

公司代码：600691

公司简称：阳煤化工

阳煤化工股份有限公司
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
董事	李广民	因出差不能出席会议	张云雷
独立董事	孙水泉	因出差不能出席会议	李端生

- 4 信永中和会计师事务所（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 2018 年 4 月 25 日公司第九届董事会第二十六次会议审议通过的 2017 年利润分配预案，因公司累计未分配利润为负值，公司本年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。该预案尚需公司股东大会审议。

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	阳煤化工	600691	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯志武	高峰杰
办公地址	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦
电话	0351-7255821	0351-7255821
电子信箱		himd@163.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司的主要业务：

公司主要从事煤化工产品（包含农用化工产品、基础化工产品、精细化工产品）和化工设备的生产和销售，化工机械设备制造，化工产品研发等。

公司主要产品有：尿素、辛醇、甲醇、液氨、聚氯乙烯、烧碱、正丁醇、复合肥、三氯化磷、

粗醇、硝酸铵、三聚氰胺、异丁醛、双氧水、碳铵、乙二醇、液氯、丙烯等化工产品，同时拥有化工机械制造和化工研究设计能力。产品主要用途为农用化肥、化工原料。

（二）公司的经营模式：

1、生产方面：公司主要采用原料煤进行深加工，生产一系列的化肥、化工产品。

近年来，公司紧密关注行业技术走势，及时革新自身技术工艺，坚持采用新技术、新工艺对现有生产装置进行改造提升，以期提高产品质量、降低物料消耗、强化节能环保。公司致力于绿色环保安全生产，全力打造全联产运营模式。

2、销售方面：

针对不同产品的特点及市场情况，公司分别采用不同的销售模式。

（1）尿素、复合肥等农用化工产品的消费对象主要是个人，故公司对尿素等农用化工产品的主要销售模式确立为“区域代理制”与“竞价销售制”相结合的销售模式。

（2）甲醇、辛醇等化工原料的消费对象主要是生产厂家，故公司采用的销售模式为直销为主、中间商分销为辅的销售模式。

（3）公司生产的煤化工设备类产品全部为非标准设备，完全根据客户要求进行定制化生产及销售。

3、采购方面：

公司主要采取战略采购和就近采购相结合的模式，同时建立完善的招投标体系，执行严格的供方准入制度，实现采购模式的市场化运作。

（三）行业情况及公司所处的行业地位

1、行业情况

报告期内，受国家供给侧改革和“煤改气”影响，公司所处行业市场情况略有好转，大部分产品价格同比上涨，但受制于原材料价格上涨、运输成本提高、需求不足，全行业整体状况依旧未发生根本改变，产能仍然过剩，市场竞争激烈。

2017年尿素市场在上半年整体呈现低迷走势，第一季度旺季不旺春耕市场行情不佳，4月底尿素价格触底反弹之后，5月市场价格又出现小幅波动，进入6月份，夏季用肥市场开启，市场开工率有所回升，三四季度国内环境综合治理力度较大，企业开工受限等因素影响，尿素市场呈现上涨趋势，年末更是突破2000元/吨大关。

甲醇用途广泛，作为重要的基础化工原料，在化工、医药、轻工、纺织等行业都有广泛的应用，其衍生物产品发展前景广阔。2017年上半年，我国甲醇市场整体呈现震荡下行走势，期间

国际原油波动，资金政策等宏观面因素，以及国内外甲醇装置变化、烯烃企业外采波动、环保检查等基本面因素共同作用于市场，加大市场波动空间，上半年国内甲醇价格整体震荡下行，于 6 月份到达阶段性底部，三季度在国内环保安检升级，股市、黑色及有色金属等产品大涨拉动下，甲醇再度探涨。四季度由于京津冀环保压力加大，原材料价格出现较大涨幅，以及供需格局改善、原油坚挺等大宗商品带动下，国内甲醇市场价格出现了较大涨幅。

烧碱作为重要的化工原料，在国内多个领域广泛应用。随着氧化铝产量大幅增长，对烧碱需求量提升，其占烧碱下游比重继续增大，2017 年已经达到 1/3 左右。2017 年烧碱市场上半年略显乏力，下游氧化铝价格持续走低，对液碱的需求不振，氯碱企业降负荷或检修比较集中；下半年 9-11 月份左右，受氧化铝支撑，烧碱价格上涨较快，创历史新高。随着采暖季节的到来，氧化铝限产明显，氧化铝价格及对液碱的采购价持续下调，液碱减幅较大。

2017 年国内 PVC 行情大起大落，一季度，由于原料电石供应紧张和需求季节性下滑影响下，PVC 价格呈现宽幅震荡的走势，运行的区间大致在 6300-6800 元/吨。二季度，受原料电石供应恢复和库存高企，PVC 的价格走了个大的 U 型底。进入三季度，环保影响，供应短缺，在加上期货的助涨等多重利好支撑下 PVC 的价格重拾涨势，一路上涨，最高点涨至 7600 元/吨附近。四季度，虽然消费逐渐下降，但是在环保巡查的作用下，价格呈现震荡下行的态势，跌破 6000 元/吨后小幅反弹。

在原油震荡回暖的依托之下，2017 年乙二醇价格较去年环比走高，同时供给侧改革对产品本身基本面及整个产业链特别是终端织造领域的转型升级起到很强的推动作用。产品对外依存度仍然居高不下，国内装置新增产能以煤制乙二醇路线为主，新增产能 74 万吨，但受装置投产初期运行稳定性不佳影响，产量提升速度缓慢。国外方面新增以印度信赖 75 万吨的装置为主，该装置 9 月份实现正常运行，10 月份开始有货出口到国内。2017 年底国内聚酯产能达 4987 万吨，预计 2018 年仍有 595 万吨聚酯新产能投放，折合乙二醇消费量增加 200 万吨，对 MEG 需求有一定的提振。

2017 年，国内丁辛醇无新增厂家投产装置，仅有安庆曙光装置 2016 年年底投产后，2017 年全年全线实现稳定产出，鲁西化工丁辛醇三期装置投产。同时，2017 年行业盈利状况改善，下游需求整体稳定，且增幅有所反弹、放大，开工率整体达 83%左右，较上年全年水平同比大幅提升 9.2%。

2、公司所处行业地位：

2017 年,公司下属子公司阳煤化机位列中国化工装备制造业第 3 名,较 2016 年排名上升 2 位。

公司的主导产品尿素在国内市场中占有较大份额，2017 年，公司尿素产量达到 397.14 万吨，

占国内产量的 8.06%。（数据来源：wind 资讯）

具体行业情况详细分析详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、（四）行业经营性信息分析”的相关内容。

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	41,899,454,943.99	40,944,493,313.30	2.33	38,994,052,304.02
营业收入	20,261,692,934.80	16,591,923,655.26	22.12	17,758,836,353.17
归属于上市公司股东的净利润	116,138,257.41	-908,515,614.70	不适用	43,328,208.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-317,821,805.36	-1,016,561,939.21	不适用	-32,609,437.42
归属于上市公司股东的净资产	3,829,103,346.13	3,694,503,181.23	3.64	4,594,452,351.15
经营活动产生的现金流量净额	2,353,954,010.86	84,449,006.73	2,687.43	171,685,790.33
基本每股收益（元/股）	0.066	-0.5170	不适用	0.0247
稀释每股收益（元/股）	0.066	-0.5170	不适用	0.0247
加权平均净资产收益率（%）	3.09	-21.92	不适用	0.95

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	4,853,285,293.17	5,851,279,172.67	5,035,398,779.68	4,521,729,689.28
归属于上市公司股东的净利润	21,637,816.61	39,375,022.34	27,232,468.43	27,892,950.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,779,655.86	20,068,917.13	-23,070,666.70	-324,599,711.65
经营活动产生的现金流量净额	195,904,760.83	1,091,950,953.81	-63,187,444.77	1,129,285,740.99

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

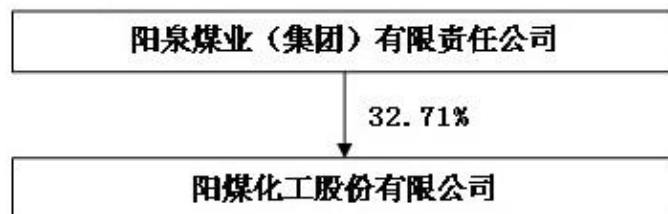
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

截止报告期末普通股股东总数（户）					52,066		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					53,867		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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）					0		
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	
阳泉煤业（集团）有 限责任公司	9,727,600	574,674,600	32.71	0	质押	282,473,500	国有法人
拉萨香凤股权投资管 理有限公司	-19,725,420	26,321,276	1.50	0	无		境内非国有 法人
申万宏源证券有限公 司约定购回式证券交 易专用证券账户	700,000	15,500,000	0.88	0	无		境内非国有 法人
中国农业银行股份有 限公司－新华行业轮 换灵活配置混合型证 券投资基金	14,454,739	14,454,739	0.82	0	无		未知
全国社保基金六零二 组合	13,890,200	13,890,200	0.79	0	无		境内非国有 法人
俞炜峰	13,740,628	13,740,628	0.78	0	无		境内自然人
徐开东	10,874,745	10,874,745	0.62	0	无		境内自然人
中国石油天然气集团 公司企业年金计划－ 中国工商银行股份有 限公司	9,834,704	9,834,704	0.56	0	无		境内非国有 法人
百年人寿保险股份有 限公司－汇利宝 52 号定向资产管理计划	7,767,728	7,767,728	0.44	0	无		境内非国有 法人
博时基金公司－农行 －中国农业银行股份 有限公司企业年金理 事会	6,779,158	6,779,158	0.39	0	无		境内非国有 法人
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人					
表决权恢复的优先股股东及持股数		0					

量的说明

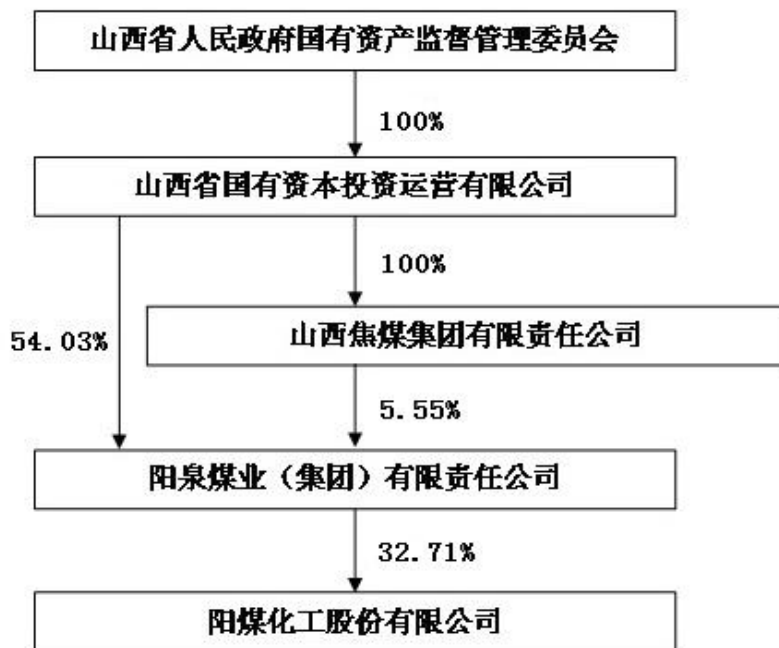
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

报告期内，公司生产液氨 15.03 万吨，尿素 397.14 万吨，甲醇 68.92 万吨，烧碱 40.33 万吨，丁辛醇 23.23 万吨，复合肥 11.91 万吨，聚氯乙烯 21.17 万吨，丙烯 15.25 万吨，乙二醇 15.8 万吨。

报告期内，全年实现营业收入 202.62 亿元，比上年同期 165.92 亿元增加 36.70 亿元；利润总额 1.66 亿元，比上年同期-9.70 亿元增加 11.36 亿元；净利润 0.04 亿元，比上面同期-11.16 亿元增加 11.20 亿元。

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

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

本集团合并财务报表范围包括本公司及二级子公司 2 家，三级子公司 15 家，四级子公司 21 家。与上年相比，本年因出售山西三维丰海化工有限公司、石家庄中冀正元化工有限公司、阳煤集团深州化肥有限公司、深州市深化净水有限公司、阳煤集团和顺化工有限公司等股权减少 5 家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。