

山东钢铁股份有限公司日常关联交易公告

本公司及董事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●《关于公司日常关联交易协议执行情况及 2016 年日常关联交易计划的议案》，尚需提交公司 2015 年度股东大会审议。

●公司与关联方发生的日常关联交易，是公司生产经营的基本需要和不可或缺的，能够有效保证公司生产的正常稳定进行。公司日常关联交易严格按照《山东钢铁股份有限公司关联交易管理办法》执行，交易公允，无损害公司利益。有关关联交易对公司财务状况、经营成果不产生任何不利影响。

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

2016 年 4 月 27 日，公司第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司日常关联交易协议执行情况及 2016 年日常关联交易计划的议案》。公司董事会就上述议案进行表决时，董事会 8 名董事中，关联董事陶登奎、毕志超、蔡漳平、田克宁、张俊芳均按规定予以回避，其他 3 名董事进行表决并一致通过；公司 3 名独立董事王国栋、胡元木、王爱国对上述议案事前认可并一致同意，就此发表了以下独立意见：

1、上述关联交易具有确实必要性，符合国家有关法律法规的规定，交易客观公允，表决程序符合有关法律、法规、公司章程及公司《关联交易管理办法》的规定，交易条件公平、合理。关联交易协议的修订和签署，促进了交易的规范，没有损害股东及公司利益。

2、日常关联交易协议的执行，能够严格遵守交易双方签订的关联交易协议和《关联交易管理办法》的规定，年度日常关联交易计划符合公司实际，交易条件公平合理，没有损害股东及公司的利益。

3、上述关联交易议案，需经公司 2015 年度股东大会批准后生效，在股东大会进行表决时，关联股东应回避表决。

（二）关联交易协议的签署情况

1）与济钢集团有限公司签署的主要协议

1、本公司与济钢集团及其子公司签署的《产品互供协议》，协议有效期为 3 年，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。协议约定公司向济钢集团公司及其子公司销售钢材、钢坯、铁矿石、辅助材料、燃动力等。公司向济钢集团公司及其子公司采购原材料、设备备件等，接受其提供的运输、维修等服务，双方依据市场价格，并根据生产经营计划按质、按量、按时提供产品，其价款按月结算，支付方式为银行转帐。

2、本公司与济钢集团签署的《综合服务协议》，协议有效期为 1 年，自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。协议约定

公司向济钢集团提供警卫消防、保安等服务，济钢集团向本公司提供物业管理、绿化保洁等综合性服务。

3、本公司与济钢集团签署的《土地使用权租赁协议》，协议有效期为 3 年，自 2016 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。本公司租赁济钢集团土地 1396658.247 平方米，土地租赁价格为每年每平方米 12.78 元人民币。

4、本公司与济钢集团签署的《资产租赁经营协议》，协议有效期为 3 年，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。本公司租赁济钢集团炼钢精整工序资产，每年支付租赁费 804.27 万元人民币。

5、本公司与济钢集团签署的《动能服务协议》，协议有效期为 3 年，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。协议约定本公司利用其所有的动能输送管网或其他设备设施，直接向济钢集团及其子公司提供动能。双方依据市场价格，并根据生产经营计划按质、按量、按时提供产品，其价款按月结算，支付方式为银行转帐。

2) 与山东钢铁集团济钢板材有限公司签署的主要协议

1、本公司与山东钢铁集团济钢板材有限公司签署的《产品互供协议》，协议有效期为 3 年，自 2015 年 11 月 1 日至 2018 年 10 月 31 日。协议约定公司向山东钢铁集团济钢板材有限公司销售钢材、钢坯、铁矿石、辅助材料、燃动力、设备备件等。向山东钢铁集团济钢板材有限公司采购钢材、钢坯、铁矿石、辅助

材料、原材料、燃动力等，双方依据市场价格，并根据生产经营计划按质、按量、按时提供产品，其价款按月结算，支付方式为银行转帐。

3) 与莱钢集团公司签署的主要协议

1、本公司与莱钢集团公司及其子公司签署的《产品互供协议》，协议有效期为3年，自2015年 1月1日至2017年12月31日。协议约定公司向莱钢集团公司及其子公司提供钢材、钢坯、铁矿石、燃动力等销售；莱钢集团及其子公司向本公司提供原材料、辅助材料、设备备件等。

2、本公司与莱钢集团公司及其子公司签署的《服务协议》，协议有效期为3年，自2015年 1月1日至2017年12月31日。协议约定公司向莱钢集团公司及其子公司提供仪表维护、计量服务、火车运输等服务；莱钢集团公司及其子公司向本公司提供运输、维修、卫生保健、公安消防、建安劳务等服务。

3、本公司与莱钢集团公司签署的《土地租赁使用合同》，协议有效期为3年，自2015年1月1日至2017年12月31日。土地租赁面积为4482193.35平方米，租金为每年每平方米12.10元人民币。

4、本公司与莱钢集团公司签署的《资产租赁合同》，协议有效期为3年，自2015年1月1日至2017年12月31日。公司租赁莱芜市钢城区府前大街99号房屋，租赁面积52900平方米，每年支付租赁费3808.80万元。

4) 与山东钢铁集团财务公司签署的关联交易协议

本公司与山东钢铁集团财务公司签署的《金融服务协议》，协议有效期自2015年1月1日至2017年12月31日。协议约定本公司接受该公司提供的存款服务、贷款服务、结算服务、保险代理服务及其他金融服务。

5) 与山东钢铁集团国际贸易有限公司签署的关联交易协议

1、本公司与山东钢铁集团国际贸易有限公司签署的《产品互供协议》，协议有效期为3年，自2015年1月1日至2017年12月31日。协议约定公司向山钢国贸及其子公司提供钢材等销售；山钢国贸及其子公司向本公司提供铁矿石等原材料。

2、本公司与山东钢铁集团国际贸易有限公司签署的《委托代理协议》，协议有效期自2015年1月1日至2017年12月31日。协议约定本公司委托其代理本公司所需的铁矿石等原燃料采购；委托其代理本公司出口销售钢铁产品等产品。

(三) 2015 年日常关联交易的预计和执行情况

1、销售商品、提供劳务

关联方	关联交易类别	2015 年预计金额 (万元)	2015 年实际 发生金额 (万元)
贝斯济钢（山东）钢板有限公司	向关联人销售产品、商品等	3,000.00	4488.57
德州济钢龙马钢材加工配送有限公司	向关联人销售产品、商品等	15,000.00	177.81
济钢集团山东建设工程有限公司	向关联人销售产品、商品等	200	180.41
济钢集团商业贸易有限公司	向关联人销售产品、商品等	15,000.00	18552.11
济钢集团有限公司	向关联人销售产品、商品等	91,000.00	54106.4
济钢集团重工机械有限公司	向关联人销售产品、商品等	590	442.91
济钢香港控股有限公司	向关联人销售产品、商品等	80,000.00	
济南鲍德钢结构有限公司	向关联人销售产品、商品等	4,100.00	554.7
济南鲍德炉料有限公司	向关联人销售产品、商品等	360	103.36
济南鲍德汽车运输有限公司	向关联人销售产品、商品等	150,000.00	121562.32
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	向关联人销售产品、商品等	150	252.15

济南钢铁集团新事业有限公司	向关联人销售产品、商品等	11,000.00	
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	向关联人销售产品、商品等		
济南济钢铁合金厂	向关联人销售产品、商品等	1,000.00	6225.15
青岛保税区济钢国际物流有限公司	向关联人销售产品、商品等	22,000.00	33891.48
青岛信莱伟业经贸有限公司	向关联人销售产品、商品等		4,317.49
山东鲍德金属复合板有限公司	向关联人销售产品、商品等	2,500.00	675.73
山东鲍德翼板有限公司	向关联人销售产品、商品等		
山东球墨铸铁管有限公司	向关联人销售产品、商品等	11,000.00	1,649.37
山东省冶金地质水文勘察公司	向关联人销售产品、商品等	100	4.65
潍坊济钢钢联钢材加工配送有限公司	向关联人销售产品、商品等	25,000.00	15320.19
威海济钢启跃船材有限公司	向关联人销售产品、商品等	30	10141.92
济南钢铁集团总公司生产服务公司	向关联人销售产品、商品等	5,000.00	7.11
淄博张钢钢铁有限公司	向关联人销售产品、商品等		79.83
莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司	向关联人销售产品、商品等	10,800.00	10550.29
莱芜钢铁集团机械制造有限公司	向关联人销售产品、商品等	10,200.00	481.64
莱芜钢铁集团金鼎实业有限公司	向关联人销售产品、商品等	3,500.00	4253.75
莱芜钢铁集团矿山建设有限公司	向关联人销售产品、商品等	4,000.00	3914.42
莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司	向关联人销售产品、商品等	250	158.59
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	向关联人销售产品、商品等	1,700.00	104.65
莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司	向关联人销售产品、商品等	20	10.93
莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	向关联人销售产品、商品等	12,800.00	7031
莱芜钢铁集团新泰铜业有限公司	向关联人销售产品、商品等	400	738.9
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人销售产品、商品等	860,000.00	1,047,711
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人销售产品、商品等	150,000.00	121176.71
莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	向关联人销售产品、商品等	1,300.00	4831.8
鲁银投资集团股份有限公司	向关联人销售产品、商品等		52.13
山东钢铁集团有限公司	向关联人销售产品、商品等		59.02
山东钢铁集团日照有限公司	向关联人销售产品、商品等		
山东莱钢建设有限公司	向关联人销售产品、商品等	4,000.00	5697.11
山东莱钢汽车运输有限公司	向关联人销售产品、商品等	8,500.00	455.7
山东鲁碧建材有限公司	向关联人销售产品、商品等	33,000.00	19743.7
山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	向关联人销售产品、商品等	800	403.44
山东莱钢国际贸易有限公司	向关联人销售产品、商品等	11,800.00	49935.87
济钢集团国际贸易有限责任公司	向关联人销售产品、商品等		1,298.81
山东省冶金设计院股份有限公司	向关联人销售产品、商品等		30.42
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人销售产品、商品等		168,408.64
山东鲁冶瑞宝电气自动化有限公司	向关联人销售产品、商品等		9.82
山东省冶金物资公司	向关联人销售产品、商品等		283.04
小计		1,550,100.00	1,720,074.79
济钢集团有限公司	其他	500	
济南鲍德冶金石灰石有限公司	其他		

济南济钢铁合金厂	其他	1,100.00	404.97
山东鲍德金属复合板有限公司	其他	10	
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	其他		
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	其他	15	
济南钢城矿业有限公司	其他		1.83
山东钢铁集团有限公司	其他		
山东省冶金科学研究所	其他		6.87
莱钢集团蓝天商旅车业有限公司	其他		1999.18
山东鲁碧建材有限公司	其他		3010.35
济钢集团国际工程技术有限公司	其他		3.67
济钢集团济南金属制品有限公司	其他		8.48
山东鲍德翼板有限公司	其他		19.85
小计		1625	5455.2
合计		1,551,725.00	1,725,529.99

2、采购原材料、购买燃动力和接受劳务

关联方	关联交易类别	2015 年预计金额 (万元)	2015 年实际发生 金额(万元)
贝斯济钢(山东)钢板有限公司	向关联人购买原材料	150	176.69
德州济钢龙马钢材加工配送有限公司	向关联人购买原材料		2,189
济钢集团山东建设工程有限公司	向关联人购买原材料	160	
济钢集团商业贸易有限公司	向关联人购买原材料	600	865
济钢集团有限公司	向关联人购买原材料	13,000.00	102,341
济钢集团重工机械有限公司	向关联人购买原材料	2,000.00	1,244
济钢香港控股有限公司	向关联人购买原材料	330,000.00	339
济钢新加坡有限公司	向关联人购买原材料	149000	
济南鲍德炉料有限公司	向关联人购买原材料	25,000.00	3,565.27
济南鲍德汽车运输有限公司	向关联人购买原材料	300	5,949.29
济南鲍德冶金石灰石有限公司	向关联人购买原材料	2,500.00	754.8
济南钢城矿业有限公司	向关联人购买原材料	50,000.00	3,345.23
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	向关联人购买原材料	30,000.00	21,413
济南钢铁集团新事业有限公司	向关联人购买原材料	13	
济南济钢铁合金厂	向关联人购买原材料	25,000.00	9,830.07
济南济耐工贸有限公司	向关联人购买原材料	250	106
青岛保税区济钢国际物流有限公司	向关联人购买原材料	3,500.00	2,260
山东鲍德金属复合板有限公司	向关联人购买原材料	10	
山东鲍德煤炭有限公司	向关联人购买原材料	30000	15,281
山东鲍德翼板有限公司	向关联人购买原材料	1,500.00	225
山东济钢阿科力化工有限公司	向关联人购买原材料	400	346
山东金岭矿业股份有限公司	向关联人购买原材料	600	
山东鲁冶瑞宝电气自动化有限公司	向关联人购买原材料	1,500.00	943.75

山东球墨铸铁管有限公司	向关联人购买原材料	100,000.00	
山东省冶金地质水文勘察公司	向关联人购买原材料	2,000.00	
山东省冶金科学研究所	向关联人购买原材料	2,000.00	1,901.66
山东耐火材料集团有限公司	向关联人购买原材料	1,000.00	312.66
济钢集团国际贸易有限责任公司	向关联人购买原材料	1,000.00	66,439
山东省冶金物资公司	向关联人购买原材料		
山钢集团江苏经贸有限公司	向关联人购买原材料		
潍坊济钢钢联钢材加工配送有限公司	向关联人购买原材料		431.2
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	向关联人购买原材料		
莱芜钢铁集团机械制造有限公司	向关联人购买原材料	2000	1,060
莱芜钢铁集团金鼎实业有限公司	向关联人购买原材料	3300	4,159
莱芜钢铁集团矿山建设有限公司	向关联人购买原材料	21000	21,378
莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司	向关联人购买原材料	45000	27,785
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	向关联人购买原材料	2000	662
莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司	向关联人购买原材料	37000	7,094
莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	向关联人购买原材料	24000	25,444
莱芜钢铁集团新泰铜业有限公司	向关联人购买原材料	7000	5,672
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人购买原材料	750000	723,122
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人购买原材料	60000	61,049
鲁银投资集团股份有限公司	向关联人购买原材料	1500	4,474
山东鲁碧建材有限公司	向关联人购买原材料	26000	24,452.72
山东莱钢国际贸易有限公司	向关联人购买原材料	160000	171,726
山东钢铁集团国际贸易有限公司	向关联人购买原材料	9000	
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人购买原材料		190,592
济南鲍德钢结构有限公司	向关联人购买原材料		114.32
山东莱钢汽车运输有限公司	向关联人购买原材料		10,350.07
淄博铁鹰钢铁有限公司	向关联人购买原材料		3,100.10
小计		1,919,283.00	1,522,491.91
济钢集团有限公司	向关联人购买燃料和动力	1,300.00	
济南钢城矿业有限公司	向关联人购买燃料和动力	2,200.00	
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人购买燃料和动力	40000	82,945
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人购买燃料和动力	230000	172,131
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人购买燃料和动力		24,537
小计		273,500.00	279,613.47
济钢集团山东建设工程有限公司	接受关联人提供的劳务	5,000.00	16,521
济钢集团国际工程技术有限公司	接受关联人提供的劳务	5,000.00	3,577.51
济钢集团商业贸易有限公司	接受关联人提供的劳务	3,000.00	2,771
济南钢铁集团总公司生产服务公司	接受关联人提供的劳务	1,000.00	560

青岛信莱伟业经贸有限公司	接受关联人提供的劳务		
山东省冶金地质水文勘察公司	接受关联人提供的劳务	6	2177.46
济钢集团有限公司	接受关联人提供的劳务	13,000.00	7,629
济钢集团重工机械有限公司	接受关联人提供的劳务	4,000.00	3,983
济南鲍德钢结构有限公司	接受关联人提供的劳务	1,500.00	1,226
济南鲍德炉料有限公司	接受关联人提供的劳务	300	378.77
济南鲍德汽车运输有限公司	接受关联人提供的劳务	15,000.00	11,367
济南钢城矿业有限公司	接受关联人提供的劳务	2,000.00	2,497.15
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	接受关联人提供的劳务	300	238.54
济南济钢铁合金厂	接受关联人提供的劳务	800	1,704
济南消防器材厂	接受关联人提供的劳务		
青岛保税区济钢国际物流有限公司	接受关联人提供的劳务	150	788
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	接受关联人提供的劳务	3700	3,869
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	接受关联人提供的劳务		
莱芜钢铁集团有限公司	接受关联人提供的劳务	17000	22,819
山东莱钢建设有限公司	接受关联人提供的劳务	11000	16,437
山东莱钢汽车运输有限公司	接受关联人提供的劳务	38000	23,402.21
山东融鑫投资股份有限公司	接受关联人提供的劳务		50
山东省冶金设计院股份有限公司	接受关联人提供的劳务		8,653.98
小计		120,756.00	130,649.75
合计		2,313,539.00	1,932,755.13

(二) 2016 年日常关联交易预计金额和类别

1、销售商品、提供劳务

关联方	关联交易类别	2015 年实际发生 金额(万元)	2016 年预计金额 (万元)
贝斯济钢(山东)钢板有限公司	向关联人销售产品、商品等	4488.57	5300
德州济钢龙马钢材加工配送有限公司	向关联人销售产品、商品等	177.81	200
济钢集团山东建设工程有限公司	向关联人销售产品、商品等	180.41	200
济钢集团商业贸易有限公司	向关联人销售产品、商品等	18552.11	16300
济钢集团有限公司	向关联人销售产品、商品等	54106.4	34900
济钢集团重工机械有限公司	向关联人销售产品、商品等	442.91	
济钢香港控股有限公司	向关联人销售产品、商品等		
济南鲍德钢结构有限公司	向关联人销售产品、商品等	554.7	600
济南鲍德炉料有限公司	向关联人销售产品、商品等	103.36	100
济南鲍德汽车运输有限公司	向关联人销售产品、商品等	121562.32	121500
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	向关联人销售产品、商品等	252.15	300
济南钢铁集团新事业有限公司	向关联人销售产品、商品等		
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	向关联人销售产品、商品等		
济南济钢铁合金厂	向关联人销售产品、商品等	6225.15	6200

青岛保税区济钢国际物流有限公司	向关联人销售产品、商品等	33891.48	
青岛信莱伟业经贸有限公司	向关联人销售产品、商品等	4,317.49	
山东鲍德金属复合板有限公司	向关联人销售产品、商品等	675.73	700
山东鲍德翼板有限公司	向关联人销售产品、商品等		
山东球墨铸铁管有限公司	向关联人销售产品、商品等	1,649.37	
山东省冶金地质水文勘察公司	向关联人销售产品、商品等	4.65	
潍坊济钢钢联钢材加工配送有限公司	向关联人销售产品、商品等	15320.19	
威海济钢启跃船材有限公司	向关联人销售产品、商品等	10141.92	
济南钢铁集团总公司生产服务公司	向关联人销售产品、商品等	7.11	
淄博张钢钢铁有限公司	向关联人销售产品、商品等	79.83	
莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司	向关联人销售产品、商品等	10550.29	10500
莱芜钢铁集团机械制造有限公司	向关联人销售产品、商品等	481.64	435
莱芜钢铁集团金鼎实业有限公司	向关联人销售产品、商品等	4253.75	4200
莱芜钢铁集团矿山建设有限公司	向关联人销售产品、商品等	3914.42	3800
莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司	向关联人销售产品、商品等	158.59	150
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	向关联人销售产品、商品等	104.65	100
莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司	向关联人销售产品、商品等	10.93	10
莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	向关联人销售产品、商品等	7031	6900
莱芜钢铁集团新泰铜业有限公司	向关联人销售产品、商品等	738.9	700
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人销售产品、商品等	1,047,711	995,500
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人销售产品、商品等	121176.71	124500
莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司	向关联人销售产品、商品等	4831.8	5000
鲁银投资集团股份有限公司	向关联人销售产品、商品等	52.13	50
山东钢铁集团有限公司	向关联人销售产品、商品等	59.02	
山东钢铁集团日照有限公司	向关联人销售产品、商品等		
山东莱钢建设有限公司	向关联人销售产品、商品等	5697.11	2100
山东莱钢汽车运输有限公司	向关联人销售产品、商品等	455.7	450
山东鲁碧建材有限公司	向关联人销售产品、商品等	19743.7	19000
山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	向关联人销售产品、商品等	403.44	100
山东莱钢国际贸易有限公司	向关联人销售产品、商品等	49935.87	50000
济钢集团国际贸易有限责任公司	向关联人销售产品、商品等	1,298.81	93600
山东省冶金设计院股份有限公司	向关联人销售产品、商品等	30.42	30.00
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人销售产品、商品等	168,408.64	324,000.00
山东鲁冶瑞宝电气自动化有限公司	向关联人销售产品、商品等	9.82	
山东省冶金物资公司	向关联人销售产品、商品等	283.04	
小计		1,720,074.79	1,827,425.00
济钢集团有限公司	其他		
济南鲍德冶金石灰石有限公司	其他		
济南济钢铁合金厂	其他	404.97	400
山东鲍德金属复合板有限公司	其他		
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	其他		
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	其他		
济南钢城矿业有限公司	其他	1.83	0

山东钢铁集团有限公司	其他		
山东省冶金科学研究院	其他	6.87	
莱钢集团蓝天商旅车业有限公司	其他	1999.18	2000
山东鲁碧建材有限公司	其他	3010.35	3000
济钢集团国际工程技术有限公司	其他	3.67	
济钢集团济南金属制品有限公司	其他	8.48	
山东鲍德翼板有限公司	其他	19.85	
小计		5455.2	5400
合计		1,725,529.99	1,832,825.00

2、采购原材料、购买燃动力和接受劳务

关联方	关联交易类别	2015 年实际发生金额(万元)	2016 年预计金额(万元)
贝斯济钢(山东)钢板有限公司	向关联人购买原材料	176.69	200
德州济钢龙马钢材加工配送有限公司	向关联人购买原材料	2,189	2000
济钢集团山东建设工程有限公司	向关联人购买原材料		
济钢集团商业贸易有限公司	向关联人购买原材料	865	
济钢集团有限公司	向关联人购买原材料	102,341	2000
济钢集团重工机械有限公司	向关联人购买原材料	1,244	1000
济钢香港控股有限公司	向关联人购买原材料	339	
济钢新加坡有限公司	向关联人购买原材料		
济南鲍德炉料有限公司	向关联人购买原材料	3,565.27	
济南鲍德汽车运输有限公司	向关联人购买原材料	5,949.29	
济南鲍德冶金石灰石有限公司	向关联人购买原材料	754.8	
济南钢城矿业有限公司	向关联人购买原材料	3,345.23	
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	向关联人购买原材料	21,413	
济南钢铁集团新事业有限公司	向关联人购买原材料		
济南济钢铁合金厂	向关联人购买原材料	9,830.07	
济南济耐工贸有限责任公司	向关联人购买原材料	106	
青岛保税区济钢国际物流有限公司	向关联人购买原材料	2,260	
山东鲍德金属复合板有限公司	向关联人购买原材料		
山东鲍德煤炭有限公司	向关联人购买原材料	15,281	
山东鲍德翼板有限公司	向关联人购买原材料	225	
山东济钢阿科力化工有限公司	向关联人购买原材料	346	
山东金岭矿业股份有限公司	向关联人购买原材料		
山东鲁冶瑞宝电气自动化有限公司	向关联人购买原材料	943.75	
山东球墨铸铁管有限公司	向关联人购买原材料		
山东省冶金地质水文勘察公司	向关联人购买原材料		
山东省冶金科学研究院	向关联人购买原材料	1,901.66	
山东耐火材料集团有限公司	向关联人购买原材料	312.66	
济钢集团国际贸易有限责任公司	向关联人购买原材料	66,439	

山东省冶金物资公司	向关联人购买原材料		
山钢集团江苏经贸有限公司	向关联人购买原材料		
潍坊济钢钢联钢材加工配送有限公司	向关联人购买原材料	431.2	
济南钢铁集团总公司菏泽五金厂	向关联人购买原材料		
莱芜钢铁集团机械制造有限公司	向关联人购买原材料	1,060	1000
莱芜钢铁集团金鼎实业有限公司	向关联人购买原材料	4,159	4200
莱芜钢铁集团矿山建设有限公司	向关联人购买原材料	21,378	20000
莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司	向关联人购买原材料	27,785	28000
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	向关联人购买原材料	662	600
莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司	向关联人购买原材料	7,094	7000
莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	向关联人购买原材料	25,444	25000
莱芜钢铁集团新泰铜业有限公司	向关联人购买原材料	5,672	5500
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人购买原材料	723,122	666500
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人购买原材料	61,049	60203
鲁银投资集团股份有限公司	向关联人购买原材料	4,474	4500
山东鲁碧建材有限公司	向关联人购买原材料	24,452.72	
山东莱钢国际贸易有限公司	向关联人购买原材料	171,726	170000
山东钢铁集团国际贸易有限公司	向关联人购买原材料		
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人购买原材料	190,592	1144000
济南鲍德钢结构有限公司	向关联人购买原材料	114.32	
山东莱钢汽车运输有限公司	向关联人购买原材料	10,350.07	
淄博铁鹰钢铁有限公司	向关联人购买原材料	3,100.10	
小计		1,522,491.91	2,141,703.00
济钢集团有限公司	向关联人购买燃料和动力		
济南钢城矿业有限公司	向关联人购买燃料和动力		
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	向关联人购买燃料和动力	82,945	83000
莱芜钢铁集团有限公司	向关联人购买燃料和动力	172,131	170000
山东钢铁集团济钢板材有限公司	向关联人购买燃料和动力	24,537	147000
小计		279,613.47	400,000.00
济钢集团山东建设工程有限公司	接受关联人提供的劳务	16,521	
济钢集团国际工程技术有限公司	接受关联人提供的劳务	3,577.51	
济钢集团商业贸易有限公司	接受关联人提供的劳务	2,771	1000
济南钢铁集团总公司生产服务公司	接受关联人提供的劳务	560	
青岛信莱伟业经贸有限公司	接受关联人提供的劳务		
山东省冶金地质水文勘察公司	接受关联人提供的劳务	2177.46	
济钢集团有限公司	接受关联人提供的劳务	7,629	3000
济钢集团重工机械有限公司	接受关联人提供的劳务	3,983	2000
济南鲍德钢结构有限公司	接受关联人提供的劳务	1,226	500

济南鲍德炉料有限公司	接受关联人提供的劳务	378.77	
济南鲍德汽车运输有限公司	接受关联人提供的劳务	11,367	5000
济南钢城矿业有限公司	接受关联人提供的劳务	2,497.15	
济南钢铁集团耐火材料有限责任公司	接受关联人提供的劳务	238.54	
济南济钢铁合金厂	接受关联人提供的劳务	1,704	
济南消防器材厂	接受关联人提供的劳务		
青岛保税区济钢国际物流有限公司	接受关联人提供的劳务	788	
莱芜钢铁集团蓝天商旅车业有限公司	接受关联人提供的劳务	3,869	3800
莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	接受关联人提供的劳务		
莱芜钢铁集团有限公司	接受关联人提供的劳务	22,819	22900
山东莱钢建设有限公司	接受关联人提供的劳务	16,437	
山东莱钢汽车运输有限公司	接受关联人提供的劳务	23,402.21	
山东融鑫投资股份有限公司	接受关联人提供的劳务	50	
山东省冶金设计院股份有限公司	接受关联人提供的劳务	8,653.98	
小计		130,649.75	38,200.00
合计		1,932,755.13	2,579,903.00

二、关联方的基本情况及与公司的关联关系

公司关联方除山东钢铁集团有限公司系本公司实际控制人，济钢集团有限公司系本公司第一大股东、莱芜钢铁集团有限公司系本公司第二大股东外，其他均为山东钢铁集团有限公司、济钢集团有限公司、莱芜钢铁集团有限公司的控股子公司或控制公司。

1、山东钢铁集团有限公司

山东钢铁集团有限公司系本公司的实际控制人，是由济钢集团有限公司、莱芜钢铁集团有限公司和山东省冶金工业总公司所属单位的国有产权划转而设立的国有独资公司，成立于 2008 年 3 月 17 日，注册地址为济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 4 号楼，注册资本 104.50 亿元。法定代表人侯军，主要经营范围：黑色金属冶炼、压延、加工生铁、钢锭、钢坯、钢材、球团、焦炭及焦化产品、炼钢副产品、建筑材料、水泥及制品、水渣等；

耐火材料及制品的生产和销售；机电设备制造，机械加工；建筑安装；冶金废渣、废气综合利用；工程设计及工程承包；投资房地产；技术开发、技术咨询服务等。

2、济钢集团有限公司

济钢集团有限公司系本公司的第一大股东，持有本公司股份的 39.59%，成立于 1991 年 5 月，注册地址为济南市工业北路 21 号，注册资本为 28.57 亿元人民币。法定代表人张俊芳，主要经营范围：主营钢铁冶炼；加工、制造、销售：钢材、水泥、水渣、煤气、锻造件、标准件、铝合金、水泥制品、铸铁件、氧氢气、保温材料、耐火材料；出口本公司生产的产品及相关技术；出口原辅材料、机械设备、仪器仪表及相关技术；开展“三来一补”业务，承包本行业境外工程和境内国际招标工程，对外派遣本行业劳务人员；房屋、设备租赁及转让，化工产品。

3、济南鲍德汽车运输有限公司

该公司是济钢集团有限公司控股子公司，济钢集团持有其 92.85%的股份。于 2000 年 10 月 13 日合并成立，注册地址济南市工业北路 21 号，注册资本 4770 万元，法定代表人魏信栋，经营范围：普通货运、物流服务、货物中转、货物装卸，一类汽车维修；危险货物运输；机械化施工；汽车配件、汽车装具、钢材、矿粉、冶金炉料的批发、零售；花卉种植、批发、零售；礼仪服务；劳务派遣；房屋、场地租赁；办公设备、工程机械设备、非专控通讯设备的租赁；仓储服务；货运代理；钢材切割加工。

4、山东球墨铸铁管有限公司

该公司是济钢集团有限公司控股子公司，济钢集团持有该公司 91.22%的股份，于 2000 年改制成立。注册地址为济南市工业北路铁骑路 25 号，注册资本为 41139.56 万元。法定代表人杨洪彬，经营范围：普通货运；球墨铸铁管、管件、铸件、生铁、水渣、渣制品的销售生产和销售；铁矿石销售。

5、济南钢城矿业有限公司

该公司是济钢集团有限公司的控股子公司，济钢集团持有其 90%的股份。于 2000 年 5 月改制成立，注册地址济南市工业北路历城火车站西，注册资本 14580 万元。法定代表人李静，经营范围：铁矿石采、选、加工、销售；钢铁产品销售；建筑材料研制、生产、销售及代购代销；矿山技术咨询开发、转让；矿山机电设备安装、机械加工、机电修理等。

6、济钢集团重工机械有限公司

该公司是济钢集团有限公司的全资子公司，于 2009 年 5 月 31 日完成公司制改造。注册地址济南市工业北路 21 号，注册资本 10417 万元。法定代表人张永熙，经营范围：设计、加工、制造、安装、维修机械设备及其零部件；制造销售桥式起重机、门式起重机；制造、销售高低压阀门；销售、安装机电产品、化工设备、压力容器。

7、济南鲍德炉料有限公司

该公司是济钢集团有限公司的控股子公司，于 2000 年 12 月

成立，济钢集团持股 95%。注册地址为济南市历城区郭店镇，注册资本 8836.77 万元。法定代表人张玉华，经营范围：一般经营范围：制造销售：铁、精矿粉、机械配件、钢渣、尾矿、塑钢门窗、石灰、石灰膏、微晶石、矿渣微粉；废钢铁回收；钢坯火焰表面清理；气割业务服务；机械设备维修；设备及设施租赁；销售矿渣。许可证经营项目：普通货运。

8、济南鲁新新型建材有限公司

该公司是济钢集团有限公司的子公司济南鲍德炉料有限公司和新加坡昂国企业有限公司于 2003 年 9 月共同成立的中外合资有限责任公司，济南鲍德炉料公司持股 60%。注册地址为山东省济南市历城区郭店镇，注册资本为 1.5 亿元。法定代表人张俊芳，经营范围：生产、加工磨细高炉矿渣粉及相关系列产品并提供相关技术咨询和服务；销售本公司生产的产品，开发相关新产品。

9、济南济钢铁合金厂

该公司是济钢集团有限公司成立的全资子公司，注册地址济南市历城区机场路 11977 号，注册资本 626.89 万元。法定代表人郭洪卫，经营范围：普通货运；制造、自销炉料、钢材、带肋钢筋、五金、矿山设备、农用机械、电炉铁合金、冷拔钢、电炉电石、石灰石、生铁、液压件、汽车配件、铸钢件、铸铁件、密封件、滤芯、保温材料、塑钢门窗；机械、铆焊加工；工程机械维修；销售：中空玻璃、玻璃钢制品、建筑材料、矿石、矿粉。

10、青岛保税区济钢国际物流有限公司

该公司是济钢集团有限公司于2002年12月份成立的控股子公司，济钢集团持股 87.5%。注册地址青岛保税区莫斯科路 43 号，注册资本 8000 万元。法定代表人徐强，经营范围：普通货运；在青岛口岸从事国际船舶代理；物流分拨、仓储；国际货运代理；汽车租赁；房屋租赁；国际贸易、转口贸易、区内企业之间贸易及贸易项下加工整理。

11、济南鲍德煤炭有限公司

该公司是济南鲍德矿业有限公司于2003年10月份成立的子公司，注册地址济宁市金乡县高河镇张黄村，注册资本 1400 万元。法定代表人杨洪彬。经营范围：煤炭批发、洗选及销售等。

12、济钢集团商业贸易有限公司

该公司是济钢集团有限公司于1990年5月份成立的全资子公司，注册地址济南市历城区工业北路 21 号，注册资本 9962.47 万元。法定代表人王其成，经营范围：桥式起重机、门式起重机、悬臂式起重机、升降机、轻小型设备的安装、维修；乘客电梯、载货电梯、自动扶梯的维修；销售卷烟、雪茄烟；音像制品零售、出租；食品、鲜扎啤加工销售；温泉系列浴、卡拉 OK、网球场、住宿、酒吧；宾馆、游泳馆、体育馆、酒水销售；零售药品,出版物、包装装潢印刷品、其他印刷品印刷；汽车装潢、车身清洁维护，二类小型车整车维修；冷冻饮品、饮料的生产销售；一般经营项目：批发零售：百货、针纺织品，电工器材，五金、交电、

建筑材料、铁矿粉，日用品，家具，服装、鞋帽，文化用品，钢材，摩托车，办公用品，工艺品，印刷耗材、配件，电梯成套设备及配件；丝网、标牌制作；电脑创意设计，大型写真喷绘；服装加工，特种劳动防护用品生产、销售；机电设备的安装与维修；投资办市场；房屋、柜台出租；加工、销售焊接材料、复合板；生产、加工工业照明灯具；销售一类医疗器械、理疗产品；批发、零售汽车装具、汽车配件、空调维修；国内广告业务；工艺美术品的加工；会务服务；建筑装修装饰工程三级、钢结构工程、建筑防水工程施工；建筑塑料钢、铝合金门窗制造、安装、销售；彩钢夹芯板、压型板、型钢材料加工、安装、销售；电器维修、铆焊加工及钢材深加工；塑料管材、配套管件、金属管件、建筑材料的生产、自销；花卉种植、租赁；物业管理，园林工程、防腐保温工程；房地产开发经营及中介服务。

13、山东省冶金科学研究院

该公司是济钢集团于 1993 年 3 月份成立的全资子公司，注册地址济南市解放东路 66 号，注册资本 2938.75 万元。法定代表人王兴强，经营范围：金属及非金属制品,标样,冶金材料,实验玻璃仪器的销售;防腐保温表面工程施工;计算机软件,硬件销售及技术服务;高低压成套开关设备,仪器仪表销售;机械配件,钢结构的加工;冶金辅料,炉料节能,环保产品的技术开发;备案范围进出口业务。

14、山东鲁冶瑞宝电气自动化有限公司

该公司是山东省冶金科学研究院于 2003 年 4 月份成立的子公司，注册地址济南市高新区新宇路 750 号，注册资本 1300 万元。法定代表人王兴强，经营范围：工业自动化控制系统装置，仪器仪表，配电开关控制设备，电子元器件，金属结构配件的生产，销售。计算机软硬件开发，销售及技术咨询服务；通讯设备，办公设备，电子产品的销售及相关产品的咨询服务；机电安装工程施工及智能建筑工程施工；资质证书范围内的电子系统工程、有限通信工程、送变电工程设计；电器传动自动化控制设备、电子仪器仪表的维修与服务。

15、济南鲍德冶金石灰石有限公司

该公司是济钢集团于 2003 年 10 月份成立的控股子公司，注册地址山东省章丘市埠村街道办事处，注册资本 5000 万元。法定代表人张玉华，经营范围：熔剂用石灰岩露天开采；石灰岩煅烧深加工、销售；钢材、耐火材料、焦炭、矿粉的销售。

16、济钢集团山东建设工程有限公司

该公司是济钢集团于 2001 年 8 月份成立的全资子公司，注册地址济南市工业北路 21 号，注册资本 9836 万元。法定代表人张永熙，经营范围：工程承包、混凝土生产、燃气工程设计、机械设备安装检修、五金交电化工、建设及装修材料、通讯器材、土产杂品、计算机及配件销售、建筑设备租赁等。

17、济南鲍德钢结构有限公司

该公司是济钢集团于 2003 年 6 月份成立的控股公司，济钢

集团持股 99.29%，注册地址济南市历城区郭店镇曹家馆西首路南，注册资本 7000 万元。法定代表人田忠启，经营范围：钢结构、小型机械设备制作、安装；冶金非标准设备制造、安装；钢格栅板制作、安装；钢材深加工、销售；防腐保温工程；防水工程施工；批发零售：五金工具、钢制品、电机，建筑材料；进出口业务。

18、山东鲍德金属复合板有限公司

该公司是济钢集团于 2002 年 10 月份成立的控股子公司，济钢持股 75%，注册地址济南市工业北路 21 号，注册资本 1138.8 万元。法定代表人李长青，经营范围：制造不锈钢坯、不锈钢复合板、不锈钢复合卷及其制品，销售本公司生产的产品。

19、济钢香港控股有限公司

该公司是济钢集团于 1993 年 10 月份成立的全资子公司，注册地址香港，注册资本 1000 万港币。法定代表人张俊芳，经营范围：铁矿石、钢铁产品的进出口业务。

20、济钢集团耐火材料有限公司

该公司是 1998 年 6 月份成立的有限公司，注册地址山东章丘，注册资本 16229.24 万元。法定代表人赵乃坤，经营范围：耐火材料，冶金炉料，冶金辅料，工业窑炉砌筑；建筑安装工程，机械配件加工，铸锻，钢材经营，加工。

21、贝斯济钢（山东）钢板有限公司

该公司是 2011 年 7 月份由本公司与澳大利亚 Bisalloy Steel

Group Limited 共同成立的有限公司，本公司占该公司 50%，注册地址济南市工业北路 21 号，注册资本 300 万美金。法定代表人李永亮，经营范围：调质钢板的研发与销售（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。

22、山东省冶金地质水文勘探公司

该公司是由济钢集团于 1981 年 1 月份成立的全资子公司，注册地址济南市历城区烈士山北路 6 号，注册资本 936.55 万元。法定代表人郭洪卫，经营范围：岩土工程勘察、工程咨询、水文地质、工程测量、测绘工程、地基与基础、普通货运、环保设备、散热器等。

23、山东鲍德翼板有限公司

该公司是济钢集团于 2005 年 11 月份成立的全资资公司，注册地址山东省济南市历城区董家镇，注册资本 7000 万元。法定代表人王志强，经营范围：生产销售翼板钢、钢材 销售铁矿石、铁矿粉、废钢、钢坯、冶金辅料；相关产品的开发及技术服务，废旧金属回收、批发；进出口贸易。许可经营项目：普通货运，物流服务，仓储服务，货物中转。

24、山东钢铁集团济钢板材有限公司

该公司是山钢集团于 2015 年 11 月 6 日成立的全资子公司，公司住所：山东省济南市历城区工业北路 21 号；注册资本：人民币 5,000.00 万元；法定代表人：徐有芳；公司类型：其他有限

责任公司；统一社会信用代码：91370000MA3BYP7Y9P。公司经营范围：钢铁冶炼、加工及技术咨询服务；钢材、水渣和炼钢副产品的生产及销售。

25、莱芜钢铁集团有限公司

莱芜钢铁集团有限公司系本公司第二大股东,住所山东省莱芜市钢城区,注册资本 40 亿元,企业类型,有限责任公司。法定代表人田克宁,经营范围:对外派遣劳务人员(有效期限以许可证为准)。黑色金属冶炼、压延、加工;球团、焦及焦化产品、建筑材料的生产、销售;铁矿石销售;铸锻件、机电设备制造,机械加工;技术开发; 备案范围内的进出口业务及对外派遣劳务人员,承包本行业境外工程及境内国际招标工程;房地产开发;仪器检测;工程设计;冶金废渣、废气综合利用;日用品销售;房屋租赁;干洗;广告业务;机电设备维修及安装;承包本行业境外工程及境内国际招标工程。(以下限分支机构)烟(零售)酒糖茶,住宿、餐饮、文化娱乐服务;打字复印;许可范围内印刷;普通货运、客运、租赁;专用铁路运输;供水。(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)

26、莱芜钢铁集团泰东实业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 25%的股权。住所山东省莱芜市钢城区,注册资本 6000 万元,企业类型有限责任公司。法定代表人王庆德,经营范围:铁合金、耐火材料、炼钢辅料、草绳的生产与销售,设备

安装等。

27、莱芜钢铁集团莱芜矿业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 35% 的股权。住所山东省莱芜市莱城区,注册资本 2 亿元,企业类型有限责任公司。法定代表人亓俊峰,经营范围:铁矿开采,铁精粉加工销售等。

28、莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 34% 的股权。住所山东省沂水县诸葛镇,注册资本 7400 万元,企业类型有限责任公司。法定代表人赵贵军,经营范围:铁矿石采选等。

29、山东莱钢汽车运输有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 34% 的股权。住所山东省莱芜市钢城区,注册资本 1 亿元,企业类型有限责任公司。法定代表人吴修江,经营范围:汽车客货运输与仓储,汽车、工程机械的修理等。

30、莱芜钢铁集团新泰铜业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 25% 的股份。住所山东省新泰市高新技术开发区,注册资本 4000 万元,企业类型有限责任公司。法定代表人高德军,经营范围:电解铜、硫酸铜、铁精粉生产、销售,煤炭洗选等。

31、山东鲁碧建材有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 37% 的股权。住所山东省莱芜市钢城区颜庄镇郭家台, 注册资本 1.26 亿元, 企业类型有限责任公司。法定代表人刘汝海, 经营范围: 冶炼辅料、建筑材料的生产销售等。

32、山东莱钢建设有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司全资子公司,住所山东省青岛市崂山区, 注册资本 10 亿元, 企业类型有限责任公司。法定代表人沈桂联, 经营范围: 建筑工程设计、工业建筑、民用建筑、设备安装、金属结构制安, 粉末冶金, 房地产开发等。

33、莱钢集团矿山建设有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 34% 的股权。住所山东省莱芜市莱城区, 注册资本 1.20 亿元, 企业类型有限责任公司。法定代表人赵汝同, 经营范围: 矿山建设安装工程, 工业与民用建筑工程, 土石方工程施工, 钢结构工程施工, 铁矿石、铁精粉、球团生产销售等。

34、莱芜钢铁集团机械制造有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司全资子公司,住所山东省莱芜市钢城区, 注册资本 6000 万元, 企业类型有限责任公司。法定代表人王勋, 经营范围: 机电设备备品制造与机械加工产品, 机电设备安装修理等。

35、莱芜钢铁集团淄博锚链有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 84.34% 的股权。住所山东省淄博市淄川区,注册资本 5109 万元,企业类型有限责任公司。法定代表人赵修领,经营范围:锚链生产、销售;机械加工等。

36、鲁银投资集团股份有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司实际控制公司,莱钢集团公司持有该公司 20.31% 的股权。住所山东省济南市经十路 128 号,注册资本 5.68 亿元。法定代表人孙佃民,经营范围:股权投资、经营与管理;投资于生物医药、网络技术等高科技产业;高科技项目的开发、转让;机械、电子设备的销售;批准范围内的进出口业务。

37、莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司

该公司是鲁银投资集团股份有限公司控股子公司,住所莱芜市钢城区双泉路北首,注册资本 3622 万元。法定代表人李普明,经营范围:海绵铁、还原铁粉、雾化铁粉系列产品及其粉末制品;上述产品的进出口业务等。

38、莱芜钢铁集团银山型钢有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司控股子公司,莱钢集团公司持有该公司 100% 的股权。住所山东省莱芜市钢城区,注册资本 63.14 亿元。法定代表人罗登武,经营范围:型钢、板带钢、炼钢炼铁副产品的生产、销售;动力供应、技术合作。

39、莱钢集团蓝天商旅车业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司实际控制公司,莱钢集团公司持有该公司 10% 的股权。住所莱芜市钢城区昌盛路 16 号,注册资本 1500 万元。法定代表人杨宪文,经营范围:普通货运,货物装卸服务(不含危险品);广告设计、制作、发布,媒体广告代理业务;汽车配件的批发零售。

40、莱芜钢铁集团金鼎实业有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司实际控股公司,莱钢集团公司持有该公司 34%的股权。住所莱芜市钢城区钢都大街东首,注册资本 5200 万元。法定代表人翟所慧,经营范围:房地产开发,工业管道防腐、保温工程,钢制品及绿色墙材开发,新型型材生产加工,房屋租赁,物业管理服务,室内环境监测,家政服务,广告业务,干洗服务,太阳能安装,五金交电,家用电器,百货等。

41、山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司

该公司是莱芜钢铁集团有限公司全资子公司,住所新疆维吾尔自治区喀什地区疏勒县坤巴斯路 8 号,注册资本 8 亿元。法定代表人曲为壮,经营范围:生铁、钢、钢材的生产与销售;冶金废渣、废气综合利用;余热余能发电,机械设备的加工与制作。

42、山东钢铁集团财务有限公司

本公司系山东钢铁集团有限公司控股子公司,成立于 2012 年 2 月,注册地址为济南市高新技术开发区舜华路 2000 号舜泰广场 4 号楼 2 层、20 层,注册资本为 16 亿元人民币。法定代表

人陶登奎，经营范围：前置许可经营项目：经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准（对成员单位办理财务和融资顾问、信用签证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借）。

43、山东钢铁集团国际贸易有限公司

山东钢铁集团国际贸易有限公司是山东钢铁集团全资子公司，成立于 2013 年 11 月，注册地址为济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 4 号楼 19 层，注册资本为 1 亿元人民币。法定代表人闫福恒，经营范围：钢铁生产用原材料、钢铁产品及其副产品销售、代理、仓储（不含危险化学品）和初步加工；进出口业务。

三、关联交易协议定价原则和定价依据

1、定价原则。（1）市场化原则，按不高于或不低于与其他第三方接受、提供同类产品的价格；（2）公平合理原则。

2、定价依据。国家有明确定价的按国家定价执行；国家没有明确定价的按市场价格执行；没有市场参照价格的按照社会招标程序公开招标确定；不适于招标的一事一议，按合理价格确定。

四、关联方履约能力

上述关联方依法存续，与本公司存在长期的持续性的关联关系，具备持续经营和服务履约能力，不会形成本公司的坏账损失。

五、关联交易的目和对上市公司的影响

以上关联交易均属于本公司的正常业务范围，有利于公司主营业务的开展；通过专业化协作，实现优势互补和资源合理配置，减少经营支出，追求经济效益最大化。同时，有利于本公司可持续性发展。

由于钢铁生产的特点和连续性，资源配置具有高度的协调性，因此预计在今后的生产经营中，以上关联交易还会持续。关联交易遵循公平、公正、公开的原则，不会损害本公司的利益，对公司本期以及未来财务状况、经营结果无影响，也不会损害其他股东的利益。

六、备查文件

（一）公司第五届董事会第九次会议决议；

（二）独立董事的独立意见。

特此公告。

山东钢铁股份有限公司董事会

二〇一六年四月二十九日