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

# Dali Yang\_er 大理漾洱

- Hydro power station 水力發電廠
- 49.8MW generation capacity and 0.7Mm³ reservoir storage capacity 發電容量49.8兆瓦, 水庫庫容0.7兆立方米
- Station commissioned in 2009 於2009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>	GWh	182	183	183
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	百萬度			
Service Factor (SF) (2)	%	61.9	58.8	60.9
運行系數 (2)				
2. Water 水				
Water Withdrawal - Total	Mm <sup>3</sup>	1,712.3	1,719.8	1,722.2
水抽取量 - 總數	兆立方米			
from marine water resources (3)	Mm <sup>3</sup>	-	-	-
海水 <sup>(3)</sup>	兆立方米			
from freshwater resources - for hydropower generation	Mm <sup>3</sup>	1,712.3	1,719.8	1,722.2
淡水- 發電用途	兆立方米			
from freshwater resources - for non-generation	$Mm^3$	0.001	0.001	0.001
淡水- 非發電用途	兆立方米			
from municipal sources <sup>(3)</sup>	$Mm^3$	-	-	-
自來水 <sup>(3)</sup>	兆立方米			
Water Discharged - Total	Mm <sup>3</sup>	1,712.3	1,719.8	1,722.2
水排放量 - 總數	兆立方米			
freshwater returned from hydropower generation	$Mm^3$	1,712.3	1,719.8	1,722.2
發電用途 (排放至淡水水體)	兆立方米			
treated wastewater discharged to sea (3)	$Mm^3$	-	-	-
經處理的廢水(排放至海洋 <sup>)(3)</sup>	兆立方米			
treated wastewater discharged to freshwater bodies	$Mm^3$	0.001	0.001	0.001
經處理的廢水(排放至淡水水體)	兆立方米			
wastewater discharged to sewerage (4)	$Mm^3$	-	-	-
未經處理的廢水(排放至污水系统)(4)	兆立方米			
Water Reused / Recycled	Mm <sup>3</sup>	0	0	0
水回收/循環使用量	兆立方米			

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

# Dali Yang\_er 大理漾洱

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
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
4. Waste Management 廢物管理 <sup>(5)</sup>				
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	1/2
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	1/2
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	2/0	1/0
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	2/0	1/0
5. Safety 安全	Δ * ω (			
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>	Cases	0	0	0
職業病 <sup>6)</sup>	宗數			
Total Work Hours <sup>(6)</sup> 總工時 <sup>(6)</sup>	Manhours 工時	38,252	53,744	60,948

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

# Dali Yang\_er 大理漾洱

Parameter 統計事項	Unit 單位	2018	2017	2016
5. Safety 安全				
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> 損失工時受傷事故 <sup>(6)</sup>	Cases 宗數	0	0	0
Total Work Hours <sup>(6)</sup> 總工時 <sup>(6)</sup>	Manhours 工時	28,136	23,868	27,648

#### 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 Dali Yang\_er. 不適用於大理漾洱水電。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) Started reporting in 2014. 數據由2014年起匯報。