

Huaiji

懷集

- 12 Hydro power stations and 4 reservoirs 12個水力發電廠及4個水庫
- 129MW total generation capacity and 244.3Mm3 reservoir storage capacity 發電容量共129兆瓦, 水庫庫容共244.3兆立方米
- Stations commissioned between 1975 and 2008 電廠於1975年至2008年間投產
- Shareholding of 84.9% with operational control by CLP 中電擁有84.9%權益及營運控制權

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
1. Operation 營運				
Electricity sent out ⁽¹⁾ 輸出電量 ⁽¹⁾	GWh 百萬度	328	402	548
Service Factor (SF) ⁽²⁾ 運行系數 ⁽²⁾	%	33.7	37.8	51.7
2. Water 水				
Water Withdrawal - Total 水抽取量 - 總數	Mm ³ 兆立方米	5,351.0	6,480.0	8,316.4
from marine water resources ⁽³⁾ 海水 ⁽³⁾	Mm ³ 兆立方米	-	-	-
from freshwater resources - for hydropower generation 淡水- 發電用途	Mm ³ 兆立方米	5,351.0	6,480.0	8,316.4
from freshwater resources - for non-generation ⁽⁴⁾ 淡水- 非發電用途 ⁽⁴⁾	Mm ³ 兆立方米	-	-	-
from municipal sources ⁽⁴⁾ 自來水 ⁽⁵⁾	Mm ³ 兆立方米	-	-	-
Water Discharged - Total 水排放量 - 總數	Mm ³ 兆立方米	5,351.0	6,480.0	8,316.4
freshwater returned from hydropower generation 發電用途 (排放至淡水水體)	Mm ³ 兆立方米	5,351.0	6,480.0	8,316.4
treated wastewater discharged to sea ⁽³⁾ 經處理的廢水(排放至海洋) ⁽³⁾	Mm ³ 兆立方米	-	-	-
treated wastewater discharged to freshwater bodies ⁽⁴⁾ 經處理的廢水(排放至淡水水體) ⁽⁴⁾	Mm ³ 兆立方米	-	-	-
wastewater discharged to sewerage ⁽⁵⁾ 未經處理的廢水(排放至污水系統) ⁽⁵⁾	Mm ³ 兆立方米	0	0	0
Water Reused / Recycled 水回收/循環使用量	Mm ³ 兆立方米	0	0	0
3. Environmental Compliance 環保符規				
Regulatory non-compliances resulting in fines or prosecutions 引致罰款或遭起訴的違規	No. 宗數	0	0	0
Licence limit exceedances & other non-compliances 環保超標及其他違規	No. 宗數	0	0	0

Huaji

懷集

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
4. Waste Management 廢物管理⁽⁶⁾				
Hazardous waste 有害廢物				
produced 產量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 3	1 / 3	0 / 3
recycled 循環再造量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 3	1 / 3	0 / 3
disposed 棄置量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Non-hazardous waste 一般廢物				
produced 產量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	52 / 0	109 / 0	101 / 0
recycled 循環再造量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
disposed 棄置量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	52 / 0	109 / 0	101 / 0
5. Safety 安全				
Employee 僱員				
Fatalities 死亡	No. 人數	0	0	0
Days lost / charged 總工傷損失日數	Days 日數	0	0	0
Lost Time Injuries ⁽⁷⁾ 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	Cases 宗數	0	0	0
Occupational Disease ⁽⁷⁾ 職業病 ⁽⁷⁾	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours ⁽⁷⁾ 總工時 ⁽⁷⁾	Manhours 工時	517,484	520,593	532,416
Contractor 承辦商				
Fatalities ⁽⁷⁾ 死亡 ⁽⁷⁾	No. 人數	0	0	0
Lost Time Injuries ⁽⁷⁾ 損失工時受傷事故 ⁽⁷⁾	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours ⁽⁷⁾ 總工時 ⁽⁷⁾	Manhours 工時	117,361	95,614	72,226

Notes:

⁽¹⁾ Electricity sent out has been reported since 2017. Prior to 2017, electricity sold was reported.

2016年或之前的數據為上網電量。2017年起，匯報輸出電量。

⁽²⁾ Service Factor (SF) = Total hours of operation during the period / Total length of period (hours) x 100.

運行系數 = 報告期內總運作小時 / 報告期總長度(小時) x 100。

⁽³⁾ Not applicable to Huaji.

不適用於懷集水電。

⁽⁴⁾ Measurement data are not routinely collected.

沒有定期收集數據。

⁽⁵⁾ No discharge to sewerage as wastewater generated from domestic use is treated on site.

生活廢水在電廠內處理，並無排放至污水系統。

⁽⁶⁾ Waste categorised in accordance with local regulations. Contractor waste is excluded.

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。

⁽⁷⁾ Started reporting in 2014.

數據由2014年起匯報。