

2018年中電業務速覽

關於中電集團

中電是亞太區能源業的投資者和營運商。過去百多年來，我們為香港的蓬勃發展灌注源源動力，並持續為香港超過八成人口提供高度可靠的電力服務。現時，集團的業務已拓展至中國內地、印度、澳洲、東南亞及台灣。我們是業務所在地的社會和經濟結構一部分，致力與社群攜手締造可持續增長。



香港

香港是集團核心業務所在地，中電在香港經營受規管的縱向式綜合電力業務，由發電到輸配電，為260萬個客戶提供可靠度逾99.995%的世界級電力服務。

中國內地

中電自1979年起進軍中國內地電力行業，現時是內地最大的境外獨立發電商之一，專注發展潔淨及低碳能源，包括核電和可再生能源。



印度

中電是印度可再生能源市場最大的境外投資者之一，繼十多年前進入印度市場後，我們已建立了一個負責任、具備先進技術及多元化的業務組合，涵蓋風電、太陽能光伏發電、超臨界燃煤和燃氣發電。



東南亞及台灣

我們自1990年起開拓東南亞電力市場，現時在泰國的一個太陽能光伏發電項目及台灣一所燃煤電廠持有權益。



澳洲

EnergyAustralia經營以客為本的能源業務，涵蓋燃煤、燃氣、風電和太陽能光伏項目，我們以價格具競爭力的發電組合，服務澳洲東南部255萬個客戶。



財務摘要

受澳洲和中國內地業務盈利增加所帶動，但部分增長被香港業務自10月起准許回報率下調所抵銷，集團營運盈利上升5.1%至13,982百萬港元；總盈利下降4.9%至13,550百萬港元。

	2018	2017	增加／ (減少) %
年度(百萬港元)			
收入			
香港電力業務	40,872	39,485	3.5
香港以外能源業務	49,793	52,101	(4.4)
其他	760	487	
總計	91,425	92,073	(0.7)
盈利			
香港電力業務	8,558	8,863	(3.4)
與香港電力業務有關 ¹	227	335	
中國內地	2,163	1,238	74.7
印度	572	647	(11.6)
東南亞及台灣	162	160	1.3
澳洲	3,302	2,738	20.6
香港其他盈利	(92)	(65)	
未分配財務開支淨額	(54)	(2)	
未分配集團支銷	(856)	(607)	
營運盈利	13,982	13,307	5.1
影響可比性項目			
物業重估	18	369	
減值撥備	(450)	-	
稅務計提回撥	-	573	
總盈利	13,550	14,249	(4.9)
來自營運活動的現金流入淨額	23,951	24,417	(1.9)
於12月31日(百萬港元)			
總資產	230,514	228,151	1.0
總借貸	55,298	57,341	(3.6)
股東資金	109,053	108,697	0.3
每股(港元)			
每股盈利	5.36	5.64	(4.9)
每股股息	3.02	2.91	3.8
每股股東資金	43.16	43.02	0.3
比率			
資本回報 ² (%)	12.4	13.8	
淨負債對總資金 ³ (%)	25.5	27.8	
EBIT利息覆蓋 ⁴ (倍)	10	11	
市價／盈利 ⁵ (倍)	17	14	
股息收益 ⁶ (%)	3.4	3.6	

附註：

1 「與香港電力業務有關」的業務包括港蓄發、香港支線及香港售電予廣東

2 資本回報 = 總盈利／平均股東資金

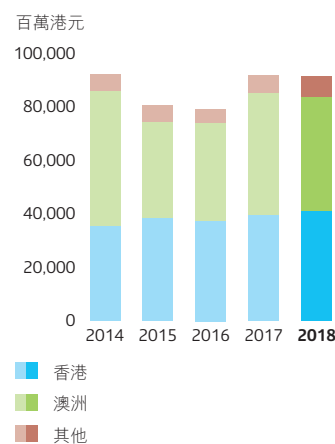
3 淨負債對總資金 = 淨負債／(權益+來自非控制性權益墊款+淨負債)。負債 = 銀行貸款及其他借貸。
淨負債 = 負債 - 銀行結存、現金及其他流動資金。

4 未計入利息及所得稅前盈利(EBIT)利息覆蓋 = 未計入所得稅及利息前溢利／(利息支出+資本化利息)

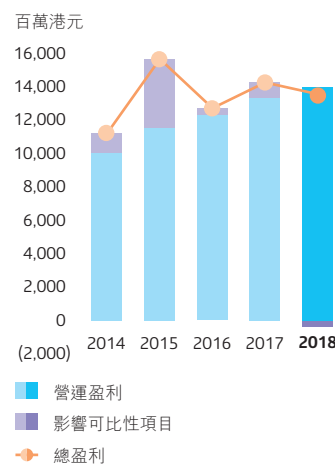
5 市價／盈利 = 年度最後交易日的收市股價／每股盈利

6 股息收益 = 每股股息／年度最後交易日的收市股價

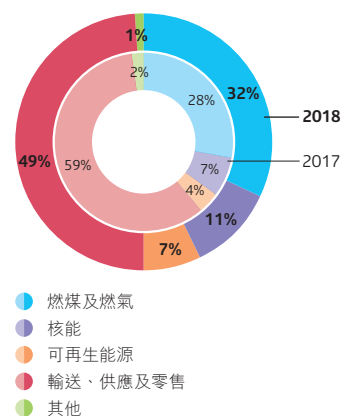
收入



總盈利



營運盈利 (扣除未分配支銷前) —按資產類別



集團的宗旨

中電旨在為業務所在地的社群注入可持續發展動力，為客戶提供可靠和價格合理的電力服務，同時致力減低對環境的影響。我們的目標，是成為亞太區具領導地位及負責任的能源供應商，代代相承。

價值觀

為我們提供指引

中電以人為本，關心社群，愛護環境。
我們重視表現，守法循章，重視創意和知識。

策略

協助我們達到目標

運用各種嶄新科技，協助集團的業務組合逐步減碳、讓客戶作出更明智的能源選擇，以及掌控日益複雜的電力系統。

商業模式

發電

- 設計、興建、營運及投資在集中式及分佈式的電廠和發電設施：
 - 燃煤（基載）
 - 燃氣（可供靈活調度）
 - 核能（基載）
 - 可再生能源（間歇性供電）
 - 能源儲存（可供靈活調度）
- 從多元化的來源採購足夠和合適的燃料及能源

輸電

- 設計、興建及營運輸電網絡
- 提升輸電網絡，讓電網能兼容更多潔淨能源

配電

- 設計、興建及營運配電網絡
- 將分佈式能源整合至電網

客戶

- 開發及推出以客為本和以科技主導的能源服務，讓客戶成為電力系統的積極參與者

靈活電力系統 平衡多變需求

設計、興建及營運能整合集中式及分佈式發電的電力系統，按不同發電模式的特性平衡不斷變化的客戶需求，達致最高的成本效益、可靠度及環境表現



本著宗旨發展業務

矢志本著宗旨，為客戶提供可靠、價格合理及環保的能源，為股東、客戶、僱員、社群以至環境創優增值。



應對氣候變化

在應對氣候變化帶來巨大挑戰的同時，也致力維持業務的可持續性，支持經濟發展。



善用科技力量

抓緊數碼化進程帶來的機遇，把握能提升效率及便利客戶的創新技術，不斷優化業務運作，開發新產品和服務。



加強網絡防禦能力和保障資料安全

致力在人才和資源方面作投資，以管理日趨嚴重的網絡安全風險。



建立靈活、共融和可持續的團隊

維持靈活、專業的工作團隊，具備創新思維，以應對瞬息萬變的營運環境。

對中電至關重要的議題

影響集團的前景

集團的管治

體現中電的問責精神

良好的企業管治能締造長遠價值、提升集團的公信力，以及保障持份者的利益。我們時刻堅守正道，以秉承持份者所認同和了解的企業管治架構。

請參閱第107及108頁的「2018年概覽」，了解我們的企業管治

請參閱第14頁至22頁「主席報告」及「首席執行官策略回顧」，了解集團的轉型策略

請參閱《2018可持續發展報告》及本年報第70至95頁的「資本」篇章，了解對中電至關重要的議題



中電如何為持份者創優增值

2018年主要數據

中電投放各種資本，代表一系列的價值，在提供產品和服務的過程中可以累積、轉化或消耗，為股東、客戶、僱員和社會大眾等持份者創優增值。下圖闡述中電於2018年所投放的主要資本，以及為不同持份者締造的價值。

資本投放

財務資本
股東資金
109,053百萬港元

總借貸
55,298百萬港元

製造資本
權益發電容量
19,108兆瓦

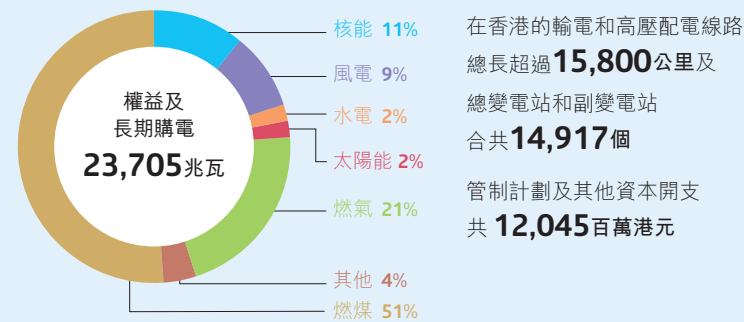
長期購電容量和購電安排
4,597兆瓦

人力資本
7,634名僱員

社會與關係資本
員工及家屬投入的義工服務時數
23,661小時

自然資本
燃料使用
煤
521,568兆兆焦耳

天然氣
83,359兆兆焦耳



附註：數據經進位調整

請參閱第70至95頁了解我們的資本

創優增值

產生的經濟價值

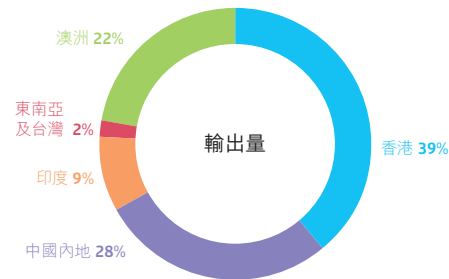
92,934百萬港元
包括收入91,425百萬港元



客戶

約**515**萬個客戶
包括260萬個香港客戶及255萬個澳洲客戶

發電輸出量
92,333百萬度
按權益發電容量及長期購電容量和購電安排計算



香港電力供應可靠度
超過**99.995%**

香港客戶的平均意外停電時間(按過去3年的平均數據計算)
1.44分鐘(不計入颱風「山竹」的影響)
10.29分鐘(計入颱風「山竹」的影響)

為持份者創優增值



社群

推行或支持了
695個項目

超過**730,000**人及
430個機構
直接受惠

捐贈
18百萬港元



僱員

員工支銷
4,449百萬港元



環境

按權益發電容量及長期購電容量和購電安排計算

碳強度
每度電**0.66**千克二氧化碳

零碳排放能源
5,724兆瓦
佔集團組合24.1%

可再生能源
3,039兆瓦
佔集團組合12.8%

保留的經濟價值
14,374百萬港元



政府及監管機構

本期所得稅
3,565百萬港元



供應商及承辦商

燃料及其他營運成本
60,791百萬港元



資本提供者

股東：
總股息
7,630百萬港元
每股股息**3.02**港元

債權人：
財務開支
2,107百萬港元

請參閱《2018可持續發展報告》
「本著宗旨發展業務」篇章
了解更多為持份者創優增值的詳情



集團的業務組合

於2018年12月31日

中電擁有超過15,800公里的輸配電線路，並透過能源零售業務，為約515萬個客戶提供電力及天然氣服務。中電利用煤炭、天然氣、核能、風力、水力及太陽能的多元化發電組合，服務亞太區五個市場。除了我們持有股權的發電資產外，集團的業務組合還包括多項長期購電容量及購電安排。於2018年12月31日，中電營運及正在興建中的項目權益發電容量達19,108兆瓦，可再生能源佔其中的2,387兆瓦；此外，長期購電容量及購電安排有4,597兆瓦，可再生能源佔其中的652兆瓦。










按市場劃分的發電容量 (按權益及長期購電容量和購電安排計算)

香港	7,543兆瓦
中國內地	8,954兆瓦
印度	1,796兆瓦
東南亞及台灣	285兆瓦
澳洲	5,128兆瓦
總計	23,705兆瓦

附註：數據經進位調整，故總計可能出現輕微差異。

 煤	 天然氣	 核能	 風力	 水力	 太陽能	 其他
---	---	--	--	--	---	--

香港		總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦)
權益	燃料類型	投資項目
100%		中華電力有限公司(中華電力) 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 為九龍、新界和香港大部分離島地區約260萬個客戶提供電力 and 客戶服務 輸電及配電網絡，其中包括： <ul style="list-style-type: none"> 555公里的400千伏線路、1,642公里的132千伏線路、22公里的33千伏線路及13,643公里的11千伏線路 運行中的變壓器共67,607兆伏安、232個總變電站及14,685個副變電站
70%	  	青山發電有限公司(青電) 7,543 / 5,280兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 龍鼓灘發電廠(3,125兆瓦)為全球最大型聯合循環燃氣發電廠之一，設有五台各312.5兆瓦以及三台各337.5兆瓦的機組，而一台550兆瓦的新機組正在興建中，預計於2020年前投入營運 青山發電廠(4,108兆瓦)設有四台各350兆瓦及四台各677兆瓦的燃煤發電機組，其中兩台各677兆瓦的機組可以採用天然氣作為後備燃料。所有機組均可採用燃油作為後備燃料 竹篙灣發電廠(300兆瓦)設有三台各100兆瓦使用柴油推動的燃氣渦輪發電機組，主要作後備用途 新界西堆填區(10兆瓦)的五台各2兆瓦的新機組正在興建中。機組採用廢物產生的能源發電 投資夥伴：南方電網國際(香港)有限公司(30%)
40%		深港天然氣管道有限公司(深港管道) 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 「香港支線」項目，包括一條20公里的管道及相關天然氣輸送站和接收站，透過中國石油的西氣東輸二線管道，從深圳大鏟島輸送天然氣至龍鼓灘發電廠 投資夥伴：中國石油天然氣股份有限公司(60%)

中國內地		總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦)
權益	燃料類型	投資項目
25%		廣東核電合營有限公司(廣東核電) 1,968 / 492兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 廣東大亞灣核電站(1,968兆瓦)，共有兩台各984兆瓦的壓水式反應堆。根據長期購電安排，生產的70%電力(1,380兆瓦)供應香港，其餘30%則售予廣東省¹ 投資夥伴：廣東核電投資有限公司(75%)
17%		陽江核電有限公司(陽江核電) 6,516 / 1,108兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 陽江核電站(6,516兆瓦)，共有六台各1,086兆瓦的發電機組² 投資夥伴：中國廣核電力股份有限公司(34%)、廣東核電投資有限公司(25%)、廣東省能源集團有限公司 ³ (17%)及中廣核一期產業投資基金有限公司(7%)
70%		中電廣西防城港電力有限公司(防城港) 2,580 / 1,806兆瓦 資產包括位於廣西的燃煤電廠： <ul style="list-style-type: none"> 防城港電廠一期(1,260兆瓦) 防城港電廠二期(1,320兆瓦) 投資夥伴：中國能源建設集團投資有限公司(30%)
49%		中電國華神木發電有限公司(神木) 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於陝西省的神木電廠⁴ 投資夥伴：中國神華能源股份有限公司(51%)
30%		神華國華國際電力股份有限公司(神華國華) 7,470 / 1,248兆瓦 ⁵ 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 北京一熱電廠⁶ 天津盤山電廠(1,060兆瓦)的65%權益 河北省三河一期及二期電廠(共1,330兆瓦)的55%權益 遼寧省綏中一期及二期電廠(共3,760兆瓦)的50%權益 內蒙古準格爾二期及三期電廠(共1,320兆瓦)的65%權益 投資夥伴：中國神華能源股份有限公司(70%)

附註：

- 就提高供港核電電量比率達成協議，2014年的比率已上調至略高於70%；2015至2023年則上調至約80%，餘下的電量將繼續售予廣東省。
- 第五台發電機組已於2018年7月投入營運，第六台則計劃於2019年投入營運。
- 前稱廣東省粵電集團有限公司。
- 神木電廠已於2018年2月28日停止營運。
- 中電通過持有神華國華的30%權益而佔1,248兆瓦的權益，其中包括神華國華在多项發電資產(總容量7,470兆瓦)中所佔的不同淨權益。
- 北京一熱電廠已於2015年3月20日停止營運。

中國內地(續)


總容量 / 中電所佔淨容量(兆瓦)




權益	燃料類型	投資項目
29.4%		<p>山東中華發電有限公司(山東中華) 3,060 / 900兆瓦 資產包括位於山東省的燃煤電廠： • 菏澤二期電廠(600兆瓦) • 聊城一期電廠(1,200兆瓦) 投資夥伴：中國國電集團公司(51%)及法國電力國際公司(19.6%)</p> <p>• 石橫一期及二期電廠(共1,260兆瓦)</p>
50%		<p>CLP-CWP Wind Power Investment Limited(CLP-CWP風電) 99 / 24兆瓦⁷ 資產包括位於遼寧省的風場： • 曲家溝風場(49.5兆瓦)的49%權益 投資夥伴：中國風電控股有限公司(50%)</p> <p>• 馬鬃山風場(49.5兆瓦)的49%權益</p>
100%		<p>中電(昆明)新能源發電有限公司(尋甸風電) 50 / 50兆瓦 資產包括： • 位於雲南省的尋甸一期風場(49.5兆瓦)</p>
100%		<p>中電(萊蕪)新能源發電有限公司(萊蕪風電) 149 / 149兆瓦 資產包括位於山東省的風場： • 萊蕪一期風場(49.5兆瓦) • 萊蕪二期風場(49.5兆瓦)</p> <p>• 萊蕪三期風場(50兆瓦)⁸</p>
100%		<p>中電(萊州)新能源有限公司(中電萊州風電) 99 / 99兆瓦 資產包括位於山東省的風場： • 中電萊州一期風場(49.5兆瓦)</p> <p>• 中電萊州二期風場(49.5兆瓦—興建中)</p>
100%		<p>中電(蓬萊)風力發電有限公司(蓬萊風電) 48 / 48兆瓦 資產包括： • 位於山東省的蓬萊一期風場(48兆瓦)</p>
100%		<p>中電(三都)新能源有限公司(三都風電) 99 / 99兆瓦 資產包括： • 位於貴州省的三都一期風場(99兆瓦)</p>
45%		<p>華電萊州風電有限公司(華電萊州風電) 41 / 18兆瓦 資產包括： • 位於山東省的華電萊州一期風場(40.5兆瓦) 投資夥伴：華電國際電力股份有限公司(55%)</p>
25%		<p>華能汕頭風力發電有限公司(南澳風電) 60 / 15兆瓦 資產包括位於廣東省的風場： • 南澳二期風場(45兆瓦) 投資夥伴：華能新能源股份有限公司(50%)及廣東省風力發電有限公司(25%)</p> <p>• 南澳三期風場(15兆瓦)</p>
49%		<p>吉林大唐風電合營項目(吉林大唐風電) 148 / 73兆瓦 資產包括位於吉林省的風場： • 大通風場(49.5兆瓦) • 雙遼一期風場(49.3兆瓦) 投資夥伴：中國大唐集團新能源股份有限公司(51%)</p> <p>• 雙遼二期風場(49.5兆瓦)</p>
100%		<p>乾安網新風電有限公司(乾安風電) 99 / 99兆瓦 資產包括位於吉林省的風場： • 乾安一期風場(49.5兆瓦)</p> <p>• 乾安二期風場(49.5兆瓦)</p>
49%		<p>山東國華風電合營項目(山東國華風電) 395 / 194兆瓦 資產包括位於山東省的風場： • 東營河口風場(49.5兆瓦) • 利津一期風場(49.5兆瓦) • 利津二期風場(49.5兆瓦) • 樂成一期風場(48.8兆瓦) 投資夥伴：神華新能源有限責任公司(51%)</p> <p>• 樂成二期風場(49.5兆瓦) • 樂成三期風場(49.5兆瓦) • 沾化一期風場(49.5兆瓦) • 沾化二期風場(49.5兆瓦)</p>
45%		<p>山東華能風電合營項目(山東華能風電) 69 / 31兆瓦 資產包括位於山東省的風場： • 威海一期風場(19.5兆瓦) 投資夥伴：華能新能源股份有限公司(55%)</p> <p>• 威海二期風場(49.5兆瓦)</p>
29%		<p>上海崇明北沿風力發電有限公司(崇明風電) 48 / 14兆瓦 資產包括： • 位於上海的崇明風場(48兆瓦) 投資夥伴：上海綠色環保能源有限公司(51%)及中電國際新能源控股有限公司(20%)</p>

附註：

7 中電通過持有CLP-CWP風電的50%權益而佔24兆瓦的權益，其中包括CLP-CWP風電在兩個風場(總容量99兆瓦)中所佔的權益。



8 建造工程預計於2019年上半年展開。

中國內地(續)		總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)	
權益	燃料類型	投資項目	
45%		中水電中電風力發電有限公司(長嶺風電) 50/22兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於吉林省的長嶺二期風場(49.5兆瓦) 投資夥伴：中國水電建設集團新能源開發有限責任公司(55%)	
100%		中電四川(江邊)發電有限公司(江邊水電) 330/330兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於四川省的江邊水力發電廠(330兆瓦) 	
100%		大理漾洱水電有限公司(大理漾洱水電) 50/50兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於雲南省的大理漾洱水力發電廠(49.8兆瓦) 	
84.9%		懷集水電合營項目(懷集水電) 129/110兆瓦 資產包括位於廣東省總容量共達129兆瓦的各個水電廠 投資夥伴：懷集縣匯聯水電企業(集團)有限公司(15.1%)	
100%		中電(凌源)何家溝新能源有限公司(凌源太陽能) 17/17兆瓦⁹ 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於遼寧省的凌源太陽能光伏電站(17兆瓦)¹⁰ 	
100%		中電大理(西村)光伏發電有限公司(西村太陽能) 84/84兆瓦¹¹ 資產包括位於雲南省的太陽能光伏電站： <ul style="list-style-type: none"> 西村一期太陽能光伏電站(42兆瓦) 西村二期太陽能光伏電站(42兆瓦) 	
100%		淮安港發光伏發電有限公司(淮安太陽能) 13/13兆瓦¹² 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於江蘇省的淮安太陽能光伏電站(12.8兆瓦) 	
100% ¹³		金昌振新光伏發電有限公司(金昌太陽能) 85/85兆瓦¹⁴ 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於甘肅省的金昌太陽能光伏電站(85兆瓦) 	
100%		泗洪天崗湖光伏發電有限公司(泗洪太陽能) 93/93兆瓦¹⁵ 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於江蘇省的泗洪太陽能光伏電站(93.4兆瓦) 	
100%		香港抽水蓄能發展有限公司(港蓄發) 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 透過長期購電安排，香港電力業務享有使用廣州蓄能水電廠第一期1,200兆瓦發電容量的一半權利(即600兆瓦)，直至2034年。港蓄發並無持有電廠的權益 	

印度		總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)	
權益	燃料類型	投資項目	
60%	 	CLP India Private Limited(中電印度) 705/423兆瓦 資產包括兩個位於古吉拉特邦(Gujarat)的項目： <ul style="list-style-type: none"> Paguthan電廠(655兆瓦)為聯合循環燃氣發電廠，以天然氣作為燃料，石腦油作為替代燃料 Samana一期風場(50.4兆瓦) 投資夥伴：CDPQ(40%)	
60% ¹⁶		CLP Wind Farms (India) Private Limited (CLP Wind Farms India) 774/464兆瓦 資產包括： <ul style="list-style-type: none"> 位於馬哈拉施特拉邦(Maharashtra)的Andhra Lake風場(106.4兆瓦) 位於卡納塔克邦(Karnataka)的Harapanahalli風場(39.6兆瓦) 位於馬哈拉施特拉邦的Jath風場(60兆瓦) 位於古吉拉特邦的Mahidad風場(50.4兆瓦) 位於古吉拉特邦的Samana二期風場(50.4兆瓦) 位於卡納塔克邦的Saundatti風場(72兆瓦) 位於拉賈斯坦邦的Sipla風場(50.4兆瓦) 位於拉賈斯坦邦的Tejuva風場(100.8兆瓦) 位於泰米爾納德邦(Tamil Nadu)的Theni一期風場(49.5兆瓦) 	

附註：
 9 總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為20/20兆瓦。
 10 凌源太陽能光伏電站已於2018年7月投入營運。
 11 總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為100/100兆瓦。
 12 總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為15/15兆瓦。
 13 於2018年5月，中電收購金昌太陽能餘下的49%權益，使其成為中電的全資附屬公司。
 14 總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為100/100兆瓦。
 15 總容量／中電所佔淨容量(兆瓦)按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為110/110兆瓦。
 16 中電透過中電印度間接持有項目權益。CDPQ透過中電印度間接持有餘下之40%權益。

印度 (續)		總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦)
權益	燃料類型	投資項目
60% ¹⁶		CLP Wind Farms (Khandke) Private Limited (Khandke風電) 50 / 30兆瓦 資產包括： • 位於馬哈拉施特拉邦的 Khandke風場 (50.4兆瓦)
60% ¹⁶		CLP Wind Farms (Theni – Project II) Private Limited (Theni二期) 50 / 30兆瓦 資產包括： • 位於泰米爾納德邦的 Theni二期風場 (49.5兆瓦)
60% ¹⁶		Jhajar Power Limited (JPL) 1,320 / 792兆瓦 資產包括： • 位於哈里亞納邦 (Haryana) 的 哈格爾電廠 (1,320兆瓦)，裝有兩台各660兆瓦的超臨界燃煤發電機組
60% ¹⁶		Tornado Solarfarms Limited (Tornado太陽能) 20 / 12兆瓦 資產包括： • 位於馬哈拉施特拉邦的 Tornado太陽能光伏電站 (20兆瓦) ¹⁷
29.4% ¹⁸		Gale Solarfarms Limited (Gale太陽能) 50 / 15兆瓦 資產包括： • 位於馬哈拉施特拉邦的 Gale太陽能光伏電站 (50兆瓦) ¹⁷
29.4% ¹⁸		SE Solar Limited (Veltoor太陽能) 100 / 29兆瓦 資產包括： • 位於泰倫加納邦 (Telangana) 的 Veltoor太陽能光伏電站 (100兆瓦) ¹⁹

東南亞及台灣		總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦)
權益	燃料類型	投資項目
20%		和平電力股份有限公司 (和平電力) 1,320 / 264兆瓦 資產包括： • 位於台灣的 和平電廠 (1,320兆瓦) 投資夥伴：台灣水泥股份有限公司 (60%) 及三菱商事株式會社 (20%)
33.3%		Natural Energy Development Co., Ltd. (NED) 63 / 21兆瓦²⁰ 資產包括： • 位於泰國中部的 Lopburi太陽能光伏電站 (63兆瓦) 投資夥伴：Electricity Generating Public Company Limited (66.7%)

澳洲		總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦)
權益	燃料類型	投資項目
100% ²¹	  	EnergyAustralia 5,251 / 4,478兆瓦 資產包括： • 在維多利亞省、南澳省、新南威爾斯省及昆士蘭省為 255萬個客戶 提供的電力和天然氣服務 • Hallett燃氣電廠 (203兆瓦) • Mount Piper燃煤電廠 (1,400兆瓦) • Tallawarra燃氣電廠 (420兆瓦) • 雅洛恩燃煤電廠 (1,480兆瓦) 及 褐煤露天礦場 • Newport燃氣電廠 (500兆瓦) ²² • Jeeralang燃氣電廠 (440兆瓦) ²² • Pine Dale黑煤礦場 • Cathedral Rocks風場 (64兆瓦) 的50%權益 • Wilga Park燃氣電廠 (16兆瓦) 的20%權益 • Narrabri項目 (最高達1,795千兆焦耳的2C應急資源) 的20%權益
長期購電協議 ²³	 	• Boco Rock風場 (113兆瓦) 的100%購電協議 • Gullen Range風場 (165.5兆瓦) 的100%購電協議 • Mortons Lane風場 (19.5兆瓦) 的100%購電協議 • Taralga風場 (107兆瓦) 的100%購電協議 • Waterloo風場一期 (111兆瓦) 的50%購電協議 • Gannawarra太陽能光伏電站 (50兆瓦) 的100%購電協議 • Manildra太陽能光伏電站 (46兆瓦) 的100%購電協議 • Ross River太陽能光伏電站 (116兆瓦) 的80%購電協議

附註：

17 總容量 (兆瓦) 按交流容量計算。若轉換成直流容量，Tornado及Gale太陽能光伏電站的總容量分別為27.6兆瓦及69兆瓦。

18 中電透過中電印度間接持有項目權益。CDPQ透過中電印度間接持有該項目19.6%權益，其餘51%權益則由Suzlon Energy Limited擁有。

19 總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦) 按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為120/58.8兆瓦。

20 總容量 / 中電所佔淨容量 (兆瓦) 按交流容量計算。若轉換成直流容量，則為84/28兆瓦。

21 除已列明並無擁有100%股權的設施外。

22 EnergyAustralia於2018年4月收購Ecogen Energy，其中包括Newport及Jeeralang燃氣電廠。

23 長期購電協議指從這些中電並無持有權益或營運控制權的電廠所購買的電力。