

# 晋能控股山西电力股份有限公司 关于下属子公司开展融资租赁业务 并为其提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

## 一、交易概述

公司控股子公司——晋控电力同华山西发电有限公司（以下简称“同华发电”），为保证公司正常运营资金，扩大中长期贷款比例，降低财务风险，同华发电公司拟向交银金融租赁有限责任公司（以下简称“交银租赁”）办理融资租赁售后回租业务，融资总额不超过 20000 万元，贷款期限不超过 5 年，年租赁利率 4.3%。该融资方案需公司按持股比例提供担保。

上述事项已经公司九届三十九次董事会以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过，尚需股东大会审议。在股东大会审议通过后，授权公司签署相关协议文件及办理相关手续。

## 二、交易对方情况介绍

名称：交银金融租赁有限责任公司

法定代表人：赵炯

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 333 号  
28、29 楼

注册资本：壹佰肆拾亿元整

经营范围：融资租赁业务，接受承租人的租赁保证金，固定收益类证券投资业务，转让和受让融资租赁资产，吸收非银行股东3个月（含）以上定期存款，同业拆借，向金融机构借款，境外借款，租赁物变卖及处理业务，经济咨询，在境内保税地区设立项目公司开展融资租赁业务，为控股子公司、项目公司对外融资提供担保。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

### 三、被担保方基本情况

名称：晋控电力同华山西发电有限公司

法定代表人：甄裕

注册资本：壹拾亿元整

经营范围：电力业务：发电业务；电力供应；售电业务；电力设施安装、维修、试验；热力生产和供应；电力技术咨询服务；电厂废弃物的综合利用及经营（不含危险品）；电力设备的生产和销售；环保技术开发、技术咨询；物业服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

股权结构：晋能控股山西电力股份有限公司 95%

晋能电力集团有限公司 5%

### 被担保公司主要财务数据

截至2021年9月30日，被担保公司主要财务数据如下：

（单位：万元）

被担保公司名称	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润	持股比例
---------	------	------	------	------	-----	------

同华发电	610,255.61	468,058.05	142,197.56	141,080.05	-243.99	95%
------	------------	------------	------------	------------	---------	-----

以上数据未经审计。

上述公司不是失信被执行人。

#### 四、交易标的基本情况

交易标的物为共同承租人所属的电厂发电设备及其他辅助设备，包括直接空冷凝汽器、过热器等，净值不低于2亿元。

交银租赁购买相关设备后将以融资租赁方式出租给同华发电继续使用，资产融资不超过人民币2亿元。

晋控电力同华山西发电有限公司融资租赁物清单				
序号	资产名称	原值（元）	累计折旧金额（元）	净值（元）
1	直接空冷凝汽器（1#）	153,773,535.93	82,996,217.19	70,777,318.74
2	过热器（1#）	97,818,738.88	52,913,309.61	44,905,429.27
3	全自动量热议	126,495.72	65,667.63	60,828.09
4	全自动量热议	126,495.73	65,667.64	60,828.09
5	工业分析仪	111,111.11	57,680.54	53,430.57
6	便携式露点仪	82,051.28	42,594.38	39,456.90
7	气动翻板式隔绝门	64,102.56	32,198.88	31,903.68
8	气动翻板式隔绝门	64,102.56	32,198.88	31,903.68
9	气动翻板式隔绝门	64,102.56	32,198.88	31,903.68
10	气动翻板式隔绝门	64,102.56	32,198.88	31,903.68
11	疏水泵	76,923.08	38,314.14	38,608.94
12	气动翻版式隔绝们	64,102.56	31,927.86	32,174.70
13	气动翻版式隔绝们	64,102.56	31,927.86	32,174.70
14	透平油专用滤油机	37,606.84	18,730.64	18,876.20
15	潜水渣浆泵	169,059.82	82,063.47	86,996.35
16	气动翻板隔绝门	64,102.56	31,116.59	32,985.97

17	气动翻板隔绝门	64, 102. 56	31, 116. 59	32, 985. 97
18	气动翻板隔绝门	64, 102. 56	31, 116. 59	32, 985. 97
19	气动翻板隔绝门	64, 102. 56	31, 116. 59	32, 985. 97
20	气动翻板隔绝门	64, 102. 56	31, 116. 59	32, 985. 97
21	气动翻板隔绝门	64, 102. 56	31, 116. 59	32, 985. 97
22	电机	247, 863. 25	116, 132. 24	131, 731. 01
23	板式换热器	150, 427. 35	69, 827. 21	80, 600. 14
24	电热胶带长撕修补器	55, 726. 50	23, 979. 47	31, 747. 03
25	除尘器	164, 102. 56	68, 517. 56	95, 585. 00
26	变压器	37, 606. 84	15, 701. 80	21, 905. 04
27	给煤机	246, 445. 85	117, 513. 29	128, 932. 56
28	给煤机	246, 445. 85	117, 513. 29	128, 932. 56
29	给煤机	246, 445. 84	117, 513. 28	128, 932. 56
30	给煤机	235, 976. 99	122, 576. 03	113, 400. 96
31	给煤机	235, 976. 99	122, 576. 03	113, 400. 96
32	给煤机	235, 976. 99	122, 576. 03	113, 400. 96
33	暖风器	167, 033. 51	90, 262. 14	76, 771. 37
34	暖风器	167, 033. 52	90, 262. 14	76, 771. 38
35	暖风器	167, 033. 51	90, 262. 14	76, 771. 37
36	暖风器	167, 033. 51	90, 262. 14	76, 771. 37
37	原煤仓疏松机械	162, 564. 19	48, 836. 08	113, 728. 11
38	原煤仓疏松机械	162, 564. 19	48, 836. 08	113, 728. 11
39	原煤仓疏松机械	162, 564. 19	48, 836. 08	113, 728. 11
40	原煤仓疏松机械	162, 564. 19	48, 836. 08	113, 728. 11
41	顶轴油泵	41, 329. 53	22, 330. 72	18, 998. 81
42	轴封系统用减温器	464, 957. 36	251, 256. 73	213, 700. 63
43	轴封系统用减温器	464, 957. 37	251, 256. 75	213, 700. 62
44	EH 油再生装置	1, 653, 181. 81	893, 354. 29	759, 827. 52
45	EH 油输油泵	827, 624. 16	447, 235. 63	380, 388. 53
46	EH 油加热油泵	413, 295. 43	223, 339. 22	189, 956. 21
47	低压加热器	1, 859, 829. 49	1, 005, 024. 49	854, 805. 00

48	凝汽器	8,420,894.78	4,550,524.40	3,870,370.38
49	直流电动辅助油泵	144,653.43	78,168.07	66,485.36
50	闭式循环冷却泵	106,531.09	57,567.63	48,963.46
51	凝结水补水泵	92,645.42	50,271.24	42,374.18
52	氢冷升压泵	62,501.36	33,774.64	28,726.72
53	固定式油净化装置	223,241.94	120,636.08	102,605.86
54	闭式循环冷水泵	106,531.08	57,567.59	48,963.49
55	闭式水换热器	267,127.12	144,351.21	122,775.91
56	氢冷升压泵	62,501.36	33,774.64	28,726.72
57	固定式油净化装置	223,241.94	120,636.08	102,605.86
58	蒸汽联箱	139,424.64	75,342.54	64,082.10
59	热网循环水泵	55,595.14	30,043.77	25,551.37
60	热网循环水泵	55,595.14	30,043.77	25,551.37
61	热网循环水泵	55,595.14	30,043.77	25,551.37
62	蒸汽联箱	141,775.77	76,614.47	65,161.30
63	生水加热器	143,703.75	77,656.28	66,047.47
64	生水加热器	143,703.75	77,656.28	66,047.47
65	热网定压补水装置	82,526.24	44,594.98	37,931.26
66	无密封自控自吸泵	93,637.31	50,599.52	43,037.79
67	无密封自控自吸泵	93,637.31	50,599.52	43,037.79
68	供油泵	252,290.62	136,333.04	115,957.58
69	供油泵	252,290.62	136,333.04	115,957.58
70	供油泵	252,290.62	136,333.04	115,957.58
71	卸油泵	54,145.31	29,260.31	24,885.00
72	卸油泵	54,145.30	29,260.31	24,884.99
73	静态电子汽车衡	297,057.43	160,525.09	136,532.34
74	静态电子汽车衡	297,057.42	160,525.08	136,532.34
75	静态电子汽车衡	297,057.42	160,525.08	136,532.34
76	动态循环链码校验装置	100,582.18	54,352.70	46,229.48
77	带式电磁除铁器	135,399.05	73,168.49	62,230.56
78	带式电磁除铁器	135,399.05	73,168.49	62,230.56

79	盘式电磁除铁器	70,923.28	38,326.98	32,596.30
80	盘式电磁除铁器	70,923.28	38,326.98	32,596.30
81	皮带硫化机	95,424.03	51,566.14	43,857.89
82	带式电磁除铁器	135,399.05	73,168.49	62,230.56
83	带式电磁除铁器	101,871.65	55,050.66	46,820.99
84	三工位头部伸缩装置	317,865.36	171,769.49	146,095.87
85	三工位头部伸缩装置	317,865.37	171,769.50	146,095.87
86	电子皮带秤	74,147.10	40,068.06	34,079.04
87	电子皮带秤	74,147.10	40,068.06	34,079.04
88	带式电磁除铁器	135,399.05	73,168.49	62,230.56
89	盘式电磁除铁器	96,713.63	52,262.31	44,451.32
90	皮带硫化机	95,424.03	51,566.14	43,857.89
91	盘式电磁除铁器	96,713.63	52,262.31	44,451.32
92	动态循环链码校验装置	100,582.18	54,352.70	46,229.48
93	带式电磁除铁器	101,871.65	55,050.66	46,820.99
94	滚轴筛	412,193.33	165,479.84	246,713.49
95	滚轴筛	412,193.32	165,479.83	246,713.49
96	输煤系统排水泵	67,636.19	36,550.37	31,085.82
97	输煤系统排水泵	67,636.20	36,550.38	31,085.82
98	输煤系统排水泵	67,636.20	36,550.38	31,085.82
99	输煤系统排水泵	67,636.20	36,550.38	31,085.82
100	输煤系统排水泵	56,580.38	30,575.10	26,005.28
101	输煤系统排水泵	56,580.38	30,575.10	26,005.28
102	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
103	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
104	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
105	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
106	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
107	输煤系统排水泵	56,580.37	30,575.05	26,005.32
108	自动喷雾抑尘装置	57,904.91	23,440.84	34,464.07
109	自动喷雾抑尘装置	57,904.91	23,440.84	34,464.07

110	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
111	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
112	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
113	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
114	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
115	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
116	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
117	自动喷雾抑尘装置	57,904.92	23,440.84	34,464.08
118	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
119	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
120	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
121	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
122	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
123	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
124	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
125	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
126	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
127	自动喷雾抑尘装置	57,904.93	23,440.88	34,464.05
128	渣浆排污泵	54,791.06	29,608.69	25,182.37
129	输煤冲洗水泵	98,583.11	53,273.29	45,309.82
130	输煤冲洗水泵	79,365.37	42,888.32	36,477.05
131	输煤冲洗水泵	79,365.35	42,888.30	36,477.05
132	输煤冲洗水泵	79,365.35	42,888.30	36,477.05
133	输煤系统排水泵	76,343.07	41,255.38	35,087.69
134	输煤系统排水泵	76,343.07	41,255.38	35,087.69
135	输煤系统排水泵	76,343.07	41,255.38	35,087.69
136	输煤系统排水泵	76,343.07	41,255.38	35,087.69
137	渣浆排污泵	54,791.06	29,608.69	25,182.37
138	输煤冲洗水泵	106,463.37	51,912.44	54,550.93
139	输煤冲洗水泵	106,463.37	51,912.44	54,550.93
140	风机组起吊装置	208,760.16	112,810.22	95,949.94

141	水泵	134,643.73	72,760.24	61,883.49
142	水泵	134,643.73	72,760.24	61,883.49
143	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
144	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
145	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
146	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
147	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
148	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
149	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
150	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
151	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
152	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
153	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
154	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
155	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
156	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
157	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
158	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
159	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
160	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
161	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
162	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
163	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
164	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
165	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
166	空冷变频器	84,320.66	45,566.23	38,754.43
167	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
168	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
169	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
170	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
171	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43



172	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
173	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
174	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
175	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
176	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
177	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
178	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
179	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
180	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
181	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
182	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
183	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
184	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
185	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
186	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
187	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
188	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
189	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
190	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
191	空冷变频器	84,320.65	45,566.22	38,754.43
192	空冷变频器	84,811.35	45,830.06	38,981.29
193	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
194	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
195	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
196	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
197	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
198	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
199	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
200	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
201	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
202	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33

203	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
204	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
205	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
206	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
207	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
208	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
209	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
210	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
211	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
212	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
213	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
214	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
215	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
216	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
217	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
218	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
219	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
220	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
221	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
222	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
223	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
224	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
225	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
226	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
227	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
228	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
229	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
230	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
231	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
232	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
233	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33

234	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
235	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
236	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
237	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
238	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
239	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
240	空冷变频器	84,811.34	45,830.01	38,981.33
241	风机组起吊装置	208,760.16	112,810.22	95,949.94
242	轴流风机	142,007.19	76,398.59	65,608.60
243	轴流风机	142,007.19	76,398.59	65,608.60
244	轴流风机	142,007.19	76,398.59	65,608.60
245	轴流风机	142,007.19	76,398.59	65,608.60
246	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
247	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
248	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
249	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
250	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
251	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
252	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
253	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
254	轴流风机	142,007.20	76,398.59	65,608.61
255	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
256	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
257	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
258	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
259	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
260	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
261	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
262	轴流风机	142,007.21	76,398.59	65,608.62
263	轴流风机	163,432.29	87,976.29	75,456.00
264	轴流风机	163,432.29	87,976.29	75,456.00

265	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
266	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
267	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
268	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
269	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
270	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
271	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
272	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
273	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
274	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
275	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
276	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
277	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
278	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
279	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
280	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
281	轴流风机	163,432.28	87,976.29	75,455.99
282	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
283	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
284	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
285	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
286	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
287	轴流风机	161,680.14	87,368.70	74,311.44
288	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
289	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
290	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
291	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
292	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
293	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
294	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
295	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45

296	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
297	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
298	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
299	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
300	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
301	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
302	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
303	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
304	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
305	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
306	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
307	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
308	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
309	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
310	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
311	轴流风机	161,680.15	87,368.70	74,311.45
312	清洗水泵	915,619.88	494,786.64	420,833.24
313	轴流风机	193,033.14	104,311.46	88,721.68
314	轴流风机	193,033.14	104,311.46	88,721.68
315	轴流风机	193,033.14	104,311.46	88,721.68
316	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
317	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
318	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
319	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
320	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
321	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
322	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
323	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
324	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
325	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
326	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68

327	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
328	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
329	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
330	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
331	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
332	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
333	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
334	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
335	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
336	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
337	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
338	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
339	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
340	轴流风机	193,033.15	104,311.47	88,721.68
341	排水泵	47,042.28	24,392.76	22,649.52
342	排水泵	47,042.28	24,392.76	22,649.52
343	消防系消防统稳压水泵	94,762.85	55,218.49	39,544.36
344	消防系消防统稳压水泵	94,762.85	55,218.49	39,544.36
345	制氢装置补充	51,221.92	27,678.53	23,543.39
346	氢气贮存装置	258,787.06	139,843.99	118,943.07
347	氢气贮存装置	258,787.05	139,843.99	118,943.06
348	氢气贮存装置	258,787.05	139,843.99	118,943.06
349	氢气贮存装置	258,787.05	139,843.99	118,943.06
350	启动锅炉除氧器	325,576.85	189,717.07	135,859.78
351	启动锅炉送风机	100,407.54	58,509.13	41,898.41
352	启动锅炉送风机	100,407.55	58,509.14	41,898.41
353	启动锅炉引风机	273,880.54	143,279.82	130,600.72
354	启动锅炉引风机	273,880.55	143,279.82	130,600.73
355	启动锅炉主蒸汽联箱	72,735.25	42,382.82	30,352.43
356	定期排污扩容器	62,344.44	36,327.73	26,016.71
357	连续排污扩容器	58,880.93	34,309.54	24,571.39

358	液下排水泵	115,668.12	62,504.68	53,163.44
359	液下排水泵	115,668.12	62,504.68	53,163.44
360	液下渣浆泵	103,019.46	55,670.32	47,349.14
361	磷酸盐加药装置	142,006.90	82,749.42	59,257.48
362	加氨装置	152,397.70	88,804.16	63,593.54
363	给水泵	56,542.22	30,554.43	25,987.79
364	无密封自控自吸泵	305,629.09	165,158.22	140,470.87
365	无密封自控自吸泵	346,379.61	187,179.08	159,200.53
366	无密封自控自吸泵	346,379.61	187,179.08	159,200.53
367	无密封自控自吸泵	346,379.61	187,179.08	159,200.53
368	无密封自控自吸泵	346,379.61	187,179.08	159,200.53
369	雨水泵房拦污栅及清污机	278,631.61	150,569.03	128,062.58
370	雨水泵房拦污栅及清污机	278,631.62	150,569.03	128,062.59
371	雨水小泵	114,784.22	62,027.37	52,756.85
372	雨水小泵	114,784.21	62,027.37	52,756.84
373	雨水大泵	318,753.22	172,249.38	146,503.84
374	雨水大泵	318,753.23	172,249.39	146,503.84
375	服务水泵	284,953.86	153,983.81	130,970.05
376	服务水泵	284,953.87	153,983.81	130,970.06
377	服务水泵	284,953.87	153,983.81	130,970.06
378	生活污水处理装置	312,517.81	168,879.85	143,637.96
379	生活污水处理装置	312,517.82	168,879.86	143,637.96
380	大渣挤压破碎装置 C	291,044.71	157,276.21	133,768.50
381	碎渣机	149,525.56	80,801.91	68,723.65
382	大渣挤压破碎装置 B	291,044.71	157,276.21	133,768.50
383	大渣挤压破碎装置 A	291,044.71	157,276.21	133,768.50
384	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
385	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
386	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
387	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
388	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79

389	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
390	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
391	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
392	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
393	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
394	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
395	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
396	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
397	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
398	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
399	输送用仓泵	94,793.48	51,224.69	43,568.79
400	灰袋除尘器	139,174.77	75,206.96	63,967.81
401	组合式干燥机	369,460.83	199,651.12	169,809.71
402	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
403	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
404	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
405	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
406	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
407	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
408	组合式干燥机	369,460.82	199,651.12	169,809.70
409	组合式干燥机	196,004.45	105,918.16	90,086.29
410	组合式干燥机	196,004.45	105,918.16	90,086.29
411	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
412	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
413	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
414	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
415	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
416	输送用仓泵	125,721.20	67,938.79	57,782.41
417	输送用仓泵	125,721.19	67,938.79	57,782.40
418	输送用仓泵	125,721.19	67,938.79	57,782.40
419	输送用仓泵	94,793.45	51,224.66	43,568.79



420	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
421	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
422	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
423	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
424	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
425	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
426	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
427	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
428	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
429	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
430	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
431	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
432	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
433	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
434	输送用仓泵	94,793.47	51,224.68	43,568.79
435	输送用仓泵	173,326.71	93,664.13	79,662.58
436	输送用仓泵	173,326.71	93,664.13	79,662.58
437	输送用仓泵	173,326.71	93,664.13	79,662.58
438	输送用仓泵	173,326.71	93,664.13	79,662.58
439	输送用仓泵	173,326.70	93,664.12	79,662.58
440	输送用仓泵	173,326.70	93,664.12	79,662.58
441	输送用仓泵	173,326.70	93,664.12	79,662.58
442	输送用仓泵	173,326.70	93,664.12	79,662.58
443	空压机电动阀电源柜	186,374.99	100,714.04	85,660.95
444	检修用压缩空气储气罐	307,576.22	166,210.02	141,366.20
445	除灰用压缩空气储气罐	271,390.77	146,656.50	124,734.27
446	除灰用压缩空气储气罐	271,390.76	146,656.49	124,734.27
447	混合离子交换器	146,191.49	68,678.11	77,513.38
448	混合离子交换器	119,113.90	64,368.18	54,745.72
449	阴树脂装卸罐	135,475.72	73,209.70	62,266.02
450	阴床碱计量箱	169,085.08	91,371.00	77,714.08

451	混床碱液喷射器	46,559.69	25,159.29	21,400.40
452	逆流再生阳离子交换器	182,187.45	88,129.52	94,057.93
453	逆流再生阳离子交换器	155,109.88	83,819.54	71,290.34
454	逆流再生阴离子交换器	172,370.37	82,824.61	89,545.76
455	逆流再生阴离子交换器	145,292.80	78,514.67	66,778.13
456	启动除盐水泵	122,750.83	66,331.83	56,419.00
457	阳床酸计量箱	156,832.53	66,576.81	90,255.72
458	混床酸计量箱	132,327.47	53,336.26	78,991.21
459	自吸排污泵	86,353.94	46,663.47	39,690.47
460	自吸排污泵	86,353.95	46,663.47	39,690.48
461	弱酸阳床酸计量箱	181,337.62	79,820.73	101,516.89
462	混床碱计量箱	144,580.00	78,128.32	66,451.68
463	阳床酸液喷射器	46,559.66	25,159.29	21,400.37
464	阳床酸液喷射器	46,559.67	25,159.29	21,400.38
465	卸酸缓冲罐	71,064.76	38,402.80	32,661.96
466	卸碱缓冲罐	71,064.76	38,402.80	32,661.96
467	顺流再生阳离子交换器	153,364.61	82,876.00	70,488.61
468	顺流再生阳离子交换器	153,364.60	82,875.99	70,488.61
469	顺流再生阳离子交换器	153,364.60	82,875.99	70,488.61
470	淡水泵	39,607.52	21,403.69	18,203.83
471	淡水泵	39,607.52	21,403.69	18,203.83
472	淡水泵	39,607.53	21,403.70	18,203.83
473	阳床碱液喷射器	46,559.69	25,159.29	21,400.40
474	碱液吸收酸雾吸收器	77,190.99	41,713.66	35,477.33
475	全无油活塞式空气压缩机	70,414.47	38,051.75	32,362.72
476	压缩空气贮存罐	73,300.87	39,611.86	33,689.01
477	压缩空气贮存罐	73,300.88	39,611.87	33,689.01
478	混床酸液喷射器	46,559.69	25,159.29	21,400.40
479	安全淋浴器	64,938.49	35,091.94	29,846.55
480	除碳器	70,028.48	37,843.35	32,185.13
481	除碳器	70,028.48	37,843.35	32,185.13

482	阳树脂装卸罐	138,748.07	74,978.01	63,770.06
483	自吸排污泵	78,513.67	42,426.98	36,086.69
484	自吸排污泵	78,513.68	42,426.96	36,086.72
485	润滑油除铁器	61,051.23	32,990.74	28,060.49
486	循环水加药装置	189,228.10	102,256.29	86,971.81
487	给水、凝结水加氨装置	175,827.47	95,015.36	80,812.11
488	给水、凝结水加氨装置	175,827.48	95,015.36	80,812.12
489	给水、凝结水加氨单元	355,943.39	192,345.51	163,597.88
490	给水、凝结水加氨单元	355,943.39	192,345.51	163,597.88
491	闭冷水加联氨装置	212,994.27	115,099.19	97,895.08
492	带式输送机	86,589.58	46,792.23	39,797.35
493	干式卸料机	65,808.07	35,560.80	30,247.27
494	渣水循环泵	49,960.44	26,998.59	22,961.85
495	渣水循环泵	49,960.45	26,998.60	22,961.85
496	框链式除渣机	238,294.57	128,771.34	109,523.23
497	湿式螺旋输灰机	138,612.63	74,904.78	63,707.85
498	湿式螺旋输灰机	138,612.63	74,904.78	63,707.85
499	生产水供水泵	123,374.39	66,670.58	56,703.81
500	生产水供水泵	123,374.39	66,670.58	56,703.81
501	生产水供水泵	123,374.39	66,670.58	56,703.81
502	高压厂用变压器	5,750,698.26	3,018,303.58	2,732,394.68
503	避雷器	46,167.13	25,831.91	20,335.22
504	避雷器	46,167.14	25,831.91	20,335.23
505	避雷器	46,167.14	25,831.91	20,335.23
506	避雷器	46,167.18	25,831.91	20,335.27
507	避雷器	46,167.18	25,831.91	20,335.27
508	避雷器	46,167.18	25,831.91	20,335.27
509	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
510	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
511	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
512	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26

513	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
514	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
515	避雷器	46,167.16	25,831.91	20,335.25
516	避雷器	46,167.16	25,831.91	20,335.25
517	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
518	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
519	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
520	避雷器	46,167.17	25,831.91	20,335.26
521	启备变组保护 B 柜	154,924.54	86,688.95	68,235.59
522	电度表屏	194,456.99	108,808.72	85,648.27
523	启备变保护 A 柜	186,977.86	104,623.17	82,354.69
524	发变组保护 A 柜	242,767.66	123,593.19	119,174.47
525	试验电源屏	68,754.41	38,470.95	30,283.46
526	试验电源屏	68,754.41	38,470.95	30,283.46
527	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
528	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
529	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
530	发变组保护 A 柜	266,263.41	131,477.91	134,785.50
531	发变组保护 B 柜	55,024.87	30,788.47	24,236.40
532	变送器屏	206,263.30	115,414.00	90,849.30
533	发变组保护 B 柜	55,024.88	30,788.48	24,236.40
534	微机自动同期装置	91,886.25	51,414.54	40,471.71
535	变送器屏	206,263.30	115,414.00	90,849.30
536	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
537	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
538	10KV 厂用电源快速切换装置	42,381.63	23,715.73	18,665.90
539	微机电力故障录波装置	98,831.17	55,300.74	43,530.43
540	电度表屏	98,296.92	55,002.64	43,294.28
541	微机自动同期装置	91,886.25	51,414.54	40,471.71
542	试验电源屏	68,754.43	38,470.97	30,283.46
543	微机电力故障录波装置	98,831.17	55,300.74	43,530.43

544	发变组保护信息子站	145,088.30	81,185.22	63,903.08
545	继电保护系统	194,672.51	108,929.14	85,743.37
546	500KV 母线保护 B 柜	249,979.11	124,532.56	125,446.55
547	500KV 母线保护 B 柜	249,979.13	124,532.56	125,446.57
548	500KV 并联电抗器微机型保护	325,042.83	181,878.74	143,164.09
549	纵联差动主保护柜 II	171,519.14	95,973.39	75,545.75
550	纵联差动主保护柜 II	171,519.14	95,973.39	75,545.75
551	500KV 光纤差动保护柜	207,847.45	116,301.52	91,545.93
552	500KV 光纤差动保护柜	207,847.45	116,301.52	91,545.93
553	发变组保护信息子站	145,088.31	81,185.23	63,903.08
554	失步解列装置	177,705.05	99,434.02	78,271.03
555	500KV 故障录波器柜	105,723.27	59,157.03	46,566.24
556	500KV 故障录波器柜	105,723.28	59,157.03	46,566.25
557	馈线柜	164,405.90	54,814.54	109,591.36
558	馈线柜	164,405.90	54,814.54	109,591.36
559	馈线柜	164,405.90	54,814.54	109,591.36
560	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
561	馈线柜	164,405.91	54,814.62	109,591.29
562	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
563	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
564	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
565	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
566	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
567	馈线柜	164,405.90	54,814.55	109,591.35
568	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
569	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
570	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
571	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
572	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
573	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
574	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44

575	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
576	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
577	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
578	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
579	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
580	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
581	馈线柜	155,341.82	86,922.38	68,419.44
582	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
583	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
584	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
585	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
586	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
587	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
588	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
589	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
590	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
591	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
592	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
593	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
594	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
595	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
596	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
597	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
598	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
599	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
600	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
601	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
602	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
603	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
604	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45
605	馈线柜	155,341.83	86,922.38	68,419.45

606	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
607	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
608	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
609	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
610	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
611	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
612	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
613	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
614	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
615	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
616	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
617	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
618	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
619	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
620	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
621	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
622	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
623	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
624	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
625	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
626	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
627	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
628	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
629	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
630	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
631	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
632	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
633	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
634	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
635	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
636	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42

637	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
638	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
639	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
640	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
641	接触器加熔断器柜	121,672.98	68,082.56	53,590.42
642	母线 PT 避雷器柜	107,681.48	60,253.16	47,428.32
643	母线 PT 避雷器柜	107,681.48	60,253.16	47,428.32
644	接触器加熔断器柜	120,623.48	67,495.33	53,128.15
645	接触器加熔断器柜	120,623.48	67,495.33	53,128.15
646	接触器加熔断器柜	120,623.48	67,495.33	53,128.15
647	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
648	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
649	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
650	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
651	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
652	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
653	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
654	接触器加熔断器柜	120,623.49	67,495.33	53,128.16
655	箱式变电站	196,451.34	106,159.77	90,291.57
656	母线 PT 及避雷器柜	107,681.46	60,253.14	47,428.32
657	母线 PT 及避雷器柜	107,681.47	60,253.15	47,428.32
658	母线 PT 及避雷器柜	107,681.47	60,253.15	47,428.32
659	母线 PT 及避雷器柜	107,681.47	60,253.15	47,428.32
660	母线 PT 及避雷器柜	107,681.47	60,253.15	47,428.32
661	母线 PT 及避雷器柜	107,681.47	60,253.15	47,428.32
662	接触器加熔断器柜	121,001.40	67,705.72	53,295.68
663	接触器加熔断器柜	121,001.40	67,705.72	53,295.68
664	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
665	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
666	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
667	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68



668	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
669	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
670	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
671	接触器加熔断器柜	121,001.41	67,705.73	53,295.68
672	箱式变压器	355,354.82	192,027.74	163,327.08
673	变压器	323,127.25	174,612.15	148,515.10
674	变压器	323,127.26	174,612.21	148,515.05
675	干式变压器	325,803.63	176,060.35	149,743.28
676	干式变压器	184,236.43	99,558.59	84,677.84
677	交流不停电电源	258,757.91	144,787.45	113,970.46
678	交流不停电电源	258,757.91	144,787.45	113,970.46
679	正常照明箱	95,587.20	53,485.40	42,101.80
680	照明箱	49,554.50	27,727.40	21,827.10
681	照明箱	49,554.50	27,727.40	21,827.10
682	照明箱	49,554.67	27,727.56	21,827.11
683	照明箱	49,554.67	27,727.56	21,827.11
684	照明箱	49,554.67	27,727.56	21,827.11
685	给煤机	224,784.15	120,585.22	104,198.93
686	给煤机	224,784.15	120,585.22	104,198.93
687	给煤机	224,784.15	120,585.22	104,198.93
688	给煤机	217,858.09	111,632.73	106,225.36
689	给煤机	217,858.10	111,632.73	106,225.37
690	给煤机	217,858.11	111,632.73	106,225.38
691	原煤仓疏松机械	41,189.76	21,782.85	19,406.91
692	原煤仓疏松机械	41,189.75	21,782.85	19,406.90
693	原煤仓疏松机械	41,189.75	21,782.85	19,406.90
694	原煤仓疏松机械	41,189.75	21,782.85	19,406.90
695	原煤仓疏松机械	41,189.76	21,782.85	19,406.91
696	原煤仓疏松机械	41,189.76	21,782.85	19,406.91
697	氢密封备用油泵	187,394.39	100,527.95	86,866.44
698	顶轴油泵	41,329.53	22,171.75	19,157.78

699	EH 油泵	123,988.63	66,514.06	57,474.57
700	交流电动入口油泵	123,988.63	66,514.06	57,474.57
701	直流电动辅助油泵	170,734.41	91,589.39	79,145.02
702	润滑油主油泵	206,647.74	110,855.85	95,791.89
703	氢密封备用油泵	165,318.17	88,683.67	76,634.50
704	轴封系统用减温器	104,357.13	55,982.55	48,374.58
705	EH 油泵	123,988.63	66,514.06	57,474.57
706	润滑油主油泵	206,647.74	110,855.85	95,791.89
707	交流电动入口油泵	123,988.63	66,514.06	57,474.57
708	滤油机	268,871.61	144,234.80	124,636.81
709	闭式水换热器	267,127.12	143,299.13	123,827.99
710	除盐水补水箱	336,743.75	180,644.86	156,098.89
711	闭式循环冷却泵	106,531.08	57,149.32	49,381.76
712	凝结水补水泵	92,645.43	49,904.48	42,740.95
713	氢冷升压泵	62,501.36	33,527.98	28,973.38
714	闭式循环冷水泵	106,531.09	57,149.32	49,381.77
715	氢冷升压泵	62,501.36	33,527.98	28,973.38
716	低压旁路装置	126,459.46	68,387.91	58,071.55
717	低压旁路装置	126,459.46	68,387.91	58,071.55
718	高压旁路装置	123,151.32	66,612.68	56,538.64
719	高压旁路装置	123,151.32	66,612.68	56,538.64
720	高压旁路装置	375,515.90	201,991.94	173,523.96
721	低压旁路装置	126,459.46	68,387.91	58,071.55
722	低压旁路装置	126,459.47	68,387.91	58,071.56
723	低压旁路装置	144,800.12	78,225.90	66,574.22
724	低压旁路装置	144,800.13	78,225.91	66,574.22
725	低压旁路装置	123,151.32	66,612.68	56,538.64
726	低压旁路装置	123,151.33	66,612.69	56,538.64
727	高压旁路装置	289,600.25	155,903.38	133,696.87
728	高压旁路装置	375,515.90	201,991.94	173,523.96
729	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	221,729.18	118,639.95	103,089.23

730	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	221,729.16	118,639.92	103,089.24
731	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
732	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
733	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
734	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
735	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
736	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
737	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
738	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
739	煤场洒水设备(冲洗卷盘箱)	219,977.02	118,006.30	101,970.72
740	大渣挤压破碎装置 C	248,756.13	133,444.76	115,311.37
741	大渣挤压破碎装置 A	248,756.13	133,444.76	115,311.37
742	大渣挤压破碎装置 B	248,756.13	133,444.76	115,311.37
743	碎渣机	174,944.92	93,848.70	81,096.22
744	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
745	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
746	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
747	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
748	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
749	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
750	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
751	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
752	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
753	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
754	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
755	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
756	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
757	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
758	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
759	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
760	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43

761	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
762	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
763	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
764	输送用仓泵	180,927.18	97,058.75	83,868.43
765	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
766	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
767	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
768	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
769	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
770	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
771	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
772	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
773	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
774	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
775	输送用仓泵	180,927.19	97,058.76	83,868.43
776	干式卸料机	61,855.44	33,181.53	28,673.91
777	干式卸料机	61,855.45	33,181.54	28,673.91
778	干式卸料机	61,855.45	33,181.54	28,673.91
779	干式卸料机	61,855.45	33,181.54	28,673.91
780	灰袋除尘器	92,783.18	49,773.03	43,010.15
781	灰袋除尘器	92,783.18	49,773.03	43,010.15
782	灰袋除尘器	92,783.17	49,773.02	43,010.15
783	仪表用压缩空气储气罐	360,045.09	193,145.21	166,899.88
784	仪表用压缩空气储气罐	360,045.10	193,145.21	166,899.89
785	电动单梁悬挂重起机	50,257.51	26,960.61	23,296.90
786	干式变压器	173,912.36	93,294.31	80,618.05
787	10KV 联络柜	153,837.42	85,456.97	68,380.45
788	10KV 联络插头柜	99,048.51	55,022.82	44,025.69
789	检修箱	55,679.50	30,929.27	24,750.23
790	电动机差动馈线柜	156,113.14	83,746.68	72,366.46
791	电动机差动馈线柜	156,113.14	83,746.68	72,366.46

792	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
793	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
794	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
795	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
796	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
797	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
798	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
799	真空断路器进线柜	227, 979. 42	122, 299. 08	105, 680. 34
800	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
801	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
802	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
803	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
804	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
805	电动机差动馈线柜	156, 113. 13	83, 746. 68	72, 366. 45
806	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
807	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
808	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
809	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
810	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
811	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
812	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
813	电动机差动馈线柜	156, 113. 14	83, 746. 68	72, 366. 46
814	真空断路器进线柜	145, 305. 43	77, 949. 51	67, 355. 92
815	真空断路器进线柜	145, 305. 43	77, 949. 51	67, 355. 92
816	电动给水泵馈线柜	201, 422. 01	108, 051. 78	93, 370. 23
817	电动给水泵馈线柜	201, 422. 02	108, 051. 76	93, 370. 26
818	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
819	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
820	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
821	真空断路器进线柜	227, 979. 41	122, 299. 08	105, 680. 33
822	真空断路器进线柜	246, 712. 08	132, 348. 68	114, 363. 40

823	真空断路器进线柜	246,712.09	132,348.69	114,363.40
824	馈线柜	182,390.31	97,842.30	84,548.01
825	馈线柜	182,390.31	97,842.30	84,548.01
826	馈线柜	182,390.31	97,842.30	84,548.01
827	馈线柜	182,390.31	97,842.30	84,548.01
828	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
829	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
830	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
831	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
832	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
833	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
834	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
835	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
836	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
837	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
838	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
839	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
840	馈线柜	182,390.32	97,842.31	84,548.01
841	石膏排出泵	66,766.59	35,817.23	30,949.36
842	石膏排出泵	66,766.60	35,817.24	30,949.36
843	石膏排出泵	57,065.47	30,612.33	26,453.14
844	石膏排出泵	57,065.46	30,612.33	26,453.13
845	震动给料机	79,655.14	42,731.29	36,923.85
846	金属分离器	44,511.08	23,878.76	20,632.32
847	斗式提升机	294,377.63	157,919.25	136,458.38
848	磨机浆液箱搅拌器	174,894.97	93,822.55	81,072.42
849	磨机浆液泵	104,937.20	56,293.36	48,643.84
850	磨机浆液泵	104,937.21	56,293.37	48,643.84
851	石灰石浆液泵	66,766.60	35,817.24	30,949.36
852	石灰石浆液泵	66,766.60	35,817.24	30,949.36
853	真空泵	363,580.42	195,041.72	168,538.70

854	皮带称重给料计	209,873.98	112,586.74	97,287.24
855	微机快速切换装置	58,493.73	31,524.86	26,968.87
856	微机快速切换装置	58,493.73	31,524.86	26,968.87
857	微机快速切换装置	58,493.72	31,524.86	26,968.86
858	微机快速切换装置	58,493.72	31,524.86	26,968.86
859	干式变压器	184,236.43	95,882.83	88,353.60
860	干式变压器	184,236.45	95,882.84	88,353.61
861	干式变压器	184,236.46	95,882.84	88,353.62
862	干式变压器	234,880.69	122,239.35	112,641.34
863	干式变压器	234,880.69	122,239.35	112,641.34
864	干式变压器	237,649.99	123,680.73	113,969.26
865	干式变压器	237,650.00	123,680.73	113,969.27
866	干式变压器	198,222.80	103,162.79	95,060.01
867	干式变压器	198,222.80	103,162.79	95,060.01
868	干式变压器	199,251.56	103,697.92	95,553.64
869	检修器	184,468.87	99,419.50	85,049.37
870	检修器	184,468.87	99,419.50	85,049.37
871	检修器	184,468.87	99,419.50	85,049.37
872	低压开关柜	106,859.08	55,612.51	51,246.57
873	低压开关柜	96,382.91	50,160.59	46,222.32
874	低压开关柜	56,638.79	29,475.79	27,163.00
875	低压开关柜	80,759.32	42,029.49	38,729.83
876	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
877	低压开关柜	49,247.49	25,629.60	23,617.89
878	低压开关柜	156,299.49	81,343.75	74,955.74
879	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
880	低压开关柜	79,245.83	41,242.31	38,003.52
881	低压开关柜	54,299.10	28,259.12	26,039.98
882	低压开关柜	80,884.71	42,094.43	38,790.28
883	低压开关柜	47,427.33	24,682.57	22,744.76
884	低压开关柜	56,638.79	29,475.79	27,163.00

885	低压开关柜	82,607.88	42,991.99	39,615.89
886	低压开关柜	53,919.64	28,062.56	25,857.08
887	低压开关柜	122,879.00	63,951.52	58,927.48
888	低压开关柜	50,009.52	26,025.93	23,983.59
889	低压开关柜	50,188.64	26,120.50	24,068.14
890	低压开关柜	78,033.81	40,611.20	37,422.61
891	低压开关柜	38,542.65	20,059.46	18,483.19
892	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
893	低压开关柜	88,731.28	46,178.62	42,552.66
894	低压开关柜	106,859.08	55,612.51	51,246.57
895	低压开关柜	87,803.84	45,696.69	42,107.15
896	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
897	低压开关柜	68,688.49	35,748.62	32,939.87
898	低压开关柜	84,157.15	43,798.66	40,358.49
899	低压开关柜	77,549.00	40,359.65	37,189.35
900	低压开关柜	55,005.21	28,625.82	26,379.39
901	低压开关柜	71,794.47	37,363.98	34,430.49
902	低压开关柜	78,518.61	40,863.27	37,655.34
903	低压开关柜	51,200.50	26,646.98	24,553.52
904	低压开关柜	46,689.61	24,298.64	22,390.97
905	低压开关柜	69,697.10	36,272.27	33,424.83
906	低压开关柜	49,587.97	25,806.39	23,781.58
907	低压开关柜	77,854.61	40,518.82	37,335.79
908	低压开关柜	80,225.97	41,752.48	38,473.49
909	低压开关柜	69,539.02	36,189.84	33,349.18
910	低压开关柜	38,542.65	20,059.46	18,483.19
911	低压开关柜	51,537.70	26,822.55	24,715.15
912	低压开关柜	38,922.04	20,256.76	18,665.28
913	低压开关柜	51,822.25	26,970.86	24,851.39
914	低压开关柜	90,364.90	47,028.63	43,336.27
915	低压开关柜	84,157.15	43,798.66	40,358.49



916	低压开关柜	77,549.00	40,359.65	37,189.35
917	低压开关柜	54,299.10	28,259.12	26,039.98
918	低压开关柜	47,427.33	24,682.57	22,744.76
919	低压开关柜	106,859.08	55,612.51	51,246.57
920	低压开关柜	56,638.79	29,475.79	27,163.00
921	低压开关柜	83,366.74	43,387.73	39,979.01
922	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
923	低压开关柜	82,628.99	43,002.07	39,626.92
924	低压开关柜	79,245.83	41,242.31	38,003.52
925	低压开关柜	59,537.10	30,985.72	28,551.38
926	低压开关柜	82,607.88	42,991.99	39,615.89
927	低压开关柜	78,727.29	40,973.51	37,753.78
928	低压开关柜	47,427.33	24,682.57	22,744.76
929	低压开关柜	44,813.61	23,322.71	21,490.90
930	低压开关柜	51,875.03	26,996.75	24,878.28
931	低压开关柜	44,813.61	23,322.71	21,490.90
932	低压开关柜	51,875.03	26,996.75	24,878.28
933	低压开关柜	53,919.64	28,062.56	25,857.08
934	低压开关柜	122,879.00	63,951.52	58,927.48
935	低压开关柜	61,318.27	31,912.09	29,406.18
936	低压开关柜	110,421.47	57,466.90	52,954.57
937	低压开关柜	106,859.08	55,612.51	51,246.57
938	低压开关柜	83,366.74	43,387.73	39,979.01
939	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
940	低压开关柜	82,628.99	43,002.07	39,626.92
941	低压开关柜	79,245.83	41,242.31	38,003.52
942	低压开关柜	59,537.10	30,985.72	28,551.38
943	低压开关柜	78,727.29	40,973.51	37,753.78
944	低压开关柜	51,875.03	26,996.75	24,878.28
945	低压开关柜	61,318.27	31,912.09	29,406.18
946	低压开关柜	69,697.10	36,272.27	33,424.83

947	低压开关柜	49,587.97	25,806.39	23,781.58
948	低压开关柜	51,822.25	26,970.86	24,851.39
949	低压开关柜	38,922.04	20,256.76	18,665.28
950	低压开关柜	51,537.70	26,822.55	24,715.15
951	低压开关柜	69,539.02	36,189.84	33,349.18
952	低压开关柜	83,366.74	43,387.73	39,979.01
953	低压开关柜	105,826.23	55,075.96	50,750.27
954	低压开关柜	40,481.89	21,067.60	19,414.29
955	低压开关柜	76,906.08	40,025.54	36,880.54
956	低压开关柜	44,265.53	23,036.39	21,229.14
957	低压开关柜	79,245.83	41,242.31	38,003.52
958	低压开关柜	81,343.20	42,335.00	39,008.20
959	低压开关柜	44,265.53	23,036.39	21,229.14
960	低压开关柜	52,317.63	27,229.02	25,088.61
961	低压开关柜	47,743.52	24,848.18	22,895.34
962	低压开关柜	90,364.91	47,028.64	43,336.27
963	低压开关柜	77,549.00	40,359.65	37,189.35
964	低压开关柜	52,423.03	27,282.55	25,140.48
965	低压开关柜	40,037.13	20,837.41	19,199.72
966	低压开关柜	106,859.08	55,612.51	51,246.57
967	低压开关柜	88,952.67	46,295.34	42,657.33
968	低压开关柜	87,803.84	45,696.69	42,107.15
969	低压开关柜	41,514.75	21,606.04	19,908.71
970	低压开关柜	76,716.35	39,925.49	36,790.86
971	低压开关柜	66,324.52	34,518.56	31,805.96
972	低压开关柜	41,514.75	21,606.04	19,908.71
973	低压开关柜	90,364.90	47,028.63	43,336.27
974	低压开关柜	71,794.47	37,363.98	34,430.49
975	低压开关柜	52,254.38	27,195.85	25,058.53
976	低压开关柜	90,364.90	47,028.63	43,336.27
977	低压开关柜	76,906.08	40,025.54	36,880.54

978	低压开关柜	84,157.15	43,798.66	40,358.49
979	低压开关柜	77,549.00	40,359.65	37,189.35
980	低压开关柜	79,277.44	41,258.99	38,018.45
981	低压开关柜	78,518.61	40,863.27	37,655.34
982	低压开关柜	51,369.09	26,735.11	24,633.98
983	低压开关柜	44,265.53	23,036.39	21,229.14
984	低压开关柜	44,265.53	23,036.39	21,229.14
985	低压开关柜	55,152.75	28,703.82	26,448.93
986	低压开关柜	54,551.95	28,390.10	26,161.85
987	低压开关柜	52,022.52	27,075.26	24,947.26
988	低压开关柜	53,055.38	27,611.66	25,443.72
989	低压开关柜	54,657.38	28,445.73	26,211.65
990	低压开关柜	49,609.01	25,819.27	23,789.74
991	低压开关柜	80,513.71	41,901.77	38,611.94
992	低压开关柜	49,382.40	25,700.06	23,682.34
993	低压开关柜	37,267.38	19,396.11	17,871.27
994	低压开关柜	71,854.26	37,395.52	34,458.74
995	低压开关柜	64,871.21	33,760.14	31,111.07
996	低压开关柜	49,896.75	25,967.60	23,929.15
997	低压开关柜	49,308.43	25,660.69	23,647.74
998	低压开关柜	91,391.04	47,562.21	43,828.83
999	低压开关柜	79,770.02	41,516.14	38,253.88
1000	低压开关柜	85,155.13	44,318.89	40,836.24
1001	低压开关柜	85,155.12	44,318.88	40,836.24
1002	低压开关柜	85,155.12	44,318.88	40,836.24
1003	低压开关柜	112,184.37	58,384.38	53,799.99
1004	低压开关柜	97,232.68	50,604.50	46,628.18
1005	低压开关柜	97,232.68	50,604.50	46,628.18
1006	低压开关柜	65,907.80	34,300.93	31,606.87
1007	低压开关柜	101,066.61	52,598.44	48,468.17
1008	低压开关柜	98,108.38	51,059.20	47,049.18

1009	低压开关柜	91,391.04	47,562.21	43,828.83
1010	低压开关柜	85,155.12	44,318.88	40,836.24
1011	低压开关柜	85,155.12	44,318.88	40,836.24
1012	低压开关柜	85,155.13	44,318.89	40,836.24
1013	低压开关柜	106,871.95	55,619.82	51,252.13
1014	低压开关柜	94,576.46	49,220.85	45,355.61
1015	低压开关柜	90,052.58	46,865.60	43,186.98
1016	低压开关柜	65,907.80	34,300.93	31,606.87
1017	低压开关柜	100,911.98	52,517.86	48,394.12
1018	低压开关柜	100,911.97	52,517.86	48,394.11
1019	低压开关柜	103,580.71	53,907.83	49,672.88
1020	低压开关柜	59,817.10	31,131.43	28,685.67
1021	低压开关柜	38,193.72	19,877.05	18,316.67
1022	低压开关柜	50,219.39	26,136.46	24,082.93
1023	低压开关柜	46,131.30	24,007.65	22,123.65
1024	低压开关柜	50,219.39	26,136.46	24,082.93
1025	低压开关柜	41,783.79	21,746.23	20,037.56
1026	低压开关柜	51,100.33	26,594.22	24,506.11
1027	低压开关柜	47,894.84	24,926.17	22,968.67
1028	低压开关柜	69,394.96	36,115.73	33,279.23
1029	低压开关柜	47,723.09	24,836.57	22,886.52
1030	低压开关柜	38,867.57	20,227.71	18,639.86
1031	低压开关柜	43,225.51	22,495.90	20,729.61
1032	低压开关柜	44,443.86	23,130.84	21,313.02
1033	低压开关柜	68,955.90	35,887.76	33,068.14
1034	低压开关柜	69,203.83	36,017.32	33,186.51
1035	低压开关柜	176,281.50	91,743.11	84,538.39
1036	低压开关柜	68,466.29	35,631.31	32,834.98
1037	低压开关柜	52,552.46	27,350.91	25,201.55
1038	低压开关柜	195,624.23	101,810.39	93,813.84
1039	低压开关柜	55,977.27	29,133.25	26,844.02

1040	低压开关柜	68,466.29	35,631.31	32,834.98
1041	低压开关柜	52,552.46	27,350.91	25,201.55
1042	低压开关柜	195,624.23	101,810.39	93,813.84
1043	低压开关柜	55,977.27	29,133.25	26,844.02
1044	低压开关柜	47,186.77	24,557.87	22,628.90
1045	低压开关柜	176,281.50	91,743.11	84,538.39
1046	低压开关柜	52,552.46	27,350.91	25,201.55
1047	低压开关柜	176,281.50	91,743.11	84,538.39
1048	低压开关柜	68,466.29	35,631.31	32,834.98
1049	低压开关柜	138,224.10	71,937.63	66,286.47
1050	低压开关柜	195,624.23	101,810.39	93,813.84
1051	低压开关柜	55,977.27	29,133.25	26,844.02
1052	低压开关柜	176,281.50	91,743.11	84,538.39
1053	低压开关柜	68,466.29	35,631.31	32,834.98
1054	低压开关柜	195,624.23	101,810.39	93,813.84
1055	低压开关柜	55,977.27	29,133.25	26,844.02
1056	低压开关柜	147,645.55	76,839.94	70,805.61
1057	低压开关柜	40,833.69	21,252.16	19,581.53
1058	低压开关柜	40,833.69	21,252.16	19,581.53
1059	低压开关柜	40,833.70	21,252.16	19,581.54
1060	低压开关柜	40,833.70	21,252.16	19,581.54
1061	低压开关柜	40,833.70	21,252.16	19,581.54
1062	低压开关柜	40,833.70	21,252.16	19,581.54
1063	低压开关柜	40,833.70	21,252.16	19,581.54
1064	低压开关柜	63,176.75	32,879.07	30,297.68
1065	低压开关柜	54,089.21	28,150.10	25,939.11
1066	低压开关柜	80,320.51	41,801.59	38,518.92
1067	低压开关柜	51,953.59	27,037.71	24,915.88
1068	低压开关柜	75,123.20	39,096.74	36,026.46
1069	低压开关柜	66,035.69	34,366.89	31,668.80
1070	低压开关柜	80,320.51	41,801.59	38,518.92

1071	低压开关柜	79,961.25	41,614.92	38,346.33
1072	低压开关柜	71,219.58	37,064.34	34,155.24
1073	低压开关柜	77,381.70	40,271.77	37,109.93
1074	低压开关柜	76,079.94	39,594.98	36,484.96
1075	低压开关柜	50,868.45	26,474.26	24,394.19
1076	低压开关柜	58,201.40	30,290.92	27,910.48
1077	低压开关柜	54,249.82	28,233.99	26,015.83
1078	低压开关柜	51,824.36	26,971.21	24,853.15
1079	低压开关柜	43,573.22	22,677.80	20,895.42
1080	低压开关柜	91,999.42	47,879.49	44,119.93
1081	低压开关柜	78,162.63	40,677.69	37,484.94
1082	低压开关柜	76,860.78	40,002.00	36,858.78
1083	低压开关柜	56,744.44	29,531.41	27,213.03
1084	低压开关柜	57,886.93	30,126.73	27,760.20
1085	低压开关柜	56,126.03	29,209.27	26,916.76
1086	低压开关柜	52,586.45	27,368.20	25,218.25
1087	低压开关柜	44,251.37	23,029.20	21,222.17
1088	低压开关柜	32,123.03	16,717.91	15,405.12
1089	低压开关柜	38,554.19	20,064.07	18,490.12
1090	低压开关柜	80,773.03	42,036.87	38,736.16
1091	低压开关柜	86,225.84	44,874.81	41,351.03
1092	低压开关柜	86,225.83	44,874.80	41,351.03
1093	低压开关柜	86,225.83	44,874.80	41,351.03
1094	低压开关柜	41,184.98	21,433.12	19,751.86
1095	低压开关柜	80,773.03	42,036.87	38,736.16
1096	低压开关柜	86,225.84	44,874.81	41,351.03
1097	低压开关柜	86,225.83	44,874.80	41,351.03
1098	低压开关柜	86,225.83	44,874.80	41,351.03
1099	低压开关柜	41,184.98	21,433.12	19,751.86
1100	低压开关柜	86,225.80	44,874.74	41,351.06
1101	低压开关柜	86,225.81	44,874.76	41,351.05

1102	低压开关柜	35,974.86	18,723.13	17,251.73
1103	低压开关柜	81,855.52	42,601.54	39,253.98
1104	低压开关柜	78,425.97	40,814.94	37,611.03
1105	低压开关柜	78,425.97	40,814.94	37,611.03
1106	低压开关柜	78,425.97	40,814.94	37,611.03
1107	低压开关柜	81,855.52	42,601.54	39,253.98
1108	低压开关柜	91,679.63	47,713.77	43,965.86
1109	低压开关柜	91,679.63	47,713.77	43,965.86
1110	低压开关柜	91,679.64	47,713.77	43,965.87
1111	低压开关柜	38,877.92	20,233.20	18,644.72
1112	低压开关柜	77,523.61	40,345.15	37,178.46
1113	低压开关柜	77,523.61	40,345.15	37,178.46
1114	低压开关柜	77,523.61	40,345.15	37,178.46
1115	低压开关柜	59,110.24	30,762.67	28,347.57
1116	低压开关柜	46,581.64	24,242.24	22,339.40
1117	低压开关柜	58,081.30	30,227.60	27,853.70
1118	低压开关柜	46,890.52	24,403.50	22,487.02
1119	低压开关柜	40,579.91	21,119.04	19,460.87
1120	低压开关柜	205,457.76	106,928.56	98,529.20
1121	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1122	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1123	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1124	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1125	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1126	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1127	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1128	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1129	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1130	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1131	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1132	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21

1133	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1134	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1135	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1136	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1137	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1138	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1139	低压开关柜	48,527.47	25,255.03	23,272.44
1140	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1141	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1142	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1143	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1144	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1145	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1146	低压开关柜	78,417.32	40,811.99	37,605.33
1147	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1148	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1149	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1150	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1151	低压开关柜	71,666.18	37,298.01	34,368.17
1152	低压开关柜	71,666.18	37,298.01	34,368.17
1153	低压开关柜	52,400.72	27,271.16	25,129.56
1154	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1155	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1156	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1157	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1158	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1159	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1160	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1161	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1162	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1163	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19



1164	动力配电箱	41,787.87	21,747.68	20,040.19
1165	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1166	低压开关柜	78,417.32	40,811.99	37,605.33
1167	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1168	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1169	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1170	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1171	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1172	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1173	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1174	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1175	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1176	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1177	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1178	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1179	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1180	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1181	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1182	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1183	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1184	低压开关柜	48,527.47	25,255.03	23,272.44
1185	低压开关柜	205,457.77	106,928.57	98,529.20
1186	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1187	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1188	低压开关柜	77,540.69	40,354.29	37,186.40
1189	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94
1190	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1191	低压开关柜	78,417.38	40,812.00	37,605.38
1192	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1193	低压开关柜	97,415.10	50,697.89	46,717.21
1194	低压开关柜	152,313.62	79,269.68	73,043.94

1195	低压开关柜	71,666.18	37,298.01	34,368.17
1196	低压开关柜	71,666.18	37,298.01	34,368.17
1197	低压开关柜	52,420.72	27,280.49	25,140.23
1198	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1199	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1200	低压开关柜	100,707.72	52,412.02	48,295.70
1201	低压开关柜	262,604.26	136,669.76	125,934.50
1202	低压开关柜	407,782.23	212,224.10	195,558.13
1203	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1204	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1205	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1206	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1207	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1208	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1209	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1210	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1211	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1212	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1213	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1214	低压开关柜	262,610.59	136,671.46	125,939.13
1215	低压开关柜	146,610.48	76,301.34	70,309.14
1216	低压开关柜	76,314.09	39,717.14	36,596.95
1217	低压开关柜	88,491.89	46,054.30	42,437.59
1218	低压开关柜	88,491.89	46,054.30	42,437.59
1219	低压开关柜	84,425.16	43,938.79	40,486.37
1220	低压开关柜	88,491.89	46,054.30	42,437.59
1221	低压开关柜	143,470.43	74,667.93	68,802.50
1222	低压开关柜	113,935.16	59,296.36	54,638.80
1223	低压开关柜	110,899.40	57,716.55	53,182.85
1224	低压开关柜	70,482.97	36,682.26	33,800.71
1225	低压开关柜	119,310.91	62,092.68	57,218.23

1226	低压开关柜	122,662.94	63,839.14	58,823.80
1227	空压机电动阀电源柜	82,240.98	42,800.61	39,440.37
1228	配电柜	47,339.41	24,637.82	22,701.59
1229	配电柜	47,339.41	24,637.82	22,701.59
1230	配电箱	54,046.81	28,128.42	25,918.39
1231	动力配电柜	56,421.08	29,362.59	27,058.49
1232	动力配电柜	56,421.08	29,362.59	27,058.49
1233	动力配电柜	56,421.07	29,362.58	27,058.49
1234	动力配电柜	56,421.07	29,362.58	27,058.49
1235	动力配电柜	56,421.07	29,362.58	27,058.49
1236	动力配电柜	56,421.07	29,362.58	27,058.49
1237	控制柜	48,792.75	25,392.91	23,399.84
1238	控制柜	63,947.33	33,280.57	30,666.76
1239	减温减压器	88,652.81	43,203.37	45,449.44
1240	减温减压器	129,349.93	63,036.98	66,312.95
1241	减温减压器	91,517.76	44,599.52	46,918.24
1242	减温减压器	91,517.77	44,599.53	46,918.24
1243	启动锅炉给水泵	48,105.34	25,352.68	22,752.66
1244	启动锅炉给水泵	48,105.35	25,352.69	22,752.66
1245	渣浆泵	63,647.03	31,017.23	32,629.80
1246	渣浆泵	63,647.04	31,017.23	32,629.81
1247	污水泵	52,713.33	24,792.80	27,920.53
1248	灰斗气化风机	101,319.24	49,376.46	51,942.78
1249	灰斗气化风机	101,319.24	49,376.46	51,942.78
1250	微机型断路器测试仪	106,177.47	53,646.32	52,531.15
1251	低压开关柜	97,647.63	47,587.46	50,060.17
1252	低压开关柜	56,638.79	27,602.03	29,036.76
1253	低压开关柜	81,343.20	39,641.34	41,701.86
1254	低压开关柜	105,826.23	51,572.52	54,253.71
1255	低压开关柜	47,427.33	23,113.89	24,313.44
1256	低压开关柜	44,813.61	21,839.08	22,974.53

1257	低压开关柜	51,875.03	25,280.69	26,594.34
1258	低压开关柜	36,708.75	17,888.90	18,819.85
1259	低压开关柜	44,813.61	21,839.08	22,974.53
1260	低压开关柜	44,349.83	21,614.30	22,735.53
1261	低压开关柜	57,049.80	27,802.33	29,247.47
1262	低压开关柜	80,046.81	39,008.99	41,037.82
1263	低压开关柜	105,889.45	51,603.26	54,286.19
1264	低压开关柜	78,518.63	38,264.81	40,253.82
1265	低压开关柜	84,157.15	41,012.66	43,144.49
1266	低压开关柜	79,361.79	38,675.45	40,686.34
1267	低压开关柜	79,572.50	38,778.08	40,794.42
1268	低压开关柜	55,447.89	27,022.13	28,425.76
1269	低压开关柜	53,350.48	25,998.63	27,351.85
1270	低压开关柜	55,005.21	26,806.39	28,198.82
1271	低压开关柜	49,514.15	24,130.53	25,383.62
1272	低压开关柜	80,381.98	39,172.29	41,209.69
1273	低压开关柜	35,992.06	17,540.02	18,452.04
1274	低压开关柜	35,992.06	17,540.02	18,452.04
1275	低压开关柜	46,661.13	22,738.73	23,922.40
1276	低压开关柜	229,316.58	111,755.58	117,561.00
1277	低压开关柜	41,493.67	20,220.78	21,272.89
1278	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1279	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1280	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1281	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1282	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1283	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1284	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1285	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1286	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1287	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59

1288	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1289	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1290	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1291	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1292	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1293	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1294	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1295	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1296	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1297	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1298	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1299	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1300	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1301	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1302	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1303	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1304	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1305	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1306	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1307	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1308	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1309	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1310	低压抽屉式开关柜	102,717.83	50,057.62	52,660.21
1311	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1312	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1313	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1314	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1315	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1316	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1317	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1318	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21

1319	低压抽屉式开关柜	102,717.82	50,057.61	52,660.21
1320	低压抽屉式开关柜	98,913.46	48,204.87	50,708.59
1321	低压抽屉式开关柜	98,913.47	48,204.88	50,708.59
1322	通信系统	284,011.08	138,408.67	145,602.41
1323	废水旋流站给料泵	44,511.08	21,691.13	22,819.95
1324	回收水泵	155,788.72	75,921.14	79,867.58
1325	废水旋流站给料泵	44,511.08	21,691.13	22,819.95
1326	废水旋流站	222,555.32	108,459.68	114,095.64
1327	铲车	187,260.00	91,260.05	95,999.95
1328	综合泵房检修电动葫芦	40,059.93	19,522.46	20,537.47
1329	增压风机电机检修电动葫芦	66,766.60	32,538.61	34,227.99
1330	皮带脱水间及真空泵检修电动葫芦	40,059.93	19,522.46	20,537.47
1331	综合泵房检修电动葫芦	40,059.93	19,522.46	20,537.47
1332	增压风机电机检修电动葫芦	66,766.60	32,538.61	34,227.99
1333	皮带脱水间及真空泵检修电动葫芦	40,059.94	19,522.46	20,537.48
1334	皮带脱水间及真空泵检修电动葫芦	40,059.95	19,522.46	20,537.49
1335	皮带称重给料计	209,873.98	102,280.24	107,593.74
1336	震动给料机	79,655.14	38,819.96	40,835.18
1337	金属分离器	44,511.08	21,691.13	22,819.95
1338	斗式提升机	294,377.63	143,462.60	150,915.03
1339	磨机浆液箱搅拌器	174,894.97	85,232.68	89,662.29
1340	磨机浆液泵	209,870.75	102,278.54	107,592.21
1341	石灰石浆液泵	66,766.59	32,538.61	34,227.98
1342	石灰石浆液泵	66,766.60	32,538.61	34,227.99
1343	公用区域排水池搅拌器	55,638.83	27,114.99	28,523.84
1344	事故浆液泵	66,766.60	32,538.61	34,227.99
1345	公用区域排水池泵	48,962.17	23,860.25	25,101.92
1346	吸收塔区域排水池搅拌器	41,847.99	20,393.68	21,454.31
1347	吸收塔区域排水池搅拌器	41,847.99	20,393.68	21,454.31
1348	吸收塔区域排水池泵	47,554.54	23,175.51	24,379.03

1349	吸收塔区域排水池泵	47,554.55	23,175.51	24,379.04
1350	密度计	104,601.00	50,976.54	53,624.46
1351	密度计	104,600.99	50,976.53	53,624.46
1352	密度计	104,600.99	50,976.53	53,624.46
1353	PH计	40,059.94	19,522.46	20,537.48
1354	PH计	40,059.95	19,522.46	20,537.49
1355	视频会议系统	457,564.46	198,514.29	259,050.17
1356	疏水扩容器	139,316.24	69,977.29	69,338.95
1357	疏水扩容器	139,316.24	69,977.29	69,338.95
1358	威格士恒压变量柱塞泵	95,940.17	47,381.06	48,559.11
1359	变量柱塞泵	95,940.17	47,381.06	48,559.11
1360	变量柱塞泵	95,940.17	47,381.06	48,559.11
1361	变量柱塞泵	95,940.17	47,381.06	48,559.11
1362	定子冷却水泵	47,284.27	22,952.28	24,331.99
1363	水内冷发电机绝缘测试仪	41,880.34	16,480.28	25,400.06
1364	介质损耗测试仪	41,880.34	16,480.28	25,400.06
1365	汽轮机检修平台	98,547.01	36,856.03	61,690.98
1366	发电机内冷水微碱性处理系统	82,051.28	27,761.54	54,289.74
1367	发电机内冷水微碱性处理系统	82,051.28	27,761.54	54,289.74
1368	电动执行机构	142,735.04	46,036.38	96,698.66
1369	计量泵	41,523.93	11,420.89	30,103.04
1370	加湿水泵	171,623.93	47,201.25	124,422.68
1371	加湿水泵	171,623.93	47,201.25	124,422.68
1372	启动炉澄清池	27,017.12	6,866.85	20,150.27
1373	水环式真空泵	153,846.15	35,004.76	118,841.39
1374	红外分光测油仪	57,521.37	34,404.52	23,116.85
1375	负压吸尘风机	143,846.15	28,606.11	115,240.04
1376	热控实验室试验台	35,696.38	13,930.96	21,765.42
1377	制冷机组	73,051.28	14,912.63	58,138.65
1378	电机	163,682.38	39,143.34	124,539.04

1379	电机	111,406.86	26,641.27	84,765.59
1380	直流高压发生器	89,982.46	21,518.28	68,464.18
1381	变压器铁芯接地电流测试仪	31,922.35	7,635.16	24,287.19
1382	电动葫芦	194,962.00	88,421.16	106,540.84
1383	电动单梁悬挂起重机	117,834.17	53,441.11	64,393.06
1384	滤油机	38,461.54	13,735.82	24,725.72
1385	集装箱	39,258.62	12,359.98	26,898.64
1386	空冷滤油机	82,463.79	25,963.88	56,499.91
1387	风送式喷雾机	27,586.20	3,978.74	23,607.46
1388	风送式喷雾机	27,586.20	3,978.74	23,607.46
1389	风送式喷雾机	27,586.21	3,978.74	23,607.47
1390	风送式喷雾机	27,586.21	3,978.74	23,607.47
1391	风送式喷雾机	27,586.21	3,978.74	23,607.47
1392	风送式喷雾机	27,586.21	3,978.74	23,607.47
1393	检修电源箱	25,308.43	3,842.05	21,466.38
1394	检修电源箱	25,308.43	3,842.05	21,466.38
1395	检修电源箱	25,308.43	3,842.05	21,466.38
1396	检修电源箱	25,308.44	3,842.05	21,466.39
1397	检修电源箱	25,308.44	3,842.05	21,466.39
1398	PALL 滤油机	53,923.28	15,194.15	38,729.13
1399	废树脂存放池	49,061.82	6,746.00	42,315.82
1400	110V 直流充电柜	168,965.52	20,512.80	148,452.72
1401	振筛机	25,300.88	5,376.12	19,924.76
1402	二十五项反措智能管控系统	41,025.64	10,300.73	30,724.91
1403	工业电视	101,769.92	23,070.45	78,699.47
1404	直热式电热锅炉	59,292.04	5,237.24	54,054.80
1405	主机网络交换机	116,379.31	23,530.49	92,848.82
1406	红外成像仪	185,221.24	42,843.48	142,377.76
1407	煤场监控设备	153,211.01	27,692.44	125,518.57
1408	自动抗干扰精密介质损耗测试仪	101,218.58	19,586.46	81,632.12
1409	电子汽车衡	136,637.93	26,440.03	110,197.90



1410	粉煤灰管理无人值守系统	119,827.58	20,257.19	99,570.39
1411	吸收塔次塔氧化空气管	124,526.08	7,418.19	117,107.89
1412	输煤皮带自动喷淋装置	190,183.18	10,438.91	179,744.27
1413	滤油机	29,646.02	2,776.87	26,869.15
1414	公共区域配电柜	41,520.29	1,936.73	39,583.56
1415	公共区域配电柜	41,520.30	1,936.73	39,583.57
1416	输煤栈桥区域排水沟	214,040.37	11,593.85	202,446.52
1417	能耗在线监测系统	247,788.01	30,597.10	217,190.91
1418	1#机组应用 INFIT 协调系统	1,734,513.28	214,177.78	1,520,335.50
1419	检修平台	546,454.13	47,587.07	498,867.06
1420	葫芦跑车	42,994.69	2,862.16	40,132.53
1421	猫头吊	86,283.19	5,742.14	80,541.05
1422	煤场防撞装置	384,519.27	4,806.48	379,712.79
1423	煤场新增路灯	303,910.08	3,798.87	300,111.21
1424	煤场车辆入场采样智能设备	435,274.35	13,396.27	421,878.08
1425	量热仪	215,043.95	7,576.22	207,467.73
1426	自动定硫仪	215,043.95	7,576.22	207,467.73
1427	氢气纯度分析仪	132,743.36	4,616.17	128,127.19
1428	辅控系统监控装置	407,079.65	8,439.54	398,640.11
1429	石膏场电动门	300,238.98	0.00	300,238.98
1430	空冷岛封堵与热分布监测系统	1,637,168.23	0.00	1,637,168.23
		447,974,121.40	235,139,584.24	212,834,537.16

## 五、交易合同的主要内容

本次与交银租赁融资金额不超过人民币 2 亿元，主要条款如下：

1. 租赁物：发电设备等；
2. 融资金额：不超过 2 亿元；

3. 租赁方式：采取融资租赁售后回租方式；
4. 租赁期限：不超过 5 年；
5. 融资成本：不超过 4.3%，保证金率 5%（放款前一次性支付）；
6. 还款方式：按季付息还本；
7. 担保方式：由晋能控股山西电力股份有限公司提供连带责任保证担保。

## 六、担保合同主要内容

1. 债权人：交银金融租赁有限责任公司；
2. 债务人：晋控电力同华山西发电有限公司；
3. 保证人：晋能控股山西电力股份有限公司；
4. 保证方式：连带责任保证；
5. 保证范围：承租人在主合同项下应向出租人支付的全部租金、违约金、损害赔偿金、出租人为实现债权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费及主合同项下租赁物取回时拍卖、评估等费用）和其他所有承租人应付款项。如遇主合同项下约定的利率变化情况，还应包括因该变化而相应调整后的款项；
6. 保证期限：为主债务的履行期限届满之日起两年。

## 七、董事会意见

1. 公司本次为同华发电提供融资担保，主要是为了满足其正常业务发展的资金需求。
2. 董事会认为，上述被担保企业的资信状况良好，以上担保符合《公司章程》和《对外担保管理制度》的规定，公司为其提

供担保不会损害公司利益。

3. 在担保期内，同华发电以其未来收益为公司提供反担保。  
同华发电未来收益及还款能力测算：2022 年全年预计电量销售收入 16 亿元、计划融资 18 亿，资金收入共 34 亿元，具有可持续稳定的现金流，具备偿还能力。董事会认为同华发电有能力以其未来收益为公司提供反担保。

## 八、累计担保数量和逾期担保数量

截止本公告日，公司实际对外担保余额为人民币 1592751.43 万元，其中对合并范围外企业担保余额合计为人民币 187238.3 万元，占公司最近一期未经审计净资产的 21.71%，无逾期担保、涉及诉讼的担保、因担保被判决败诉而应承担的损失等事项。

## 九、备查文件

1. 九届三十九次董事会决议；
2. 融资租赁合同。
3. 担保协议。

特此公告。

晋能控股山西电力股份有限公司董事会

二〇二二年一月二十日