公司代码:600569 公司简称:安阳钢铁

安阳钢铁股份有限公司

2025 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、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

公司本报告期拟不进行利润分配,亦不进行公积金转增股本。

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

报告期末,公司年末可分配利润为-7,062,485,431.37元,其中母公司年末可分配利润为-5,759,776,050.40元。根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定,公司不满足分红条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

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	安阳钢铁	600569	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郝 猛	刘志辉
联系地址	河南省安阳市殷都区梅元庄	河南省安阳市殷都区梅元庄
电话	0372-3120176	0372-3120176
传真	0372-3120181	0372-3120181
电子信箱	aygtzb@126.com	aygtzb@126.com

2、报告期公司主要业务简介

2025年钢铁行业稳步修复、结构加速转型,传统用钢行业需求分化、新兴用钢领域逐步发力,原燃料价格中枢下移但波动仍存,“减量发展、结构调整、存量优化”阶段特征日益凸显,行业从周期底部逐步向高质量发展转型,稳增长与促转型协同推进。

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	45,231,872,066.62	42,159,583,297.84	7.29	43,509,535,165.73
归属于上市公司股东的净资产	2,134,795,806.00	2,647,329,586.62	-19.36	5,900,488,387.70
营业收入	29,993,646,607.47	29,639,841,320.65	1.19	42,150,904,679.27
利润总额	-737,606,800.48	-4,613,111,816.91	不适用	-2,192,611,616.91
归属于上市公司股东的净利润	-496,985,920.66	-3,271,068,654.70	不适用	-1,564,238,625.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-841,072,199.46	-3,316,319,663.86	不适用	-1,699,089,224.41
经营活动产生的现金流量净额	472,141,008.14	-1,305,435,678.04	不适用	2,637,010,586.34
加权平均净资产收益率(%)	-20.85	-76.38	不适用	-23.28
基本每股收益(元/股)	-0.173	-1.139	不适用	-0.541
稀释每股收益(元/股)	-0.173	-1.139	不适用	-0.541

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	7,443,574,570.49	8,070,976,036.92	7,775,512,303.20	6,703,583,697.86
归属于上市公司股东的净利润	18,291,831.47	19,766,419.67	20,275,933.43	-555,320,105.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,413,622.29	10,277,200.20	8,292,786.14	-868,066,808.09
经营活动产生的现金流量净额	107,534,443.38	20,460,028.52	953,565,671.36	-609,419,136.12

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

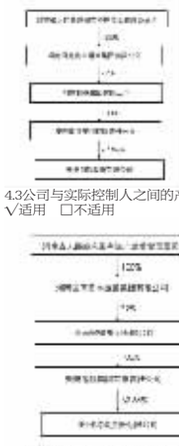
截至报告期末普通股股东总数(户)	78,231
年报披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	84,798
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年报披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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	
安阳钢铁集团有限责任公司	19,663,400	1,949,107,303	67.86		质押	974,000,000	国有法人
香港中央结算有限公司	14,352,725	27,201,349	0.95		未知		未知
徐开东	6,533,500	13,249,400	0.46		未知		未知
招商银行股份有限公司-国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	8,790,990	11,982,274	0.42		未知		未知
吴定海	9,320,400	9,320,400	0.32		未知		未知
王志良	311,400	8,600,000	0.30		未知		未知
中国工商银行股份有限公司-嘉实周期优选混合型证券投资基金	8,569,800	8,569,800	0.30		未知		未知
中国银行股份有限公司-嘉实鸭先锋股票型证券投资基金	8,111,300	8,111,300	0.28		未知		未知
季法强	1,610,000	7,610,000	0.26		未知		未知
中国工商银行股份有限公司-嘉实核心蓝筹混合型证券投资基金	7,398,600	7,398,600	0.26		未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

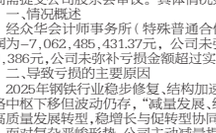
4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内,全年实现营业收入299.94亿元,同比增加1.19%;归属于上市公司股东的净利润-4.97亿元,同比减亏27.74亿元。

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

证券代码:600569 证券简称:安阳钢铁 编号:2026-025

安阳钢铁股份有限公司
关于2025年度利润分配预案的公告

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

重要内容提示:

● 安阳钢铁股份有限公司(以下简称公司)2025年度母公司期末可供分配利润及归属于上市公司股东的净利润均为负值,根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及《公司章程》等的规定,2025年度拟不进行利润分配,亦不进行公积金转增股本。

● 本次利润分配方案已经公司第十届董事会第九次会议审议通过,尚需提交2025年年度股东会审议。

● 公司不触及《上海证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、2025年度利润分配预案主要内容

经众华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2025年度本公司母公司净利润-321,192,117.74元,加上2024年未未分配利润-5,438,583,932.66元,本年可供投资者分配利润-5,759,776,050.40元。经董事会决议,公司2025年度拟不进行利润分配,亦不进行公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交公司股东会审议。

二、是否可能触及其他风险警示情形

公司不触及《上海证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

三、公司履行的决策程序

2026年4月21日,公司召开的第十届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2025年度利润分配预案的议案》,并同意将该预案提交公司股东会审议。本方案符合公司章程规定的利润分配政策和公司已披露的股东回报规划。

四、相关风险提示

本次利润分配方案结合了公司发展阶段、未来的资金需求等因素,不会对公司经营现金流产生重大影响,不会影响公司正常经营和长期发展。

本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议通过后方可实施。

特此公告。

安阳钢铁股份有限公司董事会

2026年4月21日

证券代码:600569 证券简称:安阳钢铁 编号:2026-026

安阳钢铁股份有限公司关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告

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

安阳钢铁股份有限公司(以下简称公司)于2026年4月21日召开了第十届董事会第九次会议,审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。根据《公司法》《公司章程》的规定,本议案尚需提交公司股东会审议。具体情况如下:

一、情况概述

经众华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至2025年12月31日,公司经审计合并报表中未分配利润为-7,062,485,431.37元,公司未弥补亏损金额为7,062,485,431.37元,公司实收股本为2,872,421,386元,公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。

二、导致亏损的主要原因

2025年钢铁行业稳步修复、结构加速转型,传统用钢行业需求分化、新兴用钢领域逐步发力,原燃料价格中枢下移但波动仍存,“减量发展、结构调整、存量优化” 阶段特征日益凸显,行业从周期底部逐步向高质量发展转型,稳增长与促转型协同推进。

面对复杂严峻形势,公司主动减量提质,适时调整产线运行,突出科技创新,加速特钢转型,一批高端品种实现量产;同时,切实做好系统降本,坚定不移推进智能化转型和绿色化发展,公司整体业绩同比大幅改善。受市场影响,第四季度面临诸多挑战,经营收入较前三季度有所放缓,报告期内经营业绩出现亏损。

三、应对措施

为提高公司的盈利能力,切实维护公司和全体股东的权益,公司董事会及管理层拟采取如下措施:

1. 强化系统思维,筑牢生产根基

深化协同联动,凝聚奋进合力,坚定不移贯彻执行“稳定、均衡、高效、低成本、高质量”12 字指导方针,全面构建系统联动、高效协同的一体化作战体系,将高炉长周期稳定顺行作为生产组织的重中之重和首要任务。稳固设备支撑,护航高效运行,全面深化“周期+状态”设备管理模式,严格落实分级点检巡检制度,强化关键大型装备专项特护管理,充分运用智能监测手段,实现设备运行状态的实时精准掌控与故障超前预判。

2. 聚焦先进钢铁材料,驱动产品升级

锚定效益核心,攻坚市场创效,持续完善并刚性兑现“以效定奖”激励机制,主动出击高端市场,精准对接战略客户与终端核心需求,深化产业链协同营销。坚持创新引领,驱动产品升级,深化“产销研”一体化协同运作机制,推动技术创新与市场需求、生产实践深度融合、同频共振。追求卓越品质,铸就品牌价值,持续深化“产品+关键点”管控模式,依托全流程的数据监控与深度分析,将质量优势打造成为支撑公司转型发展的核心品牌价值与竞争优势,以品质之基,树品牌之魂,强发展之力。

3. 深化降本增效,提高经营韧性

深耕算账经营,聚力降本增效,牢固树立“算账经营”理念,构建科学完备的动态成本管控模型,实施多路径协同攻坚,在采购端强化市场研判,物流端创新运营模式,能源端以精细化管理严控能耗支出。优化产线配置,聚力高产高效,坚持“以效定产”原则,全力保障高效产线稳产高产,调整产品结构,推动生产经营由追求产量规模,向深耕产线效益、提升品种贡献率全面转变。坚持灵活经营,拓宽盈利空间,纵深推进“节铁增钢”攻关,稳健布局“购还轧材”业务,持续开展“合金替代”攻关,通过三位一体灵活经营策略,提升应对市场波动的快速响应能力,切实增强企业盈利能力。

4. 推进数智融合,培育发展动能

培育数智文化,推动观念革新,创新宣传形式,让智能化思维真正融入全员思想内核加速搭建适配数智化转型的人才支撑体系,为智能化建设提供坚实的人才保障。打通数据壁垒,释放数字资产值,推动生产、质量、设备、能源、成本等各类数据的全面采集、标准统一与互联互通。聚焦关键场景,推动技术落地,实现从微观组织到宏观性能的精准预测与优化,推动产品质量跨越式提升、产线效率突破性优化。

5. 坚守生存底线,保障稳健发展

严守安全底线,筑牢发展基石,严格贯彻落实“四预”工作方针,持续强化风险分级管控与隐患排查治理双重预防体系建设。深化绿色转型,加快极致能效创建,坚定不移践行生态优先、绿色低碳的高质量发展道路。严防资金风险,保障稳健发展,坚持以市场为导向,强化“快产快销”经营举措,持续完善经营风险动态评估与预警机制,积极拓展多元化、低成本的融资渠道,为生产经营平稳有序运行,提供坚实有力的财务保障。

特此公告。

安阳钢铁股份有限公司董事会

2026年4月21日

证券代码:600569 证券简称:安阳钢铁 编号:2026-027

安阳钢铁股份有限公司
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个别及连带责任。

重要内容提示:

● 本次日常关联交易事项需要提交股东会审议。

● 公司日常关联交易不会影响公司的独立性,公司主营业务不会因上述交易而对关联方形成依赖,不会对公司的持续经营能力产生影响,不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响。

一、日常关联交易的基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

公司2026年4月21日召开的第十届董事会第九次会议审议通过了公司日常关联交易事项。对与安阳钢铁集团有限责任公司及其子公司的关联交易事项,关联董事程容江、罗大春、付培众回避表决,其他参与表决的董事全部同意,并将提交公司股东会审议。

该议案已在董事会会议召开前分别经公司董事会审计委员会、独立董事专门会议审议并一致通过。

(二)2025年度日常关联交易执行情况(金额单位:万元)

公司2025年度日常关联交易预计总金额为2,330,979.56万元,实际交易总金额为1,595,749.69 万元,差异-735,229.87万元,差异原因主要是交易量或交易价格变动,详细情况见下表。

关联交易类别	关联人	2025年预计金额	2025年实际发生金额	预计金额与实际发生金额存较大的原因
向关联人购买原材料	安钢集团国际贸易有限责任公司	745,033.15	494,307.97	
	河南钢铁控股集团有限公司	39,548.14	23,360.85	
	河南钢铁集团有限公司	27,752.69	18,946.47	
	河南神恒实业有限责任公司	8,400.00	8,747.13	
	河南安钢物流有限公司		10.92	
	安阳易联物流有限公司	393.42	16,493.85	
	河南安钢集团舞钢矿业有限责任公司	19,123.20	21,363.43	
	舞钢市华坪冶金新材料有限公司	960.00	1,220.52	
	安钢集团信阳实业有限责任公司	7,128.94	10,685.50	
	安钢集团财属企业有限责任公司	18,503.44	11,450.66	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	190.41	10.17	
	河南金数智能科技股份有限公司	2,736.32	1,261.63	
	河南木嘉环保科技有限公司	1915.2	3.29	
	河南丽彤农业发展有限公司	454.77	442.98	
	河南丽彤环保科技有限公司	2,222.36	343.15	
	安钢集团冶金炉料有限责任公司	37,489.92	29,539.36	
	安钢钢铁集团有限责任公司	5,224.51	3,502.66	
	河南丽彤实业有限公司	278.94	313.29	
	小计	914,138.54	642,163.89	
向关联人购买燃料和动力	安阳易联物流有限公司	166,182.89	90,163.34	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	427,616.03	348,886.15	
	河南钢铁控股集团有限公司	900.00		
	小计	604,698.92	439,049.49	
接受关联人提供的劳务	安阳钢铁集团有限责任公司	25,668.84	16,618.15	
	安钢集团财属企业有限责任公司	691.08	615.38	
	河南安钢物流有限公司	16,872.69	14,297.53	
	安钢集团福利实业有限责任公司	536.40	606.98	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	3,536.01	2,080.96	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	2,697.11	679.20	
	河南丽彤实业有限公司	1,965.74	1,142.39	
	安阳安钢运输有限责任公司	1,660.92	4,390.81	
	安阳三维物流有限公司	16,669.63	9,372.07	
	河南木嘉环保科技有限公司	724.81	582.05	
	河南金数智能科技股份有限公司	5,728.75	2,586.33	
	河南安钢集团工程管理有限公司	2,052.00	1,127.23	
	河南丽彤环保科技有限公司	557.33	1,491.56	
	河南钢铁控股集团有限公司		9.69	
	河南安钢科技代理有限公司		47.96	
	河南钢铁集团冶金节能工程技术有限公司		1,124.96	
	舞钢市华晟物流物资有限公司		340.33	
	舞钢市安舞矿业资料科技有限公司		23.21	
	河南豫东装安服务有限公司		1,884.39	
	小计	79,207.90	59,019.75	
其他采购业务	安阳钢铁集团有限责任公司	465.16	279.54	
	河南丽彤实业有限公司	1,335.17	461.56	
	河南金数智能科技股份有限公司	960.00	2,937.88	
	河南安钢农业发展有限公司	434.00	231.69	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	1,011.70	7,496.63	
	安钢集团财属企业有限责任公司	21.60	25.53	
	舞钢市华晟物流物资有限公司	308.17	314.42	
	河南安钢集团工程管理有限公司	72.00	98.39	
	安钢集团冰雪玻璃钢管理有限责任公司		622.71	
	安阳三维物流有限公司		1.26	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司		167.26	
	河南丽彤环保科技有限公司		837.49	
	河南安钢物流有限公司		506.46	
	小计	4,617.80	14,289.01	
向关联人销售产品、商品、材料	安钢集团福利实业有限责任公司	33,838.48	22,377.77	
	安钢集团财属企业有限责任公司	24,639.26	15,348.77	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	120,465.80	122,775.80	
	安钢集团信信房地产开发有限责任公司		86.06	
	安钢钢铁集团有限责任公司	15,278.18	26,312.58	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	1,846.69	1,154.01	
	安阳易联物流有限公司	299,548.80	119,464.52	
	河南安钢集团工程管理有限公司	1.30	56.89	
	河南安钢集团舞蹈矿业有限责任公司	2,688.00	1,220.91	
	河南安钢物流有限公司	25,352.60	17,551.52	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	0.72	147.23	
	河南神恒实业有限责任公司	199,740.00	109,906.94	
	河南神恒实业有限公司	272.77	409.86	
	安钢集团冶金炉料有限责任公司		410.61	
	安钢集团冰雪玻璃钢管理有限责任公司		5.80	
	河南木嘉环保科技有限公司	0.41	0.67	
	小计	724,232.01	439,228.36	
向关联人提供劳务	安阳钢铁集团有限责任公司	936.00	422.89	
	河南安钢集团舞蹈矿业有限责任公司	600.00	4.62	
	河南神恒实业有限责任公司	24.00	0.00	
	河南金数智能科技股份有限公司	24.00	2.01	
	河南安钢物流有限公司	24.00	35.02	
	安钢集团信信房地产开发有限责任公司	60.00	131.93	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	60.00		
	河南安钢实业发展有限公司	12.00		
	河南神恒实业有限公司	12.00	4.13	
	河南神恒农业发展有限公司	12.00	0.00	
	河南神恒环保科技有限公司	60.00	17.90	
	河南木嘉环保科技有限公司	24.00	0.00	
	河南钢铁集团冶金节能工程技术有限公司	240.00	238.53	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	24.00	5.06	
	安钢集团财属企业有限责任公司	60.00	1.00	
	河南豫东装安服务有限公司		4.56	
	河南钢铁集团有限公司		78.76	
	安阳安钢运输有限责任公司	86.40		
	安阳易联物流有限公司	43.20		
	小计	2,241.60	946.31	
其他销售业务	安钢钢铁集团有限责任公司	1892.78	389.74	
	河南安钢物流有限公司	350.52	208.21	
	圣荣贸易有限公司		0.00	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	28.08	7.52	
	安钢集团财属企业有限责任公司	523.51	69.94	
	河南安钢钢铁集团舞蹈矿业有限责任公司		0.00	
	安钢集团福利实业有限责任公司	62.28	49.72	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	21.60	15.22	
	河南金数智能科技股份有限公司	175.20	101.91	
	河南神恒实业有限公司	50.40	20.27	
	安钢集团冶金炉料有限责任公司	0.72	0.00	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	118.23	77.06	
	河南安钢集团工程管理有限公司	28.56	10.04	
	河南木嘉环保科技有限公司	12.96	3.33	
	河南安钢钢铁代理有限公司	7.20	3.20	
	安阳三维物流有限公司	21.60	66.16	
	河南神恒环保科技有限公司	36.48	10.40	
	安阳市殷都区钢城小额贷款有限责任公司	1.44	0.90	
	河南钢铁集团有限公司		27.82	
	河南钢铁控股集团有限公司	4.32		
	河南钢铁集团冶金节能工程技术有限公司	2.88	1.06	
	小计	1,842.76	1,072.49	
合计		2,330,979.56	1,595,749.69	

(三)预计2026年全年日常关联交易的基本情况(金额单位:万元)

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原材料	安钢集团国际贸易有限责任公司	705,862.66	25.02	171,173.43	494,307.97	17.52	
	河南钢铁控股集团有限公司				23,360.85	0.83	
	河南钢铁集团有限公司	22,871.96	0.81	4,482.77	18,946.47	0.67	
	河南神恒实业有限责任公司	8,671.60	0.31		8,747.13	0.31	
	河南安钢物流有限公司				10.92	0.00	
	安阳易联物流有限公司	32,621.88	1.16	6,743.84	16,493.85	0.59	
	河南安钢集团舞蹈矿业有限责任公司	27,084.00	0.96	5,775.56	21,363.43	0.76	
	舞钢市华晟冶金新材料有限公司	1,394.40	0.05	323.12	1,220.52	0.05	
	安钢集团福利实业有限责任公司	9,327.02	0.33	1,790.02	10,685.50	0.38	
	安钢集团财属企业有限责任公司	9,700.80	0.34	1,611.33	11,450.66	0.41	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	12.00	0.00	97.68	10.17	0.00	
	河南金数智能科技股份有限公司	2,160.40	0.08	43.43	1,261.63	0.04	
	河南木嘉环保科技有限公司				3.29	0.00	
	河南丽彤农业发展有限公司	414.00	0.01	5.06	442.98	0.02	
	河南丽彤环保科技有限公司	945.60	0.03		343.15	0.01	
	安钢集团冶金炉料有限责任公司			6,248.49	29,539.36	1.05	
	安钢钢铁集团有限责任公司	337.92	0.01	2,694.25	3,502.66	0.12	
	河南安钢集团工程管理有限公司	103.34	0.00				
	河南丽彤实业有限公司	325.65	0.01	36.78	313.29	0.01	
	小计	821,832.93	29.12	200,972.65	642,163.89	22.76	
向关联人购买燃料和动力	安阳易联物流有限公司	100,480.04	3.56	14,490.66	90,163.34	3.20	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	427,712.70	15.16	67,562.10	348,886.15	12.37	
	小计	528,192.82	19.07	82,045.76	439,049.49	15.57	
接受关联人提供的劳务	安阳钢铁集团有限责任公司	17,003.72	0.60	7,612.88	16,618.15	0.59	
	安钢集团财属企业有限责任公司	738.26	0.03	3.18	615.38	0.02	
	河南安钢物流有限公司	12,958.38	0.46	2,401.34	14,297.53	0.51	
	安钢集团福利实业有限责任公司	600.00	0.02	24.62	606.98	0.02	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	4,212.00	0.15	368.07	2,080.96	0.07	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	457.20	0.02	496.75	679.20	0.02	
	河南丽彤实业有限公司	882.26	0.03	58.26	1,142.39	0.04	
	安阳安钢运输有限责任公司	9,019.56	0.32	1,974.23	4,390.81	0.16	
	安阳三维物流有限公司	5,427.60	0.19	1,807.35	9,372.07	0.33	
	河南木嘉环保科技有限公司	2,516.40	0.09	1,150.51	582.05	0.02	
	河南金数智能科技股份有限公司	2,065.19	0.11	385.16	2,586.33	0.09	
	河南安钢集团工程管理有限公司	1,261.22	0.04	89.87	1,127.23	0.04	
	河南神恒环保科技有限公司	1,760.06	0.06	337.16	1,491.56	0.05	
	河南钢铁控股集团有限公司				9.69	0.00	
	河南安钢钢铁代理有限公司				47.96	0.00	
	河南钢铁集团冶金节能工程技术有限公司	1,080.00	0.04		1,124.96	0.04	
	舞钢市华晟物流物资有限公司				340.33	0.01	
	舞钢市安舞矿业资料科技有限公司				23.21	0.00	
	河南豫东装安服务有限公司				1,884.39	0.07	
	小计	61,043.84	2.16	16,508.38	59,019.75	2.08	
其他采购业务	安钢钢铁集团有限责任公司	2,310.81	0.08	10.81	279.54	0.01	
	河南神恒实业有限公司	601.06	0.02	148.81	461.56	0.02	
	河南金数智能科技股份有限公司	2,844.00	0.10		2,937.88	0.10	
	河南安钢农业发展有限公司	285.60	0.01	42.15	231.69	0.01	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	170.00	0.01	17.72	7,496.63	0.27	
	安钢集团财属企业有限责任公司	30.00	0.00	4.48	25.53	0.00	
	日照永盛国际物流有限公司			15.83	314.42	0.01	
	安钢集团冰雪玻璃钢管理有限责任公司				622.71	0.02	
	河南安钢集团工程管理有限公司	26.40	0.00	0.54	98.39	0.00	
	安阳三维物流有限公司				1.26	0.00	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	20,400.00	0.94	3,945.30	6,225.71	0.22	
	安阳三维物流有限公司	1.20	0.00		1.26	0.00	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	192.00	0.01	22.46	157.26	0.01	
	河南神恒环保科技有限公司				837.49	0.03	
	河南安钢钢铁代理有限公司	780.00	0.03	78.83	506.46	0.02	
	小计	33,734.67	1.20	4,283.39	14,289.01	0.50	
向关联人销售产品、商品、材料	安钢集团福利实业有限责任公司	27,075.76	0.90	5,519.46	22,377.77	0.78	
	安钢集团财属企业有限责任公司	48,067.19	1.60	3,501.61	15,348.77	0.53	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	111,062.04	2.94	20,344.85	122,775.80	4.13	
	安钢集团信信房地产开发有限责任公司	84.00	0.00		86.06	0.00	
	安钢钢铁集团有限责任公司	29,590.44	0.99	3,106.25	26,312.58	0.88	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	1,384.62	0.05	277.89	1,154.01	0.04	
	安阳易联物流有限公司	158,400.00	5.28	29,394.07	119,464.52	3.98	
	河南安钢集团工程管理有限公司	129.01	0.00	9.22	56.89	0.00	
	河南安钢集团舞蹈矿业有限责任公司				1,220.91	0.04	
	河南安钢物流有限公司	20,368.20	0.68	2,827.94	17,551.52	0.59	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	0.59	0.00	0.15	147.23	0.00	
	河南神恒实业有限公司	164,849.09	5.50	22,999.44	109,906.94	3.66	
	河南神恒实业有限公司	491.38	0.02	90.65	409.86	0.01	
	安钢集团冶金炉料有限责任公司				410.61	0.01	
	安钢集团冰雪玻璃钢管理有限责任公司	286.48	0.01	59.68	5.80	0.00	
	河南木嘉环保科技有限公司	0.80	0.00	0.10	0.67	0.00	
	小计	536,788.30	17.97	88,133.31	439,228.36	14.63	
向关联人提供劳务	安阳钢铁集团有限责任公司	266.00	0.01	13.11	422.89	0.01	
	河南安钢集团舞蹈矿业有限责任公司				4.62	0.00	
	河南金数智能科技股份有限公司	2.00	0.00		2.01	0.00	
	河南安钢物流有限公司				35.02	0.00	
	安钢集团信信房地产开发有限责任公司				131.93	0.00	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司			1.04	4.13	0.00	
	河南神恒环保科技有限公司	9.00	0.00	0.07	17.90	0.00	
	河南钢铁集团冶金节能工程技术有限公司			73.39	238.53	0.01	
	安阳市西区综合污水处理有限责任公司	5.00	0.00	4.74	5.06	0.00	
	安钢集团财属企业有限责任公司			0.31	1.00	0.00	
	河南豫东装安服务有限公司				4.56	0.00	
	河南钢铁集团有限公司				78.76	0.00	
	河南钢铁控股集团有限公司	4,400.00	0.15				
	安阳安钢运输有限责任公司	72.00	0.00				
	安阳易联物流有限公司	36.00	0.00				
	小计	4,790.00	0.16	92.66	946.31	0.02	
接受关联人提供的劳务	安阳钢铁集团有限责任公司	516.38	0.02	92.08	399.74	0.01	
	河南安钢物流有限公司	192.45	0.01	32.91	208.21	0.01	
	安钢集团国际贸易有限责任公司	8.40	0.00	1.21	7.52	0.00	
	安钢集团财属企业有限责任公司	262.75	0.01	50.33	69.94	0.00	
	安钢集团福利实业有限责任公司	47.45	0.00	7.12	49.72	0.00	
	河南安钢冶众冶金设计有限责任公司	18.00	0.00	3.11	15.22	0.00	
	河南金数智能科技股份有限公司	121.20	0.00	20.27	101.91	0.00	
	河南神恒实业有限公司	24.00