

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告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CHINA COAL ENERGY COMPANY LIMITED*

中國中煤能源股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：01898)

截至2021年12月31日止年度業績公告

財務摘要：

- 2021年本集團的收入為人民幣2,311.27億元，較2020年增加人民幣901.62億元（即64.0%）。
- 2021年本公司股東應佔利潤為人民幣147.15億元，較2020年增加人民幣93.61億元（即174.8%）。
- 2021年本公司每股基本盈利為人民幣1.11元，較2020年增加人民幣0.71元。
- 2021年息稅折舊攤銷前盈利為人民幣388.66億元，較2020年增加人民幣137.86億元（即55.0%）。
- 董事會建議按照每股人民幣0.301元（含稅）派發2021年年度末期股息，此項建議尚待於2021年度股東周年大會上由本公司股東審議批准。

中國中煤能源股份有限公司董事會欣然宣佈本集團根據國際財務報告準則編製的本集團截至2021年12月31日止年度的經審核年度業績如下：

合併利潤及其他綜合收益表
截至2021年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2021年 人民幣千元	2020 人民幣千元 (經重述)
收入	6	231,127,302	140,964,681
銷售成本			
材料耗用及貨物貿易成本		(146,279,711)	(79,151,776)
員工成本		(7,167,475)	(5,277,096)
折舊及攤銷		(10,278,082)	(9,537,436)
維修及保養		(2,707,029)	(2,415,733)
運輸費用及港雜費用		(10,679,067)	(11,877,058)
銷售稅金及附加		(5,843,425)	(3,650,715)
其他		(10,254,942)	(8,705,089)
		<u>(193,209,731)</u>	<u>(120,614,903)</u>
毛利		37,917,571	20,349,778
銷售費用		(837,425)	(721,621)
一般及管理費用		(5,649,293)	(4,725,568)
其他收入		2,623	2,617
其他收益及虧損		(3,361,879)	149,786
預期信用損失模型下的減值損失， 扣除轉回		(21,884)	(3,139)
經營利潤		28,049,713	15,051,853
財務收入	7	114,599	154,165
財務費用	7	(4,068,509)	(4,683,638)
應佔聯營及合營公司利潤		3,279,607	1,163,844
稅前利潤		27,375,410	11,686,224
所得稅費用	8	(6,554,474)	(3,363,448)
本年利潤		<u>20,820,936</u>	<u>8,322,776</u>

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020 人民幣千元 (經重述)
其他綜合收益(費用)：		
不會重分類計入損益的項目		
應佔聯營公司其他綜合收益， 扣除相關所得稅	-	308
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具 公允價值變動，扣除稅項	<u>90,568</u>	<u>(51,089)</u>
	<u>90,568</u>	<u>(50,781)</u>
將重分類計入損益的項目		
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的債務工具 公允價值變動，扣除稅項	(9,644)	29,324
計入損益的以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益的 債務工具減值損失，扣除稅項 外幣報表折算差額	(846)	(9,568)
	<u>(33,924)</u>	<u>8,665</u>
	<u>(44,414)</u>	<u>28,421</u>
本年其他綜合費用，扣除稅項	<u>46,154</u>	<u>(22,360)</u>
本年綜合收益總額	<u><u>20,867,090</u></u>	<u><u>8,300,416</u></u>
下列各方應佔本年利潤：		
本公司股東	14,714,915	5,353,650
非控制性權益	<u>6,106,021</u>	<u>2,969,126</u>
	<u><u>20,820,936</u></u>	<u><u>8,322,776</u></u>
下列各方應佔本年綜合收益總額：		
本公司股東	14,765,516	5,324,285
非控制性權益	<u>6,101,574</u>	<u>2,976,131</u>
	<u><u>20,867,090</u></u>	<u><u>8,300,416</u></u>
歸屬於本公司股東的利潤之 基本及攤薄每股盈利(單位：人民幣元)	10	0.40
	<u>1.11</u>	<u>0.40</u>

合併財務狀況表
於2021年12月31日

	附註	於12月31日	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
非流動資產			
物業、廠房及設備		128,763,219	134,005,634
使用權資產		406,752	376,688
投資性房地產		84,413	88,768
採礦權		43,070,151	42,771,898
無形資產		1,924,774	1,596,331
土地使用權		6,385,064	6,189,530
商譽		6,084	6,084
對聯營公司的投資		22,638,811	20,653,583
對合營公司的投資		4,048,413	3,210,569
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的權益工具		2,417,834	2,276,738
遞延所得稅資產		2,373,505	2,279,022
長期應收款		369,680	296,999
其他非流動資產		3,855,168	6,819,656
非流動資產合計		216,343,868	220,571,500
流動資產			
存貨		8,192,303	7,058,610
應收賬款	11	7,545,912	7,222,201
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的債務工具	11	5,926,495	3,520,823
合同資產		1,662,944	1,482,759
預付賬款及其他應收款		8,732,859	6,981,721
受限制的銀行存款		6,150,730	4,596,040
初始存款期超過3個月的定期存款		35,678,680	16,356,551
現金及現金等價物		31,095,231	15,041,758
流動資產合計		104,985,154	62,260,463
資產總計		321,329,022	282,831,963

	附註	於12月31日	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
流動負債			
應付賬款及應付票據	12	27,198,784	25,197,387
合同負債		5,176,923	3,605,863
預提費用，預收賬款及其他應付款		29,829,409	16,700,760
應付稅金		3,175,727	714,958
租賃負債		74,325	37,207
短期借款		581,547	1,668,547
長期借款流動部分		11,578,247	15,472,354
長期債券流動部分		10,063,267	5,797,259
關閉、復墾及環境成本撥備流動部分		66,874	71,607
流動負債合計		87,745,103	69,265,942
非流動負債			
長期借款		60,862,670	51,516,595
長期債券		14,173,894	21,214,064
遞延所得稅負債		5,597,260	5,784,058
租賃負債		419,448	409,074
撥備		79,532	33,738
應付員工福利撥備		96,972	109,805
關閉、復墾及環境成本撥備		3,583,885	3,197,338
遞延收益		2,341,650	1,472,858
其他長期負債		4,264,637	5,021,082
非流動資產合計		91,419,948	88,758,612
負債總計		179,165,051	158,024,554
權益			
股本		13,258,663	13,258,663
儲備	13	49,195,789	48,134,941
留存收益	13	51,095,657	40,407,688
本公司股東應佔權益		113,550,109	101,801,292
非控制性權益		28,613,862	23,006,117
權益總計		142,163,971	124,807,409
權益及負債總計		321,329,022	282,831,963

合併財務報表附註

截至2021年12月31日止年度

1. 一般資料

中國中煤能源股份有限公司(「本公司」)是於2006年8月22日根據中國中煤能源集團有限公司(「中煤集團」或「母公司」)的一項集團重組(「重組」)而在中華人民共和國(「中國」)根據中國公司法成立的股份有限公司，以籌備本公司股份在香港聯合交易所有限公司主板上市。本公司及其子公司(統稱「本集團」)主要從事煤炭開採及洗選、煤炭及煤化工產品的銷售、煤礦機械裝備的製造及銷售和金融服務。本公司的註冊地址為中國北京朝陽區黃寺大街一號。

本公司的H股股票於2006年12月在香港聯合交易所有限公司主板上市交易，本公司的A股股票於2008年2月在上海證券交易所上市交易。

本合併財務報表以人民幣列報，人民幣為本公司記賬本位幣。

2. 合併財務報表的編製基準

2.1 持續經營

本集團對自2021年12月31日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本集團繼續按持續經營基準編製其合併財務報表。

3. 同一控制下企業合併所引起的重述

3.1 2020年收購

於2020年4月30日，本集團以人民幣30,076,000元的現金對價收購了中煤新集智能科技有限公司（「新集公司」）51%的股權。該收購稱為2020年收購。

3.2 2021年收購

於2021年10月26日，本集團以人民幣4,320,000元的現金對價收購了北京中裝昌榮煤礦機械有限責任公司（「北京昌榮」）100%的股權。於2021年11月30日，本集團以人民幣1,408,863,000元的現金對價收購了平朔工業集團有限責任公司（「平朔工業」）100%的股權。上述兩項收購稱為2021年收購。

由於本集團、北京昌榮及平朔工業於2021年收購事項前後均受中煤集團共同控制，該等收購被視為同一控制下的企業合併，因此對同一控制下企業的企業合併應用了合併會計原則，且本集團合併財務報表視同北京昌榮及平朔工業自被中煤集團同一控制時點開始起成為本公司子公司的原則而編製。

因此，2020年12月31日的合併財務狀況表已重述，將北京昌榮及平朔工業的資產及負債按賬面價值計入中煤集團。截至2020年12月31日止年度的合併利潤及其他綜合收益表、合併權益變動表以及合併現金流量表已經重述，以將北京昌榮及平朔工業的經營業績和現金流量計入本集團，視同北京昌榮及平朔工業於截至2020年12月31日止年度內一直為本公司之子公司。合併財務報表中的相關附註已重述。所有重大的集團內部交易、餘額、收入和支出在合併時均已抵銷。

由於發生2021年收購事項，截至2020年12月31日的合併財務狀況表中的相關項目已重述。下表呈列了各單獨項目的影響：

	本集團 (如前述 報告) 人民幣千元	2021年 收購影響 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (經重述)
2020年12月31日合併財務狀況表：				
非流動資產				
物業、廠房及設備	133,678,512	327,122	–	134,005,634
採礦權	41,876,581	895,317	–	42,771,898
流動資產				
存貨	7,050,244	8,366	–	7,058,610
應收賬款	7,241,095	282	(19,176)	7,222,201
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的債務工具	3,520,723	100	–	3,520,823
預付賬款及其他應收款	6,981,047	674	–	6,981,721
受限制的銀行存款	4,551,140	44,900	–	4,596,040
現金及現金等價物	15,041,195	563	–	15,041,758
流動負債				
應付賬款及應付票據	25,142,302	74,261	(19,176)	25,197,387
合同負債	3,605,775	88	–	3,605,863
預提費用，預收賬款及其他應付款	16,639,596	61,164	–	16,700,760
權益				
股本	13,258,663	1,217,020	(1,217,020)	13,258,663
儲備	46,917,259	1,234	1,216,448	48,134,941
留存收益	40,483,559	(76,443)	572	40,407,688

由於發生2021年收購事項，截至2020年12月31日止年度的合併利潤、其他綜合收益表及現金流量表中的相關項目已重述。下表呈列了各單獨項目的影響：

	本集團 (如前述 報告) 人民幣千元	2021年 收購影響 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (經重述)
截至2020年12月31日止年度				
合併利潤及其他綜合收益表：				
收入	140,961,304	108,382	(105,005)	140,964,681
銷售成本	(120,496,174)	(100,989)	(17,740)	(120,614,903)
銷售費用	(843,421)	(945)	122,745	(721,621)
一般及管理費用	(4,722,337)	(3,231)	–	(4,725,568)
其他收益及虧損	150,095	(309)	–	149,786
預期信用損失模型下的減值損失， 扣除轉回	(3,152)	13	–	3,139
財務收入	154,158	7	–	154,165
財務費用	(4,683,634)	(4)	–	(4,683,638)
下列各方應佔本年利潤：				
本公司股東	5,350,726	2,924	–	5,353,650
下列各方應佔本年綜合收益總額				
本公司股東	5,321,361	2,924	–	5,324,285
截至2020年12月31日止年度				
合併現金流量表：				
下列活動產生(使用)的現金淨額：				
經營活動	22,631,996	371	–	22,632,367
投資活動	(14,243,109)	(951)	–	(14,244,060)
融資活動	(5,474,956)	–	–	(5,474,956)

4. 應用新訂及經修訂的國際財務報告準則

本年度強制生效的應用新訂及經修訂的國際財務報告準則

於本年度，本集團為編製本合併財務報表，首次採用了由國際會計準則理事會頒佈的以下經修訂的國際財務報告準則，這些修訂於2021年1月1日或之後的財務年度強制生效：

國際會計準則第16號(修訂)	新冠肺炎疫情相關的租金減讓
國際財務報告準則第9號、	利率基準改革—第二階段
國際會計準則第39號、	
國際財務報告準則第7號	
和國際財務報告準則第16號(修訂)	

此外，本集團應用國際會計準則理事會的國際財務報告準則解釋委員會(「委員會」)於2021年6月發佈的議程決定，該決定澄清了主體在確定存貨的可變現淨值時應包括「進行銷售所需的估計成本」。

本年度對《國際財務報告準則》修訂的適用對本集團本年及以往年度的財務表現及狀況及／或該等合併財務報表所載之披露未產生重大影響

已發佈但尚未生效的新訂及經修訂的國際財務報告準則

本集團尚未提早應用下述新訂及經修訂的國際財務報告準則，該等準則已經發佈但尚未生效：

國際財務報告準則第17號	保險合同及其相關修訂 ³
國際財務報告準則第3號(修訂)	概念框架參考 ²
國際財務報告準則第10號和	投資方與其聯營公司或合營公司之間的
國際會計準則第28號(修訂)	資產出售或投入 ⁴
國際財務報告準則第16號(修訂)	新冠肺炎疫情相關的租金減讓
	2021年6月30日之後適用 ¹
國際會計準則第1號(修訂)	負債分類為流動負債或非流動負債 ³
國際會計準則第1號及國際財務	會計政策的披露 ³
報告準則實務公告第2號(修訂)	
國際會計準則第8號(修訂)	會計估計的定義 ³
國際會計準則第12號(修訂)	與單一交易產生的資產及負債相關之
	遞延稅項 ³
國際會計準則第16號(修訂)	物業、廠房及設備達到預定用途前的
	收益 ²
國際會計準則第37號(修訂)	損失合同—履約成本 ²
國際財務報告準則(修訂)	國際財務報告準則年度改進：
	2018-2020年周期

¹ 於2021年4月1日或以後開始之會計年度生效。

² 於2022年1月1日或以後開始之會計年度生效。

³ 於2023年1月1日或以後開始之會計年度生效。

⁴ 將予釐定之日期或以後開始之年度期間生效。

除下文所述的《國際會計準則第16號》修訂外，本公司董事預計，在可預見的將來，適用所有其他新準則及修訂國際財務報告準則不會對合併財務報表產生重大影響。

對《國際會計準則第16號—物業、廠房及設備達到預定用途前的收益》的修訂

修正案規定，將物業、廠房及設備運到指定地點並達到能夠按管理層預期的方式運作和使用條件時產生的任何費用(例如在測試有關物業、廠房及設備是否正常運行時製作的樣品)以及出售這些物品的收益，應根據適用標準確認和計量損益。這些項目的成本是根據《國際會計準則第2號—存貨》計量的。

本集團現行的會計政策是將測試期間生產的樣品的銷售收益抵減相關物業、廠房及設備成本。在實施修訂後，此類銷售收益和相關成本將計入損益，並對物業、廠房及設備成本進行相應調整。

5. 分部報告

5.1 基本信息

(a) 管理層確定經營及報告分部時考慮的因素

經營層為本集團的主要經營決策者。

本集團的經營及報告分部是提供不同產品和服務的主體或主體組合。本集團按照向本集團主要經營決策者為資源分配和業績評價所作內部匯報的方式列示了以下報告分部。本集團根據不同產品和服務的性質、生產流程以及經營環境對該等分部進行管理。除了少數從事多種經營的主體外，大多數主體都僅從事單一業務。該等主體的財務信息已經分解為不同的分部信息呈列，以供主要經營決策者審閱。

(b) 經營及報告分部

本集團的經營及報告分部主要包括煤炭分部、煤化工分部、煤礦裝備分部以及金融分部。

- 煤炭 — 煤炭的生產和銷售；
- 煤化工 — 煤化工產品的生產和銷售；
- 煤礦裝備 — 煤礦機械裝備的生產和銷售；
- 金融 — 為本集團及中煤集團下屬企業提供存款、貸款、票據承兌與貼現及其他金融服務。

此外，涉及鋁、發電、設備交易代理服務、招標服務及其他非重要製造業務的分部並未歸入單獨的報告分部，而是予以合併，披露於「其他分部」類別。

5.2 經營及報告分部的利潤／(損失)、資產及負債信息

(a) 經營及報告分部利潤／(損失)、資產及負債的計量

本集團主要經營決策者依據稅前利潤評價分部經營業績。本集團按照對獨立第三方的銷售或轉移價格，即現行市場價格，確定分部間銷售和轉移商品之價格。分部信息以人民幣計量，同主要經營決策者所用的報告幣種一致。

分部資產與分部負債是指分部在日常經營活動中使用，可直接歸屬於分部或在合理基礎上可分類至分部的資產或負債。分部資產與分部負債不包括遞延所得稅資產、遞延所得稅負債、應交稅金或預交稅金以及總部的資產和負債。

(b) 經營及報告分部的利潤／(損失)、資產及負債

截至2021年12月31日止年度／於2021年12月31日

						經營		分部間抵銷 人民幣千元	合計 人民幣千元
	煤炭 人民幣千元	煤化工 人民幣千元	煤礦裝備 人民幣千元	金融 人民幣千元	其他 人民幣千元	分部小計 人民幣千元	非經營分部 人民幣千元		
分部收入									
收入合計	202,193,422	21,669,886	10,372,623	1,691,036	8,370,072	244,297,039	-	(13,169,737)	231,127,302
分部間交易收入	(9,784,269)	(364,635)	(1,495,849)	(383,540)	(1,141,444)	(13,169,737)	-	13,169,737	-
對外交易收入	<u>192,409,153</u>	<u>21,305,251</u>	<u>8,876,774</u>	<u>1,307,496</u>	<u>7,228,628</u>	<u>231,127,302</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>231,127,302</u>
分部業績									
經營利潤(損失)	26,268,595	1,582,232	626,873	1,101,075	(1,161,301)	28,417,474	(265,009)	(102,752)	28,049,713
稅前利潤(損失)	25,801,106	2,953,652	493,835	1,100,412	(1,240,325)	29,108,680	(1,611,999)	(121,271)	27,375,410
利息收入	305,651	44,238	26,280	-	20,013	396,182	1,002,513	(1,284,096)	114,599
利息支出	(1,919,545)	(819,999)	(75,007)	-	(218,557)	(3,033,108)	(2,424,438)	1,363,855	(4,093,691)
折舊及攤銷	(6,893,024)	(2,835,474)	(454,549)	(1,585)	(613,413)	(10,798,045)	(18,156)	-	(10,816,201)
應佔聯營及合營公司									
利潤(損失)	1,142,670	2,147,389	(85,585)	-	-	3,204,474	75,133	-	3,279,607
所得稅(費用)利得	(5,654,727)	(113,552)	(61,242)	(274,033)	(8,526)	(6,112,080)	(460,920)	18,526	(6,554,474)
其他重大非貨幣項目									
計提物業、廠房及 設備的減值	(2,239,433)	(26,237)	(20,349)	-	(1,233,428)	(3,519,447)	-	-	(3,519,447)
(計提)轉回其他 資產的減值	(115,334)	(3,763)	(18,912)	32,823	671	(104,515)	574	(12,417)	(116,358)
非流動資產增加	7,455,888	4,017,011	198,532	126	42,848	11,714,405	(383,978)	-	11,330,427
分部資產及負債									
資產總計	<u>164,092,071</u>	<u>58,472,854</u>	<u>19,243,825</u>	<u>75,667,250</u>	<u>11,514,136</u>	<u>328,990,136</u>	<u>13,587,599</u>	<u>(21,248,713)</u>	<u>321,329,022</u>
其中：於聯營及 合營公司之 權益	<u>8,666,869</u>	<u>13,481,969</u>	<u>577,033</u>	<u>-</u>	<u>134,097</u>	<u>22,859,968</u>	<u>3,827,256</u>	<u>-</u>	<u>26,687,224</u>
負債合計	<u>69,928,806</u>	<u>20,835,953</u>	<u>9,031,695</u>	<u>70,933,993</u>	<u>5,594,810</u>	<u>176,325,257</u>	<u>68,508,960</u>	<u>(65,669,166)</u>	<u>179,165,051</u>

截至2020年12月31日止年度 / 於2021年12月31日 (經重述)

	煤炭 人民幣千元	煤化工 人民幣千元	煤礦裝備 人民幣千元	金融 人民幣千元	其他 人民幣千元	經營分部小計 人民幣千元	非經營分部 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入									
收入合計	113,896,848	17,054,043	8,944,920	1,241,894	7,020,116	148,157,821	-	(7,193,140)	140,964,681
分部間交易收入	(4,197,131)	(325,821)	(1,185,986)	(403,747)	(1,080,455)	(7,193,140)	-	7,193,140	-
對外交易收入	<u>109,699,717</u>	<u>16,728,222</u>	<u>7,758,934</u>	<u>838,147</u>	<u>5,939,661</u>	<u>140,964,681</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>140,964,681</u>
分部業績									
經營利潤(損失)	11,655,531	1,889,356	459,963	849,970	640,583	15,495,403	(337,523)	(106,027)	15,051,853
稅前利潤(損失)	10,395,372	1,408,312	405,055	849,291	405,708	13,463,738	(1,817,159)	39,645	11,686,224
利息收入	319,129	38,714	20,283	-	14,278	392,404	1,280,717	(1,518,956)	154,165
利息支出	(2,177,299)	(1,037,924)	(94,170)	-	(284,864)	(3,594,257)	(2,883,570)	1,810,956	(4,666,871)
折舊及攤銷	(6,291,889)	(2,645,550)	(460,992)	(1,412)	(608,580)	(10,008,423)	(19,287)	-	(10,027,710)
應佔聯營及合營公司 利潤	508,906	515,976	20,028	-	1,660	1,046,570	117,274	-	1,163,844
所得稅(費用)利得	(2,501,362)	(115,310)	(32,965)	(216,805)	9,481	(2,856,961)	(505,590)	(897)	(3,363,448)
其他重大非貨幣項目									
計提物業、廠房及 設備的減值	(15,601)	-	-	-	-	(15,601)	-	-	(15,601)
(計提)轉回其他 資產的減值	(6,789)	46,473	(57,599)	15,075	(13,057)	(15,897)	112	(21,602)	(37,387)
非流動資產增加	4,367,895	5,948,154	271,459	1,558	21,658	10,610,724	35,346	-	10,646,070
分部資產及負債									
資產總計	<u>155,053,424</u>	<u>48,432,897</u>	<u>17,525,327</u>	<u>40,299,025</u>	<u>12,821,015</u>	<u>274,131,688</u>	<u>37,150,889</u>	<u>(28,450,614)</u>	<u>282,831,963</u>
其中：於聯營及 合營公司之 權益	<u>7,521,296</u>	<u>11,493,490</u>	<u>914,596</u>	<u>-</u>	<u>128,659</u>	<u>20,058,041</u>	<u>3,806,111</u>	<u>-</u>	<u>23,864,152</u>
負債合計	<u>68,542,438</u>	<u>23,106,958</u>	<u>6,659,653</u>	<u>35,949,046</u>	<u>5,919,125</u>	<u>140,177,220</u>	<u>67,700,482</u>	<u>(49,853,148)</u>	<u>158,024,554</u>

附註：以上披露的非流動資產不包括金融工具、對聯營及合營公司的投資、遞延所得稅資產以及應收融資租貸款。

5.3 地區信息

關於本集團對外交易收入的信息是以經營地點為基礎而列示的。關於本集團的非流動資產的信息是以資產的地理位置為基礎而列示的。

收入分析

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
國內市場	230,080,300	140,023,731
海外市場	1,047,002	940,950
	<u>231,127,302</u>	<u>140,964,681</u>

非流動資產分析

	於12月31日	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
國內市場	209,262,692	211,391,247
海外市場	580	386
	<u>209,263,272</u>	<u>211,391,633</u>

附註：以上披露的非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產以及應收融資租賃款。

5.4 主要客戶

本集團2021及2020年度均無單一外部客戶的收入超過本集團收入的10%。

6. 收入

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
貨物及服務收入	229,493,651	139,871,225
租賃收入	326,155	255,309
利息收入	1,307,496	838,147
	<u>231,127,302</u>	<u>140,964,681</u>

(i) 與客戶之間的合同產生的收入：

	截至2021年12月31日止年度				
	煤炭 人民幣千元	煤化工 人民幣千元	煤礦裝備 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
貨物銷售					
煤炭銷售	191,924,901	-	-	-	191,924,901
煤化工產品銷售	-	21,262,303	-	-	21,262,303
煤礦裝備銷售	-	-	8,378,567	-	8,378,567
電力銷售	-	-	-	4,320,762	4,320,762
鋁製品銷售	-	-	-	2,011,983	2,011,983
其他	23,989	17,764	268,280	527,112	837,145
	<u>191,948,890</u>	<u>21,280,067</u>	<u>8,646,847</u>	<u>6,859,857</u>	<u>228,735,661</u>
提供服務收入					
代理服務	10,246	-	16,700	108,248	135,194
鐵路服務	3,191	-	-	202,005	205,196
其他	169,358	15,406	181,482	51,354	417,600
	<u>182,795</u>	<u>15,406</u>	<u>198,182</u>	<u>361,607</u>	<u>757,990</u>
與客戶之間的合同產生的收入	<u>192,131,685</u>	<u>21,295,473</u>	<u>8,845,029</u>	<u>7,221,464</u>	<u>229,493,651</u>
區域市場					
國內市場	191,582,745	21,230,559	8,411,881	7,221,464	228,446,649
海外市場	548,940	64,914	433,148	-	1,047,002
	<u>192,131,685</u>	<u>21,295,473</u>	<u>8,845,029</u>	<u>7,221,464</u>	<u>229,493,651</u>

截至2020年12月31日止年度(經重述)

	煤炭 人民幣千元	煤化工 人民幣千元	煤礦裝備 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
貨物銷售					
煤炭銷售	109,270,085	–	–	–	109,270,085
煤化工產品銷售	–	16,605,743	–	–	16,605,743
煤礦裝備銷售	–	–	7,227,157	–	7,227,157
電力銷售	–	–	–	3,776,234	3,776,234
鋁製品銷售	–	–	–	1,188,518	1,188,518
其他	25,506	51,615	340,297	629,669	1,047,087
	<u>109,295,591</u>	<u>16,657,358</u>	<u>7,567,454</u>	<u>5,594,421</u>	<u>139,114,824</u>
提供服務收入					
代理服務	7,435	–	10,094	89,510	107,039
鐵路服務	–	–	–	165,142	165,142
其他	156,652	67,768	180,011	79,789	484,220
	<u>164,087</u>	<u>67,768</u>	<u>190,105</u>	<u>334,441</u>	<u>756,401</u>
與客戶之間的合同產生的收入	<u><u>109,459,678</u></u>	<u><u>16,725,126</u></u>	<u><u>7,757,559</u></u>	<u><u>5,928,862</u></u>	<u><u>139,871,225</u></u>
區域市場					
國內市場	109,190,715	16,293,234	7,540,626	5,905,700	138,930,275
海外市場	268,963	431,892	216,933	23,162	940,950
	<u><u>109,459,678</u></u>	<u><u>16,725,126</u></u>	<u><u>7,757,559</u></u>	<u><u>5,928,862</u></u>	<u><u>139,871,225</u></u>

與客戶之間的合同產生的收入與分部信息中披露的金額調節如下：

	截至2021年12月31日止年度			合併 人民幣千元
	分部收入 人民幣千元	核銷 人民幣千元	減： 租賃收入 人民幣千元	
煤炭	202,193,422	(9,784,269)	(277,468)	192,131,685
煤化工	21,669,886	(364,635)	(9,778)	21,295,473
煤礦裝備	10,372,623	(1,495,849)	(31,745)	8,845,029
金融	1,691,036	(383,540)	(1,307,496)	–
其他	8,370,072	(1,141,444)	(7,164)	7,221,464
收入	<u>244,297,039</u>	<u>(13,169,737)</u>	<u>(1,633,651)</u>	<u>229,493,651</u>

	截至2020年12月31日止年度(經重述)			合併 人民幣千元
	分部收入 人民幣千元	核銷 人民幣千元	減： 租賃收入 人民幣千元	
煤炭	113,896,848	(4,197,131)	(240,039)	109,459,678
煤化工	17,054,043	(325,821)	(3,096)	16,725,126
煤礦裝備	8,944,920	(1,185,986)	(1,375)	7,757,559
金融	1,241,894	(403,747)	(838,147)	–
其他	7,020,116	(1,080,455)	(10,799)	5,928,862
收入	<u>148,157,821</u>	<u>(7,193,140)</u>	<u>(1,093,456)</u>	<u>139,871,225</u>

(ii) 與客戶之間的合同之履約義務

煤炭銷售(收入乃於某一時點確認)

本集團直接向客戶銷售煤炭，並於客戶取得已轉移商品的控制權時確認收入。運輸類別包括陸運和水運。就陸運而言，收入乃於煤炭被交付給客戶時確認；就水運而言，收入乃於商品越過船舷時確認。

交付商品前從客戶收到的對價於本集團合同財務報表中確認為合同負債。銷售合同中並無重大融資成分或退貨權安排。

煤化工產品銷售(收入乃於某一時點確認)

本集團向客戶直接銷售煤化工品，並於客戶取得已轉移商品的控制權時(即當客戶收到煤化工品時) 確認收入。

交付商品前從客戶收到的對價於本集團合同財務報表中確認為合同負債。銷售合同中並無重大融資成分或退貨權安排。

煤礦裝備銷售(收入乃於某一時點確認)

本集團向客戶直接銷售煤礦機械。合同的付款條件包括分期付款。本集團於煤礦裝備交付客戶時確認收入。銷售合同中並無重大融資成分或退貨權安排。

7. 財務收入及費用

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
財務收入：		
－ 銀行存款產生的利息收入	84,297	76,886
－ 應收貸款產生的利息收入	30,302	77,279
財務收入合計	<u>114,599</u>	<u>154,165</u>
利息支出：		
－ 銀行借款	3,005,263	3,131,474
－ 長期債券	1,198,310	1,598,230
－ 撥備產生的利息支出	298,284	261,237
－ 租賃負債	26,821	24,839
銀行手續費	1,135	6,376
外匯損失淨額	(26,317)	10,391
減：於符合條件資產中資本化的金額(附註)	<u>4,503,496</u> <u>(434,987)</u>	<u>5,032,547</u> <u>(348,909)</u>
財務費用合計	<u>4,068,509</u>	<u>4,683,638</u>
財務費用淨額	<u>3,953,910</u>	<u>4,529,473</u>

附註：

於符合條件資產中資本化的財務費用資本化率如下：

	截至12月31日止年度	
	2021年	2020年
用於確定適宜資本化的財務費用金額的資本化率	<u>4.18%-4.90%</u>	<u>3.80%-4.89%</u>

8. 所得稅費用

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
當期所得稅 — 中國企業所得稅 (附註(a))	6,832,062	2,956,812
遞延所得稅	(277,588)	406,636
	<u>6,554,474</u>	<u>3,363,448</u>

附註：

- (a) 中國企業所得稅根據法定所得稅稅率25%計算得出。除若干子公司根據中國稅務法規享受15%的優惠稅率外，本集團所屬各公司2021年及2020年均根據中國相關稅收法規確定的應納稅收入，按25%的稅率計算所得稅。
- (b) 集團的稅前利潤的稅款，與按照適用於本集團經營業務所在的區域的加權平均稅率所計算的稅款並不相同，差額列示如下：

	截至12月31日止年度	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元 (經重述)
稅前利潤	<u>27,375,410</u>	<u>11,686,224</u>
按中國法定所得稅率25%計算的稅項(2020：25%)	6,843,853	2,921,556
若干子公司的稅收優惠影響	(790,708)	(148,375)
調整以前期間的所得稅	16,609	16,563
無須納稅的收入	(820,558)	(291,616)
不可扣稅的支出	106,471	122,453
使用以前未確認的可抵扣虧損	(228,801)	(35,810)
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	446,200	388,988
當期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	634,917	9,985
確認以前年度未確認的可抵扣暫時性差異	(8,283)	(12,748)
可抵稅的額外支出	(129,084)	(111,388)
其他	483,858	503,840
所得稅費用	<u>6,554,474</u>	<u>3,363,448</u>

(c) 與其他綜合收益有關的稅項支銷如下：

	截至12月31日止年度					
	2021年		2020年			
	除稅前 人民幣 千元	稅項支銷 人民幣 千元	除稅後 人民幣 千元	除稅前 人民幣 千元	稅項支銷 人民幣 千元	除稅後 人民幣 千元
按公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具	(90,566)	(2)	(90,568)	52,017	(928)	51,089
按公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的債務工具	13,335	(3,691)	9,644	(37,575)	8,251	(29,324)
不會重分類至損益的應佔 聯營企業之其他綜合費用	-	-	-	(308)	-	(308)
按公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的債務工具 減值損失	846	-	846	9,568	-	9,568
外幣折算差額	33,924	-	33,924	(8,665)	-	(8,665)
其他綜合費用	<u>(42,461)</u>	<u>(3,693)</u>	<u>(46,154)</u>	<u>15,037</u>	<u>7,323</u>	<u>22,360</u>
遞延所得稅		<u>(3,693)</u>			<u>7,323</u>	

本年直接計入其他綜合收益的所得稅如下：

	於12月31日	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
遞延所得稅：	<u>(3,693)</u>	<u>7,323</u>

9. 股利

截至2021年12月31日止年度，本公司確認向普通股股東分配股息人民幣1,776,660,883元，於2020年終股利以每股人民幣0.134元分配13,258,663,400股。

截至2021年12月31日止年度，本公司董事會提議派發總額約為人民幣3,984,572,400元股息，且須經2021年度股東大會批准。該等合併財務報表並未反映該應付股息。

	截至2021年 12月31日 人民幣千元
擬派末期股利	<u><u>3,984,572</u></u>

10. 每股盈利

每股基本盈利是根據歸屬於本公司股東的利潤除以在本年度已發行的普通股股數13,258,663,400股計算得出。

	截至12月31日止年度	
	2021年	2020年 (經重述)
歸屬於本公司股東的利潤(人民幣千元)	14,714,915	5,353,650
已發行的普通股數(單位：千股)	13,258,663	13,258,663
基本每股盈利(人民幣元／股)	<u><u>1.11</u></u>	<u><u>0.40</u></u>

由於本公司在截至2021年和2020年12月31日止年度沒有稀釋性潛在普通股，所以攤薄的每股盈利等於基本每股盈利。

11. 應收賬款／以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
應收賬款 (附註(a),(b)和(c))	<u>7,545,912</u>	<u>7,222,201</u>
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具 (附註(d)和(e))	<u>5,926,495</u>	<u>3,520,823</u>

附註：

(a) 應收賬款分析如下：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
應收賬款		
— 聯營公司	665,965	436,132
— 合營公司	1,307	3,932
— 母公司之子公司	696,384	574,919
— 第三方	<u>6,182,256</u>	<u>6,207,218</u>
應收賬款淨額	<u>7,545,912</u>	<u>7,222,201</u>

基於發票日期的應收賬款賬齡分析如下：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
6個月以內	5,498,031	5,142,568
7個月至1年	980,783	941,792
1—2年	558,198	781,692
2—3年	293,350	285,757
3年以上	<u>769,037</u>	<u>630,602</u>
應收賬款總額	8,099,399	7,782,411
減：信用損失撥備	<u>(553,487)</u>	<u>(560,210)</u>
應收賬款淨額	<u>7,545,912</u>	<u>7,222,201</u>

由於本集團客戶數目龐大而且遍及國內外，因而並無應收賬款的集中風險集中。

本集團的應收款項並無資產抵押。

與關聯方的應收賬款無抵押、不計息及須根據本集團與該等關聯方訂立的相關合同於一年內償還。

(b) 應收賬款的賬面價值按下列貨幣計值：

	2021年	2020年
	12月31日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
		(經重述)
人民幣	7,431,782	7,221,028
美元	114,130	1,173
	<u>7,545,912</u>	<u>7,222,201</u>

(c) 應收賬款的賬面價值近似其公允價值。

(d) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具是指在一種商業模式下持有的應收票據，其目標是通過出售和收取合同現金流實現。應收票據主要為將於一年以內到期的銀行承兌票據（2020年12月31日：一年以內）。

(e) 於2021年12月31日，本集團以人民幣236,199,000元（2020年：人民幣336,061,000元）的應收票據為質押，獲得銀行人民幣192,953,000元的應付票據（2020年：人民幣325,358,000元）。

(f) 金融資產轉移

於2021年12月31日，本集團向供貨商背書的應收票據為人民幣859,098,000元（2020年：人民幣674,658,000元），但由於本集團未轉讓相關應收票據的重大風險及回報，因此未予以終止確認。

於2021年12月31日，本集團向供貨商及銀行背書及貼現應收票據共計人民幣4,695,454,000元（2020年：人民幣3,362,382,000元），該等應收票據已終止確認。根據中國相關法律，如果發行銀行未履行付款，應收票據持有人有權對本集團追償。本公司董事認為，本集團已就該等應收票據與所有權有關的絕大部分風險及回報進行轉讓，並因此於應收票據背書予供貨商時終止確認應收票據及相關應付賬款的全數賬面價值。本集團繼續涉入已背書及已貼現應收票據（如有）的最大風險敞口等於其賬面價值。本公司董事認為，本集團繼續涉入已終止確認應收票據之公允價值並不重大。

12. 應付賬款及應付票據

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
應付賬款 (附註(a))	24,207,902	20,675,351
應付票據	<u>2,990,882</u>	<u>4,522,036</u>
	<u>27,198,784</u>	<u>25,197,387</u>

附註：

(a) 應付賬款分析如下：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
應付賬款		
— 母公司之子公司	3,322,948	3,309,928
— 合營公司	—	—
— 聯營公司	219,295	239,786
— 第三方	20,665,659	17,125,637
	<u>24,207,902</u>	<u>20,675,351</u>

對關聯方的應付賬款無抵押、不計息及根據本集團與該等關聯方訂立的相關合同償還。

根據貨物交付日期和接受服務日期的應付賬款賬齡分析如下：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
1年以內	20,718,147	16,751,614
1至2年	1,493,262	1,975,445
2至3年	565,699	557,756
3年以上	1,430,794	1,390,536
	<u>24,207,902</u>	<u>20,675,351</u>

(b) 應付賬款和應付票據的賬面價值按下列貨幣計價：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元 (經重述)
人民幣	27,088,521	25,197,336
美元	<u>110,263</u>	<u>51</u>
	<u>27,198,784</u>	<u>25,197,387</u>

(c) 應付賬款和應付票據的賬面價值近似其公允價值。

(d) 於2021年12月31日，本集團將應收票據人民幣236,199,000元（2020年：人民幣336,061,000元）質押給銀行，獲取人民幣192,953,000元（2020年：人民幣325,358,000元）的應付票據。

13. 儲備及留存收益

	資本公積 人民幣千元	法定盈餘 公積 人民幣千元 (附註a)	一般風險 撥備 人民幣千元	維簡費 基金 人民幣千元 (附註b)	安全基金 人民幣千元 (附註c)	其他與煤炭開 採相關的基金 人民幣千元 (附註d)	外幣 折算儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	總計 人民幣千元
2019年12月31日餘額 (未重述)	<u>31,655,301</u>	<u>4,532,524</u>	<u>401,243</u>	<u>1,897,412</u>	<u>2,061,384</u>	<u>75,301</u>	<u>(64,611)</u>	<u>6,549,670</u>	<u>36,681,075</u>	<u>83,789,299</u>
2021年收購同一控制下 子公司(附註3.2)	1,217,020	-	-	-	318	-	-	-	(78,795)	1,138,543
2020年1月1日餘額(經重述)	<u>32,872,321</u>	<u>4,532,524</u>	<u>401,243</u>	<u>1,897,412</u>	<u>2,061,702</u>	<u>75,301</u>	<u>(64,611)</u>	<u>6,549,670</u>	<u>36,602,280</u>	<u>84,927,842</u>
本年利潤(經重述)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,353,650	5,353,650
其他綜合收益(費用), 扣除稅項 撥備	-	-	-	-	-	-	8,665	(38,030)	-	(29,365)
享有按權益法入賬的 儲備變動份額	-	314,433	69,521	(230,023)	(133,352)	(1,610)	-	-	(18,969)	-
2020年收購同一控制下 子公司(附註3.1)	(25,500)	-	-	-	-	-	-	-	(4,576)	(30,076)
股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,683,850)	1,683,850
其他(經重述)	-	-	-	-	344	-	-	(10,675)	14,759	4,428
2020年12月31日餘額 (經重述)	<u>32,846,821</u>	<u>4,846,957</u>	<u>470,764</u>	<u>1,667,389</u>	<u>1,928,694</u>	<u>73,691</u>	<u>(55,946)</u>	<u>6,356,571</u>	<u>40,407,688</u>	<u>88,542,629</u>
本年利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	14,714,915	14,714,915
其他綜合收益(費用), 扣除稅項 撥備	-	-	-	-	-	-	(33,924)	84,525	-	50,601
享有按權益法入賬的 儲備變動份額	-	671,147	111,779	619,495	915,345	(1,181)	-	-	(2,316,585)	-
2021年收購同一控制下 子公司(附註3.2)	(1,217,020)	-	-	-	-	-	-	-	(196,163)	(1,413,183)
股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,776,661)	(1,776,661)
其他	-	-	-	-	-	-	-	28,452	(13)	28,439
2021年12月31日餘額	<u>31,629,801</u>	<u>5,518,104</u>	<u>582,543</u>	<u>2,286,884</u>	<u>2,844,039</u>	<u>72,510</u>	<u>(89,870)</u>	<u>6,351,778</u>	<u>51,095,657</u>	<u>100,291,446</u>

附註：

(a) 法定儲備金

根據「中華人民共和國公司法」以及相關公司章程的規定，本公司及其在中國成立的各子公司（「中國集團實體」）須根據中國公司適用的相關會計準則及財務規定（「中國會計準則」）以及中國集團實體適用的相關規定，按稅後利潤的10%提取法定盈餘公積。當相關中國集團實體的法定盈餘公積累計餘額達到相關中國集團實體註冊資本的50%以上時可不再提取。法定盈餘公積可用來彌補以前年度虧損，或者轉增股本，轉增後的盈餘公積餘額，不得低於相關中國集團實體註冊資本的25%。

(b) 未來發展基金

根據相關的中國法規，本集團須提取未來發展基金。該基金可用於採煤業務的未來發展，且不可向股東分配。於發生合格的發展支出時，應從未來發展基金轉出同等金額至留存收益。

(c) 安全基金

根據中國財務部及安全監管總局頒佈的某些規定，本公司從事煤礦開採的子公司須按每噸原煤提取人民幣10元至人民幣30元作為安全基金。本公司從事煤化工、機械製造、冶金和其他相關業務的子公司須按收入的一定百分比提取安全基金。安全基金可用於安全設施和環境改進，且不可向股東分配。於發生合格的安全支出時，應從安全基金轉出同等金額至留存收益。

(d) 與煤礦開採相關的其他基金

(i) 轉型和環境恢復基金

根據山西省政府於2007年11月15日公佈並於2007年10月1日起生效的兩項規定，本集團位於山西省的採礦公司須分別按每噸原煤人民幣5元和人民幣10元提取煤礦行業轉型基金和環境恢復基金。根據相關規定，該等基金將專門用作煤礦行業轉型成本以及土地回復和環境成本，且不可向股東分配。於發生合格的轉型和環境恢復開支時，應從轉型及環境恢復基金轉出同等金額至留存收益。

根據山西省政府公佈的法規，自2013年8月1日起無須再提取轉型和環境恢復基金。

(ii) 可持續發展基金

根據江蘇省徐州市政府於2010年10月20日公佈的一項法規，本公司位於徐州的子公司須按每噸原煤提取人民幣10元至可持續發展基金。該基金將用作煤礦轉型成本，土地恢復和環境成本，且不可向股東分配。於發生合格支出時，應從該基金轉出同等金額至留存收益。根據當地政府的相關規定，自2014年1月1日起，無須再提取可持續發展基金。

14. 或有負債

本公司在2009年以市場化收購並實施增資擴股方式收購子公司伊化礦業、蒙大礦業，2010年至2011年以市場化收購方式收購子公司銀河鴻泰。

2021年，烏審旗國有資產投資經營有限責任公司（「烏審旗國資公司」）起訴伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰，分別主張2008年12月25日與伊化礦業簽訂的《母杜柴登井田探礦權轉讓合同》、2008年12月25日與蒙大礦業簽訂的《納林河礦區二號井田探礦權轉讓合同》以及2007年7月26日與銀河鴻泰簽訂的《探礦權轉讓合同書》的價格條款無效，以伊化礦業、蒙大礦業、銀河鴻泰從烏審旗國資公司取得探礦權違反了內蒙古自治區關於優質動力煤最低轉讓價格的規定為由，請求伊化礦業，蒙大礦業和銀河鴻泰補交探礦權轉讓差價款。

2022年1月中旬，鄂爾多斯市中級人民法院分別對三起案件作出一審判決，判決伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰分別支付探礦權轉讓價款差額人民幣14.54億元、人民幣22.24億元和人民幣16.23億元。就相關案件的一審判決結果，伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰已向內蒙古自治區高級人民法院提起上訴，截止目前二審尚未開庭審理。本集團將持續跟進相關訴訟的最新發展以評估相關可能存在的影響。

15. 財務擔保合同

本集團無償為三家關聯方和協力廠商提供銀行貸款擔保。根據財務擔保合同的條款，被擔保人無力償還到期貸款，本集團代為償還。

被擔保債務的面值、期限和信貸風險如下：

		2021年 12月31日 期限	2020年 12月31日 期限
		面值 人民幣千元	面值 人民幣千元
銀行貸款：			
— 關聯方	2035年	7,504,455	10,769,519
— 協力廠商	2045年	316,000	316,000
合計		<u>7,820,455</u>	<u>11,085,519</u>

除此之外，截至2021年12月31日，本公司向本公司的聯營企業中天合創能源有限責任公司，合營企業延安市禾草溝煤業有限公司就未使用銀行貸款額度提供的未償財務擔保分別為113億元人民幣和8.11億元人民幣（截至2020年12月31日：分別為86億元人民幣和7.1億元人民幣）。

16. 承諾

(a) 資本承諾

本集團於報告期末已簽約但尚未發生的資本承諾如下：

	2021年 12月31日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
物業、廠房及設備	4,656,720	5,561,655
採礦權	235,000	235,000
專有技術	31,686	—
	<u>4,923,406</u>	<u>5,796,655</u>

(b) 投資承諾

根據2006年7月15日簽訂的協議，本公司與中國石油化工股份有限公司以及其他2家公司約定共同出資設立中天合創。截止2021年12月31日，本公司作為持股38.75%的股東，已對中天合創投資人民幣67.87億元，以後年度承諾投資額為人民幣4.81億元。

根據2014年10月簽訂的協議，本公司之子公司陝西榆林與陝西煤業化工集團有限責任公司、陝西榆林能源集團煤炭運銷有限公司以及其他6家公司約定共同出資設立陝西靖神。截至2021年12月31日，陝西榆林作為持股4%的股東，已對陝西靖神投資人民幣2.15億元，以後年度承諾投資額為人民幣0.33億元。

根據2021年6月簽訂的協議，本公司之子公司平朔集團擬投資人民幣10億元作為有限合夥人認購朔州市華朔金石能源產業轉型母基金合夥企業(有限合夥)(「合夥企業」)的基金份額。截至2021年12月31日，平朔集團作為有限合夥人已認繳出資人民幣2億元，並承諾在合夥企業的投資期內繳付其全部認繳出資額。

17. 資產負債表日後事項

根據本公司第四屆董事會2021年第六次會議決議公告，同意本公司之子公司中煤運銷收購本公司之母公司中煤集團持有的中煤京閩(福建)工貿有限公司(「京閩工貿」)56%股權，收購價格以經評估的評估值為基準確定，為人民幣135,678,000元。

2022年1月中煤運銷同中煤集團完成股權轉讓事宜，此關聯交易構成2022年度的同一控制下企業合併。

董事長致辭

尊敬的各位股東：

2021年，穩健前行的中國經濟和煤炭行業良好的發展形勢，為煤炭企業轉型升級和高質量發展提供了難得的時間和空間。中煤能源汲取百年黨史智慧力量，把握能源發展大勢，確立「存量提效、增量轉型」發展思路，着力建設多能互補、綠色低碳、創新示範、治理現代的世界一流能源企業，統籌推進經營發展各項工作，實現「十四五」良好開局。

構建完善高質量發展產業格局，轉型升級取得新進展。公司積極構建完善以煤炭產業為基石、以煤基清潔高效轉化利用產業和能源綜合服務產業為兩翼、以新能源等戰略性新興產業為重要增長極的高質量發展四業協同產業格局。報告期內，公司全力增產增銷保供穩價，先進產能持續釋放，能源供給能力不斷提升，完成商品煤產量11,274萬噸，同比增長2.5%；煤炭銷售量29,117萬噸，同比增長9.7%。4處煤礦納入國家增產保供煤礦名單增加產能1,210萬噸／年，其中東露天煤礦、王家嶺煤礦增加產能650萬噸／年已獲批覆，年產1,500萬噸優質動力煤的大海則煤礦首採工作面投入試運行。煤電化一體化產業鏈不斷優化發展，主要煤化工企業保持安全穩定高效運行，合成氣制100萬噸／年甲醇項目一次試車成功投入運行，主要煤化工產品產量477萬噸，同比增長18.1%。煤礦裝備業務成套化、智能化優勢不斷提升，實現產值95億元，同比增長8.7%。財務公司資產規模突破700億元，金融業務服務保障能力進一步增強。新能源開發邁出新步伐，上海能源新能源示范基地一期工程263MW光伏項目先期30MW成功並網發電，一批重點課題研究按計劃推進。

堅持目標引領大力提質增效，經營業績再創最好水平。報告期內，公司圍繞建設世界一流目標，與國際國內先進水平加強對標對表。緊跟市場需求，科學組織產銷，強化精益管理深入提質降本，經營業績再創歷史最好水平。實現收入2,311億元，同比增長64.0%；稅前利潤274億元，同比增長134.3%；本公司股東應佔利潤147億元，同比增長174.8%；經營活動現金淨流入481億元，同比增長112.6%；加權平均淨資產收益率13.7%，同比提高8.3個百分點；營業收入利潤率12.1%，同比提高1.4個百分點。資本負債比率40.6%，保持財務結構良好穩健。

深化改革加強創新，為高質量發展不斷增添活力和動能。報告期內，公司全面推進國企改革三年行動深入落實，基本實現子企業董事會應建盡建和經理層任期制契約化管理，扁平化、專業化、區域化戰略管控轉型進一步強化。大力加強科技創新，獲得授權專利279項，16項成果獲煤炭工業科技進步獎，3項成果獲批國家推薦目錄，研製成功具有自主知識產權的10米超大採高液壓支架，「蒙陝礦區衝擊地壓防治」重大科技項目全面實施，5處國家首批智能化示范煤礦建設全力推進，建成20個智能化採煤工作面、15個智能化掘進工作面。5G融合組網技術在東露天煤礦、大海則煤礦成功應用，數字中煤建設紮實推進。

全面踐行安全綠色發展理念，築牢高質量發展根基。報告期內，公司全面強化安全管理體系實施垂直監管，加大安全投入提升保障水平，深入開展專項整治強化督導，安全生產保持良好態勢。加強環境恢復治理和生態保護，未發生一般及以上突發生態環境事件，7座煤礦入選全國綠色礦山名錄。大力開展節能降耗，主要煤化工產品原料單耗和綜合能耗處於行業領先水平。持續抓好常態化疫情防控，全體職工「零感染」。持續加強公司治理、信息披露和投資者溝通交流，榮獲「第五屆中國卓越IR評選」最佳資本市場溝通獎，連續多年保持上交所年度信息披露工作評價A級。切實履行社會責任，全年社會貢獻總額521億元。深入落實鞏固拓展脫貧攻堅成果同鄉村振興有效銜接精神，累計投入幫扶資金2,599萬元。

我國能源結構的基本國情決定了煤炭主體能源地位在較長時間內不會改變。2022年，外部環境更加複雜嚴峻和不確定，中煤能源將堅持穩字當頭、穩中求進，以高質量發展為引領，科學落實碳達峰碳中和要求，全力以赴做好能源保供，紮實抓好煤炭清潔高效利用，積極融入構建新發展格局，加快建設世界一流能源企業。一是圍繞「十四五」發展規劃，加快重點項目建設，紮實有序推進產業佈局結構優化調整和綠色低碳轉型升級。二是全面完成國企改革三年行動目標任務，健全更加靈活高效的市場化經營機制，更大激發企業活力和發展內生動力。三是持續深化對標世界一流行動，全面推行精細化管理，大力提升質量效益效率，完成全年生產經營目標。四是強化科技創新，加強關鍵核心技術攻關，以科技創新驅動煤炭清潔高效利用和能源綠色低碳轉型。五是樹牢底線思維，強化安全生產、生態環保、節能減排、疫情防控和流動性管理，防範各類重大風險。六是持續提升公司規範治理水平和信息披露質量，進一步做好與投資者的溝通交流，維護資本市場良好形象。

2022年，公司管理層及全體同仁將再接再厲、不忘初心、砥礪前行，為更好保障國家能源安全、滿足人民美好生活需要和促進資本市場健康發展作出積極貢獻，以優異業績回饋全體股東及廣大投資者！

管理層對財務狀況及經營成果的討論與分析

在閱讀以下討論與分析時，請一併參閱本集團經審計的財務報表及其附註。本集團的財務報表依據國際財務報告準則編製。

一、概述

截至2021年12月31日止年度，本集團堅持以高質量發展為引領，加強產銷組織，科學管控成本，大力提質增效，全面深化改革，強化科技創新，經營業績再創新高，經營質量穩步提升，改革發展工作取得突破性進展，實現「十四五」良好開局。全年實現收入2,311.27億元，同比增長64.0%；本公司股東應佔利潤147.15億元，同比增長174.8%；經營活動產生的現金流入淨額481.06億元，同比增長112.6%。

本集團加快煤炭先進產能釋放，發揮營銷優勢擴大煤炭外購規模，全力增產增銷落實能源保供穩價要求，完成商品煤產量11,274萬噸、同比增加273萬噸，商品煤銷量29,117萬噸、同比增加2,573萬噸。煤化工企業強化精益管理，裝置保持安穩長滿優運行，主要煤化工產品產銷量增加、銷售價格上漲，有效抵補了煤炭採購價格上漲影響，生產經營貢獻利潤8.06億元。裝備業務深入推進改革創新，激發體制機制活力，實現收入103.73億元、稅前利潤4.94億元，同比保持增長。金融業務發揮數字金融平台信息科技優勢，強化資金精益化管理，實現稅前利潤11.0億元，同比增加2.51億元。此外，聯營及合營公司盈利提升本集團按持股比例確認應佔聯營及合營公司利潤32.80億元，本集團根據會計準則要求全年計提各類資產減值損失39.57億元。

單位：億元

	截至2021年	截至2020年	同比	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度 (經重述)	增減額	增減幅(%)
收入	2,311.27	1,409.65	901.62	64.0
銷售成本	1,932.10	1,206.15	725.95	60.2
毛利	379.17	203.50	175.67	86.3
銷售費用、一般及管理費用	64.87	54.47	10.40	19.1
其他收益及虧損淨額	-33.62	1.50	-35.12	-2,341.3
經營利潤	280.50	150.52	129.98	86.4
財務收入	1.15	1.54	-0.39	-25.3
財務費用	40.69	46.83	-6.14	-13.1
應佔聯營及合營公司利潤	32.80	11.64	21.16	181.8
稅前利潤	273.75	116.86	156.89	134.3
息稅折舊攤銷前利潤	388.66	250.80	137.86	55.0
本公司股東應佔利潤	147.15	53.54	93.61	174.8
經營活動產生的現金淨額	481.06	226.32	254.74	112.6
投資活動產生的現金淨額	-253.82	-142.44	-111.38	78.2
籌資活動產生的現金淨額	-66.97	-54.75	-12.22	22.3

註：報告期內，本集團發生同一控制下企業合併事項，根據會計準則相關要求對比較期數據進行了重述。

單位：億元

	於2021年	於2020年	與上年末比	
	12月31日	12月31日 (經重述)	增減額	增減幅(%)
資產	3,213.29	2,828.32	384.97	13.6
負債	1,791.65	1,580.25	211.40	13.4
付息債務	972.60	956.69	15.91	1.7
股東權益	1,421.64	1,248.07	173.57	13.9
本公司股東應佔權益	1,135.50	1,018.01	117.49	11.5
資本負債比率(%)=				
付息債務總額／				
(付息債務總額+權益)	40.6	43.4		下降2.8個百分點

二、經營業績

(一) 合併經營業績

1. 收入

截至2021年12月31日止年度，本集團收入從截至2020年12月31日止年度的1,409.65億元增加901.62億元至2,311.27億元，增長64.0%，主要是本集團自產商品煤、煤化工產品市場價格大幅上漲，以及煤炭銷售規模擴大等使收入同比增加。

截至2021年12月31日止年度，本集團各經營分部經抵銷分部間銷售前的收入及同比變動情況如下：

單位：億元

	經抵銷分部間銷售前的收入			
	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	增減額	同比 增減幅(%)
煤炭業務	2,021.93	1,138.97	882.96	77.5
煤化工業務	216.70	170.54	46.16	27.1
煤礦裝備業務	103.73	89.45	14.28	16.0
金融業務	16.91	12.42	4.49	36.2
其他業務	83.70	70.20	13.50	19.2
分部間抵銷	-131.70	-71.93	-59.77	83.1
本集團	2,311.27	1,409.65	901.62	64.0

截至2021年12月31日止年度，本集團各經營分部經抵銷分部間銷售後的收入及同比變動情況如下：

單位：億元

	經抵銷分部間銷售後的收入			
	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	同比 增減額 增減幅(%)	
煤炭業務	1,924.09	1,097.00	827.09	75.4
煤化工業務	213.05	167.28	45.77	27.4
煤礦裝備業務	88.77	77.59	11.18	14.4
金融業務	13.07	8.38	4.69	56.0
其他業務	72.29	59.40	12.89	21.7
本集團	2,311.27	1,409.65	901.62	64.0

截至2021年12月31日止年度，本集團各經營分部經抵銷分部間銷售後的收入佔本集團總收入比重及同比變動情況如下：

	經抵銷分部間銷售後的收入佔比(%)		
	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	增減 (個百分點)
煤炭業務	83.2	77.8	5.4
煤化工業務	9.2	11.9	-2.7
煤礦裝備業務	3.8	5.5	-1.7
金融業務	0.6	0.6	0.0
其他業務	3.2	4.2	-1.0

2. 銷售成本

截至2021年12月31日止年度，本集團銷售成本從截至2020年12月31日止年度的1,206.15億元增加725.95億元至1,932.10億元，增長60.2%，主要是本集團煤炭業務銷售規模擴大，以及煤炭價格上漲煤化工業務材料成本增加等使成本同比增加。

截至2021年12月31日止年度，本集團各經營分部銷售成本及同比變動情況如下：

單位：億元

	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	同比	
			增減額	增減幅(%)
煤炭業務	1,695.76	988.60	707.16	71.5
煤化工業務	193.58	147.01	46.57	31.7
煤礦裝備業務	86.53	75.50	11.03	14.6
金融業務	6.01	3.93	2.08	52.9
其他業務	79.69	60.67	19.02	31.3
分部間抵銷	-129.47	-69.56	-59.91	86.1
本集團	1,932.10	1,206.15	725.95	60.2

3. 毛利及毛利率

截至2021年12月31日止年度，本集團毛利從截至2020年12月31日止年度的203.50億元增加175.67億元至379.17億元，增長86.3%；毛利率從截至2020年12月31日止年度的14.4%提高2.0個百分點至16.4%。

截至2021年12月31日止年度，本集團各經營分部毛利、毛利率及同比變動情況如下：

單位：億元

	毛利			毛利率(%)		
	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	增減幅 (%)	截至2021年 12月31日 止年度	截至2020年 12月31日 止年度 (經重述)	增減 (個百分點)
煤炭業務	326.17	150.37	116.9	16.1	13.2	2.9
煤化工業務	23.12	23.53	-1.7	10.7	13.8	-3.1
煤礦裝備業務	17.20	13.95	23.3	16.6	15.6	1.0
金融業務	10.90	8.49	28.4	64.5	68.4	-3.9
其他業務	4.01	9.53	-57.9	4.8	13.6	-8.8
本集團	379.17	203.50	86.3	16.4	14.4	2.0

註：以上各經營分部毛利和毛利率均為抵銷分部間銷售前的數據。

(二) 分部經營業績

1. 煤炭業務分部

(1) 收入

本集團煤炭業務的收入主要來自向國內外客戶銷售自有煤礦和洗煤廠生產的煤炭(自產商品煤銷售)、從外部企業採購煤炭轉售予客戶(買斷貿易煤銷售)以及從事煤炭進出口和國內代理服務。

截至2021年12月31日止年度，本集團煤炭業務收入從截至2020年12月31日止年度的1,138.97億元增長77.5%至2,021.93億元，經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的1,097.0億元增長75.4%至1,924.09億元。

截至2021年12月31日止年度，本集團自產商品煤銷售收入從截至2020年12月31日止年度的492.27億元增長45.1%至714.16億元，主要是自產商品煤銷售價格同比上漲202元／噸，增加收入223.29億元；銷量同比減少32萬噸，減少收入1.40億元。經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的476.36億元增長41.0%至671.79億元。

截至2021年12月31日止年度，本集團買斷貿易煤銷售收入從截至2020年12月31日止年度的641.43億元增長103.0%至1,302.07億元，主要是買斷貿易煤銷售價格同比上漲331元／噸，增加收入560.66億元；銷量同比增加2,283萬噸，增加收入99.98億元。經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的616.16億元增長102.4%至1,247.11億元。

截至2021年12月31日止年度，本集團煤炭代理業務收入從截至2020年12月31日止年度的0.18億元增加0.16億元至0.34億元。

截至2021年12月31日止年度，本集團抵銷與其他分部間銷售前的煤炭銷售數量、價格及同比變動情況如下：

	截至2021年		截至2020年		同比				
	12月31日止年度		12月31日止年度		增減額		增減幅		
	銷售量 (萬噸)	銷售價格 (元/噸)	銷售量 (萬噸)	銷售價格 (元/噸)	銷售量 (萬噸)	銷售價格 (元/噸)	銷售量 (%)	銷售價格 (%)	
一、自產商品煤	合計	11,073	645	11,105	443	-32	202	-0.3	45.6
	(一) 動力煤	10,037	572	9,986	402	51	170	0.5	42.3
	1. 內銷	10,037	572	9,977	402	60	170	0.6	42.3
	2. 出口	☆	☆	9	508	-9	-	-100.0	-
	(二) 煉焦煤	1,036	1,355	1,119	808	-83	547	-7.4	67.7
	內銷	1,036	1,355	1,119	808	-83	547	-7.4	67.7
二、買斷貿易煤	合計	16,927	769	14,644	438	2,283	331	15.6	75.6
	(一) 國內轉銷	16,720	770	14,502	437	2,218	333	15.3	76.2
	(二) 自營出口*	38	1,455	21	1,062	17	393	81.0	37.0
	(三) 進口貿易	169	496	121	402	48	94	39.7	23.4
三、進出口及	合計	1,117	3	795	2	322	1	40.5	50.0
國內代理★	(一) 進口代理	1	6	17	4	-16	2	-94.1	50.0
	(二) 出口代理	10	7	95	7	-85	0	-89.5	0.0
	(三) 國內代理	1,106	3	683	2	423	1	61.9	50.0

*：出口型煤。

★：銷售價格為代理服務費。

☆：本期無發生。

註：商品煤銷量包括本集團分部間自用量，2021年1,785萬噸，2020年1,325萬噸。

(2) 銷售成本

截至2021年12月31日止年度，本集團煤炭業務銷售成本從截至2020年12月31日止年度的988.60億元增長71.5%至1,695.76億元，主要是外購煤銷量同比增加、採購價格上漲使買斷貿易煤成本同比增加657.77億元。本集團煤炭業務銷售成本構成及同比變動情況如下：

單位：億元

項目	截至 2021年 12月31日 止年度		截至 2020年 12月31日 止年度 (經重述)		同比	
	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	增減額	增減幅(%)
材料成本	67.68	4.0	62.80	6.4	4.88	7.8
買斷貿易煤成本☆	1,275.12	75.2	617.35	62.4	657.77	106.5
員工成本	48.11	2.8	33.46	3.4	14.65	43.8
折舊及攤銷	65.29	3.9	59.67	6.0	5.62	9.4
維修及保養	16.24	1.0	13.44	1.4	2.80	20.8
運輸費用及港雜費用	96.49	5.7	108.84	11.0	-12.35	-11.3
銷售稅金及附加	54.03	3.2	32.24	3.3	21.79	67.6
外包礦務工程費	39.47	2.3	34.24	3.5	5.23	15.3
其他成本★	33.33	1.9	26.56	2.6	6.77	25.5
煤炭業務銷售成本合計	1,695.76	100.0	988.60	100.0	707.16	71.5

☆：該成本中不包括買斷貿易煤相關的運輸費用及港雜費用，該運輸費用及港雜費用2021年為19.06億元，2020年為19.61億元，統一在運輸費用及港雜費用項目列示。

★：其他成本中包括煤炭開採發生的有關環境恢復治理費用、與煤炭生產直接相關的零星工程支出以及計提的存貨跌價損失等。

截至2021年12月31日止年度，本集團自產商品煤單位銷售成本構成及同比變動情況如下：

單位：元／噸

項目	截至 2021年 12月31日 止年度		截至 2020年 12月31日 止年度 (經重述)		同比 增減額 增減幅(%)	
	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	增減額	增減幅(%)
材料成本	61.12	17.1	56.55	18.1	4.57	8.1
員工成本	43.44	12.1	30.13	9.6	13.31	44.2
折舊及攤銷	58.96	16.5	53.73	17.2	5.23	9.7
維修及保養	14.67	4.1	12.11	3.9	2.56	21.1
運輸費用及港雜費用	69.93	19.5	80.35	25.7	-10.42	-13.0
銷售稅金及附加	48.79	13.6	29.03	9.3	19.76	68.1
外包礦務工程費	35.65	10.0	30.83	9.9	4.82	15.6
其他成本	25.52	7.1	19.67	6.3	5.85	29.7
自產商品煤單位銷售 成本合計	358.08	100.0	312.40	100.0	45.68	14.6

截至2021年12月31日止年度，本集團自產商品煤單位銷售成本358.08元／噸，同比增加45.68元／噸，增長14.6%。主要是本集團加強生產接續加大露天礦剝離和井工礦掘進，材料消耗量和礦務工程量增加，以及柴油、用電等採購價格上漲使單位材料成本和外包礦務工程費同比增加；本集團根據經營績效情況合理調控工資水平，以及上年國家出台的階段性減半繳納社保費用等疫情防控支持政策本年不再執行，使單位員工成本同比增加；本集團加大安全生產和煤礦智能化建設投入，與環境治理恢復相關的棄置費用增加等相應增加固定資產原值，使單位折舊及攤銷同比增加；本集團各礦點長周期運行相關設備日常維修維護費用增加，使單位維修及保養同比增加；本集團承擔鐵路運輸及港口費用的自產商品煤銷售量佔本集團自產商品煤總銷售量的比重下降，使單位運輸費用及港雜費用同比減少；本集團自產商品煤銷售價格同比上漲、毛利率同比增加等使單位銷售稅金及附加增加。此外，本集團其他成本中與生產相關的零星工程和輔助費用及計提存貨跌價損失同比增加等使單位其他成本同比增加。

(3) 毛利及毛利率

截至2021年12月31日止年度，本集團煤炭銷售規模擴大，市場銷售價格大幅上漲，煤炭業務分部毛利從截至2020年12月31日止年度的150.37億元增長116.9%至326.17億元，毛利率從截至2020年12月31日止年度的13.2%提高2.9個百分點至16.1%。其中自產商品煤毛利同比增加172.31億元、毛利率同比提高15.0個百分點。

2. 煤化工業務分部

(1) 收入

截至2021年12月31日止年度，本集團煤化工業務收入從截至2020年12月31日止年度的170.54億元增長27.1%至216.70億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的167.28億元增長27.4%至213.05億元，主要是煤化工產品銷售價格大幅上漲。

截至2021年12月31日止年度，本集團主要煤化工產品銷售數量、價格及同比變動情況如下：

	截至2021年		截至2020年		同比			
	12月31日止年度		12月31日止年度		增減額		增減幅	
	銷售量	銷售價格	銷售量	銷售價格	銷售量	銷售價格	銷售量	銷售價格
	(萬噸)	(元/噸)	(萬噸)	(元/噸)	(萬噸)	(元/噸)	(%)	(%)
一、聚烯烴	146.2	7,521	147.4	6,385	-1.2	1,136	-0.8	17.8
1. 聚乙烯	73.4	7,455	74.5	6,121	-1.1	1,334	-1.5	21.8
2. 聚丙烯	72.8	7,587	72.9	6,655	-0.1	932	-0.1	14.0
二、尿素	221.3	2,228	224.8	1,625	-3.5	603	-1.6	37.1
三、甲醇	124.6	1,870	68.8	1,332	55.8	538	81.1	40.4
分部內自用△	81.5	1,846	65.3	1,324	16.2	522	24.8	39.4
對外銷售	43.1	1,915	3.5	1,487	39.6	428	1,131.4	28.8

△：分部內自用量為中煤遠興公司、中煤陝西公司、鄂能化公司供應蒙大化工公司的甲醇。

此外，本集團借助渠道優勢，開展向第三方採購聚烯烴並銷售於本集團客戶的業務，截至2021年12月31日止年度採購並銷售聚烯烴10.78萬噸，實現收入8.84億元。

(2) 銷售成本

截至2021年12月31日止年度，本集團煤化工業務銷售成本從截至2020年12月31日止年度的147.01億元增長31.7%至193.58億元，主要是原料煤、燃料煤採購價格上漲使材料成本同比增加43.62億元。本集團煤化工業務銷售成本構成及同比變動情況如下：

單位：億元

項目	截至 2021年 12月31日 止年度		截至 2020年 12月31日 止年度 (經重述)		同比	
	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	佔比(%)	增減額	增減幅(%)
材料成本(不含買斷 貿易聚烯烴成本)	117.89	60.9	74.27	50.5	43.62	58.7
買斷貿易聚烯烴成本	8.76	4.5	10.06	6.8	-1.30	-12.9
員工成本	10.73	5.5	7.36	5.0	3.37	45.8
折舊及攤銷	27.81	14.4	25.89	17.6	1.92	7.4
維修及保養	7.59	3.9	7.03	4.8	0.56	8.0
運輸費用及港雜費用	9.09	4.7	9.09	6.2	0.00	0.0
銷售稅金及附加	3.07	1.6	3.03	2.1	0.04	1.3
其他成本	8.64	4.5	10.28	7.0	-1.64	-16.0
煤化工業務銷售成本合計	193.58	100.0	147.01	100.0	46.57	31.7

截至2021年12月31日止年度，本集團主要自產煤化工產品單位銷售成本及同比變動情況如下：

單位：元／噸

項目	截至	截至	同比	
	2021年 12月31日 止年度	2020年 12月31日 止年度 (經重述)	增減額	增減幅(%)
一、聚烯烴	6,927	5,535	1,392	25.1
1. 聚乙烯	6,913	5,617	1,296	23.1
2. 聚丙烯	6,942	5,452	1,490	27.3
二、尿素	1,688	1,334	354	26.5
三、甲醇	1,922	1,368	554	40.5

(3) 毛利及毛利率

截至2021年12月31日止年度，本集團煤化工業務分部毛利從截至2020年12月31日止年度的23.53億元下降1.7%至23.12億元，毛利率從截至2020年12月31日止年度的13.8%下降3.1個百分點至10.7%，主要是原料煤、燃料煤採購價格大幅上漲影響。

3. 煤礦裝備業務分部

(1) 收入

截至2021年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務收入從截至2020年12月31日止年度的89.45億元增長16.0%至103.73億元，經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的77.59億元增長14.4%至88.77億元，主要是產品結構進一步優化以及煤礦智能化升級改造帶動相關產品需求增加等使收入同比增加。

(2) 銷售成本

截至2021年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務銷售成本從截至2020年12月31日止年度的75.50億元增長14.6%至86.53億元，本集團煤礦裝備業務銷售成本構成及同比變動情況如下：

單位：億元

項目	截至 2021年 12月31日 止年度		截至 2020年 12月31日 止年度 (經重述)		同比	
	佔比(%)	佔比(%)	增減額	增減幅(%)	增減額	增減幅(%)
材料成本	61.63	71.2	53.94	71.4	7.69	14.3
員工成本	8.04	9.3	7.04	9.3	1.00	14.2
折舊及攤銷	3.83	4.4	4.07	5.4	-0.24	-5.9
維修及保養	0.90	1.1	1.13	1.5	-0.23	-20.4
運輸費用	1.51	1.7	1.23	1.6	0.28	22.8
銷售稅金及附加	0.38	0.4	0.40	0.5	-0.02	-5.0
其他成本	10.24	11.9	7.69	10.3	2.55	33.2
煤礦裝備業務銷售成本合計	86.53	100.0	75.50	100.0	11.03	14.6

(3) 毛利及毛利率

截至2021年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務分部毛利從截至2020年12月31日止年度的13.95億元增長23.3%至17.20億元；毛利率從截至2020年12月31日止年度的15.6%提高1.0個百分點至16.6%，主要是產品結構進一步優化等影響。

4. 金融業務分部

本集團金融業務以財務公司為主體，深化精益管理理念，強化金融科技創新，以多層次、廣覆蓋、個性化金融服務，精準聚焦成員企業金融需求，保證資金安全穩健高效流轉，並強化同業存款精耕細作，適時動態優化調整存款配置策略，實現較好增值創效。截至2021年12月31日止年度，本集團金融業務收入從截至2020年12月31日止年度的12.42億元增長36.2%至16.91億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的8.38億元增長56.0%至13.07億元。銷售成本從截至2020年12月31日止年度的3.93億元增長52.9%至6.01億元。毛利從截至2020年12月31日止年度的8.49億元增長28.4%至10.90億元，毛利率從截至2020年12月31日止年度的68.4%下降3.9個百分點至64.5%。

5. 其他業務分部

本集團其他業務分部主要包括火力發電、鋁加工、設備及配件進口、招投標服務和鐵路運輸等業務。本集團所屬新疆准東五彩灣2×660MW北二電廠、上海能源公司2×350MW熱電項目等重點電力項目運轉穩定，鋁加工業務產銷規模擴大、產品銷售價格上漲，截至2021年12月31日止年度，其他業務分部收入從截至2020年12月31日止年度的70.20億元增長19.2%至83.70億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2020年12月31日止年度的59.40億元增長21.7%至72.29億元；銷售成本從截至2020年12月31日止年度的60.67億元增長31.3%至79.69億元。受煤炭價格上漲發電業務毛利同比減少、毛利率同比下降等影響，本集團其他業務分部毛利從截至2020年12月31日止年度的9.53億元下降57.9%至4.01億元；毛利率從截至2020年12月31日止年度的13.6%下降8.8個百分點至4.8%。

(三) 銷售費用、一般及管理費用

截至2021年12月31日止年度，本集團銷售費用、一般及管理費用從截至2020年12月31日止年度的54.47億元增長19.1%至64.87億元，主要是本集團加強科技創新投入研發費用增加，以及職工薪酬同比增加。

(四) 財務收入和財務費用

截至2021年12月31日止年度，本集團淨財務費用從截至2020年12月31日止年度的45.29億元下降12.7%至39.54億元，主要是本集團持續優化債務結構，進一步降低綜合資金成本。

(五) 應佔聯營及合營公司利潤

截至2021年12月31日止年度，本集團應佔聯營及合營公司利潤從截至2020年12月31日止年度的11.64億元增長181.8%至32.80億元，主要是煤炭、煤化工產品市場價格同比大幅上漲，聯營及合營公司盈利同比增加，本集團按持股比例確認的應佔聯營及合營公司利潤相應增加。

(六) 其他收益及虧損淨額

截至2021年12月31日止年度，本集團其他收益及虧損淨額從截至2020年12月31日止年度的1.50億元減少35.12億元至-33.62億元。主要是本集團根據會計準則，對出現減值跡象的資產依據評估結果計提的資產減值損失增加。其中：公司在先進產能有序釋放的同時決定對排查出的安全風險相對較高的平朔集團北嶺煤礦開採完現有工作面後實施關閉，根據減值測試結果計提減值損失7.80億元；上海能源公司所屬孔莊煤礦因受資源埋藏深、井下地質條件變差等影響，導致目前產量低於生產能力、煤質下降、開採成本增加，相關資產組存在減值跡象，根據減值測試結果計提減值損失5.49億元；受燃料煤價格上漲等影響，中煤華晉公司所屬王家嶺電廠、晉城熱電電廠及平朔集團所屬東坡公司電廠經營虧損，根據減值測試結果計提減值損失12.34億元；對閒置設備根據減值測試結果計提減值損失3.08億元；哈密煤業公司大南湖十號煤礦和准東賚南東礦區項目暫未列入所在地區發展規劃，緩建時間較長，對前期井巷工程和相關費用等可收回金額低於賬面價值的在建工程計提減值損失7.42億元。

三、現金流量

於2021年12月31日，本集團現金及現金等價物餘額310.95億元，比2020年12月31日的150.42億元淨增加160.53億元。

經營活動產生的現金流入淨額從截至2020年12月31日止年度的226.32億元增加254.74億元至481.06億元，主要是本集團經營業績增長、持續加強資金精益管理降低經營資金佔用，生產銷售活動創造現金淨流入同比增加136.87億元，以及財務公司吸收中煤能源之外的成員單位存款產生的現金流入同比增加117.87億元等綜合影響。

投資活動使用的現金流出淨額從截至2020年12月31日止年度的142.44億元增加111.38億元至253.82億元，主要是初始存款期限超過三個月定期存款變動產生的現金流出同比增加130.56億元，資本開支使用的現金同比增加3.40億元，財務公司收回向中煤能源之外成員單位提供的自營貸款產生現金流入同比增加26.23億元，收到參股企業現金分紅款同比增加現金流入7.56億元，本期收回晉昶礦業和禹碩礦業合作投資款和補償款5.73億元，以及上年所屬平朔集團收回對蘇晉朔州煤矸石發電有限公司（原名中煤平朔第一煤矸石發電有限公司）委託貸款、華晉集團收到中煤集團補償的里必煤礦礦業權出讓收益差價款等同比減少現金流入19.64億元綜合影響。

融資活動產生的現金流出淨額從截至2020年12月31日止年度的54.75億元增加12.22億元至66.97億元，主要是本期同一控制下企業合併支付的對價同比增加13.83億元以及公司所屬子公司本期吸收少數股東投資收到的現金同比增加等綜合影響。

四、資金來源

截至2021年12月31日止年度，本集團的資金主要來自經營業務所產生的資金、銀行借款及在資本市場募集資金所得淨額。本集團的資金主要用於投資煤炭、煤化工、煤礦裝備、電力等業務的生產設施及設備，償還本集團的債務，以及作為本集團的營運資金及一般經常性開支。

報告期內，本集團已按約定按時償付到期貸款、債券本金及利息，不存在逾期及違約的情形。

本集團自經營業務所產生的現金、全球及國內資本市場發售所得款項淨額，以及所取得的相關銀行的授信額度和尚未使用的獲批債券發行額度，將為未來的生產經營活動和項目建設提供資金保證。

五、資產和負債

(一) 物業、廠房及設備

於2021年12月31日，本集團物業、廠房及設備淨值1,287.63億元，比2020年12月31日的1,340.06億元淨減少52.43億元，下降3.9%。其中，建築物淨值333.99億元，佔比25.9%；井巷構築物淨值273.97億元，佔比21.3%；廠房、機器及設備淨值436.49億元，佔比33.9%；在建工程淨值191.18億元，佔比14.8%；鐵路、運輸工具及其他淨值52.0億元，佔比4.1%。

(二) 採礦權

於2021年12月31日，本集團採礦權淨值430.70億元，比2020年12月31日的427.72億元淨增加2.98億元，增長0.7%，主要是所屬煤炭生產企業根據國家有關政策確認礦業權出讓收益以及本期採礦權攤銷等綜合影響。

(三) 對聯營及合營公司的投資

於2021年12月31日，本集團對聯營及合營公司的投資淨值266.87億元，比2020年12月31日的238.64億元淨增加28.23億元，增長11.8%，主要是本集團確認應佔聯營及合營公司利潤、收到聯營及合營公司分派股利等綜合影響。

(四) 其他非流動資產

於2021年12月31日，本集團其他非流動資產淨值38.55億元，比2020年12月31日的68.20億元淨減少29.65億元，下降43.5%，主要是財務公司對中煤能源之外成員單位提供的中長期貸款減少等影響。

(五) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具

於2021年12月31日，本集團以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具淨值59.26億元，比2020年12月31日的35.21億元淨增加24.05億元，增長68.3%，主要是產品銷售過程中承兌匯票結算量增加。

(六) 借款

於2021年12月31日，本集團借款餘額730.23億元，比2020年12月31日的686.58億元淨增加43.65億元，增長6.4%。主要是本集團根據年度融資計劃落實項目貸款等使長期借款增加。其中：長期借款餘額(含一年內到期的長期借款)724.41億元，比2020年12月31日的669.89億元淨增加54.52億元；短期借款餘額5.82億元，比2020年12月31日的16.69億元淨減少10.87億元。

(七) 合同負債

於2021年12月31日，本集團合同負債餘額51.77億元，比2020年12月31日的36.06億元淨增加15.71億元，增長43.6%，主要是預收的銷售貨款增加。

(八) 預提費用、預收賬款及其他應付款

於2021年12月31日，本集團預提費用、預收賬款及其他應付款餘額298.29億元，比2020年12月31日的167.01億元淨增加131.28億元，增長78.6%，主要是財務公司吸收中煤能源之外成員單位存款增加，本集團收入增加使應付增值稅、資源稅相應增加，以及根據經濟效益情況年底提取未發放的績效工資增加等綜合影響。

(九) 應付稅金

於2021年12月31日，本集團應付稅金餘額31.76億元，比2020年12月31日的7.15億元淨增加24.61億元，增長344.2%，主要是本集團稅前利潤大幅增加使應付企業所得稅增加。

(十) 長期債券

於2021年12月31日，本集團長期債券餘額(含一年內到期的長期債券)242.37億元，比2020年12月31日的270.11億元淨減少27.74億元，下降10.3%，主要是按計劃發行中期票據以及回購滿3年可行使票面利率調整選擇權的公司債券綜合影響。

(十一) 遞延收益

於2021年12月31日，本集團遞延收益餘額23.42億元，比2020年12月31日的14.73億元淨增加8.69億元，增長59.0%，主要是與資產相關的政府補助增加。

六、股東權益

於2021年12月31日，本集團股東權益1,421.64億元，比2020年12月31日的1,248.07億元增加173.57億元，增長13.9%，其中本公司股東應佔權益1,135.50億元，比2020年12月31日的1,018.01億元增加117.49億元，增長11.5%。對變動較大的股東權益項目分析如下：

(一) 儲備

於2021年12月31日，本集團儲備491.96億元，比2020年12月31日的481.35億元增加10.61億元，增長2.2%，主要是安全費、維簡費等專項基金結餘增加。

(二) 留存收益

於2021年12月31日，本集團留存收益510.96億元，比2020年12月31日的404.08億元增加106.88億元，增長26.5%，主要是本集團報告期內實現本公司股東應佔利潤147.15億元，分配2020年股利減少17.77億元，計提未使用的專項基金調整減少14.72億元以及計提盈餘公積、一般風險準備金等減少7.78億元綜合影響。

七、境外資產情況

報告期末，本集團資產總額3,213.29億元，比年初增加384.97億元，增長13.6%。其中：境外資產5.54億元，佔資產總額的0.17%，報告期內本集團境外資產未發生重大變化。

八、重大資產押記

報告期內，本集團未發生重大資產押記事項。於2021年12月31日，本集團押記資產賬面價值13.60億元，其中，質押資產賬面價值2.36億元，抵押資產賬面價值11.24億元。

九、重大投資

報告期內，本集團無重大投資事項。

十、重大收購及出售

報告期內，本集團概無有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售事項。

十一、發行債券和債務融資工具的付息兌付情況

截至2021年12月31日，本集團已發行債券和其他債務融資工具均按照約定按時付息兌付，不存在違約或遲延支付本息的情形。

十二、公司經營中出現的問題、困難和風險及採取的對策和措施

（一）宏觀經濟波動風險

煤炭行業是國民經濟重要的基礎性行業，受電力、冶金、建材、化工等相關行業影響較大，與宏觀經濟密切相關。目前，世界經濟形勢複雜嚴峻，影響宏觀經濟的不確定因素依然較多，可能對公司經營業績產生一定影響。此外，國家行業政策變化、環保標準調整以及突發公共衛生事件等因素，也可能對公司的生產經營造成一定影響。公司將堅持戰略定力，繼續優化產業佈局，加快產業結構調整。嚴格預算執行，加強定期監測分析，強化風險管控，努力實現生產經營平穩有序。

（二）產品價格波動風險

煤炭、煤化工等產品價格受供需關係、產品特點、運力、天氣等多重因素影響，走勢往往難以準確判斷。國際原油價格呈震蕩走勢，對國內化工產品價格產生一定影響，進而影響公司煤化工產品的盈利空間。公司將加強市場研判，靈活調整營銷策略，提高產品盈利能力。

（三）安全生產風險

受自然條件、生產特點等影響，煤炭和煤化工等產品生產過程中安全風險較高，安全管理難度較大。公司不斷完善安全管理和風險預控體系，大力推進安全高效礦井建設，提升自動化生產水平。注重提升系統保障能力，定期開展重大災害專項治理工作，努力保證各生產環節安全運行。

(四) 項目投資風險

新投資項目從開展可行性研究到投產見效往往需要較長時間。由於項目審批時間存在不確定性，以及項目所處行業及相關行業隨時發生變化，項目建成時間及投產後實際收益率可能會與預期存在一定差異。公司將努力加強項目前期工作，加快相關手續辦理，合理把握投資規模和節奏，控制投資成本，防範投資風險。

(五) 環境保護風險

煤炭、煤化工及電力生產對生態環境可能造成一定程度影響。公司將貫徹落實國家生態文明建設決策部署，自覺踐行綠色發展理念，不斷健全生態環保管控體系，持續開展治污減排和生態治理，強化日常監督檢查，有效防範各類生態環境風險。

(六) 成本上升風險

近年來，受煤炭開採條件複雜、大型設備檢修、安全和環保投入不斷加大、個別礦井產量下降、大宗商品價格大幅上漲等因素影響，煤炭成本控制壓力較大。公司將繼續加大成本管控力度，積極採用新技術、新工藝、新設備，優化工作面佈局，提高生產效率，降低材料採購成本和單耗水平，努力控制成本增長。

(七) 匯率風險

本公司的出口銷售主要接受美元付款，同時也需要以美元為主的外幣支付進口設備和配件採購款項。外幣匯兌人民幣的匯率波動，對公司經營業績的影響有利有弊。公司將積極研判國際匯率市場走勢，綜合運用多種金融工具有效控制和防範匯率風險的產生。

十三、或有負債

(一) 銀行擔保

於2021年12月31日，本集團擔保總額99.20億元，其中按照所持股權比例向參股企業提供擔保78.20億元。

(二) 環保責任

中國已經全面實行環保法規，本集團管理層認為，除已計入財務報表的數額外，目前不存在其他任何可能對本集團財務狀況產生重大不利影響的環保責任。

(三) 法律方面的或有責任

2009年12月，公司以市場化方式收購並實施增資擴股獲得伊化礦業51%股權，並持有至今；2009年12月，公司以市場化方式收購並實施增資擴股獲得蒙大礦業51%股權，並於2012年4月再次收購蒙大礦業15%的股權後，合計獲得蒙大礦業66%股權，並持有至今；2010年－2011年公司通過多次市場化方式收購，合計獲得銀河鴻泰公司78.84%股權，並持有至今。

2021年，烏審旗國資公司起訴伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰公司，分別主張2008年12月25日與伊化礦業簽訂的《母杜柴登井田探礦權轉讓合同》、2008年12月25日與蒙大礦業簽訂的《納林河礦區二號井田探礦權轉讓合同》以及2007年7月26日與銀河鴻泰公司簽訂的《探礦權轉讓合同書》的價格條款無效，以三家礦業公司從烏審旗國資公司取得探礦權違反了內蒙古自治區關於優質動力煤最低轉讓價格的規定為由，請求伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰公司分別向烏審旗國資公司補交探礦權轉讓差價款。

收到相關《起訴狀》後，公司高度重視，成立專項工作組，指導督促伊化礦業、蒙大礦業和銀河鴻泰公司積極準備應訴工作，保持與相關各方的密切溝通，依法依規充分維護公司權益。2022年1月中旬，鄂爾多斯市中級人民法院分別對三起案件作出一審判決，判決伊化礦業與烏審旗國資公司簽署的《母杜柴登井田探礦權轉讓合同》價格條款無效，由伊化礦業向烏審旗國資公司支付探礦權轉讓價款差額145,428.6萬元；判決蒙大礦業與烏審旗國資公司簽署的《納林河礦區二號井田探礦權轉讓合同》價格條款無效，由蒙大礦業向烏審旗國資公司支付探礦權轉讓價款差額222,352.38萬元；判決銀河鴻泰公司與烏審旗國資公司簽署的《探礦權轉讓合同書》的價格條款無效，由銀河鴻泰公司向烏審旗國資公司支付探礦權轉讓價款差額162,314.3萬元。

就相關案件的一審判決結果，三家礦業公司已向內蒙古自治區高級人民法院提起上訴，截至目前二審尚未開庭審理。相關案件對公司的生產經營和財務狀況不構成重大影響，公司將本着尊重歷史、依法依規的原則，多措並舉、積極籌劃，統籌涉案企業做好相關後續工作，全力維護公司合法權益。

截至2021年12月31日止年度，本集團未涉及其他任何對公司的生產經營和財務狀況構成重大影響的重大訴訟或仲裁；且就本集團所知，本集團也無任何未決或可能面臨或發生的重大訴訟或仲裁。

業務表現

一、2021年公司主要業務經營情況

(一) 煤炭業務

1. 煤炭生產

2021年，本集團加強生產組織，優化生產系統，不斷提高單產單進水平，加大資源優質、儲量豐富、系統完善的露天煤礦和蒙陝地區新建大型煤礦的產能釋放力度，努力增加優質煤炭產量，全力增產保供穩價，發揮了能源供應主力軍、頂梁柱作用，全年完成商品煤產量11,274萬噸，比上年11,001萬噸增加273萬噸，增長2.5%。加快推進煤礦智能化建設，建成35個智能化採掘工作面，通過智能化開採實現減人提效，2021年原煤工效37.3噸／工，保持行業領先水平。

商品煤產量情況表

單位：萬噸

項目	2021年	2020年	變化比率 (%)
商品煤產量	11,274	11,001	2.5
按區域：			
山西	8,273	8,164	1.3
蒙陝	2,331	2,118	10.1
江蘇	520	625	-16.8
新疆	150	94	59.6
按煤種：			
動力煤	10,238	9,894	3.5
煉焦煤	1,036	1,107	-6.4

2. 煤炭銷售

本集團認真貫徹落實國家能源保供要求，嚴格執行煤炭中長期合同機制，積極落實增產增銷保供穩價措施，為保障國家能源供應和經濟社會穩定發展做出積極貢獻。2021年，本集團發揮自產煤集中銷售和覆蓋全國的營銷網絡優勢，積極構建「大統銷、全監管」煤炭營銷現代化管理體系，持續優化市場佈局和客戶結構，深耕傳統東南沿海市場，提升拓展中西部等內陸地區市場空間，全力鞏固外購煤資源渠道和業務規模，中煤品牌優勢、市場話語權和影響力進一步提高，商品煤銷售規模再創新高，全年累計完成商品煤銷售量29,117萬噸，同比增長9.7%。

煤炭銷售情況表

單位：萬噸

項目	2021年	2020年	變化比率 (%)
商品煤銷量	29,117	26,544	9.7
按業務類型：			
自產煤銷售	11,073	11,105	-0.3
買斷貿易煤銷售	16,927	14,644	15.6
代理銷售	1,117	795	40.5
按銷售區域：			
華北	10,007	9,691	3.3
華東	9,839	9,412	4.5
華南	4,270	3,718	14.8
華中	2,408	1,790	34.5
其他	2,593	1,933	34.1

3. 煤炭儲量情況

單位：億噸

主要地區	主要煤種	資源量	證實儲量
山西	動力煤	85.08	31.40
	煉焦煤	19.77	9.89
	無煙煤	9.13	3.78
內蒙古	動力煤	87.83	54.86
黑龍江	動力煤	3.09	1.36
江蘇	動力煤	5.94	2.18
	煉焦煤	1.16	0.35
陝西	動力煤	51.64	35.20
新疆	動力煤	6.55	3.53
合計	—	270.19	142.55

截至2021年末，公司擁有礦業權的煤炭資源量270.19億噸，證實儲量142.55億噸。本年度動用資源量1.76億噸。

(二) 煤化工業務

2021年，本集團持續加強生產組織管理，通過運行優化、技術改造、管理提升等專業化管理措施，不斷提升裝置穩定運行能力，實現安全穩定高負荷生產，煤化工運營再創新水平。全年完成主要煤化工產品產量477.2萬噸，同比增長18.1%。積極應對產品價格大幅波動、部分時段異常天氣和鐵路運力緊張等不利因素，靈活調整營銷策略，不斷優化客戶結構，完善異地倉庫佈局，增強市場輻射能力和產品交付能力，提升客戶滿意度，實現了煤化工產品全產全銷，全年完成主要煤化工產品銷量492.1萬噸，同比增長11.6%。此外，本集團嚴格落實國家化肥保供穩價相關政策，制定尿素保供穩價措施，積極服務國家糧食安全。

主要煤化工產品產銷情況表

單位：萬噸

項目	2021年	2020年	變化比率 (%)
聚烯烴			
聚乙烯產量	74.0	74.3	-0.4
銷量	73.4	74.5	-1.5
聚丙烯產量	72.4	72.1	0.4
銷量	72.8	72.9	-0.1
尿素			
產量	204.9	188.6	8.6
銷量	221.3	224.8	-1.6
甲醇			
產量	125.9	69.0	82.5
銷量	124.6	68.8	81.1

註：

1. 本集團主要煤化工產品工藝路線是由煤炭作為原料經氣化轉換為粗煤氣，淨化後生產合成氨或甲醇，合成氨與二氧化碳生產尿素；甲醇經MTO反應生成乙烯、丙烯單體，聚合為聚乙烯和聚丙烯。
2. 本集團尿素銷量包含買斷中煤集團所屬靈石中煤化工有限責任公司尿素產品。
3. 本集團甲醇銷量包括公司內部自用量。

本集團設立三個專業煤化工研究所，搭建創新平台，加快骨幹技術人才培養，不斷提升技術創新能力。圍繞現有工藝方案開發差異化產品和延伸產品鏈，落實國家保障糧食安全、加強耕地保護戰略要求，報告期內生產含聚谷氨酸大顆粒尿素差異化產品9.3萬噸。按照以市場為導向原則組織聚烯烴改性產品生產研發，報告期內生產聚烯烴差異化牌號產品13.7萬噸，進一步提高了煤化工產品核心競爭力。

(三) 煤礦裝備業務

2021年，本集團不斷優化生產組織，強化市場營銷與生產製造、生產技術準備和物資供應保障的精準銜接，縮短訂貨和設計等前期生產技術準備時間，生產效率大幅提升，累計完成煤礦裝備產值94.6億元，同比增長8.7%。深耕煤機市場，及時跟蹤市場形勢變化，搶抓有效訂單，持續推動營銷規模和創效能力提升，全力鞏固主導產品市場份額的同時，積極推進合同簽訂和新用戶開發，累計新簽合同額同比增長22.6%。不斷加大非煤及轉型產品推廣力度，在非煤鏈條、水處理、改裝車、鑽探設備、環衛車等非煤產品及盾構機、風電維修等轉型設備上持續擴展，着力打造多元化的產品營銷結構，持續拓展市場邊界，配件及非煤業務收入佔比51.2%。

煤礦裝備產值和收入情況表

單位：億元

產品類別	產值			收入	
	2021年	2020年	變化 比率 (%)	2021年	佔煤礦 裝備分部 收入比重 (%)
主要輸送類產品	41.2	37.5	9.9	40.3	38.9
主要支護類產品	34.0	31.5	7.9	33.4	32.2
其他	19.4	18.0	7.8	30.0	28.9
合計	94.6	87.0	8.7	103.7	100.0

(四) 金融服務業務

本集團立足自身產業發展和煤炭全產業鏈，積極發揮財務公司資金管理機制優勢和統一數字金融平台信息科技優勢，助力公司高質量發展。進一步推進信息科技創新，實現資金日計劃線上管理，提升資金管理效率和流動性管理水平。持續強化資金精益化管理，準確研判市場利率走勢，及時優化調整同業存款品種期限配置策略。不斷優化信貸資金資源配置，支持公司產業結構調整。2021年末，吸收存款規模達707.6億元，同比增長97.5%；存放同業規模達610.1億元，同比增長144.0%；全年日均自營貸款規模達135.7億元，同比增長2.8%，均創歷史最高水平。

金融業務情況表

單位：億元

業務類型	於2021年	於2020年	變化比率 (%)
	12月31日／ 2021年	12月31日／ 2020年	
吸收存款規模	707.6	358.3	97.5
存放同業存款	610.1	250.0	144.0
自營貸款規模(日均)	135.7	132.0	2.8

(五) 各板塊間業務協同情況

本集團充分發揮煤電化一體化產業鏈優勢，穩固傳統主營業務，優化產業結構佈局，推進企業轉型升級，不斷加強業務板塊間協同發展。報告期內，本集團所屬電廠及煤化工企業共同推進煤炭清潔利用和轉化，共消化自產低熱值或高硫煤炭741萬噸。其中，蒙陝地區煤化工項目加大自產煤炭就地轉化力度，採購公司內部煤礦煤炭462萬噸。煤礦裝備業務實現內部產品銷售及服務收入14.96億元，佔該業務分部總收入的14.4%。金融業務新發放內部貸款52.5億元、年末內部貸款規模70.5億元，提供品種豐富、服務優質的融資便利，降低融資成本，共節約財務費用3.8億元。

二、核心競爭力分析

本公司以煤炭、煤化工、電力和煤礦裝備為核心業務，以山西、內蒙、陝西、江蘇、新疆等區域為依托，以「存量提效、增量轉型」為發展思路，致力於建設「多能互補、綠色低碳、創新示范、治理現代」的世界一流能源企業。

本公司煤炭主業規模居於全國前列，生產開發佈局向國家規劃的能源基地和中西部資源富集省區集中，優質產能佔比、煤炭資源儲備、煤炭開採、洗選和混配技術行業領先，煤礦規模化、低成本競爭優勢突出。公司主體開發的山西平朔礦區、內蒙鄂爾多斯呼吉爾特礦區是國內重要的動力煤生產基地，王家嶺煤礦所在的山西鄉寧礦區是國內低硫、特低磷優質煉焦煤基地，里必煤礦所在的山西晉城礦區是國內優質無煙煤基地。公司煤炭重點建設項目進展順利，大海則煤礦、里必煤礦等項目穩步推進。專業精細的管控模式、精干高效的生產方式、集群發展的規模效益、優質豐富的煤炭資源、協同發展的產業鏈條構成了公司煤炭產業的核心競爭優勢。

本公司依托礦區自身優勢，推動煤炭、煤電、煤化工與新能源深度融合。本公司露天煤礦、井工煤礦數量眾多，礦井類型齊全，分佈地域廣泛，擁有豐富的採煤沉陷區、工業場地、排土場、地下巷道、礦坑等地上土地資源和地下空間資源及煤電產業和煤化工產業支撐能源消納的條件，具備發展多能互補能源基地和「源網荷儲一體化」的優勢。

本公司是中國最大的煤炭貿易服務商之一，在中國主要煤炭消費地區、轉運港口以及主要煤炭進口地區均設有分支機構，在煤炭北方四港擁有行業領先的下水煤資源佔比，依靠自身煤炭營銷網絡、物流配送體系以及完善的港口服務和一流的專業隊伍，形成了較強的市場開發能力和分銷能力，為客戶提供優質服務。

本公司是具有煤炭業務全產業鏈優勢的大型能源企業，能夠從事煤機製造、煤炭開採、洗選加工、物流貿易，並能提供系統解決方案。新形勢下，在拓展煤礦智能化改造市場、為本企業和社會提供能效提升與綜合能源服務等方面，擁有良好的業務基礎。

本公司堅持創新驅動，引領行業。加大研發投入，着力推進研發平台建設，保障創新發展。大力推進煤礦智能化建設，年內建成多個國家首批智能化示范礦井、智能化採煤及掘進工作面；重大科技項目取得新成效，一批國家級科技項目實施取得階段成果；加大關鍵技術攻關力度，設立重大科技專項攻關機制，「蒙陝礦區衝擊地壓防治」等2項重大科技專項攻關紮實推進。數字化轉型邁出新步伐，兩化融合賦能業務提升穩步推進。

本公司注重企業文化建設，不斷健全管理體系，營造了良好的內部發展環境。公司實施總部機構改革，努力打造「戰略導向清晰、運營管控卓越、價值創造一流」的精干高效總部。公司企業管理制度健全，內部管控及風險控制體系日臻完善，大力實施煤炭和煤化工產品集中銷售管控，財務、投資、物資採購集中管理，深化目標管理和全面預算管理，降本增效和運營效率優勢明顯。

近年來，公司保持戰略定力、堅定發展信心，煤炭主業實現規模化發展。公司加快推動煤炭產業向煤化、煤電方向延伸，提升整體產業鏈價值增值能力，推動發展模式由規模速度型向質量效益型轉變，核心競爭力不斷增強。公司大力推進提質增效和降本增效工作，財務結構保持穩健，抗風險能力得以增強，為公司推進高質量發展奠定了堅實基礎。

三、行業競爭格局

近年來，隨着供給側結構性改革深入推進，煤炭行業供給的可控性逐步增強，行業集中度不斷提升。根據國家統計局公布數據顯示，2021年全國規模以上煤炭企業產量40.7億噸，同比增長4.7%，創歷史新高。煤炭產量超億噸企業有6家，產量合計16.7億噸，佔全國煤炭產量的41%。全國規模以上煤炭企業煤炭產量超億噸省份共6個，產量合計34.96億噸，同比增長6.68%，佔全國規模產量的85.9%，比上年提高1.6個百分點。中央企業煤炭產量首次突破了10億噸，也創歷史新高。

從化工行業來看，我國尿素行業相對分散，50萬噸以上規模的尿素生產企業60餘家，市場競爭比較充分。根據相關行業協會及海關統計，2021年中國尿素產量5,450萬噸，同比下降2.5%；尿素市場表觀消費量預計約4,949.8萬噸，同比下降1.9%，農業需求略低於往年，工業需求同比增加。聚烯烴從2020年起產能密集投放期，2021年聚乙烯和聚丙烯新增產能1,165萬噸。隨着民營煉化、煤制烯烴、丙烷脫氫等企業大量湧入聚烯烴行業，我國聚烯烴行業集中度出現下降趨勢，市場競爭日趨激烈。受產能增加及下游需求未有明顯增量影響，聚烯烴價格上漲幅度小於成本上漲幅度，聚烯烴行業盈利壓力持續增大。

從電力行業來看，2021年我國電力消費增速實現兩位數增長，電力裝機結構延續綠色低碳發展態勢。根據中國電力企業聯合會發佈的數據顯示，2021年全社會用電量83,128億千瓦時，同比增長10.3%；全口徑發電量83,768億千瓦時，同比增長9.8%。2021年底，全國發電裝機容量約23.8億千瓦，同比增長7.9%，全口徑非化石能源發電裝機容量達到11.2億千瓦，首次超過煤電裝機規模。全年發電設備平均利用小時數為3,817小時，同比增加60小時，其中，全年火電設備平均利用小時數為4,448小時，同比增加237小時。2021年，煤炭價格高位運行，燃料成本大幅上漲，對煤電企業形成了巨大成本壓力。

四、公司所處行業發展趨勢

從煤炭行業來看，我國能源資源稟賦決定了在相當長時期內煤炭仍是保障能源安全的壓艙石。根據2022年政府工作報告，2022年我國GDP增長預期目標5.5%左右，在全力穩增長政策效應的驅動下，預計2022年國內煤炭需求仍頗具韌性，總體將維持穩健增長。隨着保供穩價政策的延續以及近年來核增產能的有序釋放，煤炭供應彈性有望進一步增加，煤炭價格從高位回落到相對合理水平是大勢所趨。

主要煤化工產品中，國際化肥協會(IFA)預計全球新增尿素產能765萬噸，國內新增尿素產能420萬噸，國內外尿素產能和產量均呈增長態勢。在煤炭、化肥保供穩價政策指引下，尿素行業盈利水平預期保持穩定。聚烯烴新增產能2022年繼續釋放，但需求相對偏弱，市場競爭會更加激烈，價格預計回歸成本支撐。在能源革命和低碳發展背景下，我國尿素、聚烯烴行業整體處於轉型升級期，產品高端化、差異化和綠色化成為行業發展新趨勢。

電力行業，綜合考慮國內外經濟形勢、電能替代等帶動電氣化水平穩步提升、上年基數前後變化等因素，結合多種方法對全社會用電量的預測，以及電力供需形勢分析預測專家的預判，預計2022年全年全社會用電量8.7萬億千瓦時—8.8萬億千瓦時，同比增長5%-6%，各季度全社會用電量增速總體呈逐季上升態勢。根據中國電力企業聯合會發佈的數據顯示，在新能源快速發展帶動下，預計2022年基建新增裝機規模將創歷年新高，預計2022年底全口徑發電裝機容量達到26億千瓦左右。

五、2022年公司生產經營計劃

2021年，本集團完成商品煤產量11,274萬噸、自產商品煤銷量11,073萬噸，聚烯烴產量146.4萬噸、銷量146.1萬噸，尿素產量204.9萬噸、銷量221.3萬噸，超額完成年度生產經營計劃。實現收入2,311.27億元，同比增長64.0%。本公司股東應佔利潤147.15億元，同比增長174.8%。

2022年，本集團堅持「穩字當頭、穩中求進」工作總基調，完整、準確、全面貫徹新發展理念，全面踐行「存量提效、增量轉型」發展思路，以推動高質量發展為主題，以供給側結構性改革為主線，以改革創新為根本動力，積極防範化解重大風險，努力提升盈利水平。全年本集團計劃自產商品煤產銷量11,600萬噸以上，聚烯烴產品產銷量148萬噸以上，尿素產銷量180萬噸以上，持續推進降本增效和提質增效，合理控制主要產品銷售成本，在市場不發生較大變化的情況下，努力實現良好的收入和盈利水平。重點抓好以下工作：

一是深入推進轉型發展。按照「存量提效、增量轉型」發展思路，通過挖潛、革新、改造提升存量業務生產力水平，增量業務立足公司產業佈局充分利用現有資源做好項目籌劃，加強重點項目建設，有序推進綠色低碳發展。

二是高質量完成改革任務。聚焦重點難點攻堅，高質量實現國企改革三年行動圓滿收官。學習借鑑先進管理經驗，不斷優化完善公司管控模式。加強資本運營和管控，提升公司治理水平和價值創造能力。

三是穩住生產基本盤。煤炭企業積極解決制約生產的突出問題，在確保安全的前提下努力穩產保供，通過加快煤礦技術裝備提升和智能化建設，切實提高單產單進水平。煤化工企業統籌考慮生產與檢修關係，強化運行管理，保持裝置安全穩定，實現化工生產長周期安全穩定運行。

四是加強市場營銷。積極順應市場變化，全面落實「兩個全覆蓋」合同新政，努力穩定煤炭銷售規模和市場份額。加強市場研判，及時調整銷售策略，着力提升化產品營銷水平。繼續深化營銷體制改革，提升營銷戰略管控能力和市場營銷執行能力。

五是強化安全環保管理。始終把安全環保放在首要位置，通過全面提升安全環保風險意識、隱患源頭保障能力、裝備保安能力和生態環保管控能力，築牢公司安全生產堅實屏障。

六是狠抓成本費用控制。持續深入開展提質增效、降本增效，堅持成本領先戰略，牢固樹立過緊日子思想，加強對標對表，進一步挖掘降本空間，強化系統降本、科技降本和管理降本，確保成本控制在合理水平。

七是加大科技創新。把科技創新擺在公司發展全局的核心位置，發揮煤炭全產業鏈優勢，深化產學研合作，強化企業創新主體地位，激發企業創新創造潛能，加強科技攻關，推進產業數字化轉型升級，推動公司綠色低碳發展。

八是加強人才隊伍建設。通過加強優秀人才隊伍培養、健全市場化選人用人機制、抓好三項制度改革等措施營造公司幹事創業的良好氛圍，支撐公司建設世界一流企業。

九是抓好重大風險防控。從嚴從實抓好安全生產、合規管理、資金管理、籌融資管理、法律訴訟、生態環保等管理，深入推進風險防控體系建設，有效防範化解各類重大風險。

當前新冠肺炎疫情和外部環境仍存在諸多不確定性，安全生產及環保監管壓力加大，煤炭、煤化工生產和市場的不確定、不穩定因素依舊存在，上述經營計劃在實際執行過程中有可能根據公司實際做出適當調整。本公告披露的經營計劃並不構成公司對投資者的業績承諾，請投資者知悉並對此保持足夠的風險意識。

重大事項

(一) 股本結構

截止2021年12月31日，本公司股本結構為：

單位：股

股票類型	股數	比例(%)
A股	9,152,000,400	69.03
其中：中煤集團持有	7,605,207,608	57.36
H股	4,106,663,000	30.97
其中：中煤集團全資子公司中煤能源香港有限公司持有	132,351,000	1.00
合計	13,258,663,400	100.00
其中：中煤集團及其一致行動人持有	7,737,558,608	58.36

(二) 2020年度末期股息派發

本公司2020年度利潤分配方案於2021年5月11日獲得公司2020年度股東周年大會審議批准。本公司2020年按照中國企業會計準則合併財務報表歸屬於上市公司股東淨利潤5,904,167,000元的30%計1,771,250,100元向股東分派現金股利，以本公司全部已發行股本13,258,663,400股為基準，每股分派0.134元（含稅）。

該等末期股息已於報告期內向全體股東派發完畢。

(三) 修改公司章程及董事會議事規則

2021年本公司對《公司章程》和《董事會議事規則》進行了修訂，通過2021年10月27日第四屆董事會2021年第五次會議審議，待提交公司股東大會審議通過後生效。

員工

截至2021年12月31日，本集團共有45,474名員工（2020年共有41,593名員工）。

遵守《企業管治守則》

本公司致力於提高企業管治水平。截至2021年12月31日止年度，本公司嚴格遵守聯交所上市規則附錄十四所載《企業管治守則》的守則條文。

審計與風險管理委員會

本公司審計與風險管理委員會已經審閱了截至2021年12月31日止的年度業績。

董事進行證券交易的標準守則

截至2021年12月31日止年度，本公司已採納了聯交所上市規則附錄十所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）。本公司作出具體查詢後確認，各董事及監事於截至2021年12月31日止年度一直遵守標準守則。

董事及監事薪酬

截至2021年12月31日止年度，本公司並無董事或監事同意放棄任何酬金。

本公司董事薪酬方案由薪酬委員會擬定，董事會批准後，必須由應屆股東大會通過。薪酬委員會和董事會在擬定薪酬方案時，會考慮董事職務、表現及本集團經營業績等綜合因素。

股息

2022年3月24日，董事會建議根據中國有關法律法規的規定，按照中國企業會計準則合併財務報表截至2021年12月31日止年度歸屬於上市公司股東的淨利潤13,281,908,000元的30%計3,984,572,400元向股東分派現金股利，以本公司全部已發行股本13,258,663,400股為基準，每股分派0.301元（含稅）。上述利潤分配方案待股東於2021年度股東周年大會上決議通過後方可生效，現金股息將於決議通過後派發予本公司於相關記錄日期的股東。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，本公司須向名列本公司H股股東名冊的非居民企業股東分派末期股息前按10%的稅率預扣企業所得稅。以非個人登記股東名義登記（包括香港中央結算（代理人）有限公司、其他代名人、信託人或其他團體及機構）的股份，將視為由非居民企業股東持有，因此應收股息須預扣企業所得稅。

根據國家稅務總局頒佈的《關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》（國稅函[2011]348號），境外居民個人股東從境內非外商投資企業在香港發行的股份取得的股息，一般可按10%的稅率繳納個人所得稅。如H股個人股東認為本公司扣繳其個人所得稅稅率與其居民身份所屬國家（地區）和中國簽訂的稅收協議規定的稅率不符，在獲得股息之後，可按稅收協議通知的有關規定自行或委託代理人，向本公司主管稅務機關進行後續涉稅處理。

根據財政部、國家稅務總局和中國證券監督管理委員會頒佈的《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》（財稅[2014]81號）及《關於深港股票市場互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》（財稅[2016]127號），對內地個人投資者通過滬港通或深港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，本公司按照20%的稅率代扣個人所得稅。對內地證券投資基金通過滬港通或深港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，按照上述規定計徵個人所得稅。對內地企業投資者通過滬港通或深港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，本公司不代扣股息紅利企業所得稅款，由企業投資者自行申報繳納。

對於任何因股東身份未能及時確定或錯誤確定而引致的任何索償或對代扣代繳機制的任何爭議，本公司概不負責。

有權參加本公司2021年度股東周年大會（預計在2022年6月30日之前召開）的股東及有權收取截至2021年12月31日止年度末期股息的股東最後登記日期及暫停辦理股份過戶登記手續期間，以及股息派發日期（預計在2022年8月31日之前）將待本公司2021年度股東周年大會的召開日期確定後另行刊發公告。

根據中國證券登記結算有限公司上海分公司的相關規定和A股派息的市場慣例，本公司A股股東的派息事宜將在公司2021年度股東周年大會後另行發佈派息實施公告，其中包括確定A股股東派息的權益登記日和除權日。

截止2021年12月31日，概無股東放棄或同意放棄股息的安排。

購買、出售或購回本公司上市證券

截至2021年12月31日止年度，本公司及其附屬公司概無購買、出售或購回本公司任何上市證券。

核數師

公司已委任德勤•關黃陳方會計師行和德勤華永會計師事務所(特殊普通合伙)為本公司截至2021年12月31日止年度的境外和境內核數師。德勤•關黃陳方會計師行已對本公司按國際財務報告準則編製的財務報表進行審計，並出具無保留意見。

於聯交所網站公布年度報告

根據聯交所上市規則，2021年年度報告會包括所有本公告中已披露的信息，並將在2022年4月30日或之前在公司網站和聯交所網站上予以披露。

釋義

除文義另有所指，本公告內下列詞匯具有以下含義：

公司、中煤能源 本集團、本公司	指	中國中煤能源股份有限公司，除文內另有所指，亦包括其所有子公司
本公司董事會、 董事會	指	中國中煤能源股份有限公司董事會
董事	指	本公司董事，包括所有執行、非執行以及獨立非執行董事
監事	指	本公司監事
中煤集團	指	中國中煤能源集團有限公司，本公司控股股東
上海能源公司	指	上海大屯能源股份有限公司
平朔集團	指	中煤平朔集團有限公司
中煤陝西公司	指	中煤陝西榆林能源化工有限公司
中煤華晉公司	指	中煤華晉集團有限公司
蒙大礦業	指	烏審旗蒙大礦業有限責任公司

財務公司	指	中煤財務有限責任公司
哈密煤業公司	指	中煤能源哈密煤業有限公司
鄂能化公司	指	中煤鄂爾多斯能源化工有限公司
蒙大化工公司	指	內蒙古中煤蒙大新能源化工有限公司
中煤遠興公司	指	內蒙古中煤遠興能源化工有限公司
晉昶礦業	指	山西蒲縣中煤晉昶礦業有限責任公司
禹碩礦業	指	山西蒲縣中煤禹碩礦業有限責任公司
烏審旗國資公司	指	烏審旗國有資產投資經營有限責任公司
伊化礦業	指	鄂爾多斯市伊化礦業資源有限責任公司
銀河鴻泰公司	指	鄂爾多斯市銀河鴻泰煤電有限公司
平朔礦區	指	位於山西省的煤礦區，主要由安太堡露天礦及井工礦、安家嶺露天礦及井工礦、東露天礦組成
東露天煤礦	指	中煤平朔集團東露天煤礦
大海則煤礦	指	中煤陝西榆林能源化工有限公司大海則煤礦項目
王家嶺煤礦	指	中煤華晉集團有限公司王家嶺煤礦項目
里必煤礦	指	中煤華晉集團晉城能源有限公司里必煤礦
新疆准東五彩灣 2×660MW北二電廠	指	中煤能源新疆煤電化有限公司准東五彩灣 2×660MW北二電廠
安太堡2×350MW 低熱值煤發電項目	指	中煤平朔安太堡熱電有限公司安太堡2×350MW低 熱值煤發電項目
合成氣制100萬 噸／年甲醇 技術改造項目	指	中煤鄂爾多斯能源化工有限公司合成氣制100萬 噸／年甲醇技術改造項目

聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
聯交所網站	指	www.hkexnews.hk
上交所	指	上海證券交易所
公司網站	指	www.chinacoalenergy.com
《公司章程》	指	本公司於2006年8月18日創立大會通過的、經國家有關部門批准並經不時修訂補充的公司章程
A股	指	經中國證監會批准，向中國境內投資者發行，在上海證券交易所上市，以人民幣交易的普通股股票
H股	指	本公司股本中每股面值1.00元的境外上市外資股，以港幣認購並在香港聯交所上市交易
股份	指	本公司普通股，包括A股及H股
股東	指	本公司股東，包括A股持有人及H股持有人
聯交所上市規則	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
元	指	人民幣元

承董事會命
中國中煤能源股份有限公司
 董事長兼執行董事
王樹東

中國北京
 2022年3月24日

於本公告刊發日期，本公司的執行董事為王樹東和彭毅；非執行董事為趙榮哲和徐倩；獨立非執行董事為張克、張成傑和梁創順。

* 僅供識別