

輸電及配電系統

- 輸電及供電網絡
- 輸供電高壓線路總長度超過15,670公里
- 232個總變電站及14,483個副變電站
- 中電全資擁有及營運

統計事項	單位	2017	2016	2015	2014	2013
1. 營運						
輸電及供電流失	百萬度 / %	1,321 / 3.8	1,365 / 3.9	1,411 / 4.1	1,467 / 4.3	1,351 / 4.1
營運地點耗電量	百萬度	18	18	19	20	20
汽油消耗量	千公升	1,059	1,068	1,045	1,086	1,076
柴油消耗量	千公升	262	224	293	386	239
2. 溫室氣體排放						
二氧化碳當量 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	37	31	33	43	47
二氧化碳 (範疇一) ⁽¹⁾	千公噸	3	3	3	4	3
六氟化硫	千公噸二氧化碳當量	28	27	29	36	42
3. 水						
水抽取量	兆立方米	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
海水 ⁽²⁾	兆立方米	-	-	-	-	-
淡水	兆立方米	0	0 ⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾	- ⁽³⁾	- ⁽³⁾
自來水	兆立方米	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
水排放量	兆立方米	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003
經處理的廢水(排放至海洋)	兆立方米	0.001	0.004	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
5. 廢物管理⁽⁵⁾						
有害廢物						
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	89 / 687	100 / 278	72 / 653	83 / 712	52 / 311
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	70 / 686	83 / 276	52 / 653	57 / 712	23 / 311
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	18 / 1	16 / 2	20 / 0	26 / 0	29 / 0
一般廢物						
產量	公噸(固體)/千公升(液體)	228 / 0	342 / 0	261 / 0	244 / 0	233 / 0
循環再造量	公噸(固體)/千公升(液體)	23 / 0	18 / 0	60 / 0	52 / 0	0 / 0
棄置量	公噸(固體)/千公升(液體)	206 / 0	324 / 0	201 / 0	192 / 0	233 / 0

輸電及配電系統

- 輸電及供電網絡
- 輸供電高壓線路總長度超過15,670公里
- 232個總變電站及14,483個副變電站
- 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	47	0	0	76	14
損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	1	0	0	1	-
職業病 ⁽⁶⁾	宗數	0	0	0	0	-
總工時 ⁽⁶⁾	工時	5,182,759	5,089,486	4,976,401	4,979,824	-
承辦商						
死亡 ⁽⁶⁾	人數	3	0	0	0	-
損失工時受傷事故 ⁽⁶⁾	宗數	2	0	2	2	-
總工時 ⁽⁶⁾	工時	5,029,858	6,554,007	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。