

附件一、

《山西金岩一期 254 万吨/年焦化生产设备明细表（抵押，法院支持）》

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	启用日期	评估价值（元）		
						原值	成新率	净值
1	离心鼓风机组	D1750-1018/0.88	西安陕鼓动力股份有限公司	3 套	2018 年	6,505,452.17	92%	5,985,016.00
2	煤气预热器	BEM1000-0.85-30	四平市吉泰热力设备有限公司	4 套	2018 年	201,600.00	91%	183,456.00
3	喷淋式饱和器	DN5400/DN4500 H=13951	鞍山市化工设备有限公司	32 套	2018 年	4,749,555.79	92%	4,369,591.33
4	管式炉	DN5600H=28900	鞍山市化工设备有限公司	1 套	2018 年	1,880,632.19	92%	1,730,181.61
5	电捕焦油器	DN5800 H≈13140	鞍山市化工设备有限公司	3 套	2018 年	3,598,148.33	92%	3,310,296.46
6	脱苯塔	DN3400 H=39092	湖北圣地容器制造有限公司	1 套	2018 年	3,742,074.26	92%	3,442,708.32
7	蒸氨塔	DN2400 H=23700	湖北圣地容器制造有限公司	2 套	2018 年	1,151,407.47	92%	1,059,294.87
8	蒸汽再沸器	DN2400 H=6495	湖北圣地容器制造有限公司	2 台	2018 年	1,420,069.21	92%	1,306,463.67
9	迷宫式捕雾器	DN1800	湖北圣地容器制造有限公司	1 台	2018 年	241,500.00	91%	219,765.00
10	满溜槽	DN1600 H=3900	湖北圣地容器制造有限公司	3 套	2018 年	239,400.00	91%	217,854.00
11	结晶槽	DN2000 H=3335	湖北圣地容器制造有限公司	3 套	2018 年	214,200.00	91%	194,922.00
12	母液加热器	FN=20m2	湖北圣地容器制造有限公司	3 套	2018 年	567,000.00	91%	515,970.00
13	煤气液封槽	DN400/H=3000	湖北圣地容器制造有限公司	1 套	2018 年	18,900.00	91%	17,199.00
14	氨分缩器	DN1800 H=3676	湖北圣地容器制造有限公司	2 台	2018 年	1,151,407.47	92%	1,059,294.87
15	终冷塔塔体 (AB)	DN5600H=40000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	2 台	2018 年	2,126,649.58	92%	1,956,517.61
16	终冷塔塔内件	DN5600 H=40000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	2 台	2018 年	1,876,410.36	92%	1,726,297.53
17	终冷塔轻瓷填料	DN5600 H=40000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	640m³	2018 年	940,800.00	91%	856,128.00
18	终冷塔瓷环填料	DN5600 H=40000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	25m³	2018 年	52,500.00	91%	47,775.00

19	洗苯塔塔体	DN7600 H=49000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	1 台	2018 年	2,057,852.99	92%	1,893,224.75I
20	洗苯塔喷洒装置及喷头	DN7600 H=49000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	1 套	2018 年	71,925.00	91%	65,451.75
21	洗苯塔管式预分布器	DN7600 H=49000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	1 套	2018 年	33,390.00	91%	30,384.90
22	洗苯塔柑式液体分布器	DN7600 H=49000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	1 套	2018 年	243,600.00	91%	221,676.00
23	洗苯塔槽盘式分布器	DN7600 H=49000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	4 套	2018 年	969,101.28	92%	891,573.18
24	洗苯塔不锈钢波纹填料	m3	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	907	2018 年	3,064,662.87	92%	2,819,489.84
25	洗苯塔填料支承侧板及压板	36m3	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	6 套	2018 年	571,200.00	91%	519,792.00
26	母液放空槽	4200*2700*2500	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	1 台	2018 年	158,025.00	91%	143,802.75
27	母液贮槽槽(AB)	DN6000 H=3000 VN=80m3	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	2 台	2018 年	995,400.00	91%	905,814.00
28	2#剩余氨水槽	DN12000 H=8800	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	2 台	2018 年	972,720.00	91%	885,175.20
29	焦油渣预分离器(ABCD)	DN3300 H=5620	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	4 台	2018 年	375,060.00	91%	341,304.60
30	稠物过滤器(ABCD)	DN400 H=1050	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	4 台	2018 年	21,000.00	91%	19,110.00
31	氨水过滤器(ABC)	DN2800 H=6265	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	3 台	2018 年	1,295,33.40	92%	1,191,706.73
32	焦油氨水分离槽(ABCD)	DN12500 H=9500	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	4 套	2018 年	4,665,503.04	92%	4,292,262.80
33	1#剩余氨水槽	DN12000H=9000	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	2 套	2018 年	1,248,701.40	92%	1,148,805.29
34	焦油超级离心机	P2-325	北京拂晓科技发展有限公司	3 套	2018 年	5,017,258.03	92%	4,615,877.39
35	污水处理设备	115m³/h	江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 套	2018 年	13,912,840.19	92%	12,799,812.97
36	酚氰废水处理设备	Q=75m³/h	江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 套	2018 年	1,919,012.44	92%	1,765,491.44
37	低压旋膜式除氧器及水箱	Q=50th	江苏鼎鑫环保工程有限公司	2 台	2018 年	682,500.00	91%	621,075.00
38	全自动软水器	JME3-1500	江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 台	2018 年	493,500.00	91%	449,085.00
39	污水处理设备		江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 套	2018 年	995,007.95	92%	915407.31

40	粗笨冷凝冷却器	FN540m2+220m2	锡建鞍化工装备有限公司	2 台	2018 年	1631160.58	92%	1,500,667.30
41	一元化投药装置	JYZ-La	江苏红旗环保工程科技有限公司	1 套	2018 年	31500	91%	28,665.00
42	二氧化氯发生器	H2000-7000	江苏红旗环保工程科技有限公司	2 台	2018 年	178500	91%	162,435.00
43	循环水冷却塔	LF80IV	江苏红旗环保工程科技有限公司	6 套	2018 年	2878518.66	92%	2,648,237.17
44	横管式煤气初冷器	FN7500m2	济南冶金化工设备有限公司	5 套	2018 年	12473580.86	92%	11,475,694.39
45	硫铵离心推料机	HY800-NA	重庆江北机械有限责任公司	3 台	2018 年	488250	91%	444,307.50
46	节水防冻型全自动过滤器	Q=150m3/h	鞍山市汇德机械设备有限公司	12 台	2018 年	2110913.69	92%	1,942,040.59
47	换热器		四平市吉泰热力设备有限公司	208 台	2018 年	3147180.4	92%	2,895,405.97
48	高低压氨水切换阀气动执行机构	JEH-065A	大连浦诚控制系统有限公司	32 台	2018 年	677040	91%	616,106.40
49	气柜	NPC-A05	大连浦诚控制系统有限公司	8 台	2018 年	990210.42	92%	910,993.59
50	气柜	NPC-A06	大连浦诚控制系统有限公司	10 台	2018 年	2740349.76	92%	2,521,121.78
51	高低压氨水切换阀气动执行机构	JEH-065A	大连浦诚控制系统有限公司	2 台	2018 年	32550	91%	29,620.50
52	气柜	NPC-A05	大连浦诚控制系统有限公司	1 台	2018 年	67725	91%	61,629.75
53	气柜	NPC-A06	大连浦诚控制系统有限公司	1 台	2018 年	37485	91%	34,111.35
54	硫铵干燥系统设备		江苏天和化工设备制造有限公司	1 套	2018 年	1468044.52	92%	1,350,600.96
55	离心式空气压缩机	TRE-1050KW	河南天力压缩机有限公司	2 台	2018 年	3040019.71	94%	2,857,618.53
56	压缩空气罐	10m3/0.8MPa	河南天力压缩机有限公司	1 套	2018 年	21;630.00	91%	19,683.30
57	压缩空气罐	2.5m3/0.8MPa	河南天力压缩机有限公司	1 套	2018 年	7770	91%	7,070.70
58	热吸附式干燥器	SLAD-150W XF	河南天力压缩机有限公司	2 套	2018 年	294,00.00	91%	267,540.00
59	除尘精滤器	SLF-150	河南天力压缩机有限公司	2 套	2018 年	33600	91%	30,576.00
60	自洁式过滤	SLZJ-400	河南天力压缩机有限公司	2 套	2018 年	157500	91%	143,325.00

	器		限公司					
61	综合水泵房 水泵		沈阳耐蚀合金泵股份有限公司	16 台	2018 年	6380716.36	92%	5,870,259.05
62	焦油压榨泵	ZZQQSS 25.23/15	上海阳月泵业有限公司	4 套	2018 年	3406247.09	92%	3,133,747.32
63	混合机	TCM 型 o=900t/h. N=160KW	湖南万通电力科工有限公司	2 台	2018 年	1439259.33	92%	1,324,118.58
64	可逆反击锤 式破碎机	PFCK1825I	扬州伟江机械有限公司	2 台	2018 年	1784681.57	92%	1,641,907.04
65	可逆反击锤 式破碎机	PHCK1820 II	扬州伟江机械有限公司	3 台	2018 年	2533096.42	92%	2,330,448.71
66	无塔变频供 水设备	TSGS-10-0.36-J/ L2	山西天帅供水设备有限公司	1	2018 年	22050	91%	20,065.50
67	球阀	YQ44F-40-F DN25/A216 WCB	超达阀门集团股份 有限公司	120	2018 年	119700	91%	108,927.00
68	球阀	YQ644F-40-F DN32/A216WCB	超达阀门集团股份 有限公司	218	2018 年	354795	91%	322,863.45
69	洗油槽、富 油槽	DN4400 H4205	萍乡市恒盛化工设 备工程有限公司	7 套	2018 年	1037801.93	92%	954,777.78
70	煤气脱硫配 套设备	DN4400 H4205	江苏铭朗环境科技 有限公司	2 套	2018 年	153520995.3	92%	141,239,315.6 4
71	粗苯装车泵	F0608T-416	大连帝国屏蔽电泵 有限公司	2 台	2018 年	37716	91%	34,321.56
72	粗苯回流泵	F0506U-416	大连帝国屏蔽电泵 有限公司	2 台	2018 年	38892	91%	35,391.72
73	粗苯产品泵	F0506U-416	大连帝国屏蔽电泵 有限公司	2 台	2018 年	38892	91%	35,391.72
74	DCS、成套仪 表		北京远东仪表有限 公司	1 套	2018 年	16791358.86	92%	15,448,050.15
75	气浮除焦油 器	DPQF-40	沈阳德品冶化设备 制造有限公司	3 台	2018 年	441000	91%	401,310.00
76	煤气压缩机	D-215/1.5(变频)	山西正华压缩机制 造有限公司	2 台	2018 年	3703694.01	92%	3,407,398.49
77	煤气压缩机	D-215/1.5(工频)	山西正华压缩机制 造有限公司	2 台	2018 年	2878518.66	92%	2,648,237.17
78	防爆型润滑 油净油机	DXJIIB12 附技 术协议	鞍山顶鑫自动净化 设备有限公司	3 台	2018 年	315000	91%	286,650.00
79	5 万 m3 稀油 密封煤气柜	稀油密封型	江苏环能工程有限 公司	1 套	2018 年	12281679.62	92%	11,299,145.25
80	卧式离心泵 (机封型)	ISWR250-400/110 KW	新乡泵厂有限责任 公司	2 台	2018 年	90720	91%	82,555.20
81	多级泵(机 封型)	50CDL12-40/3KW	新乡泵厂有限责任 公司	2 台	2018 年	8473.5	91%	7,710.89

82	双吸中开泵 (机封型)	14SH-13/22KW	新乡泵厂有限责任 公司	2	2018 年	232785	91%	2118.4.35
83	多级泵(机 封型)	40CDL ^s -70/3Ku	新乡泵厂有限责任 公司	2 台	2018 年	9072	91%	8255.52
84	分气缸	DN800L-6050P=1. 25MPA	山东瑞清环境科技 发展有限公司	1 台	2018 年	32025	91%	29142.75
85	定期排污膨 胀器	①2000V-7.5m3	山东瑞清环境科技 发展有限公司	1 台	2018 年	33600	91%	30576
86	连续排污膨 胀器	Φ 800V=1.5m3	山东瑞清环境科技 发展有限公司	1 台	2018 年	28875	91%	26276.25
87	高效水-水 热交换器	F=8.6m3	山东瑞清环境科技 发展有限公司	1 台	2018 年	29400	91%	26754
88	高效气-水 热交换器	F=24m3	山东瑞清环境科技 发展有限公司	1 台	2018 年	33600	91%	30576
89	30T 燃气锅 炉及辅机	sZs30-1.25-QJ	江苏双良锅炉有限 公司	3 套	2018 年	5852987.94	92%	5384748.9
90	氨气冷凝冷 却器		锡建鞍化工装备有 限公司	2 套	2018 年	1535209.95	92%	1412393.15
91	变压器	S11-M2000/1010K V/0.4DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	7 套	2018 年	955500	91%	869505
92	变压器	S11-M1600/1010K V/0.4DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	2 套	2018 年	236880	91%	215560.8
93	变压器	S11-M1250/1010K V/0.66DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	4 套	2018 年	365400	91%	332514
94	变压器	S11-M1250/1010K V/0.4DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	2 套	2018 年	182700	91%	166257
95	变压器	S11-M1000/1010K V/0.4DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	2 套	2018 年	166950	91%	151924.5
96	变压器	S11-M2500/1010K V/0.4DYN11	安徽中电兴发与鑫 龙科技有限公司	2 套	2018 年	304500	91%	277095
97	荒煤气放散 点火装置	DN800	山西鸿泰来科技有 限公司	16 套	2018 年	1522083.91	92%	1400317.2
98	净煤气放散 点火装置	DN1000	江苏鼎鑫环保工程 有限公司	1 套	2018 年	1617151.78	92%	1487779.64
99	可提升曝气 器	DXPQK-600	江苏鼎鑫环保工程 有限公司	792 套	2018 年	873180	91%	794593.8
100	污水处理设 备		江苏鼎鑫环保工程 有限公司	1 套	2018 年	6044889.19	92%	5561298.05
101	酚酞废水处 理站设备		江苏鼎鑫环保工程 有限公司	1 套	2018 年	1919012.44	92%	1765491.44

102	低压旋膜式除氧器及水箱(全补水)	Q=50vh	江苏鼎鑫环保工程有限公司	2 套	2018 年	682500	91%	621075
103	全自动软水器	JME3-1500	江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 套	2018 年	493500	91%	449085
104	污水处理设备		江苏鼎鑫环保工程有限公司	1 套	2018 年	995007.95	92%	915407.31
105	蝶阀	YD343P-2.5C DN700	阳泉阀门股份有限公司	4 个	2018 年	63625.8	91%	57899.48
106	煤气闸阀	Z542W-1 DN700	阳泉阀门股份有限公司	12 个	2018 年	278334	91%	253283.94
107	煤气闸阀	Z542W-1 DN500	阳泉阀门股份有限公司	4 个	2018 年	43222.2	91%	39332.2
108	柱塞计量泵(爱力浦)	J-Z1000/0.8	江苏巨鯢环保科技有限公司	2 台	2018 年	54180	91%	49303.8
109	空气炮	KQP-B-150	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	200 个	2018 年	1218572.9	92%	1121087.07
110	储气罐	C-3.0/0.8	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	2 套	2018 年	21000	91%	19110
111	煤气阀门及电动执行机构		浙江重工阀门集团有限公司	1 批	2018 年	700686	91%	637624.26
112	立式多级泵	65DL30-16*3	上海连成(集团)有限公司	3 台	2018 年	25200	91%	22932
113	变频控制柜	LBP-GM-7.5*3	上海连成(集团)有限公司	1 套	2018 年	15750	91%	14332.5
114	管路机组	DN65*3	上海连成(集团)有限公司	1 套	2018 年	24150	91%	21976.5
115	气压罐	ML800*1.0	上海连成(集团)有限公司	1 台	2018 年	7035	91%	6401.85
116	缆式浮球开关	UXO-A1	上海连成(集团)有限公司	2 台	2018 年	1365	91%	1242.15
117	压缩空气罐	DN500V=0.18m3P=1.0MPa	山东瑞清环境科技发展有限公司	1 台	2018 年	13755	91%	12517.05
118	分气缸	DN700 P=1.0MPa 设计温度 184℃	山东瑞清环境科技发展有限公司	1 台	2018 年	31636.5	91%	28789.22
119	氮气加热器	FN=4m 管/壳 0.5/0.8MPaDN250	山东瑞清环境科技发展有限公司	1 台	2018 年	15697.5	91%	14284.73
120	取样冷却器	QS0 45A	山东瑞清环境科技发展有限公司	5 台	2018 年	21000	91%	19110
121	组合架		山东瑞清环境科技发展有限公司	1 台	2018 年	3150	91%	2866.5
122	残渣油泵	2GH62-72	陕西华鹏实业投资有限公司	2 台	2018 年	130857.3	91%	119080.14

123	软化水泵	SEH65-200	陕西华鹏实业投资有限公司	2 台	2018 年	28276.5	91%	25731.62
124	电动桥式起重机	16T/3T	河南省矿山起重机有限公司	1 套	2018 年	707805	91%	644102.55
125	备煤及筛焦手动葫芦净化起重设备	10/5/3/2/IT	河南省矿山起重机有限公司	1 套	2018 年	222894	91%	202833.54
126	液压移动升降平台、电动葫芦、电动单轨跑车	500kg6m/12m:2T/1 ⁰ m	河南省矿山起重机有限公司	1 套	2018 年	128625	91%	117.048.75
127	蒸汽双效溴化锂吸收式制冷机	RGwI02sG	山西三洋制冷服务有限公司	3 套	2018 年	5422361.55	92%	4988572.63
128	热水型溴化锂吸收式制冷机组	RFH150YT	山西三洋制冷服务有限公司	2 套	2018 年	6563982.05	92%	6,038,863.A9
129	板式换热器	M08410-8.0TMTL16/140	山西三洋制冷服务有限公司	2 台	2018 年	516180	91%	469723.8
130	自动软水器	YTRS-20	山西三洋制冷服务有限公司	1 台	2018 年	44341.5	91%	40350.77
131	软水箱	4*2.2*2.4	山西三洋制冷服务有限公司	1 个	2018 年	31227	91%	28416.57
132	高温除污器	YTFG-20-1.0	山西三洋制冷服务有限公司	2 台	2018 年	80052	91%	72847.32
133	低温除污器	YTFG-14-1.0	山西三洋制冷服务有限公司	1 台	2018 年	21493.5	91%	19559.09
134	汽水换热器	LPPQ-5	山西三洋制冷服务有限公司	1 台	2018 年	58401	91%	53144.91
135	轴向型波纹补偿器	DN800 L820	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	4 台	2018 年	25712.4	91%	23398.28
136	轴向型波纹补偿器	DN1800 L750	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	1 台	2018 年	23211.3	91%	21122.28
137	复式拉杆波纹补偿器	DN1800 L2600	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	1 台	2018 年	46184.25	91%	42027.67
138	低温轴向型补偿器	2.5WHDZ-500I1-F	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	4 台	2018 年	16653	91%	15154.23
139	煤气管道波纹补偿器	附明细/技术协议	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	1 套	2018 年	1046406.78	92%	962694.24
140	轴向型波纹管道补偿器	DN1400 L=800	沈阳宏奇热力设备制造有限公司	2 台	2018 年	27148.8	91%	24705.41
141	高压部分	按图制作	山西华通电气自动化工程有限公司	1 套	2018 年	1347146.73	92%	1239374.99

142	低压部分	按图制作	山西华通电气自动化工程有限公司	1 套	2018 年	7484148.52	92%	6885416.64
143	操作箱	按图制作	山西华通电气自动化工程有限公司	1 套	2018 年	525000	91%	477750
144	变压器	SCB10-630	山西华通电气自动化工程有限公司	2 台	2018 年	153300	91%	139503
145	冷却塔	200m3h	山东蓝想环境科技股份有限公司	2 套	2018 年	220500	91%	200655
146	IAS-8660 本体带通讯全套仪表	DN800 量度比扩展为 20:1	山西崇光科技有限公司	1 套	2018 年	176400	91%	160524
147	煤气储配站压缩机		安徽省淮海工程科技有限公司	1 套	2018 年	3838024.89	92%	3530982.9
148	集气管放散水封阀、上升管遮热板		山西众森机械技术研发有限公司	212 套	2018 年	2842356.79	92%	2614968.25
149	硫铵包装装置成套设备	LCS-50	锡市德瑞尔机电设备有限公司	1 套	2018 年	189000	91%	171990
150	1/2 焦炉烟气脱硫脱硝余热回收		安徽威达环保科技有限公司	1 套	2018 年	36362503.19	92%	33453502.93
151	314 焦炉烟气脱硫脱硝余热回收		安徽威达环保科技有限公司	1 套	2018 年	37484070	92%	34485344.4
152	314 脱硫脱硝二次改造	演到快开阀地下烟道闸板	安徽威达环保科技有限公司	1 套	2020 年	588000	96%	564480
153	1#2#补充		安徽威达环保科技有限公司	1 套	2018 年	988291.41	92%	909228.1
154	密集母线桥及低压电气		山西华通电气自动化工程有限公司	1 套	2019 年	874337.1	95%	830620.25
155	焦油渣预分离器刮渣机构	22B03/01-B 1F12323	萍乡市恒盛化工设备工程有限公司	4 套	2019 年	75600	95%	71820
156	SIS 控制系统仪表		山西中创自动化系统工程有限公司	1 套	2022 年	3358271.78	100%	3358271.78
	小计					448,508,050.03		412,809,461.04