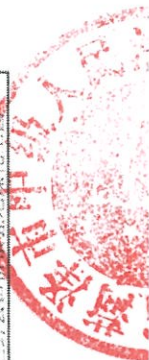




山东恒伟化工科技有限公司查封清单4

抵押编号：巨市监抵登字（2017）第
026号，抵押权人：中国光大银行股份
有限公司青岛分行，抵押金额：28000
万元

序号	名称	数量	所在地
1	离心压缩机	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
2	汽轮机	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
3	干气密	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
4	螺杆压缩机（含汽轮机）	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
5	螺杆压缩机（含汽轮机）	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
6	螺杆压缩机（含汽轮机）	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
7	干气密封	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
8	1#可逆移动配仓带式输送机	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
9	电液动反扇形装车车门	2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
10	电液动反扇形装车车门	4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
11	电液动反扇形装车皮带闸门	2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
12	电液动反扇形装车皮带闸门	4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
13	电液动反扇形装车皮带闸门	2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
14	电液动反扇形装车皮带闸门	4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
15	电液动反扇形装车皮带闸门	4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
16	电液动反扇形装车皮带闸门	3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
17	槽型托辊	30	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
18	上测心托辊	9	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
19	缓冲托辊	48	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
20	平行下托辊	35	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
21	下测心托辊套	8	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
22	导料槽	30	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
23	α型清扫器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
24	改向滚筒及吊架	3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
25	螺旋拉紧装置螺栓	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
26	车式拉紧配重	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
27	跑偏开关	1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园



27	事故开关		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
28	1型清扫器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
29	2型清扫器		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
30	3型清扫器		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
31	4型清扫器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
32	密封装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
33	836ABC (胶带)		205	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
34	低压配电屏		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
35	智能差压变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
36	智能压力变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
37	电磁流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
38	仪表保护箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
39	电力变压器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
40	低压配电屏 (PCC)		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
41	低压配电屏 (WCC)		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
42	减温装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
43	智能差压变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
44	智能压力变送器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
45	节能装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
46	抽汽凝汽式汽轮机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
47	疏水泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
48	射水箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
49	事故油箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
50	疏水箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
51	疏水扩容器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
52	电动双梁慢速桥式起重机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
53	移动式透平油过滤器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
54	超音脉冲冲刷垢除垢装置		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
55	汽轮机发电循环水泵		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
56	全自动投药装置计量泵		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
57	全自动循环水过滤器		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
58	逆流式机械抽风冷却塔		3	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
59	T35-11型轴流通风机		5	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
60	T35-11型轴流通风机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
61	风冷柜式空调机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园

62	风冷柜式空调机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
63	高压开关柜		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
64	发电机出口高压开关柜		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
65	微机综合自动化装置 咏维护直流电源		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
67	电力变压器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
68	低压配电柜 (GCK)		7	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
69	发电小间高压开关柜		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
70	低压配电柜 (GCK)		12	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
71	智能差压变送器		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
72	智能压力变送器		11	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
73	智能绝对压力变送器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
74	节流装置		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
75	电磁流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
76	电磁流量计		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
77	导波雷达液位变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
78	发电控制系统		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
79	工业监控		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
80	主蒸汽切断阀		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
81	锅炉安全阀		6	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
82	喷水减温器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
83	锅炉主蒸汽压力调节阀高温、高压阀门		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
84	锅炉主蒸汽压力放散高温、高压阀门		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
85	锅炉主给水流量高压调节阀		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
86	锅炉减温水流量高压调节阀		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
87	储存罐		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
88	运载体		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
89	电机车		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
90	连续排污膨胀器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
91	定期排污膨胀器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
92	固定式慢速电动机葫芦		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
93	长颈喷嘴		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
94	经典文丘里		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
95	智能差压变送器		6	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
96	智能压力变送器		7	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
97	长颈喷嘴		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园

98	经典文丘里		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
99	智能差压变送器		6	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
100	智能压力变送器		7	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
101	主风机变频器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
102	低压配电屏(AC)		5	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
103	主风机变频器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
104	低压配电屏(AC)		5	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
105	智能差压变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
106	智能压力变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
107	电磁流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
108	智能差压变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
109	智能压力变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
110	电磁流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
111	轴流风机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
112	分体落地式空调器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
113	脉冲袋式除尘器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
114	离心通风机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
115	加湿卸灰机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
116	刮板输送机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
117	暖气		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
118	低压配电屏(AC)		8	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
119	节流装置		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
120	电磁流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
121	智能差压变送器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
122	智能压力变送器		4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
123	液位变送器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
124	气动高压调节阀		4	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
125	气动单座调节阀		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
126	气动切断阀		2	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
127	轴流风机		5	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
128	射水箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
129	事故油箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
130	疏水箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
131	疏水扩容器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园
132	电动双梁慢速桥式起重机		1	巨野县田桥镇驻地煤化工工业园

133	移动式透平油过滤器	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
134	超音脉冲防静电除尘器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园
135	减温减压装置	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
136	减温减压装置	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
137	低压配电屏(MCC)	7	巨野县田桥镇驻地煤化工园
138	智能差压变送器	6	巨野县田桥镇驻地煤化工园
139	智能压力变送器	8	巨野县田桥镇驻地煤化工园
140	智能绝对压力变送器	6	巨野县田桥镇驻地煤化工园
141	节流装置	4	巨野县田桥镇驻地煤化工园
142	电磁流量计	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
143	电动调节阀	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
144	轴流风机	8	巨野县田桥镇驻地煤化工园
145	空气压缩机	2	巨野县田桥镇驻地煤化工园
146	无热再生空气干燥器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园
147	除尘器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园
148	储气罐		巨野县田桥镇驻地煤化工园
149	储气罐		巨野县田桥镇驻地煤化工园
150	液氮装置	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
151	低压配电箱	4	巨野县田桥镇驻地煤化工园
152	智能压力变送器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园
153	智能差压变送器	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
154	节流装置	5	巨野县田桥镇驻地煤化工园
155	气动切断阀	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
156	电磁流量计	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
157	轴流风机	4	巨野县田桥镇驻地煤化工园
158	低压配电屏(MCC)	10	巨野县田桥镇驻地煤化工园
159	低压母线桥	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
160	运焦转运站除尘地面站PLC	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
161	智能差压变送器	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
162	智能压力变送器	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
163	电磁流量计	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
164	汽轮发电循环水泵	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园
165	循环水泵	2	巨野县田桥镇驻地煤化工园
166	全自动投药装置计量泵	1	巨野县田桥镇驻地煤化工园
167	全自动循环水过滤器	3	巨野县田桥镇驻地煤化工园

168	逆流式机械抽风冷却塔		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
169	低压配电屏(MCC)		6	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
170	浮球液位控制装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
171	智能压力变送器		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
172	超声波流量计		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
173	电磁流量计		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
174	导波雷达液位变送器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
175	轴流风机		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
176	工业监控		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
177	气体检测报警控制器		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
178	CO-O ₂ 气体检测器		16	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
179	便携式毒气检测仪		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
180	声光报警器		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
181	接线端子箱		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
182	微机综合自动化装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
183	直流电源		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
184	消弧线圈		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
185	10kV高压母线桥		3	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
186	低压配电屏(MCC)		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
187	安全报警装置		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
188	Y30121H振动筛		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
189	电动机座		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
190	保温管		83	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
191	保温管		100	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
192	保温弯头		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
193	保温弯头		8	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
194	保温弯头		14	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
195	保温弯头		10	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
196	保温同心异径管		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
197	保温三通		4	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
198	保温管		201	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
199	清净废水提升泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
200	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
201	事故池提升泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
202	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园

203	初期雨水提升泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
204	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
205	化验废水泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
206	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
207	生活污水泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
208	集水坑提升泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
209	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
210	消防稳压泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
211	稳压泵电控柜		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
212	稳压公共底座		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
213	稳压罐		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
214	消防电泵		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
215	配套电机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
216	消防柴油机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
217	配套柴油机		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
218	柴油泵控制柜		2	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
219	plc联动控制柜		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
220	柴油箱		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
221	格栅式塑料通讯管		11570	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
222	格栅管直接头		11578	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
223	格栅管堵头		1	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
224	热镀锌钢管		307	巨野县田桥镇驻地煤化工业园
225	热镀锌内螺纹直接头		303	巨野县田桥镇驻地煤化工业园

山东恒伟化工科技有限公司查封清单5

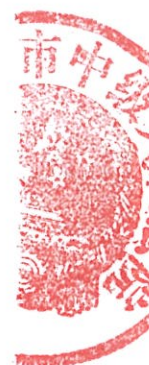


抵押编号：巨市监抵登字
(2018)第035号，
抵押权人：中国光大银行股份
有限公司青岛分行，
抵押金额：28000万元

序号	名称	数量	单位	所在地
1	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
2	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
3	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
4	无缝管(LNG工艺管线)	35	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
5	无缝管(LNG工艺管线)	35	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
6	无缝管(LNG工艺管线)	35	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
7	无缝管(LNG工艺管线)	11.95	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
8	无缝管(LNG工艺管线)	36.85	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
9	螺旋管(LNG工艺管线)	37.68	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
10	无缝管(LNG工艺管线)	37	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
11	螺旋管(LNG工艺管线)	32.83	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
12	无缝管(LNG工艺管线)	39	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
13	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
14	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
15	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
16	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
17	螺旋焊管(LNG工艺管线)	40	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
18	不锈钢管(LNG工艺管线)	0.88	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
19	钢板	3.717	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
20	角钢	0.982	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
21	不锈钢角钢	0.155	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
22	不锈钢扁铁	0.076	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
23	不锈钢管(LNG工艺管线)	3.1	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园
24	无缝管(LNG工艺管线)	13.61	条	巨野县田桥镇驻地煤化工园



25	循环水冷却塔	2	台	巨野县田桥镇驻地煤化工园
26	循环水冷却塔	1	台	巨野县田桥镇驻地煤化工园
27	旁滤器	1	套	巨野县田桥镇驻地煤化工园
28	加药设备	2	台	巨野县田桥镇驻地煤化工园
29	钢管(LNG工艺管线)	20.1	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
30	钢管(LNG工艺管线)	4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
31	钢管(LNG工艺管线)	8.71	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
32	钢管(LNG工艺管线)	4.38	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
33	扁铁	0.038	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
34	镀锌管(LNG工艺管线)	0.22	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
35	镀锌管(LNG工艺管线)	0.294	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
36	镀锌管(LNG工艺管线)	0.436	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
37	镀锌管(LNG工艺管线)	0.566	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
38	无缝管(LNG工艺管线)	0.256	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
39	无缝管(LNG工艺管线)	0.7	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
40	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
41	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
42	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
43	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
44	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
45	催化剂	26.37	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
46	催化剂	26.39	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
47	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
48	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
49	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
50	中温脱氯剂	2	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
51	中温脱氯剂	2	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
52	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
53	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
54	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园



55	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
56	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
57	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
58	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
59	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
60	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
61	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
62	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
63	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
64	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
65	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
66	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
67	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
68	中温氧化锌脱硫剂	5.4	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
69	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
70	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
71	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
72	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
73	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
74	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
75	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
76	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
77	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
78	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
79	脱碳塔内件及填料	0.583333	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园
80	脱碳塔内件及填料	0.583337	组	巨野县田桥镇驻地煤化工园



