

業務總綱

香港電燈 / 基建投資



香港電燈，香港

長建所佔權益	38.87%
總發電能量	3,305 兆瓦
業務	為香港島、鴨脷洲及南丫島生產及分銷電力
二零零二年之純利	港幣六十八億二千七百萬元

CitiPower I Pty Limited，維多利亞省，澳洲

長建所佔權益	50% (另外 50% 由香港電燈持有)
業務	為分佈於墨爾本市中心及市郊一帶地區的客户提供電力服務
電力配電網	5,054 公里 (百分之四十一為地底電纜)
用戶	265,000



Envestra Limited，澳洲

長建所佔權益	19.14%
業務	經營南澳洲省、昆士蘭省、北領地省、維多利亞省及新南威爾斯省的天然氣配氣業務
天然氣配氣網	17,750 公里
用戶	900,000

ETSA Utilities，南澳洲省，澳洲

長建所佔權益	長建所佔權益 50% (另外 50% 由香港電燈持有)
業務	經營澳洲的南澳洲省電力配電網業務 (二百年經營權)
電力配電網	73,111 公里
用戶	734,000



Powercor Australia Limited，維多利亞省，澳洲

長建所佔權益	50% (另外 50% 由香港電燈持有)
業務	經營澳洲維多利亞省約十五萬平方公里地域之電力配電網業務
電力配電網	80,000 公里
用戶	600,000

業務總綱 基建投資



撫順熱電廠，遼寧

地點	撫順，遼寧省
規模	150 兆瓦
合營合同日期	1997
合營企業屆滿日期	2017
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣六億九千萬
長江基建投資金額	港幣四億一千四百萬元
佔合營企業之權益	60%

沁陽電廠，河南

地點	沁陽，河南省
規模	110 兆瓦
合營合同日期	1997
合營企業屆滿日期	2017
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣四億五千七百萬元
長江基建投資金額	港幣二億二千四百萬元
佔合營企業之權益	49%



四平熱電廠，吉林

地點	四平，吉林省
規模	200 兆瓦
合營合同日期	1997
合營企業屆滿日期	2018
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣十六億一千萬元
長江基建投資金額	港幣七億二千五百萬元
佔合營企業之權益	45%

珠海發電廠，廣東

地點	珠海，廣東省
規模	1,400 兆瓦
合營合同日期	1995
合營企業屆滿日期	2019
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣九十四億九千三百萬元
長江基建投資金額	港幣十二億八千四百萬元
佔合營企業之權益	45%



業務總綱 基建投資



東區海底隧道鐵路，香港

長建所佔權益	50%
公路類別	鐵路
長度	2.2 公里
鐵路專營權期限	1986 - 2008

悉尼市跨城隧道，新南威爾斯省，澳洲

長建所佔權益	50%
公路類別	隧道
長度	2 公里
行車線數目	雙向兩線
運作進度	於 2003 年 1 月開始建造
啟用日期	2006
項目總成本	澳幣十億元



長沙湘江伍家嶺橋、五一路橋，湖南

地點	長沙，湖南省
公路類別	橋樑
長度	5 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	2022
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣四億六千五百萬元
長江基建投資金額	港幣二億零六百萬元
佔合營企業之權益	44.2%

廣州東南西環高速公路，廣東

地點	廣州，廣東省
公路類別	高速公路
長度	39 公里
行車線數目	雙向三線
合營合同日期	1997
合營企業屆滿日期	2032
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣四十二億二千萬元
長江基建投資金額	港幣十一億六千九百萬元
佔合營企業之權益	44.4%



業務總綱 基建投資



江門潮連橋，廣東

地點	江門，廣東省
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
運作進度	已啟用
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
佔合營企業之權益	50%

江門江鶴高速公路，廣東

地點	江門，廣東省
公路類別	高速公路
長度	20 公里
行車線數目	雙向兩線
合營合同日期	1996
合營企業屆滿日期	2028
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣四億二千一百萬元
長江基建投資金額	港幣二億一千一百萬元
佔合營企業之權益	50%



江門江沙公路，廣東

地點	江門，廣東省
公路類別	一級公路
長度	21 公里
行車線數目	雙向兩線
合營合同日期	1996
合營企業屆滿日期	2026
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣二億零七百萬元
長江基建投資金額	港幣一億零三百萬元
佔合營企業之權益	50%

107 國道駐馬店路段，河南

地點	駐馬店，河南省
公路類別	二級公路
長度	114 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	2024
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣四億六千一百萬元
長江基建投資金額	港幣三億零四百萬元
佔合營企業之權益	66%





番禺北斗大橋，廣東

地點	番禺，廣東省
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
運作進度	已啟用
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
佔合營企業之權益	40%

汕頭海灣大橋，廣東

地點	汕頭，廣東省
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
運作進度	已啟用
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
佔合營企業之權益	30%



深汕高速公路（東段），廣東

地點	陸豐／汕頭，廣東省
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
運作進度	已啟用
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
佔合營企業之權益	33.5%

瀋陽長青橋，遼寧

地點	瀋陽，遼寧省
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	1996
合營企業屆滿日期	2028
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣二億六千九百萬元
長江基建投資金額	港幣八千一百萬元
佔合營企業之權益	30%



業務總綱 基建投資



瀋陽大壩路及西南段高架路橋，遼寧

地點	瀋陽，遼寧省
公路類別	一級公路
長度	23 公里
行車線數目	雙向三線
合營合同日期	1996 及 1997
合營企業屆滿日期	2027
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣十五億零四百萬元
長江基建投資金額	港幣四億五千一百萬元
佔合營企業之權益	30%

瀋陽工農橋，遼寧

地點	瀋陽，遼寧省
公路類別	橋樑
長度	1 公里
行車線數目	雙向三線
合營合同日期	1996
合營企業屆滿日期	2028
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣一億二千一百萬元
長江基建投資金額	港幣三千六百萬元
佔合營企業之權益	30%



瀋陽沈蘇公路，遼寧

地點	瀋陽，遼寧省
公路類別	一級公路
長度	12 公里
行車線數目	雙向三線
合營合同日期	1996
合營企業屆滿日期	2028
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣三億九千五百萬元
長江基建投資金額	港幣一億一千八百萬元
佔合營企業之權益	30%

唐山唐樂公路，河北

地點	唐山，河北省
公路類別	二級公路
長度	100 公里
行車線數目	雙向單線
合營合同日期	1997
合營企業屆滿日期	2019
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣一億八千七百萬元
長江基建投資金額	港幣九千五百萬元
佔合營企業之權益	51%



業務總綱

基建材料及基建有關業務



安達臣，大亞石業，香港

規模：一百五十萬噸 / 每年
 於一九六八年創立
 香港四個政府合約採石場其中之一
 為內地一個採石場之香港獨家分銷商
 石料主要供應本集團之其他業務使用

安達臣，安達臣噴磚，香港

規模：一百五十萬平方米 / 每年
 於一九七三年成立
 擁有外牆噴塗系統的專門技術
 自一九九八年成為日本先進噴塗生產商之香港、澳門及內地之獨家代理商



安達臣，現成混凝土，香港

規模：三百五十萬立方米 / 每年
 香港最大混凝土製造商之一
 擁有八間策略性遍佈香港之配製廠
 擁有逾一百七十五輛攪拌車
 唯一「100+MPa」高強度混凝土之商業製造商
 產品技術革新及顧客服務之領導者

安達臣，香港

規模：二百八十萬噸 / 每年
 於一九七七年成立
 工程遍及香港、中國、菲律賓及巴哈馬
 為青馬橋(香港)、江陰橋(中國)及 Irtys River Bridge (哈薩克)特別設計高膠脂瀝青
 香港最大的瀝青製造商、路面承建商及循環再造商之一
 在菲律賓使用瀝青回收產品重鋪北呂宋高速公路。為中國河北、河南、山東、山西、湖南及福建一級高速公路瀝青供應商。



業務總綱 基建材料及基建有關業務

青洲英坭，香港

規模：一百五十萬噸水泥熟料，二百五十萬噸粉磨水泥/每年
一八八七年創立
一九八七年私有化前為恆生指數成份股
香港唯一整體水泥產品製造商
佔香港市場約三分之一
高強度及低鹼性水泥之唯一製造商

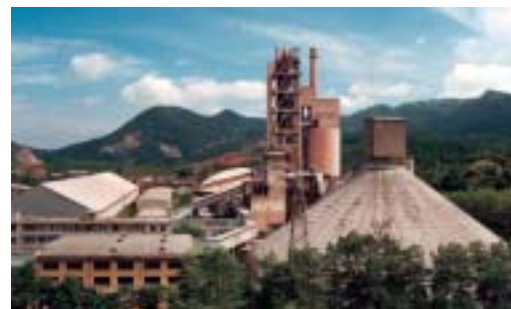


汕頭水泥粉磨廠，廣東

地點：汕頭，廣東省
規模：六十萬噸/每年
水泥熟料研磨設施於 1999 年運作
產品以金鷹之牌子名稱出售
佔合營企業之權益 100%

廣東廣信青洲水泥有限公司，廣東

地點：雲浮，廣東省
規模：六十八萬噸/每年
於一九九八年全面提升水泥的生產設備以生產高品質的水泥
佔合營企業之權益：67%



Siquijor Limestone Quarry，菲律賓

地點：菲律賓
規模：五百萬噸/每年
於一九九五年收購之石礦場合作期為 25 年
佔合營企業之權益：40%

Polyphalt Inc.，加拿大

長建所佔權益	63.5%
業務	發展及經營高性能瀝青改良技術及產品。 高份子改良瀝青乃運用先進科技，把橡膠、塑料加入回收之素材與瀝青混而為一。 Polyphalt 亦是塗層，膠粘劑及維修產品製造商，產品可供屋頂、大廈及道路修理之用。
特許經營	已發出 12 項特許經營權至北美洲、北歐、澳洲、以至亞洲等地。





Stuart Energy Systems Corp.，加拿大

長建所佔權益	9.2%
業務	以專有的水電解法科技發展及製造氫燃料生產系統，後備發電系統
長建經營權	獲得 Stuart Energy 氫燃料科技至 2012 年之亞太區產品獨家經營權

岳陽水廠，湖南

地點	岳陽，湖南省
規模	四十萬噸／每日
合營合同日期	1998
合營企業屆滿日期	2016
運作進度	已啟用
項目總成本	港幣一億四千萬元
長江基建投資金額	港幣六千九百萬元
佔合營企業之權益	49%



bioSecure Systems Limited，香港

長建所佔權益	62%
業務	發展及供應生物辨識技術產品及系統（包括由香港中文大學開發的指紋比對技術之獨家專營權及其他具領導地位之生物辨識科技供應商）
應用功能	多種保安應用包括門禁系統、考勤記錄系統、智能式身份證、執法部門資料庫、電子商貿等

e-Smart System Inc.，香港

長建所佔權益	50%
業務	為大中華地區提供專利的內置微型處理器 EYECON 免觸式智能卡科技
應用功能	智能卡具多種應用功能，包括儲值、收費、門禁系統、考勤紀錄系統、積分獎賞計劃、網上交易及國籍身份識別等

