方米	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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) ⁽³⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
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	0	0
環保超標及其他違規	宗數	0	0	0	0	0

- 輸電及供電網絡
- 輸供電高壓線路總長度超過 14,900 公里
- 226 個總變電站及 14,019 個副變電站
- 中電全資擁有及營運



統計事項	單位	2015	2014	2013	2012	2011
5. 廢物管理⁽⁵⁾						
有害廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	72 / 653	83 / 712	52 / 311	49 / 160	69 / 157
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	52 / 653	57 / 712	23 / 311	22 / 160	26 / 157
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	20 / 0	26 / 0	29 / 0	27 / 0.4	43 / 0
一般廢物						
產量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	261 / 0	244 / 0	233 / 0	211 / 0	252 / 0
循環再造量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	60 / 0	52 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
棄置量	公噸 (固體) / 千公升 (液體)	201 / 0	192 / 0	233 / 0	211 / 0	252 / 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	76	14	178	530
僱員 - 損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	0	1	-	-	-
僱員 - 職業病 ⁽⁶⁾	宗數	0	0	-	-	-
僱員 - 總工時 ⁽⁶⁾	工時	4,976,401	4,979,824	-	-	-
承辦商 - 死亡 ⁽⁶⁾	人數	0	0	-	-	-
承辦商 - 損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	2	2	-	-	-
承辦商 - 總工時 ⁽⁶⁾	工時	6,745,188	7,149,582	-	-	-

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) 不適用於輸電及供電業務部。
 (3) 數據並無定期收集。
 (4) 淡水抽取量的數量極少。
 (5) 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。報告內的一般廢物主要為建築廢物。2014 年起一般廢物的匯報範圍擴展至包括以前沒有定期統計的廢物類別。
 (6) 數據由 2014 年起匯報。

2015 數據由香港品質保證局 (HKQAA) 獨立審查。