

动产抵押登记书

编号: 东市工商抵登字(2017)第000000号

抵押人	☒ 企业 ☐ 个体工商户 ☐ 农业生产经营者
名称(姓名)	东营鲁方金属材料有限公司
住所地址	东营市广饶县经济开发区22号
证件类型	营业执照
证件号码	913705007850296511
抵押权人名称(姓名)	胜隆融资租赁有限公司
住所地址	天津自贸试验区(中心商务区)泰达大街6013
证件类型	营业执照
证件号码	91120116329592486E

被担保债权概况

种类	融资	数额	50000元
范围	租金利息、违约金、实现债权费用等	债务人履行债务的期限	2017年9月11日到2020年9月11日
备注	借款合同(合同)编号: SLZL20170900001H, 抵押合同编号: SLZL20170900001H		

抵押物概况

(如写不下可另附页, 附页需抵押合同双方签字盖章)

名称	所有权或者使用权归属	数量、质量、状况、所在地等情况
抵押物名称	所有物	数量、质量、状况、所在地等情况
抵押物名称	所有物	数量、质量、状况、所在地等情况
抵押物名称	所有物	数量、质量、状况、所在地等情况

备注: 抵押物价值 62958元

指定代表或者共同委托代理人姓名	刘沛沛	授权期限	自2017年9月9日至2017年9月30日
身份证件号码	610603198202052911	联系电话	13572922772

授权权限 1. 同意 ☐ 不同意 ☐ 提交动产抵押设立登记有关材料;
2. 同意 ☐ 不同意 ☐ 修改有关表格的填写错误;
3. 其他:

抵押人签字(盖章)	抵押权人签字(盖章)	登记机关盖章
		
2017年9月09日	2017年9月08日	2017年9月08日

附件一:

抵押物清单

序号	抵押物名称	型号/品牌	坐落或存放地点	数量
1	玻璃钢风机	9-19-5.6#	厂区	1
2	液下泵		厂区	4
3	风机		厂区	57
4	四绳抓斗	U48 加强型	厂区	2
5	低压开关柜	GCK	厂区	1
6	泵	80FYUB-30-60/25-1000+700	厂区	4
7	冷却塔供水泵	IS100-80-125	厂区	2
8	冷却水供水泵	IS100-65-200	厂区	2
9	水环式真空泵	SZ-1	厂区	1
10	一元炉余热锅炉	ΦCF100/1020-60-46	厂区	1
11	磁力钻孔机		厂区	
12	电脑		厂区	3
13	电脑		厂区	1
14	电脑		厂区	2
15	电脑		厂区	3
16	端流换热机组	QTZQ-N-8.4MW-A	厂区	1
17	HAILITE 特高温空凋 JL-II	JLFR-40B	厂区	1
18	钢材秤	SCS-3-GC	厂区	1
19	耐腐蚀磨渣浆泵	65HFM-I-30-30/11	厂区	2
20	耐腐蚀离心泵	50UHB-UF-20-30/5.5	厂区	6

21	耐腐蚀磨渣泵	65HFM-I-H-20-80/2.2	厂区	6
22	稀酸泵	150UHB-ZK-200-32/55	厂区	2
23	卧式泵	300UHB-ZK-900-26-L/160-4	厂区	1
24	卧式泵	100UHB-UJ-100-20/18.5	厂区	2
25	分酸器		厂区	1
26	电加热器	2KW	厂区	30
27	上下绝缘套管	Φ25	厂区	50
28	空冷塔		厂区	1
29	填料塔		厂区	1
30	螺杆空压机	BLT-350W	厂区	3
31	单斗提升机	DDT1800	厂区	1
32	蓄电池轨道牵引车	KPXQ-40	厂区	1
33	无动力轨道平车	KD-10	厂区	4
34	无动力轨道平车	KPD-70	厂区	1
35	动力波喷嘴	DN80/150	厂区	1
36	动力波喷嘴	DN200	厂区	3
37	污酸洗涤泵	100UHB-UF-100-32/30	厂区	2
38	高压配电柜	KYN28A-12	厂区	1
39	高压配电柜	KYN28A-12(AH17)	厂区	1
40	高压配电柜	KYN28A-12(AH8)	厂区	1
41	高压配电柜	KYN28A-12(AH9)	厂区	1
42	高压配电柜	KYN28A-12(AH2, AH15)	厂区	2
43	高压配电柜	KYN28A-12(AH5, AH13)	厂区	2
44	高压配电柜	KYN28A-12(AH6, AH10)	厂区	2
45	高压配电柜	KYN28A-12(AH7, AH11)	厂区	2

46	高压配电柜	KYN28A-12 (AH1, 3, 4, 12, 14, 16, 18)	厂区	7
47	华威线路设备		厂区	
48	华威线路设备		厂区	
49	系统	光纤在线测温报警系统	厂区	1
50	系统	微机保护后台	厂区	1
51	卧式防腐自吸耐磨泵	YCZHM20-30	厂区	2
52	耐磨螺杆泵	YCI-1B4	厂区	3
53	详情见销货清单		厂区	
54	详情见销货清单		厂区	
55	详情见销货清单		厂区	
56	高压配电柜	KYN28A-12	厂区	4
57	低压动力柜	XL-21	厂区	38
58	动力波逆喷管本体	Φ 1700	厂区	1
59	事故高位槽	Φ 3500	厂区	1
60	弯管	Φ 2000/1700	厂区	1
61	液体管道		厂区	1
62	过滤段		厂区	1
63	膨胀节	DN1700	厂区	1
64	溢流堰		厂区	1
65	气液分离槽	Φ 5490*8000	厂区	1
66	低压开关柜	GCK	厂区	4
67	储酸罐	Φ 5000*12000	厂区	1
68	低压开关柜	GCK	厂区	1
69	一元炉电除尘器	LD100 m ²	厂区	1
70	DSC 控制系统		厂区	1

71	HAILITE 特高温空调 JL-II	JLF-60B	厂区	1
72	二元炉电除尘器	LD150 m ²	厂区	1
73	炼渣炉	Φ 5.5*27.5m	厂区	1
74	除雾器	CW-62	厂区	4
75	双梁铸造桥式起重机	100/100t*20m	厂区	1
76	动力仪表控制系统		厂区	1
77	换热器	F=500 m ²	厂区	3
78	预转换器	15000*18000	厂区	1
79	低压开关柜	GCK	厂区	1
80	炼渣炉	Φ 4.4*18m 台	厂区	1
81	制酸配电系统		厂区	1
82	变压器	S11-800/10	厂区	1
83	可控硅	KPC5700/16	厂区	5
84	熔断器	PS8-3900A/380V	厂区	5
85	脉冲板	FKSH-MC	厂区	5
86	水套	SS15 改活动水嘴	厂区	5
87	PLCCPU	6ES7216-2BD23	厂区	1
88	PLC 扩展出	6ES7223-1PL22	厂区	1
89	隔离模块	AMTDC24V, 输入 0-200V, 输出 0-10V	厂区	1
90	隔离模块	AMTDC24V, 输入 0-5V, 输出 0-10V	厂区	1
91	隔离模块	AMTDC24V, 输入 10VL, 输出 0-10V	厂区	1
92	除尘器	LHF-1000M2	厂区	1
93	运费、安置费		厂区	1
94	除尘器	LHF-120M2	厂区	1
95	除尘器	LHF-240M2	厂区	1

96	除尘器		LHF-60M2	厂区	1
97	运费、安置费			厂区	1
98	除尘器		LHF-100M2	厂区	2
99	除尘器		LHF-160M2	厂区	2
100	除尘器		LHF-36M2	厂区	1
101	单槽浮选机 III 型		XFD-0.5L	厂区	1
102	单槽浮选机 III 型		XFD-0.75L	厂区	1
103	单槽浮选机 III 型		XFD-1L	厂区	1
104	双辊破碎机		XPB-200*75	厂区	1
105	锥形球磨机		XMQ-240*90	厂区	1
106	圆振动筛		2YAHg1548	厂区	4
107	防腐高温风机		FW6-29N026F	厂区	1
108	钟形阀门			厂区	2
109	除铁器		PDC-12	厂区	1
110	除铁器		PDC-14	厂区	1
111	金属探测仪		LJT-14	厂区	1
112	金属探测仪		LJT-14	厂区	1
113	电子地中衡		ZCS-5H3 (2.5*2.5)m	厂区	1
114	10000Nm ³ /h(氧)成套空分设备		KOD10S	厂区	
115	电涡流传感		WT-8-210mm 加长	厂区	2
116	KCB155 破碎机 (三角)		TR210-G2870SK	厂区	1
117	钢管杆		H002 (ZG2) -18	厂区	1
118	钢管杆		H003 (JG2) -18	厂区	1
119	钢管杆		H005 (DJG2) -18	厂区	1
120	钢管杆		H006 (SJG2) -18	厂区	1

121	钢管杆	H004 (JG4) -18	厂区	2
122	箱式电阻炉	GM/SX2-10-13	厂区	2
123	衬板	SP-100*60H	厂区	1
124	电热鼓风恒温干燥箱	GM/101-4EBN	厂区	1
125	颚板	SP-100*60H	厂区	1
126	颚式破碎机	GM/SP-100*60H	厂区	1
127	隔板	101-4EBN	厂区	1
128	板式换热器	EM15BW-0.6/165-67	厂区	2
129	氧化锆氧分析仪	ZO-901A 型	厂区	1
130	税控加油机	32J1110F (3K10)	厂区	2
131	变频器		厂区	1
132	减压装置		厂区	1
133	凝结器		厂区	1
134	排汽接管及膨胀节		厂区	1
135	涉水抽汽器		厂区	1
136	凝结水泵		厂区	2
137	射水泵		厂区	2
138	疏水膨胀箱		厂区	2
139	分离器		厂区	4
140	中和槽盖板		厂区	6.28
141	中和槽阻流板		厂区	13.44
142	浓密机		厂区	494.8
143	浓密机搅拌桨		厂区	3
144	浓密机支架盖板		厂区	71.72
145	罗茨风机	ZG-100	厂区	7

146	变压器	SZ11-16000/35	厂区	1
147	风机	C500-2.4	厂区	1
148	风机	C500-2.4	厂区	1
149	PLC 扩展	6ES7221-1BF22	厂区	1
150	PLC 模拟量	6ES7231-0HC22	厂区	1
151	PLC 模拟量	6ES7235-0KD22	厂区	1
152	隔离模块	AMTDC24V, 输入 0-100V, 输出 0-10V	厂区	1
153	高效电解除整装置	FKSH-III0000/85	厂区	1
154	吸尘器	JGC5070TSL	厂区	1
155	环保风机	Y4-73N022F	厂区	1
156	旋流器组	FX350-PU*6	厂区	1
157	钢材秤	SCS-3-GC	厂区	2
158	砝码		厂区	3
159	铸造桥式起重机	50/20tX19m	厂区	1
160	起重机改造		厂区	2
161	数字地中衡	ZCS-15-2.8X6	厂区	1
162	水泵	CR90-5	厂区	1
163	埋刮板输送机	RMSM40	厂区	1
164	溢流螺旋	LSY400-0.6M	厂区	5
165	安全水封		厂区	1
166	沉降槽		厂区	1
167	事故高位槽		厂区	1
168	一级高效洗漆器		厂区	1
169	电动葫芦		厂区	1
170	二级高效洗漆器		厂区	1

171	脱吸塔				厂区	1
172	二级高效洗涤器循环泵				厂区	2
173	冷却塔循环泵				厂区	2
174	污酸输送泵				厂区	2
175	一级高效洗涤器循环泵				厂区	2
176	冷却塔				厂区	1
177	板式换热器				厂区	2
178	一级电除雾器				厂区	2
179	二级电除雾器				厂区	2
180	预换热器				厂区	1
181	预转化器				厂区	1
182	II 换热器				厂区	1
183	III 换热器				厂区	1
184	IV 换热器				厂区	1
185	电动葫芦				厂区	1
186	电动双梁起重机				厂区	1
187	电加热器				厂区	1
188	电加热器				厂区	2
189	干燥塔				厂区	1
190	一吸塔				厂区	1
191	二吸塔				厂区	1
192	地下槽				厂区	1
193	干燥塔循环槽				厂区	1
194	吸收塔循环槽				厂区	1
195	浓酸循环泵				厂区	4

196	成品阳极保护酸冷器			厂区	1
197	地下计量槽			厂区	1
198	一吸阳极保护酸冷器			厂区	1
199	电动葫芦			厂区	2
200	地下槽浓酸泵			厂区	3
201	装酸高位槽			厂区	4
202	装酸装置			厂区	8
203	干燥阳极保护酸冷器			厂区	1
204	成品酸库			厂区	4
205	烟卤			厂区	1
206	工艺管道, 阀门			厂区	1
207	板式换热器	JC200BMGS-10C/3		厂区	1
208	恒温干燥箱	GM/101-2EBN		厂区	1
209	应急电源	SE7.5KDT		厂区	1
210	自平衡多级泵	PD12-80*80		厂区	1
211	废气化学过滤器	MM-3000		厂区	1
212	聚丙烯三通	Φ630		厂区	1
213	聚丙烯异径管	Φ630/Φ355		厂区	2
214	聚丙烯弯头	Φ630		厂区	5
215	聚丙烯管道	Φ630FNO.4		厂区	8
216	聚丙烯法兰	Φ630*12		厂区	18
217	冷凝水槽	Φ4500*h3000		厂区	4
218	高位槽	Φ4000*h2700		厂区	8
219	脱铜后液储槽	Φ2300*h2800		厂区	4
220	脱铜高位槽	Φ2000*h2100		厂区	6

221	脱铜后液储槽		Φ 2300*H2800	厂区	4
222	圆形冷却塔		GFNL-20T	厂区	2
223	方形冷却塔		GFNL-150T	厂区	4
224	圆形冷却塔		GFNL-30T	厂区	4
225	惯性圆锥破碎机		GYP1200	厂区	1
226	电动单梁起重机		5t-11.45m	厂区	2
227	Multitec 泵		MultitecA50/15A-4.120.52	厂区	1
228	微机			厂区	1
229	进线柜		GGD2-10(G)	厂区	2
230	控制柜		GGD4-12 (K)	厂区	1
231	出线控制柜		GGD2-36	厂区	4
232	电子天秤		BSA3202S	厂区	1
233	Φ1.6 米钟罩阀			厂区	1
234	Φ2 米钟罩阀			厂区	1
235	Φ1 米搅拌槽叶轮			厂区	4
236	Φ2.5 米搅拌槽叶轮			厂区	8
237	装载机			厂区	2
238	净化塔		Φ 1200*4800mm	厂区	2
239	风机		4-725A2-15KW	厂区	1
240	风机		4-795A2-15KW	厂区	1
241	液压凿岩机		YYGA150	厂区	1
242	离心鼓风机		S3000-13	厂区	1
243	剪板机		Q11-*1300	厂区	1
244	边台		4000*750*850	厂区	2
245	器皿架			厂区	8

246	变频柜				厂区	
247	凝结水回收器			NJ-D-2II	厂区	1
248	钢材秤			SCS-5-GC	厂区	1
249	无油螺杆压缩机			LGW335/001X	厂区	1
250	方形逆流玻璃钢冷却塔			GFNL-200T	厂区	1
251	加料溜槽			680 公斤	厂区	5
252	渣包			ZG230-450	厂区	40
253	钢材秤			SCS-5-GC	厂区	1
254	冷却塔			GBNL3-400T	厂区	1
255	环保型化验制样粉碎机			GM/F2000-1T	厂区	1
256	环保型自动缩分机			GM/ZS-A	厂区	1
257	十字分样板			大、中、小号	厂区	1
258	环保型化验制样粉碎机			GM/F2000-1	厂区	2
259	取样铲			大、中、小号	厂区	2
260	取样铲				厂区	5
261	环保型化验制样粉碎机			GM/F2000-A	厂区	5
262	脉冲吹灰器				厂区	1
263	变频器柜			VT230S-315H	厂区	1
264	机械剪板机			QC11-4*1300	厂区	4
265	埋刮板输送机			RMSM32L=2950	厂区	1
266	埋刮板输送机			RMSM40L=19463	厂区	1
267	埋刮板输送机			RMSM40L=18966	厂区	2
268	杭州小 5 吨叉车			CPCD50-RXW19	厂区	2
269	理光数码复印机			MP2550B	厂区	1
270	监控报警系统			HDJK-5000	厂区	1

271	小车	50/20T	厂区	1
272	实验柜台等		厂区	1
273	普面试验台	6600*750*800	厂区	6.6
274	气动马达	TMHH3	厂区	1
275	装载机		厂区	2
276	轮胎及轮毂		厂区	1
277	液压油	46#	厂区	1
278	齿轮油		厂区	4
279	液力传动油		厂区	4
280	空气滤芯	2337	厂区	5
281	柴机油	30	厂区	10
282	机油滤芯	818	厂区	10
283	维修费		厂区	2
284	中和槽搅拌机		厂区	10
285	中和槽		厂区	163.9
286	中和槽圆形导流器		厂区	42.48
287	罗茨鼓风机	L32LD	厂区	1
288	弹簧振打锤	TC-3-III	厂区	4
289	低压配电箱	GGD2-36G	厂区	1
290	铸造桥式起重機	50/20tX19m	厂区	1
291	数字式电子汽车衡	ZCS-100-3521	厂区	1
292	数字式电子汽车衡	ZCS-15-2.8X6	厂区	1
293	数字式电子汽车衡	ZCS-150-3521	厂区	2
294	下部水冷壁改造		厂区	0.4
295	下部水冷壁改造		厂区	1

296	液压金属打包机	Y81/F-315	厂区	2
297	杭州小 5 吨叉车	CPCD50-RXW19	厂区	2
298	牛头刨床	B6085	厂区	1
299	插床	B5032	厂区	1
300	锤、延长杆		厂区	1
301	渣包	3 立方米	厂区	60
302	锅炉改造		厂区	0.6
303	遥控液压打渣机	BROKK180	厂区	1
304	电动单梁桥式起重机	5t	厂区	1
305	砂浆泵	125UHB-ZK-C3-150-15/30-2	厂区	1
306	主轴	65HFM-I-10-50	厂区	1
307	出液管	32YU-1A-15-15	厂区	2
308	底板	32YU-1A-15-15/2.2	厂区	2
309	前轴套	65HFM-I-10-50	厂区	5
310	便携实验室	CEL/890	厂区	1
311	潜水泵	JYQW40-12-15-1.5	厂区	1
312	化工泵	IH50-32-125	厂区	2
313	变压器	S11-1000/10-0.4	厂区	2
314	变压器	S11-1000/10	厂区	1
315	变压器	S11-1250/10	厂区	1
316	杭州 7 吨叉车	CPCD70-RW19A	厂区	4
317	除氧器及水箱	XMC-35V-20M3	厂区	1
318	给水过滤器	PN1.6DN125	厂区	1
319	给水过滤器	PN1.6DN200	厂区	3
320	原水杀菌系统		厂区	1

321	埋刮板输送机	B=400L=25300	厂区	1
322	埋刮板输送机	B=410L=18293	厂区	3
323	板片	3727190503	厂区	25
324	板片	3728190503	厂区	40
325	辅助材料		厂区	
326	刮板输送机	MS16	厂区	2
327	螺旋输送机	LS400	厂区	1
328	晨型卸灰阀	GY200*200	厂区	2
329	埋刮板输送机	PMSM32	厂区	1
330	电动插析阀	400*400	厂区	3
331	电动插析阀	400*800	厂区	5
332	埋刮板输送机	PMSM40	厂区	3
333	头轴及头轮、头轮齿片	PMSM32	厂区	2
334	尾轴及尾轮	PMSM32	厂区	2
335	刮板链条	PMSM32	厂区	20
336	刮板链条	SM32	厂区	40
337	离心机	SS800	厂区	12
338	空气冷却系统	BLH-CK-180	厂区	1
339	高压变频调速系统	HARVERT-A06/440	厂区	1
340	高压变频器控制软件标准版 V1.0	HARVERT-A06/440	厂区	1
341	渣浆泵	4/3C-AH	厂区	2
342	磷酸根分析仪	TP307	厂区	1
343	过电压抑制柜	KM-GDY-10KV	厂区	8
344	凯民电力小电流接地选线装置系统 V2.0		厂区	8

塔	GBNL3-250T	厂区	1
窗	GBNL3-250T	厂区	1
	GBNL-300T	厂区	1
玻璃钢冷却塔	GFNL-100T	厂区	1
电机	ZFG60	厂区	4
		厂区	1
	ZSY200-31.6-II	厂区	1
	SDLG953	厂区	2
	JHB100-40	厂区	2
总计	AFS-9700	厂区	1
电焊)		厂区	4.34
线装置系统 V3.1		厂区	1
		厂区	1
	ZQ3040	厂区	1
水冷壁改造		厂区	1
车	CPCD50-RXW19	厂区	4
	DKJ-30GII	厂区	1
玻璃钢冷却塔	GFNL-100T	厂区	1
	BW120-5 米	厂区	1
	CPCD50-RXW19	厂区	8
电机	ZFG96	厂区	8
	NO. 1B650*9.00m	厂区	1
	NO. 2B1400*85.8m	厂区	1
	NO. 4B1200*81.0m	厂区	1
	NO. 501B1200*9.95m	厂区	1

370	皮带机		N0. 2502B1200*9.95m	厂区	1
371	皮带机		N0. 3B1200*89.3m	厂区	1
372	皮带机		N0. 6B1000*20.35m	厂区	1
373	皮带机		N0. 7B1000*111.5m	厂区	1
374	皮带机		N0. 1B650*4.250m	厂区	2
375	皮带机		N0. 2B650*9.70m	厂区	2
376	皮带机		N0. 3B650*36.008m	厂区	2
377	皮带机		给矿机 B1200*3.52m	厂区	4
378	烟道排放气体连续分析仪		NSA-3080	厂区	1
379	氧气底吹熔炼炉		Φ4.4*16.5	厂区	1
380	电收尘器		LD60m2-4	厂区	1
381	热水循环泵		美国高质泵 370012*24-21SXLX	厂区	2
382	低压脉冲除尘器		LY-2800m2	厂区	1
383	高温风机		Fw6-39No17.5F	厂区	1
384	喷雾冷却塔		4000*18000SHN4.0-18 型	厂区	1
385	高能脉冲清灰装置		BLH-325/159	厂区	24
386	氧气底吹炉耐火材料			厂区	301.2
387	可逆皮带加料机		B800*9m	厂区	1
388	定量给料机		DEL0827V2	厂区	3
389	移动式皮带加料机		B650*10.5m	厂区	3
390	无动力平车		KS-63-1	厂区	2
391	垂直螺旋包装机		2.7t	厂区	1
392	全自动燃油燃烧器		BT180DSG	厂区	1
393	全自动燃油燃烧器		GT510DSPF	厂区	1
394	锅炉辅机		20t/h	厂区	1

395	埋刮板输送机	B=400L=14150	厂区	2
396	刮板出渣机	B=400L=19463	厂区	1
397	埋刮板输送机	B=400L=21450	厂区	1
398	螺旋输送机	LS315L=6100	厂区	1
399	倾斜式烟气专用阀	DN1600	厂区	4
400	倾斜式烟气专用阀	DN1400	厂区	2
401	电动插板阀	400*400H=100	厂区	15
402	电动蝶阀	DN450	厂区	1
403	电动双插板阀	800*400H=100	厂区	5
404	电动蝶阀	DN750	厂区	2
405	配电变压器	S11-M-800/10kV, 800kVA	厂区	2
406	低压开关柜及非标控制箱		厂区	1
407	仪表成套		厂区	1
408	DCS 和 PLC		厂区	1
409	波纹补偿器	Φ 1420mm, L=820mmF=0.1MPa	厂区	4
410	波纹补偿器	Φ 1420mm, L=2000mmF=0.1MPa	厂区	1
411	波纹补偿器	Φ 1420mm, L=600mmF=0.1MPa	厂区	1
412	软性膨胀节	800*400mm, L=600mm	厂区	5
413	软性膨胀节	400*400mm, L=600mm	厂区	12
414	弹簧振打装置	TC-3-III	厂区	18
415	弹簧振打装置	TC-3-III	厂区	16
416	氧枪	48*735	厂区	18
417	氧枪配件	48*735	厂区	30
418	波纹补偿器	2400*2000mm, L=600mmP=0.1MPa	厂区	1
419	余热锅炉	18~20t, 4.0MPa	厂区	1

420	钻床	Z3132B	厂区	1
421	弓锯床	G7020A	厂区	1
422	平板	1500*3000	厂区	1
423	钻床	Z3050*16	厂区	1
424	三辊自动卷板机	SXW11-12*2500A	厂区	1
425	剪板机	Q11-12*2500	厂区	1
426	不锈钢电解热管		厂区	65
427	电加热带装配法兰		厂区	65
428	普通车床	CA6140A400*1000	厂区	1
429	马鞍车床	CW6263B630*3000	厂区	1
430	万能升降台铣床	XA6132A320*1320	厂区	1
431	低压配电柜	GGD	厂区	14
432	控制箱		厂区	18
433	空气储气罐	DN3000*4800	厂区	1
434	氧气底吹炉耐火材料		厂区	0.3
435	离心式净油机	DKJ-30GII	厂区	1
436	转炉余热锅炉	QCF30/750-8.5-4.0	厂区	3
437	四绳抓斗	U48 加强型	厂区	1
438	机组	RPP-280 型	厂区	12
439	机组	RPP-280 型	厂区	12
440	水塞		厂区	1
441	圆盘浇铸机制作、安装		厂区	1
442	高压离心风机	9-12-9D75KW	厂区	2
443	自动反洗表面过滤器	JY-54NBP-H	厂区	1
444	储汽罐	3 立方	厂区	1

445	电子天车秤	OCS-ZF/50T	厂区	1
446	称重传感器	QS-ZF/15T	厂区	2
447	渣包车	P-160CSE	厂区	2
448	半中心筒		厂区	4
449	格子板、格子板挂板		厂区	4
450	接管		厂区	4
451	下轴承压盖		厂区	4
452	叶轮法兰		厂区	4
453	闸板箱		厂区	4
454	加工费		厂区	
455	电子天车秤	OCS-ZF/50T	厂区	2
456	气体分布板		厂区	2
457	电机	Y225M-8/30KW	厂区	4
458	电机装置		厂区	4
459	给矿管		厂区	4
460	木塞、橡胶垫		厂区	4
461	小皮带轮		厂区	4
462	叶轮/盖板		厂区	4
463	主轴		厂区	4
464	冷却塔	GFNDP-250T	厂区	1
465	净化塔	Φ1800*6500mm	厂区	2
466	电子皮带秤	ICS-08	厂区	1
467	浊度仪	2100P	厂区	1
468	计量泵	GM0050PR1MNN	厂区	2
469	泵	80FYU-30-50/20-1500+280	厂区	4

470	倾翻包子吊具	按图	厂区	1
471	除尘器	LY-240	厂区	1
472	主风机	30KW	厂区	1
473	自卸车	ZZ3251M3241C	厂区	1
474	电除尘器	LD50M2	厂区	1
475	杭州叉车	CPCD30-XW33M	厂区	2
476	钟罩阀	Φ 1600	厂区	1
477	除尘器	LHF-240	厂区	1
478	除尘器	LHF-310	厂区	1
479	除尘器	LHF-380	厂区	1
480	蓄热式天然气燃烧器	ZLXBPb-N-7.575m ³ /h	厂区	5
481	蓄热式天然气燃烧器	ZLXBPb-N-330m ³ /h	厂区	6
482	一体式天然气燃烧器 (燃烧机)	TBG150PN150m ³ /h	厂区	1
483	一体式天然气燃烧器 (燃烧机)	TBG210PN200m ³ /h	厂区	1
484	圆盘制粒机	QP25 (Φ 2500)	厂区	1
485	60 吨锅炉	Φ 2500mm	厂区	5
486	厢式自动隔膜压滤机	XAYZG60/100-U	厂区	1
487	电子吊钩秤	TH-OCS-3T	厂区	1
488	电子吊钩秤	TH-OCS-5T	厂区	1
489	电子平台秤	TH-PF-200KG	厂区	1
490	定量给料机	DEL05354	厂区	2
491	定量给料机	DEL0521	厂区	1
492	定量给料机	DEL0535	厂区	1
493	回转干燥成套设备		厂区	1
494	变压器	S11-1000/10	厂区	2

495	炉顶移动皮带机	B500*3.5m	厂区	1
496	钹熔炼皮带机	B=500*16.1m	厂区	1
497	大倾角皮带机	B500*35.094m	厂区	1
498	杭州叉车	CPCD50-RXW35	厂区	2
499	三元旋振筛	S49-1800 型 2S	厂区	1
500	可控硅整流装置	FKSH-III-3500A/130V	厂区	1
501	储气罐		厂区	1
502	精密过滤器	RSG-AA-0017G	厂区	1
503	精密过滤器	RSG-A0-0017G	厂区	1
504	空气压缩机	AS0408	厂区	1
505	冷冻式干燥机	RSLF-06-SSD	厂区	1
506	冷冻式干燥机	RSLF-200-PD	厂区	1
507	无热吸附式干燥机	RSXW-20/S	厂区	1
508	储气罐	V=3m ³ P=0.8Mpa	厂区	2
509	精密过滤器	RSG-A0-0330G	厂区	1
510	精密过滤器	RSG-AA-0330G	厂区	1
511	空气压缩机	LS20-150HACVSD	厂区	2
512	高压风机	Y5-55N018.5D	厂区	1
513	离心通风机	Y5-55N010D	厂区	2
514	引风机	Y6-29N014.5D	厂区	1
515	高温防腐风机	W6-39N013.5D	厂区	1
516	电解液输送泵	65UHB-ZK-30-20	厂区	1
517	电解液循环泵	150UHB-ZK-250-25	厂区	2
518	中间槽输送泵	50UHB-ZK-20-25	厂区	2
519	阳极泥输送泵	50AFSM-40	厂区	3

520	地下槽泵		32HYF-20	厂区	2
521	消防泵		XBD/41.7-125L-250A	厂区	2
522	压滤机渣浆泵		65AFSM-64	厂区	2
523	电解液储槽滤液泵		80UHB-ZK-40-25	厂区	7
524	钛成品铸型机			厂区	3
525	抽钛机			厂区	4
526	铸型炉			厂区	1
527	铅锅搅拌机			厂区	3
528	光棒机			厂区	1
529	输铅泵			厂区	4
530	输铅泵			厂区	1
531	阳极铸型机组			厂区	1
532	电铅铸锭机组			厂区	1
533	阳极片制作机组			厂区	1
534	双吸泵		300S12A	厂区	4
535	母线桥架		80*10	厂区	45
536	耐磨泵		ZJ40-19	厂区	4
537	微机			厂区	1
538	PLC 控制柜		S7-200	厂区	1
539	储气罐		C-4/0.8-A	厂区	1
540	科位计		RF-8000	厂区	1
541	气动出料阀		DN100	厂区	1
542	汽水分离器		WQZF20/0.8	厂区	1
543	全自动化射流泵		AB1.0V=1.0 立	厂区	1
544	压力变送器		P-31	厂区	1

545	上料机			厂区	1
546	微机			厂区	1
547	微机			厂区	1
548	海尔空调		KFPD-120LW/630	厂区	1
549	水泵		IS150-125-315B	厂区	2
550	挖掘机		PC220-8	厂区	1
551	扣压机		51S	厂区	1
552	鼓风机循环水冷却塔		GBNL3-250T	厂区	1
553	熔炼循环水冷却塔		GBNL3-300T	厂区	1
554	选矿循环水冷却塔		GBNL3-50T	厂区	1
555	氧气站循环水冷却塔		GBNL-1200T	厂区	1
556	调度系统			厂区	1
557	光纤差动保护装置		PSL621DDC220V/5A	厂区	2
558	锅炉		DZL35-1.25-AII	厂区	1
559	调度数据网设备			厂区	1
560	电动单梁起重重机		LD5T-11.4m	厂区	1
561	电动单梁起重重机		LD5T-11m	厂区	1
562	硅橡胶整体预制式户外终端		YJZWG4-64/110KV-1*1000	厂区	3
563	110KV 交联聚乙烯绝缘电缆 GIS 终端			厂区	3
564	电动单梁起重重机		LD5T-7.5m	厂区	1
565	电动葫芦		CD2T-12m	厂区	1
566	25MMKE73 两通球墨铸铁控制阀		25MMKE73	厂区	1
567	50mmFig33 过滤器 100mesh		50MM	厂区	1
568	EL2270PT100"B"温度感应器		EL2270PT100"B"	厂区	1
569	SX80 过程控制器		SX80	厂区	1

570	板壳式换热器	PSHE3HH-74/1/1	PSHE3HH-74/1/1	厂区	1
571	挖掘机		PC220-8	厂区	1
572	板式换热器		JC200BMGS-10C/3	厂区	0.575
573	自卸汽车		ZZ3251M3241C1	厂区	2
574	硫化式压滤机		BLZG12/1700*900	厂区	2
575	微机			厂区	1
576	电子地中衡		ZCS-1	厂区	1
577	电子地中衡		ZCS-2	厂区	1
578	模块化数字汽车衡		SCS-100-3421	厂区	1
579	电子地中衡		ZCS-5	厂区	2
580	浓密机改造		15m	厂区	3
581	颚式破碎机		PE750*1060	厂区	1
582	工字钢		10#	厂区	0.51
583	拖缆小滑车			厂区	20
584	支架			厂区	32
585	牵引绳			厂区	45
586	防爆扁电缆		3*2.5m2+1*16m2	厂区	60
587	安装费			厂区	
588	电动单梁桥式起重机		Q=10TLK=13.5mH=14m	厂区	1
589	电动单梁桥式起重机		Q=5TLK=61.5mH=6m	厂区	1
590	电动单梁桥式起重机		Q=5TLK=22mH=16m	厂区	1
591	电动单梁桥式起重机		Q=5TLK=19mH=16m	厂区	1
592	独立避雷针		40 米	厂区	2
593	电热鼓风干燥箱		800*800*1000	厂区	2
594	电热鼓风干燥箱一号配件		800*800*1000	厂区	2

595	KSB 水泵		MTC450/15A-4.12	厂区	1
596	卷扬机		5T	厂区	1
597	浮选机		GLF-8(吸入槽)	厂区	8
598	给矿箱			厂区	2
599	尾矿箱			厂区	4
600	中间箱			厂区	4
601	摆式给矿机		600*600	厂区	12
602	浮选机		GLF-8(直流槽)	厂区	28
603	脉冲袋式除尘器		LPR64*4	厂区	1
604	预转化器		Φ7600*5500	厂区	1
605	冷却风机		Q=112000m ³ /h	厂区	1
606	预换热器		Φ2600/3200*8200F570m ²	厂区	1
607	S03 冷却器		F=1900m ² Φ4400*8500	厂区	1
608	工艺管道蝶网			厂区	1
609	电器: 控制、配电、照明、避雷			厂区	1
610	DCS 控制系统等			厂区	1
611	平台, 栏杆, 爬梯, 支架等			厂区	1
612	装置内循环水, 供水系统			厂区	1
613	油漆, 保温			厂区	1
614	恒电位仪			厂区	1
615	过滤器			厂区	1
616	地下槽浓硫酸泵		Q=100m ³ /hH=40	厂区	1
617	污水泵		Q=125m ³ /hH=12m	厂区	1
618	高压配电柜		KYN28-12	厂区	5
619	低压配电柜		KYN28-12	厂区	9

620	进线柜		KYN28-12	厂区	1
621	联络柜		KYN28-12	厂区	2
622	消弧及过电压保护装置			厂区	2
623	高压短路器型号改变			厂区	12
624	配套材料			厂区	1
625	循环泵高压柜与软起动差价			厂区	3
626	微机综保			厂区	11
627	电动调节蝶阀			厂区	1
628	止加阀			厂区	6
629	手动改电动调节蝶阀			厂区	21
630	98%酸罐蒸汽伴侣			厂区	2
631	98%酸罐保温			厂区	340
632	综合费用增加			厂区	
633	摇臂钻床		Z3050*16	厂区	1
634	起重机辅助配件			厂区	
635	抓斗双梁桥式起重机		QZ10TLK=31 米 H=16 米	厂区	1
636	电子天平		MSA125P-100-DU	厂区	1
637	电子天平		TE612-L	厂区	1
638	电子天平		MSA224S-100-DU	厂区	2
639	湍流换热机组		QTZQ-R-0.53MW	厂区	1
640	原子吸收分光光度计		TAS-990AFG	厂区	1
641	110KV 站防误操作系统			厂区	1
642	海尔空调		KFRD-72LW/01VCF-SG	厂区	1
643	海尔空调		KFRD-120LW/6301A	厂区	2
644	真空断路器手车		VFP-12/4000-40KA	厂区	4

645	隔离手车	4000A	厂区	1
646	电流互感器	LZZBJ9-104000/5	厂区	15
647	智能绝缘工器具柜	2110*1000*420	厂区	1
648	智能绝缘工器具柜	2110*1000/420	厂区	1
649	110KV故障录波屏	DRL600	厂区	1
650	10kv 配电柜(进项税)	KYN28A-12 出线柜	厂区	1.33
651	10KV 开关柜	KYN28A-12	厂区	2
652	马达	3136705830	厂区	1
653	螺丝	9125718100	厂区	8
654	海尔空调	KFRD-50LW/ZS	厂区	1
655	海尔空调	KFRD-72LW/ZS	厂区	3
656	加长管线		厂区	4.5
657	5P 三菱重工	RFC-13WD	厂区	1
658	电脑		厂区	2
659	配件		厂区	
660	循环泵	10Sh-9	厂区	2
661	循环泵	IS80-50-200	厂区	2
662	电动单梁桥式起重机	LT10T-18m-19m	厂区	1
663	气力输送系统	HN2.0	厂区	1
664	PLC 控制		厂区	1
665	KSB 水泵	MTCC50/15A3.1	厂区	1
666	空压机后处理设备		厂区	1
667	气力输送系统设备	HD 型	厂区	2
668	液氮气化设备		厂区	1
669	详情见销货清单		厂区	

670	高压柜开关		KYN28A-12 (AH3)	厂区	1
671	高压柜开关		KYN28A-12 (AH6)	厂区	1
672	高压柜开关		KYN28A-12 (AH4, AH5)	厂区	2
673	高低压母线槽			厂区	1
674	高压柜配件		微机消谐装置及击穿保险	厂区	1
675	进线柜		GGD1-10C-X	厂区	1
676	远程控制箱		KBO-1*4	厂区	1
677	海尔空调		KFR-23GW/03GCC12	厂区	36
678	海尔空调		KFR-72LW/06N	厂区	1
679	海尔空调		KFR-33GW/03GCC12	厂区	2
680	加长管线			厂区	5
681	AB变频器		20CC820A0ANNBNAO	厂区	1
682	滤波补偿组件		KLD-BKS7-400	厂区	2
683	渣选防误操作系统			厂区	1
684	数据转化系统			厂区	1
685	卧式单级双吸离心泵		KQSN350-M9/433T	厂区	3
686	牵引汽车		ZZ4257N3247C1	厂区	1
687	牵引汽车		CSQ9401	厂区	1
688	海尔空调		KFR-72LW/06NAC	厂区	1
689	海尔空调		5P	厂区	2
690	雷达物位计		VEGAPULS68	厂区	2
691	单机脉冲除尘器		HMC-80	厂区	1
692	泵		50FYUC-30-20/30-2000	厂区	6
693	空调		KFR-120LW/6301A	厂区	3
694	数据采集系统		HOLLIAS1.0	厂区	1

695	单臂吊	3t-9.5m	厂区	1
696	钻床		厂区	1
697	循环水供水泵	12SH-9A	厂区	2
698	160KW变频器柜		厂区	1
699	出线柜	GGD1	厂区	1
700	出线柜	GGD2	厂区	1
701	出线柜	GGD3	厂区	3
702	液下渣浆泵	65ZJL30-21	厂区	1
703	控制柜	SH-037G	厂区	1
704	牵引半挂车		厂区	3
705	变频控制柜	P3SH-070G-G/P2SH-070G-L/P1SH-070G-M	厂区	1
706	软启动控制柜	SH-LZR-110-2	厂区	1
707	冷干机	YGA-160NW	厂区	1
708	so2风机	75m ³ /h	厂区	2
709	液压订耳联动线		厂区	2
710	天然气调压站DCS控制系统		厂区	2
711	液压订耳联动线		厂区	1
712	底吹熔炼炉	Φ5.5*27.5m	厂区	4
713	双吸泵	20SH-25A	厂区	39
714	一吸塔碳纤维除雾器	ES210EFF	厂区	14
715	变压器	SCB15-3000/10	厂区	1
716	小电流接地选线装置系统V4.1		厂区	3
717	V型渣包车	100T	厂区	1
718	余热回收系统		厂区	1
719	抓斗双梁桥式起重机	Q=10TLK=10.5mH=14m	厂区	1

720	二元炉余热锅炉	ΦCF123/1150-76-46	厂区	1
721	吹炼炉传动装置	4.8*23m	厂区	1