

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
1	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	1367.5	1.6	DN1000	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	738	1.6	DN700	9	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	114.5	1.6	DN600	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	218	1.6	DN500	8	预制保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	34	1.6	DN450	7	预制保温管	一网	氩电联焊	3.7	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	34.79	1.6	DN400	7	预制保温管	一网	氩电联焊	3.7	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	489.5	1.6	DN350	7	预制保温管	一网	氩电联焊	3.7	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	706.5	1.6	DN300	7	预制保温管	一网	氩电联焊	2.4	直埋
	热水	霍侯一级路	霍侯一级路	438.88	1.6	DN250	6	预制保温管	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	6		DN1000	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000	12	97° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	10		DN1000	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000	12	85° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000	12	163° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000	12	170° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700	10	164° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	沟宽	敷设方式
		霍侯一级路	霍侯一级路	4		DN700	10	165° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	14		DN700		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN600		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	4		DN1000		大拉杆横向补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	4		DN500		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN450		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN350		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	12		DN300		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	4		DN300		大拉杆横向补偿器	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN600		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	4		DN300		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	18		DN250		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN350		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	2.4		井
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700*DN600		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN600*DN500		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN500*DN450		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN500*DN400		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN400*DN350		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN350*DN300		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN300*DN200		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN350*DN250		预制保温变径	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN1000/DN700		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700*DN300		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN700*DN200		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN600*DN400		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN600*DN350		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN500*DN400		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN500*DN350		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN500*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN450*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN400*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN350*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4	直埋
		霍侯一级路	霍侯一级路	2		DN300*DN250		预制保温三通	一网	氩电联焊	2.4	直埋
2	热水	过汾河一网	过汾河	1307.5	1.6	DN1000	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	6		DN1000		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=3DN	12	94° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=3DN	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=6DN	12	172° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=3DN	12	152.66° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=3DN	12	153.68° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=6DN	12	177.92° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=6DN	12	169.41° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=20DN	12	169.36° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	2		DN1000 R=3DN	12	104° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		过汾河一网	过汾河	4		DN1000		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
3	热水	滨河路一网	滨河路支线	1730	1.6	DN700	9	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
	热水	滨河路一网	滨河路支线	1741.2	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN700 R=3DN	10	134.91° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN700 R=3DN	10	135.84° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	18		DN700 R=3DN	10	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	1		DN700 R=1DN	10	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN700		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN700		电动式蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN500	10	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN500		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
4	热水	滨河路一网	滨河路支线	1302.7	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN300		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	1.8	
		滨河路一网	滨河路支线	2		DN300 R=6DN	9	133° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	
5	热水	滨河小区一网	滨河小区	85		DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		滨河小区一网	滨河小区	2		DN500		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	
		滨河小区一网	滨河小区	2		DN700*DN500		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊	4.8	
6	热水	北环路支线	北环路支线	1310.8	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		北环路支线	北环路支线	2		DN500		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
		北环路支线	北环路支线	2		DN700*DN500		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊	4.8	
		北环路支线	北环路支线	28		DN500	10	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	
		北环路支线	北环路支线	2		DN500	10	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	
		北环路支线	北环路支线	6		DN500	10	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	
7	热水	光明路支线	光明路支线	191.8	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.5	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		光明路支线	光明路支线	2		DN500		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.5	井
	热水	光明路支线	光明路支线	364	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.6	直埋
	热水	光明路支线	光明路支线	335	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.6	直埋
	热水	科技街支线	科技街支线	328	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
8	热水	建材路支线（不包含 建材厂换热站那一截）	建材路支线（不包含 建材厂换热站那一截）	108	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
9	热水	停车场换热站支线	停车场换热站支线	271.9	1.6	DN300	7	预制保温管	一网	氩电联焊	2.1	直埋
		停车场换热站支线	停车场换热站支线	2		DN700*DN300		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊	2.1	直埋
		停车场换热站支线	停车场换热站支线	2		DN300 R=6DN	9	110° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.1	直埋
		停车场换热站支线	停车场换热站支线	2		DN300 R=6DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.1	直埋
		停车场换热站支线	停车场换热站支线	2		DN300 R=3DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	2.1	直埋
		停车场换热站支线	停车场换热站支线	2		DN300		焊接球阀	一网	氩电联焊	2.1	井
10	热水	南环路	南环路	2541.5	1.6	DN900	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
11	热水	南环路	南环路	1067.6	1.6	DN800	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=3DN	12	145.87° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		南环路	南环路	2		DN900 R=6DN	12	145.02° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	167.76° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	172.62° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	165.70° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	175.26° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	163.43° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	173.84° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	172.61° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=60DN	12	178.91° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	175.53° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	171.78° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	167.45° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	169.01° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	175.89° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	177.58° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	170.93° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	173.36° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	177.92° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=60DN	12	179.07° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		南环路	南环路	4		DN900 R=20DN	12	172.75° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设方式
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	172.32° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	172.07° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=20DN	12	174.38° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN900 R=60DN	12	179.18° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.83° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.94° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.66° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.46° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.31° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=60DN	12	178.40° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=30DN	12	177.47° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=30DN	12	177.68° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=30DN	12	176.18° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=30DN	12	176.56° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=30DN	12	174.67° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	2		DN800 R=1.5DN	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		南环路	南环路	2		DN800 R=6DN	12	154.50° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		南环路	南环路	12		DN900 $\Delta L=450mm$		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	4		DN800 $\Delta L=450mm$		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	4		DN900		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	2		DN800		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	24		DN900		柔性防水套管	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	20		DN800		柔性防水套管	一网	氩电联焊	4.8		井
		南环路	南环路	4		DN350		柔性防水套管	一网	氩电联焊	4.8		井
12	热水	东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	100.89	1.6	DN800	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	10		DN800 R=3DN	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	2		DN800 R=6DN	12	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	2		DN800 R=6DN	12	133° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	2		DN800 R=6DN	12	172° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	4.8		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	4		DN800 $\Delta L=450mm$		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	4.8	直埋
		东城热源厂过河支线	东城热源厂过河支线	2		DN800		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	4.8	井
13	热水	南街换热站支线	南街换热站支线	144	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=1.5DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=3DN	9	99° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	10		DN350 R=3DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=3DN	9	92° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=3DN	9	171.33° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=3DN	9	159.94° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 R=3DN	9	163.62° 预制保温弯头	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350 $\Delta L=400mm$		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊	1.8	直埋
		南街换热站支线	南街换热站支线	2		DN350		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊	1.8	直埋
14	热水	鼓楼西支线	鼓楼西支线	737.71	1.6	DN400	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.5	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		鼓楼西支线	鼓楼西支线	2		DN250	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		鼓楼西支线	鼓楼西支线	4		DN400		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		鼓楼西支线	鼓楼西支线	16		DN250		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		鼓楼西支线	鼓楼西支线	2		DN400		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊		井
15	热水	漪汾路支线	漪汾路支线	302.1	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		漪汾路支线	漪汾路支线	4		DN250		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊		井
		漪汾路支线	漪汾路支线	2		DN250	8	141° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		漪汾路支线	漪汾路支线	2		DN250	8	159° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		漪汾路支线	漪汾路支线	10		DN250		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
16	热水	中医院换热站支线	中医院换热站支线	141.04	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	2		DN250 R=3DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	2		DN250 R=3DN	8	97° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	2		DN250 R=6DN	8	162° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	2		DN250 R=6DN	8	170° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	8		DN250		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		中医院换热站支线	中医院换热站支线	2		DN250		进口双向硬密封蝶阀	一网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
17	热水	老干局换热站支线	老干局换热站支线	53.48	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.6	直埋
		老干局换热站支线	老干局换热站支线	2		DN250		进口双向密封蝶阀	一网	氩电联焊		井
		老干局换热站支线	老干局换热站支线	2		DN250 R=3DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		井
18	热水	霍东大道	霍东大道	638	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.5	直埋
	热水	霍东大道	霍东大道	467	1.6	DN400	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.8	直埋
	热水	霍东大道	霍东大道	475	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.8	直埋
	热水	霍东大道	霍东大道	655	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.5	直埋
	热水	霍东大道	霍东大道	106	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN500	10	178.31° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN400	9	176.81° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	6		DN400	9	177.00° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN350	9	178.50° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN300	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN300	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	4		DN250	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN400		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		霍东大道	霍东大道	2		DN350		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	6		DN300		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	4		DN250		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	2		DN350		进口蝶阀	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	4		DN300		进口蝶阀	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	4		DN250		进口蝶阀	一网	氩电联焊		井
		霍东大道	霍东大道	4		DN500*DN250		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	5		DN400*DN250		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
		霍东大道	霍东大道	2		DN350*DN300		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
19	热水	中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	107	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	28	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	17		DN125	4	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	2		DN350*DN200		直埋式跨越三通	一网	氩电联焊		直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	2		DN200 R=4DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	2		DN200 R=4DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	2		DN200 R=4DN	8	174° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
20	热水	中镇国际花园支线	中镇国际花园支线	8		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	191	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN350*DN200		直埋式跨越三通	一网	氩电联焊		直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
21	热水	北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	174° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊		井
		北关换热站支线	北关换热站支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		北关换热站支线	北关换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		廉租房支线	廉租房支线	111	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		廉租房支线	廉租房支线	92	1.6	DN200	6	螺旋钢管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		廉租房支线	廉租房支线	14		DN200 R=1.5DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		东关二期支线	东关二期支线	95	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		东关二期支线	东关二期支线	2		DN350*DN250		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		
22	热水	东关二期支线	东关二期支线	2		DN250 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		东关二期支线	东关二期支线	2		DN250 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东关二期支线	东关二期支线	2		DN80		闸阀	一网	氩电联焊		井
		东关二期支线	东关二期支线	2		DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
23	热水	南坛村支线	南坛村支线	440	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		南坛村支线	南坛村支线	2		DN800*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		
		南坛村支线	南坛村支线	6		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		南坛村支线	南坛村支线	6		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		南坛村支线	南坛村支线	2		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		南坛村支线	南坛村支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
24	热水	龙口村支线	龙口村支线	295	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
		龙口村支线	龙口村支线	2		DN800*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		
		龙口村支线	龙口村支线	10		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		龙口村支线	龙口村支线	10		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		龙口村支线	龙口村支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		龙口村支线	龙口村支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
25	热水	新华小区支线（光明路）	新华小区支线（光明路）	281	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.3	直埋
		新华小区支线（光明路）	新华小区支线（光明路）	2		DN500*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷 设 方 式
		新华小区支线（光明路）	新华小区支线（光明路）	2		DN500 R=4DN	10	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
26	热水	新华小区支线	新华小区支线	289	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
		新华小区支线	新华小区支线	2		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		新华小区支线	新华小区支线	4		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		新华小区支线	新华小区支线	2		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		新华小区支线	新华小区支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
27	热水	第三小学支线	第三小学支线	822	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
		第三小学支线	第三小学支线	2		DN500*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		
		第三小学支线	第三小学支线	10		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		第三小学支线	第三小学支线	2		DN200 R=4DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		第三小学支线	第三小学支线	2		DN200 R=4DN	8	173° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		第三小学支线	第三小学支线	6		DN200 R=5DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		第三小学支线	第三小学支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		第三小学支线	第三小学支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊		井
		第三小学支线	第三小学支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
28	热水	白龙二小换热站支线	白龙二小换热站支线	194	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.4	直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		白龙二小换热站支线	白龙二小换热站支线	2		DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊		
29	热水	李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	596	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
	热水	李权庄4#换热站支线	李权庄4#换热站支线	408	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
		李权庄2#换热站支线	李权庄3#换热站支线	2		DN500*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		
		李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	8		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	4		DN15		截止阀	一网	氩电联焊		井
		李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	2		DN700*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		井
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	4		DN200 R=6DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	2		DN200 R=6DN	8	173° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	4		DN200 R=6DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	2		DN200 R=6DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	6		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		
		李权庄1#换热站支线	李权庄1#换热站支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		李权庄2#换热站支线	李权庄2#换热站支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
30	热水	李权庄3#换热站支线	李权庄3#换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
		永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	498	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2		直埋
		永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	2		DN500*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊			
		永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	8		DN200 R=6DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊			井
31	热水	永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊			井
		永军小区换热站支线	永军小区换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	379	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2		直埋
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN300*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊			
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	176° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN200 R= 4DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN20		截止阀	一网	氩电联焊			井
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN50		闸阀	一网	氩电联焊			井
		赵家庄换热站支线	赵家庄换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
32	热水	退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	582	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2		直埋
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN350*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊			
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN200 R=4DN	8	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN200 R= 4DN	8	174° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	8		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊			井
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	4		DN50		闸阀	一网	氩电联焊			井
		退沙村换热站支线	退沙村换热站支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
33	热水	西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	109	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2		直埋
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	2		DN400*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊			
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	2		DN200 R=4DN	8	177° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	8		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	2		DN15		截止阀	一网	氩电联焊			井
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	2		DN50		闸阀	一网	氩电联焊			井
		西街居委会换热站支线	西街居委会换热站 支线	2		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
34	热水	纬三路支线	纬三路支线	541	1.6	DN400	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.8	直埋
	热水	纬三路支线	纬三路支线	517	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.8	直埋
	热水	纬三路支线	纬三路支线	266	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.5	直埋
	热水	纬三路支线	纬三路支线	549	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.5	直埋
	热水	纬三路支线	纬三路支线	503	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN400		涡轮传动三偏心蝶阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN300		涡轮传动三偏心蝶阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN250		涡轮传动三偏心蝶阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	10		DN200		涡轮传动三偏心蝶阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	4		DN100		闸阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	8		DN80		闸阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	20		DN50		闸阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN20		截止阀	一网	氩电联焊		井
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN300 R=4DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN250 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路支线	纬三路支线	10		DN200 R=4DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷 设 方 式
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN400*DN300		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路支线	纬三路支线	2		DN400*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路支线	纬三路支线	4		DN350*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路支线	纬三路支线	4		DN300*DN200		跨越式顺水三通	一网	氩电联焊		直埋
35	热水	纬四路支线	纬四路支线	422	1.6	DN600	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.5	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	647.5	1.6	DN500	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.4	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	348.5	1.6	DN400	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.4	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	577.5	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.5	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	162	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2.5	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	54	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.6	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	36	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.2	直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	178.65° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	177.64° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	178.07° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	178.85° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	178.41° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	177.42° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	178.44° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	178.35° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	178.04° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	178.00° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	177.78° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	177.68° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500 R=20DN	10	178.51° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	177.48° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600 R=20DN	10	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	4		DN350 R=3DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN300 R=1.5DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN300 R=3DN	9	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN250 R=3DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN250 R=1.5DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN200 R=3DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN200 R=1.5DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊			直埋
		纬四路支线	纬四路支线	4		DN500		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	4		DN400		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN350		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN300		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN250		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN200		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500		进口蝶阀	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN300		进口蝶阀	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	6		DN250		进口蝶阀	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN200		进口蝶阀	一网	氩电联焊			井
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600/DN250		预制保温平行三通	一网	氩电联焊			直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN600/DN300		预制保温平行三通	一网	氩电联焊			直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN500/DN300		预制保温平行三通	一网	氩电联焊			直埋
		纬四路支线	纬四路支线	4		DN500/DN250		预制保温平行三通	一网	氩电联焊			直埋
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN400/DN300		预制保温平行三通	一网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		纬四路支线	纬四路支线	2		DN400/DN200		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
36	热水	维五路支线	维五路支线	96	1.6	DN800	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.5	直埋
		维五路支线	维五路支线	383	1.6	DN600	8	螺旋保温管	一网	氩电联焊	4.5	直埋
		维五路支线	维五路支线	2		DN600		进口蝶阀	一网	氩电联焊		井
		维五路支线	维五路支线	4		DN600 R=20DN	10	175° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
37	热水	安民路支线	安民路支线	1189	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		安民路支线	安民路支线	2		DN250		进口蝶阀	一网	氩电联焊		井
		安民路支线	安民路支线	6		DN250 R=1.5DN	8	90° 预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
38	热水	白龙支线	白龙支线	146	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊	2	直埋
		白龙支线	白龙支线	241	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		白龙支线	白龙支线	2		DN300		蝶阀	一网	氩电联焊		井
		白龙支线	白龙支线	2		DN250		蝶阀	一网	氩电联焊		井
		白龙支线	白龙支线	2		DN300/DN150		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
		白龙支线	白龙支线	2		DN300		无推力套筒补偿器	一网	氩电联焊		井
39	热水	东环路支线	东环路支线	124	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		东环路支线	东环路支线	2		DN250		蝶阀	一网	氩电联焊		井

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
40	热水	经济适用房支线	经济适用房支线	617	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊	1.7	直埋
		经济适用房支线	经济适用房支线	2		DN250		蝶阀	一网	氩电联焊		井
		经济适用房支线	经济适用房支线	2		DN600*DN250		预制保温平行三通	一网	氩电联焊		直埋
41	热水	光明路047路口	光明路047路口	480	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
42	热水	光明路与科技路交叉口	光明路与科技路交叉口	112	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
43	热水	建材路（邢家泉小学）	建材路（邢家泉小学）	104	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
44	热水	光明路与科技路交叉口	光明路与科技路交叉口	154	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		光明路与科技路交叉口	光明路与科技路交叉口	4		DN350		阀门（焊接硬密封蝶阀）	一网	氩电联焊		直埋
		光明路与科技路交叉口	光明路与科技路交叉口	6		DN250		阀门（焊接硬密封蝶阀）	一网	氩电联焊		直埋
45	热水	滨河路与南通路交叉口	滨河路与南通路交叉口	571	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
46	热水	南通路	南通路	216	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
47	热水	南通路	南通路	196	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		南通路	南通路	4		DN350		阀门（焊接硬密封蝶阀）	一网	氩电联焊		直埋
		南通路	南通路	6		DN250		阀门（焊接硬密封蝶阀）	一网	氩电联焊		直埋
48	热水	永康路与李洼庄村旧路	永康路与李洼庄村旧路	615	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		永康路与李洼庄村旧路	永康路与李洼庄村旧路	6		DN250		阀门	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
49	热水	永安大街	永安大街	99	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
50	热水	村内戏庙门口	村内戏庙门口	37	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
51	热水	矿家属区换热站	矿家属区换热站	497	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
52	热水	贾村桥	贾村桥	283	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
53	热水	贾村桥	贾村桥	62	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
54	热水	开元街	开元街	624	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
55	热水	南涧河北岸	南涧河北岸	646	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
56	热水	永康北路	永康北路	90	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		永康北路	永康北路	6		DN150		阀门	一网	氩电联焊		直埋
		永康北路	永康北路	6		DN250		阀门	一网	氩电联焊		直埋
57	热水	南环路	红崖堡换热站	360	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
58	热水	南环路	南庄村换热站	441	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
59	热水	经三路	大张一中换热站	831	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
60	热水	经三路	大张一中换热站	4		DN350		阀门	一网	氩电联焊		直埋
61	热水	经三路	大张一中换热站	6		DN150		阀门	一网	氩电联焊		直埋
62	热水	换热站	供热用户	2377	1.6	DN50-DN150		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
63	热水	换热站	供热用户	5104	1.6	DN50-DN200		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
64	热水	换热站	供热用户	13044	1.6	DN20-DN300		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
65	热水	换热站	供热用户	338	1.6	DN50-DN100		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
66	热水	换热站	供热用户	153	1.6	DN100-DN125		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
67	热水	108国道	换热站	400	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
68	热水	换热站	供热用户	1121	1.6	DN25-DN250		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
69	热水	换热站	供热用户	5504	1.6	DN50-DN200		螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
70	热水	南矿区一次网	云厦搅拌站	13526	1.6	DN800	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区一次网	辛置镇接口处	400	1.6	DN700	9	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区一次网	辛置镇接口处	24		DN800		阀门	一网	氩电联焊		井
	热水	南矿区一次网	辛置镇接口处	22		DN800		补偿器	一网	氩电联焊		井
	热水	南矿区一次网	辛置镇接口处	4				热控	一网	氩电联焊		井
	热水	南矿区团百矿一网支线	南矿区团百矿一网支线	300	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区电厂生活区一网支线	南矿区电厂生活区一网支线	512	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区东湾村支线	南矿区东湾村支线	60	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区郭庄支线	南矿区郭庄支线	140	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
	热水	南矿区一次网	南矿区一次网	17		DN700	11	预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
	热水	南矿区一次网	南矿区一次网	2		DN700		阀门	一网	氩电联焊		井
	热水	南矿区一次网	南矿区一次网	26		DN800	12	预制保温弯头	一网	氩电联焊		井
	热水	南矿区一次网	南矿区一次网	4		DN800		阀门	一网	氩电联焊		井
71	热水	南通路一网	滨河路与南通路交叉	144	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
72		东湾1号站一网	东湾村一号站	256	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
73		东湾2号站一网	东湾村二号站	319	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
74		漪汾路一网	漪汾路一网	317	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
75		南通路与鼓楼南街口	文庙巷换热站	442	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
76		经二路与北环路楼	经二路与霍东大道	444	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
77		纬三路	纬三路	702	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路	纬三路	157	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		纬三路	纬三路	32	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
78		诚瑞源	诚瑞源换热站	94	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
79		南涧河红崖堡	南涧河新建公园	98	1.6	DN800	10	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
80		团百矿跨汾河	团百矿跨汾河	312	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(MPa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	沟宽	敷设方式
81		白龙村2号站	白龙镇广场	273	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		白龙商贸城	白龙商贸城	261	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
82		退沙村换热站支线	退沙村主管支线	262	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
83		后湾村一网	后湾村换热站	395	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
84		帝豪换热站	永安路	145	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
85		永安大街一级路口东	永安大街	139	1.6	DN400	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
86		永安站	永安大街	55	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
87		大张2号换热站	大张一网	35	1.6	DN350	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
88		大张一网	大张一网	311	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		大张一网	大张一中换热站	98	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
89	热水	西张一网	西张2号换热站	8	1.6	DN300	7	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		西张1号换热站	西张一网	1515	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
90	热水	贾村换热站	贾村南环路口	38	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		贾村南环路口	南环路	323	1.6	DN200	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
91	热水	世纪路一网	世纪路换热站	351	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋
92	热水	光明路	建材路	400	1.6	DN250	6	螺旋保温管	一网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
93	热水	漪汾路二网	漪汾路换热站	342	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	一网	氩电联焊		直埋
94	热水	文庙巷二网	文庙巷换热站	36	1.6	DN250	6	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	240	1.6	DN200	6	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	224	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	156	1.6	DN125	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	291	1.6	DN100	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	283	1.6	DN80	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	565	1.6	DN65	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	285	1.6	DN50	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	170	1.6	DN40	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	294	1.6	DN32	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		文庙巷二网	文庙巷二网	413	1.6	DN25	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
95	热水	世纪路二网	世纪路二网	185	1.6	DN200	6	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		世纪路二网	世纪路二网	40	1.6	DN80	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
96	热水	白龙村二网	白龙村二网	610	1.6	DN100	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙村二网	白龙村二网	158	1.6	DN80	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		白龙村二网	白龙村二网	451	1.6	DN65	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		白龙村二网	白龙村二网	293	1.6	DN50	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		白龙村二网	白龙村二网	957	1.6	DN40	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		白龙村二网	白龙村二网	613	1.6	DN32	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		白龙村二网	白龙村二网	584	1.6	DN25	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
97	热水	永和村二网	永和村二网	456	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	169	1.6	DN125	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	432	1.6	DN100	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	392	1.6	DN80	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	126	1.6	DN65	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	288	1.6	DN50	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	360	1.6	DN40	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	142	1.6	DN32	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	128		DN25	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	26	1.6	DN150	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		永和村二网	永和村二网	24	1.6	DN100	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		永和村二网	永和村二网	14	1.6	DN80	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	8	1.6	DN65	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	24	1.6	DN50	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	34	1.6	DN40	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	38	1.6	DN32	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	32	1.6	DN25	6	90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永和村二网	永和村二网	2	1.6	DN150		焊接球阀	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	6	1.6	DN32		焊接球阀	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	2	1.6	DN100		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	2	1.6	DN65		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	4	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	4	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	2	1.6	DN100		伸缩器	二网			井
		永和村二网	永和村二网	2	1.6	DN65		伸缩器	二网			井
		永和村二网	永和村二网	16	1.6	DN50		丝头	二网	氩电联焊		井
		永和村二网	永和村二网	16	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		永和村二网	永和村二网	16	1.6	DN50		伸缩器	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	22	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	22	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井
		永和村二网	永和村二网	22	1.6	DN40		伸缩器	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	40	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	40	1.6	DN32		锁闭阀	二网				井
		永和村二网	永和村二网	40	1.6	DN32		伸缩器	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	26	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊			井
		永和村二网	永和村二网	26	1.6	DN25		锁闭阀	二网				井
		永和村二网	永和村二网	26	1.6	DN25		伸缩器	二网	氩电联焊			井
98	热水	永军小区二网	永军小区二网	370	1.6	DN150	4.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永军小区二网	永军小区二网	212	1.6	DN125	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永军小区二网	永军小区二网	410	1.6	DN80	4	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永军小区二网	永军小区二网	97	1.6	DN50	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永军小区二网	永军小区二网	176	1.6	DN25	3.5	螺旋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		永军小区二网	永军小区二网	26	1.6	DN150	7	弯头	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		永军小区二网	永军小区二网	6	1.6	DN125	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永军小区二网	永军小区二网	4	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永军小区二网	永军小区二网	2	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永军小区二网	永军小区二网	20	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		永军小区二网	永军小区二网	2	1.6	DN150*125		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		永军小区二网	永军小区二网	4	1.6	DN150		法兰	二网	氩电联焊		井
		永军小区二网	永军小区二网	2	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊		井
		永军小区二网	永军小区二网	2	1.6	DN25		锁闭阀	二网			井
		永军小区二网	永军小区二网	12	1.6	DN40		锁闭阀	二网			井
99	热水	富奥小区	富奥小区	144	1.6	DN32		智能阀	二网			井
		富奥小区	富奥小区	288	1.6	DN32		外丝活接	二网			井
		富奥小区	富奥小区	72	1.6	DN32		PPR管	二网			井
100	热水	永康路还迁楼	永康路还迁楼	256	1.6	DN20		锁闭阀	二网			井
		永康路还迁楼	永康路还迁楼	84	1.6	DN20*32		变径	二网			井
		永康路还迁楼	永康路还迁楼	256	1.6	DN20		内丝直接	二网			井
		永康路还迁楼	永康路还迁楼	256	1.6	DN20		PPR弯头	二网			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管长度 (m)	设计压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设方式
		永康路还迁楼	永康路还迁楼	56	1.6	DN20		PPR管	二网				井
101	热水	开元盛世	开元盛世	14	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井
		开元盛世	开元盛世	14	1.6	DN40		软连接	二网				井
		开元盛世	开元盛世	14	1.6	DN40		丝头	二网				井
		开元盛典	开元盛典	3	1.6	DN50		锁闭阀	二网				井
		开元盛典	开元盛典	9	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井
		开元盛典	开元盛典	3	1.6	DN32		锁闭阀	二网				井
		开元盛典	开元盛典	3	1.6	DN25		锁闭阀	二网				井
102	热水	赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	204	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	4	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	32	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	2	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	2	1.6	DN50		锁闭阀	二网				井
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	32	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	16	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	6	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		赵家庄红马鸡场	赵家庄红马鸡场	2	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊			
103	热水	赵家庄旧路	赵家庄旧路	207.6	1.6	DN133	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	194	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	14	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	25	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	43	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	7.2	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	2	1.6	DN50		锁闭阀	二网				井
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	4	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	6	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	2	1.6	DN133	6	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	6	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	8	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	22	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
		赵家庄旧路	赵家庄旧路	6	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊			直埋
104	热水	南涧河	南涧河	48	1.6	DN800	10	直埋保温管	一网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		南涧河	南涧河	18	1.6	DN800	12	弯头	一网	氩电联焊		直埋
105	热水	盛瑞苑小区	盛瑞苑小区	2	1.6	DN250	6	预制保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		盛瑞苑小区	盛瑞苑小区	6	1.6	DN250	8	弯头	一网	氩电联焊		直埋
106	热水	东城一站	东城一站	40	1.6	DN32*25		PPR变径管箍	二网			
		东城一站	东城一站	18	1.6	DN25		PPR管	二网			
		东城一站	东城一站	32	1.6	DN32		PPR管	二网			
		东城一站	东城一站	15	1.6	DN25		PPR管箍	二网			
		东城一站	东城一站	40	1.6	DN32		PPR管箍	二网			
		东城一站	东城一站	624	1.6	DN32×25		PPR活接	二网			
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN50		PPR活接	二网			
		东城一站	东城一站	178	1.6	DN25		PPR活接	二网			
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN25		PPR内丝活接	二网			
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN32		PPR三通	二网			
		东城一站	东城一站	300	1.6	DN25		PPR外丝活接	二网			
		东城一站	东城一站	260	1.6	DN32		PPR外丝活接	二网			
		东城一站	东城一站	60	1.6	DN32		PPR外丝直接	二网			

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN40		PPR外丝直接	二网				
		东城一站	东城一站	14	1.6	DN25		PPR外丝直接	二网				
		东城一站	东城一站	100	1.6	DN25		PPR弯头	二网				
		东城一站	东城一站	150	1.6	DN32		PPR弯头	二网				
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN219*159		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN150*125		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN150*100		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN125*100		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN100*80		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	6	1.6	DN65*50		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN200*150		大小头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站	东城一站	4	1.6	DN100		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN125		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	6	1.6	DN150		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN159		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN200		蝶阀	二网				井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN219		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN250		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	18	1.6	DN50		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	32	1.6	DN65		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN80		蝶阀	二网				井
		东城一站	东城一站	66	1.6	DN25		对丝	二网				井
		东城一站	东城一站	30	1.6	DN32		对丝	二网				井
		东城一站	东城一站	16	1.6	DN40		对丝	二网				井
		东城一站	东城一站	16	1.6	DN50		对丝	二网				井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN125		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	16	1.6	DN150		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN200		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN219		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN250		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	56	1.6	DN50		法兰	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城一站	东城一站	96	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	24	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN100		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN125		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	4	1.6	DN150		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	4	1.6	DN200		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	78	1.6	DN25		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN250		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	30	1.6	DN32		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	52	1.6	DN40		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	32	1.6	DN50		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	24	1.6	DN65		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	6	1.6	DN80		伸缩节	二网				井
		东城一站	东城一站	82	1.6	DN25		丝头	二网				井
		东城一站	东城一站	30	1.6	DN32		丝头	二网				井
		东城一站	东城一站	52	1.6	DN40		丝头	二网				井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站	东城一站	16	1.6	DN50		丝头	二网			井
		东城一站	东城一站	232	1.6	DN25		锁闭阀	二网			井
		东城一站	东城一站	30	1.6	DN32		锁闭阀	二网			井
		东城一站	东城一站	60	1.6	DN40		锁闭阀	二网			井
		东城一站	东城一站	18	1.6	DN50		锁闭阀	二网			井
		东城一站	东城一站	142	1.6	DN25		铜接头	二网			井
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	2	1.6	DN125	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN150	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	10	1.6	DN200	8	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	54	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	30	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	14	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	36	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	40	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	8	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站	东城一站	220	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	222	1.6	DN125	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	314	1.6	DN150	4.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	148	1.6	DN200	6	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	32	1.6	DN219	6	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	96	1.6	DN25	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	126	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	85	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	352	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	489.2	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	382	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站	东城一站	776	1.6	DN25	3.5	智能锁控阀	二网			直埋
107	热水	东城二站	东城一站	74	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城一站	232	1.6	DN125	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城一站	220	1.6	DN150	4.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城一站	6	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站	东城一站	266	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城一站	94	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	509	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	530	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	6	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	10	1.6	DN125	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	4	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	224	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	38	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	14	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	12	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站	东城二站	230	1.6	DN25		铜锁闭阀	二网			井
		东城二站	东城二站	62	1.6	DN32		铜锁闭阀	二网			井
		东城二站	东城二站	112	1.6	DN40		铜锁闭阀	二网			井
		东城二站	东城二站	34	1.6	DN25		丝头	二网			井
		东城二站	东城二站	78	1.6	DN32		丝头	二网			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城二站	东城二站	438	1.6	DN40		丝头	二网				井
		东城二站	东城二站	10	1.6	DN50		丝头	二网				井
		东城二站	东城二站	2	1.6	DN100		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	224	1.6	DN25		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	18	1.6	DN32		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	53	1.6	DN40		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	10	1.6	DN50		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	4	1.6	DN80		伸缩器	二网				井
		东城二站	东城二站	2	1.6	DN80		焊接球阀	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	2	1.6	DN65		焊接球阀	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	2	1.6	DN150		焊接球阀	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	8	1.6	DN125		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	16	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	8	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊			井
		东城二站	东城二站	12	1.6	DN25		对丝	二网				井
		东城二站	东城二站	2	1.6	DN32		对丝	二网				井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城二站	东城二站	30	1.6	DN40		对丝	二网				井
		东城二站	东城二站	4	1.6	DN40		PPR直接	二网				井
		东城二站	东城二站	8	1.6	DN40		PPR弯头	二网				井
		东城二站	东城二站	16	1.6	DN25		PPR外丝直接	二网				井
		东城二站	东城二站	60	1.6	DN32		PPR外丝直接	二网				井
		东城二站	东城二站	306	1.6	DN40		PPR外丝直接	二网				井
		东城二站	东城二站	4	1.6	DN40		PPR内丝直接	二网				井
		东城二站	东城二站	172	1.6	DN40		PPR管箍	二网				井
		东城二站	东城二站	4	1.6	DN25		PPR管箍	二网				井
		东城二站	东城二站	6	1.6	DN40		PPR管	二网				井
108	热水	北环中心站	北环中心站	396	1.6	DN25		智能阀	二网				
		北环中心站	北环中心站	688	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	220	1.6	DN125	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	901	1.6	DN150	4.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	132	1.6	DN25	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	290	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	255	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	958	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	1977	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	358	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	32	1.6	DN150	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	142	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	254	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	118	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	90	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	46	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	16	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站	北环中心站	172	1.6	DN25		锁闭阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	224	1.6	DN32		锁闭阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	118	1.6	DN40		锁闭阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	40	1.6	DN50		锁闭阀	二网			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	148	1.6	DN25		丝头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	212	1.6	DN32		丝头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	156	1.6	DN40		丝头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	36	1.6	DN50		丝头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN100		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN150		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	154	1.6	DN25		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	224	1.6	DN32		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	108	1.6	DN40		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	42	1.6	DN50		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN65		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN80		伸缩器	二网			井
		北环中心站	北环中心站	1	1.6	DN20		球阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	24	1.6	DN150		法兰	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN50		法兰	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	14	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	90	1.6	DN25		对丝	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	34	1.6	DN32		对丝	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	10	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	10	1.6	DN50		对丝	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN100		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN150		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN40		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN50		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN65		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN80		蝶阀	二网			井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN150*125		大小头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN100*80		大小头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN80*65		大小头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN65*50		大小头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN50		PPR弯头	二网			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	12	1.6	DN32		PPR弯头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN25		PPR弯头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN75		PPR弯头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN40		PPR弯头	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN50		PPR外丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN32		PPR外丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN25		PPR外丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN75		PPR外丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN40		PPR外丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN50		PPR内丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN75		PPR内丝直接	二网			井
		北环中心站	北环中心站	3	1.6	DN50		PPR管箍	二网			井
		北环中心站	北环中心站	5	1.6	DN32		PPR管箍	二网			井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN40		PPR管箍	二网			井
		北环中心站	北环中心站	20	1.6	DN50		PPR管	二网			井
		北环中心站	北环中心站	48	1.6	DN32		PPR管	二网			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN75		PPR管	二网				井
109	热水	北环路换热站	北环路换热站	35	1.6	DN350		钢管	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	66	1.6	DN300		钢管	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	111	1.6	DN250		钢管	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	23	1.6	DN200		钢管	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	60	1.6	DN50		钢管	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	4	1.6	DN350	9	弯头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	15	1.6	DN300	9	弯头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	26	1.6	DN250	8	弯头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	8	1.6	DN200	8	弯头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	12	1.6	DN50	5	弯头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	6	1.6	DN300*250		大小头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	4	1.6	DN250*200		大小头	一网	氩电联焊			直埋
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN250		电动调节阀	一网	氩电联焊			井
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN200		电动调节阀	一网	氩电联焊			井
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN300		焊接球阀	一网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN250		焊接球阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	20	1.6	DN25		焊接球阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	4	1.6	DN350		蝶阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	5	1.6	DN300		蝶阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	7	1.6	DN250		蝶阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	5	1.6	DN200		蝶阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	6	1.6	DN50		蝶阀	一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	18	1.6	DN300		法兰	一网	氩电联焊		井
		北环路换热站	北环路换热站	9	1.6	DN250		法兰	一网	氩电联焊		井
		北环路换热站	北环路换热站	4	1.6	DN200		法兰	一网	氩电联焊		井
		北环路换热站	北环路换热站	10	1.6	DN80		法兰	站内一网	氩电联焊		井
		北环路换热站	北环路换热站	3	1.6	DN300		过滤器	站内一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN200		过滤器	站内一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	1	1.6	DN50		注水泵	站内一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	2	1.6	DN50		止回阀	站内一网			井
		北环路换热站	北环路换热站	10	1.6			就地压力表	站内一网			
		北环路换热站	北环路换热站	10	1.6			就地温度计	站内一网			
		北环路换热站	北环路换热站	8	1.6			远程压力表	站内一网			

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷 设 方式
		北环路换热站	北环路换热站	8	1.6			远程温度计	站内一网			
		北环路换热站	北环路换热站	50	1.6	6*1mm ²		电线				
		北环路换热站	北环路换热站	25	1.6	3*4mm ²		电线				
		北环路换热站	北环路换热站	25	1.6	2*1mm ²		电线				
		北环路换热站	北环路换热站	30	1.6	2*1mm ²		屏蔽电线				
		北环路换热站	北环路换热站	20	1.6	100*100		桥架				
110	热水	人行换热站	人行换热站	1	1.6	2.2		循环水泵	一网			
		人行换热站	人行换热站	12	1.6	DN300	7	直埋保温管	一网	氩电联焊		
		人行换热站	人行换热站	2	1.6	DN300		蝶阀	一网			
		人行换热站	人行换热站	2	1.6	DN300		软连接	一网			
		人行换热站	人行换热站	1	1.6	DN300		逆止阀	一网			
		人行换热站	人行换热站	1	1.6	DN300*200		大小头	一网	氩电联焊		
111	热水	东城换热站	东城换热站	1	1.6	1.2		循环水泵	一网			井
		东城换热站	东城换热站	5	1.6	DN200	6	直埋保温管	一网	氩电联焊		井
		东城换热站	东城换热站	2	1.6	DN200		蝶阀	一网			井
		东城换热站	东城换热站	2	1.6	DN200		软连接	一网			井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	DN300		逆止阀	一网			井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	2.2		循环水泵	一网			井

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城换热站	东城换热站	2	1.6	DN300		蝶阀	一网				井
		东城换热站	东城换热站	2	1.6	DN300		软连接	一网				井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	DN300		逆止阀	一网				井
		东城换热站	东城换热站	3	1.6	DN300		法兰	一网	氩电联焊			井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	DN250		法兰	一网	氩电联焊			井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	DN300		弯头	一网	氩电联焊			井
		东城换热站	东城换热站	1	1.6	DN250		弯头	一网	氩电联焊			井
		东城换热站	东城换热站	2	1.6	DN300*250		变径	一网	氩电联焊			井
112	热水	南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	3	1.6	4.8吨		板式换热器					
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	3	1.6	2.1		循环水泵	站内管网				
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	21.6	1.6	DN450	7	螺旋钢管	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	137.14	1.6	DN350	7	螺旋钢管	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	59.49	1.6	DN300	7	螺旋钢管	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	27.76	1.6	DN250	6	螺旋钢管	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	4.76	1.6	DN200	6	螺旋钢管	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN450		焊接球阀	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	10	1.6	DN350		焊接球阀	站内管网	氩电联焊			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	4	1.6	DN25		焊接球阀	站内管网	氩电联焊			

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	15	1.6	DN300		蝶阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	3	1.6	DN200		蝶阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	4	1.6	DN200		止回阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN200		电动电磁阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN80		电动电磁阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN50		电动电磁阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN450		流量计	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN450		除污器	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN350		除污器	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN450		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	22	1.6	DN350		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	7	1.6	DN250		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN200		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1.5	1.6	DN150		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1.5	1.6	DN100		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1.5	1.6	DN80		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1.5	1.6	DN50		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN450*350		异径三通	站内管网	氩电联焊		

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		南矿 ₁ 区换热站改造	南矿 ₁ 区换热站改造	10	1.6	DN350		三通	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₂ 区换热站改造	南矿 ₂ 区换热站改造	2	1.6	DN450*350		变径	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₃ 区换热站改造	南矿 ₃ 区换热站改造	1	1.6	DN350*200		变径	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₄ 区换热站改造	南矿 ₄ 区换热站改造	3	1.6	DN300*150		变径	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₅ 区换热站改造	南矿 ₅ 区换热站改造	3	1.6	DN250*100		变径	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₆ 区换热站改造	南矿 ₆ 区换热站改造	5	1.6	DN450	9	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₇ 区换热站改造	南矿 ₇ 区换热站改造	17	1.6	DN350	9	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₈ 区换热站改造	南矿 ₈ 区换热站改造	18	1.6	DN300	9	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₉ 区换热站改造	南矿 ₉ 区换热站改造	7	1.6	DN250	8	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₀ 区换热站改造	南矿 ₁₀ 区换热站改造	1	1.6	DN200	8	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₁ 区换热站改造	南矿 ₁₁ 区换热站改造	2	1.6	4吨		板式换热器	站内管网			
		南矿 ₁₂ 区换热站改造	南矿 ₁₂ 区换热站改造	30.7	1.6	DN250		螺旋钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₃ 区换热站改造	南矿 ₁₃ 区换热站改造	37.5	1.6	DN200		螺旋钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₄ 区换热站改造	南矿 ₁₄ 区换热站改造	2	1.6	DN200		焊接球阀	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₅ 区换热站改造	南矿 ₁₅ 区换热站改造	2	1.6	DN200		蝶阀	站内管网			
		南矿 ₁₆ 区换热站改造	南矿 ₁₆ 区换热站改造	2	1.6	DN200		电动蝶阀	站内管网			
		南矿 ₁₇ 区换热站改造	南矿 ₁₇ 区换热站改造	14	1.6	DN200		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿 ₁₈ 区换热站改造	南矿 ₁₈ 区换热站改造	4	1.6	DN250*200		变径	站内管网	氩电联焊		

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	8	1.6	DN250	8	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	10	1.6	DN200	8	弯头	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	4	1.6	DN200		三通	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	1	1.6	DN150		蝶阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN250		蝶阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN40		循环水泵	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	3	1.6			风机盘管安装	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	25.7	1.6	DN150	4.5	钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	5.6	1.6	DN100	4	钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	32.25	1.6	DN40	3.5	钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	35.82	1.6	DN25	3.5	钢管	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	10	1.6	DN40		法兰	站内管网	氩电联焊		
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	4	1.6	DN40		阀门	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN40		止回阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	2	1.6	DN40		过滤器	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	12	1.6	DN25		丝接阀及活接	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	3	1.6	DN25		电磁阀	站内管网			
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	9	1.6	DN25		焊接球阀	站内管网	氩电联焊		

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		南矿区换热站改造	南矿区换热站改造	6	1.6	DN25		软连接	站内管网				
113		北峰中心站改造	北峰中心站改造	58	1.6	DN25		锁闭阀	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	92	1.6	DN32		锁闭阀	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	81	1.6	DN40		锁闭阀	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN50		锁闭阀	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	40	1.6	DN25		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	92	1.6	DN32		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	70	1.6	DN40		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN50		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	8	1.6	DN65		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	8	1.6	DN80		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	4	1.6	DN100		软连接	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	44	1.6	DN25		丝头	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	92	1.6	DN32		丝头	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	70	1.6	DN40		丝头	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN50		丝头	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	38	1.6	DN25		对丝	二网				
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	66	1.6	DN32		对丝	二网				

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	66	1.6	DN40		对丝	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN40		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN50		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	8	1.6	DN65		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	10	1.6	DN80		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	8	1.6	DN100		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN125		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN150		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN200		蝶阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	4	1.6	DN50		法兰	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	32	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	20	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	16	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	172	1.6	DN25		智能阀	二网			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	48	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	88	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	60	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊		
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	28	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊		

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	28	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	30	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	26	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	83.6	1.6	DN25	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	128.2	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	76.2	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	796	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	1154	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	657	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	65	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	72	1.6	DN250	6	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN50*DN40		变径	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	10	1.6	DN65*DN50		变径	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN80*DN65		变径	二网	氩电联焊			
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN100*DN80		变径	二网	氩电联焊			
114		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN25		锁闭阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	94	1.6	DN32		锁闭阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	36	1.6	DN40		锁闭阀	二网				

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN50		锁闭阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN25		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	92	1.6	DN32		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	38	1.6	DN40		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	10	1.6	DN50		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN80		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN100		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN200		软连接	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN25		丝头	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	92	1.6	DN32		丝头	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	38	1.6	DN40		丝头	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN50		丝头	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	250	1.6	DN25		对丝	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	92	1.6	DN32		对丝	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	38	1.6	DN40		对丝	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN50		对丝	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN50		蝶阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN80		蝶阀	二网				

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN100		蝶阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN200		蝶阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	16	1.6	DN50		法兰	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	8	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	16	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	174	1.6	DN25		智能阀	二网				
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	92	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	72	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	24	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	10	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	18	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	8	1.6	DN125	6	弯头	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	51	1.6	DN25	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	222.6	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	201	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	1388	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	818	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	152	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	976	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	98	1.6	DN125	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN200	6	直埋保温管	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN65*DN50		变径	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	8	1.6	DN100*DN80		变径	二网	氩电联焊			
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN125*DN100		变径	二网	氩电联焊			
115		停车场中心站改造	停车场中心站改造	290	1.6	DN25		锁闭阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	10	1.6	DN32		锁闭阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	74	1.6	DN40		锁闭阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	28	1.6	DN50		锁闭阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	54	1.6	DN25		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN32		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	42	1.6	DN40		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	22	1.6	DN50		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	2	1.6	DN65		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	7	1.6	DN80		软连接	二网				井

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度 (m)	设计压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设方式
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	2	1.6	DN100		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	4	1.6	DN150		软连接	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	94	1.6	DN25		丝头	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN32		丝头	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	70	1.6	DN40		丝头	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	28	1.6	DN50		丝头	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	50	1.6	DN25		对丝	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN32		对丝	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	42	1.6	DN40		对丝	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	12	1.6	DN50		对丝	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN40		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	8	1.6	DN50		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	4	1.6	DN65		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	17	1.6	DN80		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	8	1.6	DN100		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN125		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN150		蝶阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	3	1.6	DN40		法兰	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	8	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	4	1.6	DN80		法兰	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	8	1.6	DN150		法兰	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	375	1.6	DN25		智能阀	二网				井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	20	1.6	DN25	5	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	4	1.6	DN32	5	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	86	1.6	DN40	5	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	22	1.6	DN50	5	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	14	1.6	DN65	5	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	14	1.6	DN80	6	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	8	1.6	DN100	6	弯头	二网	氩电联焊			井
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	20	1.6	DN25	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	6	1.6	DN32	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	274.2	1.6	DN40	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	402.8	1.6	DN50	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	178	1.6	DN65	3.5	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	390	1.6	DN80	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	198	1.6	DN100	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	沟宽	敷设方式
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	0.6	1.6	DN125	4	直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	2	1.6	DN80*DN50	2	变径	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	2	1.6	DN65*DN50	2	变径	二网	氩电联焊			直埋
		停车场中心站改造	停车场中心站改造	2	1.6	DN50*DN40	1	变径	二网	氩电联焊			直埋
116		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	28	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	2	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	258	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	234	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	326	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	490	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	480	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	342	1.6	DN125		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	15	1.6	DN250		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	2	1.6	DN100*60		变径	二网	氩电联焊			直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	1	1.6	DN300		焊接球阀	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	8	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介 质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷 设 方 式
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	12	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	54	1.6	DN25		对丝	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN32		对丝	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	74	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	22	1.6	DN50		对丝	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	100	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	84	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	26	1.6	DN50		丝头	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	62	1.6	DN25		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	6	1.6	DN32		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	96	1.6	DN40		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	30	1.6	DN50		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	2	1.6	DN65		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	10	1.6	DN80		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	10	1.6	DN100		软连接	二网	氩电联焊			井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	4	1.6	DN125		软连接	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	1	1.6	DN300		软连接	二网	氩电联焊		井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	28	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	2	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	85	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	38	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	8	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	18	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	20	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	12	1.6	DN125		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	82	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	6	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	102	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	34	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		停车厂中心站改造	停车厂中心站改造	68	1.6	DN25		智能锁控阀	二网	氩电联焊		井
117		北峰中心站改造	北峰中心站改造	668	1.6	DN200		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	38	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	182	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	262	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	268	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	175	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	20	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	14	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN65*40		变径	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN250*200		变径	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	10	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	8	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	4	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	6	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	0	1.6	DN50		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	0	1.6	DN40		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	14	1.6	DN50		对丝	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	28	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	16	1.6	DN32		对丝	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	22	1.6	DN25		对丝	二网	氩电联焊		井

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	34	1.6	DN25		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	36	1.6	DN32		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	48	1.6	DN40		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	14	1.6	DN50		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN65		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN80		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN100		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	1	1.6	DN150		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	4	1.6	DN200		软连接	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	20	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	16	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	20	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	29	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	22	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	4	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	10	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	13	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	26	1.6	DN200		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	34	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	36	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	48	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	16	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	36	1.6	DN25		智能锁控阀	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	2	1.6	DN50		ppr弯头	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	0	1.6	DN40		ppr弯头	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	20	1.6	DN40		PPR管	二网	氩电联焊		井
		北峰中心站改造	北峰中心站改造	22	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊		井
118		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	72	1.6	DN300		直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	324	1.6	DN250		直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1322	1.6	DN200		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1740	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	419	1.6	DN125		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	810	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1002	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	588	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	576	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	630	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	376	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	318	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8	1.6	DN300		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN250		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	12	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	14	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	12	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	20	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN300		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN150		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1	1.6	DN80		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	12	1.6	DN25		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN300		软连接	一网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN250		软连接	一网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN200		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	12	1.6	DN150		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	14	1.6	DN125		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	10	1.6	DN100		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN80		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8	1.6	DN65		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN50		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	182	1.6	DN40		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	140	1.6	DN32		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	270	1.6	DN25		软连接	二网	氩电联焊			井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	28	1.6	DN300		冲压弯头	一网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	41	1.6	DN250		冲压弯头	一网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	56	1.6	DN200		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	124	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	30	1.6	DN125		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	24	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	19	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	38	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	78	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	196	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	178	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	162	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	250	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	174	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	136	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	304	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	82	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	96	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN50		丝头	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	186	1.6	DN25		对丝	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	82	1.6	DN32		对丝	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	90	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊		井
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	10	1.6	DN300*250		变径	一网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8	1.6	DN250*200		变径	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN250*150		变径	一网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN200*150		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4	1.6	DN150*125		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN125*100		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN100*80		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN80*65		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	DN65*50		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	DN50*40		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	58	1.6	DN25		PPR管		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	33	1.6	DN25		ppr外丝直接		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	50	1.6	DN25		ppr弯头		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	D50		ppr外丝直接		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2	1.6	D63		ppr外丝直接		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6	1.6	D50		PPR管		氩电联焊		厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	27				桥架				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	36		35		电缆				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	98	1.6	DN25		锁控阀				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	14				ppr63				厂站

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6		95		铜线皮子				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		50		铜线皮子				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	10		25		铜线皮子				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	18		DN65		镀锌管				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	30		95		电缆				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	30		25		电缆				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	190		25		穿线管				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	80		2.5		铜线				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	3				三联开关				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4				五孔插座				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	3				应急灯				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2				安全出口				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	10				LED灯				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	119				50扁铁				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1				污水泵				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6		35		铜线皮子				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		20		铜线皮子				厂站
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	300		2.5		铜线				厂站

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
119		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN300		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	8	1.6	DN250		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN200		直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	280	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	0	1.6	DN125		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	8	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	18	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	250	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	36	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	40	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN200		球阀	一网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	40	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN50		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	4	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	88	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	78	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度 (m)	设计压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设方式
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN300		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN250		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN200		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	9	1.6	DN125		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN100		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN50		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN40		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	14	1.6	DN25		弯头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	4	1.6	DN125		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN100		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	20	1.6	DN65		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	DN50		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	14	1.6	DN40		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	28	1.6	DN25		软连接	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	6	1.6	DN65		丝头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	4	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	88	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊		井
		白龙中心站	白龙中心站	78	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		白龙中心站	白龙中心站	14	1.6	DN125		法兰	二网	氩电联焊			井
		白龙中心站	白龙中心站	8	1.6	DN100		法兰	二网	氩电联焊			井
		白龙中心站	白龙中心站	80	1.6	DN65		法兰	二网	氩电联焊			井
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	150×125		变径	二网	氩电联焊			直埋
		白龙中心站	白龙中心站	2	1.6	200×150		变径	二网	氩电联焊			直埋
120		北环中心站	北环中心站	254	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	120	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	624	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	1302	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	1554	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	636	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	312	1.6	DN125		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	192	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	240	1.6	DN200		直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	205	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	60	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	58	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	60	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	62	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	48	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	12	1.6	DN125		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	14	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN200		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	20	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		北环中心站	北环中心站	393	1.6	DN25		智能锁控阀	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	73	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	258	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	90	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	56	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	52	1.6	DN50		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	212	1.6	DN32		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	46	1.6	DN40		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	3	1.6	DN125		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN65		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	10	1.6	DN80		软连接	二网	氩电联焊			井
		北环中心站	北环中心站	12	1.6	DN100		软连接	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN150		软连接	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN200		软连接	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	52	1.6	DN50		对丝	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	212	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	52	1.6	DN50		丝头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN50		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	10	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	12	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	10	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	11	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	9	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN125		焊接球阀	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	8	1.6	DN80-65		变径	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	4	1.6	DN100-80		变径	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN150-80		变径	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN150-125		变径	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	6	1.6	DN200-150		变径	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN250-200		变径	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	2	1.6	DN50		ppr外丝直接	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	750	1.6	DN32		ppr外丝活接	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	100	1.6	DN32		ppr弯头	二网	氩电联焊		井
		北环中心站	北环中心站	76	1.6	DN32-25		ppr变径	二网	氩电联焊		井
121		东城二站中心站	东城二站中心站	160	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	158	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	378	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	192	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	624	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	524	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	270	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	558	1.6	DN125		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	240	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	230	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	124	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	142	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	48	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	14	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	52	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	15	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN125		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	10	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	229	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	120	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	164	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	116	1.6	DN25		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	120	1.6	DN32		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	128	1.6	DN40		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	32	1.6	DN50		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	2	1.6	DN65		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	5	1.6	DN80		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	2	1.6	DN100		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	2	1.6	DN125		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	2	1.6	DN150		伸缩节	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN200		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	2	1.6	DN100		焊接球阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	5	1.6	DN200		焊接球阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	16	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	4	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		东城二站中心站	东城二站中心站	10	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊		井
122		河西中心站改造	河西中心站改造	12	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	78	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	192	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	342	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	420	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	324	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	364	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	240	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN250		直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	8	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	178	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	10	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	18	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	23	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	14	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	104	1.6	DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	82	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	104	1.6	DN25		对丝	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN32		对丝	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	82	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	104	1.6	DN25		丝头	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	6	1.6	DN32		丝头	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	82	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN50		蝶阀	二网	氩电联焊		井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	7	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	15	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	28	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN125		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	12	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	5	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN250		蝶阀	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN300		焊接球阀	一网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	50	1.6	DN32		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	90	1.6	DN40		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN50		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN65		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN80		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	2	1.6	DN125		伸缩节	二网	氩电联焊		井
		河西中心站改造	河西中心站改造	4	1.6	DN150		伸缩节	二网	氩电联焊		井
123		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN25		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN32		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		鼓楼北街	鼓楼北街	30	1.6	DN40		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	186	1.6	DN50		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	270	1.6	DN65		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	606	1.6	DN80		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	258	1.6	DN100		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	568	1.6	DN150		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	672	1.6	DN200		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN250		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	930	1.6	DN350		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	160	1.6	DN500		直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	10	1.6	DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	20	1.6	DN32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	22	1.6	DN40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	38	1.6	DN50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	56	1.6	DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	50	1.6	DN80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	20	1.6	DN100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	48	1.6	DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		鼓楼北街	鼓楼北街	16	1.6	DN200		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	13	1.6	DN250		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	15	1.6	DN350		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	15	1.6	DN500		冲压弯头	二网	氩电联焊			直埋
		鼓楼北街	鼓楼北街	42	1.6	DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	32	1.6	DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN40		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	34	1.6	DN50		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	16	1.6	DN65		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN80		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN100		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN150		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN200		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN250		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	4	1.6	DN350		伸缩节	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	24	1.6	DN40		对丝	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	32	1.6	DN50		对丝	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	16	1.6	DN40		丝头	二网	氩电联焊			井

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：矩能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		鼓楼北街	鼓楼北街	32	1.6	DN50		丝头	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	8	1.6	DN50		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	16	1.6	DN65		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	20	1.6	DN80		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	10	1.6	DN100		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	4	1.6	DN150		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN200		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	4	1.6	DN250		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	3	1.6	DN350		蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	1	1.6	DN500		蝶阀	一网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	1	1.6	DN350		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN500		焊接球阀	一网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	3	1.6	DN40		法兰蝶阀	二网	氩电联焊			井
		鼓楼北街	鼓楼北街	16	1.6	DN100-80		变径	二网	氩电联焊			
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN200-150		变径	二网	氩电联焊			
		鼓楼北街	鼓楼北街	1	1.6	DN350-250		变径	二网	氩电联焊			
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN80-65		变径	二网	氩电联焊			

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		鼓楼北街	鼓楼北街	1	1.6	DN300-350		变径	二网	氩电联焊			
		鼓楼北街	鼓楼北街	2	1.6	DN150-125		变径	二网	氩电联焊			
		鼓楼北街	鼓楼北街	4	1.6	DN65-50		变径	二网	氩电联焊			
124		中医院换热站	中医院换热站	1	1.6	DN350		止回阀	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	1	1.6	2*1*2		水箱	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	1	1.6	2.2MW		换热机组	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	2	1.6			风机盘管	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	2	1.6			高温热水循环泵	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	2	1.6			冷却水循环泵	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	3	1.6			压力表	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	1	1.6			配电柜	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	200	1.6	2*4		铝电缆	站内管网	氩电联焊			场站
		中医院换热站	中医院换热站	24	1.6	DN40		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
125		南环中继泵站	南环中继泵站	75	1.6	DN700		螺旋焊管	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	28	1.6	DN500		螺旋焊管	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	6	1.6	DN500		钢套管	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN700		焊接球阀	站内管网	氩电联焊			
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN700		蝶阀	站内管网	氩电联焊			场站

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6	DN500		蝶阀	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	3	1.6	DN500		止回阀	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6			不锈钢丝接阀	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN700*500		变径	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN500*350		变径	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN500*250		变径	站内管网	氩电联焊			直埋
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6	DN700*700		等径三通	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6	DN700*500		异径三通	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6	DN500		金属软接头	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	DN700		法兰	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	11	1.6	DN500		法兰	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	1	1.6	DN700		除污器	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	250-55		循环水泵	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	2	1.6	4252-4-280		电机	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	4	1.6	p-136w/az-g30-p		风机盘管	站内管网	氩电联焊			场站
		南环中继泵站	南环中继泵站	1	1.6	DN25		离心泵	站内管网	氩电联焊			场站
126		橡苑小区换热站	橡苑小区换热站	4	1.6	DN25		焊接球阀	站内管网	氩电联焊			场站
		橡苑小区换热站	橡苑小区换热站	23.87	1.6	DN250		钢管	站内管网	氩电联焊			场站

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司德州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	19.5	1.6	DN200		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	8.5	1.6	DN150		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	5.6	1.6	DN80		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	71.1	1.6	DN25		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	13.6	1.6	DN20		钢管	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	2	1.6	DN80		法兰蝶阀	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	4	1.6	DN25		法兰蝶阀	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	2	1.6	DN25		止回阀	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	4	1.6	DN200		法兰	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	2	1.6	DN80		法兰	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	5	1.6	DN25		法兰	站内管网	氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	1	1.6			6.4mm换热机组		氩电联焊			场站
		橡胶小区换热站	橡胶小区换热站	1	1.6			7.2mm换热机组		氩电联焊			场站
127		经十路	经十路技工学校	2	1.6	DN300*250		变径	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	4	1.6	DN250*200		变径	一网	氩电联焊			场站
		经十路	经十路技工学校	689.74	1.6	DN300		直埋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	607.8	1.6	DN250		直埋保温管	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	272.9	1.6	DN200		直埋保温管	一网	氩电联焊			直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
		经十路	经十路技工学校	1	1.6	DN350		法兰	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	3	1.6	DN250		法兰	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	2	1.6	DN300		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	2	1.6	DN250		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	2	1.6	DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	12	1.6	DN300		冲压弯头	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	6	1.6	DN250		冲压弯头	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	6	1.6	DN200		冲压弯头	一网	氩电联焊			直埋
		经十路	经十路技工学校	2	1.6	DN250		法兰蝶阀	一网	氩电联焊			井室
		经十路	经十路技工学校	4	1.6	DN200		法兰蝶阀	一网	氩电联焊			井室
128		南环路红崖堡路口	南环路红崖堡路口	2	1.6	DN700		球形补偿器	一网	氩电联焊			井室
		南环路红崖堡路口	南环路红崖堡路口	2	1.6	DN700		套筒补偿器	一网	氩电联焊			井室
129		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	4	1.6	DN1000		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	2	1.6	DN700		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	4	1.6	DN32		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	4	1.6	DN100		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	8	1.6	DN150		焊接球阀	一网	氩电联焊			井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	8	1.6	DN1000		补偿器	一网	氩电联焊			井室

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	42	1.6			槽钢	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	14	1.6			铁板	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	90	1.6			化学螺栓	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	6.5	1.6	DN32		直埋裸管	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	20	1.6	DN100		直埋裸管	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	12	1.6	DN150		直埋裸管	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	2	1.6			防锈漆	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	5	1.6			聚氯氟乙烯板	一网	氩电联焊		井室
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	72	1.6	DN1000		直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	8	1.6	DN1000		保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
130		一级路补偿器改造	一级路补偿器改造	566m	1.6	DN300		保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	618m		DN250		保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	1304m		DN200		保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	498m		DN159		保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	334m		DN100		保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	14个		DN300		弯头	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		D250		弯头	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	4个		DN200		弯头	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		退沙村换热站	退沙村支线	6个		DN100		弯头	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN300		蝶阀	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN250		蝶阀	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	4个		DN200		蝶阀	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN100		蝶阀	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN300		伸缩器	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN250		伸缩器	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	4个		DN200		伸缩器	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		DN100		伸缩器	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	8片		DN300		法兰	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	8片		DN250		法兰	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	16片		DN200		法兰	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	8片		DN100		法兰	一网	氩电联焊		井室
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		300×250		大小头	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		250×200		大小头	一网	氩电联焊		直埋
		退沙村换热站	退沙村支线	2个		200×150		大小头	一网	氩电联焊		直埋
131		辛置换热站	辛置村二网支线	454.4m		DN25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	765.1m		DN32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	998.2m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1539.6m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	869.6m		DN65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	713.4m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	710m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1945m		DN125		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2263.4m		DN150		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	303m		DN200		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		125*100		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		100*80		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		150*125		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		200*150		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	3		80*65		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	5		65*50		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		50*40		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		40*25		变径	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		350		波纹伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		80		堵板	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		125		堵板	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		40		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	116		50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	88		65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	112		80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	28		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	32		125		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	22		150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		350		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	24		80		法兰盘	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		65		法兰盘	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		350		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		150		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1				钢板	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	12		80		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		50		焊接锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		20m³		软水器	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	3		50		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		50		浮球阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		65		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		80		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	6		100		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		125		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		150		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		350		法兰单球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	10		40		法兰双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		50		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		65		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	7		80		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		100		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		150		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	80		25		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	102		32		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	62		40		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	40		50		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		65		软连接	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	5		80		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	6		125		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		150		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	24		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	40		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	64		25		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	55		32		双丝短接10CM	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		32		双丝短接20CM	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	26		40		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	24		50		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		40		双头丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		50		双头丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		2*2*2		水箱	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	80		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	102		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	63		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	17		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	3		50		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		40		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		40		铁对丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		50		铁对丝	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		40		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	20		50		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	20		65		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	28		80		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		100		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		125		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		150		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		350		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		40		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	6		50		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		65		对夹蝶阀手柄	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		250		堵板	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		100		蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		50		浮球阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		50		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		25		焊接球阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		50		焊接球阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		150		焊接球阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		50		平衡调节阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		40		平衡调节阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	20m		25		白管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	200m		4m'		电缆线		氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1.2m		50		镀锌钢管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	5.6m		25		镀锌钢管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	12.8		50		钢管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		1.8KW		水泵	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4.3		50		钢管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8.5		50		钢管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	14		25		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		32		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	20		50		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	192		63		PPR管	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	5		32		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线			50		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	40		63		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	5		32		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	3		50		PPR内丝活接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		63		PPR双丝活接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	10		40		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		50		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		32		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	2		63		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	5		63		PPR三通	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1		32		PPR三通	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		63		PPR双活接阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	3		25		PPR双活接阀	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		25		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	40		63		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	12		25		PPR弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	20		63		PPR弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		200		PVC管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	36		150		PVC管	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	1				PVC胶	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	4		150		PVC弯头45°	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	13		150		PVC直接	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	6		150		PVC弯头90°	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	98		25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	126		32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	118		40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	109		50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	46		65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	92		80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	14		100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	42		125		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	44		150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	16		200		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		辛置换热站	辛置村二网支线	8		350		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
132		北大新苑换热站	兴霍路一网主管	394M		DN200		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	270.2m		DN150		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	116m		DN125		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	134m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	16m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	157m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	9m		DN32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	14		DN200		保温弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	10		DN200		90° 冲压弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	8		DN150		90° 冲压弯头	一网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN125		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN80		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	10		DN65		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	24		DN50		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	24		DN40		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	6		DN32		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	4		DN150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	4		DN100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	14		DN65		法兰	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	4		DN50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN200		阀门（焊接密封蝶阀）	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN150		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN100		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	8		DN65		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	8		DN50		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	16		DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	6		DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN150		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	2		DN100		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	8		DN60		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	16		DN40		双活软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北大新苑换热站	兴霍路一网主线	6		DN32		双活软连接	二网	氩电联焊		直埋
133		文化活动中心站	纬三路一网主线	229.4m		DN200		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		文化活动中心站	纬三路一网主线	2个		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		直埋
		文化活动中心站	纬三路一网主线	2个		DN200*150		变径	一网	氩电联焊		直埋
133		文化活动中心站	纬三路一网主线	8个		DN200		90° 冲压弯头	一网	氩电联焊		直埋
134		色织厂换热站	北关路一网主线	194m		DN200		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		色织厂换热站	北关路一网主线	1327.6m		DN150		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	651m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	120m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	464.4m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	458.8m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	315.4m		DN32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	409.2m		DN25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN200		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	14		DN150		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	16		DN100		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN80		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	8		DN50		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	20		DN40		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	28		DN32		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	168		DN25		90° 冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN200*150		变径	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN100*80		变径	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN80*50		变径	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN40*32		变径	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN32*25		变径	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN150		双向密封法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN100		双向密封法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN50		双向密封法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	12		DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	156		DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	4		DN40		双活软连接	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	12		DN32		双活软连接	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	156		DN25		双活软连接	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN150		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN100		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
		色织厂换热站	北关村二网支线	2		DN50		法兰软连接	二网	氩电联焊		直埋
135	滨河城换热站		滨河城一网支线	78m		DN150		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	沟宽	敷设 方式
136		观坡街二网支线	前进街二网支线	1200.8m		DN350		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	24m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	80m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	310m		DN65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	231m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	1058.8m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	161m		DN125		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	304m		DN250		预制直埋保温管	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		150*125		变径	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	12		50		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	8		65		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	8		80		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	48		100		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	32		125		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	16		150		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	8		350		法兰	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		40		法兰双球软连接	二网	氩电联焊			直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	14		50		软连接	二网	氩电联焊			直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		观坡街二网支线	前进街二网支线	28		65		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		80		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	12		100		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	8		125		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	4		150		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	20		25		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	10		50		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	7		40		双头丝	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	9		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	18		50		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	10		40		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	3		40		铁对丝	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	1		50		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		80		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	10		100		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	10		125		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		150		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		40		对夹蝶阀手柄	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		250		堵板	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	4		150		焊接球阀	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	6		50		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	2		50		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	14		40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	46		50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	12		65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	30		80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		观坡街二网支线	前进街二网支线	8		350		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
137		北峰中心站技改	北峰中心站技改	92m		25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	3m		32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	4		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	2		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	4		25		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	2		32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	4		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	2		32		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		北峰中心站技改	北峰中心站技改	4		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	84m		50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	74m		40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	3m		25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	4		125		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	8		100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	6		80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	4		25		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	16		40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		125		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	8		80		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	4		50		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		32		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		125		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		25		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

2023年11月30日

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	8		80		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	4		50		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	8		125		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	24		80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	8		50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		50		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		32		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	10		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		125/65		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	4		80/50		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	6		90		ppr管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站技改	停车场中心站技改	5		50		ppr管	二网	氩电联焊		直埋
140		停车场中心站技改	停车场中心站技改	2		50		ppr三通	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	101m		100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	536m		80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	228m		50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	41.2m		40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	10		100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	8		80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	22		50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	42		40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		100		涡轮法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		80		涡轮法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		125		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		65		涡轮法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	18		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	34		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	20		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	12		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	12		32		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		125		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		65		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	32		40		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	16		25		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	4		80		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	18		50		伸缩器	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	12		125		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	8		65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	18		80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	30		50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	8		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	24		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	22		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	22		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	20		50		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	34		40		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	12		32		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	22		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		65		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	6.8		32		保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	10		32		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		350		伸缩器	一网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		350		法兰	一网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		80		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		停车场中心站维修	停车场中心站维修	2		100		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
141		北环中心站技改	北环中心站技改	12		63		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	10		50		PPR管古	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	8		32		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		25		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	1		25		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12		32		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	1		25		PPR外丝活接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	16		40		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		50		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		50		PPR弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12m		25		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	80.4m		32		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	74m		40		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站技改	北环中心站技改	389.4m		50		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	246m		65		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	265m		80		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	269m		100		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12m		125		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	13m		150		预制直埋保温管保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		150*125		变径	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		100*80		变径	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12		25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	68		32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	70		40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	36		50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	16		65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	22		80		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	16		100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		125		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	8		150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	1		300		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站技改	北环中心站技改	34		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	82		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	54		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	8		65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	28		80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		50		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		80		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	6		200		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	6		250		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	6		300		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	12		400		钢垫	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	28		16*120		螺栓	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	36		16*140		螺栓	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	55		16*80		螺栓	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		16*120		螺丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	50		18*180		螺丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		16*100		螺丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	34		25		内丝双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	66		32		内丝双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		40		内丝双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	16		50		内丝双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	16		32		双球软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	44		40		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		50		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		100		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		150		软连接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	1		20		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	38		25		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	82		32		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	56		40		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	20		50		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		40		双头丝	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站技改	北环中心站技改	22		700		水泥井盖	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		20		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	54		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	82		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	46		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	15		50		铜球阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	5		40		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	7		50		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		65		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		50		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	10		80		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		150		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	4		100		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		150		止回阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	3		40		止回阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	1		65		止回阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		50		止回阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站技改	北环中心站技改	67		25		智能锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站技改	北环中心站技改	2		15		弯管	二网	氩电联焊		直埋
142		北环中心站维修	北环中心站维修	2		40		PPR外丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	16		DN25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	102.8m		DN32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	137.6m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	632.4m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	538m		DN65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	132m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	289.2m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	126m		DN125		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	16		25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	100		32		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	64		40		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	58		50		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	14		65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	12		100		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	2		125		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	18		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		北环中心站维修	北环中心站维修	140		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	14		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	4		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	4		150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	18		25		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	140		32		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	14		40		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	4		50		双丝短接	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	18		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	140		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	14		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	2		50		球阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	2		40		调节锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		北环中心站维修	北环中心站维修	2		125		涡轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
143		河西中心站改造	河西中心站改造	653.6m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	700.8m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	284m		DN65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	301m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	716m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	52.7m		DN150		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	48m		DN250		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		100*50		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		100*80		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		65*50		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	5		50*40		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		100		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		200		蜗轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		100		蜗轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		80		蜗轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		65		蜗轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	9		50		蜗轮对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	198		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	56		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	18		50		法兰	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	16		65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		200		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	22		50		封头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		150		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	16		50		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	198		25		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	56		32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		40		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		50		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	198		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	56		32		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		40		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		50		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	198		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	56		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位: 炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	8		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		25		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	2		32		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	284		40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	26		50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	22		65		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	4		80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	42		100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	9		150		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		河西中心站改造	河西中心站改造	12		250		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	50.6m		DN25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	6m		DN32		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	272.8m		DN40		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	156m		DN50		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	60m		DN80		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	180.11m		DN100		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	13.59m		DN125		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	102m		DN150		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	29.6m		DN200		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	8		50		鼻子	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		50*40		大下头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		100*80		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		150*125		大小头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	10		50		调节阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	26		65		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		100		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		125		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		200		对夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	266		25		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	12		32		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	20		40		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	24		50		对丝	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		50		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	38		25		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	228		25		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	8		32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		40		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	18		40		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	6		65		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		100		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		150		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		200		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	14		25		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	6		32		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	70		40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	24		50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	23		100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	11		125		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	104		65		法兰	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	16		100		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		125		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	8		150		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	8		200		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		200		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		200		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		100		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	20		50		高压线	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	48		25		管古	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		125		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		50		三通	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		25		排气阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		25		排污阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	14		40		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	34		25		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	12		32		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	12		40		丝头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城二站中心站	东城二站中心站	14		50		丝头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	266		25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	12		32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	26		40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	14		25		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	6		32		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	24		50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	23		100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	11		125		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		150		涡轮蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	26		40*32		PPR变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	26		25		PPR管	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	2		50		PPR外丝活接	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	4		50		PPR内丝直接	二网	氩电联焊		直埋
		东城二站中心站	东城二站中心站	46		25		外直	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
145		白龙中心站改造	白龙中心站改造	175		DN250		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	53		DN200		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	6		DN150		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	23		DN65		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	8		DN25		预制直埋保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	12		DN250		冲压弯头	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	14		DN200		冲压弯头	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	2		DN150		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	4		DN65		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	4		DN25		冲压弯头	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	4		DN200		焊接球阀	一网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	2		DN65		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	4		DN65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	2		DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	34		DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	16		DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	796		DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		白龙中心站改造	白龙中心站改造	72		DN20		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单根管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
146		美景一号换热站一网	公园天下换热站	440		DN200		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
		美景一号换热站一网	公园天下换热站	342		DN150		预制直埋保温管	一网	氩电联焊		直埋
147		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN125		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN100		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN50		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN50		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN40		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	20		DN32		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	60		DN25		伸缩节	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	39.295		DN50		焊接钢管（甲供）	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	20		DN250		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6		DN250*200		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN250*150		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN200*150		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	12		DN65*50		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	30		DN150		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	9		DN80		弯头	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深/高度(m)	敷设方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	33		DN65		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	16		DN125		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN125*100		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN100		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN100*80		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	10		DN40		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	40		DN32		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	116		DN25		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	38		DN50		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	14		DN50*40		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	14		DN40*32		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN40*25		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6		DN32*25		变径	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	34		DN200		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	20.958		DN50		低压碳钢管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	5.4549		DN80		低压碳钢管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	3		DN80		弯头	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN50		弯头	二网	氩电联焊		直埋

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	597m		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	76m		DN250		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	613m		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	415m		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	256m		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	380m		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	400m		DN25		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	888m		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	426m		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	375m		DN32		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	247m		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	111m		DN25		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN65		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	46		DN50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN125		平焊法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	24		DN100		平焊法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN125		法兰	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN80		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN65		平焊法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN200		平焊法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN50		法兰	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN125		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	8		DN80		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	24		DN32		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN50		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN125		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN50		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN100		盲板	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN80		对涡轮夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	1		DN65		对涡轮夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN125		对涡轮夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN100		对涡轮夹蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN125		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN65		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4		DN100		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单项管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	6		DN200		焊接球阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	16		DN50		法兰蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN100		法兰阀门	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN65		闸阀DN65（乙供）	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN50		涡轮蝶阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2		DN250		焊接球阀	站内一网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	743m				铜芯聚氯乙烯绝缘电线		氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	3.03		DN25		铜阀		氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	4.04		DN50		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	2.02		DN40		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	38.38		DN32		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
		东城一站中心站改造	东城一站中心站改造	121.2		DN25		锁闭阀	二网	氩电联焊		直埋
148		开元街东环路口	南环路东环路口	455.6		DN500		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		开元街东环路口	南环路东环路口	4		DN350		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		开元街东环路口	南环路东环路口	1		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
149		南沟村换热站	南沟村供热用户	153		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南沟村换热站	南沟村供热用户	339		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南沟村换热站	南沟村供热用户	27		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送介质	管线起点	管线终点	单项管线长度(m)	设计压力(Mpa)	管径(mm)	壁厚(m)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度(m)	敷设方式
150		南环路南沟村口	南沟村换热站	174		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
151		白龙商贸城换热站	白龙村一网支线	198		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
152		经三路纬三路交叉供热管网	经三路纬三路交叉供热管网	24		DN500		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
153		兴霍路二网支线	兴霍路二网用户	15		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		兴霍路二网支线	兴霍路二网用户	2		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		兴霍路二网支线	兴霍路二网用户	2		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		兴霍路二网支线	兴霍路二网用户	2		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
154		仁福堂二网支线	供热用户	28		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		仁福堂二网支线	供热用户	64		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		仁福堂二网支线	供热用户	3		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		仁福堂二网支线	供热用户	5		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
155		神童幼儿园二网支线	供热用户	16		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
1		神童幼儿园二网支线	供热用户	2		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
156		南桥二网支线	供热用户	85		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	132		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	124		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	11		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	80		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		南桥二网支线	供热用户	22		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	9		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		南桥二网支线	供热用户	8		DN32		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
157		科技苑二网支线	供热用户	296		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	9		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	2.5		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	3		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	12		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	27		DN32		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		科技苑二网支线	供热用户	3.3		DN25		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
158		瑞昌物流处一次网补偿器井处	瑞昌物流处一次网补偿器井处	34.2		DN1000		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
		白龙兵华汽修处一次网补偿器井处	白龙兵华汽修处一次网补偿器井处	34		DN1000		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
159		观坡街公安楼支线	供热用户	60		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
160		滨河北路支线	供热用户	167		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
161		霍二中初中部后支线	供热用户	144		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		霍二中初中部后支线	供热用户	48		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		霍二中初中部后支线	供热用户	180		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
162		原溜冰场院内支线	供热用户	124		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		原溜冰场院内支线	供热用户	72		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		原溜冰场院内支线	供热用户	11		DN25		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
163		邢家泉新区支线	供热用户	77		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		邢家泉新区支线	供热用户	54		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		邢家泉新区支线	供热用户	312		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		邢家泉新区支线	供热用户	124		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		邢家泉新区支线	供热用户	42		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
164		北街秀才巷支线	供热用户	182.6		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
165		用户加装锁闭阀	用户加装锁闭阀	2317		DN25		锁闭阀	二网			井
		用户加装锁闭阀	用户加装锁闭阀	9		DN32		锁闭阀	二网			井
		用户加装锁闭阀	用户加装锁闭阀	11		DN40		锁闭阀	二网			井
		用户加装锁闭阀	用户加装锁闭阀	11		DN50		锁闭阀	二网			井
165		白龙西区换热站	一级路铁道口一网	336		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
166		白龙北区换热站	一级路桃林路口一网	1070		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
		白龙北区换热站	白龙二网入户	240		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙北区换热站	白龙二网入户	186		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙北区换热站	白龙二网入户	48		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙北区换热站	白龙二网入户	30		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋

无形资产—城区供热管网明细表

2023年11月30日

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	输送 介质	管线起点	管线终点	单管 线长度 (m)	设计 压力 (Mpa)	管径 (mm)	壁厚 (mm)	管道材质	管网类型	连接方式	埋深(m) / 高度 (m)	敷设 方式
		白龙北区换热站	白龙二网入户	30		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
		白龙北区换热站	白龙二网入户	24		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
167		退沙西区换热站	退沙一网汾河口	1022		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
		退沙换热站	第四中学二网入户	600		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		直埋
168		阳光绿洲换热站	经十路一网	47.7		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
169		洗煤厂换热站	辛置新村换热站	324		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋
		洗煤厂换热站	辛置新村换热站	1181		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		架空
		洗煤厂换热站	辛置新村换热站	607.6		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		架空
170		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	465		DN200		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	905.3		DN150		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	270		DN125		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	219		DN100		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	263.2		DN80		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	913		DN65		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	1228.7		DN50		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	1421.7		DN40		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
		辛置新村换热站	辛置新村二网入户	400.5		DN32		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	二网	氩电联焊		架空
171		嘉和路口	嘉和换热站	200		DN250		聚氨酯硬质泡沫预制保温管	一网	氩电联焊		直埋

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：矩能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
2	换热机组安装	换热量3.5/7.2*2MW	宏达/天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	86,669.74	
3	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
4	换热机组安装	换热量7.2*3MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
5	换热机组安装	换热量7.2*3MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
6	换热机组安装	换热量7.2*3MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
7	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-天津顺通	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
8	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-济南化工	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
9	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-济南化工	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
10	换热机组安装	换热量7.2*2MW	散装-四平威克斯	套	1	2013/10/1	2013/10/1	91,640.06	
11	换热机组安装	换热量0.8MW	散装-四平开元	套	1	2013/10/1	2013/10/1	34,849.31	
12	整体换热机组	换热量6.3MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	325,600.00	
	整体换热机组	换热量4.5MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	274,800.00	
13	整体换热机组	换热量6.0MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	1	2013/10/1	2013/10/1	437,873.51	
14	整体换热机组	换热量6.0MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2013/10/1	2013/10/1	437,873.51	
15	整体换热机组	换热量2.0MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2013/10/1	2013/10/1	189,620.00	
16	整体换热机组	换热量6.0MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2013/10/1	2013/10/1	437,873.51	
17	整体换热机组	换热量4.2MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	2	2013/12/1	2013/12/1	682,785.82	
18	除污器	DN200/DN300	西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2013/12/1	2013/12/1	6,382.56	
19	软水器	软化水量10m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	17,811.80	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
20	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2013/12/1	2013/12/1	7,421.58	
21	软水箱	2500*2000*2000	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	13,655.72	
22	整体换热机组	换热量3MW	山东宏达科技集团有限公司	套	2	2013/12/1	2013/12/1	474,981.44	
23	除污器	DN200/DN250	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2013/12/1	2013/12/1	6,679.43	
24	分集水器	DN450	山西远航建筑工程有限公司	套	1	2013/12/1	2013/12/1	13,952.58	
25	软水器	软化水量8m³/H	山西远航建筑工程有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	11,577.67	
26	配电柜		山西华控电气有限公司			2013/12/1	2013/12/1	7,421.58	
27	软水箱	2000*2000*2000	山西远航建筑工程有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	12,913.56	
28	整体换热机组	换热量3MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	1	2013/12/1	2013/12/1	237,490.72	
29	除污器	DN200	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	1	2013/12/1	2013/12/1	2,523.34	
30	软水器	软化水量6m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	8,905.90	
31	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2013/12/1	2013/12/1	7,421.58	
32	软水箱	2000*2000*1500	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	11,355.02	
33	除污器	DN200/DN250	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2013/12/1	2013/12/1	8,163.74	
34	分集水器	DN500	山东贝州集团有限公司	套	1	2013/12/1	2013/12/1	13,655.72	
35	软水器	软化水量10m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	13,358.85	
36	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2013/12/1	2013/12/1	7,421.58	
37	软水箱	2500*2000*2000	山东贝州集团有限公司	台	1	2013/12/1	2013/12/1	13,655.72	
38	旧热力站更新					2013/12/1	2013/12/1	19,366.23	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
39	整体换热机组	换热2MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	1	2013/12/1	2013/12/1	356,236.07	
40	除污器	DN200/DN250	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2013/12/1	2013/12/1	10,093.36	
41	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2013/12/1	2013/12/1	7,421.58	
42	除污器	DN200	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	3	#####	2013年12月	10,687.08	
43	分集水器	DN450	山东贝州集团有限公司	套	1	#####	2013年12月	14,843.17	
44	软水器	软化水量8m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	#####	2013年12月	11,577.67	
45	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	#####	2013年12月	7,421.58	
46	软水箱	2000*2000*2000	山东贝州集团有限公司	台	1	#####	2013年12月	12,913.56	
47	整体换热机组	换热2MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	1	2013/12/1	2013/12/1	437,873.51	
48	旧热力站更新					2014/11/1	2014/11/1	20,571.12	
49	整体换热机组	换热2MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	2	2014/11/1	2014/11/1	875,747.02	
50	除污器	DN250	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	1	2014/11/1	2014/11/1	4,007.66	
51	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2014/11/1	2014/11/1	7,421.58	
52	整体换热机组	换热2MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	2	2014/11/1	2014/11/1	1,098,394.56	
53	除污器	DN200/DN250	山西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2014/11/1	2014/11/1	17,218.08	
54	分集水器	DN700	山东贝州集团有限公司	套	1	2014/11/1	2014/11/1	27,163.00	
55	软水器	软化水量20m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	35,623.61	
56	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2014/11/1	2014/11/1	7,421.58	
57	软水箱	3200*2500*2500	山东贝州集团有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	23,006.91	
58	旧热力站更新					2014/11/1	2014/11/1	30,003.18	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
59	整体换热机组	换热水量6.0MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	2	2014/11/1	2014/11/1	875,747.02	
60	除污器	DN200/DN250	西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2014/11/1	2014/11/1	12,765.13	
61	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2014/11/1	2014/11/1	7,421.58	
62	整体换热机组	换热水量3.6MW	上海阿美泰克工业设备有限公司	套	2	2014/11/1	2014/11/1	341,392.91	
63	除污器	DN300	西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2014/11/1	2014/11/1	10,093.36	
64	分集水器	DN500	山东贝州集团有限公司	套	1	2014/11/1	2014/11/1	13,655.72	
65	软水器	软化水量20m³/H	山东贝州集团有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	13,358.85	
66	配电柜	XLF-21	山西华控电气有限公司	面	1	2014/11/1	2014/11/1	7,421.58	
67	软水箱	2500*2000*2000	山东贝州集团有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	13,655.72	
68	旧热力站更新					2014/11/1	2014/11/1	14,837.50	
69	除污器	DN250	西的赛儿海百川水处理设备有限公司	个	2	2014/11/1	2014/11/1	8,757.47	
70	软水器	软化水量8m³/H	山西远航建筑工程有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	11,874.54	
71	配电柜		山西华控电气有限公司			2014/11/1	2014/11/1	7,421.58	
72	软水箱	2000*2000*2000	山西远航建筑工程有限公司	台	1	2014/11/1	2014/11/1	13,358.85	
73	旧热力站更新					2014/11/1	2014/11/1	103,231.80	
74	整体换热机组	换热水量4.2MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2014/11/1	2014/11/1	474,981.44	
75	整体换热机组	换热水量8.4MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2014/11/1	2014/11/1	549,190.00	
76	智能控制阀	DN40	北京嘉洁能科技有限公司	套	5	2015/7/21	2015/7/21	2,820.20	
77	智能控制阀	DN25	北京嘉洁能科技有限公司	套	750	2015/7/21	2015/7/21	394,828.32	
78	智能控制阀	DN20	北京嘉洁能科技有限公司	套	90	2015/7/21	2015/7/21	183,684.23	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
79	液晶屏智能锁闭阀	DN20	内蒙古新达科技股份有限公司	台	1360	2015/7/22	2015/7/22	559,290.64	
80	发电机组	30KW	山西天发机电设备有限公司	台	1	2015/7/29	2015/7/29	35,623.61	
81	无推力套筒补偿器	DN700X=400 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	4	2015/9/8	2015/9/8	180,492.94	
82	直流无推力补偿器	DN200X=300 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	4	2015/9/8	2015/9/8	28,736.38	
83	直流无推力补偿器	DN800X=450 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	8	2015/9/8	2015/9/8	394,828.32	
84	无推力套筒补偿器	DN500X=400 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	2	2015/9/8	2015/9/8	62,044.45	
85	直埋波纹补偿器	DN250X=120mm 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	2	2015/9/8	2015/9/8	11,547.99	
86	直埋波纹补偿器	DN250X=60mm 1.6MPA	江苏朱禾机械制造股份有限公司	个	2	2015/9/8	2015/9/8	9,588.69	
87	黑猫清洗机	HM-580	霍州市中镇商贸有限公司	台	2	2015/9/11	2015/9/11	1,893.99	
88	哈猫清洗机	HM-280	霍州市中镇商贸有限公司	台	1	2015/9/11	2015/9/11	905.43	
89	超声波热量表	DN200	太原炬能再生能源有限公司	台	1	2015/9/18	2015/9/18	17,811.80	
90	柔性防水套管	DN800	太原市天任科贸有限公司	个	24	2015/9/19	2015/9/19	77,801.96	
91	柔性防水套管	DN700	太原市天任科贸有限公司	个	8	2015/9/20	2015/9/20	23,095.97	
92	柔性防水套管	DN500	太原市天任科贸有限公司	个	4	2015/9/21	2015/9/21	9,128.55	
93	柔性防水套管	DN350	太原市天任科贸有限公司	个	4	2015/9/22	2015/9/22	8,211.24	
94	柔性防水套管	DN200	太原市天任科贸有限公司	个	8	2015/9/23	2015/9/23	12,717.63	
95	保温管	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	59	2015/10/21	2015/10/21	156,583.57	
96	保温管	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	9	2015/10/21	2015/10/21	23,885.63	
97	保温管	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	54	2015/10/21	2015/10/21	59,153.00	
98	保温管	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	69	2015/10/21	2015/10/21	71,282.84	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
99	保温管	DN80	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	58	2015/10/21	2015/10/21	43,906.10	
100	保温管	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	53	2015/10/21	2015/10/21	24,544.67	
101	保温管	DN65	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	23	2015/10/21	2015/10/21	14,338.50	
102	保温管	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	根	14	2015/10/21	2015/10/21	67,827.35	
103	焊接钢管	D32*3	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	542	2015/10/21	2015/10/21	14,770.62	
104	焊接钢管	D38*3	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	541	2015/10/21	2015/10/21	17,200.59	
105	保温直管	D32*2.5	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	844.25	2015/10/21	2015/10/21	57,518.87	
106	保温直管	45*3.5	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1488.12	2015/10/21	2015/10/21	119,409.99	
107	直埋保温管	D219*6315*6.2 Q235B T=130度	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	2400	2015/10/21	2015/10/21	1,115,517.64	
108	保温直管	D108*4 20#	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1887.24	2015/10/21	2015/10/21	348,589.10	
109	保温直管	D133*4	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1703.1	2015/10/21	2015/10/21	360,989.87	
110	焊接钢管	D45*3	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	540	2015/10/21	2015/10/21	21,256.61	
111	保温直管	D25*2.5	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	380.54	2015/10/21	2015/10/21	20,741.00	
112	直埋保温管	D325*7/420*7 Q235B T=130度	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1776	2015/10/21	2015/10/21	1,102,436.66	
113	保温直管	D159*4.5 20#	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	615.95	2015/10/21	2015/10/21	114,532.20	
114	立式泵	CDL32-30FSWPC	南方泵业股份有限公司	台	1	2015/10/24	2015/10/24	6,679.43	
115	管道泵	TD300-20/4SWHTB	南方泵业股份有限公司	台	2	2015/10/24	2015/10/24	66,052.11	
116	液晶智能锁闭阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	375	2015/10/26	2015/10/26	155,853.28	
117	液晶智能锁闭阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	375	2015/10/26	2015/10/26	155,853.28	
118	软化水设备	FLECK-15T/H	济南张夏供水设备厂	台	1	2015/11/3	2015/11/3	23,006.91	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：矩能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
119	软化水设备	FLECK10-12T/H	济南张夏供水设备厂	台	2	2015/11/3	2015/11/3	32,654.97	
120	软化水设备	FLECK-1T/H	济南张夏供水设备厂	台	1	2015/11/3	2015/11/3	2,968.63	
121	软化水设备	FLECK-6T/H	济南张夏供水设备厂	台	1	2015/11/3	2015/11/3	38,443.81	
122	软化水设备	FLECK5-6T/H	济南张夏供水设备厂	台	1	2015/11/3	2015/11/3	5,937.27	
123	软化水设备	FLECK-8T/H	济南张夏供水设备厂	台	1	2015/11/3	2015/11/3	8,312.18	
124	变频控制柜	800*1800*600	山西华控电气有限公司	台	1	2015/11/10	2015/11/10	60,857.00	
125	软水器	PLECK-15t/h	济南张夏供水设备厂	套	1	2015/12/13	2015/12/13	23,006.91	
126	软水器	PLECK-10t/h	济南张夏供水设备厂	套	1	2015/12/13	2015/12/13	16,327.49	
127	便捷式超声波流量计	HLS-P	江苏华海测控技术有限公司	台	1	2015/12/14	2015/12/14	10,093.36	
128	水泵	7.5KW	霍州市中镇五交化机电有限责任公司	台	1	2016/1/31	2016/1/31	1,335.89	
129	压力变送器	HH316AIG17CIN	江苏华海测控技术有限公司	台	10	2016/3/21	2016/3/21	7,866.88	
130	压力变送器	HH316AIG16CIN	江苏华海测控技术有限公司	台	30	2016/3/21	2016/3/21	23,600.64	
131	温度变送器模块	PT100	江苏华海测控技术有限公司	个	30	2016/3/21	2016/3/21	5,788.84	
132	热电阻元件	WZP-010	江苏华海测控技术有限公司	支	25	2016/3/21	2016/3/21	2,597.55	
133	压力变送器	HH316AIG17CIN 输出0-5V	江苏华海测控技术有限公司	台	4	2016/3/21	2016/3/21	3,146.75	
134	温度变送器	SBWZP-230	江苏华海测控技术有限公司	支	4	2016/3/21	2016/3/21	1,484.32	
135	整体换热机组	换热量3.6/7.2MW	山东宏达科技集团有限公司	套	2	2016/10/1	2016/10/1	588,900.00	
136	整体换热机组	换热量7.2/3.6MW	山东宏达科技集团有限公司	套	2	2016/10/1	2016/10/1	588,900.00	
137	整体换热机组	换热量7.2MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2016/10/1	2016/10/1	368,952.00	
138	整体换热机组	换热量5.4MW	山东宏达科技集团有限公司	套	2	2016/10/1	2016/10/1	308,400.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
139	整体换热机组	换热量5.4MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2016/10/1	2016/10/1	308,400.00	
140	整体换热机组	换热量5.4MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2016/10/1	2016/10/1	308,400.00	
141	整体换热机组	换热量7.2MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2016/10/1	2016/10/1	368,952.00	
142	整体换热机组	换热量3.6MW	山东宏达科技集团有限公司	套	1	2016/10/1	2016/10/1	234,300.00	
143	液晶智能锁控阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	405	2016/10/28	2016/10/28	156,298.58	
144	液晶智能锁控阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	410	2016/10/28	2016/10/28	158,228.19	
145	液晶智能锁控阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	410	2016/10/28	2016/10/28	158,228.19	
146	SMC水箱	2000*2000*2000	德州启航空调设备有限公司	套	2	2016/10/28	2016/10/28	20,780.44	
147	SMC水箱	2500*2000*2500 (H)	德州启航空调设备有限公司	套	1	2016/10/28	2016/10/28	11,874.54	
148	SMC水箱	2500*2000*2000 (H)	德州启航空调设备有限公司	套	2	2016/10/28	2016/10/28	22,561.62	
149	SMC水箱	2000*2000*2000	德州启航空调设备有限公司	套	1	2016/10/28	2016/10/28	10,390.22	
150	SMC水箱	3000*2500*2000 (H)	德州启航空调设备有限公司	套	1	2016/10/28	2016/10/28	13,358.85	
151	超声波热量表	HHSR-150FBGF4D2-2W	江苏华海测控技术有限公司	套	4	2016/11/12	2016/11/12	30,873.79	
152	超声波热量表	HHSR-200FBGF4D2-2W	江苏华海测控技术有限公司	套	9	2016/11/12	2016/11/12	86,832.54	
153	超声波热量表	HHSR-250FBGF4D2-2W	江苏华海测控技术有限公司	套	2	2016/11/12	2016/11/12	23,303.78	
154	高低区直联机组	SFGDD-1.5/42-37	太原大四方节能环保有限公司	台	1	2016/11/15	2016/11/15	141,010.11	
155	低压配电柜	GGD	山西尚宽电气集团有限公司	台	6	2016/11/19	2016/11/19	138,932.07	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
156	照明配电箱	PZ30	山西尚宽电气集团有限公司	台	6	2016/11/19	2016/11/19	4,791.38	
157	等电位端子箱	190*100*70	山西尚宽电气集团有限公司	台	6	2016/11/19	2016/11/19	255.30	
158	换热设备	HDZH-2-7.2MW	长子晋鑫管道设备有限公司		1	2016/12/1	2016/12/1	484,354.89	
159	换热设备	HDZH-2-3.6MW	长子晋鑫管道设备有限公司		1	2016/12/1	2016/12/1	335,789.61	
160	换热设备	HDZH-2-3.6MW	长子晋鑫管道设备有限公司		2	2016/12/1	2016/12/1	666,680.97	
161	换热设备	HDZH-2-10.2MW	长子晋鑫管道设备有限公司		1	2016/12/1	2016/12/1	626,752.84	
162	换热设备	HDZH-2-7.2MW	长子晋鑫管道设备有限公司		1	2016/12/1	2016/12/1	483,642.42	
163	换热设备	HDZH-2-7.2MW	长子晋鑫管道设备有限公司		1	2016/12/1	2016/12/1	484,354.89	
164	软水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	15,585.33	
165	软水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	15,585.33	
166	软水箱	3*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	17,069.65	
167	软水箱	3*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	17,069.65	
168	软水箱	2.5*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	16,327.49	
169	软水箱	1*1*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	4,452.95	
170	软水箱	3*2.5*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	17,514.94	
171	软水箱	2*1.5*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	8,905.90	
172	软水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	10,093.36	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
173	软水箱	2.5*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2016/12/5	2016/12/5	16,327.49	
174	轻型立式多吸离心补水泵	CDL12-5 FSWPC	南方中金环境股份有限公司	台	4	2017/9/6	2017/9/6	12,000.00	
175	全自动软水器	Q=8m³/h	青岛汇业热电设备有限公司	套	8	2017/9/6	2017/9/6	54,000.00	
176	全自动软水器	Q=16m³/h	青岛汇业热电设备有限公司	套	6	2017/9/6	2017/9/6	77,220.00	
177	配电照明箱	PZ30	山西尚宽电气集团有限公司	套	13	2017/9/6	2017/9/6	7,410.00	
178	水泥井盖	Φ 600	霍州市预制厂	套	700	2017/9/6	2017/9/6	59,500.00	
179	水泥井盖	Φ 700		套	300	2017/9/6	2017/9/6	27,000.00	
180	液晶智能锁控阀	YJ-V001 (DN25)	内蒙古新达科技股份有限公司	台	300	2017/9/6	2017/9/6	78,000.00	
181	液晶智能锁控阀	YJ-V001 (DN25)	内蒙古新达科技股份有限公司	台	240	2017/9/6	2017/9/6	62,400.00	
182	整体换热机组	换热5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	308,400.00	
183	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
184	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
185	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
186	整体换热机组	换热2.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	186,200.00	
187	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
188	整体换热机组	换热5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	308,400.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
189	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
190	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
191	整体换热机组	换热量5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	2	2017/10/1	2017/10/1	308,400.00	
192	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	2	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
193	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
194	整体换热机组	换热量5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	308,400.00	
195	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
196	整体换热机组	换热量4.5MW	山西三水源股份有限公司		1	2017/10/1	2017/10/1	274,800.00	
197	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
198	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
199	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
200	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	2	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
201	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
202	整体换热机组	换热量2.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	186,200.00	
203	整体换热机组	换热量0.8MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	125,600.00	
204	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
205	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
206	整体换热机组	换热量7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
207	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
208	整体换热机组	换热量3.6/2.2MW	山西三水源股份有限公司	套	2	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
209	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	234,300.00	
210	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	354,600.00	
211	整体换热机组	换热5.4MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2017/10/1	2017/10/1	308,400.00	
212	玻璃钢水箱	3*2.5*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	8,895.30	
213	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
214	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
215	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
216	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
217	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
218	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
219	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
220	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
221	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
222	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
223	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
224	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
225	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
226	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
227	玻璃钢水箱	2*2*1.5	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	7,000.00	
228	软水器	12T	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	15,682.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：矩能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
229	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
230	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
231	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
232	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
233	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
234	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
235	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
236	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
237	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
238	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
239	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
240	软水器	4T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	8,265.00	
241	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
242	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
243	玻璃钢水箱	2*2*2.5	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,985.23	
244	软水器	8T 2台	德州启航空调设备有限公司	台	2	2018/9/5	2018/9/5	12,500.00	
245	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
246	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
247	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
248	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
249	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
250	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
251	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	234,300.00	
252	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
253	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
254	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
255	整体换热机组	换热2.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	186,200.00	
256	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
257	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
258	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
259	整体换热机组	换热3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	234,300.00	
260	玻璃钢水箱	2*2*1	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
261	整体换热机组	换热4.5MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	274,800.00	
262	整体换热机组	换热4.5MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	274,800.00	
263	整体换热机组	换热6.0MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	437,870.00	
264	整体换热机组	换热7.2MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
265	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
266	整体换热机组	换热5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	308,400.00	
267	玻璃钢水箱	2*2*2	德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
268	整体换热机组	换热量7.2MW 2*2*2	山西三水能源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
269	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
270	整体换热机组	换热量3.6MW 2*2*1	山西三水能源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	234,300.00	
271	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
272	整体换热机组	换热量3.6MW 2*2*1	山西三水能源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	234,300.00	
273	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
274	整体换热机组	换热量5.4MW 2*2*1	山西三水能源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	308,400.00	
275	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	6,655.17	
276	整体换热机组	换热量7.2MW 2*2*1	山西三水能源股份有限公司	套	1	2018/9/5	2018/9/5	354,600.00	
277	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2018/9/5	2018/9/5	7,413.79	
278	整体换热机组	换热量2.2MW 2*2*1	山西三水能源股份有限公司	套	1	2019.10.1	2019.10.1	180,000.00	
279	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2019.10.1	2019.10.1	3,355.17	
280	整体换热机组	换热量4.5MW 2*2*2	山西三水能源股份有限公司	套	1	2019.10.1	2019.10.1	270,000.00	
281	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2019.10.1	2019.10.1	6,655.17	
282	整体换热机组	换热量4.5MW 2*2*2	山西三水能源股份有限公司	套	1	2019.10.1	2019.10.1	270,000.00	
283	玻璃钢水箱		德州启航空调设备有限公司	台	1	2019.10.1	2019.10.1	6,655.17	
284	整体换热机组	换热量5.4MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2019.10.1	2019.10.1	330,000.00	
285	高地区直连机组	125KQ1.138-38-22/2	辽宁直连高层供暖技术有限公司	套	1	2019.7.31	2019.7.31	257,500.00	
286	动力柜	700*1700*370	山西华控电气有限公司	台	1	2019.10.29	2019.10.29	12,500.00	
287	加压机	Q=450, H=90, P=200	郑州郑阀机械有限公司	组	2	2019.9.17	2019.9.17	355,000.00	

无形资产——机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
288	除污器	ZGGL-700	郑州郑阀机械有限公司	台	1	2019.9.17	2019.9.17	55,000.00	
290	加压机	Q=450, H=90, P=200	郑州郑阀机械有限公司	组	2	2019.9.17	2019.9.17	355,000.00	
291	整体换热机组	换热量4.5+2.2MW	山西三水源股份有限公司	套	2	2019.10.1	2019.10.1	450,000.00	
292	整体换热机组	换热量5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	300,000.00	
293	软水箱	2000*1000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	3,400.00	
294	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
295	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
296	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	240,000.00	
297	软水箱	2000*1000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	3,400.00	
298	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
299	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
300	整体换热机组	换热量1.5MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	150,000.00	
301	软水箱	1000*1000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	1,800.00	
302	软水器	4T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	5,100.00	
303	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
304	整体换热机组	换热量5.4MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	300,000.00	
305	软水箱	2000*2000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	6,500.00	
306	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
307	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
308	整体换热机组	换热量3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	240,000.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
309	软水箱	2000*1000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	3,400.00	
310	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
311	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
312	整体换热机组	换热面积4.5MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	270,000.00	
313	软水箱	2000*2000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	6,500.00	
314	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
315	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
316	整体换热机组	换热面积3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	240,000.00	
317	软水箱	2000*2000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	6,500.00	
318	软水器	20T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	39,200.00	
319	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
320	整体换热机组	换热面积3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	240,000.00	
321	软水箱	2000*1000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	3,400.00	
322	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
323	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
324	整体换热机组	换热面积3.6MW	山西三水源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2020.11.10	240,000.00	
325	软水箱	2000*2000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	6,500.00	
326	软水器	14T	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2020.11.10	12,860.00	
327	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
328	高地区直连机组	22KW//125KQ1-138-38-22/2	辽宁直连高层供暖技术有限公司	台	1	2019.7.31	2020.11.10	107,100.00	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
329	整体换热机组	换热容量4.5MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2021.10.9	277,104.00	
330	软水箱	2000*2000*2000	青岛汇业热电设备有限公司	台	1	2020.10.22	2021.10.22	6,500.00	
331	动力柜	700*1700*370	太原华泓电气有限公司	台	1	2020.10.14	2020.11.10	11,000.00	
332	整体换热机组	换热容量4.5MW	山西三水能源股份有限公司	套	1	2020.10.9	2021.10.9	277,104.00	
333	整体换热机组	换热容量1.5MW		套	1	2022.10.1	2022.10.1	180,000.00	
	软水箱	2000*2000*1500		台	1	2022.10.1	2022.10.1	5,700.00	
334	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2022.10.1	2022.10.1	210,000.00	
	软水箱	4t		台	1	2022.10.2	2022.10.2	3,400.00	
335	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2022.10.1	2022.10.1	210,000.00	
	软水箱	4t		台	1	2022.10.2	2022.10.2	3,400.00	
336	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2022.10.1	2022.10.1	210,000.00	
	软水箱	4t		台	1	2022.10.2	2022.10.2	3,400.00	
337	整体换热机组	换热容量4.8MW		套	1	2019.10.1	2019.10.1	240,000.00	
	软水箱	9m³		台	1	2019.10.1	2019.10.1	6,500.00	
	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2019.10.1	2019.10.1	210,000.00	
	软水箱	3m³		台	1	2019.10.1	2019.10.1	1,800.00	
338	整体换热机组	换热容量1.5MW		套	2	2022.12.22	2022.12.22	180,000.00	
	水箱	4m³		台	1	2022.12.22	2022.12.22	3,009.00	
339	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2023.7.1	2023.7.1	237,356.93	
340	整体换热机组	换热容量3.6MW		套	1	2023.7.1	2023.7.1	237,356.92	

无形资产—机器设备清查明细表

12023-11-30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
合 计					19,201.20			46,286,675.88	-

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：

清查日期：

清查人员：炬能：

审计：



无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
1	PPR双活阀	63	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	5.00	42,334.00	42,334.00	693.92	
2	焊接球阀	150	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	1.00	42,334.00	42,334.00	1,855.40	
3	冲压弯头	40	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	182.00	42,334.00	42,334.00	1,755.95	
4	冲压弯头	50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	12.00	42,334.00	42,334.00	151.40	
5	止回阀	65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	103.90	
6	法兰盲板	125	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	103.90	
7	法兰盲板	300	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	4.00	42,334.00	42,334.00	1,128.08	
8	法兰闸阀	65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	11.00	42,334.00	42,334.00	1,714.39	
9	法兰闸阀	80	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	1.00	42,334.00	42,334.00	207.80	
10	双丝头	40*10	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	8.91	
11	双丝头	40*20	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	6.00	42,334.00	42,334.00	53.44	
12	双丝头	40*20	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	1.00	42,334.00	42,334.00	7.42	
13	麻丝	2.5	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.50	42,334.00	42,334.00	40.82	
14	焊接堵帽	50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	28.00	42,334.00	42,334.00	124.68	
15	焊接堵帽	65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	12.00	42,334.00	42,334.00	71.25	
16	继电器	10A	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	10.00	42,334.00	42,334.00	519.51	
17	法兰片	40	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	130.00	42,334.00	42,334.00	3,087.38	
18	法兰片	50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	130.00	42,334.00	42,334.00	3,859.22	
19	法兰片	65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	30.00	42,334.00	42,334.00	979.65	
20	法兰片	80	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	50.00	42,334.00	42,334.00	1,781.18	
21	法兰片	100	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	50.00	42,334.00	42,334.00	2,449.12	
22	法兰片	125	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	50.00	42,334.00	42,334.00	3,117.07	
23	法兰片	150	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	30.00	42,334.00	42,334.00	2,271.00	
24	变径头	50*40	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	8.00	42,334.00	42,334.00	142.49	
25	铜锁闭阀	DN25	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,334.00	42,334.00	10,983.95	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
26	消音止回阀	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	3.00	42,334.00	42,334.00	3,277.37	
27	消音止回阀	DN65	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,334.00	42,334.00	1,009.34	
28	消音止回阀	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,334.00	42,334.00	712.47	
29	消音止回阀	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	287.96	
30	蝶阀	DN250	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	1,033.08	
31	Y型过滤器	DN250	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	1.00	42,334.00	42,334.00	3,384.24	
32	预制弯头	DN350	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	2.00	42,334.00	42,334.00	2,757.86	
33	预制弯头	DN250	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	6.00	42,334.00	42,334.00	4,533.10	
34	预制弯头	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	10.00	42,334.00	42,334.00	4,913.09	
35	冲压弯头	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	5.00	42,334.00	42,334.00	638.26	
36	冲压弯头	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	90.00	42,334.00	42,334.00	21,641.34	
37	冲压弯头	DN250	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	55.00	42,334.00	42,334.00	17,307.14	
38	冲压弯头	DN300	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	25.00	42,334.00	42,334.00	8,757.47	
39	变径	300*250	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	8.00	42,334.00	42,334.00	1,496.19	
40	变径	250*200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,334.00	42,334.00	575.91	
41	板式换热片	AF1520-MPM/8400	上海阿美泰克工业设备有限公司	片	60.00	42,353.00	42,353.00	28,053.59	
42	胶垫	EPDM	上海阿美泰克工业设备有限公司	片	60.00	42,353.00	42,353.00	8,015.31	
43	焊接式金属双向硬密封蝶阀	D363H-25C DN350	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	1.00	42,353.00	42,353.00	10,687.08	
44	焊接式金属双向硬密封蝶阀	D363H-25C DN300	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	2.00	42,353.00	42,353.00	17,618.84	
45	止回阀	DN300 PN1.6mpa	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	2.00	42,353.00	42,353.00	16,327.49	
46	止回阀	DN65 PN1.6mpa	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	1.00	42,353.00	42,353.00	1,187.45	
47	软连接	DN300 PN1.6mpa	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	2.00	42,353.00	42,353.00	3,562.36	
48	软连接	DN65 PN1.6mpa	太原市瑞诚物资贸易有限公司	台	1.00	42,353.00	42,353.00	296.86	
49	浮球阀	DN50	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	套	20.00	42,345.00	42,345.00	13,358.85	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
50	浮球阀	DN65	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	套	5.00	42,345.00	42,345.00	3,562.36	
51	压力变送器	HC-800	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	个	5.00	42,345.00	42,345.00	5,937.27	
52	预制保温弯头	DN80*3R-1-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	42,655.00	42,655.00	5,450.41	
53	预制保温弯头	DN80*3R-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	6.00	42,655.00	42,655.00	7,267.22	
54	预制保温弯头	DN80*3R-6D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	42,655.00	42,655.00	5,450.41	
55	预制保温弯头	DN80*3R-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	12.00	42,655.00	42,655.00	8,175.62	
56	预制保温弯头	DN80*3R-6D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	42,655.00	42,655.00	10,416.34	
57	冲压弯头	DN25*10 R-1-4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	10.00	42,655.00	42,655.00	59,803.13	
58	预制保温弯头	DN80*3R-1-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	3,633.61	
59	预制保温弯头	DN20*3R-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	42,655.00	42,655.00	2,482.97	
60	预制保温弯头	DN40*3R-4D 2.5MPA T=100R	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	1,392.88	
61	冲压弯头	DN20*9 R-1-3D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	50.00	42,655.00	42,655.00	24,981.05	
62	冲压弯头	DN20*9 R-4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	50.00	42,655.00	42,655.00	31,794.07	
63	越式顺水三通	DN50*250 φ=11mm 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	5,450.41	
64	越式顺水三通	DN50*300 φ=11mm 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	6,661.61	
65	预制保温弯头	DN219*9 R-6D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	2,452.69	
66	预制保温弯头	DN273*9 R-4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	2,422.41	
67	预制保温弯头	DN219*9 R=4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	12.00	42,655.00	42,655.00	13,807.71	
68	预制保温弯头	DN219*9 R-4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	2,507.19	
69	预制保温弯头	DN219*9 R-4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	2,507.19	
70	预制保温弯头	DN219*9 R=4D 2.5MPA	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	42,655.00	42,655.00	2,452.69	
71	焊接双向金属硬密封蝶阀	DN363H-25C DN800	太原市瑞诚物贸有限公司	个	2.00	42,254.00	42,254.00	98,855.51	
72	焊接双向金属硬密封蝶阀	DN363H-25C DN500	太原市瑞诚物贸有限公司	个	2.00	42,254.00	42,254.00	45,093.55	
73	焊接双向金属硬密封蝶阀	DN363H-25C DN350	太原市瑞诚物贸有限公司	个	2.00	42,254.00	42,254.00	23,749.07	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
74	涡轮传动三偏心蝶阀	D363H-25C DN250	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	14,011.95	
75	焊接双向金属硬密封蝶阀	D5363H-25C DN700	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	75,700.17	
76	焊接双向金属硬密封蝶阀	D5363H-25C DN200	太原市瑞诚物资有限公司	个	6.00	42,256.00	42,256.00	29,745.71	
77	焊接球阀	Q61F-16C DN125	太原市瑞诚物资有限公司	个	6.00	42,256.00	42,256.00	11,844.85	
78	焊接球阀	Q61F-16C DN100	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	2,330.38	
79	焊接球阀	Q61F-16C DN50	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	1,439.79	
80	焊接球阀	Q61F-16C DN40	太原市瑞诚物资有限公司	个	8.00	42,256.00	42,256.00	3,324.87	
81	焊接球阀	Q61F-16C DN32	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	742.16	
82	焊接球阀	Q61F-16C DN25	太原市瑞诚物资有限公司	个	4.00	42,256.00	42,256.00	1,276.51	
83	焊接球阀	Q61F-16C DN20	太原市瑞诚物资有限公司	个	4.00	42,256.00	42,256.00	1,128.08	
84	焊接球阀	Q61F-16C DN80	太原市瑞诚物资有限公司	个	2.00	42,256.00	42,256.00	3,874.07	
85	冲压弯头	DN350 90度	太原市天任科贸有限公司	个	6.00	42,266.00	42,266.00	8,015.31	
86	冲压弯头	DN300*8	太原市天任科贸有限公司	个	4.00	42,266.00	42,266.00	4,452.95	
87	冲压弯头	DN250*8	太原市天任科贸有限公司	个	4.00	42,266.00	42,266.00	4,156.09	
88	法兰	DN350	太原市天任科贸有限公司	片	2.00	42,266.00	42,266.00	371.08	
89	法兰	DN125	太原市天任科贸有限公司	片	8.00	42,266.00	42,266.00	451.23	
90	法兰	DN100	太原市天任科贸有限公司	片	4.00	42,266.00	42,266.00	172.18	
91	法兰盖	DN350	太原市天任科贸有限公司	片	4.00	42,266.00	42,266.00	1,715.87	
92	法兰盖	DN100	太原市天任科贸有限公司	片	4.00	42,266.00	42,266.00	178.12	
93	螺栓	M16*75	太原市天任科贸有限公司	付	64.00	42,266.00	42,266.00	95.00	
94	螺栓	M16*70	太原市天任科贸有限公司	付	32.00	42,266.00	42,266.00	47.50	
95	螺栓	M22*95	太原市天任科贸有限公司	付	48.00	42,266.00	42,266.00	178.12	
96	金属垫片	φ192/φ133	太原市天任科贸有限公司	片	8.00	42,266.00	42,266.00	195.93	
97	金属垫片	φ445/φ350	太原市天任科贸有限公司	片	4.00	42,266.00	42,266.00	546.23	
98	金属垫片	φ160/φ108	太原市天任科贸有限公司	片	4.00	42,266.00	42,266.00	89.06	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
99	球形封头	DN200	太原市天任科贸有限公司	个	4.00	42,266.00	42,266.00	296.86	
100	球形封头	DN600	太原市天任科贸有限公司	个	2.00	42,266.00	42,266.00	840.12	
101	球形封头	DN300	太原市天任科贸有限公司	个	4.00	42,266.00	42,266.00	356.24	
102	球形封头	DN400	太原市天任科贸有限公司	个	2.00	42,266.00	42,266.00	213.74	
103	冲压弯头90度	DN350	太原市天任科贸有限公司	个	2.00	42,266.00	42,266.00	2,671.77	
104	冲压弯头90度	DN300	太原市天任科贸有限公司	个	4.00	42,266.00	42,266.00	4,452.95	
105	冲压弯头	DN720 90度	太原市天任科贸有限公司	个	6.00	42,285.00	42,285.00	40,076.56	
106	蝶阀	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	30.00	42,298.00	42,298.00	15,710.01	
107	蝶阀	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	40.00	42,298.00	42,298.00	11,185.81	
108	蝶阀	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,298.00	42,298.00	4,951.68	
109	蝶阀	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,298.00	42,298.00	10,508.96	
110	蝶阀	DN80	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,298.00	42,298.00	4,853.72	
111	冲压弯头	DN25	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,298.00	42,298.00	1,514.00	
112	冲压弯头	DN32	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,298.00	42,298.00	2,048.36	
113	冲压弯头	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,298.00	42,298.00	2,137.42	
114	冲压弯头	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,298.00	42,298.00	2,938.95	
115	冲压弯头	DN65	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	200.00	42,298.00	42,298.00	4,838.87	
116	冲压弯头	DN80	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,298.00	42,298.00	1,580.80	
117	冲压弯头	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,298.00	42,298.00	2,434.28	
118	冲压弯头	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,298.00	42,298.00	4,527.17	
119	冲压弯头	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	30.00	42,298.00	42,298.00	3,829.54	
120	冲压弯头	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,298.00	42,298.00	4,809.19	
121	活接	DN32	太原市晋源区达利物资供应站	个	1,500.00	42,685.00	42,685.00	16,030.62	
122	变径	D32/25	太原市晋源区达利物资供应站	个	22.00	42,685.00	42,685.00	424.51	
123	变径	D40/25	太原市晋源区达利物资供应站	个	32.00	42,685.00	42,685.00	712.47	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
124	变径	D40/32	太原市晋源区达利物资供应站	个	38.00	42,685.00	42,685.00	846.06	
125	变径	D50/25	太原市晋源区达利物资供应站	个	4.00	42,685.00	42,685.00	112.79	
126	变径	D50/40	太原市晋源区达利物资供应站	个	30.00	42,685.00	42,685.00	846.06	
127	变径	D65/32	太原市晋源区达利物资供应站	个	2.00	42,685.00	42,685.00	68.28	
128	变径	D65/50	太原市晋源区达利物资供应站	个	10.00	42,685.00	42,685.00	385.92	
129	变径	D65/40	太原市晋源区达利物资供应站	个	2.00	42,685.00	42,685.00	68.28	
130	冲压弯头	D125	太原市晋源区达利物资供应站	个	10.00	42,685.00	42,685.00	578.88	
131	冲压弯头	D25	太原市晋源区达利物资供应站	个	62.00	42,685.00	42,685.00	736.22	
132	冲压弯头	D32	太原市晋源区达利物资供应站	个	26.00	42,685.00	42,685.00	347.33	
133	冲压弯头	D40	太原市晋源区达利物资供应站	个	24.00	42,685.00	42,685.00	427.48	
134	冲压弯头	D50	太原市晋源区达利物资供应站	个	30.00	42,685.00	42,685.00	623.41	
135	冲压弯头	D65	太原市晋源区达利物资供应站	个	22.00	42,685.00	42,685.00	751.06	
136	冲压弯头	D100	太原市晋源区达利物资供应站	个	10.00	42,685.00	42,685.00	445.30	
137	变径	D80/65	太原市晋源区达利物资供应站	个	8.00	42,685.00	42,685.00	356.24	
138	变径	D100/80	太原市晋源区达利物资供应站	个	6.00	42,685.00	42,685.00	311.72	
139	冲压弯头	273*8	霍州市中镇五交化机电有限责任公司	个	30.00	42,682.00	42,682.00	17,010.27	
140	液压夹紧器	DDJQ/1.5	德州市德城区昆仑液压机厂	套	3.00	42,540.00	42,540.00	41,412.44	
141	液晶屏智能锁闭阀	DN25	内蒙古新达科技股份有限公司	台	2,040.00	42,364.00	42,364.00	847,841.86	
142	浮球阀	DN50	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	台	5.00	42,471.00	42,471.00	3,339.71	
143	浮球阀	DN65	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	台	7.00	42,471.00	42,471.00	4,987.31	
144	浮球阀	DN40	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	台	2.00	42,471.00	42,471.00	1,276.51	
145	冲压弯头	DN300	太原市晋源区永兴水暖建材经销部	台	4.00	42,471.00	42,471.00	2,256.16	
146	锁闭阀	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,261.00	42,261.00	4,601.38	
147	锁闭阀	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,261.00	42,261.00	2,018.67	
148	锁闭阀	DN32	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,261.00	42,261.00	1,217.14	

无形资产——管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
149	蝶阀	DN25	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,261.00	42,261.00	1,098.39	
150	蝶阀	DN200	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,261.00	42,261.00	2,094.67	
151	蝶阀	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,261.00	42,261.00	990.34	
152	蝶阀	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	4.00	42,261.00	42,261.00	840.72	
153	冲压弯头	DN150	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	30.00	42,261.00	42,261.00	3,829.54	
154	冲压弯头	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	30.00	42,261.00	42,261.00	2,716.30	
155	冲压弯头	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	30.00	42,261.00	42,261.00	1,460.57	
156	冲压弯头	DN80	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	90.00	42,261.00	42,261.00	2,845.44	
157	冲压弯头	DN65	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	1,209.72	
158	冲压弯头	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	734.74	
159	冲压弯头	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	445.30	
160	冲压弯头	DN32	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	512.36	
161	冲压弯头	DN25	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	20.00	42,261.00	42,261.00	151.40	
162	蝶阀	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	90.00	42,261.00	42,261.00	5,290.11	
163	蝶阀	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	90.00	42,261.00	42,261.00	5,290.11	
164	蝶阀	DN65	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	3,829.54	
165	蝶阀	DN80	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	10.00	42,261.00	42,261.00	970.74	
166	蝶阀	DN100	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	10.00	42,261.00	42,261.00	2,101.79	
167	蝶阀	DN125	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	10.00	42,261.00	42,261.00	2,475.84	
168	铜球阀	DN25	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	250.00	42,261.00	42,261.00	9,648.06	
169	铜球阀	DN32	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	250.00	42,261.00	42,261.00	14,472.09	
170	铜锁闭阀	DN32	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	250.00	42,261.00	42,261.00	15,214.25	
171	铜锁闭阀	DN40	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	250.00	42,261.00	42,261.00	25,233.39	
172	铜锁闭阀	DN50	霍州市亿丰源商贸有限公司	个	50.00	42,261.00	42,261.00	11,503.46	
173	25铝塑外丝活接头	DN25	长安涛张建材经销处	个	394.00	42,232.00	42,232.00	4,386.16	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
174	PP-R25外丝活接头	DN25	长安涛张建材经销处	个	1,921.00	42,232.00	42,232.00	13,116.32	
175	PP-R32外丝活接头	DN32	长安涛张建材经销处	个	6,740.00	42,232.00	42,232.00	58,024.92	
176	智能锁控阀	DN25		个	540.00			208,398.10	
177	铜锁闭阀	DN25		个	1,364.00			54,664.43	
178	铜锁闭阀	DN32		个	544.00			37,951.02	
179	铜锁闭阀	DN40		个	450.00			56,775.12	
180	铜锁闭阀	DN50		个	298.00			50,867.54	
181	90° 冲压弯头	DN350		个	30.00			52,366.70	
182	90° 冲压弯头	DN300		个	30.00			38,028.20	
183	90° 冲压弯头	DN250		个	30.00			24,313.11	
184	90° 冲压弯头	DN200		个	30.00			13,715.09	
185	90° 冲压弯头	DN125		个	30.00			4,363.89	
186	90° 冲压弯头	DN100		个	30.00			2,493.65	
187	90° 冲压弯头	DN89		个	30.00			1,781.18	
188	90° 冲压弯头	DN150		个	25.00			5,677.51	
189	90° 冲压弯头	DN125		个	30.00			4,363.89	
190	90° 冲压弯头	DN100		个	30.00			2,493.65	
191	90° 冲压弯头	DN80		个	25.00			1,484.32	
192	90° 冲压弯头	DN65		个	50.00			2,226.48	
193	90° 冲压弯头	DN50		个	45.00			1,001.91	
194	90° 冲压弯头	DN40		个	75.00			1,335.89	
195	90° 冲压弯头	DN32		个	90.00			1,202.30	
196	90° 冲压弯头	DN25		个	55.00			489.82	
197	90° 冲压弯头	DN200		个	40.00			18,286.79	
198	90° 冲压弯头	DN250		个	30.00			24,313.11	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
199	90° 冲压弯头	DN300		个	10.00			12,676.07	
200	变径	D325/273		个	16.00			10,140.85	
201	90° 冲压弯头	DN350		个	18.00			31,420.02	
202	90° 冲压弯头	DN300		个	5.00			6,338.03	
203	90° 冲压弯头	DN80		个	30.00			1,781.18	
204	90° 冲压弯头	DN200		个	30.00			13,715.09	
205	90° 冲压弯头	DN250		个	30.00			24,313.11	
206	90° 冲压弯头	DN350		个	12.00			20,946.68	
207	90° 冲压弯头	DN300		个	25.00			31,690.17	
208	90° 冲压弯头	DN125		个	30.00			4,363.89	
209	90° 冲压弯头	DN100		个	30.00			2,493.65	
210	变径	DN300/200		个	2.00			623.41	
211	90° 冲压弯头	DN250		个	10.00			3,562.36	
212	90° 冲压弯头	DN200		个	10.00			2,300.69	
213	90° 冲压弯头	DN150		个	10.00			771.84	
214	90° 冲压弯头	DN125		个	10.00			504.67	
215	90° 冲压弯头	DN100		个	40.00			1,128.08	
216	90° 冲压弯头	DN65		个	100.00			1,632.75	
217	90° 冲压弯头	DN50		个	80.00			712.47	
218	90° 冲压弯头	DN40		个	80.00			593.73	
219	法兰	DN32		个	50.00			1,001.91	
220	法兰	DN40		个	50.00			1,113.24	
221	法兰	DN50		个	50.00			1,224.56	
222	法兰	DN65		个	50.00			1,706.96	
223	法兰	DN80		个	20.00			801.53	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
224	法兰	DN100		个	20.00			1,009.34	
225	法兰	DN125		个	20.00			1,335.89	
226	法兰	DN150		个	20.00			1,528.85	
227	闸阀	DN40		个	10.00			1,335.89	
228	闸阀	DN50		个	10.00			1,632.75	
229	闸阀	DN65		个	10.00			2,152.26	
230	单球橡胶软连接	DN25		个	40.00			2,374.91	
231	单球橡胶软连接	DN40		个	40.00			2,493.65	
232	单球橡胶软连接	DN50		个	40.00			2,849.89	
233	单球橡胶软连接	DN65		个	40.00			3,562.36	
234	焊接球阀	DN800	国工阀门有限公司	个	10.00	2017.8.8	2017.9.30	1,661,614.71	
235	焊接球阀	DN800	上海亚核阀业成套有限公司	个	14.00	2017.7.31		2,212,681.47	
236	焊接球阀	DN250	国工阀门有限公司	个	6.00			35,665.49	
237	焊接球阀	DN200	国工阀门有限公司	个	4.00			13,986.47	
238	焊接球阀	DN80	国工阀门有限公司	个	32.00			19,021.59	
239	焊接球阀	DN150	国工阀门有限公司	个	36.00			58,862.01	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	173.00	42,660.00	42,660.00	86,280.38	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,661.00	42,661.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,662.00	42,662.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,663.00	42,663.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,664.00	42,664.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,665.00	42,665.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,666.00	42,666.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,667.00	42,667.00	173,092.73	
	保温管	DN420*7	沧州盛钜塑业有限公司	米	274.00	42,668.00	42,668.00	173,092.73	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
	保温管	DN420*7	沧州盛矩塑业有限公司	米	274.00	42,669.00	42,669.00	173,092.73	
240	焊接蝶阀	DN700	山西络科流体自控科技有限公司	个	2.00			271,389.89	
241	无推力套筒补偿器	DN800	江苏丰禾机械制作股份有限公司	台	6.00	2017.7.28	2017.9.30	378,683.56	
242	横向大拉杆式膨胀节	DN800	江苏丰禾机械制作股份有限公司	台	4.00	2017.7.28	2017.9.30	126,227.85	
243	柔性防水套管	DN800 (500)	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	12.00	2017.7.28	2017.9.30	50,770.87	
244	柔性防水套管	DN800 (400)	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	44.00	2017.7.28	2017.9.30	177,698.05	
245	柔性防水套管	DN250	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	10.00	2017.7.28	2017.9.30	9,615.70	
246	柔性防水套管	DN200	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	6.00	2017.7.28	2017.9.30	4,510.64	
247	电磁热量表	DN800	江苏华海测控	台	2.00	2017.9.15	2017.10.15	402,110.90	
248	超声波热量表	DN80	江苏华海测控	台	1.00	2017.9.15	2017.10.15	7,430.31	
249	超声波热量表	DN100	江苏华海测控	台	1.00	2017.9.15	2017.10.15	8,566.71	
250	超声波热量表	DN150	江苏华海测控	台	3.00	2017.9.15	2017.10.15	30,315.66	
251	超声波热量表	DN200	江苏华海测控	台	14.00	2017.9.15	2017.10.15	166,928.47	
252	超声波热量表	DN250	江苏华海测控	台	3.00	2017.9.15	2017.10.15	43,952.47	
253	超声波热量表	DN300	江苏华海测控	台	2.00	2017.9.15	2017.10.15	35,595.56	
254	超声波热量表	DN350	江苏华海测控	台	1.00	2017.9.15	2017.10.15	23,339.92	
255	水泥套管	D1400*2500*140	三河裕兴凯达水泥制品有限公司	米	385.00	2017.7.17	2017.10.20	1,438,923.95	
256	聚四氟乙烯板	3mm	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	m ²	25.00	2017.7.31	2017.10.15	28,628.55	
257	钢板	10mm	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	m ²	15.00	2017.7.31	2017.10.15	16,652.64	
258	立管支座	Z10.273S	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	3.00	2017.7.31	2017.10.15	917.86	
259	焊接滑动支座	Z5.273S	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	33.00	2017.7.31	2017.10.15	15,865.90	
260	焊接导向支座	Z6.273S	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	22.00	2017.7.31	2017.10.15	10,192.64	
261	弯头托架	Z136.820S	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	4.00	2017.7.31	2017.10.15	12,727.68	
262	棉钢12#	12号	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	m	240.00	2017.7.31	2017.10.15	182,249.77	
263	聚四氟乙烯板	550*550*3	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	64.00	2017.7.31	2017.10.15	17,343.22	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
264	支架整定弹簧组件	T4.111	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	8.00	2017.7.31	2017.10.15	5,944.25	
265	支架整定弹簧组件	T4.112	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	4.00	2017.7.31	2017.10.15	3,811.31	
266	焊接导向支座	Z6.720S	沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	25.00	2017.7.31	2017.10.15	29,065.62	
267	焊接导向支座		沧州诺鑫管件设备制造有限公司	件	15.00	2017.7.31	2017.10.15	17,439.37	
268	90° 预制弯头	720*12 R=750	河北泽溢管道有限公司	个	1.00	2017.10.11	2017.10.15	16,958.59	
269	120° 预制弯头	720*12 R=1067	河北泽溢管道有限公司	个	2.00	2017.10.11	2017.10.15	58,743.16	
270	10° 预制弯头	720*12 R=1067	河北泽溢管道有限公司	个	2.00	2017.10.11	2017.10.15	30,420.56	
271	95° 预制弯头	720*12 R=1067	河北泽溢管道有限公司	个	1.00	2017.10.11	2017.10.15	21,679.02	
272	90° 预制保温直埋弯头	820*12 R=3D	河北泽溢管道有限公司	个	4.00	2017.10.11	2017.10.15	455,688.08	
273	90° 无缝弯头	820*12	河北泽溢管道有限公司	个	4.00	2017.11.5	2017.11.9	46,854.66	
274	45° 无缝弯头	820*12	河北泽溢管道有限公司	个	4.00	2017.11.5	2017.11.9	28,672.26	
275	90° 保温弯头	820*12	河北泽溢管道有限公司	个	4.00	2017.11.5	2017.11.9	314,695.48	
276	30° 无缝弯头	820*12	河北泽溢管道有限公司	个	2.00	2017.11.5	2017.11.9	310,928.16	
277	跨越三通1000*800	D1020*12D820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	61,432.05	
278	90° 保温弯头R=300mm	219*8	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	2017.9.06	2017.9.10	3,063.04	
279	90° 保温弯头R=375mm	273*8	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	16.00	2017.9.06	2017.9.10	9,370.93	
280	90° 保温弯头R=375mm	273*8	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	2,342.73	
281	10° 保温弯头 R=16000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	77,149.35	
282	11° 保温弯头 R=16000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	41,910.45	
283	13° 保温弯头 R=16000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	33,434.65	
284	18° 保温弯头 R=16000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	43,879.04	
285	28° 保温弯头 R=16000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	44,368.57	
286	3° 保温弯头 R=48000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	36,875.32	
287	33° 保温弯管 R=48000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	98,129.04	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
288	4° 保温弯头 R=1000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	6.00	2017.9.06	2017.9.10	121,304.62	
289	41° 保温弯管 R=800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	75,005.92	
290	42° 保温弯管 R=800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	63,030.01	
291	5° 保温弯头 R=3200mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	39,599.18	
292	65° 保温弯管 R=1800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	58,949.46	
293	67° 保温弯管 R=1800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	59,655.83	
294	7° 保温弯头 R=1800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	41,483.86	
295	9° 保温弯头 R=2000mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	44,246.18	
296	90° 保温弯头 R=1200mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	12.00	2017.9.06	2017.9.10	100,723.53	
297	90° 保温弯头 R=1600mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	12.00	2017.9.06	2017.9.10	136,640.78	
298	90° 保温弯头 R=3200mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	53,201.02	
299	90° 保温弯头 R=1800mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	24.00	2017.9.06	2017.9.10	922,477.36	
300	跨越三通800*200	820°12/219*8	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	47,553.98	
301	跨越三通800*250	820°12/273*8	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	6.00	2017.9.06	2017.9.10	131,879.97	
302	预制保温管变径	800°12/700°12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	4,898.76	
303	10° 保温弯头 R=2400mm	820*12	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	16.00	2017.9.06	2017.9.10	370,193.78	
304	90° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=750	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	3.00	2017.9.06	2017.9.10	11,764.37	
305	90° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=1067	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	2017.9.06	2017.9.10	39,232.04	
306	60° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=1067	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	7,304.43	
307	45° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=1067	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	5,601.58	
308	30° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=1067	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	4,199.44	
309	90° 无直管段有缝热压弯头	D700 R=1219	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	16,787.26	
310	90° 热压弯头	DN250 R=381mm	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	1,846.21	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
311	90° 热压弯头	DN80 R=114mm	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	64.00	2017.9.06	2017.9.10	2,349.73	
312	椭圆形封头	PN2.5 DN200	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2017.9.06	2017.9.10	206.30	
313	椭圆形封头	PN2.5 DN200	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2017.9.06	2017.9.10	279.73	
314	水-水板式换热器	换热量6.68MW	山西三水能源	个	2.00	2017.9.20	2017.10.20	332,178.57	
315	水-水板式换热器	换热量15.68MW	山西三水能源	个	3.00	2017.9.20	2017.10.20	786,738.71	
316	水-水板式换热器	换热量10MW	山西三水能源	个	4.00	2017.9.20	2017.10.20	769,255.63	
317	电动调节阀	DN150 PN=2.5 120℃	上海凯斯特	个	1.00	2017.9.27	2017.10.20	67,447.98	
318	电动调节阀	DN200 PN=2.5 120℃	上海凯斯特	个	1.00	2017.9.27	2017.10.20	29,250.95	
319	电动压力调节阀	DN80 PN=2.5	上海凯斯特	个	3.00	2017.9.27	2017.10.20	42,158.70	
320	金属焊接球阀	DN450 PN=2.5	上海凯斯特	个	4.00	2017.9.27	2017.10.20	108,276.23	
321	金属焊接球阀	DN350 PN=2.5	上海凯斯特	个	10.00	2017.9.27	2017.10.20	199,044.89	
322	手动蝶阀	DN350 PN=2.5	上海凯斯特	片	6.00	2017.9.27	2017.10.20	55,145.14	
323	手动蝶阀	DN300 PN=2.5	上海凯斯特	片	12.00	2017.9.27	2017.10.20	83,813.90	
324	手动蝶阀	DN250 PN=2.5	上海凯斯特	片	12.00	2017.9.27	2017.10.20	62,960.08	
325	手动蝶阀	DN200 PN=2.5	上海凯斯特	片	2.00	2017.9.27	2017.10.20	8,395.38	
326	手动蝶阀	DN150 PN=2.5	上海凯斯特	片	4.00	2017.9.27	2017.10.20	11,000.36	
327	金属焊接球阀	DN80 PN=2.5	上海凯斯特	付	5.00	2017.9.27	2017.10.20	5,577.10	
328	金属焊接球阀	DN65 PN=2.5	上海凯斯特	付	5.00	2017.9.27	2017.10.20	4,563.08	
329	对夹蝶式止回阀	DN350 PN=2.5	上海凯斯特	付	3.00	2017.9.27	2017.10.20	34,349.01	
330	对夹蝶式止回阀	DN300 PN=2.5	上海凯斯特	片	4.00	2017.9.27	2017.10.20	35,651.50	
331	对夹蝶式止回阀	DN80 PN=2.5	上海凯斯特	片	2.00	2017.9.27	2017.10.20	2,206.36	
332	对夹蝶式止回阀	DN65 PN=2.5	上海凯斯特	片	2.00	2017.9.27	2017.10.20	1,800.76	
333	恒速缓冲排气阀	DN100 PN=1.6	上海凯斯特	个	3.00	2017.9.27	2017.10.20	15,058.18	
334	电动调节阀	DN300 PN=2.5 120℃	上海凯斯特	个	1.00	2017.9.27	2017.10.20	47,251.53	
335	电动调节阀	DN150 PN=2.5 120℃	上海凯斯特	个	2.00	2017.9.27	2017.10.20	88,202.15	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
336	电动调节阀	DN65 PN=2.5 120℃	上海凯斯特	个	1.00	2017.9.27	2017.10.20	11,250.36	
337	金属焊接球阀	DN300 PN=2.5	上海凯斯特	个	7.00	2017.9.27	2017.10.20	87,759.83	
338	手动蝶阀	DN300 PN=2.5	上海凯斯特	个	3.00	2017.9.27	2017.10.20	20,953.47	
339	金属焊接球阀	DN65 PN=2.5	上海凯斯特	个	6.00	2017.9.27	2017.10.20	5,475.70	
340	手动蝶阀	DN250 PN=2.5	上海凯斯特	个	12.00	2017.9.27	2017.10.20	62,960.08	
341	止回阀	DN250 PN=2.5	上海凯斯特	个	4.00	2017.9.27	2017.10.20	39,462.81	
342	止回阀	DN65 PN=2.5	上海凯斯特	个	2.00	2017.9.27	2017.10.20	2,489.59	
343	恒速缓冲排气阀	DN32 PN=2.5	上海凯斯特	个	4.00	2017.9.27	2017.10.20	8,307.96	
344	球阀	DN32 PN=2.5 铸钢304	上海凯斯特	个	4.00	2017.9.27	2017.10.20	1,797.26	
345	Y型过滤器	DN200 PN=2.5 铸钢304	上海凯斯特	个	2.00	2017.9.27	2017.10.20	15,091.40	
346	Y型过滤器	DN250 PN=2.5 铸钢304	上海凯斯特	个	10.00	2017.9.27	2017.10.20	51,575.09	
347	Y型过滤器	DN150 PN=2.5 铸钢304	上海凯斯特	个	2.00	2017.9.27	2017.10.20	3,874.25	
348	Y型过滤器	DN400 PN=2.5 铸钢304	上海凯斯特	个	2.00	2017.11.5	2017.11.7	34,966.16	
349	可区挠防拉脱橡胶软接头	DN350 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	4.00	2017.11.8	2017.11.8	22,028.68	
350	可区挠防拉脱橡胶软接头	DN250 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	4.00	2017.11.8	2017.11.8	14,336.13	
351	可区挠防拉脱橡胶软接头	DN300 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	6.00	2017.11.8	2017.11.8	27,063.81	
352	可区挠防拉脱橡胶软接头	DN80 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	4.00	2017.11.8	2017.11.8	3,216.89	
353	可区挠防拉脱橡胶软接头	DN65 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	8.00	2017.11.8	2017.11.8	5,314.86	
354	90° 热压弯头	DN150 PN=1.6 R=500	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	4.00	2017.11.8	2017.11.8	5,244.92	
355	90° 热压弯头	DN300 PN=2.5 R=400	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	6.00	2017.11.8	2017.11.8	5,769.42	
356	90° 热压弯头	DN300 PN=1.6 R=400	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	7.00	2017.11.8	2017.11.8	6,119.08	
357	90° 热压弯头	DN200 PN=2.5 R=250	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	9.00	2017.11.8	2017.11.8	6,451.26	
358	90° 热压弯头	DN400 PN=1.6 R=250	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	9.00	2017.11.8	2017.11.8	5,507.17	
359	90° 热压弯头	DN250 PN=2.5 R=300	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	14.00	2017.11.8	2017.11.8	7,098.13	
360	90° 热压弯头	DN250 PN=1.6 R=300	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	10.00	2017.11.8	2017.11.8	4,195.94	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
361	90° 热压弯头	DN150 PN=1.6 R=250	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	6.00	2017.11.8	2017.11.8	524.49	
362	异径管	DN150/DN200	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	2.00	2017.11.8	2017.11.8	1,573.48	
363	温度计	WSS-481 0-150℃	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	18.00	2017.11.8	2017.11.8	8,182.08	
364	压力表	Y-100 0-2.5MPa	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	29.00	2017.11.8	2017.11.8	1,521.03	
365	压力表	Y-100 0-1.0MPa	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	38.00	2017.11.8	2017.11.8	1,993.07	
366	泄水丝堵	DN32 PN=1.6	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	28.00	2017.11.8	2017.11.8	244.76	
367	异径管	DN200/250 PN=1.6	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	2.00	2017.11.8	2017.11.8	559.46	
368	异径管	DN250/200 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	12.00	2017.11.8	2017.11.8	2,727.36	
369	异径管	DN250/150 PN=2.5	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	2.00	2017.11.8	2017.11.8	454.56	
370	异径管	DN65/50 PN=1.6	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	4.00	2017.11.8	2017.11.8	69.93	
371	柔性止水管	DN800/955/500	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	8.00	2017.11.8	2017.11.8	38,882.38	
372	无缝焊接弯头	DN159	太原市同佳鑫机械配件经销部	个	50.00	2017.11.8	2017.11.8	4,807.85	
373	预制直埋保温管	DN1000	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	72.00	2019.9.17	2019.9.17	165,409.00	
374	预制直埋保温管	DN500	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	120.00	2019.9.17	2019.9.17	156,849.60	
375	预制直埋保温管	DN350	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	60.00	2019.9.17	2019.9.17	35,100.00	
376	预制直埋保温管	DN300	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	48.00	2019.9.17	2019.9.17	21,696.00	
377	预制直埋保温管	DN250	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	342.00	2019.9.17	2019.9.17	111,492.00	
378	预制直埋保温管	DN200	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	2,648.00	2019.9.17	2019.9.17	677,880.00	
379	预制直埋保温管	DN150	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1,618.00	2019.9.17	2019.9.17	288,000.00	
380	预制直埋保温管	DN125	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1,482.00	2019.9.17	2019.9.17	225,264.00	
381	预制直埋保温管	DN100	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1,218.00	2019.9.17	2019.9.17	146,160.00	
382	预制直埋保温管	DN80	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	3,618.00	2019.9.17	2019.9.17	343,710.00	
383	预制直埋保温管	DN65	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	3,120.00	2019.9.17	2019.9.17	237,120.00	
384	预制直埋保温管	DN50	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1,764.00	2019.9.17	2019.9.17	116,424.00	
385	预制直埋保温管	DN40	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	1,536.00	2019.9.17	2019.9.17	73,728.00	

无形资产——管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
386	预制直埋保温管	DN32	长子县晋鑫管道设备有限公司	米	374.00	2019.9.17	2019.9.17	13,836.00	
387	保温弯头	DN1000	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	8.00	2019.9.17	2019.9.17	198,400.00	
389	90° 冲压弯头	DN250	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	55.00	2019.9.17	2019.9.17	12,320.00	
390	90° 冲压弯头	DN200	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	74.00	2019.9.17	2019.9.17	9,102.00	
391	90° 冲压弯头	DN150	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	196.00	2019.9.17	2019.9.17	12,152.00	
392	90° 冲压弯头	DN125	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	52.00	2019.9.17	2019.9.17	2,340.00	
393	90° 冲压弯头	DN100	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	124.00	2019.9.17	2019.9.17	3,224.00	
394	90° 冲压弯头	DN80	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	143.00	2019.9.17	2019.9.17	2,002.00	
395	90° 冲压弯头	DN65	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	198.00	2019.9.17	2019.9.17	3,168.00	
396	90° 冲压弯头	DN50	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	147.00	2019.9.17	2019.9.17	882.00	
397	90° 冲压弯头	DN40	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	250.00	2019.9.17	2019.9.17	1,000.00	
398	90° 冲压弯头	DN32	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	290.00	2019.9.17	2019.9.17	870.00	
399	90° 冲压弯头	DN25	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	250.00	2019.9.17	2019.9.17	500.00	
400	变径	DN700-500	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2019.9.17	2019.9.17	880.00	
401	变径	DN500-250	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2019.9.17	2019.9.17	650.00	
402	变径	DN500-350	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	2.00	2019.9.17	2019.9.17	760.00	
403	变径	DN300-250	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	6.00	2019.9.17	2019.9.17	660.00	
404	变径	DN250-200	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	16.00	2019.9.17	2019.9.17	1,472.00	
405	变径	DN200-150	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	10.00	2019.9.17	2019.9.17	460.00	
406	变径	DN150-125	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2019.9.17	2019.9.17	124.00	
407	变径	DN125-100	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	4.00	2019.9.17	2019.9.17	84.00	
408	变径	DN100-80	长子县晋鑫管道设备有限公司	个	14.00	2019.9.17	2019.9.17	196.00	
409	焊接球阀	DN1000	国工控股集团有限公司	个	4.00	2019.6.14	2019.6.14	752,400.00	
410	焊接球阀	DN900	国工控股集团有限公司	个	2.00	2019.6.14	2019.6.14	285,000.00	
411	焊接球阀	DN700	国工控股集团有限公司	个	4.00	2019.6.14	2019.6.14	266,000.00	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
412	焊接球阀	DN500	国工控股集团有限公司	个	2.00	2019.6.14	2019.6.14	39,710.00	
413	焊接球阀	DN300	国工控股集团有限公司	个	4.00	2019.6.14	2019.6.14	24,000.00	
414	焊接球阀	DN250	国工控股集团有限公司	个	6.00	2019.6.14	2019.6.14	20,400.00	
415	焊接球阀	DN200	国工控股集团有限公司	个	7.00	2019.6.14	2019.6.14	13,965.00	
416	焊接球阀	DN150	国工控股集团有限公司	个	8.00	2019.6.14	2019.6.14	12,120.00	
417	焊接球阀	DN100	国工控股集团有限公司	个	4.00	2019.6.14	2019.6.14	1,980.00	
418	焊接球阀	DN32	国工控股集团有限公司	个	4.00	2019.6.14	2019.6.14	500.00	
419	止回阀	DN500	郑州郑阀机械有限公司	个	3.00	2019.9.17	2019.9.17	48,600.00	
420	金属软接头	DN500	郑州郑阀机械有限公司	个	4.00	2019.9.17	2019.9.17	17,200.00	
422	无推力套筒补偿器	DN1000 D=1000	江苏丰禾机械制造股份有限公司	台	8.00	2019.6.12	2019.6.12	560,000.00	
431	法兰蝶阀	H-25 MDN700	郑州郑阀机械有限公司	个	2.00	2019.9.17	2019.9.17	53,000.00	
432	法兰蝶阀	H-25 MDN500	郑州郑阀机械有限公司	个	5.00	2019.9.17	2019.9.17	76,000.00	
433	法兰蝶阀	DN250 PN16	郑州郑阀机械有限公司	个	8.00	2019.8.26	2019.8.26	24,800.00	
434	法兰蝶阀	DN200 PN16	郑州郑阀机械有限公司	个	20.00	2019.8.26	2019.8.26	40,000.00	
435	法兰蝶阀	DN150 PN16	郑州郑阀机械有限公司	个	20.00	2019.8.26	2019.8.26	28,000.00	
436	对夹蝶阀	D71F DN150	郑州郑阀机械有限公司	个	14.00	2019.8.26	2019.8.26	4,788.00	
437	对夹蝶阀	D71F DN100	郑州郑阀机械有限公司	个	40.00	2019.8.26	2019.8.26	9,120.00	
438	对夹蝶阀	D71F DN80	郑州郑阀机械有限公司	个	50.00	2019.8.26	2019.8.26	9,100.00	
439	对夹蝶阀	D71F DN65	郑州郑阀机械有限公司	个	34.00	2019.8.26	2019.8.26	5,440.00	
440	对夹蝶阀	D71F DN50	郑州郑阀机械有限公司	个	14.00	2019.8.26	2019.8.26	2,002.00	
441	对夹蝶阀	D71F DN40	郑州郑阀机械有限公司	个	42.00	2019.8.26	2019.8.26	5,250.00	
442	锁闭阀	DN25	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	865.00	2019.8.19	2019.8.19	25,085.00	
443	电缆	ZR-YJV-0.6/1	远东电缆有限公司	米	30.00	2019.10.18	2019.10.18	3,260.00	
444	电缆	ZR-YJV-0.6/1	远东电缆有限公司	米	60.00	2019.10.18	2019.10.18	5,940.00	
445	电缆	ZR-YJV-0.6/1	远东电缆有限公司	米	30.00	2019.10.18	2019.10.18	1,650.00	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
446	电缆	ZK-YJV-10kV-0.75-120-5	远东电缆有限公司	米	58.00	2019.10.18	2019.10.18	4,176.00	
447	电缆		远东电缆有限公司	米	660.00	2019.10.18	2019.10.18	858.00	
455	槽钢	20#	霍州市中镇商贸有限责任公司	根	7.00	2019.10.20	2019.10.20	3,640.00	
456	钢板	14	霍州市中镇商贸有限责任公司	m²	8.87	2019.10.20	2019.10.20	4,256.64	
457	化学锚栓	14x180	霍州市中镇商贸有限责任公司	条	90.00	2019.10.20	2019.10.20	315.00	
458	防锈漆	15kg/桶	霍州市中镇商贸有限责任公司	桶	2.00	2019.10.20	2019.10.20	170.00	
459	聚四氟乙烯板		霍州市中镇商贸有限责任公司	kg	27.00	2019.10.20	2019.10.20	1,404.00	
460	无缝钢管	DN32	霍州市中镇商贸有限责任公司	米	6.50	2019.10.20	2019.10.20	117.00	
461	无缝钢管	DN100	霍州市中镇商贸有限责任公司	米	20.00	2019.10.20	2019.10.20	130.00	
462	无缝钢管	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	米	12.00	2019.10.20	2019.10.20	1,416.00	
463	金属制品*法兰片	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	8.00	2019.10.20	2019.10.20	480.00	
464	泡沫板（软回填材料）		霍州市中镇商贸有限责任公司	片	36.00	2019.10.20	2019.10.20	720.00	
465	16#铁丝		霍州市中镇商贸有限责任公司	盘	2.00	2019.10.20	2019.10.20	90.00	
466	预制直埋保温管	DN350	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	1,168.00	2020.8.10	2020.8.10	552,464.00	
467	预制直埋保温管	DN250	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	595.00	2020.8.10	2020.8.10	176,120.00	
468	预制直埋保温管	DN200	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	1,780.00	2020.8.10	2020.8.10	379,140.00	
469	预制直埋保温管	DN150	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	4,570.00	2020.8.10	2020.8.10	648,940.00	
470	预制直埋保温管	DN125	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	3,508.00	2020.8.10	2020.8.10	403,420.00	
471	预制直埋保温管	DN100	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	4,606.00	2020.8.10	2020.8.10	437,570.00	
472	预制直埋保温管	DN80	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	3,566.00	2020.8.10	2020.8.10	278,148.00	
473	预制直埋保温管	DN65	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	2,590.00	2020.8.10	2020.8.10	178,710.00	
474	预制直埋保温管	DN50	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	4,658.00	2020.8.10	2020.8.10	256,190.00	
475	预制直埋保温管	DN40	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	3,132.00	2020.8.10	2020.8.10	144,072.00	
476	预制直埋保温管	DN32	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	1,657.00	2020.8.10	2020.8.10	64,623.00	
477	预制直埋保温管	DN25	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	1,493.00	2020.8.10	2020.8.10	47,776.00	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
478	螺旋焊管	DN300	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	9.50	2020.8.10	2020.8.10	3,629.00	
479	焊接钢管	DN500	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	0.80	2020.8.10	2020.8.10	3,120.00	
480	低压碳钢管	DN200	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	113.70	2020.8.10	2020.8.10	24,218.10	
481	低压碳钢管	DN150	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	70.30	2020.8.10	2020.8.10	9,982.60	
482	低压碳钢管	DN100	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	21.10	2020.8.10	2020.8.10	2,004.50	
483	低压碳钢管	DN80	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	31.00	2020.8.10	2020.8.10	2,480.00	
484	低压碳钢管	DN50	廊坊澳洋保温材料有限公司	米	2.00	2020.8.10	2020.8.10	110.00	
485	保温弯头	DN200	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	28.00	2020.8.10	2020.8.10	14,084.00	
486	冲压弯头	DN350	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	8.00	2020.8.10	2020.8.10	2,400.00	
487	冲压弯头	DN300	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	7.00	2020.8.10	2020.8.10	1,400.00	
488	冲压弯头	DN250	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	46.00	2020.8.10	2020.8.10	8,740.00	
489	冲压弯头	DN200	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	123.00	2020.8.10	2020.8.10	14,760.00	
490	冲压弯头	DN150	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	126.00	2020.8.10	2020.8.10	11,340.00	
491	冲压弯头	DN125	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	107.00	2020.8.10	2020.8.10	9,095.00	
492	冲压弯头	DN100	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	509.00	2020.8.10	2020.8.10	12,725.00	
493	冲压弯头	DN80	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	221.00	2020.8.10	2020.8.10	4,612.27	
494	冲压弯头	DN65	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	153.00	2020.8.10	2020.8.10	2,333.25	
495	冲压弯头	DN50	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	428.00	2020.8.10	2020.8.10	2,568.00	
496	冲压弯头	DN40	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	728.00	2020.8.10	2020.8.10	3,276.00	
497	冲压弯头	DN32	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	386.00	2020.8.10	2020.8.10	965.00	
498	冲压弯头	DN25	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	488.00	2020.8.10	2020.8.10	1,220.00	
499	变径	DN300*200	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	512.00	
500	变径	DN250*200	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	10.00	2020.8.10	2020.8.10	800.00	
501	变径	DN250*150	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	160.00	
502	变径	DN200*150	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	16.00	2020.8.10	2020.8.10	736.00	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
503	变径	DN150*125	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	60.00	
504	变径	DN125*100	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	27.00	2020.8.10	2020.8.10	567.00	
505	变径	DN100*80	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	16.00	2020.8.10	2020.8.10	291.20	
506	变径	DN100*65	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	36.40	
507	变径	DN100*50	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	4.00	2020.8.10	2020.8.10	72.80	
508	变径	DN80*50	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	16.00	2020.8.10	2020.8.10	269.76	
509	变径	DN80*40	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	30.00	
510	变径	DN65*50	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	26.00	2020.8.10	2020.8.10	273.52	
511	变径	DN50*40	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	23.00	2020.8.10	2020.8.10	189.75	
512	变径	DN50*32	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	6.00	2020.8.10	2020.8.10	49.50	
513	变径	DN40*32	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	16.00	2020.8.10	2020.8.10	100.80	
514	变径	DN40*25	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	4.00	2020.8.10	2020.8.10	25.20	
515	变径	DN32*25	廊坊澳洋保温材料有限公司	个	8.00	2020.8.10	2020.8.10	34.32	
516	焊接球阀	DN250	国工控股集团有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	6,854.70	
517	焊接球阀	DN200	国工控股集团有限公司	个	12.00	2020.8.10	2020.8.10	19,603.44	
518	焊接球阀	DN150	国工控股集团有限公司	个	4.00	2020.8.10	2020.8.10	5,200.00	
519	焊接球阀	DN100	国工控股集团有限公司	个	4.00	2020.8.10	2020.8.10	520.00	
520	焊接球阀	DN80	国工控股集团有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	240.00	
521	焊接球阀	DN50	国工控股集团有限公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	400.00	
522	闸阀	DN65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	270.00	
523	止回阀	DN200	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	1.00	2020.8.10	2020.8.10	450.00	
524	电动调节阀	DN50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	10.00	2020.8.10	2020.8.10	1,500.00	
525	蜗轮对夹蝶阀	DN350	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	1,700.00	
526	蜗轮对夹蝶阀	DN250	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.8.10	2020.8.10	1,200.00	
527	蜗轮对夹蝶阀	DN200	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	14.00	2020.8.10	2020.8.10	6,300.00	

无形资产——管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
528	涡轮对夹蝶阀	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	30.00	2020.8.10	2020.8.10	9,000.00	
529	涡轮对夹蝶阀	DN125	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	12.00	2020.8.10	2020.8.10	3,396.00	
530	涡轮对夹蝶阀	DN100	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	32.00	2020.8.10	2020.8.10	7,296.00	
531	涡轮对夹蝶阀	DN80	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	16.00	2020.8.10	2020.8.10	2,992.00	
532	涡轮对夹蝶阀	DN65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	59.00	2020.8.10	2020.8.10	10,089.00	
533	涡轮对夹蝶阀	DN50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	53.00	2020.8.10	2020.8.10	8,003.00	
534	涡轮对夹蝶阀	DN40	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	8.00	2020.8.10	2020.8.10	800.00	
535	双向硬密封法兰蝶阀	DN150	郑州郑阀机械有限公司	个	8.00	2020.8.10	2020.8.10	3,200.00	
536	双向硬密封法兰蝶阀	DN125	郑州郑阀机械有限公司	个	12.00	2020.8.10	2020.8.10	2,040.00	
537	双向硬密封法兰蝶阀	DN100	郑州郑阀机械有限公司	个	26.00	2020.8.10	2020.8.10	5,200.00	
538	双向硬密封法兰蝶阀	DN80	郑州郑阀机械有限公司	个	65.00	2020.8.10	2020.8.10	7,800.00	
539	双向硬密封法兰蝶阀	DN65	郑州郑阀机械有限公司	个	26.00	2020.8.10	2020.8.10	4,446.00	
540	双向硬密封法兰蝶阀	DN50	郑州郑阀机械有限公司	个	36.00	2020.8.10	2020.8.10	3,960.00	
541	法兰	DN350	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	8.00	2020.8.10	2020.8.10	1,600.00	
542	法兰	DN300	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	2.00	2020.8.10	2020.8.10	300.00	
543	法兰	DN250	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	8.00	2020.8.10	2020.8.10	1,040.00	
544	法兰	DN200	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	22.00	2020.8.10	2020.8.10	2,420.00	
545	法兰	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	92.00	2020.8.10	2020.8.10	3,220.00	
546	法兰	DN125	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	58.00	2020.8.10	2020.8.10	1,450.00	
547	法兰	DN100	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	176.00	2020.8.10	2020.8.10	3,520.00	
548	法兰	DN80	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	274.00	2020.8.10	2020.8.10	4,932.00	
549	法兰	DN65	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	286.00	2020.8.10	2020.8.10	3,718.00	
550	法兰	DN50	霍州市中镇商贸有限责任公司	片	77.00	2020.8.10	2020.8.10	924.00	
551	调节锁闭阀	DN50	山西热柯节能科技有限公司	个	13.00	2020.8.24	2020.8.24	5,460.00	
552	调节锁闭阀	DN40	山西热柯节能科技有限公司	个	15.00	2020.8.24	2020.8.24	5,325.00	

无形资产—管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
553	锁闭阀	DN50	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	120.00	2020.10.13	2020.10.13	14,400.00	
554	锁闭阀	DN40	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	266.00	2020.10.13	2020.10.13	24,738.00	
555	锁闭阀	DN32	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	495.00	2020.10.13	2020.10.13	23,265.00	
556	锁闭阀	DN25	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	1,869.00	2020.10.13	2020.10.13	59,808.00	
557	锁闭阀	DN20	丹东汇泉阀门制造有限公司	个	540.00	2020.10.13	2020.10.13	17,280.00	
558	软连接	DN350	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.7.6	2020.7.6	1,000.00	
559	软连接	DN300	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	1.00	2020.7.6	2020.7.6	500.00	
560	软连接	DN250	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.7.6	2020.7.6	600.00	
561	软连接	DN200	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.7.6	2020.7.6	400.00	
562	软连接	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	18.00	2020.7.6	2020.7.6	2,880.00	
563	软连接	DN125	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	22.00	2020.7.6	2020.7.6	2,420.00	
564	软连接	DN100	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	34.00	2020.7.6	2020.7.6	2,550.00	
565	软连接	DN80	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	62.00	2020.7.6	2020.7.6	4,340.00	
566	软连接	DN65	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	42.00	2020.7.6	2020.7.6	2,940.00	
567	软连接	DN50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	168.00	2020.7.6	2020.7.6	10,080.00	
568	软连接	DN40	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	269.00	2020.7.6	2020.7.6	10,760.00	
569	软连接	DN32	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	463.00	2020.7.6	2020.7.6	17,594.00	
570	软连接	DN25	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	395.00	2020.7.6	2020.7.6	11,455.00	
571	盲板	DN250	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	2.00	2020.7.6	2020.7.6	260.00	
572	盲板	DN200	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	7.00	2020.7.6	2020.7.6	700.00	
573	盲板	DN150	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	10.00	2020.7.6	2020.7.6	300.00	
574	盲板	DN125	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	16.00	2020.7.6	2020.7.6	400.00	
575	盲板	DN100	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	10.00	2020.7.6	2020.7.6	200.00	
576	盲板	DN80	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	20.00	2020.7.6	2020.7.6	360.00	
577	盲板	DN50	霍州市中镇商贸有限责任公司	个	76.00	2020.7.6	2020.7.6	912.00	

无形资产——管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
578	盲板	DN40	霍州市中镇商贸有限公司	个	18.00	2020.7.6	2020.7.6	180.00	
579	盲板	DN32	霍州市中镇商贸有限公司	个	26.00	2020.7.6	2020.7.6	260.00	
580	电力电缆	3*50+2*25	华达线缆有限公司	米	67.00	2020.10.13	2020.10.13	8,911.00	
581	电力电缆	3*50+1*25	华达线缆有限公司	米	29.29	2020.10.13	2020.10.13	3,339.06	
582	电力电缆	3*25+1*20	华达线缆有限公司	米	55.50	2020.10.13	2020.10.13	3,885.00	
583	配电箱			台	7.00	2020.10.13	2020.10.13	2,100.00	
584	灯具			套	40.00	2020.10.13	2020.10.13	640.00	
585	安全出口标志灯			套	1.00	2020.10.13	2020.10.13	32.00	
586	应急灯			套	1.00	2020.10.13	2020.10.13	37.00	
587	LED灯			套	4.00	2020.10.13	2020.10.13	128.00	
588	铜芯聚氯乙烯绝缘电线		山西佳敏机电设备有限公司	米	782.80	2020.10.13	2020.10.13	2,348.40	
589	冲压弯头	DN150		个	16.00	2022.10.11	2022.10.11	1,472.00	
	45° 预制弯头	DN150		个	8.00	2022.10.11	2022.10.11	368.00	
	焊接球阀	DN150		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	2,862.00	
590	焊接球阀	DN150		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	2,532.74	
	冲压弯头	DN150		个	12.00	2022.10.11	2022.10.11	977.04	
	焊接球阀	DN150		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	2,532.74	
	焊接球阀	DN125		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	1,692.04	
	焊接球阀	DN100		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	1,053.10	
	冲压弯头	DN150		个	12.00	2022.10.11	2022.10.11	977.04	
	冲压弯头	DN125		个	10.00	2022.10.11	2022.10.11	513.30	
	冲压弯头	DN100		个	6.00	2022.10.11	2022.10.11	212.40	
	冲压弯头	DN80		个	6.00	2022.10.11	2022.10.11	122.10	
	冲压弯头	DN65		个	6.00	2022.10.11	2022.10.11	90.24	
	冲压弯头	DN50		个	6.00	2022.10.11	2022.10.11	53.10	

无形资产——管网附属设施明细表

2023/11/30

单位：炬能源集团有限公司霍州分公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值	
								原值	净值
591	焊接球阀	DN200		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	6,326.00	
	冲压弯头	DN200		个	22.00	2022.10.11	2022.10.11	4,708.00	
592	焊接球阀	DN100		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	1,900.00	
	冲压弯头	DN100		个	12.00	2022.10.11	2022.10.11	480.00	
593	焊接球阀	DN150		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	2,532.74	
	冲压弯头	DN150		个	13.00	2022.10.11	2022.10.11	1,058.46	
594	焊接球阀	DN200		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	6,326.00	
	冲压弯头	DN200		个	42.00	2022.10.11	2022.10.11	8,988.00	
	焊接球阀	DN150		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	2,862.00	
	冲压弯头	DN150		个	32.00	2022.10.11	2022.10.11	2,944.00	
595	焊接球阀	DN200		个	2.00	2022.10.11	2022.10.11	6,326.00	
	冲压弯头	DN200		个	6.00	2022.10.11	2022.10.11	1,136.28	
合 计								28,757,650.35	-

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：