



粵豐環保電力有限公司

CANVEST ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP COMPANY LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1381

年報 2022





公司簡介



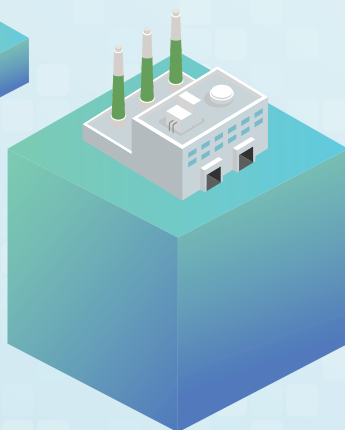
粵豐環保電力有限公司是一家領先的城市綜合環保及衛生服務供應商，主要從事垃圾焚燒發電、提供智慧城市環境衛生及相關服務。截至2023年3月22日，集團擁有36個垃圾焚燒發電項目，其中多個項目獲得「AAA級無害化焚燒廠」評級，是評級制度中的最高級別。展望將來，粵豐將會繼續深耕垃圾焚燒發電業務及抓緊綜合智慧城市管理服務的機遇。

公司於2014年12月在香港聯合交易所主板上市，並獲納入為：

 深港通及滬港通的合資格港股通股份之一

 以下指數的成份股：

- 恒生綜合指數
- 恒生綜合行業指數 — 公用事業
- 恒生綜合中小型股指數
- 恒生綜合小型股指數
- 恒生港股通指數
- 恒生港股通中小型股指數
- 恒生港股通小型股指數
- 恒生港股通中國內地公司指數
- 恒生小型股(可投資)指數



目錄

2	財務概要	77	綜合損益表
3	項目概況	78	綜合全面收益表
6	公司里程碑	79	綜合資產負債表
8	城市生活垃圾處理及垃圾焚燒發電流程	81	綜合權益變動表
10	主席報告	83	綜合現金流量表
15	管理層討論與分析	85	綜合財務報表附註
34	企業管治報告	166	財務概況
51	董事及高級管理層履歷	168	公司資料
55	董事會報告	171	辭彙表
70	獨立核數師報告		



財務概要

綜合損益表概要、股息及經營項目所得現金

截至12月31日止年度

	2022年	2021年	變動
收入(千港元)	8,246,645	6,794,571	+21.4%
包括：售電及垃圾處理費			
收入(千港元)	3,486,671	2,997,264	+16.3%
毛利(千港元)	2,529,021	2,110,279	+19.8%
EBITDA(千港元)**	3,086,236	2,616,444	+18.0%
年內利潤(千港元)	1,359,463	1,319,167	+3.1%
本公司權益持有人應佔利潤			
(千港元)	1,332,805	1,321,995	+0.8%
每股基本盈利(港仙)	54.9	54.4	+0.9%
每股股息總額(港仙)*	10.9	10.8	+0.9%
經營項目所得現金			
(千港元)**	2,206,831	1,755,319	+25.7%

* 包括截至2022年12月31日止年度建議末期股息每股4.7港仙(2021年：5.8港仙)

** 非香港財務報告準則計量

綜合資產負債表概要

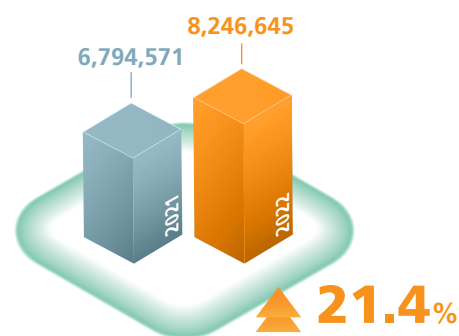
於12月31日

	2022年	2021年	變動
總資產(千港元)	25,820,181	24,439,670	+5.6%
總負債(千港元)	16,816,275	15,553,735	+8.1%
包括：總銀行借款(千港元)	13,582,329	12,703,875	+6.9%
本公司權益持有人應佔權益			
(千港元)	8,703,034	8,485,530	+2.5%
總負債／總資產	65.1%	63.6%	+1.5百分點

收入

(截至12月31日止年度)

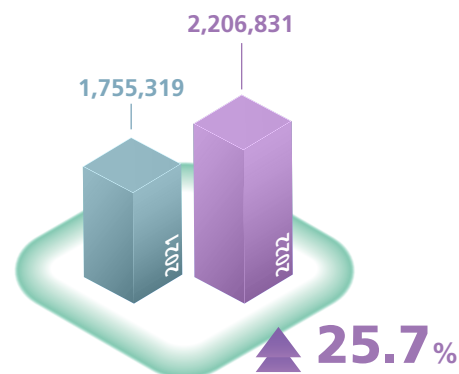
千港元



經營項目所得現金**

(截至12月31日止年度)

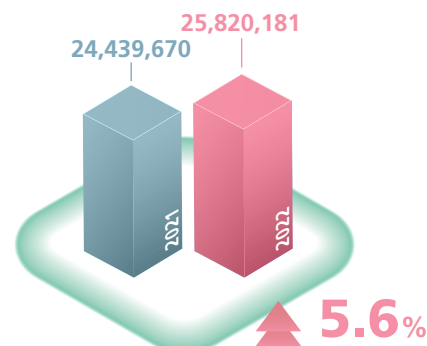
千港元



總資產

(於12月31日)

千港元

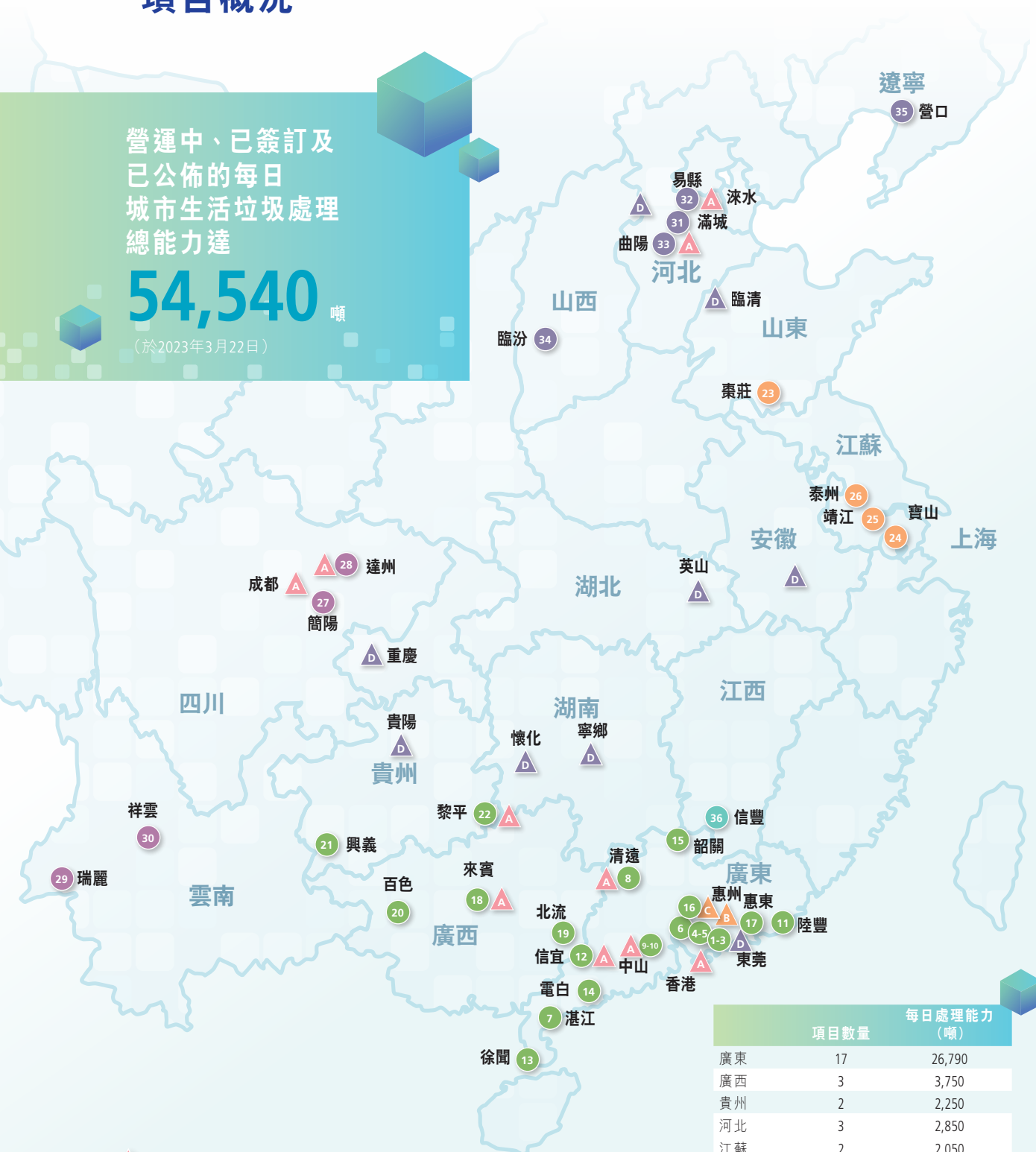


項目概況

營運中、已簽訂及
已公佈的每日
城市生活垃圾處理
總能力達

54,540 噸

(於2023年3月22日)



- ▲ A 環衛及填埋場治理服務
- ▲ B 飛灰填埋服務
- ▲ C 爐渣處理服務
- ▲ D 智能停車服務

	項目數量	每日處理能力 (噸)
廣東	17	26,790
廣西	3	3,750
貴州	2	2,250
河北	3	2,850
江蘇	2	2,050
江西	1	800
遼寧	1	2,250
山東	1	1,800
上海	1	3,800
山西	1	1,200
四川	2	5,000
雲南	2	2,000
合計	36	54,540

項目概況

			地點	每日城市生活 垃圾處理能力	裝機發電容量	垃圾處理費	狀態
廣東	1	科偉垃圾焚燒發電廠一期	東莞	1,800噸	36兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	2	科偉垃圾焚燒發電廠二期	東莞	1,500噸	50兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	3	科維垃圾焚燒發電廠	東莞	1,800噸	30兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	4	東莞粵豐垃圾焚燒發電廠一期	東莞	1,800噸	42兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	5	東莞粵豐垃圾焚燒發電廠二期	東莞	1,200噸	36兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	6	麻涌垃圾焚燒發電廠	東莞	2,250噸	80兆瓦	人民幣110元／噸	營運中
	7	湛江垃圾焚燒發電廠	湛江	1,500噸	30兆瓦	人民幣81.8元／噸	營運中
	8	清遠垃圾焚燒發電廠	清遠	第一期：1,500噸 第二期：1,000噸	50兆瓦	人民幣88元／噸	營運中
	9	中山垃圾焚燒發電廠一期	中山	1,040噸	24兆瓦	人民幣93.61元／噸	營運中
	10	中山垃圾焚燒發電廠二期	中山	2,250噸	70兆瓦	人民幣93.61元／噸	營運中
	11	陸豐垃圾焚燒發電廠	陸豐	第一期：1,200噸 第二期：400噸	第一期：30兆瓦 第二期：12兆瓦	人民幣91.5元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	12	信宜垃圾焚燒發電廠	信宜	1,000噸	24兆瓦	人民幣79元／噸	營運中
	13	徐聞垃圾焚燒發電廠	徐聞	第一期：500噸 第二期：250噸	第一期：12兆瓦 第二期：6兆瓦	人民幣80.5元／噸	營運中
	14	電白垃圾焚燒發電廠	茂名	第一期：1,500噸 第二期：750噸	第一期：25兆瓦 第二期：25兆瓦	人民幣89.5元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	15	韶關垃圾焚燒發電廠	韶關	第一期：700噸 第二期：350噸	24兆瓦	人民幣88.88元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	16	惠州垃圾焚燒發電廠	惠州	1,000噸	30兆瓦	人民幣110元／噸	建設中
	17	惠東垃圾焚燒發電廠	惠東	1,500噸	36兆瓦	人民幣76.51元／噸	規劃中
廣西	18	來賓垃圾焚燒發電廠	來賓	第一期：1,000噸 第二期：500噸	第一期：24兆瓦 第二期：規劃中	人民幣95元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	19	北流垃圾焚燒發電廠	北流	第一期：700噸 第二期：350噸	24兆瓦	人民幣83元／噸 (以加權平均 基準計算)	營運中
	20	百色垃圾焚燒發電廠	百色	第一期：700噸 第二期：500噸	第一期：15兆瓦 第二期：10兆瓦	人民幣97.9元／噸	規劃中
貴州	21	興義垃圾焚燒發電廠	興義	第一期：700噸 第二期：500噸	第一期：12兆瓦 第二期：12兆瓦	人民幣80元／噸	營運中
	22	黔东南州南部片區 垃圾焚燒發電廠	黎平	第一期：700噸 第二期：350噸	15兆瓦	人民幣66.8元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
山東	23	棗莊垃圾焚燒發電廠	棗莊	第一期：1,000噸 第二期：800噸	第一期：15兆瓦 第二期：15兆瓦	人民幣49元／噸 (商討中)	營運中
上海	24	寶山垃圾焚燒發電廠	上海	3,800噸	126兆瓦	商討中	營運中
江蘇	25	靖江垃圾焚燒發電廠	靖江	第一期：800噸 第二期：400噸	第一期：15兆瓦 第二期：7.5兆瓦	人民幣67.8元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	26	泰州垃圾焚燒發電廠	泰州	850噸	18兆瓦	人民幣79.9元／噸	營運中

項目概況

			地點	每日城市生活 垃圾處理能力	裝機發電容量	垃圾處理費	狀態
四川	27	簡陽垃圾焚燒發電廠	簡陽	第一期：1,500噸 第二期：1,500噸	第一期：18兆瓦 第二期：18兆瓦	人民幣93.1元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	28	達州垃圾焚燒發電廠	達州	第一期：1,200噸 第二期：800噸	第一期：25兆瓦 第二期：18兆瓦	人民幣95.6元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
雲南	29	瑞麗垃圾焚燒發電廠	瑞麗	第一期：600噸 第二期：400噸	第一期：15兆瓦 第二期：規劃中	人民幣75元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
	30	祥雲垃圾焚燒發電廠	祥雲	第一期：500噸 第二期：500噸	18兆瓦	人民幣56.8元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
河北	31	滿城垃圾焚燒發電廠	滿城	第一期：500噸 第二期：500噸	24兆瓦	人民幣76.8元／噸	營運中
	32	易縣垃圾焚燒發電廠	易縣	800噸	18兆瓦	人民幣106.68元／噸	於2023年3月22日 在建並於2023年 3月下旬開始試營運
	33	曲陽垃圾焚燒發電廠	曲陽	第一期：700噸 第二期：350噸	規劃中	人民幣89.5元／噸	規劃中
山西	34	臨汾垃圾焚燒發電廠	臨汾	第一期：800噸 第二期：400噸	第一期：15兆瓦 第二期：15兆瓦	人民幣94.6元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
遼寧	35	營口垃圾焚燒發電廠	營口	第一期：1,500噸 第二期：750噸	第一期：30兆瓦 第二期：15兆瓦	人民幣66元／噸	第一期：營運中 第二期：規劃中
江西	36	信豐垃圾焚燒發電廠	信豐	第一期：400噸 第二期：400噸	15兆瓦	人民幣85元／噸	營運中



公司里程碑

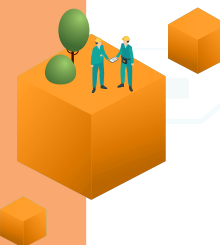
第一季 2022年

- 成立戰略及可持續發展委員會
- 首次成功透過質押國家補貼應收賬款向一間金融機構取得人民幣25.0百萬元的貸款
- 獲委託管理及經營寶山垃圾焚燒發電廠
- 電白垃圾焚燒發電廠獲中國建築業協會頒發2020–2021年度中國建設工程魯班獎(國家優質工程)，及獲得「AAA級無害化焚燒廠」評級
- 有條件獲授位於河北省保定市曲陽縣的垃圾焚燒發電項目



第二季 2022年

- 臨汾垃圾焚燒發電廠一期開始試營運
- 獲授河北省涞水縣及曲陽縣之垃圾收集及轉運項目
- 有條件獲授位於廣東省惠東縣的垃圾焚燒發電項目
- 東莞粵豐垃圾焚燒發電廠獲廣東省生態環境廳評選為「廣東省十佳環保設施開放先進單位」
- 陸豐垃圾焚燒發電廠及電白垃圾焚燒發電廠的環保教育基地入選廣東省生態環境廳2021年「廣東省環境教育基地」



公司里程碑



第三季 2022年

- 四川上實完成收購達州佳境全部股權。彼於四川省達州市擁有一個總每日城市生活垃圾處理能力為2,000噸的垃圾焚燒發電項目的經營權
- 獲委託管理及經營達州垃圾焚燒發電項目

第四季 2022年

- 寶山垃圾焚燒發電廠開始試運營
- 泰州垃圾焚燒發電廠開始試運營
- 達州垃圾焚燒發電廠一期開始試運營
- 有條件獲授位於廣西壯族自治區百色市的垃圾焚燒發電項目
- 中山垃圾焚燒發電廠的環保教育中心獲全國旅遊景區質量等級評定委員會評為「國家AAA級旅遊景區」



第一季 2023年

- 與達州上實訂立為期三年的廢物處理服務協議，據此，本集團(i)將約200,000噸廢物自填埋場運往達州垃圾焚燒發電廠；(ii)將達州垃圾焚燒發電廠產生的固化飛灰於填埋場進行處理；並(iii)對填埋場的防滲薄膜進行檢修
- 易縣垃圾焚燒發電廠開始試運營

