



# 中裕能源控股有限公司

## ZHONGYU ENERGY HOLDINGS LIMITED

Stock Code 股份代號: 3633

### 2021 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
10	行政總裁致辭
14	營運統計資料
16	管理層討論及分析
33	董事之個人資料
36	企業管治報告
46	董事會報告
57	獨立核數師報告
63	綜合損益及其他全面收益表
65	綜合財務狀況報表
67	綜合權益變動表
69	綜合現金流量表
71	綜合財務報表附註
196	財務概覽

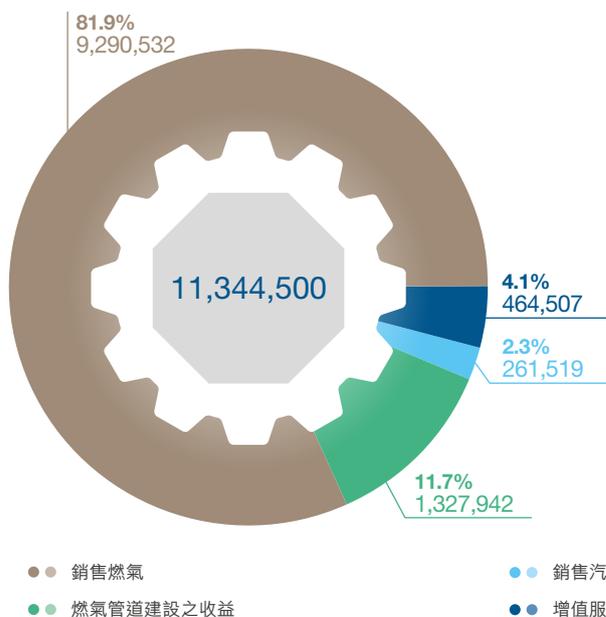




	截至十二月三十一日止年度		
	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元	變動 %
營業額	<b>11,344,500</b>	8,543,710	32.8%
毛利	<b>2,188,937</b>	1,947,017	12.4%
本公司擁有人應佔溢利	<b>1,188,997</b>	1,056,617	12.5%
非香港財務報告準則本公司擁有人應佔溢利	<b>963,347</b>	815,728	18.1%
非香港財務報告準則EBITDA	<b>2,079,049</b>	1,897,378	9.6%
每股基本盈利(港仙)	<b>44.20</b>	39.95	10.6%
非香港財務報告準則每股基本盈利(港仙)	<b>35.81</b>	30.84	16.1%
擬派付末期股息(港仙)	<b>8.00</b>	7.00	14.3%
擬派付特別股息(港仙)	<b>5.00</b>	-	100%
天然氣銷售量(千立方米)	<b>2,818,011</b>	2,239,002	25.9%
新增管道燃氣接駁(「煤改氣」項目住宅用戶)	<b>91,074</b>	224,927	(59.5)%
新增管道燃氣接駁(非「煤改氣」項目住宅用戶)	<b>290,802</b>	236,880	22.8%
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	<b>21.74</b>	11.41	90.5%

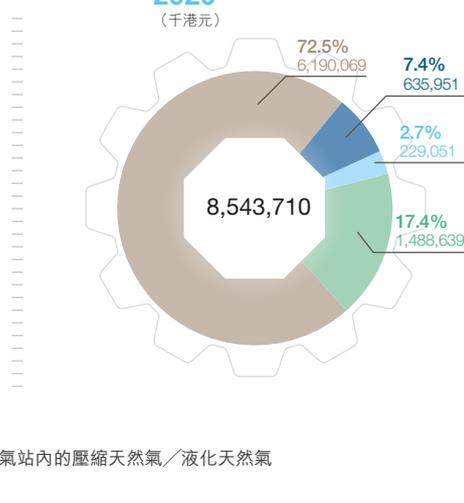
## 2021

(千港元)



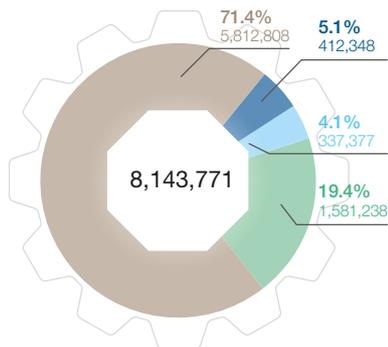
## 2020

(千港元)

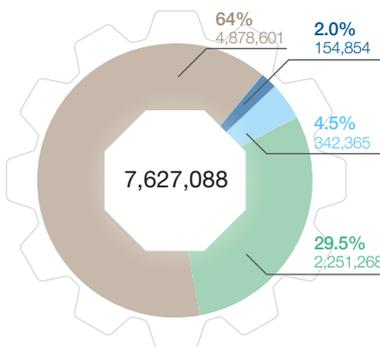




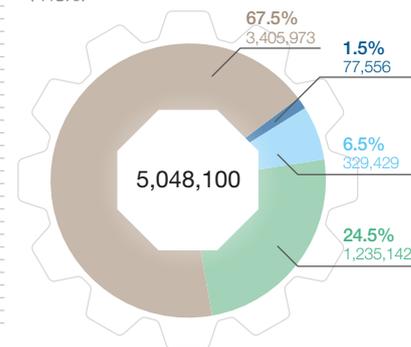
2019  
(千港元)



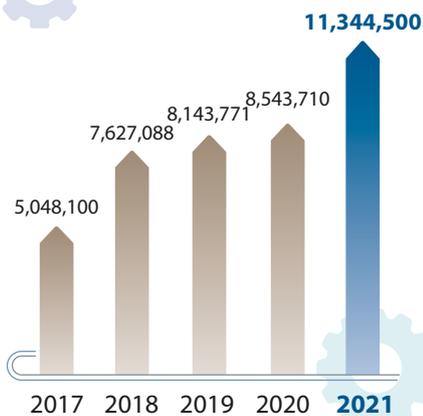
2018  
(千港元)



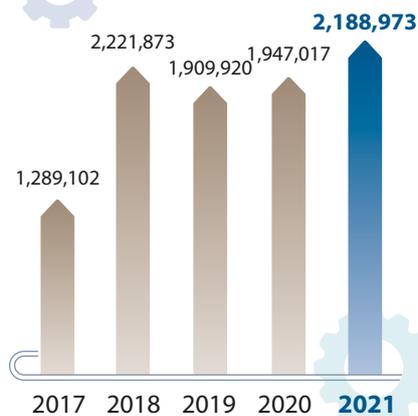
2017  
(千港元)



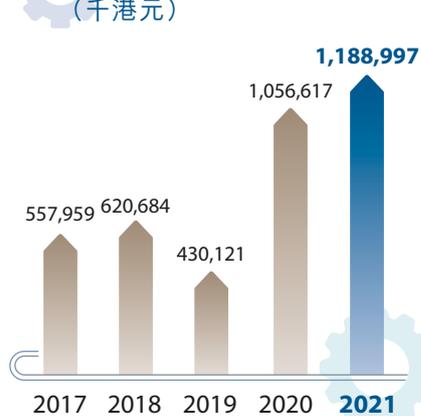
營業額 (千港元)



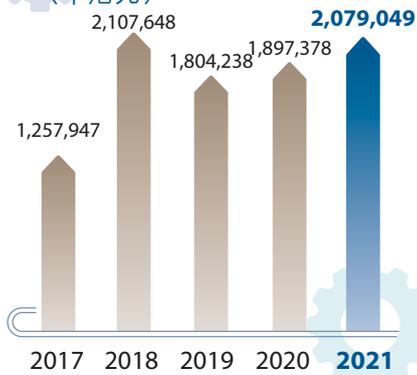
毛利 (千港元)



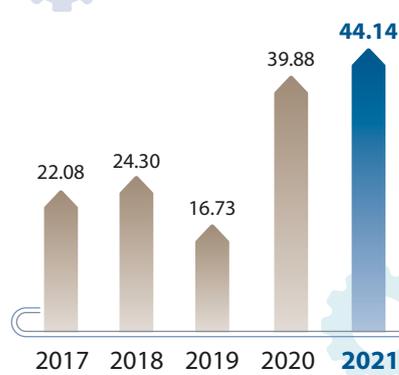
本公司擁有人應佔溢利  
(千港元)



非香港財務報告準則EBITDA  
(千港元)



每股盈利－攤薄 (港仙)





## 執行董事

王文亮先生(主席)  
姚志勝先生(副主席)(自二零二一年十月二十九日起獲委任)  
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

## 非執行董事

許永軒先生(副主席)(自二零二一年十月二十九日起辭任)

## 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](http://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  
皇后大道東183號  
合和中心54樓

## 主要往來銀行

渣打銀行  
交通銀行(香港)有限公司  
上海浦東發展銀行股份有限公司  
中信銀行(國際)有限公司  
中國銀行(香港)有限公司  
昆崙銀行股份有限公司  
中國工商銀行股份有限公司  
香港上海滙豐銀行有限公司  
大新銀行有限公司  
集友銀行有限公司  
遠東國際商業銀行  
中原銀行股份有限公司  
興業銀行股份有限公司香港分行

# 主席報告



尊敬的股東：

二零二一年是國家「十四五」規劃的開局之年，也是集團全面實施智慧能源轉型的轉折之年。在國內新冠肺炎疫情持續反覆，極端天氣災害多點頻發，大宗商品價格頻繁波動的大背景下，集團堅定落實「一體三翼」即定戰略，危中尋機，創新發展。在雙碳目標下，集團有序推進天然氣業務發展，積極佈局智慧能源領域，為成為最具有價值綜合能源服務商不斷努力。受益於國家能源結構的轉型升級，集團燃氣銷量大幅

增長，於年內實現資產規模、營業收入、經營利潤穩健增長的良好局面。

回顧二零二一年，集團在全國燃氣安全形勢極其嚴峻的狀況下，行動迅速堅定，牢守安全紅線，展現出中裕的責任擔當。在國際油價頻繁波動的背景之下，集團靈活規劃上游資源，積極創新下游銷售策略，既保證了居民的燃氣供給，也進一步完善了順價工作，保障了燃氣業務利潤的平穩上漲。



在行業增長逐漸穩定的前提下，集團始終關注城燃業務的拓展開發。二零二一年，我們的經營區域進一步擴張，特許經營區域涵蓋省份再次拓展。能源貿易方面，公司專注引入優質氣源，從內部強化供需結構，實現降本增效，為城燃子公司增量保供和集團利潤增長貢獻不菲。

二零二一年，我們基於在智慧能源領域的提前探索與積累，成立智慧能源集團，加大了資金、人才、資源和管理上的傾斜，智慧能源業務開局良好，存量項目穩定運營，新增市場強力開拓，正在為集團轉型發展積蓄驅動力。在直面國內外市場波動常態化挑戰的同時，集團正確認識當前形勢，充分把握能源轉型過程中的機遇和風口，從挑戰中發現機會。二零二一年，各地一系列新能源政策，以及農村能源轉型政策陸續出台，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，本公司附屬公司與多個地方政府簽訂了分佈式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。智慧能源賽道，中裕大有可為也必須有所為。

二零二一年，作為集團三年深化管理提升工作的收官之年，公司內部管理提升成果顯著。我們從內部管理上下功夫，進一步向制度化、規範化、專業化、信息化、精細化管理層層蛻變，使管理能力不斷匹配企業發展的需求，從容應對外部發展環境的變化。在利好政策和複雜多變的行業形勢下，中裕來到了必須變革的「路口」，於年底正式宣佈上市公司更名戰略，標示著自我改革轉型的決心和信心，燃氣和智慧能源兩個集團並駕齊驅應該成為全體中裕人的共識。





## 展望

隨著新冠肺炎疫苗接種的大規模開啟，預期二零二二年全球經濟脆弱復甦。隨著新冠肺炎疫情逐漸得到控制，在加快「雙循環」新發展格局下，預期中國經濟將保持穩中求進態勢，努力實現經濟高質量發展。國家能源結構也將不斷轉型升級。世界能源格局正呈現多元化、清潔化、低碳化，中國提出的「30·60」雙碳目標，進一步印證「綠色低碳」是能源行業未來的發展方向。低碳經濟時代的到來以及過去數年行業在推動清潔能源轉型，助力北方地區大氣污染防治方面初見成效，國家對天然氣的需求量將按照國家戰略規劃穩定增速。

未來，「綠色發展」、「清潔低碳、安全有效」將是國家長遠能源戰略，其中的環保政策和「雙碳目標」成為天然氣發展的主要推動力之一，也為其發展打開巨大發展空間。國家發改委、能源局發佈的《中長期油氣管網規劃》指出，到二零二五年，中國天然氣管網里程將達到16.3萬公里，為此《2021年能源工作指導意見》指出，進一步提升能源儲運能力，立足「全國一張網」，推進天然氣主幹網建設和互聯互通，積極推進東北、華北、西南、西北等「百億萬」級儲氣庫群的建設，抓好油氣產供銷體系建設管道、地下儲氣庫和LNG接收站等一批重大工程建設。這一系列政策的有序落實，有利於本集團業務的穩步發展。

二零二二年是本集團進入燃氣行業的第二十個年頭，在第二個十年，迎來了天然氣行業的高速發展期，集團把握機遇，緊跟行業主流持續發展。在實現業績跨越式發展的基礎上，完成規模化併購、拓展分佈式能源，實現了從區域性燃氣集團到全國性能源集團的轉變。在五千中裕人的潛心耕耘下，我們通過「一體三翼」協同發展的多元模式，正向著「成為最具價值綜合能源服務商」的願景奮進。在國家「十四五」規劃的關鍵年，雙碳目標的實踐年，本集團將把握「全面推進鄉村振興」「加強能源產供儲銷體系建設」「加快推進能源科技創新」等政策良機，持續推動集團下一個十年繼續實現高質量發展。本集團將繼續發展城市管道燃氣業務，穩步擴張和增加現有市場的佔有率，並繼續在城市燃氣領域積極推動一站式服務，提高市民生活質量。本集團亦會積極擴張新版圖至其他有潛力地區，積極尋找新機會、新市場，並加強增值服務及新零售板塊發展，全方位加速全產業佈局，通過業務拓展來實現創收增效，向「技術致勝」逐漸轉變，利用存量巨大的客戶群體，結合集團「1+3+N」全面信息化體系，實現燃氣企業經營管理的數字化、智能化升級，實現數據、資源向經濟效益的轉化。

本著「發展清潔能源」本集團也將大力開發其他清潔能源項目，在保證燃氣業務平穩增長的同時，依託深耕能源行業二十載所累積的各類資源，積極佈局智慧能源產業，進一步實現燃氣、智慧能源雙驅動的戰略格局。二零二二年，中裕將打造智慧能源的核心平台，著力發展分佈式能源、多元能源供應、微電網建設運營、智慧清潔能源產業鏈、零碳智慧工業園、清潔智慧交通、清潔能源微網及儲能以及節能服務、諮詢設計、建設運維等業務。公司將從用戶需求出發，逐步建成多元化、低碳化的智能、安全、清潔、高效的新能源系統，為用戶提供更高效穩定、更安全便捷、更清潔經濟的綜合能源服務。未來將加大在新能源建設上的投資，努力打造綜合能源運營服務領域國內知名品牌。

在能源貿易業務方面，本集團氣源保供工作、氣量預測能力持續增強，並將順應國家能源體制改革的潮流，繼續立足城市燃氣主業，依託現有資源不斷深挖產業鏈，積極謀劃佈局，在國內天然氣貿易方面向終端零售滲透，特別在管道氣貿易方面探索分銷代理模式，並在風險管控措施完備情況下適時探索液化天然氣貿易，打造資源綜合競爭力平台。能源貿易板塊將繼續在集團「一體三翼」的整體戰略規劃指引下，通過在客戶能源解決方案、智慧物流、供應鏈金融等方面嘗試商業模式創新，從而實現從產品到運營再到戰略的轉型升級，成為集團實現「二次騰飛」的新助力。



安全運營方面，本集團將毫不鬆懈抓好新冠肺炎疫情常態化防控措施，並為疫情、自然災害等突發事件之後的快速恢復生產、搶險等工作做好預案。同時將一如既往，以安全、質量、效率和效益為核心價值，其中特別注重安全，無論是在經營管理還是日常工作，安全是支撐本集團長久發展的必要條件。本集團將強化品質內控，加緊提升各部門管理制度及體系，加重風險防範與控制，加大對各項業務的全面監督力度，加強對各類經營風險的防範與控制，促進集團全面健康發展。

本集團也將進一步加強可持續發展工作，逐步完善ESG管治，將ESG的理念融入到集團的日常經營及管理，為改善自然環境、推動社會進步、創造企業價值，做出應有的貢獻。

新的一年，本集團將與時俱進、積極進取、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，逐步建成多元化、低碳化的智慧、安全、清潔、高效的新能源系統，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」，不懈奮鬥地推進本集團發展登上新的階梯。

## 致謝

二零二一年，全球疫情仍在持續演變，外部環境更趨複雜，國內經濟持續復甦，但局部呈現出不穩固、不均衡形勢，同時，全國多地出現全新變異新冠病毒，為防控疫情及恢復城市燃氣安全和穩定供應，離不開全體員工對工作崗位的堅守與傾心付出，本人對此深表感謝；感謝中裕各成員企業為本集團發展作出自己應有的貢獻，踐行了企業社會責任。最後，還要感謝本集團全體股東及客戶長久以來對集團的支持及信任，疫情終將過去，春天將會來臨，本集團亦將繼續砥礪前進以優異的業績回饋社會，回報大眾。

主席  
王文亮  
香港

二零二二年三月二十八日

# 行政總裁 致辭



尊敬的股東：

本人謹代表董事會及員工全人，欣然呈報截至二零二一年十二月三十一日止年度(「本年度」)之全年業績。

二零二一年全球新冠肺炎疫情風險尚存，加上極端氣候頻發，對全球天然氣供需各格局產生較大影響。天然氣價格波動明顯加劇，國內天然氣市場發展機遇與挑戰並存。二零二一年是「十四五」規劃開局之年，也是碳達峰碳中和「雙碳目

標」元年，在此背景下，中國政府發佈《完善能源消費強度和總量雙控制度方案》、《2030年前碳達峰行動方案》等一系列促環保新政，同時繼續推廣「煤改氣」、「打贏藍天保衛戰三年行動計劃」等環保政策及其他環境污染治理方案，天然氣行業保持高景氣度，這也為本集團帶來商機。截至二零二一年十二月三十一日，本集團在10個省份擁有73個特許經營燃氣項目，為約21,242個工商業客戶及436萬戶住宅用戶



提供服務。二零二一年天然氣總销售量亦按年增長25.9%至2,818,012,000立方米，創歷史新高。

## 業績

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得營業額為11,344,500,000港元，按年增長32.8%（二零二零年：8,543,710,000港元）。營業額增長主要由於燃氣销售量增加。本集團整體毛利由二零二零年1,947,017,000港元增至2,188,937,000港元。本集團擁有人應佔溢利按年增長12.5%至1,188,997,000港元（二零二零年：1,056,617,000港元）。

## 業務回顧

根據中國國家統計局發佈的最新數據，中國在二零二一年的經濟增長為8.1%。根據中華人民共和國國家發展和改革委員會之數據，中國在二零二一年的表觀天然氣消耗量為3,726億立方米，按年增長12.7%。新冠肺炎疫情防控總體穩定，中國經濟持續復甦，疊加雙碳目標、極端天氣等因素，國內天

然氣市場需求快速增長，天然氣消費維持較高增速。該等有利的經營環境使本集團在本年度內取得多個里程碑發展。

本年度，本集團的三大業務分部，即銷售燃氣、燃氣管道建設及接駁以及增值服務，分別佔本集團二零二一年營業額的81.9%、11.7%及4.1%。

銷售燃氣業務繼續成為本集團二零二一年的最大貢獻者，銷售額達9,290,532,000港元，按年增長50.1%。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務。

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，已更精挑細選客戶及更為審慎，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384,298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25,456公里增加至26,399公里，增幅為3.7%。



通過線下銷售自主品牌「中裕鳳凰」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，本集團已投放額外資源，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**464,507,000**港元。本集團會繼續推廣及加強其增值服務發展。產品及服務包括銷售燃氣火爐、燃氣煮食用具、壁掛爐及保險服務。本集團認為利用現有住宅客戶組合去開發市場具有巨大潛力。

多年來，本集團一直致力積極拓展。在二零二一年，本集團的城市管道業務已經遍佈河南、山東、河北、江蘇、安徽、黑龍江、吉林、福建、浙江及內蒙古**10**個省。通過把握中國能源改革所帶來的機遇，本集團亦努力擴大其天然氣銷售，並根據客戶多樣化的能源需求(尤其是高能源消耗的工業用戶)，加快發展智慧能源及分佈式能源業務。本集團相信，智慧能源及分佈式能源業務不僅將使本集團的收益來源多樣化，更將成為其綜合能源服務的重要業務模式。於本年度，本集團選擇新項目時更為謹慎，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。

## 展望

進入二零二二年，隨著新冠肺炎疫情逐漸得到控制，在加快構建「雙循環」新發展格局下，預期中國經濟將保持穩中求進態勢，努力實現經濟高質量發展。隨著各行各業的復興，在雙碳目標背景下，燃氣消耗量將持續增大，預期燃氣行業前景向好。

雙碳目標的啟動還給國內天然氣行業將迎來更大的發展機遇。經過重大資產轉讓後，國家石油天然氣管網集團正式開始運營。天然氣行業形成「X+1+X」結構，有望促進上游油氣資源的多主體、多渠道供應，促進中游統一的管道網絡，並開拓靈活、高效的下游市場。加上正在建設的中俄天然氣管道項目，預期未來數年中國的天然氣市場將繼續增長，供應充足且成本更實惠。

在國家「十四五」規劃的關鍵年，雙碳目標的實踐年，中國的能源結構將進一步升級，綠色能源已成為發展趨勢，天然氣改革將逐步深化。為把握中國能源升級的發展機遇，利用自身在城市燃氣運營方面的優勢，本集團在未來一年將實施以下關鍵策略，以捕捉各種機遇：



- (i) 把握「全面推進鄉村振興」「加強能源產供儲銷體系建設」「加快推進能源科技創新」等政策良機，加快本集團的轉型發展；
- (ii) 加大向智慧能源及可再生能源領域發展，促進原有天然氣業務與智慧能源業務並行拓展；
- (iii) 繼續擴大城市管道業務規模，並深化其在覆蓋區域的滲透力，追求更大規模經濟效益；
- (iv) 豐富本集團自家品牌中裕鳳凰增值業務的產品和服務組合，拓展增資業務及新零售板塊，已達到創收增效的目的；
- (v) 持續發展分佈式能源、多元能源供應、微電網建設運營、智慧清潔能源產業鏈、零碳智慧工業園、清潔智

慧交通、清潔能源微網及儲能以及節能服務、諮詢設計、建設運維等業務，提高能源利用效率，達到降本增效的目的；及

- (vi) 加強本集團的貿易業務以確保燃氣來源及擴大業務範圍，加速從產品到運營再到戰略的轉型升級。

二零二二年是「十四五」開局第二年，站在歷史時期，儘管未來宏觀經濟環境仍然存在隱憂，但是憑藉國家能源體系持續改革及燃氣行業的持續增長，以及「雙碳目標」帶來的歷史機遇，本集團有望把握這巨大良好時機，拓展業務生態，增加經營收益，並奮力成為中國最具價值及競爭力的綜合智慧能源服務供應商之一。

行政總裁  
呂小強

二零二二年三月二十八日



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	1,623,958	463,988	374,767	148	1,408	1,759	8
	沁陽市	458,293	130,941	98,111	75	303	785	1
	武陟縣	699,905	199,973	94,261	80	276	1,025	1
	修武縣	251,007	71,717	49,794	89	282	632	4
	漯河市	2,092,854	597,958	484,067	204	1,750	1,379	4
	漯河經濟開發區輕工食品工業園	-	-	-	10	-	-	-
	漯河市召陵區	-	-	-	18	-	-	-
	漯河市沁江產業聚集區	-	-	-	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	-	40	-
	西平縣	32,800	9,372	-	-	-	-	-
	濟源市	979,285	279,796	206,472	243	1,698	1,389	4
	三門峽市	650,357	185,816	170,790	78	872	1,542	4
	陝州區	53,000	15,143	-	-	-	-	-
	三門峽工業園	-	-	-	7	-	-	-
	靈寶市	230,118	65,748	36,282	34	216	406	-
	偃師市	346,441	98,983	80,433	224	279	784	2
	永城市	867,256	247,788	204,522	56	736	743	4
	永城市產業聚集區	35,000	10,000	-	1	-	-	-
	新密市	591,564	169,018	140,828	104	600	866	5
	鞏義市回郭鎮	23,885	6,825	5,606	60	36	136	-
	原陽縣	234,310	66,946	8,742	3	2	81	-
	輝縣	59,102	16,886	7,064	1	1	-	-
	溫縣	548,143	156,612	81,572	150	353	605	-
	孟州	493,306	140,944	89,342	247	422	475	-
濮陽縣產業聚集區	1,887	539	526	65	11	162	-	
濮陽縣行政區域	385,331	110,094	66,318	27	150	2,324	-	
河北	玉田縣散水頭鎮、楊家套鎮、虹橋鎮、郭家屯鎮	219,283	62,652	27,304	22	12	54	-
	故城縣行政管轄區域	369,872	105,678	76,181	34	15	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	88,186	25	287	276	-
	玉田縣玉田鎮和彩亭橋鎮	105,200	30,057	-	-	-	46	-
	昌黎縣	239,070	68,306	65,268	69	290	337	-
	蔚縣	149,100	42,683	48,280	7	91	215	-
	蔚縣經濟開發區	3,000	940	-	-	-	-	-
	下花園區	118,352	33,815	39,843	-	128	136	-
	成安縣	539,864	154,246	54,323	12	68	261	-
吳橋縣	263,516	75,290	38,661	43	109	534	-	



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
	寧晉縣	520,000	148,571	108,172	104	397	584	-
	臨漳縣	262,780	75,080	79,232	32	121	507	1
	棗強縣	380,000	108,572	34,628	5	175	213	-
	隆堯縣	23,907	6,831	6,304	-	86	39	-
	行唐縣	86,551	24,729	21,580	1	75	134	-
	故城城區	314,350	89,814	40,863	44	379	488	-
	南宮市	648,570	171,534	131,247	2	148	576	-
	雞澤縣	122,400	34,971	18,172	24	84	160	-
	新河縣	250,618	71,605	42,163	35	134	344	-
	邢台	675,000	192,857	12,696	15	42	26	-
江蘇	南京市晶橋鎮	50,711	14,489	1,024	10	4	-	-
	東海縣	58,135	16,610	2,181	30	11	73	-
	泗洪縣	35,304	10,087	4,320	33	2	522	-
	灌南縣	302,155	86,330	74,447	-	389	319	-
	宿遷中裕鴻城	466,088	133,168	13,168	13	3	-	-
	銅山	260,000	74,286	81,378	-	222	60	-
	泗洪縣城區管轄區內	486,000	138,857	146,900	50	529	635	-
山東	臨沂市(附註)	1,762,796	503,656	415,513	433	1,976	1,207	14
	臨沂經濟開發區	386,186	110,339	90,906	259	373	720	4
	臨沭縣	10,862	3,103	2,285	96	33	238	2
	德州市天衢工業園	-	-	-	33	22	92	1
吉林	白山市	369,639	105,611	113,740	12	889	330	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	269,284	76,938	48,816	12	269	128	2
黑龍江	鐵力市城區鎮	240,748	68,785	22,801	14	151	131	-
	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	65,369	18,677	22,458	30	60	83	1
	樂清市	39,029	11,151	8,733	7	39	86	-
內蒙古	巴林右旗	72,566	20,733	-	-	-	1	-
安徽	蚌埠虹裕	35,000	10,000	-	-	-	-	-
	五河縣	241,500	69,000	95,381	21	334	210	-
	泗縣	186,037	53,153	67,262	9	197	159	-
		<b>22,006,763</b>	<b>6,274,039</b>	<b>4,357,324</b>	<b>3,519</b>	<b>17,723</b>	<b>26,399</b>	<b>64</b>

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

截至二零二一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

於二零二一年十二月三十一日，本集團於中國擁有73個燃氣項目的獨家經營權。於本年度，本集團於吉林省及內蒙古取得額外2個天然氣項目的特許經營權。

### 新壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站擴張

於截至二零二一年十二月三十一日止財政年度內，並無新壓縮天然氣汽車加氣站已投入營運。

### 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。二零二一年，各地一系列新能源政策，以及農村能源轉型政策陸續出台，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，本公司附屬公司與多個地方政府簽訂了分佈式屋頂光伏項目整縣推進框架協議，依託自身在燃氣項目特許經營區域的優勢，拓展其智慧能源業務版圖。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43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90.5%至21.74百萬千瓦時。

### 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。

本集團於截至二零二一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：

	二零二一年	二零二零年	增加／(減少)
營運地點數目(附註a)	<b>73</b>	72	1
— 河南省	<b>28</b>	28	—
— 河北省	<b>21</b>	21	—
— 江蘇省	<b>7</b>	7	—
— 山東省	<b>4</b>	4	—
— 吉林省	<b>4</b>	3	1
— 福建省	<b>1</b>	1	—
— 黑龍江省	<b>2</b>	2	—
— 浙江省(附註e)	<b>2</b>	3	(1)
— 安徽省	<b>3</b>	3	—
— 內蒙古	<b>1</b>	—	1
可接駁人口(千人)(附註b)	<b>22,007</b>	20,368	8.0%
可接駁住宅用戶(千戶)	<b>6,274</b>	5,806	8.1%
年內本集團新增管道燃氣接駁			
— 住宅用戶	<b>381,876</b>	461,807	(17.3)%
(i) 「煤改氣」項目	<b>91,074</b>	224,927	(59.5)%
(ii) 非「煤改氣」項目	<b>290,802</b>	236,880	22.8%
— 工業客戶	<b>312</b>	275	13.5%
— 商業客戶	<b>2,110</b>	1,875	12.5%
已接駁管道燃氣客戶累積數目			
— 住宅用戶	<b>4,357,324</b>	3,956,342	10.1%
— 工業客戶	<b>3,519</b>	3,207	9.7%
— 商業客戶	<b>17,723</b>	15,570	13.8%
住宅管道接駁之滲透率(附註c)	<b>69.5%</b>	68.1%	1.4%
管道天然氣銷售量(千立方米)	<b>2,518,128</b>	2,024,914	24.4%
— 住宅用戶	<b>649,115</b>	602,455	7.7%
— 工業客戶	<b>1,442,913</b>	1,188,152	21.4%
— 商業客戶	<b>145,802</b>	128,209	13.7%
— 批發客戶	<b>280,298</b>	106,098	164.2%



	二零二一年	二零二零年	增加／(減少)
液化天然氣銷售量(千立方米)			
— 批發客戶	<b>231,653</b>	140,169	65.3%
壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站數目			
— 累積	<b>64</b>	64	—
— 在建	<b>7</b>	7	—
汽車天然氣銷售量(千立方米)	<b>68,230</b>	73,919	(7.7)%
現有中樞及主幹管道總長度(公里)	<b>26,399</b>	25,456	3.7%
天然氣平均售價(不含稅)(每立方米人民幣)			
— 住宅用戶	<b>2.49</b>	2.44	2.0%
— 工業客戶	<b>2.95</b>	2.58	14.3%
— 商業客戶	<b>3.34</b>	3.08	8.4%
— 批發客戶	<b>2.19</b>	2.12	3.3%
— 批發客戶(液化天然氣)	<b>3.07</b>	2.22	38.3%
— 壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站	<b>3.18</b>	2.76	15.2%
天然氣平均採購成本(每立方米人民幣) (附註d)	<b>2.33</b>	2.06	13.1%
住宅用戶之平均接駁費用(人民幣)			
— 「煤改氣」項目	<b>2,945</b>	2,690	9.5%
— 非「煤改氣」項目	<b>2,495</b>	2,555	(2.3)%
累計投運綜合能源項目數量	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>152.9%</b>
綜合能源銷售量(百萬千瓦時)	<b>21.74</b>	<b>11.41</b>	<b>90.5%</b>

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0.17元(二零二零年：每立方米人民幣0.21元)。

附註e： 浙江省減少1個特許經營權，乃由於年內現有特許經營權合併成一個所致。



## 管理層討論及分析

# 財務回顧

### 整體回顧

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團營業額增加32.8%至11,344,500,000港元(二零二零年：8,543,710,000港元)。由於銷售燃氣的貢獻增加，毛利增加至2,188,937,000港元(二零二零年：1,947,017,000港元)。本公司擁有人應佔本集團溢利增加12.5%至1,188,997,000港元(二零二零年：1,056,617,000港元)。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利分別為44.20港仙及44.14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39.95港仙及39.88港仙。

非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利為963,347,000港元(二零二零年：815,728,000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35.81港仙(二零二零年：30.84港仙)及35.76港仙(二零二零年：30.79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				
	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	二零二零年 千港元	佔總額 之百分比	增加/ (減少)
銷售燃氣	<b>9,290,532</b>	<b>81.9%</b>	6,190,069	72.5%	50.1%
燃氣管道建設之收益	<b>1,327,942</b>	<b>11.7%</b>	1,488,639	17.4%	(10.8)%
增值服務	<b>464,507</b>	<b>4.1%</b>	635,951	7.4%	(27.0)%
銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣/ 液化天然氣	<b>261,519</b>	<b>2.3%</b>	229,051	2.7%	14.2%
總計	<b>11,344,500</b>	<b>100%</b>	8,543,710	100%	32.8%

截至二零二一年十二月三十一日止年度之營業額為11,344,500,000港元(二零二零年：8,543,710,000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

截至二零二一年十二月三十一日止年度之燃氣銷售額為9,290,532,000港元(二零二零年：6,190,069,000港元)，較去年同期增加50.1%。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，燃氣銷售額佔本集團總營業額81.9%，去年同期則為72.5%。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。



按客戶劃分之燃氣銷售額：

	截至十二月三十一日止年度				
	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	二零二零年 千港元	佔總額 之百分比	增加/ (減少)
工業客戶	<b>5,155,944</b>	<b>55.5%</b>	3,483,170	56.3%	48.0%
住宅用戶	<b>1,950,373</b>	<b>21.0%</b>	1,660,387	26.8%	17.5%
商業客戶	<b>587,074</b>	<b>6.3%</b>	444,477	7.2%	32.1%
批發客戶	<b>1,597,141</b>	<b>17.2%</b>	602,035	9.7%	165.3%
總計	<b>9,290,532</b>	<b>100%</b>	6,190,069	100%	50.1%

#### 工業客戶

截至二零二一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3,483,170,000港元增加48.0%至5,155,944,000港元。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團接駁312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。於回顧年度，本集團提供予工業客戶的管道天然氣用量增加21.4%至1,442,913,000立方米(二零二零年：1,188,152,000立方米)。

截至二零二一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55.5%(二零二零年：56.3%)，且仍為本集團燃氣銷售額的主要來源。

#### 住宅用戶

截至二零二一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1,660,387,000港元增加17.5%至1,950,373,000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，中國於二零二一年經歷了一個嚴寒的冬天，導致住宅用戶室內取暖的燃氣消耗增加。於回顧年度，本集團已為381,876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7.7%至649,115,000立方米(二零二零年：602,455,000立方米)。經過多年來推廣清潔取暖方案，更多住宅用戶願意於冬季使用天然氣進行室內取暖。

年內住宅用戶的燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額21%(二零二零年：26.8%)。

#### 商業客戶

截至二零二一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444,477,000港元增加32.1%至587,074,000港元。年內商業客戶的燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額6.3%（二零二零年：7.2%）。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團已連接2,110名新商業客戶。於二零二一年十二月三十一日，本集團商業客戶數量達17,723名，較二零二零年十二月三十一日15,570名商業客戶增加13.8%。

二零二零年於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。但隨著食肆、學校及娛樂設施重新開放，該需求於二零二一年反彈。於回顧年度，商業客戶之燃氣消耗量上升13.7%至145,802,000立方米（二零二零年：128,209,000立方米）。

#### 批發客戶

截至二零二一年十二月三十一日止年度，批發客戶之燃氣銷售額由去年同期602,035,000港元增加165.3%至1,597,141,000港元。年內批發客戶之燃氣銷售額佔本集團燃氣總銷售額17.2%（二零二零年：9.7%）。

於回顧期間，受惠於本集團的良好聲譽及穩定的供氣紀錄，本集團提供予批發客戶的管道天然氣用量增加164.2%至280,298,000立方米（二零二零年：106,098,000立方米）。

於回顧期間，本集團提供予批發客戶的液化天然氣增加65.3%至231,653,000立方米（二零二零年：140,169,000立方米）。

#### 燃氣管道建設

截至二零二一年十二月三十一日止年度之燃氣管道建設之收益為1,327,942,000港元，較去年同期減少10.8%。下表載列按客戶劃分之燃氣管道建設之收益明細。



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				
	二零二一年 千港元	佔總額 之百分比	二零二零年 千港元	佔總額 之百分比	增加/ (減少)
住宅用戶					
—「煤改氣」項目	<b>323,099</b>	<b>24.3%</b>	680,442	45.7%	(52.5)%
—非「煤改氣」項目	<b>874,040</b>	<b>65.8%</b>	680,603	45.7%	28.4%
非住宅客戶	<b>130,803</b>	<b>9.9%</b>	127,594	8.6%	2.5%
總計	<b>1,327,942</b>	<b>100%</b>	1,488,639	100%	(10.8)%

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。於二零二一年，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。截至二零二一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同期680,442,000港元減少52.5%至323,099,000港元。截至二零二一年十二月三十一日止年度，「煤改氣」項目下，本集團已為91,074戶住宅用戶(二零二零年：224,927戶)提供新天然氣接駁，平均接駁費用為人民幣2,945元(二零二零年：人民幣2,690元)。

截至二零二一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同期680,603,000港元增加28.4%至874,040,000港元。增加主要歸因於非「煤改氣」項目住宅用戶已由本集團完工之燃氣管道接駁建設工程由去年同期236,880宗增加至290,802宗。平均接駁費用由二零二零年的人民幣2,555元輕微減少至二零二一年的人民幣2,495元的影響。

儘管二零二一年住宅用戶的平均接駁費用減少，但燃氣管道建設的毛利率仍維持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。截至二零二一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同期127,594,000港元增加2.5%至130,803,000港元。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之住宅管道接駁滲透率為69.5% (二零二零年：68.1%) (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。



### 增值服務

截至二零二一年十二月三十一日止年度之增值服務(即智慧能源業務以及銷售火爐及提供其他相關服務)收益為**464,507,000**港元(二零二零年: **635,951,000**港元), 較去年同期減少**27.0%**。與去年同期**7.4%**之百分比相比, 其佔本集團總營業額**4.1%**。下表載列按類別劃分之增值服務之收益明細。

	截至十二月三十一日止年度		二零二零年 千港元	佔總額之 百分比	增加/ (減少)
	二零二一年 千港元	佔總額之 百分比			
智慧能源	<b>38,442</b>	<b>8.3%</b>	36,534	5.7%	5.2%
銷售火爐及提供其他相關服務	<b>426,065</b>	<b>91.7%</b>	599,417	94.3%	(28.9)%
總計	<b>464,507</b>	<b>100%</b>	635,951	100%	(27.0)%

### 智慧能源

截至二零二一年十二月三十一日止年度, 智慧能源之收益由去年同期的**36,534,000**港元增加**5.2%**至**38,442,000**港元。本集團依託燃氣項目龐大的市場和用戶優勢, 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。截至二零二一年十二月三十一日止年度, 智慧能源業務佔本集團總增值服務之收益之**8.3%**(二零二零年: **5.7%**)。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。

### 銷售火爐及提供其他相關服務

自二零一七年起, 本集團積極致力於如銷售火爐及相關設備等之增值服務, 當中包括向住宅客戶銷售自有品牌「中裕鳳凰」安全可靠的廚房用具, 如燃氣熱水器、燃氣煮食用具及壁掛爐等產品。截至二零二一年十二月三十一日止年度, 銷售火爐及提供其他相關服務之收益由去年同期的**599,417,000**港元減少**28.9%**至**426,065,000**港元。該減少乃主要由於「煤改氣」項目數量減少, 導致壁掛爐及暖氣片銷售額由去年同期的**334,025,000**港元減少**52.2%**至**159,683,000**港元。截至二零二一年十二月三十一日止年度, 銷售火爐及提供其他相關服務(銷售壁掛爐及暖氣片除外)之收益為**266,382,000**港元(二零二零年: **265,392,000**港元), 較去年同期增長**0.4%**。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。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，銷售火爐及提供其他相關服務佔本集團總增值服務之收益之**91.7%**（二零二零年：**94.3%**）。

#### 銷售汽車加氣站內的壓縮天然氣／液化天然氣

截至二零二一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**261,519,000**港元，較去年同期增加**14.2%**。截至二零二一年十二月三十一日止年度，售予汽車之天然氣減少**7.7%**至**68,230,000**立方米（二零二零年：**73,919,000**立方米）。

截至二零二一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**2.3%**（二零二零年：**2.7%**）。於二零二一年十二月三十一日，本集團已有**64**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。

#### 毛利率

截至二零二一年十二月三十一日止年度之整體毛利率為**19.3%**（二零二零年：**22.8%**）。截至二零二一年十二月三十一日止年度，整體毛利率下降主要由於管道建設收益佔總營業額的比例減少所致。

管道天然氣銷售之毛利率增加至**11.4%**（二零二零年：**10.4%**），此乃由於工商業客戶的天然氣平均售價升幅超過天然氣平均採購成本升幅所致。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**72.3%**（二零二零年：**75.6%**）。由於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**64.3%**（二零二零年：**37.6%**）。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**3.4%**（二零二零年：**-0.6%**），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。



### 其他收益及虧損

本集團於二零二一年確認其他收益淨額220,525,000港元(二零二零年：其他收益淨額546,449,000港元)。有關金額主要來自於外匯匯兌收益淨額224,472,000港元(二零二零年：收益557,522,000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二零二一年升值而產生)。

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。截至二零二一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1,835,000港元(二零二零年：分別就合約資產及應收貿易賬款作出減值13,200,000港元及25,534,000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減值虧損撥備657,000港元(二零二零年：12,625,000港元)。該金額被視為信貸減值，並已悉數作出撥備。

### 其他收入

其他收入由二零二零年107,743,000港元增加至二零二一年148,161,000港元。二零二一年結餘為銀行利息收入10,138,000港元(二零二零年：7,819,000港元)、應收聯營公司款項之利息收入3,229,000港元(二零二零年：3,957,000港元)、僱員貸款之利息收入23,319,000港元(二零二零年：24,213,000港元)、政府補助金67,963,000港元(二零二零年：45,150,000港元)、人壽保險合約投資之收入1,897,000港元(二零二零年：2,802,000港元)及雜項收入41,615,000港元(二零二零年：23,802,000港元)。

### 銷售及分銷成本與行政開支

銷售及分銷成本由二零二零年197,315,000港元增加25%至二零二一年246,598,000港元。行政開支由二零二零年466,071,000港元增加26.6%至二零二一年590,154,000港元。此項增加主要由於(i)員工人數增加及社會保障供款增加導致員工成本及相關開支上升；(ii)增值服務佣金開支增加；(iii)系統更新及整合新資訊科技系統支付的諮詢費；及(iv)因二零二零年管道之重新估值而產生的額外折舊開支。

### 融資成本

融資成本由二零二零年255,849,000港元減少25.9%至二零二一年189,627,000港元。減少主要歸因於實際利率減低。

### 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。截至二零二零年十二月三十一日止年度，中國稅務機關對海外集團實體於過往及本年度已派之股息所徵收的預扣稅為7,279,000港元。



因此，二零二一年之所得稅開支為318,859,000港元(二零二零年：302,194,000港元)。

### 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。

本集團於截至二零二一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2,079,049,000港元，較去年同期之非香港財務報告準則的EBITDA約1,897,378,000港元增加9.6%。

### 本公司擁有人應佔溢利

就上述而言，於二零二一年，本公司擁有人應佔溢利為1,188,997,000港元，較二零二零年同期1,056,617,000港元增加12.5%。

如不計及外匯匯兌收益淨額224,472,000港元(二零二零年：收益557,522,000港元)及撥回減值虧損1,178,000港元(二零二零年：減值虧損316,633,000港元)，非香港財務報告準則的本公司擁有人應佔溢利將為963,347,000港元(二零二零年：815,728,000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

截至二零二一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10.5%(二零二零年：12.4%)。

### 每股盈利

於二零二一年，本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利分別為44.20港仙及44.14港仙，二零二零年之本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利則分別為39.95港仙及39.88港仙。



截至二零二一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35.81港仙(二零二零年：30.84港仙)及35.76港仙(二零二零年：30.79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

於二零二一年十二月三十一日，本公司擁有人應佔每股資產淨值為3.22港元，較二零二零年十二月三十一日2.27港元增加41.9%。

## 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

於二零二一年十二月三十一日，本集團總資產增加3,038,441,000港元或12.9%至26,672,864,000港元(二零二零年：23,634,423,000港元)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動負債淨值為1,318,166,000港元(二零二零年：4,915,911,000港元)。流動負債淨值減少乃主要由於一年內到期的借款減少所致。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之流動比率(即流動資產總值與流動負債總值之比)約為0.8(二零二零年：0.6)。

於二零二一年十二月三十一日，借款及租賃負債總額減少274,987,000港元或2.4%至11,342,536,000港元(二零二零年：11,617,523,000港元)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團之淨債項總額為9,472,748,000港元(二零二零年：9,868,471,000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。於二零二一年十二月三十一日，本集團之淨資產負債比率約為1.00(二零二零年：1.47)，以淨債項總額佔權益總額9,516,998,000港元(二零二零年：6,731,350,000港元)計算。淨資產負債比率減少乃主要由於借款總額減少及權益總額增加所致。

### 財務資源及流動資金

截至二零二一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593,000,000美元之貸款融資。

截至二零二一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。於二零二一年十二月三十一日，所有銀行及其他借款均為已抵押或無抵押及按一般商業基準訂立。

本集團於二零二一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3,438,581,000港元(二零二零年：2,895,626,000港元)。銀行借款約9,463,048,000港元(二零二零年：10,413,948,000港元)及約1,857,932,000港元(二零二零年：1,176,198,000港元)分別按浮動利率及固定利率計息。



本集團於二零二一年十二月三十一日持有的現金及現金等價物約為1,573,192,000港元(二零二零年：1,672,452,000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。由於人民幣自二零二零年下半年起升值，本集團以美元及港元計值之銀行借款產生的匯兌收益已於年內確認。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。於二零二一年十二月三十一日，本集團並無以任何金融工具作對沖用途。

### 僱員資料

於二零二一年十二月三十一日，本集團在香港及中國共有4,876名僱員(二零二零年：4,683名)。於本年度，僱員福利開支(董事除外)總額約為592,971,000港元(二零二零年：468,032,000港元)。該增長乃主要由於本集團員工人數增加，以及中國政府於2019新型冠狀病毒病大流行期間豁免僱主二零二零年的部分社會保障供款，致使本集團於二零二一年的社會保障供款增加。本集團約99.8%之僱員均位於中國。

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。

於二零二一年十二月三十一日，舊購股權計劃項下並無尚未行使之購股權。

新購股權計劃將於二零一三年五月三日起計十年期間內生效並維持有效，並將於二零二三年五月二日屆滿。根據新購股權計劃，董事可根據新購股權計劃之條款向已經或將會對本集團作出貢獻之任何僱員或任何合資格人士授出購股權，以認購本公司股份。行使價由董事釐定，惟該價格不得少於以下之最高者：(i)本公司股份於授出當日(必須為營業日)之收市價；(ii)股份於緊接授出當日前五個營業日之平均收市價；及(iii)本公司股份之面值。

新購股權計劃的計劃授權限額為252,400,768份。於二零二一年十二月三十一日，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，尚未行使的購股權數目為16,092,800份。根據新購股權計劃可予授出之購股權數目最多為128,693,168份。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，將分別相當於本公司於二零二一年十二月三十一日之已發行股份數目約0.57%及4.54%。

截至二零二一年十二月三十一日止年度舊購股權計劃及新購股權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

於二零二一年十二月三十一日，已抵押銀行存款為人民幣40,000,000元(相當於48,924,000港元)(二零二零年：人民幣4,000,000元(相當於4,753,000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

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，除綜合財務報表附註21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

於二零二一年十二月三十一日，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

於二零二一年十二月三十一日，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149,021,000港元(二零二零年：281,354,000港元)。

### 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何或然負債(二零二零年：無)。



## 執行董事

**王文亮先生**，現年51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」)整體策略發展。王先生亦於本集團內若干其他附屬公司擔任董事。王先生於中國諸多行業(包括鋁材、物業及信息技術)擁有投資項目。由一九九六年至一九九九年，王先生曾擔任中華人民共和國(「中國」)鄭州市一間公司(該公司之主要業務為生產及銷售鋁製產品)副總經理之職，自一九九七年至二零零零年曾擔任中國河南省一間公司(該公司的主要業務為物業管理及出租)副總經理之職。由二零零零年至二零零五年，王先生亦在中國河南省一間公司任總裁，該公司之主要業務為提供軟件開發與網絡工程服務、銷售電腦與周邊設備產品及提供互聯網服務。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58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50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。呂先生為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51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19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57歲，為本公司執行董事，主要負責管理本集團之中國業務。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58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。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。黎先生於二零零三年加入本集團，目前為本公司常務副總裁。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。彼由二零二零年一月十六日起迄今擔任多氟多化工股份有限公司(於深圳證券交易所上市之公司，股票代碼：002407)之獨立董事。彼現擔任融信資源控股有限公司(股份代號：578)之非執行董事。



**羅永泰教授**，現年75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57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)、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。



中裕能源控股有限公司(前稱中裕燃氣控股有限公司)(「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。

於截至二零二一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

於二零二一年十二月三十一日，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。截至二零二一年十二月三十一日止年度及直至本報告日期，董事會之組成及其變動如下：

王文亮先生(「王先生」)(主席)  
姚志勝先生(副主席)(自二零二一年十月二十九日起獲委任)  
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

#### 非執行董事：

許永軒先生(副主席)(自二零二一年十月二十九日起辭任)

#### 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33至35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。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度，董事會曾舉行14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	
<b>執行董事</b>				
王文亮先生(主席)	1	100%	14	100%
姚志勝先生(副主席)(附註1)	-	-%	4	29%
呂小強先生(行政總裁)	1	100%	14	100%
賈琨先生(執行總裁)	1	100%	13	93%
魯肇衡先生	1	100%	13	93%
黎岩先生	1	100%	13	93%
<b>非執行董事</b>				
許永軒先生(副主席)(附註2)	1	100%	9	64%
<b>獨立非執行董事</b>				
李春彥先生	1	100%	13	93%
羅永泰教授	1	100%	13	93%
劉玉杰女士	1	100%	13	93%

附註：

- (1) 姚志勝先生自二零二一年十月二十九日起獲委任為執行董事及副主席。因此，出席紀錄僅顯示其獲委任後所舉行的董事會會議及股東大會。
- (2) 許永軒先生自二零二一年十月二十九日起辭任非執行董事及副主席。因此，出席紀錄僅顯示其辭任前所舉行的董事會會議及股東大會。



### 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公司及其附屬公司(統稱「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。

企業管治守則條文第A.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。

於截至二零二一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。

本公司於二零二一年七月十一日與各董事(劉玉杰女士除外)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重續服務合約，於二零一九年二月二十五日與黎岩先生及賈琨先生簽訂服務合約，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：

根據章程細則及企業管治守則條文第A4.1-A4.3條之規定，三分之一董事須於股東週年大會上輪值告退。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。



因此，呂小強先生、魯肇衡先生及賈琨先生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二零二一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，截至二零二一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
<b>執行董事</b>	
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	✓
<b>非執行董事</b>	
許永軒先生	✓
<b>獨立非執行董事</b>	
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A.6.5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(即已採納守則條文第B.1.2(c)(i)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；並確保概無董事或其任何聯繫人參與釐定其自身薪酬。

薪酬委員會分別於二零二一年三月三十日及二零二一年十月二十九日舉行了兩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：

<b>獨立非執行董事</b>		
李春彥先生(主席)	2	100%
羅永泰教授	2	100%
劉玉杰女士	2	100%



## 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。於截至二零二一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。於二零二一年，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二零二一年度提供之審計服務有關之酬金為4,560,000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。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，提名委員會已舉行兩次會議，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。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。提名委員會認為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。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)	2	100%
羅永泰教授	2	100%
劉玉杰女士	2	100%

## 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。

#### F. 章程文件

本公司章程文件於截至二零二一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。彼已於截至二零二一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。

本公司董事謹此提呈本集團截至二零二一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

本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之業績載於第63及64頁之綜合損益及其他全面收益表。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，董事會建議向於二零二一年七月十四日名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股普通股7港仙（以現金支付），末期股息已於二零二一年八月三日派付。派付股息於二零二一年六月三日舉行的本公司股東週年大會上獲股東批准。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，董事會建議向於二零二一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），中期股息已於二零二一年十一月十五日派付。

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），而擬派付之末期股息及特別股息預期於二零二二年七月十五日或前後派付。派付股息須待股東於本公司應屆股東週年大會上批准，方可作實。

### 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557,000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，於二零二一年十二月三十一日，本公司可供分派之儲備達2,092,417,000港元，該款額由股份溢價2,729,796,000港元及累計虧損637,379,000港元組成。



## 購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至二零二一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

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)(自二零二一年十月二十九日起獲委任)  
 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

### 非執行董事

許永軒先生(副主席)(自二零二一年十月二十九日起辭任)

### 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，呂小強先生、魯肇衡先生及賈琨先生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

本公司於二零二一年七月十一日與本公司各董事(劉玉杰女士除外，其服務合約已於二零二零年六月三日重續)重續服務合約。本公司與黎岩先生及賈琨先生於二零一九年二月二十五

日簽訂服務合約，並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

於二零二一年十二月三十一日，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香港聯合交易所有限公司(「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
王文亮先生	1	796,125,206	實益權益／控制企業權益／配偶權益	28.09%
姚志勝先生	2	188,000,000	控制企業權益	6.63%
呂小強先生	3	19,665,179	實益權益	0.69%
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：

1. 在該等股份及／或相關股份中，763,862,289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。
2. 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。
3. 其包括由呂小強先生直接持有的12,121,679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。
4. 該等股份由賈琨先生直接持有。
5. 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。
6. 該等股份由黎岩先生直接持有。
7. 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。
8. 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。



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。

除上文所披露者外，於二零二一年十二月三十一日，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，於二零二一年十二月三十一日，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	37.33%
和眾	2	實益權益	763,862,289	26.96%
馮海燕女士	3	實益權益/配偶權益	761,899,206	26.89%
Fundway	4	實益權益	188,000,000	6.63%

附註：

1. 根據聯交所網站所示權益披露之網頁，於二零二一年十二月三十一日，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763,862,289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750,960,905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. 於二零二一年十二月三十一日，本公司已發行股份總數為2,833,832,157股。

除上文所披露者外，於二零二一年十二月三十一日，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。

於二零二一年十二月三十一日，舊購股權計劃項下概無尚未行使之購股權。

下表披露於截至二零二一年十二月三十一日止年度舊購股權計劃項下向董事授出之本公司購股權之變動：



董事姓名	授出日期	行使／歸屬期間	行使價 港元	舊購股權計劃項下授出之購股權數目			於二零二一年 十二月三十一日 尚未行使	
				於二零二一年 一月一日 尚未行使	回顧年內授出	回顧年內行使		回顧年內失效
許永軒(附註)	二零一一年四月十一日	二零一一年四月十一日至 二零一一年四月十日	0.4872	1,005,800	-	-	(1,005,800)	-
				1,005,800	-	-	(1,005,800)	-
於期末可行使								-
加權平均行使價				0.4872港元	-	-	0.4827港元	-

附註：許永軒先生自二零一一年十月二十九日起退任本公司非執行董事及副主席。

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。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。

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。於本報告日期，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，而尚未行使的購股權數目為16,092,800份。根據新購股權計劃，可能授予之購股權數目最多為128,693,168份。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，將分別相當於本公司於本報告日期之已發行股份數目約0.57%及4.54%。

下表披露於截至二零二一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/歸屬期間	行使價 港元	新購股權計劃項下授出之購股權數目			於二零二一年 十二月三十一日 尚未行使	
				於二零二一年 一月一日 尚未行使	回贖年內授出	回贖年內行使		回贖年內沒收
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	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	5.468	3,017,400	-	-	-	3,017,400
許永軒(附註)	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	5.468	502,900	-	-	-	502,900
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	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	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	5.468	502,900	-	-	-	502,900
				12,572,500	-	-	-	12,572,500
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	5.468	3,017,400	-	(1,000,000)	(5,800)	2,011,600
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	5.468	1,508,700	-	-	-	1,508,700
				17,098,600	-	(1,000,000)	(5,800)	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	5.468港元	5.468港元

附註：許永軒先生自二零二一年十月二十九日起退任本公司非執行董事及副主席。

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(b)、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。董事會確認於截至二零二一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，本集團採用視像會議系統以減少現場會議次數。截至二零二一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。

本集團透過採用能源管理體系，以去年度的數據作基準，定期檢討能源目標和指標，以減少其人均耗電量及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募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4.76%。本集團最大客戶佔年內銷售總額1.2%。本集團向其貿易客戶批出平均30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。

截至二零二一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51.3%。本集團最大供應商佔年內採購總額33.7%。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。

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。

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**165**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)。有關規定於截至二零二一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

本公司已於截至二零二一年十二月三十一日止年度全年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**5,852,000**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  
二零二二年三月二十八日



# Deloitte.

# 德勤

致中裕能源控股有限公司股東  
(前稱中裕燃氣控股有限公司)  
(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63至195頁的中裕能源控股有限公司(前稱中裕燃氣控股有限公司)(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,此財務報表包括於二零二一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二零二一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。

## 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，於二零二一年十二月三十一日，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468,579,000港元、1,406,259,000港元、8,688,538,000港元及316,154,000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：

- 了解管理層對商譽、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；
- 質疑所使用的模型，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；
- 與歷史業績比較，評估預測未來現金流量的合理性；及
- 對關鍵假設(包括所採用的貼現率及增長率)進行敏感度分析。



## 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

#### 計入物業、廠房及設備的管道估值

計入物業、廠房及設備的管道以重估金額減累計折舊於綜合財務狀況報表列賬。我們識別出管道估值為關鍵審計事項，原因是該結餘對綜合財務報表的重要性及在以下方面涉及複雜和主觀的判斷及估計：

- 釐定估值方法，其為折舊重置成本法，當中考慮到管道的新重置成本和陳舊的扣減及
- 模型內挑選不同的輸入數據。

貴公司董事採納重估模型計量計入物業、廠房及設備的管道。重估所產生的盈餘於其他全面收入處理，並在物業重估儲備下於權益累計。誠如綜合財務報表附註16所披露，管道公平值於二零二一年十二月三十一日為9,327,740,000港元，而年內管道重估增加667,836,000港元於其他全面收入入賬。

公平值由董事參照 貴集團委聘的獨立專業估值師(「估值師」)進行的估值釐定。

我們對計入物業、廠房及設備的管道估值採取的程序包括：

- 評估估值師的資歷、能力及客觀性；
- 評估管理層審閱估值師進行估值的過程；
- 取得管道估值報告，並質疑估值師使用的估值方法的相關性和合理性；
- 與 貴集團管理層和估值師進行討論，瞭解應用的估值基礎、使用的方法和基本假設；及
- 評估用於確定折舊重置成本法項下的公平值的重要輸入數據的合理性，包括過往勞動成本及過往化工原材料工業生產商購買價格指數，方法為與 貴集團於相關估值期建設管道的過往建築價格進行比較。

### 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。



## 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俞堅民。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零二二年三月二十八日

## 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

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
營業額	5	<b>11,344,500</b>	8,543,710
銷售成本		<b>(9,155,563)</b>	(6,596,693)
毛利		<b>2,188,937</b>	1,947,017
其他收益及虧損	7	<b>220,525</b>	546,449
其他收入	8	<b>148,161</b>	107,743
銷售及分銷成本		<b>(246,598)</b>	(197,315)
行政開支		<b>(590,154)</b>	(466,071)
金融資產及合約資產撥回減值虧損(減值虧損)		<b>1,178</b>	(51,359)
其他無形資產減值虧損		-	(265,274)
融資成本	9	<b>(189,627)</b>	(255,849)
應佔聯營公司之業績		<b>50,441</b>	51,558
應佔合營企業之業績		<b>(1,361)</b>	(1,468)
除稅前溢利		<b>1,581,502</b>	1,415,431
所得稅開支	10	<b>(318,859)</b>	(302,194)
年內溢利	11	<b>1,262,643</b>	1,113,237
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		<b>185,031</b>	295,479
重估管道(計入物業、廠房及設備)之公平值收益	16	<b>667,836</b>	143,903
來自重估管道(計入物業、廠房及設備)的遞延稅項		<b>(166,959)</b>	(35,976)
年內其他全面收入		<b>685,908</b>	403,406
年內全面收入總額		<b>1,948,551</b>	1,516,643
以下人士應佔年內溢利：			
本公司擁有人		<b>1,188,997</b>	1,056,617
非控股權益		<b>73,646</b>	56,620
		<b>1,262,643</b>	1,113,237

## 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

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
以下人士應佔全面收入總額：			
本公司擁有人		<b>1,826,885</b>	1,433,620
非控股權益		<b>121,666</b>	83,023
		<b>1,948,551</b>	1,516,643
每股盈利			
基本	14	<b>44.20港仙</b>	39.95港仙
攤薄		<b>44.14港仙</b>	39.88港仙

# 綜合財務狀況報表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>非流動資產</b>			
投資物業	15	8,942	9,236
物業、廠房及設備	16	14,995,812	12,747,239
使用權資產	17	616,721	592,421
商譽	18	468,579	437,188
其他無形資產	19	1,406,259	1,379,061
長期按金、預付款項及其他應收賬款	20	1,247,331	1,310,467
於聯營公司之權益	21	714,292	507,532
於合營企業之權益	22	18,358	19,176
透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產	23	86,257	83,875
		<b>19,562,551</b>	<b>17,086,195</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	24	689,895	589,598
可供出售之開發中物業	25	225,809	166,150
應收貿易賬款	26	2,047,401	1,771,513
按金、預付款項及其他應收賬款	26	1,748,685	1,590,247
應收聯營公司款項	27	-	59,411
應收關聯人士款項	27	9,173	8,912
合約資產	28	515,356	609,259
可收回稅項		4,206	4,086
已抵押銀行存款	29	48,924	4,753
銀行結餘及現金	29	1,820,864	1,744,299
		<b>7,110,313</b>	<b>6,548,228</b>
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款	30	1,730,216	1,882,389
其他應付賬款及應計費用	30	779,694	764,520
應付聯營公司款項	31	1,094	1,063
合約負債	28	1,838,540	1,466,311
借款	32	3,948,904	7,279,315
租賃負債	33	4,670	7,265
應付稅項		125,361	63,276
		<b>8,428,479</b>	<b>11,464,139</b>
流動負債淨值		<b>(1,318,166)</b>	<b>(4,915,911)</b>
資產總值減流動負債		<b>18,244,385</b>	<b>12,170,284</b>

## 綜合財務狀況報表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
資本及儲備			
股本	34	<b>28,338</b>	26,448
儲備		<b>8,630,659</b>	5,989,591
本公司擁有人應佔權益		<b>8,658,997</b>	6,016,039
非控股權益		<b>858,001</b>	715,311
權益總額		<b>9,516,998</b>	6,731,350
非流動負債			
遞延收入及已收墊款	30	<b>6,258</b>	6,688
借款	32	<b>7,372,076</b>	4,310,831
租賃負債	33	<b>16,886</b>	20,112
遞延稅項	35	<b>1,332,167</b>	1,101,303
		<b>8,727,387</b>	5,438,934
		<b>18,244,385</b>	12,170,284

載於第63至195頁之綜合財務報表已獲董事會於二零二二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										總計 千港元
	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)	
於二零二零年一月一日	26,448	1,644,649	13,981	1,127,420	(603,692)	169,598	72,018	2,324,947	4,775,369	660,704	5,436,073
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,056,617	1,056,617	56,620	1,113,237
年內其他全面收入	-	-	-	167,171	-	-	209,832	-	377,003	26,403	403,406
年內全面收入總額	-	-	-	167,171	-	-	209,832	1,056,617	1,433,620	83,023	1,516,643
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	-	-	-	-	(185,139)	(185,139)	-	(185,139)
轉撥至法定盈餘儲備	-	-	-	-	-	23,422	-	(23,422)	-	-	-
附屬公司派付予非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,423)	(24,423)
收購附屬公司之額外權益(附註37)	-	-	-	-	(7,811)	-	-	-	(7,811)	(53,026)	(60,837)
附屬公司非控股權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,033	49,033
於二零二零年十二月三十一日	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

## 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										非控股權益 千港元 (附註47)	總計 千港元
	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			
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)	-	-	-	
附屬公司派付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	

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

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>經營活動</b>		
除稅前溢利	1,581,502	1,415,431
調整：		
物業、廠房及設備之折舊	425,780	345,803
使用權資產之折舊	31,368	38,299
其他無形資產攤銷	76,422	82,885
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	4,532	6,415
出售使用權資產之收益	(1,385)	-
減值虧損(撥回減值虧損)		
-應收貿易賬款(產品及服務)	-	25,534
-合約資產	(1,835)	13,200
-其他應收賬款	657	12,625
其他無形資產減值虧損	-	265,274
應佔聯營公司之業績	(50,441)	(51,558)
應佔合營企業之業績	1,361	1,468
利息收入	(38,583)	(38,791)
融資成本	189,627	255,849
投資物業之公平值減少	557	481
外匯匯兌收益淨額	(97,791)	(431,885)
<b>營運資金變動前之經營現金流量</b>	<b>2,121,771</b>	<b>1,941,030</b>
存貨增加	(81,313)	(83,283)
應收貿易賬款增加	(219,282)	(370,146)
按金、預付款項及其他應收賬款增加	(17,058)	(415,088)
合約資產減少(增加)	112,244	(78,780)
可供出售之開發中物業增加	(53,963)	(45,869)
遞延收入及已收墊款減少	(620)	(603)
應付貿易賬款(減少)增加	(205,566)	567,381
其他應付賬款及應計費用(減少)增加	(51,173)	297,251
合約負債增加	417,946	290,205
<b>經營活動所得之現金</b>	<b>2,022,986</b>	<b>2,102,098</b>
已收利息	15,264	14,578
已付所得稅	(242,715)	(223,300)
已付預扣稅	-	(7,279)
<b>經營活動所得之現金淨額</b>	<b>1,795,535</b>	<b>1,886,097</b>

# 綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>投資活動</b>			
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		(1,345,295)	(1,667,252)
使用權資產付款		(23,266)	(538)
出售物業、廠房及設備所得款項		54,413	22,537
存放已抵押銀行存款		(43,373)	(4,498)
收購附屬公司之現金流入淨額	38	4,025	–
支付收購附屬公司之未償付代價款項		(27,898)	(12,696)
於聯營公司之額外投資		(171,932)	–
於合營企業之額外投資		–	(9,972)
於透過其他全面收入按公平值列賬之金融資產之額外投資		–	(281)
添加之其他無形資產		(167)	(169)
就收購物業、廠房及設備以及租賃土地之已付按金		(167,532)	(205,842)
<b>投資活動所用之現金淨額</b>		<b>(1,627,049)</b>	<b>(1,878,711)</b>
<b>融資活動</b>			
已付利息		(311,753)	(352,271)
已付貸款融資費用		(130,232)	(40,625)
收購附屬公司之額外權益		–	(33,805)
新增借款		7,691,595	6,332,888
償還租賃負債		(14,792)	(74,420)
償還借款		(8,125,357)	(5,931,439)
附屬公司派付予非控股權益之股息		(4,342)	(24,423)
附屬公司非控股權益注資		25,366	49,033
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	–
已付股息		(259,992)	(177,393)
<b>融資活動所用之現金淨額</b>		<b>(43,260)</b>	<b>(252,455)</b>
<b>現金及現金等價物增加(減少)淨額</b>		<b>125,226</b>	<b>(245,069)</b>
於一月一日之現金及現金等價物		1,744,299	1,903,313
外匯匯率變動之影響		(48,661)	86,055
<b>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</b>		<b>1,820,864</b>	<b>1,744,299</b>



## 1. 一般資料

中裕能源控股有限公司(前稱中裕燃氣控股有限公司)(「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。

根據本公司於二零二一年十二月十日舉行的股東特別大會通過的特別決議案，股東已批准本公司名稱由「中裕燃氣控股有限公司」更改為「中裕能源控股有限公司」。

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」)編製綜合財務報表時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，其於二零二一年一月一日或之後開始的年度期間強制生效：

香港財務報告準則第16號(修訂本)

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)

2019新型冠狀病毒病相關租金優惠  
利率基準改革—第二階段



## 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)

此外，本集團應用國際會計準則理事會之國際財務報告準則詮釋委員會(「委員會」)於二零二一年六月頒佈的議程決定，該決定澄清實體在釐定存貨可變現淨值時應入賬列作「進行銷售所需估計成本」的成本。

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。

### 2.1 應用香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)「利率基準改革－第二階段」的影響

於本年度，本集團已首次應用該等修訂本。該等修訂本與因利率基準改革而引致釐定金融資產、金融負債及租賃負債的合約現金流量的基礎變更、特定對沖會計規定及應用香港財務報告準則第7號「金融工具：披露」相關之披露規定有關。

於二零二一年一月一日，本集團擁有若干金融負債，其利息與將會或可能會進行利率基準改革的基準利率掛鈎。下表載列未完成合約的總金額。金融負債之金額按其賬面值列示。

	港元 香港銀行同業拆息 (「HIBOR」) 千港元	美元 倫敦銀行同業拆息 (「LIBOR」) 千港元
<b>金融負債</b>		
銀行貸款	4,639,579	4,054,941

由於相關合約於年內並無過渡至相關替代利率，因此該等修訂本對綜合財務報表並無影響。本集團將就按攤銷成本計量之銀行貸款應用有關因利率基準改革導致之合約現金流量變動之實際可行權宜方式。香港財務報告準則第7號所規定的額外披露載於附註44。

## 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

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	保險合約及相關修訂 <sup>3</sup>
香港財務報告準則第3號(修訂本)	概念框架參考 <sup>2</sup>
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 <sup>4</sup>
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 <sup>1</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
香港會計準則第37號(修訂本)	有償合約—履行合約的成本 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 於二零二一年四月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 於有待釐定日期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。

### 香港財務報告準則第3號(修訂本)「概念框架參考」

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)；



## 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)

#### 香港財務報告準則第3號(修訂本)「概念框架參考」(續)

- 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)一詮釋第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)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；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。

對於收購日期為於二零二二年一月一日或之後開始的第一個年度期間開始或之後之企業合併，本集團將前瞻性應用該等修訂本。

#### 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」

該等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：

- 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：
  - (i) 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；及
  - (ii) 倘權利以遵守契約為條件，即使貸款人於較後日期才測試是否符合條件，如果於報告期末已滿足條件，該權利仍然存在；及
- 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。

此外，由於「香港會計準則第1號(修訂本)」，香港詮釋第5號已進行修訂，以使相應的措詞保持一致且結論不變。

根據本集團於二零二一年十二月三十一日的未償還負債及本集團與相關貸款人之間的協議所訂明的相關條款及條件，應用該等修訂本不會導致本集團負債重新分類。



## 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。

## 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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動負債淨額為1,318,166,000港元。

### 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)

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。考慮到於二零二一年十二月三十一日之後來自可盈利業務的現金流量及本集團取得的新銀行借款約1,576,386,000港元，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，而借款在提取日期起計一年後到期。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、廠房及設備以及使用權資產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。

### 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之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之附屬公司資產(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。

除若干確認豁免外，所收購的可識別資產及所承擔的負債必須符合「編製及呈列財務報表之框架」(於二零一零年十月被「財務報告概念框架」所取代)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
- 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。

### 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)

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。計量基準視乎每項交易而作出選擇。其他種類之非控股權益乃按其公平值計量。

##### 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。

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。



### 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

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。

### 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。



### 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。

### 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。

當本集團於租期末獲得相關租賃資產的所有權時，相關使用權資產的賬面值轉撥至物業、廠房及設備。

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。

### 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。

本集團亦採用實際可行權宜方式，不拆分租賃組成部分與非租賃組成部分，而是將租賃組成部分和任何與其相關的非租賃組成部分作為單一的租賃組成部分進行會計處理。

### 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)

##### 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；及
- 本集團產生的任何初始直接成本。

除按公平價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

已付之可退回租金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。

### 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。

### 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。

就租賃交易(其減稅歸因於租賃負債)以及拆除及修復(其減稅歸因於所產生的最終成本)撥備而言，本集團就整項租賃交易應用香港會計準則第12號的規定。與相關資產及相關負債有關之暫時差額按淨額進行評估。相關資產折舊超出租賃負債主要部分的租賃付款以及拆除及修復的估計成本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。

### 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。



### 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

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。

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。

### 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)

##### (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。

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。

##### (iii) 按公平值計入損益之金融資產

並不符合按攤銷成本或透過其他全面收入按公平值列賬或指定透過其他全面收入按公平值列賬的準則的金融資產乃按公平值計入損益計量。於各報告期末按公平值計入損益的金融資產按公平值計量，而倘有任何公平值收益或虧損於損益確認。



### 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

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、應收聯營公司款項、應收關聯人士款項、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；
- 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。



### 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。



### 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。

##### 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。



### 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)

##### 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，待開發／開發中物業／待售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。

##### 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。

### 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)

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。

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。



### 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)*

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。

### 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。於二零二一年十二月三十一日，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468,579,000港元(二零二零年：437,188,000港元)、1,406,259,000港元(二零二零年：1,379,061,000港元)、8,688,538,000港元(二零二零年：7,695,606,000港元)及316,154,000港元(二零二零年：311,751,000港元)已進行減值評估。誠如附註19所披露，其他無形資產的減值虧損265,274,000港元已於二零二零年十二月三十一日年內確認。

#### 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二零二一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重大不同之假設。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。於二零二一年十二月三十一日，計入物業、廠房及設備的管道賬面值為9,327,740,000港元(二零二零年：8,089,944,000港元)。

#### 5. 營業額

##### (i) 客戶合約收益之分析

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>產品或服務類型</b>		
銷售燃氣	<b>9,290,532</b>	6,190,069
燃氣管道建設	<b>1,327,942</b>	1,488,639
增值服務	<b>464,507</b>	635,951
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」)	<b>261,519</b>	229,051
<b>總計</b>	<b>11,344,500</b>	8,543,710
<b>收益確認之時間</b>		
某一時間點	<b>10,016,558</b>	7,055,071
一段時間	<b>1,327,942</b>	1,488,639
<b>總計</b>	<b>11,344,500</b>	8,543,710

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。

### 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(包括智慧能源、銷售火爐及提供其他相關服務)；及
- (d) 經營壓縮天然氣／液化天然氣汽車加氣站



## 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	綜合 千港元
分部收益	9,290,532	1,327,942	464,507	261,519	11,344,500
分部溢利	655,104	811,500	183,400	6,883	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

## 6. 分部資料(續)

### 分部收益及業績(續)

截至二零二零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	綜合 千港元
分部收益	6,190,069	1,488,639	635,951	229,051	8,543,710
分部溢利(虧損)	267,494	927,926	149,573	(69,920)	1,275,073
未分配其他收入					29,084
未分配其他收益及虧損					524,670
未分配中央企業開支					(144,922)
其他應收賬款減值虧損					(12,625)
融資成本					(255,849)
除稅前溢利					1,415,431

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。

本集團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。概無物業於截至二零二一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	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	-	156	6,599	25,554	5,814	31,368
物業、廠房及設備之折舊	400,942	884	3,302	11,462	416,590	9,190	425,780
其他無形資產攤銷	74,122	-	2,300	-	76,422	-	76,422
下列項目之減值虧損(撥回減值虧損)							
-合約資產	-	(1,835)	-	-	(1,835)	-	(1,835)
-其他應收賬款	-	-	-	-	-	657	657

6. 分部資料(續)  
其他分部資料(續)

二零二零年

	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	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	3,761	31	245	1,012	5,049	1,366	6,415
使用權資產之折舊	27,381	-	1,247	5,574	34,202	4,097	38,299
物業、廠房及設備之折舊	324,486	848	2,034	10,530	337,898	7,905	345,803
其他無形資產攤銷	78,963	-	2,147	1,775	82,885	-	82,885
下列項目之減值虧損							
-應收貿易賬款	9,096	16,438	-	-	25,534	-	25,534
-合約資產	-	13,200	-	-	13,200	-	13,200
-其他應收賬款	-	-	-	-	-	12,625	12,625
其他無形資產減值虧損	205,294	-	-	59,980	265,274	-	265,274

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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團價值18,845,978,000港元(二零二零年：16,294,125,000港元)之所有非流動資產(不包括金融資產)均位於中國。



## 7. 其他收益及虧損

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
外匯匯兌收益淨額	224,472	557,522
投資物業之公平值減少	(557)	(481)
出售物業、廠房及設備之虧損淨額	(4,532)	(6,415)
出售使用權資產之收益	1,385	-
其他	(243)	(4,177)
	<b>220,525</b>	<b>546,449</b>

## 8. 其他收入

	二零二一年 千港元	二零二零年 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	10,138	7,819
- 應收聯營公司款項之利息收入	3,229	3,957
- 僱員貸款之利息收入	23,319	24,213
	<b>36,686</b>	<b>35,989</b>
政府補助金(附註)	67,963	45,150
人壽保險合約投資之收入	1,897	2,802
雜項收入	41,615	23,802
	<b>148,161</b>	<b>107,743</b>

附註：

截至二零二一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191,000港元(二零二零年：318,000港元)，其中零元(二零二零年：135,000港元)與香港政府提供的保就業計劃相關。

截至二零二一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67,772,000港元(二零二零年：44,832,000港元)。授予本集團之補助金並無附帶條件。

## 9. 融資成本

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
借款利息	317,020	342,595
租賃負債之利息	1,300	2,529
	<b>318,320</b>	345,124
有關銀行借款之貸款融資費用攤銷	51,494	50,611
借款成本總額	369,814	395,735
減：於在建工程撥充資本之款項(計入物業、廠房及設備)	(180,187)	(139,886)
	<b>189,627</b>	255,849

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5.33%（二零二零年：5.25%）的年度資本化率計算。

## 10. 所得稅開支

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
中國企業所得稅：		
即期稅項	308,771	230,093
就過往年度超額撥備	(6,662)	(11,113)
就先前未確認之已派付股息徵收之預扣稅	-	7,279
	<b>302,109</b>	226,259
遞延稅項(附註35)	16,750	75,935
	<b>318,859</b>	302,194

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%。

## 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。

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徵收預扣稅。截至二零二零年十二月三十一日止年度，中國稅務機關對海外集團實體於過往及本年度已派付之股息所徵收的預扣稅為7,279,000港元。

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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
除稅前溢利	<b>1,581,502</b>	1,415,431
按國內所得稅稅率25%(二零二零年：25%)計算之稅項(附註)	<b>395,376</b>	353,858
就稅務而言不可扣減開支之稅務影響	<b>78,128</b>	121,202
就稅務而言毋須課稅收入之稅務影響	<b>(133,555)</b>	(151,051)
就過往年度超額撥備	<b>(6,662)</b>	(11,113)
應佔聯營公司之業績之稅務影響	<b>(12,610)</b>	(12,889)
應佔合營企業之業績之稅務影響	<b>340</b>	367
未確認之估計稅務虧損之稅務影響	<b>11,516</b>	11,677
動用先前未確認之估計稅務虧損	<b>(13,674)</b>	(17,136)
就先前未確認之已派付股息徵收之預扣稅	<b>-</b>	7,279
年度稅項開支	<b>318,859</b>	302,194

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。



## 11. 年內溢利

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
年內溢利已扣除(計入)以下各項後達致：		
核數師酬金	4,560	4,028
其他無形資產攤銷(計入銷售成本)	76,422	82,885
使用權資產之折舊	31,368	38,299
物業、廠房及設備之折舊	425,780	345,803
僱員福利開支(不包括董事酬金)		
-薪金及其他福利	430,626	362,514
-退休福利計劃供款	90,991	40,820
	521,617	403,334
就燃氣管道建設合約成本而確認為支出之存貨成本	231,814	260,380
就銷售燃氣、壓縮天然氣/液化天然氣、液化石油氣及火爐而 確認為支出之存貨成本	7,898,207	5,306,240
	8,130,021	5,566,620
減值虧損(撥回減值虧損)淨額		
-應收貿易賬款—貨品及服務	-	25,534
-其他應收賬款	657	12,625
-合約資產	(1,835)	13,200
	(1,178)	51,359
來自開銷極小之投資物業之總租金收入	(1,714)	(1,518)
來自開銷極小之設備之總租金收入	(5,815)	(6,551)

## 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
袍金	959	1,000
其他酬金：		
–薪金及其他福利	18,520	18,120
–退休福利計劃供款	306	186
酬金總額	19,785	19,306

本公司董事及最高行政人員之酬金分析如下：

	二零二一年				二零二零年			
	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
<b>執行董事</b>								
王文亮先生	-	7,140	-	7,140	-	7,140	-	7,140
姚志勝先生(附註i)	-	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	96	1,636	-	1,540	56	1,596
魯肇衡先生	-	2,300	96	2,396	-	2,300	56	2,356
黎岩先生	-	1,540	96	1,636	-	1,540	56	1,596
<b>非執行董事</b>								
許永軒先生(附註iii)	209	-	-	209	250	-	-	250
<b>獨立非執行董事</b>								
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
	959	18,520	306	19,785	1,000	18,120	186	19,306

## 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均為董事，彼等之酬金已於上文披露。



### 13. 股息

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
年內確認為分派之本公司普通股股東股息：		
二零二零年末期股息每股普通股7港仙 (二零二零年：二零一九年末期股息5港仙)	185,159	132,242
二零二一年中期股息每股普通股3港仙 (二零二零年：二零二零年中期股息2港仙)	85,015	52,897
	<b>270,174</b>	185,139
擬派付末期股息每股普通股8港仙 (二零二零年：7港仙)	226,707	185,138
擬派付特別股息每股普通股5港仙 (二零二零年：無)	141,691	-

於報告期末後，董事已建議派付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(二零二零年：截至二零二零年十二月三十一日止年度末期股息每股普通股7港仙及無特別股息)，合共368,398,000港元(二零二零年：185,138,000港元)，惟須經應屆股東大會上股東批准，方可作實。



## 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>盈利</b>		
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	<b>1,188,997</b>	1,056,617
<b>股份數目</b>		
就計算每股基本盈利之普通股加權平均數	<b>2,690,155</b>	2,644,833
具攤薄性潛在普通股之影響：		
本公司發行之購股權	<b>3,667</b>	4,381
就計算每股攤薄盈利之普通股加權平均數	<b>2,693,822</b>	2,649,214



## 15. 投資物業

	千港元
<b>公平值</b>	
於二零二零年一月一日	9,180
匯兌調整	537
於損益內確認之公平值減少(附註)	(481)
於二零二零年十二月三十一日	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

附註：

本集團之投資物業於二零二一年及二零二零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项因素。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。

## 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
	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元				
位於中國之商業物業單位	8,942	9,236	第三級	收入法	貼現率(二零二一年：5.77%； 二零二零年：6.14%)	貼現率越高，公平值越低

年內並無轉入或轉出第三級。

## 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								
於二零二零年一月一日	944,677	2,361,523	31,456	6,127,073	783,257	32,846	142,955	10,423,787
匯兌調整	64,296	163,612	3,036	523,556	56,628	2,387	8,878	822,393
添置	7,866	1,769,389	409	48,574	34,111	4,142	13,852	1,878,343
出售	(4,689)	(1,628)	-	(7,423)	(19,051)	(132)	(8,123)	(41,046)
轉撥	88,447	(1,322,947)	20,293	1,111,825	101,085	308	989	-
轉撥自使用權資產	-	-	-	448,798	-	-	-	448,798
重新估值	-	-	-	(162,459)	-	-	-	(162,459)
於二零二零年十二月三十一日	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38)	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
折舊								
於二零二零年一月一日	120,188	-	12,058	-	284,278	18,219	52,036	486,779
匯兌調整	9,610	-	905	69,435	22,897	1,420	4,184	108,451
年內撥備	22,515	-	4,117	238,371	64,653	3,179	12,968	345,803
出售時抵銷	(285)	-	-	(1,444)	(5,103)	(81)	(5,181)	(12,094)
重新估值時抵銷	-	-	-	(306,362)	-	-	-	(306,362)
於二零二零年十二月三十一日	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
賬面值								
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
於二零二零年十二月三十一日	948,569	2,969,949	38,114	8,089,944	589,305	16,814	94,544	12,747,239

### 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%

於二零二一年十二月三十一日，本集團正就其價值190,669,000港元(二零二零年：154,460,000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

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，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。



## 16. 物業、廠房及設備(續)

### 本集團計入物業、廠房及設備之管道的公平值計量(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
	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元			
計入物業、廠房及設備的 管道	<b>9,327,740</b>	8,089,944	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69,986元(二零二零年： 人民幣65,580元)  (b) 115.1(二零二零年：92.7)

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二零二一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6,946,281,000港元(二零二零年：6,361,335,000港元)。



## 17. 使用權資產

	管道 千港元	租賃土地 千港元	租賃物業 千港元	總計 千港元
成本或估值				
於二零二零年一月一日	456,633	556,492	31,270	1,044,395
添置	-	2,347	18,549	20,896
轉撥至物業、廠房及設備	(458,686)	-	-	(458,686)
租賃屆滿後抵銷	-	-	(3,118)	(3,118)
匯兌調整	2,053	34,314	2,576	38,943
於二零二零年十二月三十一日	-	593,153	49,277	642,430
添置	-	30,061	8,280	38,341
收購業務(附註38)	-	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
折舊				
於二零二零年一月一日	-	11,606	10,505	22,111
年內開支	9,888	13,902	14,509	38,299
轉撥至物業、廠房及設備時抵銷	(9,888)	-	-	(9,888)
租賃屆滿後抵銷	-	-	(3,118)	(3,118)
匯兌調整	-	1,501	1,104	2,605
於二零二零年十二月三十一日	-	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
賬面值				
於二零二一年十二月三十一日	-	597,093	19,628	616,721
於二零二零年十二月三十一日	-	566,144	26,277	592,421



## 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：

管道	按30年或有關公司之經營期間(以較短者為準)
租賃土地	按餘下租賃年期
租賃物業	按餘下租賃年期

截至二零二一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2,114,000港元(二零二零年：4,095,000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。於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，短期租賃組合類似上文所披露的短期租賃開支的短期租賃組合。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，租賃相關的現金流出總額為41,472,000港元(二零二零年：81,582,000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。於釐定期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64,992,000港元(二零二零年：67,424,000港元)獲取土地使用權證的租賃土地除外。

## 18. 商譽

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
成本及賬面值		
於一月一日	437,188	411,885
匯兌調整	13,125	25,303
來自收購業務(附註38)	18,266	-
於十二月三十一日	468,579	437,188

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276,087,000港元(二零二零年：255,447,000港元)、管道建設(「B單位」)合共達78,270,000港元(二零二零年：70,776,000港元)、從事銷售燃氣之Harmony Gas之不同附屬公司(「C單位」)合共達99,034,000港元(二零二零年：96,210,000港元)及能源項目設計及諮詢(「D單位」)合共達15,188,000港元(二零二零年：14,755,000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276,087,000港元(二零二零年：255,447,000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其他無形資產980,091,000港元(二零二零年：955,316,000港元)、商譽276,087,000港元(二零二零年：255,447,000港元)、物業、廠房及設備5,889,059,000港元(二零二零年：5,345,850,000港元)及使用權資產247,305,000港元(二零二零年：248,134,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二一年及二零二零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(二零二零年：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%(二零二零年：2%至3%)
貼現率	14.00%(二零二零年：14.05%)

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。截至二零二一年及二零二零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。誠如附註19所載，截至二零二零年十二月三十一日止年度已就兩個現金產生單位的其他無形資產確認減值虧損205,294,000港元。



## 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其他無形資產76,142,000港元(二零二零年：58,717,000港元)及商譽78,270,000港元(二零二零年：70,776,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二一年及二零二零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(二零二零年：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%(二零二零年：2%)
貼現率	14.00%(二零二零年：14.05%)

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，截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度毋須作出減值虧損。

### 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其他無形資產333,680,000港元(二零二零年：346,880,000港元)、商譽99,034,000港元(二零二零年：96,210,000港元)、物業、廠房及設備2,795,727,000港元(二零二零年：2,345,590,000港元)及使用權資產68,849,000港元(二零二零年：63,617,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二一年及二零二零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(二零二零年：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%(二零二零年：2%)
貼現率	14.00%(二零二零年：14.05%)

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，且截至二零二一年及二零二零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其他無形資產16,346,000港元(二零二零年：18,148,000港元)、商譽15,188,000港元(二零二零年：14,755,000港元)及物業、廠房及設備3,752,000港元(二零二零年：4,166,000港元)。各現金產生單位之可收回金額乃使用下列二零二一年及二零二零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(二零二零年：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%(二零二零年：2%)
貼現率	18.10%(二零二零年：18.11%)

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，且截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度毋須作出減值虧損。



## 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
<b>成本</b>				
於二零二零年一月一日	1,831,325	101,014	21,373	1,953,712
匯兌調整	105,747	3,480	1,313	110,540
添置	169	-	-	169
於二零二零年十二月三十一日	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38)	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
<b>攤銷及減值</b>				
於二零二零年一月一日	261,903	42,739	2,138	306,780
匯兌調整	30,168	-	253	30,421
年內開支	78,963	1,775	2,147	82,885
已確認減值虧損	205,294	59,980	-	265,274
於二零二零年十二月三十一日	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
<b>賬面值</b>				
於二零二一年十二月三十一日	1,389,913	-	16,346	1,406,259
於二零二零年十二月三十一日	1,360,913	-	18,148	1,379,061



## 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、安徽省及內蒙古若干城市銷售及分銷管道燃氣，並按直線法於介乎6至33年(二零二零年：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。

由於江蘇南京市晶橋鎮的重新規劃，該鎮不再是工業區。預期工業客戶產生的未來現金流量無法實現。截至二零二零年十二月三十一日止年度，位於晶橋鎮的一家附屬公司南京晶橋中裕燃氣有限公司(「南京晶橋」)錄得虧損。管理層認為南京晶橋擁有的獨家經營權存在減值跡象(本集團先前透過收購南京晶橋收購有關資產)。截至二零二零年十二月三十一日止年度，管理層以使用價值計算對南京晶橋可收回金額進行評估。截至二零二零年十二月三十一日止年度，已確認減值虧損117,037,000港元。

另一附屬公司鐵力中裕燃氣有限公司(「鐵力中裕」)，原計劃自收購後在黑龍江省鐵力市城關鎮發展管道燃氣銷售業務，由於當地政府主要管道的建設大幅推遲，該公司無法按原定供應管道燃氣，因此無法實現預期未來現金流量。因此，截至二零二零年十二月三十一日止年度，就鐵力中裕擁有的獨家經營權(本集團先前透過收購鐵力中裕收購有關資產)已確認減值虧損88,257,000港元。

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。截至二零二零年十二月三十一日止年度，該等附屬公司錄得虧損，管理層認為其他經營權存在減值跡象。管理層對該等附屬公司可收回金額進行評估。截至二零二零年十二月三十一日止年度，已確認減值虧損59,980,000港元。

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。

## 19. 其他無形資產(續)

有關各單位的無形資產之賬面值如下：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
A單位	980,091	955,316
B單位	76,142	58,717
C單位	333,680	346,880
D單位	16,346	18,148
	<b>1,406,259</b>	<b>1,379,061</b>

基於使用價值計算之A、B、C及D單位內現金產生單位之減值評估載於附註18。

## 20. 長期按金、預付款項及其他應收賬款

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
就收購物業、廠房及設備已付之按金	483,449	502,155
就租賃土地已付之按金	135,018	101,896
人壽保險合約之投資組成部分	-	79,445
保險溢價預付款項	-	2,537
僱員貸款	613,964	608,769
其他長期按金	14,900	15,665
	<b>1,247,331</b>	<b>1,310,467</b>



## 20. 長期按金、預付款項及其他應收賬款(續)

### 就收購物業、廠房及設備已付之按金

於二零二一年十二月三十一日，人民幣243,569,000元(相當於297,907,000港元)(二零二零年：人民幣193,472,000元，相當於229,886,000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。

### 人壽保險合約之投資組成部分

本集團與滙豐人壽保險(國際)有限公司訂立兩項人壽保險合約，為本公司兩名執行董事投保。

根據保單，受益人及保單持有人為本公司，及整體投保金額約為32,000,000美元(相當於248,205,000港元)。本公司須支付9,272,000美元(相當於71,866,000港元)，其中包括保單開始時之保費556,347美元(相當於4,315,000港元)。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本公司已要求全數退保，並根據提取日期保單之現金價值(現金價值，乃根據已付毛保費加所得累計收益(基於滙豐人壽保險(國際)有限公司酌情權)減於保單開始時支付之保費而釐定)收回現金。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，人壽保險合約投資之收入1,897,000港元(二零二零年：2,802,000港元)已於損益中確認。

### 僱員貸款

於二零二一年十二月三十一日，本集團的其他應收賬款結餘包括賬面值合共為613,964,000港元(二零二零年：608,769,000港元)的僱員貸款，該貸款的目的是讓中國僱員提早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%計息及於兩年內償還。

## 21. 於聯營公司之權益

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
於聯營公司之非上市投資成本	491,587	319,655
應佔收購後業績(扣除已收股息)	196,730	180,024
匯兌調整	25,975	7,853
	<b>714,292</b>	<b>507,532</b>

於二零二零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
			二零二一年	二零二零年	
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	25% (附註)	-	天然氣及其他能源銷售

附註：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)。



## 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」)

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
流動資產	1,039,008	1,005,896
非流動資產	1,219,569	1,137,548
流動負債	(865,558)	(906,400)
資產淨值	1,393,019	1,237,044
中燃翔科集團擁有人應佔權益	990,848	952,645
非控股權益	402,171	284,399
	1,393,019	1,237,044
收益	1,555,693	1,231,103
年內溢利	121,916	154,629
年內已收中燃翔科集團之股息	33,735	-
以下人士應佔年內全面收入總額：		
中燃翔科集團擁有人	38,203	182,645
非控股權益	117,772	43,043
	155,975	225,688



## 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
中燃翔科集團擁有人應佔權益	<b>990,848</b>	952,645
本集團於中燃翔科集團之擁有權權益比例40%	<b>396,339</b>	381,058
本集團於中燃翔科集團之權益賬面值	<b>396,339</b>	381,058



## 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」)

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
流動資產	665,300	322,531
非流動資產	1,007,411	1,027,549
流動負債	(1,099,252)	(968,314)
非流動負債	(204,239)	(62,659)
資產淨值	369,220	319,107
雲南雲投集團擁有人應佔權益	356,595	318,197
非控股權益	12,625	910
	369,220	319,107
收益	1,051,886	606,957
年內溢利	18,800	3,042
以下人士應佔年內全面收入(開支)總額：		
雲南雲投集團擁有人	38,398	19,242
非控股權益	11,715	(532)
	50,113	18,710



## 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
雲南雲投集團擁有人應佔權益	<b>356,595</b>	318,197
本集團於雲南雲投集團之擁有權權益比例39%	<b>139,072</b>	124,097
本集團於雲南雲投集團之權益賬面值	<b>139,072</b>	124,097



## 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

	二零二一年 千港元
流動資產	26,025
非流動資產	488,872
流動負債	(13,417)
資產淨值	501,480
河南新奧中裕擁有人應佔權益	501,480
收益	83,156
年內溢利	6,036



## 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：

	二零二一年 千港元
河南新奧中裕擁有人應佔權益	<b>501,480</b>
本集團於河南新奧中裕之擁有權權益比例25% 商譽	<b>125,370</b> <b>51,064</b>
	<b>176,434</b>
本集團於河南新奧中裕之權益賬面值	<b>176,434</b>

## 22. 於合營企業之權益

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
於合營企業之非上市投資成本	<b>20,244</b>	20,244
應佔收購後業績	<b>(3,482)</b>	(2,121)
匯兌調整	<b>1,596</b>	1,053
	<b>18,358</b>	19,176



## 22. 於合營企業之權益(續)

於二零二零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
			二零二一年	二零二零年	
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

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
非上市股本投資(附註)	83,537	81,155
其他投資	2,720	2,720
	<b>86,257</b>	<b>83,875</b>

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。



## 24. 存貨

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
建築物料	597,794	507,918
製成品	92,101	81,680
	<b>689,895</b>	<b>589,598</b>

## 25. 可供出售之開發中物業

	千港元
成本	
於二零二零年一月一日	110,871
添置	45,869
匯兌調整	9,410
於二零二零年十二月三十一日	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
持作銷售之發展中物業中：	
–預期於12個月內套現	225,809
–預期於12個月後套現	–
	<b>225,809</b>

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。經計及於二零二一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。



## 26. 應收貿易賬款、按金、預付款項及其他應收賬款

本集團向其貿易客戶批出平均30日(二零二零年：30日)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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
0至30日	784,715	744,534
31至90日	161,349	127,517
91至180日	162,539	94,846
181至360日	481,316	523,979
超過360日	457,482	280,637
應收貿易賬款	2,047,401	1,771,513

於二零二一年十二月三十一日，本集團持有之已收票據總額為132,287,000港元(二零二零年：88,120,000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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團的應收貿易賬款結餘包括總賬面值為1,195,151,000港元(二零二零年：971,547,000港元)的債務，於報告日期已逾期。逾期結餘中，1,079,493,000港元(二零二零年：869,008,000港元)已逾期90天或以上，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。

於二零二一年十二月三十一日，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1,151,435,000港元(二零二零年：840,149,000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. 應收聯營公司及關聯人士款項

- (a) 於二零二零年十二月三十一日，應收聯營公司款項人民幣50,000,000元(相當於59,411,000港元)為無抵押，按年利率7.39%計息，並於一年內償還。款項於截至二零二一年十二月三十一日止年度已悉數償付。
- (b) 於二零二一年十二月三十一日，應收關聯人士款項指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9,173,000港元)(二零二零年：人民幣7,500,000元(相當於8,912,000港元))，款項由該附屬公司股權抵押，按年利率7.8%(二零二零年：7.8%)計息，並於一年(二零二零年：一年)內償還。

## 28. 合約資產／負債

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>合約資產－流動</b>		
燃氣管道建設之接駁合約	<b>515,356</b>	609,259
<b>合約負債－流動</b>		
燃氣管道建設之接駁合約	<b>815,464</b>	788,823
購買天然氣	<b>1,023,076</b>	677,488
	<b>1,838,540</b>	1,466,311

於二零二零年一月一日，合約資產及合約負債分別為509,321,000港元及1,097,362,000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：



## 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。

	二零二一年		二零二零年	
	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	788,823	677,488	557,352	540,010

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

於二零二一年十二月三十一日，銀行結餘按介乎0.01%至0.35%（二零二零年：0.01%至0.35%）之市場年利率計息。於二零二一年十二月三十一日，銀行結餘及現金當中1,573,192,000港元（二零二零年：1,672,452,000港元）以人民幣計值。

於二零二一年十二月三十一日，以美元（「美元」）及港元計值之銀行結餘及現金分別為115,504,000港元及132,168,000港元（二零二零年：35,365,000港元及36,482,000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）（二零二零年：人民幣4,000,000元（相當於4,753,000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。



### 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
0至30日	815,426	654,015
31至90日	290,799	616,971
91至180日	189,433	211,674
超過180日	434,558	399,729
應付貿易賬款	1,730,216	1,882,389

購買貨品之平均信貸期為90日(二零二零年：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。

於二零二一年十二月三十一日，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6,258,000港元(二零二零年：6,688,000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。

於二零二一年十二月三十一日，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55,048,000港元(二零二零年：48,161,000港元)；(ii)應計開支55,007,000港元(二零二零年：53,173,000港元)；(iii)通過收購附屬公司收購資產及負債之未償付代價人民幣零元(二零二零年：人民幣454,000元(相當於539,000港元))；(iv)收購附屬公司之未償付代價人民幣58,035,000元(相當於70,982,000港元)(二零二零年：人民幣3,360,000元(相當於3,992,000港元))；及(v)收購附屬公司額外權益之未償付代價人民幣零元(二零二零年：人民幣22,750,000元(相當於27,032,000港元))。

### 31. 應付聯營公司款項

於二零二一年十二月三十一日，應付聯營公司款項人民幣894,000元(相當於1,094,000港元)(二零二零年：人民幣894,000元(相當於1,063,000港元))為無抵押，免息及按要求償還。



## 32. 借款

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
有抵押銀行借款	492,228	566,835
無抵押銀行借款	10,815,542	11,009,290
無抵押其他借款	13,210	14,021
	<b>11,320,980</b>	11,590,146
上述可予償付的銀行借款之賬面值*：		
一年內	3,873,584	6,921,265
超過一年但兩年內	3,510,096	1,397,546
超過兩年但五年內	3,844,881	2,892,063
超過五年	5,357	7,201
	<b>11,233,918</b>	11,218,075
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	56,661	358,050
超過一年但兩年內	13,794	–
超過兩年但五年內	3,397	–
	<b>73,852</b>	358,050
上述可予償付的其他借款之賬面值*：		
一年內	1,468	–
超過一年但兩年內	1,468	1,426
超過兩年但五年內	4,403	4,278
超過五年	5,871	8,317
	<b>13,210</b>	14,021
減：於流動負債項下列示之一年內到期款項	<b>(3,948,904)</b>	(7,279,315)
於非流動負債內顯示的款項	<b>7,372,076</b>	4,310,831

\* 有關款項根據貸款協議所載的計劃償還日期支付。



### 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：

	二零二一年	二零二零年
實際利率：		
定息借款	4.00% - 5.09%	4.00% - 5.10%
浮息借款	1.56% - 5.39%	1.70% - 5.61%

本集團之若干浮息借款按中國人民銀行(「人行」)既定利率的100%至118%(二零二零年：100%至146%)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2.0%(二零二零年：1.5%至2.0%)及HIBOR利率加年溢價1.5%至2.0%(二零二零年：1.75%至2.0%)。

於二零二一年十二月三十一日，以美元及港元計值之銀行借款結餘分別為7,388,807,000港元(二零二零年：4,054,941,000港元)及493,592,000港元(二零二零年：4,639,579,000港元)，美元及港元均為各有關集團實體之外幣。

### 33. 租賃負債

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
應付租賃負債：		
一年內	4,670	7,265
為期一年以上但不超過兩年	3,200	3,887
為期兩年以上但不超過五年	4,064	4,908
為期五年以上	9,622	11,317
	21,556	27,377
減：於流動負債項下列示之12個月內到期償還之款項	(4,670)	(7,265)
於非流動負債項下列示之12個月後到期償還之款項	16,886	20,112

### 33. 租賃負債(續)

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
於二零二一年十二月三十一日	500
於二零二零年十二月三十一日	523

### 34. 股本

	附註	股份數目		金額	
		二零二一年 千股	二零二零年 千股	二零二一年 千港元	二零二零年 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		2,644,833	2,644,833	26,448	26,448
配售股份	(i)	188,000	-	1,880	-
行使購股權	(ii)	1,000	-	10	-
於年末		2,833,833	2,644,833	28,338	26,448

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。

### 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
於二零二零年一月一日	387,039	300,471	1,334	240,377	929,221
匯兌調整	25,023	13,625	81	21,442	60,171
於損益內(計入)扣除(附註10)	(13,972)	(28,208)	-	118,115	75,935
自物業重估儲備扣除	35,976	-	-	-	35,976
於二零二零年十二月三十一日	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38)	-	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

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3,250,663,000港元(二零二零年：2,778,614,000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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團可用以抵銷未來溢利之估計未動用稅項虧損為176,369,000港元(二零二零年：261,953,000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172,591,000港元(二零二零年：181,283,000港元)，該等未確認稅項虧損將於二零二六年(二零二零年：二零二五年)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%。

## 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：

承授人股權之類別	每股行使價 港元	授出日期	行使期	購股權數目				於二零二一年 十二月 三十一日
				於二零二零年 十二月 三十一日	年內行使	年內沒收	年內失效	
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	-	-	-	12,572,500
				13,578,300	-	-	(1,005,800)	12,572,500
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)	-	2,011,600
	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 (附註)	1,508,700	-	-	-	1,508,700
				4,526,100	(1,000,000)	(5,800)	-	3,520,300
				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

附註：於二零一九年十二月十七日，股東批准了對本公司於二零一八年一月五日授予本集團若干僱員的108,123,500份購股權的歸屬期作出的修訂。因此該等購股權已自二零一九年十二月十七日起獲歸屬及可行使，直至二零二八年一月四日止。

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。

### 37. 收購附屬公司之額外權益

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團與在若干中國附屬公司擁有剩餘股權的相關持有人訂立若干買賣協議，總代價為人民幣51,200,000元(相當於60,837,000港元)。已付的總代價與本集團收購額外權益的賬面值之差額為7,811,000港元，於截至二零二零年十二月三十一日止年度作為其他儲備從權益作出扣減。

### 38. 收購業務

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



### 38. 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)

於收購日期確認之已收購浙江岱山安通之資產及負債如下：

	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

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。

### 38. 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：未償付代價(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，年內總集團收益將為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。



### 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
一年內	674	1,207
第二年	690	472
第三年	707	475
第四年	495	487
第五年	370	312
五年後	346	346
	<b>3,282</b>	<b>3,299</b>

本集團之投資物業(賬面值為8,942,000港元(二零二零年：9,236,000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八年(二零二零年：一至九年)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) 應收聯營公司款項之利息收入及應收／應付聯營公司的未償還結餘詳情分別載於附註8、27及31。

(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

於二零二一年十二月三十一日，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149,021,000港元(二零二零年：281,354,000港元)。

### 43. 主要非現金交易

截至二零二一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8,280,000港元及租賃負債8,280,000港元(二零二零年：使用權資產18,549,000港元及租賃負債18,549,000港元)。

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

截至二零二一年十二月三十一日止年度，附屬公司向附屬公司之非控股股東宣派的股息13,465,000港元已由非控股股東以注資方式注入附屬公司。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，就附追索權的貼現票據提取的短期銀行借款為118,457,000港元，已於相關票據到期時償付。

### 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。



#### 44. 資金風險管理及金融工具(續)

##### 金融工具類別

	二零二一年 千港元	二零二零年 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	86,257	83,875
按公平值計入損益之金融資產	-	79,445
按攤銷成本列賬的金融資產(包括現金及現金等價物)	4,979,265	4,774,647
金融負債		
攤銷成本	13,776,975	14,184,944

##### 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、應收聯營公司及關連人士款項、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。

#### 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)

##### 利率風險(續)

##### 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(二零二零年：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35,615,000港元(二零二零年：39,052,000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。

##### 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	
	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
美元	115,504	35,365	7,388,807	4,054,941
港元	132,167	36,482	493,592	4,639,579
	247,671	71,847	7,882,399	8,694,520

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% (二零二零年：5%)之敏感度。5% (二零二零年：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% (二零二零年：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% (二零二零年：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% (二零二零年：5%)，則將會對溢利造成相等及相反之影響。

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
美元	272,744	150,734
港元	13,553	172,616

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、應收聯營公司及關聯方款項、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：



#### 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關聯人士款項

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關聯人士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**18,798,000**港元(二零二零年：**18,141,000**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。

###### 應收聯營公司款項

本集團考慮到聯營公司的財務狀況以及聯營公司經營行業經濟前景，並總結自初步確認後信貸風險並無顯著增加。應收聯營公司款項的預期信貸虧損被視為微不足道。

###### 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。

於二零二一年十二月三十一日，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)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日，除應收聯營公司及關聯人士款項及僱員貸款之信貸風險集中外，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



#### 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	
					二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>按攤銷成本列賬的金融資產</b>						
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)	<b>628,864</b>	624,434
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)	<b>2,047,401</b>	1,771,513
				存續期預期信貸虧損 (信貸減值)	<b>41,127</b>	41,127
					<b>2,088,528</b>	1,812,640
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)	<b>424,039</b>	561,325
			虧損	存續期預期信貸虧損 (信貸減值)	<b>18,798</b>	18,141
					<b>442,837</b>	579,466
應收聯營公司款項	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)	-	59,411
應收關聯人士款項	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)	<b>9,173</b>	8,912
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)	<b>48,924</b>	4,753
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)	<b>1,820,357</b>	1,743,200
<b>其他項目</b>						
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)	<b>515,356</b>	609,259
				存續期預期信貸虧損 (信貸減值)	<b>58,711</b>	60,546
					<b>574,067</b>	669,805



## 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。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團根據單獨評估並無就應收貿易賬款作出撥備(二零二零年：撥備25,534,000港元)，並就合約資產確認撥回1,835,000港元(二零二零年：撥備13,200,000港元)，以及就其他應收賬款確認減值虧損撥備657,000港元(二零二零年：12,625,000港元)。

#### 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
於二零二零年一月一日	15,593	47,346	5,516
減值虧損撥備重新計量淨額	25,534	13,200	12,625
於二零二零年十二月三十一日	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

##### 流動資金風險

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動負債淨額為1,318,166,000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。考慮到於二零二一年十二月三十一日之後來自可盈利業務的現金流量及本集團取得的新銀行借款約1,576,386,000港元，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，而借款在提取日期起計一年後到期。

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。

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。



#### 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

	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	於二零二一年	
						未貼現 現金總流量 千港元	十二月三十一日 賬面值 千港元
<b>二零二一年</b>							
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

#### 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	於二零二一年 十二月三十一日 未貼現 現金總流量 千港元	賬面值 千港元
<b>二零二零年</b>							
應付貿易賬款	-	1,882,389	-	-	-	1,882,389	1,882,389
其他應付賬款及應計費用	-	711,346	-	-	-	711,346	711,346
應付聯營公司款項	-	1,063	-	-	-	1,063	1,063
借款							
-定息	4.41	365,318	686,703	157,005	9,247	1,218,273	1,176,198
-浮息	3.38	820,912	5,857,871	4,348,184	7,614	11,034,581	10,413,948
租賃負債	4.61	2,999	5,338	11,288	13,386	33,011	27,377
		3,784,027	6,549,912	4,516,477	30,247	14,880,663	14,212,321

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，則上表就非衍生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。於二零二一年十二月三十一日，該等銀行貸款的總賬面值為73,852,000港元(二零二零年：358,050,000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
二零二一年十二月三十一日	441	57,879	18,018	76,338	73,852
二零二零年十二月三十一日	2,976	361,026	–	364,002	358,050

##### 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。



## 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

就尚未過渡至相關替代基準利率且並無詳細後備條文的合約而言，倘與本集團交易對手的雙邊談判在LIBOR終止前未能成功作結，則適用的利率存在重大不確定性。其將會產生訂立合約時未有預期的額外利率風險。

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。

##### 訴訟風險

倘未能就尚未過渡至相關替代基準利率的合約(如因對現有後備條款的不同詮釋引起)就利率基準改革的實施達成協議，則可能會與交易對手發生長期糾紛，從而可能引發額外的法律及其他成本。本集團正與所有交易對手密切合作，避免發生有關情況。

##### 利率基準風險

倘非衍生工具及為管理非衍生工具的利息風險而持有的衍生工具在不同時間過渡至替代基準利率，則可能會產生利率基準風險。當背靠背衍生工具在不同時間過渡時，亦可能會產生有關風險。本集團將根據其風險管理政策監察該風險，該政策已更新以允許最長12個月的臨時錯配，並在需要時處理額外的基準利率掉期。



#### 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

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鈎。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。

年內，與一週及兩個月LIBOR美元設定掛鈎的合約並無過渡。此外，就與HIBOR掛鈎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。

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掛鈎的合約，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」)。

下表列示於二零二一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。

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
<b>非衍生金融負債</b>				
銀行貸款與美元LIBOR掛鈎	二零二四年	3,781,288	不適用	過渡至SOFR
銀行貸款與HIBOR掛鈎	二零二三年	493,592	不適用	HIBOR將持續至到期日

##### 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。



#### 44. 資金風險管理及金融工具(續)

##### 公平值(續)

##### 公平值計量確認於綜合財務狀況報表(續)

##### 按經常性基準以公平值計量的本集團金融資產公平值(續)

- 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測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	於二零二一年 十二月三十一日 公平值	於二零二零年 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
1) 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 - 83,537,000 港元	資產 - 81,155,000 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。
2) 人壽保險合約投資組成部分分類為按公平值計入損益的金融資產(附註)	資產 - 無	資產 - 79,445,000 港元	第三級	貼現現金流量 - 參考預期現金流量及應用適當的貼現率

附註：此等投資的回報由保險公司酌情決定，退保費則為終止保險及投資組成部分而設。據此，董事認為於二零二零年十二月三十一日的賬戶價值為公平值的適當估計。

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。

#### 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	租賃負債 千港元 (附註33)	應付附屬公司 非控股權益		應付利息 千港元	借款 千港元 (附註32)	總計 千港元
			應付股息 千港元	之股息 千港元			
於二零二零年一月一日	1,001	81,422	364	-	9,845	11,021,210	11,113,842
融資現金流量	-	(76,949)	(177,393)	(24,423)	(349,742)	360,824	(267,683)
可追索的折讓票據的非現金變動	-	-	-	-	-	(118,457)	(118,457)
所宣派之股息	-	-	185,139	24,423	-	-	209,562
確認租賃負債	-	18,549	-	-	-	-	18,549
匯兌調整－損益	-	-	-	-	397	(121,721)	(121,324)
匯兌調整							
－其他全面收入	62	1,826	-	-	-	397,679	399,567
融資成本	-	2,529	-	-	342,595	50,611	395,735
於二零二零年十二月三十一日	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)	(563,994)	(1,154,873)
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



#### 46. 本公司之附屬公司詳情

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日

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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	90 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	97 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	99.8 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	95 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站



46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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元	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	92.9 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	77.3 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	73.4 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	93.2 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	93.2 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	99.2 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	51 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股
郟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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	經營壓縮天然氣/液化天然氣汽車加氣站

## 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	尚未開始營業
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
深圳市騰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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	99.8 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	80 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	88.9 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	85 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設

## 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
灌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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	為集團公司提供管理服務
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 <sup>#</sup>	80 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	63 <sup>#</sup>	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	58 <sup>#</sup>	58 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	尚未開始營業
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 8,100,000元	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	能源項目設計及諮詢
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 <sup>#</sup>	51 <sup>#</sup>	危險品運輸

## 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	89.5 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	93 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	70 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	65 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	65 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	能源項目設計及開發
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業
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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業

## 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業
山東中裕鄒慧新能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本20,000,000 美元	100 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業
濮陽中裕智慧能源有限公司	中國	有限公司	註冊資本40,000,000 美元	100 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業
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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	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 <sup>#</sup>	-	尚未開始營業
Harmony Gas Holdings Limited <sup>###</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股
Prosperity Gas Holdings Ltd. <sup>###</sup>	開曼群島	有限公司	201股每股面值1美元 之普通股	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股
Sino Gas International Holdings, Inc <sup>###</sup>	美國	註冊成立	1,000股無面值之 普通股	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	投資控股



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
Gas Investment China Co, Ltd. <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	51 <sup>##</sup>	投資控股
中國天然氣建設有限公司 <sup>###</sup>	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 <sup>##</sup>	97.3 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>##</sup>	100 <sup>##</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣及液化石油氣貿易及燃氣管道建設
白山中裕專用燃氣有限公司	中國	有限公司	註冊資本人民幣 10,000,000元	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設



#### 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
衡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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設

## 46. 本公司之附屬公司詳情(續)

於二零二一年及二零二零年十二月三十一日(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/ 註冊資本之比例		主要業務
				二零二一年 %	二零二零年 %	
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
徐州中裕能源有限公司(前稱銅山縣恒信嘉業燃氣有限公司)	中國	有限公司	註冊資本人民幣 40,000,000元	100 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	95 <sup>#</sup>	天然氣貿易及燃氣管道建設
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 <sup>#</sup>	100 <sup>#</sup>	尚未開始營業

# 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。

## 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	非控股權益所持擁有權益及 投票權比例		非控股權益應佔年內溢利		累計非控股權益	
		二零二一年	二零二零年	二零二一年	二零二零年	二零二一年	二零二零年
		千港元		千港元		千港元	
臨沂中裕	中國-山東省	49%	49%	26,586	20,950	323,242	274,841
漯河中裕	中國-河南省	22.71%	22.71%	12,683	14,955	139,551	126,310
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				34,377	20,715	395,208	314,160
				73,646	56,620	858,001	715,311

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。

### (i) 臨沂中裕

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
流動資產	208,801	167,753
非流動資產	756,177	686,013
流動負債	(242,921)	(245,707)
非流動負債	(62,380)	(47,159)
本公司擁有人應佔權益	336,435	286,059
非控股權益	323,242	274,841



#### 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)

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
收益	568,202	454,465
開支	(513,944)	(411,710)
年內溢利	54,258	42,755
本公司擁有人應佔溢利	27,672	21,805
非控股權益應佔溢利	26,586	20,950
年內溢利	54,258	42,755
本公司擁有人應佔其他全面收入	22,704	20,526
非控股權益應佔其他全面收入	21,815	19,721
年內其他全面收入	44,519	40,247
本公司擁有人應佔全面收入總額	50,376	42,331
非控股權益應佔全面收入總額	48,401	40,671
年內全面收入總額	98,777	83,002
經營活動所得(所用)之現金淨額	102,312	(5,458)
投資活動所用之現金淨額	(36,976)	(39,098)
融資活動所得之現金淨額	12,111	23,951
現金流入(流出)淨額	77,447	(20,605)



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

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
流動資產	<b>379,058</b>	382,738
非流動資產	<b>1,478,499</b>	1,246,305
流動負債	<b>(1,062,657)</b>	(913,785)
非流動負債	<b>(165,423)</b>	(204,852)
本公司擁有人應佔權益	<b>489,926</b>	384,096
非控股權益	<b>139,551</b>	126,310



#### 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)

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
收益	612,242	542,897
開支	(556,393)	(477,044)
年內溢利	55,849	65,853
本公司擁有人應佔溢利	43,166	50,898
非控股權益應佔溢利	12,683	14,955
年內溢利	55,849	65,853
本公司擁有人應佔其他全面收入	48,861	36,787
非控股權益應佔其他全面收入	14,357	10,723
年內其他全面收入	63,218	47,510
本公司擁有人應佔全面收入總額	92,027	87,685
非控股權益應佔全面收入總額	27,040	25,678
年內全面收入總額	119,067	113,363
向非控股權益派付之股息	-	14,122
經營活動所得之現金淨額	189,504	369,603
投資活動所用之現金淨額	(161,191)	(159,686)
融資活動所用之現金淨額	(3,867)	(114,137)
現金流入淨額	24,446	95,780

#### 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：

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
<b>非流動資產</b>		
於附屬公司之非上市投資	1,433,518	1,410,512
人壽保險合約投資	–	81,982
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	8,083,639	8,026,558
長期其他應收賬款	613,964	608,769
使用權資產	492	514
	<b>10,134,333</b>	<b>10,131,055</b>
<b>流動資產</b>		
其他應收賬款	7,221	9,560
銀行結餘及現金	285,470	66,683
	<b>292,691</b>	<b>76,243</b>
<b>流動負債</b>		
其他應付賬款及應計費用	11,068	12,544
應付集團公司款項	18,807	18,834
借款	1,312,264	4,789,703
租賃負債	500	523
	<b>1,342,639</b>	<b>4,821,604</b>
<b>流動負債淨值</b>	<b>(1,049,948)</b>	<b>(4,745,361)</b>
<b>資產總值減流動負債</b>	<b>9,084,385</b>	<b>5,385,694</b>



## 48. 本公司財務狀況報表資料(續)

	二零二一年 千港元	二零二零年 千港元
資本及儲備		
股本(附註34)	28,338	26,448
儲備(附註)	2,658,262	1,604,229
權益總額	2,686,600	1,630,677
非流動負債		
借款	6,397,785	3,755,017
	9,084,385	5,385,694

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
於二零二零年一月一日	1,644,649	13,981	220,143	(883,274)	995,499
年內溢利	-	-	-	577,290	577,290
年內其他全面收入	-	-	216,579	-	216,579
年內全面收入總額	-	-	216,579	577,290	793,869
以現金已派之股息(附註13)	-	-	-	(185,139)	(185,139)
於二零二零年十二月三十一日	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	-
購股權失效(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



	截至十二月三十一日止年度				
	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)	二零一七年 千港元
營業額	11,344,500	8,543,710	8,143,771	7,627,088	5,048,100
以下人士應佔年內溢利					
本公司擁有人	1,188,997	1,056,617	430,121	620,684	557,959
非控股權益	73,646	56,620	53,528	93,671	33,637
	1,262,643	1,113,237	483,649	714,355	591,596
	於十二月三十一日				
	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)	二零一七年 千港元
資產與負債					
資產總值	26,672,864	23,634,423	20,289,099	16,281,354	11,800,731
負債總值	(17,155,866)	(16,903,073)	(14,853,026)	(11,761,185)	(8,077,514)
	9,516,998	6,731,350	5,436,073	4,520,169	3,723,217
以下人士應佔權益					
本公司擁有人	8,658,997	6,016,039	4,775,369	3,938,519	3,173,952
非控股權益	858,001	715,311	660,704	581,650	549,265
	9,516,998	6,731,350	5,436,073	4,520,169	3,723,217

附註：截至二零一八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15號、香港財務報告準則第9號及香港財務報告準則其他修訂；以及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18號、香港會計準則第11號、香港會計準則第39號及香港會計準則第17號編製，因此截至二零一七年十二月三十一日止年度的若干比較資料與截至二零一八年、二零一九年、二零二零年及二零二一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15號、香港財務報告準則第9號及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。

征程万里 笃行致远

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](http://www.zhongyuenergy.com)