

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2020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2020年12月31日止年度的經審核財務業績。

2020年，本公司擁有人應佔利潤(「淨利潤」)75.83億港元，較2019年淨利潤65.90億港元增加9.93億港元或15.1%。

2020年，每股基本盈利為1.58港元，較2019年每股基本盈利1.37港元上升15.1%。

若以人民幣計量，2020年，本公司淨利潤為人民幣67.74億元，較2019年淨利潤人民幣57.64億元增加人民幣10.10億元或17.5%。

剔除匯兌損益、一次性計提退休人員社會化費用、資產減值等非現金或非經常性損益影響，本公司2020年核心業務股東應佔利潤(「核心利潤」)97.55億港元，較2019年核心利潤88.83億港元增加8.72億港元或9.8%。

2020年，本公司可再生能源業務淨利潤貢獻(不包括非現金匯兌損益)為41.93億港元(2019年29.17億港元)，火電業務淨利潤貢獻(不包括非現金匯兌損益)為41.82億港元(2019年35.98億港元)。可再生能源業務淨利潤貢獻佔比約50.1%(2019年佔比約44.8%)。

2020年，本公司可再生能源業務核心利潤貢獻為45.21億港元(2019年29.16億港元)，火電業務核心利潤貢獻為52.34億港元(2019年59.67億港元)。可再生能源業務核心利潤貢獻佔比約46.4%(2019年佔比約32.8%)。

年內本集團新增風電和光伏並網權益裝機共4,447兆瓦，其中新並網風電裝機4,168兆瓦，新並網光伏裝機279兆瓦。

董事會議決建議2020年末期股息為每股0.406港元。2020年10月已派發中期股息每股0.225港元，2020年股息總額為每股0.631港元，派息率為40%。

	截至	
	12月31日止年度	
	2020年	2019年
營業額 (千港元)	69,550,811	67,757,632
本公司擁有人應佔利潤 (千港元)	7,582,668	6,590,345
每股基本盈利 (港元)	1.58	1.37
每股股息 (港元)	0.631	0.548
派息率	40%	40%

	千港元		人民幣千元	
	2020年	2019年	2020年	2019年
本公司擁有人應佔利潤	7,582,668	6,590,345	6,773,917	5,763,812
非現金匯兌損失 (收益)	792,857	(75,754)	669,296	(66,653)
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	712,421	2,597,703	611,028	2,328,945
山西煤業資產處置沖回遞延所得稅負債	–	(228,895)	–	(203,633)
本公司擁有人應佔核心業務利潤	<u>9,754,927</u>	<u>8,883,399</u>	<u>8,617,128</u>	<u>7,822,471</u>

於2020年12月31日，本公司擁有人應佔權益為858.03億港元，本集團總資產為2,596.32億港元，現金及現金等價物為50.36億港元，淨負債對股東權益比率為119.9%。

	於12月31日	
	2020年	2019年
本公司擁有人應佔權益 (千港元)	85,802,768	72,923,979
總資產 (千港元)	259,631,937	215,735,726
現金及現金等價物 (千港元)	5,036,484	4,907,306
已抵押及受限制銀行存款 (千港元)	300,087	425,503
銀行及其他借貸 (千港元)	108,219,038	94,136,758
淨負債對股東權益 (%)	119.9	121.8
EBITDA利息保障倍數 (倍) ⁽¹⁾	6.7	5.9

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。

2020年業務回顧

可再生能源發展

2020年本集團加速發展可再生能源，全力推動已核准項目的建設與並網，並積極在市場中發展和儲備新項目資源。根據國家規定，已核准且享受補貼電價的風電項目須在2020年底前並網，否則無法享受核准文件中規定的電價。年內本集團全力推動旗下享受補貼電價的可再生能源項目（絕大部分為風電項目）的建設和並網。2020年，儘管受到新冠疫情的負面影響及風電搶裝帶來的重重困難，新並網風電和光伏的權益裝機容量分別為4,168兆瓦和279兆瓦，合共並網4,447兆瓦，創下歷史新高。其中1,108兆瓦風電和99兆瓦光伏裝機已於2020年投入商業運營，其餘3,060兆瓦風電項目和180兆瓦光伏項目並網時間非常貼近年底，預計將在2021年內投入商業運營。

截至2020年底，本集團已核准或備案了1,065兆瓦風電和5,631兆瓦光伏項目合共6,696兆瓦，以實現未來的可持續增長。年內獲得備案的光伏項目創歷史新高，標誌著未來本集團將加速發展光伏項目。同時，本集團在國內各地積極發展陸上風電和海上風電項目，一批項目正在開展前期工作。

2020年，可再生能源業務核心利潤貢獻為45.21億港元，對本集團核心業務利潤貢獻佔比約46.4%。隨著新能源項目的迅速發展和投運，未來可再生能源對本集團的盈利貢獻將進一步大幅攀升。

為應對國家拖欠支付可再生能源補貼款，導致應收可再生能源補貼款逐年上升，本集團於2020年首次發行可再生能源補貼款資產支持票據，總額14.5億人民幣，綜合發行成本3.84%。通過此次發行，建立了應收補貼款資產證券化的機制，有利於今後進一步降低應收補貼款總額，提前回收資金。

裝機容量

截止2020年底，本集團可控發電裝機容量為55,371兆瓦，運營權益裝機容量為43,365兆瓦。火電運營權益裝機容量為32,127兆瓦，佔比74.1%，風電、水電及光伏發電項目運營權益裝機容量合共達11,238兆瓦，佔比25.9%，較2019年底提升2.6個百分點。

部分風電和光伏項目並網時間貼近年底，這些項目在今年通過試運行後轉入商業運營。上述項目實質性建設和並網工作已於2020年底前完成。如包括2020年底已並網並將於2021年投產的風電和光伏項目權益裝機容量共計3,240兆瓦，2020年底，風電、水電及光伏發電項目權益裝機容量佔比已達31.1%。

2020年底，本集團的風電運營權益裝機容量為10,396兆瓦，並網未投運權益裝機容量3,060兆瓦，在建權益裝機容量為1,119兆瓦；光伏運營權益裝機容量為562兆瓦，並網未投運容量180兆瓦，在建容量為2兆瓦；水電運營權益裝機容量為280兆瓦，在建容量為107兆瓦。

年內，本集團新投產河北曹妃甸二期項目一台1,000兆瓦超超臨界機組，本集團擁有51%股權；河北滄州運東項目兩台350兆瓦熱電聯產機組，本集團擁有90%股權；及遼寧錦州項目一台660兆瓦熱電聯產機組，本集團擁有50%股權。新投產火電運營權益裝機容量為1,470兆瓦。2020年底，在建燃煤機組權益裝機共2,528兆瓦，主要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；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；及安徽阜陽二期兩台660兆瓦機組，本集團擁有40%股權。在建天然氣分佈式項目權益裝機共234兆瓦。

新冠疫情

2020年1月下旬，新冠肺炎疫情發生，本集團在保障員工安全的同時，全力以赴保供電。湖北蒲圻電廠作為湖北及武漢部分地區的電源支撐點，為湖北抗擊疫情提供支持。公司採取了多項措施，在各地辦公場所、建設和運營項目上，保障員工的安全，並積極協助公司業務所在地的城市 and 社會抗擊疫情。迄今為止，本集團無一員工感染。由於2020年底是享受補貼電價的風電項目並網的最後期限，2020年3月份本集團已全面復工復產，在保障員工及建設單位人員安全的前提下，全力衝刺風電場和光伏電站的建設任務。

發電量及售電量

2020年附屬電廠售電量為154,944吉瓦時，較2019年上升3.9%，其中風電場和光伏電站的售電量分別較2019年上漲21.6%和7.5%，附屬火電廠售電量上升1.8%。

全年運營的風電場滿負荷平均利用小時為2,236小時，較2019年上升36小時或1.6%，超出全國風電機組平均利用小時163小時。

全年運營的附屬燃煤電廠滿負荷平均利用小時為4,489小時，較2019年下降246小時或5.2%，超出全國火電平均利用小時273小時。

2020年，以市場方式定價的售電量佔附屬電廠總售電量的67.9%，其中附屬電廠參與直接交易的售電量（包括雙邊長協和競價上網）佔比56.9%。平均直接交易電價（不含稅）較平均標桿上網電價降幅為7.4%，較2019年有所收窄。

供熱業務

截止2020年底，旗下94%的火電項目開拓了熱力市場，開展供熱業務，向居民、工商業客戶供熱，在全國16個城市實現供暖總面積1.75億平方米，並為441個工商用戶供應蒸汽。2020年來自供熱業務的營業額為56.26億港元，較上年上升了9.4%。

燃料成本

附屬燃煤電廠平均單位燃料成本為每兆瓦時人民幣190.7元，較上年下降6.4%；平均標煤單價為每噸640.7元，較2019年下降5.8%。

附屬燃煤電廠的平均供電標準煤耗為每千瓦時296.0克，較2019年的每千瓦時296.6克降低0.6克或0.2%。

資本開支

2020年，本集團的現金資本開支約312.79億港元，其中249.72億港元用於風電場、光伏電站及水電站的建設，約35.88億港元用於火電機組的建設，12.49億港元用於已運營燃煤機組的技術改造，約12.60億港元用於煤礦的基建，約2.10億港元用於綜合能源項目的建設。

展望未來

大力發展可再生能源

本集團將繼續全力以赴加速發展、建設風電和光伏項目。未來五年（即十四五期間），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%。

本集團2021年目標新增風電和光伏項目並網容量2,510兆瓦。去年已並網但未投入商業運營的風電、光伏容量3,240兆瓦、去年底在建容量及今年新開工建設項目，將繼續推動本集團可再生能源裝機容量進一步迅速上升。

努力降低碳排放

根據目前預計，至2025年，本集團的二氧化碳排放量將達到峰值。本集團控制和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。

本集團積極嘗試碳捕集、應用與封存技術，在旗下海豐電廠建設了亞洲首個基於超超臨界火電廠的多線程、多技術的二氧化碳捕集技術測試平台。未來將繼續探索碳捕集技術在電力行業的應用。

旗下火電廠將繼續探索生物質耦合技術的應用和推廣，積極為所在社區處理工業和環境廢物。截止到2020年底，旗下14個燃煤電廠已經實施廢物摻燒，如海豐電廠為深圳市處理污泥，已建成全球最大的污泥耦合摻燒全量處置工程，項目總佔地面積20,000平方米，具備日處理6,000噸（含水率80%計）的摻燒處置能力，使污染物消除更徹底，能量轉換更有效。未來將進一步推動燃煤電廠的廢物處理能力。

2021年內預計投產的燃煤和燃氣發電機組權益裝機容量共515兆瓦，包括遼寧錦州二期一台660兆瓦超超臨界熱電聯產機組，本集團擁有該項目50%股權；江蘇泰興83兆瓦分佈式燃氣項目，本集團擁有100%股權；及廣東珠海102兆瓦分佈式燃氣項目，本集團擁有100%股權。

積極開拓新業務

本集團已建設8個儲能項目，總儲能容量742兆瓦，主要是配合電網側的儲能裝置。

本集團已實施了一批能效服務和分佈式能源項目，利用華潤集團多元化優勢，與華潤集團旗下公司合作，在化工廠、水泥廠、物流中心、商業樓宇等積極探索分佈式能源和降低能耗、提升能效的綜合能源業務。未來將進一步推動新型業務的開拓和發展。

預計2021年現金資本開支約為300.0億港元，其中約232億港元用於風電、光伏電站的建設；約45億港元用於火電機組（包括燃煤和燃氣機組）的建設；約17.4億港元用於已運營燃煤機組的技術改造；約5.6億港元用於煤礦的建設。

電力業務的發展與國家宏觀經濟息息相關，同時受政府政策的影響。本集團將根據電力供需、國家政策等在業務執行方面做出及時、必要的應對和調整。

經營業績

合併損益表 截至2020年12月31日止年度

	2020年 千港元	2019年 千港元
營業額	<u>69,550,811</u>	<u>67,757,632</u>
經營成本		
燃料	(32,494,062)	(33,317,542)
折舊與攤銷	(11,712,737)	(10,631,129)
僱員福利開支	(6,000,882)	(5,190,039)
維修和維護	(2,118,862)	(1,954,437)
材料	(1,043,317)	(1,035,835)
減值損失	(599,893)	(2,284,134)
稅金及附加	(700,722)	(765,388)
其他	<u>(2,157,142)</u>	<u>(2,684,470)</u>
總經營成本	<u>(56,827,617)</u>	<u>(57,862,974)</u>
其他收入	2,460,379	2,851,010
其他損益	<u>(1,090,381)</u>	<u>142,790</u>
經營利潤	14,093,192	12,888,458
財務費用	(3,422,294)	(3,786,511)
應佔聯營企業業績	555,373	192,537
應佔合營企業業績	<u>244,058</u>	<u>358,532</u>
除稅前利潤	11,470,329	9,653,016
所得稅費用	<u>(2,793,994)</u>	<u>(2,311,622)</u>
年內利潤	<u><u>8,676,335</u></u>	<u><u>7,341,394</u></u>
年內利潤歸屬於：		
本公司擁有人	7,582,668	6,590,345
永久資本證券持有人	235,327	—
其他非控制性權益	<u>858,340</u>	<u>751,049</u>
	<u><u>8,676,335</u></u>	<u><u>7,341,394</u></u>
基本年內歸屬於本公司擁有人之每股盈利	<u>(港元) 1.58</u>	<u>(港元) 1.37</u>

合併損益及其他全面收入表
截至2020年12月31日止年度

	2020年 千港元	2019年 千港元
年內利潤	<u>8,676,335</u>	<u>7,341,394</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	8,107,285	(2,271,465)
應佔採取權益法核算投資的其他綜合收益	98,262	(131,779)
處置附屬公司轉回損益	2,401	(15,146)
處置聯營企業轉回損益	(20,639)	17,401
不能重新分類至損益的項目		
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)	<u>463,959</u>	<u>30,590</u>
年內其他全面收入(虧損)(稅後)	<u>8,651,268</u>	<u>(2,370,399)</u>
年內全面收入總額(稅後)	<u>17,327,603</u>	<u>4,970,995</u>
歸屬於：		
本公司擁有人	15,641,711	4,432,883
永久資本證券持有人	235,327	16,050
其他非控制性權益	<u>1,450,565</u>	<u>522,062</u>
年內全面收入總額(稅後)	<u>17,327,603</u>	<u>4,970,995</u>

合併財務狀況表
於2020年12月31日

	2020年 千港元	2019年 千港元
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	180,816,825	150,581,102
使用權資產	5,703,539	5,377,588
商譽	745,354	773,405
採礦權	4,464,641	320,628
資源勘探權	161,205	151,462
遞延稅資產	861,407	744,390
其他應收款項及預付款項	9,541,081	11,937,592
於聯營企業的權益	8,203,530	8,833,069
於合營企業的權益	5,778,918	5,158,844
以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的金融資產	2,383,337	1,934,571
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	319,223	339,633
向非控制股東貸款	14,852	13,954
	<u>218,993,912</u>	<u>186,166,238</u>
流動資產		
存貨	2,911,509	3,171,932
應收賬款、其他應收款項及預付款項	31,428,420	20,395,018
向聯營企業貸款	220,772	32,821
向合營企業貸款	300,080	415,059
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	131,519	83,867
應收聯營企業款項	120,076	27,348
應收合營企業款項	62,837	21,141
應收其他關連公司款項	126,241	89,493
已抵押及受限制銀行存款	300,087	425,503
現金及現金等價物	5,036,484	4,907,306
	<u>40,638,025</u>	<u>29,569,488</u>
總資產	<u><u>259,631,937</u></u>	<u><u>215,735,726</u></u>

	2020年 千港元	2019年 千港元
權益及負債		
資本及儲備		
股本	22,316,710	22,316,710
其他儲備	16,906,139	8,225,686
保留利潤	46,579,919	42,381,583
	<u>85,802,768</u>	<u>72,923,979</u>
本公司擁有人應佔權益		
永久資本證券持有人	10,827,061	5,581,750
其他非控制性權益	9,320,463	8,210,284
	<u>105,950,292</u>	<u>86,716,013</u>
負債		
非流動負債		
借貸	82,109,487	68,763,429
合同負債	421,748	432,157
租賃負債	892,045	826,903
遞延稅負債	608,780	480,933
遞延收入	978,306	740,073
應計退休及其他長期僱員福利成本	887,433	115,002
其他長期應付款	2,718,914	—
	<u>88,616,713</u>	<u>71,358,497</u>
流動負債		
應付帳款、其他應付款項及應計費用	33,586,853	28,719,884
合同負債	1,720,182	1,309,434
租賃負債	183,165	210,811
應付聯營企業款項	1,115,631	468,532
應付合營企業款項	683,231	140,549
應付其他關連公司款項	6,458,016	6,747,540
稅項負債	1,160,066	924,147
借貸	20,157,788	19,140,319
	<u>65,064,932</u>	<u>57,661,216</u>
總負債	<u>153,681,645</u>	<u>129,019,713</u>
總權益及負債	<u>259,631,937</u>	<u>215,735,726</u>

合併現金流量表
截至2020年12月31日止年度

	2020年 千港元	2019年 千港元
經營活動		
除所得稅前利潤	11,470,329	9,653,016
調整：		
折舊與攤銷	11,712,737	10,631,129
減值損失	599,893	2,284,134
匯兌損失(收益)	878,392	(69,775)
利息開支	3,422,294	3,786,511
利息收入	(348,549)	(367,750)
應佔聯營企業業績	(555,373)	(192,537)
應佔合營企業業績	(244,058)	(358,532)
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收入	(125,760)	(386,627)
出售物業、廠房及設備的虧損(收益)	215,224	(621)
出售使用權資產的收益	(27,582)	(17,024)
出售附屬公司收益	(1,736)	(41,614)
出售聯營企業收益	(4,891)	(33,054)
營運資金變動：		
存貨減少	482,099	60,348
應收賬款、其他應收款項及預付款項增加	(6,261,275)	(3,032,421)
應付帳款、其他應付款項及應計費用增加	1,511,050	577,629
應計退休及其他長期員工福利成本增加	772,441	58,273
已付所得稅	(2,792,962)	(2,043,506)
經營活動產生的現金淨額	<u>20,702,273</u>	<u>20,507,579</u>

	2020年 千港元	2019年 千港元
投資活動		
已收聯營企業及合營企業股息	1,055,217	1,605,309
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	246,645	241,264
已收利息	36,705	310,682
收購物業、廠房及設備、採礦權和 使用權資產所支付的款項	(30,528,698)	(22,541,915)
出售物業、廠房及設備和使用權資產的所得款項	204,597	88,683
出售附屬公司所得款項	–	1,381,584
出售聯營企業所得款項	583,786	430,398
出售以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的投資	349,147	–
向聯營企業貸款	(182,591)	–
聯營企業償還貸款	–	11,157
合營企業償還貸款	256,398	4,095
向合營企業貸款	(117,695)	(370,602)
向其他關聯方貸款	(8,745)	(221,556)
其他關聯方償還貸款	–	258,938
向以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的 金融資產的額外投資	(74,495)	(24,757)
向聯營企業注資	(73,259)	(167,954)
向合營企業注資	(652,590)	(2,444,245)
與資產相關的政府補貼	16,501	43,472
投資活動所用的現金淨額	<u>(28,624,189)</u>	<u>(21,395,447)</u>

	2020年 千港元	2019年 千港元
融資活動		
銀行借貸所得款項	42,912,951	34,881,749
償還銀行借貸	(33,589,910)	(41,838,193)
發行永久資本證券所得款項	5,257,010	5,565,700
發行公司債券及票據所得款項	2,274,560	5,519,772
贖回公司債券及票據	(2,568,454)	(5,612,090)
中間控股公司墊款	2,464,380	6,238,035
償還中間控股公司墊款	(2,783,279)	–
出售附屬公司權益(未喪失控制權)所得款項	110,722	1,383,919
非控制性權益出資	173,103	262,601
非控制性權益減資	–	(121,526)
聯營企業墊款(償還聯營企業墊款)	607,147	(850,466)
合營企業墊款(償還合營企業墊款)	469,660	(481,878)
償還其他關聯公司墊款	(97,749)	(107,452)
償還附屬公司非控股股東墊款	–	(20,978)
償還租賃款項本金	(168,307)	(99,981)
已付利息	(3,975,038)	(4,230,420)
已派付本公司擁有人股息	(2,755,790)	(1,938,011)
已付附屬公司非控股權益的股息	(589,773)	(635,294)
已付永久資本證券利息	(235,327)	–
支付永久資本證券發行的承銷費	(11,059)	–
	<hr/>	<hr/>
融資活動所得(所用)現金淨額	7,494,847	(2,084,513)
	<hr/>	<hr/>
現金及現金等價物減少淨額	(427,069)	(2,972,381)
年初現金及現金等價物	4,907,306	7,977,153
匯率變動產生之影響	556,247	(97,466)
	<hr/>	<hr/>
年末現金及現金等價物	5,036,484	4,907,306
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

會計政策的變動

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2020年12月31日止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2019年12月31日止年度之年度財務報表所呈列者相同。

(a) 本集團已採納的新訂及經修訂準則，於2020年1月1日或之後開始的財政年度生效：

於本報告期，本集團首次應用香港財務報告準則概念框架的修訂及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2020年1月1日或以後開始強制生效的準則如下：

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號(修訂本)	重要性之定義
香港財務報告準則第3號(修訂本)	對業務之定義
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(修訂本)	利率基準改革

除下文所述者外，本報告期應用香港財務報告準則概念框架的修訂及經修訂香港財務報告準則對本集團於本年度及過往年度之財務表現及狀況及／或載於合併財務報表之披露並無重大影響。

應用香港會計準則第1號及香港會計準則第8號重要性之定義修訂本的影響

本集團於本年度首次應用香港會計準則第1號及香港會計準則第8號(修訂本)。修訂本為重要性落下新定義，訂明「如果遺漏、錯誤陳述或掩飾某項資料可能合理預期會影響通用財務報表主要使用者根據該等財務報表(提供有關特定申報實體的財務資料)作出的決策，則有關資料屬重要的。」修訂本亦澄清重大程度取決於資料的性質或以整體財務報表來看的重要程度(不論為個別或與其他資料結合考慮)。

於本報告期應用修訂本對合併財務報表並無影響。應用修訂本的表述及披露變動(如有)將於截至2020年12月31日止年度合併財務報表中反映。

(b) 本集團尚未提早採納於2020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

已經發佈了一些新的會計準則和解釋，這些準則和解釋在2020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電供應的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	
	2020年	2019年	2020年	2019年
電力銷售	63,924,735	62,613,522	56,664,494	55,071,248
包括：火電廠發電銷售	51,446,200	52,019,375	45,608,809	45,743,172
可再生能源發電銷售	12,478,535	10,594,147	11,055,685	9,328,076
熱能供應	<u>5,626,076</u>	<u>5,144,110</u>	<u>4,955,868</u>	<u>4,588,897</u>
	<u><u>69,550,811</u></u>	<u><u>67,757,632</u></u>	<u><u>61,620,362</u></u>	<u><u>59,660,145</u></u>

2020年營業額為695.51億港元，較2019年677.58億港元上升17.93億港元或2.6%。若以人民幣列報，2020年營業額為人民幣616.20億元，較2019年人民幣596.60億元上升人民幣19.60億元或3.3%。主要由於(1)附屬電廠售電量同比上升3.9%；及(2)附屬電廠售熱量同比增加10.8%。

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、水力發電及光伏發電）。

以下為按可呈報分部劃分的本集團收益及業績分析：

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>

截至2019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>57,163,485</u>	<u>10,594,147</u>	<u>67,757,632</u>
分部利潤	<u>5,031,751</u>	<u>4,551,490</u>	9,583,241
匯兌收益			<u>69,775</u>
除所得稅前利潤			<u><u>9,653,016</u></u>
本公司擁有人應佔利潤 (非現金匯兌損益前)	3,597,835	2,916,756	6,514,591
資產減值及關停機組資產處置損失	2,597,703	–	2,597,703
山西煤業資產處置沖回遞延所得稅負債	<u>(228,895)</u>	<u>–</u>	<u>(228,895)</u>
本公司擁有人應佔核心業務利潤	<u><u>5,966,643</u></u>	<u><u>2,916,756</u></u>	<u><u>8,883,399</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、稅金及附加，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。2020年總經營成本為568.28億港元，較2019年578.63億港元減少10.35億港元或1.8%。

燃料成本由2019年333.18億港元減少8.24億港元或2.5%，至2020年324.94億港元。主要由於(1)標煤單價同比下降5.8%；及(2)平均供電標煤耗同比下降0.2%，但同時燃煤電廠售電量同比上升了1.8%。

折舊與攤銷由2019年106.31億港元增加10.82億港元或10.2%，至2020年117.13億港元。主要由於曹妃甸二期、錫林郭勒、運東等煤電機組及大批風電項目投產。

僱員福利開支由2019年51.90億港元增加8.11億港元或15.6%，至2020年60.01億港元。主要由於(1)根據國家規定，國企退休人員應納入社會化管理，一次性計提附屬公司退休人員社會化費用6.26億港元；及(2)天能煤業計提職工辭退福利1.97億港元。

維修和維護成本由2019年19.54億港元增加1.65億港元或8.4%，至2020年21.19億港元。主要由於新機組投產，裝機規模增長帶來維修維護工作量增加及年內安排的附屬火電廠機組檢修。

材料成本由2019年10.36億港元增加0.07億港元或0.7%，至2020年10.43億港元。主要由於新機組投產，裝機規模增長帶來材料消耗略有增加。

減值損失由2019年22.84億港元減少16.84億港元至6.00億港元，主要是2020年對揚州第二發電有限責任公司的商譽計提減值、已退出及年底未併網風電項目計提資產減值。

稅金及附加由2019年7.65億港元減少0.64億港元或8.4%，至2020年7.01億港元。主要由於(1)節能技改導致繳納的環境稅、資源稅等減少；(2)增值稅稅率調整，繳納城市維護建設稅和教育費附加減少。

2020年其他經營成本為21.57億港元，較2019年26.84億港元減少5.27億港元或19.6%。2020年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16.11億港元，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5.46億港元。

其他收入

2020年的其他收入為24.60億港元，較2019年28.51億港元減少3.91億港元或13.7%，主要是股息收入、政府補助收入減少所致。2020年其他收入主要包括副產品銷售收入11.13億港元、政府補貼收入5.29億港元、利息收入3.49億港元、服務費收入3.16億港元等。

其他損益

2020年其他損益為10.90億港元，其中包含匯兌損失8.78億港元，出售物業、廠房及設備的損失2.15億港元。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。2020年經營利潤為140.93億港元，較2019年的128.88億港元增加12.05億港元或9.3%。經營利潤上升主要是由於(1)附屬燃煤電廠單位燃料成本下降；(2)資產減值損失減少；及(3)新投產風電的盈利貢獻；但增幅被(1)賬面匯兌損失；(2)折舊與攤銷增加；及(3)一次性計提附屬公司退休人員社會化費用所部分抵銷。

財務費用

2020年財務費用為34.22億港元，較2019年37.87億港元減少3.65億港元或9.6%，主要由於平均借貸利率下降。

	2020年 千港元	2019年 千港元
借貸利息	3,567,921	3,727,120
公司債券及票據利息	412,389	558,382
關聯方貸款利息	145,560	75,196
租賃負債利息	49,801	18,801
其他	54,824	89,896
	<u>4,230,495</u>	<u>4,469,395</u>
減：於在建工程資本化的利息	<u>(808,201)</u>	<u>(682,884)</u>
	<u><u>3,422,294</u></u>	<u><u>3,786,511</u></u>

應佔聯營企業業績

2020年應佔聯營企業業績為5.55億港元，較2019年1.93億港元增加3.62億港元或188.5%，主要由於2019年對旗下聯營煤炭資產計提了減值。

應佔合營企業業績

2020年應佔合營企業業績為2.44億港元，較2019年3.59億港元減少1.15億港元或31.9%，主要由於旗下廣西賀州電廠因電價下降導致盈利減少。

所得稅費用

2020年所得稅費用為27.94億港元，較2019年23.12億港元增加4.82億港元或20.9%。主要由於(1)附屬燃煤電廠利潤上升，使得所得稅費用增加；及(2)2019年由於山西煤業資產處置沖回遞延所得稅負債。

截至2020年及2019年12月31日止年度的所得稅費用詳情載列如下：

	2020年 千港元	2019年 千港元
當期所得稅項－中國企業所得稅	2,932,795	2,490,361
遞延所得稅項	<u>(138,801)</u>	<u>(178,739)</u>
	<u><u>2,793,994</u></u>	<u><u>2,311,622</u></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

	2020年 千港元	2019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	1,832
— 工資及獎金	8,203	12,159
— 退休成本	357	156
	<u>10,440</u>	<u>14,147</u>
工資及獎金	4,653,186	4,309,302
退休成本 — 退休福利計劃	1,129,882	726,724
終止受僱福利費用	207,374	139,866
	<u>6,000,882</u>	<u>5,190,039</u>
核數師酬金	13,216	13,393
存貨成本確認為支出	33,538,099	34,361,165
折舊與攤銷	11,712,737	10,631,129
減值損失	599,893	2,284,134
	<u>46,063,845</u>	<u>47,610,621</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的股息收入	125,760	386,627
政府補助	529,191	674,894
利息收入	348,549	367,750
銷售廢料及副產品	1,113,151	1,003,276
熱網接駁費收入	—	83,282
外匯收益淨額 (已包括於其他損益)	(878,392)	69,775
出售附屬公司投資收益	1,736	41,614
出售聯營企業投資收益	4,891	33,054
出售物業、廠房及設備的(損失)收益 (已包括於其他損益)	(215,224)	621
出售使用權資產的收益 (已包括於其他損益)	27,582	17,024
	<u>27,582</u>	<u>17,024</u>
於在建工程內資本化的費用：		
其他員工成本	547,703	535,161
退休成本	28,211	61,619
折舊與攤銷	140,324	120,515
	<u>716,238</u>	<u>717,295</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2019年約65.90億港元增至2020年約75.83億港元，同比上升15.1%。

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：

	2020年 千港元	2019年 千港元
本公司擁有人應佔利潤	<u>7,582,668</u>	<u>6,590,345</u>
	普通股數目	
	2020年	2019年
已發行普通股的加權平均數	<u>4,810,443,740</u>	<u>4,810,443,740</u>
	2020年 港元	2019年 港元
每股基本盈利	<u>1.58</u>	<u>1.37</u>

末期股息及暫停辦理股份登記手續

董事會議決建議2020年末期股息為每股0.406港元（2019年：每股0.348港元）。

	2020年 千港元	2019年 千港元
年內已分派的股息：		
已派付2020年中期股息－每股0.225港元 （2019年：每股0.20港元）	1,082,350	962,089
已派付2019年末期股息－每股0.348港元 （2018年：每股0.203港元）	<u>1,674,034</u>	<u>976,520</u>
	<u>2,756,384</u>	<u>1,938,609</u>
報告年度期末後擬宣派的股息：		
擬派2020年末期股息每股0.406港元 （2019年：0.348港元）	<u>1,950,717</u>	<u>1,674,034</u>

待股東於2021年6月7日(星期一)舉行的應屆股東周年大會上批准後，擬派的末期股息將於2021年7月9日(星期五)派發予於2021年6月18日(星期五)營業時間結束時名列本公司股東名冊的股東。

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2021年6月2日(星期三)至2021年6月7日(星期一)(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2021年6月1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室。

為確定享有截至2020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2021年6月18日(星期五)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2021年6月17日(星期四)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室。

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2020年12月31日擁有流動負債淨額244.27億港元。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2020年12月31日，以港元、人民幣及其他外幣列值的現金及現金等價物分別為1.17億港元、人民幣37.92億元及0.53億美元。

本集團於2020年及2019年12月31日的銀行及其他借貸如下：

	2020年 千港元	2019年 千港元
有抵押銀行貸款	2,691,834	2,996,099
無抵押銀行貸款	85,555,153	71,416,559
公司債券	14,020,288	13,491,090
關聯方借款	5,951,763	6,233,010
	<u>108,219,038</u>	<u>94,136,758</u>

銀行借貸如下期間償還：

	2020年 千港元	2019年 千港元
一年內	14,216,988	16,589,459
超過一年但不超過兩年	5,588,716	5,239,624
超過兩年但不超過五年	35,615,084	29,806,039
超過五年	32,826,199	22,777,536
	<u>88,246,987</u>	<u>74,412,658</u>

公司債券及票據如下期間償還：

	2020年 千港元	2019年 千港元
一年內	5,940,800	2,550,860
超過一年但不超過兩年	5,703,168	5,581,750
超過兩年但不超過五年	2,376,320	5,358,480
	<u>14,020,288</u>	<u>13,491,090</u>

上述銀行及其他借貸以下列項目作抵押：

資產抵押	<u>2,141,512</u>	<u>2,106,542</u>
------	------------------	------------------

附註：若干銀行貸款以本集團帳面值分別為797,395千港元（2019年：941,449千港元）及1,344,117千港元（2019年：1,165,093千港元）的樓宇、發電廠房及設備作抵押。

於2020年12月31日，以港元、人民幣及其他外幣列值的銀行及其他借貸分別為238.48億港元、人民幣697.64億元、1.36億英鎊、361萬美元及139萬歐元。

於2020年12月31日，銀行及其他借貸包括238.48億港元、1.36億英鎊及361萬美元(2019年：218.88億港元、1.50億英鎊及673萬美元)分別以介於香港銀行同業拆息加0.60厘至1.03厘的年利率、英鎊倫敦同業拆息加0.89厘至0.98厘的年利率計算及美元借貸2.20厘的年利率計算，餘下銀行及其他借貸按介於1.85厘至4.90厘(2019年：2.35厘至4.90厘)的年利率計息。

於2020年12月31日，本集團淨負債對股東權益比率為119.9%，總負債對總資本比率為50.5%。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。

2020年，本集團的主要資金來源包括新籌銀行借貸、股息收入、發行公司債券及票據、發行永續債及經營活動產生的現金流入淨額，分別為429.13億港元、15.67億港元、22.75億港元、52.57億港元及207.02億港元。本集團的資金主要用作償還銀行借貸、贖回公司債券及票據、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335.90億港元、25.68億港元、305.29億港元、39.75億港元及33.46億港元。

應收賬款

	2020年 千港元	2019年 千港元
與客戶合約應收賬款		
應收賬款	19,435,085	14,218,995
應收票據	1,002,828	474,376
	<u>20,437,913</u>	<u>14,693,371</u>
減：應收賬款減值準備	(75,095)	(78,187)
	<u><u>20,362,818</u></u>	<u><u>14,615,184</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：

	2020年 千港元	2019年 千港元
0至30日	8,990,210	6,426,672
31至60日	1,106,344	604,875
60日以上	<u>10,341,359</u>	<u>7,661,824</u>
	<u><u>20,437,913</u></u>	<u><u>14,693,371</u></u>

應付帳款

以下為於報告期末包括在應付及其他應付款項內的應付帳款按發票日期的賬齡分析：

	2020年 千港元	2019年 千港元
0至30日	4,092,339	3,406,975
31至90日	3,392,367	2,077,496
90日以上	<u>1,643,035</u>	<u>3,505,208</u>
	<u><u>9,127,741</u></u>	<u><u>8,989,679</u></u>

購貨平均信貸期為90日。

本集團的主要財務比率

	2020年	2019年
流動比率(倍)	0.62	0.51
速動比率(倍)	0.58	0.46
淨負債對股東權益(%)	119.9	121.8
EBITDA利息保障倍數(倍) ⁽¹⁾	6.7	5.9

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2020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：

	2020年 千港元	2019年 千港元
資產		
美元	738	12,516
人民幣	14,415,100	18,596,090
港元	96	828
英鎊	10	207
	<u> </u>	<u> </u>
負債		
人民幣	7,723,040	6,140,235
英鎊	1,439,519	1,532,775
美元	27,955	52,795
歐元	13,233	12,659
	<u> </u>	<u> </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。

或然負債

於2020年12月31日，本集團向關聯方提供為數378,367,000港元的若干擔保（2019年12月31日：849,088,000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2020年12月31日，本集團僱用了21,611名（2019年：21,746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2020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2020年12月31日止年度的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2020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就本集團截至2020年12月31日止年度的初步業績公告中有關本集團截至2020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綜合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2020年12月31日止年度的年度業績初步公告中有關截至2020年及2019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綜合財務報表的一部分，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2019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2020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2021年度的股東周年大會將於2021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，2021年3月18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)、陳鷹先生及王彥先生；三名執行董事，即唐勇先生、張軍政先生及王小彬女士；及四名獨立非執行董事，即馬照祥先生、梁愛詩女士、錢果豐博士及蘇澤光先生。