公司代码：600397 公司简称：安源煤业

# 安源煤业集团股份有限公司

## 2022 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 众华会计师事务所（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。

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

报告期，公司实现归属于上市公司股东的净利润-76,565,769.78元，母公司期末未分配利润余额-19,812,196.66元，无可供股东分配的利润，2022年度，公司不进行利润分配，资本公积不转增股本。

本报告期内是公司2022年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

| 公司股票简况 | | | |
|---|---|---|---|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 安源煤业 | 600397 | *ST安煤 |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 钱辉 | 饶斌 |
| 办公地址 | 江西省南昌市西湖区九洲大街1022号 | 江西省南昌市西湖区九洲大街1022号 |
| 电话 | 0791-86316515 | 0791-86316516 |
| 电子信箱 | Aymyjt2012@163.com | Onaiyga2019@163.com |

2 报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式

公司的主营业务为煤炭采选及经营，煤炭及物资流通业务，煤矿托管。

煤炭业务主要产品有动焦精煤、洗动力煤、原煤、瘦煤原煤、贫无烟、块煤等；煤炭主要用于电力、冶金、建材、化工等行业。

2.2 经营模式

公司根据各矿井的实际情况统筹下达各矿井的年度生产计划，生产计划主要包括原煤产量、开机进尺、安全指标等。生产技术部门负责提出矿井生产布局、开拓方案及采区上下山衔接计划，安全部门负责矿井安全监督检查，各矿负责组织实施生产计划。公司实行集中销售模式，销售部门负责统一制定销售策略，统一组织销售，统一客户资源，统一销售价格，统一结算，统一运输，统一协调，统一对外销售。

报告期内，为实现煤炭销售集约化经营，提高煤炭产品销售的规模效益，按照统筹规划、合理布局、规模经营的原则，公司投资建设的大型煤炭储备、配煤中心，负责煤炭采购、存储、加工、配送的煤炭销售业务。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2022年 | 2021年 | 本年比上年增减(%) | 2020年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 8,888,051,109.00 | 7,911,831,654.71 | 12.34 | 7,487,539,389.10 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 580,911,099.81 | 679,250,135.39 | -14.48 | 624,743,213.31 |
| 营业收入 | 8,916,179,063.96 | 9,383,674,161.80 | -4.98 | 7,602,781,444.82 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 8,780,005,307.62 | 9,228,232,548.62 | -4.86 | 7,431,798,002.46 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -76,565,769.78 | 55,147,182.15 | -238.82 | -222,695,201.70 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -90,145,817.42 | 31,568,758.21 | -385.64 | -254,996,667.50 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 201,855,245.36 | 197,865,187.88 | 2.02 | 99,434,491.26 |
| 加权平均净资产收益率（%） | -12.36 | 7.80 | 减少20.16个百分点 | -30.25 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.0773 | 0.0557 | -238.78 | -0.2250 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.0773 | 0.0557 | -238.78 | -0.2250 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度（1-3月份） | 第二季度（4-6月份） | 第三季度（7-9月份） | 第四季度（10-12月份） |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 1,981,649,884.68 | 2,947,134,874.47 | 2,005,474,740.17 | 1,981,919,564.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -156,667,838.92 | -76,925,040.63 | 47,086,003.51 | 109,951,106.26 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -155,712,351.21 | -76,331,893.60 | 42,672,768.21 | 99,225,659.18 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -8,091,687.03 | 35,822,832.08 | 47,904,488.45 | 126,219,611.86 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 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） | 61,676 |
|---|---|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | 58,192 |
| 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

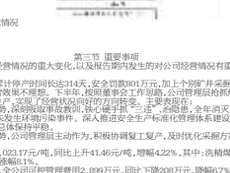
| 股东名称（全称） | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例(%) | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 江西省能源集团有限公司 | | 389,486,090 | 39.34 | | 无 | | 国有法人 |
| 中国银行股份有限公司－招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金 | -9,184,400 | 18,345,097 | 1.85 | | 无 | | 其他 |
| 中国工商银行股份有限公司－国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金 | 2,535,300 | 8,422,000 | 0.85 | | 无 | | 其他 |
| 徐开东 | 450,000 | 7,097,800 | 0.72 | | 无 | | 境内自然人 |
| 广州番宁养老院有限公司 | 5,421,620 | 5,421,620 | 0.55 | | 无 | | 其他 |
| 国泰君安证券股份有限公司－富国中证煤炭指数型证券投资基金 | -194,200 | 5,007,600 | 0.51 | | 无 | | 其他 |
| 中信证券股份有限公司 | 3,750,410 | 3,750,410 | 0.38 | | 无 | | 其他 |
| 杨紫微 | 3,702,600 | 3,702,600 | 0.37 | | 无 | | 境内自然人 |
| 简惠明 | 3,516,800 | 3,516,800 | 0.36 | | 无 | | 境内自然人 |
| 王忠香 | 3,472,000 | 3,472,000 | 0.35 | | 无 | | 境内自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中江西省能源集团公司为公司控股股东，与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他股东之间有关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | | | | | | | |

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司对当报据重要性原则，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。

（一）主要生产经营指标完成情况

2022 年，受生产安全事故等因素影响，原煤矿井累计停产时间长达314天，安全百款801万元，加上个别矿井采掘接替紧张，生产不正常，原煤产量大幅减少，上半年公司综合生产、经济运行质量整体未达预期，经营效果不理想。下半年，按照董事会工作思路，公司管理层积极研判高位运行市场机遇，全力化解停产风险，积极推动复工复产，优保证安全的前提下实现了稳定较稳产。

安全环保实现总量、强度“双下降”。公司深入开展以“防风险、除隐患、遏事故”为主题的安全生产月活动，扎实开展“强治理、提素质、保安全”专项行动，全面开展“两违”整治，建立健全安全生产长效机制，全年未发生较大及以上安全生产事故，实现了安全生产“零死亡”目标。

二级安全生产标准化矿井率达 80%，安全和环保工作总体保持平稳。

——复工增产抢抓时机，多措并举增产。面对产量下滑的严峻形势，公司管理层主动作为，积极协调复工复产，及时优化采掘方案，下半年产原煤901.7万吨，比上半年增加136.6万吨；全年生产原煤1,038.17万吨，同比减产11.7%。

——煤炭售价稳步上涨，全年商品煤平均售价1,023.17元/吨，同比上升41.46元/吨，增幅4.22%，其中：洗精煤售价1,992.39元/吨，同比上涨363.30元/吨，涨幅22.3%；动力煤价格536.36元/吨，同比上涨47.43元/吨，涨幅11%。

——经营管理化挖潜，严控各项非生产性开支，全公司可控管理费用2,899万元，同比下降200万元，降幅6.47%；可控制售费用774万元，同比下降22万元，降幅23.1%。刚性执行资金集中管理和资金预算管理，优化借贷资金，全年综合融资成本4.62%，比上年下降0.24个百分点，节约财务费用1,175万元。坚持挖潜增效，全年处置闲置资产收入2,219万元，上缴企业增效资金304万元。争取增值税留抵退税2,307万元。

——全面加强安全管理，深入开展“三违”治理和“两违”整治，全年共查处“三违”人员1,101人次，处罚金额1,100.5万元，同比下降11.5%；查处“两违”人员4人，同比下降33.3%。

——强化重大风险管控，全年共发生一般设备事故3起，同比减少1起，设备故障率同比下降0.5%。

——加强人员管理，提升队伍素质。全年共培训4.3万人次，同比增加0.2万人次。

——深化改革攻坚，激发发展动力。

聚焦关键领域，重点任务，全力推进改革转型发展。一是全力推进改革攻坚。全面深化三项制度改革，安源矿、曲江公司实施新一轮三定”方案，减少井下辅助、地面富余人员 822 人；完善市场化选人用人，劳动用工机制，出台了员工积聘管理办法，新进员工公开积聘率和全员绩效考核率达 100%。二是全力推进转岗转型发展，全力推动西直门煤炭物流园建设和运营，全年煤炭物流园实现煤炭销售收入 100.1亿元，同比增加7.1亿元，物流业务实现利润2,703万元，同比扭亏增盈。三是全力推进“两区”建设，安源矿、湖口矿、曲江矿、东源矿、高安屋脊矿、上饶矿、宜春矿、萍乡矿、新余矿、赣州矿、吉安矿、鹰潭矿、抚州矿、景德镇矿、九江矿等 14 个“星级一二三”达标煤矿全部建成投产，“两区”建设全面完成。

2 公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响分析说明

□适用 √不适用

证券代码：600397 证券简称：安源煤业 编号：2023-007

# 安源煤业集团股份有限公司
# 第八届董事会第八次会议决议公告

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

安源煤业集团股份有限公司（以下简称“公司”）第八届董事会第八次会议于2023年4月10日以电子邮件等方式通知，于2023年4月20日上午9:30在公司会议室以现场方式召开，本次会议应参会董事9人，实际参会董事9人。公司董事长李名乔先生主持，公司监事及高管人员列席了会议。符合《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）及相关法律法规的规定。

经与会董事认真审议，会议以记名投票表决的方式通过了如下议案：

一、审议并通过《关于董事会工作报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

同意将本议案提交公司2022年年度股东大会审议。

二、审议并通过《关于公司2022年度财务决算报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

同意将本议案提交公司2022年年度股东大会审议。

三、审议并通过《关于独立董事述职报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

四、审议并通过《关于董事会审计委员会2022年度履职报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

五、审议并通过《关于续聘会计师事务所的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

同意公司2022年度计提资产减值准备及核销坏账的议案，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

六、审议并通过《关于2022年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

同意公司2022年度不进行利润分配，不以资本公积转增股本。

七、审议并通过《关于公司2022年度内部控制评价报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

八、审议并通过《关于2022年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

九、审议并通过《关于2022年度社会责任报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

十、审议并通过《关于2022年度内部控制评价报告的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

十一、审议并通过《关于2022年度计提减值准备的议案》，其中9票赞成，0票反对，0票弃权。

同意公司2022年度计提减值准备合计-4,364,275.56元，其中：计提信用减值损失-89,243.53元；本期收回前期应收款项转回坏账准备-9,453,519.09元。

2.存货跌价准备

本年计提存货跌价准备合计-4,364,275.56元，其中：转回或转销原价相关的存货跌价准备-89,243.53元；本期收回前期应收款项转回坏账准备-9,453,519.09元。

3.固定资产减值准备

本年计提固定资产减值准备5,285,133.05元，采用账面价值与可收回金额孰低原则计提固定资产减值准备。

（二）2022年股转转让资产减值准备

本年计提固定资产减值准备1,688,164.61元，采用账面价值与可收回金额孰低原则计提固定资产减值准备。

（三）2022年股转销售资产减值准备

本年股转销售资产减值准备10,936,018.69元，本年销售已计提跌价准备的存货相应转销存货跌价准备3,833,572.94元。

2.根据《企业会计准则第14号——收入》规定，本期销售已计提固定资产减值准备的存货相应转销存货跌价准备7,102,445.75元。

（三）2022年股转销的资产减值准备

为真实反映公司财务状况，根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定，2022年末对11笔应收票据进行了梳理，截转原值41,090,468.41元，截转坏账准备41,088,168.41元，截转期末计提金额2,300元。截转期初主要是公司及下属子公司认前向客户销售商品，提供劳务等形成的应收票据，该等应收款项主要为经营活动产生，已按照预期信用损失计提减值准备。

（三）2022年股转销的资产减值准备

为真实反映公司财务状况，根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定，2022年末对11笔应收票据进行了梳理，截转原值41,090,468.41元，截转坏账准备41,088,168.41元，截转期初主要是公司及下属子公司认前向客户销售商品，提供劳务等形成的应收票据，该等应收款项主要为经营活动产生，已按照预期信用损失计提减值准备。

| 序号 | 核销原因 | 客户数量（家） | 核销原值（元） | 已计提坏账金额（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 已被工商部门注销营业执照导致无法追索 | 8 | 1,144,352.83 | 1,142,052.83 |
| 2 | 已破产终结 | 3 | 39,946,115.58 | 39,946,115.58 |
| 合计 | | 11 | 41,090,468.41 | 41,088,168.41 |

3.本年资产减值准备计提、核转对公司业绩的影响

1.本年计提固定资产减值准备共计10,031,933.72元，减少公司2022年度合并报表利润总额10,031,933.72元，减少归属于上市公司股东的净利润10,031,933.72元。

2.本次核销的应收款项共计41,090,468.41元，前期已计提坏账准备41,088,168.41元，本次核销坏账减少公司2022年度合并报表利润总额2,300元，减少归属于上市公司股东的净利润2,300元。

综上所述，本次计提资产减值准备及核销坏账，综合减少公司2022年度合并报表利润总额10,034,233.72元，减少归属于上市公司股东的净利润10,034,233.72元，占2022年度经审计归属于上市公司股东净利润的18.11%。

四、计提资产减值准备及核销坏账审批情况及独立董事意见

2023年4月20日，公司第八届董事会第八次会议和第八届监事会第五次会议，分别审议并通过《关于2022年度计提资产减值准备及核销坏账的议案》，本议案无需提交公司股东大会审议。

公司独立董事就该事项发表了独立董事意见，认为：公司报告期对应收款项、存货、固定资产等计提资产减值准备及核销坏账，是基于稳健的会计原则，更加公允地反映公司的资产状况，符合公司资产实际情况和相关会计政策的规定。本次决策程序符合相关法律法规的要求，不存在损害公司和中小股东合法权益的情况，同意公司2022年计提资产减值准备及核销坏账事项。

特此公告。

安源煤业集团股份有限公司董事会

2023年4月22日

证券代码：600397 股票简称：安源煤业 编号：2023-010

# 安源煤业集团股份有限公司日常关联交易公告

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

重要内容提示：

- 本事项尚需提交公司股东大会审议
- 日常关联交易对上市公司的影响：公司不会因此对关联方形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

由于历史渊源和地域关系及生产经营需要，公司在生产经营过程中与控股股东江西省能源集团有限公司（以下简称“江能集团”）及其附属企业、间接控股股东江西省投资集团有限公司（以下简称“江投集团”）及其附属企业、间接控股股东江西省铁路投资集团有限公司（以下简称“江铁集团”）及其附属企业、参股公司之间存在采购商品、销售商品、提供劳务等关联交易。2023年4月20日，公司第八届董事会第八次会议和第八届监事会第五次会议审议通过《关于日常关联交易2022年执行情况和2023年预计情况的议案》，同意公司日常关联交易2022年度实际发生金额和2023年预计情况的议案，同意公司日常关联交易2022年度实际发生金额和2023年预计情况的议案，同意将该议案提交公司2022年年度股东大会审议，同意公司与江能集团签订的日常关联交易协议。关联董事余子兵先生、金江涛先生、刘海先生、张海峰先生、张保强先生、李春发先生回避本项表决；3名非关联董事参与了表决，其中同意3票，反对0票，弃权0票。

公司独立董事余新炳先生、徐光华先生、刘振林先生对公司《关于日常关联交易2022年执行情况和2023年预计情况的议案》进行了事前认可，并发表独立意见，认为：根据《上海证券交易所股票上市规则》和《上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》的相关规定，公司日常关联交易遵循了“平等互利、等价有偿”的原则，交易价格参照市场价格确定，日常关联交易2022年执行情况和2023年预计情况是公司正常关联交易所必需的，有利于公司业务的正常开展，公司日常关联交易的决策程序、信息披露符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，交易条件公平合理，不存在损害公司及公司股东利益的情况，同意公司与江能集团就日常关联交易签署的《日常关联交易协议》；同意《关于日常关联交易2022年执行情况和2023年预计情况的议案》，并提交公司2022年年度股东大会审议。

本事项尚需提交公司2022年年度股东大会审议，届时关联股东江能集团应对本议案回避表决。

（二）2022年日常关联交易的执行情况

公司2021年年度股东大会审议通过了《关于日常关联交易2021年执行情况和2022年预计情况的议案》，2022年度关联交易预计总额不超过537,333万元，2022年实际关联交易发生额为480,320万元，控制在预计总额范围内。

1.2022年日常关联交易分类执行情况如下：

金额单位：万元

| 关联交易 类别 | 关联人 | 2022年预计金额（不含税） | 2022年实际发生额（不含税） |
|---|---|---|---|
| 销售煤炭 | 丰城新高焦化有限公司 | 230,000 | 243,948 |
| | 江西赣能股份有限公司 | 4,640 | 8,066 |
| | 江西省萍乡市中鼎进出口有限公司 | 27,000 | 19 |
| | 赣浙国华（信丰）发电有限责任公司 | | 3,986 |
| | 小计 | 261,640 | 256,019 |
| 采购电力 | 江西新洛煤电有限责任公司 | 2,200 | 1,202 |
| | 小计 | 2,200 | 1,202 |
| 转供电 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | 60 | 30 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | 70 | 59 |
| | 萍乡矿业集团有限责任公司 | 114 | 63 |
| | 中煤国际工程有限责任公司 | 2 | |
| | 小计 | 246 | 152 |
| 销售材料 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | 150 | 38 |
| | 中煤国际工程有限责任公司 | 216 | 318 |
| | 水城县小牛煤业有限责任公司 | 30 | |
| | 江西赣能股份有限公司 | 60 | |
| | 印度尼西亚朋古鲁煤矿 | 200 | |
| | 江煤贵州矿业集团供销有限公司 | 100 | 158 |
| | 萍乡矿业集团有限责任公司 | 435 | 18 |
| | 贵州赣兴煤业有限公司 | | 19 |
| | 江西乐矿能源集团有限公司 | | 218 |
| | 江西江能煤矿管理有限公司 | | 17 |
| | 小计 | 1,191 | 786 |
| 采购焦炭 | 丰城新高焦化有限公司 | 250,000 | 205,534 |
| | 小计 | 250,000 | 205,534 |
| 采购材料物资 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | 51 | 2 |
| | 萍乡矿业集团经营有限公司 | 10 | 5 |
| | 萍乡矿业集团城市综合服务有限公司 | 80 | 73 |
| | 小计 | 141 | 80 |
| 接受建筑、安装工程劳务 | 中煤国际工程有限责任公司 | 2,200 | 1,058 |
| | 江西江能煤矿管理有限公司 | 12,500 | 9,487 |
| | 萍乡矿业集团工程有限公司 | | 53 |
| | 小计 | 14,700 | 10,598 |
| 接受服务 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | 900 | 426 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | 170 | 42 |
| | 萍乡矿业集团有限公司 | 120 | 11 |
| | 江西省能源集团物业管理有限公司 | 380 | 437 |
| | 南昌江鼎置业有限责任公司 | 385 | 379 |
| | 江西省中眼投胎察设计有限公司 | 130 | 3 |
| | 江西乐矿能源集团有限公司 | | 198 |
| | 小计 | 2,085 | 1,496 |
| 提供服务 | 江西省能源集团有限公司 | 1,704 | 1,677 |
| | 江西赣能股份有限公司 | 2,778 | 2,456 |
| | 江西新鸣煤业有限责任公司 | 68 | 59 |
| | 江西省赣浙能源有限公司 | 213 | 1 |
| | 江西新余矿业有限公司 | 367 | 19 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | | 89 |
| | 萍乡矿业集团有限公司 | | 13 |
| | 江西省能源集团有限公司 | | 14 |
| | 江西乐矿能源集团有限公司 | | 23 |
| | 小计 | 5,130 | 4,453 |
| 合计 | | 537,333 | 480,320 |

2.2022年日常关联交易执行差异原因分析

2022年度实际发生金额比预计发生金额减少57,013万元，主要差异原因如下：

1.销售煤炭减少5,621万元，一是向丰城新高焦化有限公司、江西赣能股份有限公司、赣浙国华（信丰）发电有限责任公司销售煤炭量增加及煤价上升导致分别增加13,948万元、3,426万元、3,986万元；二是减少向江西省萍乡市中鼎进出口有限公司销售煤炭26,981万元；

2.采购电力减少998万元，主要为江西省能源集团有限责任公司发电量减少所致；

3.转供电减少94万元，主要为部分煤炭(江西)综机设备有限公司关闭退出，江西丰矿集团有限公司、萍乡矿业集团有限责任公司、中煤国际工程有限责任公司用电量减少所致。

4.销售材料减少406万元，一是郑州煤机(江西)综机设备有限公司，印度尼西亚朋古鲁煤矿关闭退出，无生产需求，销售材料分别减少112万元、200万元；二是减少向萍乡矿业集团有限责任公司、江西赣能股份有限公司、水城县小牛煤业有限责任公司销售材料417万元、60万元、30万元；三是增加向江西乐矿能源集团有限公司、中煤国际工程有限责任公司销售材料分别增加218万元、102万元、58万元，均为工程项目材料销售。

5.采购焦炭减少44,466万元，主要由于市场变化，焦炭价格下降所致。

6.采购材料物资减少61万元，主要为向郑州煤机(江西)综机设备有限公司关闭退出所致。

7.接受建筑、安装工程劳务减少4,102万元，一是中煤国际工程有限责任公司和江西江能煤矿管理有限公司建筑安装工程减少1,142万元和3,013万元；二是增加萍乡矿业集团工程有限公司建筑安装工程劳务53万元。

8.接受服务减少5,589万元，一是郑州煤机(江西)综机设备有限公司关闭退出，导致减少474万元；二是江西丰矿集团有限公司、江西省中眼投胎察设计有限公司、萍乡矿业集团有限公司和南昌江鼎置业有限责任公司分别减少128万元、127万元、109万元和6万元；三是江西乐矿能源集团有限公司、江西省能源集团物业管理有限公司分别增加198万元、577万元。

9.提供服务减少677万元，一是江西煤炭储备中心有限公司为江西赣能股份有限公司、江西新余矿业有限责任公司和江西赣能股份有限公司提供物流转运、储煤等服务减少2,522万元；二是江西省能源集团有限公司为萍乡矿业集团有限责任公司提供管理服务增加1,820万元；三是中煤国际工程有限责任公司为萍乡矿业集团有限责任公司提供煤炭选取服务2,000万元。

2.关联交易类别说明

（1）2022年日常关联交易预计情况

公司在年产经营过程中仍将与控股股东江能集团及其附属企业、间接控股股东江投集团及其附属企业存在必不可少的日常购销业务或劳务等关联交易，预计发生额不超过574,483万元。

单位：万元

| 关联交易类别 | 关联人 | 2023年预计金额（不含税） | 占同类业务比例（%） | 截至披露日已发生额（不含税） | 2022年实际发生额（不含税） | 占同类业务比例（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售 煤炭 | 丰城新高焦化有限公司 | 245,000 | 38.26 | 44,137 | 243,948 | 43.41 |
| | 江西赣能股份有限公司 | 39,389 | 6.17 | 3,372 | 8,066 | 1.44 |
| | 江西省萍乡市中鼎进出口有限公司 | | | | 19 | 0.00 |
| | 赣浙国华（信丰）发电有限责任公司 | 28,941 | 4.53 | | 3,986 | 0.71 |
| | 小计 | 313,330 | | 47,509 | 256,019 | |
| 采购 电力 | 江西新洛煤电有限责任公司 | 2,400 | 19.36 | 419 | 1,202 | 9.75 |
| | 小计 | 2,400 | | 419 | 1,202 | |
| 转供电 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | | | | 30 | 0.21 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | 58 | 0.42 | 13 | 59 | 0.42 |
| | 萍乡矿业集团有限责任公司 | 64 | 0.46 | 8 | 63 | 0.45 |
| | 小计 | 122 | | 21 | 152 | |
| 销售 材料 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | | | | 38 | 0.19 |
| | 中煤国际工程有限责任公司 | | | | 318 | 1.61 |
| | 江煤贵州矿业集团供销有限公司 | 550 | 2.61 | 4 | 158 | 0.80 |
| | 萍乡矿业集团有限责任公司 | 500 | 2.38 | | 18 | 0.09 |
| | 赣江控股集团有限公司 | 1,000 | 4.75 | | | |
| | 贵州赣兴煤业有限公司 | 50 | 0.24 | | 19 | 0.10 |
| | 江西乐矿能源集团有限公司 | 50 | 0.24 | 34 | 218 | 1.10 |
| | 江西江能煤矿管理有限公司 | 20 | 0.10 | | 17 | 0.08 |
| | 小计 | 2,170 | | 38 | 786 | |
| 采购 焦炭 | 丰城新高焦化有限公司 | 235,000 | 69.99 | 37,178 | 205,534 | 75.98 |
| | 小计 | 235,000 | | 37,178 | 205,534 | |
| 采购材料物资 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | | | | 2 | 0.01 |
| | 萍乡矿业集团经营有限公司 | 11 | 0.06 | | 5 | 0.03 |
| | 萍乡矿业集团城市综合服务有限公司 | 70 | 0.36 | 17 | 73 | 0.40 |
| | 小计 | 81 | | 17 | 80 | |
| 接受建筑、安装工程劳务 | 中煤国际工程有限责任公司 | 1,000 | 3.30 | | 1,058 | 3.79 |
| | 江西江能煤矿管理有限公司 | 10,600 | 35.01 | 631 | 9,487 | 33.97 |
| | 萍乡矿业集团工程有限公司 | 25 | 0.08 | | 53 | 0.19 |
| | 小计 | 11,625 | | 631 | 10,598 | |
| 接受 服务 | 郑州煤机(江西)综机设备有限公司 | | | | 426 | 0.64 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | 292 | 4.15 | 10 | 42 | 0.65 |
| | 萍乡矿业集团有限公司 | 5 | 0.07 | 16 | 11 | 0.17 |
| | 江西省能源集团物业管理有限公司 | 422 | 6.00 | 25 | 437 | 6.81 |
| | 南昌江鼎置业有限责任公司 | 379 | 5.38 | 101 | 379 | 5.90 |
| | 江西省中眼投胎察设计有限公司 | 190 | 2.13 | | 3 | 0.05 |
| | 江西乐矿能源集团有限公司 | 400 | 5.69 | | 198 | 3.08 |
| | 小计 | 1,648 | | 152 | 1,496 | |
| 提供 服务 | 江西省能源集团有限公司 | 1,778 | 18.58 | 281 | 1,677 | 18.99 |
| | 江西赣能股份有限公司 | 3,782 | 39.53 | 2,072 | 2,456 | 27.81 |
| | 江西新鸣煤业有限责任公司 | 7 | 0.07 | 7 | 59 | 0.66 |
| | 江西省赣浙能源有限公司 | | | | 1 | 0.01 |
| | 江西新余矿业有限责任公司 | 322 | 3.37 | | 19 | 0.21 |
| | 江西丰矿集团有限公司 | 20 | 0.21 | 3 | 89 | 1.00 |
| | 萍乡矿业集团有限公司 | 2,013 | 21.14 | 2 | 13 | 0.14 |
| | 江西省能源集团物业管理有限公司 | 105 | 1.10 | | 90 | 1.02 |
| | 中煤国际建设集团有限责任公司 | 26 | 0.27 | | 26 | 0.30 |
| | 江西省天然气集团有限公司 | 24 | 0.25 | 11 | 23 | 0.26 |
| | 小计 | 8,107 | | 2,376 | 4,453 | |
| 合计 | | 574,483 | | 88,341 | 480,320 | |

2.关联交易类别说明

1.销售煤炭

公司下属企业自产动力煤炭的向控股股东江能集团和间接控股股东江投集团的附属用煤，用气单位丰城新高焦化有限公司，江西赣能股份有限公司、赣浙国华（信丰）发电有限责任公司等销售煤炭。

2.采购电力

为确保公司所属煤矿的电力供应，保证煤矿安全生产，公司下属供电企业向控股股东江能集团附属发电企业江西新洛煤电有限责任公司等采购电力。

3.转供电

公司下属供电企业向控股股东江能集团附属的用电单位江西丰矿集团有限公司、萍乡矿业集团有限责任公司等转供电力。

4.销售材料

根据生产经营的实际需要，公司下属企业向控股股东江能集团及其附属企业销售煤矿专用物资以及零部件、配件、耗材等生产所需部分材料。

5.采购焦炭

江西江能物贸有限公司向丰城新高焦化有限公司采购焦炭。

6.采购材料物资

公司下属企业向控股股东江能集团及其附属企业采购材料及配品配件等。

7.接受建筑、安装工程劳务

公司对特殊建设的控股东江能集团及其附属企业中煤国际工程有限责任公司、江西江能煤矿管理有限公司、萍乡矿业集团工程有限公司等提供的建筑、安装等工程劳务及设计服务。

8.接受服务

公司下属企业接受控股股东江能集团及其附属企业提供的包括技术服务、土地、房屋、建筑物和设备租赁、铁路专用线等运输服务、设备维修范围、通讯服务以及社区服务等经营服务。

9.提供服务

公司下属企业向江能集团及其附属企业，间接控股股东江投集团及其附属企业提供的包括日常生产经营托管，土地、房屋、设备租赁，电力线路改造，码头装卸，物流转运，煤炭存储等服务。

3.2022年日常关联交易履行与上年实际执行差异原因分析

2023年预计日常关联交易金额比2022年实际执行金额增加94,163万元，主要差异原因如下：

1.预计增加销售煤炭57,311万元，主要是预计丰城新高焦化有限公司、江西赣能股份有限公司、赣浙国华（信丰）发电有限责任公司增加销售煤炭1,052万元，31,323万元，24,955万元；是预计减少向江西萍乡市中鼎进出口有限公司销售19万元。

2.预计增加向江西新洛煤电有限责任公司采购电力1,198万元。

3.预计减少转供电30万元，主要为部分煤炭(江西)综机设备有限公司关闭退出无生产用电需求所致。

4.预计增加销售材料1,384万元，一是预计向赣江控股集团有限公司、江西煤炭储产业集团供销公司、萍乡矿业集团有限责任公司、贵州赣兴煤业有限公司增加销售材料1,000万元、482万元、352万元、31万元；二是预计向中鼎国际工程有限责任公司、江西乐矿能源集团有限公司、郑州煤机(江西)综机设备有限公司等减少销售材料218万元、100万元、35万元。

5.预计增加向丰城新高焦化有限公司采购焦炭29,466万元。

6.预计增加接受建筑、安装工程劳务1,027万元。

7.预计减少接受服务398万元，主要为郑州煤机(江西)综机设备有限公司关闭退出减少接受其设备维修等服务所致。

8.预计增加接受服务2,654万元，一是预计江西煤炭储备中心有限公司向江西赣能股份有限公司、江西新余矿业有限责任公司等增加提供码头装卸、物流转运、煤炭存储等服务1,326万元；二是预计江西江能电力有限公司向萍乡矿业集团有限责任公司增加提供电路改造服务2,000万元。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方基本情况

1.关联方名称：江西省能源集团有限公司

注册资本：人民币600,000万元；法定代表人：曾昭彬；注册地址：江西省南昌市丁公路1177号；经营范围：煤炭开采、洗选、焦化和综合利用，电力生产，供应，输变电，电力设备维修服务，水工、建材、汽车、机械制造，铁路专用线，房地产开发，工业和民用建筑施工安装，监理，建筑装饰，矿山事故救援及救护培训，物业服务，系统内产权交易经纪业务，科学研究，技术信息咨询服务；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。系公司控股股东。

截至2022年12月31日，总资产2,903,151万元，净资产217,636万元；2022年1-12月，实现营业收入1,368,417万元，净利润-61,510万元（未经审计）。

2.关联方名称：江西萍矿集团有限公司

注册资本：人民币21,850万元；法定代表人：邓福保；注册地址：江西省丰城市上塘镇；经营范围：煤炭，煤炭综合利用，火力发电，光伏发电，新能源开发及利用，人造金刚石生产，销售；建筑材料、机械设备、电子产品、五金交电、化工产品（不含危险品）、矿用产品、建筑装饰材料、汽车（不含小轿车）、摩托车及零配件、日用百货、针纺织品、服装、鞋帽、文化体育用品、工艺美术品（不含金银饰品）、家具、家用电器、计算机及软件、通讯设备（不含无线电发射设备）、餐饮、住宿、洗浴、娱乐、会务服务；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、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家法律法规禁止的项目除外，涉及许可证的凭许可证经营）。系江能集团全资子公司。

截至2022年12月31日，总资产926,809万元，净资产15,207万元；2022年1-12月，实现营业收入261,196万元，净利润-34,736万元（未经审计）。

3.关联方名称：丰城新高焦化有限公司

注册资本：人民币35,000万元；法定代表人：查华明；注册地址：江西丰城市上塘镇建设大道；经营范围：生产销售焦炭及其附属产品（以上项目国家有专项规定的除外）。系江能集团全资子公司江煤贵州矿业集团有限公司控制的企业。

截至2022年12月31日，总资产155,139万元，净资产10,507万元；2022年1-12月，实现营业收入258,078万元，净利润-31,508万元（未经审计）。

4.关联方名称：江西赣能股份有限责任公司

注册资本：人民币94,222.27万元；法定代表人：