

安全及環境管理系統

安全管理系統

設施	發電類別	安全管理	
		安全管理系統	2020 年 NOSA 審核（等級）
中電控股			
中電源動	能源及基建方案	ISO45001	不適用
香港			
青山	燃煤	ISO45001	不適用
龍鼓灘	天然氣	ISO45001	不適用
竹篙灣	燃油	ISO45001	不適用
輸電及配電系統	輸電及供電	ISO45001	不適用
中國內地			
防城港一期及二期	燃煤	ISO45001 & NOSA	4 星
萊蕪	風電	OHSAS 18001 & NOSA	5 星
中電萊州一期及二期	風電	OHSAS 18001 & NOSA	4 星
蓬萊一期	風電	ISO 45001 & NOSA	5 星
乾安一期及二期	風電	OHSAS 18001 & NOSA	5 星
三都一期	風電	OHSAS 18001 & NOSA	4 星
尋甸一期	風電	OHSAS 18001 & NOSA	4 星
大理漾洱	水電	ISO45001 & NOSA	5 星
懷集	水電	ISO45001 & NOSA	4 星
江邊	水電	ISO45001 & NOSA	5 星
淮安	太陽能	ISO45001 & NOSA	基準
金昌	太陽能	OHSAS 18001 & NOSA	4 星
凌源	太陽能	ISO45001 & NOSA	基準
泗洪	太陽能	ISO45001 & NOSA	5 星
西村一期及二期	太陽能	ISO45001 & NOSA	5 星
梅州	太陽能	ISO45001 & NOSA	基準
印度			
哈格爾 (Jhajjar)	燃煤	ISO45001	不適用
Andhra Lake	風電	不適用 ¹	不適用
Bhakrani	風電	不適用 ¹	不適用
Chandgarh	風電	不適用 ¹	不適用
Harapanahalli	風電	不適用 ¹	不適用
Jath	風電	不適用 ¹	不適用
Khandke	風電	不適用 ¹	不適用

設施	發電類別	安全管理	
		安全管理系統	2020 年 NOSA 審核（等級）
Mahidad	風電	不適用 ¹	不適用
Samana I & II	風電	不適用 ¹	不適用
Saundatti	風電	不適用 ¹	不適用
Sipla	風電	不適用 ¹	不適用
Tejuva	風電	不適用 ¹	不適用
Theni I & II	風電	不適用 ¹	不適用
Tornado	太陽能	不適用 ¹	不適用
Gale	太陽能	不適用 ¹	不適用
Veltoor	太陽能	不適用 ¹	不適用
Clean Solar Renewable Energy (CREPL) ²	太陽能	不適用 ¹	不適用
Divine Solar Renewable Energy (DSPL) ²	太陽能	不適用 ¹	不適用
Satpura Transco Private Limited (STPL) Transmission Network ³	輸電及供電	ISO 45001	不適用
澳洲			
Mount Piper	燃煤	OHSAS 18001 ⁴	不適用
雅洛恩 (Yallourn)	燃煤	OHSAS 18001 ⁴	不適用
Hallett	天然氣	OHSAS 18001 ⁴	不適用
Tallawarra	天然氣	OHSAS 18001 ⁴	不適用
Jeeralang	天然氣	OHSAS 18001 ⁴	不適用
Newport	天然氣	OHSAS 18001 ⁴	不適用

- NOSA – 南非國家職業安全協會
- 築備中 – 系統正在規劃中，正進行資源分配
- 不適用 – 不適用於這類業務
- OHSAS – 職業健康安全管理標準

1 承辦商參考中電的安全標準及指引落實其安全管理制度。

2 於 2020 年分別收購的 CREPL 及 DSPL 太陽能光伏電站將於兩年內制定本身的 ISO14001 環境管理系統。

3 中電於 2019 年收購了 Satpura Transco Private Limited(STPL)的輸電網。其 ISO14001 環境管理系統將在兩年內訂立。

4 升級至 ISO45001 的審核工作已經完成，目前正等待認證機構發出證書。

環境管理系統

設施	發電類別	環境管理						
		環境管理系統	連續性排放監測系統	粒狀物減排設備	低氮氧化物燃燒器	煙氣脫硫裝置	水資源管理	廢物管理
中電控股								
中電源動	能源及基建方案	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
香港								
青山	燃煤	ISO14001	有	有	有	有	有	有
龍鼓灘	天然氣	ISO14001 ¹	有	不適用	有	不適用	有	有
竹篙灣	燃油	ISO14001	無	不適用	不適用	不適用	有	有
輸電及配電系統	輸電及供電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
中國內地								
防城港一期及二期	燃煤	ISO14001	有	有	有	有	有	有
萊蕪	風電	ISO14001 ²	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
中電萊州一期及二期	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
蓬萊一期	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
乾安一期及二期	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
三都一期	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
尋甸一期	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
大理漾洱	水電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
懷集	水電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
江邊	水電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
淮安	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
金昌	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
凌源	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
泗洪	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
西村一期及二期	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
梅州	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
印度								
Haghargh (Jhajjar)	燃煤	ISO14001	有	有	有	有	有	有
Andhra Lake	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Bhakrani	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Chandgarh	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Harapanahalli	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Jath	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Khandke	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有

設施	發電類別	環境管理系統	環境管理					
			連續性排放監測系統	粒狀物減排設備	低氮氧化物燃燒器	煙氣脫硫裝置	水資源管理	廢物管理
Mahidad	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Samana I & II	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Saundatti	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Sipla	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Tejuva	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Theni I & II	風電	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Tornado	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Gale	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Veltoor	太陽能	ISO14001	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Clean Solar Renewable Energy (CREPL) ³	太陽能	籌備中	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Divine Solar Renewable Energy (DSPL) ³	太陽能	籌備中	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
Satpura Transco Private Limited (STPL) Transmission Network ⁴	輸電及供電	籌備中	不適用	不適用	不適用	不適用	有	有
澳洲								
Mount Piper	燃煤	ISO14001	有	有	無	無	有	有
雅洛恩 (Yallourn)	燃煤	ISO14001	有	有	無	無	有	有
Hallett	天然氣	ISO14001	無	不適用	無	不適用	有	有
Tallawarra	天然氣	ISO14001	有	不適用	有	不適用	有	有
Jeeralang	天然氣	ISO14001	無	不適用	無	不適用	有	有
Newport	天然氣	ISO14001	有	不適用	無	不適用	有	有

· 無一運行許可證並無此要求

· 不適用 – 不適用於這類業務

· 筹備中 – 系統正規劃中，正進行資源分配

1 於 2020 年投產的新界西堆填區堆填沼氣發電廠已被納入龍鼓灘環境管理系統。

2 萊蕪三期於 2020 年投產，並將於 2021 年被納入萊蕪 ISO14001 環境管理系統。

3 於 2020 年收購的 CREPL 及 DSPL 太陽能光伏電站將於兩年內制定本身的 ISO14001 環境管理系統。

4 中電於 2019 年收購了 Satpura Transco Private Limited(STPL)的輸電網。其 ISO14001 環境管理系統將在兩年內訂立。.