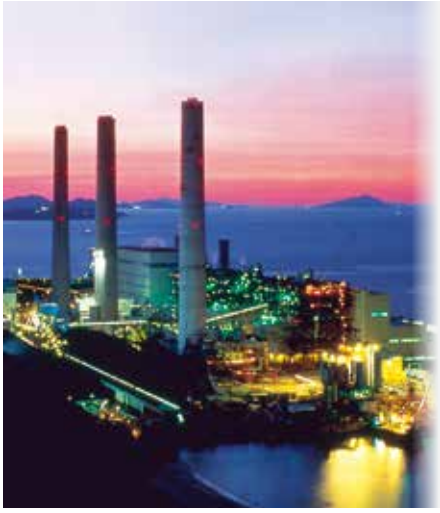
業務總綱

投資於
電能實業



電能實業有限公司
香港

電能實業有限公司是一間國際能源投資公司，投資項目包括發電及輸配電、可再生能源、配氣業務及廢物轉化能源

香港業務

業務
持有港燈電力投資 33.37% 權益。此業務為香港島及南丫島提供電力供應

總裝機容量
3,237 兆瓦

用戶
逾 57 萬名

香港以外業務

業務
在國際能源市場的業務遍佈英國、澳洲、新西蘭、中國內地、美國、加拿大、泰國、荷蘭及葡萄牙。為世界各地超過一千萬名客戶提供環保能源及締造優質生活

長江基建所佔權益
35.96%

基建投資
英國

UK POWER NETWORKS HOLDINGS LIMITED
英國

業務
為英國最大的配電商之一，業務包括三個地區網絡，配電服務範圍覆蓋倫敦、英格蘭東南部及東部。此外，在當地尚以商業合約形式，從事為私人設施提供配電服務的非受管制業務

配電網絡長度
約 190,000 公里

用戶
約 825 萬名

長江基建所佔權益
40%（另外 40% 由電能實業持有）

NORTHUMBRIAN WATER GROUP LIMITED
英國

業務
為英格蘭及威爾斯十家受規管食水及污水處理公司之一，為英格蘭東北部提供食水及污水處理服務，並為英格蘭東南部提供食水服務

主水管及污水管長度
主水管 – 約 26,000 公里
污水管 – 約 30,000 公里
食水處理設施 – 64 個
污水處理設施 – 437 個
食水供應水塘 – 354 個

用戶
為 450 萬人口服務

長江基建所佔權益
40%

額外經濟收益
長江基建 12%；電能實業 8%

基建投資
英國（續）

NORTHERN GAS NETWORKS LIMITED
英國

業務
為英國八大主要配氣網絡之一

天然氣配氣網絡長度
約 37,000 公里

用戶
為約 670 萬人口服務

長江基建所佔權益
47.1%（另外 41.3% 由電能實業持有）

WALES & WEST GAS NETWORKS (HOLDINGS) LIMITED
英國

業務
為威爾斯及英格蘭西南部提供配氣服務

天然氣配氣網絡長度
35,000 公里

用戶
為 750 萬人口服務

長江基建所佔權益
30%（另外 30% 由電能實業持有）

額外經濟收益
長江基建 9%；電能實業 6%

SEABANK POWER LIMITED
英國布里斯托市

業務
擁有並營運位於布里斯托市附近的 Seabank 發電站，所生產的電力按長期供購電合同售予 SSE Energy Supply Ltd.

總裝機容量
約 1,150 兆瓦

長江基建所佔權益
25%（另外 25% 由電能實業持有）

SOUTHERN WATER SERVICES LIMITED
英國

業務
為英格蘭東南部提供自來水及污水處理服務

主水管及污水管長度
主水管 – 13,700 公里
污水管 – 39,600 公里

用戶
食水供應 – 為 240 萬人口服務
污水處理 – 為 240 萬人口服務

長江基建所佔權益
4.75%

基建投資
英國（續）

UK RAILS GROUP
英國

業務
為英國三大鐵路車輛租賃公司之一。公司以長期合約形式出租廣泛類型列車

長江基建所佔權益
50%

額外經濟收益
長江基建 15%；電能實業 10%

基建投資
澳洲

SA POWER NETWORKS
澳洲南澳州省

業務
經營澳洲南澳州省之電力配電網業務

配電網絡長度
約 89,000 公里

用戶
約 88 萬 7 千名

長江基建所佔權益
23.07%
（另外 27.93% 由電能實業持有）

POWERCOR AUSTRALIA LIMITED
澳洲維多利亞省

業務
經營澳洲維多利亞省15萬平方公里地域之電力配電網業務

配電網絡長度
約 88,000 公里

用戶
約 83 萬名

長江基建所佔權益
23.07%
（另外 27.93% 由電能實業持有）

CITIPOWER I PTY LTD.
澳洲維多利亞省

業務
為分佈於墨爾本市中心及市郊一帶地區的客戶提供配電服務

配電網絡長度
約 7,500 公里

用戶
約 33 萬名

長江基建所佔權益
23.07%
（另外 27.93% 由電能實業持有）

基建投資
澳洲（續）

UNITED ENERGY LIMITED
澳洲

業務
經營維多利亞省內主要的電力配電網業務

配電網絡長度
約 13,000 公里

長江基建所佔權益
26.4%（另外 13.2% 由電能實業持有）

AUSTRALIAN GAS NETWORKS LIMITED
澳洲

業務
澳洲最大的天然氣配氣商之一

天然氣配氣網絡長度
約 25,000 公里

用戶
約 130 萬名

長江基建所佔權益
約 45%（另外 27.5% 由電能實業持有）

額外經濟收益
長江基建 8.25%；電能實業 5.5%

DAMPIER BUNBURY PIPELINE
澳洲

業務
天然氣輸送管道連接 Carnarvon/Browse Basins 及珀斯

天然氣管道長度
約 3,080 公里

長江基建所佔權益
40%（另外 20% 由電能實業持有）

MULTINET GAS LIMITED
澳洲

業務
經營維多利亞省內的天然氣配氣業務

天然氣配氣網絡長度
約 9,866 公里

用戶
約 70 萬名

長江基建所佔權益
40%（另外 20% 由電能實業持有）

基建投資
澳洲（續）

ENERGY DEVELOPMENTS PTY LIMITED
澳洲

業務
於澳洲、北美洲及歐洲擁有及營運發電設施，利用堆填區沼氣、煤礦廢氣、風力及太陽能等安全、潔淨及低溫室氣體排放能源生產電力，以及提供能源解決方案予偏遠地區

總裝機容量
超過 1,000 兆瓦

長江基建所佔權益
40%（另外 20% 由電能實業持有）

AUSTRALIAN ENERGY OPERATIONS PTY LTD.
澳洲維多利亞省

業務
其輸電網絡將風力發電場所生產的可再生能源輸送至維多利亞省之電網

輸電網絡長度
42 公里

長江基建所佔權益
50%（另外 50% 由電能實業持有）

基建投資
新西蘭

WELLINGTON ELECTRICITY LINES LIMITED
新西蘭威靈頓

業務
為新西蘭首都威靈頓市及周邊的大威靈地區輸送電力

配電網絡長度
約 4,700 公里

用戶
約 16 萬 8 千名

長江基建所佔權益
50%（另外 50% 由電能實業持有）

ENVIRO (NZ) LIMITED
新西蘭

業務
從事多元化的垂直廢物綜合管理業務，服務範圍覆蓋新西蘭全國

設施
分佈於全國 18 個地點的廢物收集設施、14 個轉運站、3 個堆填區及超過 290 輛車的車隊

用戶
超過 50 萬名商業及住宅客戶

長江基建所佔權益
100%

業務總綱

基建投資
歐洲大陸

ISTA
德國

業務
為世界具領導地位的能源管理綜合服務供應商之一，在歐洲（包括德國、丹麥、荷蘭、法國、意大利及西班牙）具有重要市場地位

用戶
逾 1,300 萬名家庭用戶

長江基建所佔權益
35%

DUTCH ENVIRO ENERGY HOLDINGS B.V.
荷蘭

業務
持有荷蘭最大之「轉廢為能」公司 AVR，經營5間位於 Rozenburg 及 Duiven 的廢物處理廠，以及 4 個轉運站

廢物處理能力（廠房）
廢物轉化能源 – 每年 230 萬公噸
生物能源 – 每年 14 萬公噸
液體廢物 – 每年 27 萬公噸
紙張渣滓焚化 – 每年 16 萬公噸

廢物處理能力（轉運站）
每年 100 萬公噸

長江基建所佔權益
35%（另外 20% 由電能實業持有）

額外經濟收益
長江基建 10.5%；電能實業 7%

PORTUGAL RENEWABLE ENERGY
葡萄牙

業務
葡萄牙最大的風力發電公司之一

總裝機容量
約 730 兆瓦

長江基建所佔權益
50%（另外 50% 由電能實業持有）

基建投資
加拿大

RELIANCE HOME COMFORT
加拿大

業務
主要於加拿大安大略省從事建築設備服務業務，向住戶提供熱水爐租賃、HVAC 設備租賃、家用舒適設備保養計劃及其他服務

用戶
逾 190 萬名

長江基建所佔權益
25%

基建投資
加拿大（續）

CANADIAN MIDSTREAM ASSETS
加拿大

業務
於加拿大設有輸油管道，儲存設施以及其他配套

輸油管道
2,200 公里

儲存設施
兩項

長江基建所佔權益
16.25%
（另外 48.75% 由電能實業持有）

CANADIAN POWER HOLDINGS INC.
加拿大

業務
持有於安大略省及阿爾伯達省經營四家電廠的 TransAlta Cogeneration, L.P. 49.99% 股權，並擁有位於薩斯喀徹溫省之 Meridian Cogeneration Plant 的全部權益

總裝機容量
五座發電廠總裝機容量為 1,274 兆瓦

長江基建所佔權益
50%（另外 50% 由電能實業持有）

PARK'N FLY
加拿大

業務
加拿大最具規模的機場外圍停車場設施公司及業內唯一的全國服務供應商，於多倫多、溫哥華、蒙特利爾、艾德蒙頓、渥太華、哈利法克斯及溫尼伯提供機場外圍停車場設施

長江基建所佔權益
50%

額外經濟收益
長江基建 15%；電能實業 10%

基建投資
香港及中國內地

深汕高速公路（東段）
中國廣東

地點
廣東省陸豐市／汕頭市

公路類別
高速公路

長度
140 公里

行車線數目
雙向兩線

合營合同日期
1993

合營企業屆滿日期
2028

項目總成本
港幣二十六億一千九百萬元

長江基建投資金額
港幣八億七千七百萬元

長江基建佔合營企業之權益
33.5%

基建投資
香港及中國內地（續）

汕頭海灣大橋
中國廣東

地點
廣東省汕頭市

公路類別
橋樑

長度
6 公里

行車線數目
雙向三線

合營合同日期
1993

合營企業屆滿日期
2028

項目總成本
港幣六億六千五百萬元

長江基建投資金額
港幣二億元

長江基建佔合營企業之權益
30%

江門潮連橋
中國廣東

地點
廣東省江門市

公路類別
橋樑

長度
2 公里

行車線數目
雙向兩線

合營合同日期
1997

合營企業屆滿日期
2027

項目總成本
港幣一億三千萬元

長江基建投資金額
港幣六千五百萬元

長江基建佔合營企業之權益
50%

番禺北斗大橋
中國廣東

地點
廣東省番禺市

公路類別
橋樑

長度
3 公里

行車線數目
雙向三線

合營合同日期
1999

合營企業屆滿日期
2024

項目總成本
港幣一億六千四百萬元

長江基建投資金額
港幣六千六百萬元

長江基建佔合營企業之權益
40%

友盟建築材料有限公司
香港

混凝土部

業務
全港最大之混凝土生產商

生產能力
每年 400 萬立方米

長江基建所佔權益
50%

石礦部

業務
一個礦場位於中國，並擁有另一個中國礦場於香港的混凝土石料的獨家分銷權

生產能力（石料）
每年 600 萬公噸

長江基建所佔權益
50%

香港及中國內地（續）

青洲英坭有限公司

香港

業務
香港唯一由選料到成品，原裝配套的水泥產品製造商

生產能力
水泥熟料 – 每年 150 萬公噸
粉磨水泥 – 每年 250 萬公噸

長江基建所佔權益
100%

青洲水泥（云浮）有限公司

中國廣東

地點
廣東省雲浮市

業務
水泥產品製造

生產能力
水泥熟料 – 每年 200 萬公噸
粉磨水泥 – 每年 150 萬公噸

長江基建所佔權益
100%

廣東廣信青洲水泥有限公司

中國廣東

地點
廣東省雲浮市

業務
水泥產品製造

生產能力
水泥熟料 – 每年 100 萬公噸
粉磨水泥 – 每年 150 萬公噸

長江基建所佔權益
67%

雲浮市祥力水泥有限公司

中國廣東

地點
廣東省雲浮市

業務
水泥產品製造
碼頭

生產能力
粉磨水泥 – 每年 100 萬公噸
碼頭 – 擁有三個泊位，吞吐量達每年 300 萬公噸

長江基建所佔權益
100%