

公司代码：600792

公司简称：云煤能源

债券代码：122258

债券简称：13 云煤业

云南煤业能源股份有限公司

2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	杨先明	因公出差	李小军

- 4 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年度，公司实现归属于母公司所有者的净利润为-48,638,680.59元，截止报告期末，公司未分配利润数为-484,032,840.26元，母公司未分配利润数为-110,773,292.68元，鉴于公司累计可供股东分配的利润为负数，公司2017年度拟不进行现金股利分配，也不进行资本公积金转增股本。

上述预案尚需提交公司股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	云煤能源	600792	*ST马龙
公司债	上海证券交易所	13云煤业	122258	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张小可	杨忠明
办公地址	云南省昆明市西山区环城南路777号昆钢大厦7楼	云南省昆明市西山区环城南路777号昆钢大厦7楼
电话	0871-68758679	0871-68758679
电子信箱	ymny600792@163.com	ymny600792@163.com

2 报告期公司主要业务简介

2.1 公司的主要业务、经营模式

公司目前主要从事煤焦化业务，主营业务为以煤炭为原材料生产焦炭，焦炭主要用于高炉炼铁，是钢铁行业仅次于铁矿石的重要原料。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

经营模式：本公司主要从事焦炭及相关化工产品的生产和销售，主导产品为冶金焦炭，副产品有煤气、粗苯、焦油、甲醇、硫铵、硫磺等。

公司全资子公司昆钢重装集团以装备制造产业为核心，主要从事起重运输机械、矿冶装备、维检服务和耐磨材料等业务。起重运输机械业务主要进行起重机、胶带机等运输设备的设计、制造、安装和维护。矿冶装备业务主要进行冶金装备、矿山装备、隧道掘进装备、风电和水利装备、环保设备和轧辊等的制造。维检服务业务主要从事设备、生产线的维护检修业务。耐磨材料业务主要从事耐磨、防腐、耐热材料的研发、生产、销售。

2.2 行业情况说明

公司的主营业务为焦炭及相关化工产品的生产和销售。焦化行业属于传统工业，资金和技术壁垒不高，焦化业是钢铁工业重要的辅助产业，主要产品为焦炭以及焦炉煤气、粗苯、煤焦油等相关化工副产品。当前我国焦化行业产能过剩，行业内企业数量众多，处于完全竞争状态。受宏观经济增速放缓及经济产业结构调整等因素影响，钢铁行业产能过剩，焦炭的下游需求不足，市场持续低迷。焦化行业处于煤-焦-钢产业链的中间环节，利润空间受上下游挤压严重。虽然 2016 年国家和地方政府为加快焦化行业结构调整，推动产业升级，促进焦化行业可持续发展，出台了一系列政策和规定，同时焦炭产品价格也出现企稳复苏迹象，但在焦化行业自身产能过剩，外部需求没有发生根本性改善迹象的背景下，焦化行业全行业不景气的状况仍很有可能在较长的时期内持续。

通过近年来国家的支持和装备制造企业的努力，我国的重型装备制造业已经发生了颠覆性的变化，建设了世界上规模最大的现代化的重型装备制造基地。通过引进国外先进技术、消化吸收、技术集成和自主创新，在矿山装备、冶金装备、重型锻压装备、物料搬运及港口机械以及大型铸锻件等方面的研制取得了巨大成就，涌现出一批标志性的重大技术装备，实现关键技术突破，取得大型电站发电机组高端铸件、大型船用曲轴、大断面隧道掘进机、核电站用起重设备、冷轧带钢板形仪与闭环控制系统等重大装备国产化研制成果。据统计数据，重机行业规模以上企业 4200 家，其中大型企业 38 家、中型企业 322 家，小型企业 3824 家，国有独资企业 165 家、私营企业 2453 家、其他内资企业 1126 家、三资企业 4140 家，行业从业平均人数 98 万人。

目前我国整体经济形势十分严峻，经济下行压力较大，重机行业产能过剩，众多企业陷入减产或停产状况。随着“中国制造 2025”战略的提出，我国装备制造特别是高端（智能）装备制造业将在“十三五”期间全面迎来发展的春天，信息技术与先进制造技术高速发展，将使云南省重型装备行业的发展深度和广度得到显著提升。有关部门适时提出了深化改革、调整结构、转型升级、减负企业等一系列的政策方针及办法措施。云南省提出了工业强省战略，将“大制造”列入“五个万亿”板块之一，力图通过深化国企改革，对工业结构和产业布局进行调整，将引领装备制造业摆脱困境，冲出传统发展方式的“重围”，实现提质增效的新生。国家提出的“一带一路”发展战略、国务院《中国制造 2025》及《“十三五”发展规划纲要》都涉及重型装备制造业振兴和调整规划，为云南省重机行业的复苏和发展带来了机遇。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	5,268,274,448.16	6,413,511,916.25	-17.86	7,314,567,478.78
营业收入	4,422,929,775.19	3,375,166,041.60	31.04	3,982,658,456.20
归属于上市公司股东的净利润	-48,638,680.59	48,542,597.11	-200.20	-852,712,343.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-80,011,574.61	-299,694,348.22	不适用	-891,501,694.65
归属于上市公司股东的净资产	2,915,325,719.38	2,972,228,313.50	-1.91	2,919,104,286.68
经营活动产生的现金流量净额	389,795,893.34	628,395,566.65	-37.97	617,483,109.79
基本每股收益(元/股)	-0.05	0.05	-200.00	-0.86
稀释每股收益(元/股)	-0.05	0.05	-200.00	-0.86
加权平均净资产收益率(%)	-1.65	1.65	减少3.30个百分点	-24.88

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	781,620,603.44	1,056,343,401.59	1,170,227,417.53	1,414,738,352.63
归属于上市公司股东的净利润	786,949.75	-78,921,714.82	-20,608,769.06	50,024,831.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,314,674.09	-93,335,462.17	-20,386,270.22	50,292,127.20
经营活动产生的现金流量净额	209,406,485.95	558,428,263.03	-301,176,954.97	-76,861,900.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					42,778		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					41,383		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
昆明钢铁控股有限公司		595,841,429	60.19	0	质押	248,000,000	国有法人
云天化集团有限责任公司		102,083,000	10.31	0	无		国有法人
张群英		7,796,800	0.79	0	无		境内自然人
中信证券股份有限公司		7,212,256	0.73	0	无		未知
中国银行股份有限公司－招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	465,952	3,767,661	0.38	0	无		未知
万乐萍	-90,200	2,879,810	0.29	0	无		境内自然人
领航投资澳洲有限公司－领航新兴市场股指基金（交易所）		2,410,493	0.24	0	无		未知
高杰辉		2,202,000	0.22	0	无		境内自然人
张强	1,850,000	2,200,000	0.22	0	无		境内自然人
董雪勇	1,390,800	2,016,602	0.20	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东之间、前十名无限售条件股东之间，公司确认控股股东昆明钢铁控股有限公司和法人股东云天化集团有限责任公司与其他股东之间不存在关联关系，也不是一致行动人，其他股东之间未知其是否存在关联关系或是否一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

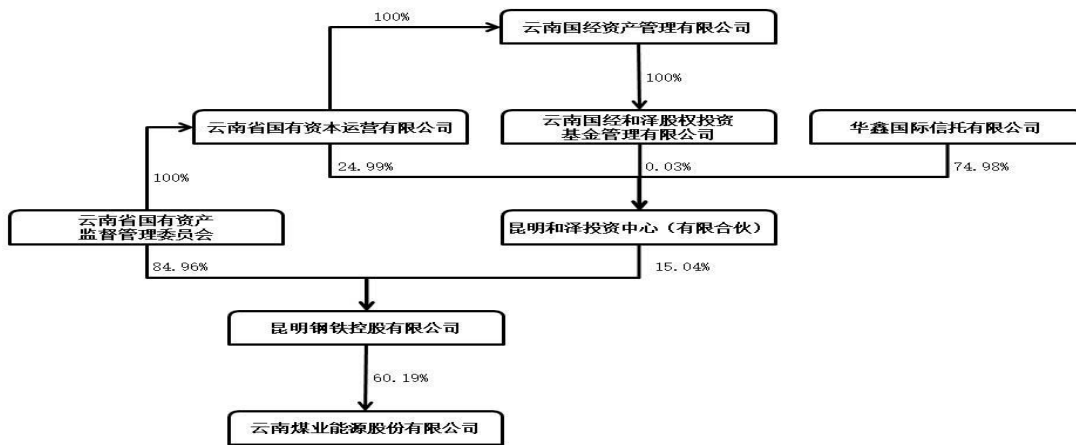
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司债券本情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
云煤能源2013年公司债券	13云煤业	122258	2013年12月3日	2020年12月2日	2.5	7.80	在计息期限内,每年付息一次;若投资者放弃回售选择权,则至2020年12月3日一次兑付本金;若投资者部分或全部行使回售选择权,则回售部分债券的本金在2018年12月3日兑付,未回售部分债券的本金至2020年12月3日兑付。如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第1个交易日。	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2017年12月4日支付债券利息1,950万元,累计支付债券利息7,800万元。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会和上海证券交易所有关规定,公司委托联合信用评级有限公司对公司发行的2013年公司债券进行资信跟踪评级。

报告期内,联合评级在对本公司经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上,于2016年6月28日出具了《云南煤业能源股份有限公司2013年公司债券跟踪评级分析报告》,公司主体信用等级为“AA-”,评级展望为“稳定”,公司发行的“13云煤业”公司债券的信用等级为“AA”。

上述评级事项详见公司于2016年6月30日刊登在《中国证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的《关于“13云煤业”公司债券跟踪评级结果的公告》(2016-034)。

5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	42.65	52.63	-9.98
EBITDA全部债务比	0.14	0.28	-48.09
利息保障倍数	0.70	1.60	-56.24

三 经营情况讨论与分析

1 经营情况讨论与分析

2017年以来,随着供给侧结构性改革的深入推进,在工业经济形势稳步向好和钢铁行业去产能后行业复苏的有力带动下,焦炭产品价格也出现企稳回升,但是云煤能源公司仍然面临原料采购难度增大,安全环保压力持续增大,银行等资金市场收缩对煤焦行业支持等困难局面,面对重重困难,公司经营管理层及全体职工在董事会的领导下,积极把握市场机遇,全力确保资金链安全,努力争取政策支持,实现生产平稳安全、环保管控达标、减亏控亏的目标。面对严峻形势,公司积极采取以下措施:

(1) 2017年1-8月,云煤能源公司的生产经营遇到了极大困难,资金短缺,原料采购困难,生产负荷低。进入9月以来,云煤能源公司抓住焦炭市场价格上涨的有利时机,通过控制成本、抓重点工作、扭转煤焦倒挂局面等措施,全力组织原料煤进厂,提升生产负荷;全力研判市场,统筹兼顾,调整采购销售策略,保证了生产所需原料和焦炭销售量;控制原料价格,适时调整焦炭价格,紧扣化工产品市场调整价格,实现效益最大化,努力实现控亏目标。

(2) 公司积极与相关政府沟通协调,2017年12月收到安宁政府煤气亏损补贴款及师宗县财政局金山煤矿退出奖补资金,共计3301.68万元。这对公司完成全年控亏目标起到积极作用。

(3) 2017年,公司牢固树立“红线”意识、“底线”思维,严格落实安全环保责任,狠抓制度建设、教育培训、隐患排查治理、污染物达标治理等重点工作,企业主体责任得到进一步落实,安全生产、环境保护和消防工作形势趋稳向好。

(4) 持续夯实基础管理,对标降本工作取得新成效。严格控制检修费用、功能外包费用、五项费用等各项费用,职工节约意识明显增强;师宗煤焦化持续推动电力市场化交易,降低电费支出;通过降低配煤成本、降低工序成本、除尘粉回配和使用调剂物资等措施有效降低生产成本;持续推进人力资源优化,降低用工成本。

2 报告期内主要经营情况

报告期内,公司生产焦炭172.69万吨,完成年计划的95.94%;生产煤化工产品21.02万吨,完成年计划的87.37%;生产煤矿产品1.26万吨,完成年计划的0.06%;生产机加工产品0.80万吨,完成年计划的0.31%;生产耐磨产品1.46万吨,完成年计划的73%。焦化产品未完成计划的主要原因是原料煤供应不足,生产装置低负荷运行,公司煤矿长期停产,导致煤矿产品产量较低。

报告期内,公司实现营业收入442,292.98万元,同比上升31.04%;实现归属于母公司净利润为-4,863.87万元。

2.1 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,422,929,775.19	3,375,166,041.60	31.04
营业成本	4,085,733,898.21	2,993,988,513.43	36.46
销售费用	83,526,159.95	99,520,297.27	-16.07
管理费用	180,197,412.13	279,580,746.09	-35.55
财务费用	89,338,499.01	157,493,342.80	-43.27
经营活动产生的现金流量净额	389,795,893.34	628,395,566.65	-37.97
投资活动产生的现金流量净额	353,469,641.29	143,648,063.60	146.07
筹资活动产生的现金流量净额	-767,655,421.29	-811,507,269.54	5.40
研发支出	5,092,478.30	6,962,196.82	-26.86

2.1.1 收入和成本分析

适用 不适用

公司主营业务收入同比增加 109,560.44 万元,主要是售价变化,共影响收入增加 143,482.96 万元,其中:

- (1) 焦炭售价比上年增加 771.62 元/吨,影响收入增加 137,148.70 万元;
- (2) 煤气售价比上年下降 0.29 元/方,影响收入减少 5,963.31 万元;
- (3) 煤化工副产品售价比上年增加 798.10 元/吨,影响收入增加 12,297.57 万元。

销量变化,共影响收入减少 42,641.14 万元,其中:

- (1) 焦炭销量比上年减少 24.56 万吨,影响收入减少 26,608.90 万元;
- (2) 煤气销量比上年减少 0.66 亿方,影响收入减少 7,297.81 万元;
- (3) 煤化工产品销量比上年减少 5.94 万吨,影响收入减少 8,734.43 万元。

其他因素影响收入增加 8,718.62 万元,其中:

- (1) 煤炭业务收入减少 2,850.00 万元;
- (2) 工程业务收入增加 414.51 万元;
- (3) 设备制造业务收入减少 5,157.36 万元;
- (4) 贸易业务收入增加 16,311.47 万元。

公司主营业务成本同比增加 114,892.81 万元,主要是单位成本变化,共影响成本增加 136,784.37 万元,其中:

- (1) 焦炭单位成本比上年增加 633.81 元/吨,影响成本增加 112,654.91 万元;
- (2) 煤气单位成本比上年增加 0.2 元/方,影响成本增加 4,082.09 万元;
- (3) 煤化工副产品单位成本比上年增加 1301.06 元/吨,影响成本增加 20,047.37 万元。

元。

销量变化,共影响成本减少 40,223.58 万元,其中:

- (1) 焦炭销量比上年减少 24.56 万吨,影响成本减少 24,585.43 万元;
- (2) 煤气销量比上年减少 0.66 亿方,影响成本减少 7,106.04 万元;
- (3) 煤化工产品销量比上年减少 5.94 万吨,影响成本减少 8,532.11 万元。

其他因素影响成本增加 18,332.02 万元:

- (1) 煤炭业务成本减少 1,999.58 万元;
- (2) 工程业务成本增加 339.63 万元;
- (3) 设备制造业务成本减少 1,788.00 万元;
- (4) 贸易业务成本增加 21,779.97 万元。

2.1.1.1 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤化工	3,815,250,137.38	3,590,571,540.91	6.26	33.28	36.79	减少 2.04 个百分点
工程施工	24,762,492.35	14,314,549.75	72.99	20.10	31.11	增加 25.95 个百分点
煤炭及贸易	227,918,299.35	220,576,692.63	3.33	507.63	833.18	减少 33.65 个百分点
设备制造业	285,297,302.25	220,561,370.00	29.35	-15.31	-7.50	增加 0.13 个百分点
合计	4,353,228,231.33	4,046,024,153.29	7.59	33.63	39.62	减少 4.82 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

焦炭	3,297,378,513.73	2,905,986,620.32	13.47	50.43	47.13	增加 3.57 个百分点
煤气	168,379,610.07	262,841,936.95	-35.94	-44.06	-10.32	减少 38.57 个百分点
煤化工副产品	349,492,013.58	421,742,983.64	-17.13	11.35	37.56	减少 19.45 个百分点
工程收入	24,762,492.35	14,314,549.75	72.99	20.10	31.11	增加 25.95 个百分点
煤炭及贸易	227,918,299.35	220,576,692.63	3.33	507.63	833.18	减少 33.65 个百分点
设备制造业	285,297,302.25	220,561,370.00	29.35	-15.31	-7.50	增加 0.13 个百分点
合计	4,353,228,231.33	4,046,024,153.29	7.59	33.63	39.62	减少 4.82 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
昆明市	2,710,903,718.90	2,436,421,225.17	11.27	18.81	21.84	减少 2.83 个百分点
曲靖市	1,629,292,191.62	1,598,900,230.63	1.90	68.69	79.72	减少 6.66 个百分点
红河州	13,032,320.81	10,702,697.49	21.77	29.00	24.45	增加 4.30 个百分点
合计	4,353,228,231.33	4,046,024,153.29	7.59	33.63	39.62	减少 4.82 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

2.1.1.2 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
焦炭	172.69	177.74	4.50	-11.36	-12.14	79.28
煤气	7.20	2.08		-17.20	-24.25	不适用
煤化工产品	15.70	15.41	0.52	-22.33	-27.83	124.41
原煤	1.26	1.26		-81.72	-81.72	不适用
机械产品	0.69	0.47	0.8	9.52	-51.55	471.73
轧辊	0.11	0.31	0.09	37.5	244.44	285.71
耐磨产品	1.46	1.46	0.35	-12.04	-19.34	20.69

焦炭、煤化工产品、原煤、机械产品、轧辊、耐磨产品单位为万吨，煤气单位为亿立方米。

2.1.1.3 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
煤焦化	原材料	3,265,233,728.03	90.94	2,114,829,298.26	80.56	54.40	主要原因是报告期洗精煤价格上涨，成本增加。
	燃料及动力	107,329,074.46	3.00	329,147,373.59	12.54	-67.39	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
	人工	107,143,877.98	2.98	69,727,441.84	2.66	53.66	主要原因是报告期业务外包费用增加所致。
	制造费用	110,864,860.45	3.09	111,259,522.47	4.24	-0.35	
	小计	3,590,571,540.91	100.01	2,624,963,636.16	100.00	36.79	
工程收入		14,314,549.75	100.00	10,918,216.34	100.00	31.11	主要原因是报告期工程量增加所致。
煤炭及贸易		220,576,692.63	100.00	23,637,121.63	100.00	833.18	主要原因是报告期贸易业务增加所致。
设备制造业		220,561,370.00	100.00	238,441,409.35	100.00	-7.50	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
焦炭	原材料	2,727,808,689.44	93.87	1,684,462,364.36	83.17	61.94	主要原因是报告期原料煤价格上涨，成本增加。
	燃料及动力	73,695,808.93	2.54	237,924,090.49	11.75	-69.03	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
	人工	66,718,275.22	2.30	44,594,236.16	2.20	49.61	主要原因是报告期业务外包费用增加所致。
	制造费用	37,763,846.73	1.30	58,311,128.37	2.88	-35.24	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。

	小计	2,905,986,620.32	100.00	2,025,291,819.38	100.00	43.48	
煤气	原材料	222,270,939.23	84.56	221,053,584.64	75.42	0.55	
	燃料及动力	5,256,984.29	2.00	30,387,603.81	10.37	-82.70	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
	人工	13,413,894.39	5.10	12,789,505.41	4.36	4.88	
	制造费用	21,900,119.04	8.33	28,850,786.73	9.84	-24.09	
	小计	262,841,936.95	100.00	293,081,480.59	100.00	-10.32	
煤化工副产品	原材料	322,154,099.37	76.39	209,313,349.26	68.27	53.91	主要原因是报告期原料煤价格上涨，成本增加。
	燃料及动力	28,376,281.23	6.73	60,835,679.29	19.84	-53.36	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
	人工	20,011,708.37	4.75	12,343,700.27	4.03	62.12	主要原因是报告期业务外包费用增加所致。
	制造费用	51,200,894.67	12.14	24,097,607.37	7.86	112.47	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
	小计	421,742,983.64	100.00	306,590,336.19	100.00	37.56	
工程收入		14,314,549.75	100.00	10,918,216.34	100.00	31.11	主要原因是报告期工程量增加所致。
煤炭及贸易		220,576,692.63	100.00	23,637,121.63	100.00	833.18	主要原因是报告期贸易业务增加所致。
设备制造业		220,561,370.00	100.00	238,441,409.35	100.00	-7.50	
合计		4,046,024,153.29	100.00	2,897,960,383.48	100.00	39.62	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

2.1.1.4 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 287,965.28 万元，占年度销售总额 65.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 274,993.09 万元，占年度销售总额 62.17 %。

前五名供应商采购额 165,176.35 万元，占年度采购总额 37.35%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 22,277.01 万元，占年度采购总额 5.04%。

2.1.2 费用

适用 不适用

2.1.3 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	5,092,478.30
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	5,092,478.30
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.12
公司研发人员的数量	205
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.82
研发投入资本化的比重 (%)	0

2.1.4 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
收到的税费返还	15,005.38	240,690.96	-93.77	主要原因是子公司上期收到出口退税款所致。
支付其他与经营活动有关的现金	77,852,797.55	128,867,665.07	-39.59	主要原因是报告期内票据转让手续费及其他费用较上年同期减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	389,795,893.34	628,395,566.65	-37.97	主要原因是报告期现金支付原材料结算款增加所致。
收回投资收到的现金	358,500,000.00	11,149,820.00	3115.30	主要原因是报告期内投资本金收回较上年同期增加所致。
取得投资收益收到的现金	91,786.71	120,355,587.08	-99.92	主要原因是报告期内收到的对外投资收益减少所致。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		271,914.61	-100.00	主要原因是报告期内无相关业务发生。
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		22,691,189.93	-100.00	主要原因是上年同期原子公司昆焦制气资产置换所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	5,122,145.42	8,820,448.02	-41.93	主要原因是报告期内相关业务现金结算量比上年同期减少所致。
投资支付的现金		2,000,000.00	-100.00	主要原因是报告期内无相关业务发生。
投资活动产生的现金流量净额	353,469,641.29	143,648,063.60	146.07	主要原因是报告期内投资本金收回较上年同期增加所致。
吸收投资收到的现金		250,000,000.00	-100.00	主要原因是上年同期子公司昆钢重装集团收到昆钢控股增资款所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	333,550,000.00	530,240,454.90	-37.09	主要原因是报告期内收到的借款比上年同期减少所致。
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	42,379,711.97	75,095,369.08	-43.57	主要原因是报告期支付的银行贷款利息比上年同期减少所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	321,062,025.99	587,465,457.46	-45.35	主要原因是报告期归还的借款比上年同期减少所致。

2.2 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

2.3 资产、负债情况分析

适用 不适用

2.3.1 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

应收票据	343,390,290.81	6.52	553,697,403.39	8.63	-37.98	主要原因是报告期内货款结算方式改变所致。
应收账款	715,827,022.58	13.59	1,331,196,432.12	20.76	-46.23	主要原因是报告期收回原子公司昆焦制气前期货款及主要客户货款所致。
其他应收款	32,905,233.06	0.62	204,932,521.74	3.20	-83.94	主要原因是报告期内收到上年政府补助款所致。
其他流动资产	52,790,175.60	1.00	75,510,270.87	1.18	-30.09	主要原因是子公司师宗煤焦化待抵扣增值税比上年同期减少所致。
长期股权投资	856,186.23	0.02	1,523,534.15	0.02	-43.80	主要原因是报告期联营企业利润减少所致。
在建工程	267,458,072.18	5.08	407,495,596.51	6.35	-34.37	主要原因是报告期子公司部分在建工程完工转固定资产所致。
应付票据	200,641,266.89	3.81	794,441,091.02	12.39	-74.74	主要原因是报告期票据兑付减少所致。
预收款项	60,123,730.49	1.14	339,028,730.08	5.29	-82.27	主要原因是报告期内减少子公司昆焦制气所致。
其他应付款	92,241,956.90	1.75	47,379,691.64	0.74	94.69	主要原因是报告期期末暂收款项比上期增加所致。
一年内到期的非流动负债	211,934,548.07	4.02	134,884,953.48	2.10	57.12	主要原因是报告期内将于一年内到期的长期借款较上年同期增加所致。
专项储备	18,373,260.27	0.35	26,637,173.80	0.42	-31.02	主要原因是报告期专项储备用于保产检修支出比上年同期增加所致。

2.3.2 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	47,400,000.00	开具信用证以及银行承兑汇票保证金
固定资产	740,009,441.49	售后租回融资租赁资产
合 计	787,409,441.49	

2.3.3 其他说明

□适用 √不适用

2.4 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见下文“化工行业经营性信息分析”。

化工行业经营性信息分析

2.4.1 行业基本情况

2.4.1.1 行业政策及其变动

√适用 □不适用

序号	政策	发布部门	实施时间	主要内容
1	《焦化行业“十三五”发展规划纲要》	中国炼焦行业协会	2016.1.6	焦化行业“十三五”发展规划具体目标：1、淘汰全部落后产能，焦化准入产能达 70%以上；2、优质炼焦煤配比降低 4%（保持焦炭质量不降低）；3、200 万吨及以上规模焦化企业基本实现能源管理中心和信息化管理模式；4、钢铁企业干熄焦装置配置率达到 90%以上；5、炉煤气利用率达到 98%以上，水循环率达到 98%以上，吨焦耗新水降至 1.5 吨以下；6、化解过剩产能 5,000 万吨；7、焦化准入企业污染物排放基本达到《炼焦化学工业污染物排放标准》。
2	国务院关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见	国务院	2016.2.1	在近年来淘汰落后钢铁产能的基础上，从 2016 年开始，用 5 年时间再压减粗钢产能 1 亿—1.5 亿吨，行业兼并重组取得实质性进展，产业结构得到优化，资源利用效率明显提高，产能利用率趋于合理，产品质量和高端产品供给能力显著提升，企业经济效益好转，市场预期明显向好。
3	国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见	国务院	2016.2.1	在近年来淘汰落后煤炭产能的基础上，从 2016 年开始，用 3 至 5 年的时间，再退出产能 5 亿吨左右、减量重组 5 亿吨左右，较大幅度压缩煤炭产能，适度减少煤矿数量，煤炭行业过剩产能得到有效化解，市场供需基本平衡，产业结构得到优化，转型升级取得实质性进展。
4	煤炭行业企业实施弹性限产政策	国家发展和改革委员会	2016.4	煤矿企业实施 276 个工作日弹性限产政策
5	煤炭行业企业解除弹性限产政策	国家发展和改革委员会	2017.4	解除 276 个工作日制度，煤矿恢复 330 个工作日制度
6	《关于京津冀大气污染传输通道城市执行大气污染物特别排放限值的公告》	环保部	2017.6	决定在京津冀大气污染传输通道城市执行大气污染物特别排放限值。环保部强调，“2+26”城市现有企业应采取有效措施，在规定期限内达到大气污染物特别排放限值。逾期仍达不到的，责令改正或限制生产、停产整治，并处以罚款；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭。

2.4.1.2 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

公司所属细分行业为焦化行业，当前我国焦化行业已经进入了产能过剩、需要结构调整的发展阶段，有诸多突出的问题和矛盾亟待解决。这也是供给侧结构性改革的重要组成部分。严重的产能过剩和严酷的市场竞争，会使部分焦化企业退出，而且这种退出是大势所趋。2017年1~12月全国生铁产量71075.9万吨，同比增长1.8%，粗钢产量83172.8万吨，同比增长5.7%，与之相反的是，由于部分焦化产能退出，焦炭产量大幅下降，2017年1~12月全国焦炭产量43142.6万吨，同比下降3.3%，低于2016年的44911.5万吨和2015年的44778.2万吨。

2017年，我国国民经济延续了总体平稳、稳中向好的发展态势，供给和需求稳定增长，企业效益继续改善，经济结构不断优化，经济发展的协调性和稳定性不断增强。2017年1~11月焦炭出口量大幅下降，国内焦炭累计出口705.54万吨，同比下降24.18%。焦炭出口平均价格263.29美元/吨，同比上涨94.64%。2017年炼焦煤市场价格高位运行，炼焦煤价格总体在1300元/吨左右波动，进口煤在数量和价格上都大幅度增长，进口煤价格涨幅几近翻番。2017年焦炭价格平均2026元/吨左右，焦油价格平均4130元/吨，粗苯价格平均5640元/吨，甲醇平均价格2500元/吨，均创近年来新高，由于焦化产品价格总体高位振荡，2017年焦化企业全年有较好的盈利。

2017年虽然焦化行业盈利状况有所改善，但是仍然面临着资金紧张、资产负债率高、市场竞争不平等及企业效益与履行社会责任如何兼顾的挑战，焦炭产能过剩的基本面没有改变，焦炭价格长期利好的条件并不稳固，行情将在波动中调整，焦化企业的调整分化将继续演变。市场的波动除了市场的稳定性影响外，环保合规达标的监管将是重要因素。

公司作为独立焦化企业，其生产工艺和设备处于国内先进水平，符合《焦化行业准入条件》，报告期内公司拥有年产198万吨焦炭、140吨/小时的一套干熄焦装置，以及10万吨/年的甲醇装置，150万吨/年洗煤厂及四座煤矿。公司主要产品有冶金焦炭、焦油、粗苯、煤气、甲醇、硫酸铵、硫磺等产品，其中“昆焦牌”冶金焦被评为云南名牌产品，“昆钢牌”硫酸铵、工业萘被评为昆明市名牌产品。

2.4.2 产品与生产

2.4.2.1 主要经营模式

适用 不适用

公司主要经营模式：

1、采购模式：公司煤炭采购实行统管、统采的模式，由贸易分公司负责各分、子公司的煤炭采购和管理。

2、生产模式：对煤进行干馏，生产焦炭并对炼焦副产品进行回收和深加工。

3、销售模式：公司的产品销售是统管、统销模式，由贸易分公司负责各分、子公司产品销售和管理。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

2.4.2.2 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
焦炭	焦化	洗精煤	钢铁行业	原料价格、产品供求关系
硫铵	化工行业	荒煤气	化肥生产、医药、生物	原料价格、产品供求关系
工业硫磺	化工行业	荒煤气	生产硫酸、橡胶、农药、染料等	原料价格、产品供求关系
甲醇	化工行业	焦炉煤气	燃料、制甲醛、醋酸、甲胺等的原料	原料价格、产品供求关系

2.4.2.3 研发创新

适用 不适用

2017 年公司紧紧围绕科研项目计划和课题攻关计划开展工作，总体完成情况较好。完成了《焦化废水 氨氮含量的测定 甲醛法》国家标准（标准编号 GB/T 34532-2017）的编制及申报工作。该标准已经被国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准公告，将于 2018 年 5 月 1 日正式实施，这是云煤能源公司主持制定的首个国家标准；共申报专利 10 件，其中发明专利 2 件，获得专利授权 14 件；《煤气氰化氢含量测定方法标准的研究与制定》项目获 2017 年安宁市科学技术成果三等奖。《焦炉煤气二次脱硫技术研究与实践》和《循环流化床锅炉综合脱硫方法的探索和应用》获昆钢科技成果三等奖；开展了焦炉烟气脱硫脱硝技术的研究，云煤能源安宁分公司的源头控硝项目和师宗煤焦化工有限公司的焦炉烟气脱硫脱硝项目已经立项；师宗煤焦化工有限公司一个 QC 小组获得省级优秀 QC 小组荣誉；持续开展转型升级的研究工作，先后考察了多项生产技术。

2.4.2.4 生产工艺与流程

适用 不适用

公司全资子公司师宗煤焦化工有限公司建设规模为年产干全焦 98 万吨，并配套建设年产 10 万吨甲醇工程。

年产 98 万吨干全焦工程的炼焦炉炉型选用 TJL5550D 型侧装煤捣固焦炉，炭化室高度 5.5m，炉组规模 2×60 孔。相应配套备煤、熄焦、筛贮焦。

炼焦煤采用先配煤后粉碎的工艺方案，熄焦采用湿法熄焦，焦炭共分为四级：>80mm、80~25mm、25~10mm、<10mm。焦炭由焦台经带式输送机运至筛焦楼分级后运至贮焦场储存或直接装车外售。

煤气净化设有冷鼓电捕，硫铵（蒸氨），脱硫及硫回收、洗脱苯，脱除煤气中的杂质后焦炉煤气作为生产甲醇的原料气和焦炉加热的燃料气。煤气的冷却采用间接冷却的横管冷却器，煤气加压采用离心鼓风机，焦油、氨水的分离采用机械化氨水澄清槽，煤气中焦油雾及萘的脱除采用高效蜂窝式电捕焦油器，电捕焦油器布置在鼓风机前，能够更有效地脱除焦油和萘，以保护鼓风机。煤气的脱氨采用喷淋式饱和器，硫铵干燥采用振动硫化床干燥器，蒸氨塔选用垂直筛板塔。煤气脱硫采用碳酸钠为碱源，PDS+栲胶为复合催化剂的湿式氧化法后脱硫工艺。洗苯采用一塔流程，用焦油洗油洗苯，洗苯塔的填料用不锈钢孔板波纹填料，脱苯采用管式炉加热富油、一塔脱苯工艺生产粗苯。

年产 10 万吨甲醇（公称能力）甲醇装置设有气柜、焦炉气压缩、精脱硫、空分、转化、循环气压缩、甲醇合成、甲醇精馏、罐区。

焦炉煤气首先进入焦炉气气柜缓冲稳压，焦炉气压缩机从气柜抽气并增压后进入精脱硫装置，将气体中的总硫脱至 0.1ppm 以下。焦炉气中甲烷采用纯氧催化部分氧化转化工艺将气体中的甲烷及少量多碳烃转化为合成甲醇的有用成份一氧化碳和氢，转化后的气体成份满足甲醇合成原料气的基本要求。转化后的气体经合成气压缩机增压进入甲醇合成装置。甲醇合成采用 6.0MPa 低压合成技术，精馏采用三塔流程。甲醇合成副产的弛放气一部分用作转化装置预热炉的燃料气，剩余部分送回焦炉作为燃料。甲醇精馏送出的精甲醇在成品罐区贮存。转化装置中需要纯氧供给气体转化，故项目设置空分装置。剩余氨水蒸氨后送到污水处理装置处理。

生产工艺流程图详见《公司 2016 年年度报告》。

2.4.2.5 产能与开工情况

适用 不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率（%）	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
安宁分公司焦化项目	100 万吨/年	94.12%	-	-
师宗煤焦化项目	98 万吨/年	80.17%	-	-
师宗煤焦化甲醇项目	10 万吨/年	56.39%	-	-

生产能力的增减情况

适用 不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

非正常停产情况

适用 不适用

2.4.3 原材料采购

2.4.3.1 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
洗精煤	议价采购模式，煤企直供、贸易	227.70 万吨	2017 年平均采购价 1566.69 元/吨，同比上涨 655.85 元/吨	洗精煤采购价格上涨导致营业成本比上年增加。

2.4.3.2 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

2.4.4 产品销售情况

2.4.4.1 销售模式

√适用 □不适用

公司的产品主要采用直销和贸易相结合的销售模式，其中主要产品是焦炭，以直销为主。

2.4.4.2 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤化工	3,815,250,137.38	3,590,571,540.91	6.26	33.28	36.79	减少 2.04 个百分点
工程施工	24,762,492.35	14,314,549.75	72.99	20.1	31.11	增加 25.95 个百分点
煤炭及贸易	227,918,299.35	220,576,692.63	3.33	507.63	833.18	减少 33.65 个百分点
设备制造业	285,297,302.25	220,561,370.00	29.35	-15.31	-7.5	增加 0.13 个百分点
合计	4,353,228,231.33	4,046,024,153.29	7.59	33.63	39.62	减少 4.82 个百分点

2.4.4.3 定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

公司主要产品的定价原则是销售价格与产品成本相匹配，销售价格与产品质量相匹配，根据市场的变化灵活定价，根据销售区域不同实行差别定价。定价程序由贸易分公司按市场变化提出调价要求，公司价格委员会讨论通过后执行。

2.4.4.4 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

会计政策说明

适用 不适用

2.4.4.5 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

其他产出产品	报告期内产量	定价方式	主要销售对象	主要销售对象的销售占比 (%)
蒸汽	408,706.99 吨	参照市场定价	昆钢余热余能发电部	100

情况说明

适用 不适用

2.4.5 环保与安全情况

2.4.5.1 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

2.4.5.2 报告期内公司环保投入基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
1,777.00	0.40

2.4.5.3 报告期内发生重大环保违规事件基本情况

适用 不适用

2.4.5.4 其他情况说明

适用 不适用

2.5 投资状况分析

2.5.1 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2.5.1.1 重大的股权投资

适用 不适用

2.5.1.2 重大的非股权投资

适用 不适用

2.5.1.3 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

2.6 重大资产和股权出售

适用 不适用

2.7 主要控股参股公司分析

适用 不适用

2.7.1 主要子公司的基本情况

公司名称	公司类型	业务性质及主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
			(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
云南昆钢重型装备制造集团有限公司	子公司	机械及成套设备的设计、制造、销售	63,980.40	133,976.48	49,437.64	1,736.32
师宗煤焦化工有限公司	子公司	煤炭、焦炭、煤焦化工副产品生产、销售	120,000.00	226,542.95	68,950.71	-9,333.14
云南昆钢燃气工程有限公司	子公司	燃气工程建筑施工	2,659.16	29,741.50	7,039.72	355.48
师宗县金山煤矿有限责任公司	子公司	原煤开采、销售	8,412.39	2,798.13	437.40	2,421.92

师宗县五一煤矿有限责任公司	子公司	原煤开采、销售	21,912.45	20,845.60	16,344.02	-793.47
师宗县大舍煤矿有限责任公司	子公司	原煤开采、销售	3,021.75	14,272.55	1,600.48	-467.67
师宗县瓦鲁煤矿有限责任公司	子公司	原煤开采、销售	23,861.64	21,428.97	17,318.61	-458.55
昆明宝象炭黑有限责任公司	子公司	炭黑生产销售	1,000.00	1,148.55	792.34	6.43
深圳云鑫投资有限公司	子公司	股权投资、投资管理	3,000.00	784.81	784.81	-67.19
2.7.2 主要子公司经营业绩分析						
子公司名称	科目	2017 年发生额 (万元)	2016 年发生额(万元)	同比变动比例 (%)	变动原因	
昆钢重装集团	营业总收入	35,062.25	42,926.49	-18.32	主要原因是报告期努力对标挖潜、降本增效。	
	营业利润	1,913.31	764.42	150.30		
	净利润	1,736.32	1,269.85	36.73		
师宗煤焦化	营业总收入	163,028.70	96,661.77	68.66	主要原因是报告期原料煤紧缺,采购价格上涨,产品成本较上年增加所致。	
	营业利润	-8,918.59	8,247.13	-208.14		
	净利润	-9,333.14	3,901.70	-339.21		
昆钢燃气	营业总收入	2,540.83	2,073.06	22.56	主要原因是报告期公司业务量较上年同期增加所致。	
	营业利润	470.93	430.45	9.40		
	净利润	355.48	320.25	11.00		
宝象炭黑	营业总收入	260.27	363.84	-28.47	主要原因是报告期贸易量较上年同期增加所致。	
	营业利润	6.43	-139.83	-104.60		
	净利润	6.43	-139.83	-104.60		
四个煤矿合计	营业总收入	908.41	3,752.29	-75.79	主要原因是报告期内收到金山煤矿退出奖补增加及资产减值准备减少。	
	营业利润	-1,993.36	-7,972.45	-75.00		
	净利润	702.23	-8,329.60	-108.43		
云鑫投资	营业总收入	0	0		主要原因是报告期云鑫投资联营企业亏损所致。	
	营业利润	0	0			
	净利润	-67.19	-48.01	39.96		

2.8 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

3 公司关于公司未来发展的讨论与分析

3.1 行业格局和趋势

√适用 不适用

3.1.1 焦化行业格局

焦化行业属于传统煤化工行业，发展较为成熟，主要产品是焦炭，副产品为甲醇、合成氨、煤焦油、粗苯、炭黑等化工品。钢铁行业是焦炭最重要的下游应用领域，大约 85%的焦炭应用于钢铁行业。焦化产能有约三分之一为钢企自身配套，三分之二为独立焦化企业，独立焦化行业的景气度和下游钢铁行业的景气度直接相关。公司面临着来自钢铁联合焦化企业和独立焦化企业的双重竞争。

3.1.2 焦化行业发展趋势

钢企配套建设焦炉的优势越发明显。随着钢铁企业联合重组，做大做强步伐的加快，高炉的大型化、自动化，对焦炭质量要求进一步提高；配备干熄焦等先进技术，焦化产品的高效回收，成本最优化，钢铁各工序循环经济的发展，炼焦煤—焦炭—焦（高）炉煤气、蒸汽、水等能源资源高效循环利用及发电等，顶替了轧钢加热炉等使用昂贵的重油和天然气等燃料，极大地降低了钢铁生产成本，均促使钢铁企业加快了焦炉配套建设。

煤炭集团延伸产业链——建设焦炉。一批煤炭生产企业将发挥其掌握炼焦煤资源和资源低成本的优势，联合目前不具备扩建焦炉产能的大中型钢铁企业，共同打造煤炭-焦炭市场-煤化工-发电产业链，将计划新建焦炭-焦化产品发电生产基地。这些新建焦化企业虽然可能在焦（高）炉煤气综合利用、配备干熄焦装置，以及提高焦炭质量等方面的优势低于钢铁联合企业，但其炼焦煤资源和焦炭的产成本等市场竞争力将明显优于炼焦的独立焦化企业。

焦化产品回收利用将加快发展。无论是从清洁生产与环保治理出发，还是提高焦化企业经济效益的追求，焦化产品回收和焦炉煤气回收综合利用都将更加得到高度重视和加快发展，煤焦油深加工以及焦炉煤气制甲醇、二甲醚等工艺技术和产品质量都将得到加快发展和提高。

环保是焦化行业的大势所趋。淘汰落后、结构调整，焦化行业平稳健康发展。随着《焦化行业准入条件》《钢铁产业发展政策》《产业结构调整指导目录》的深入贯彻落实，中国焦炭市场需求的趋缓，一批土焦、改良焦等生产设施将被彻底清除，小型机焦炉将加快淘汰，一批钢铁企业、煤炭生产企业的大型现代化焦炉的将建设投产。国家和各级政府加大产业政策和环境保护等法律法规的实施力度，一大批既无稳定市场，又无焦化产品回收和煤气回收利用，严重污染环境、浪费资源的小焦化厂必将被市场和法律所淘汰。

中国焦化行业必将在经过残酷的市场竞争和艰苦的结构调整后，步入平稳健康可持续发展之路。

3.2 公司发展战略

√适用 不适用

基于煤化工业务的前景及公司现状，公司从上市公司持续盈利及保护中小股东利益出发，公司将逐步退出煤化工业务并同时转型进入符合国家产业政策并具有良好的发展前景的产业。2016 年底，公

司置出昆焦制气的同时置入控股股东昆钢控股旗下的从事装备制造业的昆钢重装集团的资产和业务，公司将利用资本市场的融资优势和经营管理能力，通过 3-5 年的努力，完成传统装备制造业务的转型升级，并进入高端先进装备制造领域，将昆钢重装集团发展成为具有规模优势、产业链完整、技术领先、产品技术附加值高的具有较强竞争能力及良好盈利能力的装备制造行业龙头骨干企业。同时利用优势资源，打造清洁能源产业，布局现代物流产业。

3.3 经营计划

√适用 □不适用

2018 年，公司计划生产焦炭 190 万吨，外销煤气 2.22 亿立方、化工产品 17.71 万吨，煤矿产品 19 万吨，机加工产品 3.08 万吨，耐磨产品 2.0 万吨，2018 年计划实现营业收入 46.48 亿元。

3.4 可能面对的风险

√适用 □不适用

3.4.1 宏观经济波动风险

公司主营业务受宏观经济环境波动及国家宏观调控的影响较大，根据目前行业形势判断，公司在未来一段时间内，将面临下游市场需求不振、环保及安全生产要求日趋严格、企业人工成本逐年上涨等困境，公司的盈利能力将受到严重影响。报告期内公司焦炭收入占比相对较高，焦炭价格波动对公司业绩影响较大，而焦炭价格的波动受钢铁价格的影响较大。如果未来钢铁价格出现较大幅度的下降，会导致焦炭价格出现较大幅度的下降，若此时煤炭价格的下降幅度小于焦炭价格的下降幅度，公司将可能面临盈利能力大幅下滑的风险。

3.4.2 环境保护的风险

随着国家对环境保护重视程度以及节能减排要求的不断增强，环境保护政策及环境保护标准日趋严格，公司未来为执行环境保护新政策和标准将承担更多的成本，从而将给公司的经营业绩和财务状况带来一定影响。

3.4.3 关联销售占比较高的风险

公司向控股股东的控股子公司的联营企业武钢集团昆明钢铁股份有限公司销售焦炭、煤气等产品。双方已形成长期稳定的相互依存关系，互为最大的供应商和客商。但如果武钢昆明由于国家政策的调整、宏观经济形势变化等原因对公司焦炭、煤气的需求下降，将对公司的焦炭销量、主营业务收入产生不利影响。

3.4.4 市场竞争的风险

近年来，我国煤焦化产业发展迅速，传统的煤焦化产品产能扩张速度较快。尽管国家加大了行业调控力度，企业的集中度正在加强，有利于行业内大型优质企业的发展，但近年来煤化工行业重复建设的问题仍然严重，焦炭等煤化工产品存在产能相对过剩的问题。在这样的行业背景下，公司面临着市场过度竞争的风险。

4 导致暂停上市的原因

适用 不适用

5 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

6 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

7 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

8 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明

适用 不适用

本公司 2017 年度纳入合并范围的 1 级子公司共 9 户，2 级子公司 5 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 2 日决议批准报出。

云南煤业能源股份有限公司

2018 年 4 月 2 日