

公司代码：601001

公司简称：大同煤业

大同煤业股份有限公司
2019 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（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

经立信会计师事务所审计，公司 2019 年度合并报表归属于母公司股东的净利润为 897,462,176.08 元，未分配利润 2,513,857,566.13 元。2019 年母公司年末未分配利润为 -2,430,635,222.05 元。由于公司 2019 年末仍存在未弥补亏损，2019 年度公司拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

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	大同煤业	601001	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱建军	李菊平
办公地址	山西省大同市云岗区新平旺大同煤业股份有限公司	山西省大同市矿区新平旺大同煤业股份有限公司
电话	0352-7010476	0352-7010476
电子信箱	dtqianjianjun@126.com	dtlijuping@163.com

2 报告期公司主要业务简介

公司从事的主要业务有：本公司主要从事煤炭生产及销售业务。经营范围主要为：煤炭采掘、加工、销售（仅限有许可证的下属机构从事此三项）；机械制造、修理；高岭土加工、销售；工业设备维修；仪器仪表修理；建筑工程施工；铁路工程施工；铁路运输及本集团铁路线维护（上述需取得经营许可的，依许可证经营）。

经营模式：本公司主要从事煤炭及相关化工产品的生产和销售，主要产品有动力煤、活性炭、高岭土等。

1、煤炭市场分析 2019 年以来，在我国宏观经济增速放缓、电力行业用煤需求持续低迷以及煤炭进口持续增长等多重因素影响下，我国煤炭价格整体有所下行，但较为稳定的年度长协价格对煤价形成一定支撑。根据国家统计局数据，2019 年全国原煤产量 374,552.50 万吨，累计增速 4.20%；截至报告期末，环渤海动力煤价格指数报收于 552 元/吨，比上年同期下跌约 3.16%；全

国煤炭进口 29,967 万吨，同比增长 6.3%；出口 603 万吨，同比增长 22.1%；火力发电量 51654.30 亿千瓦时，累计增速 1.90%。

2019 年公司煤炭生产经营情况

产品	原煤产量（万吨）	商品煤销量（万吨）	销售单价（元/吨）	销售收入（万元）	销售成本（万元）
煤炭	3,377.66	2,819.83	383.62	1,081,633.28	465,830.89

2、活性炭市场分析依据华讯活性炭网的摸底统计，2019 年总产量约为 128 万吨(含脱硫脱硝活性炭)，产量相比上年度增幅 42.2%，创下煤质炭行业产量的历史新高。尽管 2019 年的总体产量增加，但因受经济增速放缓、环保督查高压下游市场需求有所下降等因素影响，2019 年下半年煤质炭整个行业的扩张速度明显放缓。

2019 年公司活性炭生产经营情况

产品	产量（吨）	销量（吨）	销售单价（元/吨）	销售收入（万元）	销售成本（万元）
活性炭	57,100.90	43,610.46	5947.98	25,939.41	25,615.79

3、高岭土市场分析煤系高岭岩是我国特有的矿产资源，世界所需的煅烧高岭土基本来自于中国，主要应用于造纸，涂料，陶瓷，橡胶等行业。但于此同时，由于下游企业的产能减少以及配方的改进，对煅烧高岭土的需求也再降低，而煅烧高岭土的企业为了面对严峻的市场形势，靠扩产加大产能降低生产成本而应对市场，导致煅烧高岭土行业产能过剩，供需结构不合理，价格持续下滑。

2019 年公司高岭土生产经营情况

产品	产量（万吨）	销量（万吨）	销售单价（元/吨）	销售收入（万元）	销售成本（万元）
高岭土	0.64	1.94	1,516.55	2,937.95	2,046.39

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

	2019年	2018年	本年比上年增减(%)	2017年
总资产	27,489,175,723.66	25,367,176,331.03	8.37	26,944,344,778.32
营业收入	11,358,049,184.90	11,258,568,834.70	0.88	9,162,005,514.78
归属于上市公司股东的净利润	897,462,176.08	659,711,219.09	36.04	599,170,480.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	884,564,845.14	656,277,725.93	34.79	68,173,184.14
归属于上市公司股东的净资产	6,404,376,767.73	5,510,701,504.97	16.22	5,585,490,898.38
经营活动产生的现金流量净额	2,694,562,554.93	3,528,429,730.37	-23.63	2,982,434,058.44

额				
基本每股收益 (元/股)	0.54	0.39	38.46	0.36
稀释每股收益 (元/股)	0.54	0.39	38.46	0.36
加权平均净资产 收益率(%)	15.06	12.55	增加2.51个百 分点	11.33

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	2,637,363,900.20	3,063,066,353.44	3,047,525,380.52	2,610,093,550.74
归属于上市公司股东的 净利润	236,055,053.54	218,883,270.85	222,206,247.99	220,317,603.70
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 后的净利润	218,677,743.14	234,716,637.76	223,969,923.08	207,200,541.08
经营活动产生的现金 流量净额	488,166,553.09	1,117,948,665.69	345,596,757.44	742,850,578.71

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

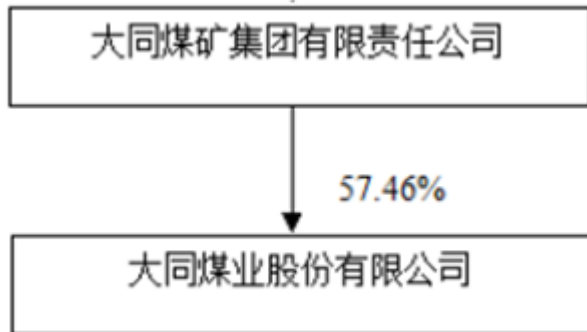
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)							85,064
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							82,643
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	
大同煤矿集团有限责 任公司	0	961,632,508	57.46	0	无	0	国有 法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	31,924,200	1.91	0	无	0	国有 法人
河北港口集团有限公 司	0	26,592,080	1.59	0	无	0	国有 法人
香港中央结算有限公 司	-14,355,346	11,250,564	0.67	0	无	0	其他
中国农业银行股份有	-569,400	8,646,187	0.52	0	无	0	其他

限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金							
王淑霞	0	4,006,600	0.24	0	无	0	境内自然人
大同新通实业有限责任公司	0	3,800,000	0.23	0	未知	351,980	国有法人
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	107,430	3,626,397	0.22	0	无	0	其他
上海宝钢国际经济贸易有限公司		3,582,000	0.21	0	未知	351,980	国有法人
张民辉		3,520,006	0.21	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司并不知晓前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

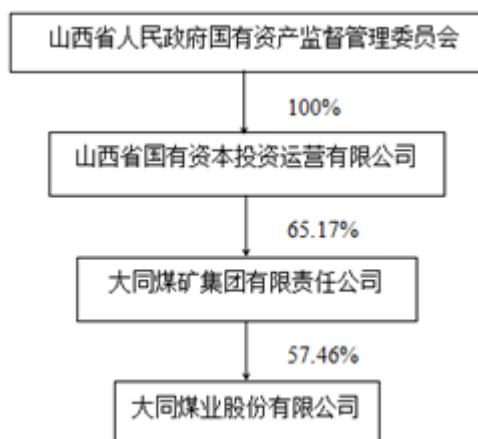
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

1.1 总体情况

2019 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指针，深入贯彻落实党的十九大及十九届三中、四中全会精神，坚定不移的走改革创新之路，进一步提升企业的核心竞争力和抗风险能力，推动企业走向高质量发展道路，较好地完成了 2019 年各项工作。

主要指标完成情况如下：主营业务收入：完成 111.24 亿元；煤炭产量：完成 3,377.66 万吨；煤炭销量：完成 2,819.83 万吨；利润总额：完成 22.22 亿元；净利润：完成 13.67 亿元；归属母公司净利润：8.97 亿元。

总结 2019 年的工作，主要有以下方面：

一、聚焦煤炭主业，推动企业提质增效

2019 年，公司立足主业周密部署，精心组织煤炭生产。通过系统安排、统筹协调、科学组织、严细考核，切实保障了生产组织有序运行。

一是狠抓综采面日常管理，强化了综采割煤工艺、工序要求和标准化管理。通过细化工作面标准化责任清单，实施区域整治和重点整治，严格考核奖罚，从而确保现场动态达标。

二是加强顶板管理。持续推进支架初撑力管理，建立起全方位分层监管、责任到岗、考核到人的管理机制，顶板管理效果显著。

三是攻克现场作业难题。抓住困扰现场生产组织难点堵点的关键，科学施策、攻坚克难，勇破生产困局，实现了塔山 8222、8301 综放工作面安全快速通过断层群、构造带、火成岩侵入区。

四是抓住优化工艺工序，实现提质增效。通过推行综采工作面“一面一策”精细管理，优化工作面停采距离，推广小（无）煤柱开采，改进放煤方法等，完成了塔山 8204-2 双临空孤岛小煤柱工作面的安全顺利回采，为高效生产奠定了基础。

二、深化安全管理，实现生产平稳运行

公司始终以贯彻落实上级部门关于安全生产决策部署为己任，保持“严管重罚”高压态势，树牢安全“红线”意识，持续深化安全管理，落实安全责任，不断提升矿井防灾减灾能力，筑牢矿井安全发展根基，开创了新形势下安全工作稳中有进的良好局面。

一是加强隐患排查。通过充分发挥安全监察专员、五人小组、安全监察部三道安全防线作用，强化“两个全覆盖”检查，以及每月一次全覆盖集中安全大检查，实现了安全检查无死角、无盲区。

二是加大专项整治力度。以“三个专项行动”为主线，强化生产安全风险点管控，持续开展重点领域的“一月一重点”、“一季一整治”，保障了安全生产平稳运行。

三是狠抓重点区域管理。严格执行瓦斯防治“五个标准”、强化启封火区、排放瓦斯等特殊危险作业管理，实施重点水患提级管控，进一步消除了重点区域安全风险。

四是严控现场作业行为。通过严控入井和采掘工作面作业人数，狠刹“三违”行为，推行岗位作业流程标准化，开展工掘、地质防治水从业人员专项整顿，进一步规范了人员现场作业行为。

三、积极应对市场，实现销售效益稳步增长

以效益最大化为目标，通过调整用户比例、分类定价，以及调整煤质结构、港口配煤等措施。实现销售效益稳步增长。在巩固老用户的基础上，积极开发新市场，增加储备用户，市场份额不断扩大。沉着应对市场变化，适时调整销售策略，加强管理、提升服务，坚决落实保供稳价政策。一是形成整体调运模式。强化“产、洗、装、运、销”五位一体联动，实现装车外运高水平运行。同时保证货源，为销售创造良好条件。

二是适时调整销售策略。对内实施“一矿一策”热值测算，对外实行“一户一策”精准销售。销售任务层层分解、多措并举，及时与用户衔接，实现路矿衔接、路港衔接、港航衔接，保证了销售计划的落实。

三是突出优煤销售。通过对忻州窑矿优质煤，实施港口单堆单放，单独销售，吨煤售价高出平均价格 15 元以上。

四是盯回款，扩市场。月度回款实现应收尽收，保证了公司现金流持续稳定。发挥区域销售公司辐射作用，在巩固老用户的基础上，积极开发新市场，进一步稳定了市场，最大限度的增加销量。

四、智能化矿山顺利推进，争当能源革命排头兵

国家“十三五”科技攻关项目——1500 万吨级智能化放顶煤开采技术、装备及示范工程，在塔山 8222 工作面成功投运，成为全行业特厚煤层智能化开采的领跑者。按照公司智能化矿山建设重点战略规划，在推进过程中始终坚持创新驱动，智能化矿山建设初见成效。

一是智能化工作面开采成效显著。塔山智能化综放开采实验面各项实验项目有序推进，效果凸显。远程自动化控制、设备关键参数监测、自动化割煤、智能化放煤等功能初步实现。

二是全流程数字化安全生产指挥系统建设稳步推进。通过底层综合自动化系统的建立和完善，

矿山云图智能决策大数据平台建设初见成效。在实现全面感知、实时互联和自动化作业的基础上，不断探索分析决策、自主学习、动态预测、协同控制等方面研究应用。在产量平衡时空预警系统、无轨胶轮车调度管理、安全双重预防管理信息系统建设等方面成效显著。

三是智能巡检“机器人”率先试用。通过巡检机器人代替巡检工对井下设备进行定时、定点、高质量、长时间的往复巡检工作，主井皮带实现无人值守，有人巡视，实现生产效率和安全保障能力的“双提升”。

五、强化规范运作，不断提升公司治理水平

公司严格遵循《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所的监管要求，不断健全完善内部控制制度，切实提升公司治理水平，确保公司运作规范运行。

一是加强规范公司治理。严格按照公司治理权责边界保证了各项工作无缝衔接、有序推进、协调运转。三会各司其职，各负其责，既相互有效制衡，又相互促进作用发挥。三会的召开和表决程序，严格按照有关要求规范进行。党委研究审议是董事会、经理层决策重大事项的前置程序，使公司决策更加规范。公司被中国煤炭工业协会评定为煤炭行业 AAA 级（最高级）信用企业。

二是逐步完善内控制度。对公司现行各项内控制度进行内控审计和梳理补漏，以流程审计为切入点，重点开展了年度内控审计，出具了《内部控制自我评价报告》。开展了现行制度规定“回头看”，对各项内控制度进行了系统梳理和补漏完善，对公司规范运行起到了积极的推动作用。

三是严格履行信披义务。按照法律规定，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，认真履行上市公司法定义务，保持了法定信息披露的主动性、自觉性和透明度。

六、科学高效经营，促进公司高质量发展

积极打造精细化、精益化经营管理格局。持续加强管控能力建设，优化管理组织架构，通过扩能、减亏、降息多措并举，提升公司整体运营能力。

一是优化资金管理，降低运营成本。提升了资金使用效率和企业经营效益。同时以低成本银行贷款替换前期利率较高的债券性融资，银行贷款占比带息负债由年初的 39.09%提升至 64.98%，财务费用同比下降 5947 万元。

二是优化管理创新，实现合规运营。通过市场化运作，为塔山矿、塔山白洞井核增产能 1060 万吨，同时塔山矿与白洞矿业签署维护承包、设备租赁、洗选承包等一系列协议，实现了塔山矿白洞井管理模式的优化并促进了合规生产；与同煤集团签署委托运营管理协议，将塔山铁路委托给同煤集团铁路运营公司进行专业化管理，依托同煤集团铁路运营公司的平台优势，使铁路运营更加高效。

三是实施结构调整，加大减亏力度。金鼎活性炭公司实施技术改造措施，实现产量同比提升 71%，减亏 3900 万元；金宇高岭土公司实施减员增效、调整产品结构等措施，实现减少亏损 3200 万元。

四是开展股权投资，创新盈利模式。公司发起设立的同煤齐银股权投资私募基金，参与了一二级市场、定向增发、大宗交易及可转债项目的投资，2019 年实现收益 6550 万元，投资收益率 14.24%，

净资产收益率 12.59%。其中，一级市场投资的澜起科技已经在科创板上市。股权投资基金的运作，为公司走高质量转型发展路子奠定了基础。

五是坚持绿色发展。对塔山矿白洞井、忻州窑矿、金鼎活性炭公司环保专项督察，投资 1.8 亿，采取 12 项措施，全面排除了锅炉排放不达标、矿井污水治理等 9 个问题，有效解决了多年来遗留的环保欠账，实现公司绿色发展。

六是激发员工活力。通过人事调整进一步激发出干部队伍的干事创业热情。落实“1311”选人用人规定，严格选拔任用程序，对各项工作的有力开展起到了积极作用。

1.2 主营业务分析

1.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	11,358,049,184.90	11,258,568,834.70	0.88
营业成本	5,078,072,418.06	5,452,123,116.75	-6.86
销售费用	2,202,472,158.36	2,015,054,648.12	9.30
管理费用	478,254,856.40	433,262,609.58	10.38
财务费用	565,364,722.65	624,841,007.24	-9.52
经营活动产生的现金流量净额	2,694,562,554.93	3,528,429,730.37	-23.63
投资活动产生的现金流量净额	-269,124,373.17	-1,262,602,579.74	78.68
筹资活动产生的现金流量净额	-1,192,379,851.06	-3,766,378,721.68	68.34

研发费用本期数为 174,889,708.67，上年同期为 0。

2.收入和成本分析

(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 (%)
煤炭	10,816,332,783.69	4,658,308,936.26	56.93%	1.01	-6.30	增加 3.36 个百分点
活性炭	259,394,075.07	256,157,894.25	1.25%	35.05	7.76	增加 25.01 个百分点
建材	3,795,996.33	2,494,569.26	34.28%	-79.74	-86.46	增加 32.62 个百分点
高岭土及涂料	44,396,757.52	30,930,439.06	30.33%	-35.34	-59.28	增加 40.94 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 (%)
煤炭产品	10,816,332,783.69	4,658,308,936.26	56.93	1.01	-6.30	增加 3.36 个百分点
活性炭	259,394,075.07	256,157,894.25	1.25	35.05	7.76	增加 25.01 个百分点

产品						个百分点
多孔砖	3,795,996.33	2,494,569.26	34.28	-79.74	-86.46	增加 32.62 个百分点
高岭土 及涂料 产品	44,396,757.52	30,930,439.06	30.33	-35.34	-59.28	增加 40.94 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 (%)
国内	11,123,919,612.61	4,947,891,838.83	55.52%	1.24	-6.71	增加 3.79 个百分点

(2) 产销量情况分析表

主要产品	单位	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 (%)
煤炭	万吨	3,377.66	2,819.83	22.69	8.76	6.87	37.02
活性炭	吨	57,100.90	43,610.46	18,474.79	71.38	28.37	270.32
高岭土	万吨	0.64	1.94	0.25	-87.76%	-55.61%	-83.77

(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
煤炭	材料	252,917,660.57	5.93	485,049,076.38	10.80	-47.86	搬家工作面减少，优化设计管理
	职工薪酬	835,573,065.26	19.60	809,846,061.48	18.04	3.18	
	电力	217,142,682.45	5.09	223,452,540.77	4.98	-2.82	
	折旧费	420,028,916.01	9.85	321,554,779.71	7.16	30.62	新增环境恢复治理保证金摊销增多
	提取的井巷工程费	84,441,436.52	1.98	77,636,925.23	1.73	8.76	
	提取的维简费	211,667,444.80	4.96	195,494,928.72	4.35	8.27	
	提取的安全费	506,648,619.00	11.88	465,821,551.35	10.37	8.76	

	其他支出	1,735,761,242.14	40.71	1,911,090,594.51	42.57	-9.17	
	合计	4,264,181,066.75	100.00	4,489,946,458.15	100.00	-5.03	
活性炭	材料	189,196,561.86	57.82	118,108,164.36	48.75	60.19	产量提升
	外购动力	22,161,323.20	6.77	19,197,333.65	7.92	15.44	
	职工薪酬	50,873,169.89	15.55	39,608,296	16.35	28.44	
	提取的折旧费	53,257,345.64	16.28	52,597,948.37	21.71	1.25	
	其他支出	11,739,608.98	3.58	12,779,735.46	5.27	-8.14	
	合计	327,228,009.57	100	242,291,477.8	100.00	35.06	
	建材	材料	2,467,015.79	43.25	4,772,991.32	41.08	-48.31
	外购动力	937,609.17	16.44	1,591,544.87	13.70	-41.09	产量下降
	职工薪酬	2,036,662.59	35.71	3,156,747.64	27.17	-35.48	产量下降
	提取的折旧费	1,267,081.69	22.21	2,193,791.89	18.88	-42.24	固定资产原值减少
	其他支出	-1,004,537.06	-17.61	-95,340.48	-0.83	953.63	存货跌价转销比同期增多
	合计	5,703,832.18	100.00	11,619,735.24	100.00	-50.91	
高岭土及涂料	材料	13,771,832.80	72.48	53,887,158.37	56.48	-74.44	产量下降
	外购动力	2,122,356.35	11.17	17,317,610.68	18.15	-87.74	产量下降
	职工薪酬	7,809,028.49	41.10	14,721,017.86	15.43	-46.95	产量下降
	提取的折旧费	5,944,408.48	31.29	6,769,848.13	7.10	-12.19	固定资产分类调整
	其他支出	-10,647,778.16	-56.04	2,706,546.80	2.84	-493.41	产量下降
	合计	18,999,847.96	100.00	95,402,181.84	100.00	-80.08	
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
煤炭	材料	252,917,660.57	5.93	485,049,076.38	10.80	-47.86	搬家工作面减少,优化设计管理
	职工薪酬	835,573,065.26	19.60	809,846,061.48	18.04	3.18	

	电力	217,142,682.45	5.09	223,452,540.77	4.98	-2.82	
	折旧费	420,028,916.01	9.85	321,554,779.71	7.16	30.62	新增环境恢复治理保证金摊销增多
	提取的井巷工程费	84,441,436.52	1.98	77,636,925.23	1.73	8.76	
	提取的维简费	211,667,444.80	4.96	195,494,928.72	4.35	8.27	
	提取的安全费	506,648,619.00	11.88	465,821,551.35	10.37	8.76	
	其他支出	1,735,761,242.14	40.71	1,911,090,594.51	42.57	-9.17	
	合计	4,264,181,066.75	100.00	4,489,946,458.15	100.00	-5.03	
活性炭	材料	189,196,561.86	57.82	118,108,164.36	48.75	60.19	产量提升
	外购动力	22,161,323.20	6.77	19,197,333.65	7.92	15.44	
	职工薪酬	50,873,169.89	15.55	39,608,296	16.35	28.44	
	提取的折旧费	53,257,345.64	16.28	52,597,948.37	21.71	1.25	
	其他支出	11,739,608.98	3.58	12,779,735.46	5.27	-8.14	
	合计	327,228,009.57	100.00	242,291,477.8	100.00	35.06	
多孔砖	材料	2,467,015.79	43.25	4,772,991.32	41.08	-48.31	产量下降
	外购动力	937,609.17	16.44	1,591,544.87	13.70	-41.09	产量下降
	职工薪酬	2,036,662.59	35.71	3,156,747.64	27.17	-35.48	产量下降
	提取的折旧费	1,267,081.69	22.21	2,193,791.89	18.88	-42.24	固定资产原值减少
	其他支出	-1,004,537.06	-17.61	-95,340.48	-0.83	953.63	存货跌价转回比同期增多
	合计	5,703,832.18	100.00	11,619,735.24	100.00	-50.91	
高岭土及涂料	材料	13,771,832.80	72.48	53,887,158.37	56.48	-74.44	产量下降
	外购动力	2,122,356.35	11.17	17,317,610.68	18.15	-87.74	产量下降
	职工薪酬	7,809,028.49	41.10	14,721,017.86	15.43	-46.95	产量下降
	提取的折旧费	5,944,408.48	31.29	6,769,848.13	7.10	-12.19	固定资产分类调整
	其他支出	-10,647,778.16	-56.04	2,706,546.80	2.84	-493.41	产量下降
	合计	18,999,847.96	100.00	95,402,181.84	100.00	-80.08	

(4) 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 504,777 万元，占年度销售总额 44.44%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 151,766 万元，占年度销售总额 13.36%。

前五名供应商采购额 38,824 万元，占年度采购总额 39.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 37,202 万元，占年度采购总额 37.65%。

3. 费用

项目	2019 年度	2018 年度	比较 (%)
营业税金及附加	723,645,847.74	728,953,076.53	-0.73%
销售费用	2,202,472,158.36	2,015,054,648.12	9.30%
管理费用	478,254,856.40	433,262,609.58	10.38%
财务费用	565,364,722.65	624,841,007.24	-9.52%
资产减值损失	67,928,875.84	182,733,722.52	-62.83%
信用减值损失	28,984,265.71		

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	174,889,708.67
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	174,889,708.67
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.54
公司研发人员的数量	124
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	1.93
研发投入资本化的比重 (%)	0

5. 现金流

项目	2019 年度	2018 年度	比较 (%)
经营活动产生的现金流量净额	2,694,562,554.93	3,528,429,730.37	-23.63%
投资活动产生的现金流量净额	-269,124,373.17	-1,262,602,579.74	78.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,192,379,851.06	-3,766,378,721.68	68.34%

投资活动产生的现金流量净额提高是由于 2019 年收到联营企业大同煤矿集团财务有限责任公司利润分配 200,000,000.00 元。

筹资活动产生的现金流量净额提高是由于 2018 年收购子公司塔山 21% 股权 24.87 亿元，现金流合并层面从投资支付的现金调整为支付的其他筹资活动，使筹资活动现金流出增加，导致筹资活动净额降低。

1.3 资产、负债情况分析

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
------	-------	------------------	-------	------------------	-----------------	------

					(%)	
货币资金	8,091,721,505.50	29.44	6,864,732,503.74	27.06	17.87	
应收票据	287,689,646.39	1.05	41,813,392.81	0.16	588.03	本期银行承兑汇票增加
应收账款	900,950,878.97	3.28	998,025,050.57	3.93	-9.73	
应收款项融资	13,114,745.55	0.05			100.00	根据新金融工具准则调整
预付款项	50,011,545.27	0.18	64,841,372.79	0.26	-22.87	
其他应收款	122,957,915.87	0.45	93,039,061.69	0.37	32.16	子公司新增暂未收到的保证金及补偿款
存货	450,002,153.57	1.64	321,640,449.81	1.27	39.91	本期库存商品增加
其他流动资产	269,531,392.89	0.98	270,066,569.63	1.06	-0.20	
长期股权投资	2,444,790,616.11	8.89	2,495,555,196.47	9.84	-2.03	
其他权益工具投资	451,500,000.00	1.64				根据新金融工具准则调整
固定资产	10,731,861,356.21	39.04	9,960,106,350.08	39.26	7.75	
在建工程	249,639,960.80	0.91	289,254,185.48	1.14	-13.70	
无形资产	3,044,226,251.19	11.07	3,238,864,599.99	12.77		
长期待摊费用	1,154,952.12	0.004	2,694,889.08	0.01	-57.14	租赁费摊销减少
递延所得税资产	107,581,217.14	0.39	92,617,898.63	0.37	16.16	
其他非流动资产	272,441,586.08	0.99	182,424,810.26	0.72	49.34	子公司塔山矿增加煤炭产能置换价款
短期借款	4,075,913,522.37	14.83	960,000,000.00	3.78	324.57	本期短期信用借款增加
应付票据	800,000.00	0.003	20,000,000.00	0.08	-96.00	本期较上期减少银行承兑汇票付款
应付账款	3,243,966,634.66	11.80	2,674,910,481.53	10.54	21.27	
预收款项	145,842,409.35	0.53	104,640,760.51	0.41	39.37	公司通过预收款方式对外销售增加
应付职工薪酬	234,949,977.55	0.85	214,430,183.70	0.85	9.57	
应交税费	488,452,576.46	1.78	1,034,780,855.85	4.08	-52.80	本期应交

						的 增 值 税、企 业 所 得 税 等 较 上 期 减 少
其他应付款	1,698,570,898.41	6.18	1,412,472,623.66	5.57	20.26	
一年内到期的非流动负债	3,799,439,854.18	13.82	4,415,709,804.13	17.41	-13.96	
长期借款	1,272,760,000.00	4.63	2,222,930,000.00	8.76	-42.74	已还到期信用借款
长期应付款	113,534,453.80	0.41	207,539,198.23	0.82	-45.29	融资租赁款到期支付
长期应付职工薪酬	90,017.02	0.0003	175,147.55	0.0007	-48.61	辞退福利减少
预计负债	897,795,147.26	3.27			100.00	确认土地复垦及环境恢复治理费用
递延收益	147,593,174.96	0.54	163,582,365.52	0.64	-9.77	
递延所得税负债	92,675,320.40	0.34	45,394,597.31	0.18	104.15	受税收优惠影响，固定资产产生递延所得税负债
实收资本（或股本）	1,673,700,000.00	6.09	1,673,700,000.00	6.60		
资本公积	241,881,422.34	0.88	241,881,422.34	0.95		
专项储备	1,080,539,058.28	3.93	1,084,325,971.60	4.27	-0.35	
盈余公积	894,398,720.98	3.25	894,398,720.98	3.53		
未分配利润	2,513,857,566.13	9.14	1,616,395,390.05	6.37	55.52	受煤矿销量增加影响，归属于母公司未分配利润增长
少数股东权益	4,872,414,969.51	17.72	4,379,908,808.07	17.27	11.24	

1.4 行业经营性信息分析

煤炭行业经营性信息分析

1.煤炭主要经营情况

单位：亿元 币种：人民币

煤炭品种	产量（吨）	销量（吨）	销售收入	销售成本	毛利
动力煤	33,776,574.60	28,198,296.01	108.16	46.58	61.58

2.煤炭储量情况

主要矿区	资源储量（吨）	可采储量（吨）
忻州窑矿	97,532,000	47,508,000
塔山煤矿	4,567,439,000	2,519,485,000
色连矿	738,860,000	330,490,000
合计	5,403,831,000	2,897,483,000

3.其他说明

公司各主要矿井经营指标：

矿井名称	原煤产量 (万吨)	商品煤销 量(万吨)	掘进进尺 (米)	销售收入 (亿元)	煤炭售价 (不含 税)(元)	销售成本 (亿元)	实现利润 (亿元)	上缴税费 (亿元)
忻州窑矿	67.55	63.81	3001.00	2.33	365.44	4.86		
塔山煤矿	2,859.71	2,359.84	43,215.00	102.35	433.73	36.23	33.56	28.60
色连煤矿	450.40	396.18	13,926.10	3.49	88.07	4.88	-3.76	0.44

忻州窑矿为公司直属矿，煤炭产品统一由煤炭经销部从铁路发运到港口进行销售，该矿为非独立核算单位，运费、港杂等费用未在该矿核算，未单独核算利润。税费由公司本部统一计提缴纳。忻州窑矿于2019年2月28日完成生产能力等相关生产要素信息变更，变更后生产能力为60万吨/年。

色连煤矿于2019年9月7日取得竣工验收批复，于12月8日完成安全生产标准化评级考核验收，于2020年3月完成生产要素公示，核定产能为500万吨/年。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

具体见公司 2019 年度报告财务报表附注“39.其他重要的会计政策和会计估计”、“40.重要会计政策和会计估计的变更”部分。

5 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

6 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

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司包括：同煤大唐塔山煤矿有限公司、大同煤业金宇高岭土化工有限公司、内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司、大同煤业金鼎活性炭有限公司、大同煤矿同塔建材有限责任公司，与上年度财务报告相比，未发生变化。