

# 中国中煤能源股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

### 第一节 重要提示

1. 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5. 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

截至2022年12月31日止年度，公司经审计2022年合并财务报表归属于上市公司股东的净利润在国际财务报告准则下为19,719,469,000元，在中国企业会计准则下为18,240,535,000元。为保持利润分配政策的连续性和稳定性，维护企业价值和股东价值，公司董事会建议2022年按照中国企业会计准则合并财务报表归属于上市公司股东的净利润18,240,535,000元的30%计5,472,160,500元向股东分派现金股利，以公司全部已发行股本13,258,663,400股为基准，每股分派0.413元（含税）。

### 第二节 公司基本情况

#### （一）公司简介

| 公司股票简况 |             |      |        |         |
|--------|-------------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所     | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| A股     | 上海证券交易所     | 中煤能源 | 601898 | -       |
| H股     | 香港联合交易所有限公司 | 中煤能源 | 01898  | -       |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                           | 证券事务代表                          |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 姓名       | 姜群                              | 冯建华                             |
| 办公地址     | 中国北京市朝阳区黄寺大街1号中国中煤能源股份有限公司证券事务部 | 中国北京市朝阳区黄寺大街1号中国中煤能源股份有限公司证券事务部 |
| 电话       | (8610)-82236028                 | (8610)-82236028                 |
| 电子信箱     | IRD@chinacoal.com               | IRD@chinacoal.com               |

## (二) 报告期公司主要业务简介

公司业务分部有煤炭、煤化工、煤矿装备、金融及包括火力发电、铝加工、设备及配件进口、招标投标服务和铁路运输等在内的其他业务分部，涉及行业主要有煤炭、煤化工、煤矿装备制造等。

### 1. 煤炭业务

#### (1) 煤炭生产

2022年，公司坚持目标导向，加强生产组织，优化采掘接续，不断提高单产单进水平，积极释放先进产能，推动新建煤矿尽早投产，充分发挥了能源供应“压舱石”“稳定器”作用。全年完成商品煤产量11,917万吨，比上年11,420万吨增加497万吨，增长4.4%。2022年原煤工效31.5吨/工，保持行业领先水平；煤矿智能化建设卓有成效，建成智能化采掘工作面36个，4处煤矿通过智能化示范煤矿验收，9处煤矿达到国家安全生产标准化管理体系一级标准。

商品煤产量情况表

单位：万吨

| 项目           | 2022年         | 2021年<br>(经重述) | 变化比率(%)    |
|--------------|---------------|----------------|------------|
| <b>商品煤产量</b> | <b>11,917</b> | <b>11,420</b>  | <b>4.4</b> |
| (一) 按区域:     |               |                |            |
| 1.山西         | 8,064         | 8,273          | -2.5       |
| 2.蒙陕         | 3,133         | 2,437          | 28.6       |
| 3.江苏         | 533           | 520            | 2.5        |
| 4.新疆及其他      | 187           | 190            | -1.6       |
| (二) 按煤种:     |               |                |            |
| 1.动力煤        | 10,919        | 10,384         | 5.2        |
| 2.炼焦煤        | 998           | 1,036          | -3.7       |

#### (2) 煤炭销售

2022年，公司认真贯彻国家能源保供决策部署，严格执行煤炭中长期合同“两个全覆盖”和价格政策，积极落实增产增销保供稳价有关要求，全年累计完成商品煤销售量26,295万吨，其中自产商品煤销售量12,034万吨，同比增长7.3%，为保障国家能源供应和经济社会稳定发展做出积极贡献。公司积极构建具有中煤特色“煤-电-化”大营销管理体系，以规模优势聚合链条优势，巩固拓展与优质发电企业长期战略合作，努力扩大非电行业市场，做好市场保障供应和采购服务，积极稳定市场份额，中煤品牌优势、市场话语权和影响力进一步提高。

煤炭销售情况表

单位：万吨

| 项目           | 2022年         | 2021年<br>(经重述) | 变化比率(%)      |
|--------------|---------------|----------------|--------------|
| <b>商品煤销量</b> | <b>26,295</b> | <b>30,680</b>  | <b>-14.3</b> |
| (一) 按业务类型:   |               |                |              |
| 1.自产煤销售      | 12,034        | 11,218         | 7.3          |
| 2.买断贸易煤销售    | 12,822        | 18,202         | -29.6        |
| 3.进出口及国内代理   | 1,439         | 1,260          | 14.2         |
| (二) 按销售区域:   |               |                |              |

|      |       |        |       |
|------|-------|--------|-------|
| 1.华北 | 8,773 | 10,216 | -14.1 |
| 2.华东 | 8,546 | 10,118 | -15.5 |
| 3.华南 | 3,394 | 5,093  | -33.4 |
| 4.华中 | 2,548 | 2,408  | 5.8   |
| 5.西北 | 2,061 | 1,762  | 17.0  |
| 6.其他 | 973   | 1,083  | -10.2 |

## 2. 煤化工业务

2022年，公司持续强化煤化工业务精细化管理，大力推进节能降耗和降本增效，煤化工装置运行保持稳定高效，全年主要煤化工产品产量566.7万吨，同比增长3.4%。克服能源化工市场剧烈震荡、部分时段运输紧张等不利因素，灵活调整营销策略，优化客户结构，完善销售渠道，加强物流管理，全年主要煤化工产品销量558.5万吨，同比基本持平。严格落实国家化肥保供稳价政策，全力保障国内市场需求，首次参与并成功中标黑龙江省化肥商业储备项目，以实际行动服务国家粮食安全。积极开展聚烯烃定制化业务，“以销定产”业务模式更加成熟，差异化创效能力大幅提升。积极拓展聚烯烃国际化业务，实现聚烯烃进口业务“零突破”。持续优化完善硝铵生产工艺操作和装置隐患管控等安全生产长效机制，所属平朔能化公司全年未发生非计划停车，实现连续稳定安全高效运行。

主要煤化工产品产销情况表

单位：万吨

| 项目             | 2022年 | 2021年<br>(经重述) | 变化比率(%) |
|----------------|-------|----------------|---------|
| <b>煤化工产品合计</b> |       |                |         |
| 1.产量           | 566.7 | 548.3          | 3.4     |
| 2.销量           | 558.5 | 563.6          | -0.9    |
| (一) 聚烯烃        |       |                |         |
| 1.产量           | 148.0 | 146.4          | 1.1     |
| 2.销量           | 146.9 | 146.2          | 0.5     |
| (二) 尿素         |       |                |         |
| 1.产量           | 183.4 | 204.9          | -10.5   |
| 2.销量           | 179.2 | 221.3          | -19.0   |
| (三) 甲醇         |       |                |         |
| 1.产量           | 187.9 | 154.5          | 21.6    |
| 2.销量           | 185.5 | 153.3          | 21.0    |
| (四) 硝铵         |       |                |         |
| 1.产量           | 47.4  | 42.5           | 11.5    |
| 2.销量           | 46.9  | 42.8           | 9.6     |

注：1.本公司主要煤化工产品工艺路线是由煤炭作为原料经气化转换为粗煤气，净化后生产合成氨或甲醇，合成氨与二氧化碳生产尿素；合成氨氧化成硝酸，再与氨中和生产硝铵；甲醇经MTO反应生成乙烯、丙烯单体，聚合为聚乙烯和聚丙烯。

2.本公司尿素销量包含买断中煤集团所属灵石中煤化工有限责任公司尿素产品，2022年灵石

中煤化工有限责任公司项目停产改造，尿素销量同比减少。

3.本公司甲醇销量包括公司内部自用量。

### 3. 煤矿装备业务

2022年，公司通过抓改革、强功能、补短板、保运营，优化物资供应保障，提高生产技术准备效率，产出水平大幅提高，累计完成煤矿装备产值99.6亿元，同比增长5.3%。以市场为中心，紧盯用户需求，持续优化产业产品布局，把握煤矿智能化建设契机，促进“智能化、信息化、数字化”转型升级，累计新签合同额同比增长25.7%。加大产品推广力度，拓展市场边界，推动电气自动化、工业软件、信息系统集成等“三化”业务持续向交通、工程建设等市场延伸，钻探产品、装填运输车、随车吊等产品进入非煤领域。

煤矿装备产值和销售收入情况表

单位：亿元 币种：人民币

| 产品类别    | 产值    |       |         | 销售收入  |                  |
|---------|-------|-------|---------|-------|------------------|
|         | 2022年 | 2021年 | 变化比率(%) | 2022年 | 占煤矿装备分部销售收入比重(%) |
| 主要输送类产品 | 45.2  | 41.2  | 9.7     | 42.6  | 40.2             |
| 主要支护类产品 | 32.5  | 34.0  | -4.4    | 33.5  | 31.6             |
| 其他      | 21.9  | 19.4  | 12.9    | 30.0  | 28.2             |
| 合计      | 99.6  | 94.6  | 5.3     | 106.1 | 100.0            |

### 4. 金融业务

2022年，公司持续深化金融科技创新和资金精益化管理，全力推进司库体系建设。强化资金账户管理和资金预算执行监控，提升资金管理效率和流动性管理水平，准确研判市场利率走势，及时优化调整同业存款品种期限配置策略。加大信贷支持力度，不断优化信贷资金资源配置，支持公司产业结构调整。2022年末，吸收存款规模达904.5亿元，同比增长27.8%；存放同业规模达735.7亿元，同比增长20.6%；自营贷款规模达170.6亿元，同比增长55.1%；全年日均自营贷款规模达140.4亿元，同比增长3.5%，均创历史最高水平。

金融业务情况表

单位：亿元 币种：人民币

| 业务类型       | 2022年12月31日<br>/2022年 | 2021年12月31日<br>/2021年 | 变化比率(%) |
|------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 吸收存款规模     | 904.5                 | 707.6                 | 27.8    |
| 存放同业存款     | 735.7                 | 610.1                 | 20.6    |
| 自营贷款规模(日均) | 140.4                 | 135.7                 | 3.5     |

### 5. 各板块间业务协同情况

2022年，公司围绕发挥煤电化产业链优势，深入推进区域一体化管理，不断优化区域产业结构，实现各业务板块协同发展，提升整体竞争力和抗风险能力。2022年，公司生产煤炭内部自用1,101万吨，其中蒙陕地区煤化工项目采购公司内部自产煤炭842万吨，同比增加300万吨。煤矿装备业务实现内部产品销售及服务收入11.93亿元，占该业务分部总销售收入的11.2%。金融业务新发放内部贷款101.3亿元、年末内部贷款规模130.3亿元，提供品种丰富、服务优质的融资便利，

降低融资成本，共节约财务费用 4.6 亿元。

### (三) 公司主要会计数据和财务指标

#### 1. 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

|                                | 2022年末<br>/2022年 | 2021年末/2021年 |             | 本年比上年<br>增减<br>(%) | 2020年末<br>/2020年<br>(经重述) |
|--------------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------|
|                                |                  | 调整后          | 调整前         |                    |                           |
| 总资产                            | 340,109,262      | 322,610,395  | 321,738,497 | 5.4                | 282,944,525               |
| 归属于上市公司股东的<br>净资产              | 130,764,501      | 114,345,615  | 113,786,250 | 14.4               | 101,999,257               |
| 营业收入                           | 220,576,859      | 239,828,439  | 231,127,302 | -8.0               | 140,964,681               |
| 归属于上市公司股东的<br>净利润              | 18,240,535       | 13,739,271   | 13,281,908  | 32.8               | 5,907,091                 |
| 归属于上市公司股东的<br>扣除非经常性损益的净<br>利润 | 18,112,307       | 13,505,791   | 13,075,514  | 34.1               | 5,747,957                 |
| 经营活动产生的现金流<br>量净额              | 43,634,064       | 48,096,562   | 48,106,335  | -9.3               | 22,632,367                |
| 加权平均净资产收益率<br>(%)              | 14.88            | 12.71        | 12.26       | 增加2.17<br>个百分点     | 5.90                      |
| 基本每股收益(元/股)                    | 1.38             | 1.04         | 1.00        | 32.7               | 0.45                      |
| 稀释每股收益(元/股)                    | 1.38             | 1.04         | 1.00        | 32.7               | 0.45                      |

#### 2. 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元 币种：人民币

|                             | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                        | 61,729,684       | 56,309,045       | 57,306,211       | 45,231,919         |
| 利润总额                        | 11,897,954       | 11,758,599       | 10,686,792       | -1,446,082         |
| 归属于上市公司股东的净利润               | 6,792,681        | 6,584,086        | 5,951,443        | -1,087,675         |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益后的净利润 | 6,775,438        | 6,538,324        | 5,918,098        | -1,119,553         |
| 经营活动产生的现金流量净额               | 9,969,791        | 10,152,391       | 17,695,744       | 5,816,138          |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### (四) 股东情况

#### 1. 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)             | 118,287 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)      | 122,180 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)       | -       |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | -       |

| 前 10 名股东持股情况                      |  |               |           |                          |                    |        |          |
|-----------------------------------|--|---------------|-----------|--------------------------|--------------------|--------|----------|
| 股东名称<br>(全称)                      | 报告期内<br>增减                                     | 期末持股数量        | 比例<br>(%) | 持有有<br>限售条<br>件的股<br>份数量 | 质押、标记<br>或冻结情<br>况 |        | 股东<br>性质 |
|                                   |  |               |           |                          | 股份<br>状态           | 数<br>量 |          |
| 中国中煤能源集团有限公司                      | 0  | 7,605,207,608 | 57.36     | -                        | 无                  | 0      | 国有法人     |
| HKSCC NOMINEES LIMITED            | 1,642,047                                      | 3,958,559,746 | 29.86     | -                        | 未知                 | -      | 境外法人     |
| 中国证券金融股份有限公司                      | 0  | 335,624,355   | 2.53      | -                        | 无                  | 0      | 国有法人     |
| 中煤能源香港有限公司                        | 0  | 132,351,000   | 1.00      | -                        | 无                  | 0      | 境外法人     |
| 香港中央结算有限公司                        | 28,235,751                                     | 131,486,136   | 0.99      | -                        | 无                  | 0      | 境外法人     |
| 中央汇金资产管理有限责任公司                    | 0  | 65,745,241    | 0.50      | -                        | 无                  | 0      | 国有法人     |
| 北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金      | 39,243,301                                     | 39,243,301    | 0.30      | -                        | 无                  | 0      | 其他       |
| 李清生                               | 29,483,670                                     | 30,778,570    | 0.23      | -                        | 无                  | 0      | 境内自然人    |
| 中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金 | 5,584,992                                      | 20,688,158    | 0.16      | -                        | 无                  | 0      | 其他       |
| 招商银行股份有限公司—万家宏观择时多策略灵活配置混合型证券投资基金 | 14,560,753                                     | 14,560,753    | 0.11      | -                        | 无                  | 0      | 其他       |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                  | 中煤能源香港有限公司为本公司控股股东中煤集团全资子公司，其他股东关联关系或一致行动情况不明。 |               |           |                          |                    |        |          |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明               | 本公司无优先股，无表决权恢复的优先股股东。                          |               |           |                          |                    |        |          |

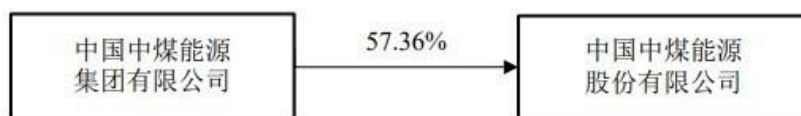
注：上述前十名股东持股情况表及前十名无限售条件股东情况表均为：

- 1.根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司和香港中央证券登记有限公司提供的截至2022年12月31日公司股东名册编制。
- 2.香港中央结算有限公司持有的A股股份为代表其多个客户持有。
- 3.HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的H股股份为代表其多个客户所持有。

截至2022年12月31日，根据联交所网站披露权益显示，富德生命人寿保险股份有限公司持有本公司H股好仓2,012,858,147股。

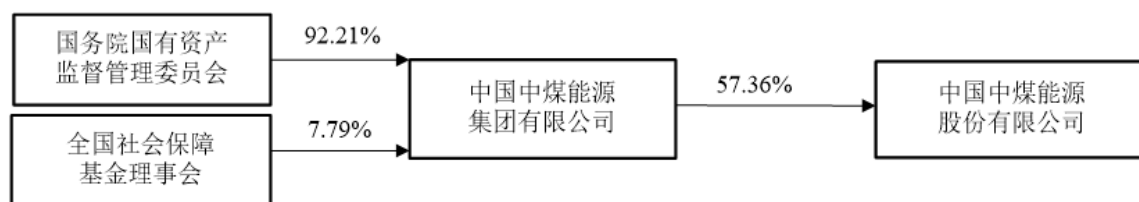
2. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



3. 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4. 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

(五) 公司债券情况

适用 不适用

### 1. 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

| 债券名称                                      | 简称              | 代码        | 到期日  | 债券余额 | 利率(%) |
|---|-----------------|-----------|--|------|-------|
| 中国中煤能源股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）（品种二）     | 18 中煤 02        | 143639    | 本期债券的到期日为 2025 年 5 月 9 日；如投资者行使回售选择权，则其回售部分债权的到期日为 2023 年 5 月 9 日。     | 4    | 5.00  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第三期）（品种二）     | 18 中煤 06        | 143707    | 本期债券的到期日为 2025 年 7 月 6 日；如投资者行使回售选择权，则其回售部分债权的到期日为 2023 年 7 月 6 日。     | 8    | 4.89  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（面向专业投资者）（第一期） | 20 中煤 01        | 163319    | 本期债券的到期日为 2025 年 3 月 18 日。未设置回售选择权。                                    | 30   | 3.60  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2019 年度第一期中期票据               | 19 中煤能源 MTN001  | 101900980 | 本期中期票据的到期日为 2026 年 7 月 23 日；如投资者行使回售选择权，则其回售部分债权的到期日为 2024 年 7 月 23 日。 | 50   | 4.19  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（品种一）          | 20 中煤能源 MTN001A | 102000651 | 2025 年 4 月 13 日  | 15   | 3.28  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（品种二）          | 20 中煤能源 MTN001B | 102000652 | 2027 年 4 月 13 日  | 5    | 3.60  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2021 年度第一期中期票据               | 21 中煤能源 MTN001  | 102100828 | 2026 年 4 月 26 日  | 30   | 4.00  |



## 2. 报告期内债券的付息兑付情况

| 债券名称  | 付息兑付情况的说明  |
|---|--|
| 中国中煤能源股份有限公司 2017 年公开发行公司债券（第一期）（简称“17 中煤 01”）          | 报告期内，公司按时完成“17 中煤 01”本息兑付及摘牌，有关详情请参见公司于 2022 年 7 月 13 日在上交所和联交所刊发的有关公告。                  |
| 中国中煤能源股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）（品种二）（简称“18 中煤 02”）     | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第三期）（品种二）（简称“18 中煤 06”）     | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（面向专业投资者）（第一期）（简称“20 中煤 01”） | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2015 年度第一期中期票据（简称“15 中煤 MTN001”）           | 报告期内，公司完成“15 中煤 MTN001”100 亿元中期票据本息兑付，有关详情请参见公司于 2022 年 6 月 10 日在上海清算所、中国货币网和联交所刊发的有关公告。 |
| 中国中煤能源股份有限公司 2019 年度第一期中期票据（简称“19 中煤能源 MTN001”）         | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（品种一）（简称“20 中煤能源 MTN001A”）   | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2020 年度第一期中期票据（品种二）（简称“20 中煤能源 MTN001B”）   | 按时付息，本金尚未到期。   |
| 中国中煤能源股份有限公司 2021 年度第一期中期票据（简称“21 中煤能源 MTN001”）         | 按时付息，本金尚未到期。   |

## 3. 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

## 4. 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

| 主要指标         | 2022 年 | 2021 年<br>(经重述) | 本期比上年同期增减<br>(%) |
|--------------|--------|-----------------|------------------|
| 资产负债率 (%)    | 51.5   | 55.7            | -7.5             |
| 扣除非经常性损益后净利润 | 181.12 | 135.06          | 34.1             |
| EBITDA 全部债务比 | 0.43   | 0.34            | 26.5             |
| 利息保障倍数       | 9.09   | 6.66            | 36.5             |

### 第三节 重要事项

1. 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2022年，公司统筹推进生产经营改革发展各项工作，强化产销组织，科学管控成本，深化精益管理，保持了稳中有进、进中向好的高质量发展态势。全年实现营业收入2,205.77亿元，利润总额328.97亿元，归属于母公司股东的净利润182.41亿元，生产销售活动创造现金净流入400.49亿元。

报告期内，煤炭生产企业积极释放先进产能，全力以赴保供稳价，实现毛利484.30亿元，同比增加115.46亿元。煤化工企业统筹安排生产和装置检修，实现安全稳定高效运行，实现毛利30.28亿元，同比增加4.43亿元。装备企业深入推进高端化智能化转型升级，优化产品业务结构，抢抓优质订单，实现营业收入106.09亿元、利润总额6.59亿元，继续保持增长态势。财务公司持续推进金融创新，强化资金精益化管理，实现利润总额12.68亿元，同比增加1.68亿元。参股企业经营效益大幅提升，公司按持股比例确认投资收益47.80亿元，同比增加12.38亿元。此外，公司进一步夯实资产质量，对短期内无法开采的探矿权、建设周期延长投资成本增加以及井下地质条件变化可采储量减少的煤矿和受市场形势影响经营亏损的企业等按照会计准则要求组织进行资产减值测试，并根据测试结果相应计提资产减值准备88.01亿元。

2. 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用