

阳煤化工股份有限公司
2015 年第三次临时股东大会

会议文件

二〇一五年十一月

目 录

会议须知	3
会议议程	4
议案一：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》	6
议案二：《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》	7
议案三：《关于审议〈阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案（修订稿二）〉的议案》	10
议案四：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议〉的议案》	46
议案五：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》	51
议案六：《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》	56
议案七：《关于提请股东大会延长授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜期限的议案》	57
议案八：《关于山东阳煤恒通化工股份有限公司发行公司债券的议案》	58
议案九：《关于调整公司 2015 年度预计关联交易发生情况的议案》	61

阳煤化工股份有限公司 2015 年第三次临时股东大会

会议须知

为维护公司投资者的合法权益，保障股东在公司 2015 年第三次临时股东大会期间依法行使权利，保证股东大会的正常秩序和议事效率，依据中国证监会《上市公司股东大会规则》和公司《股东大会议事规则》，制定本须知。

一、公司负责大会的程序安排和会务工作，出席会议人员应当听从公司工作人员安排，共同维护好大会秩序。

二、为保证股东大会的正常秩序，除出席会议的股东或者股东代表、董事、监事、董事会秘书、其他高级管理人员、见证律师以及董事会邀请的人员以外，公司有权拒绝其他人员进入会场。对于影响股东大会秩序和损害其他股东合法权益的行为，公司将按规定加以制止。

三、出席股东大会的股东、股东代表应当持身份证或者营业执照复印件、授权委托书和证券账户卡等证件办理签到手续，在大会主持人宣布现场出席会议的股东和股东代表人数及所持有表决权的股份总数之前，会议终止登记。未签到登记的股东原则上不能参加本次股东大会。

四、股东和股东代表参加股东大会，应当认真履行其法定义务，不得影响大会的正常程序或者会议秩序。否则，大会主持人可以劝其退场。

五、股东和股东代表参加股东大会，依法享有发言权、质询权、表决权等各项权利。股东要求在股东大会上发言，应提前在签到处为的股东发言登记簿上登记。会议进行中，只接受具有股东或股东代表身份的人员发言和提问；股东发言应简明扼要，每一股东发言不超过 3 分钟；发言时应当先报告姓名(或所代表的股东单位)及其股票账户；发言顺序为在股东发言登记簿上登记的先后顺序。股东应针对议案内容发言，否则，大会主持人可以劝其终止发言。在对每项议案开始投票表决时，股东不再发言。由于时间所限，股东应主要通过行使表决权表达自己对审议事项的意见。

六、公司相关人员应认真负责、有针对性地回答股东提出的问题。会后，公司真诚地希望与广大投资者以多种方式进行互动式沟通交流，并欢迎各位股东关心和支持阳煤化工股份有限公司的经营发展。

会议议程

会议时间:

1、现场会时间：2015年11月19日上午9:00

2、网络投票时间：采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即9:15-9:25, 9:30-11:30, 13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

3、现场会地点：山西省太原市高新技术开发区科技街18号阳煤大厦15层会议室。

4、会议方式：本次股东大会采取现场会议和网络投票相结合的方式

会议主持：董事长闫文泉

会议议程:

一、主持人宣布会议开始。

二、介绍参加现场会议的股东、股东授权代表人数及所持有表决权的股份总数。

三、提请股东大会逐项审议如下议案，股东针对议案内容进行提问和发言，董事、监事、高级管理人员回答股东提问。

议案一：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》；

议案二：《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》；

逐项审议调整后公司2014年度非公开发行股票方案

- (1) 发行方式和发行时间
- (2) 发行股票的类型和面值
- (3) 发行对象
- (4) 发行股份的价格及定价原则
- (5) 发行数量
- (6) 认购方式
- (7) 限售期
- (8) 上市地点

(9) 本次非公开发行股票前的滚存利润安排

(10) 募集资金投向

(11) 本次非公开发行股票决议的有效期限

议案三：《关于审议〈阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案（修订稿二）〉的议案》；

议案四：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议〉的议案》；

议案五：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》；

议案六：《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》；

议案七：《关于提请股东大会延长授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜期限的议案》

议案八：《关于山东阳煤恒通化工股份有限公司发行公司债券的议案》

议案九：《关于调整公司 2015 年度预计关联交易发生情况的议案》

四、推举计票股东代表一名、监票股东代表一名及监事代表一名。

五、会议工作人员发放表决票。股东对提交审议议案进行投票表决，见证律师、股东代表与监事代表计票、监票。

六、休会，现场统计表决结果。

七、复会，宣布会议表决结果。

八、出席会议的股东、董事、董事会秘书在会议记录和决议上签字。

九、见证律师宣读法律意见书。

十、主持人宣布会议结束。

议案一：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》

关于公司符合非公开发行股票条件的议案

各位股东、股东代表：

为降低公司资产负债率，优化公司资本结构，提高公司抗风险能力，缓解公司生产经营中面临的流动资金需求压力，降低公司财务费用等，公司拟非公开发行人民币普通股（A股）股票。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和中国证监会颁布的《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关法律法规的规定，对照上市公司向特定对象非公开发行股票募集资金的条件，董事会经过对公司实际情况及相关事项进行逐项核查和谨慎论证后，认为公司满足有关法律、法规和规范性文件关于向特定对象非公开发行股票的各项规定，符合向特定对象非公开发行股票的各项资格和条件。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

议案二：《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》

关于调整《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》的议案

各位股东、股东代表：

公司于2014年8月29日召开的第八届董事会第十九次会议及2014年9月29日召开的2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，同意公司非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起12个月内有效。

鉴于公司非公开发行股票决议的有效期已于2015年9月28日到期，为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行，公司于2015年9月28日召开第八届董事会第三十一次会议审议通过了《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》。

基于更好的保障公司股东利益之目的，在遵守《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关法律、法规的基础上，经本次非公开发行相关各方协商一致，公司拟调整《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》，将本次非公开发行股票的价格调整为3.23元/股，募集资金总额仍为不超过人民币20亿元，并相应调整发行股票数量；本次非公开发行股票决议有效期自2015年9月28日起延长12个月（即上述《关于公司非公开发行股票方案的议案》的有效期延长至2016年9月28日）。

调整后的2014年度非公开发行股票方案如下：

1、发行方式和发行时间

本次非公开发行股票采用非公开发行的方式，在中国证监会核准后6个月内选择适当时机向特定对象发行股票。

2、发行股票的类型和面值

本次非公开发行股票为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。

3、发行对象

本次非公开发行的发行对象为深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）。

4、发行股份的价格及定价原则

本次非公开发行股票的价格为3.23元/股，不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%。定价基准日为公司第八届董事会第三十二次会议决议公告日。公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将对发行价格与发行数量进行相应调整。

5、发行数量

本次向特定对象非公开发行的股票数量为不超过619,195,046股。根据公司拟与发行对象签订的《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》，以本次发行价格计算，发行对象的认购情况如下：

序号	发行对象	认购股份数量上限 (股)	认购价款金额上限 (人民币/万元)
1	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司	309,597,522	100,000.00
2	北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）	154,798,762	50,000.00
3	北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）	154,798,762	50,000.00
合计		619,195,046	200,000.00

公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行数量将根据除权、除息后的发行价格进行相应调整。

6、认购方式

发行对象以现金方式认购本次非公开发行的股票。

7、限售期

发行对象认购的本次非公开发行的股票自本次非公开发行股票结束之日起36个月内不上市交易或转让，之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。

8、上市地点

本次非公开发行的股票在上海证券交易所上市交易。

9、本次非公开发行股票前的滚存利润安排

在本次非公开发行股票完成后，为兼顾新老股东的利益，由公司新老股东共享本次非公开发行股票前的滚存未分配利润。

10、募集资金投向

本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币20亿元，在扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金和偿还银行贷款。

11、本次非公开发行股票决议的有效期限

本次非公开发行股票决议的有效期限至2016年9月28日。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

议案三：《关于审议〈阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案（修订稿二）〉的议案》

关于审议《阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票 预案（修订稿二）》的议案

各位股东、股东代表：

公司于 2014 年 8 月 29 日召开的第八届董事会第十九次会议及 2014 年 9 月 29 日召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，同意公司非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

鉴于公司非公开发行股票决议的有效期已于 2015 年 9 月 28 日到期，为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行，公司于 2015 年 9 月 28 日召开第八届董事会第三十一次会议审议通过了《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》。

基于更好的保障公司股东利益之目的，在遵守《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》等有关法律、法规的基础上，经本次非公开发行相关各方协商一致，公司将调整《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》，并在保荐机构等中介机构的协助下修订了《阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案》（预案修订稿二请见附件）。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

本议案附件：《阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案》（修订稿二）

证券代码：600691

证券简称：*ST 阳化

编号：2015-085

阳煤化工股份有限公司
2014 年非公开发行股票预案
(修订稿二)

二零一五年十月

公司声明

1、公司及董事会全体成员保证预案内容真实、准确、完整，并确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2、本次非公开发行股票完成后，公司经营与收益的变化由公司自行负责；因本次非公开发行股票引致的投资风险由投资者自行负责。

3、本预案是公司董事会对本次非公开发行股票的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

4、投资者如有任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

5、本预案所述事项并不代表审批机关对于本次非公开发行股票相关事项的实质性判断、确认或批准，本预案所述本次非公开发行股票相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。

特别提示

1、公司本次非公开发行股票的相关事项已经公司第八届董事会第十九次会议、2014 年第三次临时股东大会审议通过。由于上述董事会、股东大会同意公司非公开发行股票的决议的有效期已于 2015 年 9 月 28 日到期,为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行,董事会同意提请股东大会将本次非公开发行股票决议有效期自 2015 年 9 月 28 日起延长 12 个月(即延长至 2016 年 9 月 28 日),并对 2014 年度非公开发行股票发行价格及发行数量进行了相应调整。修订后的非公开发行股票方案尚需公司股东大会批准。

2、本次非公开发行的发行对象为阳煤金陵、金陵恒毅、金陵阳明。本次发行后,本公司的控股股东及实际控制人不会发生变化。

根据《上市公司证券发行管理办法》的相关规定,本次非公开发行完成后,上述特定投资者所认购的股份自本次非公开发行股票发行结束之日起 36 个月内不得转让。

3、本次非公开发行股票数量不超过 619,195,046 股(含本数)。若公司股票在本次非公开发行股票定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项,本次发行数量将根据除权、除息后的发行底价进行相应调整。

4、本次发行股份的价格为 3.23 元/股,不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日为本次非公开发行股票的董事会决议公告日(2015 年 10 月 23 日)。公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,将对发行底价进行相应调整。

5、本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币 200,000 万元。在扣除发行费用后,募集资金将用于补充流动资金和偿还银行贷款。

6、公司控股股东阳煤集团所控制的阳煤金陵及其一致行动人金陵恒毅、金陵阳明认购公司本次非公开发行的全部股票。因此,本次非公开发行构成关联交易,在股东大会审议本次非公开发行事项时,关联股东需要对相关议案回避表决。

7、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发【2012】37 号)、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》和

《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的要求，公司完善了公司利润分配政策，并制定了《公司未来三年（2014-2016年）股东分红回报规划》。

因2012年、2013年、2014年各年年末的未分配利润为负，公司2012-2014年度累计现金分红为0元，符合公司制定的利润分配政策。

关于公司利润分配政策及其执行的具体情况，请参见本预案之“六、公司的利润分配政策及执行情况”。

8、本次修订后非公开发行方案尚需公司股东大会及中国证监会等监管机构的批准。公司本次非公开发行能否获得相关部门的批准或核准尚存不确定性，敬请投资者注意风险。

释 义

在本预案中，除非文义另有所指，下列简称具有如下含义：

公司/本公司/阳煤化工/发行人	指	阳煤化工股份有限公司，原名东新电碳股份有限公司
控股股东/阳煤集团	指	阳泉煤业（集团）有限责任公司
山西省国资委	指	山西省人民政府国有资产监督管理委员会
阳煤化投	指	山西阳煤化工投资有限责任公司
阳煤金陵	指	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司
金陵恒毅	指	北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）
金陵阳明	指	北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元	指	人民币元
本预案	指	阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案（修订稿二）
本次发行/本次非公开发行	指	公司本次非公开发行不超过 619,195,046 股 A 股股票之行为
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

一、非公开发行股票方案概要

（一）发行人基本情况

中文名称	阳煤化工股份有限公司
英文名称	Yangmei Chemical Co.,Ltd.
股票简称	*ST 阳化
股票代码	600691
股票上市地	上海证券交易所
法定代表人	闫文泉
公司成立时间	1988 年 1 月 1 日
公司上市日期	1993 年 11 月 19 日
注册地址	四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 号
办公地址	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦
邮政编码	643000
电话号码	0351-7258281
传真号码	0351-7255820
经营范围	煤化工及相关产业的投资、技术研发、技术咨询、技术服务；投资管理、投资咨询、经济信息咨询、企业管理咨询（不含证券、保险、基金、金融服务、人才中介服务及其他限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经审批的项目除外）

（二）本次非公开发行的背景和目的

1、本次非公开发行的背景

（1）公司需增强资金实力，以促进业务持续健康发展

公司属于煤化工行业，主要产品有尿素、辛醇、甲醇、液氨等。煤化工产业是与国民经济发展息息相关的产业之一，涉及农业、采矿、交通运输、环保、机械制造等多个产业。同时，煤化工属于典型的技术密集、资源消耗量大、产生污染物多的行业。为适应市场竞争、实现煤化工的现代化，行业内企业需在提高经

经济效益的同时，尽可能地减少污染、降低消耗、保护环境。

2013 年以来，在世界经济复苏乏力及国内经济增速下行的背景下，煤化工行业呈现产品价格下滑、盈利能力下降的态势，公司受此影响，经营业绩出现下滑。2014 年以来，虽然公司加强了技术改造和成本控制，但受外部经营环境未能得到有效改善的影响，公司经营业绩仍未能实现有效好转。对此，公司亟需增强资金实力，通过加大新产品研发力度、加强技改投入、产业层次升级等方式提升公司盈利能力，以促进公司业务的持续健康发展，实现股东利益最大化。

（2）伴随业务发展，公司融资压力加大，亟需拓展有效融资渠道

近年来，公司的业务发展持续产生资金需求，2012 年度、2013 年度、2014 年度及 2015 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 9.18 亿元、16.41 亿元、8.16 亿元、4.05 亿元，投资活动产生的现金流量净额分别为 16.47 亿元、-37.48 亿元、-30.89 亿元、-13.02 亿元。由于除经营活动产生的现金流量净额外，公司只能通过债务渠道融资，公司资产负债率较高，2014 年度达到 82.06%。截至 2015 年 6 月末，公司合并报表口径资产负债率为 84.43%，在同行业上市公司中处于较高水平。而在债务融资成本高企的背景下，较高的资产负债率不利于公司盈利能力的提升，亦不利于公司业务的持续健康发展，公司亟需拓展其他有效融资渠道。

2、本次非公开发行的目的

（1）增强公司资金实力，提升盈利能力

公司通过本次发行补充流动资金，可以增强资金实力，为实现公司经营战略提供有力资金保障，提升公司盈利能力。本次发行将增强营运资金规模和持续融资能力，有利于公司后续技改、研发项目的顺利进行，帮助公司渡过行业低谷，提升公司综合竞争能力，加快实现公司战略发展规划；同时，由于本次发行完成后，公司获得大额资金支持，减少对银行贷款等有息负债的需求，可以降低公司财务费用，提高盈利能力。

（2）改善公司资本结构，降低财务风险

截至 2015 年 6 月 30 日，公司合并报表口径资产负债率为 84.43%，在同行业上市公司中处于较高水平。本次非公开发行完成后，公司负债水平将有所降低，有利于提升偿债能力，降低财务风险，为公司的长远发展提供保障。

（三）本次非公开发行的具体方案

1、发行方式

本次发行采用非公开发行的方式，在中国证监会核准后六个月内选择适当时机向特定对象发行股票。

2、发行股票的类型和面值

本次非公开发行股票为人民币普通股（A股），每股面值 1.00 元。

3、发行对象及其与公司的关系

本次非公开发行的发行对象为阳煤金陵、金陵恒毅、金陵阳明。

阳煤金陵认购公司本次非公开发行的不超过 309,597,522 股股票，而公司控股股东阳煤集团亦为阳煤金陵的控股股东。

金陵恒毅、金陵阳明各认购不超过 154,798,762 股股票，而金陵恒毅、金陵阳明之实际控制人王广宇先生间接持有阳煤金陵 17.36% 股权。因此，金陵恒毅、金陵阳明为公司控股股东阳煤集团及阳煤金陵的一致行动人。

4、发行股份的价格及定价原则

本次发行股份的价格为 3.23 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日为公司第八届董事会第三十二次会议决议公告日。公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将对发行底价进行相应调整。

5、发行数量

本次向特定对象非公开发行的股票数量不超过 619,195,046 股（含本数）。根据发行对象与公司签订的《附生效条件之股份认购协议（二）》，以本次发行价格计算，发行对象的认购情况如下：

序号	发行对象	认购股票数量上限（股）	认购金额上限（万元）
1	阳煤金陵	309,597,522	100,000.00
2	金陵恒毅	154,798,762	50,000.00
3	金陵阳明	154,798,762	50,000.00
合计		619,195,046	200,000.00

公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行数量将根据除权、除息后的发行底价进行相应调整。

6、认购方式

发行对象以现金方式认购本次发行的股票。

7、限售期

发行对象自本次非公开发行结束之日起三十六个月内不得转让，之后按中国证监会及上交所的有关规定执行。

8、上市地点

本次非公开发行股票在上交所上市交易。

9、本次非公开发行前的滚存利润安排

在本次非公开发行股票完成后，为兼顾新老股东的利益，由公司新老股东共享本次非公开发行前的滚存未分配利润。

10、本次非公开发行股票决议的有效期限

本次非公开发行股票决议的有效期限为股东大会审议通过之日起 12 个月。

（四）募集资金投向

本次非公开发行募集资金总额不超过 200,000 万元，在扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金和偿还银行贷款。

（五）本次发行是否构成关联交易

公司控股股东阳煤集团所控制的阳煤金陵及其一致行动人金陵恒毅、金陵阳明认购公司本次非公开发行的全部股票。因此，本次发行构成关联交易。

在董事会审议相关议案时，关联董事进行了回避表决，由非关联董事表决通过。相关议案提请股东大会审议时，关联股东也将进行回避表决。

（六）本次发行是否导致公司控制权发生变化

截至 2015 年 7 月 9 日，公司 2014 年利润补偿完成并除权后，公司实际控制人为山西省国资委，其通过阳煤集团控制公司 32.16% 股权。本次非公开发行股份完成后，公司实际控制人仍为山西省国资委，其通过阳煤集团、阳煤金陵及其一致行动人金陵恒毅、金陵阳明控制公司 49.84% 股权。具体如下：

项目	本次发行前 (股)	本次发行后(股) (以本次发行上限计算)
阳煤集团	564,947,000	564,947,000
阳煤金陵	-	309,597,522
金陵恒毅	-	154,798,762
金陵阳明	-	154,798,762

项目	本次发行前 (股)	本次发行后(股) (以本次发行上限计算)
阳煤集团及其一致行动人合计	564,947,000	1,184,142,046
公司股份总数	1,756,786,906	2,375,981,952
阳煤集团占比	32.16%	23.78%
阳煤金陵占比	-	13.03%
金陵恒毅占比	-	6.52%
金陵阳明占比	-	6.52%
阳煤集团及其一致行动人合计 占比	32.16%	49.84%

因此，本次非公开发行不会导致公司的控制权发生变化。

(七)本次发行方案已经取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

公司本次非公开发行股票的相关事项已经公司第八届董事会第十九次会议、2014年第三次临时股东大会审议通过，并于2014年9月22日获得山西省国资委同意非公开发行股票的批复。由于上述董事会、股东大会同意公司非公开发行股票的决议的有效期已于2015年9月28日到期，为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行，董事会同意提请股东大会将本次非公开发行股票决议有效期自2015年9月28日起延长12个月（即延长至2016年9月28日），并对2014年度非公开发行股票发行价格及发行数量进行了相应调整。修订后的非公开发行方案尚需取得公司股东大会及中国证监会等相关机构的核准。

在获得中国证监会核准批复后，公司将向上交所和中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理股票发行和上市事宜，完成本次非公开发行股票全部呈报批准程序。

二、董事会确定的发行对象的基本情况

公司董事会确定的发行对象为阳煤金陵、金陵恒毅、金陵阳明。各发行对象的基本情况如下：

（一）阳煤金陵

1、基本情况

名称：深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街道 1 号路前海深港合作区管理局综合办公楼 A201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

成立日期：2013 年 11 月 7 日

法定代表人：廉贤

注册资本：121,000 万元

企业类型：有限责任公司

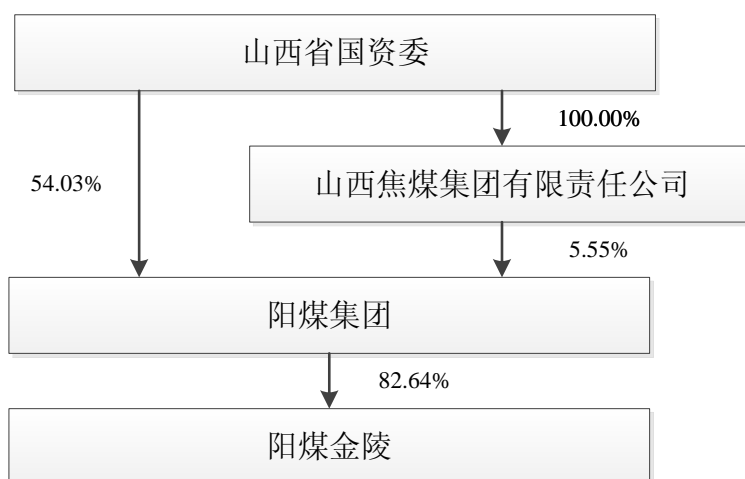
经营范围：一般经营项：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）（以最终工商注册为准）。

2、股权及控制关系

阳煤金陵的股权结构如下：

股东名称	出资方式	出资额 (万元)	持股比例
阳煤集团	现金	100,000	82.64%
深圳市金陵华软投资合伙企业（有限合伙）	现金	21,000	17.36%
合计	现金	121,000	100.00%

注：深圳市金陵华软投资合伙企业（有限合伙）是华软资本管理集团股份有限公司所管理的合伙企业，其执行事务合伙人为华软资本管理集团股份有限公司（王广宇先生持有其 60% 股权）；有限合伙人为金陵投资控股有限公司（王广宇先生直接和间接持有其 100% 股权）阳煤金陵系山西省国资委控制的企业，其控制关系如下图所示：



3、主营业务情况

阳煤金陵成立于 2013 年 11 月，其主营业务是股权投资。

4、最近一年的简要财务数据

阳煤金陵最近一年未经审计的简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014 年 12 月 31 日/2014 年度
资产总额	61,637.79
负债总额	487.29
归属于母公司所有者权益	61,150.50
所有者权益	61,150.50
营业收入	-
净利润	537.35
归属于母公司所有者的净利润	537.35

5、阳煤金陵及其有关人员最近五年受处罚等情况

阳煤金陵及其董事、监事、高级管理人员最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

6、同业竞争情况

截至目前，发行人与阳煤金陵之间不存在同业竞争的情形，本次发行也不会产生新的同业竞争情形。

7、本次发行完成后，阳煤金陵及其控股股东与本公司之间的关联交易情况

为确保投资者的利益，公司已在《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度中对关联交易进行了规范。除阳煤金陵参与认购公司本次非公开发行股票外，本

次发行将不会导致阳煤金陵及其控股股东与本公司之间产生新的关联交易。

8、本次发行预案披露前 24 个月内，阳煤金陵及其控股股东与本公司之间的重大交易情况

本次发行前，公司与阳煤金陵不存在重大交易；公司与阳煤金陵控股股东阳煤集团及其下属企业存在日常采购、销售、关联方存贷款等关联交易情况，具体内容详见公司定期报告及临时报告等与关联交易相关的公告。

此外，本次发行预案披露前 24 个月内，阳煤集团及其下属企业与本公司发生的其余重大交易如下：

(1) 转让青岛恒源化工股权

2014 年 6 月 16 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于阳煤化工投资公司转让其持有的阳煤集团青岛恒源化工有限公司股权的议案》，该项议案已于 2014 年 7 月 2 日经公司 2014 年第二次临时股东大会通过。2014 年 7 月，公司全资子公司阳煤化投与山西阳煤化工房地产开发有限责任公司签订股权转让协议，协议约定，阳煤化投将持有的恒源化工 40%的股权受让予山西阳煤化工房地产开发有限责任公司，根据北京亚超资产评估有限公司以 2014 年 4 月 30 日为审计评估基准日对恒源化工进行资产评估后所出具的资产评估报告，恒源化工的整体净资产（所有者权益）评估值为人民币-6,350.14 万元，恒源化工 40%股权对应的净资产（所有者权益）评估值为人民币-2,540.06 万元，山西阳煤化工房地产开发有限责任公司向阳煤化投支付的股权转让价款总额为人民币 1 元。截止到 2014 年 7 月 31 日，该股权转让已完成。

(2) 转让丰喜化工股权

2014 年 6 月 16 日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于将丰喜集团持有的丰喜化工公司 100%股权转让予阳煤集团太原化工新材料有限公司的议案》，该项议案已于 2014 年 7 月 2 日经公司 2014 年第二次临时股东大会通过。2014 年 7 月，丰喜肥业与太化新材料签订股权转让协议，协议约定，丰喜肥业将所持有丰喜化工 100%股权转让予太化新材料公司，根据北京亚超资产评估有限公司以 2014 年 4 月 30 日为审计评估基准日对丰喜化工进行资产评估后所出具的资产评估报告，丰喜化工的整体净资产（所有者权益）评估值为人民币 19,090.00 万元，丰喜化工 100%股权对应的净资产（所有者权益）评估值为人民币 19,090.00 万元，太化新材料向丰喜肥业支付的股权转让价款总额为人民币

19,090.00 万元。截止到 2014 年 7 月 31 日，该股权转让已完成。

(3) 收购恒通化工股权

2014 年 9 月 17 日，公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于收购山东阳煤恒通化工股份有限公司股权的议案》，该项议案已于 2014 年 9 月 29 日经公司 2014 年第三次临时股东大会通过。2014 年 9 月，阳煤化投与阳煤集团签订股权转让协议，协议约定，阳煤化投受让阳煤集团所持恒通化工 136,488,520 股股份，根据中联资产评估集团有限公司以 2013 年 12 月 31 日为审计评估基准日对恒通化工进行资产评估后所出具的资产评估报告，恒通化工的整体净资产（所有者权益）评估值为人民币 115,001.43 万元，阳煤化投向阳煤集团支付的股权转让价款总额为人民币 89,253.99 万元。截止到 2014 年 9 月 30 日，该股权转让已完成。

(二) 金陵恒毅

1、基本情况

名称：北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1501 房间

成立日期：2014 年 8 月 22 日

执行事务合伙人：华软投资（上海）有限公司

认缴出资总额：50,400 万元

企业类型：有限合伙企业

经营范围：项目投资；投资管理；资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

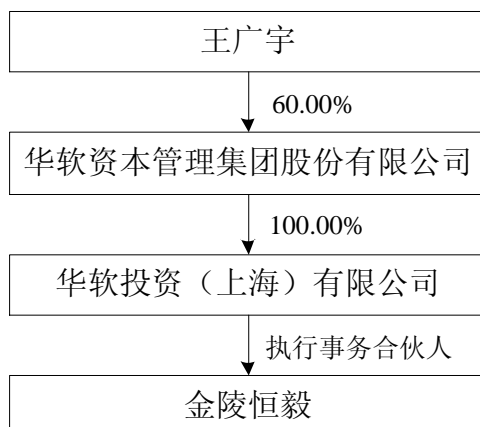
2、股权及控制关系

金陵恒毅的股权结构为：

合伙人名称	合伙人类别	出资方式	出资数额 (万元)	出资比例
华软投资（上海）有限公司	执行事务合伙人	现金	400.00	0.79%
阳煤金陵	有限合伙人	现金	10,000.00	19.84%
中粮信托有限责任公司	有限合伙人	现金	40,000.00	79.37%
合计	-	现金	50,400.00	100.00%

金陵恒毅是华软资本管理集团股份有限公司下属企业所管理的合伙企业，其执行事务合伙人为华软投资（上海）有限公司（系华软资本管理集团股份有限公

司的全资子公司，王广宇先生持有华软资本管理集团股份有限公司 60%股权)；有限合伙人 为阳煤金陵和中粮信托有限责任公司；其控制关系如下图所示：



3、主营业务情况

金陵恒毅成立于 2014 年 8 月，其主营业务是项目投资、投资管理、资产管理。

4、最近一年的简要财务数据

金陵恒毅成立于 2014 年 8 月，系为认购本次非公开发行股份而成立的基金，无最近一年的财务数据。

金陵恒毅的执行事务合伙人为华软投资（上海）有限公司，其最近一年未经审计的简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014 年 12 月 31 日/2014 年度
资产总额	2,896.04
负债总额	2,510.98
归属于母公司所有者权益	385.06
所有者权益	385.06
营业收入	600.00
净利润	-35.57
归属于母公司所有者的净利润	-35.57

5、金陵恒毅及其有关人员最近五年受处罚等情况

金陵恒毅及其高级管理人员最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

6、同业竞争情况

截至目前，发行人与金陵恒毅之间不存在同业竞争的情形，本次发行也不会

产生新的同业竞争情形。

7、本次发行完成后，金陵恒毅及其控股股东与本公司之间的关联交易情况

为确保投资者的利益，公司已在《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度中对关联交易进行了规范。本次发行前，金陵恒毅及其执行事务合伙人、实际控制人与公司不存在关联交易。除金陵恒毅参与认购公司本次非公开发行股票外，本次发行将不会导致金陵恒毅及其执行事务合伙人、实际控制人与本公司之间产生新的关联交易。

8、本次发行预案披露前 24 个月内，金陵恒毅及其控股股东与本公司之间的重大交易情况

本次发行前，公司与金陵恒毅及其执行事务合伙人、实际控制人不存在重大交易。

（三）金陵阳明

1、基本情况

名称：北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1502 房间

成立日期：2014 年 8 月 21 日

执行事务合伙人：华软投资（上海）有限公司

认缴出资总额：50,400 万元

企业类型：有限合伙企业

经营范围：项目投资；投资管理；资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

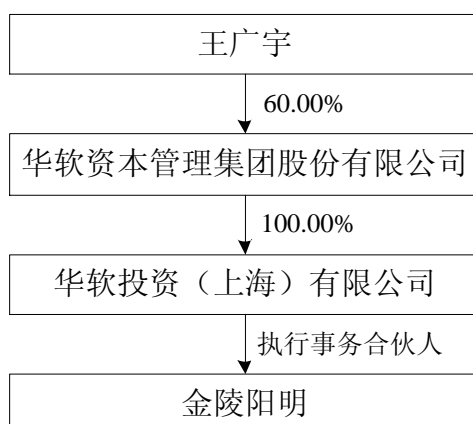
2、股权及控制关系

金陵阳明的股权结构为：

合伙人名称	合伙人类别	出资方式	出资数额 (万元)	出资比例
华软投资（上海）有限公司	执行事务合伙人	现金	400.00	0.79%
阳煤金陵	有限合伙人	现金	10,000.00	19.84%
兴业财富资产管理有限公司	有限合伙人	现金	40,000.00	79.37%
合计	-	现金	50,400.00	100.00%

金陵阳明是华软资本管理集团股份有限公司下属企业所管理的合伙企业，其执行事务合伙人为华软投资（上海）有限公司（系华软资本管理集团股份有限公

司的全资子公司，王广宇先生持有华软资本管理集团股份有限公司 60%股权)；有限合伙人为阳煤金陵和兴业财富资产管理有限公司；其控制关系如下图所示：



3、主营业务情况

金陵阳明成立于 2014 年 8 月，其主营业务是项目投资、投资管理、资产管理。

4、最近一年的简要财务数据

金陵阳明成立于 2014 年 8 月，系为认购本次非公开发行股份而成立的基金，无最近一年的财务数据。

金陵阳明的执行事务合伙人为华软投资（上海）有限公司，其最近一年的简要财务数据请参见本预案之“二、董事会确定的发行对象的基本情况”之“(二)金陵恒毅”之“4、最近一年的简要财务数据”。

5、金陵阳明及其有关人员最近五年受处罚等情况

金陵阳明及其高级管理人员最近五年未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚，也未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

6、同业竞争情况

截至目前，发行人与金陵阳明之间不存在同业竞争的情形，本次发行也不会产生新的同业竞争情形。

7、本次发行完成后，金陵阳明及其控股股东与本公司之间的关联交易情况

为确保投资者的利益，公司已在《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度中对关联交易进行了规范。本次发行前，金陵阳明及其执行事务合伙人、实际控制人与公司不存在关联交易。除金陵阳明参与认购公司本次非公开发行股票外，本次发行将不会导致金陵阳明及其执行事务合伙人、实际控制人与本公司之间产

生新的关联交易。

8、本次发行预案披露前 24 个月内，金陵阳明及其控股股东与本公司之间的重大交易情况

本次发行前，公司与金陵阳明及其执行事务合伙人、实际控制人不存在重大交易。

三、附生效条件的股份认购协议摘要

2014年8月29日，公司分别与阳煤金陵、金陵恒毅、金陵阳明等认购对象签订了《附生效条件之股份认购协议》，2015年9月28日，公司与三名发行对象签订了《附生效条件股份认购协议之补充协议》。经公司第八届董事会第三十二次会议审议通过修订后的非公开发行股票方案后，公司与三名发行对象签订了《附生效条件股份认购协议之补充协议（二）》。上述协议的主要内容分别如下：

（一）协议主体及签订时间

发行人：阳煤化工股份有限公司

认购人：阳煤金陵、金陵恒毅、金陵阳明

协议签订时间：2014年8月29日、2015年9月28日、2015年10月22日

（二）认购方式及支付方式

认购方式：现金认购

在本次发行获得中国证监会核准后，认购人按照最终确定的发行价格和发行数量，在收到发行人和本次发行保荐机构（主承销商）发出的《缴款通知书》之日起3个工作日内，将本次发行的认购资金一次性划入保荐机构（主承销商）为本次发行所专门开立的账户，上述认购资金在会计师事务所完成验资并扣除相关费用后，再行划入发行人的募集资金专项存储账户。

（三）认购价格及数量

1、认购价格

本次发行的定价基准日为发行人第八届董事会第三十二次会议决议公告日。本次发行股票的发行价格为3.23元/股，不低于定价基准日前20个交易日发行人股票交易均价的90%。若发行人股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，将对发行底价进行相应调整。

2、认购数量

阳煤金陵认购本次发行的不超过309,597,522股股票，认购金额不超过100,000万元。

金陵恒毅、金陵阳明各认购本次发行的不超过154,798,762股股票，认购金额均为不超过50,000万元。

若发行人股票在定价基准日至发行日期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项导致发行底价调整，本次非公开发行股票的发行数量将进行相应调整。

（四）限售期

认购人承诺，其按本协议认购的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让，之后按中国证监会及上交所的有关规定执行。

（五）协议的生效条件和生效时间

协议自各方法定代表人或授权代表签字并加盖各自公章之日起成立，并自以下条件均获得满足之日起生效：

1、认购人已就本协议的签署和履行按照其现行有效的章程或类似的章程性文件规定完成了内部审议和批准手续；

2、发行人董事会及股东大会审议通过双方签订的附生效条件的股份认购协议的议案和批准本次发行；

3、如参与认购本次非公开发行之股份的认购人触发要约收购义务的，发行人股东大会同意认购人免于以要约收购方式增持发行人股份的议案；

4、发行人本次发行获得山西省国资委的批准；

5、发行人本次发行获得中国证监会的核准。

（六）违约责任条款

各方均有诚信义务、全面遵守本协议。未经双方协商一致，任何一方均不得擅自变更或解除本协议。任何一方如果没有全面履行其按照本协议应承担的责任与义务或违反其所作的声明、承诺和保证，应当赔偿由此给守约方所造成的一切损失（该等损失包括直接损失、间接损失及预期利益损失，以及守约方因追究违约方违约责任而发生的律师费等相关法律费用及各种开支）。

四、董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

(一) 本次募集资金投资计划

本次非公开发行募集资金总额不超过 200,000 万元，在扣除发行费用后将全部用于补充流动资金和偿还银行贷款。

(二) 募集资金投资项目的必要性

1、银行筹资规模逐年上升，债务融资能力受限

报告期内，公司通过银行筹集资金的明细如下表所示：

单位：万元

借款条件	2015-6-30	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
短期借款	855,026.00	747,767.60	775,609.00	699,100.00
一年内到期借款	116,334.51	194,666.28	99,582.11	73,900.36
长期借款	408,001.41	411,478.62	362,592.36	233,317.85
小计	1,379,361.92	1,353,912.50	1,237,783.47	1,006,318.21
应付票据	496,079.52	397,560.11	179,740.42	118,250.70
合计	1,875,441.44	1,751,472.61	1,417,523.89	1,124,568.91

报告期内，公司债务规模逐年增长，公司通过银行借款筹集的资金由 2012 年末的 1,006,318.21 万元上升到 2015 年 6 月末的 1,379,361.92 万元，上升比例为 37.07%，通过应付票据筹集资金由 2012 年末的 118,250.70 万元上升到 2015 年 6 月末的 496,079.52 万元，上升比例为 319.52%。

2010 年以来，中国人民银行逐步上调存款准备金比率，仅 2010 年至今，中国人民银行曾经连续十二次上调存款准备金比率，不少银行面临可贷资金不足的困境。尤其是 2013 年中期以来的银行流动性趋紧，银行贷款额度进一步收缩，在银根紧缩的环境下，公司的银行借款也受到较大影响。虽然公司与多家银行建立了良好的合作关系，具备良好的银行融通能力，但仅通过银行借款来满足日益扩大的资金需求，不利于公司稳健经营和未来发展；并且随着业务扩张和贷款规模增加，银行借款和银行承兑汇票的融资能力也存在瓶颈，难以满足业务规模扩张的需求。以募集资金补充流动资金和偿还银行贷款，有利于降低公司的财务风险，为公司业务的快速扩张奠定良好基础。

2、利息支出增加，影响公司业绩

公司最近三年借款处于上升趋势，银行借款本金增加以及借款利率上升导致

财务费用之利息支出在报告期内增加较多,由 2012 年度的 43,097.04 万元上升为 2014 年度的 69,569.72 万元,利息支出的增长阻碍了公司业绩进一步提升。通过募集资金补充流动资金和偿还银行贷款,可以降低短期有息负债,优化资产负债结构,从而减少财务费用支出,提升公司盈利能力。

(三) 募集资金投资项目的可行性分析

1、降低公司资产负债率,优化公司资本结构,提高公司抗风险能力

2015 年 6 月末,公司总资产为 404.75 亿元,总负债为 341.72 亿元,资产负债率为 84.43% (合并报表口径),资产负债率较高。受国内外宏观经济影响,公司所处煤化工行业普遍亏损或微利,短期内面临一定的经营压力,仅靠公司自身积累难以满足未来发展的资金需求。公司流动资金缺口目前主要由银行贷款满足,导致资产负债率较高。同时,公司负债以流动负债为主,且短期借款比重大,公司面临一定的短期偿债压力。

本次发行完成后,根据公司截至 2015 年 6 月 30 日的财务数据测算,公司净资产将增加 20 亿元 (不考虑发行费用),合并报表口径资产负债率将由 84.43% 降低至 79.49%,公司财务状况将得以改善。

2、缓解公司生产经营中面临的流动资金需求压力

在全国经济增长缓慢的背景下,化工产品供大于求的形势较为严峻。为了促进销售,公司对优质客户采取较为宽松的信用政策,由此导致公司应收款项占用资金较多,流动资金较为短缺。截至 2015 年 6 月 30 日,应收账款余额为 12.69 亿元,相比年初增长了 1.62 亿元,增幅为 14.58%,日常经营活动对于流动资金的需求不断增长。

目前,公司主要通过银行贷款、供应商信用解决流动资金短缺问题,导致资产负债率进一步提高。2015 年上半年,公司新增债券融资 28 亿元,而 2015 年 6 月 30 日公司合并报表资产负债率为 84.43%,进一步债务融资受到限制。通过本次发行募集资金,有利于解决公司业务扩张过程中对流动资金的需求,保障公司正常经营,并在行业整合过程中抢占先机。

3、降低公司财务费用,缓解公司亏损趋势

随着贷款规模增加及利率上升,公司债务融资成本日益提高,侵蚀了公司的营业利润。2014 年财务费用之利息支出 6.96 亿元,较 2012 年增长 61.43%。

本次发行完成后,一方面公司向银行等金融机构债务融资的能力提高,有机

会获得融资成本较低的资金；另一方面公司可以适当减少银行贷款需求，降低财务费用，从而提升公司盈利水平，改善公司业绩。

4、控股股东下属企业参与认购本次发行的股份，体现对公司的支持与信心

控股股东阳煤集团所控制的阳煤金陵以现金参与认购本次发行的股份，充分表明了控股股东对公司发展的支持和对公司未来前景的信心，有利于维护证券市场稳定，保护全体股东利益，树立阳煤化工良好的社会形象。

综上所述，本次发行募集资金用于补充流动资金，有利于降低公司资产负债率，提高抗风险能力；有利于降低财务费用，增强公司盈利能力；有利于增强公司融资能力，促进公司业务发展；有利于优化公司业务结构，实现公司发展战略；体现了控股股东对公司的支持与信心，是必要的和可行的。

（四）募集资金投资项目对发行人财务状况和经营状况的影响

1、本次非公开发行对公司财务状况的影响

本次发行完成后，公司资产总额与净资产将同时增加，公司财务结构更趋合理；同时，公司的资金实力和偿债能力将有效提升，有利于降低公司财务风险。本次股权融资可以缓解公司的流动资金紧张局面，减少贷款需求，将降低公司财务费用支出，提升公司盈利能力，为投资者创造价值。通过本次非公开发行股份，公司筹资活动产生的现金流入将有所增加，部分满足公司的经营活动现金流需求，改善公司的整体现金流量情况。

2、本次非公开发行对公司经营业务的影响

2012年重大资产重组完成后，公司的业务发展加快。阳煤化工2014年营业收入达到199亿元，公司发展路径将逐渐由数量扩张转变为质量提升，内部整合。通过本次非公开发行募集资金，为公司实现将来的战略规划提供了充分资金支持。公司将分步实现内部业务整合，增加技术研发投入，加速现有技术改造升级，力争使公司经营业绩持续向好，保护中小投资者利益。

五、董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

（一）本次发行后，公司章程、股东结构、高管人员结构、业务结构的变化情况

本次拟发行股票 619,195,046 股，发行完成后，公司股本将相应增加。公司将按照发行的实际情况对《公司章程》中与股本相关的条款进行修改，并办理工商变更登记。

本次发行后，公司的股东结构将相应发生变化，增加 619,195,046 股限售流通股，公司控股股东仍为阳煤集团，公司实际控制人仍为山西省国资委。

本次发行完成后，公司不会对公司高管人员进行调整，公司高管人员结构不会发生变动。

本次发行后，公司的业务范围不会发生变化。本次发行将增强公司资本实力，改善公司资本结构，提升公司的竞争实力，促进公司的持续健康发展。

（二）本次发行后，公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

本次发行完成后，公司资产总额与净资产将同时增加，公司财务结构更趋合理；同时，公司的资金实力和偿债能力将有效提升，有利于降低公司财务风险。

本次发行将降低公司财务费用，提升公司盈利能力，为投资者创造价值。

本次发行完成后，公司筹资活动产生的现金流入将有所增加，资金状况将得到改善。

（三）本次发行后，公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

本次发行后，公司与控股股东及其关联方之间的业务关系、管理关系、关联交易不会因本次发行而发生重大变化。本次发行不会导致公司与控股股东及其关联方产生新的同业竞争。

（四）本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被控股股东及其关联人非经营性占用的情形，或上市公司为控股股东及其关联人提供担保的情形

本次发行前，公司不存在资金、资产被控股股东及其关联人非经营性占用的

情形。本次发行不会导致公司发生资金、资产被控股股东及其关联人非经营性占用的情形。

截至本预案公告日，公司不存在违规为控股股东及其关联人提供担保的情形。公司不会因为本次发行产生为控股股东及其关联人提供担保的情形。

（五）上市公司负债结构是否合理，是否存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况，是否存在负债比例过低、财务成本不合理的状况

截至 2015 年 6 月 30 日，公司资产负债率（合并口径）为 84.43%。本次发行后，公司资产负债率将有所下降，不存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况，也不存在负债比例过低、财务成本不合理的状况。

（六）本次股票发行相关的风险说明

投资者在评价公司本次非公开发行股票时，除预案提供的其他各项资料外，应特别认真考虑下述发行相关风险及其他风险因素：

1、宏观经济风险

公司所处行业为煤化工行业，主要产品包括尿素、甲醇等，受全球经济和我国经济发展情况的影响。经济发展的周期性特征决定公司主要产品的市场需求也具有相关的周期性，而公司主要原材料煤炭、丙烯的价格亦受宏观经济周期变化的影响。因此，宏观经济周期的变化会影响公司的经营业绩。

2、农产品种植面积波动风险

尿素系公司的主要产品之一，其主要用于农业领域，受农产品种植面积的影响较大。而农产品种植面积与全球气候状况息息相关，水灾、旱灾、飓风等极端天气将导致农业种植面积下降，从而影响尿素的需求量。

3、政策风险

公司属于煤化工行业，主要产品中的尿素属于农资。国家对于农资领域陆续出台了相关的扶持政策法规，如 2014 年颁布的《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》规定“继续实行种粮农民直接补贴、良种补贴、农资综合补贴等政策”，这有利于公司业务的持续健康发展。若政府未来对上述政策进行调整，可能对公司的运营收入和利润产生影响。

4、市场竞争风险

近年来，我国煤化工产业发展迅速，传统的煤化工产品产能扩张较快。尽管国家加大了煤化工行业的调控力度，企业的集中度正在加强，行业内的大型优质企业得到了较快发展。但传统煤化工重复建设的问题较为严重，尿素、甲醇等产品处于产能过剩状态。

5、审批风险

本次非公开发行尚需经公司股东大会及中国证监会等机构的批准，能否取得相关主管部门的批准或核准，以及最终取得相关主管部门批准或核准的时间亦存在一定的不确定性。

六、公司的利润分配政策及执行情况

（一）公司的利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的要求相关要求，公司2011年年度股东大会、2013年年度股东大会审议通过修订《公司章程》的议案，完善了公司的利润分配政策。公司修订后的利润分配政策如下：

“第二百一十四条 公司在经营状况良好、现金流能够满足正常经营和长期发展需求的前提下，应积极实施利润分配政策，重视对投资者的合理回报，并兼顾公司的可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得影响公司持续经营和发展能力。

（一）利润分配的形式

公司可采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润。利润分配中，现金分红优于股票股利。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

在公司盈利增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配等情况时，在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

（二）现金分红的条件

原则上按年度进行利润分配，也可以根据公司实际盈利情况和资金需求状况进行中期利润分配。除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利。特殊情况是指：（1）公司拟回购股份；（2）公司未来12个月内存在需累计支出超过公司最近一期经审计总资产20%，且金额超过人民币1亿元的重大资本性支出的情形（公司发行股票募资资金项目所进行的资本性支出除外）。

（三）现金分红的比例

公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的百分之三十。

公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

（四）利润分配的时间间隔

在符合利润分配的条件下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议进行中期现金分红。

（五）股票股利的发放条件

1、公司未分配利润为正且当期可分配利润为正；

2、董事会认为公司具有成长性、并考虑每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益。

（六）利润分配的决策程序和机制

1、利润分配方案的审议程序

（1）拟定分红建议和拟订利润分配方案，提交董事会审议；

董事会每年结合公司的盈利情况、资金需求和股东回报规划等提出分红建议和拟订利润分配方案；拟订现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等，独立董事应当发表明确意见并公开披露；

公司在拟定现金分红方案时应当听取有关各方的意见，包括但不限于通过公开征集意见、召开论证会或业绩说明会、电话、传真、邮件等方式，与股东特别是持有公司股份的机构投资者、中小股东就现金分红方案进行充分讨论和交流；涉及股价敏感信息的，公司还应当及时进行信息披露；

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

（2）董事会提出的分红建议和拟订的利润分配方案，经董事会审议通过后，提交股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司应当提供多

种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

2、董事会未提出现金分红或未达到最低现金分红比例的处理 公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正，未进行现金分红，或拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）与当年归属于上市公司股东的净利润之比低于 30%，或未按照本章程规定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，公司董事长、独立董事和总经理、财务负责人等高级管理人员应当在年度报告披露之后、年度股东大会股权登记日之前，在公司业绩发布会中就现金分红方案相关事宜予以重点说明。

如未召开业绩发布会的，应当通过现场、网络或其他有效方式召开说明会，就相关事项与媒体、股东特别是持有上市公司股份的机构投资者、中小股东进行沟通和交流，及时答复媒体和股东关心的问题。

公司因前款规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

上述利润分配方案提交股东大会审议时，应当提供网络投票方式为中小股东参与表决提供便利，并按参与表决的股东的持股比例分段披露表决结果。

3、公司利润分配政策的调整或变更

公司应当严格执行公司章程规定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

（1）如遇战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，按照既定现金分红政策执行将导致公司重大投资项目、重大交易无法实施，或将对公司持续经营或保持盈利能力构成实质性不利影响的，公司应当调整现金分红政策，调整后的现金分红政策应符合法律、行政法规及本章程的相关规定，不得违反中国证监会和上海证券交易所有关规定。

（2）关于现金分红政策调整的议案由董事会制定，独立董事发表独立意见；调整后的现金分红政策经董事会审议后，提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过后方可实施。

（七）利润分配的监督： 公司监事会对董事会执行现金分红政策和股东回

报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。监事会发现董事会存在以下情形之一的，应当发表明确意见，并督促其及时改正：

- 1、未严格执行现金分红政策和股东回报规划；
- 2、未严格履行现金分红相应决策程序；
- 3、未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况。”

（二）公司的股东回报规划

公司第八届董事会第十九次会议审议通过《阳煤化工股份有限公司未来三年（2014年 - 2016年）股东回报规划》，具体如下：

“一、股东回报规划考虑的因素

公司着眼于长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展战略、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、银行信贷及债权融资环境等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配做出制度性安排，以保持利润分配政策的连续性和稳定性。

二、本规划的制定原则

1、公司董事会根据公司章程确定的利润分配政策制订本规划，并且需由股东大会审议通过本规划。

2、本规划将在符合国家相关法律法规及公司章程的前提下，充分考虑对投资者的回报；公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

3、公司在利润分配政策的研究论证和决策过程中，应充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

三、股东回报规划的制定周期和相关决策机制

1、公司董事会原则上每三年重新审阅一次股东回报规划，并根据政策变化、外部经营环境或自身经营状态的重大变化，对股东回报规划进行及时、合理地修订，确保新的股东回报规划符合相关法律法规和公司章程的规定。

2、调整或变更股东回报规划应充分听取监事会的意见，独立董事应发表明确意见，并经董事会审议通过后提交股东大会以特别决议方式审议通过。在召开股东大会审议相关议案之前，公司应通过多种渠道主动与中小股东进行沟通和交流(包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式)，充分听取中小

股东的意见和诉求。

四、未来三年（2014年-2016年）的具体股东回报规划

（一）公司利润分配的形式

公司可采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润。利润分配中，现金分红优于股票股利。

具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

在公司盈利增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配等情况时，在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

（二）公司现金分红的条件

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利。特殊情况是指：（1）公司拟回购股份；（2）公司未来12个月内存在需累计支出超过公司最近一期经审计总资产20%，且金额超过人民币1亿元的重大资本性支出的情形（公司发行股票募资资金项目所进行的资本性支出除外）。

（三）公司现金分红的比例

公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的30%。

公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%。

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

（四）公司在确定以现金方式分配利润的具体金额时，应充分考虑对未来经营活动和投资活动的影响，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，

以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

（五）公司股票股利分配的条件

1、公司未分配利润为正且当期可分配利润为正；

2、董事会认为公司具有成长性、并考虑每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益。

（六）利润分配的时间间隔

在符合利润分配的条件下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议进行中期现金分红。

五、利润分配方案履行的决策程序和机制

（一）利润分配方案的审议程序

1、拟定分红建议和拟订利润分配方案，提交董事会审议；

董事会每年结合公司的盈利情况、资金需求和股东回报规划等提出分红建议和拟订利润分配方案；拟订现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等，独立董事应当发表明确意见并公开披露；

公司在拟定现金分红方案时应当听取有关各方的意见，包括但不限于通过公开征集意见、召开论证会或业绩说明会、电话、传真、邮件等方式，与股东特别是持有公司股份的机构投资者、中小股东就现金分红方案进行充分讨论和交流；涉及股价敏感信息的，公司还应当及时进行信息披露；

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2、董事会提出的分红建议和拟订的利润分配方案，经董事会审议通过后，提交股东大会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司应当提供多种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

（二）董事会未提出现金分红或未达到最低现金分红比例的处理

公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正，未进行现金分红，或拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）与当年归属于上市公司股东的净利润之比低于 30%，或未按照本章程规定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，公司董事长、独立董事和总经理、财务负责人等高级管理人员应当在年度报告披露之后、年度股东大会股权登记日之前，在公司业绩

发布会中就现金分红方案相关事宜予以重点说明。

如未召开业绩发布会的，应当通过现场、网络或其他有效方式召开说明会，就相关事项与媒体、股东特别是持有上市公司股份的机构投资者、中小股东进行沟通和交流，及时答复媒体和股东关心的问题。公司因前款规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

上述利润分配方案提交股东大会审议时，应当提供网络投票方式为中小股东参与表决提供便利，并按参与表决的股东的持股比例分段披露表决结果。

（三）公司利润分配政策的调整或变更

公司应当严格执行公司章程规定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

1、如遇战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，按照既定现金分红政策执行将导致公司重大投资项目、重大交易无法实施，或将对公司持续经营或保持盈利能力构成实质性不利影响的，公司应当调整现金分红政策，调整后的现金分红政策应符合法律、行政法规及本章程的相关规定，不得违反中国证监会和上海证券交易所有关规定。

2、关于现金分红政策调整的议案由董事会制定，独立董事发表独立意见；调整后的现金分红政策经董事会审议后，提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过后方可实施。

六、利润分配的监督

公司监事会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。监事会发现董事会存在以下情形之一的，应当发表明确意见，并督促其及时改正：

- 1、未严格执行现金分红政策和股东回报规划；
- 2、未严格履行现金分红相应决策程序；
- 3、未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况。”

（三）公司最近三年现金分红及未分配利润使用情况

1、公司最近三年利润分配方案

(1) 2014 年利润分配方案

根据公司 2014 年度审计报告, 2014 年年末, 公司未分配利润(母公司口径)、未分配利润(合并口径)分别为-196,743,970.51 元、-225,319,296.80 元, 均为负值。因此, 公司 2014 年度不进行利润分配。

(2) 2013 年利润分配方案

根据公司 2013 年度审计报告, 2013 年年末, 公司未分配利润(母公司口径)、未分配利润(合并口径)分别为-187,313,204.02 元、-142,839,065.36 元, 均为负值。因此, 公司 2013 年度不进行利润分配。

(3) 2012 年利润分配方案

根据公司 2012 年度审计报告, 2012 年年末, 公司未分配利润(母公司口径)、未分配利润(合并口径)分别为-184,666,773.92 元、-124,635,521.56 元, 均为负值。因此, 公司 2012 年度不进行现金分红, 按照每 10 股转增 15 股的比例进行资本公积转增股本。

2、公司最近三年现金分红情况

2012 年、2013 年、2014 年的各年年末, 公司未分配利润(母公司口径与合并口径)均为负。因此, 公司在 2012-2014 年度均未进行现金分红。

公司最近三年现金分红的具体情况如下:

单位: 元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率
2014	0.00	-30,360,014.69	0.00%
2013	0.00	-22,347,311.98	0.00%
2012	0.00	205,994,257.97	0.00%
合计	0.00	153,286,931.30	-
最近三年累计现金分红占年均可分配利润的比例			0.00%

注: 本表所列“分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润”的数据取自相应年度的审计报告。

3、公司最近三年未分配利润使用情况

2012 年、2013 年、2014 年的各年年末, 公司未分配利润为负。

七、其他需要披露事项

公司不存在需要披露的其他事项。

阳煤化工股份有限公司

董 事 会

二〇一五年十月二十二日

议案四：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议〉的议案》

关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署《附生效条件之股份认购协议之补充协议》的议案

各位股东、股东代表：

根据《关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案》的相关内容，公司拟与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的《附生效条件之股份认购协议之补充协议》，对其参与本次非公开发行股票涉及的认购股份数量、认购价格进行明确约定。现提请各位股东审议，并同意公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署《附生效条件之股份认购协议之补充协议》。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

本议案附件：《附生效条件之股份认购协议之补充协议》

附生效条件之股份认购协议之补充协议

本协议由以下各方在中国山西省太原市签订：

甲方（即股份发行人）：阳煤化工股份有限公司

注册地址：四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 号

办公地址：山西省太原市高新技术开发区科技街 18 号阳煤大厦

法定代表人：闫文泉

乙方（即股份认购人）：

1、深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司（以下简称“阳煤金陵”）

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街道 1 号路前海深港合作区管理局综合办公楼 A201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

法定代表人：廉贤

2、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金陵恒毅”）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1501

执行事务合伙人及委派代表：华软投资（上海）有限公司（委派郝雅静为代表）

3、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金陵阳明”）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1502

执行事务合伙人及委派代表：华软投资（上海）有限公司（委派郝雅静为代表）

鉴于：

1、甲、乙双方已于 2014 年 8 月 29 日就甲方非公开发行股票的认购事宜签署《附条件生效之股份认购协议》（以下简称“《认购协议》”）。

2、甲方已于 2014 年 9 月 22 日取得山西省人民政府国有资产监督管理委员会下达的《关于阳煤化工股份有限公司非公开发行股份的批复》（晋国资产权函[2014]492 号），批复同意甲方上报的非公开发行股份的方案。

3、甲方已于 2014 年 9 月 29 日召开 2014 年第三次临时股东大会，并审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方

案的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于审议〈阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案〉的议案》、《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议〉的议案》、《关于提请股东大会批准阳泉煤业（集团）有限责任公司、深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司及其一致行动人北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）和北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）免于以要约方式增持股份的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》等与此次非公开发行相关的议案。

4、甲方已于 2015 年 7 月 3 日发布《关于阳煤化工股份有限公司实施 2014 年度资本公积转增股份后调整非公开发行股票发行价格和发行数量的公告》，根据公司非公开发行股票方案，前述 2014 年资本公积转增股本方案实施后，本次非公开发行价格调整为 3.23 元/股，非公开发行股票总数调整为不超过 619,195,046 股。具体计算公式如下：

调整后的发行价格=（调整前的发行价格-每股现金红利）/（1+总股本变动比例）=3.23 元/股。

调整后的发行数量 = 募集资金总额 / 调整后的发行价格 =2,000,000,000/3.23=619,195,046 股（舍去尾数）。

5、甲方于 2014 年 8 月 29 日召开的第八届董事会第十九次会议及 2014 年 9 月 29 日召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，同意公司非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。鉴于非公开发行股票决议的有效期将于 2015 年 9 月 28 日到期，为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行，甲方于 2015 年 9 月 28 日召开第八届董事会第三十一次会议，同意提请股东大会将本次非公开发行股票决议有效期自 2015 年 9 月 28 日起延长 12 个月（即上述《关于公司非公开发行股票方案的议案》的有效期延长至 2016 年 9 月 28 日），并相应调整 2014 年度非公开发行股票发行价格及发行数量。

本协议各方根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，经自愿、平

等、友好协商一致，就乙方认购甲方本次非公开发行之股票的发行价格和发行数量调整的相关事宜，达成如下约定：

一、本次非公开发行股票的价格的定价基准日调整为甲方第八届董事会第三十一次会议决议公告日。发行价格为定价基准日前 20 个交易日甲方股票交易均价的 90%（不含定价基准日），即每股人民币 2.83 元。

二、本次向特定对象非公开发行的股票数量调整为不超过 706,713,780 股，以本次发行价格计算，发行对象的认购情况调整如下：

序号	发行对象	认购股份数量（股）	认购价款金额 （人民币/万元）
1	阳煤金陵	353,356,890	100,000.00
2	金陵恒毅	176,678,445	50,000.00
3	金陵阳明	176,678,445	50,000.00
合计		706,713,780	200,000.00

本次非公开发行股票数量以中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）最终核准发行的股票数量为准。

三、乙方保证用于支付本次非公开发行认购的款项应在本次非公开发行获得证监会核准后、发行方案于证监会备案前全部到位，全部认购款项的来源合法并符合中国证监会的有关规定，否则，由此产生的一切后果由乙方承担全部责任。

四、《附生效条件之股份认购协议》其他条款不变。

五、本补充协议作为《附生效条件之股份认购协议》不可分割的组成部分，与《附生效条件之股份认购协议》具有同等法律效力。

六、本补充协议正本一式十二份，各方各持一份，其余作为申报文件报送相关部门或作为备查文件由甲方保存，每份均具有同等法律效力。

（以下无正文，下页为本协议的签字盖章页）

（本页为《附生效条件之股份认购协议之补充协议》的签字盖章页，无正文）

甲方：阳煤化工股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方：

1、深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

2、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

3、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

签署日期： 年 月 日

议案五：《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》

关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》的议案

各位股东、股东代表：

根据《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》的相关内容，公司拟与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署附条件生效的《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》，对其参与本次非公开发行股票涉及的认购股份数量、认购价格进行明确约定。现提请各位股东审议，并同意公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

本议案附件：《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》

附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）

本协议由以下各方在中国山西省太原市签订：

甲方（即股份发行人）：阳煤化工股份有限公司

注册地址：四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 号

办公地址：山西省太原市高新技术开发区科技街 18 号阳煤大厦

法定代表人：闫文泉

乙方（即股份认购人）：

1、深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司（以下简称“阳煤金陵”）

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街道 1 号路前海深港合作区管理局综合办公楼 A201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

法定代表人：廉贤

2、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金陵恒毅”）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1501

执行事务合伙人及委派代表：华软投资（上海）有限公司（委派郝雅静为代表）

3、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金陵阳明”）

住所：北京市朝阳区姚家园路 105 号 3 号楼 15 层 1502

执行事务合伙人及委派代表：华软投资（上海）有限公司（委派郝雅静为代表）

鉴于：

1、甲、乙双方已于 2014 年 8 月 29 日就甲方非公开发行股票的认购事宜签署《附条件生效之股份认购协议》（以下简称“《认购协议》”）。

2、甲方于 2014 年 8 月 29 日召开的第八届董事会第十九次会议及 2014 年 9 月 29 日召开的 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，同意公司非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，即非公开发行股票决议的有效期将于 2015 年 9 月 28 日到期。

为保证公司非公开发行股票工作的顺利进行，甲方于 2015 年 9 月 28 日以通讯方式召开第八届董事会第三十一次会议，同意提请股东大会将本次非公开发行股票决议有效期自 2015 年 9 月 28 日起延长 12 个月（即上述《关于公司非公开发行股票方案的议案》的有效期延长至 2016 年 9 月 28 日），并相应调整 2014 年度非公开发行股票发行价格及发行数量。2015 年 9 月 28 日，甲、乙双方就 2014 年度非公开发行股票发行价格及发行数量的调整事宜签署了《附生效条件之股份认购协议之补充协议》。

3、根据甲、乙双方沟通协调结果，甲方于 2015 年 10 月 22 日以通讯会议召开第八届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整<关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案>的议案》，将本次非公开发行股票的价格调整为 3.23 元/股，募集资金总额仍为不超过人民币 20 亿元，并相应调整发行股票数量。

本协议各方根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，经自愿、平等、友好协商一致，就乙方认购甲方本次非公开发行之股票的发行价格和发行数量调整的相关事宜，达成如下约定：

一、本次非公开发行股票的定价基准日调整为甲方第八届董事会第三十二次会议决议公告日。发行价格为 3.23 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

二、本次向特定对象非公开发行的股票数量调整为不超过 619,195,046 股，以本次发行价格计算，发行对象的认购情况调整如下：

序号	发行对象	认购股份数量（股）	认购价款金额 （人民币/万元）
1	阳煤金陵	309,597,522	100,000.00
2	金陵恒毅	154,798,762	50,000.00
3	金陵阳明	154,798,762	50,000.00
	合计	619,195,046	200,000.00

本次非公开发行股票数量以中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）最终核准发行的股票数量为准。

三、乙方保证用于支付本次非公开发行认购的款项应在本次非公开发行获得证监会核准后、发行方案于证监会备案前全部到位，全部认购款项的来源合法并符合中国证监会的有关规定，否则，由此产生的一切后果由乙方承担全部责任。

四、《附生效条件之股份认购协议》其他条款不变。

五、本补充协议作为《附生效条件之股份认购协议》不可分割的组成部分，与《附生效条件之股份认购协议》具有同等法律效力。

六、本补充协议正本一式十二份，各方各持一份，其余作为申报文件报送相关部门或作为备查文件由甲方保存，每份均具有同等法律效力。

（以下无正文，下页为本协议的签字盖章页）

（本页为《附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）》的签字盖章页，无正文）

甲方：阳煤化工股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方：

1、深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

2、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

3、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

签署日期： 年 月 日

议案六：《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》

关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案

各位股东、股东代表：

公司本次非公开发行股票的发行对象为深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司及其一致行动人北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）和北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙），而公司控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司亦为深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司的控股股东。根据《上海证券交易所股票上市规则》及其他相关规定，深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司为公司的关联法人，其以现金认购公司本次非公开发行的股票构成关联交易。

本次关联交易遵循了公平、公正、合理的原则，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形，有利于公司的长远发展。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

议案七：《关于提请股东大会延长授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜期限的议案》

关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次 非公开发行股票相关事宜的议案

各位股东、股东代表：

根据《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》，公司董事会同意提请股东大会将公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》授权事项期限延长至 2016 年 9 月 28 日。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

议案八：《关于山东阳煤恒通化工股份有限公司发行公司债券的议案》

关于山东阳煤恒通化工股份有限公司发行公司债券的议案

各位股东、股东代表：

为调整融资结构、拓宽融资渠道，本公司下属子公司山东阳煤恒通化工股份有限公司（以下简称“恒通化工”或“恒通化工公司”）拟发行公司债券，现将相关情况报告如下：

一、关于恒通化工公司符合发行公司债券条件的说明

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《公司债券发行试点办法》等法规中有关发行公司债券的条件要求，结合自身实际经营情况，恒通化工符合现行发行公司债券相关政策和法律法规规定的条件与要求，具备发行公司债券资格。

二、本次公司债券发行方案

1、发行规模和发行方式

本次发行公司债券规模不超过人民币 4.4 亿元（含 4.4 亿元），以一次或分期形式在中国境内面向合格投资者公开发行。具体发行规模及分期方式由恒通化工公司在前述范围内确定。

2、债券利率或其确定方式

本次发行公司债券的票面利率及其支付方式由恒通化工和承销机构根据市场情况确定。

3、债券期限、还本付息方式及其他具体安排

本次发行公司债券的期限不超过 5 年（含 5 年），可以为单一期限品种，也可以为多种期限的混合品种，本次发行公司债券到期一次还本，债券利息按年支付。

4、发行对象的安排

本次发行公司债券的发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者。本次发行公司债券不向公司股东配售。

5、担保情况

本次发行公司债券拟由公司下属全资子公司山西阳煤化工投资有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

6、承销方式

本次发行的公司债券由华融证券股份有限公司组织的承销团以余额包销的方式承销。

7、挂牌安排

本次发行公司债券完成后，恒通化工公司将申请本次发行公司债券于深圳证券交易所挂牌。

8、发行债券用途

本次发行公司债券的募集资金拟用于偿还恒通化工公司银行贷款、补充流动资金。

9、决议有效期

本次发行公司债券的股东大会决议有效期为自股东大会审议通过之日起 24 个月。

三、提请公司股东大会及董事会授权事项

为有效协调本次公司债券发行过程中的具体事宜，提请公司股东大会及董事会授权恒通化工公司股东会、董事会及经理层，根据有关法律法规的规定及监管机构的意见和建议，在股东大会审议通过的框架和原则下，全权办理本次发行公司债券的全部事项，包括但不限于：

(1)依据国家法律、法规及证券监管部门的有关规定和公司股东大会的决议，制定及调整公司债券的具体方案，包括但不限于具体发行数量、债券期限、债券利率、发行安排、评级安排、具体申购办法、具体配售安排、赎回条款或回售条款、募集资金用途、债券挂牌等与本次公司债券发行方案有关的全部事宜；

(2)决定聘请中介机构，办理本次发行公司债券的申报事宜，以及在本次发行公司债券完成后，办理本次发行公司债券的挂牌、还本付息等事宜，包括但不限于授权、签署、执行、修改、完成与本次公司债券发行及挂牌相关的所有必要的文件、合同、协议、合约（包括但不限于承销协议、债券受托管理协议、挂牌协议及其他法律文件等）；

(3)为本次发行公司债券选择债券受托管理人，签署受托管理协议以及制定债券持有人会议规则；

(4) 如监管部门对发行公司债券的政策发生变化或市场条件发生变化，根据监管部门的意见对本次发行公司债券的具体方案等相关事项进行相应调整。

以上授权自公司股东大会审议通过之日起至上述授权事项办理完毕之日止。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日

议案九：《关于调整公司 2015 年度预计关联交易发生情况的议案》

关于调整公司 2015 年度预计关联交易发生情况的议案

各位股东、股东代表：

阳煤化工股份有限公司（以下简称“公司”）2015 年 5 月 28 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2014 年度日常关联交易发生情况及预计 2015 年度日常关联交易情况的议案》对于公司 2015 年度关联交易发生情况进行了整体上的预计。基于截止 2015 年 6 月 30 日关联交易实际发生情况，公司预计 2015 年关联交易发生情况将与年初预计的 2015 年度关联交易发生情况存在一定差异。因此，根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》的相关规定，公司拟对 2015 年度预计关联交易发生情况做相应调整。

一、公司 2015 年 1-6 月份关联交易实际发生情况

1、销售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2015 年 1-6 月实际金额		2015 年初预计金额	
			(万元)	占同类交易金额的比例	(万元)	占同类交易金额的比例
山西晋丰煤化工有限责任公司	销售商品	市场价格			1,000.00	0.04%
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	市场价格	12,849.20	1.30%	10,000.00	0.43%
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	10,043.34	1.02%	20,000.00	0.86%
山西三维集团股份有限公司	销售商品	市场价格	90.43	0.01%		
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	市场价格	964.16	0.10%		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	2,024.30	0.20%	10,000.00	0.43%
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	销售商品	市场价格	8,749.94	0.89%	25,000.00	1.07%
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	2,360.09	0.24%	45,000.00	1.92%
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	销售商品	市场价格	86.17	0.01%		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	市场价格	2.45	0.01%	6,000.00	8.40%
阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	提供劳务	市场价格			580.00	0.81%
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	76.42	0.37%	2,300.00	3.22%
阳泉煤业(集团)有限责任公司	提供劳务	市场价格			800.00	1.12%
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	32.08	0.15%	1,000.00	1.40%
阳泉煤业集团平定化工有限责任公	提供劳务	市场价格			600.00	0.84%

司			1,580.19	7.63%		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	1,086.24	1.37%	500.00	0.70%
山西晋丰煤化工有限责任公司	提供劳务	市场价格			290.00	0.40%
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	提供劳务	市场价格			20,000.00	28.01%
合计			39,945.01		143,070.00	

2、采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2015年1-6月实际金额		2015年初预计金额	
			(万元)	占同类交易金额的比例	(万元)	占同类交易金额的比例
阳泉煤业(集团)股份有限公司	采购商品	市场价格	13,153.18	1.46%	100,000.00	4.63%
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	采购商品	市场价格	122,391.35	13.61%	250,000.00	11.58%
山西阳煤电石化工有限责任公司	采购商品	市场价格	907.69	0.10%	6,000.00	0.28%
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	市场价格			3,500.00	0.16%
太原化学工业集团普田农业有限公司	采购商品	市场价格			2,700.00	0.13%
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	352.33	0.04%	6,300.00	0.29%
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格			2,100.00	0.10%
阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	363.22	0.04%		
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	7,380.41	0.82%	2,900.00	0.13%
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司	采购商品	市场价格			2,800.00	0.13%
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司	采购商品	市场价格			1,400.00	0.06%
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	采购商品	市场价格	135.90	0.02%		
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	378.02	0.04%		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	市场价格	950.44	0.09%	4,000.00	0.18%
其他关联方	采购商品	市场价格	5.83	0.00%		
阳泉煤业(集团)有限责任公司	接受劳务	市场价格			9.00	0.01%
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	市场价格	142.77	1.03%	500.00	0.28%
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	3,095.00	22.29%	100.00	0.06%
山西太行建设开发有限公司	接受劳务	市场价格	1,367.00	9.84%		
其他关联方	接受劳务	市场价格	10.19	0.07%		
阳泉煤业(集团)有限责任公司	利息支出	基准利率	654.51	1.53%	450.00	0.24%

阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	基准利率	3,243.26	7.62%	5,600.00	3.04%
其他关联人	利息支出	基准利率	77.17	0.18%		
合计			154,608.27		388,359.00	

3、关联方存贷款

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2015年1-6月实际金额		2015年初预计金额	
			(万元)	占同类交易金额的比例	(万元)	占同类交易金额的比例
阳泉煤业集团财务有限责任公司	存款	基准利率	9,200.95	1.39%	30,000.00	7.24%
	贷款	基准利率	83,741.00	6.63%	100,000.00	8.63%

二、预计2015年度关联交易发生情况

1、销售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	预计金额(年初) (万元)	需增加的金额 (万元)	增加后金额 (万元)
山西晋丰煤化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,000.00		1,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	市场价格	10,000.00	5,000.00	15,000.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	20,000.00		20,000.00
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	10,000.00		10,000.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	销售商品	市场价格	25,000.00		25,000.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	45,000.00		45,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	市场价格	6,000.00		6,000.00
山西三维集团股份有限公司	销售商品	市场价格		150.00	150.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	市场价格		1,500.00	1,500.00
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	销售商品	市场价格		500.00	500.00
阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	580.00		580.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	2,300.00		2,300.00
阳泉煤业(集团)有限责任公司	提供劳务	市场价格	800.00		800.00
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	1,000.00		1,000.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	600.00	1,500.00	2,100.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	500.00		500.00
山西晋丰煤化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	290.00		290.00
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	提供劳务	市场价格	20,000.00		20,000.00
合计			143,070.00	8,650.00	151,720.00

2、采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	预计金额（年初） （万元）	需增加的金 额 （万元）	增加后金 额 （万元）
阳泉煤业（集团）股份有限公司	采购商品	市场价格	100,000.00		100,000.00
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	采购商品	市场价格	250,000.00		250,000.00
山西阳煤电石化工有限责任公司	采购商品	市场价格	6,000.00		6,000.00
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	市场价格	3,500.00		3,500.00
太原化学工业集团普田农业有限公司	采购商品	市场价格	2,700.00		2,700.00
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	6,300.00		6,300.00
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	2,100.00		2,100.00
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	2,900.00	12,100.00	15,000.00
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司	采购商品	市场价格	2,800.00		2,800.00
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司	采购商品	市场价格	1,400.00		1,400.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	市场价格	4,000.00		4,000.00
阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格		1,000.00	1,000.00
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	采购商品	市场价格		1,000.00	1,000.00
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格		1,000.00	1,000.00
阳泉煤业（集团）有限责任公司	接受劳务	市场价格	9.00	5,000.00	5,009.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	市场价格	500.00		500.00
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	100.00	9,900.00	10,000.00
山西太行建设开发有限公司	接受劳务	市场价格		4,000.00	4,000.00
阳泉煤业（集团）有限责任公司	利息支出	基准利率	450.00	550.00	1,000.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	基准利率	5,600.00		5,600.00
合计			388,359.00	34,550.00	422,909.00

3、关联方存贷款

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2015 年初预计金额 （万元）	需增加的金 额 （万元）	增加后金 额 （万元）
阳泉煤业集团财务有限责任公司	存款	基准利率	30,000.00		30,000.00
	贷款	基准利率	100,000.00		100,000.00

三、关联方介绍和履约能力分析

（一）关联方介绍

1、阳泉煤业（集团）有限责任公司

住所：阳泉市北大西街 5 号

法定代表人：赵石平

注册资本：758,037.23 万元

企业类型：有限责任公司

经营范围：原煤开采（限分支机构）及加工，煤层气开发，建筑安装，勘察设计，物资供销，铁路公路运输，煤气、电力生产(仅限分支机构)，仓储服务，房地产经营，矿石开采、加工，饮食、住宿、文化娱乐服务(仅限分支机构)，机械修理，加工木材、建材、钢材、磁材、化工产品、金属制品、服装、劳保用品、矿灯、广告制作，印刷，消防器材、医疗器械修理、销售，汽车修理(仅限分支机构)，种植、养殖（除国家限制禁止种养的动植物），园林营造，本企业自产的磁材、铝材、玛钢件、服装的出口，进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件，房屋、场地及机械设备租赁，制造、加工、销售煤矿机械配件、橡胶制品、输送带、升降带、带芯（以上经营范围，涉及凭许可证经营的，凭许可证经营）。

2、山西三维集团股份有限公司

住所：山西省洪洞县赵城镇

法定代表人：王玉柱

注册资本：46,926.46 万元

企业类型：其他股份有限公司（上市）

经营范围：化工化纤产品的生产（持安全生产许可证生产经营）。餐饮、住宿，化工产品、化纤产品、销售及出口贸易，化工产品、建材高新技术研究、开发与引进，技术转让与许可，技术咨询，技术培训，化工工程设计和化工项目总承包，本企业生产、科研所需原辅材料，机械设备、仪器仪表及零配件进口，批发零售普通机械，电器机械及器材，金属材料（除贵稀金属），纺织品，塑料制品，装潢材料，建材（上述国家有专项规定的持许可证生产、经营）。

3、山西宏厦建筑工程有限公司

住所：阳泉经济技术开发区泉中路 413 号名仕公馆 10 至 12 层

法定代表人：冯琪

注册资本：6,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

经营范围：工业与民用建筑工程施工，矿山建筑安装工程，土石方工程施工，公路工程施工，装璜工程施工，房地产开发及经营，加工钢结构、金属拱型波纹屋盖、金属压型板、复合板、加工、安装门窗，房屋、场地租赁，利用自有媒体

发布户外广告，销售建筑材料、室内装饰材料、五金、交电、化工（不含火工、危险化学品及一类易制毒化学品、机械设备、电子产品（不含卫星地面接收设备）；电线、电缆、仪器仪表、钢结构构件、塑钢门窗、铝合金门窗、文具用品、体育用品、工艺品、办公家具、日用百货、服装鞋帽、照相器材，机械设备、周转材料租赁，（以下限分公司租赁）；制造、销售预拌混凝土。

4、山西宏厦建筑工程第三有限公司

住所：阳泉矿区桃北西路 17 号

法定代表人：李富荣

注册资本：6,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

经营范围：承揽本公司资质证书核定范围内的房屋建筑工程、机电安装工程、公路路基工程，预拌商品混凝土，桥梁工程，钢结构工程、地基与基础工程施工、市政、公用工程施工；道路普通货物运输。加工、销售预拌商品混凝土，制作、安装、销售建筑门窗，生产、销售隔热和隔音材料，制作、销售钢模板、钢架板、直螺纹套筒，U 型卡，加工、销售塑料板、管及型材，劳务派遣

5、阳泉煤业集团财务有限责任公司

住所：阳泉矿区北大西街 29 号

法定代表人：廉贤

注册资本：100,000 万元

企业类型：有限责任公司（国有控股）

经营范围：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；承销成员单位的企业债券；有价证券投资（股票一、二级市场投资除外）；成员单位产品的融资租赁。

6、阳煤集团太原化工新材料有限公司

住所：山西清徐经济开发区油房堡段

法定代表人：王中刚

注册资本：407,247 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营项目：筹办化工产品生产项目相关事宜的有关服务（筹建期不得从事经营活动）（国家法律法规和国务院规定，需报经审批和禁止经营的项目在未经批准前不得经营）。

7、阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司

住所：阳泉孟县牛村镇石崖只村

法定代表人：封春芳

注册资本：20,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：“3652”尿素工程项目筹建（涉及行政审批的项目待取得许可后方可从事经营活动）。

8、阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司

住所：晋中市寿阳县北大街东 63 号

法定代表人：耿新江

注册资本：2,000 万元

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：许可经营项目：煤炭销售（凭有效的许可证经营）。机车取送、铁路货运、自备车出租、机车修理、铁路专用线维修；销售：建材、机械设备。（法律法规禁止经营的不得经营，需经许可审批的凭有效的许可证件核定的范围、期限经营）。

9、太原化学工业集团普田农业有限公司

住所：太原市晋源区西峪东街 15 号

法定代表人：王亚群

注册资本：100 万元

公司类型：有限责任公司（国有独资）

经营范围：批发零售化肥、农膜；农产品开发；种植业（除种苗、种畜）（仅限分公司）（法律法规禁止经营的不得经营，应经审批的未获审批前不得经营，有许可经营的在许可证有效期内经营）。

10、山西晋丰煤化工有限责任公司

住所：高平市坪曲路 86 号（原村乡）

法定代表人：王毅

注册资本：77,700 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：许可经营项目：尿素、甲醇、液氨、复混肥料、掺混肥料生产及销售。

11、山西三维丰海化工有限公司

住所：运城市盐湖区运解公路二十里店村南

法定代表人：茹国杰

注册资本：10,836 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：化工产品生产与销售（国家有专项规定的从规定，属危险化学品的凭安全生产许可证、生产许可证方可经营）。农药生产销售（凭国家规定的登记证、许可证经营）。

12、汉枫缓释肥料（山西）有限公司

住所：山西省运城市临猗县

法定代表人：李化民

注册资本：4,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：生产销售大颗粒尿素、缓释硫包衣尿素、普通尿素、高效尿素、长效尿素、碳能尿素、掺混肥（以上项目同时凭许可证经营）。

13、阳泉煤业集团国际贸易有限公司

住所：山西省阳泉市矿区北大街 5 号

法定代表人：武万华

注册资本：110,000 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：道路普通货物运输；零售粗苯、电石、烧碱、硫酸、甲醇、丙烯、硫磺、乙烯、液氨、氨水、环氧氯丙烷、乌洛托品、二甲醚、四氢呋喃、甲醛、硝酸钠、环己酮、冰乙酸；自营或代理金属及金属矿产品、化肥、橡胶制品、钢材、铁矿石、化工、铝矾土、建材、机械设备、电子产品的进出口业务，废旧钢材的回收和批发，经销煤炭、钼、木材、五金交电、木浆、纸制品、铝合金、锰

矿石、铬矿石、耐火材料、铁矿渣（水渣）、尿素、己二酸、硬脂酸、工业用棕榈油、稀土产品、磁性材料、木片、聚乙烯、燃料油、焦炭、保温材料、仪器仪表及零配件、石膏、高岭土、装潢材料、金属材料、针纺织品，物流配送、商务信息咨询、矿山机械设备的维修、新型能源技术与开发，计算机软件的开发，从事商品及技术的进出口业务，以自有资金对国家允许的行业投资及其资产管理（国家限制公司或禁止公司经营的除外，法律法规规定需审批的，应取得审批或许可后持营业执照方可经营）。

14、阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司

住所：山西省晋中市昔阳县城郊西路 1 号

法定代表人：耿新江

注册资本：2,000 万元

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：铁路、公路煤炭批发经营；铁路货运；自备车出租；机车修理；铁路专用线维护；销售；建材、机械设备。（已发须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

15、阳泉天成煤炭铁路集运有限公司

住所：阳泉经济技术开发区下五渡

法定代表人：任俊文

注册资本：10,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：许可经营项目：通过铁路经营出口销售原煤。矿石分选，销售、转运铝矾石、矿石、氧化铝、电解铝、耐火材料、水泥熟料、钢材、建材、化肥、机械设备、电子产品（不含卫星地面接收设备），装卸，搬运。

16、阳泉煤业（集团）股份有限公司

住所：山西省阳泉市北大街 5 号

法定代表人：白英

注册资本：240,500 万元

公司类型：其他股份有限公司（上市）

经营范围：道路普通货物运输；电力生产、销售（今限分公司）；煤层气开发、管道燃气（今限分公司）。煤炭生产、洗选加工、销售（仅限分支机构），设备租

赁；批发零售汽车（除小轿车）、施工机械配件及材料。

17、山西阳煤化工国际商务有限责任公司

住所：太原市高新技术开发区南中环街 461 号

法人：董湖水

注册资本：10,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

生产经营范围 自营和代理各类商品和技术的进出口业务；废旧物资回收利用；批发零售化肥、化工产品（除危险品）、农副产品、化工原辅材料、矿产品、煤炭、建材、钢材、有色金属、通用机械及其配件、电器、仪器仪表、装修材料；物流信息服务。（以上国家法律法规限定和禁止经营的除外）氯乙酸、三氯化磷、2-甲基-1-丙醇、苯、环己酮、甲醇、焦油，如：四氢呋喃、乙酸甲酯、异丁醛、正丁醇、正丁醛、萘、氨、苯胺、次氯酸钙、过氧化氢、乙酸、硝酸钠、亚硝酸钠、环己胺、甲醛溶液、氢氧化钠、硝酸、碳化钙（以上无储存）。

18、山西阳煤电石化工有限责任公司

住所：山西省晋中市昔阳县界都乡北界都村

法定代表人：缙泽汉

注册资本：30,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

经营范围：电石生产及销售；筛下物及其它化工附属品，电石生产咨询。

19、阳煤集团寿阳化工有限责任公司

住所：山西省晋中市寿阳化工有限责任公司

法定代表人：姜晋才

注册资本：60,000 万元

企业类型：有限责任公司（国有独资）

经营范围：化工厂筹建（依法需批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

20、阳煤集团昔阳化工有限责任公司

住所：晋中市昔阳县赵壁乡黄岩村

法定代表人：张建勇

注册资本：80,000 万元

企业类型：其他有限责任公司

经营范围：烧碱、PVC、CPE 生产及销售

21、山西丰喜新能源开发有限公司

住所：运城市运临路 269 号

法定代表人：李国钦

注册资本：1,824 万元

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围：生产调制变性燃料甲醇、车用甲醇汽油（M15、M30、M85）、车用燃料甲醇 M100、甲醇柴油、甲醇燃料添加剂；批发：甲醇、二甲苯、苯、粗苯、煤焦油、石脑油；油罐清洗服务；研发、销售车用双燃料电子转换器；销售：甲醇燃料柴油、醇燃料添加剂、润滑油、石蜡、石脑油、溶剂油、石油焦、其他石化产品、仪器、仪表、机电设备；甲醇燃料技术咨询服务。

22、山西阳煤丰喜化工有限责任公司

住所：临猗县丰喜工业园区(东)

法定代表人：廉尼尔

注册资本：30,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：生产、销售：DSD 酸、二硝基酸、邻磺酸、2—萘酚及副产品、介酸、环己酮；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

23、新疆国泰新华化工有限责任公司

住所：新疆昌吉州吉木萨尔县文明路 2 号（政府综合办公楼 2 楼）

法定代表人：周立国

注册资本：360,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：对煤化工行业的投资，设备租赁，货物与技术的进出口业务，节能技术及产品开发

24、阳煤集团青岛恒源化工有限公司

住所：青岛市黄岛区(原胶南市)世纪大道

法定代表人：刘力源

注册资本：3,600 万元

企业类型：其他有限责任公司

经营范围：生产、销售硝酸、硝酸钠、亚硝酸钠、邻苯二胺、间苯二胺、对苯二胺（安全生产许可证 有效期限以许可证为准）。

25、阳泉煤业集团平定化工有限责任公司

住所：阳泉市平定县冠山镇王家庄村（龙川聚集区王家庄工业园区）

法定代表人：崔小迷

注册资本：110,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：乙二醇、碳酸二甲酯、粗乙醇、混合醇、硫磺、硫胺、液氯生产经营相关项目建设（未获许可不得生产经营）筹建服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

25、阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司

住所：山西省晋中市和顺县新建街 40 号

法定代表人：耿新江

注册资本：2,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：自备车经营、出租。销售：建材、机械设备。（法律、法规禁止经营的不得经营，需经许可审批的凭有效的许可证件核定的范围、期限经营）煤炭批发经营

26、阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司

住所：晋中市和顺县李阳镇北李阳村

法定代表人：王虎牛

注册资本：12,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：煤炭开采（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

27、阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司

住所：和顺县义兴镇后沟村

法定代表人：商继庭

注册资本：8,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：煤矿开采技术咨询及服务；房屋租赁；设备租赁及维修

28、阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司

住所：山西省晋中市左权县辽山路 6 号

法定代表人：耿新江

注册资本：2,000 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：铁路、公路煤炭批发经营。铁路货运；自备车出租；机车修理；铁路专用线维护；销售：建材、机械设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

29、阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司

住所：临汾市翼城县桥上镇庄里村

法定代表人：梁沙平

注册资本：3,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：该矿建设项目相关服务

30、阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司

住所：山西省临汾市翼城县翔翼东街 470 号四楼

法定代表人：马立强

注册资本：5,000 万元

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：批发、煤炭等

31、山西太行建设开发有限公司

住所：山西省阳泉市矿区北大街 2 0 7 号

法定代表人：武爱民

注册资本：6,500 万元

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：承揽本公司《建筑业企业资质证书》核定范围内的房屋建筑工程、建筑装修装饰工程、机电设备安装工程、送变电工程、钢结构工程、公路工程施

工，加工建材、水泥预制构件、木器制品、金属制品，建筑机械设备及周转材料租赁，销售建材、工程机械、化工（不含火工、化学危险品及易制毒化学品）、日用百货、文化用品，房屋出租，（以下项目仅限下属分公司经营）中餐、住宿。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）履约能力分析

前述关联方均为具有持续经营能力的公司，其经营情况稳健，财务状况良好，具备充分的履约能力。

四、定价政策与定价依据

双方本着公平、公正、等价有偿的原则，签署了一系列关联交易协议，具体定价依据如下：

（一）有国家定价或执行国家相关规定的，依国家定价或执行国家规定；

（二）如无国家定价，则适用市场价格；

（三）如无市场价格，双方交易之条件均不应逊于该方同任何第三方交易的条件。

1、煤炭采购方面的协议

本公司与控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司及其下属企业之间发生的煤炭采购业务，均通过当年煤炭公开订货会敲定具体的交易事项，煤炭执行市场定价，以确保煤炭供应的公开、公平和公允。

2、化肥、化工产品采购方面的协议

本公司与关联方签订公允的化肥、化工产品购买合同，收购价格依据市场价格扣除各项费用后确定。

3、资金服务方面的协议

本公司与阳泉煤业集团财务有限责任公司签订协议，财务公司为本公司提供金融服务，本公司在财务公司的存（贷）款业务，所适用的利率均按中国人民银行规定的同期金融机构存贷款利率执行。

4、工程服务方面的协议

关联方为本公司提供工程劳务的业务，均按项目建设规定，通过招投标，按公平的原则参加竞争，关联交易遵循招标价格计价。

五、关联交易对公司的影响

上述关联交易始终遵循了公平、公正、定价公允的原则，未侵占任何一方利益。且公司的关联交易符合公司的经营需要与整体利益，维护了所有股东，尤其是社会公众股东的利益。

以上议案提请各位股东、股东代表审议。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一五年十一月十九日