

# Xicun I & II

## 西村一期及二期

- Solar power station 太陽能發電廠
- 84MW generation capacity 發電容量 84 兆瓦
- Phase 1 and 2 solar power station commissioned in 2014 and 2015 respectively  
一期及二期太陽能發電廠分別於2014年及2015年投產
- Wholly owned and operated by CLP 中電全資擁有及營運

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
<b>1. Operation 營運</b>				
Electricity sent out <sup>(1)</sup> 輸出電量 <sup>(1)</sup>	GWh 百萬度	166	166	164
Gross Capacity factor <sup>(2)</sup> 總容量因子 <sup>(2)</sup>	%	22.6	22.6	22.2
Service Factor (SF) <sup>(3)</sup> 運行系數 <sup>(3)</sup>	%	51.4	50.4	49.9
<b>2. Water 水<sup>(4)</sup></b>				
<b>3. Environmental Compliance 環保符規</b>				
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
<b>4. Waste Management 廢物管理<sup>(5)</sup></b>				
Hazardous waste 有害廢物				
produced 產量	T (solid) / kl (liquid) 公噸 (固體) / 千公升 (液體)	0 / 0	0 / 0	0 / 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)	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)	4 / 0	4 / 0	4 / 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)	4 / 0	4 / 0	4 / 0

# Xicun I & II

## 西村一期及二期

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
<b>5. Safety 安全</b>				
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 損失工時受傷事故	Cases 宗數	0	0	0
Occupational Disease 職業病	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours 總工時	Manhours 工時	21,516	31,588	36,108
Contractor 承辦商				
Fatalities 死亡	No. 人數	0	0	0
Lost Time Injuries 總工傷損失日數	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours 總工時	Manhours 工時	50,008	63,312	80,136

**Notes:**

- <sup>(1)</sup> 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。
- <sup>(2)</sup> Gross capacity factor has been reported since 2017. Prior to 2017, capacity factor was reported.  
2016年或之前的數據為容量系數。2017年起，匯報總容量因子。
- <sup>(3)</sup> 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。
- <sup>(4)</sup> Water consumed and discharged is for domestic use only and the quantity is negligible.  
水抽取及排放量為生活用水，數量極少。
- <sup>(5)</sup> 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。