

阳泉煤业（集团）股份有限公司 关于对山西证监局《关于对阳泉煤业（集团）股份有限公司 2015 年年报有关问题的问询函》的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

阳泉煤业（集团）股份有限公司（以下简称“公司”、“我公司”、“本公司”）于近日收到中国证券监督管理委员会山西监管局《关于对阳泉煤业（集团）股份有限公司 2015 年年报有关问题的问询函》（晋证监函【2016】204 号）（以下简称“问询函”），经核实，公司就相关问题回复如下：

一、2015 年公司煤炭行业毛利率为 16.19%，远低于省内其他煤炭上市公司（西山煤电 54.98%、潞安环能 36.89%、大同煤业 36.25%、兰花科创 40.71%），请详细说明原因。

回复：

我公司销售的煤炭由公司下属煤矿自产煤炭、采购公司控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司（以下简称“阳煤集团”或“集团公司”）及其子公司生产的原料煤和商品煤构成。为避免同业竞争，阳煤集团签署了《避免同业竞争的承诺书》，承诺其生产的煤炭产品全部通过我公司以及我公司下属的全资子公司进行销售。我公司收购阳煤集团及其下属子公司的原煤后，再通过洗选加工后进行销售。

我公司采购集团公司原料煤和采购集团公司子公司的商品煤的毛利率较低，主要原因系公司采购的原料煤和商品煤的价格由市场决定。其中，采购原料煤的价格由山西省物价局批准的定价机构根据当地煤炭市场行情，出具调查报告和认证结论后，公司和集团公司双方再以价格事务所提供的价格为依据，结合托管矿井原煤生产成本等情况，协商确定原料煤的收购价格；采购商品煤的价格则依据市场价格扣除各项费用后确定。

2015 年度，公司自产原煤 3,320 万吨，采购集团公司及其子公司煤炭 3,494 万吨，销售煤炭 6,282 万吨。公司下属煤矿自产煤炭产品的营业收入为 68.94 亿元，营业成本为 46.38 亿元，毛利率为 32.73%，与省内其他煤炭上市公司毛利率基本持平；公司采购集团公司及其下属子公司的煤炭产品的营业收入为 83.29 亿元，营业成本为 81.21 亿元，毛利率为 2.51%。因此，导致我公司 2015 年合并报表口径煤炭产品毛利率为 16.19%。

二、根据会计报表附注，2015 年向阳煤集团及其关联方采购煤炭 95.16 亿元，占煤炭产品销售成本的 74.58%，同时向阳煤集团及其关联方销售煤炭 29.05 亿元，占煤炭销售收入的 19.09%，请说明上述关联交易的合理性和必要性。

回复：

为了避免同业竞争，2001 年 1 月 8 日阳煤集团签署了《避免同业竞争的承诺书》，根据《避免同业竞争的承诺书》的规定：1. 在洗选煤分公司委托我公司经营管理期间，非经洗选煤分公司，阳煤集团不得以任何形式与途径进行任何原煤销售；2. 在洗选煤分公司被我公司收购后，阳煤集团不得以任何形式与途径进行任何原煤销售；3. 阳煤集团保证其所生产之全部原煤供给我公司，并不以任何形式向任何第三方销售。由于阳煤集团及其关联方已将所生产的全部原煤销售给我公司，因此，阳煤集团及其子公司所需煤炭只能从我公司进行购买，从而形成了上述关联交易。

三、根据公司 2015 年日常关联交易情况公告，2015 年实际发生关联采购 60.94 亿元，比预计金额增加 23.11 亿元，增幅 61.09%；实际发生关联销售 9.25 亿元，比预计金额 3.15 亿元增加 6.10 亿元，增幅 193.65%。请说明上述关联交易金额超出预计部分是否按照监管规定及时履行审议程序并披露。

回复：

根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.2.4 条规定，“上市公司与关联法人发生的交易金额在 300 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易（上市公司提供担保除外），应当及时披露。”第 10.2.5 条规定，“…第 10.2.12 条所述与日常经营相关的关联交易所涉及的交易标的，可以不进行审计或者评估。”第 10.2.12 条规定，“上市公司

与关联人进行第 10.1.1 条第（二）项至第（七）项所列日常关联交易时，按照下述规定进行披露和履行相应审议程序：…（三）每年新发生的各类日常关联交易数量较多，需要经常订立新的日常关联交易协议等，难以按照前项规定将每份协议提交董事会或者股东大会审议的，公司可以在披露上一年度报告之前，按类别对本公司当年度将发生的日常关联交易总金额进行合理预计，根据预计结果提交董事会或者股东大会审议并披露；对于预计范围内的日常关联交易，公司应当在年度报告和中期报告中予以分类汇总披露。公司实际执行中超出预计总金额的，应当根据超出量重新提请董事会或者股东大会审议并披露。”

根据《公司章程》第四十条的规定，“股东大会是公司的权力机构，依法行使下列职权：（十六）审议公司与关联人发生的交易（除提供担保、受赠现金资产、单纯减免公司义务的债务外）金额在 3000 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易。”第一百一十六的规定，“董事会行使下列职权：（八）在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项。”

根据上述规定，公司于 2015 年 4 月 7 日召开了第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十四次会议，于 2015 年 5 月 7 日召开了 2014 年年度股东大会，审议通过了《关于预计 2015 年度日常关联交易的议案》，议案中公司根据 2014 年年报中披露的日常关联交易情况对 2015 年度的日常关联交易进行了预计。

鉴于公司下属公司较多，且该等公司与公司控股股东及其下属公司每年新发生及新增的各类日常关联交易数量较多，因此，公司就新增事项于 2015 年年报公告前进行了统计，针对新增交易主体涉及的关联交易以及累计与阳煤集团及其下属公司发生的关联交易金额超过 3000 万且达到公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易情况制作了议案，并提交公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十八次会议以及公司 2015 年年度股东大会审议，就相关事项发布了《阳泉煤业（集团）股份有限公司 2015 年度日常关联交易情况及预计 2016 年度日常关联交易情况的公告》。基于此，就上述新增日常关联交易，公司按类别对当年度发生的日常关联交易总金额进行合理预计，根据预计结果提交董事会或者股东大会审议并披露，因此公司已按照监管规定履行审议程序并进行了披露。

四、《公司 2015 年度日常关联交易情况及预计 2016 年度日常关联交易情况的公告》中披露的 2015 年关联交易情况与 2015 年会计报表附注“关联方及关联交易”部分披露的 2015 年关联交易情况存在较大差异，请说明原因。

回复：

《公司 2015 年度日常关联交易情况及预计 2016 年度日常关联交易情况的公告》中披露的 2015 年关联交易情况仅包括公司 2015 年实际发生的日常关联交易超出 2015 年初预计的日常关联交易的部分，该等新增的日常关联交易已经公司第五届董事会第二十六次会议和 2015 年度股东大会审议通过并进行了披露。2015 年会计报表附注“关联方及关联交易”披露的 2015 年关联交易部分包括公司 2015 年度发生的全部关联交易情况，因此存在公司于 2015 年年度报告会计报表附注中“关联方及关联交易”部分披露的 2015 年关联交易情况远超于《公司 2015 年度日常关联交易情况及预计 2016 年度日常关联交易情况的公告》中披露的日常关联交易的情形。

五、半年报“2015 年上半年前五名客户营业收入”部分披露山西阳煤国新煤炭销售有限公司销售收入 2.54 亿元，而年报前五名客户营业收入部分无该客户（第五名客户销售收入为 2.50 亿元），请说明原因。

回复：

经核实：2015 年度山西阳煤国新煤炭销售有限公司实际销售收入为 3.32 亿元，未排在公司 2015 年度前五名客户。公司 2015 年年度报告中披露的“2015 年度前五名客户营业收入”第五名客户数据有误，系工作人员统计失误。更正后的数据如下表：

公司 2015 年度前五名客户的营业收入情况表

单位：元

客户名称	营业收入	占本期营业收入的比例 (%)	与公司是否存在关联关系	占本期主营业务收入的比例 (%)
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	1,791,824,802.65	10.63	是	11.66
山东信发华源贸易有限公司	687,761,062.90	4.08	否	4.48
鞍钢股份有限公司	457,341,369.10	2.71	否	2.98
华能国际股份有限公司德州电厂	426,717,017.30	2.53	否	2.78
首钢总公司	422,521,316.35	2.50	否	2.75
合计	3,786,165,568.30	22.45		24.65

六、半年报“主营业务分行业、分产品情况”部分披露电力行业营业收入 1.01 亿元，营业成本 0.97 亿元，毛利率 4.19%；而年报“主营业务分行业、分产品、分地区情况”部分披露，电力行业营业收入 1.09 亿元，营业成本 0.63 亿元，毛利率 42.15%，请说明原因。

回复：

我公司从事电力业务单位为下属的发供电分公司、煤层气发电分公司和扬德公司。2015 年上半年由于发供电分公司进行环保脱硫脱销改造，发电机组大部分停运，从而使得半年报披露的电力成本相对较高，毛利率较低。下半年自 10 月份以来发供电改造机组相继投产，正常运行，收入增加，成本降低。另外，公司年底对内部单位之间的销售电力收入和营业成本进行了抵消，从而使得 2015 年年报披露的毛利率升高。

七、半年报“董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析”部分披露，发电量完成 66597.36 万千瓦时，供热完成 253.94 万百万千焦；而年报“报告期内主要经营情况”部分披露，发电量完成 27189.62 万千瓦时，供热完成 150.28 万百万千焦，请说明原因。

回复：

我公司从事电力业务单位为下属的发供电分公司、煤层气发电分公司和扬德公司。其中发供电分公司和煤层气发电分公司因对我公司内部单位销售电力产品，发供电分公司对我公司内部单位一矿、二矿、新景矿、五矿洗煤厂和三矿洗煤厂进行电力销售，煤层气发电分公司对发供电分公司进行电力销售，我公司 2015 年半年报披露的发电量是全部发电量，未抵消对内部单位供应的发电量，而 2015 年年报中“报告期内主要经营情况”部分披露时，对电力产品的 2015 年的发电量进行了内部发电量的抵消，从而使得半年报电力产品披露的发电量高于年报披露的发电量。

同时发供电分公司对我公司内部单位一矿、新景矿、供热部销售供热产品，我公司 2015 年半年报披露的供热量是全部供热量，未抵消对内部单位供应的供热量，而 2015 年年报中“报告期内主要经营情况”部分披露时，对供热产品 2015 年的销售量进行了内部抵消，从而使得半年报披露的供热量高于年报披露的供热量。

公司 2015 年底对发电量和供热量进行内部抵消，系财务人员理解偏差。

经认真审慎研究决定，公司今后对上述指标仍然按照全部发电量和供热量进行披露，不再进行抵消。为此，对 2015 年度的发电量和供热量更正为：2015 年度发电量完成 102,382.22 万千瓦时，供热量完成 406.16 万百万千焦。更正后的数据见下表：

2015 年产销量情况分析表

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 (%)
煤炭 (万吨)	3,320.00	6,282.00	364.00	6.92	14.61	29.08
供电 (万千瓦时)	115,711.14	102,382.22	0	-12.31	-13.25	
供热 (万百万千焦)	406.16	406.16	0	0.49	0.49	

八、公司在集团财务公司期末存款 21.43 亿元、借款 10.27 亿元，2015 年发生存款利息 1716.13 万元，贷款利息 8596.54 万元，请说明原因。

回复：

根据我公司与集团财务公司签署的金融服务协议，我公司及下属分子公司可在财务公司进行存款和贷款。此外，公司根据相关规定制定了公司在财务公司存款的风险防范预案，预案规定我公司在财务公司存款比例不超全部存款的 70%。

截至 2015 年 12 月底，公司在集团财务公司期末存款余额为 21.43 亿元，占公司全部货币资金总额 32.15 亿元的 66.66%。我公司在财务公司存款利率参照人民银行对存款利率的规定，单笔存款在 5000 万元以下的存款利率为 0.42%，单笔在 5000 万元以上的存款利率采用协定利率，利率为 1.38%，据此结算我公司在财务公司 2015 年发生的存款利息为 1716.13 万元。

截止 2015 年 12 月底，我公司及下属子公司在集团财务公司的贷款金额为 10.27 亿元，贷款利率以人民银行发布的基准利率为基础，借贷双方协商确定，贷款利息为 8596.54 万元。贷款的基本情况见我公司 2015 年 12 月底在财务公司贷款情况明细表。

2015 年 12 月底公司在集团财务公司贷款情况明细表

单位：元

单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
财务公司	40,000,000.00	2015-4-7	2016-4-6	5.89%
财务公司	60,000,000.00	2015-4-17	2016-4-16	5.89%
财务公司	60,000,000.00	2015-5-11	2016-5-10	5.61%

财务公司	60,000,000.00	2015-6-10	2016-6-9	5.61%
财务公司	50,000,000.00	2015-7-14	2016-7-13	5.34%
财务公司	50,000,000.00	2015-8-11	2016-8-10	5.34%
财务公司	40,000,000.00	2015-10-27	2016-10-26	4.79%
财务公司	50,000,000.00	2015-1-15	2016-1-14	6.00%
财务公司	50,000,000.00	2015-1-27	2016-1-26	7.20%
财务公司	50,000,000.00	2015-6-23	2016-6-22	7.20%
财务公司	50,000,000.00	2015-7-16	2016-7-15	6.00%
财务公司	50,000,000.00	2015-8-21	2016-8-20	6.00%
财务公司	160,000,000.00	2013-3-29	2019-3-28	6.55%
财务公司	24,000,000.00	2013-10-23	2019-10-22	6.55%
财务公司	40,000,000.00	2013-12-10	2019-12-9	6.55%
财务公司	19,500,000.00	2014-1-22	2019-1-21	6.55%
财务公司	1,950,000.00	2014-5-28	2019-5-27	6.55%
财务公司	100,000,000.00	2014-1-10	2016-1-10	6.15%
财务公司	36,000,000.00	2013-2-4	2019-2-3	6.55%
财务公司	21,600,000.00	2013-4-27	2019-4-26	6.55%
财务公司	14,400,000.00	2013-6-14	2019-6-13	6.55%
合计	1,027,450,000.00			

九、2015年销售煤炭6282万吨，同比增加14.61%，销售费用中运输费发生0.99亿元，同比增长200%；港杂费0.84亿元，同比增长740%，请说明原因。

回复：

2014年，我公司下属销售公司给客户开具的增值税发票中的价款中大部分不含运费，运费由运输公司与客户直接结算。自2015年起，销售公司对于部分新开拓的用户和天成公司实行一票结算，给客户所开具的增值税票中含有运费，运输公司再对销售公司开具运费发票。销售公司收到发票后计入销售费用-运输费中。因此导致运费同比增长较大。

港杂费主要由天津销售公司产生。我公司2015年在天津港装船量比2014年有较大增加，导致港杂费同比大幅度增加。

十、2015年管理费用中采矿权使用费735.60万元，同比1.61亿元大幅下降，请说明原因。

回复：

公司于2015年4月7日召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于控股子公司向阳煤集团支付采矿权租赁费的议案》（详见公司于2015年4

月 9 日于上海证券交易所网站刊登的临 2015-15 号和临 2015-19 号公告)。公司下属子公司平舒公司与阳煤集团签订了采矿权租赁合同, 合同规定按照每吨 30 元价格向阳煤集团支付平舒公司增层资源的采矿权使用费, 2015 年实际发生采矿权使用费 735.6 万元与 2014 年采矿权使用费 16824.38 万元相比降低 16088.78 万元, 降低率为 95%。下降的主要原因是 2014 年收取的采矿权使用费是平舒矿以前年度累计增层采矿权使用费, 2015 年为当年增层采矿权使用费。

十一、2015 年政府补助中税收返还 274.25 万元, 同比 1.02 亿元大幅下降, 请说明原因。

回复:

2015 年度煤层气分公司未收到税收返还, 税收返还金额为 0 元, 主要原因是: 公司的下属分公司“阳泉煤业煤层气开发利用分公司”依据财税【2007】16 号《财政部国家税务总局关于加快煤层气抽采有关税收问题的通知》文件规定的税收优惠政策, 办理了销售煤层气增值税先征后退事宜。2015 年度销售煤层气增值税先征后退税收返还手续, 尚未办理完成申报、审批手续。先征后退税收返还金额应以上年度实际缴纳煤层气销售增值税金额为依据, 在次年申报填制退税资料, 由税务局、金库出具证明, 市财政审核等相关手续, 上报财政部驻晋财监办审批之后, 方可办理实际退税。截止目前, 相关审批手续正在办理中。

2014 年度煤层气开发利用分公司依据税法办理了相关退税手续后, 共收到销售煤层气增值税先征后退返还税款金额 9834 万元。

十二、其他应收款——阳煤集团期末余额 1514.21 万元, 当年增加 1.15 亿元、减少 1.06 亿元, 请说明该款项的具体情况。

回复:

根据山西省煤炭工业厅晋煤发[2014]1473 号文《关于建立全省煤矿井下建设项目工资保证金制度的通知》中关于“建立治理欠薪长效机制, 在欠薪问题突出的建筑、煤炭、交通等领域全面落实工资保证金制度, 全省煤矿井下建设项目工资保证金制度从 2015 年 1 月 1 日起实行。工资保证金标准为施工高峰期全部施工人员月工资总额的 3 倍, 工资水平不低于本地区、本单位

井下采掘一线工人平均工资，建设单位和施工单位各承担 50%，建设单位资金结算工程款时抵扣。煤矿井下建设项目工资保证金设专用账户由各市煤炭局或国有重点煤炭集团公司统一负责在国有商业银行开设工资保证金专户，并直接监督、管理工资保证金账户”的相关要求，阳煤集团作为山西省国有重点煤炭集团公司，统一在国有商业银行开设了工资保证金专户。

根据上述文件要求，公司下属各煤矿公司将各自工资保证金存入阳煤集团监管的保证金专户，其中：一矿 537 万元，二矿 331 万元，开元公司 256 万元，平舒公司 148 万元、新景公司 242 万元。之后，我认为：虽然上述文件要求阳煤集团作为山西省国有重点煤炭集团公司统一负责工资保证金专户事宜，但为了防范可能出现的关联方非经营性资金占用问题，公司所属各煤矿公司的工资保证金应由我公司开设账户进行监管。经与集团公司协商，上述所属煤矿公司的全部工资保证金已转回公司开设的保证金专户进行监督管理，避免了可能出现的非经营性资金占用问题。

十三、2015 年发生阳煤集团融资担保服务费 5580 万元，请说明该款项的具体情况以及是否履行了相关审议程序。

回复：

我公司支付给阳煤集团的担保服务费按照担保金额的 1.2%/年计算，2015 年发生担保服务费 5580 万元。就此事项，在我公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十八次会议以及公司 2015 年度股东大会年报关联交易审议并通过。

十四、期末库存商品 5.84 亿元，计提跌价准备 1.82 亿元，同比大幅增加，请说明存货跌价计提的详细情况。

回复：

截至 2015 年 12 月 31 日，公司下属子公司天津销售公司账面库存 115.16 万吨，账面金额 4.22 亿元，含采购运费。

公司对此进行了减值测试，测试的具体过程如下：

1. 资产负债表日已发运未结算的库存 65.31 万吨，截止到 2016 年 1 月 27 日已全部结算，实现营业收入 1.06 亿元，以此作为可变现净值确认依据；

2. 在港口的库存 49.85 万吨，按 2015 年 12 月平均销售单价扣除港杂费

35 元/吨后，确认其可变现净值 1.35 亿元；

据此，公司对天津销售公司账面价值高于其预计可变现净值的金额计提存货跌价准备 1.82 亿元。

公司对其余存货进行减值测试，未发现减值迹象，未提取跌价准备。

十五、期末其他应收款——联营企业借款 9.77 亿元，计提坏账准备 4.79 亿元，其中河寨煤业 1.72 亿元、汇嵘煤业 1.61 亿元全额计提，下交煤业 1.86 亿元计提 66.66%，山凸煤业 1.38 亿元、华泓煤业 1.79 亿元没有计提，请详细说明上述款项坏账计提的依据、测算方法、测算过程等。

回复：

对天泰公司联营企业投资性借款根据各联营企业预计未来现金流量现值（按投资比例计算后）与其账面价值比较的结果，低于其账面价值的，按其差额计提坏账准备，并计入当期损益。

公司预计未来现金流量的说明如下：

1. 确定原煤产量。根据各矿井资源储量备案证明的剩余储量、矿井初步设计的可采储量及储量备用系数确定各矿井产量。

2. 确定开采年限。根据各矿井原煤可产产量及采矿许可证许可的矿井生产能力确定开采年限。

3. 确定煤产品单价。根据集团公司晋南公司外事处分矿分品种指导价预计各公司煤炭售价。

4. 成本费用测算

（1）材料费：结合集团公司同类型矿井的材料消耗水平，测算矿井材料费按 7-15 元/吨预计。

（2）职工薪酬：集团公司人力资源部根据其控股的各资源整合矿的实际情况，结合人员构成、各项效率指标、物价及人均工资水平，对工资总额进行测算，并按照 40%的定比费测算各年的职工薪酬总额。

（3）电费：按照目前实际电耗，考虑今后每年产能的变化测算每年电力消耗水平，测算平均单价确定电力成本。

（4）折旧：按照基建总投资、预计技改项目转入固定资产，其他设备折旧根据各类资产总值、使用年限进行测算。

（5）井巷及维简费：按照 8.5 元/吨提取，且全部使用、不留结余。

(6) 安全费：按照国家规定及山西省有关文件提取，且全部使用、不留结余。

(7) 修理费：按 3 元/吨测算。

(8) 设备租金：实际租赁设备的范围，按照集团公司分类租金标准测算每年的设备租金。

(9) 采矿权价款摊销：按照实际缴纳资源价款及矿井实际可采储量进行测算

(10) 财务费用：结合公司目前贷款规模及预计贷款规模，根据现行银行贷款利率，按照现金结余先行归还贷款，测算每年财务费用。

(11) 其他支出：按量提取的费用：资源税收入的 8%、按实际交纳增值税额 1%、3%、2%交纳的城建税、教育费附加、地方教育费附加；此外办公费、差旅费、三项费用、运费、车辆费用、排矸费、成本工程等项目按照公司实际情况，遵照集团公司相关规定，逐年测算的成本费用。

5. 折现率：按目前银行同期贷款利率确定折现率。

测算结果为：下交煤业、河寨煤业、汇嵘煤业、石丘煤业、天煜新星煤业预计的现金流量不足以支持该公司全额偿还欠本公司款项，华泓煤业、山凹煤业、中卫青洼煤业预计能够全额偿还欠本公司款项。本公司按照此测算结果提取了坏账准备。

十六、期末应收账款——太化股份 0.59 亿元，而太化股份年报中未披露相关情况，请详细说明该款项的相关情况。

回复：

2011 年年初我公司对太化股份预收账款余额为 20 万元，2011-2012 年我公司及子公司新增太化股份应收账款 8303 万元，太化股份支付货款 2420 万元，年末应收账款余额 5863 万元。2013 年太化股份发布公告称将太化股份焦化分公司的资产和负债转让给太化集团。因此，上述应收账款 5863 万元也随着转让事项的完成全部由太化股份转移至太化集团。

十七、根据年审机构的审计小结，期末应收账款——首钢总公司 4.85 亿元，且首钢总公司为公司第三大客户（公司年报中前五大客户未披露首钢总公司），请详细说明公司与首钢总公司的销售、收款及应收账款坏账准备计

提情况。

回复：

首钢公司为我公司北方喷吹煤市场的主要目标客户。2015年年初，我对首钢公司的应收账款余额为3.74亿元，2015年我公司应收账款发生额为6.32亿元（其中煤款4.23亿元，税金0.72亿元，铁路运费1.37亿元），回款5.21亿元，期末对首钢公司的应收账款余额为4.85亿元，比年初增加1.11亿元，应收账款余额4.85亿元按照5%计提坏账准备，计提金额为0.24亿元。应收账款增加的主要原因为钢铁行业在2015年度整体不景气，资金紧张。2016年度钢铁行业受供给侧改革的利好，钢铁价格有所回升，预计欠款余额将逐步降低。

经核实：公司2015年年度报告中披露的“2015年度前五名客户营业收入”第五名客户数据有误，系工作人员统计失误。更正后的数据见本回复五的“公司2015年度前五名客户的营业收入情况表”。

阳泉煤业（集团）股份有限公司

2016年6月17日