## 2018 ASSET PERFORMANCE STATISTICS | MAINLAND CHINA 2018 資產表現數據 | 中國內地

## Qian'an I & II 乾安一期及二期

- Wind farm 風力發電場
- 99MW total generation capacity 發電容量共99兆瓦
- Wind farm phase 1 and 2 commissioned in 2010 and 2011 respectively 一期及二期分別於2010年及2011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
1. Operation 營運				
Electricity sent out <sup>(1)</sup> 輸出電量 <sup>(1)</sup>	GWh 百萬度	231	180	142
Equivalent Availability factor (EAF) <sup>(2)</sup> 等效可用率 <sup>(2)</sup>	%	98.2	98.5	97.6
Gross Capacity factor <sup>(3)</sup> 總容量因子 <sup>(3)</sup>	%	26.5	20.5	16.3
2. 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
3. Water & Waste 水及廢物 <sup>(4) (5)</sup>				
4. 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 <sup>(6)</sup> 損失工時受傷事故 <sup>(6)</sup>	Cases 宗數	0	0	0
Occupational Disease <sup>(6)</sup> 職業病 <sup>(6)</sup>	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours <sup>(6)</sup> 總工時 <sup>(6)</sup>	Manhours 工時	55,352	55,334	53,844
Contractor 承辦商				
Fatalities <sup>(6)</sup> 死亡 <sup>(6)</sup>	No. 人數	0	0	0
Lost Time Injuries <sup>(6)</sup>	Cases 宗數	0	0	0
損失工時受傷事故 <sup>(6)</sup> Total Work Hours <sup>(6)</sup>	Manhours	5,888	7,760	14,872
總工時 <sup>(6)</sup>	工時			

Notes:

## 2018 ASSET PERFORMANCE STATISTICS | MAINLAND CHINA 2018 資產表現數據 | 中國內地

## Qian'an I & II 乾安一期及二期

- (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。
- <sup>(2)</sup> Equivalent availability factor has been reported since 2017. Prior to 2017, availability factor was reported. 2016年或之前的數據為可用率。2017年起,匯報等效可用率。
- (3) 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>(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。
- (5) Waste produced is negligible. 產生的廢物數量極少。
- <sup>(6)</sup> Started reporting in 2014. 數據由2014年起匯報。