

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分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2016年12月31日止年度業績公告

財務摘要：

- 2016年本集團的收入為人民幣606.32億元，較2015年增加人民幣13.61億元（即2.3%）。
- 2016年本公司股東應佔利潤為人民幣17.15億元，較2015年增加人民幣49.82億元。
- 2016年本公司每股基本盈利為人民幣0.13元，較2015年增加人民幣0.38元。
- 2016年息稅折舊攤銷前盈利為人民幣126.91億元，較2015年增加人民幣56.12億元（即79.3%）。
- 董事會建議按照每股人民幣0.039元（含稅）派發2016年年度末期股息，此項建議尚待於2017年舉行的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2016年12月31日止年度的經審核年度業績如下：

A. 按國際財務報告準則編製的合併財務報表信息摘要

合併利潤表

截至2016年12月31日止年度

		截至12月31日止年度	
	附註	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
收入	3	<u>60,631,613</u>	<u>59,270,865</u>
銷售成本			
材料耗用及貨物貿易成本		(25,375,919)	(24,199,733)
員工成本		(4,053,659)	(4,229,628)
折舊及攤銷		(5,895,215)	(6,393,236)
維修及保養		(1,005,228)	(824,533)
運輸費用及港雜費用		(8,212,385)	(11,735,216)
銷售稅金及附加		(1,900,129)	(1,492,708)
其他		(4,296,715)	(6,292,032)
銷售成本		<u>(50,739,250)</u>	<u>(55,167,086)</u>
毛利		9,892,363	4,103,779
銷售、一般及管理費用		(4,749,865)	(4,400,328)
其他收入		13,300	56,297
其他收益淨額		980,186	283,472
經營利潤		6,135,984	43,220
財務收入	4	614,341	965,660
財務費用	4	(4,357,025)	(4,946,870)
應佔聯營及合營公司利潤		608,008	362,312
稅前利潤／(虧損)		3,001,308	(3,575,678)
所得稅(費用)／利得	5	(298,757)	748,178
本年利潤／(虧損)		<u>2,702,551</u>	<u>(2,827,500)</u>
下列各方應佔：			
本公司股東		1,715,105	(3,266,791)
非控制性權益		987,446	439,291
		<u>2,702,551</u>	<u>(2,827,500)</u>
歸屬於本公司股東利潤／(虧損)的每股 基本及攤薄盈利／(虧損)(人民幣元)	6	<u>0.13</u>	<u>(0.25)</u>

合併綜合收益表

截至2016年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
本年利潤／(損失)	<u>2,702,551</u>	<u>(2,827,500)</u>
其它綜合收益／(損失)：		
將重分類計入損益的項目		
可供出售金融資產公允價值變動，扣除稅項	(1,622)	(872)
外幣折算差額	<u>22,813</u>	<u>(8,396)</u>
將重分類計入損益的項目合計	<u>21,191</u>	<u>(9,268)</u>
本年度其它綜合收益／(損失)，扣除稅項	<u>21,191</u>	<u>(9,268)</u>
本年度總綜合收益／(損失)	<u>2,723,742</u>	<u>(2,836,768)</u>
本年度總綜合收益／(損失) 歸屬於：		
本公司股東	1,736,296	(3,276,059)
非控制性權益	<u>987,446</u>	<u>439,291</u>
	<u><u>2,723,742</u></u>	<u><u>(2,836,768)</u></u>

合併資產負債表
於2016年12月31日

	附註	12月31日	
		2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		128,239,858	128,805,171
投資性房地產		53,270	50,836
土地使用權		5,038,319	4,889,260
採礦權與探礦權		33,673,946	32,843,807
無形資產		1,443,284	1,363,034
商譽		6,084	—
對聯營公司的投資		12,008,565	11,221,621
對合營公司的投資		2,020,163	1,878,577
可供出售金融資產		5,467,784	5,566,926
遞延稅項資產		2,982,306	2,425,963
長期應收款		285,342	245,524
其他非流動資產		6,897,443	6,716,696
		<u>198,116,364</u>	<u>196,007,415</u>
流動資產			
存貨		7,390,899	6,825,048
應收賬款及應收票據	8	14,457,865	13,268,942
預付賬款及其他應收款		7,424,173	9,726,628
受限制的銀行存款		1,919,510	2,586,039
初始存款期超過3個月的定期存款		3,455,113	18,416,259
現金及現金等價物		9,893,779	11,195,663
		<u>44,541,339</u>	<u>62,018,579</u>
資產總計		<u>242,657,703</u>	<u>258,025,994</u>
權益			
本公司股東應佔權益			
股本		13,258,663	13,258,663
儲備	9	43,346,514	42,775,332
留存收益		29,441,863	27,673,574
		<u>86,047,040</u>	<u>83,707,569</u>
非控制性權益		<u>16,066,828</u>	<u>16,574,854</u>
權益總計		<u>102,113,868</u>	<u>100,282,423</u>

合併資產負債表
於2016年12月31日

		12月31日	
	附註	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
負債			
非流動負債			
長期借款		43,496,933	54,479,691
長期債券		25,900,417	25,896,299
遞延稅項負債		6,738,669	6,821,961
遞延收益		801,552	784,397
應付員工福利撥備		70,936	41,283
關閉、復墾及環境成本撥備		1,352,350	1,308,799
其他長期負債		767,242	764,390
		<u>79,128,099</u>	<u>90,096,820</u>
流動負債			
應付賬款及應付票據	10	21,160,146	20,665,655
預提費用，預收賬款及其他應付款		12,725,542	13,289,854
短期債券		3,000,000	2,000,000
長期債券流動部分		–	14,972,791
應付稅金		1,769,449	1,017,466
短期借款		6,573,031	5,657,929
長期借款流動部分		16,161,810	10,019,483
關閉、復墾及環境成本撥備流動部分		25,758	23,573
		<u>61,415,736</u>	<u>67,646,751</u>
負債合計		<u>140,543,835</u>	<u>157,743,571</u>
權益及負債總計		<u>242,657,703</u>	<u>258,025,994</u>

B. 財務信息附註

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」）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，以及煤礦機械裝備的製造及銷售。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。

2 主要會計政策

本合併財務報表乃根據國際財務報告準則和新香港《公司條例》（第622章）編製。本合併財務報表乃根據歷史成本編製，並已根據下述會計政策對按公允值計量的可供出售金融資產重估而作出修訂。

編製符合國際財務報告準則的財務報表需要使用若干重要會計估計，這亦需要管理層在應用本集團的會計政策過程中作出判斷。

於2016年12月31日，本集團的流動負債超過流動資產約168.74億元。為籌集資金以償還短期債務，本集團已計劃利用以下措施：

- 於2016年7月，在中國銀行間市場交易商協會註冊的金額為100億人民幣的短期債券，扣除2016年8月已發行的30億元，尚餘70億元待發行；
- 於2016年12月，已獲得相關政府部門核准發行面值總額80億元的公司債券；
- 本集團可預見的未來12個月內經營活動產生的現金流量淨額；
- 必要時可辦理新貸款的銀行貸款額度；
- 鑑於本集團的信用評級以及與國內知名銀行及金融機構的長期合作關係，本集團可以取得的其他融資渠道

在作出查詢後，董事合理預期本集團有足夠資源在可見未來繼續經營。因此，本集團繼續按持續經營基準編製其合併財務報告。

本集團已於2016年1月1日或之後開始的財政年度首次採納以下修改：

- 收購共同營運權益的入賬－國際財務報告準則第11號修改。
- 澄清折舊和攤銷的可接受方法－國際會計準則第16號及國際會計準則第38號（修改）。
- 國際會計準則2012-2014周期的年度改進；及
- 披露倡議－國際會計準則第1號的修改。

採納該等修改對當期和任何前期並無影響，且不大可能會對未來期間產生影響。

3 分部信息

1) 基本信息

a. 管理層確定報告分部時考慮的因素

總裁辦公會為本集團的主要經營決策者。

本集團的報告分部是提供不同產品和服務的企業或企業組。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實體外，大多數企業都僅從事單一業務。該等企業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. 報告分部

本集團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。

2016年，金融分部首次作為一個報告分部，比較分部信息已相應進行重述。

2) 報告分部的利潤／(損失)、資產及負債信息

a. 經營分部利潤、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。

b. 報告分部的利潤／(損失)、資產及負債信息

	截至2016年12月31日止年度								
	煤炭	煤化工	煤礦裝備	金融	其他(附註)	經營 分部小計	非經營分部	分部間抵銷	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分部業績									
營業收入	46,707,571	10,549,358	4,029,024	-	2,490,487	63,776,440	-	(3,144,827)	60,631,613
其中：分部間交易收入	(2,031,803)	(31,057)	(355,521)	-	(726,446)	(3,144,827)	-	3,144,827	-
對外交易收入	44,675,768	10,518,301	3,673,503	-	1,764,041	60,631,613	-	-	60,631,613
經營利潤／(損失)	4,070,179	2,126,074	116,501	(31,460)	202,485	6,483,779	(398,589)	50,794	6,135,984
稅前利潤／(損失)	2,919,315	1,352,251	25,147	380,017	187,536	4,864,266	(1,912,229)	49,271	3,001,308
利息收入	54,262	115,859	12,012	579,024	6,228	767,385	1,376,852	(1,529,896)	614,341
利息支出	(1,341,424)	(986,432)	(106,940)	(167,548)	(22,734)	(2,625,078)	(3,233,043)	1,528,626	(4,329,495)
折舊和攤銷費用	(4,052,725)	(1,687,426)	(389,828)	(1,592)	(388,838)	(6,520,409)	(35,079)	-	(6,555,488)
應佔聯營及合營公司									
利潤／(損失)	158,100	95,852	3,177	-	(21)	257,108	350,900	-	608,008
所得稅(費用)／利得	(766,650)	(36,910)	16,317	(95,053)	25,046	(857,250)	591,852	(33,359)	(298,757)
其他重大非貨幣項目									
物業、廠房及設備的									
減值損失	(86,042)	-	-	-	(124,807)	(210,849)	-	-	(210,849)
其他資產減值損失	(68,601)	(147,543)	(115,963)	(12,870)	(39,634)	(384,611)	(85,555)	81,202	(388,964)
分部資產及負債									
分部資產	130,944,969	50,026,481	17,644,136	6,008,183	7,039,922	211,663,691	32,842,905	(1,848,893)	242,657,703
其中：對聯營及合營									
公司投資	2,424,305	547,308	37,273	-	356	3,009,242	11,019,486	-	14,028,728
非流動資產增加	8,832,716	2,182,876	194,573	150	438,249	11,648,564	(33,926)	-	11,614,638
分部負債	44,831,994	24,409,957	5,835,650	3,583,547	2,873,601	81,534,749	60,856,386	(1,847,300)	140,543,835

截至2015年12月31日止年度（經重述）

經營

	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(附註) 人民幣千元	分部小計 人民幣千元	非經營分部 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部業績									
營業收入	42,106,071	11,931,918	4,979,978	-	3,166,845	62,184,812	-	(2,913,947)	59,270,865
其中：分部間交易收入	(1,640,153)	(16,948)	(480,869)	-	(775,977)	(2,913,947)	-	2,913,947	-
對外交易收入	40,465,918	11,914,970	4,499,109	-	2,390,868	59,270,865	-	-	59,270,865
經營(損失)/(利潤)	(2,184,752)	2,457,443	121,227	(484,316)	449,313	358,915	(323,319)	7,624	43,220
稅前(損失)/(利潤)	(3,538,685)	1,289,578	29,521	407,723	(20,525)	(1,832,388)	(1,736,300)	(6,990)	(3,575,678)
利息收入	88,546	141,183	5,899	689,453	(681,008)	244,073	1,859,000	(1,137,413)	965,660
利息支出	(1,545,508)	(1,295,730)	(88,221)	(243,434)	211,686	(2,961,207)	(3,564,091)	1,568,987	(4,956,311)
折舊和攤銷費用	(4,452,458)	(1,659,339)	(374,156)	(1,554)	(511,842)	(6,999,349)	(36,480)	-	(7,035,829)
應佔聯營及合營公司									
利潤/(損失)	88,053	(13,767)	(4,535)	-	-	69,751	292,561	-	362,312
所得稅(費用)/利得	1,269,658	(365,729)	(11,135)	(101,956)	(62,111)	728,727	(723)	20,174	748,178
其他重大非貨幣項目									
物業、廠房及設備的									
減值損失	-	-	-	-	(34,793)	(34,793)	-	-	(34,793)
其他資產減值損失	(130,788)	(11,495)	(31,443)	(24,018)	(91,375)	(289,119)	-	-	(289,119)
分部資產及負債									
分部資產	129,674,801	55,647,125	17,858,773	17,123,696	6,688,491	226,992,886	33,599,379	(2,566,271)	258,025,994
其中：對聯營及合營									
公司投資	2,315,068	480,211	96,917	-	-	2,892,196	10,208,002	-	13,100,198
非流動資產增加	8,585,074	4,722,113	610,991	316,892	329,806	14,564,876	5,657	-	14,570,533
分部負債	47,479,100	25,194,720	6,036,283	4,924,045	3,315,892	86,950,040	73,361,220	(2,567,689)	157,743,571

附註：

其他分部主要涉及鋁、發電、設備交易代理服務、招標服務和其他非重要性的製造企業。

3) 地區信息

收入分析

	截至12月31日止年度	
	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
國內市場	59,790,613	57,903,697
海外	841,000	1,367,168
	<u>60,631,613</u>	<u>59,270,865</u>

附註：

(a) 收入根據客戶所在地區劃分。

非流動資產分析

	2016年 12月31日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
	國內	189,380,420
海外	512	463
	<u>189,380,932</u>	<u>187,769,002</u>

附註：

以上披露的非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

4 財務收入和財務費用

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
利息支出：		
— 銀行借款產生的利息支出	3,651,421	4,307,791
— 長期和短期債券產生的利息支出	2,007,499	2,013,723
— 撥備產生的利息支出	90,648	85,583
銀行手續費	17,241	10,467
匯兌收益淨額	10,289	(19,908)
	<u>5,777,098</u>	<u>6,397,656</u>
財務費用		
減：於符合條件資產中資本化的金額	<u>(1,420,073)</u>	<u>(1,450,786)</u>
財務費用總計	<u><u>4,357,025</u></u>	<u><u>4,946,870</u></u>
財務收入：		
— 銀行存款產生的利息收入	426,610	804,822
— 借款產生的利息收入	187,731	160,838
	<u>614,341</u>	<u>965,660</u>
財務收入總計	<u><u>614,341</u></u>	<u><u>965,660</u></u>
財務費用，淨額	<u><u>3,742,684</u></u>	<u><u>3,981,210</u></u>

附註：

(a) 符合資本化條件的利息費用資本化率如下：

	2016	2015
用於計算資本化融資成本的資本化率	<u><u>4.28%-5.44%</u></u>	<u><u>5.00%-6.29%</u></u>

5 所得稅費用

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
當期所得稅		
— 中國企業所得稅 (附註(a))	986,382	907,447
遞延所得稅	<u>(687,625)</u>	<u>(1,655,625)</u>
	<u>298,757</u>	<u>(748,178)</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2016年及2015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) 本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：

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
稅前利潤／(損失)	<u>3,001,308</u>	<u>(3,575,678)</u>
按中國法定所得稅率25%計算的稅項	750,327	(893,920)
若干子公司的稅收優惠影響	(213,833)	(6,167)
毋須納稅的收入	(147,515)	(92,956)
不可扣稅的支出	158,557	102,930
使用之前未確認的可抵扣虧損	(259,919)	(25,701)
確認以前年度未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	(103,500)	—
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	133,234	229,131
當期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異	19,807	—
可抵稅的額外支出	<u>(38,401)</u>	<u>(61,495)</u>
所得稅費用／(收益)	<u>298,757</u>	<u>(748,178)</u>

截至2016年12月31日止年度的有效稅率為10% (2015年：21%)

6 每股盈利／(損失)

每股基本盈利／(損失) 是根據歸屬於本公司股東的淨利潤除以在本年度已發行的普通股股數13,258,663,000股計算得出。

由於本公司在截至2016年和2015年12月31日止年度沒有攤薄工具，所以攤薄的每股盈利／(損失) 等於基本每股盈利／(損失)。

7 股利

在2016年及2015年內支付的股利分別為人民幣0元和人民幣319,649,000元（每股人民幣0.024），將於2017年舉行的股東周年大會上，建議就截至2016年12月31日止年度派發末期股利為每普通股0.039元，總計為人民幣514,532,000元。本財務報表未反映此項應付股利。

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
擬派末期股利每普通股人民幣0.039元（2015年：無）	<u>514,532</u>	<u>—</u>

8 應收賬款及應收票據

	2016年 12月31日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
應收賬款淨額（附註(a)）	7,658,899	9,679,830
應收票據（附註(b)）	6,798,966	3,589,112
	<u>14,457,865</u>	<u>13,268,942</u>

附註：

(a) 於資產負債表日的應收賬款賬齡分析如下：

	2016年 12月31日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
6個月以內	3,805,284	5,817,041
6個月至1年	1,845,796	2,053,096
1至2年	1,396,583	1,624,152
2至3年	626,967	337,070
超過3年	509,454	337,938
應收賬款總額	8,184,084	10,169,297
減：壞賬準備	(525,185)	(489,467)
應收賬款淨額	<u>7,658,899</u>	<u>9,679,830</u>

於2016年12月31日及2015年12月31日，本集團不存在大額的逾期且未提壞賬準備的應收賬款。以個別認定法計提的壞賬準備主要是對處於財務困境中的客戶。

(b) 應收票據主要為到期日在一年以內的銀行承兌票據（2015年：一年以內）。

9 儲備

	資本公積	法定 盈餘公積	一般 風險準備	雜費 基金	安全基金	其他與 煤炭企業 相關的基金	外幣 折算儲備	其他儲備	留存收益	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
2015年1月1日餘額	30,651,045	3,992,822	-	56,027	13,912	2,118,320	(67,328)	6,305,130	30,575,152	73,645,080
本年損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,266,791)	(3,266,791)
其它綜合損失	-	-	-	-	-	-	(8,396)	(872)	-	(9,268)
撥備	-	-	123,919	(7,477)	22,595	(804,874)	-	-	665,837	-
應佔聯營公司儲備變動	-	-	-	-	-	-	-	4,998	(8,342)	(3,344)
資本注入	405,846	-	-	-	-	-	-	-	-	405,846
股利分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(319,649)	(319,649)
失去對聯營企業的重大影響	-	-	-	-	-	-	-	(30,335)	27,367	(2,968)
2015年12月31日餘額	31,056,891	3,992,822	123,919	48,550	36,507	1,313,446	(75,724)	6,278,921	27,673,574	70,448,906
本年利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	1,715,105	1,715,105
其它綜合利潤	-	-	-	-	-	-	22,813	(1,622)	-	21,191
撥備	-	37,786	129,500	124,785	304,216	(641,298)	-	-	45,011	-
應佔聯營公司及 合營公司儲備變動	-	-	-	-	-	-	-	(3,319)	3,319	-
資本注入	4,728	-	-	-	-	-	-	-	-	4,728
股利分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
收購非控制性權益	-	-	-	-	-	-	-	604,307	-	604,307
處置子公司	-	-	-	-	(4,854)	-	-	-	4,854	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	(5,860)	-	(5,860)
2016年12月31日餘額	31,061,619	4,030,608	253,419	173,335	335,869	672,148	(52,911)	6,872,427	29,441,863	72,788,377

附註：

(a) 法定盈餘公積

根據中華人民共和國公司法對中國公司以及公司章程的規定，本公司須根據中國會計準則及制度下（「中國會計準則」）的稅後利潤的10%提取法定盈餘公積。當本公司的法定盈餘公積累計餘額達到本公司註冊資本的50%以上時可不再提取。法定盈餘公積必須在對本公司股東進行分配之前提取。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，不得低於註冊資本的25%。

(b) 維簡費基金

按照中國相關法規的要求，本公司應按每噸原煤開採量計提人民幣6元至人民幣8元（2015年：人民幣6元至人民幣8元）的維簡費。該等基金用於未來的煤炭開採運營，不得用於向股東派發股利。在符合條件的開發支出發生時，相同金額的維簡費轉至留存收益。

(c) 安全基金

遵照財政部和中國國家安全生產監督管理總局相關規定的要求，本集團下屬煤炭公司應按每噸原煤開採量計提人民幣10元至人民幣30元的安全基金。本集團下屬製造業、冶煉業以及其他相關產業公司應按收入的相應比例計提安全基金。該安全基金將用作改善安全設施及安全環境建設使用，不得用於向股東派發股利。當符合條件的安全支出發生時，相同金額的安全基金轉至留存收益。

(d) 其他與煤炭企業相關的基金

(i) 煤礦轉產發展資金和礦山環境恢復治理保證金

據山西省政府2007年11月15日頒佈的兩項規定，自2007年10月1日開始本集團在山西省境內的煤礦開採企業須按照原煤開採量每噸人民幣5元和人民幣10元分別提取煤礦轉產發展資金和礦山環境恢復治理保證金。根據規定，該兩項基金將專門用於煤礦轉產、土地恢復和環保方面的支出，不得用於向股東派發股利。當符合條件的煤礦轉產支出和環境治理支出發生時，相同金額的煤礦轉產發展資金和礦山環境恢復治理保證金轉至留存收益。

根據山西省政府的規定，自2013年8月1日起煤礦轉產發展資金和礦山環境恢復治理保證金暫停提取。

(ii) 可持續發展準備金

據江蘇省徐州市政府2010年10月20日頒佈的規定，本公司位於徐州的子公司需要按原煤產量每噸人民幣10元提取可持續發展準備金。該項準備金將用於煤礦轉產、土地復墾和環保方面的支出，不得用於向股東派發股利。當符合條件的支出發生時，相同金額的可持續發展準備金轉至留存收益。根據當地政府的相關要求，從2014年1月1日起不再計提可持續發展準備金。

(e) 收購非控制性權益

本年度本集團以849,050千元收購了子公司山西小回溝煤業有限公司（「小回溝」）45%的少數股東權益。購買日按照45%比例計算的小回溝淨資產份額為849,050千元，高於對價的604,369千元增加了資本公積。

本年度子公司中煤遠興收購子公司烏審旗蒙大水務有限責任公司10%的少數股東權益，減少資本公積62千元。

10 應付賬款及應付票據

	2016年 12月31日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
應付賬款 (附註(a))	18,113,862	19,039,397
應付票據	<u>3,046,284</u>	<u>1,626,258</u>
	<u>21,160,146</u>	<u>20,665,655</u>

附註：

(a) 於資產負債表日的應付賬款賬齡分析如下：

	2016年 12月31日 人民幣千元	2015年 12月31日 人民幣千元
應付賬款		
— 母公司之子公司	3,385,556	2,975,002
— 合營公司	2,721	3,491
— 聯營公司	163,016	41,910
— 第三方	<u>14,562,569</u>	<u>16,018,994</u>
	<u>18,113,862</u>	<u>19,039,397</u>

11 承諾

(a) 資本承諾

本集團於資產負債表日已簽約但尚未發生的資本承諾如下：

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
物業、廠房及設備	3,721,960	2,174,303
土地使用權	<u>1,610,165</u>	<u>1,160,643</u>
	<u>5,332,125</u>	<u>3,334,946</u>

(b) 經營租賃承諾 – 本集團為承租人

本集團根據不可撤銷經營租賃而須作出以下未來最低租賃付款的承諾如下：

	2016 人民幣千元	2015 人民幣千元
土地及物業：		
– 於1年內	114,650	105,397
– 於1年至5年內	224,339	274,557
– 於5年後	560,847	616,931
	<u>899,836</u>	<u>996,885</u>

(c) 投資承諾

根據2012年8月16日簽訂的協議，本公司與中國鐵路建設投資公司以及其他14家公司約定共同出資設立蒙西華中。截止2016年12月31日，本公司作為持股10%的股東，已支付出資額14.13億元，以後年度承諾投資額為52.84億元。

根據本公司與義馬煤業集團股份有限公司、山西海姿焦化有限公司（「海姿焦化」）於2011年6月29日簽訂的協議，截止2016年12月31日，本公司已支付1.68億元作為收購晉昶煤礦51%的煤炭資源及礦權權益對價的一部分，並於以後年度在滿足特定條件後支付剩餘對價3.11億元。

根據本公司與海姿焦化於2011年6月29日簽訂的協議，截止2016年12月31日，本公司已支付2.59億元作為收購禹碩煤63%的煤炭資源及礦權權益對價的一部分，並於以後年度在滿足特定條件後支付剩餘對價4.81億元。

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3家公司約定共同出資設立中天合創。截止2016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67.87億元，以後年度承諾投資額為4.81億元。

根據2008年5月28日簽訂的協議，本公司與呼和浩特鐵路局以及其他7家公司約定共同出資設立蒙冀鐵路有限責任公司。截至2016年12月31日，本公司作為持股5%的股東，已支付出資額14億元，以後年度承諾投資額為1億元。

根據2011年12月23日簽訂的協議，本公司與呼和浩特鐵路局以及其他7家公司約定共同出資設立呼准鄂鐵路有限責任公司。截至2016年12月31日，本公司作為持股10%的股東，已支付出資額2.66億元，以後年度承諾投資額為8.19億元。

(d) 擔保承諾

於2015年10月27日，本公司2015年第一次臨時股東大會通過決議，批准本公司按照持股比例為中天合創的銀團貸款提供本金額為人民幣170.5億元及應計利息和其他費用等的擔保。截止2016年12月31日，本公司已提供人民幣115.5億元的擔保。

於2015年10月27日，本公司2015年第一次臨時股東大會通過決議，批准陝西榆林按照持股比例為禾草溝煤業提供總額不超過人民幣9億元的連帶責任擔保。截至2016年12月31日，陝西榆林已提供人民幣1.5億元的擔保。

董事長致辭

尊敬的各位股東：

2016年是中國煤炭企業不平凡的一年，在深入推進供給側結構性改革與加快化解煤炭過剩產能等政策影響下，國內煤炭市場先抑後揚，煤炭價格企穩回升。公司緊跟市場變化，科學安排生產，全力提質增效，推進改革調整，生產經營穩定有序，成功實現扭虧為盈。實現營業收入606.32億元，同比增長2.3%。稅前利潤30.01億元，同比增加65.77億元。歸屬於本公司股東應佔利潤17.15億元，同比增加49.82億元。基本每股收益0.13元，同比增加0.38元。在複雜困難的形勢下，公司取得來之不易的經營業績，收獲令人欣慰的工作成果，離不開公司管理層的多措並舉、綜合施策，離不開廣大員工的凝心聚力、銳意進取，離不開全體股東的大力支持。在此，向各位股東及各界人士一年來對公司給予的關注與支持表示由衷的感謝！我謹代表公司董事會，向各位股東呈報2016年度業績。

科學組織生產，煤炭產銷保持順暢銜接。

2016年，面對煤炭去產能、減量化生產帶來的新挑戰，公司調整經營思路，堅持效益最大化，科學有序組織煤炭生產。下半年以來，公司把握政策機遇，搶抓市場契機，積極克服困難，優化生產接續，發揮先進產能，全力穩產增產，全年完成商品煤產量8,099萬噸。繼續深化煤質管理，優化產品結構，提升產品質量。細化產銷銜接，緊跟市場節奏，優化營銷策略。全力拓展市場，在鞏固傳統市場的同時，積極拓展沿江、西南市場和地銷直達市場。全年完成煤炭銷售量1.32億噸，其中，自產煤銷售量8,067萬噸。煤炭產銷量完成年度計劃，安全生產形勢持續穩定。

穩定生產負荷，煤化工運營再創新水平。

一年來，公司努力挖掘裝置潛力，狠抓煤化工企業安全生產和長周期運行。陝西榆林聚烯烴裝置月產量創歷史最好水平，圖克尿素裝置實現滿負荷生產常態化，中煤蒙大聚烯烴裝置雙烯耗甲醇達到國內外先進水平。發揮煤化工產品集中銷售優勢，實施尿素買斷與聯儲相結合，打造烯烴品牌，大力開拓市場。全年完成聚烯烴產量71.0萬噸，尿素產量197.5萬噸，甲醇產量65.1萬噸，主要煤化工產品實現全產全銷。注重對標達標，深化信息化管理，推進技術創新和新產品研發，陝西公司榮獲中國能源企業信息化管理創新獎。着力推進節能技術提升，降低產品單耗，強化環保風險管控，節能減排工作取得積極成效。鄂能化公司榮獲2016年度中國企業社會責任「綠色環保獎」。

狠抓降本增效，精益管理再上新台階。

堅持績效導向，深化精細管理，強化預算執行。實施分類考核，推進差異化管控，創新激勵機制，激發企業積極性和創造力。繼續推進技術降本，強化系統降本，自產商品煤單位銷售成本同比下降8.8%。在原材料成本大幅上升的情況下，主要煤化工產品生產成本得到有效控制。加強籌融資管理，控制資金鏈風險。嚴控債務規模，優化債務結構，降低融資成本。大幅壓縮「兩金」規模，實現經營現金淨流入120.68億元，同比增長65.7%。資產負債率下降3.2個百分點，利息總支出同比下降10.3%。

堅持戰略引領，重大項目穩步推進。

近年來，公司不斷加快產業結構調整，着力推進公司轉型升級。2016年，公司所屬母杜柴登煤礦、納林河二號井、大海則煤礦等產能置換工作獲得發改委批復，前期工作有序推進。中煤蒙大聚烯烴項目投入試生產，保持高負荷穩定運行。烯烴收率和裝置開車均創出同類裝置新記錄。平朔劣質煤綜合利用項目一次投料試車成功，中天合創公司門克慶煤礦、葫蘆素煤礦首採工作面投入試運轉。平朔2×660MW低熱值煤發電項目、新疆准東五彩灣2×660MW北二電廠項目、上海能源2×350MW煤矸石熱電項目穩步推進。

加大改革創新，瘦身健體初見成效。

堅持精幹高效理念，深化三項制度改革，推進減員提效，增強了企業活力。推動業務整合，完成部分非核心資產股權轉讓，優化資產結構，改善了經營質量。整合鄂爾多斯地區煤炭銷售及鐵路運營，強化協同效應，提升了工作效率。積極利用國家政策，推進去產能、「僵屍企業」處置、特困企業清理和虧損企業治理，壓縮管理層級，降低了管理成本。分類梳理建設項目，優化投資結構，控制投資節奏，提升了企業運營水平和抗風險能力。

回首2016年，世界經濟依然錯綜複雜、國內經濟增速繼續放緩。受去產能、減量化生產、水電出力減少、煤炭補庫存等多重因素疊加影響，下半年煤炭價格漲幅超出預期，這在相當程度上也是對前期煤價過低的合理回調。總體來看，國內煤炭行業基本面沒有根本改變，煤炭需求並未增長，國家去產能政策沒有變。展望未來，2017年是實施「十三五」規劃的重要一年，也是供給側結構性改革的深化之年。中國經濟在新常態下持續向好的基本面不會改變，有望繼續保持中高速增長。供給側結構性改革深入推進，更好地激發創新動力和經濟活力，為中國經濟平穩前行築牢根基。從煤炭行業看，國家採取產能儲備、減量置換和指標交易、中長期合同、最低庫存和最高庫存、平抑煤炭價格異常波動長效機制等措施，將有效促進煤炭行業逐步實現長期健康發展，煤炭價格有望保持在合理區間。公司將以國家供給側結構性改革為契機，把去產能與結構調整、轉型升級結合起來，

大力推動煤炭清潔高效開發，着力打造煤－電－化等循環經濟新業態，努力構建具有較強國際競爭力的清潔能源供應商。同時，本公司控股股東中煤集團積極參與央企煤炭資源整合，陸續接管部分央企煤炭資產和相關業務，將助推公司煤電化產業協同發展。

2017年，公司將緊緊圍繞年度生產經營目標，以市場為導向、以效益為中心，按照「穩中提質、改革創新」的總要求，繼續推動結構調整，深化企業改革，提高盈利水平。一是科學合理組織生產，強化產運銷銜接，增強銷售創效能力，確保完成全年產銷任務。二是持續提升安全保障能力，全力保持安全生產。三是狠抓全面預算管理，大力提質增效，全面提升企業經營質量。四是抓住當前改革的有利條件，不斷深化企業改革，完成各項重點工作，瘦身健體，進一步激發企業活力。五是加快重點項目建設，推進轉型升級，構建產業新體系。六是加強創業創新，不斷增強創新對發展的支撐作用。七是抓好重大風險防控，確保企業健康發展。

風正時濟，自當破浪前行。任重道遠，更需砥礪奮進。公司管理層和全體同仁將堅定信心、振奮精神，穩中求進、開拓創新，紮實推進改革發展和各項工作，以生產經營的新業績、改革創新的新成效，努力創造公司更加美好的未來！

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

2016年，國家深入推進供給側結構性改革，煤炭市場形勢明顯改觀，煤炭價格企穩回升。本集團緊跟市場變化，科學有序組織生產運營，大力推進提質增效和降本增效，積極優化市場佈局和產品結構，主動作為搶抓市場，全年經營業績扭虧為盈，大幅增長，實現稅前利潤30.01億元，比上年增加65.77億元；歸屬於本公司股東應佔利潤17.15億元，比上年增加49.82億元；經營活動產生現金淨額120.68億元，比上年增長65.7%。同時本集團積極處置非核心業務資產，優化資產結構，提升資產盈利能力和運行效率；積極拓寬融資渠道，優化債務結構，在保障資金安全流轉前提下，大力壓縮負債規模，資產負債率比年初降低3.2個百分點至57.9%，進一步提高了財務穩健性。

單位：億元

	截至2016年 12月31日 止年度	截至2015年 12月31日 止年度	增減	
			增減額	增減幅(%)
收入	606.32	592.71	13.61	2.3
稅前利潤／(虧損)	30.01	-35.76	65.77	-183.9
息稅折舊攤銷前利潤	126.91	70.79	56.12	79.3
本公司股東應佔 利潤／(虧損)	17.15	-32.67	49.82	-152.5
經營活動產生的 現金淨額	120.68	72.85	47.83	65.7

於2016年12月31日，本集團資本負債比率(付息債務總額／(付息債務總額+權益))為48.2%，比年初減少4.8個百分點。

單位：億元

	於2016年 12月31日	於2015年 12月31日	增減	
			增減額	增減幅(%)
資產	2,426.58	2,580.26	-153.68	-6.0
負債	1,405.44	1,577.44	-172.00	-10.9
付息債務	951.32	1,130.26	-178.94	-15.8
股東權益	1,021.14	1,002.82	18.32	1.8
本公司股東應佔權益	860.47	837.08	23.39	2.8

二、經營業績

(一) 合併經營業績

1. 收入

截至2016年12月31日止年度，本集團經抵銷分部間銷售後的總收入從截至2015年12月31日止年度的592.71億元增長2.3%至606.32億元。主要是因市場形勢改觀，本集團商品煤銷售價格同比增加，以及在因減量化生產和市場競爭力相對較弱的礦井停產等因素影響使自產商品煤銷量同比減少的情況下，為提高市場佔有率，拓寬資源渠道，擴大買斷貿易煤規模，綜合影響使煤炭業務對外銷售收入同比增加42.10億元；煤化工產品銷售價格同比下降，煤化工業務對外銷售收入同比減少13.97億元；煤機產品銷量同比減少，煤礦裝備業務對外銷售收入同比減少8.25億元。

本集團煤炭、煤化工、煤礦裝備、金融業務及其他業務四個經營分部截至2016年12月31日止年度與截至2015年12月31日止年度的經抵銷分部間銷售後的收入變動情況如下：

單位：億元

	經抵銷分部間 銷售後的收入		增減	
	截至2016年 12月31日 止年度	截至2015年 12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
煤炭業務	446.76	404.66	42.10	10.4
煤化工業務	105.18	119.15	-13.97	-11.7
煤礦裝備業務	36.74	44.99	-8.25	-18.3
金融業務及其他業務	17.64	23.91	-6.27	-26.2
合計	606.32	592.71	13.61	2.3

本集團各經營分部截至2016年12月31日止年度與截至2015年12月31日止年度的經抵銷分部間銷售後的收入佔本集團總收入比重情況如下：

	經抵銷分部間銷售後的 收入佔比(%)		增減 (個百分點)
	截至2016年 12月31日 止年度	截至2015年 12月31日 止年度	
煤炭業務	73.7	68.3	5.4
煤化工業務	17.3	20.1	-2.8
煤礦裝備業務	6.1	7.6	-1.5
金融業務及其他業務	2.9	4.0	-1.1

2. 銷售成本

截至2016年12月31日止年度，本集團銷售成本從截至2015年12月31日止年度的551.67億元下降8.0%至507.39億元。

材料耗用及貨物貿易成本從截至2015年12月31日止年度的242.00億元增長4.9%至253.76億元，佔銷售成本的比重為50.0%，其中：買斷貿易煤銷量增加使貨物貿易成本同比增加51.42億元；本集團進一步加強集中採購，強化單耗、定額管理和修舊利廢等節支降耗措施，優化採區設計和生產工藝，以及外購入洗原料煤量和自產商品煤銷量同比減少等因素綜合影響使自產商品煤材料耗用成本同比減少18.11億元；煤化工企業嚴格控制原材料單耗和採購價格，甲醇等產品內部銷售使用量增加，以及轉讓部分子企業等綜合影響使煤化工業務材料耗用成本同比減少8.76億元；煤礦裝備業務受市場影響，銷售訂單減少，材料耗用成本同比減少5.87億元。

員工成本從截至2015年12月31日止年度的42.30億元下降4.2%至40.54億元，佔銷售成本的比重為8.0%，主要是本集團深化企業改革，進一步加強工資總額調控，加大勞務派遣隊伍清理，減少用工總量等使員工成本同比減少。

折舊及攤銷費用從截至2015年12月31日止年度的63.93億元下降7.8%至58.95億元，佔銷售成本的比重為11.6%，主要是本集團自產商品煤產量同比減少，使煤炭業務按產量儲量法計提的折舊及攤銷成本減少，將部分設備用於在建項目，以及轉讓部分子企業等綜合影響使折舊及攤銷成本同比減少。

維修及保養費用從截至2015年12月31日止年度的8.24億元增長22.0%至10.05億元，佔銷售成本的比重為2.0%，主要是本集團所屬企業控制設備購置支出，加強設備日常維護和保養，以及化工企業檢修支出增加等使維修及保養費用同比增加。

運輸費用及港雜費用從截至2015年12月31日止年度的117.35億元下降30.0%至82.12億元，佔銷售成本的比重為16.2%，主要是本集團下水煤銷量同比減少，以及鐵路運費和港雜費標準下調等綜合影響使煤炭業務的運輸費用及港雜費用同比減少33.23億元。

銷售稅金及附加從截至2015年12月31日止年度的14.93億元增長27.3%至19.00億元，佔銷售成本的比重為3.7%，主要是本集團由於煤價上漲，使資源稅等銷售稅金及附加同比增加。

外包礦務工程成本從截至2015年12月31日止年度的11.27億元下降12.9%至9.82億元，佔銷售成本的比重為1.9%，主要是本集團所屬各煤炭生產企業外包礦務工程量減少，以及加強外包業務管理，使外包礦務工程成本同比減少。

其他成本從截至2015年12月31日止年度的51.65億元下降35.8%至33.15億元，佔銷售成本的比重為6.6%，主要是本集團所屬煤炭生產企業中小礦務工程支出、生產輔助費用及徵地補償支出等其他成本同比減少。

3. 毛利及毛利率

截至2016年12月31日止年度，本集團毛利從截至2015年12月31日止年度的41.04億元增長141.1%至98.93億元；毛利率從截至2015年12月31日止年度的6.9%增加9.4個百分點至16.3%。

本集團各經營分部截至2016年12月31日止年度與截至2015年12月31日止年度的毛利及毛利率情況如下：

	單位：億元					
	毛利			毛利率(%)		
	截至2016年 12月31日 止年度	截至2015年 12月31日 止年度	增減 (%)	截至2016年 12月31日 止年度	截至2015年 12月31日 止年度	增減 (個百分點)
煤炭業務	67.21	1.19	5,547.9	14.4	0.3	14.1
自產商品煤	65.52	0.13	50,300.0	23.0	0.04	22.96
買斷貿易煤	2.40	1.13	112.4	1.3	0.9	0.4
煤化工業務	23.35	28.74	-18.8	22.1	24.1	-2.0
煤礦裝備業務	6.74	8.86	-23.9	16.7	17.8	-1.1
金融業務及 其他業務	1.27	2.43	-47.7	5.1	7.7	-2.6
本集團	98.93	41.04	141.1	16.3	6.9	9.4

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、 煤炭分部

- 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）。此外，本集團還從外部煤炭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2016年12月31日止年度，本集團煤炭業務總收入從截至2015年12月31日止年度的421.06億元增長10.9%至467.08億元，經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的404.66億元增長10.4%至446.76億元。

截至2016年12月31日止年度，本集團自產商品煤銷售收入從截至2015年12月31日止年度的290.92億元下降2.1%至284.91億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的287.05億元下降1.6%至282.59億元，其中：動力煤收入233.81億元，同比減少15.67億元；煉焦煤收入48.78億元，同比增加11.21億元。截至2016年12月31日止年度，本集團自產商品煤銷量8,067萬噸，同比減少1,687萬噸，減少收入49.62億元；綜合銷售價格350元／噸，同比增加56元／噸，增加收入45.16億元。

買斷貿易煤銷售收入從截至2015年12月31日止年度的125.78億元增長41.6%至178.15億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的113.69億元增長41.1%至160.44億元。

代理業務收入0.16億元，同比增加0.05億元。

截至2016年12月31日止年度與截至2015年12月31日止年度本集團煤炭銷售的數量和價格變動情況如下：

		截至2016年		截至2015年		增減		增減	
		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、自產商品煤	合計	8,067	350	9,754	294	-1,687	56	-17.3	19.0
	(一) 動力煤	7,095	330	8,862	282	-1,767	48	-19.9	17.0
	1、內銷	7,054	329	8,831	281	-1,777	48	-20.1	17.1
	2、出口	41	419	31	435	10	-16	32.3	-3.7
	(二) 煉焦煤	972	502	892	421	80	81	9.0	19.2
	1、內銷	972	502	892	421	80	81	9.0	19.2
	2、出口	☆	☆	☆	☆	-	-	-	-
二、買斷貿易煤	合計	4,820	333	3,609	315	1,211	18	33.6	5.7
	(一) 國內轉銷	4,579	333	3,417	309	1,162	24	34.0	7.8
	(二) 自營出口*	10.5	688	15.2	706	-4.7	-18	-30.9	-2.5
	(三) 進口貿易	230	317	177	396	53	-79	29.9	-19.9
三、進出口及 國內代理★	合計	348	5	409	3	-61	2	-14.9	66.7
	(一) 進口代理	13	6	10	5	3	1	30.0	20.0
	(二) 出口代理	263	4	206	4	57	0	27.7	0.0
	(三) 國內代理	72	5	193	1	-121	4	-62.7	400.0

☆：本期無發生。

★：銷售價格為代理服務費。

*：出口型煤。

- 銷售成本

截至2016年12月31日止年度，本集團煤炭業務銷售成本從截至2015年12月31日止年度的419.87億元下降4.8%至399.87億元，主要成本項目變動情況如下：

單位：億元

項目	截至2016年	截至2015年	增減	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
材料成本	37.97	56.08	-18.11	-32.3
買斷貿易煤成本★	173.53	122.11	51.42	42.1
員工成本	26.20	29.00	-2.80	-9.7
折舊及攤銷	36.99	41.82	-4.83	-11.5
維修及保養	7.41	6.79	0.62	9.1
運輸費用及港雜費用	72.91	106.14	-33.23	-31.3
外包礦務工程費	9.82	11.27	-1.45	-12.9
銷售稅金及附加	15.99	12.88	3.11	24.1
其他成本	19.05	33.78	-14.73	-43.6
煤炭業務營業成本合計	399.87	419.87	-20.00	-4.8

★：該成本不包括買斷貿易煤相關的運輸費和存貨跌價準備。

截至2016年12月31日止年度，本集團自產商品煤銷售成本219.39億元，同比減少71.40億元，下降24.6%；自產商品煤單位銷售成本271.96元／噸，同比減少26.20元／噸，下降8.8%。買斷貿易煤銷售成本175.75億元，同比增加51.10億元，增長41.0%；買斷貿易煤對外單位銷售成本328.63元／噸，同比增加16.18元／噸，增長5.2%。

本集團自產商品煤單位銷售成本主要項目變動情況如下：

單位：元／噸

項目	截至2016年	截至2015年	增減	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
材料成本	47.07	57.51	-10.44	-18.2
員工成本	32.48	29.74	2.74	9.2
折舊及攤銷	45.85	42.88	2.97	6.9
維修及保養	9.19	6.96	2.23	32.0
運輸費用及港雜費用	87.63	106.23	-18.60	-17.5
銷售稅金及附加	19.82	13.21	6.61	50.0
外包礦務工程費	12.17	11.56	0.61	5.3
其他成本	17.75	30.07	-12.32	-41.0
自產商品煤單位 銷售成本	271.96	298.16	-26.20	-8.8

截至2016年12月31日止年度，本集團自產商品煤單位銷售成本同比變動的主要原因是：

單位材料成本減少10.44元／噸，主要是本集團加強集中採購，強化單耗、定額管理和修舊利廢等節支降耗措施，優化採區設計和生產工藝，以及外購入洗原料煤量減少等因素綜合影響使材料成本同比減少18.11億元。

單位員工成本增加2.74元／噸，主要是本集團深化企業改革，嚴控工資總額和用工總量，使員工成本同比減少2.80億元，但因自產商品煤產銷量同比減少，使單位員工成本同比增加。

單位折舊及攤銷增加2.97元／噸，主要是本集團煤炭生產企業將部分設備用於建設項目以及按產量儲量法計提的折舊及攤銷減少等，使折舊及攤銷成本同比減少4.83億元，但因自產商品煤產銷量同比減少，使單位折舊及攤銷成本同比增加。

單位維修及保養支出增加2.23元／噸，主要是本集團各煤炭生產企業控制設備購置支出，加強設備維修保養，使維修及保養成本同比增加0.62億元，以及因自產商品煤產銷量同比減少等綜合影響使單位維修及保養支出增加。

單位運輸費用及港雜費用減少18.60元／噸，主要是本集團下水煤銷量比重同比減少，以及鐵路運費和港雜費標準下調等因素綜合影響使運輸費用及港雜費用同比減少33.23億元。

單位銷售稅金及附加增加6.61元／噸，主要是本集團煤炭價格同比大幅上漲，使資源稅、城市維護建設稅及教育費附加等銷售稅金及附加同比增加3.11億元。

單位外包礦務工程費增加0.61元／噸，主要是本集團外包礦務工程量減少，以及加強外包業務管理，使外包礦務工程費同比減少1.45億元，但因自產商品煤產銷量同比減少，使單位外包礦務工程費同比增加。

單位其他支出成本減少12.32元／噸，主要是本集團各煤炭生產企業中小礦務工程支出、生產輔助費用及徵地補償支出同比減少，使其他成本同比減少14.73億元。

- 毛利與毛利率

截至2016年12月31日止年度，本集團煤炭業務分部毛利從截至2015年12月31日止年度的1.19億元增加66.02億元至67.21億元；毛利率從截至2015年12月31日止年度的0.3%增加14.1個百分點至14.4%。

2、煤化工業務

- 收入

截至2016年12月31日止年度，本集團煤化工業務收入從截至2015年12月31日止年度的119.32億元下降11.6%至105.49億元，經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的119.15億元下降11.7%至105.18億元。

2016年，本集團聚乙烯對外銷售收入27.38億元，比上年27.43億元減少0.05億元，下降0.2%；聚丙烯對外銷售收入22.32億元，比上年21.83億元增加0.49億元，增長2.2%；尿素對外銷售收入22.41億元，比上年28.70億元減少6.29億元，下降21.9%，主要是尿素價格同比下降，以及轉讓子企業綜合影響；甲醇對外銷售收入5.98億元，比上年11.39億元減少5.41億元，下降47.5%，主要是銷售給本集團其他化工企業的自用量增加。

本集團主要化工產品銷售的數量和價格變動情況如下表所示：

	截至2016年12月31日		截至2015年12月31日		增減			
	止年度		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、 烯烴	71.1	6,989	67.6	7,284	3.5	-295	5.2	-4.0
1、 聚乙烯	35.8	7,641	35.3	7,771	0.5	-130	1.4	-1.7
2、 聚丙烯	35.3	6,327	32.3	6,751	3.0	-424	9.3	-6.3
二、 甲醇◆	40.0	1,496	79.6	1,432	-39.6	64	-49.7	4.5
三、 尿素	198.0	1,132	175.4	1,637	22.6	-505	12.9	-30.8

◆：含銷售中煤集團所屬龍化集團生產甲醇，2016年4.64萬噸，2015年2.28萬噸。

此外，本集團焦炭對外銷售收入11.68億元（中煤九鑫公司轉讓前為自產焦炭收入，轉讓後業務模式變為買斷和代理銷售），比上年15.00億元減少3.32億元，下降22.1%。

• 銷售成本

截至2016年12月31日止年度，本集團煤化工業務銷售成本從截至2015年12月31日止年度的90.58億元下降9.3%至82.14億元，具體情況如下：

項目	單位：億元			
	截至2016年	截至2015年	增減	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
材料成本	40.25	49.01	-8.76	-17.9
員工成本	5.38	4.76	0.62	13.0
折舊及攤銷	16.46	16.22	0.24	1.5
維修及保養	2.21	1.42	0.79	55.6
運輸費用及港雜費用	8.33	10.30	-1.97	-19.1
銷售稅金及附加	2.25	1.58	0.67	42.4
其他	7.26	7.29	-0.03	-0.4
煤化工業務銷售 成本合計	82.14	90.58	-8.44	-9.3

截至2016年12月31日止年度，本集團主要煤化工產品的銷售成本及同比變動情況如下：

項目	銷售成本(億元)			單位銷售成本(元/噸)		
	截至2016年	截至2015年	增減額	截至2016年	截至2015年	增減額
	12月31日	12月31日		12月31日	12月31日	
止年度	止年度	止年度	止年度	止年度		
烯烴	34.22	28.94	5.28	4,812	4,279	533
1、聚乙烯	17.67	15.86	1.81	4,922	4,492	430
2、聚丙烯	16.55	13.08	3.47	4,690	4,047	643
甲醇	5.81	9.90	-4.09	1,452	1,245	207
尿素	17.68	21.38	-3.70	893	1,219	-326

截至2016年12月31日止年度，本集團烯烴產品銷售成本34.22億元，同比增加5.28億元，單位銷售成本4,812元/噸，同比增加533元/噸，主要是因為原料煤價格上漲、煤制甲醇裝置檢修使外購甲醇增加等因素綜合影響。甲醇產品銷售成本5.81億元，同比減少4.09億元，主要是內部銷售抵銷的銷售成本增加，單位銷售成本1,452元/噸，同比增加207元/噸，主要是原料煤價格上漲影響。尿素銷售成本17.68億元，同比減少3.70億元，單位銷售成本893元/噸，同比下降326元/噸，主要是加強成本管控以及產量同比增加使單位生產成本下降，銷售流向和交貨方式調整使運輸費用同比下降，以及報告期內轉讓靈石化工公司綜合影響使銷售成本下降。

- 毛利與毛利率

截至2016年12月31日止年度，本集團煤化工業務分部毛利從截至2015年12月31日止年度的28.74億元減少5.39億元至23.35億元；毛利率從截至2015年12月31日止年度的24.1%減少2.0個百分點至22.1%，主要是聚乙烯、聚丙烯、尿素價格同比下降，煤炭等原材料價格上漲以及轉讓部分子企業綜合影響。

3、煤礦裝備業務

- 收入

截至2016年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務收入從截至2015年12月31日止年度的49.80億元下降19.1%至40.29億元，經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的44.99億元下降18.3%至36.74億元，主要是受煤機行業市場恢復滯後、訂單不足影響，煤機產品銷量同比減少。

- 銷售成本

截至2016年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務銷售成本從截至2015年12月31日止年度的40.94億元下降18.1%至33.55億元，具體情況如下：

單位：億元

項目	截至2016年	截至2015年	增減	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
材料成本	18.99	24.86	-5.87	-23.6
員工成本	5.58	5.02	0.56	11.2
折舊及攤銷	2.92	2.96	-0.04	-1.4
維修及保養	0.53	0.45	0.08	17.8
運輸費用	0.83	0.85	-0.02	-2.4
銷售稅金及附加	0.49	0.21	0.28	133.3
其他	4.21	6.59	-2.38	-36.1
煤礦裝備業務銷售 成本合計	33.55	40.94	-7.39	-18.1

- 毛利與毛利率

截至2016年12月31日止年度，本集團煤礦裝備業務分部毛利從截至2015年12月31日止年度的8.86億元減少2.12億元至6.74億元；毛利率從截至2015年12月31日止年度的17.8%下降1.1個百分點至16.7%。

4、金融業務及其他業務

本集團金融業務及其他業務分部主要包括財務公司、火力發電等其他業務。截至2016年12月31日止年度，本集團金融業務及其他業務收入從截至2015年12月31日止年度的31.67億元下降21.4%至24.90億元；經抵銷與其他分部間銷售後的收入從截至2015年12月31日止年度的23.91億元下降26.2%至17.64億元，主要是轉讓部分子企業使其他業務收入同比減少。銷售成本從截至2015年12月31日止年度的29.24億元下降19.2%至23.63億元。毛利從截至2015年12月31日止年度的2.43億元減少1.16億元至1.27億元，毛利率從截至2015年12月31日止年度的7.7%減少2.6個百分點至5.1%。

(三) 銷售、一般及管理費用

截至2016年12月31日止年度，本集團銷售、一般及管理費用從截至2015年12月31日止年度的44.00億元增長8.0%至47.50億元，主要是本期按賬齡分析法計提的應收款項壞賬準備增加，以及對部分前期在建項目停止開發，相應的投資支出轉入本科目。

(四) 其他收益淨額

截至2016年12月31日止年度，本集團其他收益淨額從截至2015年12月31日止年度的2.83億元增長246.3%至9.80億元，主要是本集團積極處置與主業關聯度不高的部分資產，確認其他收益10.18億元。

(五) 經營利潤

截至2016年12月31日止年度，本集團經營利潤從截至2015年12月31日止年度的0.43億元增加60.93億元至61.36億元，主要是本集團因煤炭市場形勢好轉，煤炭銷售價格同比增加，以及有效控制成本費用等綜合影響使煤炭業務經營利潤同比增加62.55億元；受聚乙烯、聚丙烯、尿素市場價格下降，以及處置部分子企業影響，煤化工業務經營利潤同比減少3.31億元。

各經營分部的經營利潤變動情況如下：

單位：億元

項目	截至2016年	截至2015年	增減	
	12月31日 止年度	12月31日 止年度	增減額	增減幅(%)
本集團	61.36	0.43	60.93	14,169.8
其中：煤炭業務	40.70	-21.85	62.55	-286.3
煤化工業務	21.26	24.57	-3.31	-13.5
煤礦裝備業務	1.17	1.21	-0.04	-3.3
金融業務及 其他業務	1.71	-0.35	2.06	-588.6

註：以上各經營分部的經營利潤均為抵銷分部間銷售前的數據。

(六) 財務收入和財務費用

截至2016年12月31日止年度，本集團淨財務費用從截至2015年12月31日止年度的39.81億元下降6.0%至37.43億元，其中：財務收入從截至2015年12月31日止年度的9.66億元下降36.4%至6.14億元，主要是貨幣資金同比減少使財務收入下降；財務費用從截至2015年12月31日止年度的49.47億元下降11.9%至43.57億元，主要是本集團精益資金管理，借助經營活動產生的現金淨額大幅增加的有利時機，大力壓縮付息債務規模，同時進一步優化債務結構，使財務費用相應下降。

(七) 應佔聯營及合營公司利潤

截至2016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2015年12月31日止年度的3.62億元增長68.0%至6.08億元，主要是本集團參股的煤化工、電廠、碼頭等權益法核算企業報告期盈利增加，使本集團按持股比例確認的應佔聯營及合營企業利潤同比增加。

(八) 稅前利潤

截至2016年12月31日止年度，本集團稅前利潤從截至2015年12月31日止年度的-35.76億元增加65.77億元至30.01億元。

(九) 所得稅費用

截至2016年12月31日止年度，本集團所得稅費用從截至2015年12月31日止年度的-7.48億元增加10.47億元至2.99億元。

(十) 本公司股東應佔利潤

截至2016年12月31日止年度，本公司股東應佔利潤從截至2015年12月31日止年度的-32.67億元增加49.82億元至17.15億元。

三、現金流量

於2016年12月31日，本集團現金及現金等價物餘額98.94億元，比2015年12月31日111.96億元淨減少13.02億元。

經營活動產生的現金淨額從截至2015年12月31日止年度的72.85億元增加47.83億元至120.68億元，主要是本集團經營業績顯著提升，同時大力加強應收賬款回收、壓縮營運資金佔用，使經營活動產生的現金淨額同比大幅增加。

投資活動產生的現金淨額從截至2015年12月31日止的-263.22億元增加368.97億元至105.75億元，主要是本集團初始存款期限超過三個月的定期存款變動產生現金流入同比增加275.62億元（本期淨流入149.61億元，同期淨流出126.01億元），用於項目建設、長期資產購置及股權投資等資本開支支付的現金同比減少38.53億元。此外，收到股權及資產轉讓價款和收回到期委託貸款產生的現金流入同比增加。

融資活動產生的現金淨額從截至2015年12月31日止年度的120.99億元減少360.50億元至-239.51億元，主要是本集團大力壓縮負債規模，取得借款收到的現金同比減少100.86億元，發行債券收到的現金同比減少89.78億元，以及償還了150億元中期票據等到期債券使償還債務支付的現金同比增加160.54億元。

四、流動資金及資本來源

截至2016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。

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2016年12月31日，本集團物業、廠房及設備淨值為1,282.40億元，比2015年12月31日的1,288.05億元淨減少5.65億元，下降0.4%。其中，建築物淨值293.86億元，佔比22.9%；井巷建築物淨值151.48億元，佔比11.8%；廠房、機器及設備淨值365.14億元，佔比28.5%；在建工程淨值431.78億元，佔比33.7%。

(二) 採礦與探礦權

於2016年12月31日，本集團採礦與探礦權淨值為336.74億元，比2015年12月31日的328.44億元淨增加8.30億元，增長2.5%，主要是中煤陝西公司大海則煤礦項目本期取得探礦權證，預付礦權款10.00億元從其他非流動資產調整至此科目核算。

(三) 對聯營企業的投資

於2016年12月31日，本集團對聯營企業的投資淨值為120.09億元，比2015年12月31日的112.22億元淨增加7.87億元，增長7.0%，主要是本集團本期按持股比例增加中天合創公司資本金6.13億元。

(四) 預付賬款及其他應收款

於2016年12月31日，本集團預付賬款及其他應收款淨值為74.24億元，比2015年12月31日的97.27億元減少23.03億元，下降23.7%，主要是本集團本期收回委託貸款17.50億元，以及收回股權及資產轉讓價款。

(五) 借款

於2016年12月31日，本集團借款餘額為662.32億元，比2015年12月31日的701.57億元淨減少39.25億元，下降5.6%，主要是報告期本集團經營業績和經營活動產生的現金淨額大幅增長，借款規模相應減少。其中：長期借款餘額（含一年內到期部分）為596.59億元，比2015年12月31日的644.99億元淨減少48.40億元；短期借款餘額為65.73億元，比2015年12月31日的56.58億元淨增加9.15億元。

(六) 長期債券

於2016年12月31日，本集團長期債券餘額為259.00億元，比2015年12月31日的258.96億元淨增加0.04億元，主要是中期票據按照實際利率法攤銷所致。

六、重大資產押記

截至2016年12月31日止年度，本集團未發生重大資產押記事項。於2016年12月31日，本集團押記資產賬面價值為95.30億元，其中，質押資產賬面價值為7.16億元，抵押資產賬面價值為88.14億元。

七、重大投資

報告期內，本集團無重大投資。

八、重大收購及出售

報告期內，本集團概無進行有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售。

九、註冊發行中期票據和短期融資券

公司註冊發行短期融資券目的是為補充本集團營運資金和調整債務結構，且視實際需要投入本集團相關項目建設。報告期內，本公司成功註冊短期融資券100億元，並於2016年8月3日完成2016年度第一期短期融資券發行，發行金額30億元，期限365日，發行利率為3.1%。報告期內，本公司未註冊發行中期票據。

十、經營風險

(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。當前，全球主要發達經濟體仍處於深度調整階段，中國經濟增長進入新常態。2017年影響宏觀經濟的不穩定、不確定性因素依然較多，可能對公司經營業績產生較大影響。公司將嚴格預算執行，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較大影響，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。由於政府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，加快證照手續辦理，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

煤炭及煤化工生產難免對環境造成一定程度影響。本公司嚴格執行國家節能減排的各项政策規定，持續推進「綠色中煤」建設，不斷加大科技和環保投入，堅持煤炭開發與環境保護協調發展。公司積極承擔社會責任，紮實推動採區塌陷治理和復墾工作，發展礦區循環經濟，努力建設資源節約型、環境友好型企業。

(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，積極採取新技術、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，並且存在以外幣計值的負債，包括日元及美元。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。

十一、或有負債

(一) 銀行擔保

於2016年12月31日，本集團擔保總額242.15億元，其中按照所持股權比例，向合營企業及聯營企業提供擔保155.55億元。

(二) 環保責任

中國已經全面實行環保法規，但本集團管理層認為，除已計入財務報表的數額外，目前不存在其它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

截至2016年12月31日止年度，本集團未涉及任何重大訴訟或仲裁；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、2016年公司主要業務經營情況

公司是集煤炭生產和貿易、煤化工、煤礦裝備製造及相關服務、坑口發電等業務於一體的大型能源企業。公司立足煤炭主業，憑借先進的煤炭開採及洗選技術、完善的營銷及客戶服務網絡，在煤炭行業具備較強的競爭優勢。多年來不斷優化產業結構，大力發展新型煤化工業務，在煤炭轉化和清潔高效利用方面積累了經驗，低成本競爭優勢明顯。充分發揮煤礦裝備專業技術優勢，不斷提升服務水平，鞏固市場佔有率，延伸煤炭產業鏈條。

(一) 煤炭業務

2016年，面對宏觀經濟增速放緩，煤炭產能過剩，需求繼續下滑的不利形勢，國家強力推進供給側結構性改革，出台了煤炭去產能、276天減量化生產、嚴格治理違法違規生產建設、超能力生產和不安全生產等一系列政策措施，對穩定煤炭供需形勢，促進行業健康發展起到重要作用，煤炭價格經歷了一季度低迷、二季度企穩、三季度明顯回升、四季度強勢反彈的先抑後揚走勢。

1. 煤炭生產

公司努力克服去產能、減量化生產帶來的新挑戰，堅持效益最大化原則科學組織煤炭生產，強化煤質管控，合理安排設備檢修，努力推進徵地搬遷進度，妥善處理去產能、減量化生產和提質增效的關係。下半年，公司搶抓市場機遇，特別是四季度利用政策窗口期，狠抓生產組織和產銷協調，努力穩產增產。平朔公司全力挖掘生產潛能，統籌安排村莊搬遷、露天礦技改和煤質管理，生產經營穩定有序，實現扭虧為盈。中煤華晉公司發揮安全高效礦井和煤種優勢，保持穩產高產，提高精煤回收率，綜合效益穩步提升。報告期內，公司完成商品煤產量8,099萬噸，其中，動力煤產量7,127萬噸，煉焦煤產量972萬噸。

公司狠抓安全責任落實，突出安全管控重點，安全形勢總體平穩。繼續深化安全質量標準化建設，12處煤礦達到國家一級標準，標準化建設向精細化、程序化延伸。

公司大力推進創新發展，以科技創新帶動煤炭生產降本提效。通過技術優化，減少工作面數量，不斷提高資源回收率。通過推廣應用採煤新技術、新裝備，不斷提高礦井單產單進水平。公司原煤工效34.61噸／工，在煤炭行業處於先進水平。

公司不斷深化環保意識，堅持綠色發展，通過井下分採、分裝、分運，加大入洗比例，優化洗選工藝等措施，改善產品結構，穩步提升商品煤質量，滿足客戶多樣化需求。

2. 煤炭銷售

2016年，面對煤炭市場的快速回暖，公司始終密切跟蹤市場變化，加強市場研判，細分用戶需求，及時、靈活調整營銷策略，精準對接市場，努力實現增銷增效。優化市場佈局，完善營銷網絡，合理安排產品流向，大力拓展地銷煤和鐵路直達煤市場。着力優化客戶結構，積極開發非電煤市場，水泥等行業市場佔有率不斷提高。進一步加大煉焦煤外運規模，煉焦煤銷售量同比增長9.0%。

公司強化全流程煤質管控，大力推動配煤工作，提升產品質量，帶動自產煤銷售的同時，努力提升銷售環節創效能力。全力拓寬資源渠道，擴大買斷貿易煤規模，提升市場佔有率，全年實現買斷貿易煤銷售量4,820萬噸，同比增長33.6%。

報告期內，公司煤炭產銷銜接總體順暢，完成自產商品煤銷售量8,067萬噸，超年計劃67萬噸。

商品煤銷量（萬噸）	2016年	2015年	變化比率 （%）
（一）自產煤內銷	8,026	9,723	-17.5
按區域：華北	2,496	3,015	-17.2
華東	4,088	4,754	-14.0
華南	655	1,383	-52.6
其他	787	571	37.8
按煤種：動力煤	7,054	8,831	-20.1
煉焦煤	972	892	9.0
（二）自產煤出口	41	31	32.3
按區域：台灣地區	41	31	32.3
按煤種：動力煤	41	31	32.3
（三）買斷貿易	4,820	3,609	33.6
其中：國內轉銷	4,579	3,417	34.0
進口貿易	230	177	29.9
自營出口	10.5	15.2	-30.9
（四）代理	348	409	-14.9
其中：進口代理	13	10	30.0
出口代理	263	206	27.7
國內代理	72	193	-62.7
合計	13,235	13,772	-3.9

(二) 煤化工業務

公司持續加強煤化工生產管控，優化組織機構，組建煤化工管理部，推進專業化管理，強化安全保障、管理創新，煤化工生產運營創出行業新水平。榆林烯烴項目裝置負荷再創新高，全年生產聚烯烴71.0萬噸，同比增長4.0%。圖克化肥項目全年生產尿素185.5萬噸，同比增長7.7%。蒙大工程塑料項目試生產保持高負荷穩定運行，烯烴收率和裝置開車均創出同類裝置新記錄，全年生產聚烯烴46.5萬噸，為下一步轉入正式生產運營打下堅實基礎。

公司高度重視煤化工技術創新和新產品研發工作，結合市場需求增加烯烴牌號並實現靈活切換，紮實推進尿素新產品開發，煤化工產品結構不斷優化，綜合創效能力穩步提升。公司持續開展對標達標管理，着力提升成本精細化管控水平，主要煤化工產品成本處於行業領先水平。

公司充分發揮煤化工產品集中銷售優勢，堅持「以市場為導向，以效益為中心」的理念，完善營銷網絡，開拓區域市場，加大運力保障，降低物流成本，確保產銷銜接順暢，主要化工產品增銷增效明顯。報告期內，累計實現聚烯烴銷量71.1萬噸，同比增長5.2%；實現尿素銷量198.0萬噸，同比增長12.9%。此外，公司充分利用鄂爾多斯地區企業區位優勢，統籌規劃化工企業上下游產銷協同，加大甲醇產品內部採購和供應規模，2016年除外銷甲醇40.0萬噸外，還供應內部烯烴企業甲醇原料30.6萬噸。在2016年國際油價低位運行、國內主要煤化工產品價格大幅下滑的形勢下，公司煤化工板塊仍實現較好經濟效益，擴大了中煤品牌的影響力。

煤化工產品產銷量（萬噸）	2016年	2015年	變化比率 （%）
（一）烯烴			
1、 聚乙烯產量	36.1	35.3	2.3
銷量	35.8	35.3	1.4
2、 聚丙烯產量	34.9	33.0	5.8
銷量	35.3	32.3	9.3
（二）尿素			
1、 產量	197.5	196.3	0.6
2、 銷量	198.0	175.4	12.9
（三）甲醇			
1、 產量	65.1	78.6	-17.2
2、 銷量	40.0	79.6	-49.7

- 註：1、 烯烴產銷量不包括蒙大工程塑料項目試生產產銷量。
- 2、 本公司甲醇銷量包括買斷銷售中煤集團所屬龍化集團全部甲醇產品4.6萬噸，不包括公司內部自用量30.6萬噸。
- 3、 自2016年6月份起，中煤九鑫公司焦炭產銷數據及靈石化工公司尿素產銷數據不再納入本公司統計範圍。

(三) 煤礦裝備業務

在煤機行業市場低迷、訂單不足、無序競爭加劇等不利形勢下，公司加大降本增效和成本管控力度，全力穩固煤機產品市場份額，積極拓展配件服務、非煤及海外業務，改革轉型穩步推進。下一階段，公司將抓住煤炭市場回暖的機遇，加大市場開拓，搶抓新增訂單，努力保障煤礦裝備業務穩步運行。

報告期內，公司完成煤礦裝備產值36.5億元，同比降低15.3%。煤機總產量21.3萬噸，同比降低7.4%，其中主要煤機產品6,910台(套)。

煤礦裝備	產值(億元)			銷售收入(億元)	
	2016年	2015年	變化比率 (%)	2016年	佔煤礦 裝備分部 營業收入 比重(%)
輸送設備	16.0	18.9	-15.3	5.5	13.6
支護設備	10.8	12.1	-10.7	7.6	18.9
掘進機	4.4	3.9	12.8	0.4	1.0
採煤機	3.0	4.3	-30.2	1.7	4.2
礦用電機	2.3	3.9	-41.0	1.9	4.7
合計	36.5	43.1	-15.3	40.3	-

註：1、 表中各產品收入為煤礦裝備分部抵銷分部間交易前銷售收入。

2、 合計收入40.3億元中包括配件、服務及貿易收入。

(四) 各板塊間業務協同情況

公司充分發揮產業鏈優勢，穩固傳統主營業務，優化產業結構佈局，推進轉型升級，不斷加強業務板塊間協同發展。報告期內，公司所屬電廠積極推動煤炭清潔高效利用，共消化自產低熱值煤炭162萬噸。蒙陝地區煤化工項目加大公司自產煤炭就地轉化力度，採購周邊在建煤礦工程煤81萬噸。煤礦裝備業務實現內部產品銷售及服務收入3.6億元，佔該分部總銷售收入的8.9%。

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、蒙陝、江蘇、黑龍江、新疆基地為依托，致力於建設具有較強國際競爭力的清潔能源供應商。

本公司煤炭主業規模優勢突出，煤炭開採、洗選和混配生產技術工藝水平行業領先，煤礦生產成本低於全國大多數煤炭企業，精幹高效的生產方式和集群發展的規模效益構成了公司的核心競爭優勢。公司的煤炭資源豐富，主體開發的山西平朔礦區、內蒙鄂爾多斯呼吉爾特礦區是中國最重要的動力煤生產基地，山西鄉寧礦區的焦煤資源是國內低硫、特低磷的優質煉焦煤資源。資源優勢為公司贏得了市場競爭優勢、實現可持續發展提供了有利條件。

本公司堅持優化產業結構，重點圍繞煤電和煤化等相關業務，着力打造煤—電—化等循環經濟新業態。公司在蒙陝基地建設的國內單廠規模最大的煤制化肥項目已投產運行，優質的大顆粒尿素遠銷國外；煤制烯烴項目創造了國內同類裝置建設工期和開車最短紀錄，產品得到了市場廣泛認同；蒙大工程塑料、平朔劣質煤綜合利用等項目已進入聯合試運轉階段，推動了煤炭分級利用，提升了產品價值和效益。公司大力推進低熱值煤發電和坑口發電項目，正在山西、新疆、江蘇等基地建設的三個大型電力項目，將為公司打造比較優勢、提升核心競爭力奠定重要基礎。

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，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，能夠較快適應煤炭市場變化。

本公司是國內乃至全球唯一能夠從事煤機製造、煤炭開採、洗選加工、物流貿易，並能提供系統解決方案、具有煤炭全產業鏈優勢的大型能源企業，公司完整的煤炭產業鏈優勢，可以有效拓寬產品和服務範圍，提高公司煤炭生產和銷售能力，增強公司抗風險能力和核心競爭力。

近年來，公司保持戰略定力、堅定發展信心，加快推動煤炭產業向煤化、煤電方向延伸，推動發展模式由規模速度型向質量效益型轉變。煤炭主業實現規模化發展，新型煤化工成為新的經濟增長點，電力產業取得新進展，裝備產業保持行業領先。面對行業困境，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，為公司在新時期實現又好又快發展奠定了重要基礎。

三、行業競爭格局

2016年，煤炭行業供給側結構性改革、化解過剩產能工作進入實施階段。在煤炭行業基本面沒有根本改變，煤炭需求未見明顯增長的情況下，主要受去產能、減量化生產、水電出力減少、煤炭補庫存等多重因素疊加影響，下半年煤炭價格漲幅超出預期，這在相當程度上也是對前期煤價過低的合理回調。根據國家統計局公佈數據，2016年全國煤炭產量34.1億噸，同比下降9.0%。根據煤炭工業協會預計，2016年全國煤炭消費量在連續兩年下降的基礎上同比繼續下降1.3%。環渤海動力煤價格指數全年平均460元／噸，同比上漲7.7%。

從政策導向看，國家在推進煤炭去產能、發展先進產能方面，十分注重引導、鼓勵煤炭資源優化整合，通過加快國企改革進程，做強做優做大專業化煤企。從行業層面看，煤炭企業的經營狀況逐漸好轉，近乎全行業虧損的最困難時期已經過去。從煤炭企業自身看，對於產能過剩的認識更加到位，對去產能的積極性、主動性也在提升。隨着去產能工作的繼續推進，落後產能逐步出清，煤炭企業改革創新、轉型升級的力度不斷加大，煤炭行業資源有望向優勢企業積聚，行業集中度和專業化水平將逐步得到提升，產業結構逐漸向中高端升級。

公司煤炭主業規模優勢突出，煤炭開採技術、洗選工藝、生產效率、成本管控、營銷網絡等在行業中處於領先水平。2016年，公司緊跟市場變化，科學安排生產，全力提質增效，推進改革調整，一舉扭虧為盈。主力煤炭企業平朔公司資源儲量豐富，煤炭生產效率高，鐵路外運條件便利。中煤華晉公司煉焦煤煤質穩定，客戶群體不斷擴大。上海能源公司立足華東市場，充分利用自有鐵路和內河運輸優勢，與寶鋼、沙鋼等重點鋼鐵企業建立了長期合作關係。公司將充分利用自身優勢，積極參與煤炭資源整合，紮實推進結構調整，建設具有較強國際競爭力的清潔能源供應商。

四、公司所處行業發展趨勢

2017年是實施「十三五」規劃的重要一年，也是供給側結構性改革的深化之年。從長遠來看：

煤炭作為主體能源的地位不會變化。煤炭佔我國化石能源資源的90%以上，是穩定、經濟、自主保障程度最高的能源。我國仍處於工業化、城鎮化加快發展的歷史階段，能源需求總量仍有增長空間。從我國能源資源稟賦和發展階段出發，即使煤炭在一次能源消費中的比重有所降低，但在相當長時期內，其主體能源地位不會變化。

國家去產能政策不會鬆動。根據國家有關部門公佈的信息，2017年我國去產能的決心不會動搖、力度不會減弱，並且在深度和廣度方面也將實現新的突破。同時，在去產能工作的推進中，也會更多運用市場化、法制化辦法，運用安全標準，運用淘汰落後產能以及提高落後產能認定標準等方式，推動過剩產能有序退出。

煤炭價格將會在一個合理區間內波動。目前，國家有關部門已制定了包括產能儲備、減量置換和指標交易、中長期合同、最低庫存和最高庫存、平抑價格異常波動長效機制等五大制度。在實際運行過程中，政府將以充分發揮市場調節作用為主，同時加強市場監測和價格引導。這些制度的出台和落實將有效促進煤炭行業逐步實現長期健康發展。

五、2017年公司生產經營計劃

2016年，公司緊緊圍繞年度生產經營目標，加強產銷銜接，合理安排生產，優化產品結構，提升產品質量，狠抓降本增效，努力保持生產經營平穩運行。報告期內，公司實現商品煤產量8,099萬噸，自產商品煤銷量8,067萬噸，較好地完成了年度生產經營計劃。實現營業收入超過606.32億元，同比增長2.3%。自產商品煤單位銷售成本同比下降8.8%。實現扭虧為盈，稅前利潤30.01億元，同比增加65.77億元。

2017年，公司將按照「穩中提質、改革創新」的總要求，繼續推進結構調整，提高發展質量，以「三去一降一補」為重點，大力提質增效，提高盈利水平。在市場不發生重大變化的情況下，全年計劃自產商品煤產銷量8,000萬噸，聚烯烴產品產銷量100萬噸，尿素產銷量185萬噸，營業收入力爭同比增長10%以上，自產商品煤單位銷售成本同口徑力爭保持在2016年水平，繼續嚴控費用支出，努力實現公司盈利穩中有增。

一是不斷優化生產佈局，科學組織生產。強化產運銷銜接，靈活調整營銷策略，努力增強銷售創效能力。

二是嚴格安全生產責任落實，狠抓重大災害防治，強化現場安全管理。持續提升安全保障能力，切實保證安全生產。

三是強化預算執行管控，嚴格預算目標管理、過程控制和考核兌現。增強提質增效能力，全面提升企業經營質量。

四是深化內部改革，努力瘦身健體，激發企業新活力。

五是加快結構調整，穩步推進重點項目建設，促進產業升級、邁向中高端，實現轉型發展。

六是推動企業創新發展，更好發揮技術創新的支撐保障作用。

七是持續規範企業管理，抓好重大風險防控，確保企業穩定發展。

由於當前經濟增速趨緩、煤炭市場波動較大，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，因此本公告內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2016年12月31日，本公司股本結構為：

股票類型	股數	單位：股 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) 2015年度末期股息派發

本公司2015年度利潤分配方案於2016年6月21日獲得公司2015年度股東周年大會審議批准。本公司2015年經審計合併財務報表中歸屬於母公司股東的淨利潤為負數，未派發現金紅利，未實施公積金轉增股本。

(三) 修改公司章程

2016年3月22日，公司第三屆董事會2016年第一次會議審議通過了《關於修訂公司<章程>的議案》，同意公司《章程》中本公司的經營範圍增加「化肥」的銷售；4月27日，公司第三屆董事會2016年第二次會議通過了《關於修訂公司<章程>的議案》，同意公司《章程》及附件《董事會議事規則》中「審核委員會」調整為「審計與風險管理委員會」；上述兩項議案已經本公司於6月21日召開的2015年度股東周年大會批准。

有關詳情，請參見本公司於2016年3月22日、4月27日和6月21日在上交所、聯交所和公司網站刊發的有關公告。

(四) 資產交易事項

報告期內，本公司不存在重大資產交易事項。

(五) 其它重大事項

1、 關於放棄優先受讓權事宜

2016年3月22日，公司第三屆董事會2016年第一次會議審議通過了《關於放棄山西中煤華晉能源有限責任公司49%股權優先受讓權的議案》。

有關詳情，請參見本公司於2016年3月22日在上交所、聯交所和公司網站刊發的有關公告。

2、 關於短期融資券註冊和發行事宜

2016年7月28日，《中煤能源關於短期融資券獲准註冊的公告》披露，中國銀行間市場交易商協會同意接受公司短期融資券100億元註冊；2016年8月3日，《中煤能源2016年度第一期短期融資券發行結果公告》披露，本公司成功發行了2016年度第一期短期融資券30億元。

有關詳情，請參見本公司於2016年7月28日和8月3日在上交所、聯交所和公司網站刊發的有關公告。

3、關於使用募集資金暫時補充流動資金事宜

2016年8月24日，公司第三屆董事會2016年第三次會議審議通過了《關於使用募集資金暫時補充流動資金的議案》，同意公司使用閒置募集資金33億元用於暫時補充流動資金，使用期限不超過12個月。

有關詳情，請參見本公司於2016年8月24日在上交所、聯交所和公司網站刊發的有關公告。

4、關於公開發行公司債券獲得中國證監會核准批復事宜

2016年12月5日，《中煤能源向合格投資者公開發行公司債券獲得中國證監會核准批復的公告》披露，中國證監會核准公司向合格投資者公開發行面值總額不超過80億元的公司債券。

有關詳情，請參見本公司於2016年12月5日在上交所、聯交所和公司網站刊發的有關公告。

員工

截至2016年12月31日，本集團共有47,113名員工（2015年共有52,648名員工）。

遵守《企業管治守則》及《企業管治報告》

本公司致力於提高企業管治水平。截止2016年12月31日，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》及《企業管治報告》的守則條文。

審核委員會

公司的審核委員會已經審閱了截至2016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2016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2016年12月31日止年度一直遵守該標準守則。

董事及監事薪酬

截至2016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

2017年3月22日，董事會建議根據中國有關法律法規的規定，按照《國際財務報告準則》合併財務報表截止2016年12月31日歸屬於本公司股東的淨利潤1,715,105,000元的30%計514,531,500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0.039元（含稅）。倘利潤分配預案獲股東於2016年度股東周年大會上以普通決議案批准，則末期股息將派付予2017年5月31日名列本公司H股股東名冊的H股持有人。

根據2008年1月1日起生效的《中華人民共和國企業所得稅法》及其執行辦法與其他相關規定，本公司須於向名列本公司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。

根據國家稅務總局於2011年6月28日頒佈的《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》，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。然而，就各個境外居民個人股東而言，稅率根據其居民身份所屬國家與中國內地的相關稅收協議而可能有所不同。

有權參加本公司於2017年召開的2016年度股東周年大會的股東及有權收取截至2016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，以及股息派發日期將待本公司2016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2016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2016年12月31日，概無股東放棄或同意放棄股息的安排。

附屬公司資產轉讓

於2016年4月27日，本集團與中煤集團及其若干附屬公司訂立股權轉讓協議，以向其轉讓本集團所持有的徐州四方鋁業集團有限公司100%股權、中煤邯鄲煤礦機械有限責任公司100%股權、中煤九鑫公司91%股權及靈石化工公司100%股權。根據股權轉讓協議，本集團向中煤集團及其若干附屬公司轉讓上述目標股權的總代價為人民幣19,484.24萬元。於2016年12月26日，上海能源公司與中煤集團附屬公司大屯煤電（集團）有限責任公司（「大屯煤電」）訂立資產轉讓協議，以向大屯煤電轉讓上海能源公司龍東煤礦（含其選煤廠）的資產及負債。根據資產轉讓協議，上海能源公司向大屯煤電轉讓上述目標資產的總代價為人民幣23,658.00萬元。報告期內前述資產轉讓產生收益總共人民幣9.29億元。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2016年12月31日止年度，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何證券（「證券」一詞具有聯交所上市規則所賦予的涵義）。

核數師

本公司已指定了羅兵咸永道和普華永道為本公司截至2016年12月31日止年度的境外和境內核數師。羅兵咸永道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。

於聯交所網站公佈年度報告

根據聯交所上市規則有關報告期間的規定，2016年年度報告會包括所有在2016年業績公告中已披露的信息，並將在2017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，本公告內下列詞彙具有以下含義：

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
榆林烯烴（項目）	指	榆林甲醇醋酸系列深加工及綜合利用項目
圖克化肥（項目）	指	鄂爾多斯圖克工業園區大化肥項目
蒙大工程塑料（項目）	指	蒙大新能源工程塑料項目
平朔劣質煤綜合利用（項目）	指	平朔劣質煤綜合利用示範項目
鄂能化公司	指	中煤鄂爾多斯能源化工有限公司
中煤九鑫公司	指	靈石縣中煤九鑫焦化有限責任公司
靈石化工公司	指	靈石中煤化工有限責任公司
中天合創公司	指	中天合創能源有限責任公司
平朔公司	指	中煤平朔集團有限公司
中煤華晉公司	指	山西中煤華晉能源有限責任公司
龍化集團	指	中煤黑龍江煤炭化工（集團）有限公司
財務公司	指	中煤財務有限責任公司
陝西公司	指	中煤陝西榆林能源化工有限公司
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
上交所網站	指	www.sse.com.cn
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
普華永道	指	普華永道中天會計師事務所（特殊普通合夥）
羅兵咸永道	指	羅兵咸永道會計師事務所
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
李延江

中國北京，二零一七年三月二十二日

於本公告刊發日期，本公司的執行董事為李延江及彭毅；本公司的非執行董事為劉智勇及向旭家；及本公司的獨立非執行董事為張克、趙沛及魏偉峰。

* 僅供識別