（上接B300版）

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 向关联方提供劳务 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 运费等 | 621.61 | 156.49 | 714.20 |
| | | 产能置换费 | 5,624.09 | 1,356.00 | 5,590.75 |
| | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 检修费、维护等劳务费 | 40.52 | 10.13 | 40.26 |
| | 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 运费 | 260.87 | 65.22 | 297.33 |
| | 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 运费 | 26.00 | 3.04 | 228.23 |
| | 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 运费 | 24.79 | 6.20 | 181.83 |
| | 唐山唐龙新型建材有限公司 | 检修费、维护等劳务费 | 1.04 | 0.26 | |
| | 唐山唐邢新型建材有限公司 | 土地租赁费 | 130.00 | | 125.56 |
| | 河北唐银钢铁有限公司 | 产能置换费 | 3,028.00 | 757.48 | 2,815.12 |
| | 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 检修费、维护等劳务费 | 42.00 | | 42.78 |
| | 承德中滦煤化工有限公司 | 仓储费等 | 2,600.00 | 638.96 | 2,586.10 |
| | 普锐特(唐山)冶金技术服务有限公司 | 设备租赁费 | 110.00 | 27.35 | 106.95 |
| | 河钢乐亭钢铁有限公司 | 电话费 | 10.00 | 2.00 | 8.55 |
| | 哈斯科(唐山)冶金材料科技有限公司 | 设备租赁费 | 30.00 | 7.65 | 28.75 |
| | 合计 | | 12,548.92 | 3,023.67 | 12,769.43 |

公司与上述关联方的关联交易价格遵循以下原则进行确定：

1、有国家定价的，适用国家定价；

2、没有国家定价的，按市场价格确定；

3、没有市场价格的，按照实际成本加合理的利润确定；

4、对于无法按照“成本加成”原则确定价格的特殊商品和服务项目，由双方按照公平、合理的原则确定交易价格。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

| 关联交易类别 | 关联人 | 关联交易内容 | 实际发生金额 | 预计金额 | 实际发生额占同类业务比例（%） | 实际发生额与预计金额差异（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 向关联方采购商品 | 唐山钢源冶金炉料有限公司 | 矿产品 | 24,485.62 | 21,225.85 | 0.54 | 15.36 |
| | 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 辅料、其他 | 3,657.47 | 4,000.00 | 0.27 | -8.56 |
| | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 进口矿 | 438,536.96 | 740,000.00 | 9.66 | -40.74 |
| | | 废钢等 | 3,588.83 | 1,183.87 | 0.26 | 203.14 |
| | | 钢坯及钢材 | 2,442.68 | 227,297.63 | 0.00 | -98.93 |
| | | 辅料、其他 | 6,960.52 | 7,726.53 | 0.51 | -9.84 |
| | 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 合金 | | 5,509.01 | | -100.00 |
| | | 辅料、其他 | 10.82 | 9,660.72 | 0.00 | -99.89 |
| | 唐山惠唐新事业产业发展有限公司 | 燃料 | 2,417.15 | | 0.14 | |
| | 唐山钢铁集团微尔自动化有限公司 | 辅料、其他 | 953.50 | 106.32 | 0.07 | 806.34 |
| | 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 辅料、其他 | 9,859.96 | 1,979.62 | 0.72 | 398.09 |
| | 唐山不锈钢有限责任公司 | 钢坯及钢材等 | 128,139.29 | 175,410.94 | 42.22 | -26.95 |
| | 河钢集团有限公司 | 燃料 | 159,837.19 | 220,281.70 | 9.51 | -27.44 |
| | 河钢集团北京国际贸易有限公司 | 球团废钢 | 18,417.83 | | 0.41 | |
| 向关联方提供劳务 | 河北钢铁集团矿业有限公司 | 矿石、石粉等 | 314,161.85 | 433,546.22 | 6.92 | -27.54 |
| | 邯郸市投达动能有限责任公司 | 能源介质 | 9,451.19 | 20,751.50 | | -54.46 |
| | 唐山钢铁集团城市服务有限责任公司 | 辅料、其他 | 335.98 | 135.60 | 0.02 | 147.78 |
| | 邯郸市邯钢集团丰达冶金原料有限公司 | 燃料 | 4,988.14 | 61,583.23 | 0.30 | -91.90 |
| | | 白灰 | 37,842.62 | 30,605.35 | 2.78 | 23.65 |
| | 邯郸钢铁集团进出口有限公司 | 辅料、其他 | 306.10 | 45,000.00 | 0.02 | -99.32 |
| | 邯郸钢铁集团有限责任公司 | 燃料 | 66,177.42 | 241,201.67 | 3.94 | -72.56 |
| | | 钢坯及钢材 | 296,535.59 | 196,034.42 | 97.71 | 51.27 |
| | | 矿石、石粉等 | 790,352.24 | 744,757.69 | 17.40 | 6.12 |
| | | 煤气、水电、运费等 | 244,309.88 | | 17.92 | |
| | 邯郸钢铁集团设备制造安装有限公司 | 辅料、其他 | 6,588.94 | 12,948.19 | 0.48 | -49.11 |
| | 邯郸市邯钢集团信达科技有限公司 | 辅料、其他 | 4,498.69 | 3,700.00 | 0.33 | 21.59 |
| | 承德中滦煤化工有限公司 | 燃料 | 307,442.11 | 357,150.71 | 18.29 | -13.92 |
| | 承德承钢兴通钒业有限公司 | 钒液 | 14,289.28 | 14,659.40 | 100.00 | -2.52 |
| | 承德燕山气体有限公司 | 气体等 | 44,256.65 | 11,000.00 | 10.75 | 302.32 |
| | 承德承钢物流有限公司 | 进口矿 | 20,640.24 | 28,348.46 | 0.45 | -27.19 |
| 向关联方销售商品 | 河钢集团物资贸易有限公司 | 铁精粉 | | 15,000.00 | | -100.00 |
| | | 合金 | | 21,563.04 | | -100.00 |
| | | 燃料 | 177,834.47 | 447,564.29 | 7.01 | -73.67 |
| | | 辅料、其他 | 2,748.60 | 7,532.23 | 0.20 | -63.51 |
| | | 合金耐火 | 33,338.66 | | 33.74 | |
| | 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 钢坯及钢材 | 50,119.70 | 27,118.22 | 16.52 | 84.82 |
| | | 废钢废料 | 6,346.64 | 2,777.31 | 0.47 | 128.52 |
| | 承德承钢正新矿业开发有限公司 | 石灰 | 18,642.62 | 22,474.45 | 1.27 | -17.05 |
| | 唐山信元方大电气有限责任公司 | 辅料、其他 | 214.59 | 65.41 | 0.02 | 228.07 |
| | 唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司 | 燃料 | 347,890.66 | 290,525.86 | 20.70 | 19.74 |
| | 唐山中润煤化工有限公司 | 燃料 | 122,661.58 | 1,702.04 | 7.30 | 7,106.74 |
| | | 焦炉煤气 | 10,123.34 | | 2.57 | |
| | 河北宣化工程机械股份有限公司 | 辅料、其他 | 914.91 | | 0.07 | |
| | | 钢材 | 88.27 | | 0.03 | |
| | 唐山时创耐火材料有限公司 | 耐火材料 | 14,431.72 | | 14.61 | |
| | 邯郸市邯钢集团恒生资源有限责任公司 | 钢材 | 4,412.36 | | 1.46 | |
| | 北京邯钢北方物资供销有限责任公司 | 备品备件 | 965.59 | | 0.45 | |
| | 唐钢威立雅(唐山)水务公司有限责任公司 | 水 | 625.19 | | 0.04 | |
| | 河北唐银钢铁有限公司 | 辅料 | 4.28 | | 0.00 | |
| | 合 计 | | 3,734,469.45 | 4,589,905.80 | | |
| 向关联方接受劳务 | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 修理费等劳务费 | 27,483.28 | 28,123.18 | 74.36 | -2.28 |
| | | 基建工程 | 639.90 | | 4.83 | |
| | | 工程劳务费 | | 427.35 | | -100.00 |
| | 唐山钢铁集团微尔自动化有限公司 | 修理费等劳务费 | 4,654.77 | 6,654.77 | 12.59 | |
| | | 基建工程 | 427.35 | 409.29 | 3.22 | 4.41 |
| | 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 修理费等劳务费 | 1,406.08 | 1,406.08 | 3.80 | |
| | | 基建工程 | 629.74 | | 4.75 | |
| | | 工程劳务费 | | 412.97 | | -100.00 |
| | 承德承钢物流有限公司 | 运费 | 48,475.73 | 48,475.73 | 100.00 | -0.00 |
| | 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 修理费等劳务费 | 11,208.68 | 969.70 | 30.32 | 1,057.09 |
| | 唐山惠唐工业技术服务有限公司 | 工程劳务费 | 4,906.17 | 1,389.34 | | 253.13 |
| | 承德承钢工程技术有限公司 | 设备维保通信服务费 | 35,942.08 | 4,906.17 | 100.00 | 632.59 |
| | 唐山时元方大电气有限责任公司 | 工程劳务费 | 3,178.43 | 35,942.08 | | -91.16 |
| | 唐山钢铁国际工程技术股份有限公司 | 工程劳务费 | 5,922.21 | 2,749.61 | | 115.38 |
| | 河北华奥节能科技有限公司 | 技术服务费 | 2,040.09 | 2,040.09 | 100.00 | |
| | 唐钢华冶（天津）钢材营销有限公司 | 加工费 | 0.06 | | | |
| | 邯郸钢铁集团设计院有限公司 | 设计费 | 145.19 | | 100.00 | |
| | 哈斯科（唐山）冶金材料科技公司 | 5,418.86 | | | 100.00 | |
| | 唐山钢铁集团国际贸易有限公司 | 调剂费 | 301.61 | | 100.00 | |
| | 合计 | | 152,780.21 | 131,905.36 | | |
| 向关联方销售商品 | 五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司 | 钢坯及钢材 | 2,462.80 | 2,462.80 | 0.81 | |
| | 唐山唐龙新型建材有限公司 | 风水电气等 | | 2,234.50 | | -100.00 |
| | | 水渣 | 9,496.55 | 7,261.05 | 0.57 | 30.77 |
| | 唐山唐邢新型建材有限公司 | 水渣 | 2,836.30 | 2,836.30 | 0.17 | |
| | | 动力介质 | | | | |
| | 唐山唐银房地产开发有限公司 | 备件 | 0.01 | 0.01 | | |
| | 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 废钢废料 | 2,033.83 | 2,033.83 | 0.12 | |
| | | 风水电气等 | | 302.27 | | -100.00 |
| | | 其他材料等 | 4,820.66 | 4,518.18 | 0.29 | 6.69 |
| | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 钢坯及钢材 | 718,304.14 | 682,589.08 | 236.69 | 5.23 |
| | | 其他材料等 | 7,640.24 | 7,640.24 | 0.46 | |
| | | 风水电气等 | 20,461.18 | 20,426.24 | 1.23 | 0.17 |
| | 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 废钢废料 | 1,884.62 | 819.64 | 0.14 | 129.93 |
| | | 风水电气等 | 535.1 | 535.1 | 0.00 | |
| | | 其他材料等 | | 21,074.94 | | -100.00 |
| | 唐山唐龙生活服务有限责任公司 | 风水电气等 | | 346.02 | | -100.00 |
| | 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 废钢废料 | 3,806.53 | 3,508.26 | 0.28 | 8.50 |
| | | 风水电气等 | - | 497.62 | | -100.00 |
| | | 钢坯及钢材 | 19,050.10 | 19,050.10 | 6.28 | |
| | 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 钢坯及钢材 | 320,763.02 | 320,911.92 | 105.70 | -0.05 |
| | | 风水电气等 | 9,043.04 | 9,043.04 | 0.54 | 0.00 |
| | 唐山不锈钢有限责任公司 | 矿石、球粒等 | 37,966.73 | 47,003.02 | 0.84 | -19.22 |
| | | 钢坯及钢材 | 60,603.44 | 60,603.44 | 19.97 | |
| | | 其他材料等 | 29,313.62 | 13,167 | 1.76 | 21,829.19 |
| | 河钢集团北京国际贸易有限公司 | 进口矿 | 15,831.16 | 15,831.16 | 1.16 | |
| | | 钢坯及钢材 | 57,669.22 | | 19.00 | |
| | 唐钢华冶（天津）钢材营销有限公司 | 钢坯及钢材 | 78,085.64 | 78,085.64 | 25.73 | |
| | 唐山中润煤化工有限公司 | 动力介质 | 9,162.62 | 9,162.62 | 0.56 | -0.00 |
| | 河北宣化工程机械股份有限公司 | 钢坯及钢材 | 833.40 | 833.40 | 0.27 | |
| | 河北唐银钢铁有限公司 | 风水电气等 | 2,029.74 | 2,029.74 | 0.12 | |
| | 河钢集团有限公司 | 钒产品 | 45,391.53 | 1,738,624.59 | 100.00 | -97.39 |
| | | 钢坯及钢材 | 1,680,856.37 | 51,148.41 | 553.86 | 3,186.23 |
| | 河北承钢工贸有限公司 | 钢坯及钢材 | 51,148.41 | | 16.85 | |
| 向关联方接受劳务 | 邯郸市邯钢集团恒生资源有限公司 | 钢坯及钢材 | 384,874.51 | 370,365.24 | 126.82 | 3.92 |
| | 邯郸市投达动能有限责任公司 | 风水电气等 | 25,556.11 | 25,556.11 | 1.53 | |
| | 邯郸钢铁集团有限责任公司 | 风水电气等 | 123,273.13 | 123,273.13 | 7.40 | |
| | | 其他材料等 | 486,906.48 | 486,906.48 | 29.23 | 0.00 |
| | 邯郸钢铁集团设备制造安装有限公司 | 风水电气等 | 2,578.98 | 120.37 | 0.15 | 2,042.64 |
| | 邯郸钢铁集团进出口有限公司 | 钢坯及钢材 | 10,396.36 | 47,095.31 | 3.43 | -77.93 |
| | 青岛河钢复合新材料科技有限公司 | 钢坯及钢材 | 20,903.12 | 39,756.43 | 6.89 | -47.42 |
| | 承德钢铁集团有限公司 | 辅料、其他 | 152.25 | | 0.01 | |
| | | 风水电气等 | 490.17 | | 0.03 | |
| | 承德燕山气体有限公司 | 风水电气等 | 35,569.39 | | 2.13 | |
| | 唐山惠唐工业技术服务有限公司 | 其他材料等 | 118.20 | 118.20 | 0.01 | |
| | 唐山惠唐新事业产业发展有限公司 | 废钢废料 | 9,210.02 | 9,210.02 | 0.68 | |
| | | 风水电气等 | 69.79 | 69.79 | 0.00 | |
| | | 钢坯及钢材 | 13,603.80 | 13,603.80 | 4.48 | |
| | 唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司 | 风水电气等 | 5,973.96 | 5,973.96 | 0.36 | |
| | 沧州黄骅港钢铁物流有限公司 | 钢坯及钢材 | 4,267.52 | 315.17 | 1.41 | 1,254.05 |
| | 承德承钢工程技术有限公司 | 风水电气等 | 8,028.36 | | 0.48 | |
| | 承德承钢商贸有限公司 | 钢坯及钢材 | 1,044,886.49 | 1,047,642.49 | 344.30 | -0.26 |
| | 河钢集团衡水板业工贸有限公司 | 钢坯及钢材 | 2,524.64 | 2,524.64 | 0.83 | |
| | 承德中滦煤化工有限公司 | 风水电气等 | 4,654.73 | | 0.28 | |
| | 承德承钢兴通钒业有限公司 | 风水电气等 | 6,069.28 | | 0.36 | |
| | 哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司 | 风水电气等 | 516.07 | 516.07 | 0.03 | |
| | 普锐特(唐山)冶金技术服务有限公司 | 风水电气等 | 86.65 | 86.65 | 0.01 | |
| | HBIS GROUP HONG KONG CO., LIMITED | 钢坯及钢材 | 157,934.38 | 157,934.38 | 52.04 | |
| | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 钢坯及钢材 | | 35,751.00 | | -100.00 |
| | 唐山钢铁集团城市服务有限责任公司 | 风水电气等 | 346.02 | | 0.02 | |
| | 唐钢威立雅（唐山）水务有限责任公司 | 气体 | 79.45 | | 0.02 | |
| | 河北华奥节能科技有限公司 | 辅料 | 3.91 | | 0.00 | |
| | 邯郸钢铁集团宾馆有限公司 | 煤气、水、电 | 26.10 | | 0.00 | |
| | 常熟星海新兴建材有限公司 | 钢材 | 26,996.71 | | 8.90 | |
| | 合肥河钢新材料科技有限公司 | 钢材 | 27,103.19 | | 8.93 | |
| 向关联方提供劳务 | 北京邯钢北方物资供销有限责任公司 | 钢材 | 30.18 | | 0.01 | |
| | 承德承钢物流有限公司 | 钢材 | 73,467.00 | | 24.21 | |
| | 承德正和炉料开发有限公司 | 水电汽 | 13,056.15 | | 0.78 | |
| | 青岛河钢新材料科技有限公司 | 钢材 | 2,258.18 | | 0.74 | |
| | 合计 | | 5,683,538.53 | 5,477,782.66 | | |
| 向关联方提供劳务 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 运费等 | 714.20 | 6,310.95 | 96.85 | -88.68 |
| | | 产能置换费 | 5,590.75 | | 66.54 | |
| | 唐山钢铁集团有限责任公司 | 检修费、维护等劳务费 | 40.26 | 40.26 | 9.04 | |
| | 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 运费 | 297.33 | 276.62 | 40.32 | 7.49 |
| | 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 运费 | 225.23 | 25.89 | 30.54 | 770.04 |
| | 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 运费 | 181.83 | 24.70 | 24.66 | 636.16 |
| | 唐山唐龙新型建材有限公司 | 检修费、维护等劳务费 | | | | |
| | 唐山唐邢新型建材有限公司 | 土地租赁费 | 125.56 | 125.56 | 48.06 | |
| | 河北唐银钢铁有限公司 | 产能置换费 | 2,815.12 | 2,815.12 | 33.46 | 0.00 |
| | 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 检修费、维护等劳务费 | 42.78 | 42.78 | 9.61 | |
| | 承德中滦煤化工有限公司 | 仓储费等 | 2,586.10 | 2,464.90 | 100.00 | 4.92 |
| | 普锐特(唐山)冶金技术服务有限公司 | 设备租赁费 | 106.95 | | 40.94 | |
| | 河钢乐亭钢铁有限公司 | 电话费 | 8.55 | | 1.92 | |
| | 哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司 | 设备租赁费 | 28.75 | | 11.00 | |
| | 合计 | | 12,769.43 | 12,126.78 | | |

上述关联交易事项详见公司于2018年4月20日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2018年日常关联交易预计公告》。

二、关联人介绍和关联关系

1.关联人基本情况及与上市公司的关联关系

（1）河钢集团

注册地址：河北省石家庄市体育南大街385号

注册资本：200亿元

法定代表人：于勇

成立日期：2008年6月24日

主营业务：对所投资企业资产进行运营管理；冶金技术开发及咨询服务；资产租赁；钢材、炉料销售；国内劳务派遣；其所投资行业包括：钢铁及其深加工行业、钒钛及深加工行业、采矿业、国际、国内贸易；房地产开发、机电设备制造及机械加工业、餐饮服务业、再生资源利用行业、建筑安装行业、物流服务行业、煤化工行业、旅游业；金属及非金属铁矿石、焦炭、耐火材料销售；自营和代理商品和技术的进出口业务（国家限制或禁止经营的除外）。

河钢集团是本公司的间接控股股东，与公司的关联关系符合深交所《股票上市规则》第 10.1.3条第（一）款规定。

（2）邯钢集团

注册地址：邯郸市复兴路232号

法定代表人：郭景瑞

注册资本：25亿元

成立日期：1995年12月28日

主营业务：黑色金属冶炼；钢坯、铁道用钢材、大型型钢、中小型型钢、棒材、线材（盘条）、特厚板、厚钢板、中板、热轧薄板、冷轧薄板、中厚宽钢带、热轧薄宽钢带、冷轧薄宽钢带、热轧窄钢带、冷轧窄钢带、镀层板带、涂层板带、电工钢板带、无缝钢管、焊接钢管、钢筋、其他钢材；机械备件加工；铁路货运（不含危险化学品）、环保和三废开发等。

邯钢集团是本公司的控股股东，持有公司股份比例为39.73%，且是河钢集团的全资子公司，与公司的关联关系符合深交所《股票上市规则》第 10.1.3条第（一）款规定。

（3）唐钢集团

注册地址：唐山路北区滨河路9号

法定代表人：王兰玉

注册资本：5,143,032,500元

成立日期：1995年12月28日

主营业务：资产经营；外经外贸（详见进出口商品目录）；冶金技术开发、咨询、服务；机电修理；职业技工；教育培训；以下限分支经营：矿山开采；焦化产品；钢铁冶炼；钢材轧制；钢材加工；建筑安装；工程设计研究等。

唐钢集团是河钢集团的全资子公司，持有公司股份比例为17.45%，与公司的关联关系符合深交所《股票上市规则》第10.1.3条第（二）款和第（四）款规定。

（4）承钢集团

注册地址：承德市双滦区滦河镇

法定代表人：魏洪如

注册资本：33亿元

成立日期：1980年7月1日

主营业务：矿产品、钢铁产品、钒钛产品、化工产品、焦炭及焦化产品、机电产品、电子产品、建筑材料等采选、冶炼、制造、加工（含镀锌）、销售（含生产性废旧金属收购、炼钢）等。

承钢集团是河钢集团的全资子公司，且持有公司股份比例为4.07%，与公司的关联关系符合深交所《股票上市规则》第10.1.3条第（二）款规定。

（5）其他关联方情况

| 关联人 | 法定 | 注册资本 | 业务性质 | 注册地 | 与公司关联关系 | 符合《股票上市规则》条款 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 河钢集团物资贸易有限公司 | 王耀彬 | 10,000.00 | 贸易 | 石家庄体育南大街385号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河钢集团北京国际贸易有限公司 | 刘健 | 300.00 | 贸易 | 北京市昌平区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河北钢铁集团矿业有限公司 | 黄玲学 | 316,600.00 | 采选 | 唐山市路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 刘海春 | 208,000.00 | 不锈钢冶炼 | 唐山市古冶区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 于子庆 | 3,500.00 | 场内劳务、印刷制作等 | 唐山市路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山唐邢新型建材有限公司 | 曹学廷 | 4,500.00 | 生产销售矿渣粉 | 唐山市乐亭县 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山唐龙新型建材有限公司 | 曹学廷 | 9,200.69 | 生产销售矿渣粉 | 唐山市开平区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢源冶金炉料有限公司 | 杜金洪 | 21,286.24 | 石灰生产与销售 | 唐山市开平区 | 联营企业 | 第 10.1.3 条 第（五）款 |
| 唐山钢铁集团微尔自动化有限公司 | 万海龙 | 5,000.00 | 电子设备制造 | 唐山市路北区滨河路9号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 孙勇 | 35,000.00 | 轧辊、辊环等加工制造 | 唐山市丰南区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河北唐银钢铁有限公司 | 张子忠 | 30,000.00 | 黑色金属冶炼及压延加工 | 唐山市曹妃甸工业区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐钢华冶（天津）钢材营销有限公司 | 余大祥 | 30,000.00 | 贸易 | 天津空港经济区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山惠唐新事业产业发展有限公司 | 于子庆 | 600.00 | 钢材贸易等 | 唐山市路北区滨河路9号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司 | 姚俊卿 | 70,000.00 | 焦炭、焦粉、除尘灰、焦炉煤气、煤焦油粗苯/轻苯等的生产及销售 | 滦县司家营循环经济园区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山创元方大电气有限责任公司 | 张太广 | 10,000.00 | 高低压电气成套开关、配电设备、电线电缆制造 | 开平区现代装备制造工业区园区南路6号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 于子庆 | 5,000.00 | 钢材加工 | 唐山市路北区滨河路 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 周国平 | 175,000.00 | 冷轧薄板、镀锌板带、汽车车身及其零配件制造和销售 | 唐山开平区现代装备制造工业区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山惠唐工业技术服务有限公司 | 周毅 | 7,500.00 | 机电安装工程；房屋建筑总承包；备品备件安装制造 | 唐山市路北区滨河路9号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山中润煤化工有限公司 | 徐贺明 | 156,924.75 | 焦炉煤气、焦油、焦炭、铁精粉、液态氩、粗苯等的生产销售 | 唐山海港开发区3号路南 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢铁集团城市服务有限责任公司 | 郭凯莱 | 600.00 | 家政保洁服务 | 唐山路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司 | YAN ZHANG | 1,200万美金 | 金属废料和碎屑综合利用与开发 | 唐山路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 普锐特(唐山)冶金技术服务有限公司 | STEFAN RIEBERER | 6,000.00 | 炼钢设备维修、备件新制、进出口等 | 唐山路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山钢铁国际工程技术股份有限公司 | 刘元生 | 10,000.00 | 工程设计 | 唐山路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 唐山唐钢房地产开发有限公司 | 郭庆涛 | 10,000.00 | 房地产开发经营，房屋信息咨询，房屋租赁等 | 唐山路北区滨河路9号 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸钢铁集团进出口有限公司 | 郭振瑞 | 1,000.00 | 自营和代理各类商品和技术的进出口业务 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸钢铁集团设备制造安装有限公司 | 贾广如 | 6,000.00 | 冶金机械及配件制造、加工、销售等 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸市邯钢集团丰达冶金原料有限公司 | 郭振瑞 | 35,200.00 | 焦炭、石灰石、石灰生产、销售 | 邯郸市峰峰矿区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸市投达动能有限责任公司 | 尤西晓 | 1,000.00 | 氧气、氮气、氩气、氢气（气态、液态）及其副产品的制造销售等 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸市邯钢集团恒生资源有限责任公司 | 贾国生 | 2,000.00 | 生产性废旧金属（不含电污设施废旧钢材）的回收与销售；铁精矿、钢材、焦炭的销售 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸市邯钢集团信达科技有限公司 | 许斌 | 500.00 | 信息系统集成服务 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 邯郸钢铁集团宾馆有限公司 | 寇志强 | 873.00 | 其他一般旅馆 | 邯郸市复兴区 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河钢集团衡水板业工贸有限公司 | 王超峰 | 600.00 | 虚拟件、纺锦纸、钢材销售、有色金属等 | 衡水市桃城区裕华西路29号 | 同一母公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司 | 王振中 | 6,200.00 | 冷轧及冷轧延伸产品的剪切、加工 | 苏州太仓区 | 参股公司 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河北承钢工贸有限公司 | 刘相月 | 5,000.00 | 黑色金属、有色金属（不含贵金属）、矿石、炉料、化工产品、机电产品（不含公共安全设施及器材）、建筑材料、电子产品、木材、纺织粉的批发、零售 | 河北省石家庄市 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德中滦煤化工有限公司 | 王利平 | 77,800.00 | 焦炭产品的加工和销售 | 承德市双滦区 | 联营企业 | 第 10.1.3 条 第（五）款 |
| 承德承钢物流有限公司 | 徐国财 | 56,850.74 | 进出口贸易，钢材、原燃料贸易，钢材、金属材料加工，仓储服务，装卸搬运服务，电子信息技术服务 | 承德市双滦区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德承钢工程技术有限公司 | 杨中方 | 3,000.00 | 其他机械与设备修理业 | 承德市双滦区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德承钢商贸有限公司 | 张广志 | 6,000.00 | 其他综合零售 | 承德市双滦区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德承钢正桥矿业开发有限公司 | 刘幽国 | 10,000.00 | 白云岩加工及销售 | 承德县甲山镇山咀村 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德承钢兴通钒业有限公司 | 王文山 | 4,000.00 | 利用钒尾渣再造进行提钒等建筑材料的开发及销售；五氧化二钒销售 | 承德双滦区滦河镇宫后村 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 承德燕山气体有限公司 | 李晓强 | 20,641.00 | 工业用氧气、医用氧气、氮气制造 | 承德双滦区滦河镇承钢厂区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河北宣化工程机械股份有限公司 | 刘建 | 65,272.90 | 工业专用设备制造 | 张家口宣化区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 沧州黄骅港钢铁物流有限公司 | 杨春华 | 82,872.93 | 货运港口 | 沧州渤海新区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| HBIS GROUP HONG KONG CO., LIMITED | 刘健 | 15,827.41 | 贸易经济与代理 | 中国香港 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 河北华奥节能科技有限公司 | 苏淑郡 | 10,000.00 | 技术开发及技术咨询 | 唐山路北区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |
| 青岛河钢复合新材料科技有限公司 | 刘高民 | 8,700.00 | 复合材料技术开发与应用 | 山东青岛市黄岛区 | 同受河钢集团控制 | 第 10.1.3 条 第（二）款 |

2、关联方最近一期主要财务数据

单位：万元

| 关联人 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|---|---|---|---|---|
| 河钢集团有限公司 | 43,751,844.18 | 12,087,709.20 | 33,682,397.10 | 272,913.62 |
| 邯郸钢铁集团有限责任公司 | 12,260,723.20 | 3,846,585.07 | 8,330,686.59 | 100,563.88 |
| 唐山钢铁集团有限责任公司 | 26,047,264.92 | 6,200,226.49 | 13,186,885.37 | 143,154.02 |
| 承德钢铁集团有限公司 | 4,252,089.96 | 534,966.55 | 3,002,670.42 | -4,728.24 |
| 河钢集团物资贸易有限公司 | 300,529.30 | 21,015.04 | 458,606.87 | 2,367.19 |
| 河北钢铁集团矿业有限公司 | 3,281,896.60 | 974,367.39 | 540,616.85 | 3,293.98 |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 1,532,072.74 | 353,712.35 | 1,084,420.11 | 26,606.69 |
| 唐山钢铁集团金恒企业发展总公司 | 57,566.15 | 14,371.18 | 11,757.06 | 60.12 |
| 唐山唐龙新型建材有限公司 | 6,666.74 | 4,326.13 | 8,536.80 | -540.27 |
| 唐山唐龙新型建材有限公司 | 12,723.19 | 11,322.20 | 13,921.71 | 1,076.30 |
| 唐山钢源冶金炉料有限公司 | 44,913.39 | 34,309.24 | 40,765.11 | 6345.4 |
| 唐山钢铁集团微尔自动化有限公司 | 30,109.14 | 8,373.99 | 8,912.64 | 1,399.69 |
| 唐山钢铁集团重机装备有限公司 | 146,508.32 | -23,645.92 | 17,620.98 | -6,196.24 |
| 河北唐银钢铁有限公司 | 416,260.48 | 330,133.67 | 771,311.81 | 36,309.90 |
| 唐钢华冶（天津）钢材营销有限公司 | 54,904.00 | 9,582.46 | 114,610.14 | -3,510.00 |
| 唐山惠唐新事业产业发展有限公司 | 26,671.63 | 4,143.50 | 11,638.29 | 204.38 |
| 唐山中润煤化工有限公司 | 447,461.50 | 179,146.47 | 611,808.12 | 18,053.28 |
| 唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司 | 209,575.93 | 68,749.16 | 86,556.15 | 2,126.22 |
| 唐山创元方大电气有限责任公司 | 76,919.74 | 28,880.78 | 9,688.89 | -1,273.33 |
| 唐山惠唐新事业股份有限公司 | 48,733.15 | 27,361.06 | 11,563.80 | 516.86 |
| 唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 | 1,018,312.06 | 627,718.57 | 616,562.04 | -399.87 |
| 唐山惠唐工业技术服务有限公司 | 22,839.95 | 1,483.15 | 3,743.20 | 474.28 |
| 邯郸钢铁集团进出口有限公司 | 817,294.66 | -11,267.80 | 2,932.82 | 2,564.24 |
| 邯郸钢铁集团设备制造安装有限公司 | 80,202.73 | 14,204.52 | 39,852.09 | 357.66 |
| 邯郸集团丰达冶金原料有限公司 | 68,836.32 | 10,432.76 | 44,642.30 | -1,467.09 |
| 邯郸市投达动能有限责任公司 | 48,304.73 | 47,889.76 | 21,073.10 | 3,233.01 |
| 邯郸集团恒生资源有限公司 | 106,448.65 | -31,693.38 | 414,336.23 | -19,673.17 |
| 河钢集团衡水板业工贸有限公司 | 10,075.80 | 1,711.96 | 30,039.48 | 95.79 |
| 五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司 | 13,314.10 | 6,762.90 | 6,497.44 | -326.46 |
| 河北承钢工贸有限公司 | 86,308.80 | 5,967.25 | 71,073.00 | 348.00 |
| 承德中滦煤化工有限公司 | 233,076.06 | 102,506.54 | 356,203.02 | 21,