

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



# 華潤電力控股有限公司

China Resources Power Holdings Company Limited

(根據公司條例在香港註冊成立的有限責任公司)

(股份代號：836)

截至2021年12月31日止年度  
全年業績公佈

## 經營業績概要

華潤電力控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2021年12月31日止年度的經審核財務業績。

2021年，本公司擁有人應佔利潤(「淨利潤」)15.93億港元，較2020年淨利潤75.83億港元減少59.90億港元或79.0%。

2021年，每股基本盈利為0.33港元，較2020年每股基本盈利1.58港元下降79.0%。

若以人民幣計量，2021年，本公司淨利潤為人民幣13.67億元，較2020年淨利潤人民幣67.74億元減少人民幣54.07億元或79.8%。

2021年，本公司可再生能源業務核心利潤貢獻為83.81億港元(2020年：45.21億港元)，火電業務核心利潤(虧損)貢獻為(59.42)億港元(2020年：52.34億港元利潤)。

董事會議決建議2021年末期股息為每股0.045港元。2021年10月已派發中期股息每股0.25港元，2021年股息總額為每股0.295港元，派息率為89%。

	截至			
	12月31日止年度			
	2021年		2020年	
營業額 (千港元)	89,799,915		69,550,811	
本公司擁有人應佔利潤 (千港元)	1,592,752		7,582,668	
每股基本盈利 (港元)	0.33		1.58	
每股股息 (港元)	0.295		0.631	
派息率	89%		40%	
	千港元		人民幣千元	
	2021年	2020年	2021年	2020年
本公司擁有人應佔利潤	1,592,752	7,582,668	1,366,574	6,773,917
非現金匯兌損失	431,217	792,857	357,599	669,296
一次性計提退休人員社會化費用	–	666,981	–	562,887
資產減值及關停機組資產處置損失	414,793	712,421	339,000	611,028
本公司擁有人應佔核心業務利潤	<u>2,438,762</u>	<u>9,754,927</u>	<u>2,063,173</u>	<u>8,617,128</u>

於2021年12月31日，本公司擁有人應佔權益為883.88億港元，本集團總資產為2,873.55億港元，現金及現金等價物為79.34億港元，淨負債對股東權益比率為143.3%。

	於12月31日	
	2021年	2020年
本公司擁有人應佔權益 (千港元)	88,387,668	85,802,768
總資產 (千港元)	287,355,077	259,631,937
現金及現金等價物 (千港元)	7,934,211	5,036,484
已抵押及受限制銀行存款 (千港元)	152,819	300,087
銀行及其他借貸 (千港元)	134,747,702	108,219,038
淨負債對股東權益(%)	143.3	119.9
EBITDA利息保障倍數 (倍) <sup>(1)</sup>	4.6	6.7

附註：

(1) 不含非現金收支，包括資產處置損失、減值損失及匯兌損益。

## 2021年業務回顧

### 可再生能源發展

於2021年底，本集團運營裝機容量為60,465兆瓦，運營權益裝機容量為47,997兆瓦。其中火力發電運營權益裝機為32,556兆瓦，佔比67.8%；風電、光伏及水電發電項目運營權益裝機容量合共達15,441兆瓦，佔比32.2%，較2020年底上升6.3個百分點。

於2021年底，本集團的風電運營權益裝機容量為14,337兆瓦，在建權益裝機容量為1,402兆瓦；光伏運營權益裝機容量為824兆瓦，在建權益裝機容量為1,417兆瓦。

年內本集團風電和光伏新增併網權益裝機合計2,535兆瓦。

截至2021年底，本集團已核准或備案了約1,800兆瓦風電和35,000兆瓦光伏項目，合共約36,800兆瓦。

年內，本集團新投產火電運營權益裝機容量為413兆瓦，包括遼寧錦州二期一台660兆瓦熱電聯產機組，本集團擁有50%股權，及江蘇泰州83兆瓦天然氣分佈式項目，本集團擁有100%股權。

截至2021年底，在建火電機組權益裝機共3,405.2兆瓦，主要包括湖北仙桃電廠兩台660兆瓦機組，本集團擁有100%股權；山西寧武電廠兩台350兆瓦機組，本集團擁有50%股權；安徽阜陽二期兩台660兆瓦機組，本集團擁有40%股權；廣東雲浮二期兩台660兆瓦機組，本集團擁有80%股權；及在建天然氣分佈式項目權益裝機151.2兆瓦。

## 售電量

2021年，全社會用電需求增速同比增長，本集團全年附屬電廠售電量為177,300吉瓦時，較2020年上升14.4%，其中風電場和光伏電站的售電量分別較2020年顯著上漲57.8%和63.2%，附屬火電廠售電量上升7.5%。

全年運營的風電場滿負荷平均利用小時為2,464小時，較2020年上升228小時或10.2%，超出全國風電機組平均利用小時232小時。光伏電站滿負荷平均利用小時為1,510小時，較2020年上升87小時或6.1%，超出全國光伏發電機組平均利用小時229小時。附屬燃煤電廠滿負荷平均利用小時為4,730小時，較2020年上升139小時或3.0%，超出全國火電機組平均利用小時282小時。

2021年，以市場方式定價的售電量佔附屬電廠總售電量71.5%，市場電平均電價較標桿上網電價降幅為3.4%，較2020年有所收窄。

## 供熱業務

截至2021年底，旗下96%的火電項目開拓了熱力市場，在全國28個城市開展供熱業務。2021年來自供熱業務的營業額為69.50億港元，較上年上升了23.5%。

## 燃料成本

2021年，煤炭價格顯著上漲。附屬燃煤電廠平均單位燃料成本為每兆瓦時人民幣305.8元，較2020年增長60.4%；平均標煤單價為每噸1,022.0元，較2020年上升59.5%。

附屬燃煤電廠的平均供電標準煤耗為每千瓦時296.8克，較2020年的每千瓦時296.0克增加0.8克或0.3%。

## 資本開支

2021年，本集團的現金資本開支約267.31億港元，其中197.03億港元用於風電場、光伏電站及水電站的建設，約49.55億港元用於火電機組的建設，12.37億港元用於已運營燃煤機組的技術改造，約4.39億港元用於煤礦建設尾款支出，約3.97億港元用於綜合能源項目的建設。

## 未來展望

### 發展可再生能源

本集團將繼續全力以赴加速發展、建設風電和光伏項目。十四五期間，本集團目標是新增4,000萬千瓦可再生能源裝機，預計至十四五末（即2025年底），可再生能源裝機佔比超過50%。為此，我們已進一步優化組織結構，加速核准、備案風電、光伏項目，保障十四五目標的完成。

本集團2022年新增風電和光伏項目併網容量目標為6,300兆瓦。

## 降低碳排放

本集團的目標是2025年二氧化碳排放量達到峰值。本集團降低碳排放的路徑包括：大力發展可再生能源；嚴格控制新增煤電機組；通過增加供熱、生物質耦合及技術改造等降低煤耗；積極嘗試碳捕集、應用與封存技術等。

本集團積極嘗試碳捕集、應用與封存技術。除海豐電廠的試點項目外，本集團正在積極探索能源新科技，加大對碳捕集、應用技術的研發和試點投入。

本集團積極參與全國統一碳市場交易，在公司內部建設碳交易系統和碳資產管理系統，定期組織碳資產管理相關的培訓，積極創新碳交易模式，合理配置碳資產、降低企業履約成本。

國家正在穩妥有序地推動新能源參與電力市場，推動綠色電力交易。隨著越來越多的電力用戶推動碳減排，落實可持續發展，本集團將加大綠電用戶開發力度，積極開拓綠電用戶市場。

為促進碳減排目標的實施，本集團將碳減排、可再生能源發展等明確列入高管團隊業績合同，關鍵業績指標包括可再生能源權益裝機佔比、新增可再生能源併網容量、供電碳排放強度等，並根據實際完成情況考核業績表現。

## 資本開支

2022年現金資本開支預計約為376億港元，其中約305億港元用於風電、光伏電站的建設；約40億港元用於火電機組（包括燃煤和燃氣機組）的建設；約15億港元用於已運營燃煤機組的技術改造；約6億港元用於煤礦的建設；約10億港元用於綜合能源及其他項目的建設。

計劃2022年內投產的燃煤和燃氣發電機組權益裝機容量共2,085.2兆瓦，包括湖北仙桃電廠、山西寧武電廠、安徽阜陽二期及天然氣分佈式項目。

## 經營業績

### 合併損益表 截至2021年12月31日止年度

	2021年 千港元	2020年 千港元
營業額	89,799,915	69,550,811
經營成本		
燃料	(58,444,438)	(32,494,062)
折舊與攤銷	(14,597,585)	(11,712,737)
僱員福利開支	(6,354,542)	(6,000,882)
維修和維護	(2,519,440)	(2,118,862)
材料	(1,313,921)	(1,043,317)
減值損失	(432,674)	(599,893)
稅金及附加	(671,259)	(700,722)
其他	(2,706,824)	(2,157,142)
總經營成本	(87,040,683)	(56,827,617)
其他收入	2,812,146	2,460,379
其他損益	(92,079)	(1,090,381)
經營利潤	5,479,299	14,093,192
財務費用	(3,759,788)	(3,422,294)
應佔聯營企業業績	241,346	555,373
應佔合營企業業績	(119,282)	244,058
除稅前利潤	1,841,575	11,470,329
所得稅費用	(957,536)	(2,793,994)
年內利潤	884,039	8,676,335
年內利潤歸屬於：		
本公司擁有人	1,592,752	7,582,668
永久資本證券持有人	462,980	235,327
其他非控制性權益	(1,171,693)	858,340
	884,039	8,676,335
基本年內歸屬於本公司擁有人之每股盈利	(港元) 0.33	(港元) 1.58

合併損益及其他全面收入表  
截至2021年12月31日止年度

	2021年 千港元	2020年 千港元
年內利潤	<u>884,039</u>	<u>8,676,335</u>
其他全面收入(虧損)：		
其後可能重新分類至損益的項目		
匯兌差額	4,194,597	8,107,285
應佔採取權益法核算投資的其他綜合收益	101,257	98,262
處置附屬公司轉回損益	1,627	2,401
處置聯營企業轉回損益	-	(20,639)
不能重新分類至損益的項目		
因處置以公允價值計量且變動計入其他 綜合收益的金融資產而轉撥的遞延稅項負債	187,180	-
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的 權益投資公允價值變動(稅後)	(13,762)	463,959
重新計量設定退休受益計畫	(27,704)	-
年內其他全面收入(稅後)	<u>4,443,195</u>	<u>8,651,268</u>
年內全面收入總額(稅後)	<u>5,327,234</u>	<u>17,327,603</u>
歸屬於：		
本公司擁有人	5,746,330	15,641,711
永久資本證券持有人	462,980	235,327
其他非控制性權益	(882,076)	1,450,565
年內全面收入總額(稅後)	<u>5,327,234</u>	<u>17,327,603</u>

合併財務狀況表  
於2021年12月31日

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>資產</b>		
非流動資產		
物業、廠房及設備	192,953,359	180,816,825
使用權資產	5,679,555	5,703,539
商譽	663,659	745,354
採礦權	4,558,859	4,464,641
資源勘探權	165,944	161,205
遞延稅資產	1,040,784	861,407
其他應收款項及預付款項	12,600,647	9,541,081
於聯營企業的權益	8,760,459	8,203,530
於合營企業的權益	5,760,413	5,778,918
以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的金融資產	1,138,982	2,383,337
向以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的被投資公司貸款	91,886	319,223
向非控制股東貸款	—	14,852
	<u>233,414,547</u>	<u>218,993,912</u>
流動資產		
存貨	6,748,274	2,911,509
應收賬款、其他應收款項及預付款項	37,768,557	31,428,420
向聯營企業貸款	83,904	220,772
向合營企業貸款	262,377	300,080
向以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的被投資公司貸款	372,107	131,519
應收聯營企業款項	406,333	120,076
應收合營企業款項	35,375	62,837
應收其他關連公司款項	176,573	126,241
已抵押及受限制銀行存款	152,819	300,087
現金及現金等價物	7,934,211	5,036,484
	<u>53,940,530</u>	<u>40,638,025</u>
<b>總資產</b>	<u><u>287,355,077</u></u>	<u><u>259,631,937</u></u>

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>權益及負債</b>		
資本及儲備		
股本	22,316,710	22,316,710
其他儲備	21,680,974	16,906,139
保留利潤	44,389,984	46,579,919
	<u>88,387,668</u>	<u>85,802,768</u>
本公司擁有人應佔權益		
永久資本證券持有人	10,827,061	10,827,061
其他非控制性權益	7,835,877	9,320,463
	<u>107,050,606</u>	<u>105,950,292</u>
<b>總權益</b>		
<b>負債</b>		
非流動負債		
借貸	105,310,179	82,109,487
合同負債	858,566	421,748
租賃負債	863,241	892,045
遞延稅負債	351,725	608,780
遞延收入	973,525	978,306
應計退休及其他長期僱員福利成本	913,356	887,433
其他長期應付款	2,974,419	2,718,914
	<u>112,245,011</u>	<u>88,616,713</u>
流動負債		
應付賬款、其他應付款項及應計費用	34,136,474	33,586,853
合同負債	1,481,794	1,720,182
租賃負債	114,999	183,165
應付聯營企業款項	772,877	1,115,631
應付合營企業款項	566,022	683,231
應付其他關連公司款項	7,391,714	6,458,016
稅項負債	409,820	1,160,066
借貸	23,185,760	20,157,788
	<u>68,059,460</u>	<u>65,064,932</u>
<b>總負債</b>	<u>180,304,471</u>	<u>153,681,645</u>
<b>總權益及負債</b>	<u>287,355,077</u>	<u>259,631,937</u>

合併現金流量表  
截至2021年12月31日止年度

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>經營活動</b>		
除所得稅前利潤	1,841,575	11,470,329
調整：		
折舊與攤銷	14,597,585	11,712,737
減值損失	432,674	599,893
匯兌淨損失	431,217	878,392
利息開支	3,759,788	3,422,294
利息收入	(300,601)	(348,549)
應佔聯營企業業績	(241,346)	(555,373)
應佔合營企業業績	119,282	(244,058)
以公允價值計量且變動計入其他綜合 收益的金融資產的被投資公司股息收入	(106,600)	(125,760)
出售物業、廠房及設備的(收益)虧損	(70,697)	215,224
出售使用權資產的收益	(131,247)	(27,582)
出售附屬公司虧損(收益)	761	(1,736)
出售合營企業收益	(61,161)	-
出售聯營企業收益	-	(4,891)
營運資金變動：		
存貨(增加)/減少	(3,727,263)	482,099
應收賬款、其他應收款項及預付款項增加	(10,960,705)	(6,261,275)
應付賬款、其他應付款項及應計費用增加	4,088,611	1,511,050
應計退休及其他長期員工福利成本增加	12,238	772,441
已付所得稅	(2,284,539)	(2,792,962)
<b>經營活動產生的現金流入－淨額</b>	<b>7,399,572</b>	<b>20,702,273</b>

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>投資活動</b>		
已收聯營企業及合營企業股息	462,890	1,055,217
已收過往年度出售附屬公司股息	–	264,888
已收以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的 金融資產的被投資公司的股息	101,045	246,645
已收利息	386,412	36,705
預收出售物業、廠房及設備和 使用權資產的所得款項	566,149	–
出售物業、廠房及設備和使用權資產的所得款項	166,718	204,597
出售從事煤炭開採業務的附屬公司所得款項	4,850,850	–
出售聯營企業所得款項	–	583,786
出售合營企業所得款項	368,546	–
出售以公允價值計量且變動計入其他 綜合收益的投資	159,035	349,147
收購物業、廠房及設備、採礦權和 使用權資產所支付的款項	(25,117,553)	(30,528,698)
向聯營企業注資	(78,557)	(73,259)
向合營企業注資	(357,178)	(652,590)
向以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的 金融資產的投資	(71,219)	(74,495)
向聯營企業貸款	(18,063)	(182,591)
聯營企業償還貸款	158,761	–
向合營企業貸款	(95,320)	(117,695)
合營企業償還貸款	61,217	256,398
向其他關聯方貸款	–	(8,745)
收購附屬公司權益的現金流出淨額	(133,137)	–
取得聯營公司權益的現金流出淨額	(717,655)	–
取得聯營公司權益所預付的現金	(126,985)	–
與資產相關的政府補貼	14,697	16,501
清算附屬公司現金淨流入	21,209	–
	<hr/>	<hr/>
<b>投資活動產生的現金流出 – 淨額</b>	<b>(19,398,138)</b>	<b>(28,624,189)</b>

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>融資活動</b>		
銀行借貸所得款項	55,673,507	42,912,951
償還銀行借貸	(27,753,140)	(33,589,910)
發行永久資本證券所得款項	–	5,257,010
發行公司債券所得款項	1,207,390	2,274,560
贖回公司債券	(6,042,400)	(2,568,454)
出售附屬公司權益(未喪失控制權)所得款項	–	110,722
非控制性權益出資	238,853	173,103
中間控股公司墊款	1,000,000	2,464,380
償還中間控股公司墊款	(700,000)	(2,783,279)
聯營企業墊款(償還聯營企業墊款)	(375,156)	607,147
合營企業墊款(償還合營企業墊款)	(146,532)	469,660
償還其他關聯公司墊款	(143,646)	(97,749)
附屬公司非控股股東墊款	5,416	–
償還租賃款項本金	(149,678)	(168,307)
已付利息	(3,987,665)	(3,975,038)
已派付本公司擁有人股息	(3,154,904)	(2,755,790)
已付附屬公司非控股權益的股息	(482,129)	(589,773)
已付永久資本證券利息	(462,980)	(235,327)
支付永久資本證券發行的承銷費	–	(11,059)
	<hr/>	<hr/>
<b>融資活動產生的現金流入 – 淨額</b>	<b>14,726,936</b>	<b>7,494,847</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>現金及現金等價物增加/(減少)淨額</b>	<b>2,728,370</b>	<b>(427,069)</b>
年初現金及現金等價物	5,036,484	4,907,306
匯率變動的影響	169,357	556,247
	<hr/>	<hr/>
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>7,934,211</b>	<b>5,036,484</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 會計政策的變動及披露

除特定金融工具以公允價值計量外，合併財務報表按歷史成本為基礎編製。

除應用經修訂香港財務報告準則所產生的額外會計政策外，截至2021年12月31日止年度的合併財務報表所採用的會計政策及計算方法與本集團截至2020年12月31日止年度之年度財務報表所呈列者相同。

### 應用香港財務報告準則修訂本

於本年度，本集團首次應用以下由香港會計師公會頒佈之香港財務報告準則之修訂本。本集團於編製合併財務報表時，自2021年1月1日或以後開始強制生效的準則如下：

香港財務報告準則第16號(修訂本)

Covid-19相關租金優惠

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2階段

此外，本集團應用國際會計準則理事會轄下的國際財務報告準則詮釋委員會(「委員會」)於2021年6月頒佈的議程決定，該議程決定澄清實體於釐定存貨的可變現淨值時應計入「銷售必要的估計成本」的成本。

除下文所述者外，本年度應用香港財務報告準則(修訂本)概無對本集團本年度及過往年度的財務狀況表現及／或載於該等合併財務報表的披露資料造成重大影響。

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」之影響及會計政策。

## 金融工具

### 利率基準改革導致合同現金流量的釐定基礎變更

本集團於本年度首次應用該等修訂。該等修訂本涉及因應用香港財務報告準則第7號金融工具：披露事項（「香港財務報告準則第7號」）的利率基準改革、特定對沖會計規定及相關披露規定，對金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流的釐定基準作出更改。

於2021年1月1日，本集團的銀行及其他借貸為253.16億港元，其與基準利率掛鈎的利息將會或可能會受到利率基準改革影響。

年內，本集團賬面金額為7.36億港元的銀行同業拆借及其他借款已過渡至相關的替代基準利率。由於本集團對按攤餘成本計量的銀行貸款的利率基準改革所導致的合同現金流的變化採用了實用的權宜之計，該等過渡並無對本集團本年度之綜合財務報表產生重大影響。

### 本集團尚未提早採納於2021年1月1日後開始的財政年度已發佈但尚未生效的新訂及經修訂準則

年內，一些新的會計準則和解釋已經發佈，這些準則和解釋在2021年12月31日的報告期內不是強制性的，也沒有被集團提前採用。預計這些標準在當前或未來的報告期間和可預見的未來交易中不會對本集團產生重大影響。

## 營業額及分部資料

營業額指年內就銷售電力及熱能而已收和應收的款額（扣除增值稅項）。

	千港元		人民幣千元	
	2021年	2020年	2021年	2020年
電力銷售	82,849,584	63,924,735	68,716,484	56,664,494
包括：火電廠發電銷售	62,569,413	51,446,200	51,794,521	45,608,809
可再生能源發電銷售	20,280,171	12,478,535	16,921,963	11,055,685
熱能供應	<u>6,950,331</u>	<u>5,626,076</u>	<u>5,759,962</u>	<u>4,955,868</u>
	<u>89,799,915</u>	<u>69,550,811</u>	<u>74,476,446</u>	<u>61,620,362</u>

2021年營業額為898.00億港元，較2020年695.51億港元上升202.49億港元或29.1%。若以人民幣列報，2021年營業額為人民幣744.76億元，較2020年人民幣616.20億元上升人民幣128.56億元或20.9%。主要由於(1)附屬電廠售電量同比增加14.4%；(2)附屬燃煤電廠不含稅平均上網電價同比上升7.4%；(3)附屬電廠售熱量同比增加4.1%；(4)附屬電廠不含稅平均售熱單價同比上升10.7%；及(5)人民幣對港幣匯率升值7.1%，使得以港幣呈列的營業額數值同比上升。

目前本集團營運兩個業務分部－火力發電（包括燃煤電廠及燃氣電廠）和可再生能源（包括風力發電、光伏發電及水力發電）。

於2021年12月31日，考慮所有可分拆、歸類至可再生能源分部的負債後，本集團可再生能源分部歸屬本公司擁有人的淨資產為653.70億港元，火電分部歸屬於本公司擁有人的淨資產為230.18億港元。

以下為按可呈報分部劃分的本集團收益及業績分析：

**截至2021年12月31日止年度**

	火電 千港元	可再生能源 千港元	總計 千港元
分部收入			
外部銷售	<u>69,519,744</u>	<u>20,280,171</u>	<u>89,799,915</u>
分部利潤(虧損)	<u>(7,155,981)</u>	<u>9,428,773</u>	2,272,792
匯兌淨損失			<u>(431,217)</u>
除所得稅前利潤			<u><u>1,841,575</u></u>
本公司擁有人應佔利潤 (非現金匯兌損益前)	(6,348,814)	8,372,783	2,023,969
資產減值損失	<u>406,372</u>	<u>8,421</u>	<u>414,793</u>
本公司擁有人應佔核心業務利潤(虧損)	<u><u>(5,942,442)</u></u>	<u><u>8,381,204</u></u>	<u><u>2,438,762</u></u>

截至2020年12月31日止年度

	火電 千港元	可再生能源 千港元	總計 千港元
分部收入			
外部銷售	<u>57,072,276</u>	<u>12,478,535</u>	<u>69,550,811</u>
分部利潤	<u>7,546,354</u>	<u>4,802,367</u>	12,348,721
匯兌淨損失			<u>(878,392)</u>
除所得稅前利潤			<u><u>11,470,329</u></u>
本公司擁有人應佔利潤 (非現金匯兌損益前)	4,182,222	4,193,303	8,375,525
資產減值及關停機組資產處置損失	384,433	327,988	712,421
一次性計提退休人員社會化費用	<u>666,981</u>	<u>–</u>	<u>666,981</u>
本公司擁有人應佔核心業務利潤	<u><u>5,233,636</u></u>	<u><u>4,521,291</u></u>	<u><u>9,754,927</u></u>

## 地域資料

本集團絕大部份非流動資產位於中國，營運亦主要於中國進行。

## 經營成本

經營成本主要包括燃料成本、折舊與攤銷、僱員福利開支、維修和維護、材料、減值損失、税金及附加，以及其他經營成本。其他經營成本包括辦公室租金、水費、動力費以及其他管理費用等。2021年總經營成本為870.41億港元，較2020年568.28億港元增加302.13億港元或53.2%。

燃料成本由2020年324.94億港元增加259.50億港元或79.9%，至2021年584.44億港元。主要由於(1)標煤單價同比上升59.5%；(2)附屬燃煤電廠售電量同比增加7.6%；(3)附屬電廠售熱量同比增加4.1%；及(4)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升。

折舊與攤銷由2020年117.13億港元增加28.85億港元或24.6%，至2021年145.98億港元。主要由於(1)大批可再生能源項目投產；及(2)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升。

僱員福利開支由2020年60.01億港元增加3.54億港元或5.9%，至2021年63.55億港元。主要由於(1)大批可再生能源項目投產；及(2)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升；但增幅因以下兩項因素而有所降低：去年一次性計提附屬公司退休人員社會化費用及天能煤業計提職工辭退福利。

維修和維護成本由2020年21.19億港元增加4.00億港元或18.9%，至2021年25.19億港元。主要由於(1)新機組投產，裝機規模增長帶來維修維護工作量增加；及(2)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升。

材料由2020年10.43億港元增加2.71億港元或25.9%，至2021年13.14億港元。主要由於(1)附屬電廠售電量上升，導致材料耗用量增加；(2)新機組投產，裝機規模增長帶來材料消耗增加；及(3)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升。

減值損失由2020年6.00億港元減少1.67億港元或27.9%，至2021年4.33億港元，主要由於2020年對退出及無法併網的風電項目計提資產減值；但降幅因以下兩項因素部分抵消：對揚州第二發電有限責任公司和瀋陽華潤熱電有限公司計提商譽減值及人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升。

税金及附加由2020年7.01億港元減少0.30億港元或4.2%，至2021年6.71億港元。主要由於增值稅額減少，繳納城市維護建設稅和教育費附加減少，但降幅因人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升所部分抵消。

其他經營成本為27.07億港元，較2020年21.57億港元增加5.50億港元或25.5%。其他經營成本主要包括電力業務的其他生產成本如水費、動力費等合計22.82億港元，辦公室租金、樓宇管理費、專業費、行政收費等各項其他行政開支合計4.24億港元。

## 其他收入

其他收入為28.12億港元，較2020年24.60億港元增加3.52億港元或14.3%，主要是政府補助、副產品收入增加所致。2021年其他收入主要包括副產品銷售11.93億港元、政府補貼7.04億港元、服務費收入4.30億港元、利息收入3.01億港元等。

## 其他損益

其他損益為損失0.92億港元，其中包含匯兌損失4.31億港元，出售使用權資產、物業、廠房及設備的利得2.02億港元。匯兌損失主要是由於本公司於香港市場獲取人民幣貸款融資，雖在現金流方面與本集團業務的收入相匹配，但在以港幣列報的財務報表上由於人民幣對港元匯率上升而導致賬面損失。

## 經營利潤

經營利潤指未扣除財務費用、所得稅費用及非控股股東權益前自附屬公司所得的利潤。2021年經營利潤為54.79億港元，較2020年的140.93億港元減少86.14億港元或61.1%。經營利潤下降主要是由於附屬燃煤電廠單位燃料成本大幅上升，抵消了(1)附屬燃煤電廠售電量及不含稅平均上網電價同比上升；(2)新投產可再生能源項目的盈利貢獻；及(3)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升的影響。

## 財務費用

2021年財務費用為37.60億港元，較2020年34.22億港元增加3.38億港元或9.9%，主要由於(1)借貸額度增加；(2)機組投產導致財務費用增加；及(3)人民幣對港幣匯率升值使得以港幣呈列的數值同比上升，抵消了平均借貸利率下降的影響。

	2021年 千港元	2020年 千港元
借貸利息	3,937,288	3,567,921
公司債券及票據利息	403,410	412,389
關聯方貸款利息	51,377	145,560
租賃負債利息	25,895	49,801
其他	58,940	54,824
	<u>4,476,910</u>	<u>4,230,495</u>
減：於在建工程資本化的利息	(717,122)	(808,201)
	<u><u>3,759,788</u></u>	<u><u>3,422,294</u></u>

## 應佔聯營企業業績

2021年應佔聯營企業業績為2.41億港元，較2020年5.55億港元減少3.14億港元或56.5%，主要由於旗下聯營煤電企業因燃料成本上升導致盈利減少。

## 應佔合營企業業績

2021年應佔合營企業業績為損失1.19億港元，由於旗下合營煤電企業因燃料成本上升導致虧損，而2020年為盈利2.44億港元。

## 所得稅費用

2021年所得稅費用為9.58億港元，較2020年27.94億港元減少18.36億港元或65.7%。主要是附屬燃煤電廠利潤下降，使得所得稅費用減少。

截至2021年及2020年12月31日止年度的所得稅費用詳情載列如下：

	2021年 千港元	2020年 千港元
當期所得稅項－中國企業所得稅	1,177,209	2,932,795
遞延所得稅項	(219,673)	(138,801)
	<u>957,536</u>	<u>2,793,994</u>

本集團於兩個年度內於香港並無任何可課稅利潤或產生虧損，故並無就香港利得稅作出撥備。

中國企業所得稅已根據適用於中國附屬公司的相關稅率按估計應課稅利潤計算。

## 年內經營利潤

	2021年 千港元	2020年 千港元
年內經營利潤已扣除下列各項：		
董事酬金		
— 袍金	1,880	1,880
— 工資及獎金	18,504	8,203
— 退休成本	484	357
	<u>20,868</u>	<u>10,440</u>
工資及獎金	5,307,167	4,653,186
退休成本 — 退休福利計劃	1,015,849	1,129,882
終止受僱福利費用	10,658	207,374
	<u>6,354,542</u>	<u>6,000,882</u>
員工成本總額		
核數師酬金	12,447	13,216
存貨成本確認為支出	59,758,988	33,538,099
折舊與攤銷	14,597,585	11,712,737
減值損失	432,674	599,893
	<u>75,301,733</u>	<u>57,163,845</u>
及已計入下列各項：		
來自以公允價值計量且變動計入其他 綜合收益的金融資產的被投資公司股息收入	106,600	125,760
政府補助	704,137	529,191
利息收入	300,601	348,549
銷售廢料及副產品	1,193,457	1,113,151
外匯收益淨額(已包括於其他損益)	(431,217)	(878,392)
出售附屬公司投資收益	(761)	1,736
出售合營企業投資收益	61,161	—
出售聯營企業投資收益	—	4,891
出售物業、廠房及設備的收益(損失) (已包括於其他損益)	70,697	(215,224)
出售使用權資產的收益(已包括於其他損益)	131,247	27,582
	<u>1,874,157</u>	<u>1,013,193</u>
於在建工程內資本化的費用：		
其他員工成本	327,771	547,703
退休成本	51,133	28,211
折舊與攤銷	48,574	140,324
	<u>427,478</u>	<u>716,238</u>

## 本公司擁有人應佔利潤

由於上述各項，本公司擁有人應佔利潤由2020年約75.83億港元減至2021年約15.93億港元，同比減少79.0%。

## 每股盈利

本公司擁有人應佔的每股基本盈利根據以下資料計算：

	<b>2021年</b> 千港元	<b>2020年</b> 千港元
本公司擁有人應佔利潤	<u>1,592,752</u>	<u>7,582,668</u>
	<b>普通股數目</b>	
	<b>2021年</b>	<b>2020年</b>
已發行普通股的加權平均數	<u>4,810,443,740</u>	<u>4,810,443,740</u>
	<b>2021年</b> 港元	<b>2020年</b> 港元
每股基本盈利	<u>0.33</u>	<u>1.58</u>

## 末期股息及暫停辦理股份登記手續

董事會議決建議2021年末期股息為每股0.045港元(2020年：每股0.406港元)。

	2021年 千港元	2020年 千港元
年內已分派的股息：		
已派付2021年中期股息－每股0.25港元 (2020年：每股0.225港元)	1,202,609	1,082,350
已派付2020年末期股息－每股0.406港元 (2019年：每股0.348港元)	<u>1,953,040</u>	<u>1,674,034</u>
	<u><u>3,155,649</u></u>	<u><u>2,756,384</u></u>
報告年度期末後擬宣派的股息：		
擬派2021年末期股息每股0.045港元 (2020年：0.406港元)	<u>216,470</u>	<u>1,953,040</u>

待股東於2022年6月7日(星期二)舉行的應屆股東周年大會上批准後，擬派的末期股息將於2022年7月22日(星期五)派發予於2022年6月13日(星期一)營業時間結束時名列本公司股東名冊的股東。

2021年末期股息將以港幣派發予各股東，惟股東可選擇以人民幣現金收取2021年末期股息。

股東可選擇按照2022年股東週年大會(即2022年6月7日)舉行日期前五個營業日(包括2022年股東週年大會當日)中國人民銀行公佈的港幣兌人民幣平均基準匯率計算以人民幣收取全部2021年末期股息(惟非部分，但香港中央結算(代理人)有限公司可選擇以人民幣收取其部分股息)。有關股息貨幣選擇之詳情將載於本公司於2022年4月下旬寄予股東之通函內，而股息貨幣選擇表格將於2022年股東週年大會後盡快寄予股東。

為確定出席股東周年大會及在會上投票的權利，本公司股份登記將於2022年6月1日(星期三)至2022年6月7日(星期二)(包括首尾兩日)暫停，期間將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格出席2022年股東周年大會及在會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票最遲須於2022年5月31日(星期二)下午四時三十分前交回本公司的股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

為確定享有截至2021年12月31日止年度擬派的末期股息的權利，本公司股份登記將於2022年6月13日（星期一）暫停，當天將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格享有擬派的末期股息，所有股份過戶文件連同有關股票最遲須於2022年6月10日（星期五）下午四時三十分前交回本公司的股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

## 資本結構管理

本集團及本公司資本管理的宗旨是確保本集團內各實體可持續經營，同時透過優化債項及股本結構，為股東帶來最大回報。本集團及本公司整體策略與過往年度一致。

本集團資本結構包括淨負債（其中包括長短期銀行借貸、公司債券、關聯方借款）、現金及現金等價物、已抵押及受限制銀行存款及本公司擁有人應佔權益（包括已發行股本、儲備及保留利潤）。

董事會定期檢討資本結構。作為檢討的一部分，董事會考慮資本成本及與每一類別資本有關的風險。本集團根據董事會決議，透過派付股息、發行新股及回購股份，以及發行新債或償還現有負債平衡整體資本結構。

## 流動資金及財務資源、借貸及資產抵押

本集團於2021年12月31日擁有流動負債淨額141.19億港元。董事認為，經考慮本集團目前的經營及業務計劃及本集團可動用的銀行融資後，本集團有足夠營運資金悉數履行其於由結算日起計至少未來十二個月到期的財務責任。因此，該等合併財務報表已按持續經營基準編製。

於2021年12月31日，以本地貨幣及外幣列值的現金及現金等價物主要包含1.06億港元、63.96億元人民幣、48.62萬美元及少量英鎊。

本集團於2021年及2020年12月31日的銀行及其他借貸如下：

	<b>2021年</b> 千港元	<b>2020年</b> 千港元
有抵押銀行貸款	2,936,822	2,691,834
無抵押銀行貸款	116,019,015	85,555,153
公司債券	9,540,102	14,020,288
關聯方借款	6,251,763	5,951,763
	<u>134,747,702</u>	<u>108,219,038</u>

銀行借貸如下期間償還：

	<b>2021年</b> 千港元	<b>2020年</b> 千港元
一年內	17,314,928	14,216,988
超過一年但不超過兩年	31,608,528	5,588,716
超過兩年但不超過五年	20,903,130	35,615,084
超過五年	49,129,251	32,826,199
	<u>118,955,837</u>	<u>88,246,987</u>

公司債券及票據如下期間償還：

	2021年 千港元	2020年 千港元
一年內	5,870,832	5,940,800
超過一年但不超過兩年	2,446,180	5,703,168
超過兩年但不超過五年	1,223,090	2,376,320
	<u>9,540,102</u>	<u>14,020,288</u>

上述銀行及其他借貸以下列項目作抵押：

資產抵押	<u>3,200,855</u>	<u>2,141,512</u>
------	------------------	------------------

附註：若干銀行貸款以本集團賬面值分別為2,437,553千港元(二零二零年：797,395千港元)及763,302千港元(二零二零年：1,344,117千港元)的樓宇、發電廠房及設備作抵押。

於2021年12月31日，以本地貨幣及外幣列值的銀行及其他借貸分別為261.22億港元、人民幣876.14億元、1.29億英鎊及1,035.38萬美元。

於2021年12月31日，銀行及其他借貸包括261.22億港元、1.29億英鎊及1,035.38萬美元(2020年：238.48億港元、1.36億英鎊及361萬美元)分別以介於香港銀行同業拆息加0.55厘至1.03厘的年利率、英鎊倫敦同業拆息加0.89厘及複利英鎊隔夜指數均值(SONIA)加適用利息期的信用調整利差加0.98厘的年利率計算及美元借貸2.42厘的年利率計算，餘下銀行及其他借貸按介於2.35厘至4.90厘(2020年：1.85厘至4.90厘)的年利率計息。

於2021年12月31日，本集團淨負債對股東權益比率為143.3%，總負債對總資本比率為55.7%。董事認為，本集團的資本結構穩定，可支持其未來發展計劃及營運。

2021年，本集團的主要資金來源包括新籌銀行借貸、出售附屬公司所得、出售合營公司所得、股息收入、發行公司債券及經營活動產生的現金流入淨額，分別為556.74億港元、48.51億港元、3.69億港元、5.64億港元、12.07億港元及74.00億港元。本集團的資金主要用作償還銀行借貸、贖回公司債券、購買物業、廠房、設備及使用權資產的已付款項、支付利息及股息，分別為277.53億港元、60.42億港元、251.18億港元、39.88億港元及36.37億港元。

## 應收賬款

	2021年 千港元	2020年 千港元
與客戶合約應收賬款		
應收賬款	29,397,906	19,435,085
應收票據	<u>438,236</u>	<u>1,002,828</u>
	29,836,142	20,437,913
減：應收賬款減值準備	<u>(45,068)</u>	<u>(75,095)</u>
	<u><u>29,791,074</u></u>	<u><u>20,362,818</u></u>

應收賬款一般於帳單日期起計60日內到期。

以下為於報告期末包括在應收及其他應收款項內的應收賬款按發票日期的賬齡分析：

	2021年 千港元	2020年 千港元
0至30日	13,396,411	8,990,210
31至60日	1,020,802	1,106,344
60日以上	<u>15,418,929</u>	<u>10,341,359</u>
	<u><u>29,836,142</u></u>	<u><u>20,437,913</u></u>

## 應付賬款

以下為於報告期末包括在應付及其他應付款項內的應付賬款按發票日期的賬齡分析：

	2021年 千港元	2020年 千港元
0至30日	5,168,345	4,092,339
31至90日	2,879,972	3,392,367
90日以上	3,145,167	1,643,035
	<u>11,193,484</u>	<u>9,127,741</u>

購貨平均信貸期為90日。

## 本集團的主要財務比率

	2021年	2020年
流動比率(倍)	0.79	0.62
速動比率(倍)	0.69	0.58
淨負債對股東權益(%)	143.3	119.9
EBITDA利息保障倍數(倍) <sup>(1)</sup>	4.6	6.7

流動比率 = 於年終的流動資產結餘 / 於年終的流動負債結餘

速動比率 = (於年終的流動資產結餘 - 於年終的存貨結餘) / 於年終的流動負債結餘

淨負債對股東權益 = (於年終借貸結餘 - 於年終的銀行結餘及現金 - 於年終的已抵押銀行結餘) / 於年終的本公司擁有人應佔權益結餘

EBITDA利息保障倍數 = (除稅前利潤 + 利息開支 + 折舊及攤銷) / 利息支出 (包括資本化利息)

附註：

(1) 不含非現金收支，包括資產處置損失、減值損失及賬面匯兌損益。

## 匯率風險

本集團的收入幾乎全部以人民幣收取，本集團的大部分支出(包括經營產生的支出及資本支出)亦以人民幣計算。而來自附屬公司及聯營企業的應收股息以人民幣、港元和英鎊收取。

人民幣並非自由兌換貨幣。未來人民幣匯率可能因中國政府實施管制而與現行或過往的匯率有重大差異。匯率亦可能受經濟發展、政治變化及供求關係影響。人民幣對港元及美元升值或貶值可能對本集團的經營業績造成正面或負面影響。

本集團主要項目公司的功能貨幣為人民幣，其收益及支出主要以人民幣列值，匯率風險主要源於港元借款。然而，若干實體位於香港，其功能貨幣為港元，其匯率風險主要源於以人民幣列值的結餘和人民幣及英鎊借款。

此外，鑒於本集團內存在不同的功能貨幣，故即使本集團內的交易及結餘被抵銷，仍存在其產生的外匯風險。於2021年12月31日，抵銷前以外幣列值的貨幣資產及貨幣負債的帳面值如下：

	2021年 千港元	2020年 千港元
<b>資產</b>		
美元	3,567	738
人民幣	14,445,349	14,415,100
港元	193	96
英鎊	967	10
	<u>14,450,036</u>	<u>14,415,944</u>
<b>負債</b>		
人民幣	10,371,803	7,723,040
英鎊	1,354,005	1,439,519
美元	80,728	27,955
歐元	11,699	13,233
	<u>12,818,235</u>	<u>9,203,747</u>

本集團並無採用衍生金融工具對沖人民幣對港元和美元匯率變動的風險。

## 資產負債表日後事項

本集團可再生能源業務採用了與火力發電業務相一致的折舊政策。風電、光伏的發電廠及設備的預計使用年限均設定為18年，預計淨殘值率為零，採用直線折舊法。近期管理層根據過往運營經驗，結合固定資產實際使用情況，並參考中國電力行業主要運營商的市場實踐對比分析，經董事會決議批准，將風電、光伏發電廠及設備的預計使用年限從18年調整為20年，預計淨殘值率不作調整，修訂後的會計估計將於2022年1月1日生效。

基於2021年12月31日本集團已投入運營的風電及光伏項目相關固定資產賬面值，每年的折舊將減少6.48億港元，可再生能源分部核心利潤將增加相同的金額。

## 或然負債

於2021年12月31日，本集團向聯營企業提供為數389,491,000港元的若干擔保（2020年12月31日：378,367,000港元）。

此外，有針對本集團的若干未決訴訟及索償。於向法律顧問諮詢後，董事認為本集團受到任何重大不良財務影響的可能性不大，無需就該等訴訟及索償進一步作出撥備。

## 僱員

於2021年12月31日，本集團僱用了21,252名（2020年：21,611名）僱員。

本公司及其附屬公司均已與其各位僱員訂立僱用合約。僱員報酬主要包括薪金及按績效釐定的獎金。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2021年12月31日止年度，本公司或其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

## 遵守企業管治守則

本公司於整個財政年度內一直遵守上市規則附錄14《企業管治守則》所載守則條文。

## 上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）

本公司已採納上市規則附錄10的標準守則，作為董事進行證券交易的操守準則。經特別向各董事作出查詢後，本公司確認所有董事一直遵守標準守則所規定的標準。

## 核數師及審核與風險委員會

本集團截至2021年12月31日止年度的合併財務報表由本公司核數師德勤•關黃陳方會計師事務所審核。無保留意見的核數師報告將載於寄予股東的年報內。本公司的審核與風險委員會已審閱本集團截至2021年12月31日止年度的年度業績。

本公司的核數師，德勤•關黃陳方會計師事務所已同意本集團截至2021年12月31日止年度的初步業績公告中有關本集團截至2021年12月31日止年度的合併財務狀況表、合併損益表、合併損益及其他全面收入表及相關附註所列數字與本集團該年度的經審計合併財務報表所列載數額符合一致。德勤•關黃陳方會計師事務所就此執行的工作不構成根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》(Hong Kong Standards on Auditing)、《香港審閱準則》(Hong Kong Standards on Review Engagements)或《香港鑒證準則》(Hong Kong Standards on Assurance Engagements)而執行的鑒證業務，因此德勤•關黃陳方會計師事務所並未對初步業績公告發出任何鑒證意見。

載入此份截至2021年12月31日止年度的年度業績初步公告中有關截至2021年及2020年12月31日止年度的財務資料，並不構成本公司於該等年度的法定年度財務報表的一部分，而是摘錄自該等財務報表。其他與該等法定財務報表相關並須根據香港《公司條例》(第622章)第436條作出披露的資料如下：本公司已根據香港《公司條例》(第622章)第662(3)條及附表6第3部的規定向公司註冊處處長交付截至2020年12月31日止年度的財務報表。本公司將會在適當時候向公司註冊處處長交付截至2021年12月31日止年度的財務報表。

本公司的核數師已對本集團該兩個年度的財務報表作出報告。該核數師報告並無保留意見，沒有提述該核數師在不就該等報告作出保留意見的情況下以強調方式促請有關人士注意的任何事宜；亦沒有根據《公司條例》(第622章)第406(2)條、第407(2)條或第407(3)條作出陳述。

## 公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料，及就董事所知，於本公佈刊發日期，誠如上市規則所規定，本公司有充足公眾持股量，該等持股不少於本公司已發行股份25%。

## 股東周年大會

本公司2022年度的股東周年大會將於2022年6月7日在香港舉行。

承董事會命  
華潤電力控股有限公司  
主席  
王傳棟

香港，2022年3月16日

於本公告發表日期，本公司的董事會包括三名非執行董事，即王傳棟先生(主席)、劉貴新先生及陳國勇先生；三名執行董事，即史寶峰先生、張軍政先生及王小彬女士；及四名獨立非執行董事，即梁愛詩女士、錢果豐博士、蘇澤光先生及楊玉川先生。