公司代码:600997　　公司简称:开滦股份

# 开滦能源化工股份有限公司 2025 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http://www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会及董事、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、中喜会计师事务所（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

经公司第八届董事会第九次会议审议通过，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，2025年年度利润分配预案：公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.02 元（含税）。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 1,587,799,851 股，以此计算合计拟派发现金红利 31,755,997.02 元（含税）。如在公司实施权益分派股权登记日前，公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。此利润分配预案尚需提交股东会审议批准。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

□适用 √不适用

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 | 开滦股份 | 600997 | |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 张嘉颖 | 郭宣辉 |
| 联系地址 | 河北省唐山市新华东道 70 号东楼 | 河北省唐山市新华东道 70 号东楼 |
| 电话 | 0315-2812013 | 0315-3026507 |
| 传真 | 0315-3026507 | 0315-3026507 |
| 电子信箱 | kcc@kailuan.com.cn | kcc@kailuan.com.cn |

2、报告期公司主要业务简介

按照中国证监会《上市公司行业统计分类与代码》，公司属于“石油、煤炭及其他燃料加工业”。2025 年，煤炭行业呈现产量增速放缓、价格回比持续下行的特征；焦化行业面临“产量增长、利润承压”的深度调整格局，行业整体盈利能力显著下滑，进入以结构性优化和低碳转型为核心的存量竞争阶段。

1. 公司从事的主要业务情况

公司的主要业务包括煤炭开采、原煤洗选加工、煤炭产品经营销售、炼焦及煤化工产品的生产销售。

2. 公司主要产品及其用途

公司主要产品包括洗精煤、焦炭、纯苯、甲醇、聚甲醛、己二酸和焦化副产品及其衍生品等。公司洗精煤主要用于炼焦，除销售给河钢、首钢等客户外，部分供给公司煤化工子公司作为生产焦炭的原料煤。焦炭用于钢铁冶炼，主要销售给首钢、河钢等钢铁企业。炼焦副产品焦炉煤气用于生产甲醇，粗焦油、粗苯用于深加工。甲醇、纯苯是重要的有机化工原料，具有广泛的市场用途，公司生产的部分甲醇作为生产聚甲醛的原料，部分纯苯作为生产己二酸的原料，其余均对外销售。聚甲醛是一种性能优良的工程塑料，可替代金属制作多种部件，是世界五大通用工程塑料之一，在汽车、机械、电子电气等领域中应用广泛。己二酸是生产尼龙 66 纤维和尼龙 66 工程塑料、聚氨酯泡沫塑料的主要原料之一，下游产品尼龙纤维广泛应用于工业轮胎和民用服装等领域，尼龙切片是用途广泛的第二大通用型工程塑料。

2025 年，煤化工子公司采购公司内部原料煤为 114.04 万吨，占原料煤采购总量的比例为 13.91%，内部销售煤炭量占公司煤炭销售总量的比例为 23.29%。

3、公司主要经营模式

（1）采购模式

公司所需物资采取由公司贸易部集中采购、所属子公司自行采购的模式。公司采购方式包括：战略合作伙伴采购、招标采购、超市展厅采购、直供采购和例外采购。所属子公司按其制订的采购内控制度及业务流程自行采购。

（2）生产模式

公司煤炭生产管理实行公司和矿业公司两级管理。公司设生产技术部，负责公司煤炭生产计划和生产管理文件的制定、生产管理工作的协调指挥等。三个矿业公司均有完善的煤炭生产技术管理体系，设有生产技术部负责分公司煤炭生产及技术的全面管理，并设有综合调度室、开拓队、掘进队、准备队、综采队负责煤炭生产系统工作；另外还配备有负责矿井提升、运输、通风、地质测量、设备管理、设备维理等各项辅助工作的生产辅助单位。公司所属的煤化工子公司分别设生产技术部，负责煤化工产品的生产、技术管理、生产作业计划的编制、生产指标的统计，以及生产的协调指挥工作。生产技术部下设备煤车间、炼焦车间、净化车间、热力车间、中心化验室、动力能源部、设备部、运输部等车间部室。

（3）销售模式

公司的煤炭产品采取集中销售模式。范各庄矿、吕家坨矿产品由公司贸易部代表公司统一签订合同、统一计划、统一结算、统一发运、统一售后服务；林西矿业公司产品由林西矿业公司产品由林西矿业公司统一结算、开票，公司贸易部负责流向、价格的销售模式。焦炭及化工产品由所属煤化工子公司按其制定的销售内控制度及业务流程单独销售。

4、市场地位及业绩影响因素等

公司地处华北重要的炼焦精煤基地、钢铁生产基地和煤炭、焦炭集散地，拥有良好的区位优势、资源优势和相对完善的产业链条。目前，公司具备 900 万吨 / 年的原煤生产能力，形成了焦炭 660 万吨 / 年、甲醇 20 万吨 / 年、己二酸 15 万吨 / 年、聚甲醛 4 万吨 / 年的生产能力和 30 万吨 / 年焦油加工、20 万吨 / 年粗苯加氢精制的加工能力，在国内属于规模较大的能源化工企业，公司产能在报告期内没有发生重大变化。2025 年，公司煤炭板块受产品销售量价齐跌影响，收入同比下降；煤化工板块虽积极推动生产原料等成本节支降耗，但受下游市场环境影响，主要产品价格同比下跌，整体收入减少。因此，公司经营业绩出现亏损。

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

| | 2025年 | 2024年 | 本年比上年增减(%) | 2023年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 25,827,121,509.25 | 27,059,703,279.32 | -4.56 | 28,823,689,570.45 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 13,629,821,574.56 | 14,297,659,385.34 | -4.67 | 14,238,584,236.96 |
| 营业收入 | 17,391,470,613.42 | 21,174,848,143.02 | -17.87 | 22,841,488,863.15 |
| 利润总额 | -38,589,296.69 | 759,492,344.92 | -106.08 | 1,237,186,893.83 |
| 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 | 17,324,995,464.93 | 21,106,832,900.21 | -17.92 | 22,716,462,879.83 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -32,374,262.49 | 815,729,915.78 | -103.97 | 1,090,378,188.32 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -92,087,108.21 | 747,847,132.98 | -112.31 | 1,074,526,190.66 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -677,414,295.13 | 1,168,638,131.27 | -157.97 | 563,583,378.00 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -0.23 | 5.75 | 减少 5.98 个百分点 | 7.79 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.02 | 0.51 | -103.92 | 0.69 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.02 | 0.51 | -103.92 | 0.69 |

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 | 4,514,844,158.25 | 4,307,757,036.35 | 4,121,350,879.53 | 4,447,518,539.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 67,272,600.25 | 293,436,861.73 | -175,731,335.09 | -217,352,389.38 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 61,278,289.28 | 293,247,451.31 | -225,501,498.39 | -221,111,350.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -623,683,369.77 | 319,338,457.28 | 294,196,784.06 | -667,266,166.70 |

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) | 41,565 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 44,367 |
| 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) | |

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

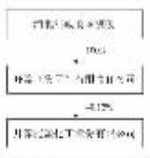
| 股东名称（全称） | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例(%) | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 开滦(集团)有限责任公司 | 0 | 764,018,588 | 48.12 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 中国信达资产管理股份有限公司 | 0 | 336,000,000 | 21.16 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 招商银行股份有限公司－上证红利交易型开放式指数证券投资基金 | -28,530,095 | 31,584,932 | 1.99 | 0 | 无 | 0 | 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 | 14,112,612 | 19,019,480 | 1.20 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 香港中央结算有限公司 | 6,205,539 | 15,852,990 | 1.00 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中信建投证券股份有限公司－国泰上证国有企业红利交易型开放式指数证券投资基金 | 10,031,343 | 13,062,043 | 0.82 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 基本养老保险基金一零零三组合 | -303,300 | 11,862,700 | 0.75 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国银行股份有限公司－易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金 | -3,571,886 | 9,628,897 | 0.61 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国工商银行股份有限公司－富国中证红利指数增强型证券投资基金 | 2,779,846 | 8,117,274 | 0.51 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 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 | 3,593,400 | 7,183,971 | 0.45 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 在前十名股东和前十名无限售条件股东中，公司控股股东开滦（集团）有限责任公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。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和中信建投证券股份有限公司－国泰上证国有企业红利交易型开放式指数证券投资基金均为“国泰基金管理有限公司旗下基金产品，公司未知其他股东相互间是否存在关联关系，也未知其相互间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | |

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

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位：元　币种：人民币

| 债券名称 | 简称 | 代码 | 到期日 | 债券余额 | 利率(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 开滦能源化工股份有限公司 2025 年度第一期短期融资券 | 25开滦股 CP001 | 042580399 | 2026-08-11 | 1,000,000,000.00 | 1.78 |

5.2 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 |
|---|---|
| 开滦能源化工股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 | 本金与利息本年已如期兑付 |
| 开滦能源化工股份有限公司 2023 年度第一期中期票据 | 本年利息已如期兑付，按照投资者回售要求本金已全部兑付，兑付本金金额 20,000,000.00 元 |

5.3 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

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

| 主要指标 | 2025年 | 2024年 | 本期比上年同期增减(%) |
|---|---|---|---|
| 资产负债率(%) | 43.30 | 43.50 | -0.20 |
| 扣除非经常性损益后净利润 | -92,087,108.21 | 747,847,132.98 | -112.31 |
| EBITDA 全部债务比 | 0.16 | 0.31 | -48.39 |
| 利息保障倍数 | 0.70 | 5.23 | -86.62 |

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。

2025 年，面对煤焦市场波动下行的不利影响，公司坚持绿色发展理念，紧扣“黑色煤炭绿色开采、高碳能源低碳利用”发展主线，高标准打造绿色矿山，大力发展绿色化工，狠抓安全生产整治，强化成本管控，加快产业升级步伐，持续推进公司治理结构和治理能力现代化，努力提升经济运行质量。报告期内，公司实现营业收入 1,739,147.06 万元，与上年同期相比下降 17.87%；利润总额 -3,858.93 万元，与上年同期相比下降 105.08%；归属于母公司股东的净利润 -3,237.43 万元，与上年同期相比下降 103.97%。

在煤炭业务方面，公司坚持统筹发展和安全，全面落实煤矿“七项重点任务”，积极发挥先进装备优势，全力推进锚网支护提效，实现煤炭产业安全生产。报告期内，公司原煤产量 891.00 万吨，与上年同期相比下降 2.60%；商品煤产量 512.00 万吨，与上年同期相比下降 13.54%，商品煤销量 375.64 万吨，与上年同期相比下降 15.48%。

在煤化工业务方面，公司高效完成煤化工“两治理四提升”专项任务，全面推开无隐患部位与无泄漏车间创建；焦化子公司科学调整装置负荷，加强配合煤成本管控，强化产品质量控制，较好地实现扭亏减亏。报告期内，公司生产焦炭 598.39 万吨，与上年同期相比上升 5.92%，销售焦炭 599.40 万吨，与上年同期相比上升 6.34%；生产甲醇 19.36 万吨，与上年同期相比上升 0.94%，销售甲醇 11.89 万吨，与上年同期相比下降 15.07%；生产纯苯 15.95 万吨，与上年同期相比上升 4.11%，销售纯苯 5.65 万吨，与上年同期相比上升 60.97%；生产己二酸及其中间体 18.15 万吨，与上年同期相比上升 0.61%，销售己二酸及其中间体 17.99 万吨，与上年同期相比上升 3.45%；生产聚甲醛及其中间体 6.12 万吨，与上年同期相比下降 1.77%，销售聚甲醛及其中间体 5.89 万吨，与上年同期相比下降 5.00%。

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

证券代码:600997　证券简称:开滦股份　公告编号:临 2026-017

## 开滦能源化工股份有限公司 2025 年第四季度主要经营数据公告

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。

根据上海证券交易所《上市公司自律监管指引第 3 号—行业信息披露指引》和《关于做好主板上市公司 2025 年年度报告披露工作的通知》等有关规定的要求，开滦能源化工股份有限公司（以下简称公司）现将 2025 年第四季度主要经营数据公告如下：

一、主要产品的产量、销量及收入实现情况

| 主要产品 | 2025年第四季度生产量(万吨) | 2025年第四季度销售量(万吨) | 2025年第四季度销售金额(万元) |
|---|---|---|---|
| 洗精煤 | 72.78 | 55.90 | 67,251.50 |
| 焦 炭 | 149.03 | 152.75 | 249,364.09 |
| 甲 醇 | 5.57 | 2.90 | 5,619.22 |
| 纯 苯 | 3.45 | 0.25 | 1,218.70 |
| 己二酸及其中间体 | 4.58 | 4.53 | 26,883.75 |
| 聚甲醛及其中间体 | 1.49 | 1.47 | 10,931.36 |

注：以上产品销售量和销售金额均为对外部市场的销售。

二、主要产品的价格变动情况（不含税）

| 主要产品 | 2025年第四季度（元/吨） | 2024年第四季度（元/吨） | 同比变动(%) | 2025年第三季度（元/吨） | 环比变动(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 洗精煤 | 1,203.16 | 1,381.25 | -12.89 | 1,027.90 | 17.05 |
| 焦 炭 | 1,632.50 | 1,832.11 | -10.90 | 1,450.66 | 12.53 |
| 甲 醇 | 1,939.38 | 2,024.85 | -4.22 | 2,003.58 | -3.20 |
| 纯 苯 | 4,790.89 | 6,526.14 | -26.59 | 5,184.19 | -7.59 |
| 己二酸及其中间体 | 5,938.27 | 7,205.64 | -17.59 | 6,191.46 | -4.09 |
| 聚甲醛及其中间体 | 7,425.69 | 9,759.11 | -23.91 | 7,182.37 | 3.39 |

三、主要原材料的价格变动情况（不含税）

| 主要原材料 | 2025年第四季度（元/吨） | 2024年第四季度（元/吨） | 同比变动(%) | 2025年第三季度（元/吨） | 环比变动(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 焦煤 | 1,248.26 | 1,389.26 | -10.15 | 1,118.57 | 11.59 |

以上经营数据信息来源于公司报告期内财务数据，数据已经审计，仅为投资者及时了解公司生产经营概况之用，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

开滦能源化工股份有限公司董事会

二〇二六年三月三十一日

证券代码:600997　证券简称:开滦股份　公告编号:临 2026-010

## 开滦能源化工股份有限公司 2026 年度日常关联交易公告

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：

●本次日常关联交易尚需提交开滦能源化工股份有限公司（以下简称公司）2025 年年度股东会审议。

●日常关联交易对公司的影响：公司及子公司与控股股东开滦（集团）有限责任公司（以下简称开滦集团）及其子公司发生的关联交易，长期以来保证了公司生产经营的有序进行。公司与关联方发生的关联交易行为遵循了市场公允原则，未侵占任何一方利益，不会对公司未来的财务状况和经营成果产生影响，不影响公司的独立经营。

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

1.公司第八届董事会第九次会议于 2026 年 3 月 27 日在河北省唐山市新华东道 70 号开滦集团视频会议室以现场表决方式召开，应当出席会议的董事 9 人，实际出席会议的董事 9 人，公司董事长彭余生系开滦集团党委常委、副总经理，作为关联董事对该议案回避表决，会议以 8 票同意、0 票弃权、0 票反对的表决结果，审议通过了《公司关于预计 2026 年度日常关联交易的议案》。

2.独立董事专门会议审议情况

公司独立董事专门会议于 2026 年 3 月 16 日召开，审议通过《公司关于预计 2026 年度日常关联交易的议案》。全体独立董事认为：因受地理环境、历史渊源等客观因素的影响，公司与开滦集团之间在生产、综合服务等方面存在着若干日常关联交易。该等关联交易遵循商业原则，定价公允合理，保障了公司正常的生产经营，不存在损害公司利益和全体股东权益的情形。我们同意将《公司关于预计 2026 年度日常关联交易的议案》提交公司第八届董事会第九次会议审议。

（二）前次关联交易的预计和执行情况

单位：万元

| 关联交易类别 | 按产品或劳务等进一步划分 | 关联人 | 2025年预计 | 2025年实际发生 | 预计与实际差异较大原因 |
|---|---|---|---|---|---|
| 采购商品 | 煤炭产品、钢材、坑木、汽柴油 | 开滦（集团）有限责任公司 | 554,670 | 172,438 | 根据市场价格走势变化及生产需求，不断优化采购方式，调整原料煤采购渠道。 |
| | | 开滦集团有限责任公司港口储运分公司 | | | |
| | | 开滦（唐山曹妃甸区）能源有限公司 | | | |
| | | 开滦集团（唐山曹妃甸区）国际贸易有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦华南煤炭有限公司 | | | |
| | | 宁波经济技术开发区开滦煤炭物产有限公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | |
| | | 开滦通达物流有限公司 | | | |
| | 材料、配件 | 开滦集团（唐山曹妃甸区）国际贸易有限责任公司 | 6,981 | 3,003 | 深入开展“成本管控提升年”活动，加强成本管控，降低采购成本。 |
| | | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | |
| | | 唐山德赛双丰橡胶有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦星光化工有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司 | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | |
| | 设备 | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | 19,820 | 9,794 | 深入开展“成本管控提升年”活动，减少新设备投入。 |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | |
| | | 承德兴隆矿业有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | |
| | 电力、热力 | 开滦（集团）有限责任公司 | 30,455 | 27,137 | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司 | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | |
| 销售货物 | 煤炭、变性甲醇及其他产品等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 45,918 | 26,606 | 因市场低迷，关联用户对动力煤等产品需求减少，导致关联交易额度发生减少。 |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司 | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | |
| | | 开滦通达物流有限公司 | | | |
| | | 开滦新材料有限公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司 | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司 | | | |
| | | 开滦吕家庄矿劳动服务公司 | | | |
| | 废旧物资等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 2,926 | 1,522 | 开展旧品翻新、废品复用等“大调理大回收”活动，减少废旧物资让售。 |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | |
| | | 河北开滦医疗健康产业集团有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦吕家庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | |
| | | 内蒙古开滦化工有限公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | |
| | | 开滦新材料有限公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司及其子公司 | | | |
| 提供劳务等 | 提供劳务等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 5,000 | 1,648 | 提供服务的中试项目低于预期。 |
| 存贷款、售后融资租赁 | 存款及利息 | 开滦集团财务有限责任公司 | 606,700 | 410,915 | 由于融资需求变化，公司存贷款及利息减少。 |
| | 贷款及利息 | 开滦集团融资担保有限责任公司 | 140,000 | | |
| | | 开滦集团财务有限责任公司 | | | |
| | 手续费及贴现利息 | 开滦集团融资担保有限责任公司 | 1,050 | | |
| | | 开滦集团财务有限责任公司 | | | |
| | 售后融资租赁 | 开滦国际融资租赁有限公司 | 2,250 | | |
| 综合服务 | 通讯信息费 | 开滦（集团）有限责任公司 | 265 | 183 | |
| | 厂区服务 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 13,162 | 5,267 | 公司落实降本压费措施，严格控制修理费支出。 |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | |
| | | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | |
| | 铁路专用线 | 开滦（集团）有限责任公司 | 2,917 | 1,807 | 公司落实降本压费措施，严格控制费用支出。 |
| | 厂区服务 | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | 40,212 | 27,167 | 公司落实降本压费措施，严格控制支出。 |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦勘察设计有限公司 | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山冀东矿业安全检测检验有限公司 | | | |
| | 检测检验费 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 860 | 523 | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山冀东矿业安全检测检验有限公司 | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | |
| | 土地及房屋租赁 | 开滦（集团）有限责任公司 | 5,331 | 4,603 | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司 | | | |
| | 设备租赁 | 开滦（集团）有限责任公司 | 5,046 | 2,229 | 公司加强成本管控，严格控制费用支出。 |
| | 港杂费 | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | 100 | 0 | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | |
| 工程施工 | 工程项目 | 开滦（集团）有限责任公司 | 61,366 | 25,211 | 公司加强成本管控，严格控制费用支出。 |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 承德兴隆矿业有限责任公司 | | | |
| | | 承德隆泰矿业有限公司 | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司及其子公司 | | | |
| | | 唐山开滦勘察设计有限公司 | | | |
| | | 唐山开滦建设项目管理有限公司 | | | |

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

| 关联交易类别 | 按产品或劳务等进一步划分 | 关联人 | 2026年预计关联交易金额 | 占2026年同类交易的比例 | 本年年初至披露日已发生的关联交易 | 2025年实际发生额 | 占2025年同类交易的比例 | 本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 采购商品 | 煤炭产品、钢材、坑木、汽柴油 | 开滦（集团）有限责任公司 | 377,176 | 37.82% | 30,798 | 212,372 | 16.26% | 所属集化单位根据2026年生产安排和煤炭市场走势，不断优化采购渠道，预计原料煤需求增加。 |
| | | 开滦集团有限责任公司港口储运分公司 | | | | | | |
| | | 开滦（唐山曹妃甸区）能源有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦集团（唐山曹妃甸区）国际贸易有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦华南煤炭有限公司 | | | | | | |
| | | 宁波经济技术开发区开滦煤炭物产有限公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦通达物流有限公司 | | | | | | |
| | 材料、配件 | 开滦集团（唐山曹妃甸区）国际贸易有限责任公司 | 4,726 | | | | | |
| | | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山德赛双丰橡胶有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦星光化工有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | 设备 | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | 11,800 | | | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 承德兴隆矿业有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | | | | |
| | 电力、热力 | 开滦（集团）有限责任公司 | 31,000 | | | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司 | | | | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | | | | |
| 采购商品 | 煤炭、变性甲醇及其他产品等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 42,258 | 48.954 | 4.98% | 1,867 | 29,776 | 1.72% | 考虑煤炭市场变化，为保证销售顺畅，进一步拓展销售渠道。 |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司 | | | | | | |
| | | 建投（唐山）热电有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦通达物流有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦新材料有限公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦吕家庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 河北中迅科技有限责任公司 | | | | | | |
| | 废旧物资等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 1,696 | | | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | | | | |
| | | 河北开滦医疗健康产业集团有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦吕家庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 内蒙古开滦化工有限公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦新材料有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 河北开滦中安新材料有限公司 | | | | | | |
| | 提供劳务等 | 开滦（集团）有限责任公司 | 5,000 | | | | | |
| 存贷款 | 存款及利息 | 开滦集团财务有限责任公司 | 569,211 | 699,528 | 67.12% | 395,578 | 410,915 | 31.45% | 考虑煤炭和焦化行业市场变化，结合公司生产经营相投资需要，拟新增内外部带息债务融资。 |
| | 贷款及利息 | 开滦集团融资担保有限责任公司 | 125,290 | | | | | |
| | | 开滦集团财务有限责任公司 | | | | | | |
| | 手续费及贴现利息 | 开滦集团融资担保有限责任公司 | 5,027 | | | | | |
| | | 开滦集团财务有限责任公司 | | | | | | |
| 综合服务 | 通讯信息费 | 开滦（集团）有限责任公司 | 280 | 66,985 | 67.93% | 5,513 | 41,779 | 48.68% | 所属单位根据生产经营安排，预计在加工修理、厂区服务、房屋租赁、设备租赁等方面增加服务需求。 |
| | 加工修理 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 10,410 | | | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦铁拓重型机械制造有限责任公司 | | | | | | |
| | | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦广汇设备制造有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦集团矿业工程有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | | | | |
| | | 开滦（集团）有限责任公司 | | | | | | |
| | 铁路专用线 | 开滦（集团）有限责任公司 | 2,818 | | | | | |
| | 厂区服务 | 开滦吕家坨矿劳动服务公司 | 43,646 | | | | | |
| | | 开滦范各庄矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 开滦林西矿劳动服务公司 | | | | | | |
| | | 中滦科技股份有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦能源开发有限责任公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦赵各庄矿业有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山开滦勘察设计有限公司 | | | | | | |
| | | 唐山广信实业有限责任公司 | | | | | | |
| | | 河北省国和投资集团有限公司及其子公司 | | | | | | |
| | | 开滦集团（唐山曹妃甸区）国际贸易有限责任公司 | | | | | | |
| | | 河北开滦医疗健康产业集团有限责任公司及其子公司