公司代码: 600792

债券代码: 122258

公司简称: 云煤能源

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

重要提示

一、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。

二、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 |

- 三、 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。
- 四、公司负责人彭伟、主管会计工作负责人马云丽及会计机构负责人(会计主管人员)杨四平声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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。

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

是

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况?

否

九、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在行业风险、市场风险等,敬请查阅本报告第四节"经营情况讨论与分析"关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险。

十、 其他

目录

| 第一节 | 释义 | 4 |
|------|-------------------|-----|
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 | 4 |
| 第三节 | 公司业务概要 | 8 |
| 第四节 | 经营情况讨论与分析 | 10 |
| 第五节 | 重要事项 | 28 |
| 第六节 | 普通股股份变动及股东情况 | 41 |
| 第七节 | 优先股相关情况 | 46 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员和员工情况 | 47 |
| 第九节 | 公司治理 | 54 |
| 第十节 | 公司债券相关情况 | 59 |
| 第十一节 | 财务报告 | 62 |
| 第十二节 | 备查文件目录 | 213 |

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

| . 1.11 > () | 774117. |
|--------------|----------------------|
| | |
| 指 | 云南煤业能源股份有限公司,原名云南马龙产 |
| | 业集团股份有限公司 |
| 指 | 昆明钢铁控股有限公司 |
| 指 | 云天化集团有限责任公司 |
| 指 | 云南煤业能源股份有限公司安宁分公司 |
| 指 | 云南煤业能源股份有限公司贸易分公司 |
| 指 | 云南昆钢燃气工程有限公司 |
| 指 | 师宗煤焦化工有限公司 |
| 指 | 师宗县瓦鲁煤矿有限责任公司 |
| 指 | 师宗县金山煤矿有限责任公司 |
| 指 | 师宗县大舍煤矿有限责任公司 |
| 指 | 师宗县五一煤矿有限责任公司 |
| 指 | 瓦鲁煤矿、金山煤矿、大舍煤矿、五一煤矿 |
| 指 | 云南昆钢重型装备制造集团有限公司 |
| 指 | 昆明焦化制气有限公司 |
| 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 指 | 2017年 |
| 指 | 2016年 |
| | 指指指指指指指指指指指指 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

| 公司的中文名称 | 云南煤业能源股份有限公司 |
|-----------|--------------------------------|
| 公司的中文简称 | 云煤能源 |
| 公司的外文名称 | Yunnan Coal & Energy Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | YNCE |
| 公司的法定代表人 | 彭伟 |

二、 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 |
| 联系地址 | 云南省昆明市西山区环城南路 | 云南省昆明市西山区环城南路 |
| | 777号昆钢大厦7楼 | 777号昆钢大厦7楼 |
| 电话 | 0871-68758679 | 0871-68758679 |
| 传真 | 0871-68757603 | 0871-68757603 |
| 电子信箱 | ymny600792@163. com | ymny600792@163. com |

三、 基本情况简介

| 公司注册地址 | 云南省昆明经开区经开路3号科技创新园A46室 |
|-------------|-------------------------|
| 公司注册地址的邮政编码 | 650217 |
| 公司办公地址 | 云南省昆明市西山区环城南路777号昆钢大厦7楼 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 650034 |
| 公司网址 | http://www.ymnygf.com |
| 电子信箱 | ymny600792@163.com |

四、信息披露及备置地点

| 公司选定的信息披露媒体名称 | 中国证券报 |
|---------------------|-----------------------|
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

五、 公司股票简况

| 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 | |

六、 其他相关资料

| | 名称 | 瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) |
|----------|------------|---------------------------|
| 公司聘请的会计师 | 办公地址 | 北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海 |
| 事务所(境内) | | 地产广场西塔 5-11 层 |
| | 签字会计师姓名 | 钟洪权、郑德飞 |
| | 名称 | 华福证券有限责任公司 |
| 报告期内履行持续 | 办公地址 | 福州市鼓楼区温泉街道五四路 157 号 7-8 层 |
| 督导职责的保荐机 | 签字的保荐代表人姓名 | 王海滨、赵强兵 |
| 构 | 持续督导的期间 | 至 2013 年度非公开发行股票募集资金使用完毕 |
| | | 为止。 |

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

| 主要会计数据 | 2017年 | 2016年 | 本期比 上年同 期增减 (%) | 2015年 |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 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 |
| 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 |
| | 2017年末 | 2016年末 | 本期末 比上年 同期末 増减(% | 2015年末 |
| 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 |
| 总资产 | 5, 268, 274, 448. 16 | 6, 413, 511, 916. 25 | -17.86 | 7, 314, 567, 478. 78 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2017年 | 2016年 | 本期比上年同期增减(%) | 2015年 |
|-------------------------|--------|---------|----------------|---------|
| 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 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | -0.08 | -0.3 | 不适用 | -0.9 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -1.65 | 1.65 | 减少3.30个百 分点 | -24. 88 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -2. 72 | -10. 17 | 不适用 | -26. 02 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

- (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东 的净资产差异情况
- □适用 √不适用
- (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东 的净资产差异情况
- □适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、 2017 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

| | | | 一 [| 70 19/11 70019 |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| | (1-3月份) | (4-6 月份) | (7-9 月份) | (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

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 2017 年金额 | 附注(如 适用) | 2016 年金额 | 2015 年金额 |
|----------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|
| 非流动资产处置损益 | -104, 304. 78 | | -1, 847, 540. 52 | -2, 244, 333. 90 |
| 越权审批,或无正式批准文件, | | | | |
| 或偶发性的税收返还、减免 | | | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与 | 35, 304, 258. 52 | | 240, 446, 863. 77 | 10, 469, 212. 35 |
| 公司正常经营业务密切相关,符 | | | | |
| 合国家政策规定、按照一定标准 | | | | |
| 定额或定量持续享受的政府补 | | | | |
| 助除外 | | | | |
| 计入当期损益的对非金融企业 | | | | |
| 收取的资金占用费 | | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合 | | | | |
| 营企业的投资成本小于取得投 | | | | |
| 资时应享有被投资单位可辨认 | | | | |
| 净资产公允价值产生的收益 | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损 | 91, 786. 71 | | | |
| 益 | | | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾 | | | | |
| 害而计提的各项资产减值准备 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支 | | | | |
| 出、整合费用等 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生 | | | | |
| 的超过公允价值部分的损益 | | | | |

| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益。 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负价和可供出售金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 |
|---|
| 益 与公司正常经营业务无关的或 有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交易 性金融资产、交易性金融负债产 生的公允价值变动损益,以及处 置交易性金融资产、交易性金融 负债和可供出售金融资产取得 的投资收益 单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交易 性金融资产、交易性金融负债产 生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项减值准备转回对外委托贷款取得的损益采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项 |
| 性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融资产取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项减值准备转回对外委托贷款取得的损益 433.1 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项 |
| 置交易性金融资产、交易性金融 负债和可供出售金融资产取得 的投资收益 单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计 量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 负债和可供出售金融资产取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项 2,500,000.00 2,500,000.00 减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 433.1 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 的投资收益 2,500,000.00 2,500,000.00 减值准备转回 2,500,000.00 2,500,000.00 对外委托贷款取得的损益 433.1 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 433.1 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 433.1 |
| 单独进行减值测试的应收款项 2,500,000.00 2,500,000.00 3,500,000.00 2,500,000.00 3,5 |
| 减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计 量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计 量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 采用公允价值模式进行后续计 量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 量的投资性房地产公允价值变 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的 要求对当期损益进行一次性调 |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 |
| 要求对当期损益进行一次性调 |
| |
| 整对当期损益的影响 |
| |
| 受托经营取得的托管费收入 314, 465. 09 |
| 除上述各项之外的其他营业外 -4, 205, 555. 11 -4, 332, 722. 19 -2, 187, 397. 91 |
| 收入和支出 |
| 其他符合非经常性损益定义的 |
| 损益项目 |
| 少数股东权益影响额 -652, 135. 93 -855, 496. 49 -325, 558. 24 |
| 所得税影响额 -1,875,620.48 -260,254.67 -10,157,392.55 |
| 合计 31, 372, 894. 02 348, 236, 945. 33 38, 789, 351. 36 |

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

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、耐腐、耐热材料的研发、生产、销售。

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,重机行业产能产过剩,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。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

- 1、公司与武钢昆明建立了长期稳定的战略合作关系,武钢昆明钢铁产能在 600~700 万吨/年之间,焦炭的年实际需求量在 300 万吨以上,公司拥有的焦炭产能是 198 万吨/年,这有利于保障公司焦炭产品的销售,与其他独立焦化企业相比,公司具有一定的抵抗市场风险的能力。
- 2、公司全资子公司昆钢重装集团以重型装备制造产业为核心,主导产品包括矿山设备、冶金设备、起重运输设备、大型铸锻件材、转炉汽化冷却烟道、钢包、轧辊、建材设备、隧道工程设备、耐磨材料和各类配备件等共计百余个品种。现有国家级资质证、许可证 8 项,省级资质证、许可证 7 项。目前昆钢重装集团已具有 200t 及以下各种规格桥式起重机的生产制造资质和能力;具有 75t 及 75t 以下各种规格门式起重机的生产制造资质和能力;具有 100t 及以下各种规格新型轻量化桥式起重机的生产制造能力;具有 65t 以下钢包、铁水包以及转炉托圈、炉壳、烟道等各类大型非标设备的生产制造能力;具有 320m²环冷机、DT II 型胶带运输机、Φ 4m×58m 回转窑、Φ 4.2m 以下球磨机等大型矿山、冶金设备的制造和组装能力。

昆钢重装集团目前配备的先进制造装备包括 5*20 米龙门铣、12.5 米立式车铣床、Φ 260 落地 镗铣床、120mm 数控卷板机、6*60m 数控火焰切割机、3150KN 快锻机、12.5m 立铣车、数控龙门镗铣床、3150KN 快锻机、大头车、3*8m 龙门铣、200 落地镗等国内先进的极限型加工制造装备。

昆钢重装集团现已获得授权专利 90 件,其中发明专利 9 件,实用新型专利 80 件,外观设计专利 1 件。专利技术主要涵盖撕分生产线、起重运输设备、球磨机、锻造技术、制造加工技术、EB 炉设备等主要产品。

第四节 经营情况讨论与分析

一、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:

(一)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。

- (二)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。
- (三)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。
- (四)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。

二、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。

(一) 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 |

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

- 1.1、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。
- 1.2 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。

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。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

| 中位:九 中村:人民中 | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| | 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 | 营业成 本比上 | 毛利率比上年增减 (%) | | | | |

| | | | | 年增减 | 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 | 349, 492, 013. 58 | 421, 742, 983. 64 | -17. 13 | 11. 35 | 37. 56 | 减少 19.45 个百分点 |
| 产品 | | | | | | |
| 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 | 227, 918, 299. 35 | 220, 576, 692. 63 | 3. 33 | 507.63 | 833. 18 | 减少 33.65 个百分点 |
| 易 | | | | | | |
| 设备制造 | 285, 297, 302. 25 | 220, 561, 370. 00 | 29. 35 | -15. 31 | -7.50 | 增加 0.13 个百分点 |
| 业 | | | | | | |
| 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 | | | |
| | | | | 营业收 | 营业成 | |
| 分地区 | 营业收入 | 曹业成本 营业成本 | 毛利率 | 入比上 | 本比上 | 毛利率比上年增减 |
| 力地区 | 百业权八 | 百业从牛 | (%) | 年增减 | 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). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| | | • | 1 | • | | |
|-------|---------|---------|-------|-------------|-------------|-----------------|
| 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。

(3). 成本分析表

单位:元

| | | | | 分行业情况 | | | 十四: 九 |
|-----------|--------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| 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 |
| | 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。 |
| 煤焦化 | 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

(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. 费用

□适用 √不适用

3. 研发投入 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

| | 1 1 7 7 9 |
|--------------------|-----------------|
| 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 |

情况说明

□适用 √不适用

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 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。 |

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

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 末金期 较上期末 期末 初比例 (%) | 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。 |

| # 44 H | 20 005 022 00 | 0.00 | 004 000 501 74 | 2 00 | 00 04 | 少 |
|--------|-------------------|-------|-------------------|--------|---------|-------------|
| 其他应收 | 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 |
| 款 | | | | | | 上年政府补助款所致。 |
| 其他流动 | 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 |
| 资产 | | | | | | 焦化待抵扣增值税比上年 |
| | | | | | | 同期减少所致。 |
| 长期股权 | 856, 186. 23 | 0.02 | 1, 523, 534. 15 | 0.02 | -43.80 | 主要原因是报告期联营企 |
| 投资 | | | | | | 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 | 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 |
| 款 | | | | | | 收款项比上期增加所致。 |
| 一年内到 | 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 |
| 期的非流 | | | | | | 一年内到期的长期借款较 |
| 动负债 | | | | | | 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. 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 | | | |

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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

1 行业基本情况

(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 亿一1.5亿吨,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). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√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 产品与生产

(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). 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 |

(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》获昆钢科技术成果三等奖;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。

(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》。

(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

3 原材料采购

(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). 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

4 产品销售情况

(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). 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 |

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。

(3). 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

(4). 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

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

(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 |

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

□适用 √不适用

(3). 其他情况说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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 (万元) | 总资产 (万元) | 净资产 (万元) | 净利润 (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、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 | 营业总收入 | 35, 062. 25 | 42, 926. 49 | -18. 32 | 主要原因是报告期努力对 |
| 团团 | 营业利润 | 1, 913. 31 | 764. 42 | 150. 30 | 标挖潜、降本增效。 |
| | 净利润 | 1, 736. 32 | 1, 269. 85 | 36. 73 | ,,,,_,, |
| | 营业总收入 | 163, 028. 70 | 96, 661. 77 | 68.66 | 主要原因是报告期原料煤 |
| 师宗煤焦化 | 营业利润 | -8, 918. 59 | 8, 247. 13 | -208. 14 | 紧缺,采购价格上涨,产品 |
| | 净利润 | -9, 333. 14 | 3, 901. 70 | -339. 21 | 成本较上年增加所致。 |
| | 营业总收入 | 2, 540. 83 | 2, 073. 06 | 22. 56 | 上 五 五 日 日 日 七 田 八 三 小 |
| 昆钢燃气 | 营业利润 | 470. 93 | 430. 45 | 9. 40 | 主要原因是报告期公司业 务量较上年同期增加所致。 |
| | 净利润 | 355. 48 | 320. 25 | 11.00 | 为重权工中国别相加州以。 |
| | 营业总收入 | 260. 27 | 363.84 | -28.47 | 上 |
| 宝象炭黑 | 营业利润 | 6. 43 | -139.83 | -104.60 | 主要原因是报告期贸易量 较上年同期增加所致。 |
| | 净利润 | 6. 43 | -139.83 | -104.60 | · 农工中的别相加州政。 |
| 四个煤矿合 | 营业总收入 | 908. 41 | 3, 752. 29 | −75 . 79 | 主要原因是报告期内收到 |
| 计 | 营业利润 | -1, 993. 36 | -7, 972. 45 | -75.00 | 金山煤矿退出奖补增加及 |
| <i>ν</i> | 净利润 | 702. 23 | -8, 329. 60 | -108. 43 | 资产减值准备减少。 |
| | 营业总收入 | 0 | 0 | | 十 |
| 云鑫投资 | 营业利润 | 0 | 0 | | 主要原因是报告期云鑫投 资联营企业亏损所致。 |
| | 净利润 | -67. 19 | -48. 01 | 39. 96 |] 贝怀自正亚 4 坝//1 玖。 |

(八) 公司控制的结构化主体情况

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

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。

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,炼焦煤一焦炭一焦(高)炉煤气、蒸汽、水等能源资 源高效循环优化利用及发电等,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,将计划新建设焦炭-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。国家和各级地方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。

(二) 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将转型进入符合国家产业政策并具有良好发展前景的产业。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。

(三) 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。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

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。

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新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、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。

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。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明 □适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等文件要求,公司于 2014 年 3 月召开的第六届董事会第十七次会议对《公司章程》中利润分配的相关条款进行修订,明确了公司在不同发展阶段采取差异化现金分红政策,规范了公司年度利润分配方式和决策程序,并经 2013 年年度股东大会审议通过。2014 年 12 月 1 日召开第六届董事会第三十一次临时会议审议通过《云南煤业能源股份有限公司未来三年(2015 年-2017 年)股东分红回报规划》("规划"),该规划已经公司 2015 年第三次临时股东大会审议通过。

报告期内,公司可供股东分配的利润为负,不符合利润分配条件,按《公司章程》的规定, 2017年度不实施利润分配。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位:元 币种:人民币

| 分红 年度 | 每 10 股送 红股数 (股) | 每 10 股派 息数(元) (含税) | 每 10 股转 增数 (股) | 现金分红 的数额 (含税) | 分红年度合并报 表中归属于上市 公司普通股股东 的净利润 | 占合并报表中 归属于上市公 司普通股股东 的净利润的比 率(%) |
|----------|-----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|--|
| 2017年 | 0 | 0 | 0 | 0 | -48, 638, 680. 59 | 0 |
| 2016年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48, 542, 597. 11 | 0 |
| 2015年 | 0 | 0 | 0 | 0 | -852, 712, 343. 29 | 0 |

2015年归属于上市公司普通股股东的净利润为追溯调整后的净利润,具体内容详见《公司 2016年年度报告》第二节第七项 近三年主要会计数据和财务指标。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正,但未提出普通股现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间 及期限 | 是否 有履 行期 限 | 是否 及时 严格 履行 | 如未能及时 履行应说明 未完成履行 的具体原因 | 如未能及 时履行应 说明下一 步计划 |
|--------------|------|------|---|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 与大产组关承重资重相的诺 | 其他 | 昆钢 | ①保证上市公司与昆钢控股及其控制的其他企业之间人员独立:保证上市公司的高级管理人员不在昆钢控股及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,不在昆钢控股及其控制的其他企业领薪;保证上市公司的劳动、人员及工资管理与昆钢控股之间独立。②保证上市公司资产独立完整:保证上市公司具有独立完整的资产;保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系;保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度;保证上市公司独立在银行开户,不与昆钢控股共用一个银行账户;保证上市公司的财务人员不在昆钢控股兼职及领取报酬;保证上市公司依法独立纳税;保证上市公司能够独立做出财务决策,昆钢控股不干预上市公司的资金使用。④保证上市公司机构独立:保证上市公司拥有独立、完整的组织机构,与昆钢控股的机构完全分开。⑤保证上市公司业务独立:保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力,上市公司具有独立面向市场自主经营的能力;在采购、生产、销售等方面保持独立,保证上市公司业务独立。 | 2010年6月18日,长期有效 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 昆钢控股 | ①昆钢控股及其控制的除上市公司外的其他企业在与上市公司发生的经营性资金往来中,承诺严格限制占用上市公司资金。承诺不要求上市公司为昆钢控股及其控制的其他企业垫付工资、福利、保险、广告等期间费用,也不互相代为承担成本和其他支出。②昆钢控股承诺不以下列方式直接或间接占用上市公司资金:要求上市公司有偿或无偿拆借资金给昆钢控股及其控制的其他企业使用;要求上市公司通过银行或非银行金融机构向昆钢控股及其控制的其他企业提供委托贷款;要求上市公司委托昆钢控股及其控制的其他企业进行投资活动;要求上市公司为昆钢控 | 2009年9月3日, 长期有效 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | 股及其控制的其他企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票;要求上 市公司代为昆钢控股及其控制的其他企业偿还债务;中国证监会认定的 其他方式。 | | | | | |
|--------|----------|--|-----------------|---|---|-----|-----|
| 解决同业竞争 | 昆钢控股 | ①昆钢控股及其控制的其他企业目前与昆钢煤焦化其他子公司不存在同业竞争,在本次重组完成前,昆钢控股及其控制的其他企业不会直接或间接从事与昆钢煤焦化及其控制的企业相同、相似并构成竞争的业务。②昆钢控股承诺在本次重组完成后,对上市公司拥有控制权期间,昆钢控股将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定,不会直接或间接从事与上市公司及其控制的企业相同、相似并构成竞争的业务,亦不会直接或间接拥有与上市公司及其控制的企业从事相同、相似并构成竞争的业务的其他企业、组织、经济实体的绝对或相对的控制权。③昆钢控股将通过所控制的其他企业的控制权,促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。④若违反上述声明及承诺,昆钢控股将承担相应的法律责任,包括但不限于由此给上市公司及其他中小股东造成的全部损失。 | 2010年6月18日,长期有效 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 解决同业竞争 | 昆钢控股 | 2009年9月3日,昆钢控股与富源县人民政府签订了《煤、电、焦、煤化工、特种炉料(铁合金)、建材等一体化循环经济工业基地项目合作协议》,该协议是昆钢控股与富源县人民政府达成的框架性协议。为了避免上述协议在履行过程中出现潜在的同业竞争问题,昆钢控股承诺如下:《煤、电、焦、煤化工、特种炉料(铁合金)、建材等一体化循环经济工业基地项目合作协议》项下与昆钢煤焦化及其子公司相同或相似的业务将由昆钢煤焦化或其控制的企业,或本次重组完成后的马龙产业及其控制的其他企业作为实施主体。昆钢控股设立的富源煤资源综合利用有限公司的业务定位为富源县煤矿资源的整合,不会从事与昆钢煤焦化及其子公司相同或相似的业务。该公司在生产经营中取得的与煤炭相关的资产和权益,凡具备资产注入条件的,昆钢控股将依法以合理、公允的条件及时将该等资产或权益注入本次重组完成后的马龙产业。 | 2009年9月3日,长期有效 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 解决关联交易 | 昆钢 控股 | 根据 2010 年 6 月 18 日昆钢控股签署的《昆明钢铁控股有限公司关于规范和减少关联交易的承诺函》,昆钢控股就规范与上市公司的关联交易事宜承诺如下:在本次交易完成后,昆钢控股及其控制的企业将尽可能的减少与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,昆钢控股承诺将遵循市场化的原则,按照有关法律法规、 | 2010年6月18日,长期有效 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | 规范性文件和上市公司章程等有关规定履行关联交易决策程序,保证不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。 | | | | | |
|------|----|----|---|-------------------------------|---|---|-----|-----|
| 其他承诺 | 其他 | 昆钢 | 根据 2016 年 11 月 7 日云煤能源与昆钢控股签订的《资产置换协议》,昆钢控股承诺,若本次交易于 2016 年内实施完毕(指完成拟置入资产和拟置出资产的交割),昆钢重装集团 2016 年、2017 年、2018 年可实现的经审计扣除非经常性损益后的净利润分别不少于 500 万元、1,500 万元、2,500 万元(以下简称"承诺净利润")。云煤能源负责聘请有证券从业资格的会计师事务所对业绩承诺期间每个会计年度昆钢重装集团完成承诺净利润的情况进行专项审计,并促使审计机构于云煤能源年度审计报告出具的同时出具昆钢重装集团该年度的专项审计报告。若昆钢重装集团在业绩承诺期内任一会计年度经专项审计确认的扣除非经常性损益后的实际利润低于该年度的承诺净利润,昆钢控股应于该年度昆钢重装专项审计报告正式出具后 30 日内以现金方式向云煤能源补偿该年度承诺净利润与实际净利润的差额。当年应补偿金额=截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末累计实现净利润数。 | 2016年11 月7日,3 个会计年 度 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目 是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、公司对会计师事务所"非标准意见审计报告"的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

- (一) 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
- (二) 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
- (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况
- □适用 √不适用

(四) 其他说明

√适用 □不适用

公司于 2017 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露了《公司 2016 年年度报告》及《公司 2017 年第一季度报告》,公司根据《企业会计准则第 33 号一合并财务报表》、企业会计准则第 40 号一合营安排》、《企业会计准则第 2 号一长期股权投资》的规定,以及有限合伙投资协议、合伙协议,判断公司对成都汇智信股权投资基金管理有限公司的股权投资款 50 万元,公司及公司全资子公司师宗煤焦化工有限公司所持有的投智瑞峰有限合伙份额 35,000 万元,共计 35,050 万元的投资款为不具有控制、共同控制及重大影响,且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资,在按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的情况下,采用成本法对该股权投资进行后续计量处理,合并资产负债表中列示在"其他非流动资产",金额为"350,500,000.00 元"。

对于此类未予规范的其他权益性投资范围,结合公司的持有目的,应适用《企业会计准则第22号一金融工具确认和计量》,公司于《2017年半年度报告》披露时对上述投资会计核算科目进行变更调整,由"其他非流动资产"调整为"可供出售金融资产"进行核算和列报。

本次调整仅是资产负债表中可供出售金融资产和其他非流动资产项目之间的调整,对公司 2016年期初、2016年期末及本报告期末资产总额、负债总额和净资产以及2016年度及本报告期 净利润未产生影响。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元 币种: 人民币

| | 现聘任 |
|--------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 境内会计师事务所报酬 | 70 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 4 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) | 35 |
| 保荐人 | 华福证券有限责任公司 | |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

报告期内,经公司 2016 年度股东大会审议通过,公司续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况

- (一) 导致暂停上市的原因
- □适用 √不适用
- (二) 公司拟采取的应对措施
- □适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 /本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

- (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的
- □适用 √不适用
- (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

✓适用 □不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|----------------|---|
| 2017年日常关联交易预计 | 见公司 2017 年 4 月 28 日披露于上海证券交易所及刊登在中国证券报上的《关于日常关联交易的公告》(公告编号: 2017-021) |
| 2017年新增日常关联交易 | 见公司 2017 年 8 月 22 日披露于上海证券交易所及刊登在中国证券报上的《关于日常关联交易的公告》(公告编号: 2017-039) |
| 2017 年新增日常关联交易 | 见公司2017年8月22日披露于上海证券交易所及刊登在中国证券报上的《关于日常关联交易的公告》(公告编号: 2017-053) |

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

公司第七届董事会第二次临时会议、2016 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司与云南昆钢集团财务有限公司签订金融服务协议的议案》(具体内容详见公告编号为 2016-061、075 的公告),2017 年度公司及其下属在公司云南昆钢集团财务有限公司银行存款情况如下表:

| 单位 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 云南煤业能源股份有限公司 | 37, 619. 42 | 253, 369. 37 |
| 云南煤业能源股份有限公司安宁分公司 | 5, 019, 639. 75 | 113, 648. 54 |
| 云南煤业能源股份有限公司贸易分公司 | 2, 407, 401. 51 | 75, 858. 30 |
| 云南昆钢燃气工程有限公司 | 253, 063. 40 | |
| 云南昆钢重型装备制造集团有限公司 | 5, 469, 561. 01 | 1, 764, 743. 95 |
| 合计 | 13, 187, 285. 09 | 2, 207, 620. 16 |

3、 临时公告未披露的事项

- □适用 √不适用
- (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

云煤能源 2016 年 11 月以持有的昆焦制气 100%股权与昆钢控股持有的昆钢重装集团 100%股权的等值部分进行资产置换,2016 年 11 月 29 日,昆焦制气 100%股权资产交割手续已经办理完毕。截至 2017 年 1 月 31 日,因昆焦制气职工身份尚未完成转换,公司仍需继续为昆焦制气职工缴纳社保,因此形成昆焦制气对公司的非经营性资金占用的情况。鉴于昆焦制气已经停产,无法通过自身的持续经营归还应付/预收云煤能源的款项,现需由昆钢控股代其偿还前述款项,经双方协商确定《昆明焦化制气有限公司资金占用归还方案》(公告编号: 2017-012)。

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

√适用 □不适用

根据云煤能源与昆钢控股签订的《资产置换协议》,昆钢控股承诺,若本次交易于 2016 年内实施完毕(指完成拟置入资产和拟置出资产的交割),昆钢重装集团 2016 年、2017 年、2018 年可实现的经审计扣除非经常性损益后的净利润分别不少于 500 万元、1,500 万元、2,500 万元。云煤能源与昆钢控股已于 2016 年 11 月 29 日办理完成资产交割手续。经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,昆钢重装集团 2016 年度扣除非经常性损益后的净利润为人民币 5,482,486.65 元,已完成承诺。截止报告期末,昆钢重装集团 2017 年度扣除非经常性损益后的净利润为16,203,692.27 元,完成承诺。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 委托 方名 称 | 受托方 名称 | 托管 资产 情况 | 托管资 产涉及 金额 | 托管起 始日 | 托管终 止日 | 托管 收益 | 托管收益确定依据 | 托管收益 对公司影 响 | 是否关 联交易 | |
|---------------|-----------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------|---|---------------------------------|------------|------|
| 昆钢控股 | 本公司 | 昆焦制气 | 100.00 | 2016年 11月7日 | 2017年4 月13日 | 31. 45 | 固定委托管理费为 100万元/年,委托 管理费按月计算,并 由昆钢控股于委托管 理协议生效后每年的 12月31日前付清该年 度应向公司支付委托 管理费。 | 本次托管 收益金额 较小,司公公司 成影响。 | 是 | 控股股东 |
| | | | | | | | | | | |

托管情况说明

2016年11月7日公司与昆钢控股签订《资产置换协议》,公司以持有的昆焦制气100%股权与昆钢控股持有的昆钢重装集团100%股权的等值部分进行置换,资产置换已完成交割手续,昆钢控股取得了昆焦制气100%股权。为了避免资产置换完成后昆焦制气的主营业务与公司部分主营业务存在的同业竞争情形,昆钢控股将其取得的昆焦制气100%股权委托给公司管理,双方于2016年11月7日签订了《委托管理协议》(协议具体内容详见公告编号:2016-073),并在协议中约定了终止该协议的相关条件。现因昆焦制气已停止生产,全面终止了与公司有同业竞争的业务,《委托管理协议》的终止条件已经满足。经双方协商,公司与昆钢控股于2017年4月13日签订了《解除〈委托管理协议〉的协议》(具体内容详见公告编号:2017-017)。

2、 承包情况

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 公司对外担保情 | 况(不包括对子公司的担保) |
|----------------------|--------------------------------|
| 报告期内担保发生额合计(不包括对子公 | <u> </u> |
| 司的担保) | · · |
| 报告期末担保余额合计(A)(不包括对 | 0 |
| 子公司的担保) | - |
| | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | 145, 221, 743. 44 |
| 报告期末对子公司担保余额合计(B) | 367, 494, 966. 71 |
| 公司担保总额情 | 情况(包括对子公司的担保) |
| 担保总额(A+B) | 367, 494, 966. 71 |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | 12. 61 |
| | 其中: |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保 | 0 |
| 的金额 (C) | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担 | 0 |
| 保对象提供的债务担保金额(D) | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额(E) | 0 |
| 上述三项担保金额合计(C+D+E) | 0 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | 0 |
| 担保情况说明 | 2016年12月、2017年10月,公司全资子公司师宗煤焦化 |
| | 与中航国际租赁有限公司开展融资租赁业务,将部分自 |
| | 有固定资产出售给中航国际租赁有限公司,中航国际租 |
| | 赁有限公司再将该固定资产出租给师宗煤焦化使用,租 |
| | 赁期限均为42个月,师宗煤焦化按约向中航国际租赁有 |
| | 限公司支付租金,融资金额共计33,000万元,本公司为 |
| | 该项融资租赁业务提供连带责任担保。 |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

- 1、 委托理财情况
- (1). 委托理财总体情况
- □适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

- (1). 委托贷款总体情况
- □适用 √不适用 **其他情况**
- □适用 √不适用
- (2). 单项委托贷款情况
- □适用 √不适用
- 其他情况
- □适用 √不适用
- (3). 委托贷款减值准备
- □适用 √不适用
- 3、 其他情况
- □适用 √不适用
- (四) 其他重大合同
- □适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

2017年,公司在昆钢控股的统一安排下,开展扶贫攻坚工作,做到了领导重视、组织保障、中层挂钩、资金支持。

2. 年度精准扶贫概要

公司派出 1 名中层管理人员任驻村工作队员,长驻云南省宣威市海岱镇开展工作。云煤能源公司每名领导均挂钩联系宣威月亮田或腊谷村贫困户。驻村工作队员为贫困户建档立卡,并完善结对帮扶卡记录。云煤能源公司 2017 年分两批组织公司领导班子成员进村入户开展"回访"工作,走访全部挂联的月亮田、腊谷两个村委会共计 13 户建档立卡贫困户,进一步摸清了贫困户土地情况、致贫原因、家庭劳动力和农特产品的种植情况,认真填写《回访贫困户问卷》,形成了《回访贫困村问卷》、《回访贫困户问卷》。

2017年,云煤能源公司共筹措资金 43,136元,先后从宣威海岱镇订农副产品。2017年中秋国庆期间,公司每位职工中秋国庆慰问金中划出 100元用于定向采购扶贫产品,共筹集资金 98,400元。这些资金全部用于购买昆钢金福公司开展订单农业农产品购销循环使用。昆钢金福公司经营

所取得的利润全部将用于购买种、苗、生产物资等反哺给贫困家庭进行再生产后,以合同订单模 式再返销回昆钢市场。

3. 后续精准扶贫计划

2018年,公司继续在昆钢控股的统一安排下,开展扶贫工作。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站的《公司 2017 年年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. **属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**√适用 □不适用

公司一直以强烈的使命担当高度重视环保投入来确保环境保护设施的建设及运行,公司各项环保设施运行记录完整且运行状况良好,各环保设施的处理能力、处理效率均符合有关环保管理要求,可做到污染物稳定达标排放,环保设备同步运行率100%,环保设备完好率95%以上。

公司下属安宁分公司排放的主要污染物为:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物,其它特征污染物为:苯并(a) 芘、氨;排放方式为有组织排放和无组织排放,有组织排放口数量为8个,主要分布在干熄焦布袋除尘器、粗苯管式炉及相关废气净化之后,全年排放均未超标;2017年主要污染物排放总量分别为:颗粒物168.54吨、二氧化硫197.34吨、氮氧化物735.12吨,排污许可证核定排放总量分别为:二氧化硫682.21吨、氮氧化物1387.06吨;污染物排放执行的排放标准为《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)。

公司全资子公司师宗煤焦化排放的主要污染物为:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物,其它特征污染物为:苯并(a) 芘、氨;排放方式为有组织排放和无组织排放,有组织排放口数量为17个,主要分布在煤破碎布袋除尘器、推焦布袋除尘器、粗苯管式炉、锅炉布袋除尘器及相关废气净化之后,全年排放均未超标;2017年主要污染物排放总量分别为:颗粒物167.349吨、二氧化硫161.785吨、氮氧化物691.688吨、化学需氧量16.774吨、氨氮1.301吨,排污许可证核定排放总量分别为:颗粒物279.79吨、二氧化硫682.2吨、氮氧化物1795.9吨、化学需氧量23.52吨、氨氮5.88吨;污染物排放执行的排放标准为《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)、《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)。

2017年度,公司各单位的建设项目环保"三同时"验收工作及排污许可证办理工作稳步推进。 2017年9月14日,师宗煤焦化煤调湿技术改造项目取得竣工环境保护验收批复《曲靖市环境保护局关于师宗煤焦化工有限公司煤调湿技术改造项目竣工环境保护验收的审批意见》(曲环审〔2017〕73号)。根据2017年9月13日国家环境保护部下发的《排污许可证申请与核发技术规范炼焦化学工业》(HJ854-2017)的要求,公司高度重视,结合省、市政府环境主管部门的要求, 多次组织召开专题会议,与分子公司一起对排污许可证申请材料准备工作进行研究,同时对申请办理时限提出严格要求,2017年12月18日,师宗煤焦化取得新的排污许可证;2017年12月20日,安宁分公司取得新的排污许可证。2017年5月完成瓦鲁煤矿、五一煤矿、大舍煤矿有限责任公司的排污许可证换证工作。

2017年3月13日,师宗煤焦化完成《突发环境事件应急预案》的制定、评审、备案工作; 2017年8月21日,安宁分公司完成《突发环境事件应急预案》的制定、评审及备案,并配备相应的应急救援器材,定期组织演练。

为认真落实《中华人民共和国环境保护法》等相关要求,公司认真督促分子公司组织开展自行监测,其下属子公司师宗煤焦化为重点排污企业,其自行监测方案、信息公开、年度报告均在云南省国家重点监控污染源自行监测信息发布系统平台上予以公开,自行监测完成率和公布率为100%。

2. 重点排污单位之外的公司

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

- 一、普通股股本变动情况
- (一) 普通股股份变动情况表
- 1、 普通股股份变动情况表

报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

- 2、 普通股股份变动情况说明
- □适用 √不适用
- 3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)
- □适用 √不适用
- 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
- □适用 √不适用
- (二) 限售股份变动情况
- □适用 √不适用
- 二、证券发行与上市情况
- (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

| 股票及其衍生 证券的种类 | 发行价 发行日期 格(或利 変) | | 上市日期 | 获准上市交 易数量 | 交易 终止 日期 | |
|----------------------|------------------------------------|----------|---------------|--------------|----------------|--|
| | | <u> </u> | 普通股股票类 | | | |
| 2013年非公开 发行股票 | 2013年11月7日 | 9. 50 元 | 94, 736, 800 | 2013年11月15日 | 94, 736, 800 | |
| 可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类 | | | | | | |
| 公司债券 | 2013年12月3日 | 7.8% | 250, 000, 000 | 2013年12月18日 | 250, 000, 000 | |

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明): √适用 □不适用

1、2013年非公开发行股票

2013年11月公司完成非公开发行购买昆钢控股的四个煤矿的100%股权事宜,2013年5月9日公司收到了中国证监会《关于核准云南煤业能源股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2013]634号)2013年11月,公司以非公开发行股票方式向包括昆明钢铁控股有限公司在内的2名特定投资者发行了94,736,800股人民币普通股股票,发行价格为9.50元/股,其中昆明

钢铁控股有限公司认购 1,894.736 万股,建信基金管理有限责任公司认购 7,578.944 万股。发行价格为人民币 9.50 元/股。

2、发行公司债券

经公司2013年3月25日第六届董事会第二次会议审议和2013年4月10日2013年第三次(临时)股东大会通过,同意公司发行公司债券,经2013年5月30日中国证券监督管理委员会证监许可[2013]708号文核准后,公司本期公开发行公司债券的总额为2.5亿元,票面利率7.8%,起息日为2013年12月3日。上市日为2013年12月18日,本公司控股股东昆明钢铁控股有限公司提供全额无条件不可撤销连带责任的保证担保。

公司本次公开发行的公司债券,期限为 5+2 年,并附有在本次债券存续期的第五年末上调本次债券后两年票面利率的选择权,调整幅度为 1 至 100 个基点(含本数),其中 1 个基点为 0.01%。以及投资者在本公司公告是否行使利率调整选择权后将其持有的债券全部或部分按面值回售给本公司的选择权。公司将于本期债券的第 5 个计息年度的付息日前的第 10 个工作日刊登关于是否上调本期债券票面利率以及上调幅度的公告。

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| 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 |

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

| | 前十名股东持股情况 | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------------|--------|-------------|----------|---------------|-------|--|--|
| 股东名称 | 报告期内增 | 期末持股数 | 比例 | 持有有限 | 质押 | 或冻结情况 | 股东 | | |
| (全称) | 减 | 量 | (%) | 售条件股 份数量 | 股份 状态 | 数量 | 性质 | | |
| 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 公司一招商中证煤 炭等权指数分级证 券投资基金 | 465, 952 | 3, 767, 66 | 51 | 0.38 | 0 | 无 | | | 未知 |
|---|-----------------|------------|----|---------------|---------|------------------------|----------------|------------|------------------------------------|
| 万乐萍 | -90, 200 | 2, 879, 81 | .0 | 0.29 | 0 | 无 | | | 境内自然人 |
| 领航投资澳洲有限 公司一领航新兴市 场股指基金(交易 所) | | 2, 410, 49 | 93 | 0. 24 | 0 | 无 | | | 未知 |
| 高杰辉 | | 2, 202, 00 | 00 | 0.22 | 0 | 无 | | | 境内自然人 |
| 张强 | 1,850,000 | 2, 200, 00 | 00 | 0. 22 | 0 | 无 | | | 境内自然人 |
| 董雪勇 | 1, 390, 800 | 2, 016, 60 |)2 | 0.20 | 0 | 无 | | | 境内自然人 |
| | | 前十名是 | 无限 | 售条件股 | 东持股情况 | | | | |
| III. | たねも | | 持 | 有无限售 | 条件流通股 | i股 股份种类及数量 | | | 数量 |
| 版. | 东名称 | | | 的数 | 数量 | 禾 | 种类 数量 | | |
| 昆明钢铁: | 控股有限公司 | | | 595, 84 | 41, 429 | 人民市 | 币普通股 | 59 | 95, 841, 429 |
| 云天化集团 | 有限责任公司 | | | 102, 08 | 83,000 | 人民市 | 币普通股 | 10 | 02, 083, 000 |
| 升 | K群英 | | | 7, 796 | 6, 800 | 人民市 | 币普通股 | 7 | 7, 796, 800 |
| 中信证券 | 股份有限公司 | | | 7, 212 | 2, 256 | 人民市 | 币普通股 | 7 | 7, 212, 256 |
| 中国银行股份有限公 指数分级 | 、司 - 招商中证证券投资基金 | 煤炭等权 | | 3, 76 | 7, 661 | 人民市 | 币普通股 | 3 | 3, 767, 661 |
| 万 | 万乐萍 | | | 2, 879 | 9,810 | 人民市 | 币普通股 | 2 | 2, 879, 810 |
| 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 | 0, 493 | 人民市 | 币普通股 | 2 | 2, 410, 493 |
| 高杰辉 | | | | 2, 202 | 2,000 | 人民市 | 人民币普通股 2,202,0 | | 2, 202, 000 |
| 张强 | | | | 2, 200 | 0,000 | 人民市 | 币普通股 | 2 | 2, 200, 000 |
| 董雪勇 | | | | | 6, 602 | | 币普通股 | | 2, 016, 602 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | | | 东昆明钢(与其他股 | 跌控股有限么 | 、司和法 <i>人</i> 三关联关系 | 、股东云天 溪,也不是 | 化集[一致? | 公司确认控股 团有限责任公 行动人,其他 动人 。 |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件 □适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

| 名称 | 昆明钢铁控股有限公司 |
|-----------------|------------|
| 单位负责人或法定 代表人 | 赵永平 |
| 成立日期 | 2003年1月20日 |

| 主要经营业务 | 资产经营、资产托管、实业投资及相关咨询服务;企业的兼并、收购、租赁;钢铁冶炼及其压延产品加工、黑色金属矿采选业、非金属矿采选业、焦炭及焦化副产品、机械制造及机械加工产品、耐火材料、建筑材料、工业气体、物资供销业、冶金高新技术开发、技术服务、通讯电子工程、计算机硬件、软件、电器机械及器件、电力塔架;钢结构工程和境内国际招标工程;上述境外工程所需的设备材料出口;企财险、货运险、建安工险保险兼业代理;矿浆管道输送、管道制造技术及管道输送技术咨询服务。(以下经营范围仅限分支机构凭许可证经营):酒店管理;餐饮服务;住宿;会议会展服务;洗浴服务;预包装食品、卷烟的零售;洗衣服务;国内贸易、物资供销(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) |
|----------------------------------|--|
| 报告期内控股和参 股的其他境内外上 市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | 无 |

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

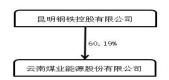
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

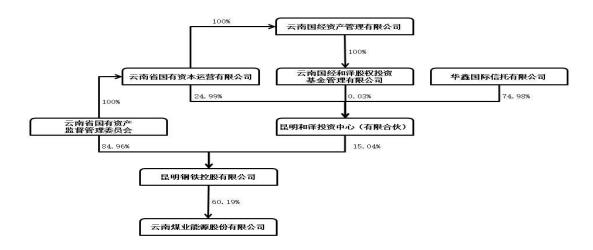
本公司实际控制人为云南省人民政府国有资产监督管理委员会。

1 法人

2 自然人

□适用 √不适用

- 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明
- □适用 √不适用
- 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期
- □适用 √不适用
- 5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 法人股东 | 单位负 责人或 | | 组织机构 | | |
|---------------------|------------|------------|--------------------|----------------|--|
| 名称 | 法定代表人 | 成立日期 | 代码 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动等情况 |
| 云天化集 团有限责 任公司 | 张文学 | 1997年3月18日 | 91530000291991210Н | 411, 808. 6605 | 投资、投资咨询,管理咨询,经济信息及科技咨询服务;房屋租赁;经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营化工产品、化肥、塑料及其制品,玻璃纤维及其制品,磷矿石,压缩气体和液化气体,易燃液体,易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品,毒害品,腐蚀品,化工设备;经营原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务(国家限定公司经营和国家禁止出口的商品及技术除外);经营进料加工和"三来一补"业务。出口化工产品、化肥、塑料及其制品,玻璃纤维及其制品,化工设备。进口原辅料、机械设备及零配件,磷矿石销售;压力容器、工业气体、磷矿石加工(限下属企业凭许可经营);对于自来水的制造及销售、汽车运输、起重货物、饮食、住宿、学校、幼儿园、医院、物业管理等进行投资管理,贵金属经营。(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) |
| 情况说明 | | | | | |

五、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位:股

| | | | | | | | | | | | 平世: 双 |
|-----|------------------|----|----|-------------|------------|-----------|-------|------------------------|--------|----------------------------------|-------|
| 姓名 | 职务(注) | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持 股数 | 年末持股数 | 年度内 股份增 减变动 量 | 增减变动原因 | 报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额(万元) | 是否 |
| 彭伟 | 董事长、党委书记 | 男 | 50 | 2017年9月20日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 9. 24 | 是 |
| 李立 | 董事、总经理 | 男 | 45 | 2014年4月1日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 37. 36 | 否 |
| 张昆华 | 董事、副总经理 | 男 | 52 | 2011年9月29日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 30. 93 | 否 |
| 杨勇 | 董事 | 男 | 42 | 2013年3月7日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 2. 90 | 是 |
| 卢应双 | 董事 | 男 | 51 | 2015年12月17日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 是 |
| 杨先明 | 独立董事 | 男 | 65 | 2013年3月7日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 8. 00 | 否 |
| 郭咏 | 独立董事 | 男 | 49 | 2014年8月5日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 8. 00 | 否 |
| 李小军 | 独立董事 | 男 | 45 | 2016年4月29日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 8. 00 | 否 |
| 张国庆 | 董事 | 男 | 45 | 2017年6月22日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 28. 83 | 否 |
| | 副总经理 | | | 2011年9月29日 | 2019年4月28日 | 0 | U | 0 | | 20.00 | , , |
| 张鸿鸣 | 原董事长、党委书记 | 男 | 55 | 2011年9月29日 | 2018年8月30日 | 0 | 0 | 0 | | 43.64 | 是 |
| 李治洪 | 原董事、党委书记 | 男 | 56 | 2014年4月1日 | 2017年4月14日 | 0 | 0 | 0 | | 3. 01 | 是 |
| 董松荣 | 原监事会主席、党委副书 记 | 男 | 47 | 2011年9月29日 | 2018年1月30日 | 0 | 0 | 0 | | 30. 27 | 否 |
| 杨旭 | 监事 | 男 | 44 | 2011年9月29日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 是 |
| 陈琼 | 职工监事 | 女 | 37 | 2015年11月27日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 12.86 | 否 |
| 董云雁 | 监事会主席、党委副书记 | 男 | 55 | 2018年1月31日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | | 是 |
| 张小可 | 董事会秘书、副总经理 | 男 | 52 | 2006年9月7日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 55. 07 | 否 |
| 马云丽 | 财务总监、副总经理 | 女 | 44 | 2015年5月25日 | 2019年4月28日 | 0 | 0 | 0 | | 28. 98 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 0 | 0 | 0 | / | 307. 09 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|---------|--|
| 彭伟 | 男,汉族,云南陆良人,大学文化,中国共产党员,会计师。历任昆明钢铁控股有限 |
| | 公司、昆明钢铁集团有限责任公司副总会计师,云南昆钢资产经营有限公司党委书记、 |
| | 董事长,云南产业投资有限公司董事长,沪滇海外投资有限公司、老挝钢铁有限公司财 |
| | 务总监, 昆明钢铁控股有限公司财务部、昆明钢铁集团有限责任公司资产财务部主任, |
| | 昆钢内部银行总稽核。现任昆钢控股总经理助理、昆钢推进用钢产业发展领导小组副 |
| | 组长、昆钢组织及制度持续优化领导小组副组长,云南煤业能源股份有限公司董事、 |
| | 党委书记。 |
| 李立 | 男,汉族,1973年3月出生,云南安宁人,大学文化,中共党员,工程师。2010年4 |
| | 月至 2013 年 9 月任云南昆钢煤焦化有限公司副总经理、党委委员,其中 2010 年 4 月 |
| | 至 2011 年 11 月兼任安宁分公司总经理,2011 年 11 月至 2013 年 12 月兼任师宗煤焦 |
| | 化工有限公司总经理; 2011 年 9 月至 2013 年 12 月,任云南煤业能源股份有限公司副 |
| | 总经理、党委委员; 2013 年 12 月至 2014 年 3 月,任云南煤业能源股份有限公司总经 |
| | 理、党委委员,师宗煤焦化工有限公司总经理。2014年4月至2015年8月,任云南煤 |
| | 业能源股份有限公司董事、总经理、党委委员,师宗煤焦化工有限公司总经理; 2015 |
| JV 다 VV | 年8月至今,任云南煤业能源股份有限公司董事、总经理、党委委员。 |
| 张昆华 | 男,汉族,1966年4月出生,云南陆良人,研究生学历,中共党员,焦化高级工程师。 |
| | 2010年1月至2013年9月,任云南昆钢煤焦化有限公司董事、党委委员,其中2010年1月至2013年6月,任云南昆钢煤焦化有限公司批石董事、党委两人2014年 |
| | 年1月至2013年6月,任富源煤资源综合利用有限公司执行董事、总经理; 2011年 |
| | 9月至2016年9月,任云南煤业能源股份有限公司董事、党委副书记;2013年7月至2016年8月,任富源煤资源综合利用有限公司董事长;2016年10月至今云南煤业 |
| | 主 2010 中 8 万,任备冰床页冰综石利用有限公司重争区; 2010 中 10 万主与公南床业 能源股份有限公司董事。 |
| 卢应双 | 男,汉族,1967年5月生,云南鲁甸人,中共党员,1985年7月参加工作,在职硕士, |
|) / | 注册会计师,现任云天化集团有限责任公司财务总监。1985年7月在云天化厂参加工 |
| | 作,1994年7月任云天化厂技改指挥部综合处副处长,1996年6月任审计室兼监察室 |
| | 副主任。1997年8月至今在云天化集团有限责任公司工作, 1997年8月任财务处副 |
| | 处长、云天化股份公司投资发展部经理,1998年1月任审计室副主任兼监察室副主任, |
| | 1998年2月任审计室主任,1998年7月任财务处副处长、资产财务部副部长,2003年 |
| | 9月任运营协调部部长,2004年12月至今任集团公司资产财务部部长,2008年9月至 |
| | 今任集团公司副总会计师,2014年10月至2016年5月任云天化集团公司总经理助理, |
| | 2016年5月至今任云天化集团公司财务总监。2015年11月至今,任云南煤业能源股 |
| | 份有限公司董事。 |
| 杨勇 | 男,汉族,1975年9月出生,云南邱北人,中国共产党员,硕士研究生学历,高级工 |
| | 程师。2010年 10月至 2012年 12月,任昆钢煤焦化公司总经理助理、昆明焦化制气有 |
| | 限公司副经理、其中 2010年 10月至 2011年 5月兼任昆明焦化制气有限公司党总支部 |
| | 书记、生产节能科科长,2011年5月至2012年8月挂任云南昆钢国际贸易有限公司 |
| | 副总经理; 2012年12月至2015年8月,任昆明焦化制气有限公司总经理,其中2013 |
| | 年3月至2013年9月,任昆钢煤焦化公司副总经理;2011年9月至2013年2月,任 |
| | 云南煤业能源股份有限公司总经理助理。2013年3月至2016年4月,任云南煤业能源 |
| | 股份有限公司副总经理、昆明宝象炭黑有限责任公司总经理。2015年8月至2017年4 |
| | 月,任云南煤业能源股份有限公司副董事长。2017年4月至今,任云南煤业能源股份 |
| 小田中 | 有限公司董事、昆明焦化制气有限公司执行董事兼总经理。 |
| 张国庆 | 男、汉族,1972年10月出生,湖南涟源人,大学文化,中共党员,高级工程师。2009年11月至2013年9月,任云南昆钢煤焦化有限公司副总经理,党委委员,其中2009 |
| | 年 11 月至 2013 年 9 月,任云南昆钠煤焦化有限公司副总经理,兄安安贝,其中 2009年 11 月至 2012年 12 月兼任昆明焦化制气有限公司总经理; 2011年 9 月至今,任云南 |
| | 早 11 月至 2012 年 12 月兼任昆明焦化制气有限公司总经理; 2011 年 9 月至今,任云阁 煤业能源股份有限公司副总经理,党委委员。2015 年 8 月至今,兼任云南煤业能源股 |
| | 份有限公司贸易分公司总经理。2017年6月至今,任云南煤业能源股份有限公司董事。 |
| 杨先明 | 男、汉族, 1953 年 2 月出生, 经济学博士, 教授、博士生导师。曾先后在昆明汽车修 |
| 1007697 | 为、汉族,1955 年 2 万山至,红矿子南土,教牧、南土至寺师。首九后在比明八千修 理一厂工作;云南大学经济学系学习;在云南大学经济学系工作期间历任助教、讲师、 |
| | [左 / 上IF, A用八寸红切于水寸7; 在A用八寸红切于水上IF规凹加且砌铁、好帅、 |

| | 副教授 副至之任 教授 至之任 (世間 4004年 0月 4007年 7月 大声正士兴兴 |
|--------|---|
| | 副教授、副系主任、教授、系主任(其间,1994年9月—1997年7月,在南开大学就 |
| | 读世界经济专业); 云南省经济研究所历任教授、所长; 云南大学经济学院任教授、博 |
| | 导、副院长;云南大学发展研究院任院长、教授、博士生导师;现任云南大学发展研究院************************************ |
| | 究院教授、博士生导师; 担任云南铜业(000878)、云南能投(002053)独立董事, 2013 |
| | 年3月7日至今任云煤能源独立董事。 |
| 郭咏 | 男,汉族,1969年9月出生,昆明人,大学文化,1990年7月至1995年6月在昆明 |
| | 市建委测绘管理处工作,1995年7月至2002年11月任云南鑫明律师事务所律师,合 |
| | 伙人,2002年12月至2014年12月,任云南海度律师事务所副主任,业务总监,合伙 |
| | 人, 2014年12月至2015年11月,任云南北川律师事务所副主任,合伙人。2015年 |
| | 11 月至今,任云南八谦律师集团律师,现担任云煤能源(600792)独立董事,芒市惠 |
| | 容投资咨询服务有限公司监事。从事专职律师工作二十年,曾担任多家政府机关,金 |
| | 融机构,企事业单位的常年法律顾问,专项法律顾问。2014年8月5日至今任云煤能 |
| | 源独立董事。 |
| 李小军 | 男,汉族,1973年2月出生,湖南祁东人,管理学(会计)博士;云南财经大学会计 |
| | 学院副院长、副教授、硕士研究生导师; 昆明市中青年学术和技术带头人后备人选 (第 |
| | 八批)。曾先后担任云南财经大学会计学院财务管理系副主任、会计研究所所长,先后 |
| | 3次获云南省哲学社会科学优秀成果奖和云南省科学技术进步奖;主持或参与国家自然 |
| | 科学基金、教育部人文社会科学规划课题、云南省应用基础研究项目和企业横向课题 |
| | 10 多项;发表学术论文 20 多篇,出版学术专著 1 部;多次荣获云南财经大学"课堂教 |
| | 学优秀教师"、"优秀教师"、"优秀共产党员"和"优秀党务工作者"等荣誉称号。现 |
| | 担任南天信息(000948)和陆良县农村商业银行股份有限公司独立董事、昆明市城市 |
| | 投资开发有限责任公司投资委员会委员。2016年4月29日至今任云煤能源独立董事。 |
| 董云雁 | 董云雁, 男, 汉族, 1962 年 11 月出生, 河北涿县人, 大学文化, 中共党员, 高级工程 |
| | 师。历任昆钢机制公司副总经理;玉溪市经济与贸易委员会副主任(挂职);昆钢凉亭 |
| | 轧钢厂副厂长;云南昆钢制管有限公司副总经理;昆钢玉溪联合企业副总经理,云南 |
| | 昆钢制管有限公司副总经理、常务副总经理,玉溪新兴钢铁有限公司副总经理; 云南 |
| | 益民投资集团有限公司党委副书记、代理工会主席、常务副总经理、总经理、董事; |
| | 云南昆钢重型装备制造集团有限公司董事、党委副书记、纪委书记、代理工会主席; |
| | 现任云南煤业能源股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。 |
| 杨旭 | 男、苗族,1973年10月生,贵州水城人,硕士研究生学历,中共党员,高级会计师。 |
| | 2000年9月至2008年4月,历任云南云天化股份有限公司财务部业务主管,财务部经 |
| | 理助理, 监审部经理助理, 投资控制部副经理; 2008 年 5 月至 2009 年 12 月, 任呼伦 |
| | 贝尔金新化工有限公司财务部经理;2009年12月至今,任云天化集团有限责任公司资 |
| | 产财务部副部长;2016年12月至今,任云南云天化集团投资有限公司副总经理;2011 |
| | 年9月至今,任云南煤业能源股份有限公司监事。 |
| 陈琼 | 女、汉族,1980年6月出生,云南通海人,大学文化,中共党员,经济师,审计师。 |
| | 1999年7月至2012年12月,历任昆明焦化制气厂政工科组织纪检干事,云南昆钢煤 |
| | 焦化公司党群工作部组织纪检干事,云南煤业能源股份有限公司党群工作部组织纪检 |
| | 干事,2012年12月至2014年4月,任云南煤业能源股份有限公司代理工会副主席; |
| | 2014年4月至2015年8月,任云南煤业能源股份有限公司党群工作部副部长,审计监 |
| | 察室副主任(主持工作),工会副主席;2015年8月至2018年1月任云南煤业能源股 |
| | 份有限公司纪委副书记,党群工作部部长,审计监察室主任,工会副主席。2108 年 2 |
| | 月至今任云南煤业能源股份有限公司党委工作部部长。2015年11月至今任云南煤业能 |
| -t. t: | 源股份有限公司职工监事。 |
| 张小可 | 男,汉族,1966年7月出生,重庆南川人,硕士研究生学历,中共党员。2003年6月 |
| | 2011年8月,在云南马龙产业集团股份有限公司工作,历任法律事务部部长,证券事 |
| | 务代表,董事会秘书,其中 2005 年 2 月至 2007 年 1 月,任陕西健桥证券股份有限公 |
| | 司经纪业务副总经理; 2006 年 9 月至 2011 年 9 月,任云南马龙产业集团股份有限公司 |
| | 董事会秘书; 2011年9月至今,任云南煤业能源股份有限公司副总经理,董事会秘书。 |
| | 2014 年 6 月至今,任成都汇智信股权投资基金管理有限公司监事。2015 年 9 月至今 |

| 1 | |
|-----|--|
| | 任深圳云鑫投资有限公司总经理。 |
| 马云丽 | 女,回族,1973 年 5 月出生,昆明人,中共党员,大学文化,本科双学位,毕业于西 |
| | 安交通大学管理学院审计学专业,注册会计师、注册税务师、高级审计师、会计师。 |
| | 2010年6月至2012年12月在深圳市华景管理咨询有限公司任副总经理,负责项目管 |
| | 理; 2013年元月至11月在云南恒达房地产公司工作,任职财务总监; 2013年12月至 |
| | 2014年12月任昆钢控股公司资产财务部副主任会计师,2015年元月至2015年4月任 |
| | 昆钢控股公司经营财务部副总经理;2015年5月至今,任云南煤业能源股份有限公司 |
| | 副总经理、财务总监。 |
| 董松荣 | 男、汉族, 1970年 12 月出生, 云南鹤庆人, 研究生学历, 中共党员, 政工师。2010 |
| | 年3月至2011年8月,任云南昆钢煤焦化有限公司党委副书记,纪委书记,工会主席, |
| | 监事会主席,昆钢煤矿安全监督管理部主任,煤业投资联合企业执行董事,总经理; |
| | 2010年1月至今,任师宗县瓦鲁煤矿有限责任公司,师宗县大舍煤矿有限责任公司, |
| | 师宗县五一煤矿有限责任公司,师宗县金山煤矿有限责任公司董事长; 2011 年 8 月至 |
| | 2013年9月,任云南昆钢煤焦化有限公司党委副书记,纪委书记,工会主席,监事会 |
| | 主席; 2011年9月至2017年12月,任云南煤业能源股份有限公司党委副书记,纪委 |
| | 书记,工会主席;2011年9月至2018年1月任云南煤业能源股份有限公司监事会主席, |
| | 2018年1月至今任云南煤业能源股份有限公司副总经理。 |

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的 职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|--------|----------------|----------|--------|
| 彭伟 | 昆钢控股 | 总经理助理 | 2017年8月 | |
| 张鸿鸣 | 昆钢控股 | 总经理助理 | 2016年3月 | |
| 卢应双 | 云天化集团 | 财务总监 | 2016年5月 | |
| 杨旭 | 云天化集团 | 资产财务部副部长 | 2009年12月 | |
| 在股东单位任 | 无 | | | |
| 职情况的说明 | | | | |

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的 | 任期起 | 任期终 |
|-----|-------------------|----------|----------|-----|
| 员姓名 | 央他毕位石桥 | 职务 | 始日期 | 止日期 |
| 杨勇 | 昆明焦化制气有限公司 | 执行董事 | 2016年12月 | |
| 卢应双 | 云南云天化集团财务有限公司 | 董事长 | 2016年3月 | |
| 卢应双 | 云南天信融资担保有限公司 | 董事长 | 2016年2月 | |
| 卢应双 | 云南天鸿化工工程有限公司 | 董事 | | |
| 张国庆 | 云南煤业能源股份有限公司贸易分公司 | 负责人 | 2015年8月 | |
| 张国庆 | 昆明宝象炭黑有限责任公司 | 执行董事兼总经理 | 2017年11月 | |
| 杨先明 | 云南大学 | 教授 | | |

| | | 1 | |
|-----|-------------------|---------|----------|
| 杨先明 | 云南铜业股份有限公司 | 独立董事 | 2013年6月 |
| 杨先明 | 云南能源投资股份有限公司 | 独立董事 | 2015年12月 |
| 郭咏 | 芒市惠容投资咨询服务有限公司 | 监事 | 2015年3月 |
| 郭咏 | 云南八谦律师集团 | 律师 | 2015年11月 |
| 李小军 | 云南财经大学 | 副教授 | |
| 董松荣 | 师宗县瓦鲁煤矿有限责任公司 | 董事长 | 2010年1月 |
| 董松荣 | 师宗县五一煤矿有限责任公司 | 董事长 | 2010年1月 |
| 董松荣 | 师宗县大舍煤矿有限责任公司 | 董事长 | 2010年1月 |
| 董松荣 | 师宗县金山煤矿有限责任公司 | 董事长 | 2010年1月 |
| 杨旭 | 昆明邦信小额贷款有限责任公司 | 董事 | 2011年12月 |
| 杨旭 | 云南东源昭通煤业有限公司 | 董事 | 2013年8月 |
| 杨旭 | 云南天信融资担保有限公司 | 董事、副总经理 | 2013年12月 |
| 杨旭 | 云南天耀化工有限公司 | 监事 | 2015年12月 |
| 张小可 | 成都汇智信股权投资基金管理有限公司 | 监事 | 2014年6月 |
| 张小可 | 深圳云鑫投资有限公司 | 总经理 | 2015年9月 |
| 张小可 | 深圳云鹏南山基金管理有限公司 | 董事长 | 2016年3月 |
| 张小可 | 云南昆钢金融控股有限公司 | 董事 | 2013年10月 |
| 在其他 | 无 | | |
| 单位任 | | | |
| 职情况 | | | |
| 的说明 | | | |

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| 董事、监事、高级管理 | 外部董事、监事不从公司领取报酬,内部董事、独立董事、监事及高级 |
|-------------------------------------|--|
| 人员报酬的决策程序 | 管理人员的报酬由公司董事会、股东大会审议确定。 |
| 董事、监事、高级管理 | 公司董事、监事、高级管理人员的薪酬严格按照公司与各位签订的《2017 |
| 人员报酬确定依据 | 年度业绩合同》确定。 |
| 董事、监事和高级管理 人员报酬的实际支付情 况 | 具体情况见本节(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表。 |
| 报告期末全体董事、监 事和高级管理人员实际 获得的报酬合计 | 307. 90 万元 |

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|--------|
| 李治洪 | 原董事 | 离任 | 工作变动辞职 |
| 张国庆 | 董事 | 选举 | 工作调整 |
| 张鸿鸣 | 原董事长 | 离任 | 工作变动辞职 |
| 彭伟 | 董事长 | 选举 | 工作调整 |
| 董松荣 | 监事会主席 | 离任 | 工作调整辞职 |
| 董松荣 | 副总经理 | 聘任 | 工作调整 |
| 董云雁 | 监事会主席 | 选举 | 工作调整 |

公司董事杨勇先生因工作调整原因,自 2017年4月起不再担任公司副董事长职务。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| 母公司在职员工的数量 | 899 |
|------------------------|----------|
| 主要子公司在职员工的数量 | 1188 |
| 在职员工的数量合计 | 2087 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 962 |
| 专业构质 | 艾 |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 1644 |
| 销售人员 | 76 |
| 技术人员 | 197 |
| 财务人员 | 40 |
| 行政人员 | 130 |
| 合计 | 2, 087 |
| 教育程度 | 度 |
| 教育程度类别 | 数量(人) |
| 研究生及以上 | 37 |
| 本科 | 416 |
| 专科 | 723 |
| 高中、中专及以下 | 911 |
| 合计 | 2, 087 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

云煤能源薪酬政策按照《云南煤业能源股份有限公司 2017 年薪酬分配办法》执行。分配原则是坚持总额控制、充分放权的原则;以问题为导向,以效益为中心,以激发活力为目标;坚持工资总额增长与效益同步增长,职工个人收入增长与单位绩效和个人工作业绩挂钩;坚持简洁、动态、可操作性强和注重实效的原则,推行"一厂一策、一人一策"的薪酬分配办法。2017 年度云煤能源公司以业绩合同制代替以往的经济责任制考核。抓住企业管理"关键少数",强化管理者经营业绩主体责任意识,单位考核指标主要作为班子和班子成员的业绩指标,绩效薪酬与业绩直接挂钩,绩效薪酬增长与职工收入增长相协调。分(子)公司经理层(主要责任人)及机关部室助理以上人员实施年薪制,薪酬分配考核与业绩合同制考核。各分子公司实行单位薪资总额与业绩合同指标挂钩,并与安全环保、节能减排、对标挖潜等其他事项相结合的办法。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2017年是云煤能源公司深化改革,创新思路转型发展的过渡时期,在面对生产经营压力大、任务重、困难大的情况下,员工培训工作尤为重要。为提升关键岗人员领导力及各职能专业知识培训,2017年计划培训项目共计 88 项,参培人次为 2026 人次。

实际全年组织培训 278 项,培训 8925 人/次,培训 2565 学时,使用培训费用 134.57 万元,相比 2016 年,增加培训 148 项,增加培训 6261 人/次,培训费用增加 64.21 万元,圆满完成全员培训目标。职工进行在职教育,完成学历提升共计 38 人,其中:硕士研究生学历提升 7 人,本科学历提升 12 人,专科学历提升 13 人,中专学历提升 6 人。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额

3640.63 万元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所发布的有 关上市公司治理的规范性文件要求,开展公司治理工作,不断完善公司法人治理结构,结合公司 实际情况,建立健全与公司治理结构相适应的各项规章制度,提高公司规范运作水平,严格按照 股东大会、董事会的决策权限执行,公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责明确,公司整 体运作规范,信息披露符合相关规定。

- 1. 关于股东与股东大会。公司严格按照中国证监会、上海证券交易所的相关法律、法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求,召集、召开股东大会,平等对待所有股东,并提供网络投票,为股东参加股东大会提供便利,使其充分行使股东权利。
- 2. 关于控股股东与上市公司。公司控股股东严格规范自己的行为,没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力,在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东,公司董事会、监事会和内部机构独立运作。
- 3. 关于董事和董事会。报告期内,公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的董事选聘程序和标准更换董事;公司董事、独立董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会;公司董事、独立董事遵守有关法律和《公司章程》的规定,履行了忠实、诚信和勤勉的职责,维护了公司利益。公司董事会设有审计委员会暨关联交易控制委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会4个专门委员会,公司各专门委员会按照实施细则的有关规定开展工作,加强了董事会集体决策的民主性、科学性、正确性,确保了公司的健康发展。
- 4. 关于监事和监事会。公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选聘监事; 公司监事能够以认真负责的态度出席监事会并列席董事会会议;公司监事能够本着为股东负责的

态度,严格按照法律、法规以及《公司章程》,对公司财务以及公司董事、公司经理和其他高级 管理人员履行职责的合法合规性进行监督,认真履行自己的职责。

- 5. 关于信息披露与投资者关系管理。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询;公司能够严格按照法律、法规和《公司章程》的规定,准确、真实、完整、及时地披露有关信息,并确保所有股东有平等的机会获得信息。
- 6. 内幕信息知情人登记管理。公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定,加强内幕信息的保密工作,完善内幕信息知情人登记管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中都能严格遵守保密义务。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异,如有重大差异,应当说明原因 \Box 适用 $\sqrt{\Lambda}$ 不适用

二、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的 查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
|--------------|------------|-----------------------|------------|
| 2017 年第一次临时股 | 2017年3月16日 | 上海证券交易所网站: | 2017年3月17日 |
| 东大会 | | http://www.sse.com.cn | |
| 2016 年年度股东大会 | 2017年6月22日 | 上海证券交易所网站: | 2017年6月23日 |
| | | http://www.sse.com.cn | |
| 2017 年第二次临时股 | 2017年9月20日 | 上海证券交易所网站: | 2017年9月21日 |
| 东大会 | | http://www.sse.com.cn | |

股东大会情况说明 □适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股 东大会 情况 | |
|-----|---------|--------------------|--------|-------------------|---------|----------|---------------------------|-------------------|
| 姓名 | 是否独立董事 | 本年应参 加董事会 次数 | 亲自出席次数 | 以通讯 方式参 加次数 | 委托出 席次数 | 缺席 次数 | 是否连续 两次未亲 自参加会 议 | 出席股 东大会 的次数 |
| 彭伟 | 否 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 李立 | 否 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 卢应双 | 否 | 10 | 9 | 8 | 1 | 0 | 否 | 1 |
| 杨勇 | 否 | 10 | 9 | 8 | 1 | 0 | 否 | 1 |
| 张昆华 | 否 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 张国庆 | 否 | 5 | 5 | 8 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 杨先明 | 是 | 10 | 9 | 8 | 1 | 0 | 否 | 1 |
| 郭咏 | 是 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 李小军 | 是 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张鸿鸣 | 否 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 李治洪 | 否 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 0 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

| 年内召开董事会会议次数 | 10 |
|----------------|----|
| 其中: 现场会议次数 | 2 |
| 通讯方式召开会议次数 | 8 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 0 |

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议,存在异议事项的, 应当披露具体情况

□适用 √不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能 保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

存在同业竞争的,公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划 √适用 □不适用

2016年11月7日公司与昆钢控股签订《资产置换协议》,公司以持有的昆焦制气100%股权与昆钢控股持有的昆钢重装集团100%股权的等值部分进行置换,资产置换已完成交割手续,昆钢控股取得了昆焦制气100%股权。为了避免资产置换完成后昆焦制气的主营业务与公司部分主营业务存在的同业竞争情形,昆钢控股将其取得的昆焦制气100%股权委托给公司管理,双方于2016年11月7日签订了《委托管理协议》,并在协议中约定了终止该协议的相关条件。现因昆焦制气已停止生产,全面终止了与公司有同业竞争的业务,《委托管理协议》的终止条件已经满足。经双方协商,公司与昆钢控股于2017年4月13日签订了《解除〈委托管理协议〉的协议》。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司对高级管理人员实行年度绩效考核评价机制,薪酬由基本年薪、绩效年薪、特别奖励三部分构成,依据公司当年业绩和个人考核情况确定。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

公司 2017 年度内部控制评价报告详见 2018 年 4 月 4 日上海证券交易所。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明 √适用 □不适用

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2017 年度财务报告相关的内部控制的有效性进行审计,并出具了(瑞华专审字[2018]53100001号)的《内部控制审计报告》,该报告对公司内部控制有效性出具了否定意见。

- (一)《内部控制审计报告》中导致否定意见的事项如下:
- (1) 云煤能源公司未能识别金额重大的应收款项存在的减值迹象,在估计应收款项的可收回金额时出现严重偏差,未能合理确认资产减值损失;也未能按照企业会计准则的要求核算所认购的成都投智瑞峰投资中心(有限合伙)LP 份额的投资收益。云煤能源公司在编制财务报告时,未能对上述会计估计和会计核算进行适当的关注,导致业绩预告与实际实现的净利润出现严重偏差。
- (2)工商登记信息显示云煤能源公司全资子公司深圳云鑫投资有限公司作为有限合伙人认缴出资成立了宁波梅山保税港区云昆股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区鹏云投资合伙企业(有限合伙)两个有限合伙企业,截至2017年12月31日,上述认缴出资尚未实缴。上述认缴出资事项未履行必要的决策审批程序、未按规定进行信息披露。云煤能源公司制定了投资财务管理制度,但由于相关内部控制制度未能有效执行,可能导致无法及时、准确地确认股权投资及相应的权益。
 - (四)消除内控审计报告否定事项及其影响的具体措施

针对公司内部控制存在的具体问题,公司将从以下方面进行完善和改进

1、公司及其全资子公司师宗煤焦化2014年至2015年期间以自有资金认购投智瑞峰有限合伙人份额,截止2017年末公司认购的投智瑞峰LP份额中有3.2亿元是以委托贷款方式提供给楷丰项目。

2017年末公司收到投智瑞峰转付楷丰项目的款项,财务人员认为是投资收益分配金额,但会 计师认为未收到投智瑞峰的分配收益单,该笔收益未达到可以认定为楷丰项目投资收益的条件, 不能确认为投资收益,现已经确认为其他应付款项。

2、2014年10月,云南赛肯贸易有限公司与公司全资子公司昆钢燃气工程公司签订《煤炭贸易合作合同》,约定由昆钢燃气工程公司预付1500万元款项给赛肯公司,赛肯公司按年化16%支付资金占用费。

截止2015年底,赛肯公司与公司因煤炭贸易往来累计形成对公司的债务3000万元,同时赛肯公司的实际控制人张勇用其实际控制的新三板上市公司佳盈物流3775万股的股权对上述债务进行了质押担保。

2017年12月,依据公司会计政策,对该笔债权按正常的账龄计提了减值。

2018年2月,公司得知为该笔债权提供质押担保的新三板公司佳盈物流股票停牌,佳盈物流要求终止上市,公司根据会计师事务所的要求,对该笔债权进行了评估,评估结果认为3000万元债权中1800万元无质押担保,其还款无保障,须补提坏账准备1,717.70万元,目前已经计提1,808.10万元。

3、2016年9月、10月,未经云煤能源董事会决策,在宁波设立了上述两个合伙企业,管理人为云鹏南山股权基金管理有限公司。

鉴于前述两个合伙企业成立后未开展任何业务,同时云煤能源的转型发展有了新思路,不再需要这两个合伙企业开展业务,公司决定在年度董事会中,审议对宁波这两个合伙企业进行清算并注销的议案,对两个合伙企业进行清算并注销。

九、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行了审计,并出具了《内部控制审计报告》,上述报告全文于同日刊登在上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告: 是

十、其他

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

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. 50 | 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 |

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。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

2013年4月10日,公司召开的2013年第三次(临时)股东大会审议通过发行公司债券的事项。经中国证监会证监许可[2013]708号文核准,公司于2013年12月9日完成本次2.5亿元公司债券的发行工作。本期债券的期限为7年,附第5年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。其票面利率为7.80%,发行规模为人民币2.5亿元,本期债券总额为2.5亿元。2013年12月18日起,上述公司债券在上海证券交易所挂牌交易。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

| | | 名称 | 红塔证券股份有限公司 |
|----------------|---------|------|-----------------------------|
| 建坐巫灯 篇: | ım l | 办公地址 | 云南省昆明市北京路 155 号附 1 号红塔大厦 |
| 例分文代目 | 债券受托管理人 | 联系人 | 曹晋闻、丁雪松 |
| | | | 0871-63577982、0871-63577947 |
| 资信评级机构 | | 名称 | 联合信用评级有限公司 |
| | | 办公地址 | 天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园公寓 508 |

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

本期债券扣除承销费用等发行费用之后的净募集资金,全部用于偿还银行借款。

四、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与评估的基础上,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)。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

报告期内,公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。公司将根据债务 结构进一步加强资产负债管理、流动性管理,保证资金按计划使用,及时、足额准备资金用于每 年的利息支付,以充分保障投资者的利益。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

报告期内,公司债券受托管理人红塔证券股份有限公司出具了《关于云南煤业能源股份有限公司 2013 年公司债券受托管理事务报告(2016年度)》,具体内容详见 2017年6月8日上海证券交易所网站。

八、截至报告期末公司近2年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 主要指标 | 2017年 | 2016年 | 本期比上年 同期增减(%) | 变动原因 |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|
| 息税折旧摊销 | 203, 942, 435. 48 | 555, 479, 909. 45 | -63. 29 | 主要原因是报告期内公 |
| 前利润 | | | | 司盈利能力减弱所致。 |
| 流动比率 | 1.06 | 1. 03 | 2. 45 | |
| 速动比率 | 0.79 | 0.87 | -9. 51 | |
| 资产负债率(%) | 42.65 | 52. 63 | -9. 98 | |
| EBITDA 全部债 | 0.14 | 0. 28 | -48. 09 | 主要原因是报告期内公 |
| 务比 | | | | 司盈利能力减弱所致。 |
| 利息保障倍数 | 0.70 | 1.60 | -56. 24 | 主要原因是报告期内公 |
| | | | | 司盈利能力减弱所致。 |
| 现金利息保障 | 4.87 | 4.80 | 1. 46 | |
| 倍数 | | | | |
| EBITDA 利息保 | 2.00 | 4. 34 | -53. 88 | 主要原因是报告期内公 |
| 障倍数 | | | | 司盈利能力减弱所致。 |
| 贷款偿还率(%) | 100.00% | 100.00% | | |
| 利息偿付率(%) | 100.00% | 100.00% | | |

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用 √不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

公司资信状况良好,与国内主要银行保持着长期合作伙伴关系,截至报告期末,公司已经获得中国银行、交通银行、兴业银行和浦发银行等主要贷款银行的各类授信额度合计 13.7 亿元人民币,已使用的各类授信额度总额为 5.516 亿元人民币。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

报告期内,根据《云南煤业能源股份有限公司公开发行 2013 年公司债券募集说明书》有关条款的规定,公司于 2017 年 12 月 4 日足额向公司债券持有人支付"13 云煤业"年度债券利息。截至本报告期末,公司均正常执行公司债券募集说明书中约定,不存在违约行为。上述事项详见公司刊登在《中国证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上的《2013 年公司债券 2017年付息公告》(2017-049)。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

瑞华审字[2018]53100004号

云南煤业能源股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了云南煤业能源股份有限公司(以下简称"云煤能源公司")财务报表,包括 2017年 12月 31日的合并及公司资产负债表,2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了云煤能源公司 2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2017 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于云煤能源公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的 应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们 确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 关联方及关联交易

1、事项描述

如财务报表附注九、关联方及关联交易所述: 2017 年度,云煤能源公司与关联方之间存在涉及不同交易类别且金额重大的关联方交易。由于关联方数量较多、涉及的关联方交易种类多样,存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联方交易的风险; 同时由于关联方交易金额比较重大,关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表产生重大影响。因此我们将关联方关系及交易作为关键审计事项进行关注。

2、审计应对

- (1) 我们评估并测试了云煤能源公司识别和披露关联方关系及其交易的内部控制;
- (2) 我们取得了管理层提供的关联方关系清单,实施了以下程序:将其与财务系统中导出的 关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对;复核重大的销售、购买和其他合同, 以识别是否存在未披露的关联方关系:
- (3) 我们取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细,实施了以下程序:将其与财务记录进行核对;抽样检查关联方交易发生额及余额的对账结果;抽样函证关联方交易发生额及余额;
- (4)向管理层了解关联交易作价政策,评价其政策公允性;将关联交易价格与第三方交易价格、市场交易价格进行对比,验证其公允性;
 - (5)我们将上述关联方关系、关联方交易发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。

(二) 商誉减值

1、事项描述

如合并财务报表和财务报表附注六、14 所述,截至 2017 年 12 月 31 日,云煤能源公司合并财务报表商誉账面余额为 5,050.57 万元,已计提的商誉减值准备为 1,311.79 万元,净值为 3,738.78 万元,系云煤能源公司收购师宗县大舍煤矿等四个煤矿所致。根据企业会计准则的规定,管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试,并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设,例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响,采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回金额产生很大的影响,因此,我们将商誉减值作为关键审计事项进行关注。

2、审计应对

- (1)评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性,包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批:
- (2) 获取了管理层编制的商誉减值测试表,检查了计算的准确性,评估商誉是否按照合理的 方法分摊至相关资产组或资产组组合;
- (3)通过与外部估值专家沟通,就其工作的性质、范围和目标、注册会计师和估值专家各自的角色和责任等事项达成一致意见,并对外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性进行评价;

(4)利用内部评估专家的工作,使评估专家参与了对外部估值专家在评估过程使用的参数计算过程等复核工作,评价了价值类型和评估方法的合理性以及折现率等。**四、其他信息**

云煤能源公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证 结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

云煤能源公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其 实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致 的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估云煤能源公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的 事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算云煤能源公司、终止运营或别无其 他现实的选择。

治理层负责监督云煤能源公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的 审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或 汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险。 于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

- (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对云煤能源公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致云煤能源公司不能持续经营。
- (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就云煤能源公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务 报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们 在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师(项目合伙人): 钟洪权

中国•北京

中国注册会计师: 郑德飞

二〇一八年四月二日

二、财务报表

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位:云南煤业能源股份有限公司

| | | | 单位:元 币种:人民币 | |
|-----------------|----|----------------------|----------------------|--|
| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 | |
| 流动资产: | | | | |
| 货币资金 | | 213, 355, 721. 23 | 257, 421, 207. 89 | |
| 结算备付金 | | | | |
| 拆出资金 | | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期 | | | | |
| 损益的金融资产 | | | | |
| 衍生金融资产 | | | | |
| 应收票据 | | 343, 390, 290. 81 | 553, 697, 403. 39 | |
| 应收账款 | | 715, 827, 022. 58 | 1, 331, 196, 432. 12 | |
| 预付款项 | | 76, 613, 929. 83 | 59, 848, 608. 53 | |
| 应收保费 | | | | |
| 应收分保账款 | | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | | |
| 应收利息 | | | | |
| 应收股利 | | | | |
| 其他应收款 | | 32, 905, 233. 06 | 204, 932, 521. 74 | |
| 买入返售金融资产 | | | | |
| 存货 | | 383, 129, 530. 70 | 383, 912, 582. 78 | |
| 持有待售资产 | | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | | |
| 其他流动资产 | | 52, 790, 175. 60 | 75, 510, 270. 87 | |
| 流动资产合计 | | 1, 818, 011, 903. 81 | 2, 866, 519, 027. 32 | |
| 非流动资产: | | 1 | | |
| 发放贷款和垫款 | | | | |
| 可供出售金融资产 | | 350, 500, 000. 00 | 350, 500, 000. 00 | |
| 持有至到期投资 | | | | |
| 长期应收款 | | 49, 759, 877. 58 | 39, 032, 697. 01 | |
| 长期股权投资 | | 856, 186. 23 | 1, 523, 534. 15 | |
| 投资性房地产 | | | | |
| 固定资产 | | 2, 093, 065, 003. 59 | 2, 049, 648, 469. 71 | |
| 在建工程 | | 267, 458, 072. 18 | 407, 495, 596. 51 | |
| 工程物资 | | | | |
| 固定资产清理 | | | | |
| 生产性生物资产 | | | | |
| 油气资产 | | | | |
| 无形资产 | | 589, 592, 418. 34 | 600, 295, 181. 78 | |
| 儿形쥧厂 | | 569, 592, 418. 34 | 000, 295, 181. 78 | |

| 开发支出 | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 商誉 | 37, 387, 810. 57 | 37, 387, 810. 57 |
| 长期待摊费用 | 1, 052, 972. 51 | 1, 076, 902. 55 |
| 递延所得税资产 | 60, 590, 203. 35 | 60, 032, 696. 65 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 3, 450, 262, 544. 35 | 3, 546, 992, 888. 93 |
| 资产总计 | 5, 268, 274, 448. 16 | 6, 413, 511, 916. 25 |
| 流动负债: | <u> </u> | |
| 短期借款 | 482, 000, 000. 00 | 519, 272, 600. 00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 拆入资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期 | | |
| 损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 200, 641, 266. 89 | 794, 441, 091. 02 |
| 应付账款 | 623, 485, 379. 97 | 887, 527, 409. 27 |
| 预收款项 | 60, 123, 730. 49 | 339, 028, 730. 08 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 20, 268, 403. 52 | 17, 358, 736. 91 |
| 应交税费 | 29, 398, 840. 11 | 38, 722, 292. 79 |
| 应付利息 | 2, 736, 947. 53 | 2, 237, 556. 54 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 92, 241, 956. 90 | 47, 379, 691. 64 |
| 应付分保账款 | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 211, 934, 548. 07 | 134, 884, 953. 48 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 1, 722, 831, 073. 48 | 2, 780, 853, 061. 73 |
| 非流动负债: | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | 248, 952, 736. 87 | 248, 644, 410. 22 |
| 其中:优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | 269, 097, 140. 75 | 300, 027, 739. 16 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |

| 递延收益 | 17, 294, 329. 81 | 17, 266, 500. 11 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 递延所得税负债 | 27, 499, 747. 02 | 28, 899, 372. 55 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 562, 843, 954. 45 | 594, 838, 022. 04 |
| 负债合计 | 2, 285, 675, 027. 93 | 3, 375, 691, 083. 77 |
| 所有者权益 | | |
| 股本 | 989, 923, 600. 00 | 989, 923, 600. 00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中: 优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2, 272, 145, 981. 98 | 2, 272, 145, 981. 98 |
| 减: 库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | 18, 373, 260. 27 | 26, 637, 173. 80 |
| 盈余公积 | 118, 915, 717. 39 | 118, 915, 717. 39 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | -484, 032, 840. 26 | -435, 394, 159. 67 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2, 915, 325, 719. 38 | 2, 972, 228, 313. 50 |
| 少数股东权益 | 67, 273, 700. 85 | 65, 592, 518. 98 |
| 所有者权益合计 | 2, 982, 599, 420. 23 | 3, 037, 820, 832. 48 |
| 负债和所有者权益总计 | 5, 268, 274, 448. 16 | 6, 413, 511, 916. 25 |
| | | |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位:云南煤业能源股份有限公司

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|----|----------------------|----------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | | 151, 389, 639. 49 | 187, 616, 642. 52 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期 | | | |
| 损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 98, 516, 788. 22 | 56, 375, 613. 95 |
| 应收账款 | | 464, 628, 678. 17 | 964, 751, 662. 22 |
| 预付款项 | | 195, 887, 747. 66 | 15, 561, 756. 99 |
| 应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | | 1, 625, 655, 143. 33 | 2, 125, 718, 777. 69 |
| 存货 | | 68, 579, 555. 90 | 111, 009, 957. 63 |

| 持有待售资产 | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 5, 961, 931. 94 | 4, 414, 700. 12 |
| 流动资产合计 | 2, 610, 619, 484. 71 | 3, 465, 449, 111. 12 |
| 非流动资产: | | |
| 可供出售金融资产 | 20, 500, 000. 00 | 20, 500, 000. 00 |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | 17, 619, 307. 01 | 16, 578, 901. 22 |
| 长期股权投资 | 2, 083, 980, 816. 93 | 2, 083, 980, 816. 93 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 291, 342, 920. 41 | 306, 175, 567. 16 |
| 在建工程 | - | 4, 807, 389. 74 |
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 75, 226, 453. 28 | 77, 292, 168. 24 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | | |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 2, 488, 669, 497. 63 | 2, 509, 334, 843. 29 |
| 资产总计 | 5, 099, 288, 982. 34 | 5, 974, 783, 954. 41 |
| 流动负债: | | |
| 短期借款 | 440, 000, 000. 00 | 496, 272, 600. 00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期 | | |
| 损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 193, 324, 865. 76 | 751, 286, 532. 80 |
| 应付账款 | 490, 045, 479. 87 | 577, 359, 064. 04 |
| 预收款项 | 17, 509, 042. 38 | 266, 275, 616. 21 |
| 应付职工薪酬 | 9, 936, 066. 51 | 7, 385, 527. 53 |
| 应交税费 | 11, 257, 606. 79 | 12, 695, 591. 68 |
| 应付利息 | 2, 676, 265. 03 | 2, 201, 427. 37 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 107, 553, 574. 05 | 48, 989, 945. 49 |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 86, 727, 257. 07 | 44, 727, 957. 78 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 1, 359, 030, 157. 46 | 2, 207, 194, 262. 90 |
| 非流动负债: | | |

| 长期借款 | | |
|------------|----------------------|----------------------|
| 应付债券 | 248, 952, 736. 87 | 248, 644, 410. 22 |
| 其中: 优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | 81, 566, 422. 17 | 130, 562, 423. 01 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 788, 750. 16 | 946, 500. 12 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 331, 307, 909. 20 | 380, 153, 333. 35 |
| 负债合计 | 1, 690, 338, 066. 66 | 2, 587, 347, 596. 25 |
| 所有者权益: | | |
| 股本 | 989, 923, 600. 00 | 989, 923, 600. 00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中: 优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 2, 492, 203, 722. 73 | 2, 492, 203, 722. 73 |
| 减:库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | 22, 947, 277. 57 | 27, 024, 297. 42 |
| 盈余公积 | 14, 649, 608. 06 | 14, 649, 608. 06 |
| 未分配利润 | -110, 773, 292. 68 | -136, 364, 870. 05 |
| 所有者权益合计 | 3, 408, 950, 915. 68 | 3, 387, 436, 358. 16 |
| 负债和所有者权益总计 | 5, 099, 288, 982. 34 | 5, 974, 783, 954. 41 |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

合并利润表

2017年1—12月

| | | | 1 1-2 2 - 1 11 2 44 4 1 |
|----------|----|----------------------|-------------------------|
| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、营业总收入 | | 4, 422, 929, 775. 19 | 3, 375, 166, 041. 60 |
| 其中: 营业收入 | | 4, 422, 929, 775. 19 | 3, 375, 166, 041. 60 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 4, 483, 672, 243. 79 | 3, 628, 725, 077. 51 |
| 其中: 营业成本 | | 4, 085, 733, 898. 21 | 2, 993, 988, 513. 43 |
| 利息支出 | | | |

| 手续费及佣金支出 | | |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 19, 761, 661. 08 | 20, 927, 736. 96 |
| 销售费用 | 83, 526, 159. 95 | 99, 520, 297. 27 |
| 管理费用 | 180, 197, 412. 13 | 279, 580, 746. 09 |
| 财务费用 | 89, 338, 499. 01 | 157, 493, 342. 80 |
| 资产减值损失 | 25, 114, 613. 41 | 77, 214, 440. 96 |
| 加: 公允价值变动收益(损失以"一" | , , | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 号填列) | | |
| 投资收益(损失以"一"号填 | -575, 561. 21 | 119, 850, 252. 69 |
| 列) | | |
| 其中: 对联营企业和合营企业 | -667, 347. 92 | -498, 674. 55 |
| 的投资收益 | | |
| 资产处置收益(损失以"一" | | |
| 号填列) | | |
| 汇兑收益(损失以"一"号填 | | |
| 列) | | |
| 其他收益 | 9, 786, 258. 52 | _ |
| 三、营业利润(亏损以"一"号填列) | -51, 531, 771. 29 | -133, 708, 783. 22 |
| 加:营业外收入 | 25, 789, 070. 13 | 243, 685, 362. 43 |
| 减:营业外支出 | 4, 580, 930. 02 | 9, 418, 761. 37 |
| 四、利润总额(亏损总额以"一"号 | -30, 323, 631. 18 | 100, 557, 817. 84 |
| 填列) | | |
| 减: 所得税费用 | 9, 683, 467. 54 | 43, 796, 150. 51 |
| 五、净利润(净亏损以"一"号填列) | -40, 007, 098. 72 | 56, 761, 667. 33 |
| (一)按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润(净亏损以 | -40, 007, 098. 72 | 56, 761, 667. 33 |
| "一"号填列) | | |
| 2. 终止经营净利润(净亏损以 | | |
| "一"号填列) | | |
| (二)按所有权归属分类 | | |
| 1. 少数股东损益 | 8, 631, 581. 87 | 8, 219, 070. 22 |
| 2. 归属于母公司股东的净利润 | -48, 638, 680. 59 | 48, 542, 597. 11 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 | | |
| 的税后净额 | | |
| (一)以后不能重分类进损益的 | | |
| 其他综合收益 | | |

| 1. 重新计量设定受益计划净负 | | |
|------------------|-------------------|------------------|
| 债或净资产的变动 | | |
| 2. 权益法下在被投资单位不能 | | |
| 重分类进损益的其他综合收益中享有 | | |
| 的份额 | | |
| (二)以后将重分类进损益的其 | | |
| 他综合收益 | | |
| 1. 权益法下在被投资单位以后 | | |
| 将重分类进损益的其他综合收益中享 | | |
| 有的份额 | | |
| 2. 可供出售金融资产公允价值 | | |
| 变动损益 | | |
| 3. 持有至到期投资重分类为可 | | |
| 供出售金融资产损益 | | |
| 4. 现金流量套期损益的有效部 | | |
| 分 | | |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | |
| 6. 其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 | | |
| 税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | -40, 007, 098. 72 | 56, 761, 667. 33 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总 | -48, 638, 680. 59 | 48, 542, 597. 11 |
| 额 | | |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 8, 631, 581. 87 | 8, 219, 070. 22 |
| 八、每股收益: | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | -0.05 | 0.05 |
| (二)稀释每股收益(元/股) | -0.05 | 0.05 |

定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

母公司利润表

2017年1—12月

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|----|----------------------|----------------------|
| 一、营业收入 | | 2, 606, 902, 579. 08 | 1, 912, 396, 693. 95 |
| 减:营业成本 | | 2, 409, 840, 759. 12 | 1, 624, 809, 864. 67 |
| 税金及附加 | | 7, 003, 268. 26 | 7, 600, 471. 99 |
| 销售费用 | | 7, 982, 891. 87 | 13, 717, 029. 15 |
| 管理费用 | | 78, 599, 775. 83 | 78, 598, 390. 21 |
| 财务费用 | | 62, 918, 818. 01 | 102, 943, 983. 65 |
| 资产减值损失 | | 14, 706, 362. 07 | 67, 185, 171. 08 |
| 加:公允价值变动收益(损失以"一"号 | | | |

| 填列) | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 投资收益(损失以"一"号填列) | | 19, 599, 554. 87 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资 | | <u> </u> |
| 收益 | | |
| 资产处置收益(损失以"一"号填列) | | |
| 其他收益 | 8, 107, 465. 96 | |
| 二、营业利润(亏损以"一"号填列) | 33, 958, 169. 88 | 37, 141, 338. 07 |
| 加:营业外收入 | 60, 292. 66 | 179, 174, 956. 44 |
| 减:营业外支出 | | 1, 946, 168. 93 |
| 三、利润总额(亏损总额以"一"号填列) | 34, 018, 462. 54 | 214, 370, 125. 58 |
| 减: 所得税费用 | 8, 426, 885. 17 | |
| 四、净利润(净亏损以"一"号填列) | 25, 591, 577. 37 | 214, 370, 125. 58 |
| (一)持续经营净利润(净亏损以"一" | 25, 591, 577. 37 | 214, 370, 125. 58 |
| 号填列) | | |
| (二)终止经营净利润(净亏损以"一" | | |
| 号填列) | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合 | | |
| 收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净 | | |
| 资产的变动 | | |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类 | | |
| 进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收 | | |
| 益 | | |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分 | | |
| 类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损 | | |
| 益 | | |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售 | | |
| 金融资产损益 | | |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | |
| 6. 其他 | 05 501 555 05 | 014 070 105 50 |
| 六、综合收益总额 | 25, 591, 577. 37 | 214, 370, 125. 58 |
| 七、每股收益: | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | |
| (二)稀释每股收益(元/股) | | |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

合并现金流量表

2017年1—12月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 业: 元 |
|-----------------|----------|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | 114 (-77 | 17/3/2/24/7 | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2, 898, 486, 699. 88 | 2, 784, 980, 089. 96 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | , , , | , , , |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入 | | | |
| 当期损益的金融资产净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 15, 005. 38 | 240, 690. 96 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 310, 530, 813. 71 | 362, 250, 325. 33 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3, 209, 032, 518. 97 | 3, 147, 471, 106. 25 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2, 370, 408, 840. 65 | 1, 929, 870, 652. 64 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 268, 156, 213. 24 | 358, 919, 030. 53 |
| 支付的各项税费 | | 102, 818, 774. 19 | 101, 418, 191. 36 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 77, 852, 797. 55 | 128, 867, 665. 07 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2, 819, 236, 625. 63 | 2, 519, 075, 539. 60 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 389, 795, 893. 34 | 628, 395, 566. 65 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 358, 500, 000. 00 | 11, 149, 820. 00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 91, 786. 71 | 120, 355, 587. 08 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长 | | | 271, 914. 61 |
| 期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的 | \Box | | 22, 691, 189. 93 |
| 现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 358, 591, 786. 71 | 154, 468, 511. 62 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长 | | 5, 122, 145. 42 | 8, 820, 448. 02 |
| 期资产支付的现金 | | | |
| 投资支付的现金 | | | 2, 000, 000. 00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |

| 取得子公司及其他营业单位支付的 | | |
|------------------|----------------------|----------------------|
| 现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 5, 122, 145. 42 | 10, 820, 448. 02 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 353, 469, 641. 29 | 143, 648, 063. 60 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 250, 000, 000. 00 |
| 其中:子公司吸收少数股东投资收 | | |
| 到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 873, 508, 916. 67 | 1, 039, 146, 436. 10 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 333, 550, 000. 00 | 530, 240, 454. 90 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1, 207, 058, 916. 67 | 1, 819, 386, 891. 00 |
| 偿还债务支付的现金 | 1, 611, 272, 600. 00 | 1, 968, 333, 334. 00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的 | 42, 379, 711. 97 | 75, 095, 369. 08 |
| 现金 | | |
| 其中:子公司支付给少数股东的股 | | |
| 利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 321, 062, 025. 99 | 587, 465, 457. 46 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1, 974, 714, 337. 96 | 2, 630, 894, 160. 54 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -767, 655, 421. 29 | -811, 507, 269. 54 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 | | |
| 影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -24, 389, 886. 66 | -39, 463, 639. 29 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | 190, 345, 607. 89 | 229, 809, 247. 18 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 165, 955, 721. 23 | 190, 345, 607. 89 |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

母公司现金流量表

2017年1—12月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 1, 792, 542, 454. 41 | 1, 905, 067, 620. 02 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1, 235, 746, 138. 74 | 1, 203, 656, 384. 96 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3, 028, 288, 593. 15 | 3, 108, 724, 004. 98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1, 573, 747, 380. 12 | 1, 497, 504, 167. 63 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 105, 742, 852. 33 | 100, 875, 948. 45 |
| 支付的各项税费 | | 52, 061, 236. 69 | 48, 486, 834. 56 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 779, 835, 948. 44 | 1, 190, 479, 207. 74 |

| 经营活动现金流出小计 | 2, 511, 387, 417. 58 | 2, 837, 346, 158. 38 |
|------------------|----------------------|----------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 516, 901, 175. 57 | 271, 377, 846. 60 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | |
| 收回投资收到的现金 | 268, 500, 000. 00 | 33, 881, 712. 30 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 55, 491, 961. 78 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长 | | |
| 期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的 | | |
| 现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 268, 500, 000. 00 | 89, 373, 674. 08 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长 | 735, 259. 19 | 2, 213, 514. 58 |
| 期资产支付的现金 | | |
| 投资支付的现金 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的 | | |
| 现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 735, 259. 19 | 2, 213, 514. 58 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 267, 764, 740. 81 | 87, 160, 159. 50 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 831, 508, 916. 67 | 929, 146, 436. 10 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 188, 000, 000. 00 | 200, 000, 000. 00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 1, 019, 508, 916. 67 | 1, 129, 146, 436. 10 |
| 偿还债务支付的现金 | 1, 588, 272, 600. 00 | 1, 444, 000, 000. 00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的 | 33, 646, 246. 92 | 50, 296, 853. 29 |
| 现金 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 203, 482, 989. 16 | 53, 312, 470. 41 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1, 825, 401, 836. 08 | 1, 547, 609, 323. 70 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -805, 892, 919. 41 | -418, 462, 887. 60 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 | | |
| 影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -21, 227, 003. 03 | -59, 924, 881. 50 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | 127, 216, 642. 52 | 187, 141, 524. 02 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 105, 989, 639. 49 | 127, 216, 642. 52 |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

合并所有者权益变动表

2017年1—12月

单位:元 币种:人民币

| | | | | | | | | | 本期 | | | 平位:儿 | I IIIT. /CICIII |
|---------|-------------------|-------|---|-----|----------------------|-------|--------|------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------|----------------------|
| | | | | | | | 归原 | 属于母公司所有者村 | 又益 | | | | |
| 项目 | 股本 | 其优优先股 | 地 科 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 工其他 | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| 一、上年期 | 989, 923, 600. 00 | | | | 2, 272, 145, 981. 98 | | | 26, 637, 173. 80 | 118, 915, 717. 39 | | -435, 394, 159. 67 | 65, 592, 518. 98 | 3, 037, 820, 832. 48 |
| 末余额 | | | | | | | | | | | | | |
| 加: 会计政 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一 | | | | | | | | | | | | | 0. 00 |
| 控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | 0. 00 |
| 二、本年期 | 989, 923, 600. 00 | | | | 2, 272, 145, 981. 98 | | | 26, 637, 173. 80 | 118, 915, 717. 39 | | -435, 394, 159. 67 | 65, 592, 518. 98 | 3, 037, 820, 832. 48 |
| 初余额 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、本期增 | | | | | | | | -8, 263, 913. 53 | | | -48, 638, 680. 59 | 1, 681, 181. 87 | -55, 221, 412. 25 |
| 减变动金额 | | | | | | | | | | | | | |
| (减少以 | | | | | | | | | | | | | |
| "一"号填 | | | | | | | | | | | | | |
| 列) | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合 | | | | | | | | | | | -48, 638, 680. 59 | 8, 631, 581. 87 | -40, 007, 098. 72 |

| 收益总额 | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|------------------|------------------|
| (二) 所有 | | | | | | | |
| 者投入和减 | | | | | | | |
| 少资本 | | | | | | | |
| 1. 股东投入 | | | | | | | 0.00 |
| 的普通股 | | | | | | | |
| 2. 其他权益 | | | | | | | 0.00 |
| 工具持有者 | | | | | | | |
| 投入资本 | | | | | | | |
| 3. 股份支付 | | | | | | | 0.00 |
| 计入所有者 | | | | | | | |
| 权益的金额 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | 0.00 |
| (三) 利润 | | | | | | -6, 950, 400. 00 | -6, 950, 400. 00 |
| 分配 | | | | | | | |
| 1. 提取盈余 | | | | | | | 0.00 |
| 公积 | | | | | | | |
| 2. 提取一般 | | | | | | | 0.00 |
| 风险准备 | | | | | | | |
| 3. 对所有者 | | | | | | -6, 950, 400. 00 | -6, 950, 400. 00 |
| (或股东) | | | | | | | |
| 的分配 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | 0.00 |
| (四) 所有 | | | | | | | 0.00 |
| 者权益内部 | | | | | | | |
| 结转 | | | | | | | |
| 1. 资本公积 | | | | | | | 0.00 |

| 转增资本 | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|--|----------------------|--|------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| (或股本) | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积 | | | | | | | | | 0.00 |
| 转增资本 | | | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积 | | | | | | | | | 0.00 |
| 弥补亏损 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | 0.00 |
| (五) 专项 | | | | | -8, 263, 913. 53 | | | | -8, 263, 913. 53 |
| 储备 | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | 15, 895, 485. 18 | | | 87, 015. 00 | 15, 982, 500. 18 |
| 2. 本期使用 | | | | | 24, 159, 398. 71 | | | 87, 015. 00 | 24, 246, 413. 71 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | |
| 四、本期期 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 272, 145, 981. 98 | | 18, 373, 260. 27 | 118, 915, 717. 39 | -484, 032, 840. 26 | 67, 273, 700. 85 | 2, 982, 599, 420. 23 |
| 末余额 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | 上期 | | | | |
|--------|-------------------|-------------------|------------------------|------|----------------------|-------|--------|------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 项目 | 股本 | 其他 优 先 股 | 製料 利 利 技 债 | 工工其他 | 资本公积 | 减:库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| 一、上年期 | 989, 923, 600. 00 | | | | 2, 259, 500, 193. 89 | | | 34, 701, 532. 18 | 118, 915, 717. 39 | | -483, 936, 756. 78 | 62, 931, 928. 76 | 2, 982, 036, 215. 44 |
| 末余额 | | | | | | | | | | | | | |
| 加: 会计政 | | | | | | | | | | | | | |
| 策变更 | | | | | | | | | | | | | |

| 前期 | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|--|----------------------|--|------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| 差错更正 | | | | | | | | | |
| 同一 | | | | | | | | | |
| 控制下企业 | | | | | | | | | |
| 合并 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | |
| 二、本年期 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 259, 500, 193. 89 | | 34, 701, 532. 18 | 118, 915, 717. 39 | -483, 936, 756. 78 | 62, 931, 928. 76 | 2, 982, 036, 215. 44 |
| 初余额 | | | | | | | | | |
| 三、本期增 | | | 12, 645, 788. 09 | | -8, 064, 358. 38 | | 48, 542, 597. 11 | 2, 660, 590. 22 | 55, 784, 617. 04 |
| 减变动金额 | | | | | | | | | |
| (减少以 | | | | | | | | | |
| "一"号填 | | | | | | | | | |
| 列) | | | | | | | | | |
| (一) 综合 | | | | | | | 48, 542, 597. 11 | 8, 219, 070. 22 | 56, 761, 667. 33 |
| 收益总额 | | | | | | | | | |
| (二) 所有 | | | 12, 645, 788. 09 | | | | | | 12, 645, 788. 09 |
| 者投入和减 | | | | | | | | | |
| 少资本 | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入 | | | 12, 645, 788. 09 | | | | | | 12, 645, 788. 09 |
| 的普通股 | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益 | | | | | | | | | |
| 工具持有者 | | | | | | | | | |
| 投入资本 | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付 | | | | | | | | | |
| 计入所有者 | | | | | | | | | |
| 权益的金额 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |

| (三) 利润 | | | | | | -5, 558, 480. 00 | -5, 558, 480. 00 |
|---------|--|--|--|----------------------|--|------------------|------------------|
| 分配 | | | | | | | |
| 1. 提取盈余 | | | | | | | |
| 公积 | | | | | | | |
| 2. 提取一般 | | | | | | | |
| 风险准备 | | | | | | | |
| 3. 对所有者 | | | | | | -5, 558, 480. 00 | -5, 558, 480. 00 |
| (或股东) | | | | | | | |
| 的分配 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| (四) 所有 | | | | | | | |
| 者权益内部 | | | | | | | |
| 结转 | | | | | | | |
| 1. 资本公积 | | | | | | | |
| 转增资本 | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | |
| 2. 盈余公积 | | | | | | | |
| 转增资本 | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | |
| 3. 盈余公积 | | | | | | | |
| 弥补亏损 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| (五) 专项 | | | | -8, 064, 358. 38 | | | -8, 064, 358. 38 |
| 储备 | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | 24, 062, 521. 49 | | 40, 607. 00 | 24, 103, 128. 49 |
| 2. 本期使用 | | | | 32, 126, 879. 87 | | 40, 607. 00 | 32, 167, 486. 87 |
| (六) 其他 | | | | | | | |

| 四、本期期 | 989, 923, 600 | | 2, 272, 145, 981. 98 | | 26, 637, 173. 80 | 118, 915, 717. 39 | -435, 394, 159. 67 | 65, 592, 518. 98 | 3, 037, 820, 832. 48 |
|-------|---------------|--|----------------------|--|------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| 末余额 | | | | | | | | | |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

母公司所有者权益变动表

2017年1—12月

单位:元 币种:人民币

| | | | | | | | | 本期 | | | |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----------------------|-------|------|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| | | 其他 | 也权益工 | 具 | | 减 | 其他 | | | | |
| 项目 | 股本 | 优先股 | 永续债 | 其他 | 资本公积 | : 库存股 | 综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年期末余额 | 989, 923, 600. 00 | | | | 2, 492, 203, 722. 73 | | | 27, 024, 297. 42 | 14, 649, 608. 06 | -136, 364, 870. 05 | 3, 387, 436, 358. 16 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 989, 923, 600. 00 | | | | 2, 492, 203, 722. 73 | | | 27, 024, 297. 42 | 14, 649, 608. 06 | -136, 364, 870. 05 | 3, 387, 436, 358. 16 |
| 三、本期增减变动金额 | | | | | | | | -4, 077, 019. 85 | | 25, 591, 577. 37 | 21, 514, 557. 52 |
| (减少以"一"号填 | | | | | | | | | | | |
| 列) | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 25, 591, 577. 37 | 25, 591, 577. 37 |
| (二) 所有者投入和减 | | | | | | | | | | | |
| 少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者 | | | | | | | | | | | |
| 投入资本 | | | | | | | | | | | |

| 3. 股份支付计入所有者 | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|----------------------|--|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| 权益的金额 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东) | | | | | | | | |
| 的分配 | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部 | | | | | | | | |
| 结转 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | -4, 077, 019. 85 | | | -4, 077, 019. 85 |
| 1. 本期提取 | | | | | 7, 589, 671. 38 | | | 7, 589, 671. 38 |
| 2. 本期使用 | | | | | 11, 666, 691. 23 | | | 11, 666, 691. 23 |
| (六) 其他 | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 492, 203, 722. 73 | | 22, 947, 277. 57 | 14, 649, 608. 06 | -110, 773, 292. 68 | 3, 408, 950, 915. 68 |

| | | | | | | 上期 | | | |
|----|----|----------------|------|------|----------------|------|------|-------|---------|
| 项目 | 股本 | 其他权益工具 优 | 资本公积 | 减:库存 | 其他 综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |

| | | | | 股 | | | | |
|--------------|-------------------|--|----------------------|---|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| 一、上年期末余额 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 747, 905, 206. 94 | | 30, 523, 376. 52 | 14, 649, 608. 06 | -350, 734, 995. 63 | 3, 432, 266, 795. 89 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 747, 905, 206. 94 | | 30, 523, 376. 52 | 14, 649, 608. 06 | -350, 734, 995. 63 | 3, 432, 266, 795. 89 |
| 三、本期增减变动金额 | | | -255, 701, 484. 21 | | -3, 499, 079. 10 | | 214, 370, 125. 58 | -44, 830, 437. 73 |
| (减少以"一"号填 | | | | | | | | |
| 列) | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 214, 370, 125. 58 | 214, 370, 125. 58 |
| (二)所有者投入和减 | | | -255, 701, 484. 21 | | | | | -255, 701, 484. 21 |
| 少资本 | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | -255, 701, 484. 21 | | | | | -255, 701, 484. 21 |
| 2. 其他权益工具持有 | | | | | | | | |
| 者投入资本 | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有 | | | | | | | | |
| 者权益的金额 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东) | | | | | | | | |
| 的分配 | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部 | | | | | | | | |
| 结转 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | | |
| (或股本) | | | | | | | | |

2017 年年度报告

| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|--|----------------------|--|------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| (或股本) | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | -3, 499, 079. 10 | | | -3, 499, 079. 10 |
| 1. 本期提取 | | | | | 7, 405, 997. 07 | | | 7, 405, 997. 07 |
| 2. 本期使用 | | | | | 10, 905, 076. 17 | | | 10, 905, 076. 17 |
| (六) 其他 | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 989, 923, 600. 00 | | 2, 492, 203, 722. 73 | | 27, 024, 297. 42 | 14, 649, 608. 06 | -136, 364, 870. 05 | 3, 387, 436, 358. 16 |

法定代表人: 彭伟 主管会计工作负责人: 马云丽 会计机构负责人: 杨四平

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

云南煤业能源股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")原名云南马龙产业集团股份有限公司(以下简称"马龙产业"),曾用名云南马龙化建股份有限公司,是1996年11月经云南省人民政府批准,由马龙化建(集团)总公司作为独家发起人,按募集设立方式进行股份制改组成立的。马龙产业于1997年1月20日领取企业法人营业执照,注册资本5,100万元,其中社会公众股1,500万股,已于1997年1月23日在上海证券交易所挂牌上市。上市后经过多次送红股或资本公积转增股本,总股份变更为12,622.50万股。

本公司的股权分置改革方案于2006年6月8日获云南省国资委《关于调整云南马龙产业集团股份有限公司股权分置改革对价支付方案的复函》(云国资规划函[2006]72号)批准,并经2006年6月28日临时股东大会审议通过,根据该方案,本公司非流通股股东为获得所持有非流通股的上市流通权,向方案实施股权登记日登记在册的流通股股东执行对价安排,即方案实施股权登记日登记在册的流通股股东每持有10股流通股获付3.2股股份,本公司流通股股东共获付1,188万股股份。股权分置改革方案实施完成后的首个交易日,本公司非流通股股东所持非流通股份获得上市流通权,对价股份上市交易日为2006年7月17日。该方案实施日,本公司总股本不变,有限售条件股份减少至7,722万股,占总股本的61.18%,无限售条件流通股股数增加至4,900.50万股,占总股本的38.82%。

2011年8月24日,经中国证券监督管理委员会《关于核准云南马龙产业集团股份有限公司重大资产重组及向昆明钢铁控股有限公司发行股份购买资产的批复》(证监许可[2011]1343号)文件核准,马龙产业将原有经营业务的全部资产及负债作价1元出售给云天化集团有限责任公司(以下简称"云天化集团"),并向昆明钢铁控股有限公司(以下简称"昆钢控股")发行股份27,400万股,购买昆钢控股持有的云南昆钢煤焦化有限公司(以下简称"昆钢煤焦化")100%股权,所发行股份的价格与该标的股权交易价格的差额17,740.53万元由昆钢控股以现金补足。

以2011年8月31日为马龙产业重大资产重组资产交割基准日,马龙产业与云天化集团和昆钢控股进行了相关资产交付。2011年9月1日,中瑞岳华会计师事务所对马龙产业向昆钢控股非公开发行27,400万股股份进行了验证,并出具中瑞岳华验字[2011]第209号《验资报告》。2011年9月8日,马龙产业在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成证券变更登记,并取得《证券变更登记证明》,马龙产业的总股数变更为40,022.50万股,其中无限售流通股12,622.50万股,限售流通股27,400万股。经2011年第二次临时股东大会审议通过,马龙产业于2011年10月10日在云南省工商行政管理局办理完毕公司名称、注册资本、经营范围及法定代表人等工商注册信息变更登记手续。

2013年5月8日中国证券监督管理委员会《关于核准云南煤业能源股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2013】634号)文件核准本公司非公开发行不超过9,473.68万股股份,

公司于2013年11月7日以9.50元/股的价格向两名特定投资者定向发行了9,473.68万股股份。本次非公开发行后,公司股份数为49.496.18万股。

2014年10月16日召开的公司2014年第三次(临时)股东大会审议通过2014年中期资本公积金转增股本实施方案。公司董事会于2014年10月17日向中国证券登记结算有限责任公司申请以截止2014年6月30日股份总额为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股。本次资本公积金转增股本后,公司股份数变更为98,992.36万股。

公司统一社会信用代码为915300002919886870; 住所: 昆明经开区经开路3号科技创新园 A46室; 办公地址: 云南省昆明市拓东路75号集成广场5楼; 法定代表人: 彭伟; 注册资本人民币 98,992.36万元。

本公司及各子公司主要从事: 焦炭、煤气、蒸汽、煤焦化工副产品的生产及销售(生产限分公司); 煤炭经营; 矿产品、建筑材料、化工产品及原料(不含管理商品)的批发、零售、代购代销; 燃气工程建筑施工,房屋建筑工程施工,市政公用工程施工; 经营本企业自产产品及技术的出口业务; 经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务; 企业管理; 技术咨询服务; 机械及成套设备的设计、制造、销售; 起重机械特种设备制造、安装、改造、维修及销售; 锅炉、压力容器特种设备、电子汽车衡的生产制造、销售、维护等。(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外)。(以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批,按审批的项目和时限开展经营活动)。

本公司的控股股东为昆钢控股,实际控制人为云南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 合并财务报表范围

√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。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其

他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司及各子公司从事煤焦化及重型装备生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、22"收入"等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、27"重大会计判断和估计"。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为 同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一 方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本溢价); 资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未 予确认的,在购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在, 预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,则确认相关的递延所得税 资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企 业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号〕和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注四、5(2)),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注四、12"长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基 础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产 导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围; 从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其 在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去 按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、12"长期股权投资"或本附注四、9"金融工具"。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"(详见本附注四、12、(2)④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注四、**12**(**2**)②"权益法核算的长期股权投资"中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经

营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,计入其他综合收益;处置境外经营时,转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生目的即期汇率折算的记账本位币金额 计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定目的即期汇率折算,折算后的记 账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损 益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,作为"外币报表折算差额"确认为其他综合收益:处置境外经营时,计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;股东权益类项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相

关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量,采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因 丧失了对境外经营控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营 相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境 外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东 权益,不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该 境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到 或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场 中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业 协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价 格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包 括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相 同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产: A.取得该金融资产的目的,主要是为了 近期内出售; B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明本公司近 期采用短期获利方式对该组合进行管理; C.属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产,在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产: A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况; B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生 金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销 时产生的利得或损失,计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时,本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失),同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定,即初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外,确认为其他综合收益,在

该金融资产终止确认时转出,计入当期损益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利,计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,有客观证据表明金融资产发生减值的,计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。金融资产在确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时,表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中"严重下跌"是指公允价值下跌幅度累计超过 20%; "非暂时性下跌"是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时,将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益,该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、 当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后,期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失 后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为 其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,或与该权益工具挂钩并 须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失,不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止; ②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。 若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融 负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量,公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具 结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行 后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司 (债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与 现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量。除指定 为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性 质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 资产或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行 (含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允 价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权 益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

| -/·· / -/·· | |
|----------------------|----------------------|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 1000万元以上(含1000万元) |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值 |
| | 低于其账面价值的差额计提坏账准备。 |

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(以 | 账龄分析法、余额百分比法、其他方法) |
|------------------------|--------------------|
| 账龄组合: 账龄分析法 | |
| 关联及其他组合:实际损失率为0,不计提坏账 | |
| 准备 | |

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

| 账龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|------------------|-------------|--------------|
| 1年以内(含1年) | 1 | 1 |
| 其中: 1年以内分项, 可添加行 | | |
| 1-2年 | 5 | 5 |
| 2-3年 | 40 | 40 |
| 3年以上 | 100 | 100 |

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

| 单项计提坏账准备的理由 | 应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风 险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在 |
|-------------|---|
| | 显著差异。 |
| 坏账准备的计提方法 | 单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低 |
| | 于其账面价值的差额计提坏账准备。 |

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品、建造合同形成的已完工未结算 资产、自制半成品及在产品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和 发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的 销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时 考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值 高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

- (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。
- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

□适用 √不适用

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、9"金融工具"。

共同控制,是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理 费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益 法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投

资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的 初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如 存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、5、(2)"合并财务报表编制的方法"中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计 入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计 入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的 基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动 而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制

或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限(年) | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|---------|-------|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 5 | 15-35 | 2.71-6.33 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 5 | 10-25 | 3.80-9.50 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5 | 5-25 | 3.80-19.00 |
| 交通运输设备 | 年限平均法 | 5 | 4-15 | 6. 33-23. 75 |
| 电器设备 | 年限平均法 | 5 | 5-15 | 6.33-19.00 |

| 电子产品及通信 设备 | 年限平均法 | 5 | 3-20 | 4.75-31.67 |
|------------|---------------|---|------|------------|
| | 左阳五147 | _ | 0.00 | 4.55 01.05 |
| 仪器仪表及计量 | 年限平均法 | 5 | 3-20 | 4.75-31.67 |
| 器具 | | | | |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使 用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固 定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19"长期资产减值"。

18. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费 用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始 资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资 本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 **3** 个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入 当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。土地使用权按规定的限制期限摊销(一般为证载年限),采矿权依据探明储量按产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19"长期资产减值"。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③ 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性:
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
 - ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值 损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者 之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产 活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可 获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行 折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以 及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至 正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时, 计入当期损益(辞退福利)。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债: (1)该义务是本公司承担的现时义务; (2)履行该义务很可能导致经济利益流出; (3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成 亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同 标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26. 股份支付

□适用 √不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

本公司的煤炭、焦炭、煤化工产品、辅助材料及其他商品销售收入在商品所有权上的主要风 险和报酬已转移给购货方(以双方确认的销售结算单为依据),本公司既没有保留通常与所有权 相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制时予以确认。

本公司的重型装备产品以产品发出并送达购货单位指定的交货地点,取得购货单位签字或盖 章确认的送货单作为风险报酬转移的时点,确认销售收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足:①收入的金额能够可靠地计量;②相关的 经济利益很可能流入企业;③交易的完工程度能够可靠地确定;④交易中已发生和将发生的成本 能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金 额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能 得到补偿的,则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理;如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作为销售商品处理。

公司提供劳务收入主要为燃气安装劳务收入,具体的收入确认方式如下:

本公司根据终端用户的需要及用气特点,与客户签订燃气设施安装协议(合同),为终端用户提供燃气设施及设备的设计和安装劳务。燃气安装劳务主要材料由公司提供,并按照政府物价主管部门核定的收费标准向用户收取安装费。安装工程完成并通过质检验收后,为用户办理通气手续。公司在用户工程开栓通气时,按照已收或应收的合同或协议价款确认收入。

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入 和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足: ①合同总收入能够可靠地计量; ②与合同相关的经济利益很可能流入企业; ③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量; ④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计,但合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际 合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用,合同成本不可能收回的,在发生 时立即确认为合同费用,不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存 在的,按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的,将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示;在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议、按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方 法分期计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并 在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按 照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采 用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。 与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款 抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关 资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的 应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获 得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计 入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期 所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延 所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相 关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净 额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所 得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的 入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值 之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权 和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2)、重要会计估计变更

√适用 □不适用

| 会计估计变更的内容和 原因 | 审批程序 | 开始适用的时 点 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|-------------------------|--|-------------------------|---|
| 因执行新企业会计准则 导致的会计政策变更 | 财政部以财会 [2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》 | 自 2017 年 5 月 28 日起实施 | |
| 因执行新企业会计准则导致的会计政策变更 | 2017年5月10日,财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》 | 自 2017 年 6 月 12 日起实施 | 执行《企业会计准则第 16号——政府补助(2017年修订)》之前,本公司将取得的政府补助计入营业外收入;与资产相关的政府补助确认为递延收益,在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16号——政府补助(2017年修订)》之后,对 2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助,计入其他收益;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。 |

其他说明

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况 √适用 □不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------------|-------------------|
| 增值税 | 销售货物或者提供应税劳务 | 3%、6%、11%、13%、17% |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 1%、5%、7% |

| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15% |
|---------|-----------|---------|
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 2% |
| 资源税 | 应税销售额 | 5. 5% |
| 其他税项 | 按税法规定计算缴纳 | |

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明 □适用 √不适用

2. 税收优惠

√适用 □不适用

- (1)本公司根据《云南省发展和改革委员会关于昆明融资担保有限责任公司等 13 家企业有 关业务属于国家鼓励类产业的确认书》(云发改办西部[2014]355 号),认定本企业为国家鼓励 类产业,本公司减按 15%的税率计缴企业所得税。
- (2)本公司下属2级子公司云南恒峰工程质量检测有限公司已纳入"西部大开发"税收优惠企业行列,在西部大开发税收优惠政策规定的期限内按15%税率征收企业所得税。
- (3)本公司下属2级子公司云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司2011年10月19日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局颁发高新技术企业证书,根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203号),企业所得税按应纳税所得额的15%计缴;公司于2017年11月1日通过高新技术企业复审,本期继续按15%计缴企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|-------------------|-------------------|
| 库存现金 | | 32, 669. 32 |
| 银行存款 | 165, 955, 721. 23 | 167, 312, 435. 66 |
| 其他货币资金 | 47, 400, 000. 00 | 90, 076, 102. 91 |
| 合计 | 213, 355, 721. 23 | 257, 421, 207. 89 |
| 其中:存放在境外的款 | | |
| 项总额 | | |

其他说明

注: 年末其他货币资金中 47,400,000.00 元为申请开具银行承兑汇票所存入的保证金,使用受限,详见六、48 "所有权或使用权受限制的资产"。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-------------------|-------------------|
| 银行承兑票据 | 67, 223, 278. 64 | 19, 802, 087. 33 |
| 商业承兑票据 | 276, 167, 012. 17 | 533, 895, 316. 06 |
| 合计 | 343, 390, 290. 81 | 553, 697, 403. 39 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|------------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 395,584,784.15 | |
| 商业承兑票据 | 738,472,251.39 | |
| | | |
| 合计 | 1,134,057,035.54 | |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用 其他说明

√适用 □不适用

本年度,本公司终止确认已贴现未到期的应收票据人民币 169,248,775.76 元(上年度: 837,640,405.34 元)。本年累计发生的贴现费用为人民币 16,122,370.83 元(上年度: 11,775,827.24 元)。

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 期末余额 | | 期初余额 | | | | | | | |
|---------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|-----------------|----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| 类别 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提 比例 (%) | 账面 价值 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提 比例 (%) | 账面 价值 |
| 单项金额重大并 | | | | | | | | | | |
| 单独计提坏账准 | | | | | | | | | | |
| 备的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征 | 740, 335, 333. 17 | 100.00 | 24, 508, 310. 59 | 3. 31 | 715, 827, 022. 58 | 1, 352, 423, 053. 29 | 100.00 | 21, 226, 621. 17 | 1.57 | 1, 331, 196, 432. 12 |
| 组合计提坏账准 | | | | | | | | | | |
| 备的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 单项金额不重大 | | | | | | | | | | |
| 但单独计提坏账 | | | | | | | | | | |
| 准备的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 740, 335, 333. 17 | / | 24, 508, 310. 59 | / | 715, 827, 022. 58 | 1, 352, 423, 053. 29 | / | 21, 226, 621. 17 | / | 1, 331, 196, 432. 12 |

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 可卜卡尔 | 期末余额 | | | | | |
|------------|------------------|------------------|---------|--|--|--|
| 账龄 | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | | |
| 1年以内 | | | | | | |
| 其中: 1年以内分项 | | | | | | |
| 1年以内小计 | 18, 560, 069. 35 | 185, 600. 68 | 1.00 | | | |
| 1至2年 | 2, 135, 419. 38 | 106, 770. 97 | 5. 00 | | | |
| 2至3年 | 1, 635, 298. 00 | 654, 119. 20 | 40.00 | | | |
| 3年以上 | 23, 561, 819. 74 | 23, 561, 819. 74 | 100.00 | | | |
| 合计 | 45, 892, 606. 47 | 24, 508, 310. 59 | 53. 40 | | | |

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

| 组合名称 | 年末余额 | | | |
|-----------|-------------------|------|---------|--|
| 组 日 石 你 | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | |
| 关联方应收款项组合 | 694, 442, 726. 70 | | | |
| 合计 | 694, 442, 726. 70 | | | |

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 3,281,689.42 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

| 单位名称 | 年末余额 | 占年末余额合计数的比例(%) | 坏账准备年末余额 |
|-----------------------------|-------------------|----------------|----------|
| 武钢集团昆明钢铁 股份有限公司新区 分公司 | 296, 241, 240. 99 | 40. 01 | |
| 红河钢铁有限公司 | 140, 295, 938. 01 | 18. 95 | |
| 玉溪新兴钢铁有限 公司 | 110, 145, 991. 52 | 14. 88 | |
| 云南泛亚电子商务 有限公司 | 38, 711, 396. 51 | 5. 23 | |
| 玉溪大红山矿业有 限公司 | 34, 438, 000. 20 | 4. 65 | |

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 账龄 | 期末 | 余额 | 期初余额 | | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|--|
| 火区四寸 | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 1年以内 | 73, 921, 518. 02 | 96. 49 | 45, 660, 725. 66 | 76. 29 | |
| 1至2年 | 770, 895. 34 | 1.01 | 12, 361, 396. 12 | 20.66 | |
| 2至3年 | 95, 029. 73 | 0. 12 | 5, 612. 00 | 0.01 | |
| 3年以上 | 1, 826, 486. 74 | 2. 38 | 1, 820, 874. 75 | 3. 04 | |
| 合计 | 76, 613, 929. 83 | 100.00 | 59, 848, 608. 53 | 100.00 | |

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 占年末余额合计数的 比例(%) |
|--------------------|------|------------------|--------------------|
| 贵州邦达能源开发有 限公司 | 货款 | 45, 786, 230. 41 | 59. 76 |
| 泰安迪乐普贸易有限 公司 | 货款 | 5, 517, 000. 00 | 7. 20 |
| 成都积微物联电子商 务有限公司 | 货款 | 5, 140, 000. 00 | 6.71 |
| 云南滇中供应链管理 有限公司 | 货款 | 3, 818, 182. 57 | 4. 98 |
| 贵州盘江精煤股份有 限公司 | 货款 | 3, 036, 573. 96 | 3.96 |

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用 其他说明:
- □适用 √不适用

8、 应收股利

- (1). 应收股利
- □适用 √不适用
- (2). 重要的账龄超过1年的应收股利:
- □适用 √不适用
- 其他说明:
- □适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

| | | 期末余额 | | | 期初余额 | | | | | |
|--|------------------|-----------|------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------|-------------------|
| 类别 | 账面余额 | Į | 坏账准备 | | 账面 | 账面余额 | | 坏账准备 | · T | 此話 |
| 天 剂 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例(%) | 价值 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例(%) | 账面 价值 |
| 单项金额重 大并单独计 | | | | | | | | | | |
| 提坏账准备 | 30, 256, 282. 34 | 52. 40 | 18, 081, 005. 28 | 59. 76 | 12, 175, 277. 06 | | | | | |
| 的其他应收 款 | | | | | | | | | | |
| 按信用风险 特征组合计 提坏账准备 的其他应收 款 | 27, 473, 164. 40 | 47. 57 | 6, 743, 208. 40 | 24. 54 | 20, 729, 956. 00 | 212, 996, 228. 27 | 98. 83 | 8, 063, 706. 53 | 3. 79 | 204, 932, 521. 74 |
| 单项金额不 重大但单独 计提坏账准 备的其他应 收款 | 16, 603. 76 | 0.03 | 16, 603. 76 | 100.00 | | 2, 516, 603. 76 | 1. 17 | 2, 516, 603. 76 | 100.00 | |
| 合计 | 57, 746, 050. 50 | / | 24, 840, 817. 44 | / | 32, 905, 233. 06 | 215, 512, 832. 03 | / | 10, 580, 310. 29 | / | 204, 932, 521. 74 |

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 期末余额 | | | | | |
|----------------|------------------|------------------|---------|---|--|--|
| 其他应收款 (按单位) | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 | | |
| 云南赛肯贸易有 限公司 | 18, 081, 005. 28 | 18, 081, 005. 28 | 100.00 | 预计无法收回,全额 计提坏账准备 | | |
| 云南赛肯贸易有 限公司 | 12, 175, 277. 06 | | | 该款项系有质押担保 的债权,经对质押物 进行评估,质押物评 估值大于应收款账面 价值,无需计提坏账 准备 | | |
| 合计 | 30, 256, 282. 34 | 18, 081, 005. 28 | _ | _ | | |

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 期末余额 | | | | | |
|------------|------------------|-----------------|---------|--|--|--|
| 账龄 | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | | |
| 1年以内 | | | | | | |
| 其中: 1年以内分项 | | | | | | |
| 1年以内小计 | 15, 865, 810. 12 | 158, 658. 10 | 1.00 | | | |
| 1至2年 | 1, 637, 628. 41 | 81, 881. 42 | 5. 00 | | | |
| 2至3年 | 1, 090, 608. 14 | 436, 243. 25 | 40.00 | | | |
| 3年以上 | 6, 066, 425. 63 | 6, 066, 425. 63 | 100.00 | | | |
| 合计 | 24, 660, 472. 30 | 6, 743, 208. 40 | 27. 34 | | | |

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

| 组合名称 | 年末余额 | | | | |
|-----------|-----------------|------|---------|--|--|
| 组 百 石 你 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | |
| 关联方应收款项组合 | 2, 812, 692. 10 | | | | |
| 合计 | 2, 812, 692. 10 | | | | |

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 16,760,507.15 元;本期收回或转回坏账准备金额 2,500,000.00 元。其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|--------|-----------------|--------|
| 安宁市财政局 | 2, 500, 000. 00 | 银行存款收回 |
| 合计 | 2, 500, 000. 00 | / |

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 1 12. 70 11.11. 7 (17.11. |
|------------------|---|
| 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 21, 960, 915. 10 | 12, 734, 967. 97 |
| 347, 866. 54 | 347, 395. 09 |
| 32, 236, 403. 90 | 19, 900, 282. 36 |
| | 2, 500, 000. 00 |
| 394, 245. 70 | 330, 862. 20 |
| | 175, 490, 000. 00 |
| 298, 827. 00 | 1, 383, 744. 16 |
| 2, 507, 792. 26 | 2, 825, 580. 25 |
| 57, 746, 050. 50 | 215, 512, 832. 03 |
| | 21, 960, 915. 10 347, 866. 54 32, 236, 403. 90 394, 245. 70 298, 827. 00 2, 507, 792. 26 |

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%) | 坏账准备 期末余额 |
|----------------|-------|------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| 云南赛肯贸易 有限公司 | 往来款 | 30, 256, 282. 34 | 1-2 年 | 52. 40 | 18, 081, 005. 28 |

| 远东国际租赁 有限公司 | 保证金 | 8, 000, 000. 00 | 1年以内 | 13. 85 | 80, 000. 00 |
|-----------------------|------------|------------------|---------------|--------|------------------|
| 师宗县煤炭工 业局 | 保证金及押 金 | 4, 783, 019. 08 | 1年以内及3 年以上 | 8. 28 | 753, 719. 08 |
| 云南省师宗民 科煤业有限公 司 | 往来款 | 1, 800, 000. 00 | 3年以上 | 3. 12 | 1, 800, 000. 00 |
| 瑞弗莱克油气 有限责任公司 | 诚意金 | 1, 650, 000. 00 | 3年以上 | 2. 86 | 1, 650, 000. 00 |
| 合计 | / | 46, 489, 301. 42 | / | 80. 51 | 22, 364, 724. 36 |

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 西日 | | 期末余额 | | | 期初余额 | |
|-------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 项目 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 150, 355, 444. 08 | 983, 051. 96 | 149, 372, 392. 12 | 202, 728, 418. 40 | 905, 896. 31 | 201, 822, 522. 09 |
| 在产品 | 28, 019, 305. 72 | 71, 703. 41 | 27, 947, 602. 31 | 20, 321, 633. 54 | 71, 703. 41 | 20, 249, 930. 13 |
| 库存商品 | 201, 186, 707. 80 | 11, 547, 748. 23 | 189, 638, 959. 57 | 145, 597, 259. 38 | 13, 225, 878. 70 | 132, 371, 380. 68 |
| 周转材料 | 6, 208. 36 | | 6, 208. 36 | 13, 635. 61 | | 13, 635. 61 |
| 消耗性生物 | | | | | | |
| 资产 | | | | | | |
| 建造合同形 | 16, 164, 368. 34 | | 16, 164, 368. 34 | 20, 883, 685. 83 | | 20, 883, 685. 83 |
| 成的已完工 | | | | | | |
| 未结算资产 | | | | | | |
| 发出商品 | | | | 8, 571, 428. 44 | | 8, 571, 428. 44 |
| | | | | | | |
| 合计 | 395, 732, 034. 30 | 12, 602, 503. 60 | 383, 129, 530. 70 | 398, 116, 061. 20 | 14, 203, 478. 42 | 383, 912, 582. 78 |

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 1五日 | 期知入第 | 本期增加金 | 金额 | 本期减少金 | 金额 | |
|------|------------------|-----------------|----|-----------------|----|------------------|
| 项目 | 期初余额 | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | 期末余额 |
| 原材料 | 905, 896. 31 | 77, 155. 65 | | | | 983, 051. 96 |
| 在产品 | 71, 703. 41 | | | | | 71, 703. 41 |
| 库存商品 | 13, 225, 878. 70 | 7, 249, 928. 24 | | 8, 928, 058. 71 | | 11, 547, 748. 23 |
| 合计 | 14, 203, 478. 42 | 7, 327, 083. 89 | | 8, 928, 058. 71 | | 12, 602, 503. 60 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 余额 |
|-----------------|------------------|
| 累计已发生成本 | 11, 472, 040. 29 |
| 累计已确认毛利 | 4, 692, 328. 05 |
| 减: 预计损失 | |
| 已办理结算的金额 | |
| 建造合同形成的已完工未结算资产 | 16, 164, 368. 34 |

其他说明

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 待抵扣进项税 | 51, 348, 196. 50 | 74, 068, 297. 63 |
| 预交企业所得税 | 1, 074, 372. 17 | 1, 074, 372. 17 |
| 预交城建税 | 5, 383. 55 | 5, 383. 55 |
| 预交教育费附加 | 16, 150. 65 | 16, 150. 65 |
| 预交地方教育费附加 | 5, 383. 55 | 5, 383. 55 |
| 预交房产税 | 112, 702. 84 | 112, 696. 94 |
| 预交土地使用税 | 227, 986. 34 | 227, 986. 38 |
| 合计 | 52, 790, 175. 60 | 75, 510, 270. 87 |

14、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 平世: 九 市村: 八八市 | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|----|-------------------|-------------------|----|-------------------|--|--|--|--|
| | 期 | 末点 | 全额 | 期 | 初余 | 额 | | | | |
| | | 减 | | | 减 | | | | | |
| 项目 | 账面余额 | 值 | 账面价值 | 账面余额 | 值 | 账面价值 | | | | |
| | 从四分积 | 准 | жщиш | 从四八秋 | 准 | жщиш | | | | |
| | | 备 | | | | | | | | |
| 可供出售债务 | | | | | | | | | | |
| 工具: | | | | | | | | | | |
| 可供出售权益 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | | | | |
| 工具: | 350, 500, 000. 00 | | 550, 500, 000. 00 | 350, 500, 000. 00 | | 550, 500, 000. 00 | | | | |
| 按公允价值 | | | | | | | | | | |
| 计量的 | | | | | | | | | | |
| 按成本计量 | 250 500 000 00 | | 250 500 000 00 | 250 500 000 00 | | 250 500 000 00 | | | | |
| 的 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | | | | |
| 合计 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | | | | |

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

| | | 账面 | 余额 | | | 减值准备 | | | 在被投 | 本期 |
|--------|--------------|------|------|--------------|----|------|------|----|--------------------|------|
| 被投资单位 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 资单位 持股比 例(%) | 现金红利 |
| 成都汇智信股 | 500, 000. 00 | | | 500, 000. 00 | | | | | | |

| 权投资基金管 | | | | | | | |
|---------|-------------------|--|-------------------|--|--|---|--|
| 理有限公司 | | | | | | | |
| 成都投智瑞峰 | 350, 000, 000. 00 | | 350, 000, 000. 00 | | | | |
| 投资中心(有限 | | | | | | | |
| 合伙) | | | | | | | |
| 合计 | 350, 500, 000. 00 | | 350, 500, 000. 00 | | | / | |

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

| (5). | 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相差。 | 关说明, |
|------|---------------------------------------|-------|
| 10/. | 9 庆山百以而上天物八五儿川旧厂单工场以出自门工工场但小川堤城间往田川归。 | ヘルバウス |

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 持有至到期投资

- (1). 持有至到期投资情况:
- □适用 √不适用
- (2). 期末重要的持有至到期投资:
- □适用 √不适用
- (3). 本期重分类的持有至到期投资:
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况:

√适用 □不适用

| | 斯 | 末余 | 额 | 期 | 初刻 | ⋛额 | |
|----------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|---------------|
| 项目 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 折现率区 间 |
| 融资租赁款 | 49, 759, 877. 58 | | 49, 759, 877. 58 | 39, 032, 697. 01 | | 39, 032, 697. 01 | 6. 28%-9. 98% |
| 其中:未实现 融资收益 | -8, 640, 122. 42 | | -8, 640, 122. 42 | -8, 967, 302. 99 | | -8, 967, 302. 99 | |
| 分期收款销售商品 | | | | | | | |
| 分期收款提供劳务 | | | | | | | |
| 合计 | 49, 759, 877. 58 | | 49, 759, 877. 58 | 39, 032, 697. 01 | | 39, 032, 697. 01 | / |

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | | 1 | | | | | | | | T / 0 1/1/1 | 7 77 411 |
|-----------------|--------------|---|------|---------------------|--------------|-------|--|------------|----|--------------|--------------|
| | | | | | 本其 | 明增减变动 | | | | | |
| 被投资单位 | 坡投资单位 期初 | | 减少投资 | 权益法下确 认的投资损 益 | 其他综合 收益调整 | | | 计提减值准 备 | 其他 | 期末 余额 | 减值准备期 末余额 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 深圳云鹏南山基金 管理有限公司 | 1,523,534.15 | | | -667,347.92 | | | | | | 856, 186. 23 | |
| 小计 | 1,523,534.15 | | | -667,347.92 | | | | | | 856, 186. 23 | |
| 合计 | 1,523,534.15 | | | -667,347.92 | | | | | | 856, 186. 23 | |

18、 投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

19、 固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

| | | | | | | | | 1 1 1 7 3 | 71 11 · 7 C P Q · 14 |
|------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 项目 | 家具用具及其 他 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输设备 | 电器设备 | 电子产品及通 信设备 | 仪器仪表计量 器具 | 合计 |
| 一、账面原值: | | | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1, 113, 023. 18 | 1, 416, 241, 876. 47 | 666, 532, 592. 48 | 692, 220, 142. 30 | 14, 562, 340. 39 | 135, 458, 637. 61 | 18, 223, 438. 02 | 41, 576, 747. 41 | 2, 985, 928, 797. 86 |
| 2. 本期增加金额 | 167, 200. 12 | 26, 409, 071. 82 | 126, 240, 334. 87 | 8, 980, 925. 91 | 430, 598. 30 | 1, 683, 884. 64 | 273, 701. 82 | 1, 057, 934. 21 | 165, 243, 651. 69 |
| (1) 购置 | 167, 200. 12 | 716, 408. 60 | 961, 506. 22 | 1, 414, 209. 41 | 430, 598. 30 | 109, 169. 57 | 207, 692. 04 | 735, 810. 95 | 4, 742, 595. 21 |
| (2) 在建工程转入 | | 25, 692, 663. 22 | 125, 278, 828. 65 | 7, 566, 716. 50 | | 1, 574, 715. 07 | 66, 009. 78 | 322, 123. 26 | 160, 501, 056. 48 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | 364, 150. 11 | | 194, 300. 01 | | | | 558, 450. 12 |
| (1) 处置或报废 | | | 364, 150. 11 | | 194, 300. 01 | | | | 558, 450. 12 |
| 4. 期末余额 | 1, 280, 223. 30 | 1, 442, 650, 948. 29 | 792, 408, 777. 24 | 701, 201, 068. 21 | 14, 798, 638. 68 | 137, 142, 522. 25 | 18, 497, 139. 84 | 42, 634, 681. 62 | 3, 150, 613, 999. 43 |
| 二、累计折旧 | | | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 334, 334. 17 | 333, 448, 099. 17 | 173, 562, 751. 67 | 321, 865, 242. 71 | 6, 487, 815. 77 | 50, 316, 090. 12 | 11, 515, 687. 00 | 16, 029, 432. 35 | 913, 559, 452. 96 |
| 2. 本期增加金额 | 78, 615. 92 | 39, 753, 943. 44 | 38, 490, 525. 42 | 28, 496, 409. 60 | 1, 001, 927. 00 | 8, 441, 470. 45 | 1, 810, 280. 44 | 3, 611, 732. 91 | 121, 684, 905. 18 |
| (1) 计提 | 78, 615. 92 | 39, 753, 943. 44 | 38, 490, 525. 42 | 28, 496, 409. 60 | 1, 001, 927. 00 | 8, 441, 470. 45 | 1, 810, 280. 44 | 3, 611, 732. 91 | 121, 684, 905. 18 |
| 3. 本期减少金额 | | | 231, 652. 47 | | 184, 585. 02 | | | | 416, 237. 49 |
| (1) 处置或报废 | | | 231, 652. 47 | | 184, 585. 02 | | | | 416, 237. 49 |
| 4. 期末余额 | 412, 950. 09 | 373, 202, 042. 61 | 211, 821, 624. 62 | 350, 361, 652. 31 | 7, 305, 157. 75 | 58, 757, 560. 57 | 13, 325, 967. 44 | 19, 641, 165. 26 | 1, 034, 828, 120. 65 |

| 三、减值准备 | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 1. 期初余额 | | 21, 182, 735. 14 | 778, 390. 05 | 354, 145. 45 | | 226, 190. 21 | 179, 414. 34 | | 22, 720, 875. 19 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | 21, 182, 735. 14 | 778, 390. 05 | 354, 145. 45 | | 226, 190. 21 | 179, 414. 34 | | 22, 720, 875. 19 |
| 四、账面价值 | | | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 867, 273. 21 | 1, 048, 266, 170. 54 | 579, 808, 762. 57 | 350, 485, 270. 45 | 7, 493, 480. 93 | 78, 158, 771. 47 | 4, 991, 758. 06 | 22, 993, 516. 36 | 2, 093, 065, 003. 59 |
| 2. 期初账面价值 | 778, 689. 01 | 1, 061, 611, 042. 16 | 492, 191, 450. 76 | 370, 000, 754. 14 | 8, 074, 524. 62 | 84, 916, 357. 28 | 6, 528, 336. 68 | 25, 547, 315. 06 | 2, 049, 648, 469. 71 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|----------|----------------------|-------------------|------|-------------------|
| 房屋、建筑物 | 82, 536, 563. 71 | 21, 834, 169. 86 | | 60, 702, 393. 85 |
| 通用设备 | 458, 498, 917. 02 | 156, 363, 736. 16 | | 302, 135, 180. 86 |
| 专用设备 | 595, 088, 752. 68 | 296, 230, 579. 98 | | 298, 858, 172. 70 |
| 电器设备 | 104, 676, 555. 68 | 49, 277, 910. 03 | | 55, 398, 645. 65 |
| 电子产品及通信设 | 5, 036, 329. 22 | 3, 258, 932. 45 | | 1, 777, 396. 77 |
| 备 | | | | |
| 仪器仪表、计量标 | 33, 598, 192. 12 | 12, 460, 540. 46 | | 21, 137, 651. 66 |
| 准器具 | | | | |
| 合 计 | 1, 279, 435, 310. 43 | 539, 425, 868. 94 | | 740, 009, 441. 49 |

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

20、 在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

| | | | | | T 12. | : 7L 11/1T: 7CC 11 | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--|--|
| 项目 | | 期末余额 | | 期初余额 | | | | |
| - | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | | |
| 大舍煤矿井巷工程 | 56, 909, 585. 92 | | 56, 909, 585. 92 | 56, 477, 547. 08 | | 56, 477, 547. 08 | | |
| 五一煤矿井巷工程 | 53, 106, 508. 74 | | 53, 106, 508. 74 | 53, 106, 508. 74 | | 53, 106, 508. 74 | | |
| 瓦鲁煤矿井巷工程 | 51, 417, 383. 47 | | 51, 417, 383. 47 | 51, 417, 383. 47 | | 51, 417, 383. 47 | | |
| 红河分公司基地项目建设 | 34, 711, 506. 35 | | 34, 711, 506. 35 | 28, 879, 349. 92 | | 28, 879, 349. 92 | | |
| 金山煤矿井巷工程 | 34, 560, 130. 84 | 31, 391, 066. 41 | 3, 169, 064. 43 | 34, 560, 130. 84 | 31, 391, 066. 41 | 3, 169, 064. 43 | | |
| 龙港基地建设(三期)重装科技大楼 | 29, 032, 589. 15 | | 29, 032, 589. 15 | 30, 309, 733. 83 | | 30, 309, 733. 83 | | |
| 龙港产业基地光伏发电网工程 | 18, 120, 497. 94 | | 18, 120, 497. 94 | 18, 120, 497. 94 | | 18, 120, 497. 94 | | |
| 优钢铸造装置改造项目 | 6, 474, 822. 00 | | 6, 474, 822. 00 | 6, 463, 734. 73 | | 6, 463, 734. 73 | | |
| 薄板车间围墙改造 | 3, 623, 951. 17 | | 3, 623, 951. 17 | 3, 623, 951. 17 | | 3, 623, 951. 17 | | |
| 模具钢锻造的研究开发 | 1, 887, 971. 79 | | 1, 887, 971. 79 | | | | | |
| 外供煤气管道项目 | 1, 749, 589. 96 | | 1, 749, 589. 96 | | | | | |
| 塔式磨机(立式搅拌磨)的开发与研 究 | 1, 515, 775. 09 | | 1, 515, 775. 09 | 1, 465, 775. 09 | | 1, 465, 775. 09 | | |
| 龙港园区 110kV 总降变主变减容工程 项目 | 1, 383, 943. 97 | | 1, 383, 943. 97 | | | | | |
| 1# 2#焦炉消烟除尘装置优化技改 | 549, 100. 28 | | 549, 100. 28 | | | | | |
| 起重运输机械分公司厂区道路工程 | 490, 124. 17 | | 490, 124. 17 | | | | | |
| ZXZJΦ 1000x800 焊接旋转机的研发 制造 | 368, 717. 38 | | 368, 717. 38 | | | | | |
| 龙港园区招待所办公区修缮 | 344, 779. 59 | | 344, 779. 59 | | | | | |

| 1# 2#厌氧池内部设施改造 | 318, 093. 90 | | 318, 093. 90 | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 重装集团新建大门工程 | 296, 408. 38 | | 296, 408. 38 | | |
| 脱硫两台熔硫釜更换 | 258, 000. 00 | | 258, 000. 00 | 258, 000. 00 | 258, 000. 00 |
| 地面封闭式煤棚工程 | 245, 332. 95 | 245, 332. 95 | | 245, 332. 95 | 245, 332. 95 |
| 综合控制楼澡堂水回用技术改造 | 205, 146. 10 | | 205, 146. 10 | | |
| 硫泡沫槽更换 | 198, 418. 48 | | 198, 418. 48 | | |
| 机动脱盐水站再生水回用技术改造 | 183, 190. 32 | | 183, 190. 32 | | |
| 备煤炼焦澡堂水回用技术改造 | 178, 281. 97 | | 178, 281. 97 | | |
| 一期路面改造 | 174, 034. 70 | | 174, 034. 70 | | |
| 净化煤气脱硫系统脱硫废液蒸发浓 缩技改项目 | 139, 326. 65 | | 139, 326. 65 | | |
| 公司写字楼装修 | 135, 000. 00 | | 135, 000. 00 | | |
| 衡器厂配置折弯机 | 126, 968. 80 | | 126, 968. 80 | 126, 968. 80 | 126, 968. 80 |
| 办公楼澡堂水回用技术改造 | 126, 534. 80 | | 126, 534. 80 | | |
| 重型机械分公司 C5235 立车改造 | 84, 880. 52 | | 84, 880. 52 | | |
| 炼焦车间废水回用改造 | 64, 402. 15 | | 64, 402. 15 | | |
| 甲醇车间气柜补水方式改造 | 63, 593. 08 | | 63, 593. 08 | | |
| 节能环保型高原农特产品规模化烘 干装备的研究开发 | 49, 880. 93 | | 49, 880. 93 | | |
| 锻造厂一期工程 | | | | 112, 772, 289. 44 | 112, 772, 289. 44 |
| 铸造场地项目 | | | | 2, 846, 774. 59 | 2, 846, 774. 59 |
| 重装昆钢新区维检基地项目 | | | | 9, 355, 518. 33 | 9, 355, 518. 33 |
| 全厂生产水管网 | | | | 2, 258, 644. 90 | 2, 258, 644. 90 |
| 空压站增加冷干机 | | | | 208, 600. 84 | 208, 600. 84 |
| 净化脱硫废液处置改造 | | | | 247, 183. 44 | 247, 183. 44 |
| 5# 6#粉碎机除尘系统改造 | | | | 970, 720. 87 | 970, 720. 87 |

| 熄焦车走行系统技改项目 | 493, 162. 39 | 493, 162. 39 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| 焦炉自动放散改造 | 54, 042. 66 | 54, 042. 66 |
| 更新地磅秤一台 | 240, 000. 00 | 240, 000. 00 |
| 堆焦机供电方式改造 | 52, 537. 00 | 52, 537. 00 |
| 重装集团大型铸钢件浇注场地二期 | 441 041 40 | 441 041 40 |
| 建设 | 441, 241. 42 | 441, 241. 42 |
| 重装集团生产锻造锭技术改造工程 | 4, 866, 234. 38 | 4, 866, 234. 38 |
| 重装集团新区维检炼铁作业区建设 | 950, 000. 00 | 950, 000. 00 |
| 项目 | 950, 000. 00 | 930, 000. 00 |
| 重装集团新区维检基地配套设施项 | 950, 000. 00 | 950, 000. 00 |
| 目 | 950, 000. 00 | 930, 000. 00 |
| 新区维检基地办公用品及消防、ERP | 950, 000. 00 | 950, 000. 00 |
| 项目 | 950, 000. 00 | 930, 000. 00 |
| 维检中心建值班室及工具室的项目 | 1, 223, 123. 52 | 1, 223, 123. 52 |
| 固液两相正排量活塞隔膜泵的研发 | 26, 353. 25 | 26, 353. 25 |
| 制造 | 20, 333. 23 | 20, 555. 25 |
| 深孔钻购置项目 | 2, 861, 919. 64 | 2, 861, 919. 64 |
| EB 炉设备制造项目 | 8, 318. 00 | 8, 318. 00 |
| 重装集团轧辊厂2#行车和13#行车遥 | 47, 472. 00 | 47, 472. 00 |
| 控改造 | 47, 472.00 | 41, 412.00 |
| TC 系列陶瓷过滤机研发及制造 | 3, 866, 986. 82 | 3, 866, 986. 82 |
| 8 万吨/年新型高效耐磨材料二期建 | 3, 333, 235. 13 | 3, 333, 235. 13 |
| 设项目 | 3, 333, 233. 13 | 3, 333, 433. 13 |
| 焦炉煤气配转炉煤气制 LNG (液化天 | 1 776 909 62 | 1 776 000 69 |
| 然气) | 1, 776, 808. 63 | 1, 776, 808. 63 |
| 安宁分公司净化槽子制安及安装放 | 842, 388. 64 | 842, 388. 64 |
| 散管道 | 042, 300. 04 | 042, 300, 04 |

| 净化 D 台初冷器换热管更新 | | | | 1, 294, 333. 79 | | 1, 294, 333. 79 |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 3#、4#焦炉高炉煤气管道安装快速切 | | | | 357, 961. 24 | | 357, 961. 24 |
| 断装置项目 | | | | 557, 901. 24 | | 557, 901. 24 |
| 干熄焦除尘风机变频器整体改造 | | | | 535, 897. 44 | | 535, 897. 44 |
| 合计 | 299, 094, 471. 54 | 31, 636, 399. 36 | 267, 458, 072. 18 | 438, 886, 662. 92 | 31, 391, 066. 41 | 407, 495, 596. 51 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资 产金额 | 本期其他減少金额 | 期末余额 | 工程累计 投入占预 算比例 (%) | 工程进度 | 利息资本 化累计金 额 | 其中:本期利息资本化金额 | 本期利 息资本 化率 (%) | 资金来源 |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------------------|------|
| 瓦鲁煤矿 井巷工程 | 54, 000, 000. 00 | 51, 417, 383. 47 | | | | 51, 417, 383. 47 | 95. 22 | 95. 22 | | | | 募集资金 |
| 五一煤矿 井巷工程 | 135, 000, 000. 00 | 53, 106, 508. 74 | | | | 53, 106, 508. 74 | 39. 34 | 39. 34 | | | | 募集资金 |
| 金山煤矿 井巷工程 | 81, 000, 000. 00 | 34, 560, 130. 84 | | | | 34, 560, 130. 84 | 42.67 | 42. 67 | | | | 募集资金 |
| 大舍煤矿 井巷工程 | 49, 160, 000. 00 | 56, 477, 547. 08 | 432, 038. 84 | | | 56, 909, 585. 92 | 115. 76 | | | | | 募集资金 |
| 锻造厂一 期工程 | 500, 000, 000. 00 | 112, 772, 289. 44 | | 111, 747, 757. 72 | 1, 024, 531. 72 | | 22. 55 | 100. 00 | | | | 自筹 |

| 龙港基地 | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------|--------|--|---|----|
| 建设(三 | 052 005 000 00 | 20 200 722 02 | | | 1 077 144 00 | 00 000 500 15 | 11 07 | 11 40 | | | 自筹 |
| 期)重装科 | 253, 285, 000. 00 | 30, 309, 733. 83 | | | 1, 211, 144. 08 | 29, 032, 589. 15 | 11.97 | 11. 46 | | | 日寿 |
| 技大楼 | | | | | | | | | | | |
| 龙港产业 | | | | | | | | | | | |
| 基地光伏 | 94, 683, 300. 00 | 18, 120, 497. 94 | | | | 18, 120, 497. 94 | 19. 14 | 19. 14 | | | 自筹 |
| 发电网工 | 34, 003, 300. 00 | 10, 120, 431. 34 | | | | 10, 120, 431. 34 | 13.14 | 13. 14 | | | 日付 |
| 程 | | | | | | | | | | | |
| 重装昆钢 | | | | | | | | | | | |
| 新区维检 | 54, 000, 000. 00 | 9, 355, 518. 33 | 2, 612, 683. 03 | 11, 968, 201. 36 | | | 22. 16 | 100.00 | | | 自筹 |
| 基地项目 | | | | | | | | | | | |
| 优钢铸造 | | | | | | | | | | | |
| 装置改造 | 31, 968, 200. 00 | 6, 463, 734. 73 | 11, 087. 27 | | | 6, 474, 822. 00 | 20. 25 | 20. 25 | | | 自筹 |
| 项目 | | | | | | | | | | | |
| 红河分公 | | | | | | | | | | | |
| 司基地项 | 29, 970, 000. 00 | 28, 879, 349. 92 | 6, 103, 019. 67 | | 270, 863. 24 | 34, 711, 506. 35 | 116.72 | | | | 自筹 |
| 目建设 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | 604, 213, 097. 30 | 37, 423, 968. 60 | 19, 848, 514. 63 | 36, 785, 097. 40 | 5, 725, 938. 70 | 14, 761, 447. 13 | | | | | 自筹 |
| 合计 | 1, 887, 279, 597. 30 | 438, 886, 662. 92 | 29, 007, 343. 44 | 160, 501, 056. 48 | 8, 298, 478. 34 | 299, 094, 471. 54 | / | / | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|---------------|--------------|------|
| 金山煤矿地面封闭式煤棚工程 | 245, 332. 95 | 煤棚倒塌 |
| 合计 | 245, 332. 95 | / |

其他说明

□适用 √不适用

21、 工程物资

□适用 √不适用

22、 固定资产清理

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

- (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
- □适用 √不适用
- (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
- □适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

| | 十匹 | • 70 1941 • 7000 | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 合计 |
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 472, 146, 576. 62 | 176, 000, 700. 00 | 6, 000, 000. 00 | 654, 147, 276. 62 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1)购置 | | | | |

| (2)内部研发 | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| (3)企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1)处置 | | | | |
| | | | | |
| 4. 期末余额 | 472, 146, 576. 62 | 176, 000, 700. 00 | 6, 000, 000. 00 | 654, 147, 276. 62 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 41, 565, 486. 89 | 9, 936, 607. 95 | 2, 350, 000. 00 | 53, 852, 094. 84 |
| 2. 本期增加金额 | 10, 379, 530. 37 | 23, 233. 07 | 300, 000. 00 | 10, 702, 763. 44 |
| (1) 计提 | 10, 379, 530. 37 | 23, 233. 07 | 300, 000. 00 | 10, 702, 763. 44 |
| | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| | | | | |
| 4. 期末余额 | 51, 945, 017. 26 | 9, 959, 841. 02 | 2, 650, 000. 00 | 64, 554, 858. 28 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| . , , , = | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 420, 201, 559. 36 | 166, 040, 858. 98 | 3, 350, 000. 00 | 589, 592, 418. 34 |
| 2. 期初账面价值 | 430, 581, 089. 73 | 166, 064, 092. 05 | 3, 650, 000. 00 | 600, 295, 181. 78 |

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

| □适用 | √不适用 |
|------|------|
| 其他说明 | 明: |

□适用 √不适用

26、 开发支出

□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 被投资单位名称或形成 | | 本期 | 増加 | 本期减少 | | | |
|------------|------------------|-------------|----|------|--|------------------|--|
| 商誉的事项 | 期初余额 | 企业合并 形成的 | | 处置 | | 期末余额 | |
| 收购五一煤矿形成商誉 | 17, 442, 640. 14 | | | | | 17, 442, 640. 14 | |
| 收购瓦鲁煤矿形成商誉 | 22, 762, 280. 70 | | | | | 22, 762, 280. 70 | |
| 收购大舍煤矿形成商誉 | 4, 774, 089. 73 | | | | | 4, 774, 089. 73 | |
| 收购金山煤矿形成商誉 | 5, 526, 729. 63 | | | | | 5, 526, 729. 63 | |
| 合计 | 50, 505, 740. 20 | | | | | 50, 505, 740. 20 | |

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 被投资单位名称或形成 | 地元 人第 | 本期 | 增加 | 本期减 | 少 | | |
|------------|------------------|----|----|-----|---|------------------|--|
| 商誉的事项 | 期初余额 | 计提 | | 处置 | | 期末余额 | |
| 收购五一煤矿形成商誉 | 7, 591, 200. 00 | | | | | 7, 591, 200. 00 | |
| 收购金山煤矿形成商誉 | 5, 526, 729. 63 | | | | | 5, 526, 729. 63 | |
| 合计 | 13, 117, 929. 63 | | | | | 13, 117, 929. 63 | |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

注:本年,本公司评估了商誉的可收回金额,除已计提的商誉减值准备外,未发生新的减值。

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|-----------------|--------|-------------|--------|-----------------|
| 土地补偿费 | 1, 076, 902. 55 | | 23, 930. 04 | | 1, 052, 972. 51 |
| 合计 | 1, 076, 902. 55 | | 23, 930. 04 | | 1, 052, 972. 51 |

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

| | | 期末 | 余额 | 期初余额 | | | | |
|--|--------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|--|--|
| | 项目 | 可抵扣暂时性差 | 递延所得税 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税 | | | |
| | | 异 | 资产 | 可抵加省的任左升 | 资产 | | | |
| | 资产减值准备 | 21, 343, 391. 74 | 4, 601, 631. 20 | 18, 717, 899. 22 | 4, 040, 778. 97 | | | |

| 内部交易未实现利润 | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 可抵扣亏损 | 217, 123, 997. 88 | 55, 159, 709. 18 | 217, 123, 997. 88 | 55, 154, 340. 89 |
| 辞退福利 | 493, 364. 53 | 123, 341. 14 | 121, 759. 32 | 30, 439. 83 |
| 递延收益-政府补助 | 3, 616, 666. 65 | 542, 500. 00 | 4, 220, 000. 00 | 633, 000. 00 |
| 在建工程产生的试生产毛利 | 1, 086, 812. 23 | 163, 021. 83 | 1, 160, 913. 06 | 174, 136. 96 |
| 合计 | 243, 664, 233. 03 | 60, 590, 203. 35 | 241, 344, 569. 48 | 60, 032, 696. 65 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 7F. F. | 期末。 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| 项目 | <u> </u> | 递延所得税 | 는 사건 55 년 년, 산 모 | 递延所得税 | |
| | 应纳税暂时性差异 | 负债 | 应纳税暂时性差异 | 负债 | |
| 非同一控制企业合 | 109, 998, 988. 06 | 27, 499, 747. 02 | 115, 597, 490. 18 | 28, 899, 372. 55 | |
| 并资产评估增值 | | | | | |
| 可供出售金融资产 | | | | | |
| 公允价值变动 | | | | | |
| 合计 | 109, 998, 988. 06 | 27, 499, 747. 02 | 115, 597, 490. 18 | 28, 899, 372. 55 | |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 166, 694, 856. 55 | 150, 480, 401. 62 |
| 可抵扣亏损 | 228, 895, 259. 68 | 345, 170, 765. 02 |
| 合计 | 395, 590, 116. 23 | 495, 651, 166. 64 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|------|-------------------|-------------------|----|
| 2017 | | 196, 248, 899. 88 | |
| 2018 | | 7, 119, 335. 63 | |
| 2019 | 25, 139, 219. 83 | 31, 469, 919. 64 | |
| 2020 | 72, 319, 813. 93 | 85, 105, 017. 98 | |
| 2021 | 22, 495, 683. 24 | 25, 227, 591. 89 | |
| 2022 | 108, 940, 542. 68 | | |
| 合计 | 228, 895, 259. 68 | 345, 170, 765. 02 | / |

其他说明:

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

□适用 √不适用

31、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | |
|------|-------------------|-------------------|--|
| 质押借款 | | | |
| 抵押借款 | | | |
| 保证借款 | 482, 000, 000. 00 | 419, 272, 600. 00 | |
| 信用借款 | | 100, 000, 000. 00 | |
| 合计 | 482, 000, 000. 00 | 519, 272, 600. 00 | |

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 应付票据

√适用 □不适用

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 商业承兑汇票 | 43, 641, 266. 89 | 642, 447, 091. 02 |
| 银行承兑汇票 157,000,000.00 | | 151, 994, 000. 00 |
| 合计 200, 641, 266. 89 | | 794, 441, 091. 02 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为868,121.04元。

35、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | |
|-----------|-------------------|-------------------|--|
| 1年以内(含1年) | 491, 344, 985. 83 | 677, 715, 648. 94 | |
| 1-2年(含2年) | 44, 200, 668. 38 | 171, 509, 660. 45 | |
| 2-3年(含3年) | 62, 623, 259. 74 | 19, 212, 675. 94 | |
| 3年以上 | 25, 316, 466. 02 | 19, 089, 423. 94 | |
| 合计 | 623, 485, 379. 97 | 887, 527, 409. 27 | |

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------|----------------------------|-----------|
| 云南东源煤业集团有限公司 | 云南东源煤业集团有限公司 48,716,491.21 | |
| 梦网荣信科技集团股份有限公司 | 11, 400, 000. 00 | 交易未完成 |
| 赛鼎工程有限公司 | 7, 173, 164. 56 | 交易未完成 |
| 富源县营上镇海丹选煤厂 | 4, 058, 765. 04 | 交易未完成 |
| 红河罗次物流经贸有限公司 | 2, 219, 407. 17 | 交易未完成 |
| 昆明创冠机电设备有限公司 | 2, 146, 258. 67 | 交易未完成 |
| 云南赛肯贸易有限公司 | 2, 126, 113. 58 | 交易未完成 |
| 安宁市建筑工程公司 | 1, 770, 643. 30 | 交易未完成 |
| 大庆市强力建筑劳务有限公司 | 1, 601, 614. 40 | 交易未完成 |
| 青海华鼎重型机床有限责任公司 | 1, 556, 000. 00 | 交易未完成 |
| 六盘水恒鼎实业有限公司 | 1, 287, 196. 14 | 交易未完成 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 1, 087, 454. 22 | 交易未完成 |
| 一平浪煤矿销售运输公司 | 932, 350. 32 | 交易未完成 |
| 云南古创贸易有限公司 | 912, 430. 77 | 交易未完成 |
| 云南昊昌建筑有限公司 | 911, 121. 95 | 交易未完成 |
| 云南协诺商贸有限公司 | 893, 579. 82 | 交易未完成 |
| 云南兴长江实业有限公司 | 881, 086. 62 | 交易未完成 |
| 沈阳机床股份有限公司 | 847, 000. 00 | 交易未完成 |
| 红果火车站 | 840, 246. 00 | 交易未完成 |
| 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司 | 820, 172. 34 | 交易未完成 |
| 师宗锦昊矿业物资有限公司 | 786, 014. 50 | 交易未完成 |
| 昆明夏普利液压技术工程有限公司 | 765, 356. 00 | 交易未完成 |

| 六盘水威箐焦化有限公司 | 757, 569. 60 | 交易未完成 |
|-------------|------------------|-------|
| 曲靖皓帆工贸有限公司 | 723, 796. 12 | 交易未完成 |
| 合计 | 95, 213, 832. 33 | / |

其他说明

□适用 √不适用

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------------|-------------------|
| 1年以内(含1年) | 53, 308, 795. 76 | 280, 567, 011. 66 |
| 1-2年(含2年) | 1, 275, 354. 09 | 53, 323, 615. 62 |
| 2-3年(含3年) | 492, 546. 06 | 467, 549. 89 |
| 3年以上 | 5, 047, 034. 58 | 4, 670, 552. 91 |
| 合计 | 60, 123, 730. 49 | 339, 028, 730. 08 |

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 | |
|--------------|-----------------|-----------|--|
| 云南锡业有限公司 | 1, 158, 382. 38 | 待结算 | |
| 开远解放军化肥厂 | 333, 969. 60 | 待结算 | |
| 中铝昆明铜业有限公司 | 282, 000. 00 | 待结算 | |
| 开远县农资有限公司 | 220, 000. 00 | 待结算 | |
| 大连起重矿山机械有限公司 | 208, 000. 00 | 待结算 | |
| 合计 | 2, 202, 351. 98 | / | |

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 一、短期薪酬 | 13, 121, 737. 46 | 241, 873, 956. 50 | 242, 896, 522. 26 | 12, 099, 171. 70 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 460, 200. 52 | 31, 071, 788. 16 | 30, 516, 064. 25 | 1, 015, 924. 43 |
| 三、辞退福利 | 3, 776, 798. 93 | 4, 258, 754. 03 | 882, 245. 57 | 7, 153, 307. 39 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 17, 358, 736. 91 | 277, 204, 498. 69 | 274, 294, 832. 08 | 20, 268, 403. 52 |

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 2, 187, 839. 06 | 192, 185, 270. 37 | 192, 185, 270. 37 | 2, 187, 839. 06 |
| 二、职工福利费 | | 9, 857, 491. 98 | 9, 857, 491. 98 | |
| 三、社会保险费 | -72, 661. 67 | 16, 682, 850. 23 | 16, 333, 590. 22 | 276, 598. 34 |
| 其中: 医疗保险费 | -60, 216. 02 | 14, 541, 380. 82 | 14, 231, 631. 23 | 249, 533. 57 |
| 工伤保险费 | -9, 756. 22 | 1, 745, 540. 39 | 1, 708, 121. 18 | 27, 662. 99 |
| 生育保险费 | -2, 689. 43 | 395, 929. 02 | 393, 837. 81 | -598. 22 |
| 四、住房公积金 | 666, 733. 00 | 17, 220, 480. 00 | 17, 848, 704. 00 | 38, 509. 00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 10, 339, 827. 07 | 5, 927, 863. 92 | 6, 671, 465. 69 | 9, 596, 225. 30 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 13, 121, 737. 46 | 241, 873, 956. 50 | 242, 896, 522. 26 | 12, 099, 171. 70 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1、基本养老保险 | -89, 598. 20 | 30, 262, 828. 85 | 29, 700, 497. 19 | 472, 733. 46 |
| 2、失业保险费 | -6, 407. 26 | 808, 959. 31 | 815, 567. 06 | -13, 015. 01 |
| 3、企业年金缴费 | 556, 205. 98 | | | 556, 205. 98 |
| 合计 | 460, 200. 52 | 31, 071, 788. 16 | 30, 516, 064. 25 | 1, 015, 924. 43 |

其他说明:

√适用 □不适用

注:本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划,根据该等计划,本公司每月向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外,本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 增值税 | 9, 433, 906. 38 | 24, 314, 926. 13 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 13, 757, 150. 70 | 5, 589, 716. 11 |
| 个人所得税 | 333, 044. 97 | 577, 213. 08 |
| 城市维护建设税 | 399, 698. 76 | 1, 511, 996. 02 |
| 房产税 | 591, 435. 16 | 518, 487. 13 |
| 教育费附加 | 225, 863. 47 | 744, 594. 00 |
| 地方教育费附加 | 142, 352. 90 | 488, 184. 83 |
| 印花税 | 1, 296, 472. 29 | 1, 405, 508. 78 |
| 土地使用税 | 1, 052, 591. 44 | 1, 053, 126. 50 |
| 资源税 | 520, 730. 74 | 872, 946. 91 |
| 矿产资源补偿费 | 1, 036, 757. 55 | 1, 036, 757. 55 |
| 其他 | 608, 835. 75 | 608, 835. 75 |
| 合计 | 29, 398, 840. 11 | 38, 722, 292. 79 |

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 534, 325. 00 | |
| 企业债券利息 | 1, 549, 315. 03 | 1, 549, 315. 04 |
| 短期借款应付利息 | 653, 307. 50 | 688, 241. 50 |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 | | |
| 合计 | 2, 736, 947. 53 | 2, 237, 556. 54 |

重要的已逾期未支付的利息情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应付股利

41、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | | TE: 70 1911 - 700019 |
|--------------|------------------|----------------------|
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 物资款 | 3, 130, 505. 32 | 2, 664, 487. 01 |
| 代收代付款 | 4, 415, 239. 09 | 4, 233, 985. 73 |
| 保证金、押金及风险金 | 7, 193, 424. 22 | 6, 242, 008. 22 |
| 工作经费 | 3, 140, 369. 32 | 2, 109, 155. 44 |
| 矿村共建及竹法公路捐赠款 | 5, 000, 000. 00 | 5, 000, 000. 00 |
| 工程尾款 | 730, 139. 11 | 730, 139. 11 |
| 检修款 | 15, 600. 00 | 360, 757. 90 |
| 煤炭资源整合关闭补偿费 | | 4, 750, 000. 00 |
| 职工补偿费 | 7, 198, 464. 42 | 7, 198, 464. 42 |
| 资产置换服务费 | | 2, 830, 188. 68 |
| 保险金 | | 810, 252. 11 |
| 担保费 | 585, 717. 05 | |
| 股权转让诚意金 | 10, 000, 000. 00 | |
| 暂收投智瑞峰往来款 | 44, 400, 000. 00 | |
| 其他 | 6, 432, 498. 37 | 10, 450, 253. 02 |
| 合计 | 92, 241, 956. 90 | 47, 379, 691. 64 |
| | | |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 | | |
|------------|------------------|------------------|--|--|
| 职工补偿费 | 7, 198, 464. 42 | 因金山煤矿关停需向职工支付解除劳 | | |
| | | 动合同补偿费,尚未支付 | | |
| 师宗县财政局 | 4, 000, 000. 00 | 矿村共建捐款,尚未支付 | | |
| 县总工会返回工会会费 | 1, 892, 339. 34 | 收到返还的工会经费,暂未使用 | | |
| 姚国保 | 2, 088, 239. 05 | 工程尾款,尚未结算支付 | | |
| 生态治理保证金 | 1, 163, 478. 87 | 生态治理保证金,尚未缴纳 | | |
| 师宗县交通运输局 | 1, 000, 000. 00 | 竹法公路捐赠款,尚未支付 | | |
| 师宗县人寿保险公司 | 957, 895. 37 | 尚未结算支付 | | |
| 合计 | 18, 300, 417. 05 | / | | |

其他说明

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 1年内到期的长期借款 | 38, 860, 000. 00 | |
| 1年内到期的应付债券 | 157, 750. 00 | 157, 750. 00 |
| 1年内到期的长期应付款 | 172, 916, 798. 07 | 134, 727, 203. 48 |
| 合计 | 211, 934, 548. 07 | 134, 884, 953. 48 |

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | | |
|----------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 13 云煤业(122258) | 248, 952, 736. 87 | 248, 644, 410. 22 | | |
| 合计 | 248, 952, 736. 87 | 248, 644, 410. 22 | | |

(2).

(3). 应付债券的增减变动:(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 债券 | 五传 | 发行 | 债券 | 发行 | 期初 | 本期 | 按面值计提利息 | 利息 溢折价摊销 | 本期 | 期末 |
|----------------|--------|--------------|----|-------------------|-------------------|----|------------------|--------------|----|-------------------|
| 名称 | 面值 | 日期 | 期限 | 金额 | 余额 | 发行 | 按 国 徂 月 佐 刊 总 | 温力17月7年1月 | 偿还 | 余额 |
| 13 云煤业(122258) | 100.00 | 2013. 12. 03 | 7年 | 247, 830, 000. 00 | 248, 644, 410. 22 | | 19, 500, 000. 00 | 308, 326. 65 | | 248, 952, 736. 87 |
| 合计 | / | / | / | 247, 830, 000. 00 | 248, 644, 410. 22 | | 19, 500, 000. 00 | 308, 326. 65 | | 248, 952, 736. 87 |

(4). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

□适用 √不适用

(5). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明:

47、 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 固定资产售后融资租回 | 410, 684, 076. 63 | 404, 639, 000. 45 |
| 云南省国土资源厅采矿权价款 | 31, 329, 862. 19 | 30, 115, 942. 19 |
| 减:一年内到期部分(附注六、25) | 172, 916, 798. 07 | 134, 727, 203. 48 |
| 合 计 | 269, 097, 140. 75 | 300, 027, 739. 16 |

其他说明:

√适用 □不适用

注: 经云南省国土资源厅批准,本公司下属四个煤矿应缴纳的采矿权价款采用分期缴纳,并 承担不低于同期银行贷款利率的资金占用费。

48、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、 专项应付款

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|-------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------|
| 政府补助 | 17, 424, 250. 11 | 1, 048, 913. 00 1, 021, 083. 30 | | 17, 452, 079. 81 | 详见政府补助明细 |
| 减:一年内到期部分(附注六、25) | -157, 750, 00 | | | -157, 750. 00 | |
| 合计 | 17, 266, 500. 11 | 1, 048, 913. 00 | 1, 021, 083. 30 | 17, 294, 329. 81 | / |

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

| | | | | | 中世: 九 川 | 件: 八尺川 |
|---------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------|
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营 业外收入金 额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关 /与收益相 关 |
| 2013年国际科技 合作专项补贴资 金-耐磨球式阀门 | 350, 000. 00 | | | | 350, 000. 00 | 与资产相关 |
| 工业保存量促增 量扶持资金 | | 306, 600. 00 | | | 306, 600. 00 | 与收益相关 |
| 稳增长扶持资金 | | 160, 000. 00 | | 160, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 2014 年度技术创 | | | | | | |
| 新产业发展专项 资金-螺旋搅拌塔 磨机关键技术及 产业化 | 650, 000. 00 | | | | 650, 000. 00 | 与资产相关 |
| 金太阳示范工程补助 | 10, 100, 000. 00 | | | | 10, 100, 000. 00 | 与收益相关 |
| 重装收省财政厅 2015 技术改造重 装科技大楼项目 | 1, 000, 000. 00 | | | | 1, 000, 000. 00 | 与收益相关 |
| 2016 年转岗培训 补贴 | | 78, 400. 00 | | | 78, 400. 00 | 与收益相关 |
| 昆明科学技术局 2017 年研发经费 投入 | | 78, 920. 00 | | | 78, 920. 00 | 与收益相关 |
| 2017年二季度企业扶持资金 | | 43, 200. 00 | | | 43, 200. 00 | 与收益相关 |
| 昆明经开区管委 会人才工作示范 单位扶持经费 | | 10, 000. 00 | | | 10, 000. 00 | 与收益相关 |
| 昆明失保办公室 2017 年稳岗补贴 | | 57, 493. 00 | | | 57, 493. 00 | 与资产相关 |
| 经开区财政分局 2017年3季工业 保存量促增量 | | 46, 300. 00 | | | 46, 300. 00 | 与资产相关 |
| 昆明质监经开分 局名牌奖励 | | 10, 000. 00 | | | 10, 000. 00 | 与收益相关 |
| 昆明科学技术局 2016 研发投入补 助 | | 158, 000. 00 | | | 158, 000. 00 | 与收益相关 |
| 2016 年玉溪市第 三批科技发展计 划项目及经费 | | 100, 000. 00 | | | 100, 000. 00 | 与收益相关 |

| 置换工业建设用 地费用 | 220, 000. 00 | | 220, 000. 00 | | 与收益相关 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|
| 年产 4.2 万吨新型耐磨材料产业化 | 666, 666. 66 | | 66, 666. 67 | 599, 999. 99 | 与资产相关 |
| 1.8万吨/年贝/马 复相钢耐磨铸件 的发展及产业化 | 733, 333. 33 | | 66, 666. 67 | 666, 666. 66 | 与资产相关 |
| 高强韧/马钢大直 径磨球组织控制、 制造一体化关键 技术开发及产业 化奖励 | 2, 600, 000. 00 | | 350, 000. 00 | 2, 250, 000. 00 | 与资产相关 |
| 煤气工程贴息扶 持资金 | 1, 104, 250. 12 | | 157, 749. 96 | 946, 500. 16 | 与资产相关 |
| 合计 | 17, 424, 250. 11 | 1, 048, 913. 00 | 1, 021, 083. 30 | 17, 452, 079. 81 | |

其他说明:

√适用 □不适用

- 以上政府补助的来源和依据:
- ①工业保存量促增量扶持资金是根据昆明市经济技术开发区经济发展局下发的昆经开 [2017]60 号文件收到的扶持资金。
 - ②稳增长扶持资金为收到昆明市经济技术开发区经济发展局的扶持资金。
- ③2014年度技术创新产业发展专项资金-螺旋搅拌塔磨机关键技术及产业化补助资金是根据云南省财政厅和云南省科技厅下发的云财企【2014】265号号文件收到的与资产相关的政府补助资金。
- ④金太阳示范工程补助资金是根据云南省财政厅下发的云财建[2013]188 号文件收到的与收益相关的政府补助资金。
- ⑤重装收省财政厅 2015 技术改造重装科技大楼项目是根据云南省财政厅和云南省工业和信息化委员会下发的云财产业【2015】89 号文件收到的与收益相关的政府补助。
- ⑥2016 年转岗培训补贴是根据云南省发改委、云南省财政厅下发的云财产业(2015)89 号文件收到的补贴款。
 - ⑦2017年研发经费为收到昆明市科学技术局的补助资金。
 - ⑧企业扶持资金为收到昆明市经济技术开发区经济发展局的补助资金。
 - ⑨示范单位扶持经费为收到昆明市经济技术开发区经济发展局的奖补资金。
 - ⑩稳岗补贴为收昆明市经济技术开发区经济发展局的奖补资金。

①2017年第3季度工业保存量促增量补助资金为根据昆明市经济技术开发区经济发展局下发的昆经开【2017】122号文件收到的奖补资金。

②科技发展计划项目经费为根据新平县工业商贸和科技信息局下发的玉财教[2016]131号文件收到的奖补资金。

③ 年产 4.2 万吨新型耐磨材料产业化补助资金是根据云发改高技【2012】2190 号文件收到的与资产相关的政府补助资金。

16.8 万吨/年贝/马复相钢耐磨铸件的发展及产业化补助资金是根据云发改高技【2013】 **1527** 号文件收到的与资产相关的政府补助资金。

⑤高强韧/马钢大直径磨球组织控制、制造一体化关键技术开发及产业化补助资金是根据文件新财教[2014]37 号及文件玉财教【2015】66 号收到的与资产相关的政府补助资金。

®煤气工程贴息扶持资金是根据《昆明市财政局、工业和信息化委员会关于拨付 2012 第二批工信口企业贷款贴息的通知》(昆财企【2013】17号)收到的财政贴息资金。

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | | | | 本次多 | E动增减(- | +, -) | | |
|---|-----|-------------------|--|-----|-----------|-------|----|-------------------|
| | | 期初余额 | 发行 新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | 期末余额 |
| - | 股份总 | 989, 923, 600. 00 | 材 | | 村双 | | | 989, 923, 600. 00 |
| | 数 | | | | | | | |

54、 其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------------|------|------|----------------------|
| 资本溢价(股本溢价) | 1, 823, 314, 007. 89 | | | 1, 823, 314, 007. 89 |
| 其他资本公积 | 448, 831, 974. 09 | | | 448, 831, 974. 09 |
| 合计 | 2, 272, 145, 981. 98 | | | 2, 272, 145, 981. 98 |

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 安全生产费 | 24, 999, 365. 82 | 15, 788, 730. 79 | 23, 589, 861. 10 | 17, 198, 235. 51 |
| 维简费 | 1, 637, 807. 98 | 106, 754. 39 | 569, 537. 61 | 1, 175, 024. 76 |
| 合计 | 26, 637, 173. 80 | 15, 895, 485. 18 | 24, 159, 398. 71 | 18, 373, 260. 27 |

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注:专项储备系本公司根据《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》的规定计提的安全生产费用,维简费按照煤矿产量每吨8.50元计提。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|-------------------|------|------|-------------------|
| 法定盈余公积 | 79, 277, 144. 93 | | | 79, 277, 144. 93 |
| 任意盈余公积 | 39, 638, 572. 46 | | | 39, 638, 572. 46 |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 118, 915, 717. 39 | | | 118, 915, 717. 39 |

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注:根据公司法、章程的规定,本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的,可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后,可提取任意盈余公积金。经批准,任意盈余公积金可用于 弥补以前年度亏损或增加股本。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期 | 上期 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | -435, 394, 159. 67 | -483, 936, 756. 78 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+,调减 | | |
| —) | | |
| 调整后期初未分配利润 | -435, 394, 159. 67 | -483, 936, 756. 78 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | -48, 638, 680. 59 | 48, 542, 597. 11 |
| 减: 提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | -484, 032, 840. 26 | -435, 394, 159. 67 |

61、 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 4, 353, 228, 231. 33 | 4, 046, 024, 153. 29 | 3, 257, 623, 856. 25 | 2, 897, 096, 025. 48 |
| 其他业务 | 69, 701, 543. 86 | 39, 709, 744. 92 | 117, 542, 185. 35 | 96, 892, 487. 95 |
| 合计 | 4, 422, 929, 775. 19 | 4, 085, 733, 898. 21 | 3, 375, 166, 041. 60 | 2, 993, 988, 513. 43 |

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | 1, 142, 970. 50 |
| 城市维护建设税 | 3, 871, 232. 72 | 5, 820, 794. 36 |
| 教育费附加 | 1, 736, 261. 19 | 2, 693, 376. 70 |
| 资源税 | 495, 510. 99 | 2, 066, 712. 58 |
| 房产税 | 2, 759, 800. 68 | 1, 196, 195. 16 |
| 土地使用税 | 7, 880, 814. 81 | 5, 293, 084. 63 |
| 车船使用税 | 64, 555. 10 | 36, 264. 90 |
| 印花税 | 1, 795, 989. 75 | 1, 343, 158. 11 |

| 地方教育费附加 | 1, 157, 495. 84 | 1, 228, 651. 19 |
|---------|------------------|------------------|
| 其他税费 | | 106, 528. 83 |
| 合计 | 19, 761, 661. 08 | 20, 927, 736. 96 |

其他说明:

各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | | 1 12. 70 11.11. 74.41. |
|-------|------------------|------------------------|
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 煤炭局规费 | 62, 808. 45 | 253, 993. 46 |
| 劳务费 | 9, 234, 211. 28 | 14, 636, 552. 64 |
| 运输费 | 61, 110, 055. 56 | 76, 714, 862. 28 |
| 装卸费 | 980, 867. 53 | 2, 413, 840. 65 |
| 职工薪酬 | 8, 747, 782. 22 | 2, 682, 049. 37 |
| 折旧费 | 158, 170. 93 | 111, 735. 52 |
| 租赁费 | 49, 938. 48 | 103, 715. 52 |
| 差旅费 | 97, 003. 56 | 83, 315. 88 |
| 汽车费用 | 1, 430, 462. 66 | 104, 947. 68 |
| 其他 | 1, 654, 859. 28 | 2, 415, 284. 27 |
| 合计 | 83, 526, 159. 95 | 99, 520, 297. 27 |
| | | |

64、 管理费用

√适用 □不适用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------------|-------------------|
| 职工薪酬 | 81, 050, 428. 12 | 102, 783, 104. 84 |
| 安全生产费 | 9, 547, 787. 64 | 20, 574, 092. 17 |
| 固定资产折旧 | 13, 897, 944. 60 | 33, 719, 241. 57 |
| 无形资产摊销 | 10, 702, 763. 44 | 16, 822, 849. 36 |
| 劳务费 | 14, 204, 585. 24 | 18, 990, 248. 37 |
| 咨询费 | 2, 349, 655. 88 | 7, 475, 200. 07 |
| 车辆使用费 | 6, 133, 518. 82 | 7, 946, 691. 61 |
| 修理费 | 9, 532, 680. 50 | 11, 909, 685. 35 |
| 绿化费 | 2, 450, 706. 32 | 3, 007, 843. 41 |
| 土地使用费 | | 6, 528, 640. 23 |
| 研究开发费 | 5, 092, 478. 30 | 6, 962, 196. 82 |
| 水电费 | 564, 931. 07 | 2, 058, 708. 76 |
| 业务招待费 | 1, 946, 760. 01 | 2, 275, 065. 35 |
| | | |

| 税金 | | 2, 639, 659. 69 |
|------|-------------------|-------------------|
| 租赁费 | 2, 109, 925. 97 | 2, 054, 371. 45 |
| 其他费用 | 20, 613, 246. 22 | 33, 833, 147. 04 |
| 合计 | 180, 197, 412. 13 | 279, 580, 746. 09 |

65、 财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 借款利息支出 | 85, 756, 027. 21 | 154, 436, 588. 41 |
| 票据贴现费用 | 16, 122, 370. 83 | 11, 775, 827. 24 |
| 减: 利息收入 | -16, 024, 843. 61 | -13, 153, 400. 63 |
| 汇兑损益 | | |
| 结算手续费及佣金 | 3, 433, 136. 56 | 2, 408, 355. 61 |
| 其他 | 51, 808. 02 | 2, 025, 972. 17 |
| 合计 | 89, 338, 499. 01 | 157, 493, 342. 80 |

66、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、坏账损失 | 17, 542, 196. 57 | 1, 422, 432. 76 |
| 二、存货跌价损失 | 7, 327, 083. 89 | 10, 618, 324. 73 |
| 三、可供出售金融资产减值损失 | | |
| 四、持有至到期投资减值损失 | | |
| 五、长期股权投资减值损失 | | |
| 六、投资性房地产减值损失 | | |
| 七、固定资产减值损失 | | 28, 255, 887. 43 |
| 八、工程物资减值损失 | | |
| 九、在建工程减值损失 | 245, 332. 95 | 31, 391, 066. 41 |
| 十、生产性生物资产减值损失 | | |
| 十一、油气资产减值损失 | | |
| 十二、无形资产减值损失 | | |
| 十三、商誉减值损失 | | 5, 526, 729. 63 |
| 十四、其他 | | |
| 合计 | 25, 114, 613. 41 | 77, 214, 440. 96 |

67、 公允价值变动收益

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|---------------|-------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -667, 347. 92 | -498, 674. 55 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -6, 659. 84 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | | 41, 356, 487. 32 |
| 的金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期 | | |
| 损益的金融资产取得的投资收益 | | |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 | 91, 786. 71 | 433. 10 |
| 可供出售金融资产等取得的投资收益 | | 78, 998, 666. 66 |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新 | | |
| 计量产生的利得 | | |
| 合计 | -575, 561. 21 | 119, 850, 252. 69 |

69、 营业外收入

营业外收入情况 √适用 □不适用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的 金额 |
|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 4, 204. 82 | 138, 339. 35 | 4, 204. 82 |
| 其中: 固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | 240, 446, 863. 77 | |
| 其他 | 266, 865. 31 | 3, 100, 159. 31 | 266, 865. 31 |
| 与企业日常活动无关的政 | 25, 518, 000. 00 | | 25, 518, 000. 00 |
| 府补助 | | | |
| 合计 | 25, 789, 070. 13 | 243, 685, 362. 43 | 25, 789, 070. 13 |

计入当期损益的政府补助 √适用 □不适用

| | | | 单位:元 币种:人民币 |
|---------------|-----------------|---------|-------------|
| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
| 产能退出政府奖补资 | 25,516,800.00 | | 与收益相关 |
| 金 | | | |
| 稳岗补贴 | 247, 540. 22 | | 与收益相关 |
| 师宗工信局 2014 财政 | 13, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 科技经费兑现奖 | | | |
| 云南省知识产权局专 | 5, 300. 00 | | 与收益相关 |
| 利补助费 | | | |
| 曲靖市科技局专利资 | 2,650.00 | | 与收益相关 |
| 助金助费 | | | |
| 昆明市文化传播电视 | 1,200.00 | | 与收益相关 |
| 局 2016 年著作权登记 | | | |
| 资助费 | | | |
| 云南省质量技术监督 | 80, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 局行业标准化企业奖 | | | |
| 励(标准化发展专项经 | | | |
| 费:项目奖补、项目建 | | | |
| 设) | | | |
| 安宁市煤气补贴款 | 5, 000, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 云南省知识产权局奖 | 108, 390. 00 | 995600 | 与收益相关 |
| 励款 | | | |
| 云南省质量监督局标 | 20, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 准化奖励 | | | |
| 昆明市质量监督局名 | 90, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 牌奖励 | | | |
| 昆明市知识产权局 | 13, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 2017年度第一批专利 | | | |
| 资助费用 | | | |
| 安宁市工业经贸和科 | 500, 000. 00 | 1740000 | 与收益相关 |
| 学技术对 1#、2#焦炉 | | | |
| 淘汰等奖励 | | | |
| 余热余能、节能技改项 | 400, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 目奖励 | | | |
| 淘汰落后电动机更新 | 40, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 为高效节能电动机补 | | | |
| 助 | | | |
| 节能降耗、淘汰落后产 | 288, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 能项目奖补资金 | | | |
| 安宁市财政局节能降 | 507, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 耗奖励、扩产增销奖励 | | | |

| 昆明市科学技术局 | 305, 750. 00 | | 与收益相关 |
|--------------|------------------|-------------|-------|
| 2017年研发经费投入 | | | |
| 补助 | | | |
| 昆明市财政局、工信委 | 500, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 工业稳增长奖励 | | | |
| 煤气工程贴息扶持资 | 157, 749. 96 | | 与资产相关 |
| 金 | | | |
| 2016年度纳税企业生 | 43, 545. 00 | | 与收益相关 |
| 产经营扶持资金 | | | |
| 2016 年稳增长扶持资 | 13, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 金 | | | |
| 2017 年稳增长扶持资 | 160, 000. 00 | 5000 | 与收益相关 |
| 金 | | | |
| 知识产权局专利资助 | 58, 000. 00 | 12200 | 与收益相关 |
| 费 | | | |
| 年产 4.2 万吨新型耐 | 66, 666. 67 | 66666.67 | 与资产相关 |
| 磨材料产业化奖励 | | | |
| 1.8万吨/年贝/马复 | 66, 666. 67 | 66666.67 | 与资产相关 |
| 相钢耐磨铸件的发展 | | | |
| 及产业化 | | | |
| 置换工业建设用地费 | 220, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 用 | | | |
| 新三板奖励 | 500, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 高强韧/马钢大直径磨 | 350, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 球组织控制、制造一体 | | | |
| 化关键技术开发及产 | | | |
| 业化 | | | |
| 工业企业扩销促产补 | 30, 000. 00 | | 与收益相关 |
| 助资金 | | | |
| 合计 | 35, 304, 258. 52 | 2886133. 34 | / |

其他说明:

√适用 □不适用

注: 其他主要为考核扣款、罚款, 保险赔款等。

70、 营业外支出

√适用 □不适用

| | | | E / G / / / |
|-------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的 金额 |
| 非流动资产处置损失合计 | 108, 509. 60 | 1, 985, 879. 87 | 108, 509. 60 |

| 其中: 固定资产处置损失 | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 10, 000. 00 | 10, 000. 00 | 10, 000. 00 |
| 罚款支出 | 335, 356. 46 | 302, 729. 75 | 335, 356. 46 |
| 其他支出 | 4, 127, 063. 96 | 7, 120, 151. 75 | 4, 127, 063. 96 |
| 合计 | 4, 580, 930. 02 | 9, 418, 761. 37 | 4, 580, 930. 02 |

其他说明:

注:本年其他主要为支付的拆迁补偿款 4,000,000.00 元;上年其他主要为下属 4 个煤矿计提的煤炭资源整合关闭补偿款 5,750,000.00 元、违约金支出 1,354,700.85 元、罚款、税收滞纳金 等 318,180.65 元。

71、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------------|------------------|
| 当期所得税费用 | 11, 640, 599. 77 | 4, 124, 356. 80 |
| 递延所得税费用 | -1, 957, 132. 23 | 39, 671, 793. 71 |
| 合计 | 9, 683, 467. 54 | 43, 796, 150. 51 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|----------------------|-------------------|
| 利润总额 | -30, 323, 631. 18 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -4, 548, 544. 68 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -8, 193, 691. 87 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -301, 104. 06 |
| 非应税收入的影响 | 33, 197. 10 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 216, 219. 64 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损 | -8, 613, 625. 63 |
| 的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差 | 31, 165, 761. 48 |
| 异或可抵扣亏损的影响 | |
| 其他 | -74, 744. 44 |
| 所得税费用 | 9, 683, 467. 54 |

其他说明:

□适用 √不适用

72、 其他综合收益

□适用 √不适用

73、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 往来款 | 53, 520, 505. 41 | 297, 466, 993. 04 |
| 奖补资金 | 212, 642, 268. 75 | 46, 624, 509. 42 |
| 保证金、诚意金 | 16, 595, 381. 72 | 2, 634, 324. 23 |
| 劳务费 | | 2, 658, 200. 34 |
| 汇票置换、贴息、找补款 | 16, 108, 251. 37 | 1, 057, 208. 04 |
| 利息收入 | 817, 901. 61 | 1, 376, 848. 67 |
| 金山煤矿退煤炭尾款 | 3, 948, 552. 45 | |
| 收到返还的工会经费 | 1, 112, 172. 07 | |
| 其他 | 5, 785, 780. 33 | 10, 432, 241. 59 |
| 合计 | 310, 530, 813. 71 | 362, 250, 325. 33 |

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| 往来款 | 13, 967, 122. 80 | 16, 096, 962. 14 |
| 退货款 | 11, 618, 392. 43 | |
| 煤炭资源整合关闭补偿款 | 4, 750, 000. 00 | |
| 支付镇政府拆迁补偿 | 4, 000, 000. 00 | |
| 研究开发费 | 1, 251, 242. 44 | |
| 会议、培训、办公、招待及餐费等 | 7, 378, 595. 53 | 18, 704, 002. 91 |
| 车辆、排污、交通、检修费、差旅费、租 赁费等 | 6, 063, 476. 54 | 12, 197, 097. 79 |
| 保险、补偿、赔款等 | 1, 465, 266. 87 | 2, 778, 931. 84 |
| 中介机构服务费 | 9, 589, 266. 50 | 2, 447, 550. 46 |
| 保证金 | 7, 251, 704. 18 | 4, 139, 254. 46 |
| 备用金、水电、动力费 | 422, 891. 78 | 8, 190, 225. 43 |
| 中航租赁费及公证费 | | 2, 020, 000. 00 |
| 赛肯公司债权受让款 | | 18, 217, 440. 00 |
| 票据贴现手续费 | | 27, 948, 971. 19 |
| 其他 | 10, 094, 838. 48 | 16, 127, 228. 85 |
| 合计 | 77, 852, 797. 55 | 128, 867, 665. 07 |

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 融资租赁收到款项 | 130, 000, 000. 00 | 517, 607, 154. 90 |
| 企业间资金拆借 | 203, 550, 000. 00 | 12, 633, 300. 00 |
| 合计 | 333, 550, 000. 00 | 530, 240, 454. 90 |

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 支付开立保函手续费 | | 465, 330. 00 |
| 支付融资租赁保证金租金等相关费用 | 152, 558, 680. 55 | 286, 956, 188. 83 |
| 企业间资金拆借还款 | 168, 503, 345. 44 | 300, 043, 938. 63 |
| 合计 | 321, 062, 025. 99 | 587, 465, 457. 46 |

74、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流 | | |
| 量: | | |
| 净利润 | -40, 007, 098. 72 | 56, 761, 667. 33 |
| 加:资产减值准备 | 25, 114, 613. 41 | 77, 214, 440. 96 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产 | 121, 684, 905. 18 | 214, 074, 665. 42 |
| 性生物资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 10, 702, 763. 44 | 16, 993, 940. 74 |
| 长期待摊费用摊销 | 23, 930. 04 | 211, 610. 89 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期 | | |

| 资产的损失(收益以"一"号填列) | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 固定资产报废损失(收益以"一"号 | 104, 304. 78 | 1, 847, 540. 52 |
| 填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以"一"号 | | |
| 填列) | | |
| 财务费用(收益以"一"号填列) | 101, 878, 398. 04 | 166, 212, 415. 65 |
| 投资损失(收益以"一"号填列) | 575, 561. 21 | -119, 850, 252. 69 |
| 递延所得税资产减少(增加以"一" | -557, 506. 70 | 44, 111, 071. 80 |
| 号填列) | | |
| 递延所得税负债增加(减少以"一" | -1, 399, 625. 53 | -58, 185, 854. 45 |
| 号填列) | | |
| 存货的减少(增加以"一"号填列) | 2, 384, 026. 90 | -30, 306, 525. 79 |
| 经营性应收项目的减少(增加以 | 220, 553, 210. 22 | -604, 553, 810. 00 |
| "一"号填列) | | |
| 经营性应付项目的增加(减少以 | -51, 261, 588. 93 | 863, 864, 656. 27 |
| "一"号填列) | | |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 389, 795, 893. 34 | 628, 395, 566. 65 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹 | | |
| 资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 165, 955, 721. 23 | 190, 345, 607. 89 |
| 减: 现金的期初余额 | 190, 345, 607. 89 | 229, 808, 373. 13 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | 874. 05 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -24, 389, 886. 66 | -39, 463, 639. 29 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

| | | - E. Ju 1911 - JCDQ119 |
|----------|-------------------|------------------------|
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 165, 955, 721. 23 | 190, 345, 607. 89 |
| 其中: 库存现金 | | 32, 669. 32 |

| 可随时用于支付的银行存款 | 165, 955, 721. 23 | 167, 312, 435. 66 |
|------------------|-------------------|-------------------|
| 可随时用于支付的其他货币资 | | 23, 000, 502. 91 |
| 金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款 | | |
| 项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 165, 955, 721. 23 | 190, 345, 607. 89 |
| 其中: 母公司或集团内子公司使用 | | |
| 受限制的现金和现金等价物 | | |

其他说明:

□适用 √不适用

75、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

76、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 | |
|------|-------------------|------------------|--|
| 货币资金 | 47, 400, 000. 00 | 信用证以及开具银行承兑汇票保证金 | |
| 应收票据 | | | |
| 存货 | | | |
| 固定资产 | 740, 009, 441. 49 | 售后租回融资租赁资产 | |
| 无形资产 | | | |
| 合计 | 787,409,441.49 | / | |

77、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目:

□适用 √不适用

(2). 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位

币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 √不适用

78、 套期

□适用 √不适用

79、 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

| 位:元 币种:人民币 | 单 | | 1 |
|-----------------|----------------------|------------------|-------|
| 计入当期损益的金额 | 列报项目 | 金额 | 种类 |
| 25,516,800.00 | 产能退出政府奖补资金 | 25, 516, 800. 00 | 与收益相关 |
| 247, 540. 22 | 稳岗补贴 | 247, 540. 22 | 与收益相关 |
| 13, 000. 00 | 师宗工信局 2014 财政科技经费兑现奖 | 13, 000. 00 | 与收益相关 |
| 5, 300. 00 | 云南省知识产权局专利补助费 | 5, 300. 00 | 与收益相关 |
| 2, 650. 00 | 曲靖市科技局专利资助金助费 | 2, 650. 00 | 与收益相关 |
| 1,200.00 | 昆明市文化传播电视局 2016 年著作权 | 1, 200. 00 | 与收益相关 |
| | 登记资助费 | | |
| 80, 000. 00 | 云南省质量技术监督局行业标准化企业 | 80, 000. 00 | 与收益相关 |
| | 奖励(标准化发展专项经费:项目奖补、 | | |
| | 项目建设) | | |
| 5, 000, 000. 00 | 安宁市煤气补贴款 | 5, 000, 000. 00 | 与收益相关 |
| 108, 390. 00 | 云南省知识产权局奖励款 | 108, 390. 00 | 与收益相关 |
| 20, 000. 00 | 云南省质量监督局标准化奖励 | 20, 000. 00 | 与收益相关 |
| 90, 000. 00 | 昆明市质量监督局名牌奖励 | 90, 000. 00 | 与收益相关 |
| 13, 000. 00 | 昆明市知识产权局 2017 年度第一批专 | 13, 000. 00 | 与收益相关 |
| | 利资助费用 | | |
| 500, 000. 00 | 安宁市工业经贸和科学技术对 1#、2#焦 | 500, 000. 00 | 与收益相关 |
| | 炉淘汰等奖励 | | |
| 400, 000. 00 | 余热余能、节能技改项目奖励 | 400, 000. 00 | 与收益相关 |
| 40, 000. 00 | 淘汰落后电动机更新为高效节能电动机 | 40, 000. 00 | 与收益相关 |
| | 补助 | | |
| 288, 000. 00 | 节能降耗、淘汰落后产能项目奖补资金 | 288, 000. 00 | 与收益相关 |
| 507, 000. 00 | 安宁市财政局节能降耗奖励、扩产增销 | 507, 000. 00 | 与收益相关 |
| | 奖励 | | |
| 305, 750. 00 | 昆明市科学技术局 2017 年研发经费投 | 305, 750. 00 | 与收益相关 |
| | 入补助 | | |
| 500, 000. 00 | 昆明市财政局、工信委工业稳增长奖励 | 500, 000. 00 | 与收益相关 |
| 157, 749. 96 | 煤气工程贴息扶持资金 | 157, 749. 96 | 与资产相关 |
| 43, 545. 00 | 2016 年度纳税企业生产经营扶持资金 | 43, 545. 00 | 与收益相关 |
| 13, 000. 00 | 2016 年稳增长扶持资金 | 13, 000. 00 | 与收益相关 |

| 与收益相关 | 160, 000. 00 | 2017 年稳增长扶持资金 | 160, 000. 00 |
|-------|------------------|----------------------|--------------|
| 与收益相关 | 58, 000. 00 | 知识产权局专利资助费 | 58, 000. 00 |
| 与资产相关 | 66, 666. 67 | 年产 4.2 万吨新型耐磨材料产业化奖 | 66, 666. 67 |
| | | 励 | |
| 与资产相关 | 66, 666. 67 | 1.8万吨/年贝/马复相钢耐磨铸件的 | 66, 666. 67 |
| | | 发展及产业化 | |
| 与收益相关 | 220, 000. 00 | 置换工业建设用地费用 | 220, 000. 00 |
| 与收益相关 | 500, 000. 00 | 新三板奖励 | 500, 000. 00 |
| 与收益相关 | 350, 000. 00 | 高强韧/马钢大直径磨球组织控制、制造 | 350, 000. 00 |
| | | 一体化关键技术开发及产业化 | |
| 与收益相关 | 30, 000. 00 | 工业企业扩销促产补助资金 | 30, 000. 00 |
| 与资产相关 | 350, 000. 00 | 2013年国际科技合作专项补贴资金-耐 | |
| | | 磨球式阀门 | |
| 与收益相关 | 306, 600. 00 | 工业保存量促增量扶持资金 | |
| 与收益相关 | | 稳增长扶持资金 | |
| 与资产相关 | 650, 000. 00 | 2014年度技术创新产业发展专项资金- | |
| | | 螺旋搅拌塔磨机关键技术及产业化 | |
| 与收益相关 | 10, 100, 000. 00 | 金太阳示范工程补助 | |
| 与收益相关 | 1, 000, 000. 00 | 重装收省财政厅 2015 技术改造重装科 | |
| | | 技大楼项目 | |
| 与收益相关 | 78, 400. 00 | 2016 年转岗培训补贴 | |
| 与收益相关 | 78, 920. 00 | 昆明科学技术局 2017 年研发经费投入 | |
| 与收益相关 | 43, 200. 00 | 2017年二季度企业扶持资金 | |
| 与收益相关 | 10, 000. 00 | 昆明经开区管委会人才工作示范单位扶 | |
| | | 持经费 | |
| 与资产相关 | 57, 493. 00 | 昆明失保办公室 2017 年稳岗补贴 | |
| 与资产相关 | 46, 300. 00 | 经开区财政分局2017年3季工业保存量 | |
| | | 促增量 | |
| 与收益相关 | 10, 000. 00 | 昆明质监经开分局名牌奖励 | |
| 与收益相关 | 158, 000. 00 | 昆明科学技术局 2016 研发投入补助 | |
| 与收益相关 | 100, 000. 00 | 2016 年玉溪市第三批科技发展计划项 | |
| | | 目及经费 | |
| 与收益相关 | | 置换工业建设用地费用 | |
| 与资产相关 | 599, 999. 99 | 年产 4.2 万吨新型耐磨材料产业化 | |
| 与资产相关 | 666, 666. 66 | 1.8万吨/年贝/马复相钢耐磨铸件的发 | |
| | | 展及产业化 | |
| 与资产相关 | 2, 250, 000. 00 | 高强韧/马钢大直径磨球组织控制、制造 | |
| | | 一体化关键技术开发及产业化奖励 | |
| 与资产相关 | 946, 500. 16 | 煤气工程贴息扶持资金 | |

2. 政府补助退回情况

| 80、其他 □适用 √不适用 |
|---|
| 八、合并范围的变更1、 非同一控制下企业合并√适用 □不适用 |
| (1). 本期发生的非同一控制下企业合并 □适用 √不适用 |
| (2). 合并成本及商誉 □适用 √不适用 |
| (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债 □适用 √不适用 |
| (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失 是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易 □适用 √不适用 |
| (5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相 关说明 |
| □适用 √不适用 |
| (6). 其他说明: |
| □适用 √不适用 |
| 2、同一控制下企业合并 |
| □适用 √不适用 |
| 3、 反向购买 |

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

□适用 √不适用

6、 其他

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司 | 主要经 | >> nn tib | 山夕丛氏 | 持股出 | 公例(%) | 取得 |
|--------------|-----|-----------|--------|--------|--------------|---------|
| 名称 | 营地 | 注册地 | 业务性质 | 直接 | 间接 | 方式 |
| 师宗煤焦化工有限公司 | 师宗 | 师宗 | 煤焦化 | 100.00 | | 投资设立 |
| 云南昆钢燃气工程有限公司 | 昆明 | 昆明 | 工程安装 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 师宗县瓦鲁煤矿有限责任公 | 师宗 | 师宗 | 煤炭采掘 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 司 | | | | | | |
| 师宗县五一煤矿有限责任公 | 师宗 | 师宗 | 煤炭采掘 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 司 | | | | | | |
| 师宗县金山煤矿有限责任公 | 师宗 | 师宗 | 煤炭采掘 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 司 | | | | | | |
| 师宗县大舍煤矿有限责任公 | 师宗 | 师宗 | 煤炭采掘 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 司 | | | | | | |
| 昆明宝象炭黑有限责任公司 | 昆明 | 昆明 | 炭黑生产经 | 100.00 | | 投资设立 |
| | | | 营 | | | |
| 深圳云鑫投资有限公司 | 昆明 | 深圳 | 投资 | 90.00 | 10.00 | 投资设立 |
| 云南昆钢恒峰工程质量检测 | 安宁市 | 安宁市 | 工程质量检 | 100.00 | | 同一控制下合并 |
| 有限公司 | | | 测 | | | |
| 云南昆钢耐磨材料科技股份 | 玉溪市 | 玉溪市 | 耐磨材料的 | 41. 99 | | 投资设立 |
| 有限公司 | | | 生产和销售 | | | |
| 云南昆钢重装集团红河有限 | 红河州 | 红河州 | 检修、安装、 | 100.00 | | 投资设立 |
| 公司 | | | 维修服务 | | | |
| 宁波梅山保税港区云昆股权 | | 宁波 | 股权投资 | | 97. 56 | 投资设立 |
| 投资合伙企业(有限合伙) | | | | | | |
| 宁波梅山保税港区鹏云投资 | | 宁波 | 股权投资 | | 80.00 | 投资设立 |
| 合伙企业(有限合伙) | | | | | | |

注:①云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司为新三板挂牌公司,本公司下属子公司云南昆钢重型装备制造集团有限公司对其持股比例为 41.99%,为其第一大股东,其他股东持股比例较为分散,本公司能对其实施控制,将其纳入合并范围。②宁波梅山保税港区云昆股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波梅山保税港区鹏云投资合伙企业(有限合伙)两个有限合伙企业为本公司下属子公司深圳云鑫投资有限公司作为有限合伙人认缴出资设立,尚未实际出资,尚未开展业务。

(2). 重要的非全资子公司

(3). **重要非全资子公司的主要财务信息** □适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

| | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
|--------------|-------------|-------------|
| 合营企业: | | |
| | | |
| 投资账面价值合计 | | |
| 下列各项按持股比例计算的 | | |
| 合计数 | | |
| 净利润 | | |

| 其他综合收益 | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 联营企业: | | |
| | | |
| 投资账面价值合计 | 856, 186. 23 | 1, 523, 534. 15 |
| 下列各项按持股比例计算的 | | |
| 合计数 | | |
| 净利润 | -667, 347. 92 | -498, 674. 55 |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | -667, 347. 92 | -498, 674. 55 |

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项、应 付债券等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的 风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这 些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩 的负面影响降低到最低水平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标, 本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和 进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司及其子公司所有业务交易、资产和负债都采用人民币作为记账本位币,且年末无外币 存款和贷款。因此,本公司外汇风险较低。

(2) 利率风险一现金流量变动风险

除银行存款(附注六、1)外,本公司没有重大的计息资产,所以本公司的收入及 经营现金流量基本不受市场利率变化的影响。本公司的利率风险主要来源于付息负债, 付息负债主要包括 长、短期借款、融资租赁债务等。公司密切关注市场利率变化,并维 持不同类别付息负债的结构 平衡,以降低公司面临的上述利率风险。

2、信用风险

2017 年 **12** 月 **31** 日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

按照本公司的政策,采用信用方式进行交易的客户需要进行信用审核;同时,本公司对应收款项余额进行持续监控,以确保本公司不至面临重大坏账风险。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金主要存放于信用评级较高的国有银行及集团财务公司,故流动 资金的信用风险较低。

3、流动性风险

本公司的现金管理政策是定期监控现时及预期流动资金头寸,确保有充足资金应 付短期及长期需求。

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

无。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本年度,本公司向银行贴现银行承兑汇票及商业承兑汇票。由于与这些银行承兑汇票及商业承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行,因此,本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票。根据贴现协议,如该银行承兑汇票及商业承兑汇票到期未能承兑,银行有权要求本公司付清未结算的余额。因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票及商业承兑汇票及商业承兑汇票,于 2017 年 12 月 31 日,已贴现未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票为人民币169,248,775.76 元。

十一、 公允价值的披露

- 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- □适用 √不适用
- 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- □适用 √不适用
- 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 □适用 √不适用
- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**□适用 √不适用
- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用 √不适用
- 9、 其他
- □适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企 业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|----------------|------|-------|--------------|-------------------------|------------------|
| 昆明钢铁控 股有限公司 | 云南安宁 | 钢铁、矿业 | 736, 831. 24 | 60. 19 | 60. 19 |

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|------------------|-------------|
| 安宁浩中小额贷款股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 安宁昆钢水处理药剂厂 | 同受一方控制 |
| 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 奥环水泥粉磨生产有限公司 | 同受一方控制 |
| 保山昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 楚雄昆钢奕标新型建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 大理昆钢金鑫建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 大理昆钢巍山建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 大理现代物流商贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 德宏奥环水泥有限公司 | 同受一方控制 |
| 迪庆经济开发区昆钢铁合金有限公司 | 同受一方控制 |
| 迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 | 同受一方控制 |
| 峨山宏峰建材有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 峨山昆钢矿产业有限公司 | 同受一方控制 |
| 凤庆县习谦水泥有限责任公司 | 同受一方控制 |

| 红河钢铁有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
|---------------------|-------------------|
| 红河建材熔剂有限公司 | 同受一方控制 |
| 红河建材熔剂有限公司古山分公司 | 同受一方控制 |
| 红河罗次物流经贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 红河州紫燕水泥有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 金平昆钢金河有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 金平昆钢球团矿业有限公司 | 同受一方控制 |
| 金平勐桥亚泰有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 同受一方控制 |
| 昆钢股份红河钢铁经贸有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 昆钢集团设计院有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆钢桥钢工贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆钢桥钢异型轧钢厂 | 同受一方控制 |
| 昆钢余热余能发电部 | 同受一方控制 |
| 昆明春景园林绿化有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司龙山冶金溶剂矿 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次车队 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司上厂分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁控股公司土地房产经营分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁控股有限公司红河分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明钢铁控股有限公司玉溪分公司 | 同受一方控制 |
| 昆明工业职业技术学院 | 同受一方控制 |
| 昆明浩广资本管理有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明华凌高恒磁性材料有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明江宗矿业有限公司 | 子公司现任董事、监事对其有重大影响 |
| 昆明焦化制气有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明金鑫旅行社有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明昆钢装饰福利有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明新云钦耐磨材料有限公司 | 子公司前任董事对其有重大影响 |
| 昆明玉东工贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 子公司前任董事对其有重大影响 |
| 临沧矿业有限公司 | 同受一方控制 |
| 攀枝花大江钒钛新材料有限公司 | 同受一方控制 |
| 攀枝花云钛实业有限公司 | 同受一方控制 |
| 普洱昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 上海臻云经贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 深圳云鹏南山基金管理有限公司 | 子公司对其有重大影响 |

| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
|----------------------|------------|
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司技术中心 | 母公司对其有重大影响 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司能源分公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司铁路运输分公 | 母公司对其有重大影响 |
| 司 | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司新区分公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 同受一方控制 |
| 玉溪大红山矿业有限公司粉末冶金科技分公司 | 同受一方控制 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南宝象物流集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南保山昆钢锅炉有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南楚丰新材料集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南大红山管道有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南滇祥装饰工程有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南泛亚能源科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南浩华经贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南浩绿实业集团有限公司勤诚民生服务部 | 同受一方控制 |
| 云南浩绿实业集团有限公司商贸经营部 | 同受一方控制 |
| 云南沪滇海外投资有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南华创文化旅游集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南华云金属制品有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 同受一方控制 |
| 云南华云实业集团有限公司轧钢福利厂 | 同受一方控制 |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 云南华云园艺工程有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南华云职业病研究咨询有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南华云柱宇钒业有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢房地产开发有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢钙镁熔剂有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司安宁分公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司昆明分公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢工业废渣利用开发有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢国际旅行社有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢集团财务有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢集团山河工程建设监理有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |

| 云南昆钢建材科技有限公司 | 同受一方控制 |
|---------------------|------------|
| 云南昆钢建设集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢建设集团有限公司玉溪焊管分公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢联合激光技术有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南昆钢石头纸环保材料有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢水净化科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢万融地产策划咨询公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢文创印刷有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢文化创意有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢物流有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢物流有限公司元山加油站 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢新型复合材料开发有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢兴达物业服务有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢养生敬老有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢冶金新材料股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢再生资源科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南昆钢资产经营有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南力信房地产开发有限公司昆明分公司 | 同受一方控制 |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南清朗能源科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南润华水业有限公司 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南省安宁市龙箐山泉饮用水有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 云南省黑色冶金产品质量监督检验站 | 母公司对其有重大影响 |
| 云南水泥建材集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南钛业股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南天朗环境科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南天朗节能环保集团有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南天朗职业卫生技术服务有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南通用飞机制造股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南通用机场股份有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南易门大椿树水泥有限责任公司 | 同受一方控制 |
| 云南元强经贸有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南云宏钛科技有限公司 | 同受一方控制 |
| 云南众智招标代理有限公司 | 同受一方控制 |
| 昭通昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 镇康水泥建材有限公司 | 同受一方控制 |
| 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 | 同受一方控制 |

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表 √适用 □不适用

| | | 半位: | 九 巾件: 人民巾 |
|---------------------|---------|------------------|-------------------|
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 安宁浩中小额贷款股份有限公司 | 贴现息 | | 659, 274. 64 |
| 红河罗次物流经贸有限公司 | 运输费 | 4, 461, 582. 72 | 6, 347, 126. 26 |
| 金平勐桥亚泰有限责任公司 | 职工福利费 | | 41, 068. 90 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 油费 | 7, 074. 30 | 3, 711, 126. 41 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 物资款 | | 39, 556. 75 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 修理费用 | 4, 727. 35 | 6, 870. 09 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 运输费 | | 428, 770. 21 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 租车费 | 487, 286. 32 | 120, 000. 00 |
| 云南昆钢集团财务有限公司 | 贴现息 | 2, 240, 355. 62 | |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 洗精煤 | | 61, 736, 146. 14 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 工程款 | 2, 203, 082. 57 | 1, 567, 548. 44 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 劳务费 | | 110, 703. 97 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 废钢 | | 433, 726. 50 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 水电费垃圾清 | 97, 567. 24 | 19, 326. 02 |
| | 运费 | | |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 装卸费工程款 | 227, 364. 70 | |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 水电费 | 96, 076. 99 | 1, 500, 710. 03 |
| 昆钢集团设计院有限公司 | 设计费 | 105, 660. 38 | |
| 云南昆钢集团山河工程建设监理有限公司 | 监理费 | 18, 867. 92 | 37, 735. 85 |
| 昆钢桥钢工贸有限公司 | 采购备件款 | | 76, 359. 77 |
| 昆钢桥钢工贸有限公司 | 坯料 | | 657, 200. 00 |
| 昆钢桥钢工贸有限公司 | 运输费 | | 433, 292. 91 |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | 采购设备款、材 | 71, 705, 013. 14 | 282, 808, 254. 00 |
| | 料款、洗精煤 | | |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | 检修、工程款 | 1, 039, 329. 76 | |
| 昆钢余热余能发电部 | 采购蒸汽费、外 | 33, 373, 563. 20 | 38, 772, 935. 17 |
| | 购电费 | | |
| 昆明春景园林绿化有限责任公司 | 绿化养护费 | | 1, 800, 342. 45 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次车队 | 租车费 | 102, 014. 56 | 569, 061. 01 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司 | 排污费、备件辅 | | 3, 141, 851. 26 |
| | 料 | | |
| 昆明钢铁集团有限责任公司 | 安防服务费 | 51, 897. 44 | |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次分公司 | 材料采购 | | 14, 871. 79 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 土地租金 | 317, 160. 76 | 333, 018. 80 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 担保费 | 797, 846. 27 | |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 租赁费 | 20, 743. 06 | 433, 762. 15 |
| t | | | |

| 昆明钢铁控股有限公司 | 资金占用费 | 216, 666. 67 | |
|----------------------|---------|------------------|------------------|
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 餐费 | 10, 350. 00 | |
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 水电费 | 854. 70 | |
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 停车费 | 20, 571. 43 | |
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 租赁费、电费 | 811, 252. 26 | 857, 542. 86 |
| 昆明工业职业技术学院 | 培训费 | 204, 809. 60 | 319, 145. 76 |
| 昆明浩广资本管理有限公司 | 贴现息 | 394, 444. 00 | |
| 昆明浩广资本管理有限公司 | 资金占用费 | 37, 735. 85 | 31, 667. 00 |
| 云南清朗能源科技有限公司 | 备件款 | 73, 019. 50 | |
| 云南清朗能源科技有限公司 | 技术服务费 | 3, 303, 122. 49 | |
| 昆明金鑫旅行社有限公司 | 福利费、机票费 | | 211, 857. 00 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 锻坯 (碳) | | 3, 748, 516. 52 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 高铬球 | 5, 598. 29 | 115, 384. 62 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 铸造低铬球段 | 2, 164, 929. 47 | 856, 622. 22 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 低碳铬铁 | 110, 683. 76 | |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 锻压球 | 127, 794. 87 | |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 衬板 | 164, 294. 01 | |
| 昆明新云钦耐磨材料有限公司 | 衬板 | 3, 210, 451. 11 | |
| 昆明新云钦耐磨材料有限公司 | 锻压球 | 595, 954. 64 | |
| 临沧矿业有限公司 | 废钢 | | 61, 266. 66 |
| 云南省安宁市龙箐山泉饮用水有限责任公司 | 饮用水费 | 26, 964. 95 | 29, 070. 51 |
| 曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 采购石灰石粉 | 785, 145. 30 | 567, 213. 68 |
| | 款 | | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 材料采购 | 10, 150, 159. 36 | 12, 750, 270. 07 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 服务费 | 4, 377. 37 | 29, 312. 66 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 氧化渣 | 56, 785. 55 | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 高炉煤气 | 2, 147, 923. 16 | 2, 403, 166. 04 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 计量费 | | 1, 551, 702. 51 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 检测费 | 1, 318, 612. 51 | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 检验费 | 50, 188. 68 | 266, 780. 89 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 信息使用费 | | 90, 030. 39 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司能源分公司 | 采购除盐水、氮 | 2, 228, 425. 24 | 5, 950, 614. 10 |
| | 气、水电费 | | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司能源分公司 | 水电费 | 3, 746, 721. 44 | 2, 564, 256. 07 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司铁路运输分公 | 运输费 | 5, 926, 038. 81 | 6, 193, 408. 04 |
| 司 | | | |
| 云南昆钢兴达物业服务有限公司 | 物业费 | 238, 207. 55 | 330, 188. 68 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 伴生金 | 1, 887, 896. 41 | 7, 676, 125. 19 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 废钢 | 4, 205, 708. 27 | 3, 185, 117. 09 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 铜精矿 | 12, 470, 787. 01 | 59, 371, 107. 64 |
| 云南天朗环境科技有限公司 | 氨水 | 225, 217. 95 | |
| 云南天朗环境科技有限公司 | 采购材料备件 | 35, 600. 00 | |
| | 款 | | |

| 云南天朗环境科技有限公司 | 水处理费 | 10, 270, 581. 79 | |
|---------------------|---------|------------------|------------------|
| 云南宝象物流集团有限公司 | 运费 | 56, 114, 749. 80 | |
| 云南宝象物流集团有限公司 | 运输费 | 1, 674, 233. 21 | 67, 052, 044. 92 |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 房屋租赁费 | 93, 428. 57 | |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 物业费 | 1, 230, 605. 84 | |
| 云南保山昆钢锅炉有限公司 | 装卸台搬运费 | | 118, 990. 07 |
| | 检修款 | 103, 352. 52 | |
| | 修理费 | | 108, 676. 92 |
| | 劳务费 | | 96, 450. 12 |
| 云南滇祥装饰工程有限公司 | 防腐款 | 407, 562. 34 | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 材料采购 | 3, 386, 156. 76 | 2, 925, 893. 95 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 服务费 | 14, 528. 84 | 2, 830. 19 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 采购材料备件 | 159, 190. 52 | |
| | 款 | | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 劳保用品款 | 154, 312. 02 | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 劳动防护用品 | 15, 188. 70 | |
| | 款 | | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 数字证书年费 | 2, 830. 19 | |
| 云南泛亚能源科技有限公司 | 采购备件款 | | 41, 950. 00 |
| 云南泛亚能源科技有限公司 | 技术服务费 | | 3, 737, 631. 19 |
| 云南浩华经贸有限公司 | 材料采购 | 311, 145. 75 | 654, 720. 65 |
| 云南浩华经贸有限公司 | (贸易)洗精煤 | 16, 789, 965. 89 | |
| 云南浩华经贸有限公司 | 采购煤款 | 74, 695, 639. 62 | |
| 云南昆钢国际旅行社有限公司 | 机票款 | 96, 120. 00 | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 职工福利费 | 778, 408. 36 | 2, 400, 634. 01 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 招待费 | 144, 258. 00 | 721, 099. 35 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 劳务及检修费 | 1, 088, 640. 74 | 1, 010, 843. 68 |
| | 绿化费 | | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 餐费、绿化费 | 557, 180. 90 | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 防暑降温及取 | 22, 307. 69 | |
| | 暖 | | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 防暑降温饮料 | 12, 861. 54 | |
| | 款 | | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 食品消费款 | 2, 823. 10 | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 一卡通消费 | 40, 435. 34 | |
| 云南浩绿实业集团有限公司商贸经营部 | 职工福利费 | | 333, 883. 70 |
| 云南浩绿实业集团有限公司勤诚民生服务部 | 餐费、住宿费 | 76, 483. 22 | |
| 云南华创文化旅游集团有限公司 | 住宿费 | | 36, 805. 81 |
| 云南华云金属制品有限公司 | 材料采购 | 1, 298. 29 | |
| 云南华云金属制品有限公司 | 采购备件款 | 1, 924. 00 | 111, 614. 60 |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 采购备件款 | 433, 579. 26 | |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 劳动保护用品 | 82, 126. 49 | |
| | 工作服款 | | |

| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 采购材料款 | 764, 785. 57 | 852, 614. 19 |
|-------------------|---------|-------------------|------------------|
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 备品备件 | 450, 342. 32 | 232, 399. 06 |
| 云南华云实业集团有限公司轧钢福利厂 | 采购材料款 | | 549, 268. 03 |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 劳务费 | | 3, 107, 378. 68 |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 筛分费用款 | 802, 139. 49 | |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 租车费 | 88, 324. 32 | |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 装卸费 | 959, 440. 00 | 932, 793. 56 |
| 云南华云园艺工程有限公司 | 绿化养护费 | 5, 000. 00 | 62, 894. 10 |
| 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 工程款 | 1, 385, 763. 61 | |
| 云南华云职业病研究咨询有限公司 | 评价费、体检费 | | 1, 025, 774. 08 |
| 云南昆钢集团财务有限公司 | 借款利息 | | 30, 127. 78 |
| 云南昆钢集团财务有限公司 | 贴现费 | | 6, 954, 316. 62 |
| 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 设备款、服务费 | 169, 811. 32 | 92, 535. 07 |
| 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 通讯费 | 994, 654. 19 | 258, 238. 99 |
| 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 职工福利费 | 100, 250. 00 | 996, 000. 00 |
| 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 信息技术服务 | 1, 001, 877. 52 | |
| | 费 | | |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 废钢 | | 592, 350. 43 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 加工费 | | 58, 532. 48 |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 材料采购、设备 | 296, 800. 00 | |
| | 款 | | |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | (贸易)洗精煤 | 10, 301, 676. 12 | |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 采购煤款 | 87, 214, 056. 80 | |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 洗精煤 | 102, 890, 954. 84 | |
| 云南昆钢国际贸易有限公司 | 物流辅助服务 | | 6, 200, 887. 11 |
| | 费 | | |
| 云南昆钢建设集团有限公司 | 管理咨询费 | | 65, 094. 34 |
| 云南昆钢联合激光技术有限公司 | 修复费 | | 24, 216. 74 |
| 云南昆钢石头纸环保材料有限公司 | 备品备件 | | 847. 86 |
| 云南昆钢水净化科技有限公司 | 废水处理费 | | 19, 494, 140. 93 |
| 云南昆钢文创印刷有限公司 | 印刷费 | 97, 771. 87 | 113, 322. 21 |
| 云南昆钢文创印刷有限公司 | 合同印刷费 | 512. 82 | |
| 云南昆钢物流有限公司 | 运费 | | 182, 354. 68 |
| 云南昆钢物流有限公司元山加油站 | 油款 | 1, 539, 848. 96 | 1, 286, 564. 51 |
| 云南昆钢物流有限公司元山加油站 | 职工福利费 | | 315, 346. 98 |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 采购材料款 | 133, 512. 81 | 235, 830. 78 |
| 云南钛业股份有限公司 | 材料采购 | 2, 237, 316. 25 | 234, 602. 14 |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 物业费、车位费 | | 221, 997. 23 |
| 云南天朗节能环保集团有限公司 | 修理费 | 551, 847. 10 | 96, 622. 43 |
| 云南天朗职业卫生技术服务有限公司 | 检测费 | 694, 643. 40 | |
| 云南天朗职业卫生技术服务有限公司 | 体检费 | 20, 088. 00 | |
| 云南天朗职业卫生技术服务有限公司 | 职业健康体检 | 52, 001. 91 | |
| | 费 | | |

| (贸易)洗精煤 | 62, 741, 949. 02 | |
|---------|---|--|
| 采购煤款 | 60, 611, 087. 46 | |
| 备件款 | 198, 855. 79 | 37, 460. 76 |
| 材料采购 | 177, 903. 38 | 312, 452. 18 |
| 材料采购 | 292, 026. 16 | 526, 945. 73 |
| 材料采购 | 13, 203, 048. 73 | 43, 751, 507. 83 |
| 招标代理费 | 943. 40 | 331, 397. 19 |
| 废钢 | 57, 435. 90 | 98, 459. 84 |
| 材料及备件 | 1, 798, 789. 13 | |
| 采购备件款 | 286, 928. 16 | |
| 洗精煤材料设 | 11, 314, 625. 21 | |
| 备 | | |
| 租赁费用 | 330, 046. 63 | |
| 宣传活动费 | 16, 415. 09 | |
| 水费 | 1, 552, 194. 17 | 1, 475, 718. 45 |
| 钢管款 | 433, 356. 93 | |
| 材料采购 | 427, 112. 82 | |
| 检测费 | 15, 122. 43 | |
| 采购洗精煤 | | 2, 891, 382. 58 |
| 材料备件款 | 78, 426. 99 | |
| 采购材料备件 | 124, 365. 30 | |
| 款 | | |
| 劳务费 | 136, 226. 42 | |
| 采购焦炭、焦 | 1, 658, 252. 26 | 638, 779. 81 |
| 粉、焦丁、化工 | | |
| 产品 | | |
| | 采购 条件款 材料料系购 材料料采购 材料料采购 费用 宣传费 对料数 有数 有数 | 采购煤款 60,611,087.46 备件款 198,855.79 材料采购 177,903.38 材料采购 292,026.16 材料采购 13,203,048.73 招标代理费 943.40 废钢 57,435.90 材料及备件 1,798,789.13 采购备件款 286,928.16 选精煤材料设 11,314,625.21 备 16,415.09 水费 1,552,194.17 钢管款 433,356.93 材料采购 427,112.82 检测费 15,122.43 采购洗精煤 材料备件款 78,426.99 采购材料备件 336,226.42 粉、焦丁、化工 |

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------|--------------|--------------|
| 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 维修费 | | 6, 721. 87 |
| 楚雄昆钢奕标新型建材有限公司 | 检修款 | | 53, 283. 94 |
| 楚雄昆钢奕标新型建材有限公司 | 检测费 | | 143, 735. 44 |
| 大理昆钢金鑫建材有限公司 | 维修费 | 6, 730. 77 | 22, 564. 10 |
| 大理昆钢金鑫建材有限公司 | 检测费 | 44, 339. 62 | 44, 339. 62 |
| 大理昆钢巍山建材有限公司 | 检测费 | 15, 094. 34 | 15, 094. 34 |
| 迪庆经济开发区昆钢铁合金有限公司 | 维修费 | | 8, 376. 07 |
| 迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 | 铸造高铬球段 | 254, 782. 20 | 71, 581. 19 |
| 迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 | 设备款 | 2, 136. 75 | |
| 峨山宏峰建材有限责任公司 | 维修费 | 51, 886. 79 | 36, 004. 06 |
| 峨山宏峰建材有限责任公司 | 铸造高铬球段 | 70, 897. 44 | |

| 凤庆县习谦水泥有限责任公司 | 检修款 | | 150, 427. 35 |
|---------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 凤庆县习谦水泥有限责任公司 | 铸造高铬球段 | 270, 427. 35 | |
| 红河钢铁有限公司 | (贸易)焦粉 | | 7, 572, 329. 67 |
| 红河钢铁有限公司 | 保产维护费 | 8, 840, 450. 54 | 15, 845, 580. 81 |
| 红河钢铁有限公司 | 焦炭、焦粉 | 458, 828, 561. 35 | 457, 668, 641. 60 |
| 红河钢铁有限公司 | 销售材料款 | | 99, 916. 58 |
| 红河建材熔剂有限公司 | 保产维护费 | 94, 649. 33 | 122, 155. 69 |
| 红河建材熔剂有限公司 | 检测费 | 23, 584. 91 | 41, 509. 44 |
| 红河建材熔剂有限公司 | 设备款 | 76, 483. 63 | |
| 红河建材熔剂有限公司古山分公司 | 保产维护费 | 13, 056. 90 | 63, 381. 75 |
| 红河建材熔剂有限公司古山分公司 | 材料款 | | 102, 871. 79 |
| 红河建材熔剂有限公司古山分公司 | 检测费 | | 50, 943. 40 |
| 红河州紫燕水泥有限责任公司 | 保产维护费 | 50, 376. 15 | 168, 282. 12 |
| 红河州紫燕水泥有限责任公司 | 铸造高铬球段 | 85, 212. 90 | |
| 红河州紫燕水泥有限责任公司 | 设备款 | 19, 658. 12 | |
| 金平昆钢金河有限责任公司 | 维修费 | 164, 328. 35 | 25, 641. 03 |
| 金平昆钢金河有限责任公司 | 铸造低铬球段衬 | 986, 415. 38 | |
| | 板 | | |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 维修费、设备款 | 1, 096, 898. 93 | 427, 360. 00 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 物业服务、卫生清 | | 47, 176. 93 |
| | 洁费 | | |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司安宁分公司 | 检测费 | 8, 477. 61 | 226, 875. 47 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司昆明分公司 | 检测费 | 24, 339. 62 | 51, 151. 63 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司昆明分公司 | 维修费 | 46, 179. 82 | 76, 414. 74 |
| 云南昆钢钢结构股份有限公司昆明分公司 | 物业服务、卫生清 | 219, 773. 69 | 311, 331. 07 |
| | 洁费 | | |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 检测费、设备费 | 1, 250, 078. 10 | 106, 132. 08 |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 煤气 | 7, 469, 297. 54 | 7, 708, 145. 83 |
| 昆钢钢铁集团有限责任公司动力能源分公司 | 维修费 | 251, 885. 98 | 823, 389. 85 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 检测费 | 2, 656. 60 | 11, 440. 60 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司 | 停车租赁费 | | 7, 405. 41 |
| 昆钢股份红河钢铁经贸有限公司 | 保产维护费 | | 493, 576. 61 |
| 昆钢股份红河钢铁经贸有限公司 | 云煤-83 焦(水 | 11, 314, 625. 21 | |
| | 熄) | | |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 场地租赁费 | | 3, 619, 047. 61 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 加工款、备品备件 | 91, 662. 39 | 33, 347. 85 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司 | 检测费 | 55, 867. 92 | 73, 689. 04 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司上厂分公司 | 检测费 | 11, 717. 60 | 51, 886. 79 |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | 维修费、轧辊 | 244, 675. 49 | 551, 571. 90 |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | (贸易)焦炭 | 70, 231, 596. 88 | 833, 219. 23 |
| 云南昆钢桥钢有限公司 | 焦炭 | | 258, 890, 186. 73 |
| 云南昆钢新型复合材料开发有限公司 | 维修费 | 19, 323. 08 | 11, 623. 93 |
| 云南昆钢新型复合材料开发有限公司 | 检测费 | 41, 037. 74 | 17, 924. 53 |

| 昆钢余热余能发电部 | 检测费 | 30, 188. 68 | 31, 132. 08 |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 昆钢余热余能发电部 | 煤气 | 14, 842, 662. 52 | 2, 371, 872. 56 |
| 昆钢余热余能发电部 | 维检费、材料款 | 460, 302. 75 | 365, 147. 80 |
| 昆钢余热余能发电部 | 蒸汽 | 16, 485, 313. 08 | 18, 824, 640. 40 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司龙山冶金溶剂矿 | 检测费 | | 51, 886. 79 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司龙山冶金溶剂矿 | 维修费 | 18, 717. 94 | 112, 372. 26 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司 | 钛产品 | | 9, 493. 33 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次分公司 | 检测费 | 35, 283. 02 | 87, 169. 81 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次分公司 | 维修费、设备款 | 154, 996. 58 | 32, 090. 60 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司罗次分公司 | 铸造低铬球段 | 461, 538. 48 | 73, 379. 20 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 煤气 | | 2, 454, 989. 38 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 维检费、材料款 | 3, 866, 900. 00 | 390, 106. 48 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 委托管理 | 314, 465. 09 | |
| 昆明钢铁控股有限公司红河分公司 | 检测费 | 15, 566. 04 | 14, 150. 94 |
| 昆明钢铁控股有限公司红河分公司 | 保产维护费 | 846, 726. 78 | 529, 408. 82 |
| 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司 | 材料款、服务费 | 2, 056, 233. 59 | 491, 811. 96 |
| 昆明钢铁控股有限公司玉溪分公司 | 检测费 | 15, 566. 04 | 7, 075. 47 |
| 昆明钢铁控股有限公司玉溪分公司 | 保产维护费 | 604, 533. 33 | 153, 492. 56 |
| 昆明工业职业技术学院 | 检测费 | 13, 800. 02 | 13, 800. 02 |
| 昆明工业职业技术学院 | 钛产品 | | 953. 85 |
| 昆明工业职业技术学院 | 学生培训费 | 6, 084. 91 | 1, 886, 792. 46 |
| 昆明江宗矿业有限公司 | 伴生金 | 1, 831, 677. 12 | 7, 445, 841. 44 |
| 昆明江宗矿业有限公司 | 铜精矿 | 20, 410, 592. 00 | 54, 809, 076. 08 |
| 昆明昆钢装饰福利有限公司 | 维修费 | 12, 222. 23 | 1, 291. 45 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 锻造件 (碳) | | 1, 441, 348. 20 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 铸造低铬球段 | | 367, 837. 60 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 铸造高铬球段 | 344, 695. 03 | 374, 615. 37 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 衬板 | | 22, 803. 42 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 受托加工费 | 781, 258. 02 | 360, 885. 64 |
| 昆明云钦耐磨材料总厂 | 斜轧球段 | 61, 113. 93 | 34, 700. 85 |
| 临沧矿业有限公司 | 检修款、设备款 | 113, 854. 00 | 36, 276. 42 |
| 攀枝花大江钒钛新材料有限公司 | 材料款、设备款 | 1, 216, 239. 82 | 20, 125, 951. 01 |
| 攀枝花云钛实业有限公司 | 检测费 | | 36, 792. 45 |
| 昆钢桥钢异型轧钢厂 | 轧辊、检测费 | 37, 583. 83 | 26, 663. 25 |
| 曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 材料款、设备款 | 42, 805. 20 | 86, 824. 79 |
| 曲靖昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 粉煤灰款 | | 65, 266. 55 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司新区分公司 | 维修费、材料款、 设备款 | 14, 054, 355. 61 | 26, 401, 543. 90 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司新区分公司 | 检测费 | 233, 446. 22 | 436, 192. 46 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司新区分公司 | 焦炭 | 197, 502, 710. 30 | 141, 457, 733. 04 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司铁路运输分 | 检测费 | 24, 931. 38 | 5, 401. 89 |
| 公司 | | | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 设备款 | | 12, 640. 00 |
| 1 | 1 | ı | |

| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 维修费、材料款、 设备款 | 17, 825, 640. 12 | 27, 474, 737. 11 |
|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 焦炭、煤气 | 1, 499, 818, 903. 05 | 663, 649, 342. 88 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁分公司 | 检测费、电费 | 1, 070, 607. 74 | 1, 030, 656. 60 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 衬板 | | 133, 724. 68 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 维修费、材料款、 设备款 | 52, 391. 64 | 184, 926. 10 |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 检测费 | 37, 011. 33 | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司技术中心 | 检测费 | | 9, 935. 85 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 保产维护费 | 828, 938. 56 | 9, 765, 441. 34 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 斜轧球段 | 41, 460, 556. 50 | 38, 402, 327. 57 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 衬板 | 14, 026, 726. 26 | 15, 588, 010. 43 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 锻造件 (碳) | 40, 689, 641. 16 | 38, 499, 712. 56 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 检测费 | 6, 837, 565. 47 | 221, 224. 35 |
| 玉溪大红山矿业有限公司 | 铸造高铬球段 | 3, 741, 967. 52 | 755, 700. 85 |
| 玉溪大红山矿业有限公司粉末冶金科技分公 | 材料款 | 32, 468. 40 | 272, 042. 61 |
| 司 | | | |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | (贸易)焦粉 | | 10, 286, 221. 50 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | 检测费 | 338, 962. 28 | 344, 471. 69 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | 焦炭 | 533, 179, 065. 86 | 447, 315, 922. 43 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | 销售材料款 | | 6, 876, 434. 96 |
| 玉溪新兴钢铁有限公司 | 保产维护费 | 16, 115, 168. 52 | 11, 836, 091. 72 |
| 云南宝象物流集团有限公司 | 房屋租赁费 | | 16, 086. 49 |
| 云南宝象物流集团有限公司 | 检修 | 1, 007, 692. 32 | 1, 039, 316. 22 |
| 云南保山昆钢锅炉有限公司 | 设备款 | 270, 420. 53 | 327, 347. 43 |
| 云南大红山管道有限公司 | 检修款、设备款 | 5, 815, 570. 39 | 3, 272, 952. 39 |
| 云南大红山管道有限公司 | 保产维护费 | 232, 027. 11 | 347, 456. 90 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 铸造低铬球段 | 1, 605, 949. 38 | 1, 184, 651. 26 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 备品备件 | 20, 538. 02 | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | (贸易)焦粉 (贸 易)无烟煤 | 92, 990, 315. 65 | 36, 590, 664. 91 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 材料款 | 1, 483, 291. 83 | 1, 829, 841. 11 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 衬板 | 181, 545. 56 | 235, 318. 35 |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 废旧物资款 | 36, 883. 59 | 146, 816. 82 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 场地租赁费 | | 7, 542. 86 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 检测费 | 15, 175. 54 | 163, 207. 55 |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 设备款 | 501, 162. 39 | |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 场地租赁费 | | 2, 297, 860. 00 |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 焦炭 | 365, 906. 81 | 215, 188. 01 |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 钛产品 | | 1, 296. 58 |
| 云南华云实业集团有限公司双扶福利厂 | 检测费 | 5, 390. 76 | 11, 522. 84 |
| 云南华云实业集团有限公司轧钢福利厂 | 焦炭 | | 60, 350. 28 |
| 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 检测费 | 6, 109. 04 | 7, 547. 17 |

| 「京市経報性子信息科技有限公司 「食物費 「119,897.43 「12,333.16 「16,339.63 「6,776.66 「78,998.666.60 「万高経保房地・丌及有限公司 投資収益 「78,998.666.60 三商民報房地・丌及有限公司 投资収益 「78,998.666.60 三商民報房地・丌及有限公司 投票收益 「259,581.94 「71,169.81 公商民報等本水配建材有限公司 校期费 「73,589.92 「73,589.92 「73,589.92 「73,72.24 公商民報等本水配建材有限公司 校期费 「73,589.92 「73,72.24 公商民報等本水配建材有限公司 校期费 「73,72.24 公商民报等本水配建材有限公司 校期费 「73,72.24 公商民报等本化利理有限公司 按测费 「73,72.24 公商提研基金格公社科技有限公司 劳务收入 「73,72.24 公商提研基金格公社科技有限公司 劳务收入 「73,72.24 「74,661.38 「74,72.91 「74,661.38 「74,72.91 「74,661.38 「74,72.91 「74,661.38 「74,661.38 「74,661.38 「74,661.38 「74,661.38 「74,661.39 「74,661.39 「75,671.40 「76,672.41 「76,672.41 「76,672.41 「77,72.31 「77,72.31 | 云南华云双益综合服务有限责任公司 | 维修费 | | 1, 033. 37 |
|--|--------------------|---------|-----------------|------------------|
| | 云南华云柱宇钒业有限公司 | 维修费 | | 3, 960. 00 |
| | 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 设备款 | 119, 897. 43 | 162, 393. 16 |
| 左南昆朝房地产开发有限公司 控測費 | 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 检测费 | 10, 539. 63 | 6, 877. 36 |
| 公南昆翎钙镁熔剂有限公司 松瀬貴 259, 581, 94 27, 169, 81 27, 169, 81 26, 162, 39 71, 623, 38 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 83, 178, 80 73, 589, 62 73, 589, 62 73, 589, 62 73, 589, 62 73, 589, 62 73, 732, 20 74, 732, 20 74, 732, 20 74, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 732, 20 75, 742, 91 75, 75, 742, 91 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, 75, | 云南昆钢房地产开发有限公司 | 投资收益 | | 78, 998, 666. 66 |
| 云南昆铜嘉华水泥建材有限公司 材料飲 93,162.39 71,623.93 2両昆铜嘉华水泥建材有限公司 检测费 73,589.62 83,178.80 2両昆铜嘉华水泥建材有限公司 投援夾飲 67,372.24 2元南昆铜嘉华水泥建材有限公司 投護費 21,732.20 2元南昆铜光华水泥建材有限公司 投護費 21,732.20 245,205.76 245,205.76 245,205.76 245,205.76 26期费 245,205.76 26期费 245,205.76 26期股州水浄化科技有限公司 方多收入 87,742.91 2元南昆铜方座地产策划咨询公司 材料飲 45,836,104.95 2元南昆铜方企动居明分公司 核理散 478.64 2元南提明昆铜高温材料有限公司 水均数 45,836,104.95 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 埃气 2,578,456.65 2,508,628.32 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 埃气 2,578,456.65 2,508,628.32 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 坡域 585,468.28 164,452.90 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 枝瀬俊 585,468.28 164,452.90 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 核遺費 66,037.74 27,507.70 2元南濮阳昆铜高温材料有限公司 核遺費 23,375.01 23,3 | 云南昆钢房地产开发有限公司 | 检测费 | 8, 247. 56 | 3, 959. 08 |
| 云南昆铜嘉华水泥建材有限公司 松瀬豊 73,589.62 83,178.80 公南昆铜嘉华水泥建材有限公司 松瀬豊 21,732.20 21,7 | 云南昆钢钙镁熔剂有限公司 | 检测费 | 259, 581. 94 | 27, 169. 81 |
| | 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 材料款 | 93, 162. 39 | 71, 623. 93 |
| 云南昆翎素华水泥建材有限公司 控調要 | 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 检测费 | 73, 589. 62 | 83, 178. 80 |
| 云南昆翎水浄化科技有限公司 佐調費 | 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 粉煤灰款 | 67, 372. 24 | |
| 云南昆ಳ下沙化科技有限公司 労多數 245,205.76 云南昆ಳ下池地产策划咨询公司 労多收入 87,742.91 云南昆ಳ育座地产策划咨询公司 労多收入 87,742.91 云南昆ಳ育企新材料股份有限公司 核料款 45,836,104.95 云南力信房地产开发有限公司 枝相談 45,836,104.95 云南龙峡昆银南温材料有限公司 土中温沥青 969,464.96 2,578,456.65 2,508,628.32 云南濮岬昆银南温材料有限公司 技有 585,468.28 164,452.90 云南濮岬昆银高温材料有限公司 拉迦费 32,830.77 147,507.70 云南楼岬昆银高温材料有限公司 按查低铭建设 132,830.77 147,507.70 云南铁峡股份有限公司 按查纸铭建设 32,830.77 147,507.70 云南铁峡股份有限公司 资金占用费 23,375.01 25,375.01 2 | 云南昆钢嘉华水泥建材有限公司 | 检测费 | 21, 732. 20 | |
| | 云南昆钢水净化科技有限公司 | 检测费 | | 15, 651. 38 |
| 古南昆铜斧生敬老有限公司 修理数 478.64 公南昆铜冶金新材料股份有限公司 材料数 45,836,104.95 公雨濮耐昆铒高温材料有限公司 1申出沥青 969,464.96 2,578,456.65 2,508,628.32 公南濮耐昆铒高温材料有限公司 提气 2,578,456.65 2,508,628.32 云南濮耐昆铒高温材料有限公司 校元 585,468.28 164,452.90 云南濮耐昆铒高温材料有限公司 校迎费 66,037.74 云南濮耐昆铒高温材料有限公司 校迎费 132,830.77 147,507.70 云南濮耐昆铒高温材料有限公司 校选低铬球段 132,830.77 147,507.70 云南铁业股份有限公司 校选低铬球段 32,830.77 147,507.70 云南铁业股份有限公司 校选低铬球段 32,830.77 329,415.02 云南铁业股份有限公司 校测费 78,301.89 78,301. | 云南昆钢水净化科技有限公司 | 劳务费 | | 245, 205. 76 |
| 云南昆明冶金新材料股份有限公司 材料数 45,836,104.95 5,832.27 5南茂明昆明介公司 拉測费 8,733.27 5南濮明昆铜高温材料有限公司 1中温沥青 969,464.96 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,578,456.65 2,508,628.32 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,508,628.22 2,50 | 云南昆钢万融地产策划咨询公司 | 劳务收入 | | 87, 742. 91 |
| 云南力信房地产开发有限公司 | 云南昆钢养生敬老有限公司 | 修理款 | | 478. 64 |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 1#中温沥青 969, 464, 96 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 煤气 2, 578, 456, 65 2, 508, 628, 32 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 村板 585, 468, 28 164, 452, 90 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 检测费 66, 037, 74 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 特造低镕球段 132, 830, 77 147, 507, 70 云南铁业股份有限公司 材料款、设备款 940, 278, 73 7, 239, 415, 02 云南铁业股份有限公司 资金占用费 23, 375, 01 云南城业股份有限公司 材料款 881, 305, 98 云南通用飞机制造股份有限公司 杯工费 15, 393, 40 云南易门大棒树水泥有限责任公司 维修费 347, 833, 55 545, 633, 94 云南易门大棒树水泥有限责任公司 传造高镕球段 228, 554, 02 571, 108, 00 云南京小大棒树水泥有限责任公司 传造高镕球段 228, 554, 02 571, 108, 00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86, 140, 29 40, 733, 33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100, 307, 70 6, 572, 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738, 68 11, 796, 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591, 45 12 昆钢集团设计院有限公司 材料款 40, 970, 00 2 云南昆钢建村村技有限公司 材料款 40, 970, 00 | 云南昆钢冶金新材料股份有限公司 | 材料款 | | 45, 836, 104. 95 |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 煤气 2,578,456.65 2,508,628.32 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 村板 585,468.28 164,452.90 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 检测费 66,037.74 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 转造低铬球段 132,830.77 147,507.70 云南铁业股份有限公司 材料款、设备款 940,278.73 7,239,415.02 云南铁业股份有限公司 校通费 23,375.01 云南进用飞机制造股份有限公司 材料款 881,305.98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15,393.40 云南通用飞机制造股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南通用机场股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南通月大棒树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大棒树水泥有限责任公司 接修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大棒树水泥有限责任公司 接沙費 228,554.02 571,108.00 云南京公钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村村款 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特徵 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 校灣 12,591.45 昆纲集团设计院区有限公司 材料款 < | 云南力信房地产开发有限公司昆明分公司 | 检测费 | | 8, 733. 27 |
| 云南濮耐昆翎高温材料有限公司 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 1#中温沥青 | | 969, 464. 96 |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 检测费 66,037.74 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 转造低铭球段 132,830.77 147,507.70 云南钛业股份有限公司 材料款、设备款 940,278.73 7,239,415.02 云南钛业股份有限公司 资金占用费 23,375.01 云南钛业股份有限公司 检测费 78,301.89 云南通用飞机制造股份有限公司 杯上费 881,305.98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15,393.40 云南通门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 转造高铭球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 特遇费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 材料款 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特选低铭球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 标户维护费 12,591.45 昆纲集团设计院有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材料技有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材料技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商資和股公司 核路路 6,566 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 煤气 | 2, 578, 456. 65 | 2, 508, 628. 32 |
| 云南拨耐昆钢高温材料有限公司 特造低铬球段 132,830.77 147,507.70 云南钛业股份有限公司 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 衬板 | 585, 468. 28 | 164, 452. 90 |
| 云南钛业股份有限公司 材料款、设备款 940, 278. 73 7, 239, 415. 02 云南钛业股份有限公司 资金占用费 23, 375. 01 云南钛业股份有限公司 检测费 78, 301. 89 云南通用飞机制造股份有限公司 材料款 881, 305. 98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15, 393. 40 云南通月大椿树水泥有限责任公司 维修费 347, 833. 55 545, 633. 94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228, 554. 02 571, 108. 00 云南云宏钛科技有限责任公司 校測费 83, 990. 57 289, 750. 00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86, 140. 29 40, 733. 33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村村款 100, 307. 70 6, 572. 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特造低铬球段 172, 461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738. 68 11, 796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591. 45 昆纲集团设计院有限公司 材料款、设备款 107, 918. 93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40, 970. 00 云南昆钢建材料支育限公司 材料款 4, 188. 03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 每造高铭球段 55, 067. 56 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 检测费 | | 66, 037. 74 |
| 云南钛业股份有限公司 资金占用费 23,375.01 云南钛业股份有限公司 校測费 78,301.89 云南通用飞机制造股份有限公司 材料款 881,305.98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15,393.40 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铭球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特造低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 上级银展团设计院有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 人里现代物流商贸有限公司 大理现代物流商贸有限公司 基重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 每道高铭球段 55,067.56 55,067.56 55,067.56 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 铸造低铬球段 | 132, 830. 77 | 147, 507. 70 |
| 云南美北股份有限公司 检测费 78,301.89 云南通用飞机制造股份有限公司 材料款 881,305.98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15,393.40 云南通用机场股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 材料款 512.82 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特造低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 核路高路球段 55,067.56 | 云南钛业股份有限公司 | 材料款、设备款 | 940, 278. 73 | 7, 239, 415. 02 |
| 云南通用飞机制造股份有限公司 材料款 881, 305. 98 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15, 393. 40 云南通用机场股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833. 55 545,633. 94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228,554. 02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990. 57 289,750. 00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140. 29 40,733. 33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307. 70 6,572. 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特适低铬球段 172,461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738. 68 11,796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591. 45 12 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918. 93 </td <td>云南钛业股份有限公司</td> <td>资金占用费</td> <td></td> <td>23, 375. 01</td> | 云南钛业股份有限公司 | 资金占用费 | | 23, 375. 01 |
| 云南通用飞机制造股份有限公司 环卫费 15,393.40 云南通用机场股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特选低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 转造高铬球段 55,067.56 | 云南钛业股份有限公司 | 检测费 | | 78, 301. 89 |
| 云南通用机场股份有限公司 车辆租赁 48,000.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特质低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 云南通用飞机制造股份有限公司 | 材料款 | | 881, 305. 98 |
| 云南易门大椿树水泥有限责任公司 维修费 347,833.55 545,633.94 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铭球段 228,554.02 571,108.00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村村款 512.82 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特造低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 云南通用飞机制造股份有限公司 | 环卫费 | | 15, 393. 40 |
| 云南易门大椿树水泥有限责任公司 铸造高铬球段 228, 554. 02 571, 108. 00 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83, 990. 57 289, 750. 00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86, 140. 29 40, 733. 33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100, 307. 70 6, 572. 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 特造低铬球段 172, 461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738. 68 11, 796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591. 45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107, 918. 93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40, 970. 00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4, 188. 03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55, 067. 56 | 云南通用机场股份有限公司 | 车辆租赁 | 48, 000. 00 | |
| 云南易门大椿树水泥有限责任公司 检测费 83,990.57 289,750.00 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86,140.29 40,733.33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 铸造低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 云南易门大椿树水泥有限责任公司 | 维修费 | 347, 833. 55 | 545, 633. 94 |
| 云南云宏钛科技有限公司 材料款 86, 140. 29 40, 733. 33 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 材料款 512. 82 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 村板 100, 307. 70 6, 572. 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 铸造低铬球段 172, 461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738. 68 11, 796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591. 45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107, 918. 93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40, 970. 00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4, 188. 03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55, 067. 56 | 云南易门大椿树水泥有限责任公司 | 铸造高铬球段 | 228, 554. 02 | 571, 108. 00 |
| 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 材料款 512.82 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 衬板 100,307.70 6,572.65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 铸造低铬球段 172,461.54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 云南易门大椿树水泥有限责任公司 | 检测费 | 83, 990. 57 | 289, 750. 00 |
| 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 衬板 100, 307. 70 6, 572. 65 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 铸造低铬球段 172, 461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738. 68 11, 796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591. 45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107, 918. 93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40, 970. 00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4, 188. 03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55, 067. 56 | 云南云宏钛科技有限公司 | 材料款 | 86, 140. 29 | 40, 733. 33 |
| 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 铸造低铬球段 172, 461. 54 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8, 738. 68 11, 796. 23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12, 591. 45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107, 918. 93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40, 970. 00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4, 188. 03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55, 067. 56 | 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 | 材料款 | | 512. 82 |
| 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 检测费 8,738.68 11,796.23 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 | 衬板 | 100, 307. 70 | 6, 572. 65 |
| 红河罗次物流经贸有限公司 保产维护费 12,591.45 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 | 铸造低铬球段 | | 172, 461. 54 |
| 昆钢集团设计院有限公司 材料款、设备款 107,918.93 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 镇康县振兴矿业开发有限责任公司 | 检测费 | 8, 738. 68 | 11, 796. 23 |
| 昆明玉东工贸有限公司 材料款 40,970.00 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 红河罗次物流经贸有限公司 | 保产维护费 | 12, 591. 45 | |
| 云南昆钢建材科技有限公司 材料款 4,188.03 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443,709.40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 昆钢集团设计院有限公司 | 材料款、设备款 | 107, 918. 93 | |
| 大理现代物流商贸有限公司 起重机 443, 709. 40 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55, 067. 56 | 昆明玉东工贸有限公司 | 材料款 | 40, 970. 00 | |
| 德宏奥环水泥有限公司 铸造高铬球段 55,067.56 | 云南昆钢建材科技有限公司 | 材料款 | 4, 188. 03 | |
| | 大理现代物流商贸有限公司 | 起重机 | 443, 709. 40 | |
| 金平昆钢球团矿业有限公司 检修款 14,316.24 | 德宏奥环水泥有限公司 | 铸造高铬球段 | 55, 067. 56 | |
| | 金平昆钢球团矿业有限公司 | 检修款 | 14, 316. 24 | |

| 昆明钢铁集团有限责任公司上厂分公司 | 维修费 | 37, 847. 00 | |
|---------------------|----------|-----------------|--|
| 昆明焦化制气有限公司 | 检修款 | 504, 504. 51 | |
| 昆明焦化制气有限公司 | 进口煤 | 4, 496, 808. 91 | |
| 云南昆钢兴达物业服务有限公司 | 维修费 | 31, 121. 39 | |
| 云南楚丰新材料集团有限公司 | 材料款 | 2, 234, 232. 00 | |
| 云南滇祥装饰工程有限公司 | 住宿费 | 267. 92 | |
| 云南浩华经贸有限公司 | 云煤-筛分焦丁 | 752, 752. 14 | |
| 云南华云金属制品有限公司 | 维修费 | 6, 256. 41 | |
| 云南昆钢建设集团有限公司玉溪焊管分公司 | 检测费 | 51, 004. 72 | |
| 云南昆钢石头纸环保材料有限公司 | 材料款、加工费 | 35, 245. 30 | |
| 云南昆钢石头纸环保材料有限公司 | 检测费 | 4, 178. 40 | |
| 云南昆钢再生资源科技有限公司 | 维修费 | 4, 574. 64 | |
| 云南清朗能源科技有限公司 | 检修款 | 15, 367. 05 | |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 材料款 | 7, 692. 31 | |
| 云南泰瑞物业服务有限公司 | 物业服务、卫生清 | 1, 311. 33 | |
| | 洁费 | | |
| 云南天朗环境科技有限公司 | 维检费、材料款 | 316, 903. 17 | |
| 云南天朗节能环保集团有限公司 | 设备款 | 368, 034. 97 | |
| 镇康水泥建材有限公司 | 材料款 | 42, 618. 12 | |
| 镇康水泥建材有限公司 | 检测费 | 94, 339. 62 | |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明 □适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

| 本公司受托管理/承包情况表 | 本公 | 司受扛 | :管理/ | /承句: | 情况表 |
|---------------|----|-----|------|------|-----|
|---------------|----|-----|------|------|-----|

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方: √适用 □不适用

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|--------------|--------|-------------|-------------|
| 云南宝象物流集团有限公司 | 房屋 | | 16, 086. 49 |
| 云南通用机场股份有限公司 | 车辆租赁 | 48, 000. 00 | |

| 云南华云实业集团有限公司 | 场地 | 2, 297, 860. 00 |
|--------------|----|-----------------|
| 双扶福利厂 | | |
| 昆钢机械设备制造建安工程 | 场地 | 3, 619, 047. 61 |
| 有限公司 | | |
| 云南浩绿实业集团有限公司 | 场地 | 7, 542. 86 |

注:本公司子公司云南昆钢重型装备制造集团有限公司与云南通用机场股份有限公司签订车辆租赁合同,租期为2017年1月1日起至2017年12月31日,合同约定4000元/月。

本公司作为承租方:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种 类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 安宁公司 | 场地 | 272, 724. 96 | 567, 021. 39 |
| 安宁力信物业管理有限公司 | 场地 | | 54, 000. 00 |
| 云南昆钢机械设备制造建安工程 有限公司 | 房屋 | 90647. 33 | 98, 888. 00 |
| 红河建材熔剂有限公司 | 房屋 | | 7, 539. 74 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 房屋及建筑 物 | 1, 460, 292. 58 | 452, 452. 81 |
| 昆明钢铁集团有限责任公司 | 车辆 | 800, 318. 87 | 4, 455, 727. 76 |
| 云南华云双益综合服务有限公司 | 车辆 | 83, 794. 92 | 103, 200. 00 |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 罐车 | 20, 743. 06 | |

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

- 注 1: 子公司云南昆钢重型装备制造集团有限公司与武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁公司签订场地租赁合同,租期为 2017 年 5 月 1 日起至 2018 年 4 月 30 日,合同金额 545,449.92,本期结算 2 个季度,租金为 272,724.96 元。
- 注 2: 2 级子公司云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司与云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司签订房屋租赁合同,租赁期为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 9 月 15 日,本期支付租金 90,647.33 元。
- 注 3: 子公司师宗煤焦化工有限公司与昆明钢铁控股有限公司签订房屋租赁合同,租赁期为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日,年租金 74,388.96 元。

子公司师宗煤焦化工有限公司与昆明钢铁控股有限公司签订房屋租赁合同,租赁期为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日,年租金 259,200.00 元。

2级子公司云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司与昆明钢铁控股有限公司签订了房屋租赁合同,租赁期为2017年1月1日起至2017年12月31日,本期支付租金317,160.76元。

本公司与昆明钢铁控股公司昆钢大厦分公司签订了房屋租赁合同,租赁期为 2016 年 10 月 1 日起至 2021 年 9 月 30 日,本期支付租金 320,400.00 元。

子公司云南昆钢重型装备制造集团有限公司与昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司签订了 房屋租赁合同,租赁期为 2017 年 4 月 1 日起至 2018 年 3 月 31 日,本期支付租金 11,428.57 元。

2级子公司云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司与昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦分公司签订房屋租赁合同,租赁期为2017年6月1日起至2018年5月31日,本期支付租金477,714.29元。

注 4: 本公司下属安宁分公司与昆明钢铁集团有限责任公司汽车运输分公司签订租车协议, 职工通勤车租赁期为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日,租金为 170 元/趟,每天 2 趟, 2017 年职工通勤车租金为 123,900.00 元。

本公司下属安宁分公司与昆明钢铁集团有限责任公司罗次车队(现与汽车运输分公司合并) 签订租车协议,租赁期为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日,月租金为 13.616.5 元。

本公司与昆明钢铁集团有限责任公司罗次车队(现与汽车运输分公司合并)签订租车协议,租赁期为 2013 年 4 月 16 日起至 2018 年 4 月 15 日, 2017 年支付租金 209,708.76 元。

本公司与昆明钢铁集团汽车运输分公司签订租车协议,租期自 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日,租金为 10,000 元/月,2017 年全年租金为 12 万元。

子公司师宗县大舍煤矿有限责任公司与昆明钢铁集团有限责任公司(昆钢罗茨铁矿车队)签订租车合同,月租金 3,000.00 元/月(含税)。

注 5: 本公司下属安宁分公司与云南华云双益综合服务有限公司签订小货车等租赁合同,租期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日止,月租金为 6.982.91 元。

注 6: 本公司下属安宁分公司与昆明钢铁控股有限公司签订油罐车租赁协议,租赁期为 2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日,年租金为 24,269.38 元。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------------|-------------------|------------|-----------|------------|
| 师宗煤焦化工有限公司 | 145, 221, 743. 44 | 2017-10-17 | 2021-4-17 | 否 |
| 师宗煤焦化工有限公司 | 222, 273, 223. 27 | 2016-12-15 | 2020-6-13 | 否 |

注 1: 2016 年 12 月本公司的子公司师宗煤焦化工有限公司与中航国际租赁有限公司开展融资租赁业务,将部分自有固定资产出售给中航国际租赁有限公司,中航国际租赁有限公司再将该固定资产出租给师宗煤焦化工有限公司使用,租赁期限 42 个月,师宗煤焦化工有限公司按约向中航国际租赁有限公司支付租金。此项融资金额为 20000 万元,本公司为该项融资租赁业务提供连带责任担保。

注 2: 2017 年 10 月本公司的子公司师宗煤焦化工有限公司与中航国际租赁有限公司开展融资租赁业务,将部分自有固定资产出售给中航国际租赁有限公司,中航国际租赁有限公司再将该固定资产出租给师宗煤焦化工有限公司使用,租赁期限 42 个月,师宗煤焦化工有限公司按约向中航国际租赁有限公司支付租金。此项融资金额为 13000 万元,本公司为该项融资租赁业务提供连带责任担保。

本公司作为被担保方 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-------------------|---|--|---|
| 60, 000, 000. 00 | 2017-6-30 | 2018-6-28 | 否 |
| 60, 000, 000. 00 | 2017-4-10 | 2018-4-9 | 否 |
| 60, 000, 000. 00 | 2017-2-21 | 2018-2-21 | 否 |
| 60, 000, 000. 00 | 2017-4-11 | 2018-4-11 | 否 |
| 100, 000, 000. 00 | 2017-12-15 | 2018-12-15 | 否 |
| 100, 000, 000. 00 | 2017-8-30 | 2018-2-27 | 否 |
| 5, 000, 000. 00 | 2017-5-3 | 2018-5-3 | 否 |
| 17, 000, 000. 00 | 2017-5-8 | 2018-5-8 | 否 |
| 20, 000, 000. 00 | 2017-5-19 | 2018-5-18 | 否 |
| 250, 000, 000. 00 | 2013-12-3 | 2020-12-3 | 否 |
| 222, 273, 223. 27 | 2016-8-8 | 2020-2-8 | 否 |
| 145, 221, 743. 44 | 2017-10-17 | 2021-4-17 | 否 |
| 222, 273, 223. 27 | 2016-12-15 | 2020-6-13 | 否 |
| | 60,000,000.00 60,000,000.00 60,000,000.00 100,000,000.00 100,000,000.00 5,000,000.00 17,000,000.00 20,000,000.00 250,000,000.00 222,273,223.27 145,221,743.44 | 60, 000, 000. 00 2017-6-30 60, 000, 000. 00 2017-4-10 60, 000, 000. 00 2017-2-21 60, 000, 000. 00 2017-4-11 100, 000, 000. 00 2017-12-15 100, 000, 000. 00 2017-8-30 5, 000, 000. 00 2017-5-3 17, 000, 000. 00 2017-5-8 20, 000, 000. 00 2017-5-19 250, 000, 000. 00 2013-12-3 222, 273, 223. 27 2016-8-8 145, 221, 743. 44 2017-10-17 | 60, 000, 000. 00 2017-6-30 2018-6-28 60, 000, 000. 00 2017-4-10 2018-4-9 60, 000, 000. 00 2017-2-21 2018-2-21 60, 000, 000. 00 2017-4-11 2018-4-11 100, 000, 000. 00 2017-12-15 2018-12-15 100, 000, 000. 00 2017-8-30 2018-2-27 5, 000, 000. 00 2017-5-3 2018-5-3 17, 000, 000. 00 2017-5-8 2018-5-8 20, 000, 000. 00 2017-5-19 2018-5-18 250, 000, 000. 00 2013-12-3 2020-12-3 222, 273, 223. 27 2016-8-8 2020-2-8 145, 221, 743. 44 2017-10-17 2021-4-17 |

关联担保情况说明

√适用 □不适用

- 注 1: 详见附注六、17"短期借款"。
- 注 2: 详见附注六、26"应付债券"。
- 注 3: 注:本公司和子公司师宗煤焦化工有限公司的固定资产融资租赁业务由控股股东昆明钢铁控股有限公司提供连带责任保证担保。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|------------|------------------|-----------|-----------|---------------------|
| 拆入 | | | | |
| 昆明钢铁控股有限公司 | 30, 000, 000. 00 | 2017-5-26 | 2017-6-30 | 本公司本期向昆明钢铁控股有 |
| | | | | 限公司借入 3,000.00 万元,借 |
| | | | | 款年利率 7.5% |

| 5, 250, 000. 00 | 2017-2-10 | 2017-8-9 | 本公司子公司云南昆钢重型装 | | |
|-------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | | 备制造集团有限公司本期向昆 | | |
| | | | 明钢铁控股有限公司借入 | | |
| | | | 525.00万元,借款年利率 7.5% | | |
| 5, 250, 000. 00 | 2017-8-10 | 2017-11-28 | 本公司子公司云南昆钢重型装 | | |
| | | | 备制造集团有限公司本期向昆 | | |
| | | | 明钢铁控股有限公司借入 | | |
| | | | 525.00万元,借款年利率 | | |
| | | | 5. 0225% | | |
| 200, 000, 000. 00 | 2017-2-17 | 2017-2-23 | 本公司本期向云南昆钢集团财 | | |
| | | | 务有限公司借入2亿元,借款年 | | |
| | | | 利率 5.6% | | |
| 拆出 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 5, 250, 000. 00 | 5, 250, 000. 00 2017-8-10 | 5, 250, 000. 00 2017-8-10 2017-11-28 | | |

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------|---------|
| 关键管理人员报酬 | 307. 09 | 256. 21 |

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①云南昆钢集团财务有限公司银行存款情况

| 单位 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 云南煤业能源股份有限公司 | 37, 619. 42 | 253, 369. 37 |
| 云南煤业能源股份有限公司安宁分公司 | 5, 019, 639. 75 | 113, 648. 54 |
| 云南煤业能源股份有限公司贸易分公司 | 2, 407, 401. 51 | 75, 858. 30 |
| 云南昆钢燃气工程有限公司 | 253, 063. 40 | |
| 云南昆钢重型装备制造集团有限公司 | 5, 469, 561. 01 | 1, 764, 743. 95 |
| 合计 | 13, 187, 285. 09 | 2, 207, 620. 16 |

②为了避免 2016 年股权置换完成后昆焦制气的主营业务与公司部分主营业务存在同业竞争的情形,昆钢控股将其持有的昆焦制气 100%股权委托给公司管理,托管费 100 万/年,2017年 4月13 因昆焦制气已停止生产终止了与公司同业竞争的业务,公司与昆钢控股解除了对昆焦制气的托管。本期收到并确认了托管费收入 314,465.09 元。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

| 番目を動 | → by → | 期末余額 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-------------------------|-------------------|------|------------------|------|--|
| 项目名称 | 关联方 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | |
| 应收账款 | 奥环水泥粉磨生产有限 公司 | | | 275, 500. 00 | | |
| 应收账款 | 德宏奥环水泥有限公司 | | | 455, 690. 40 | | |
| 应收账款 | 迪庆经济开发区昆钢铁 合金有限公司 | 9, 800. 00 | | 9, 800. 00 | | |
| 应收账款 | 迪庆香格里拉昆钢鸿达 水泥有限公司 | 247, 218. 59 | | 1, 325, 790. 55 | | |
| 应收账款 | 峨山昆钢矿产业有限公司 | 784, 640. 00 | | 784, 640. 00 | | |
| 应收账款 | 凤庆县习谦水泥有限责 任公司 | 31, 640. 00 | | | | |
| 应收账款 | 红河钢铁有限公司 | 140, 295, 938. 01 | | 79, 204, 693. 79 | | |
| 应收账款 | 红河建材熔剂有限公司 | 79, 320. 55 | | | | |
| 应收账款 | 红河罗次物流经贸有限 公司 | 14, 732. 00 | | | | |
| 应收账款 | 红河州紫燕水泥有限责 任公司 | 46, 790. 00 | | 71, 192. 00 | | |
| 应收账款 | 金平昆钢金河有限责任 公司 | 1, 546, 435. 00 | | 862, 219. 00 | | |
| 应收账款 | 昆钢钢铁集团有限责任 公司动力能源分公司 | 3, 281, 312. 00 | | 6, 670, 614. 61 | | |
| 应收账款 | 昆明钢铁集团有限责任 公司龙山冶金溶剂矿 | 76, 875. 54 | | 76, 875. 54 | | |
| 应收账款 | 昆钢集团设计院有限公 司 | 359, 604. 00 | | 239, 814. 00 | | |
| 应收账款 | 昆钢桥钢异型轧钢厂 | | | 31, 196. 00 | | |
| 应收账款 | 昆钢余热余能发电部 | 411, 777. 28 | | 258, 735. 85 | | |
| 应收账款 | 昆明钢铁集团有限责任 公司罗次分公司 | 203, 900. 00 | | 305, 357. 00 | | |
| 应收账款 | 昆明钢铁控股有限公司 | 1, 031, 891. 42 | | 18, 842, 639. 16 | | |
| 应收账款 | 昆明华凌高恒磁性材料 有限公司 | 1, 074, 416. 65 | | 1, 074, 416. 65 | | |
| 应收账款 | 临沧矿业有限公司 | 243, 239. 02 | | 313, 912. 00 | | |
| 应收账款 | 曲靖昆钢嘉华水泥建材 有限公司 | 22, 455. 00 | | 41, 184. 46 | | |

| | 武钢集团昆明钢铁股份 | 19, 600. 00 | 156, 897. 88 | |
|------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| 应收账款 | 有限公司 | , | | |
| 应收账款 | 武钢集团昆明钢铁股份 有限公司安宁分公司 | 22, 467, 283. 55 | 279, 976, 955. 46 | |
| 应收账款 | 武钢集团昆明钢铁股份 有限公司新区分公司 | 296, 241, 240. 99 | 28, 318, 475. 56 | |
| 应收账款 | 武钢集团昆明钢铁股份 有限公司铁路运输分公 司 | 20, 295. 38 | | |
| 应收账款 | 玉溪大红山矿业有限公 司 | 34, 438, 000. 20 | 34, 902, 180. 68 | |
| 应收账款 | 玉溪大红山矿业有限公 司粉末冶金科技分公司 | 478, 672. 51 | 530, 448. 68 | |
| 应收账款 | 玉溪新兴钢铁有限公司 | 110, 145, 991. 52 | 111, 638, 977. 78 | |
| 应收账款 | 云南大红山管道有限公 司 | 5, 716, 353. 21 | 11,875.00 | |
| 应收账款 | 云南泛亚电子商务有限 公司 | 38, 711, 396. 51 | 22, 358, 278. 90 | |
| 应收账款 | 云南浩绿实业集团有限 公司 | 294, 280. 00 | 7, 920. 00 | |
| 应收账款 | 云南沪滇海外投资有限 公司 | 213, 110. 00 | 213, 110. 00 | |
| 应收账款 | 云南昆钢钢结构股份有 限公司 | 1, 424, 128. 17 | 1, 288, 245. 54 | |
| 应收账款 | 云南昆钢工业废渣利用 开发有限公司 | 941, 644. 90 | 941, 644. 90 | |
| 应收账款 | 云南昆钢桥钢有限公司 | 286, 270. 34 | 2, 275, 166. 67 | |
| 应收账款 | 云南天朗环境科技有限 公司 | 336, 459. 05 | 358, 281. 20 | |
| 应收账款 | 云南昆钢物流有限公司 | 297, 651. 55 | 297, 651. 55 | |
| 应收账款 | 云南昆钢新型复合材料 开发有限公司 | 106, 318. 00 | 59, 210. 00 | |
| 应收账款 | 云南昆钢冶金新材料股 份有限公司 | 398, 779. 76 | 398, 779. 76 | |
| 应收账款 | 云南濮耐昆钢高温材料 有限公司 | 4, 549, 968. 05 | 5, 094, 729. 92 | |
| 应收账款 | 云南钛业股份有限公司 | 2, 385, 084. 17 | 3, 125, 445. 07 | |
| 应收账款 | 云南通用飞机制造股份 有限公司 | 254, 043. 66 | 254, 043. 66 | |
| 应收账款 | 云南易门大椿树水泥有 限责任公司 | 177, 216. 62 | 816, 261. 59 | |
| 应收账款 | 昭通昆钢嘉华水泥建材 有限公司 | | 75, 000. 00 | |

| 谁昆钢奕标新型建材 | 62, 342. 21 | 62, 342. 21 | |
|-----------|--|---|---|
| 限公司 | | | |
| 可建材熔剂有限公司 | | 10, 060. 00 | |
| 山分公司 | | | |
| 明钢铁集团有限责任 | 111, 701. 65 | 55, 000. 00 | |
| 司上厂分公司 | | | |
| 明工业职业技术学院 | | 2, 000, 000. 00 | |
| 明焦化制气有限公司 | 347, 015. 38 | 675, 367, 560. 79 | |
| 支花大江钒钛新材料 | 20, 248, 460. 67 | 19, 018, 810. 48 | |
| 限公司 | | | |
| 耳昆钢嘉华水泥建材 | 8, 400. 00 | 165, 000. 00 | |
| 限公司 | | | |
| 羽集团昆明钢铁股份 | 670, 277. 89 | 813, 936. 40 | |
| 限公司能源分公司 | | | |
| 南保山昆钢锅炉有限 | 385, 273. 50 | 378, 796. 50 | |
| 司 | | | |
| 南宝象物流集团有限 | 294, 750. 00 | 2, 306, 800. 00 | |
| 司 | | | |
| 南华云实业集团有限 | 174, 054. 06 | 1, 618, 912. 02 | |
| 司双扶福利厂 | | | |
| 南昆钢电子信息科技 | 5, 620. 00 | 190, 000. 00 | |
| 限公司 | | | |
| 南昆钢机械设备制造 | 201, 390. 38 | 3, 917, 127. 38 | |
| 安工程有限公司 | | | |
| 南昆钢嘉华水泥建材 | 40, 880. 00 | 8, 380. 00 | |
| 限公司 | | | |
| 南云宏钛科技有限公 | 121, 991. 40 | 47, 658. 00 | |
| | | | |
| 康县振兴矿业开发有 | 71, 927. 00 | 12, 504. 00 | |
| 责任公司 | | | |
| 山昆钢嘉华水泥建材 | 12, 000. 00 | | |
| 限公司 | | | |
| 理现代物流商贸有限 | 519, 140. 00 | | |
| 司 | | | |
| 明钢铁控股有限公司 | 854, 580. 00 | | |
| 羽大厦分公司 | | | |
| 南华云金属制品有限 | 7, 320. 00 | | |
| 司 | | | |
| 南昆钢钙镁熔剂有限 | 189, 576. 12 | | |
| | | | |
| 南昆钢再生资源科技 | 5, 352. 32 | | |
| 限公司 | | | |
| 明昆钢装饰福利有限 | 14, 300. 00 | | |
| | 在限 可 山 明 司 有 司 有 司 有 司 有 司 有 司 有 司 有 司 有 司 有 司 | 限公司 可建材熔剂有限公司 山分公司 明钢铁集团有限责任 司上厂分公司 明工业职业技术学院 明焦化制气有限公司 技花大江钒钛新材料 限公司 再昆钢嘉华水泥建材 积少公司 积集团昆明钢铁股份 限公司能源分公司 有保山昆钢锅炉有限 司和安全实业集团有限 司和安主实业集团有限 司和安于信息科技 积少公司 有昆钢机械设备制造 安工程有限公司 有昆钢易华水泥建材 积少公司 有足钢易华水泥建材 积少公司 有足钢点型 174,054.06 174,054.06 174,054.06 175,620.00 176,277.89 177,000 177,000 177,000 178,000 179,140.00 179,140.00 170,270,00 170,000 1 | 限公司 可建材熔剂有限公司 山分公司 明钢铁集团有限责任 司上厂分公司 明工业职业技术学院 |

| | 公司 | | | |
|-------|-------------------------|-------------------|----------------------|--|
| 应收账款 | 云南天朗节能环保集团 | 430, 600. 92 | | |
| 四级权规志 | 有限公司 | | | |
| | 合 计 | 694, 442, 726. 70 | 1, 309, 916, 738. 59 | |
| 应收票据 | 昆明钢铁集团有限责任 | | 672, 698. 83 | |
| 四収示16 | 公司 | | | |
| 应收票据 | 昆明钢铁控股有限公司 | 3, 000, 000. 00 | 100, 000. 00 | |
| 应收票据 | 昆明焦化制气有限公司 | | 754, 295. 95 | |
| 应收票据 | 武钢集团昆明钢铁股份 有限公司 | 271, 367, 012. 17 | 130, 148, 197. 66 | |
| 应收票据 | 云南大红山管道有限公 司 | | 58, 743. 00 | |
| 应收票据 | 云南宝象物流集团有限 公司 | | 1, 000, 000. 00 | |
| 应收票据 | 云南昆钢房地产开发有 限公司 | | 400, 000, 000. 00 | |
| 应收票据 | 云南昆钢钙镁熔剂有限 公司 | | 300, 000. 00 | |
| 应收票据 | 云南昆钢钢结构股份有 限公司 | | 136, 618. 12 | |
| 应收票据 | 云南昆钢机械设备制造 建安工程有限公司 | | 1, 424, 762. 10 | |
| 应收票据 | 云南濮耐昆钢高温材料 有限公司 | | 100, 000. 00 | |
| 应收票据 | 云南水泥建材集团有限 公司 | 500, 000. 00 | | |
| | 合 计 | 274, 867, 012. 17 | 534, 695, 315. 66 | |
| 预付款项 | 红河钢铁有限公司 | 988, 029. 89 | 988, 029. 89 | |
| 预付款项 | 昆钢钢铁集团有限责任 公司动力能源分公司 | | 24, 650. 23 | |
| 预付款项 | 曲靖昆钢嘉华水泥建材 有限公司 | 48, 384. 00 | 127, 004. 00 | |
| 预付款项 | 武钢集团昆明钢铁股份 有限公司安宁分公司 | 27, 426. 34 | 93, 865. 44 | |
| 预付款项 | 玉溪大红山矿业有限公 司 | 102, 711. 51 | 16, 581, 428. 72 | |
| 预付款项 | 昆钢桥钢工贸有限公司 | 12, 064. 00 | 12, 064. 00 | |
| 预付款项 | 昆明焦化制气有限公司 | | 18, 856, 805. 77 | |
| 预付款项 | 云南昆钢电子信息科技 有限公司 | | 114, 910. 00 | |
| 预付款项 | 云南昆钢国际贸易有限 公司 | 7, 404. 00 | 3, 000, 000. 00 | |
| 预付款项 | 云南昆钢物流有限公司 | 40, 000. 00 | 40,000.00 | |

| | 元山加油站 | | | |
|--|------------|-----------------|------------------|--|
| マエノトナムマエ | 云南易门大椿树水泥有 | | 330, 000. 00 | |
| 预付款项 | 限责任公司 | | | |
| 预付款项 | 昆钢余热余能发电部 | 757, 609. 58 | | |
| 预付款项 | 云南浩华经贸有限公司 | 1, 527, 766. 65 | | |
| | 合 计 | 3, 511, 395. 97 | 40, 168, 758. 05 | |
| 其他应收款 | 红河钢铁有限公司 | 31, 250. 00 | 21, 250. 00 | |
| 世体宗此事 | 昆钢钢铁集团有限责任 | 12, 600. 00 | 41, 600. 00 | |
| 其他应收款 | 公司动力能源分公司 | | | |
| 世界時間 | 武钢集团昆明钢铁股份 | 5, 000. 00 | 5, 000. 00 | |
| 其他应收款 | 有限公司安宁分公司 | | | |
| 其他应收款 | 云南水泥建材集团有限 | 860, 000. 00 | 660, 000. 00 | |
| 共吧四収款 | 公司 | | | |
| 其他应收款 | 昆明钢铁控股有限公司 | 520, 000. 00 | 1, 919, 160. 17 | |
| 其他应收款 | 昆明钢铁控股有限公司 | 56, 070. 00 | 56, 070. 00 | |
| 共他型权赦 | 昆钢大厦分公司 | | | |
| 其他应收款 | 昆明焦化制气有限公司 | 12, 000. 00 | 1, 104, 917. 16 | |
| 其他应收款 | 武钢集团昆明钢铁股份 | 53, 410. 19 | 102, 910. 19 | |
| 共他应収款 | 有限公司能源分公司 | | | |
| 其他应收款 | 云南泛亚电子商务有限 | 200, 000. 00 | 200, 000. 00 | |
| 共他应収款 | 公司 | | | |
| 其他应收款 | 云南昆钢物流有限公司 | 60, 000. 00 | 60, 000. 00 | |
| 兴 [[] [] [] [] | 元山加油站 | | | |
| 其他应收款 | 云南泰瑞物业服务有限 | 13, 350. 00 | 13, 350. 00 | |
| 大 旧 / L / K / K | 公司 | | | |
| 其他应收款 | 云南众智招标代理有限 | 63, 000. 00 | 15, 000. 00 | |
| 大 旧 / L / K / K | 公司 | | | |
| 其他应收款 | 深圳云鹏南山基金管理 | 180, 121. 56 | | |
| | 有限公司 | | | |
| 其他应收款 | 云南昆钢电子信息科技 | 121, 730. 00 | | |
| /\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 有限公司 | | | |
| | 合 计 | 2, 188, 531. 75 | 4, 199, 257. 52 | |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------------|----------------|--------------|--------------|
| 应付账款 | 安宁昆钢水处理药剂厂 | | 139, 800. 00 |
| 应付账款 | 金平勐桥亚泰有限责任公司 | | 105, 679. 03 |
| 应付账款 | 昆钢股份红河钢铁经贸有限公司 | 80, 227. 12 | 458, 420. 04 |
| 成 <i>什</i> 亚基 | 昆钢钢铁集团有限责任公司动力 | 461, 813. 94 | 467, 921. 75 |
| 应付账款 | 能源分公司 | | |

| 应付账款 | 昆钢余热余能发电部 | 33, 982. 78 | 859, 993. 48 |
|------|---------------------------------|------------------|------------------|
| 应付账款 | 昆明春景园林绿化有限责任公司 | 926, 180. 00 | 886, 180. 00 |
| 应付账款 | 昆明钢铁集团有限责任公司罗次 车队 | | 767, 856. 84 |
| 应付账款 | 昆明钢铁集团有限责任公司 | 110, 400. 20 | 664, 594. 20 |
| 应付账款 | 昆明钢铁集团有限责任公司汽车 运输分公司 | 536, 048. 49 | 616, 493. 19 |
| 应付账款 | 昆明钢铁控股有限公司 | | 4, 144, 473. 38 |
| 应付账款 | 昆明工业职业技术学院 | 27, 350. 00 | 415, 660. 00 |
| 应付账款 | 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 1, 527, 301. 45 | 867, 071. 00 |
| 应付账款 | 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 铁路运输分公司 | 755, 270. 08 | 750, 812. 48 |
| 应付账款 | 玉溪大红山矿业有限公司 | | 98, 855. 01 |
| 应付账款 | 云南泛亚电子商务有限公司 | 557, 253. 06 | 12, 051, 986. 04 |
| 应付账款 | 云南泛亚能源科技有限公司 | | 464, 391. 29 |
| 应付账款 | 云南宝象物流集团有限公司 | 21, 027, 567. 06 | 27, 426, 597. 27 |
| 应付账款 | 云南浩华经贸有限公司 | 2, 241, 225. 00 | 11, 020, 684. 62 |
| 应付账款 | 云南浩绿实业集团有限公司 | 213, 419. 77 | 1, 462, 074. 11 |
| 应付账款 | 云南华云金属制品有限公司 | 233, 107. 96 | 95, 692. 00 |
| 应付账款 | 云南华云实业集团有限公司双扶 福利厂 | 712, 094. 30 | 1, 138, 330. 69 |
| 应付账款 | 云南华云双益综合服务有限责任 410,966.06 公司 | | 972, 335. 95 |
| 应付账款 | 云南华云园艺工程有限公司 | 95, 147. 52 | 95, 147. 52 |
| 应付账款 | 云南昆钢国际贸易有限公司 | 36, 507, 912. 68 | 6, 740, 870. 98 |
| 应付账款 | 云南昆钢机械设备制造建安工程 有限公司 | 1, 696, 884. 52 | 14, 099, 110. 05 |
| 应付账款 | 云南昆钢建设集团有限公司 | 93, 000. 00 | 93, 000. 00 |
| 应付账款 | 云南昆钢桥钢有限公司 | 1, 291, 871. 08 | 10, 222, 102. 04 |
| 应付账款 | 云南昆钢石头纸环保材料有限公 司 | 6, 862. 00 | 6, 862. 00 |
| 应付账款 | 云南昆钢水净化科技有限公司 | | 37, 769. 06 |
| 应付账款 | 云南昆钢文创印刷有限公司 | 34, 505. 00 | 13, 887. 00 |
| 应付账款 | 云南昆钢新型复合材料开发有限 公司 | 5, 999. 92 | 5, 999. 92 |
| 应付账款 | 云南昆钢冶金新材料股份有限公司 | 372, 585. 96 | 372, 585. 96 |
| 应付账款 | 云南钛业股份有限公司 | 16, 354. 00 | 4, 914. 00 |
| 应付账款 | 云南通用飞机制造股份有限公司 | 208, 146. 95 | 43, 829. 19 |
| 应付账款 | 红河罗次物流经贸有限公司 | 5, 716, 333. 69 | 5, 540, 543. 90 |
| 应付账款 | 昆明钢铁控股公司土地房产经营 分公司 | | 50, 000. 00 |
| 应付账款 | 昆明焦化制气有限公司 | | 1, 125, 279. 58 |

| 应付账款 | 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 | 2, 834, 827. 34 | 15, 349, 487. 47 |
|-----------------|------------------------|------------------|-------------------|
| N. 11 - 11 - 11 | 能源分公司 | | |
| 应付账款 | 云南保山昆钢锅炉有限公司 | | 139, 218. 39 |
| 应付账款 | 云南大红山管道有限公司 | | 89, 296. 00 |
| 应付账款 | 云南滇祥装饰工程有限公司 | 219, 453. 81 | 107, 059. 63 |
| 应付账款 | 云南浩绿实业集团有限公司商贸 经营部 | | 333, 883. 70 |
| 应付账款 | 云南昆钢电子信息科技有限公司 | 340. 00 | 84, 000. 00 |
| 应付账款 | 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 236, 592. 12 | 561, 533. 00 |
| 应付账款 | 云南昆钢物流有限公司 | 202, 413. 70 | 202, 413. 70 |
| 应付账款 | 云南昆钢物流有限公司元山加油 站 | 25, 768. 91 | 516, 472. 26 |
| 应付账款 | 云南天朗节能环保集团有限公司 | 9, 600. 00 | 402, 024. 07 |
| 应付账款 | 云南元强经贸有限公司 | 817, 786. 21 | 817, 786. 21 |
| 应付账款 | 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 521, 971. 31 | |
| 应付账款 | 昆钢集团设计院有限公司 | 35, 000. 00 | |
| 应付账款 | 昆明钢铁控股有限公司昆钢大厦 分公司 | 167, 200. 00 | |
| 应付账款 | 云南昆钢文化创意有限公司 | 66, 000. 00 | |
| 应付账款 | 云南昆钢资产经营有限公司 | 2, 022, 141. 39 | |
| 应付账款 | 云南清朗能源科技有限公司 | 73, 852. 88 | |
| 应付账款 | 云南泰瑞物业服务有限公司 | 26, 400. 00 | |
| 应付账款 | 云南天朗环境科技有限公司 | 3, 564, 759. 55 | |
| | 合 计 | 86, 723, 917. 81 | 122, 930, 978. 00 |
| 应付票据 | 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | | 2, 500, 000. 00 |
| 应付票据 | 玉溪大红山矿业有限公司 | 10, 000, 000. 00 | |
| 应付票据 | 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 657, 322. 54 | |
| 应付票据 | 昆钢股份红河钢铁经贸有限公司 | 713, 898. 87 | |
| 应付票据 | 昆钢集团设计院有限公司 | 27, 000. 00 | |
| 应付票据 | 昆明焦化制气有限公司 | 648, 020. 26 | |
| 应付票据 | 云南保山昆钢锅炉有限公司 | 120, 922. 44 | |
| 应付票据 | 云南泛亚电子商务有限公司 | 96, 315. 46 | |
| 应付票据 | 云南浩绿实业集团有限公司 | 576, 979. 62 | |
| 应付票据 | 云南华云双益综合服务有限责任 公司 | 131, 082. 86 | |
| 应付票据 | 云南昆钢机械设备制造建安工程 有限公司 | 1, 378, 199. 82 | |
| 应付票据 | 云南昆钢集团山河工程建设监理 有限公司 | 20, 000. 00 | |
| 应付票据 | 云南清朗能源科技有限公司 | 1, 074, 119. 95 | |
| 应付票据 | 云南天朗节能环保集团有限公司 | 636, 061. 11 | |
| 应付票据 | 云南天朗职业卫生技术服务有限 公司 | 146, 600. 00 | |

| 应付票据 | 红河罗次物流经贸有限公司 | | 492, 076. 25 |
|-------|----------------|------------------|-------------------|
| 应付票据 | 云南泛亚能源科技有限公司 | 1, 029, 162. 65 | 300, 000. 00 |
| 应付票据 | 云南昆钢桥钢有限公司 | 503, 918. 44 | 30, 900, 000. 00 |
| | 合 计 | 17, 759, 604. 02 | 34, 192, 076. 25 |
| 预收款项 | 云南昆钢物流有限公司 | 2, 200. 00 | 2, 200. 00 |
| 预收款项 | 昆钢钢铁集团有限责任公司动力 | | 141, 500. 00 |
| [] | 能源分公司 | | |
| 预收款项 | 昆明江宗矿业有限公司 | | 14, 000, 000. 00 |
| 预收款项 | 昆明焦化制气有限公司 | | 270, 774, 667. 46 |
| 预收款项 | 云南大红山管道有限公司 | | 794, 739. 16 |
| 预收款项 | 云南滇祥装饰工程有限公司 | 16.00 | |
| 预收款项 | 云南浩华经贸有限公司 | 119, 280. 00 | |
| 预收款项 | 云南昆钢钢结构股份有限公司 | 270, 000. 00 | |
| 预收款项 | 云南昆钢桥钢有限公司 | 179, 997. 06 | |
| | 合 计 | 571, 493. 06 | 285, 713, 106. 62 |
| 其他应付款 | 昆明钢铁集团有限责任公司 | 20, 558. 88 | 20, 558. 88 |
| 其他应付款 | 昆明钢铁控股有限公司 | 620, 215. 74 | |
| 其他应付款 | 云南浩绿实业集团有限公司 | 12, 000. 00 | 2, 000. 00 |
| 甘仙点什些 | 云南华云双益综合服务有限责任 | 3, 000. 00 | |
| 其他应付款 | 公司 | | |
| 其他应付款 | 云南昆钢机械设备制造建安工程 | 92, 530. 00 | |
| 共他应的款 | 有限公司 | | |
| 其他应付款 | 云南昆钢电子信息科技有限公司 | | 70, 050. 00 |
| 其他应付款 | 云南昆钢国际贸易有限公司 | | 3, 000. 00 |
| 其他应付款 | 安宁双益建筑工程有限责任公司 | 5, 000. 00 | |
| 其他应付款 | 昆明工业职业技术学院 | 7, 300. 00 | |
| 其他应付款 | 云南昆钢桥钢有限公司 | 5, 000. 00 | |
| | 合 计 | 765, 604. 62 | 95, 608. 88 |

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

| □适用 √不适用 |
|--|
| 3、 以现金结算的股份支付情况 □适用 √不适用 |
| 4、股份支付的修改、终止情况 □适用 √不适用 |
| 5、 其他 □适用 √不适用 |
| 十四、 承诺及或有事项 1、 重要承诺事项 □适用 √不适用 |
| 2、或有事项(1). 资产负债表日存在的重要或有事项□适用 √不适用 |
| (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明: □适用 √不适用 |
| 3、 其他 □适用 √不适用 |
| 十五、 资产负债表日后事项 1、 重要的非调整事项 □适用 √不适用 |

2、 以权益结算的股份支付情况

2、利润分配情况□适用 √不适用3、销售退回

□适用 √不适用

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

十六、 其他重要事项

- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用
- (2). 未来适用法
- □适用 √不适用
- 2、 债务重组
- □适用 √不适用
- 3、 资产置换
- (1). 非货币性资产交换
- □适用 √不适用
- (2). 其他资产置换
- □适用 √不适用
- 4、 年金计划
- □适用 √不适用
- 5、 终止经营
- □适用 √不适用
- 6、 分部信息
- (1). 报告分部的确定依据与会计政策:

√适用 □不适用

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为 11 个经营分部,本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

| 项目 昆明区域公司 师宗区域公司 分部间抵销 合计 |
|---------------------------|
|---------------------------|

| 营业收入 | 3, 158, 891, 379. 35 | 1, 639, 371, 037. 10 | 375, 332, 641. 26 | 4, 422, 929, 775. 19 |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 营业成本 | 2, 852, 925, 271. 08 | 1, 602, 598, 096. 06 | 369, 789, 468. 93 | 4, 085, 733, 898. 21 |
| 资产总额 | 6, 755, 802, 332. 38 | 2, 858, 882, 118. 59 | 4, 346, 410, 002. 81 | 5, 268, 274, 448. 16 |
| 负债总额 | 2, 766, 306, 288. 80 | 1, 812, 369, 858. 52 | 2, 293, 001, 119. 39 | 2, 285, 675, 027. 93 |

(3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因 □适用 √不适用

(4). 其他说明:

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

| | 期末余额 | | | 期初余额 | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------|------------|-------------|-------------------|-------------------|--------|------------|----------|-------------------|
| | 账面余額 | 页 | 坏账 | 准备 | 账面 | 账面余额 | 额 | 坏账 | 准备 | 账面 |
| 作大 | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 |
| 单项金额重大并单独 | | | | | | | | | | |
| 计提坏账准备的应收 | | | | | | | | | | |
| 账款 | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组合 | 464, 636, 467. 20 | 100.00 | 7, 789. 03 | 0.00 | 464, 628, 678. 17 | 964, 758, 632. 70 | 100.00 | 6, 970. 48 | 0.00 | 964, 751, 662. 22 |
| 计提坏账准备的应收 | | | | | | | | | | |
| 账款 | | | | | | | | | | |
| 单项金额不重大但单 | | | | | | | | | | |
| 独计提坏账准备的应 | | | | | | | | | | |
| 收账款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 464, 636, 467. 20 | / | 7, 789. 03 | / | 464, 628, 678. 17 | 964, 758, 632. 70 | / | 6, 970. 48 | / | 964, 751, 662. 22 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 账龄 | 期末余额 | | | | | | |
|-------------|--------------|------------|---------|--|--|--|--|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | | | |
| 1年以内 | | | | | | | |
| 其中: 1 年以内分项 | | | | | | | |
| 1年以内小计 | 778, 903. 50 | 7, 789. 03 | 1.00 | | | | |
| 1至2年 | | | | | | | |
| 2至3年 | | | | | | | |
| 3年以上 | | | | | | | |
| 合计 | 778, 903. 50 | 7, 789. 03 | 1.00 | | | | |

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

| 组合名称 | 年末余额 | | | | | | |
|-----------|-------------------|------|---------|--|--|--|--|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | | | |
| 关联方应收款项组合 | 463, 857, 563. 70 | | | | | | |
| 合计 | 463, 857, 563. 70 | | | | | | |

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 818.55 元;本期收回或转回坏账准备金额 0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 占年末余额合计数的 比例(%) | 坏账准备 年末余额 |
|-------------------------|------|-------------------|--------------------|--------------|
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 新区分公司 | 货款 | 294, 238, 303. 64 | 63. 33 | |
| 云南昆钢燃气工程有限公司 | 货款 | 130, 030, 803. 41 | 27. 99 | |
| 武钢集团昆明钢铁股份有限公司 安宁分公司 | 货款 | 21, 614, 883. 09 | 4. 65 | |
| 云南泛亚电子商务有限公司 | 货款 | 6, 721, 404. 63 | 1.45 | |
| 云南濮耐昆钢高温材料有限公司 | 货款 | 3, 299, 027. 61 | 0.71 | |
| 合计 | | 455, 904, 422. 38 | 98. 12 | |

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

2、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

| | | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | | |
|------------|----------------------|---------|------------------|-------------|----------------------|----------------------|-------|-----------------|-------------|----------------------|
| 类别 | 账面余额 | <u></u> | 坏账准 | 挂备 | 账面 | 账面余額 | Д | 坏账准 | 备 | 账面 |
| 天 冽 | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例 (%) | 价值 |
| 单项金额重大并单 | 18, 081, 005. 28 | 1. 10 | 18, 081, 005. 28 | 100.00 | | | | | | |
| 独计提坏账准备的 | | | | | | | | | | |
| 其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 按信用风险特征组 | 1, 627, 390, 991. 48 | 98. 90 | 1, 735, 848. 15 | 0. 11 | 1, 625, 655, 143. 33 | 2, 128, 330, 087. 60 | 99.88 | 2, 611, 309. 91 | 0. 12 | 2, 125, 718, 777. 69 |
| 合计提坏账准备的 | | | | | | | | | | |
| 其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 单项金额不重大但 | | | | | | 2, 500, 000. 00 | 0. 12 | 2, 500, 000. 00 | 100.00 | |
| 单独计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 的其他应收款 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 1,645,471,996.76 | / | 19,816,853.43 | / | 1,625,655,143.33 | 2,130,830,087.60 | / | 5,111,309.91 | / | 2,125,718,777.69 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| | 期末余额 | | | | | |
|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------------------|--|--|
| 其他应收款 (按单位) | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比 例(%) | 计提理由 | | |
| 云南赛肯贸易有限公司 | 18, 081, 005. 28 | 18, 081, 005. 28 | 100.00 | 预计无法收 回,全额计提 坏账准备 | | |
| 合计 | 18, 081, 005. 28 | 18, 081, 005. 28 | / | / | | |

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 账龄 | 期末余额 | | | | |
|------------|------------------|-----------------|---------|--|--|
| 火区百分 | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | |
| 1年以内 | | | | | |
| 其中: 1年以内分项 | | | | | |
| 1年以内小计 | 8, 518, 255. 97 | 85, 182. 55 | 1.00 | | |
| 1至2年 | | | | | |
| 2至3年 | | | | | |
| 3年以上 | 1, 650, 665. 60 | 1, 650, 665. 60 | 100.00 | | |
| 合计 | 10, 168, 921. 57 | 1, 735, 848. 15 | 17. 07 | | |

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

| 组合名称 | 年末余额 | | | | |
|-----------|----------------------|------|---------|--|--|
| 组 石 石 柳 | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | |
| 关联方应收款项组合 | 1, 617, 222, 069. 91 | | | | |
| 合计 | 1, 617, 222, 069. 91 | | | | |

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 17,205,543.52 元; 本期收回或转回坏账准备金额 2,500,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|--------|-----------------|--------|
| 安宁市财政局 | 2, 500, 000. 00 | 银行存款收回 |
| 合计 | 2, 500, 000. 00 | / |

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 往来款 | 1, 634, 453, 655. 19 | 1, 949, 069, 861. 42 |
| 煤气补贴款 | | 2, 500, 000. 00 |
| 保证金及押金 | 10, 499, 420. 00 | 2, 057, 920. 00 |
| 政府补助 | | 175, 490, 000. 00 |
| 运杂费 | 123, 857. 30 | 330, 862. 20 |
| 垫付款 | | 1, 084, 917. 16 |
| 社保及其他 | 395, 064. 27 | 296, 526. 82 |
| 合计 | 1, 645, 471, 996. 76 | 2, 130, 830, 087. 60 |

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

| 单位名称 | 款项的性 质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余 额合计数的比例(%) | 坏账准备 期末余额 |
|-----------|-----------|-------------------|-------|-------------------------|------------------|
| 师宗煤焦化工有限公 | 往来款 | 845, 225, 224. 10 | 2年以内 | 51. 37 | |
| 司 | | | | | |
| 云南昆钢重型装备制 | 往来款 | 573, 868, 978. 15 | 2年以内 | 34. 88 | |
| 造集团有限公司 | | | | | |
| 师宗县大舍煤矿有限 | 往来款 | 106, 125, 477. 27 | 1-4年 | 6. 45 | |
| 责任公司 | | | | | |
| 云南昆钢燃气工程有 | 往来款 | 83, 113, 178. 95 | 1年以内 | 5. 05 | |
| 限公司 | | | | | |
| 云南赛肯贸易有限公 | 往来款 | 18, 081, 005. 28 | 1-2 年 | 1.10 | 18, 081, 005. 28 |
| 司 | | | | | |
| 合计 | / | 1,626,413,863.75 | / | 98. 85 | 18, 081, 005. 28 |

| (6) | 洲 及 正 | 休訊 | 肋的. | 应收款项 |
|--------------|--------------|-----------------|-----|------|
| (b) . | 까双地 | <i>ኒ ዘተተ</i> ሶ. | 助的。 | 巡收款判 |

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

| 项目 期末余额 | | 期初余额 | | | | |
|------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 2, 151, 433, 293. 12 | 67, 452, 476. 19 | 2, 083, 980, 816. 93 | 2, 151, 433, 293. 12 | 67, 452, 476. 19 | 2, 083, 980, 816. 93 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 2, 151, 433, 293. 12 | 67, 452, 476. 19 | 2, 083, 980, 816. 93 | 2, 151, 433, 293. 12 | 67, 452, 476. 19 | 2, 083, 980, 816. 93 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期 计提 减值 准备 | 减值准备期末 余额 |
|---------------|----------------------|------|------|----------------------|----------------------|------------------|
| 云南昆钢重型装备制造集团有 | 401, 045, 136. 96 | | | 401, 045, 136. 96 | | |
| 限公司 | , , | | | , , | | |
| 师宗焦化制气有限公司 | 1, 200, 000, 000. 00 | | | 1, 200, 000, 000. 00 | | |
| 云南昆钢燃气工程有限公司 | 27, 449, 028. 76 | | | 27, 449, 028. 76 | | |
| 师宗县瓦鲁煤矿有限责任公司 | 229, 950, 239. 98 | | | 229, 950, 239. 98 | | |
| 师宗县五一煤矿有限责任公司 | 183, 971, 682. 55 | | | 183, 971, 682. 55 | | |
| 师宗县金山煤矿有限责任公司 | 67, 452, 476. 19 | | | 67, 452, 476. 19 | | 67, 452, 476. 19 |
| 师宗县大舍煤矿有限责任公司 | 23, 464, 728. 68 | | | 23, 464, 728. 68 | | |
| 昆明宝象炭黑有限责任公司 | 10, 000, 000. 00 | | | 10, 000, 000. 00 | · | |
| 深圳云鑫投资有限公司 | 8, 100, 000. 00 | | | 8, 100, 000. 00 | | |
| 合计 | 2, 151, 433, 293. 12 | | | 2, 151, 433, 293. 12 | | 67, 452, 476. 19 |

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 本期发生额 | | 文生 额 | 上期发生额 | | | |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| 项目 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | | |
| 主营业务 | 2, 585, 454, 247. 15 | 2, 404, 438, 939. 54 | 1, 841, 666, 242. 85 | 1, 600, 109, 332. 89 | | |
| 其他业务 | 21, 448, 331. 93 | 5, 401, 819. 58 | 70, 730, 451. 10 | 24, 700, 531. 78 | | |
| 合计 | 2, 606, 902, 579. 08 | 2, 409, 840, 759. 12 | 1, 912, 396, 693. 95 | 1, 624, 809, 864. 67 | | |

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------|-------|------------------|
| 持有成都投智瑞峰投资中心(有限合伙)LP份额 | | 2, 654, 221. 54 |
| 收益 | | |
| 处置成都投智瑞峰投资中心(有限合伙)LP份额 | | 16, 945, 333. 33 |
| 收益 | | |
| 合计 | | 19, 599, 554. 87 |

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

| 项目 | 金额 | |
|---|------------------|-----|
| 非流动资产处置损益 | -104, 304. 78 | • • |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、 | · | |
| 减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助(与企业业务密 | 35, 304, 258. 52 | |
| 切相关,按照国家统一标准定额或定量享 | , , | |
| 受的政府补助除外) | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金 | | |
| 占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的 | | |
| 投资成本小于取得投资时应享有被投资单 | | |
| 位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 91, 786. 71 | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提 | | |
| 的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、整合 | | |
| 费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允 | | |
| 价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至 | | |
| 合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生 | | |
| 的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保 | | |
| 值业务外,持有交易性金融资产、交易性 A 对 4 体 2 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 体 4 体 3 k 4 k 4 k 4 k 4 k 4 k 4 k 4 k 4 k 4 k | | |
| 金融负债产生的公允价值变动损益,以及 | | |
| 处置交易性金融资产、交易性金融负债和 可供业集会融资亲取得的热资收益。 | | |
| 可供出售金融资产取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项减值准备转 | 2, 500, 000. 00 | |
| 中强过行员国侧风的型状就员领围作苗拉 | 2, 500, 000. 00 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性 | | |
| 房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当 | | |
| 期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | 314, 465. 09 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -4, 205, 555. 11 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| | | |
| | | |
| 所得税影响额 | -1, 875, 620. 48 | |
| 少数股东权益影响额 | -652, 135. 93 | |
| 合计 | 31, 372, 894. 02 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

| ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ | 加权平均净资产 | 每股收益 | | |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--|
| 报告期利润 | 收益率 (%) | 基本每股收益 | 稀释每股收益 | |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -1.65 | -0.05 | -0.05 | |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润 | -2. 72 | -0.08 | -0. 08 | |

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表 |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 载有瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件 |
| 备查文件目录 | 报告期内在《中国证券报》及上海证券交易所公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿 |

董事长: 彭伟

董事会批准报送日期: 2018年4月2日

修订信息