



中裕能源控股有限公司

ZHONGYU ENERGY HOLDINGS LIMITED

Stock Code 股份代號: 3633

2022年報

ANNUAL REPORT



目錄

頁次

2	財務及營運摘要
4	公司資料
5	主席報告
8	行政總裁致辭
14	營運統計資料
16	管理層討論及分析
32	董事之個人資料
35	企業管治報告
46	董事會報告
57	獨立核數師報告
62	綜合損益及其他全面收益表
64	綜合財務狀況報表
66	綜合權益變動表
68	綜合現金流量表
70	綜合財務報表附註
204	財務概覽

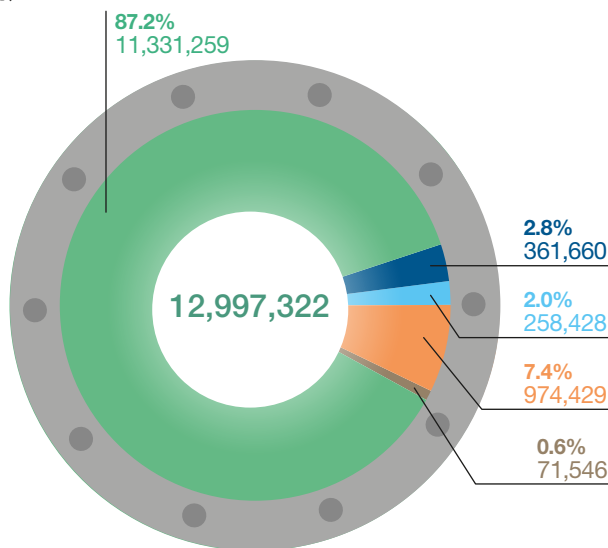




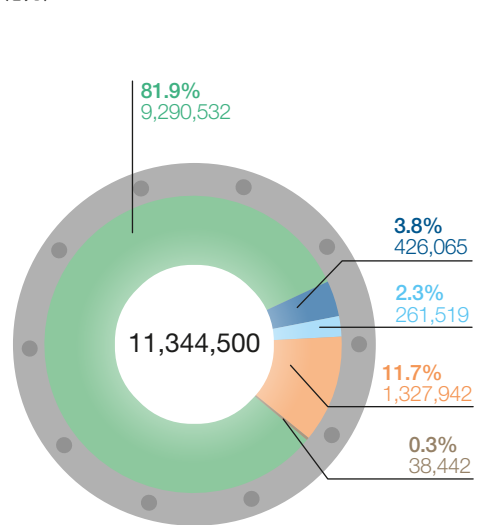
財務及營運摘要

	截至十二月三十一日止年度		
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	變動 %
營業額	12,997,322	11,344,500	14.6%
非香港財務報告準則EBITDA	1,932,267	2,079,049	(7.1)%
天然氣銷售量(千立方米)	2,854,188	2,818,011	1.3%
為工商業客戶而設的新增管道燃氣接駁	2,591	2,422	7.0%
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	117.00	21.74	438.2%

2022
(千港元)



2021
(千港元)

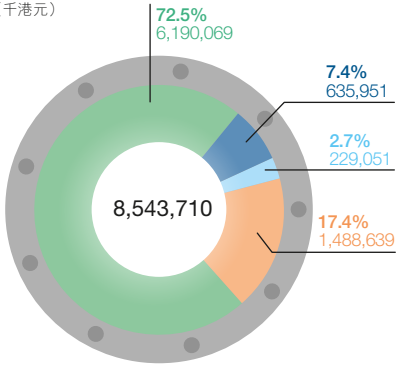


- 銷售燃氣
- 燃氣管道建設
- 智慧能源

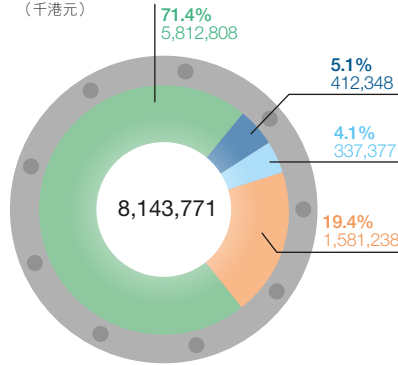
- 銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣/液化天然氣
- 增值服務

財務及營運摘要

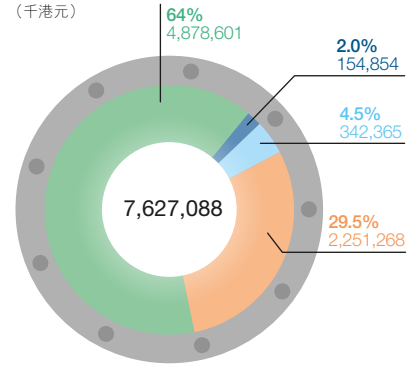
2020
(千港元)



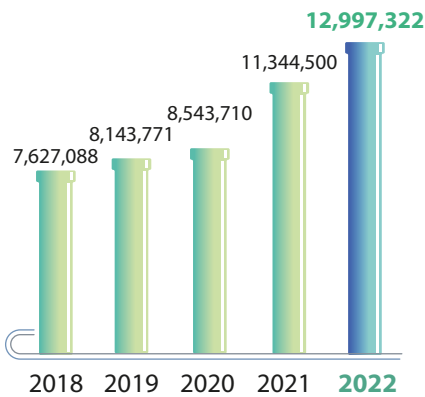
2019
(千港元)



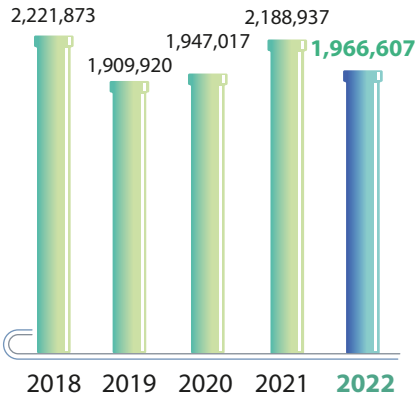
2018
(千港元)



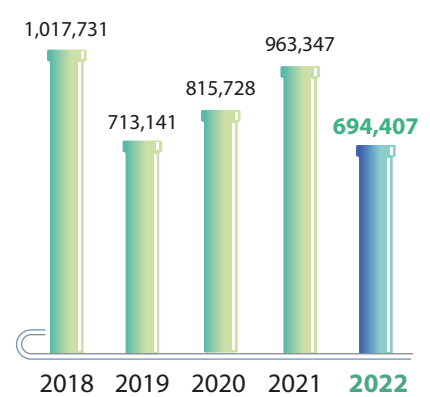
營業額 (千港元)



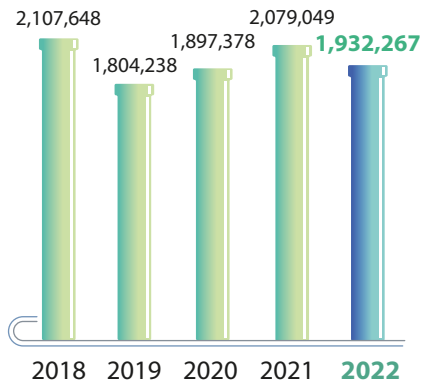
毛利 (千港元)



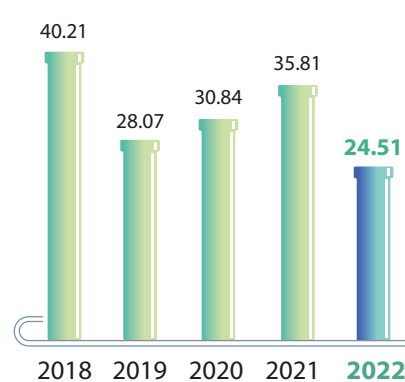
非香港財務報告準則的本公司
擁有人應佔溢利 (千港元)



非香港財務報告準則EBITDA
(千港元)



非香港財務報告準則的
每股基本盈利 (港仙)





公司資料

執行董事

王文亮先生(主席)
姚志勝先生(副主席)
呂小強先生(行政總裁)
賈琨先生(執行總裁)
魯肇衡先生
黎岩先生

獨立非執行董事

李春彥先生
羅永泰教授
劉玉杰女士

公司秘書

呂小強先生

授權代表

王文亮先生
呂小強先生

審核委員會

李春彥先生(主席)
羅永泰教授
劉玉杰女士

薪酬委員會

李春彥先生(主席)
羅永泰教授
劉玉杰女士

提名委員會

李春彥先生(主席)
羅永泰教授
劉玉杰女士

香港法律顧問

禮德齊伯禮律師行有限法律責任合夥

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
註冊公眾利益實體核數師

公司網址

www.zhongyuenergy.com

股份代號

3633

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港總辦事處及主要營業地點

香港
干諾道中168-200號
信德中心
招商局大廈
28樓04-06室

股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳秘書商務有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

中信銀行
交通銀行股份有限公司
中國工商銀行股份有限公司
上海浦東發展銀行股份有限公司
中國銀行
渣打銀行(香港)有限公司
平安銀行股份有限公司
崑崙銀行股份有限公司
大豐銀行有限公司
北京銀行股份有限公司
富邦銀行(香港)有限公司
恒生銀行有限公司
香港上海滙豐銀行有限公司

主席報告



尊敬的股東：

二零二二年是本集團成立的20週年，也是充滿挑戰的一年。國際上，地緣政治問題愈演愈烈，大宗商品價格頻繁波動，美國聯邦儲備局激進加息引發全球「加息潮」。國內，疫情反覆，房地產行業持續疲軟，對各行各業造成了不同程度的衝擊。在複雜多變的宏觀形勢下，本集團及時調整策略，提出「雙輪驅動，協同發展」理念。目前，智慧能源業務開局良好，與燃氣業務協同並進，共同開創集團高質量發展新局面。

二零二二年集團積極投身國家以「碳达峰、碳中和」為目標的能源革命。其中，城鎮燃氣板塊緊抓市場機遇，經營版圖再度擴張至江西省。智慧能源板塊實現了協同創新、賦能提升，業務規模迅速壯大。本集團依託燃氣板塊已有經營區域優勢，市場拓展成效顯著，業務類型不斷豐富，優質項目陸續投產，燃氣及智慧能源的「雙輪驅動」新格局已初見成效。



主席報告

二零二二年也是國務院安全生產專項整治三年行動的收官之年，集團始終堅持將安全穩定經營置於管理運營工作首位，並成功成為中國燃氣協會的安全委員會主任單位。集團持續完善安全人才隊伍建設，不斷提升技術防護措施，有效保障全年生產運營零責任事故。於此同時，為確保採暖季北方居民天然氣充足供給，集團繼續加強氣源優化力度，大力推動區域間互聯互通，實踐企業社會責任，實現難題精準突破。在確保安全運營以及用氣保供的前提下，圓滿實現穩增長的發展目標，贏得客戶、監管機構的持續信賴與嘉許。

基於燃氣業務穩健發展，集團在光伏、增量配電、工業蒸汽、工業節能等綜合能源業務領域實現了多個創新突破，具有中裕特色的智慧能源業務發展和管理體系現已初步形成。目前，集團已與臨沂、臨漳、濮陽等地方政府簽訂了多個區域綜合能源開發協議，並與多方積極推進技術交流創新，為智慧能源業務未來發展打下堅實的基礎。隨著投運項目的逐步增多，集團已建立了一套制度化、規範化的智慧能源管理體系，並已實現智慧能源數字化管理，可滿足實時接入光伏、充電站、能源站、區域功能四種業態數據。

集團在努力發展各板塊業務的同時，進一步創新服務模式、優化服務質量、強化市場競爭力，提升品牌影響力。集團通過積極探索綠色可持續金融工具，在減少融資成本的同時，提升了集團在資本市場的地位，並且通過努力成為國內天然氣行業首個將可持續框架(SLL)融入境外融資結構的民營企業。同時，持續優化上市公司治理體系，積極踐行環境、社會及管治(ESG)可持續發展理念，為未來更多的國際化戰略合作打開新窗口。

展望

二零二三年，雖然國際地緣政治形勢尚不明朗，大宗商品的價格波動已經成為新的常態，但隨著國家防疫防控措施的優化，以及中央政府擴大內需的政策不斷發力，疫情對經濟增長以及供應鏈穩定的衝擊逐漸消退，預期中國經濟將迎來總體回升。

新的一年，集團將精準發力、快速應變，緊抓疫情防控開放後的各項機遇。把握經濟復甦以及政策推動的新機遇，配合各地經濟提振策略，大力發掘工、商業用氣需求，進一步提升燃氣業務經營盈利的穩定性。同時，集團也將牢牢把握綠色、低碳轉型發展大勢，真正做到因地制宜，實現城鎮燃氣與智慧能源的高效協同。

燃氣業務方面，集團將繼續提升管網、場站信息化、數字化營運水平，促進集團全面健康發展。集團將深耕燃氣主業，統籌全局資源，積極探索優質項目，有序擴大燃氣業務版圖。集團也將繼續開發增值業務潛能，全力拓展經營區域外市場。集團將逐步完善氣源結構，在實現穩定保供的同時，探索國內外能源貿易業務，縱向開發燃氣產業業務鏈。

智慧能源業務方面，集團將做大工業綜合能源服務，開發工業園區智慧能源特許經營項目，探索建設儲能和氫能示範項目，開展能源數字技術、工業企業節能改造高新技術及其他能源和碳資產管理方面的研究，充分發揮集團技術平台優勢，提升自身核心競爭力。

新的一年，新的征途，本集團將繼續堅持「以市場為導向，以客戶為中心，以經濟效益為目標」的經營原則，持續為客戶提供優質高效的能源綜合服務，並致力成為「最具價值綜合能源服務商」，推動集團開創高質量發展新局面。

致謝

過去二十年，感謝全體中裕人擔當有為，為推動集團之發展付出努力和貢獻，今時今日取得的成就來之不易，值得我們為自己鼓掌。

疫去春來，經濟復蘇，面對新的征程，前路光明，讓我們繼續堅守初心，自信、堅韌，凝心聚力，共創美好前程。我謹此代表董事會，向長期關注和支持公司發展的客戶、股東、投資者以及社會各界人士，向克盡己任、不斷開拓創新的中裕同仁，致以誠摯感謝。

主席
王文亮
香港

二零二三年三月二十八日



行政總裁 致辭



尊敬的股東：

本人謹代表董事會及員工全人，欣然呈報截至二零二二年十二月三十一日止年度(「本年度」)之全年業績。

二零二二年，全球新冠肺炎疫情蔓延情況嚴峻，國內多地疫情頻發，對全國經濟及各行業發展造成了前所未有的影響。同時，國際地緣政治風險提升，大國博弈加劇，加上全球各主要經濟體的持續加息，對全球經濟及大宗商品市場帶來了

較大影響。特別是國際液化天然氣價格大幅波動，中國國內天然氣供需格局發生調整。二零二二年是國家「十四五」規劃的關鍵之年，在破達峰碳中和「雙碳目標」不斷推進、落實的背景下，中國清潔能源行業正經歷從起步階段到高速發展的變革階段，這對於能源行業中的領先企業而言，存在著較大的發展機遇和市場空間，也為本集團戰略轉型帶來動能。二零二二年，集團緊抓市場機遇，順應政策調整，密切關注年

度經營目標，統籌經營生產和疫情防控，持續推進精細化管理，保障安全運營，穩定增長，圓滿完成年度經營目標。截至二零二二年十二月三十一日，本集團在11個省份擁有75個特許經營燃氣項目，新增特許經營燃氣項目2個；城鎮燃氣業務為約23,964個工商業客戶及466萬戶住宅使用者提供服務。二零二二年天然氣總销售量亦按年增長1.3%至2,854,188,000立方米。綜合能源销售量按年增長438.2%至117百萬千瓦時。

業績

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得營業額為12,997,322,000港元，按年增長14.6%（二零二一年：11,344,500,000港元）。營業額增長主要由於燃氣销售量增加及天然氣平均售價上升。本集團之非香港財務報告準則的EBITDA為1,932,267,000港元（二零二一年：2,079,049,000港元）。



業務回顧

根據中國國家統計局發佈的最新數據，中國在二零二二年的經濟增長為3%。根據中華人民共和國國家發展和改革委員會之數據，中國在二零二二年的表觀天然氣消耗量為3,663億立方米，按年下降1.7%。主要因國內多地疫情頻發，防控措施持續趨嚴，多地方多行業生產受阻。

本年度，本集團的三大業務分部，即燃氣銷售、燃氣管道建設及接駁以及增值服務，分別佔本集團二零二二年營業額的87.2%、7.4%及2.8%。



行政總裁 致辭

燃氣銷售業務繼續成為本集團二零二二年的最大貢獻者，銷售額達11,331,259,000港元，按年增長22%。該業務的增長主要由於本集團客戶多元化策略在住宅、工商業客戶間取得成功。工商業用戶(特別是高燃氣用量的強勁市場參與者)將繼續成為本集團於此分部的核心業績貢獻來源。

隨著本集團過去數年的努力，其覆蓋區域的燃氣接駁滲透率已達到相對較高的水平。因此，本集團就燃氣接駁吸納新客戶時，將更審慎的選擇客戶，以維持良好的盈利能力、現金流量及應收賬款水平。於本年度，新增管道燃氣接駁用戶總數達280,807戶。由於本集團繼續擴大其覆蓋範圍，本集團現有中樞及主幹管道總長度從26,399公里增加至27,263公里，增幅為3.3%。

通過銷售自主品牌「中裕鳳凰」廚電產品及線上「中裕i家」零售平台提供增值服務已成為有效渠道，為本集團豐富業務生態，並有效提高客戶黏性。於本年度，本集團積極擴展客戶市場，區域外拓展初見成效，透過擴大產品組合及提高品牌知名度，鞏固其零售品牌市場佔有率。本年度增值服務營業額錄得361,660,000港元。本集團會繼續推廣及加強其增值服

務發展，實施啟動終端資訊化建設，啟動零售系統、售後服務系統，赋能子公司零售、直營店銷售和安裝維修等常規業務，快速提升該板塊業績和管理效能。

多年來，本集團一直致力積極尋找優質城燃項目和投資機會，立足周邊區域，統籌全集團機緣。本集團一直以來保持開放合作、共贏增值的態度，致力促進與行業龍頭企業合作，優勢互補，增強行業綜合抗風險能力。二零二二年，本集團的城市燃氣特許經營權業務已遍佈河南、山東、河北、江蘇、安徽、黑龍江、吉林、福建、浙江、內蒙古及江西11個省份。

二零二二年國家推進綠色低碳發展勢在必得，深入推進能源革命，加快規劃建設新型能源體系。全國各地「雙碳」目標的實踐，也為中裕集團的智慧能源業務帶來更多發展機遇。本集團於年內落實上市公司更名，由「中裕燃氣」更名為「中裕能源」，全面貫徹「雙輪驅動、轉型發展」企業發展新戰略，智慧能源集團正式設立，於本年度，集團光伏、增量配電、工業蒸汽、工業節能等綜合能源項目落實運營，中裕智慧能源管理體系已初步建成。

行政總裁 致辭



展望

隨著二零二二年底國內疫情防控政策的逐步放開，在《擴大內需戰略規劃綱要（2022-2035年）》的推動下，預計中國經濟將穩步復蘇。隨著國內各行各業逐步擺脫疫情影響，加上雙碳目標的推動，燃氣及各類可再生能源的需求將持續增加，預期國內能源行業整體將迎來較好的發展前景。

二零二三年，國內將持續推進油氣管網市場化改革，進一步推動天然氣價格市場化，儘快建立天然氣價格定價機制。同時，燃氣經營企業特許經營評估工作正在多地推進，「一城一企、一縣一網、城鄉一體」的管道燃氣建設經營格局正在逐步

形成，整個燃氣行業將發生重大變化，作為天然氣行業的領先企業，本集團也將利用自身深耕城燃行業所積累的優勢，積極把握變革中的發展機遇，打好基礎，做大做強。

智慧能源作為朝陽產業，擁有著剛性需求及弱週期性的特點，這對於集團實現高品質發展有著重要的意義。二零二三年，集團智慧能源板塊將延續多業務類型齊頭並進的形式，依託燃氣業務建立的良好客戶關係，深挖現有的客戶資源，為客戶提供包括能源建設、多能互補、效能管理、智慧運維等全方位的綜合能源服務，進一步提升自身市場規模和品牌影響力。



行政總裁 致辭

為實現高品質發展新局面，本集團將在未來一年實施以下關鍵策略：

- (i) 密切關注後疫情時代經濟復蘇及擴大內需戰略規劃所帶來的機遇，繼續拓展本集團城鎮燃氣業務版圖；
- (ii) 注重清潔能源、智慧能源業務策略，全面考慮集團未來長久發展，高效協同燃氣與智慧能源兩個業務；
- (iii) 注重與上游資源方的戰略合作機會，發揮中游管網互聯互通優勢，理順銷售策略，提升市場競爭力，創新增值業務；

(iv) 持續提升風險防控、排查能力，細化分級管控，落實安全資訊化建設，搭建專業安全管理檢測團隊和機構；

(v) 持續優化天然氣銷售結構，有效提升燃氣市場抗風險能力，對標行業價差，探索國際LNG貿易機遇及儲氣庫庫容交易業務；及

(vi) 升級集團財務管理，嚴控逾期應收款，並嚴格按照責任追究機制執行。



行政總裁 致辭

二零二三年是國家十四五規劃承前啟後的關鍵一年，本集團將持續關注安全、保供、低碳、機遇等要點，在燃氣業務板塊穩紮穩打，實現經營區域內安全穩定供氣，進一步擴張經營版圖；在智慧能源業務板塊開拓創新，做到因地制宜、協同增效，實現綜合能源業務的跨越性發展。在雙碳目標及擴大內需戰略目標推動下，本集團將奮力把握新的發展機遇，強化各項經營指標，為成為「最具價值綜合能源服務商」的目標努力奮鬥。

行政總裁
呂小強

二零二三年三月二十八日

營運統計資料

省	營運地點	可接駁人口	可接駁住宅用戶	累積已接駁住宅用戶	累積已接駁工業用戶	累積已接駁商業用戶	現有中樞及主幹管道長度(公里)	壓縮天然氣/液化天然氣加氣站數目
河南	焦作市	1,664,389	475,540	386,090	159	1,506	1,790	7
	沁陽市	496,611	141,889	108,192	82	335	834	1
	武陟縣	754,768	215,648	109,770	109	311	1,063	1
	修武縣	258,486	73,853	51,834	91	333	668	4
	漯河市	2,181,542	623,298	509,158	232	2,071	1,438	4
	漯河經濟開發區輕工食品工業園	-	-	-	10	-	40	-
	漯河市召陵區	-	-	-	18	-	-	-
	漯河市淞江產業聚集區	-	-	-	15	-	-	-
	漯河市後謝鄉工業區	-	-	-	-	-	-	-
	漯河市西工業聚集區	-	-	-	-	-	-	-
	漯河經濟開發區創業中心	-	-	-	15	-	-	-
	西平縣	32,800	9,371	-	-	-	-	-
	濟源市	1,004,674	287,050	213,331	279	1,836	1,417	4
	三門峽市	676,222	193,206	178,179	82	939	1,562	4
	陝州區	68,600	19,600	4,457	-	8	-	-
	三門峽工業園	4	1	1	12	8	-	-
	靈寶市	355,499	101,571	65,355	37	234	415	-
	偃師市	375,923	107,407	88,637	248	419	819	2
	永城市	901,059	257,446	214,180	70	856	819	4
	永城市產業聚集區	35,000	10,000	-	1	-	-	-
	新密市	625,731	178,780	150,444	115	692	886	5
	鞏義市回郭鎮	24,554	7,015	5,773	67	44	138	-
	原陽縣	234,310	66,946	8,742	3	8	81	-
	輝縣	59,103	16,886	7,064	1	1	-	-
	溫縣	576,958	164,845	89,222	162	383	634	-
	孟州	511,496	146,142	94,254	264	483	513	-
濮陽縣產業聚集區	1,887	539	526	67	13	197	-	
濮陽縣行政區域	386,034	110,296	66,494	30	155	2,324	-	
河北	玉田縣散水頭鎮、楊家套鎮、虹橋鎮、郭家屯鎮	228,091	65,169	29,506	22	12	54	-
	故城縣行政管轄區域	369,928	105,694	76,197	37	25	1,077	-
	新河縣經營區域內	130,000	37,143	5,606	20	60	133	-
	玉田縣	284,800	81,371	92,322	29	309	277	-
	玉田縣玉田鎮和彩亭橋鎮	105,200	30,057	-	-	-	46	-
	昌黎縣	239,070	68,306	72,428	73	334	364	-
	蔚縣	149,100	42,683	52,425	8	97	217	-
	蔚縣經濟開發區	3,000	940	-	-	-	-	-
	下花園區	118,852	33,815	41,953	-	132	138	-
	成安縣	539,864	154,246	56,759	13	83	267	-
	吳橋縣	263,516	75,290	41,792	48	129	540	-
	寧晉縣	520,000	148,571	114,654	131	576	593	-
	臨漳縣	262,780	75,080	81,553	35	135	510	1

營運統計資料

省	營運地點	可接駁人口	可接駁住宅用戶	累積已接駁住宅用戶	累積已接駁工業用戶	累積已接駁商業用戶	現有中樞及主幹管道長度(公里)	壓縮天然氣/液化天然氣加氣站數目
	棗強縣	380,000	108,572	38,150	5	204	213	-
	隆堯縣	23,907	6,831	6,603	-	91	39	-
	行唐縣	86,551	24,729	24,839	1	84	135	-
	故城城區	514,350	146,957	44,719	49	428	493	-
	南宮市	648,570	171,534	140,744	7	213	581	-
	雞澤縣	310,400	88,685	19,071	26	86	160	-
	新河縣	250,617	71,605	43,819	35	165	350	-
	邢台	675,000	192,857	13,181	23	47	26	-
江蘇	南京市晶橋鎮	50,711	14,489	1,024	10	4	-	-
	東海縣	58,555	16,730	2,301	32	12	73	-
	泗洪縣	35,927	10,265	4,498	39	2	522	-
	灌南縣	314,531	89,866	77,983	-	419	332	-
	宿遷中裕鴻城	472,829	135,094	15,094	19	5	-	-
	銅山	355,000	101,429	85,457	-	251	62	-
	泗洪縣城管轄區內	486,000	138,857	162,096	68	594	674	-
	通州灣江海聯動開發示範區	100,000	28,571	-	26	11	70	-
山東	臨沂市(附註)	1,785,626	510,179	422,036	439	2,065	1,252	7
	臨沂經濟開發區	403,640	115,326	95,893	277	413	754	4
	臨沭縣	11,972	3,420	2,602	103	35	238	2
	德州市天衢工業園	4	1	1	34	26	96	1
吉林	白山市	469,639	134,182	127,755	16	965	333	2
	撫松縣長白山國際旅遊度假區	166,419	47,548	7,805	9	124	132	-
	撫松縣行政區域內露水河鎮和泉陽鎮	60,000	17,142	-	-	-	-	-
	撫松縣萬良鎮行政管轄區域內(含工業園區)	16,900	4,830	-	-	-	-	-
福建	邵武市	291,533	83,295	55,173	14	310	133	2
黑龍江	鐵力市城區鎮	254,765	72,790	26,806	14	164	137	-
	鐵力市雙豐林業局現行行政管轄區域	62,000	17,714	-	-	-	-	-
浙江	岱山本島及秀山鄉行政管轄區域內	79,474	22,707	26,488	37	75	95	1
	樂清市	53,967	15,419	13,001	9	62	104	-
內蒙古	巴林右旗	79,111	22,603	1,870	-	-	13	-
安徽	蚌埠虹裕	35,000	10,000	-	-	-	-	-
	五河縣	241,500	69,000	108,688	33	422	217	-
	泗縣	186,037	53,153	77,797	9	241	165	-
江西	高安田南片區	87,500	25,000	-	-	-	10	-
		23,487,386	6,697,074	4,662,392	3,919	20,045	27,263	56

附註：經營範圍包括臨沂市行政管轄區域內，東起沂河西岸濱河路，西至京滬高速公路止；北起訪河南岸濱河路，南至羅莊區沂河路止(不含蒙山大道以西、化武路以南部分)。





管理層討論及分析 業務回顧

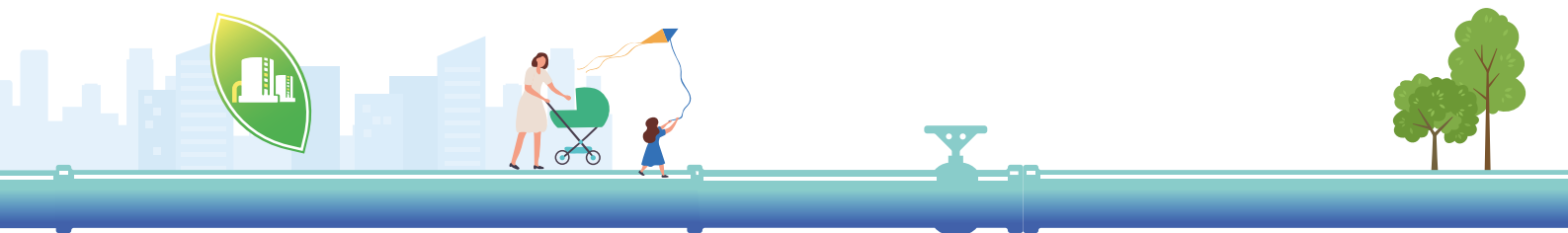
截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團主要於中國從事(i)投資、營運及管理城市燃氣管道基礎設施以及向住宅、工業及商業用戶分銷管道燃氣；(ii)發展智慧能源；(iii)銷售火爐及提供其他相關增值服務；及(iv)經營壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站。

新增下游管道燃氣分銷項目

於二零二二年十二月三十一日，本集團於中國擁有75個燃氣項目的獨家經營權。於本年度，本集團於江蘇省及江西省取得額外2個天然氣項目的特許經營權。

智慧能源業務發展

隨著國內能源市場改革以及國家戰略強調「綠色發展」及「清潔低碳、安全高效」，其中環保政策和「雙碳目標」已成為本集團清潔能源項目發展的最大推動力之一。本集團於二零二零年初提出打造「城鎮燃氣」為主，「增值業務與新零售」、「智慧能源」和「能源貿易」為翼的「一體三翼」業務佈局戰略，致力成為中國最具價值綜合能源服務商。鑑於各地一系列新能源政策，以及農村能源轉型政策出台，為智慧能源集團發展分佈式能源、屋頂光伏、充電站等多元業務創造了機會。配合國家能源局發佈的整縣屋頂分佈式光伏開發試點工作，本集團附屬公司與多個地方政府簽訂了分佈式屋頂光伏整縣推進框架協議，依託自身在燃氣項目特許經營區域的優勢，拓展智慧能源業務版圖。年內，本集團穩步推進綜合能源業務拓展以及累計運作中項目數量達到98個。本集團亦積極尋求提高其在清潔交通能源市場的市場份額。全年售電較去年同期增長438.2%至117.00百萬千瓦時。





管理層討論及分析 業務回顧

主要營運數據

本集團之下游天然氣分銷業務主要包括銷售燃氣、燃氣管道建設及銷售壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站之天然氣。

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度之主要營運數據，連同去年同期之比較數字如下：

	二零二二年	二零二一年	增加／(減少)
營運地點數目(附註a)	75	73	2
—河南省	28	28	—
—河北省	21	21	—
—江蘇省	8	7	1
—山東省	4	4	—
—吉林省	4	4	—
—福建省	1	1	—
—黑龍江省	2	2	—
—浙江省	2	2	—
—安徽省	3	3	—
—內蒙古	1	1	—
—江西省	1	—	1
可接駁人口(千人)(附註b)	23,487	22,007	6.7%
可接駁住宅用戶(千戶)	6,697	6,274	6.7%
年內本集團新增管道燃氣接駁			
—住宅用戶	280,807	381,876	(26.5)%
(i)「煤改氣」項目	35,193	91,074	(61.4)%
(ii)非「煤改氣」項目	245,614	290,802	(15.5)%
—工業客戶	374	312	19.9%
—商業客戶	2,217	2,110	5.1%
已接駁管道燃氣客戶累積數目			
—住宅用戶	4,662,392	4,357,324	7.0%
—工業客戶	3,919	3,519	11.4%
—商業客戶	20,045	17,723	13.1%
住宅管道接駁之滲透率(附註c)	69.6%	69.5%	0.1%
零售客戶管道天然氣銷售量(千立方米)	2,309,842	2,237,830	3.2%
—住宅用戶	794,828	649,115	22.4%
—工業客戶	1,378,882	1,442,913	(4.4)%
—商業客戶	136,132	145,802	(6.6)%

管理層討論及分析 業務回顧

	二零二二年	二零二一年	增加／(減少)
批發客戶天然氣銷售量(千立方米)	489,490	511,951	(4.4)%
— 管道天然氣	219,628	280,298	(21.6)%
— 液化天然氣	269,862	231,653	16.5%
天然氣銷售總量(千立方米)	2,799,332	2,749,781	1.8%
壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站數目			
— 累積	56	64	(8)
— 在建	7	7	—
汽車天然氣銷售量(千立方米)	54,856	68,230	(19.6)%
現有中樞及主幹管道總長度(公里)	27,263	26,399	3.3%
天然氣平均售價(不含稅)(每立方米人民幣)			
— 住宅用戶	2.53	2.49	1.6%
— 工業客戶	3.85	2.95	30.5%
— 商業客戶	3.87	3.34	15.9%
— 批發客戶	3.45	2.19	57.5%
— 批發客戶(液化天然氣)	4.15	3.07	35.2%
— 壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站	4.07	3.18	28.0%
天然氣平均採購成本(每立方米人民幣)(附註d)	2.97	2.33	27.5%
住宅用戶之平均接駁費用(人民幣)			
— 「煤改氣」項目	3,034	2,945	3.0%
— 非「煤改氣」項目	2,552	2,495	2.3%
累計投運綜合能源項目數量	98	43	127.9%
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	117.00	21.74	438.2%

附註a： 營運地點數目指本集團於中國不同城市及地區獨家經營之燃氣項目。

附註b： 該資料援引自中國政府網站。

附註c： 住宅管道接駁之滲透率指於經營區域本集團已接駁住宅用戶累積數目佔估計可接駁住宅用戶總數之百分比。

附註d： 該金額不包括天然氣平均分銷成本每立方米人民幣0.19元(二零二一年：每立方米人民幣0.17元)。



管理層討論及分析

財務回顧

整體回顧

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團營業額增加14.6%至12,997,322,000港元(二零二一年：11,344,500,000港元)。由於相對高毛利的燃氣管道建設板塊收益下降，其毛利減少至1,966,607,000港元(二零二一年：2,188,937,000港元)。本公司擁有人應佔本集團溢利減少85.4%至174,077,000港元(二零二一年：1,188,997,000港元)。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利分別為6.14港仙及6.14港仙，去年同期之本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利則分別為44.20港仙及44.14港仙。

非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利為694,407,000港元(二零二一年：963,347,000港元)。回顧期間非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利分別為24.51港仙(二零二一年：35.81港仙)及24.48港仙(二零二一年：35.76港仙)。

營業額

本集團於本年度之營業額(按產品及服務劃分)，連同去年同期之比較數字之分析載列如下：

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二二年 千港元	佔總額 之百分比	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	增加/ (減少)
銷售燃氣	11,331,259	87.2%	9,290,532	81.9%	22.0%
燃氣管道建設	974,429	7.4%	1,327,942	11.7%	(26.6)%
增值服務	361,660	2.8%	426,065	3.8%	(15.1)%
銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣/ 液化天然氣	258,428	2.0%	261,519	2.3%	(1.2)%
智慧能源	71,546	0.6%	38,442	0.3%	86.1%
總計	12,997,322	100%	11,344,500	100%	14.6%

截至二零二二年十二月三十一日止年度之營業額為12,997,322,000港元(二零二一年：11,344,500,000港元)。銷售燃氣之收益增長被燃氣管道建設及增值服務收益減少部分抵銷。

銷售燃氣

截至二零二二年十二月三十一日止年度之燃氣銷售額為11,331,259,000港元(二零二一年：9,290,532,000港元)，較去年同期增加22.0%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，燃氣銷售額佔本集團總營業額87.2%，去年同期之百分比則為81.9%。燃氣銷售額繼續為本集團營業額之主要來源。下表載列按客戶劃分之燃氣銷售額之收益明細。

管理層討論及分析

財務回顧

按客戶劃分之燃氣銷售額

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二二年 千港元	佔總額 之百分比	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	增加／ (減少)
工業客戶	6,186,829	54.6%	5,155,944	55.5%	20.0%
住宅用戶	2,344,278	20.7%	1,950,373	21.0%	20.2%
商業客戶	612,840	5.4%	587,074	6.3%	4.4%
批發客戶	2,187,312	19.3%	1,597,141	17.2%	37.0%
總計	11,331,259	100%	9,290,532	100%	22.0%

工業客戶

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團工業客戶的燃氣銷售額較去年同期的5,155,944,000港元增加20.0%至6,186,829,000港元。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團接駁374名新工業客戶。於二零二一年，全球經濟逐步復甦，隨著世界各地推出的2019新型冠狀病毒疫苗，若干社交距離措施有所放寬。受惠於疫情的有效防控，中國國內消費出現反彈，天然氣需求大增。然而，於二零二二年，2019新型冠狀病毒個案增加，令工廠暫時關閉，工業客戶對燃氣的需求因而受到不利影響。於回顧年度，本集團提供予工業客戶的管道天然氣用量減少4.4%至1,378,882,000立方米(二零二一年：1,442,913,000立方米)。該減幅被售價上升抵銷。由於來自燃氣銷售之供應商的天然氣成本增加，回顧年度工業客戶的天然氣平均售價上調30.5%至每立方米人民幣3.85元(二零二一年：每立方米人民幣2.95元)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，工業客戶的燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額54.6%(二零二一年：55.5%)，且仍為本集團燃氣銷售額的主要來源。

住宅用戶

截至二零二二年十二月三十一日止年度，住宅用戶的燃氣銷售額較去年同期1,950,373,000港元增加20.2%至2,344,278,000港元。住宅用戶之燃氣銷售額增長受本集團於中國現有項目所在城市的燃氣管道接駁工程增加及人口增長所推動。自2019新型冠狀病毒病大流行爆發以來，人們養成新的生活方式，花更多時間在家中工作和學習。此外，經過多年來推廣清潔能源取暖方案，更多住宅用戶願意於冬季使用天然氣進行室內取暖，這也增加了住宅用戶室內用氣量。於回顧年度，本集團已為280,807戶住宅用戶提供新天然氣接駁，而本集團向住宅用戶提供之管道天然氣使用量增加22.4%至794,828,000立方米(二零二一年：649,115,000立方米)。住宅客戶的天然氣平均售價上升1.6%至每立方米人民幣2.53元(二零二一年：每立方米人民幣2.49元)。

於回顧年度，住宅用戶的燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額20.7%(二零二一年：21%)。



管理層討論及分析 財務回顧

商業客戶

截至二零二二年十二月三十一日止年度，商業客戶的燃氣銷售額較去年同期587,074,000港元增加4.4%至612,840,000港元。於回顧年度，商業客戶的燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額5.4%（二零二一年：6.3%）。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團已連接2,217名新商業客戶。於二零二二年十二月三十一日，本集團商業客戶數量達20,045名，較二零二一年十二月三十一日17,723名商業客戶增加13.1%。

於2019新型冠狀病毒病大流行期間，商業客戶對燃氣的需求受到不利影響。中國的社交距離政策令居民留在家中，社交活動因而減少。食肆、學校及娛樂設施對燃氣的需求下降。於回顧年度，商業客戶之燃氣消耗量減少6.6%至136,132,000立方米（二零二一年：145,802,000立方米）。該減幅被售價上升抵銷。由於來自燃氣銷售之供應商的天然氣成本增加，本年度商業客戶的天然氣平均售價上調15.9%至每立方米人民幣3.87元（二零二一年：每立方米人民幣3.34元）。

批發客戶

截至二零二二年十二月三十一日止年度，批發客戶之燃氣銷售額由去年的1,597,141,000港元增加37.0%至2,187,312,000港元。於回顧年度，批發客戶之燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額19.3%（二零二一年：17.2%）。

於回顧年度，本集團提供予批發客戶的管道天然氣用量減少21.6%至219,628,000立方米（二零二一年：280,298,000立方米）。天然氣銷售量下降的影響被銷售價格的上漲所抵銷。回顧年度批發客戶的天然氣平均售價上調57.5%至每立方米人民幣3.45元（二零二一年：每立方米人民幣2.19元）。

於回顧年度，本集團提供予批發客戶的液化天然氣增加16.5%至269,862,000立方米（二零二一年：231,653,000立方米），而回顧年度批發客戶的液化天然氣平均售價則上調35.2%至每立方米人民幣4.15元（二零二一年：每立方米人民幣3.07元）。

燃氣管道建設

截至二零二二年十二月三十一日止年度之燃氣管道建設之收益為974,429,000港元，較去年減少26.6%。與去年11.7%之百分比相比，其佔本集團總營業額7.4%。下表載列按客戶劃分之燃氣管道建設之收益明細。

管理層討論及分析

財務回顧

按客戶劃分之燃氣管道建設之收益

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二二年 千港元	佔總額 之百分比	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	增加／ (減少)
住宅用戶					
—「煤改氣」項目	124,309	12.8%	323,099	24.3%	(61.5)%
—非「煤改氣」項目	729,690	74.9%	874,040	65.8%	(16.5)%
非住宅客戶	120,430	12.3%	130,803	9.9%	(7.9)%
總計	974,429	100%	1,327,942	100%	(26.6)%

於二零一七年，中國政府推行「煤改氣」政策，作為對抗空氣污染一大優先政策。本集團響應「煤改氣」政策，在中國各個地區推行多個「煤改氣」項目。本集團謹慎地選擇新項目，並專注於有較高盈利能力及可收回性的項目，例如一些獲地區政府部分資助的項目。自二零二一年起，政府資助的項目數量減少，導致本集團接駁數量亦因而減少。截至二零二二年十二月三十一日止年度，「煤改氣」項目之住宅用戶之燃氣管道建設之收益由去年的323,099,000港元減少61.5%至124,309,000港元。截至二零二二年十二月三十一日止年度，「煤改氣」項目下，本集團已為35,193戶住宅用戶(二零二一年：91,074戶)提供新天然氣接駁，平均接駁費用為人民幣3,034元(二零二一年：人民幣2,945元)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，非「煤改氣」項目住宅用戶燃氣管道建設之收益由去年的874,040,000港元減少16.5%至729,690,000港元。其減少主要歸因於非「煤改氣」項目中住宅用戶的燃氣管道接駁建設工程完工數量由去年的290,802宗減少至245,614宗。平均接駁費用由二零二一年的人幣2,495元輕微增加至二零二二年的人幣2,552元。

回顧年度燃氣管道建設的毛利率維持70.4%(二零二一年：72.3%)的相對穩定水平。

本集團向工業／商業客戶收取之接駁費用則遠較向住宅用戶收取之金額為高，且按個別情況決定。截至二零二二年十二月三十一日止年度，非住宅客戶燃氣管道建設之收益由去年的130,803,000港元減少7.9%至120,430,000港元。

於二零二二年十二月三十一日，本集團之住宅管道接駁滲透率為69.6%(二零二一年：69.5%)(按於本集團經營區域其已接駁住宅用戶累積數目佔估計可接駁住宅用戶總數之百分比計算)。有見於中國有利的能源政策，本集團會繼續把握合適時機收購，以增加其市場覆蓋為目標。



管理層討論及分析 財務回顧

增值服務

截至二零二二年十二月三十一日止年度之增值服務收益為**361,660,000**港元(二零二一年：426,065,000港元)，較去年減少**15.1%**。與去年的**3.8%**相比，其佔本集團總營業額**2.8%**。

自二零一七年起，本集團積極致力於向住宅客戶提供銷售火爐及安全可靠的廚房用具(如自有品牌「中裕鳳凰」的燃氣熱水器、燃氣煮食用具及壁掛爐等產品)等增值服務。於回顧年度，增值服務收益減少乃主要由於「煤改氣」項目數量減少，導致壁掛爐銷售額由去年的**158,285,000**港元減少**69.1%**至**48,987,000**港元。截至二零二二年十二月三十一日止年度，銷售火爐及提供其他相關服務(銷售壁掛爐除外)之收益為**312,673,000**港元(二零二一年：267,780,000港元)，較去年增長**16.8%**。隨著近年已接駁住宅客戶數量增長以及品牌效應的形成，加上設立網上購物平台「中裕i家」、自主供應平台、客戶服務平台和客戶線上社群，增值服務預期將會為本集團帶來穩健利潤的貢獻。

銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣／液化天然氣

截至二零二二年十二月三十一日止年度，經營壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站之收益為**258,428,000**港元(二零二一年：261,519,000港元)，較去年輕微減少**1.2%**。截至二零二二年十二月三十一日止年度，售予汽車之天然氣減少**19.6%**至**54,856,000**立方米(二零二一年：68,230,000立方米)，而壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站內的天然氣平均售價上升**28.0%**至每立方米人民幣**4.07**元(二零二一年：每立方米人民幣**3.18**元)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，源自經營壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站之營業額佔本集團總營業額**2.0%**(二零二一年：2.3%)。於二零二二年十二月三十一日，本集團已有**56**個壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站，並正於中國建設**7**個壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站。



管理層討論及分析

財務回顧

智慧能源

截至二零二二年十二月三十一日止年度，智慧能源之收益由去年的**38,442,000**港元增加**86.1%**至**71,546,000**港元。本集團依託燃氣項目龐大的市場和用戶基礎，正在推動天然氣分佈式能源、光伏發電、充電站等新業務在中國的廣泛佈局，利用多年的市場開發與技術革新積累，開展綜合能源利用，為用戶提供高效率的綜合能源，滿足客戶對氣、熱、電、冷的不同需要。截至二零二二年十二月三十一日止年度，智慧能源業務佔本集團總營業額之**0.6%**（二零二一年：**0.3%**）。本集團將繼續探索能源業務之營運模式，推進能源項目拓展工作，以滿足客戶多樣化的能源需求。

毛利率

截至二零二二年十二月三十一日止年度之整體毛利率為**15.1%**（二零二一年：**19.3%**）。截至二零二二年十二月三十一日止年度，整體毛利率下降主要由於燃氣管道建設及銷售燃氣的毛利率減少所致。

管道天然氣銷售之毛利率減少至**10.1%**（二零二一年：**11.1%**），此乃由於住宅用戶的天然氣平均採購成本升幅超過天然氣平均售價升幅所致。本集團加強能源貿易業務，以保障不同來源的穩定燃氣供應，並與供應商簽訂合約以保障獲得更多平均成本較低的管道燃氣。回顧年度燃氣管道建設之毛利率維持穩定於**70.4%**（二零二一年：**72.3%**）。由於二零二二年低毛利率的壁掛爐銷售減少以及增值服務費用及其他燃氣用品之售價上升，增值服務之毛利率上升至**73.4%**（二零二一年：**67.9%**）。於汽車加氣站銷售壓縮天然氣／液化天然氣之毛利率上升至**9.4%**（二零二一年：**3.4%**），此乃由於在汽車加氣站出售之壓縮天然氣／液化天然氣之平均售價上升所致。智慧能源的毛利率輕微增加至**26.7%**（二零二一年：**25.0%**），此乃由於回顧年度內綜合能源項目數量及綜合能源供應增加所致。

其他收益及虧損

本集團於二零二二年確認其他虧損淨額524,386,000港元(二零二一年：其他收益淨額220,525,000港元)。有關金額主要來自於外匯匯兌虧損淨額522,538,000港元(二零二一年：收益224,472,000港元)(主要由於本集團以美元及港元計值的銀行借款因人民幣於二零二二年貶值而產生)。

每年，本集團根據香港財務報告準則第9號，按照預期信貸虧損模型，根據撥備矩陣為應收貿易賬款和合約資產進行減值評估，惟單獨評估具有信貸減值結餘的債務人除外。截至二零二二年十二月三十一日止年度，經考慮收回該等逾期應收賬款的可能性，本集團就合約資產作出撥回減值虧損2,187,000港元(二零二一年：1,835,000港元)。此外，根據對相關應收賬款的可收回性的個別評估，本集團就其他應收款項確認撥回減值虧損21,000港元(二零二一年：減值虧損657,000港元)。該金額被視為信貸減值，並已悉數作出撥備。

其他收入

其他收入由二零二一年148,161,000港元增加至二零二二年177,806,000港元。二零二二年結餘為銀行利息收入9,406,000港元(二零二一年：10,138,000港元)、應收聯營公司款項之利息收入為零(二零二一年：3,229,000港元)、僱員貸款之利息收入23,319,000港元(二零二一年：23,319,000港元)、政府補助金90,863,000港元(二零二一年：67,963,000港元)、人壽保險合約投資之收入為零(二零二一年：1,897,000港元)及雜項收入54,218,000港元(二零二一年：41,615,000港元)。

銷售及分銷成本與行政開支

銷售及分銷成本由二零二一年246,598,000港元減少3.8%至二零二二年237,251,000港元。行政開支由二零二一年590,154,000港元減少3.0%至二零二二年572,191,000港元。此項減少主要由於(i)兩份人壽保險合約於二零二一年終止，導致保險開支減少；(ii)於中國的慈善及其他捐款減少；及(iii)二零二一年完成系統更新及整合新資訊科技系統，令支付的諮詢費減少。

融資成本

融資成本由二零二一年189,627,000港元增加73.7%至二零二二年329,382,000港元。增加主要歸因於實際利率上升。

所得稅開支

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法之實施條例，本公司之中國附屬公司於兩個年度之稅率為25%。

根據中國企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，非中國納稅居民自中國附屬公司賺取之溢利的已宣派股息須繳納預扣稅。截至二零二二年十二月三十一日止年度，中國稅務機關對海外集團實體已派之股息所徵收的預扣稅為5,429,000港元(二零二一年：無)。

因此，二零二二年之所得稅開支為271,732,000港元(二零二一年：318,859,000港元)。



管理層討論及分析

財務回顧

非香港財務報告準則的EBITDA

就本報告而言，非香港財務報告準則的EBITDA被定義為扣除融資成本、稅項、折舊、攤銷、外匯匯兌收益／虧損、減值虧損／撥回減值虧損及購股權開支前之持續經營業務盈利。非香港財務報告準則的EBITDA是管理層用於監控本集團核心業務表現的非香港財務報告準則指標。本公司認為，非香港財務報告準則的EBITDA可向本公司股東及潛在投資者提供有關本集團核心營運表現的額外有用資料，而外匯匯兌收益／虧損及購股權開支被視為並非由本集團實際業務活動直接產生，連同減值虧損／減值撥回虧損，均為非現金項目，且我們並不視作為反映於本集團之核心營運表現。非香港財務報告準則的EBITDA可能無法與其他公司提供的類似計量方法進行比較。

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度之非香港財務報告準則的EBITDA約為1,932,267,000港元，較去年之非香港財務報告準則的EBITDA約2,079,049,000港元減少7.1%。

本公司擁有人應佔溢利

就上述而言，於二零二二年，本公司擁有人應佔溢利為174,077,000港元，較二零二一年同期1,188,997,000港元減少85.4%。

如不計及外匯匯兌虧損淨額522,538,000港元(二零二一年：收益224,472,000港元)及撥回減值虧損2,208,000港元(二零二一年：1,178,000港元)，非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利將為694,407,000港元(二零二一年：963,347,000港元)。與非香港財務報告準則的EBITDA相似，非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利是管理層用於監控本集團實際營運表現的非香港財務報告準則指標，可能無法與其他公司提供的類似計量方法進行比較。

純利率

截至二零二二年十二月三十一日止年度，純利率(以本公司擁有人應佔溢利佔營業額的百分比列示)為1.3%(二零二一年：10.5%)。

每股盈利

於二零二二年，本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利分別為6.14港仙及6.14港仙，二零二一年之本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利則分別為44.20港仙及44.14港仙。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利(經參考非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利不包括外匯匯兌收益／虧損淨額、減值虧損／撥回減值虧損及購股權開支(如有)作為分子計算)，分別為24.51港仙(二零二一年：35.81港仙)及24.48港仙(二零二一年：35.76港仙)。與非香港財務報告準則的EBITDA相似，非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利是管理層用於監控本集團實際營運表現的非香港財務報告準則指標，可能無法與其他公司提供的類似計量方法進行比較。

每股資產淨值

於二零二二年十二月三十一日，本公司擁有人應佔每股資產淨值為2.87港元，較二零二一年十二月三十一日3.06港元減少6.2%。

流動資金、財務資源及營運資金

庫務管理及融資

本集團的融資及庫務政策旨在維持多元化及平衡的債務狀況及融資架構。本集團持續監控其現金流量狀況及債務狀況，並由其庫務職能中央統籌以提升融資活動的成本效益。本集團已建立雄厚的資金來源基礎並將持續尋求符合成本效益的融資途徑，為本集團的營運、潛在投資及增長計劃提供財務靈活性及充足流動資金。

流動資金

於二零二二年十二月三十一日，本集團總資產減少361,982,000港元或1.4%至26,310,882,000港元(二零二一年：26,672,864,000港元)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的流動負債淨值為4,233,143,000港元(二零二一年：1,318,166,000港元)。流動負債淨值增加乃主要由於一年內到期的借款增加所致。

於二零二二年十二月三十一日，本集團之流動比率(即流動資產總值與流動負債總值之比率)約為0.6(二零二一年：0.8)。

於二零二二年十二月三十一日，借款及租賃負債總額增加199,270,000港元或1.8%至11,541,806,000港元(二零二一年：11,342,536,000港元)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團之淨債項總額為10,204,830,000港元(二零二一年：9,472,748,000港元)，以借款及租賃負債總額減銀行結餘及現金及已抵押銀行存款計算。於二零二二年十二月三十一日，本集團之淨資產負債比率約為1.12(二零二一年：1.00)，以淨債項總額佔權益總額9,135,242,000港元(二零二一年：9,516,998,000港元)計算。淨資產負債比率增加乃主要由於借款總額增加及權益總額減少所致。

財務資源及流動資金

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團與多間香港及海外銀行訂立多份貸款協議，據此，本集團獲提供最多合共為1,462,703,000港元之貸款融資。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團一般以內部所得資源及銀行及其他借款為其業務提供資金。於二零二二年十二月三十一日，所有銀行及其他借款均按一般商業條款訂立。

本集團的借款不受季節性影響。

本集團於二零二二年十二月三十一日尚未償還的借款(主要以人民幣計值)約為3,663,916,000港元(二零二一年：3,438,581,000港元)。銀行借款約9,932,048,000港元(二零二一年：9,463,048,000港元)及約1,590,412,000港元(二零二一年：1,857,932,000港元)分別按浮動利率及固定利率計息。



管理層討論及分析

財務回顧

本集團於二零二二年十二月三十一日持有的現金及現金等價物約為**1,284,802,000**港元(二零二一年：**1,573,192,000**港元)，主要以人民幣計值。

鑒於本集團現時財務及流動資金狀況穩健及並無不可預見之情況發生，董事認為本集團有充裕營運資金應付所需。

匯率波動之風險

於本年度，本集團之貨幣資產及負債主要以人民幣(「人民幣」)、港元或美元計值，而本集團主要以人民幣進行其業務交易。由於人民幣於二零二二年貶值，本集團以美元及港元計值之銀行借款產生的匯兌虧損已於年內確認。本集團可在其認為合適的情況下，尋求合適金融工具以對沖人民幣的潛在貶值。於二零二二年十二月三十一日，本集團並無但會積極尋求機會以任何金融工具作對沖用途。

僱員資料

於二零二二年十二月三十一日，本集團在香港及中國共有**5,067**名僱員(二零二一年：**4,876**名)。於本年度，僱員福利開支(董事除外)總額約為**637,100,000**港元(二零二一年：**592,971,000**港元)。該增長乃主要由於本集團員工人數增加所致。本集團約**99.7%**之僱員均位於中國內地。

本集團的薪酬及花紅政策是基於個別僱員的表現而釐定。

董事酬金由本公司之薪酬委員會建議，並參考本集團之營運業績、董事於本集團之職務與職責及可資比較之市場統計數據。

購股權計劃

於二零零三年十月二十四日，本公司採納一項購股權計劃(「舊購股權計劃」)，據此授權董事向其僱員(包括其任何附屬公司之執行董事及僱員)或已經或將會對本集團作出貢獻之任何人士授出購股權。根據本公司股東於二零一三年五月三日舉行之股東週年大會上通過之普通決議案，舊購股權計劃於二零一三年五月三日終止並由新購股權計劃(「新購股權計劃」)取代。

於二零二二年十二月三十一日，舊購股權計劃項下並無尚未行使之購股權。

新購股權計劃之詳情及截至二零二二年十二月三十一日止年度新購股權計劃項下授出之本公司購股權之變動披露於董事會報告「購股權計劃」一節。

本集團資產之抵押

於二零二二年十二月三十一日，本集團概無抵押任何資產(二零二一年：銀行存款人民幣**40,000,000**元(相當於**48,924,000**港元)，以為本集團獲授之短期一般銀行融資提供抵押)。

重要投資及重大收購及出售

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，除綜合財務報表附註21、37及38所述事項外，本集團並未進行任何重要投資，亦未進行任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

重大投資或資本資產之未來計劃

於二零二二年十二月三十一日，董事會並無有關重大投資或資本資產之任何特定計劃。

資本及其他承擔

於二零二二年十二月三十一日，已訂約但未於綜合財務報表撥備有關收購物業、廠房及設備以及使用權資產之資本開支為144,487,000港元(二零二一年：149,021,000港元)。

或然負債

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何或然負債(二零二一年：無)。



董事之 個人資料

執行董事

王文亮先生，現年52歲，為本公司主席。彼於二零零三年七月十日獲委任為執行董事，負責本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)整體戰略規劃和經營發展。王先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。王先生於中國從商逾30年，具有敏銳的投資眼光，豐富的經營管理經驗。投資領域涉及：金融證券、互聯網信息服務及運營、建築材料、房地產開發、能源及基建等。王先生現為中國和平統一促進會香港總會常務副會長以及中華見義勇為基金會第四屆理事會副理事長。王先生曾於二零零三年一月十七日至二零零三年六月十日擔任中國燃氣控股有限公司執行董事之職。王先生於二零零一年六月完成在中國社會科學院之金融學研究生課程。王先生於二零一九年七月完成北京大學商學院EMBA課程。王先生為和眾投資控股有限公司(「和眾」，為本公司主要股東(定義見上市規則))唯一股東、主席兼董事。

姚志勝先生，現年59歲，為本公司執行董事及副主席。彼於二零二一年十月二十九日獲委任為本公司執行董事及副主席。彼持有中國華僑大學工商管理碩士學位及美國愛爾華州威廉大學國際商業學榮譽博士學位。彼亦為一名合資格高級經濟師。姚先生為嘉祥集團(國際)有限公司(一間主要在香港及中國內地從事房地產開發及營運、金融投資、旅遊勝地及興建橋樑、道路及城市公用事業基礎設施建設的公司)董事會主席。姚先生現為中國人民政治協商會議全國委員會常務委員、中國和平統一促進會香港總會會長、香港特別行政區選舉委員會委員，以及香港特別行政區太平紳士。彼亦獲香港特別行政區政府頒授金紫荊星章。

呂小強先生，現年51歲，為本公司行政總裁及公司秘書。彼於二零零七年十月二十二日獲委任為本公司執行董事。呂先生於二零零三年加入本公司，負責一般業務營運及管理。呂先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。呂先生於公司財務、會計及審計方面擁有約二十年經驗。彼於一九九六年十一月畢業於香港理工大學，持有會計文學士學位。呂先生為香港會計師公會之準會員。呂先生曾於二零二零年六月至二零二三年二月擔任大山教育控股有限公司(股份代號：9986)之獨立非執行董事。

賈琨先生，現年52歲，為本公司執行董事。彼於二零一九年二月二十五日獲委任為執行董事。賈先生畢業於中南財經政法大學(前稱中南政法學院)及長江商學院，擁有法學及EMBA學位。賈先生擁有8年司法審判經驗及逾20年法務、風險管理及行政管理經驗。賈先生曾任河南和眾集團公司辦公室主任及行政總監。賈先生於二零零三年加入本集團，目前為本集團執行總裁。賈先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。

魯肇衡先生，現年59歲，為本公司執行董事。彼於二零零四年六月二十四日獲委任為執行董事。魯先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。魯先生現為國家註冊公用設備工程師及高級工程師。魯先生於一九八四年畢業於重慶建築工程學院城鎮燃氣熱能工程專業，並於二零一七年獲得中歐國際工商學院高級管理人員工商管理碩士學位。魯先生已於中國之天然氣開發與商業化方面累積逾三十年經驗。魯先生曾在河南省城鄉規劃設計研究總院擔任多個職位，在天然氣行業的規劃研究、工程技術、企業管理方面都具頗深資歷和豐富經驗。

黎岩先生，現年59歲，為本公司執行董事。黎先生於二零零三年加入本集團。彼於二零一九年二月二十五日獲委任為執行董事。黎先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。黎先生持有河南財經政法大學(前稱河南財經學院)學士學位及北京大學光華管理學院EMBA學位。黎先生自一九八八年七月至一九九二年二月於河南省供銷學校教授會計、金融及經濟，並自一九九二年三月至二零零二年擔任中國商業物資鄭州公司總經理助理。於二零零五年十二月，黎先生獲得高級經濟師職稱。

獨立非執行董事

李春彥先生，現年59歲，為本公司獨立非執行董事、審核委員會、薪酬委員會及提名委員會主席。彼於二零一零年十月五日獲委任為獨立非執行董事。彼由一九九九年四月至今為河南世紀通律師事務所之執業律師，歷任河南省襄城師範學校教師、平頂山經濟律師事務所律師、亞太(集團)會計師事務所律師、註冊會計師、註冊資產評估師。二零零七年七月曾參加深圳證券交易所獨立董事培訓，獲得獨立董事任職資格證書。彼由二零二二年十一月起迄今擔任河南投資集團有限公司之外部董事。



董事之 個人資料

羅永泰教授，現年76歲，為本公司獨立非執行董事、審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。彼於二零零三年七月三十一日獲委任為獨立非執行董事。彼現任天津財經大學管理學教授、博士生導師，並兼任天津歷史風貌建築保護專家委員會委員、京津冀協同創新發展研究院理事、東北與京津冀協同發展研究中心專家委員會委員、天津科委智庫專家，享受中國國務院政府專家特殊津貼。由二零一四年十二月至二零一七年六月期間，羅教授為天津天保基建股份有限公司(於深圳證券交易所上市之公司，股票代碼：000965)獨立董事。由二零一二年十二月至二零一八年九月期間，彼為天津桂發祥十八街麻花食品股份有限公司(於深圳證券交易所上市之公司，股票代碼：002820)獨立董事。由二零一五年一月至二零一八年十二月期間，彼亦為天津瑞普生物技術股份有限公司(於深圳證券交易所上市之公司，股票代碼：300119)外部董事。

劉玉杰女士，現年58歲，為本公司獨立非執行董事、審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。彼於二零一七年六月三十日獲委任為獨立非執行董事。劉女士畢業於北京對外經濟貿易大學，獲工商管理碩士學位，及在香港、新加坡及中國三地工作超過二十年，熟悉該等司法權區的營商環境及監管體系。彼於資本市場、商業推廣及企業管理方面擁有豐富經驗：曾參與三十多間公司在香港聯合交易所有限公司的首次公開發售及包銷；在香港及新加坡主導並完成數間公司合併收購。劉女士亦協助募集並管理大型產業基金投資於中國；擔任多家從事公用事業及基礎設施投資的香港及新加坡上市公司之執行董事。劉女士現任中國水務集團有限公司(股份代號：855)之非執行董事、新宇環保集團有限公司(股份代號：436)及康達國際環保有限公司(股份代號：6136)之執行董事。於二零零九年十一月十九日至二零一四年八月八日，彼亦曾任上海實業環境控股有限公司(於新加坡交易所上市之公司)之執行董事。

根據上市規則第13.51B(1)條的董事資料更新

- 李春彥先生不再為融信資源控股有限公司之非執行董事，自二零二二年十一月一日起生效。
- 呂小強先生辭任大山教育控股有限公司(股份代號：9986)之獨立非執行董事，自二零二三年二月十三日起生效。
- 劉玉杰女士由中國水務集團有限公司(股份代號：855)之執行董事調任為非執行董事，自二零二三年四月十二日起生效。

中裕能源控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會及管理層承諾令企業管治達到高水平。企業管治體系經已制定，以期集團不同參與者之權益達至平衡，同時亦統管及管理管治事務及監管集團表現。本公司正致力不斷改善其企業管治常規，以確保管理層負責任、坦誠而具效率。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司已全面遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之企業管治守則(「企業管治守則」)之所有守則條文。下文概述本公司企業管治常規及偏離(如有)企業管治守則之理由。

執行董事：

A. 董事會

董事會(「董事會」)負有領導及監控本公司之責任。透過統管及監督集團事務，董事會在保護及增強股東長遠價值方面扮演重要角色。

A.1 董事會組成

於二零二二年十二月三十一日，董事會包括九名董事，當中有六名執行董事及三名獨立非執行董事。直至本報告日期，董事會之組成如下：

王文亮先生(「王先生」)(主席)
 姚志勝先生(副主席)
 呂小強先生(「呂先生」)(行政總裁)
 賈琨先生(執行總裁)
 魯肇衡先生
 黎岩先生

獨立非執行董事：

李春彥先生
 羅永泰教授
 劉玉杰女士

除董事彼等各自任職董事及於本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)的職務所產生的業務關係外，董事會成員之間概無任何財務、業務、家族或其他重大或相關關係。

本公司已獲每名獨立非執行董事根據上市規則第3.13條各自發出有關其獨立性的年度確認書。本公司認為各獨立非執行董事均為獨立。

鑒於業務性質使然，董事會成員在不同商業領域內各自有其本領及經驗，當中包括城市燃氣網絡設計及運作、組織管理、財務及證券買賣市場等。董事會全體董事之相關履歷及彼等各自之角色載於本報告第32至34頁。

董事會之主要角色包括透過釐定商業宗旨、發展計劃及戰略政策制訂集團策略；將日常營運轉授予管理層，以及監督其營運及財務表現；避免風險並監督集團事務。

A.2 董事會會議及資訊提供

董事會定期開會，董事會會議每季舉行一次，亦可於有需要時安排額外會議。全體董事均可親身或透過其他電子通訊方法出席會議。

公司秘書協助主席訂定會議議程，各董事亦可要求提出事項列入議程。

召開董事會定期會議前會發出至少14天通知，以讓所有董事皆有機會出席。

本公司管理層已適時向董事會提供充分資料，以便董事作出知情決定。此外，管理層或會應要求獲邀出席董事會會議，發表簡報及解答董事會所提出之查詢。

所有董事均可取得公司秘書之意見和享用其服務，以確保董事會程序及所有適用規則及規例均獲得遵守。

董事會之會議紀錄由公司秘書備存，有關會議紀錄於有任何董事發出合理通知後公開，供其在任何合理時段查閱。

董事會之會議紀錄已作足夠詳細的記錄；董事會之會議紀錄的初稿及最終定稿則於董事會會議結束後之合理時段內先後發送全體董事，初稿供董事表達意見，最後定稿則作其紀錄之用。

若本公司主要股東或董事在董事會將予考慮之事項中存有董事會認為重大之利益衝突，有關事項將不會以傳閱文件方式處理，而會就此舉行董事會會議。在交易中本身及其聯繫人均無重大利益之獨立非執行董事將會出席該董事會會議。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事會曾舉行24次董事會會議及本公司曾舉行一次股東大會。所有董事會會議及股東大會之出席紀錄如下：

	股東大會		董事會會議	
執行董事				
王文亮先生(主席)	1	100%	24	100%
姚志勝先生(副主席)	1	100%	23	96%
呂小強先生(行政總裁)	1	100%	24	100%
賈琨先生(執行總裁)	1	100%	24	100%
魯肇衡先生	1	100%	23	96%
黎岩先生	1	100%	24	100%
獨立非執行董事				
李春彥先生	1	100%	22	92%
羅永泰教授	1	100%	22	92%
劉玉杰女士	1	100%	22	92%

A.3 主席及行政總裁

主席負責領導董事會及為董事會帶來效率、及時就所有重要而合適之事項安排董事會討論，並藉著建立執行董事及非執行董事之間的建設性關係，以及向股東提供有效通訊，確保董事會行事符合本集團最佳利益；至於行政總裁則負責經營本集團之業務、監督本集團達致整體商業目標時實施策略之情況，以及管理本集團之日常營運。

企業管治守則第二部分條文第C.2.1條規定，主席及行政總裁之角色應各自獨立，不應由同一人擔任。主席與行政總裁之職責分工須清晰訂明並以書面形式列載。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，王先生及呂先生分別任職主席及行政總裁。除彼等各自任職董事及於本集團的職務所產生的業務關係外，王先生及呂先生之間概無任何財務、業務、家族或其他重大或相關關係。

A.4 委任及重選

根據本公司於二零二二年六月二日修訂及重列之章程細則(「章程細則」)之規定，本公司可以普通決議案選舉任何人士為董事以填補董事會

臨時空缺或作為現有董事會之新增成員，而董事亦有權不時及於任何時間委任任何人士為董事以填補董事會臨時空缺或作為現有董事會之新增成員。獲董事會委任之任何董事之任期將直至下屆本公司股東週年大會為止，並將於屆時符合資格重選。

除下列董事外，本公司於二零二一年七月十一日與各董事重續服務合約。本公司於二零二零年六月三日與劉玉杰女士及於二零二二年二月二十五日與黎岩先生及賈琨先生重續服務合約，並於二零二一年十月二十九日與姚志勝先生簽訂服務合約。董事之任期為三年，須根據章程細則之規定輪值退任及重選。董事退任之程序如下：

根據章程細則之規定，三分之一董事須於股東週年大會上輪值告退。此外，為遵守企業管治守則第二部分條文第B.2.2條，每名董事須至少每三年輪值告退一次。輪值告退之董事包括擬告退而不願重選之任何董事。任何其他須輪值告退之董事，應為自其成為董事或上次獲重選連任起計，任期最長而須輪值告退之其他董事，而於同日成為或於同日獲重選連任之董事，則以抽籤方式決定。任何「A.4委任及重選」首段所述根據本公司章程細則之規定獲委任之董事，將不會計入須輪值告退之董事人選或人數之內。



企業管治報告

因此，王文亮先生、李春彥先生及劉玉杰女士將於股東週年大會上輪值退任董事，並符合資格膺選連任。

A.5 董事職責

董事已獲管理層定期提供充分而適當的資料，確保彼等對本集團之營運及業務有恰當了解，並完全知悉彼等之職責。每名新委任的董事均將獲得正式就任須知及其他資料，以期彼等隨即可融入本集團。各董事均須按本集團書面職責指引規定，及時披露其權益、潛在利益衝突及其變動，另獨立非執行董事亦須參與董事會會議及參加相關委員會，就集團事務提出獨立意見，並對股東之意見有公正之了解。個別董事亦可就任何具體事項徵求外部獨立專業意見，開支由本公司承擔。本公司亦鼓勵全體董事參加持續專業發展計劃，以發展及更新彼等之知識及技能，從而正面而積極地履行彼等之職責。

A.6 董事進行證券交易

本公司已採用及遵守上市規則附錄十所載標準守則作為董事進行證券交易之行為守則。經向各董事特別查詢後，彼等均確認彼等於截至二零二二年十二月三十一日止年度已遵守所規定之交易準則及有關本公司採納之董事進行證券交易之標準守則。

A.7 董事及高級職員的責任保險

本公司就本公司董事及高級職員履行彼等的職務時所面對的法律訴訟購有合適保險。保險的保障範圍會每年進行審閱。

A.8 企業管治職能

董事會亦履行企業管治職能及負責：制定及檢討本公司企業管治政策；檢討及監督董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；檢討及監督本公司有關遵守法律及法規之政策及常規；制定、檢討及監督本公司行為守則；及檢討本公司遵守企業管治守則及於此企業管治報告內的披露資料。

A.9 持續專業發展

任何新委任的董事將會獲發一套公司資料，涵蓋本集團之營運、業務、管治政策以及上市公司董事之法定監管義務及責任。本公司亦鼓勵全體董事加入持續專業發展計劃，以發展及更新彼等之知識及技能。本公司已以提供培訓材料之形式組織內部董事培訓。根據董事提供的記錄，截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事接受的培訓概要如下：

董事姓名	企業管治、董事責任及其他相關議題的培訓
執行董事	
王文亮先生	✓
姚志勝先生	✓
呂小強先生	✓
賈琨先生	✓
魯肇衡先生	✓
黎岩先生	✓
獨立非執行董事	
李春彥先生	✓
羅永泰教授	✓
劉玉杰女士	✓

董事確認彼等已就持續專業發展遵守企業管治守則條文第二部分第C.1.4條。

B. 酬金事宜

董事會已成立薪酬委員會，委員會由三名獨立非執行董事(包括李春彥先生、羅永泰教授及劉玉杰女士)組成。李春彥先生為薪酬委員會主席。薪酬委員會每年至少舉行一次會議。其將就其對其他執行董事之薪酬建議徵詢主席意見，且薪酬委員會之主要職責為：就本公司有關全體董事及高級管理層薪酬之政策及架構，以及就制定薪酬政策建立正規及具透明度之程序向董事會提出建議；釐訂個別執行董事及高級管理層之特定薪酬待遇，包括實物福利、退休金權利及補償政策(即已採納企業管治守則第二部分條文第E.1.2(c)條所述的模式)；參考董事會之企業宗旨及目標檢討及審批管理層之薪酬建議；確保概無董事或其任何聯繫人參與釐定其自身薪酬；並審閱及/或批准上市規則第17章項下有關股份計劃的事宜。

薪酬委員會於二零二二年三月二十八日舉行了一次會議以檢討董事薪酬待遇，乃參考彼等於本集團的職責、本公司薪酬政策及現行市況釐定。薪酬委員會會議之出席紀錄如下：

獨立非執行董事		
李春彥先生(主席)	1	100%
羅永泰教授	1	100%
劉玉杰女士	1	100%



企業管治報告

C. 問責及核數

C.1 財務匯報

董事承認彼等有責任編製本集團的賬目，並確保編製本集團的賬目符合法定要求及適用會計準則。董事須確保及時刊發本集團賬目。

本公司核數師有關本集團賬目的申報責任的聲明載於本年報獨立核數師報告內。

C.2 風險管理及內部監控

風險管理及內部監控系統對風險管理舉足輕重，對落實集團業務目標事關重大。內部監控之設計旨在促進營運效果及效率、有助確保對內及對外匯報之可靠性、有助法律及法規之遵行。

風險管理及內部監控系統旨在管理而並非消除未能實現業務目標的風險，且針對防止重大失實聲明或損失僅能提供合理而非絕對的保證。

董事會負責本集團的風險管理及內部監控系統，並檢討其有效性。董事會透過審核委員會每年檢討風險管理及內部監控系統的有效性。管理層須就持續監測風險管理及內部監控系統

向董事會交待。就財務監控、營運監控及合規監控以及風險管理而言，董事會採取以下步驟以達成業務目標：組織架構清晰，監控權責分明。

- 董事會負責制定集團策略，並將日常營運權力轉授予高級管理層，行政總部之高級經理及部門或項目主管均參與制定戰略計劃及資源調配，以達致其年度營運及財政目標。
- 實施全面之表現評核系統，每年一次為管理層及僱員提供財務及營運表現的評估。如與目標或質素要求比較後出現差距，會尋找原因並採取適當行動收窄差距。

本公司按業務性質及管理架構將不同部門分為兩層。行政總部主要負責編製及實踐本集團之業務發展計劃、處理日常營運並直接向高級管

理層匯報、委任及帶領燃氣項目部門之行政人員，以及評核其業務表現、實施內部監控及避免營運及財政風險出現。與行政總部比較，燃氣項目部門職責相若，惟彼等所進行之所有日常工作層面較低，並須各自就不同營運事務向相應行政部門匯報。

為落實有效財務監控，上下層財政部門透過存置合宜之會計紀錄，確保本集團不會蒙受無謂且可避免之財政風險，並且財務資料僅能於業務範圍內使用，並能用作可靠的發佈。彼等亦負責預先制訂年度財政預算案、節省開支及保護資產，當中亦包括避免及偵測欺詐情況。

營運監控為整套風險管理及內部監控系統之另一重要部份。為達致成效及避免出現營運風險，人力資源部以獎勵計劃吸引具備所需知識、技能及資料之僱員，而兩層內之行政及工程部門均重視確保營運管理效率及構建高質素之燃氣項目。此外，全體僱員均須在內部監控方面負上責任，為達到本集團之目標出一分力。彼等在授權下可以設立、操作並監察內部監控系統，並須要對本集團、其目標、能源業及燃氣市場以及本集團所面對風險有所了解。

以下列出本公司對於有關處理及發放內幕消息的程序和內部監控措施：

- 明白其根據證券及期貨條例和上市規則所須履行的責任，首要原則是本公司知悉內幕消息後須儘快公佈，除非該等內幕消息屬於證券及期貨條例下的「安全港條文」；
- 於處理有關事務時恪守證券及期貨事務監察委員會於二零一二年六月頒佈的「內幕消息披露指引」；
- 就外界對本集團事務作出的查詢實施回應程序；及
- 實行有關禁止未經授權使用機密或內幕消息的政策。

本集團內部審核部查核是否符合法定要求、內部政策及程序。其以日常審計方式評核本集團風險管理及內部監控系統運作之有效性和效率。審核範疇及頻率乃按評估風險水平釐定並須由審核委員會檢討及批准。

董事會透過審核委員會每年審查本集團風險管理及內部監控系統一次。



企業管治報告

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事會透過審核委員會就本集團風險管理及內部監控系統之有效性進行年度審查。年度審查涵蓋所有重大監控措施，包括財務、營運及合規控制。年度審查亦涵蓋本集團會計、內部審核及財務申報職能的資源、員工資格及經驗、培訓計劃及預算，而董事會視之為充足。

作為針對審查風險管理及內部監控系統之充分性及完整性而制定的關鍵流程的一部分，本公司審核委員會檢討由內部核數師、外聘核數師、監管機構及管理層發現的風險管理及內部監控問題(如有)，並評估本集團風險管理及內部監控系統之充分性及有效性。

董事會認為本集團的風險管理及內部監控系統行之有效且充足。董事會亦信納本集團已全面遵守企業管治守則所載有關風險管理及內部監控的守則條文。

C.3 審核委員會

本公司已成立審核委員會以符合上市規則第3.21及3.23條之規定。審核委員會之主要職責為：獨立審閱及監控財務申報程序以及風險管

理及內部監控系統、確保董事及本公司之核數師之間溝通良好、按年建議委任外聘核數師並審批核數費用、協助董事會監察獨立會計師之獨立性、資歷、表現及薪酬、於送交董事會審批前審閱中期及全年業績公佈與財務報表，以及向全體董事提供核數報告、意見、會計政策及建議。

審核委員會由三名在財政事務上擁有豐富經驗之獨立非執行董事李春彥先生、羅永泰教授及劉玉杰女士組成。李春彥先生任審核委員會主席。於二零二二年，審核委員會已舉行兩次會議，檢討風險管理及內部監控系統之成效、審閱內部審核部所編製的內部監控報告、研究有關風險管理及內部監控事宜(如有)的重要調查結果、審閱本公司內部審核職能的有效性、審閱所有中期及年度財務報告、通函和公告草稿及了解外聘核數師之法定核數計劃及管理層聲明書，以及省覽及審批核數費用。審核委員會會議之出席紀錄如下：

獨立非執行董事

李春彥先生(主席)	2	100%
羅永泰教授	2	100%
劉玉杰女士	2	100%

C.4 核數師酬金

與本公司之核數師德勤•關黃陳方會計師行於二零二二年度提供之審計服務有關之酬金為3,916,000港元。

D. 提名委員會

董事會已根據企業管治守則成立提名委員會，並制定書面職權範圍。提名委員會之主要職責包括檢討董事會的架構、人數及組成，就甄選董事候選人、委任及續聘董事以及董事會繼任計劃向董事會提供意見，以及評核獨立非執行董事的獨立性。

提名委員會及／或董事會可從各種渠道挑選候選人擔任董事，包括但不限於內部提升、調任、其他管理層成員及外部招聘代理推薦。於挑選本公司董事候選人時，提名委員會之參考標準為有關人士之技能、經驗、專業資格、個人操守及可付出之時間等。各候選人將按本公司的需求及其參考核查按優先順序排名。提名委員會須就決定委任適當董事候選人向董事會報告其發現及作出推薦建議。

提名委員會由三名獨立非執行董事組成，包括李春彥先生、羅永泰教授及劉玉杰女士。李春彥先生任提名委員會主席。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，提名委員會已舉行一次會議，以釐定提名董事之政策，檢討提名、續聘及重選董事，並釐定提名程序以及提名委員會就甄選及建議人士參選董事所採納之考慮程序及標準，包括董事會成員於技能、經驗、知識及性別方面多元化之益處。提名委員會會議之出席紀錄如下：

獨立非執行董事

李春彥先生(主席)	1	100%
羅永泰教授	1	100%
劉玉杰女士	1	100%

本公司認為，多元化對提高董事會效率至關重要，可鼓勵多元化觀點及維持高標準企業管治。根據本公司採納之董事會多元化政策，多元化觀點範圍或會包括考慮眾多因素，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及於行業內及地區的經驗，以及基於本公司具體需求之其他因素。於本報告日期，董事會由九名董事組成，其中一名為女性。提名委員會旨在避免董事會成員全屬單一性別，其將每年檢討董事會組成以確保董事會之多元化觀點保持合理平衡，並會就實現董事會多元化討論及於適用時同意量化目標，以及向董事會提出建議。提名委員會認為董事會現時之人數及組成足以應付本公司之業務需求。



企業管治報告

E. 股東權利

股息政策

本公司採納股息政策(「股息政策」)，旨在載列本公司擬採用之原則及指引，將其淨利潤作為股息宣派、支付或分派予本公司股東。

建議或宣派股息時，本公司應維持足夠現金儲備，以滿足其營運資金要求、未來增長需求以及長遠股東價值。

董事會亦應於考慮宣派及支付股息時兼顧到本集團以下因素：

- 財務業績；
- 現金流量狀況；
- 可供分派溢利；
- 業務情況及策略；
- 未來營運及盈利；
- 發展計劃；
- 現金需求；
- 資金需求及開支計劃；
- 股東權益；
- 任何支付股息限制；及
- 董事會可能認為相關的任何其他因素。

本公司可以現金或以股代息或以其他董事會認為適合的形式宣派及支付股息。

儘管有股息政策的規定，本公司的股息宣派及支付(如有)均受制於董事會酌情決定、開曼群島公司法、上市規則、香港法律及本公司章程大綱及章程細則及任何其他適用法律及法規的任何限制。

股東召開股東特別大會及於股東會議上提呈議案的程序

根據本公司章程細則第58條，任何於遞呈要求日期持有不少於本公司繳足股本(附有於本公司股東大會上表決的權利)十分一的一名或以上股東，於任何時間有權透過向董事會或本公司公司秘書發出書面要求，寄往香港干諾道中168-200號信德中心招商局大廈28樓04至06室，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求中指明的任何事項；該大會應於遞呈該要求後兩個月內舉行。倘遞呈後二十一日內，董事會未有召開該大會，則遞交要求人可自行以同樣的方式召開上述大會，由此產生的所有正當費用，是由董事會失職造成的，應由本公司報銷給遞交要求人。

如股東希望於股東大會上表達其對建議決議案所述事宜或其他有待處理事務的意見，可就該事宜或事務提交一份字數不多於1,000字的書面陳述，要求本公司向有權收取大會通知的股東傳閱有關書面陳述。該等股東必須：(a)佔所有擁有相關權利在大會上表決的股東的總表決權最少2.5%或(b)包括最少50名擁有相關權利在大會上表決的股東。

向董事會提出查詢的程序

股東可向董事會提出查詢及關注，郵寄地址為香港干諾道中168-200號信德中心招商局大廈28樓04至06室，註明收件人為本公司秘書。本公司公司秘書負責將董事會直接職責範疇事宜相關的通訊轉交董事會，以及將建議及查詢等日常業務事宜相關的通訊轉交本公司董事。

投資者關係及股東通訊政策

本公司致力與股東及投資者保持對話，主要是通過可能召開之股東週年大會及其他股東大會。董事會成員將會於股東大會與股東會面，並解答彼等之查詢。

本公司設有網站www.zhongyuenergy.com，該網站載有關於本公司業務發展及營運、財務資料、企業管

治常規(包括股東通訊政策)及其他資料的資訊及最新消息，以供公眾瀏覽。

F. 章程文件

本公司於二零二二年六月二日採納經修訂及重列之本公司章程細則，以(i)使現有章程細則與上市規則附錄三所載核心的股東保障水平相符；(ii)反映與開曼群島適用法律及上市規則有關的若干更新；及(iii)納入若干內務修訂。

除上文所披露者外，本公司章程文件於截至二零二二年十二月三十一日止年度並無變動。

G. 公司秘書

公司秘書為呂小強先生。彼已於截至二零二二年十二月三十一日止年度接受不少於15小時的相關專業培訓。

H. 僱員團隊多元化

本集團亦已採取措施於本公司各級別推行多元化。所有合資格僱員在無受到歧視的情況下均享有平等的僱傭、培訓及就業發展機會。

於本報告日期，本集團僱員(包括高級管理層)約66%為男性，而約34%為女性。本集團的性別比例符合行業標準。本公司致力於僱員團隊中維持適當女性員工比例，並將其多元化政策應用於從最廣泛可用人才庫中招攬、挽留及激勵僱員。



董事會報告

本公司董事謹此提呈本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報及經審核綜合財務報表。

香港公司條例附表5所要求的業務進一步討論及分析、包括對業務的中肯審視、運用關鍵表現指標進行的分析，以及本集團業務相當可能有的未來發展的揭示見本年報之「主席報告」、「行政總裁致辭」和「管理層討論及分析」（該等內容為董事會報告之部分）。

主要業務

本公司為投資控股公司，並向其附屬公司提供企業管理服務。本公司主要附屬公司之業務載於綜合財務報表附註46。

業績及分配

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之業績載於第62及63頁之綜合損益及其他全面收益表。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，董事會建議向於二零二二年六月十日名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股普通股8港仙（以現金支付）及特別股息每股普通股5港仙（以現金支付），末期股息及特別股息已於二零二二年七月十五日

派付。派付末期股息及特別股息已於二零二二年六月二日舉行的本公司股東週年大會上獲股東批准。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事會建議向於二零二二年十月二十日名列本公司股東名冊之股東派付中期股息每股普通股3港仙（以現金支付），中期股息已於二零二二年十一月十五日派付。

董事會不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付末期股息。

投資物業及管道

本集團於年結日重估全部投資物業及計入物業、廠房及設備之管道。投資物業公平值減少561,000港元，已從損益扣除。該等投資物業主要用作中國的辦公室及店舖。

年內，本集團投資物業及管道之變動詳情分別載於綜合財務報表附註15及16。

股本

年內，本公司股本變動詳情載於綜合財務報表附註34。

可供分派儲備

根據開曼群島公司法(經修訂)第22章，本公司之股份溢價可用於分派股息予股東，惟須符合章程細則之規定及緊隨分派股息後，本公司仍可償付於日常業務過程中須支付之債務。董事認為，於二零二二年十二月三十一日，本公司可供分派之儲備達**815,406,000**港元，該款額由股份溢價**2,707,098,000**港元及累計虧損**1,891,692,000**港元組成。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)購回本公司合共**4,079,000**股股份，總代價為人民幣**22,650,500**元。購回本公司股份乃為股東之利益而作出，旨在提升本公司每股資產淨值及每股盈利。該等購回股份於二零二二年十二月三十日註銷。股份購回之詳情概述如下：

購回日期	購回股份總數	每股股份購回價格		總代價 (港元)
		最低 (港元)	最高 (港元)	
二零二二年十月二十五日	500,000	5.30	5.34	2,664,180
二零二二年十月二十六日	500,000	5.42	5.57	2,766,100
二零二二年十月二十七日	500,000	5.62	5.68	2,826,880
二零二二年十月二十八日	500,000	5.68	5.80	2,884,330
二零二二年十一月七日	579,000	5.38	5.41	3,131,400
二零二二年十二月八日	500,000	5.46	5.52	2,742,610
二零二二年十二月九日	500,000	5.51	5.63	2,791,090
二零二二年十二月十三日	500,000	5.58	5.76	2,843,910

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度概無購買、出售或贖回任何本公司之上市證券。



董事會報告

董事

年內及截至本報告日期之本公司董事如下：

執行董事

王文亮先生(主席)
姚志勝先生(副主席)
呂小強先生(行政總裁)
賈琨先生(執行總裁)
魯肇衡先生
黎岩先生

獨立非執行董事

李春彥先生
羅永泰教授
劉玉杰女士

根據本公司章程細則的規定，王文亮先生、李春彥先生及劉玉杰女士將於應屆股東週年大會上輪值退任，並符合資格膺選連任。

董事服務合約

除下列董事外，本公司於二零二一年七月十一日與各董事重續服務合約。本公司於二零二零年六月三日與劉玉杰女士及於二零二二年二月二十五日與黎岩先生及賈琨先生重續服務合約本公司與姚志勝先生於二零二一年十月二十九日簽訂服務合

約。根據彼等各自的服務合約，全部董事(包括獨立非執行董事)之任期為三年，且董事須根據章程細則及企業管治守則之規定輪值退任及重選。現任或候任董事目前並無訂立不可於一年內由僱主終止而毋須賠償(法定賠償除外)之服務合約。

董事於重大交易、安排或合約之權益

於年末或年內任何時間，概無董事或與董事關聯之實體直接或間接於重大交易、安排或合約中擁有重大權益。

權益披露

(a) 董事權益

於二零二二年十二月三十一日，董事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份或債券中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所之權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文當作或視為擁有之權益或淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊之權益及淡倉；或(c)根據上市規則所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)之規定而須知會本公司及聯交所之權益及淡倉，詳情如下：

於本公司股份／相關股份之好倉

董事姓名	附註	股份及／或 相關股份數目	權益類別	根據證券及期貨條例 所披露的概約股權 (附註10)
王文亮先生	1	797,725,206	實益權益／控制企業權益／配偶權益	28.19%
姚志勝先生	2	188,000,000	控制企業權益	6.64%
呂小強先生	3	19,002,179	實益權益	0.67%
賈琨先生	4	7,055,031	實益權益	0.25%
魯肇衡先生	5	6,040,984	實益權益	0.21%
黎岩先生	6	9,013,063	實益權益	0.32%
李春彥先生	7	1,510,761	實益權益	0.05%
羅永泰教授	8	502,900	實益權益	0.02%
劉玉杰女士	9	502,900	實益權益	0.02%

附註：

- 在該等股份及／或相關股份中，765,462,289股股份由和眾投資控股有限公司(「和眾」)持有。王文亮先生於和眾之已發行股本中實益擁有全部權益。餘下21,324,616股股份及10,938,301股股份分別由王文亮先生及其配偶直接持有。
- 該等股份由Fundway International Investment Limited (「Fundway」)持有。姚志勝先生於Fundway已發行股本之100%中擁有實益權益。
- 其包括由呂小強先生直接持有的11,458,679股股份，以及按行使價每股5.468港元行使新購股權計劃項下授出的7,543,500份購股權所附權利時可予發行的7,543,500股相關股份。
- 該等股份由賈琨先生直接持有。
- 其包括由魯肇衡先生直接持有的3,023,584股股份，以及按行使價每股5.468港元行使新購股權計劃項下授出的3,017,400份購股權所附權利時可予發行的3,017,400股相關股份。
- 該等股份由黎岩先生直接持有。
- 其包括由李春彥先生直接持有的1,007,861股股份，以及按行使價每股5.468港元行使新購股權計劃項下授出的502,900份購股權所附權利時可予發行的502,900股相關股份。
- 其乃按行使價每股5.468港元行使新購股權計劃項下授出的502,900份購股權所附權利時可予發行的相關股份。

董事會報告

9. 其乃按行使價每股5.468港元行使新購股權計劃項下授出的502,900份購股權所附權利時可予發行的相關股份。
10. 於二零二二年十二月三十一日，本公司已發行股份總數為2,829,753,157股。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，董事及本公司最高行政人員概無於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份、相關股份或債券中，擁有或視作擁有(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所之任何權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視為擁有之權益及淡倉)；或(ii)根據證券及期貨條例第

352條須記入該條所述登記冊之權益及淡倉；或(iii)根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益及淡倉。

(b) 本公司主要股東權益

就董事所知，於二零二二年十二月三十一日，以下實體(並非董事或本公司最高行政人員)擁有或視作擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部之規定須向本公司及聯交所披露之本公司股份或相關股份之權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條本公司須存置之登記冊所記錄之權益或淡倉：

於本公司股份之好倉

股東名稱	附註	權益類別	根據證券及期貨條例	
			股份數目	所披露的概約股權 (附註5)
中國燃氣控股有限公司	1	控制企業權益	1,057,905,071	37.39%
和眾	2	實益權益	765,462,289	27.05%
馮海燕女士	3	實益權益／配偶權益	797,725,206	28.19%
Fundway	4	實益權益	188,000,000	6.64%

附註：

1. 根據聯交所網站所示權益披露之網頁，於二零二二年十二月三十一日，中國燃氣控股有限公司透過其全資附屬公司Rich Legend International Limited (「Rich Legend」)持有該等股份，因此被視作於Rich Legend持有之1,057,905,071股股份中擁有權益。
2. 和眾實益擁有765,462,289股股份。王文亮先生於和眾之已發行股本中實益擁有全部權益。
3. 馮海燕女士直接持有10,938,301股股份及由於其為王文亮先生之配偶，根據證券及期貨條例被視為於786,786,905股股份中擁有權益。

4. *Fundway*在188,000,000股股份中擁有實益權益。姚志勝先生於*Fundway*已發行股本之100%中擁有實益權益。
5. 於二零二二年十二月三十一日，本公司已發行股份總數為2,829,753,157股。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，董事並不知悉有任何其他人士(董事及本公司最高行政人員除外)擁有或視作擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之規定須向本公司及聯交所披露之本公司股份或相關股份之權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條本公司須存置之登記冊所記錄之權益或淡倉。

購股權計劃

於二零零三年十月二十四日，本公司採納一項購股權計劃(「舊購股權計劃」)，據此授權董事向其僱員(包括其任何附屬公司之執行董事及僱員)或已經或將會對本集團作出貢獻之任何人士授出購股權。本公司股東於二零一三年五月三日舉行之股東週年大會上通過一項普通決議案，於二零一三年五月三日終止舊購股權計劃並以一項新購股權計劃(「新購股權計劃」)取代。

於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日，舊購股權計劃項下概無尚未行使之購股權。

新購股權計劃目的是在符合本公司及其股東整體利益的情況下，獎勵對本集團作出貢獻或將作出貢獻的參與者，以及鼓勵參與者努力提升本公司及其股份的價值。根據新購股權計劃，董事或會向本集團任何董事及僱員以及本公司董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻之任何顧問、諮詢人、分銷商、承包商、供應商、代理、客戶、業務夥伴、合營業務夥伴、發起人及服務供應商授出購股權，以根據新購股權計劃之條款認購本公司股份。

新購股權計劃將於二零一三年五月三日起計十年內生效並維持有效，並將於二零二三年五月二日屆滿。董事會可全權酌情於要約中向任何參與者指定於行使前必須持有購股權的最低期限。根據新購股權計劃授出的購股權可於董事會於作出要約時決定及通知承授人的期間內行使，但從授出日期起計不得超過10年。於接受購股權授予時須於授出日期起計28日內支付1.00港元。董事會可全權酌情決定行使價，但在任何情況下不得少於以下之最高者：(i)本公司股份於授出日期(必須為營業日)載於聯交所日報表之收市價；(ii)本公司股份於緊接授出日期前五個營業日載於聯交所日報表之平均收市價；及(iii)本公司股份之面值。



董事會報告

在未經股東批准的情況下，因行使根據新購股權計劃將予授出之所有購股權而可能發行的最高股份數目合共不得超過於採納日期已發行股份總數面值之10%（「計劃授權限額」）。計算計劃授權限額時，根據新購股權計劃條款已失效之購股權將不會計算在內。

經股東事先批准後，本公司可隨時更新計劃授權限額，惟基於已更新限額而行使根據新購股權計劃所授出全部購股權而可能發行之股份總數，不得超過股東批准已更新限額當日已發行股份之10%。計算更新限額時，先前根據新購股權計劃授出之購股權（包括尚未行使、已註銷、根據有關條款已失效或已行使之購股權）將不會計算在內。

此外，概無授出任何購股權而致使因行使根據新購股權計劃已授出但尚未行使之所有未行使購股權及根據舊購股權計劃授出之現有購股權而可能發行之最高股份總數合共佔本公司不時已發行股本之30%。

各承授人行使在任何十二個月期間內根據新購股權計劃所獲授的購股權（包括已行使及尚未行使的購股權）已發行及將發行的股份（與上述期間根據本公司任何其他購股權計劃所授出購股權涉及的任何股份合計，但不包括根據股東在股東大會特別批准而授出的購股權）最高數目不得超過本公司當時已發行股份之1%。

於二零一八年一月五日，本公司根據新購股權計劃，向合資格參與者（包括董事）授出126,000,000份購股權以認購合共126,000,000股本公司每股面值0.01港元之普通股。該等根據新購股權計劃授出的購股權行使價為每股5.5港元。已授出購股權將由授出日期起計十年內有效。本公司股份於二零一八年一月四日（即緊接根據新購股權計劃授出購股權的日期前一日）的收市價為4.98港元。誠如本公司於二零一八年八月一日所公佈，因本公司於二零一八年八月一日向其股東發行代息股份，於當日尚未行使的購股權之數目及其行使價已根據新購股權計劃的條款調整至126,730,800份及每股5.468港元。

新購股權計劃的計劃授權限額為252,400,768份（佔本公司於本報告日期已發行股份的8.92%）。概無購股權於截至二零二二年十二月三十一日止年度經已授出、行使、註銷或失效。於二零二二年一月一日、二零二二年十二月三十一日及本報告日期，根據新購股權計劃的條款已授出126,730,800份購股權，3,023,200份購股權已失效，107,614,800股股份已根據新購股權計劃發行，尚未行使的購股權數目為16,092,800份，而根據新購股權計劃的計劃授權限額可能授予之購股權數目最多為128,693,168份（佔本公司於本報告日期已發行股份的4.55%）。倘尚未行使之購股權獲悉數兌換為本公司股份，及倘將可予授出的購股權數目獲授出並獲悉數兌換，將相當於本公司於本報告日期之已發行股份數目約0.57%及4.55%。

下表披露於截至二零二二年十二月三十一日止年度新購股權計劃項下向合資格人士(包括董事)授出之本公司購股權之變動：

同時為董事的參與者姓名 及其他參與者的類別	授出日期	行使期間	行使價 港元	新購股權計劃項下授出之購股權數目				
				於二零二二年 一月一日 尚未行使	回顧年內授出	回顧年內行使	回顧年內 註銷/失效	於二零二二年 十二月三十一日 尚未行使
呂小強	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	7,543,500	-	-	-	7,543,500
魯肇衡	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	3,017,400	-	-	-	3,017,400
李春彥	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	502,900	-	-	-	502,900
羅永泰	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	502,900	-	-	-	502,900
劉玉杰	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	502,900	-	-	-	502,900
				12,069,600	-	-	-	12,069,600
僱員	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	2,514,500	-	-	-	2,514,500
僱員	二零一八年一月五日	二零一九年十二月十七日至二零二八年一月四日 ^(a)	5.468	1,508,700	-	-	-	1,508,700
				16,092,800	-	-	-	16,092,800
於期末可行使								16,092,800
加權平均行使價				5.468港元	-	-	-	5.468港元

附註：

(a) 購股權於二零一八年一月五日即時歸屬。

(b) 根據股東於二零一九年十二月十七日通過的一項普通決議案，購股權於決議案通過後即時歸屬。



董事會報告

除上文披露者外，(i)本公司或其任何附屬公司於回顧年內任何時間概無訂立任何安排，以使董事於收購本公司之股份或債權證中獲得利益；及(ii)本公司概無於年內或年結日訂立其他與股本掛鈎的協議將導致或可能導致本公司發行股份或要求本公司訂立任何協議將導致或可能導致本公司發行股份。

關連交易

綜合財務報表附註41所載的關聯方交易構成本公司關連交易（即附註27、附註31及附註41(b)所述交易），且根據上市規則第14A.76或14A.95條（視情況而定）獲全數豁免。董事會確認於截至二零二二年十二月三十一日止年度本公司已按照上市規則第14A章遵守披露規定。

遵守法律及法規

本集團已遵守對本集團造成重大影響的相關法律及法規。本集團已制定減少污水及固體廢棄物的政策，並監控廢物排放，以符合中國不同地區的相關環境法律及法規。

本集團已制定保障僱員權益的相關政策，並嚴格遵守相關法律及法規。我們對於工時和假期亦有清晰規定，符合《勞動合同法》和相關的國家法律及法規，並一律禁止僱用童工或強制勞工。

本集團根據《中華人民共和國安全生產法》制定了多項職業健康

及安全相關的制度，規範各職級人員的安全生產職責，並確保這些制度和措施一直嚴格執行。

環境政策

本集團設有機制監管、制訂及執行措施以確保妥善管理及減少其營運產生的溫室氣體、空氣污染物、廢棄物及污水排放。

為減少溫室氣體排放，本集團採用加強車輛廢氣檢驗，優先採購新能源和清潔能源車（LNG車和純電動車）作為公務車輛，推廣低碳出行等方式。截至二零二二年十二月三十一日止年度的溫室氣體排放（按人均密度計量）較上一年輕微減少。

為提高用水效益，本集團引入節水技術，例如採用節水型水龍頭、節水型便器系統等，因而減少日常營運中的耗水量。

本集團已制訂減廢目標，致力減少人均有害及無害廢棄物，盡量降低辦公營運對環境造成的影響。

本集團通過採購節能設備，推行節能計劃，減少電力消耗，定期審視能源效益和管理體系等方式，減少人均耗電量，持續提升本集團的能源績效。

與僱員的主要關係

本集團已建立全面的僱傭制度，內容涵蓋薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、反歧視，以及其他待遇及福利。為配合業務擴展的需要，本集團積極透過公開招聘和校園招聘途徑廣納人才，並依據公平競爭、雙向選擇和擇優錄用的原則進行。我們已制定績效管理制度，依據此我

們為僱員提供公平合理的晉升機會。僱員的職級和薪酬乃根據技能、貢獻和影響範圍釐定。本集團亦通過課堂講授、實際演練、交流學習、現場觀摩、拓展訓練等多元培訓形式，為各職級的員工提供完善全面的培訓。

主要客戶及供應商

本集團五大客戶所佔銷售總額佔年內總營業額少於**7.1%**。本集團最大客戶佔年內銷售總額**1.8%**。本集團向其貿易客戶批出平均**30至180日**信貸期。客戶主要為中國聲譽良好之地方房地產發展商及企業實體，且過往並無發現任何重大對手方違約事宜。由於客戶基礎廣泛且並無關連，故集中信貸風險有限。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團五大供應商佔年內採購總額**50.0%**。本集團最大供應商佔年內採購總額**34.5%**。我們已與主要供應商建立長期的合作關係，以確保天然氣供應穩定。

於年內任何時間，本公司董事、彼等之密切聯繫人或任何股東(就董事所知擁有本公司股本**5%**以上)概無於本集團五大供應商或客戶中擁有任何權益。

優先購買權

本公司之公司章程細則或開曼群島法例當中並無載列優先購買權規條規定本公司須按比例向現有股東發售新股份。

獨立非執行董事的確認

本公司已接獲每名獨立非執行董事根據上市規則第**3.13**條就其獨立性而發出之年度確認函。董事會並不知悉任何可能影響獨立非執行董事行使其獨立判斷的情況。

薪酬政策

本集團的薪酬及花紅政策是基於個別僱員的表現而釐定。

董事酬金由薪酬委員會建議，並參考本集團之營運業績、董事於本集團之職責及可資比較之市場統計數據。

根據企業管治守則第**E.1.5**條，本公司高級管理層的薪酬載於綜合財務報表附註**12**。

本公司已採納一項購股權計劃，作為對董事及合資格僱員之獎勵，計劃之詳情載於綜合財務報表附註**36**。

退休福利計劃

本集團已根據香港強制性公積金計劃管理局之條例及規章參加強制性公積金計劃。本集團之香港僱員須參加該計劃。本集團及每名於香港受聘之僱員根據有關僱員月收入之**5%**作出供款，每月每人供款上限為**1,500**港元。

概無已沒收供款(僱主代表於完全歸屬此類供款前退出計劃的僱員收取)可供僱主用以扣減現有供款水平。



董事會報告

本公司之中國附屬公司為遵守中國適用法規，參與由各項相關市及省政府營辦之中央退休金計劃。此等附屬公司須作出薪金15%至30%之定額供款。除上述供款外，本集團並無其他支付員工退休及其他退休後福利的重大承擔。

賠償條款

根據本公司章程細則第164條，本公司各董事有權就於或有關執行其職務，而其可能蒙受或產生之所有訴訟、費用、收費、損失、損害及開支從本公司的資產及溢利中獲得彌償及保證不受損失(此彌償並不延伸至與任何董事的任何欺詐或不誠實行為有關的任何事項)。有關規定於截至二零二二年十二月三十一日止年度生效，截至本年報日期仍然有效。

本集團面臨之主要風險及不明朗因素

職業安全為本集團面臨的最主要經營風險。本集團根據《中華人民共和國安全生產法》制定了多項職業健康及安全相關的制度，規範各職級人員的安全生產職責，並確保這些制度和措施一直嚴格執行。我們每年為全體員工安排管理、環境和安全系統方面的培訓，各個部門也會自行安排相關培訓，務求提高僱員的防患意識。我們也從配備方面著手，為僱員配備適合的安全用品，保障他們勞動工作的安全。對於生產前線的職位，嚴格規定所有僱員均須取得國家要求的勞動技能認可證書，確保相關人員具備從事危險工作所需之專業資格及安全知識。

我們積極預防燃氣洩漏。除了制定周密嚴謹的《燃氣管網安全巡檢制度》等監控系統外，還為管網管理部門配備足夠的人手和儀器，確保能及時發現洩漏。我們亦大力宣傳本集團熱線電話，鼓勵群眾報告任何燃氣洩漏。

關於本集團財政風險概要，請參閱綜合財務報表附註44。

競爭性業務

就董事所知，年內概無董事於與或可能與本集團業務競爭之業務中擁有任何權益。

充足公眾持股量

本公司已於截至二零二二年十二月三十一日止年度全年及於刊登本報告前的最後實際可行日期維持充裕公眾持股量。

捐贈

於回顧年內，本集團之慈善及其他捐贈額約為人民幣2,659,000元。

核數師

本公司將於股東週年大會上提呈續聘德勤•關黃陳方會計師行為本公司核數師之決議案。

代表董事會

主席
王文亮

香港
二零二三年三月二十八日



獨立 核數師報告

致中裕能源控股有限公司股東
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第62至203頁的中裕能源控股有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此財務報表包括於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況報表與截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港財務報告準則》(「香港財務報告準則」)真實而中肯地反映了貴集團於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露要求妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》(「香港審計準則」)進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告核數師就審計綜合財務報表承擔的責任部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)，我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他專業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。



獨立 核數師報告

關鍵審計事項－續

關鍵審計事項

我們的審計如何對關鍵審計事項進行處理

商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產之減值評估

我們識別出貴集團的商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產的減值評估為關鍵審計事項，原因是其對綜合財務報表的重要性和減值評估涉及重大判斷及估計。

誠如綜合財務報表附註18所披露，於二零二二年十二月三十一日，已進行減值評估的商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產的賬面值分別為471,022,000港元、1,530,058,000港元、8,681,700,000港元及319,941,000港元。

誠如綜合財務報表附註4所披露，相關資產已分配至有關(i)銷售燃氣、(ii)管道建設、(iii)從事銷售燃氣之Harmony Gas Holdings Limited之不同附屬公司及(iv)能源項目的設計及諮詢的個別現金產生單位(「現金產生單位」)。各自的現金產生單位可收回金額乃經參考相關現金產生單位使用價值釐定，當中須採用關鍵假設，如合適之貼現率及增長率，以計算估計未來現金流量現值。

我們對商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產之減值評估採取的程序包括：

- 瞭解管理層對商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產之減值評估採取的程序；
- 取得由管理層編製用以計算貴集團的商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產所分配至的現金產生單位使用價值的現金流量預測，並透過詢問管理層了解該等現金流量預測所採用的關鍵管理層假設；
- 評估所使用的模型，包括所使用的宏觀經濟假設；
- 將模型中所使用的關鍵假設(包括貼現率及增長率)與外部數據進行比較；及
- 與歷史業績比較，評估預測未來現金流量的合理性。

其他資訊

貴公司董事需對其他資訊負責。其他資訊包括刊載於年報內的資訊，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資訊，我們亦不對該等其他資訊發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資訊，在此過程中，考慮其他資訊是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資訊存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事及治理層就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港《公司條例》的披露要求擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

治理層須負責監督貴集團的財務報告過程。



獨立 核數師報告

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並根據我們協定的委聘條款僅向全體股東出具包括我們意見的核數師報告。除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們並不就本報告之內容對任何其他人士負責或承擔法律責任。合理保證是高水準的保證，但不能保證按照香港審計準則進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據香港審計準則進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程式以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程式，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務資訊獲取充足、適當的審計憑證，以對綜合財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

除其他事項外，我們與治理層溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向治理層提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，為消除威脅所採取的措施或應用的防範措施。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計專案合夥人是黃娟。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
二零二三年三月二十八日

綜合損益及 其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
營業額	5	12,997,322	11,344,500
銷售成本		(11,030,715)	(9,155,563)
毛利		1,966,607	2,188,937
其他收益及虧損	7	(524,386)	220,525
其他收入	8	177,806	148,161
銷售及分銷成本		(237,251)	(246,598)
行政開支		(572,191)	(590,154)
金融資產及合約資產撥回減值虧損淨額		2,208	1,178
融資成本	9	(329,382)	(189,627)
應佔聯營公司之業績		32,079	50,441
應佔合營企業之業績		(841)	(1,361)
除稅前溢利		514,649	1,581,502
所得稅開支	10	(271,732)	(318,859)
年內溢利	11	242,917	1,262,643
其他全面收入(開支)			
其後不會重新分類至損益之項目：			
由功能貨幣換算為呈列貨幣之匯兌差額		(670,494)	185,031
重估管道(計入物業、廠房及設備)之公平值收益	16	600,459	667,836
來自重估管道(計入物業、廠房及設備)的遞延稅項		(150,115)	(166,959)
年內其他全面(開支)收入		(220,150)	685,908
年內全面收入總額		22,767	1,948,551
以下人士應佔年內溢利：			
本公司擁有人		174,077	1,188,997
非控股權益		68,840	73,646
		242,917	1,262,643

綜合損益及 其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
以下人士應佔全面(開支)收入總額：			
本公司擁有人		(54,622)	1,826,885
非控股權益		77,389	121,666
		22,767	1,948,551
每股盈利	14		
基本		6.14港仙	44.20港仙
攤薄		6.14港仙	44.14港仙

綜合 財務狀況報表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動資產			
投資物業	15	7,743	8,942
物業、廠房及設備	16	15,351,567	14,995,812
使用權資產	17	622,144	616,721
商譽	18	471,022	468,579
其他無形資產	19	1,530,058	1,406,259
長期按金、預付款項及其他應收賬款	20	1,197,220	1,247,331
於聯營公司之權益	21	762,102	714,292
於合營企業之權益	22	16,198	18,358
透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產	23	80,158	86,257
		20,038,212	19,562,551
流動資產			
存貨	24	673,037	689,895
可供出售之開發中物業	25	234,937	225,809
應收貿易賬款	26	1,884,906	2,047,401
按金、預付款項及其他應收賬款	26	1,648,279	1,748,685
應收一間附屬公司非控股股東之款項	27	8,503	9,173
合約資產	28	482,133	515,356
可收回稅項		3,899	4,206
已抵押銀行存款	29	–	48,924
銀行結餘及現金	29	1,336,976	1,820,864
		6,272,670	7,110,313
流動負債			
應付貿易賬款	30	1,683,449	1,730,216
其他應付賬款及應計費用	30	766,290	779,694
應付一間附屬公司非控股股東之款項	27	3,384	–
應付聯營公司款項	31	1,014	1,094
合約負債	28	1,651,089	1,838,540
借款	32	6,305,945	3,948,904
租賃負債	33	3,602	4,670
應付稅項		91,040	125,361
		10,505,813	8,428,479
流動負債淨值		(4,233,143)	(1,318,166)
資產總值減流動負債		15,805,069	18,244,385

綜合 財務狀況報表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
資本及儲備			
股本	34	28,297	28,338
儲備		8,099,926	8,630,659
本公司擁有人應佔權益		8,128,223	8,658,997
非控股權益		1,007,019	858,001
權益總額		9,135,242	9,516,998
非流動負債			
遞延收入及已收墊款	30	5,221	6,258
借款	32	5,216,515	7,372,076
租賃負債	33	15,744	16,886
遞延稅項	35	1,432,347	1,332,167
		6,669,827	8,727,387
		15,805,069	18,244,385

載於第62至203頁之綜合財務報表已獲董事會於二零二三年三月二十八日批准及授權刊發，並由下列董事代表簽署：

王文亮先生
董事

呂小強先生
董事

綜合 權益變動表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔權益										
	股本	股份溢價	購股權儲備	物業重估儲備	其他儲備	法定盈餘儲備	匯兌儲備	累計溢利	小計	非控股權益	總計
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元 (附註i)	千港元 (附註ii)	千港元	千港元	千港元	千港元 (附註47)	千港元
於二零二一年一月一日	26,448	1,644,649	13,981	1,294,591	(611,503)	193,020	281,850	3,173,003	6,016,039	715,311	6,731,350
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,188,997	1,188,997	73,646	1,262,643
年內其他全面收入	-	-	-	499,056	-	-	138,832	-	637,888	48,020	685,908
年內全面收入總額	-	-	-	499,056	-	-	138,832	1,188,997	1,826,885	121,666	1,948,551
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	-	-	-	-	(270,174)	(270,174)	-	(270,174)
轉撥至法定盈餘儲備	-	-	-	-	-	31,482	-	(31,482)	-	-	-
附屬公司派予非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,807)	(17,807)
附屬公司非控股權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,831	38,831
配售股份(附註34)	1,880	1,088,520	-	-	-	-	-	-	1,090,400	-	1,090,400
配售股份應佔交易成本	-	(9,621)	-	-	-	-	-	-	(9,621)	-	(9,621)
行使購股權(附註36)	10	6,248	(790)	-	-	-	-	-	5,468	-	5,468
沒收購股權(附註36)	-	-	(5)	-	-	-	-	-	5	-	-
購股權失效(附註36)	-	-	(159)	-	-	-	-	-	159	-	-
於二零二一年十二月三十一日	28,338	2,729,796	13,027	1,793,647	(611,503)	224,502	420,682	4,060,508	8,658,997	858,001	9,516,998

綜合 權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔權益										
	股本 千港元	股份溢價 千港元	購股權 儲備 千港元	物業 重估儲備 千港元	其他儲備 千港元 (附註i)	法定 盈餘儲備 千港元 (附註ii)	匯兌儲備 千港元	累計溢利 千港元	小計 千港元	非控股 權益 千港元 (附註47)	總計 千港元
於二零二二年一月一日	28,338	2,729,796	13,027	1,793,647	(611,503)	224,502	420,682	4,060,508	8,658,997	858,001	9,516,998
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	174,077	174,077	68,840	242,917
年內其他全面收入(開支)	-	-	-	283,731	-	-	(512,430)	-	(228,699)	8,549	(220,150)
年內全面收入(開支)總額	-	-	-	283,731	-	-	(512,430)	174,077	(54,622)	77,389	22,767
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	-	-	-	-	(453,413)	(453,413)	-	(453,413)
贖回股份(附註34)	(41)	(22,698)	-	-	-	-	-	-	(22,739)	-	(22,739)
轉撥至法定盈餘儲備	-	-	-	-	-	21,997	-	(21,997)	-	-	-
附屬公司派予非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,188)	(35,188)
附屬公司非控股權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,781	15,781
收購附屬公司(附註37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,822	69,822
透過收購附屬公司收購資產及負債 (附註38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,214	21,214
於二零二二年十二月三十一日	28,297	2,707,098	13,027	2,077,378	(611,503)	246,499	(91,748)	3,759,175	8,128,223	1,007,019	9,135,242

附註：

- (i) 其他儲備主要指收購附屬公司額外權益時已付代價之公平值與非控股權益賬面值之間的差額。
- (ii) 本公司於中華人民共和國(「中國」)成立的附屬公司的公司章程細則列明，附屬公司可把每年溢利10%(按中國公認會計原則編製)撥至法定盈餘儲備，直至餘額達到實收資本50%。法定盈餘儲備只可用於彌補損失、資本化為實收資本及擴大生產和經營。

綜合 現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
經營活動		
除稅前溢利	514,649	1,581,502
調整：		
物業、廠房及設備之折舊	467,155	425,780
使用權資產之折舊	24,746	31,368
其他無形資產攤銷	76,005	76,422
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	1,233	4,532
出售使用權資產之收益	-	(1,385)
(撥回減值虧損)減值虧損		
一合約資產	(2,187)	(1,835)
一其他應收賬款	(21)	657
應佔聯營公司之業績	(32,079)	(50,441)
應佔合營企業之業績	841	1,361
利息收入	(32,725)	(38,583)
融資成本	329,382	189,627
投資物業之公平值減少	561	557
外匯匯兌虧損(收益)淨額	530,980	(97,791)
營運資金變動前之經營現金流量	1,878,540	2,121,771
存貨增加	(32,338)	(81,313)
應收貿易賬款減少(增加)	19,954	(219,282)
按金、預付款項及其他應收賬款增加	(14,600)	(17,058)
合約資產(增加)減少	(1,006)	112,244
可供出售之開發中物業增加	(26,302)	(53,963)
遞延收入及已收墊款減少	(618)	(620)
應付貿易賬款增加(減少)	52,365	(205,566)
其他應付賬款及應計費用減少	(120,945)	(51,173)
合約負債(減少)增加	(60,052)	417,946
經營活動所得之現金	1,694,998	2,022,986
已收利息	9,406	15,264
已付所得稅	(303,550)	(242,715)
已付預扣稅	(5,429)	-
經營活動所得之現金淨額	1,395,425	1,795,535

綜合 現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
投資活動			
已收聯營公司之股息		-	33,735
聯營公司之還款		-	60,241
購買物業、廠房及設備		(1,165,562)	(1,345,295)
使用權資產付款		(60,778)	(23,266)
出售物業、廠房及設備所得款項		66,580	54,413
提取(存放)已抵押銀行存款		48,924	(43,373)
收購附屬公司之現金(流出)流入淨額	37	(75,477)	4,025
透過收購附屬公司收購資產及負債之現金流出淨額	38	(16,438)	-
支付收購附屬公司之未償付代價款項		(3,260)	(27,898)
於聯營公司之額外投資		(70,554)	(171,932)
添加之其他無形資產		(157)	(167)
就收購物業、廠房及設備及使用權資產之已付按金		(41,707)	(167,532)
投資活動所用之現金淨額		(1,318,429)	(1,627,049)
融資活動			
已付利息		(378,563)	(311,753)
已付貸款融資費用		(980)	(130,232)
新增借款		4,543,484	7,691,595
附屬公司派付予非控股權益之股息		(29,818)	(4,342)
償還租賃負債		(8,129)	(14,792)
償還借款		(4,115,467)	(8,125,357)
附屬公司非控股權益注資		14,552	25,366
配售股份所得款項		-	1,090,400
配售股份應佔交易成本		-	(9,621)
行使購股權		-	5,468
就購回普通股支付款項		(22,651)	-
購回普通股應佔之交易成本		(88)	-
已付股息		(436,347)	(259,992)
融資活動所用之現金淨額		(434,007)	(43,260)
現金及現金等價物(減少)增加淨額		(357,011)	125,226
於一月一日之現金及現金等價物		1,820,864	1,744,299
外匯匯率變動之影響		(126,877)	(48,661)
於十二月三十一日之現金及現金等價物，即銀行結餘及現金		1,336,976	1,820,864



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

中裕能源控股有限公司(「本公司」)於開曼群島註冊成立為一間公眾有限公司，股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司註冊辦事處及主要營業地點之地址，於年報公司資料一節披露。

本公司為投資控股公司，並向其附屬公司提供企業管理服務。本公司之附屬公司主要在中國從事發展、建設及經營天然氣項目以及發展智慧能源之業務。

綜合財務報表以港元(「港元」)而非本公司功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。由於本公司股份於聯交所上市，故為方便財務報表使用者，本公司董事(「董事」)採用港元為呈列貨幣。

2. 採用經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

於本年度強制生效的經修訂香港財務報告準則

於本年度，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)已首次應用下列由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的經修訂香港財務報告準則，其於二零二二年一月一日開始的本集團年度期間強制生效於編製綜合財務報表：

香港財務報告準則第3號(修訂本)	概念框架參考
香港財務報告準則第16號(修訂本)	二零二一年六月三十日後的2019新型冠狀病毒病相關租金優惠
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備—擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	有償合約—履行合約的成本
香港財務報告準則(修訂本)	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進

除下文所述者外，於本年度應用經修訂香港財務報告準則對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載的披露事項並無重大影響。

2. 採用經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

於本年度強制生效的經修訂香港財務報告準則(續)

2.1 應用香港財務報告準則第3號(修訂本)「概念框架參考」的影響

本集團已就收購日期為二零二二年一月一日或之後的業務合併應用修訂本。該等修訂本更新香港財務報告準則第3號「業務合併」中的參考，並引用二零一八年六月頒佈的二零一八年財務報告概念框架(「概念框架」)，取代財務報表的編製及呈報框架(由二零一零年十月頒佈的二零一零年財務報告概念框架取代)；添加一項要求，就香港會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號「徵費」範圍內的交易及其他事件而言，收購方採用香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號取代「概念框架」，以識別其在業務合併中所承擔的負債；及添加明確的聲明，即收購方不確認在業務合併中所收購的或然資產。

於本年度應用該等修訂本對本集團的綜合財務報表並無重大影響。

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則：


香港財務報告準則第17號	保險合約 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入 ²
香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回之租賃負債 ³
香港會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動及香港詮釋第5號(二零二零年)的相關修訂 ³
香港會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債 ³
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策的披露 ¹
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 ¹
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項 ¹

¹ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效。

² 於有待釐定日期或之後開始之年度期間生效。

³ 於二零二四年一月一日或之後開始之年度期間生效。

除下文所述的經修訂香港財務報告準則外，董事預期，應用所有其他新訂及經修訂香港財務報告準則於可見將來將不會對綜合財務報表造成重大影響。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

2. 採用經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

香港會計準則第1號(修訂本)將負債分類為流動或非流動及香港詮釋第5號(二零二零年)的相關修訂(「二零二零年修訂本」)及香港會計準則第1號(修訂本)附帶契諾的非流動負債(「二零二二年修訂本」)

二零二零年修訂本就評估將結算期限遞延至報告日期起計至少十二個月的權利提供澄清及額外指引，以將負債分類為流動或非流動，其中：

- 澄清倘負債條款可由交易方選擇，則可通過轉讓實體本身的股本工具結算，僅當實體應用香港會計準則第32號「金融工具：呈列」將選擇權單獨確認為股本工具時，該等條款方不會影響其分類為流動或非流動。
- 指定將負債分類為流動或非流動應基於報告期末已存在的權利。具體而言，該等修訂本澄清分類不應受管理層意圖或期望於12個月內結算負債所影響。

就以遵守契約為條件的結算期限遞延至報告日期起計至少十二個月的權利而言，該等經二零二零年修訂本引入的規定已由二零二二年修訂本修訂。二零二二年修訂本訂明，實體須於報告期末或之前遵守的契諾方會影響實體於報告日期後最少十二個月內遞延結算負債的權利。僅須於報告期後遵守的契諾對該權利於報告期末是否存在並無影響。

此外，二零二二年修訂本訂明有關資料的披露要求，使財務報表使用者瞭解在該實體將貸款安排產生的負債分類為非流動負債，而實體遞延結算該等負債的權利視乎實體於報告期後十二個月內是否遵守契諾的情況下，則負債可能須於報告期後十二個月內償還的風險。

二零二二年修訂本亦將應用二零二零年修訂本的生效日期推遲到二零二四年一月一日或之後開始的年度報告期間。二零二二年修訂本與二零二零年修訂本於二零二四年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並允許提早應用。倘實體在頒佈二零二二年修訂本後的早期應用二零二零年修訂本，該實體亦應在該期間應用二零二二年修訂本。

於二零二二年十二月三十一日，本集團遞延結算借款7,858,544,000港元須受自報告日期起十二個月內遵守若干財務及／或非財務契諾所規限，其中4,306,973,000港元被分類為非流動，乃由於本集團預期於二零二二年十二月三十一日達成有關契諾。本集團仍正評估應用二零二二年修訂本的全面影響。應用的影響(如有)將於本集團日後的綜合財務報表內披露。

除上文所述者外，應用二零二零年及二零二二年修訂本將不會影響本集團於二零二二年十二月三十一日的其他負債的分類。

2. 採用經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)「會計政策的披露」

香港會計準則第1號已作修訂，以「重大會計政策資料」取代「主要會計政策」一詞的所有情況。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。

該等修訂本亦澄清，即使涉及款項並不重大，但基於相關交易性質、其他事項或情況，會計政策資料仍可屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事項或情況有關的會計政策資料本身即屬重大。倘一間實體選擇披露非重大會計政策資料，有關資料不得掩蓋重大會計政策資料。

香港財務報告準則實務報告第2號「作出重大性判斷」(「實務報告」)亦已作修訂，以說明一間實體如何將「四步法評估重大性流程」應用於會計政策披露及判斷有關一項會計政策的資料對其財務報表是否屬重大。實務報告已增加指引及實例。

應用該等修訂本預期不會對本集團財務狀況或表現造成重大影響，但可能影響本集團主要會計政策之披露。有關應用影響(如有)將於日後本集團的綜合財務報表中予以披露。

香港會計準則第8號(修訂本)「會計估計的定義」

該等修訂本界定會計估計為「受計量不明朗因素影響的財務報表的貨幣金額」。會計政策可能規定財務報表項目按涉及計量不明朗因素的方式計量—即會計政策可能規定以不可直接觀察而須予估計的貨幣金額計量有關項目。在該情況下，實體編製會計估計，旨在達到會計政策載列的目標。編製會計估計涉及根據最新可得的可靠資料運用判斷或假設。

此外，香港會計準則第8號的會計估計變更的概念予以保留，惟有進一步釐清。

預期應用該等修訂本不會對本集團的綜合財務報表造成重大影響。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策

3.1 綜合財務報表編製基準

綜合財務報表已按照香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則編製。就編製綜合財務報表而言，倘有關資料可合理預期將會影響主要使用者之決定，則該等資料被視為重大。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則及香港公司條例所規定之適用披露。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的流動負債淨額為4,233,143,000港元。

因此，董事在編製綜合財務報表時已審慎考慮本集團的未來流動資金。考慮到於二零二三年一月及二月取得的新銀行借款約11億港元、來自可盈利業務的現金流量及預期的新銀行融資，董事相信本集團將能夠在可預見的未來悉數履行其到期的財務責任。因此，綜合財務報表乃按持續經營基準編製。

綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干物業、廠房及設備、金融工具及投資物業於各報告期末乃按重估金額或公平值計量，如下文會計政策所解釋。歷史成本一般按交換貨品及服務之代價公平值計算。

公平值為出售資產或轉移負債時按計量日期市場參與者之間正常交易可收回或應支付之價格，不管該價格是否可直接觀察得到，或利用其他估價方法估計得到。估計資產或負債公平值時，本集團考慮市場參與者於計量日期定價時會考慮的該資產或負債的特徵。除了香港財務報告準則第2號「以股份支付款項交易」範圍內的以股份支付款項交易、根據香港財務報告準則第16號列賬的租賃交易及其他與公平值類似惟並非公平值的計量（例如香港會計準則第2號「存貨」中的可變現淨值或香港會計準則第36號「資產減值」中的使用價值）外，該等綜合財務報表中公平值計量及／或披露按照同一基準釐定。

非金融資產的公平值計量已考慮一個市場參與者透過最高及最佳利用該資產，或出售予另一個可以最高及最佳利用該資產的市場參與者而產生經濟效益的能力。

金融工具、計入物業、廠房及設備之管道及投資物業如按公平值及以不可觀察輸入數據用作計量其後期間公平值的估值方法交易，則會校正該估值方法以使估值方法於初步確認的結果等於交易價格。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.1 綜合財務報表編製基準(續)

此外，就財務報告而言，公平值計量可按公平值計量之輸入數據可觀察程度及公平值計量之輸入數據對其整體之重要性劃分為第一、二或三級，詳述如下：

- 第一級輸入數據乃實體於計量日期可於活躍市場就相同資產或負債獲得之報價(未經調整)；
- 第二級輸入數據乃為第一級所載報價以外之輸入數據，而該等數據乃就資產或負債可直接或間接觀察之輸入數據；及
- 第三級輸入數據乃資產或負債之不可觀察輸入數據。

3.2 主要會計政策

綜合賬目基準

綜合財務報表合併本公司及其控制的實體及其附屬公司之財務報表。本公司獲得其控制權當：

- 對被投資方擁有權力；
- 因來自參與被投資方的可變回報承受風險或享有權利；及
- 可行使權力以影響其回報。

倘事實及情況顯示以上所列控制權三項因素之一項或多項出現變動，本集團會重新評估其是否控制被投資方。

附屬公司於本集團取得附屬公司之控制權時開始綜合入賬，並於本集團失去附屬公司之控制權時終止入賬。具體而言，於年內收購或出售附屬公司之收入及開支，於本集團取得控制權當日起直至本集團失去附屬公司之控制權當日計入綜合損益及其他全面收益表。

溢利或虧損及其他全面收入之各個項目會分配予本公司擁有人及非控股權益。附屬公司之全面收入總額會分配予本公司擁有人及非控股權益，即使會導致非控股權益錄得虧絀結餘。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

綜合賬目基準(續)

如需要，將會就附屬公司之財務報表作出調整，使其會計政策與本集團之會計政策貫徹一致。

與本集團成員公司間之交易相關之所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量已於綜合賬目時全部對銷。

於附屬公司之非控股權益與本集團的權益獨立呈列，其代表於清盤時賦予其持有人權利按比例分佔相關附屬公司資產淨值的現時擁有權權益。

本集團於現有附屬公司之權益變動

本集團於現有附屬公司之權益並無導致本集團失去對附屬公司之控制權之變動入賬為權益交易。本集團相關權益組成部分的賬面值及非控股權益調整以反映其在附屬公司之有關權益變動，包括根據本集團及非控股權益的權益比例，重新歸屬本集團及非控股權益的相關儲備。

所調整的非控股權益金額與已付或已收代價公平值之間的差額直接確認為權益及由本公司擁有人分佔。

當本集團失去對附屬公司之控制權時，有關附屬公司之資產及負債及非控股權益(如有)終止確認。收益或虧損會於損益中確認，並按以下各項之間的差異計算：(i)已收代價公平值之總額及任何保留權益公平值及(ii)歸屬於本公司擁有人的附屬公司資產(包括商譽)及負債賬面值。先前於有關該附屬公司之其他全面收入確認之所有款額，將按猶如本集團已直接出售附屬公司之相關資產或負債入賬(即按適用香港財務報告準則之規定/允許重新分類至損益或轉撥至另一權益類型)。於失去控制權當日於前附屬公司保留之任何投資之公平值將根據香港財務報告準則第9號「金融工具」(「香港財務報告準則第9號」)於其後入賬時被列作初步確認之公平值，或(如適用)於初步確認時之於聯營公司或合營企業之投資成本。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

業務合併

業務為一套綜合的活動及資產，須包含投入及實質性過程，且兩者結合能顯著有助於創造產出之能力。倘收購過程對繼續生產產出的能力至關重要，包括具備執行相關過程所必需的技能、知識或經驗的組織勞動力，或對持續生產產出的能力有重大貢獻，則被認為屬獨特或稀缺，或在無重大成本、努力或持續生產產出能力出現延遲的情況下不可取代，則所收購過程被視為屬實質性。

業務收購使用收購法列賬。在業務合併中轉讓的代價按公平值計量，而公平值乃按本集團所轉讓資產、本集團向被收購方前擁有人承擔之負債及本集團為交換被收購方控制權所發行股本權益於收購日期的公平值總和計算。收購相關成本一般在產生時於損益確認。

就收購日期為二零二二年一月一日或之後的業務合併而言，所收購的可識別資產及所承擔的負債必須符合概念框架(惟香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)一詮釋第21號範圍內的交易及事件除外，而於其當中本集團採用香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)一詮釋第21號取代概念框架，以識別其在業務合併中所承擔的負債)中資產及負債的定義。

於收購日期，所收購可識別資產及所承擔負債按其公平值確認，惟下列各項除外：

- 遞延稅項資產或負債，及與僱員福利安排有關之資產或負債分別根據香港會計準則第12號「所得稅」及香港會計準則第19號「僱員福利」確認及計量；
- 與被收購方之以股份支付款項安排或本集團所訂立以股份支付款項安排取代被收購方之以股份支付款項安排有關之負債或權益工具於收購日期根據香港財務報告準則第2號「以股份支付款項」計量(見下文會計政策)；
- 根據香港財務報告準則第5號「持作出售之非流動資產及已終止經營業務」劃分為持作出售之資產(或出售組合)乃根據該準則計量；及



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

業務合併(續)

- 租賃負債按餘下租賃付款(定義見香港財務報告準則第16號)的現值確認及計量,猶如所收購租賃於收購日期為新租賃,惟租期於收購日期起計12個月內結束的租賃除外。使用權資產按與相關租賃負債相同的金額確認及計量,並作出調整以反映與市場條款相比的有利或不利租賃條款。

商譽乃以所轉讓代價、任何非控股權益於被收購方中所佔金額、及收購方以往持有之被收購方權益之公平值(如有)之總和,超出所收購之可識別資產及所承擔之負債於收購日期淨額之差額計量。倘經重估後,所收購之可識別資產及所承擔負債於收購日期之淨額高於轉讓之代價、任何非控股權益於被收購方中所佔金額以及收購方先前持有之被收購方股權之公平值(如有)之總和,則差額即時於損益內確認為議價收購收益。

屬現時擁有權權益且於清盤時賦予持有人權利按比例分佔相關附屬公司資產淨值之非控股權益,初步按非控股權益分佔被收購方可識別資產淨值之已確認金額比例或按公平值計量。

商譽

因收購一項業務所產生之商譽按於收購業務之日(見上文會計政策)確定之成本減任何累計減值虧損(如有)列賬。

就減值測試而言,商譽將分配至預計自合併的協同效應中受惠的本集團各現金產生單位(或現金產生單位組別),有關現金產生單位指出於內部管理目的而監察商譽的最低層級,並不大於一個營運分部。

已獲分配商譽的現金產生單位(或現金產生單位組別)每年或倘有跡象顯示有關單位可能出現減值時更頻密地進行減值測試。就於報告期內的收購所產生的商譽而言,已獲分配商譽的現金產生單位(或現金產生單位組別)於報告期結束前進行減值測試。倘可收回金額低於其賬面值,則首先會分配減值虧損以削減任何商譽的賬面值,其後再根據單位(或現金產生單位組別)內各資產的賬面值按比例將減值虧損分配至其他資產。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

商譽(續)

於出售有關現金產生單位或現金產生單位組別內的任何現金產生單位時，商譽之應佔金額於出售時計入釐定損益之金額。當本集團在現金產生單位(或現金產生單位組別內的現金產生單位)內處置經營業務時，所處置的商譽金額根據所處置的經營業務的相對價值(或現金產生單位)計量，並保留現金產生單位(或現金產生單位組別)的部分。

本集團針對收購聯營公司及合營企業產生的商譽的政策載於下文。


於聯營公司及合營企業之投資

聯營公司指本集團對其具有重大影響之實體。重大影響指有權參與被投資方之財務及營運政策之決定，但並非對該等政策擁有控制權或共同控制權。

合營企業為一項聯合安排，對安排擁有共同控制權的訂約方據此對合營安排的淨資產擁有權利。共同控制權是指按照合同協定對一項安排所共有的控制權，僅在相關活動必須獲得共同控制權的各方一致同意方能決定時存在。

於聯營公司及合營企業之業績與資產及負債乃按權益會計法計入該等綜合財務報表內。就權益會計法之目的而言，編製聯營公司及合營企業之財務報表所用會計政策與本集團於類似情況下進行交易及事件所用者一致。根據權益法，於聯營公司及合營企業之投資初步按成本於綜合財務狀況報表確認，並於其後作出調整以確認本集團應佔聯營公司或合營企業之損益及其他全面收入。當本集團應佔聯營公司或合營企業之虧損超出本集團於該聯營公司或合營企業之權益時(包括實質上成為本集團於該聯營公司或合營企業之投資淨額一部分之任何長期權益)，本集團取消確認其所佔進一步虧損。僅於本集團已產生法律或推定責任，或已代表該聯營公司或合營企業支付款項之情況下，方會確認額外虧損。

自被投資方成為一家聯營公司或合營企業當日起，對聯營公司或合營企業之投資採用權益法入賬。於收購一家聯營公司或合營企業之投資時，投資成本超過本集團分佔該被投資方可識別資產及負債公平值淨額之任何部分確認為商譽，並計入投資的賬面值。倘本集團所佔的可識別資產及負債於重新評估後的公平值淨額高於投資成本，則會於收購投資期間即時於損益中確認。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

於聯營公司及合營企業之投資(續)

本集團會評估是否存在客觀證據證明於一間聯營公司或合營企業的投資將會減值。於存在客觀證據時，投資(包括商譽)的全部賬面值將會根據香港會計準則第36號作為單一資產透過比較可收回金額(使用價值及公平值減銷售成本之較高者)與其賬面值進行減值測試。任何確認之減值虧損(包含屬投資賬面值之一部分的商譽)均不會分攤至任何資產。減值虧損之任何撥回乃按香港會計準則第36號確認，惟僅限於投資之可收回金額隨後增加。

當本集團對聯營公司不再有重大影響或對合營企業不再有聯合控制，則入賬列為出售該被投資方之全數權益，產生之收益或虧損於損益中確認。當本集團保留於前聯營公司或合營企業的權益及該保留權益為一項香港財務報告準則第9號範圍內之金融資產，則本集團按於該日的公平值計量該保留權益，而公平值乃視為其初步確認時的公平值。聯營公司或合營企業賬面值與任何保留權益的公平值及出售聯營公司或合營企業相關權益所得款項之間的差額，乃計入釐定出售聯營公司或合營企業的收益或虧損。此外，本集團就該聯營公司或合營企業先前確認於其他全面收入的所有數額(按相同基準)，猶如直接出售該聯營公司或合營企業的相關資產或負債予以入賬。因此，倘該聯營公司或合營企業先前確認於其他全面收入的收益或虧損會在相關資產或負債出售時重新分類至損益中，則本集團會於出售／部分出售相關聯營公司或合營企業時將此收益或虧損由權益重新分類至損益(作為重新分類的調整)。

倘一家集團實體與本集團的聯營公司或合營企業進行交易，與該聯營公司或合營企業交易所產生的損益僅會在有關聯營公司及合營企業的權益與本集團無關之情況下，方會在綜合財務報表確認。

收購於聯營公司的額外權益

當本集團增加其於聯營公司的擁有權權益而本集團繼續使用權益法時，倘已付代價超逾分佔所收購聯營公司額外權益應佔淨資產賬面值之部分，商譽會於收購日期確認。倘分佔所收購聯營公司額外權益應佔淨資產賬面值之部分超逾已付代價，則超逾部分於收購額外權益期間在損益中確認。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

客戶合約收益

本集團於完成履約責任時(即當特定的履約責任涉及的貨品或服務的「控制權」轉移至客戶時)確認收益。

履約責任指一項明確貨品或服務(或一批明確貨品或服務)或一系列大致相同的明確貨品或服務。

倘符合以下標準之一，則控制權隨時間轉移，而收益經參考相關履約責任的完成進度按時間確認：

- 於本集團履約時，客戶同時收取及消耗本集團履約所提供的利益；
- 本集團的履約創建或提升客戶於本集團履約時控制的資產；或
- 本集團的履約並未創建對本集團具有替代用途的資產，而本集團可強制執行權利以收取至今已完成履約部分的款項。

否則，收益於客戶取得明確貨品或服務控制權的時間點確認。

合約資產指本集團就本集團已轉讓予客戶的貨品或服務收取相應代價的權利(尚未成為無條件)。根據香港財務報告準則第9號評估減值。相反，應收款項指本集團收取代價的無條件權利，即只需待時間推移代價即須到期支付。

合約負債指本集團因已自客戶收取代價(或已到期收取代價)，而本集團須向客戶轉讓貨品或服務的責任。

相同合約相關合約資產及合約負債按淨額基準入賬及呈列。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

客戶合約收益(續)

隨著時間確認收益：計量履約責任的完成進度

投入法

完全達成履約責任的進度乃根據投入法計量，其按本集團為達成履約責任所作付出或投入(相對於預期為達成履約責任的總投入)確認收益，有關方法最能反映本集團於轉讓貨品或服務控制權方面的履約情況。

存有重大融資成分

在釐定交易價格過程中，倘(不論以明示或暗示方式)協定之付款時間為客戶或本集團帶來就向客戶轉讓商品或服務進行融資之重大利益，則本集團會就金錢時間值的影響調整已承諾之代價金額。在該等情況下，合約存有重大融資成分。不論融資承諾在合約中有明確指出或透過訂約雙方協定之付款條款作出暗示，重大融資成分均可能存在。

就付款與轉讓相應商品或服務の間隔期間少於一年的合約而言，本集團會應用實際可行權宜方式以免就任何重大融資成分調整交易價格。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備為持作用於生產或供應貨品或服務或行政用途的有形資產(下文所述之在建資產除外)，並於綜合財務狀況報表內按成本或公平值減其後累計折舊及其後累計減值虧損(如有)入賬。

管道於綜合財務狀況報表以其重估金額列賬，即於重估日期的公平值減任何隨後累計折舊。重新估值以足夠的規律進行，以使賬面值與報告期末的估計公平值大致相同。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備(續)

重估物業、廠房及設備產生的任何重估增值會於其他全面收入確認及累計至物業重估儲備，惟撥回同一資產先前已於損益確認之重估減值情況則除外。在此情況下，有關增值將計入損益內，惟以先前列支之減值為限。重估物業、廠房及設備產生之賬面值淨額減少會於損益確認，惟以其超出該資產先前所作重估之物業重估儲備之餘額(如有)為限。其後出售或報廢已重估資產時，應佔重估盈餘轉撥至累計溢利。

為生產、供應或行政用途的在建資產(包括樓宇)按成本減任何已確認減值虧損列賬。成本包括使資產達到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及條件而直接產生的任何成本(包括測試相關資產是否正常運作的成本)及就合資格資產而言包括根據本集團會計政策撥充資本之借貸成本。此等資產之折舊計算與其他物業、廠房及設備相同，皆於資產投入其擬定用途便開始計算。

就按公平值列賬之投資物業轉撥至自用物業而言，被視為該物業其後會計處理成本應為其於使用狀況變更當日的公平值。

在建資產以外資產之折舊乃按估計可使用年期減去其剩餘價值，以直線法確認以撇銷其成本或重估價值。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末檢討，估計變動之影響按預提基準入賬。

物業、廠房及設備項目於出售或預期繼續使用該資產不會於日後產生經濟利益時取消確認。出售或廢棄物業、廠房及設備項目所產生之任何損益按出售所得款項與資產賬面值之差額計算，並於損益內確認。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備(續)

自用租賃土地及樓宇

當本集團就於物業的擁有權權益(包括租賃土地及樓宇成分)付款時,全部代價於租賃土地及樓宇成分之間按初步確認時的相對公平值的比例分配。在相關付款可靠分配的情況下,租賃土地權益於綜合財務狀況報表中呈列為「使用權資產」,被分類為投資物業並作為投資物業以公平值模式列賬者除外。倘代價無法於相關租賃土地的非租賃樓宇成分及未分割權益之間可靠分配時,則整項物業會分類為物業、廠房及設備。

投資物業

投資物業指為收取租金及/或資本增值而持有之物業。

投資物業初步乃按成本或於轉撥日期之公平值(包括任何直接應佔開支)計量。初步確認後,投資物業按公平值計量,並進行調整以排除任何預付或應計的經營租賃收入。本集團所有根據經營租賃持有以賺取租金或作資本增值用途的物業權益均分類為及入賬列作投資物業,並使用公平值模式計量。投資物業公平值變化所產生損益均計入產生期間之損益。

投資物業於被出售或當投資物業之用途被永久撤回及其出售預期未能帶來未來經濟得益時取消確認。取消確認物業的任何損益(按出售所得款項淨額與資產賬面值間之差額計算)乃於該物業被取消確認之期間計入損益。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

借貸成本

可直接分配給需要很長時間才可能達到擬定用途或者可供銷售的合資格資產的收購、建造、生產的借貸成本，加入該等資產的成本，直到該等資產實際達到擬定用途或可供銷售。

相關資產達到其擬定用途或銷售狀態後的任何尚未償還特定借款均計入一般借款池，以計算一般借款的資本化利率。特定借款在合資格資產支出前進行臨時投資所賺取的投資收入從符合資本化條件的借款成本中扣除。

所有其他借貸成本於其產生期間於損益中確認。

租賃

租賃的定義

倘合約賦予權利於一段時間內控制可識別資產的用途以換取代價，則該合約為租賃或包含租賃。

就首次應用香港財務報告準則第16號當日或之後訂立或修訂或業務合併產生的合約而言，本集團會於開始、修訂或收購日期(如適用)根據香港財務報告準則第16號項下的定義評估合約是否為租賃或包含租賃。有關合約將不會被重新評估，除非合約中的條款與條件隨後被改動。

本集團作為承租人

分配代價至合約的部分

對於包含一項租賃組成部分及一項或多項額外租賃或非租賃組成部分之合約而言，本集團會按照租賃組成部分之相關獨立價格及非租賃組成部分之合計獨立價格，將合約代價分配至各租賃組成部分。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

短期租賃及低價值資產租賃

本集團應用短期租賃確認豁免於租期為自開始日期起計12個月或以內並且不包括含購買選擇權之租賃。其亦應用低價值資產租賃的確認豁免。短期租賃及低價值資產租賃之租賃付款於租期內按直線法或其他系統性基準確認為開支。

使用權資產

使用權資產之成本包括：

- 租賃負債的初步計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款減去任何已收的租賃優惠；及
- 本集團產生的任何初始直接成本。

除按公平值模式計量的投資物業外，使用權資產按成本減去任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量予以調整。

本集團於租期結束時合理確定獲取相關租賃資產所有權的使用權資產自開始日期起至使用年期結束期間計提折舊。在其他情況下，使用權資產以直線法於其估計使用年期及租賃期(以較短者為準)內計提折舊。

當本集團於租賃期末獲得相關租賃資產的所有權時，於行使購股權後，相關使用權資產的成本及相關累計折舊以及減值虧損會轉撥至物業、廠房及設備。

本集團將不符合投資物業及存貨定義之使用權資產於綜合財務狀況報表以獨立項目列示。符合投資物業及存貨定義之使用權資產則分別併入「投資物業」及「發展中待售物業」列示。

當持有租賃土地的用途發生變化而非用於生產或提供商品或服務，或用於行政用途時，本集團將租賃土地從使用權資產轉撥至可供出售之開發中物業。相關使用權資產的成本及相關累計折舊以及減值虧損會轉撥至可供出售之開發中物業。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

可退回租賃按金

已付之可退回租賃按金根據香港財務報告準則第9號入賬及以公平值初始計量。就於初始計量之公平值所作之調整乃視為額外租賃付款及包括在使用權資產成本內。

租賃負債

於租賃開始日期，本集團按當日未支付的租賃付款現值確認及計量租賃負債。於計算租賃付款的現值時，倘租賃所含的利率不能即時釐定，則本集團會於租賃開始日期使用增量借款利率。

租賃付款金額包括固定付款額(包括實質上是固定的付款額)減去任何應收的租賃優惠(如有)。

於開始日期後，租賃負債就應計利息及租賃付款作出調整。

倘租期有所變動，本集團重新計量租賃負債(並就相關使用權資產作出相應調整)，在此情況下，相關租賃負債透過使用重新評估日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。

本集團於綜合財務狀況報表中將租賃負債作為單獨項目呈列。

租賃修訂

倘出現以下情況，本集團將租賃的修訂作為一項單獨租賃入賬：

- 該修訂通過增加一項或多項相關資產的使用權利而擴大了租賃範圍；及
- 租賃代價增加的金額相當於擴大範圍對應的單獨價格，加上以反映特定合約的情況對單獨價格進行的任何適當調整。

對於不作為一項單獨租賃入賬的租賃修訂，本集團於修訂生效日期使用經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款，按照經修改租賃的租期而重新計量租賃負債。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為出租人

租賃之分類及計量

本集團為出租人的租賃分類為融資或經營租賃。當租賃的條款實質上將與相關資產所有權相關的所有風險及報酬轉讓予承租人時，該合約分類為融資租賃。所有其他租賃分類為經營租賃。

經營租賃之租金收入乃按相關租賃年期以直線法於損益中確認。磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本計入租賃資產的賬面值，有關成本於租賃期內按直線基準確認為開支，惟投資物業按公平值模式計量則除外。

退休福利成本

強制性公積金計劃及國家管理退休福利計劃的供款於僱員提供有權收取供款之服務時確認為開支。

短期僱員福利

短期僱員福利乃於僱員提供服務時按預期將予支付福利之未貼現金額確認。除非另一項香港財務報告準則規定或允許將福利計入資產成本內，否則所有短期僱員福利均確認為開支。

僱員福利(如工資、薪金、年假及病假)於扣除已支付之任何金額確認為負債。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

政府補助金

於合理確保本集團會符合政府補助金所附條件及可收取補助金時，方會確認該等政府補助金。

政府補助金於擬補償之有關費用由本集團確認為開支期間內有系統地於損益內確認。具體而言，以要求本集團購買、建造或收購非流動資產為主要條件的政府補助金乃於綜合財務狀況報表確認為遞延收入及按系統及合理基準於該等相關資產之可使用年期轉移至損益。

應收以補償已產生之開支或虧損或向本集團提供即時財務支援且將來並無相關成本之與收入相關政府補助金於成為應收款項之期間於損益內確認。有關補助金於「其他收入」項下呈列。

無形資產

分開收購之無形資產

分開收購及具備有限可使用年期之無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。具備有限可使用年期之無形資產於其估計可使用年期以直線法確認。估計可使用年期及攤銷方法於各報告期末進行審閱，而任何估計變動之影響則按前瞻基準入賬(見下文有關商譽以外之物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減值之會計政策)。

於業務合併中收購之無形資產

於業務合併中收購之無形資產與商譽分開確認，並按其於收購日期之公平值初步確認，而有關公平值則被視為其成本。

初步確認後，具有有限可使用年期之於業務合併中收購之無形資產乃按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損申報，基準與分開收購之無形資產之基準相同。

無形資產於出售或當預期使用或出售時不會帶來未來經濟利益時取消確認。取消確認無形資產所產生之損益按出售所得款項淨額與資產賬面值之差額計算，並於資產取消確認時於損益確認。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

稅項

所得稅開支為即期應繳之稅項與遞延稅項總和。

即期應繳稅項乃按年內應課稅溢利計算。由於其他年度課稅或可扣稅之收入或開支及永久毋須課稅或不可扣減之項目，故應課稅溢利有別於綜合損益及其他全面收益表內呈報之除稅前溢利。本集團之即期稅項負債乃按現行稅率或報告期末時實際確立之稅率計算。

遞延稅項乃按綜合財務報表內資產及負債賬面值與計算應課稅溢利所使用相應稅基之暫時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差額確認。遞延稅項資產一般於可能有應課稅溢利以抵銷可扣減暫時差額時就所有可扣減暫時差額確認。倘暫時差額自不影響應課稅溢利或會計溢利之交易項下其他資產及負債之初步確認(業務合併除外)所產生，則不會確認有關遞延稅項資產及負債。此外，倘暫時差額乃於商譽之初步確認產生，則遞延稅項負債不予確認。

遞延稅項負債乃按因於附屬公司、聯營公司之投資及於合營企業之權益而引致之應課稅暫時差額確認，惟若本集團可控制暫時差額之撥回，以及暫時差額可能不會於可見將來撥回則除外。遞延稅項資產只會就因該等有關投資所產生之可扣減暫時差額，在有足夠的應課稅溢利可能出現以致暫時差額的利益被利用，而在可見未來將預期可被撤回時確認。

遞延稅項資產之賬面值於各報告期間完結時審閱，並於不再可能有足夠應課稅溢利以收回全部或部分資產之情形下作出相應扣減。

遞延稅項資產及負債乃按預期於償還負債或變現資產期間適用之稅率計算。所根據的稅率(及稅法)乃於報告期末已頒佈或已動議頒佈。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

稅項(續)

遞延稅項負債及資產的計量反映本集團於報告期末，預期將要收回或償還其資產及負債的賬面值的稅務後果。

就計量遞延稅項而言，利用公平值模式計量的投資物業之賬面值乃假設通過銷售全數收回，除非該假設被推翻則除外。當投資物業可予折舊及於本集團的業務模式(其業務目標是隨時間而非透過銷售消耗投資物業所包含的絕大部分經濟利益)內持有時，有關假設會被推翻。

就本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易計量遞延稅項而言，本集團首先釐定使用權資產或租賃負債是否應佔稅項扣減。

就租賃交易中租賃負債應佔的減稅而言，本集團將香港會計準則第12號「所得稅」的規定整體應用於租賃交易。與使用權資產及租賃負債有關之暫時差額按淨額進行評估。使用權資產折舊超出租賃負債主要部分的租賃付款部分導致產生可扣減暫時差額淨額。

遞延稅項資產及負債可在有合法執行權利將即期稅項資產及即期稅項負債抵銷時，以及其與同一課稅機關向同一應課稅實體徵收之所得稅有關時，予以抵銷。

即期及遞延稅項於損益中被確認，惟倘即期及遞延稅項有關之項目在其他全面收入或直接在股本權益中被確認之情況下，即期及遞延稅項亦會於其他全面收入或直接於股本權益中各自地被確認。就因對業務合併進行初步會計處理而產生之即期稅項或遞延稅項而言，稅務影響乃計入業務合併之會計處理內。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具

金融資產及金融負債乃當集團實體成為工具合約其中一方時確認。

金融資產及金融負債初步按公平值計量，惟與客戶簽訂合約產生的應收貿易賬款初步根據香港財務報告準則第15號「客戶合約收益」(「香港財務報告準則第15號」)計量。收購或發行金融資產及金融負債(按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)之金融資產或金融負債除外)之直接應佔交易成本乃於初步確認時加入或從金融資產或金融負債之公平值扣除(如適用)。收購按公平值計入損益之金融資產或金融負債直接應佔的交易成本乃即時於損益中確認。

實際利率法為一種計算金融資產或金融負債之攤銷成本及於有關期間內攤分利息收入及利息支出之方法。實際利率為金融資產或負債之預計年期(或較短的年期，倘適用)準確地把預計未來現金收入及付款(包括所支付或收取能構成整體實際利率之所有費用及利率差價、交易成本及其他溢價或折價)貼現至初步確認時的賬面淨值之利率。

金融資產

金融資產之分類及其後計量

滿足以下條件的金融資產其後按攤銷成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的之業務模式下持有之金融資產；及
- 合約條款於指定日期產生之現金流量純粹為支付本金及未償還本金之利息。

所有其他金融資產隨後按公平值計入損益計量，惟倘權益投資並非持作交易用途及亦非於香港財務報告準則第3號「業務合併」適用的業務合併中收購方所確認的或然代價除外，於金融資產首次應用香港財務報告準則第9號或初步確認日期，本集團可不可撤銷地選擇在其他全面收入中呈列有關權益投資公平值的其後變動。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產之分類及其後計量(續)

金融資產於下列情況下為持作買賣：

- 其主要就短期內出售之目的而收購；或
- 初步確認時，其為本集團共同管理的已識別金融工具投資組合的一部分，並且近期具有短期獲利的實際模式；或
- 其為並非指定為有效對沖工具的衍生工具。

此外，本集團可不可撤銷地指定須按攤銷成本或透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產為按公平值計入損益計量，倘如此行事，則可消除或大幅減少會計錯配。

(i) 攤銷成本及利息收入

利息收入乃使用金融資產之實際利息法其後按攤銷成本計量。就已購買或發起的信貸減值金融資產以外的金融工具而言，利息收入乃透過向金融資產(其後信貸減值的金融資產除外)賬面值總額應用實際利率法計算得出(見下文)。就其後信貸減值的金融資產而言，利息收入乃透過向來自下一個報告期的金融資產攤銷成本應用實際利率法確認。倘信貸減值金融工具的信貸風險有所改善，使致金融資產不再信貸減值，利息收入則透過向來自隨確定資產不再信貸減值後之報告期初的金融資產賬面值總額應用實際利率法確認。

(ii) 指定透過其他全面收入按公平值列賬之股本工具

透過其他全面收入按公平值列賬之股本工具投資會其後連同來自於其他全面收入確認及於透過其他全面收入按公平值列賬儲備累積之公平值變動按公平值計量；並且無須接受減值評估。出售股本投資時，累計收益或虧損將不會重新分類至損益，並且將轉撥至累計溢利。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產之分類及其後計量(續)

(ii) 指定透過其他全面收入按公平值列賬之股本工具(續)

除非來自股本工具投資之股息明確代表投資成本之收回部分，否則該等股息會於本集團收取股息的權利確立時於損益中確認。股息在損益中包含在「其他收入」項目中。

金融資產及合約資產減值

本集團根據香港財務報告準則第9號以預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式對金融資產(包括貿易應收款項、可退回按金、其他應收款項、應收一間附屬公司非控股股東款項、已抵押銀行存款及銀行結餘)及合約資產進行減值評估。預期信貸虧損的金額於各報告日期更新，以反映自初步確認後信貸風險的變化。

存續期預期信貸虧損指相關工具的預期年期內所有可能的違約事件將導致之預期信貸虧損。反之，12個月預期信貸虧損(「12個月預期信貸虧損」)指預期於報告日期後12個月內可能發生的違約事件導致之存續期預期信貸虧損部分。評估乃根據本集團的歷史信貸虧損經驗進行，並根據債務人特有的因素、一般經濟狀況以及對報告日期當前狀況的評估以及對未來狀況的預測作出調整。

本集團通常就應收貿易賬款及合約資產確認存續期預期信貸虧損。

就所有其他工具而言，本集團計量的虧損撥備等於12個月預期信貸虧損，除非自初步確認後信貸風險顯著增加，則在有關情況下本集團確認存續期預期信貸虧損。是否應確認存續期預期信貸虧損的評估乃基於自初步確認以來發生違約之可能性或風險的顯著增加。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產及合約資產減值(續)

(i) 信貸風險顯著增加

評估信貸風險自初步確認以來是否顯著增加時，本集團會比較金融工具於報告日期發生違約的風險與金融工具於初步確認日期發生違約的風險。作出評估時，本集團會考慮合理及具支持性的定量及定性資料，包括歷史經驗及可以合理成本及精力獲取的前瞻性資料。

具體而言，評估信貸風險是否顯著增加時會考慮以下資料：

- 金融工具外部(如有)或內部信貸評級的實際或預期顯著惡化；
- 信貸風險的外部市場指標顯著惡化，例如信貸息差、債務人的信用違約掉期價格顯著上升；
- 商業、金融或經濟情況目前或預期有不利變動，預計將導致債務人償還債項的能力顯著下降；
- 債務人經營業績實際或預期顯著惡化；及
- 債務人的監管、經濟或技術環境有實際或預計的重大不利變動，導致債務人償還債項的能力顯著下降。

不論上述評估結果如何，本集團均假設合約付款逾期超過30日的信貸風險自初步確認以來顯著上升，除非本集團有合理及具支持性的資料說明其他情況。

本集團定期監察用以識別信貸風險是否顯著增加之準則的有效性，並酌情對其進行修訂，以確保該準則能夠在金額逾期前，確定信貸風險的顯著增加。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產及合約資產減值(續)

(ii) 違約的定義

就內部信貸風險管理而言，當從內部或從外來資訊得知債務人不大可能全額(不考慮本集團持有的任何抵押)支付其債權人(包括本集團)時，本集團認為違約事件會發生。

不管上述情況如何，本集團將逾期超過90日的金融資產視為出現違約，除非本集團有合理及具支持性的資料說明更為滯後的違約標準更適用。

(iii) 金融資產信貸減值

當發生對金融資產的估計未來現金流量產生不利影響的一宗或多宗違約事件時，該金融資產即出現信貸減值。金融資產信貸減值的證據包括以下事件的可觀察數據：

- (a) 發行人或借款人出現重大財務困難；
- (b) 違反合約，例如違約或逾期事件；
- (c) 借款人的貸款人出於與借款人財困相關的經濟或合約原因，而向借款人授予貸款人原本不會考慮的優惠；或
- (d) 借款人有可能面臨破產或其他財務重組。

(iv) 撤銷政策

當有資料顯示對手方陷入嚴重財務困難，且無實際收回可能之時，例如對手方遭受清盤或已進入破產程序，本集團撤銷金融資產。在考慮法律意見(如適用)後，已撤銷金融資產仍可根據本集團之收回程序實施強制執行。撤銷構成取消確認事件。任何其後收回的金額會在損益確認。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產(續)

金融資產及合約資產減值(續)

(v) 預期信貸虧損之計量及確認

預期信貸虧損之計量為違約概率、違約虧損(即違約時虧損幅度)及違約時風險敞口之函數。違約概率及違約虧損之評估乃基於歷史數據及前瞻性資料作出。預期信貸虧損的估計反映無偏頗及概率加權的數額，其乃根據加權的相應違約風險而確定。

一般而言，預期信貸虧損為根據合約應付本集團之所有合約現金流量與本集團預期收取之現金流量之間的差額(按初步確認時釐定之實際利率貼現)。

若干應收貿易賬款／合約資產的存續期預期信貸虧損乃經考慮逾期資料及前瞻性宏觀經濟資料等相關信貸資料後按共同基準考慮。

就共同評估而言，本集團於制定組別時考慮以下特徵：

- 已逾期狀況；
- 債務人的性質、規模及行業；及
- 外部信貸評級(如適用)。

管理層定期檢討分組方法，確保各組別的組成項目仍然具有相似的信貸風險特徵。

利息收入乃根據金融資產之賬面總值計算，除非金融資產發生信貸減值，在此情況下，利息收入根據金融資產之攤銷成本計算。

本集團透過調整所有金融工具的賬面值於損益確認其減值收益或虧損，惟應收貿易賬款、其他應收賬款及合約資產透過虧損撥備賬確認相應調整除外。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

取消確認金融資產

只有當從資產收取現金流量的合約權利到期，本集團才會取消確認金融資產。倘本集團保留已轉讓金融資產擁有權的絕大部分風險及回報，則本集團會繼續確認該金融資產，亦會確認已收所得款項的有抵押借款。

取消確認金融資產時，該資產之賬面值與已收及應收代價總和之差額於損益中確認。

於取消確認本集團已選擇應用香港財務報告準則第9號後初步確認透過其他全面收入按公平值計量之股權工具投資時，先前於透過其他全面收入按公平值列賬之儲備中累計的收益或虧損並不會重新分類至損益，而是轉移至累計溢利。

金融負債及股本

分類為債務或股本

集團實體發行之債務及股本工具乃根據合約安排之性質與金融負債及股本工具之定義分類為金融負債或股本。

股本工具

股本工具乃證明實體於扣減所有負債後之資產中擁有剩餘權益之任何合約。本公司發行之股本工具乃按已收所得款項(扣除直接發行成本)確認。

購回本公司本身的股本工具直接於權益中確認及扣減。概無就購買本公司本身的股本工具而於損益中確認收益或虧損。

按攤銷成本列賬的金融負債

金融負債包括應付貿易賬款、其他應付賬款、應付一間附屬公司非控股股東之款項、應付聯營公司款項及借款，其後使用實際利率法按攤銷成本計量。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

金融工具(續)

取消確認金融負債

當且僅當本集團之責任獲解除、取消或已到期，本集團方會取消確認金融負債。取消確認之金融負債之賬面值與已付及應付代價間差額會在損益確認。

因利率基準改革導致釐定合約現金流量之基準變動

就因利率基準改革導致應用攤銷成本計量釐定金融資產或金融負債之合約現金流量之基準變動，本集團應用可行權宜方法，以透過更新實際利率將該等變動入賬，而該等實際利率之變動一般對相關金融資產或金融負債之賬面值並無重大影響。

僅在同時符合以下情況時，利率基準改革方要求釐定合約現金流量之基準變動：

- 因利率基準改革的直接後果而導致必須作變動；及
- 釐定合約現金流量的新基準在經濟上等同於過往基準(即緊隨變動前的基準)。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

按股權結算以股份支付款項交易

授予僱員之購股權

向僱員及提供類似服務的其他人士作出按股權結算以股份支付款項時，按授出日時股本工具的公平值計算價值。

按股權結算以股份支付款項(按照本集團估計最終會歸屬的股本工具數量)於授出日期(未經考慮所有非市場歸屬條件)釐定的公平值，以直線法於歸屬期間支銷，並使得股本(購股權儲備)相應增加。基於對所有相關非市場歸屬條件的評估，於各報告期末，本集團修訂對預期將會歸屬的股本工具數目的估計。修訂原估計所產生的影響(如有)於損益中確認，令累計開支反映經修訂的估計，而購股權儲備則作出相應調整。就於授出日期即時歸屬的購股權而言，授出購股權的公平值即時於損益支銷。

當購股權獲行使時，早前於購股權儲備確認之數額將轉撥至股份溢價。當購股權於歸屬日後被沒收或於屆滿日期仍未行使，則過往於購股權儲備確認之金額撥至累計溢利。

存貨

存貨(包括建築材料、燃氣設備、耗材及零件)按成本或可變現淨值兩者中之較低者列賬。存貨成本按加權平均法釐定。可變現淨值乃按存貨之估計售價扣除任何直至完成產生之估計成本及進行銷售所需的成本計算。進行銷售所需的成本包括銷售直接應佔增量成本及本集團進行銷售須產生的非增量成本。

可供出售之開發中物業

擬於發展完成後出售的開發中物業分類為流動資產。除租賃土地部分根據使用權資產的會計政策按成本模型計量外，開發中物業物業以成本及可變現淨值兩者中之較低者列賬。成本根據具體識別法釐定，包括分配所產生的相關發展支出及已資本化的借貸成本(如適用)。可變現淨值乃按物業之估計售價扣除直至完成產生之估計成本及進行銷售所需的成本計算。進行銷售所需的成本包括銷售直接應佔增量成本及本集團進行銷售須產生的非增量成本。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

外幣

於編製各個別集團實體之財務報表時，以該實體功能貨幣以外之貨幣(外幣)進行之交易均按交易日期之適用匯率確認。於報告期末時，以外幣為定值之貨幣項目均按該日之適用匯率重新換算。按外幣過往成本計量之非貨幣項目毋須重新換算。

貨幣項目結算及貨幣項目換算的匯兌差異於其產生期間在損益中確認。

就呈列綜合財務報表而言，本集團經營業務之資產及負債乃按於各報告期末時之適用匯率換算為本集團之列賬貨幣(即港元)。收支項目乃按該期間之平均匯率進行換算。將本公司功能貨幣(人民幣)換算為綜合財務報表之列報貨幣(港元)而產生的匯兌差異乃於其他全面收入確認，並在匯兌儲備項下的股本中累計(列為非控股權益應佔，如適用)，且不會於其後重新分類為損益。

物業、廠房及設備、使用權資產及商譽以外之無形資產減值(請見上文有關商譽之會計政策)

於報告期末，本集團審閱其具有限可使用年期之物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產之賬面值，以確定有否任何跡象顯示該等資產已出現減值虧損。倘有任何該等跡象存在，須估計相關資產可收回金額以釐定減值虧損程度(如有)。

物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產個別估計可收回金額。倘無法個別估計資產之可收回金額，本集團會估計該資產所屬現金產生單位之可收回金額。

在測試現金產生單位時，當合理一致的分配基準可成立時，企業資產會獲分配至個別現金產生單位，否則會按可成立的合理且一致的分配基準分配至最小的現金產生單位組別。本集團會評估是否有跡象表明企業資產已出現減值。倘存在此跡象，可收回金額按公司資產所屬之現金產生單位或現金產生單位組別釐定，並與相關現金產生單位或現金產生單位組別作對比。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備、使用權資產及商譽以外之無形資產減值(請見上文有關商譽之會計政策)(續)

可收回金額乃公平值減去出售成本與使用價值之較高者。在評估使用價值時，估計未來現金流量將使用稅前貼現率貼現至其現值，以反映目前資金時間值之市場估量及未調整未來現金流估計之資產(或現金產生單位)有關之風險。

倘估計資產(或現金產生單位)之可收回金額低於其賬面值，則該資產(或現金產生單位)之賬面值須扣減至其可收回金額。就未能按合理一致基準分配至現金產生單位的企業資產而言，本集團會將一組現金產生單位的賬面值(包括分配至該現金產生單位組別的企業資產或一部分企業資產的賬面值)與該組現金產生單位的可收款項作比較。於分配減值虧損時，減值虧損首先獲分配以減少商譽(如適用)之賬面值，其後基於各單位的資產或現金產生單位組別的賬面值按比例分配至其他資產。資產賬面值不會扣減至低於其公平值減出售成本(倘可以計算)、其使用價值(倘可予釐定)及零三者之中的最高者。因此而導致的未能分配至資產的減值虧損金額將按比例分配至單位的其他資產或現金產生單位組別。減值虧損即時於損益確認，除非相關資產根據另一準則按重估金額列賬，在此情況下，減值虧損會根據該準則以重新估值減少處理。

於其後撥回減值虧損時，資產(或現金產生單位或現金產生單位組別)之賬面值可調高至重新估計之可收回數額，惟該已增加賬面值不可高於該資產(或現金產生單位或現金產生單位組別)於過往年度未確認減值虧損前之賬面值。撥回之減值虧損即時於損益確認，除非相關資產根據另一準則按重估金額列賬，在此情況下，撥回之減值虧損會根據該準則以重新估值增加處理。

3. 綜合財務報表編製基準及主要會計政策(續)

3.2 主要會計政策(續)

現金及現金等價物

於綜合財務狀況報表及綜合現金流量表內呈列之銀行結餘及現金包括：

- (a) 現金，其包括手頭現金、活期存款；及
- (b) 現金等價物，其包括短期(通常原到期日為三個月或更短)、可隨時轉換為已知數額現金且價值變動風險不大的高流動性投資。現金等價物持作滿足短期現金承擔，而非用於投資或其他目的。

4. 估計不明朗因素之主要來源

董事於應用附註3所載本集團的會計政策時，須就未能即時明顯從其他來源得知的資產及負債賬面值作出估計及假設。有關估計及相關假設乃根據以往經驗及被視為相關的其他因素作出。實際結果或會有別於該等估計。

有關估計及相關假設將持續進行審閱。倘會計估計的修訂僅影響該期間，修訂將於修訂估計的期間確認，或倘修訂同時影響現時及未來期間，則於修訂及未來期間確認。

商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產之減值評估

釐定商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產是否已減值須估計相關資產或資產所屬之有關現金產生單位之可收回金額。可收回金額乃基於使用計算價值釐定，要求本集團須估計相關資產或現金產生單位產生之未來現金流及合適之貼現率以計算使用中價值進而計算現有價值。當實際未來現金流少於預期或估計出現變動時，將可能出現重大減值虧損。有關(i)銷售燃氣、(ii)管道建設、(iii)從事銷售燃氣之Harmony Gas Holdings Limited (「Harmony Gas」)之不同附屬公司及(iv)能源項目的設計及諮詢之現金產生單位的可收回款項計算詳情則載於附註18。於二零二二年十二月三十一日，商譽、其他無形資產、物業、廠房及設備以及使用權資產的賬面值分別471,022,000港元(二零二一年：468,579,000港元)、1,530,058,000港元(二零二一年：1,406,259,000港元)、8,681,700,000港元(二零二一年：8,688,538,000港元)及319,941,000港元(二零二一年：316,154,000港元)已進行減值評估。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

4. 估計不明朗因素之主要來源(續)

計入物業、廠房及設備的管道估值

誠如附註16所述，計入物業、廠房及設備的管道於二零二二年十二月三十一日根據獨立專業估值師釐定的折舊重置成本法(「折舊重置成本」)進行重估。有關估值基於若干涉及不確定因素及或會與實際結果不同之假設。在對管道作折舊重置成本估計時，獨立專業估值師考慮從管道的新重置成本總額得出的資料，並會根據於報告期末的過時作出扣減。於二零二二年十二月三十一日，計入物業、廠房及設備的管道賬面值為9,767,249,000港元(二零二一年:9,327,740,000港元)。

5. 營業額

(i) 客戶合約收益之分析

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
產品或服務類型		
銷售燃氣	11,331,259	9,290,532
燃氣管道建設	974,429	1,327,942
增值服務	361,660	426,065
銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣或液化天然氣 (「壓縮天然氣/液化天然氣」)	258,428	261,519
智慧能源	71,546	38,442
總計	12,997,322	11,344,500
收益確認之時間		
某一時間點	12,022,893	10,016,558
一段時間	974,429	1,327,942
總計	12,997,322	11,344,500

所有客戶合約收益均來自中國。

(ii) 客戶合約履約責任

本集團確認來自以下主要來源之收益：

5. 營業額(續)

(ii) 客戶合約履約責任(續)

(a) 銷售產品

就銷售燃氣而言，本集團於若干客戶使用天然氣前要求預付款項，而本集團將按照實際使用天然氣收取任何不足的定期實際收費款項。本集團向其客戶就已發出發票批出平均30至180日信貸期。此等客戶需要就將來使用本集團供應的天然氣支付預付。

本集團要求於就若干客戶使用天然氣前通過預付卡預付款項。實際使用天然氣的費用將直接於預付卡結餘中扣減。此等客戶可消耗的天然氣費用相等於其預付卡結餘。

就銷售壓縮天然氣／液化天然氣、火爐及液化石油氣而言，本集團於產品交付至客戶時確認應收賬款，原因是收取代價之權利於這時間點成為無條件，僅須待時間過去便可收取付款。本集團向其客戶就已發出發票批出平均30至180日信貸期。

(b) 建造

本集團根據建造合約向客戶提供燃氣管道建設服務。該等合約均於燃氣管道建設服務開始前簽訂。本集團的履約創建或提升客戶於本集團履約時控制的資產。來自燃氣管道建設的收益採用輸入法按時間確認，即根據迄今為止所完成的工作所產生的合約成本相對於估計的合約總成本的比例。董事認為，此輸入法乃根據香港財務報告準則第15號對完全符合該等履約責任的進度作出適當衡量。

本集團於施工前要求若干客戶提供預付存款，其將使致合約負債增加，直至於相關合約確認的收益超出存款金額。本集團有權於建設工程完成時就燃氣管道建設服務向客戶發出發票。本集團會就超出相同合約的客戶款項的任何已進行工作確認合約資產。建設工程完成時，先前已確認為合約資產的任何金額將重新分類為貿易應收款項。本集團向其客戶就已發出發票批出平均30至180日信貸期。

(iii) 就與客戶的合約分配至餘下履約責任的交易價格

所有燃氣及其他貨品銷售及燃氣管道建設合約的原定預期期限為一年或以內。誠如香港財務報告準則第15號所允許，並未披露分配至該等未達成合約的交易價格。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 分部資料

本集團之執行董事為主要營運決策者（「主要營運決策者」），彼等共同就資源分配及表現評估作出策略性決策。

就資源分配及表現評估而向主要營運決策者匯報之資料集中在所交付產品或所提供服務種類上，與本集團之組織基礎一致。

每類產品或服務皆代表本集團內之獨立業務單位，而各獨立業務單位之表現皆獲獨立評估。在設定本集團之可呈報分部時，主要營運決策者並無將所識別之經營分部彙合。

因此，本集團之經營及可呈報分部如下：

- (a) 銷售燃氣；
- (b) 燃氣管道建設；
- (c) 增值服務（包括銷售火爐及提供其他相關服務）；
- (d) 經營壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站；及
- (e) 智慧能源。

本公司一間附屬公司亦於中國從事物業發展，該業務產生之收益將計入本集團之綜合收益。概無物業於截至二零二二年十二月三十一日止年度出售。主要經營決策者並無就資源分配及表現評估獨立審閱該附屬公司業務之營運業績及其他財務資料。

6. 分部資料(續)

分部收益及業績

以下為按經營及可呈報分部之本集團收益及業績分析。

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	銷售燃氣 千港元	燃氣 管道建設 千港元	增值服務 千港元	經營壓縮 天然氣/ 液化天然氣 汽車加氣站 千港元	智慧能源 千港元	綜合 千港元
分部收益	11,331,259	974,429	361,660	258,428	71,546	12,997,322
分部溢利	746,361	559,090	132,688	16,015	36,430	1,490,584
未分配其他收入						26,170
未分配其他收益及虧損						(521,256)
未分配中央企業開支						(151,488)
其他應收賬款撥回減值虧損						21
融資成本						(329,382)
除稅前溢利						514,649

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	銷售燃氣 千港元	燃氣 管道建設 千港元	增值服務 千港元	經營壓縮 天然氣/ 液化天然氣 汽車加氣站 千港元	智慧能源 千港元	綜合 千港元
分部收益	9,290,532	1,327,942	426,065	261,519	38,442	11,344,500
分部溢利(虧損)	655,104	811,500	190,772	6,883	(7,372)	1,656,887
未分配其他收入						32,548
未分配其他收益及虧損						214,338
未分配中央企業開支						(131,987)
其他應收賬款減值虧損						(657)
融資成本						(189,627)
除稅前溢利						1,581,502

經營分部之會計政策與附註3所述的本集團會計政策相同。可呈報分部呈列各分部之財務業績，惟不包括分配中央行政成本、董事酬金、利息收入、投資物業之公平值變動、外匯匯兌收益或虧損、若干雜項收入、其他應收賬款減值虧損及融資成本。就資源分配及表現評估而言，此乃為向主要營運決策者呈報的計量方法。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 分部資料(續)

分部資產及負債

本集團的分部資產及負債金額並非由主要營運決策者審閱，亦非定期向主要營運決策者提供，因此，並無呈列分部資產及負債。

其他分部資料

二零二二年

	銷售燃氣 千港元	燃氣 管道建設 千港元	增值服務 千港元	經營壓縮 天然氣/ 液化 天然氣 汽車 加氣站 千港元	智慧能源 千港元	分部總額 千港元	未分配 千港元	綜合 千港元
計量分部損益時包括之金額：								
出售物業、廠房及設備之 (收益)虧損淨額	1,675	-	7	(412)	(192)	1,078	155	1,233
使用權資產之折舊	12,867	-	-	6,341	29	19,237	5,509	24,746
物業、廠房及設備之折舊	439,078	716	2,325	11,167	3,477	456,763	10,392	467,155
其他無形資產攤銷	73,782	-	-	-	2,223	76,005	-	76,005
下列項目之撥回減值虧損								
—合約資產	-	(2,187)	-	-	-	(2,187)	-	(2,187)
—其他應收賬款	-	-	-	-	-	-	(21)	(21)

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 分部資料(續)

其他分部資料(續)

二零二一年

	銷售燃氣 千港元	燃氣 管道建設 千港元	增值服務 千港元	經營壓縮 天然氣/ 液化 天然氣 汽車 加氣站 千港元	智慧能源 千港元	分部總額 千港元	未分配 千港元	綜合 千港元
計量分部損益時包括之金額：								
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	4,336	11	-	-	78	4,425	107	4,532
出售使用權資產之收益	(1,385)	-	-	-	-	(1,385)	-	(1,385)
使用權資產之折舊	18,799	-	-	6,599	156	25,554	5,814	31,368
物業、廠房及設備之折舊	400,942	884	1,370	11,462	1,932	416,590	9,190	425,780
其他無形資產攤銷	74,122	-	-	-	2,300	76,422	-	76,422
下列項目之(撥回減值虧損)								
減值虧損								
- 合約資產	-	(1,835)	-	-	-	(1,835)	-	(1,835)
- 其他應收賬款	-	-	-	-	-	-	657	657

地區資料

本集團於兩個年度之所有營業額均來自中國。概無客戶貢獻之收益佔本集團收益總額10%以上。

於二零二二年十二月三十一日，本集團價值19,324,245,000港元(二零二一年：18,845,978,000港元)之所有非流動資產(不包括金融資產)均位於中國。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

7. 其他收益及虧損

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
外匯匯兌(虧損)收益淨額(附註)	(522,538)	224,472
投資物業之公平值減少	(561)	(557)
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(1,233)	(4,532)
出售使用權資產之收益	-	1,385
其他	(54)	(243)
	(524,386)	220,525

附註：外匯匯兌主要與以美元(「美元」)計值之借款轉換為相關集團實體的功能貨幣有關。

8. 其他收入

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
按攤銷成本列賬之金融資產之利息收入		
— 銀行利息收入	9,406	10,138
— 應收聯營公司款項之利息收入	-	3,229
— 僱員貸款之利息收入	23,319	23,319
	32,725	36,686
政府補助金(附註)	90,863	67,963
人壽保險合約投資之收入	-	1,897
雜項收入	54,218	41,615
	177,806	148,161

附註：

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就與2019新型冠狀病毒病相關的補助金確認政府補助金1,989,000港元(二零二一年：191,000港元)，其中120,000港元(二零二一年：零)與香港政府提供的保就業計劃相關。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團因推廣使用天然氣而自有關中國政府獲得補助金88,874,000港元(二零二一年：67,772,000港元)。授予本集團之補助金並無附帶條件。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

9. 融資成本

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
借款利息	396,262	317,020
租賃負債之利息	1,051	1,300
	397,313	318,320
有關銀行借款之貸款融資費用攤銷	57,241	51,494
借款成本總額	454,554	369,814
減：於在建工程撥充資本之款項(計入物業、廠房及設備)	(125,172)	(180,187)
	329,382	189,627

本年度內已撥充資本之借款成本乃產生自一般性借款組合，按用於合資格資產的開支之3.31%（二零二一年：5.33%）的年度資本化率計算。

10. 所得稅開支

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
中國企業所得稅：		
即期稅項	272,387	308,771
就過往年度撥備不足(超額撥備)	6,536	(6,662)
就先前未確認之已派付股息徵收之預扣稅	5,429	–
	284,352	302,109
遞延稅項(附註35)	(12,620)	16,750
	271,732	318,859

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法之實施條例，中國附屬公司於兩個年度之稅率均為25%。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

10. 所得稅開支(續)

兩個年度的香港利得稅均就估計應課稅溢利按**16.5%**稅率計算。由於本公司及其附屬公司於兩個年度內均無在香港產生應課稅溢利，故並無於綜合財務報表就香港利得稅作出撥備。

年內稅項開支與綜合損益及其他全面收益表所列除稅前溢利對賬如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
除稅前溢利	514,649	1,581,502
按國內所得稅稅率25%(二零二一年：25%)計算之稅項(附註)	128,662	395,376
就稅務而言不可扣減開支之稅務影響	229,873	78,128
就稅務而言毋須課稅收入之稅務影響	(69,556)	(133,555)
就過往年度撥備不足(超額撥備)	6,536	(6,662)
應佔聯營公司之業績之稅務影響	(8,020)	(12,610)
應佔合營企業之業績之稅務影響	210	340
未確認之估計稅務虧損之稅務影響	9,573	11,516
動用先前未確認之估計稅務虧損	(30,975)	(13,674)
就先前未確認之已派付股息徵收之預扣稅	5,429	-
年度稅項開支	271,732	318,859

附註：已採用本集團主要業務經營所在司法權區的國內稅率。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

11. 年內溢利

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
年內溢利已扣除(計入)以下各項後達致：		
核數師酬金	3,916	4,560
其他無形資產攤銷(計入銷售成本)	76,005	76,422
使用權資產之折舊	24,746	31,368
物業、廠房及設備之折舊	467,155	425,780
僱員福利開支(不包括董事酬金)		
—薪金及其他福利	462,897	430,626
—退休福利計劃供款	97,300	90,991
	560,197	521,617
就燃氣管道建設合約成本而確認為支出之存貨成本	190,847	231,814
就銷售燃氣、壓縮天然氣/液化天然氣、液化石油氣、火爐及智慧能源而確認為支出之存貨成本	10,125,775	7,898,207
	10,316,622	8,130,021
(撥回減值虧損)減值虧損淨額		
—其他應收賬款	(21)	657
—合約資產	(2,187)	(1,835)
	(2,208)	(1,178)
來自開銷極小之投資物業之總租金收入	(839)	(1,714)
來自開銷極小之設備之總租金收入	(8,176)	(5,815)

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

12. 董事、最高行政人員及僱員酬金

董事及最高行政人員酬金

已付或應付予董事及最高行政人員之酬金如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
袍金	750	959
其他酬金：		
— 薪金及其他福利	20,520	18,520
— 退休福利計劃供款	318	306
酬金總額	21,588	19,785

本公司董事及最高行政人員之酬金分析如下：

	二零二二年				二零二一年			
	袍金 千港元	薪金及 其他福利 千港元	退休福利 計劃供款 千港元	總計 千港元	袍金 千港元	薪金及 其他福利 千港元	退休福利 計劃供款 千港元	總計 千港元
執行董事								
王文亮先生	-	7,140	-	7,140	-	7,140	-	7,140
姚志勝先生(附註i)	-	2,400	-	2,400	-	400	-	400
呂小強先生(附註ii)	-	5,600	18	5,618	-	5,600	18	5,618
賈琨先生	-	1,540	100	1,640	-	1,540	96	1,636
魯肇衡先生	-	2,300	100	2,400	-	2,300	96	2,396
黎岩先生	-	1,540	100	1,640	-	1,540	96	1,636
非執行董事								
許永軒先生(附註iii)	-	-	-	-	209	-	-	209
獨立非執行董事								
李春彥先生	250	-	-	250	250	-	-	250
羅永泰教授	250	-	-	250	250	-	-	250
劉玉杰女士	250	-	-	250	250	-	-	250
	750	20,520	318	21,588	959	18,520	306	19,785

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

12. 董事、最高行政人員及僱員酬金(續)

董事及最高行政人員酬金(續)

附註：

- (i) 姚志勝先生自二零二一年十月二十九日起獲委任為本公司的執行董事。
- (ii) 呂小強先生亦為本公司行政總裁(「行政總裁」)，而上文所披露彼の酬金包括彼作為行政總裁提供服務的酬金。
- (iii) 許永軒先生自二零二一年十月二十九日起辭任本公司的非執行董事。

於兩個年度，本集團並無向董事支付任何酬金作為加盟本集團或加盟後之獎金或離職補償。

上文披露的執行董事酬金為彼等就管理本公司及本集團事務提供服務享有的酬金。

上文披露的非執行董事酬金為彼作為本公司及其附屬公司董事提供服務享有的酬金。

上文披露的獨立非執行董事酬金為彼等作為董事提供服務享有的酬金。

僱員酬金

本集團五位最高薪人士中的四位(二零二一年：五位)為董事，彼等之酬金已於上文披露。截至二零二二年十二月三十一日止年度，餘下個人的薪酬載列如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
薪金及其他福利	3,000	—
退休福利計劃供款	86	—
	3,086	—

薪酬處於下列範圍：

	二零二二年 僱員人數	二零二一年 僱員人數
3,000,001港元至3,500,000港元	1	—

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

13. 股息

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
年內確認為分派之本公司普通股股東股息：		
二零二一年末期股息每股普通股8港仙 (二零二一年：二零二零年末期股息7港仙)	226,707	185,159
二零二一年特別股息每股普通股5港仙 (二零二一年：二零二零年特別股息為零)	141,691	–
二零二二年中期股息每股普通股3港仙 (二零二一年：二零二一年中期股息3港仙)	85,015	85,015
	453,413	270,174
擬派付末期股息每股普通股為零(二零二一年：8港仙)	–	226,707
擬派付特別股息每股普通股為零(二零二一年：5港仙)	–	141,691

概無就截至二零二二年十二月三十一日止年度向本公司普通股股東派付或建議派付股息(二零二一年：截至二零二一年十二月三十一日止年度末期股息每股普通股8港仙及特別股息每股普通股5港仙，合共為368,398,000港元)，報告期末後亦無建議派付任何股息。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

14. 每股盈利

本公司擁有人應佔之每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
盈利		
就計算每股基本及攤薄盈利之盈利，即本公司擁有人應佔年內溢利	174,077	1,188,997
	二零二二年 千股	二零二一年 千股
股份數目		
就計算每股基本盈利之普通股加權平均數	2,833,290	2,690,155
具攤薄性潛在普通股之影響：		
本公司發行之購股權	2,848	3,667
就計算每股攤薄盈利之普通股加權平均數	2,836,138	2,693,822

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

15. 投資物業

	千港元
公平值	
於二零二一年一月一日	9,236
匯兌調整	263
於損益內確認之公平值減少(附註)	(557)
於二零二一年十二月三十一日	8,942
匯兌調整	(638)
於損益內確認之公平值減少(附註)	(561)
於二零二二年十二月三十一日	7,743

附註：

本集團之投資物業於二零二二年及二零二一年十二月三十一日之公平值乃基於河南九鼎資產評估有限公司(「河南九鼎」)(與本集團概無關聯之獨立合資格專業估值師)於相關日期進行之估值所達至。

由河南九鼎釐定的公平值乃根據收入法釐定，當中物業所有可出租單位之市場租金乃按投資者所預期有關該類型物業之市場收益率進行評估及貼現。評估市場租金時已參考物業可出租單位可得租金以及該區其他類似物業的出租情況。貼現率乃經參考分析中國類似商業物業之銷售交易而產生之收益率而釐定，並經計及物業投資者之市場預期而作出調整以反映有關本集團投資物業的各項因素。過往年度所用之估值方法並無變動。

本集團根據經營租賃出租各種辦公室，租金須每月支付。該等租賃一般初步為期一至十年。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

15. 投資物業(續)

由於所有租賃均以集團實體各自的功能貨幣計值，故本集團並無因租賃安排而面臨外幣風險。租賃合約並無載有剩餘價值擔保及／或承租人於租賃期結束時購買物業的選擇權。

本集團所有根據經營租賃持有以賺取租金或作資本增值用途的物業權益均使用公平值模式計量，並分類為及入賬列作投資物業。

於估算物業之公平值時，有關物業之最高及最佳用途即為其當前用途。於各報告期末，本公司的行政總裁與獨立合資格專業估值師密切合作，以確立及釐定合適的估值技巧及輸入數據。倘資產之公平值出現重大變動，將向本集團管理層匯報出現波幅之原因。

使用重大不可觀察輸入數據進行公平值計量之資料

下表提供有關此等投資物業公平值釐定方法之資料(尤其是所採用之估值方法及輸入數據)，以及按公平值計量輸入數據之可觀察程度計算所作之公平值計量分類(第一至第三級)之公平值等級。

描述	公平值		公平值等級	估值方法	重大不可觀察 輸入數據	輸入數據與公平值之關係
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元				
位於中國之商業物業單位	7,743	8,942	第三級	收入法	貼現率 二零二二年： 5.84%；(二零二 一年：5.77%)	貼現率越高，公平值越低

年內並無轉入或轉出第三級。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

16. 物業、廠房及設備

	建築物 千港元	在建工程 千港元	租賃物業裝修 千港元	管道 千港元	機器及設備 千港元	傢俬及裝置 千港元	汽車 千港元	總計 千港元
成本或估值								
於二零二一年一月一日	1,100,597	2,969,949	55,194	8,089,944	956,030	39,551	158,551	13,369,816
匯兌調整	34,837	95,027	1,623	282,815	30,462	1,374	4,580	450,718
收購業務(附註37)	302	76	-	2,557	237	3	10	3,185
添置	89,203	1,489,328	2,649	13,130	70,998	10,070	14,107	1,689,485
出售	(18,444)	(38,921)	(303)	(11,908)	(17,783)	(848)	(7,104)	(95,311)
轉撥	61,191	(726,137)	-	623,613	39,642	865	826	-
重新估值	-	-	-	327,589	-	-	-	327,589
於二零二一年十二月三十一日	1,267,686	3,789,322	59,163	9,327,740	1,079,586	51,015	170,970	15,745,482
匯兌調整	(94,765)	(275,231)	(4,363)	(817,290)	(85,102)	(4,188)	(12,195)	(1,293,134)
收購業務(附註37)	10,559	1,490	-	36,244	8,130	40	7	56,470
透過收購一家附屬公司收購 資產及負債(附註38)	-	486	-	-	-	64	-	550
添置	17,659	1,090,323	4,359	84,033	128,929	10,466	5,692	1,341,461
出售	(16,250)	(45)	-	(1,122)	(67,519)	(1,027)	(4,201)	(90,164)
轉撥	18,174	(843,138)	426	749,067	73,536	1,935	-	-
重新估值	-	-	-	388,577	-	-	-	388,577
於二零二二年十二月三十一日	1,203,063	3,763,207	59,585	9,767,249	1,137,560	58,305	160,273	16,149,242
折舊								
於二零二一年一月一日	152,028	-	17,080	-	366,725	22,737	64,007	622,577
匯兌調整	5,233	-	535	40,312	12,813	800	2,300	61,993
年內撥備	25,454	-	4,437	302,303	72,720	5,430	15,436	425,780
出售時抵銷	(5,951)	-	-	(2,368)	(6,774)	(690)	(4,650)	(20,433)
重新估值時抵銷	-	-	-	(340,247)	-	-	-	(340,247)
於二零二一年十二月三十一日	176,764	-	22,052	-	445,484	28,277	77,093	749,670
匯兌調整	(14,840)	-	(1,620)	(122,476)	(37,002)	(2,454)	(6,525)	(184,917)
年內撥備	28,904	-	3,598	334,679	76,405	9,592	13,977	467,155
出售時抵銷	(4,400)	-	-	(321)	(13,122)	(895)	(3,613)	(22,351)
重新估值時抵銷	-	-	-	(211,882)	-	-	-	(211,882)
於二零二二年十二月三十一日	186,428	-	24,030	-	471,765	34,520	80,932	797,675
賬面值								
於二零二二年十二月三十一日	1,016,635	3,763,207	35,555	9,767,249	665,795	23,785	79,341	15,351,567
於二零二一年十二月三十一日	1,090,922	3,789,322	37,111	9,327,740	634,102	22,738	93,877	14,995,812

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

16. 物業、廠房及設備(續)

上述物業、廠房及設備項目(在建工程除外)經考慮剩餘價值後乃以直線法折舊，採用之年率如下：

建築物	按餘下租賃年期
租賃物業裝修	按餘下租賃年期
管道	按30年或有關公司之經營期間(以較短者為準)
機器及設備	6%–30%
傢俬及裝置	20%
汽車	10%–18%

於二零二二年十二月三十一日，本集團正就其價值151,094,000港元(二零二一年：190,669,000港元)之中國建築物向有關政府機關領取所有權契約。董事認為，本集團於就中國建築物領取所有權契約時毋須產生額外費用。

本集團計入物業、廠房及設備之管道的公平值計量

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團的管道之公平值由獨立合資格專業估值師盛德財務諮詢服務有限公司以折舊重置成本法估值。

於釐定管道之公平值時，於各報告期末，行政總裁與獨立合資格專業估值師密切合作，以確立及釐定於釐定資產公平值時將採用的合適估值方法及輸入數據。行政總裁與董事至少每年舉行一次估值過程及結果的討論。

管道的公平值以折舊重置成本法釐定，反映市場參與者建設可資比較用途資產的成本及管道的年期，並就過時作出調整。本集團已釐定管道於計量日期最高及最佳用途即為其當前用途。

本集團以重估金額計量的管道分類至公平值等級第三級。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

16. 物業、廠房及設備(續)

下表載列釐定公平值所用的估值方法及估值模式所用的不可觀察輸入數據。

描述	公平值		估值方法	重大不可觀察輸入數據	重大輸入數據
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元			
計入物業、廠房及設備的管道	9,767,249	9,327,740	折舊重置成本法	(a) 過往勞動成本 (人民幣/年) (b) 過往化工原材料工業 生產商購買價格指數	(a) 人民幣75,762元 (二零二一年：人民幣 69,986元) (b) 106.5(二零二一年： 115.1)

任何上述重大不可觀察輸入數據的重大正面調整可導致管道公平值的重大增加，反之亦然。

倘若計入物業、廠房及設備之管道於二零二二年十二月三十一日以成本減累計折舊入賬，則其賬面值為約7,040,780,000港元(二零二一年：6,946,281,000港元)。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

17. 使用權資產

	租賃土地 千港元	租賃物業 千港元	總計 千港元
成本或估值			
於二零二一年一月一日	593,153	49,277	642,430
添置	30,061	8,280	38,341
收購業務(附註37)	1,316	-	1,316
出售	(1,778)	-	(1,778)
租賃屆滿後抵銷	-	(6,739)	(6,739)
匯兌調整	17,909	1,331	19,240
於二零二一年十二月三十一日	640,661	52,149	692,810
添置	60,778	7,438	68,216
收購業務(附註37)	6,945	-	6,945
透過收購一家附屬公司收購資產 及負債(附註38)	1,202	-	1,202
租賃屆滿後抵銷	-	(11,560)	(11,560)
匯兌調整	(48,576)	(3,221)	(51,797)
於二零二二年十二月三十一日	661,010	44,806	705,816
折舊			
於二零二一年一月一日	27,009	23,000	50,009
年內開支	15,793	15,575	31,368
出售時抵銷	(276)	-	(276)
租賃屆滿後抵銷	-	(6,739)	(6,739)
匯兌調整	1,042	685	1,727
於二零二一年十二月三十一日	43,568	32,521	76,089
年內開支	15,791	8,955	24,746
租賃屆滿後抵銷	-	(11,560)	(11,560)
匯兌調整	(3,739)	(1,864)	(5,603)
於二零二二年十二月三十一日	55,620	28,052	83,672
賬面值			
於二零二二年十二月三十一日	605,390	16,754	622,144
於二零二一年十二月三十一日	597,093	19,628	616,721

17. 使用權資產(續)

上述使用權資產項目乃以直線法按下列年率計提折舊：

租賃土地	按餘下租賃年期
租賃物業	按餘下租賃年期

截至二零二二年十二月三十一日止年度，短期租賃及低價值租賃的相關開支為**4,934,000**港元(二零二一年：2,114,000港元)。

本集團定期就辦公室、員工宿舍及燃氣容器訂立短期租賃。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，租賃相關的現金流出總額為**74,892,000**港元(二零二一年：41,472,000港元)。

於兩個年度，本集團均租賃各種管道、辦公室、員工宿舍及燃氣容器作其營運用途。租賃合約的固定期限為一年至二十五年且沒有選擇權。租賃條款乃根據個別基準協商，包含各種不同的條款及條件。於釐定租期及評估不可撤銷期間的長度時，本集團應用合約的定義並釐定合約可強制執行的期間。此外，本集團擁有多項物業。本集團為該等物業的註冊擁有人，包括固定期限為十八年至五十三年之租賃土地。

本集團已就所有租賃土地取得土地使用權證，惟本集團正就賬面值為**46,427,000**港元(二零二一年：64,992,000港元)獲取土地使用權證的租賃土地除外。

此外，於二零二二年十二月三十一日，租賃負債**19,346,000**港元已確認相關使用權資產**16,754,000**港元(二零二一年：租賃負債**21,556,000**港元及相關使用權資產**19,628,000**港元)。除出租人持有的租賃資產的擔保權益外，租賃協議並無施加任何契諾。租賃資產不得用作借款的擔保。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

18. 商譽

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
成本及賬面值		
於一月一日	468,579	437,188
匯兌調整	(35,191)	13,125
來自收購業務(附註37)	37,634	18,266
於十二月三十一日	471,022	468,579

為進行減值測試，商譽賬面值歸屬於若干現金產生單位(「現金產生單位」)，有關銷售燃氣(「A單位」)合共達292,585,000港元(二零二一年：276,087,000港元)、管道建設(「B單位」)合共達72,555,000港元(二零二一年：78,270,000港元)、從事銷售燃氣之Harmony Gas之不同附屬公司(「C單位」)合共達91,802,000港元(二零二一年：99,034,000港元)及能源項目設計及諮詢(「D單位」)合共達14,080,000港元(二零二一年：15,188,000港元)。

A單位之減值測試

A單位包括所有現金產生單位，代表從事銷售燃氣之不同附屬公司之營運，其中商譽292,585,000港元(二零二一年：276,087,000港元)歸屬於A單位內的若干現金產生單位。就減值測試而言，管理層審閱各現金產生單位之可收回金額，並與各自現金產生單位的賬面值進行比較。A單位現金產生單位之賬面值總額包括商譽292,585,000港元(二零二一年：276,087,000港元)、其他無形資產1,162,540,000港元(二零二一年：980,091,000港元)、物業、廠房及設備5,859,366,000港元(二零二一年：5,889,059,000港元)及使用權資產255,009,000港元(二零二一年：247,305,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二二年及二零二一年之假設以公平值減銷售成本及使用價值計算各現金產生單位釐定：

現金流量預測期限	五年(二零二一年：五年)
經管理層審批之財務預算 所推算之超逾五年期增長率	2%至3%(二零二一年：2%至3%)
貼現率	14.51%(二零二一年：14.00%)

該增長率乃根據相關行業增長預測而定，並無超過有關行業之平均長期增長率。使用價值計算之另一主要假設為預算毛利率，其乃根據各現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期釐定。截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，商譽歸屬的現金產生單位毋須計及減值虧損。

18. 商譽(續)

B單位之減值測試

B單位包括若干現金產生單位，代表從事管道建設之不同附屬公司之營運。就減值測試而言，管理層審閱各現金產生單位之可收回金額，並與各自現金產生單位的賬面值進行比較。B單位現金產生單位之賬面值總額包括商譽72,555,000港元(二零二一年：78,270,000港元)、其他無形資產66,893,000港元(二零二一年：76,142,000港元)及使用權資產329,000港元(二零二一年：無)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二二年及二零二一年之假設以公平值減銷售成本及使用價值計算各現金產生單位釐定：

現金流量預測期限	五年(二零二一年：五年)
經管理層審批之財務預算 所推算之超逾五年期增長率	2%(二零二一年：2%)
貼現率	14.51%(二零二一年：14.00%)

該增長率乃根據相關行業增長預測而定，並無超過有關行業之平均長期增長率。使用價值計算之另一主要假設為預算毛利率，其乃根據各現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期釐定。管理層認為任何該等假設之任何合理可能變動，將不會導致B單位內各現金產生單位之個別賬面值超過B單位內各現金產生單位之個別可收回金額。於各報告期末，B單位之各現金產生單位之可收回金額超過其賬面值，因此，截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度毋須作出減值虧損。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

18. 商譽(續)

C單位之減值測試

C單位包括若干現金產生單位，代表從事銷售燃氣之Harmony Gas之不同附屬公司之營運。就減值測試而言，管理層審閱各現金產生單位之可收回金額，並與各自現金產生單位的賬面值進行比較。C單位現金產生單位之賬面值總額包括商譽91,802,000港元(二零二一年：99,034,000港元)、其他無形資產287,637,000港元(二零二一年：333,680,000港元)、物業、廠房及設備2,819,278,000港元(二零二一年：2,795,727,000港元)及使用權資產64,603,000港元(二零二一年：68,849,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二二年及二零二一年之假設以使用價值計算各現金產生單位釐定：

現金流量預測期限	五年(二零二一年：五年)
經管理層審批之財務預算 所推算之超逾五年期增長率	2%(二零二一年：2%)
貼現率	14.51%(二零二一年：14.00%)

該增長率乃根據相關行業增長預測而定，並無超過有關行業之平均長期增長率。使用價值計算之另一主要假設為預算毛利率，其乃根據各現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期釐定。管理層認為任何該等假設之任何合理可能變動，將不會導致C單位內各現金產生單位之個別賬面值超過C單位內各現金產生單位之個別可收回金額。於各報告期末，C單位之各現金產生單位之可收回金額超過其賬面值，且截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度毋須作出減值虧損。

18. 商譽(續)

D單位之減值測試

D單位包括若干現金產生單位，代表從事能源項目設計及諮詢之不同附屬公司之營運。就減值測試而言，管理層審閱各現金產生單位之可收回金額，並與各自現金產生單位的賬面值進行比較。D單位現金產生單位之賬面值總額包括商譽14,080,000港元(二零二一年：15,188,000港元)、其他無形資產12,988,000港元(二零二一年：16,346,000港元)及物業、廠房及設備3,056,000港元(二零二一年：3,752,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二二年及二零二一年之假設以使用價值計算各現金產生單位釐定：

現金流量預測期限	五年(二零二一年：五年)
經管理層審批之財務預算 所推算之超逾五年期增長率	2%(二零二一年：2%)
貼現率	18.76%(二零二一年：18.10%)

該增長率乃根據相關行業增長預測而定，並無超過有關行業之平均長期增長率。使用價值計算之另一主要假設為預算毛利率，其乃根據各現金產生單位之過往表現及管理層對市場發展之預期釐定。管理層認為任何該等假設之任何合理可能變動，將不會導致D單位內各現金產生單位之個別賬面值超過D單位內各現金產生單位之個別可收回金額。於各報告期末，D單位之各現金產生單位之可收回金額超過其賬面值，且截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度毋須作出減值虧損。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

19. 其他無形資產

	獨家經營權 千港元	其他經營權 千港元	專有技術 千港元	總計 千港元
成本				
於二零二一年一月一日	1,937,241	104,494	22,686	2,064,421
匯兌調整	45,084	4,020	666	49,770
收購業務(附註37)	64,225	–	–	64,225
添置	167	–	–	167
出售	(361)	–	–	(361)
於二零二一年十二月三十一日	2,046,356	108,514	23,352	2,178,222
匯兌調整	(156,153)	(7,923)	(1,705)	(165,781)
收購業務(附註37)	236,682	–	–	236,682
透過收購一家附屬公司 收購資產及負債(附註38)	73,141	–	–	73,141
添置	157	–	–	157
於二零二二年十二月三十一日	2,200,183	100,591	21,647	2,322,421
攤銷及減值				
於二零二一年一月一日	576,328	104,494	4,538	685,360
匯兌調整	6,091	4,020	168	10,279
年內開支	74,122	–	2,300	76,422
出售時抵銷	(98)	–	–	(98)
於二零二一年十二月三十一日	656,443	108,514	7,006	771,963
匯兌調整	(47,112)	(7,923)	(570)	(55,605)
年內開支	73,782	–	2,223	76,005
於二零二二年十二月三十一日	683,113	100,591	8,659	792,363
賬面值				
於二零二二年十二月三十一日	1,517,070	–	12,988	1,530,058
於二零二一年十二月三十一日	1,389,913	–	16,346	1,406,259

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

19. 其他無形資產(續)

獨家經營權指在河南省、山東省、福建省、江蘇省、黑龍江省、河北省、浙江省、吉林省、安徽省、內蒙古及江西省若干城市銷售及分銷管道燃氣，並按直線法於介乎7至34年(二零二一年：7至34年)期間(即有關城市獲授獨家經營權餘下之使用期間)內攤銷。

其他經營權指本集團之附屬公司濟源中裕壓縮氣有限公司、漯河中裕壓縮氣有限公司及三門峽中裕能源有限公司所擁有之許可證，可於濟源市、漯河市及三門峽市經營八個壓縮天然氣汽車加氣站，並按直線法於30年期間(即獲授經營壓縮天然氣汽車加氣站許可證之期間)內攤銷。於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，若干其他無形資產已悉數攤銷，惟仍可使用。

專有技術指於截至二零一八年十二月三十一日止年度收購北京恩耐特分佈能源技術有限公司及其附屬公司後產生之為能源項目設計及諮詢而開發的技術。專有技術在十年內以直線法攤銷。

本集團將於無形資產有減值跡象時進行無形資產測試。

有關各單位的無形資產之賬面值如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
A單位	1,162,540	980,091
B單位	66,893	76,142
C單位	287,637	333,680
D單位	12,988	16,346
	1,530,058	1,406,259

A、B、C及D單位內現金產生單位之減值評估載於附註18。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

20. 長期按金、預付款項及其他應收賬款

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
就收購物業、廠房及設備已付之按金	435,445	483,449
就租賃土地已付之按金	129,079	135,018
僱員貸款	620,224	613,964
其他長期按金	12,472	14,900
	1,197,220	1,247,331

就收購物業、廠房及設備已付之按金

於二零二二年十二月三十一日，人民幣245,895,000元（相當於278,793,000港元）（二零二一年：人民幣243,569,000元，相當於297,907,000港元）之按金已支付予一間供應商以收購建築物料，主要用作建造本集團之管道之用。

僱員貸款

於二零二二年十二月三十一日，本集團的其他應收賬款結餘包括賬面值合共為620,224,000港元（二零二一年：613,964,000港元）的僱員貸款，該貸款的目的是讓中國僱員行使其獲本公司授出之購股權。貸款由僱員持有的股份作抵押，按年利率4%計息及於三年內償還。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於聯營公司之非上市投資成本	562,141	491,587
應佔收購後業績(扣除已收股息)	228,809	196,730
匯兌調整	(28,848)	25,975
	762,102	714,292

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團聯營公司之詳情如下：

公司名稱	成立地點	業務結構形式	本集團持有註冊資本的 面值比例		主要業務
			二零二二年	二零二一年	
北京中燃翔科油氣技術有限公司(「中燃翔科」)	中國	中外合資企業	40%	40%	天然氣銷售及燃氣管道 建設
雲南雲投中裕能源有限公司(「雲南雲投」)	中國	有限公司	39%	39%	天然氣銷售及燃氣管道 建設
重慶中燃新能源有限公司	中國	有限公司	20%	20%	能源項目設計及諮詢
河南新奧中裕燃氣管道有限公司 (「河南新奧中裕」)	中國	有限公司	35% (附註2)	25% (附註1)	天然氣及其他能源銷售

附註1：於二零二一年七月三十一日，本集團向獨立第三方收購河南新奧中裕之25%註冊股本，代價為人民幣143,000,000元(相當於171,932,000港元)。

附註2：於二零二二年七月二十一日，本集團向獨立第三方收購河南新奧中裕之10%註冊股本，代價為人民幣60,613,000元(相當於70,554,000港元)。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要

有關本集團之主要聯營公司之財務資料概要載列如下。以下財務資料概要反映聯營公司按香港財務報表準則編製管理賬目所列金額。所有該等聯營公司採用權益法於本集團綜合財務報表中入賬。

中燃翔科

中燃翔科及其附屬公司(統稱「中燃翔科集團」)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動資產	1,058,929	1,039,008
非流動資產	1,253,077	1,219,569
流動負債	(927,518)	(865,558)
非流動負債	(2)	–
資產淨值	1,384,486	1,393,019
中燃翔科集團擁有人應佔權益	999,607	990,848
非控股權益	384,879	402,171
	1,384,486	1,393,019
收益	1,904,152	1,555,693
年內溢利	119,256	121,916
年內已收中燃翔科集團之股息	–	33,735
以下人士應佔年內溢利：		
中燃翔科集團擁有人	83,278	94,423
非控股權益	35,978	27,493
	119,256	121,916
來自呈列貨幣換算之匯兌差額	(127,789)	34,059

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要(續)

中燃翔科(續)

中燃翔科及其附屬公司(統稱「中燃翔科集團」)(續)

上述財務資料概要與已於綜合財務報表中確認之中燃翔科集團之權益賬面值對賬如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
中燃翔科集團擁有人應佔權益	999,607	990,848
本集團於中燃翔科集團之擁有權權益比例40%	399,843	396,339
本集團於中燃翔科集團之權益賬面值	399,843	396,339

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要(續)

雲南雲投

雲南雲投及其附屬公司(統稱「雲南雲投集團」)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動資產	551,882	665,300
非流動資產	966,669	1,007,411
流動負債	(762,305)	(1,099,252)
非流動負債	(405,862)	(204,239)
資產淨值	350,384	369,220
雲南雲投集團擁有人應佔權益	334,585	356,595
非控股權益	15,799	12,625
	350,384	369,220
收益	1,035,287	1,051,886
年內溢利	1,266	18,800
以下人士應佔年內溢利(虧損):		
雲南雲投集團擁有人	4,136	28,621
非控股權益	(2,870)	(9,821)
	1,266	18,800
來自呈列貨幣換算之匯兌差額	(20,102)	31,313

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要(續)

雲南雲投(續)

雲南雲投及其附屬公司(統稱「雲南雲投集團」)(續)

上述財務資料概要與已於綜合財務報表中確認之雲南雲投集團之權益賬面值對賬如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
雲南雲投集團擁有人應佔權益	334,585	356,595
本集團於雲南雲投集團之擁有權權益比例39%	130,488	139,072
本集團於雲南雲投集團之權益賬面值	130,488	139,072

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要(續)

河南新奧中裕

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動資產	12,894	26,025
非流動資產	445,821	488,872
流動負債	(1,167)	(13,417)
資產淨值	457,548	501,480
河南新奧中裕擁有人應佔權益	457,548	501,480
收益	79,339	83,156
年內(虧損)溢利	(7,512)	6,036
來自呈列貨幣換算之匯兌差額	(36,420)	-

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

21. 於聯營公司之權益(續)

主要聯營公司之財務資料概要(續)

河南新奧中裕(續)

上述財務資料概要與已於綜合財務報表中確認之河南新奧中裕之權益賬面值對賬如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
河南新奧中裕擁有人應佔權益	457,548	501,480
本集團於河南新奧中裕之擁有權權益比例35%(二零二一年：25%)	159,363	125,370
商譽	70,140	51,064
	229,503	176,434
本集團於河南新奧中裕之權益賬面值	229,503	176,434

22. 於合營企業之權益

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
於合營企業之非上市投資成本	20,244	20,244
應佔收購後業績	(4,323)	(3,482)
匯兌調整	277	1,596
	16,198	18,358

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

22. 於合營企業之權益(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團合營企業之詳情如下：

公司名稱	成立地點	業務結構形式	本集團持有註冊資本的 面值比例		主要業務
			二零二二年	二零二一年	
故城華洋管道設備安裝有限公司	中國	有限公司	50%	50%	尚未開始營業
河南中豫新創產業投資管理有限公司	中國	有限公司	30%	30%	尚未開始營業

由於上述實體之所有相關活動須要所有合營企業參與方一致同意，因此入賬列作本集團之合營企業。

23. 透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非上市股本投資(附註)	77,438	83,537
其他投資	2,720	2,720
	80,158	86,257

附註：上述的非上市股權投資指本集團於中國成立之若干私人實體的股權。董事已選擇將該等投資指定為透過其他全面收入按公平值列賬之權益工具，因為他們認為該等投資不持作交易，且預期不會在可預見將來出售。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

24. 存貨

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
建築物料	566,111	597,794
製成品	106,926	92,101
	673,037	689,895

25. 可供出售之開發中物業

	千港元
成本	
於二零二一年一月一日	166,150
添置	53,963
匯兌調整	5,696
於二零二一年十二月三十一日	225,809
添置	26,302
匯兌調整	(17,174)
於二零二二年十二月三十一日	234,937
持作銷售之發展中物業中：	
— 預期於12個月內套現	—
— 預期於12個月後套現	234,937
	234,937

租賃土地按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量。剩餘價值乃按租賃土地部分的估計出售價值釐定。經計及於二零二二年十二月三十一日的估計剩餘價值後，租賃土地並無計提折舊。

本集團可供出售之開發中物業位於中國。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

26. 應收貿易賬款、按金、預付款項及其他應收賬款

除若干還款記錄良好之主要客戶獲本集團准許有較長信貸期或分期付款外，本集團一般向其貿易客戶批出平均30至180日的信貸期。下列為於報告期末根據發票日期(與銷售燃氣之各自收益確認日期及建築合約之各自完工日期相近(如合適))呈列與客戶合約應收貿易賬款(扣除信貸虧損撥備)之賬齡分析：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至30日	914,916	784,715
31至90日	44,872	161,349
91至180日	91,402	162,539
181至360日	224,093	481,316
超過360日	609,623	457,482
應收貿易賬款	1,884,906	2,047,401

於二零二二年十二月三十一日，本集團持有之已收票據總額為137,426,000港元(二零二一年：132,287,000港元)，以作日後結算應收貿易賬款。本集團所有已收票據之到期期限不超過一年。

應收若干中國地方政府就「燃氣管道建設」分部的「煤改氣」項目之款項計入應收貿易賬款之賬面值。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的應收貿易賬款結餘包括總賬面值為833,716,000港元(二零二一年：938,798,000港元)的債務，於報告日期已逾期，並不被視為違約，原因為該等債務為沒有壞賬記錄之債務人或信貸風險低的中國地方政府。本集團並無持有任何該等結餘之抵押。

於二零二二年十二月三十一日，按金、預付款項及其他應收賬款包括就客戶之燃氣管道建設墊款予天然氣及建築材料供應商之款項1,129,234,000港元(二零二一年：1,151,435,000港元)。

應收貿易賬款、按金及其他應收賬款之減值評估詳情載列於附註44。

27. 應收／(付)附屬公司一名非控股股東之款項

於二零二二年十二月三十一日，應收本集團附屬公司一名非控股股東之款項人民幣7,500,000元(相當於8,503,000港元)(二零二一年：人民幣7,500,000元(相當於9,173,000港元))由該附屬公司股權抵押，按年利率7.8%(二零二一年：7.8%)計息，並於一年(二零二一年：一年)內償還。

於二零二二年十二月三十一日，應付附屬公司一名非控股股東之款項指應付本集團附屬公司一名非控股股東之股息人民幣2,985,000元(相當於3,384,000港元)(二零二一年：無)。

28. 合約資產／負債

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
合約資產－流動		
燃氣管道建設之接駁合約	482,133	515,356
合約負債－流動		
燃氣管道建設之接駁合約	740,124	815,464
購買天然氣	910,965	1,023,076
	1,651,089	1,838,540

於二零二一年一月一日，合約資產及合約負債分別為609,259,000港元及1,466,311,000港元。

影響已確認合約資產金額及合約負債的典型付款條款如下：



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

28. 合約資產／負債(續)

燃氣管道建設之接駁合約

合約資產主要與本集團收取完成工作之相應代價的權利有關，因為該等權利取決於本集團於合約工程報告日期達成指定里程碑之未來表現。在權利成為無條件時，合約資產轉讓至應收貿易賬款。

本集團將該等合約資產分類為流動資產，因為本集團預期會在正常營運週期內變現該等資產。

本集團的建築合約收入按投入法計量。於建設工程開始前，本集團要求若干客戶提供預付按金作為其信貸風險管理政策之一部分。

在本集團在施工開始前收到按金時，其將在合約開始時產生合約負債，直至相關合約確認之收入超過按金金額。

購買天然氣

本集團將在若干客戶使用天然氣前要求預付款項，本集團將按照實際使用天然氣收取任何不足的定期實際收費款項。此等客戶需要就將來使用本集團供應的天然氣支付預付。就其他若干客戶而言，本集團於客戶使用天然氣前要求客戶透過預付卡預付支付款項。實際使用天然氣的費用將直接於預付卡結餘中扣減。此等客戶可消耗的天然氣費用相等於其預付卡結餘。其將產生合約負債，直至有關合約確認的收益超過預付款項金額為止。

28. 合約資產／負債(續)

購買天然氣(續)

下表顯示本年度內已確認的收入中與結轉合約負債相關的金額。

	二零二二年		二零二一年	
	建造合約 千港元	購買天然氣 千港元	建造合約 千港元	購買天然氣 千港元
計入年初合約負債結餘之已確認收益	815,464	1,023,076	788,823	677,488

合約資產減值評估詳情載列於附註44。

29. 已抵押銀行存款及銀行結餘及現金

於二零二二年十二月三十一日，銀行結餘按介乎0.01%至0.35%（二零二一年：0.01%至0.35%）之市場年利率計息。於二零二二年十二月三十一日，銀行結餘及現金當中1,284,802,000港元（二零二一年：1,573,192,000港元）以人民幣計值。

於二零二二年十二月三十一日，以美元及港元計值之銀行結餘及現金分別為19,068,000港元及33,106,000港元（二零二一年：115,504,000港元及132,168,000港元），美元及港元均為各有關集團實體之外幣。

於二零二一年十二月三十一日，已抵押銀行存款人民幣40,000,000元（相當於48,924,000港元）用於為本集團獲授之短期一般銀行融資提供抵押，該等存款因而分類為流動資產。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

30. 應付貿易賬款、其他應付賬款及應計費用以及遞延收入及已收墊款

下列為應付貿易賬款於報告期末按發票日期呈列之賬齡分析：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
0至30日	759,252	815,426
31至90日	252,733	290,799
91至180日	196,247	189,433
超過180日	475,217	434,558
應付貿易賬款	1,683,449	1,730,216

購買貨品之平均信貸期為90日。本集團備有財務風險管理政策，以確保於信貸期內結算所有應付賬款。

於二零二二年十二月三十一日，分類為非流動負債之遞延收入及已收墊款為本集團收取之政府補助金5,221,000港元(二零二一年：6,258,000港元)，將於有關成本(補助金將用作補償此等成本)於損益中確認時將撥回損益。由於焦作市的重新發展，焦作政府資助本集團提升及重新安放於焦作市的若干管道。

於二零二二年十二月三十一日，其他應付賬款及應計費用包括(i)來自有關燃氣供應客戶之已收可退回保證金65,748,000港元(二零二一年：55,048,000港元)；(ii)應計開支60,741,000港元(二零二一年：55,007,000港元)；(iii)收購附屬公司應付代價人民幣120,755,000元(相當於136,911,000港元)(二零二一年：人民幣58,035,000元(相當於70,982,000港元))；及(iv)誠如附註38所披露，透過收購附屬公司收購資產及負債應付代價為人民幣28,350,000元(相當於32,143,000港元)(二零二一年：無)。

31. 應付聯營公司款項

於二零二二年十二月三十一日，應付聯營公司款項人民幣894,000元(相當於1,014,000港元)(二零二一年：人民幣894,000元(相當於1,094,000港元))為無抵押，免息及按要求償還。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

32. 借款

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
有抵押銀行借款	215,143	492,228
無抵押銀行借款	11,295,299	10,815,542
無抵押其他借款	12,018	13,210
	11,522,460	11,320,980
上述可予償付的銀行借款之賬面值*：		
一年內	6,232,776	3,873,584
超過一年但兩年內	4,556,969	3,510,096
超過兩年但五年內	648,889	3,844,881
超過五年	-	5,357
	11,438,634	11,233,918
上述包含按要求償還條款惟可予償還之銀行借款之賬面值 (於流動負債項下列示)：		
一年內	68,659	56,661
超過一年但兩年內	3,149	13,794
超過兩年但五年內	-	3,397
	71,808	73,852
上述可予償付的其他借款之賬面值*：		
一年內	1,361	1,468
超過一年但兩年內	1,361	1,468
超過兩年但五年內	4,081	4,403
超過五年	5,215	5,871
	12,018	13,210
減：於流動負債項下列示之一年內到期款項	(6,305,945)	(3,948,904)
於非流動負債內顯示的款項	5,216,515	7,372,076

* 有關款項根據貸款協議所載的計劃償還日期支付。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

32. 借款(續)

本集團借款之實際利率範圍(亦相等於訂約利率)如下：

	二零二二年	二零二一年
實際利率：		
定息借款	3.70% – 5.09%	4.00% – 5.09%
浮息借款	1.60% – 7.41%	1.56% – 5.39%

本集團之若干浮息借款按中國人民銀行(「人行」)既定利率加0%至18%(二零二一年：0%至18%)計息。就餘下未償還浮息借款結餘需支付LIBOR利率加年溢價介乎1.5%至1.8%(二零二一年：1.5%至2.0%)及HIBOR利率加年溢價1.8%至2.1%(二零二一年：1.5%至2.0%)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團借款7,858,544,000港元(二零二一年：7,882,399,000港元)自報告日期起12個月內須遵守若干財務及／或非財務契諾，其中4,306,973,000港元(二零二一年：6,547,785,000港元)已分類為非流動。本集團於整個報告期內已遵守該等契諾。

於二零二二年十二月三十一日，以美元及港元計值之銀行借款結餘分別為7,059,157,000港元(二零二一年：7,388,807,000港元)及799,387,000港元(二零二一年：493,592,000港元)，美元及港元均為各有關集團實體之外幣。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

33. 租賃負債

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
應付租賃負債：		
一年內	3,602	4,670
為期一年以上但不超過兩年	2,051	3,200
為期兩年以上但不超過五年	6,284	4,064
為期五年以上	7,409	9,622
	19,346	21,556
減：於流動負債項下列示之12個月內到期償還之款項	(3,602)	(4,670)
於非流動負債項下列示之12個月後到期償還之款項	15,744	16,886

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的租賃負債載列如下：

	千港元
於二零二二年十二月三十一日	500
於二零二一年十二月三十一日	500

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

34. 股本

附註	股份數目		金額	
	二零二二年 千股	二零二一年 千股	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
法定：				
每股面值0.01港元之普通股	10,000,000	10,000,000	100,000	100,000
已發行及繳足：				
於年初	2,833,833	2,644,833	28,338	26,448
配售股份 (i)	—	188,000	—	1,880
行使購股權 (ii)	—	1,000	—	10
購回股份 (iii)	(4,079)	—	(41)	—
於年末	2,829,754	2,833,833	28,297	28,338

附註：

- (i) 根據日期為二零二一年十月六日的認購協議，匯資國際投資有限公司（一間於英屬處女群島註冊成立之投資控股公司並由姚志勝先生全資實益擁有）按每股普通股5.8港元之價格認購本公司188,000,000股新普通股。該所得款項用作減少借款以及為本集團提供額外營運資金。該等新股份根據本公司於二零二一年六月三日舉行之股東週年大會上授予本公司董事的一般授權發行，並在所有方面與其他已發行股份享有同等地位。
- (ii) 截至二零二一年十二月三十一日止年度，因行使二零一八年一月五日授出的購股權，已發行1,000,000股新股份。有關詳情披露於附註36。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

34. 股本(續)

附註:(續)

(iii) 於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司於聯交所購回其本身股份如下：

購回月份	每股面值0.01港元 之普通股數目	每股價格 最高 港元	最低 港元	已付代價合計 千港元
截至二零二二年十二月三十一日止年度				
二零二二年十月	2,000,000	5.80	5.30	11,141
二零二二年十一月	579,000	5.41	5.38	3,132
二零二二年十二月	1,500,000	5.76	5.46	8,378
	4,079,000			

購回股份於購回後被註銷及本公司的已發行股本已按購回股份的面值減少。就購回股份應付溢價22,698,000港元已自股份溢價賬扣除。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

35. 遞延稅項

以下為於本年度及過往年度之已確認遞延稅項負債以及相關變動。

	投資物業及 管道重估 千港元	其他 無形資產 千港元	附屬公司之 未分配溢利 千港元	加速 稅項折舊 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	434,066	285,888	1,415	379,934	1,101,303
匯兌調整	15,028	4,130	42	11,899	31,099
於損益內(計入)扣除(附註10)	(16,187)	(16,582)	–	49,519	16,750
自物業重估儲備扣除	166,959	–	–	–	166,959
收購業務(附註37)	–	16,056	–	–	16,056
於二零二一年十二月三十一日	599,866	289,492	1,457	441,352	1,332,167
匯兌調整	(47,168)	(21,720)	(106)	(27,492)	(96,486)
於損益內(計入)扣除(附註10)	(20,937)	(36,824)	–	45,141	(12,620)
自物業重估儲備扣除	150,115	–	–	–	150,115
收購業務(附註37)	–	59,171	–	–	59,171
於二零二二年十二月三十一日	681,876	290,119	1,351	459,001	1,432,347

根據中國企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，就有關中國附屬公司所賺溢利所宣派之股息須繳納預扣稅。綜合財務報表並未就有關本公司擁有人之若干中國附屬公司所賺取的未分派溢利金額為**3,770,375,000**港元(二零二一年：**3,250,663,000**港元)應佔之暫時差額作出遞延稅項撥備。由於本集團可控制撥回此等附屬公司暫時差額之時間，且暫時差額可能不會於可見將來撥回。

於二零二二年十二月三十一日，本集團可用以抵銷未來溢利之估計未動用稅項虧損為**90,761,000**港元(二零二一年：**176,369,000**港元)。由於不可預見未來溢利來源，並無就未確認估計稅項虧損確認遞延稅項資產。未確認稅項虧損中包括中國附屬公司虧損**86,771,000**港元(二零二一年：**172,591,000**港元)，該等未確認稅項虧損將於二零二七年(二零二一年：二零二六年)之前若干日期屆滿。其他虧損可無限期結轉。

36. 以股份支付款項交易

購股權計劃

根據於二零零三年十月二十四日通過之一項普通決議案，本公司採納一項購股權計劃（「舊購股權計劃」），據此授權董事向其僱員（包括其任何附屬公司之執行董事及僱員）或已經或將會對本集團作出貢獻之任何人士授出購股權。本公司股東於二零一三年五月三日舉行之股東週年大會上通過一項普通決議案，於二零一三年五月三日終止舊購股權計劃並以一項新購股權計劃（「新購股權計劃」）取代。

舊購股權計劃下尚未行使的購股權將根據舊購股權於其終止後繼續有效及可予行使。

根據新購股權計劃，董事或會向本集團任何董事及僱員以及本公司董事會全權酌情認為已經或將會對本集團作出貢獻之任何顧問、諮詢人、分銷商、承包商、供應商、代理、客戶、業務夥伴、合營業務夥伴、發起人及服務供應商授出購股權，以根據新購股權計劃之條款認購本公司股份。

在未經股東批准的情況下，因行使根據新購股權計劃將予授出之所有購股權而可能發行之最高股份數目合共不得超過於採納日期已發行股份總數面值之10%（「計劃授權限額」）。計算計劃授權限額時，根據新購股權計劃條款已失效之購股權將不會計算在內。

經股東事先批准後，本公司可隨時更新計劃授權限額，惟基於已更新限額而行使根據新購股權計劃所授出全部購股權而可能發行之股份總數，不得超過股東批准已更新限額當日已發行股份之10%。計算更新限額時，先前根據新購股權計劃授出之購股權（包括尚未行使、已註銷、根據有關條款已失效或已行使之購股權）將不會計算在內。

此外，概無授出任何購股權而致使因行使根據新購股權計劃已授出但尚未行使之所有未行使購股權及根據舊購股權計劃授出之現有購股權而可能發行之最高股份總數合共佔本公司不時已發行股本之30%。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

36. 以股份支付款項交易(續)

購股權計劃(續)

下表披露根據舊購股權計劃及新購股權計劃授出之本公司購股權之變動以及購股權持有狀況之變動：

承授人之類別	每股行使價 港元	授出日期	行使期	購股權數目				轉撥 (附註)	於二零二一年及 二零二二年 十二月三十一日
				於二零二一年 一月一日	截至二零二一年 十二月三十一日 止年度行使	截至二零二一年 十二月三十一日 止年度沒收	截至二零二一年 十二月三十一日 止年度屆滿		
董事	0.4872	二零一一年四月十一日	二零一一年四月十一日至二零二一年四月十日	1,005,800	-	-	(1,005,800)	-	-
	5.4680	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日	12,572,500	-	-	-	(502,900)	12,069,600
				13,578,300	-	-	(1,005,800)	(502,900)	12,069,600
僱員	5.4680	二零一八年一月五日	二零一八年一月五日至二零二八年一月四日	3,017,400	(1,000,000)	(5,800)	-	502,900	2,514,500
	5.4680	二零一八年一月五日	二零一九年十二月十七日至二零二八年一月四日	1,508,700	-	-	-	-	1,508,700
				4,526,100	(1,000,000)	(5,800)	-	502,900	4,023,200
				18,104,400	(1,000,000)	(5,800)	(1,005,800)	-	16,092,800
於年末可行使				18,104,400					16,092,800
加權平均行使價				5.191港元	5.468港元	5.468港元	0.4872港元		5.468港元

有關截至二零二一年十二月三十一日止年度所行使的購股權，於行使日期之加權平均股價為**6.82**港元。

附註：轉撥指自二零二一年十月二十九日起退任本公司非執行董事的許永軒先生。

37. 收購業務

截至二零二二年十二月三十一日止年度

根據日期為二零二二年三月二十三日的購買協議，本集團向獨立第三方收購南通中裕能源有限公司（「南通中裕能源」，前稱為南通澳華燃氣有限公司）之62%註冊股本，代價為人民幣130,200,000元（相當於151,554,000港元）。於二零二二年七月二十二日收購完成後，南通中裕能源之控制權轉交予本集團。南通中裕能源主要從事銷售燃氣。

根據日期為二零二二年八月四日的購買協議，本集團向獨立第三方收購揚州瀾盛光伏科技有限公司（「揚州瀾盛」）之100%註冊股本，代價為人民幣1,322,000元（相當於1,506,000港元）。於二零二二年八月三十一日收購完成後，揚州瀾盛之控制權轉交予本集團。揚州瀾盛主要從事智慧能源。

上述收購已使用收購法入賬，收購旨在繼續擴大本集團之業務。

已轉讓代價：

	千港元
現金	153,060

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

37. 收購業務(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度(續)

於收購日期確認之已收購資產及負債之公平值如下：

	千港元
物業、廠房及設備	56,470
其他無形資產－銷售管道燃氣之獨家經營權	236,682
使用權資產	6,945
存貨	562
應收貿易賬款	1,019
按金、預付款項及其他應收賬款	6,534
銀行結餘及現金	3,297
應付貿易賬款	(25,494)
其他應付賬款及應計費用	(31,443)
借款	(11,640)
可收回稅項	1,487
遞延稅項	(59,171)
	185,248
減：非控股權益(附註)	(69,822)
	115,426

附註：於收購日期確認之非控股權益乃根據自南通中裕能源收購的資產淨值的分佔比例計量。

於收購日期，收購應收貿易賬款及其他應收賬款之公平值及已訂約總額為2,056,000港元。

37. 收購業務(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度(續)

收購產生之商譽：

	千港元
已轉讓代價	153,060
減：已收購可識別淨資產公平值	(115,426)
	37,634

因就收購已付代價包括與來自收購之預期協同效應、收益增長、未來市場發展以及裝配勞動力之利益有關之金額，故收購產生商譽。由於該等利益不符合可識別無形資產之確認標準，故並無與商譽分開確認。

預期收購產生之商譽不可扣稅。

截至二零二二年十二月三十一日止年度收購產生之現金流出淨額：

	千港元
總現金代價	153,060
減：收購之銀行結餘及現金	(3,297)
減：應付代價(計入於二零二二年十二月三十一日之其他應付賬款及應計費用) (人民幣65,520,000元)	(74,286)
	75,477

截至二零二二年十二月三十一日止年度溢利包括應佔上述收購之虧損**6,407,000**港元。截至二零二二年十二月三十一日止年度收益包括上述收購產生之**21,872,000**港元。

倘收購已於二零二二年一月一日完成，本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度之總收益將為**13,050,036,000**港元，年內溢利將為**227,726,000**港元。備考資料僅作說明用途，並不代表收購於二零二二年一月一日完成之情況下本集團業務實際取得之收益及業績，亦非未來業績之預測。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

37. 收購業務(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度

收購附屬公司－浙江岱山安通

根據日期為二零二零年十月二十八日的購買協議以及收購已於二零二一年八月三十一日完成，本集團向獨立第三方收購浙江岱山安通天然氣管道有限公司(「浙江岱山安通」)之100%註冊股本，代價為人民幣55,000,000元(相當於66,209,000港元)。於完成日期，浙江岱山安通之控制權轉交予本集團。是項收購已使用購買法入賬。浙江岱山安通主要從事銷售燃氣。收購浙江岱山安通旨在繼續擴大本集團之業務。

已轉讓代價：

	千港元
現金	66,209

於收購日期確認之已收購浙江岱山安通之資產及負債之公平值如下：

	千港元
物業、廠房及設備	3,185
其他無形資產－銷售管道燃氣之獨家經營權	64,225
應收貿易賬款	555
使用權資產	1,316
存貨	205
按金、預付款項及其他應收賬款	1,300
銀行結餘及現金	3,025
應付貿易賬款	(370)
其他應付賬款及應計費用	(7,232)
借款	(2,408)
可收回稅項	198
遞延稅項	(16,056)
	47,943

37. 收購業務(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度(續)

收購附屬公司－浙江岱山安通(續)

於收購日期，收購應收貿易賬款及其他應收賬款之公平值及已訂約總額為1,855,000港元。

收購產生之商譽：

	千港元
已轉讓代價	66,209
減：已收購可識別淨資產公平值	(47,943)
	18,266

因就收購已付代價包括與來自收購浙江岱山安通之預期協同效應、收益增長、未來市場發展以及裝配勞動力之利益有關之金額，故收購浙江岱山安通產生商譽。由於該等利益不符合可識別無形資產之確認標準，故並無與商譽分開確認。

預期收購產生之商譽不可扣稅。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

37. 收購業務(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度(續)

收購附屬公司－浙江岱山安通(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度收購浙江岱山安通產生之現金流入淨額：

	千港元
總現金代價	66,209
減：收購之銀行結餘及現金	(3,025)
減：應付代價(計入於二零二一年十二月三十一日之 其他應付賬款及應計費用)(人民幣54,950,000元)	(67,209)
	(4,025)

截至二零二一年十二月三十一日止年度溢利包括浙江岱山安通應佔虧損214,000港元。截至二零二一年十二月三十一日止年度收益包括浙江岱山安通產生之1,846,000港元。

倘收購浙江岱山安通已於二零二一年一月一日完成，本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度之總收益將為11,350,037,000港元，年內溢利將為1,262,002,000港元。備考資料僅作說明用途，並不代表收購於二零二一年一月一日完成之情況下本集團業務實際取得之收益及業績，亦非未來業績之預測。

38. 透過收購一家附屬公司收購資產及負債

於二零二二年一月三十一日，本集團向獨立第三方收購高安市浩燃能源發展有限公司（「高安浩燃能源」）之70%註冊股本，現金代價為人民幣40,500,000元（相當於49,499,000港元）。高安浩燃能源的主要資產為銷售管道燃氣之獨家經營權。高安浩燃能源於收購日期尚未開始營業。

於收購中已收購可識別資產淨值如下：

	千港元
物業、廠房及設備	550
使用權資產	1,202
其他無形資產－銷售管道燃氣之獨家經營權	73,141
其他應收賬款	1,835
銀行結餘及現金	918
其他應付賬款及應計費用	(6,933)
	70,713
減：非控股權益	(21,214)
	49,499
收購產生之現金流出淨額：	
已付代價	49,499
減：已收購銀行結餘及現金	(918)
減：應付代價（包括於二零二二年十二月三十一日的其他應付賬款及應計費用） （人民幣28,350,000元）	(32,143)
	16,438

董事認為，由於高安浩燃能源於收購日期尚未開始營業及需要額外資源才能開始業務，故香港財務報告準則第3號「業務合併」，上述收購並不構成業務合併。收購入賬為透過收購一家附屬公司收購資產及負債。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

39. 經營租賃安排

本集團作為出租人

租賃於不可撤銷期間就租用物業及設備的應收未貼現租賃付款如下：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
一年內	1,225	674
第二年	740	690
第三年	432	707
第四年	367	495
第五年	306	370
五年後	—	346
	3,070	3,282

本集團之投資物業(賬面值為7,743,000港元(二零二一年：8,942,000港元))持作租賃用途。已就全部物業與簽約租戶訂下未來一至五年(二零二一年：一至六年)租期。

40. 退休福利計劃

本集團已根據香港強制性公積金計劃管理局之條例及規章參加強制性公積金計劃。本集團之香港僱員須參加該計劃。本集團及每名於香港受聘之僱員根據有關僱員月收入之5%作出供款，每月每人供款上限為1,500港元。

本公司之中國附屬公司為遵守中國適用法規，參與由各項相關市及省政府營辦之中央退休金計劃。此等附屬公司須作出薪金15%至30%之定額供款。除上述供款外，本集團並無其他支付員工退休及其他退休後福利的重大承擔。

41. 關連人士交易

(a) 除附註27及31所載者外，於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無其他重大關聯人士交易。

(b) 主要管理層人士之報酬

董事認為彼等為本集團僅有之主要管理層人士。彼等之酬金載於附註12。

42. 資本及其他承擔

於二零二二年十二月三十一日，已訂約但未於綜合財務報表撥備有關收購物業、廠房及設備之資本開支為144,487,000港元(二零二一年：149,021,000港元)。

43. 主要非現金交易

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就使用租賃物業訂立一年至兩年期的新租賃協議。於租賃開始時，本集團確認使用權資產7,438,000港元及租賃負債7,438,000港元(二零二一年：使用權資產8,280,000港元及租賃負債8,280,000港元)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，部分已宣派股息17,059,000港元(二零二一年：18,124,000港元)經僱員及本公司互相協定用以抵銷僱員貸款。

附屬公司向一家附屬公司非控股股東作出之部分已宣派股息757,000港元(二零二一年：無)及1,229,000港元(二零二一年：13,465,000港元)經附屬公司及一家附屬公司非控股股東互相協定分別用以抵銷其他應收賬款及餘下視作注資之款項。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具

資金風險管理

本集團管理其資金以確保本集團內各實體將可以持續方式經營，同時透過適當平衡債項與股本結餘為股東帶來最大回報。本集團整體策略自過往年度保持不變。

本集團之資本結構包括扣除現金及現金等價物的淨債項(包括披露於附註32及33之借款及租賃負債)及本公司擁有人應佔權益(包括已發行股本、累計溢利及其他儲備)。

本集團管理層按計及資金成本及與資本有關之風險以持續基準審閱資本結構。本集團將透過發行新股、支付股息、購回股份及發行新債務或贖回現有債務平衡其整體資本結構。

金融工具類別

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
金融資產		
透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產	80,158	86,257
按攤銷成本列賬的金融資產(包括銀行結餘及現金)	4,252,971	4,979,265
金融負債		
攤銷成本	13,915,859	13,776,975

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策

本集團之主要金融工具包括應收貿易賬款、可退回按金、其他應收賬款、應收附屬公司非控股股東款項、已抵押銀行存款及銀行結餘以及現金、應付貿易賬款、其他應付賬款、應付附屬公司非控股股東及聯營公司款項、借款及租賃負債。此等金融工具詳情於各附註披露。下文載列與此等金融工具有關之風險及如何降低此等風險之政策。管理層管理及監控此等風險，以確保及時和有效地採取適當之措施。

市場風險

利率風險

本集團之公平值利率風險主要與應收聯營公司及關連公司定息金額、定息僱員貸款、定息銀行借款及定息租賃負債有關。現時本集團並無使用任何衍生工具合約對沖所承受之該等利率風險。然而，管理層會監控利率風險，並將於有需要時考慮對沖重大固定利率貸款。

本集團之現金流量利率風險主要與浮息銀行結餘及浮息銀行借款有關。本集團並無使用任何利率掉期以減低現金流量利率風險。然而，管理層會監控利率風險，並會在預期將承受重大利率風險時考慮採取其他所需行動。所有可變銀行借款之利率均按(1)人行既定利率多項倍數；或(2)LIBOR利率加上溢價；或(3)HIBOR利率加上溢價釐定。

全球主要利率基準正進行根本上的改革，包括以其他近乎無風險的利率替代部分銀行同業拆息率(「IBOR」)。有關利率基準改革對本集團風險管理策略的影響及替代基準利率的實施進展詳情載於本附註「利率基準改革」一節。

敏感度分析

敏感度分析乃基於報告期末浮息銀行借款風險及管理層對利率的合理可能變動之評估而釐定。此分析乃假設於報告期末未償還之金融工具於全年度未償還而制定。若銀行借款利率有50個基點(二零二一年：50個基點)上升/下跌而其他變數維持不變，則本集團本年度之稅後溢利將減少/增加37,245,000港元(二零二一年：35,486,000港元)。

董事認為本集團可變利率銀行結餘面臨的利率風險並不重大，因此並無呈列敏感度分析。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

市場風險(續)

外匯風險

本集團大部分收益均以人民幣收取，而大部分開支及資本開支亦均以人民幣計值。由於本集團之大部分交易以各有關集團實體之功能貨幣計值，故董事認為本集團之外匯風險並不重大(以美元或港元計值之若干銀行結餘及銀行借款除外)。其等值之港元數額載列如下：

	資產		負債	
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
美元	19,068	115,504	7,059,157	7,388,807
港元	33,106	132,168	799,387	493,592
	52,174	247,672	7,858,544	7,882,399

本集團現時並無外匯對沖政策。然而，管理層監督外匯風險，並考慮於有需要時對沖重大外匯風險。

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

市場風險(續)

外匯風險(續)

敏感度分析

本集團主要承受港元及美元之外匯風險。

下表詳述因應本集團對人民幣兌美元或港元增加及減少5%(二零二一年：5%)之敏感度。5%(二零二一年：5%)指管理層對外匯匯率可能合理變動之評估。敏感度分析分別包括美元及港元銀行結餘及銀行借款，並於年末調整其換算以反映外匯匯率之5%(二零二一年：5%)變動。下列正數表示人民幣兌有關貨幣出現人民幣加強5%(二零二一年：5%)，以致除稅後溢利增加。倘人民幣兌有關貨幣出現人民幣減弱5%(二零二一年：5%)，則將會對溢利造成相等及相反之影響。

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
美元	264,003	272,749
港元	28,736	13,553

管理層認為，由於年底風險並不反映整個年度內的風險，故敏感度分析不能代表內在外匯風險。

信貸風險及減值評估

信貸風險指本集團對手方出現合約責任違約導致本集團蒙受財務虧損的風險。本集團的信貸風險主要來自應收貿易賬款、合約資產、可退還按金、其他應收賬款、應收附屬公司非控股股東款項、已抵押銀行存款及銀行結餘。本集團並無持有任何抵押品或其他信貸加強措施以抵沖與其金融資產及合約資產有關的信貸風險，惟與計入長期其他應收賬款的僱員貸款有關的信貸風險因以僱員所持股份作抵押而得以減輕。

本集團根據預期信貸虧損模型就金融資產及合約資產進行減值評估。有關本集團信貸風險管理、最大信貸風險及相關減值評估(如適用)的資料概述如下：



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險及減值評估(續)

貿易應收款項及與客戶簽訂的合約產生的合約資產

為最大限度地降低信貸風險，本集團管理層已委派一組人員負責釐訂信貸限額、信貸審批及其他監控措施，以確保採取跟進措施收回逾期未付之債項。此外，本集團根據香港財務報告準則第9號，按照預期信貸虧損模式，根據共同評估為應收貿易賬款及合約資產進行減值評估，惟單獨評估具有信貸減值結餘的債務人除外。

按金及其他應收賬款以及應收附屬公司非控股股東款項

本集團考慮到債務人經營行業經濟前景，並總結自初步確認後信貸風險並無顯著增加。按金及其他應收款項以及應收附屬公司非控股股東款項的預期信貸虧損被視為微不足道，惟被視為信貸減值及已悉數撥備的其他應收款項18,777,000港元(二零二一年：18,798,000港元)除外。

計入長期其他應收賬款的僱員貸款的信貸風險並不重大，原因為貸款由本集團作為抵押品所持股份作抵押。

已抵押銀行存款以及銀行結餘

流動資金之信貸風險有限，因為對手方乃中國信譽卓著之銀行或獲國際信貸評級機構給予高信貸評級之銀行，且本集團就任何單一金融機構而須面對之風險有限。

於二零二二年十二月三十一日，本集團經參考國際信貸評級機構就相關信貸評級級別頒佈的平均虧損率就銀行結餘進行減值評估，並總結預期信貸虧損微乎其微。

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險及減值評估(續)

於二零二二年十二月三十一日，除應收附屬公司非控股股東款項及僱員貸款之信貸風險集中(二零二一年：應收附屬公司非控股股東款項及僱員貸款)外，本集團之信貸風險並無重大集中，其風險分散予多個對手方及客戶。就此而言，董事認為本集團之信貸風險已大幅減低。

本集團內部信貸風險評估包括以下類別：

內部信貸評級	描述	應收貿易賬款／ 合約資產	其他金融資產／ 其他項目
低風險	對手方違約風險較低，且沒有任何逾期金額	存續期預期信貸虧損 — 無信貸減值	12個月預期信貸虧損
觀察名單	債務人屢次於到期日後償還，惟一般於到期日後結清	存續期預期信貸虧損 — 無信貸減值	12個月預期信貸虧損
存疑	自透過內部或外來資源的資訊初步確認以來，信貸風險明顯增加	存續期預期信貸虧損 — 無信貸減值	存續期預期信貸虧損 — 無信貸減值
虧損	有證據證明該資產有信貸減值	存續期預期信貸虧損 — 信貸減值	存續期預期信貸虧損 — 信貸減值
撇銷	有證據證明債務人處於嚴峻財政困境，且本集團未能預見復甦前景	金額已被撇銷	金額已被撇銷

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險及減值評估(續)

下表詳細列出了本集團金融資產及合約資產的信貸風險，其受限於預期信貸虧損：

	附註	外部 信貸評級	內部 信貸評級	12個月或存續期預期信貸虧損	賬面總值	
					二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
按攤銷成本列賬的金融資產						
其他長期按金及其他應收賬款	20	不適用	低風險	12個月預期信貸虧損(無信貸減值及單獨評估)	632,696	628,864
應收貿易賬款－客戶合約	26	不適用	(附註)	存續期預期信貸虧損(無信貸減值及共同評估)	1,884,906	2,047,401
				存續期預期信貸虧損(信貸減值)	41,127	41,127
					1,926,033	2,088,528
按金及其他應收賬款	26	不適用	低風險	12個月預期信貸虧損(無信貸減值及單獨評估)	389,890	424,039
			虧損	存續期預期信貸虧損(信貸減值)	18,777	18,798
					408,667	442,837
應收附屬公司非控股股東款項	27	不適用	低風險	12個月預期信貸虧損(無信貸減值及單獨評估)	8,503	9,173
已抵押銀行存款	29	A1	低風險	12個月預期信貸虧損(無信貸減值及單獨評估)	-	48,924
銀行結餘	29	Aa2至Baa3	低風險	12個月預期信貸虧損(無信貸減值及單獨評估)	1,336,075	1,820,357
其他項目						
合約資產	28	不適用	(附註)	存續期預期信貸虧損(無信貸減值及共同評估)	482,133	515,356
				存續期預期信貸虧損(信貸減值)	56,524	58,711
					538,657	574,067

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險及減值評估(續)

附註：本集團已就貿易應收款項及合約資產應用香港財務報告準則第9號簡化方式計量存續期預期信貸虧損的減值撥備。除單獨評估具有信貸減值結餘的債務人外，本集團就貿易應收款項及合約資產相關項目狀況按已逾期狀況分類此等項目釐定預期信貸虧損。如有跡象相關應收貿易賬款及合約資產可能存在信貸減值，相關金額將單獨評估預期信貸虧損。

本集團使用賬齡來評估客戶與其經營相關之減值，因為該等客戶包含大量具有共同風險特徵之客戶，代表其根據合約條款支付所有應付金額的能力。根據本集團對現有債務人歷史信貸虧損經驗之評估及所有可用的前瞻性資料(包括但不限於中國的預期經濟狀況及預期後續結算)，本集團並不認為該等已逾期超過90天之合約付款屬違約。

本集團根據具有不同信貸風險特徵及風險的賬齡類別使用預期虧損率，而預期虧損率按債務人預期年期以過往可觀察違約率作出估計，並以毋須沉重成本或努力的可得前瞻性資料作出調整。組合由管理層定期檢視，以確保特定債務人的相關資料已獲更新。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團根據單獨評估就合約資產確認撥回2,187,000港元(二零二一年：1,835,000港元)，以及就其他應收賬款確認減值虧損撥備撥回21,000港元(二零二一年：撥備657,000港元)。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險及減值評估(續)

下表載列存續期預期信貸虧損之變動，其已就簡化方式下的貿易應收款項及合約資產及其他應收賬款確認。

	應收貿易賬款存續 期預期信貸虧損 (信貸減值) 千港元	合約資產存續期 預期信貸虧損 (信貸減值) 千港元	其他應收賬款存續期 預期信貸虧損 (信貸減值) 千港元
於二零二一年一月一日	41,127	60,546	18,141
減值虧損撥備重新計量淨額	-	(1,835)	657
於二零二一年十二月三十一日	41,127	58,711	18,798
減值虧損撥備重新計量淨額	-	(2,187)	(21)
於二零二二年十二月三十一日	41,127	56,524	18,777

流動資金風險

於二零二二年十二月三十一日，本集團的流動負債淨額為4,233,143,000港元。誠如附註3.1所述，因此，董事在編製綜合財務報表時已審慎考慮本集團的未來流動資金。考慮到於二零二三年一月及二月取得新銀行借款總額約1,100,000,000港元，來自可盈利業務的現金流量及預期取得的新銀行融資，董事相信本集團將能夠在可預見的未來悉數履行其到期的財務責任。

就管理流動資金風險而言，本集團監督及維持其視為足以為本集團營運提供資金，以及減輕現金流量波動影響之現金及現金等價物水平。本集團依賴銀行借款作為重要流動資金來源。管理層監督銀行借款之運用，並確保遵守相關承諾。

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

下表詳列本集團金融負債及租賃負債根據議定還款條款之剩餘合約期限。該表乃根據本集團於可被要求償還金融負債及租賃負債之最早日期之金融負債未貼現現金流量編製。該表包括利息(基於報告期末之利率作出估計)及本金現金流量。

流動資金列表

	加權平均 實際利率 %	按要求或				未貼現 現金總流量 千港元	於二零二二年 十二月三十一日 賬面值 千港元
		3個月以下 千港元	3個月至1年 千港元	1至5年 千港元	5年以上 千港元		
二零二二年							
應付貿易賬款	-	1,683,449	-	-	-	1,683,449	1,683,449
其他應付賬款及應計費用	-	705,552	-	-	-	705,552	705,552
應付聯營公司款項	-	1,014	-	-	-	1,014	1,014
應付附屬公司 非控股股東的款項	-	3,384	-	-	-	3,384	3,384
借款							
— 定息	4.46	620,843	616,087	411,542	6,747	1,655,219	1,590,412
— 浮息	4.82	517,596	4,740,445	5,266,027	-	10,524,068	9,932,048
租賃負債	4.45	1,675	2,621	10,554	8,487	23,337	19,346
		3,533,513	5,359,153	5,688,123	15,234	14,596,023	13,935,205

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

流動資金列表(續)

	加權平均 實際利率 %	按要求或 3個月以下 千港元	3個月至1年 千港元	1至5年 千港元	5年以上 千港元	未貼現 現金總流量 千港元	於二零二一年 十二月三十一日 賬面值 千港元
二零二一年							
應付貿易賬款	-	1,730,216	-	-	-	1,730,216	1,730,216
其他應付賬款及應計費用	-	724,685	-	-	-	724,685	724,685
應付聯營公司款項	-	1,094	-	-	-	1,094	1,094
借款							
— 定息	4.47	593,740	903,032	436,425	6,584	1,939,781	1,857,932
— 浮息	2.43	795,097	1,790,788	7,276,683	4,079	9,866,647	9,463,048
租賃負債	4.53	2,012	3,525	9,635	11,115	26,287	21,556
		3,846,844	2,697,345	7,722,743	21,778	14,288,710	13,798,531

附註：倘可變利率之變動與報告期末時釐定的利率估計有所不同，則上表就金融負債載列的按可變利率工具的數字或會有變。

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

於以上到期情況分析中，附有按要求還款條款的銀行借款列入「按要求或3個月以下」時間段。於二零二二年十二月三十一日，該等銀行貸款的總賬面值為71,808,000港元(二零二一年：73,852,000港元)。經計及本集團的財務狀況，董事認為，銀行不太可能行使其酌情權以要求立即償還。董事認為，相關銀行借款將根據貸款協議所載的計劃償還日期償還，詳情載於下表：

到期情況分析－附有按要求還款條款的銀行借款根據還款計劃的分析

	3個月以下 千港元	3個月至1年 千港元	1至5年 千港元	未貼現現金	
				總流量 千港元	賬面值 千港元
二零二二年十二月三十一日	2,348	67,798	3,335	73,481	71,808
二零二一年十二月三十一日	441	57,879	18,018	76,338	73,852


利率基準改革

誠如附註32所示，本集團的若干LIBOR/HIBOR銀行貸款可能受利率基準改革影響。本集團正密切關注市場及管理向新基準利率的過渡，包括相關IBOR監管機構刊發的公佈。

LIBOR

金融行為監管局已確認所有LIBOR設定將不再由任何管理員提供或不再具有代表性：

- 緊隨二零二一年十二月三十一日後，所有英鎊、歐元、瑞士法郎及日元設定以及一週及兩個月美元設定的情況；及
- 緊隨二零二三年六月三十日後，所有其餘美元設定的情況。



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

利率基準改革(續)

HIBOR

儘管港元隔夜平均指數(「HONIA」)已被識別為HIBOR的替代，惟並無終止HIBOR的計劃。香港採用多利率方式，而HIBOR及HONIA將並存。

(i) 利率基準改革帶來的風險

本集團因過渡而產生的主要風險如下：

利率相關風險

IBOR與各種替代基準利率之間存在根本上的差異。IBOR是在該期間開始時就某期間(如3個月)公佈的前瞻性期限利率，包括銀行間信貸息差，而替代基準利率通常是在隔夜期結束時公佈並無嵌入信貸息差的無風險隔夜利率。該等差異將導致浮動利率支付出現額外不確定性。

流動資金風險

通常在隔夜公佈的各種替代利率的額外不確定性將需要額外的流動資金管理。本集團的流動資金風險管理政策已更新，以確保有足夠的流動資源應對隔夜利率的意外上漲。

(ii) 替代基準利率的實施進展

作為本集團過渡風險管理的一部分，本集團訂立的新合約與相關替代基準利率或在可行範圍內不受改革所限的利率掛鉤。否則，本集團確保相關合約包括詳細的後備條文，明確參考替代基準利率及激活該條文的具體觸發事件。

本集團正計劃通過在合約中引入或修訂後備條文過渡與LIBOR掛鉤的合約，其將及時在協定時間點改變釐定LIBOR利息現金流量的基準為有擔保隔夜融資利率(「SOFR」)。就與HIBOR掛鉤的浮動利率貸款而言，本集團已與相關交易對手確認HIBOR將持續至到期日。

44. 資金風險管理及金融工具(續)

財務風險管理目標及政策(續)

利率基準改革(續)

(ii) 替代基準利率的實施進展(續)

下表列示於二零二二年十二月三十一日的尚未履行合約總額及完成過渡至替代基準利率的進度。金融負債的金額以賬面值列示。

於二零二二年十二月三十一日

過渡前的金融工具	到期日	賬面值 千港元	對沖會計	處理金融工具的過渡進展
非衍生金融負債				
銀行貸款與3個月美元LIBOR掛鈎	二零二四年	4,327,597	不適用	將過渡至SOFR
銀行貸款與1個月美元LIBOR掛鈎	二零二三年	2,575,716	不適用	將於過渡至SOFR前到期
銀行貸款與港元HIBOR掛鈎	二零二五年	799,387	不適用	HIBOR將持續至到期日

於二零二一年十二月三十一日

過渡前的金融工具	到期日	賬面值 千港元	對沖會計	處理金融工具的過渡進展
非衍生金融負債				
銀行貸款與3個月美元LIBOR掛鈎	二零二四年	3,781,288	不適用	將過渡至SOFR
銀行貸款與1個月美元LIBOR掛鈎	二零二三年	3,452,250	不適用	將於過渡至SOFR前到期
銀行貸款與港元HIBOR掛鈎	二零二三年	493,592	不適用	HIBOR將持續至到期日

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

44. 資金風險管理及金融工具(續)

公平值

按攤銷成本列賬之金融資產及金融負債之公平值以貼現現金流分析為基礎之一般公認之價格模式計算。

董事認為，於綜合財務報表以攤銷成本記錄之金融資產及金融負債之賬面值與其公平值相若。

公平值計量確認於綜合財務狀況報表

按經常性基準以公平值計量的本集團金融資產公平值

本集團部分金融資產於各報告期末以公平值計量。下表提供有關此等金融資產公平值釐定方法之資料(尤其是所採用之估值方法及輸入數據)，以及按公平值計量輸入數據之可觀察程度計算所作之公平值計量分類(第一至第三級)之公平值等級。

- 第一級公平值計量乃衍生自相同資產或負債於活躍市場中的報價(未調整)；
- 第二級公平值計量乃衍生自第一級所載報價以外之輸入數據，而該等數據乃就有關資產或負債可直接(即價格)或間接(即自價格衍生)觀察之輸入數據；及
- 第三級公平值計量乃衍生自估值方法，此等方法包括並非基於可觀察市場數據的資產或負債輸入數據(不可觀察輸入數據)。

綜合財務狀況報表中的金融資產/金融負債	於二零二二年 十二月三十一日 公平值	於二零二一年 十二月三十一日 公平值	公平值等級	估值方法及主要輸入數據
非上市股權投資的投資分類為透過其他全面收入 按公平值列賬之金融資產	資產— 77,438,000港元	資產— 83,537,000港元	第三級	以資產為基礎之方法—參 考被投資方所持有相關 資產及負債之公平值。

董事認為金融資產的公平值變動風險並不重大。因此，並無呈列敏感度分析。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

45. 融資活動產生之負債對賬

下表列示本集團融資業務產生之負債變動之詳情，包括現金及非現金變動。融資業務產生之負債為其現金流量已經或其未來現金流量將於本集團綜合現金流量表分類為融資活動的現金流量之負債。

	應付聯營公司款項 千港元 (附註31)	租賃負債 千港元 (附註33)	應付股息 千港元	應付附屬公司非 控股權益之股息 千港元 (附註27)	應付利息 千港元	借款 千港元 (附註32)	總計 千港元
於二零二一年一月一日	1,063	27,377	8,110	-	3,095	11,590,146	11,629,791
融資現金流量	-	(16,092)	(259,992)	(4,342)	(310,453)	(433,762)	(1,024,641)
已付貸款融資費用	-	-	-	-	-	(130,232)	(130,232)
非現金變動(附註43)	-	-	(18,124)	(13,465)	-	-	(31,589)
所宣派之股息	-	-	270,174	17,807	-	-	287,981
確認租賃負債	-	8,280	-	-	-	-	8,280
匯兌調整-損益	-	-	-	-	190	(123,345)	(123,155)
匯兌調整-其他全面收入	31	691	-	-	-	366,679	367,401
融資成本	-	1,300	-	-	317,020	51,494	369,814
於二零二一年十二月三十一日	1,094	21,556	168	-	9,852	11,320,980	11,353,650
融資現金流量	-	(9,180)	(436,347)	(29,818)	(377,512)	428,017	(424,840)
已付貸款融資費用	-	-	-	-	-	(980)	(980)
非現金變動(附註43)	-	-	(17,059)	(1,986)	-	-	(19,045)
所宣派之股息	-	-	453,413	35,188	-	-	488,601
確認租賃負債	-	7,438	-	-	-	-	7,438
匯兌調整-損益	-	-	-	-	(1,354)	21,065	19,711
匯兌調整-其他全面收入	(80)	(1,519)	-	-	-	(303,863)	(305,462)
融資成本	-	1,051	-	-	396,262	57,241	454,554
於二零二二年十二月三十一日	1,014	19,346	175	3,384	27,248	11,522,460	11,573,627

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
中裕燃氣投資有限公司	香港	有限公司	1股每股面值1港元之 普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
中裕燃氣投資有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	1股每股面值1美元之 普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
中裕燃氣投資(北京)有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	1股每股面值1美元之 普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
中國城市燃氣建設控股有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	100股每股面值1美元之 普通股	100 ^{##}	100 ^{##}	投資控股
中國城市燃氣建設開發有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	100股每股面值1美元之 普通股	100 ^{##}	100 ^{##}	投資控股
中國天然氣建設發展有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	1,330,000股每股面值 1美元之普通股	100 ^{##}	100 ^{##}	投資控股
中國城市燃氣建設發展有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	100股每股面值1美元之 普通股	100 ^{##}	100 ^{##}	投資控股
中國城市燃氣建設投資有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	100股每股面值1美元之 普通股	100 ^{##}	100 ^{##}	投資控股
中裕燃氣能源投資有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	50,000股每股面值 1美元之普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
中裕(香港)物業服務投資有限公司	香港	註冊成立	1股每股面值1港元之 普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
和利投資控股有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	1股每股面值1美元之 普通股	100 [#]	-	投資控股

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
浙江中裕燃氣有限公司	中國	外商融資企業	註冊資本 20,000,000美元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易、燃氣管道建設及經營 壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
中裕城市能源投資控股(深圳)有限公司	中國	外商融資企業	註冊資本 100,000,000美元	100 [#]	100 [#]	投資控股
三門峽中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 50,000,000港元	90 [#]	90 [#]	天然氣及液化石油氣貿易及燃氣管道建設
新密中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 15,000,000港元	97 [#]	97 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
新密中裕壓縮氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣63,000,000元	99.8 [#]	99.8 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
偃師中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 25,000,000港元	95 [#]	95 [#]	天然氣及液化石油氣貿易及燃氣管道建設
永城中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 110,000,000港元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
永城中裕運輸有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣600,000元	100 [#]	100 [#]	危險品運輸
臨沂中裕能源有限公司	中國	外商融資企業	註冊資本 448,000,000港元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
臨沂中裕能源智慧科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
臨沭中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣15,160,000	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
東海縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
濟源中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣120,000,000元	92.9 [#]	92.9 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
漯河中裕燃氣有限公司(「漯河中裕」)	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣185,468,511元	77.3 [#]	77.3 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
漯河中裕燃氣工程安裝有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣5,000,000元	73.4 [#]	73.4 [#]	燃氣管道建設
焦作中裕燃氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣249,800,000元	93.2 [#]	93.2 [#]	天然氣、煤氣及液化石油氣貿易及 燃氣管道建設
河南中裕燃氣建設工程有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000,000元	93.2 [#]	93.2 [#]	燃氣管道建設
修武中裕燃氣發展有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣40,000,000元	99.2 [#]	99.2 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
臨沂中裕燃氣有限公司(「臨沂中裕」)	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣50,000,000元	51 [#]	51 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
中裕(河南)能源控股有限公司	中國	外商融資企業	註冊資本 1,225,000,000港元	100 [#]	100 [#]	投資控股

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
邵武中裕壓縮氣投資有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣6,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
濟源中裕壓縮氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
三門峽中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
南京晶橋中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
西平中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	研發天然氣技術
鄭州中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	提供可再生能源
靈寶中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣35,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
德州中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣25,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易、燃氣管道建設及經營壓縮 天然氣/液化天然氣汽車加氣站
溫縣中裕壓縮氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
深圳市鵬凱吉星貿易有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000元	100 [#]	100 [#]	尚未開始營業
沁陽中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
武夷山中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣16,300,000元	99.8 [#]	99.8 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
武陟中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣26,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易、燃氣管道建設及經營壓縮 天然氣/液化天然氣汽車加氣站
鐵力中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
焦作中裕壓縮氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣15,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
修武縣寧城能源利用有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,500,000元	100 [#]	100 [#]	火爐及設備貿易
漯河中裕壓縮氣有限公司	中國	中外合資企業	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
邵武中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
河南怡誠大有燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	80 [#]	80 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
酒洪沃金燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
漯河中裕供應鏈管理有限公司(前稱「漯 河中裕能源有限公司」)	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000,000元	-	88.9 [#]	尚未開始營業
樂清中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	85 [#]	85 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
故城明華燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣47,600,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
臨江中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	尚未開始營業
河南中裕燃氣工程設計有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣2,000,000元	100 [#]	100 [#]	燃氣管道建設項目設計
中裕(河南)能源貿易有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易
偃師中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	火爐及設備貿易
原陽縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣55,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
輝縣市中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
瀘南中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 188,758,363港元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
中裕聯合(深圳)供應鏈有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000元	100 [#]	100 [#]	為集團公司提供管理服務
中裕(深圳)智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣90,000,000元	100 [#]	100 [#]	投資控股
中裕智慧科技(深圳)有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	100 [#]	100 [#]	為集團公司提供管理服務

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
恩耐特(沈丘)分布式能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	80 [#]	80 [#]	尚未開始營業
刑台南宮裕聯天然氣管道有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
北京恩耐特分布能源技術有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	70 [#]	70 [#]	能源項目設計及諮詢
北京恩耐特分布式能源工程技術 有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣4,467,500元	-	70 [#]	能源項目設計及諮詢
北京恩耐特藍天能源技術服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣8,382,546元	70 [#]	70 [#]	能源項目設計及諮詢
恩耐特(蘇州)新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣119,000元	70 [#]	70 [#]	能源項目設計及諮詢
恩耐特(寧波)新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣44,631元	-	63 [#]	能源項目設計及諮詢
漯河中裕政融智慧能源科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣14,296,650元	75 [#]	58 [#]	能源項目設計及諮詢
鄭州派誠新能源發展有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	能源項目設計及諮詢
山東中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000元	100 [#]	100 [#]	提供可再生能源
焦作中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	能源項目設計及諮詢

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
臨沂恒安化學危險貨物運輸有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣500,000元	51 [#]	51 [#]	危險品運輸
溫縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣48,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
孟州中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣56,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
玉田縣盛和燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
新河縣綠源天然氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
鄭州益之泉新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	89.5 [#]	89.5 [#]	投資控股
濮陽中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	93 [#]	93 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
濮陽中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
深圳和眾信息科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	數碼及資訊科技開發以及提供 相關諮詢服務
靈寶中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000,000元	70 [#]	70 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
宿遷中裕鴻城燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 66,670,000港元	70 [#]	70 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
連雲港裕城能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 30,000,000美元	65 [#]	65 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
蚌埠虹裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	65 [#]	65 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
永城市中裕能源發展有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	新能源科技項目設計及開發
巴林右旗中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣3,300,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易
漯河中裕商貿有限公司	中國	有限公司	註冊資本-	100 [#]	100 [#]	燃氣設備及材料銷售
鄭州中裕愛嘉物業服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	100 [#]	尚未開始營業
白山裕聯愛佳物業服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	100 [#]	物業管理
永城裕聯商貿有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	火爐及設備貿易
浙江中裕能源銷售有限公司(前稱 「舟山中裕能源貿易有限公司」)	中國	有限公司	註冊資本 20,000,000美元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易
張家口下花園區裕德能源有限責任公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	100 [#]	尚未開始營業
白山政合商貿有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	95 [#]	95 [#]	尚未開始營業

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
濟源太行電力有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣100,000,000元	60 [#]	60 [#]	提供可再生能源
山東中裕智慧新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 20,000,000美元	100 [#]	100 [#]	智慧能源產品貿易
濮陽中裕智慧新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 40,000,000美元	100 [#]	100 [#]	智慧能源產品貿易
浙江岱山安通天然氣管道有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	銷售燃氣
武陟縣中裕貿易有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣2,000,000元	100 [#]	100 [#]	燃氣設備及材料銷售
北京中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 50,000,000美元	100 [#]	100 [#]	智慧能源產品貿易
泗洪中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 21,477,000港元	100 [#]	-	提供可再生能源
漯河中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣15,000,000元	100 [#]	-	提供可再生能源
濮陽中裕愛家物業服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	-	物業管理
漯河中裕愛家物業服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	-	尚未開始營業
邵武裕聯物業服務有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣500,000元	100 [#]	-	尚未開始營業

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
修武中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
唐山市中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
高安市浩燃能源發展有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣40,000,000元	70 [#]		- 天然氣貿易
孟州市裕璋能源科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣8,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
靈壽縣晶達科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
溫縣裕璋能源科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣9,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
濰博齊威通新能源科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣2,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
邯鄲中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 10,000,000美元	100 [#]		- 尚未開始營業
合肥市陽剛新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣2,700,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
南通中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	62 [#]		- 天然氣貿易
四海綠能(宿遷)新能源科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
揚州瀾盛光伏科技有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣15,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
南通中裕能源銷售有限公司	中國	外商融資企業	註冊資本10,000,000美元	100 [#]		- 天然氣貿易
白山中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	尚未開始營業
濮陽裕慧新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
清豐縣中裕新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
新河縣裕慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣2,000,000元	100 [#]		- 提供可再生能源
濮陽中裕新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
鞏義市中裕新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
漯河中裕新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣3,000,000元	100 [#]		- 尚未開始營業
Harmony Gas Holdings Limited ^{###}	開曼群島	有限公司	78,287,805股每股面值 0.0001美元之普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
Prosperity Gas Holdings Ltd. ^{###}	開曼群島	有限公司	201股每股面值 1美元之普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
Prosperity Gas 2 Co., Ltd.	香港	有限公司	1股每股面值1港元之 普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
Sino Gas International Holdings, Inc. ^{###}	美國	註冊成立	1,000股無面值之普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
Gas Investment China Co, Ltd. ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	21,500,001股每股面值 1美元之普通股	100 [#]	100 [#]	投資控股
同源國際控股有限公司	香港	有限公司	10,000股每股面值 1港元之普通股	51 [#]	51 [#]	投資控股
中國天然氣建設有限公司 ^{###}	英屬處女群島	註冊成立	1,909,730股每股面值 1美元之普通股	97.3 [#]	97.3 [#]	投資控股
北京中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣426,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易
泗洪中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣40,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
五河中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
泗縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
北京晨光燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣35,239,600元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
昌黎中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣20,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
玉田縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
蔚縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
張家口下花園中裕燃氣有限責任公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
石家莊鹿泉區晨光燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣6,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
成安中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
白山中裕城市燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣80,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣及液化石油氣貿易及燃氣管道建設
白山中裕車用燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站
撫松中裕城鎮燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
河北中燃偉業燃氣集團有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣14,621,063元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易
吳橋中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
寧晉縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
臨漳中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
衛水中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
隆堯中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
行唐中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣9,981,775元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
故城中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣45,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
南宮中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
鷄澤中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
新河縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
廊坊開發區偉業危險貨物運輸有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣1,000,000元	100 [#]	100 [#]	危險品運輸
徐州中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣30,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日(續)

附屬公司名稱	註冊成立/登記/ 營運地點/國家	業務結構形式	已繳已發行 股本/註冊資本	本公司所持已發行股本/ 註冊資本之面值比例		主要業務
				二零二二年 %	二零二一年 %	
邢臺中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
邢臺裕發天然氣管道有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣50,000,000元	100 [#]	100 [#]	管道天然氣運輸
平山縣中裕燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣5,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
徐州中裕能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣40,000,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
南宮市恒燃天然氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣25,090,000元	100 [#]	100 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設
吳橋中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本 人民幣10,000,000元	95 [#]	95 [#]	天然氣貿易及燃氣管道建設

[#] 本公司直接所持已發行股本/註冊資本之面值。

^{##} 本公司間接所持已發行股本/註冊資本之面值。

^{###} 公司之營運地點為香港。

概無附屬公司於兩個年度已發行任何債務證券。

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

47. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司之詳情

下表列示擁有重大非控股權益之本集團非全資附屬公司之詳情：

附屬公司名稱	註冊成立地點及主要營業地點	非控股權益所持有權益 及投票權比例		非控股權益應佔年內溢利		累計非控股權益	
		二零二二年	二零二一年	二零二二年	二零二一年	二零二二年	二零二一年
				千港元	千港元	千港元	千港元
臨沂中裕	中國－山東省	49%	49%	21,360	26,586	339,413	323,242
漯河中裕	中國－河南省	22.71%	22.71%	13,951	12,683	137,620	139,551
個別屬不重大且擁有非控股權益之附屬公司，包括Harmony Gas之附屬公司				33,529	34,377	529,986	395,208
				68,840	73,646	1,007,019	858,001

有關擁有重大非控股權益之本集團各附屬公司之財務資料概要載列如下。下文財務資料概要乃集團內公司間對銷前之金額。

47. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司之詳情(續)

(i) 臨沂中裕

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動資產	204,188	208,801
非流動資產	764,532	756,177
流動負債	(200,275)	(242,921)
非流動負債	(75,766)	(62,380)
本公司擁有人應佔權益	353,266	336,435
非控股權益	339,413	323,242

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

47. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司之詳情(續)

(i) 臨沂中裕(續)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
收益	567,223	568,202
開支	(523,630)	(513,944)
年內溢利	43,593	54,258
下列人士應佔年內溢利：		
本公司擁有人	22,233	27,672
非控股權益	21,360	26,586
	43,593	54,258
下列人士應佔其他全面收入：		
本公司擁有人	19,959	15,221
非控股權益	19,177	14,624
年內其他全面收入	39,136	29,845
來自呈列貨幣換算之匯兌差額	(49,727)	14,674
經營活動所得之現金淨額	19,417	102,312
投資活動所用之現金淨額	(46,787)	(36,976)
融資活動(所用)所得之現金淨額	(37,143)	12,111
現金(流出)流入淨額	(64,513)	77,447

47. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司之詳情(續)

(ii) 漯河中裕

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
流動資產	38,630	379,058
非流動資產	1,397,483	1,478,499
流動負債	(652,120)	(1,062,657)
非流動負債	(163,018)	(165,423)
本公司擁有人應佔權益	483,355	489,926
非控股權益	137,620	139,551

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

47. 擁有重大非控股權益之非全資附屬公司之詳情(續)

(ii) 漯河中裕(續)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
收益	628,366	612,242
開支	(566,936)	(556,393)
年內溢利	61,430	55,849
下列人士應佔年內溢利：		
本公司擁有人	47,479	43,166
非控股權益	13,951	12,683
	61,430	55,849
下列人士應佔其他全面收入：		
本公司擁有人	35,444	36,840
非控股權益	10,414	10,825
年內其他全面收入	45,858	47,665
來自呈列貨幣換算之匯兌差額	(47,384)	15,553
向非控股權益派付之股息	15,951	–
經營活動所得之現金淨額	125,329	189,504
投資活動所用之現金淨額	(67,689)	(161,191)
融資活動所用之現金淨額	(271,520)	(3,867)
現金(流出)流入淨額	(213,880)	24,446

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

48. 本公司財務狀況報表資料

本公司於報告期末之財務狀況報表資料包括：

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
非流動資產		
於附屬公司之非上市投資	1,376,292	1,433,518
透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產	2,720	2,720
應收集團公司款項	6,856,934	8,083,639
長期其他應收賬款	620,224	613,964
使用權資產	492	492
	8,856,662	10,134,333
流動資產		
其他應收賬款	6,443	7,221
銀行結餘及現金	133,519	285,470
	139,962	292,691
流動負債		
其他應付賬款及應計費用	25,966	11,068
應付集團公司款項	18,779	18,807
借款	3,551,572	1,312,264
租賃負債	500	500
	3,596,817	1,342,639
流動負債淨值	(3,456,855)	(1,049,948)
資產總值減流動負債	5,399,807	9,084,385



綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

48. 本公司財務狀況報表資料(續)

	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元
資本及儲備		
股本(附註34)	28,297	28,338
儲備(附註)	1,064,537	2,658,262
權益總額	1,092,834	2,686,600
非流動負債		
借款	4,306,973	6,397,785
	5,399,807	9,084,385

綜合 財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

48. 本公司財務狀況報表資料(續)

附註：

本公司儲備

	股份溢價 千港元	購股權儲備 千港元	匯兌儲備 千港元	累計虧損 千港元	總計 千港元
於二零二一年一月一日	1,644,649	13,981	436,722	(491,123)	1,604,229
年內溢利	-	-	-	123,754	123,754
年內其他全面收入	-	-	116,096	-	116,096
年內全面收入總額	-	-	116,096	123,754	239,850
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	(270,174)	(270,174)
配售股份(附註34)	1,088,520	-	-	-	1,088,520
配售股份應佔交易成本	(9,621)	-	-	-	(9,621)
行使購股權(附註36)	6,248	(790)	-	-	5,458
沒收購股權(附註36)	-	(5)	-	5	-
購股權屆滿(附註36)	-	(159)	-	159	-
於二零二一年十二月三十一日	2,729,796	13,027	552,818	(637,379)	2,658,262
年內虧損	-	-	-	(800,900)	(800,900)
年內其他全面開支	-	-	(316,714)	-	(316,714)
年內全面開支總額	-	-	(316,714)	(800,900)	(1,117,614)
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	(453,413)	(453,413)
購回股份(附註34)	(22,698)	-	-	-	(22,698)
於二零二二年十二月三十一日	2,707,098	13,027	236,104	(1,891,692)	1,064,537

財務概覽

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元 (附註)	二零一九年 千港元 (附註)	二零一八年 千港元 (附註)
營業額	12,997,322	11,344,500	8,543,710	8,143,771	7,627,088
以下人士應佔年內溢利					
本公司擁有人	174,077	1,188,997	1,056,617	430,121	620,684
非控股權益	68,840	73,646	56,620	53,528	93,671
	242,917	1,262,643	1,113,237	483,649	714,355
	於十二月三十一日				
	二零二二年 千港元	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元 (附註)	二零一九年 千港元 (附註)	二零一八年 千港元 (附註)
資產與負債					
資產總值	26,310,882	26,672,864	23,634,423	20,289,099	16,281,354
負債總值	(17,175,640)	(17,155,866)	(16,903,073)	(14,853,026)	(11,761,185)
	9,135,242	9,516,998	6,731,350	5,436,073	4,520,169
以下人士應佔權益					
本公司擁有人	8,128,223	8,658,997	6,016,039	4,775,369	3,938,519
非控股權益	1,007,019	858,001	715,311	660,704	581,650
	9,135,242	9,516,998	6,731,350	5,436,073	4,520,169

附註：截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團已應用香港財務報告準則第16號及香港財務報告準則其他修訂。由於有關比較資料乃根據香港會計準則第17號編製，因此截至二零一八年十二月三十一日止年度的比較資料與截至二零一九年、二零二零年、二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度或不可比較。應用香港財務報告準則第16號產生的會計政策於「主要會計政策」一節披露。

稳健协同 聚力发展

BUILT TO LAST



中裕能源
ZHONGYU ENERGY

於開曼群島註冊成立之有限公司
INCORPORATED IN THE CAYMAN ISLANDS WITH LIMITED LIABILITY

www.zhongyuenergy.com