

关于 2020 年度电力需求响应结果的公示

各电力客户：

按照《河南省发展和改革委员会关于印发河南省 2020 年有序用电方案的通知》（豫发改运行[2020]312 号）的要求，当电网出现轻微缺电情况下，为保障电力供需平衡，鼓励电力用户参与需求响应，2020 年需求响应补贴标准和相关要求仍按照《河南省发展和改革委员会关于 2019 年开展电力需求响应工作的通知》（豫发改运行[2019]180 号）执行。需求响应有效响应执行标准为 80%-120%，即：电力客户实际负荷响应量大于等于邀约响应量的 80%，视为有效响应，若实际负荷响应量大于邀约响应量的 120%，按最高邀约响应量的 120%认定。2020 年 7 月 15 日至 8 月 15 日全省实施季节性需求响应，并于 2020 年 8 月 5 日在郑州地区实施约定和实时需求响应，对迎峰度夏期间保障电力供应发挥了积极作用。现予以公示，明细见附表。

公示期为 2020.10.22 -2020.10.28, 公示期间如有异议，请及时予以反馈。

联系人：

国网河南综合能源服务有限公司 杨 晨 18236946570

国网河南综合能源服务有限公司 于雪辉 18638651881

2020 年 10 月 22 日

附表 1:2020 年季节性响应用户明细表

序号	户号	签约用户名称	午高峰申报转移负荷 (kW)	晚高峰申报转移负荷 (kW)	最大转移负荷 (kW)	最大转移负荷日期	响应百分比 (最大转移负荷除以对应时段的申报负荷)	有效响应量 (kW)	响应评估结果
1	8060000344	河南豫人木业有限公司	8000	8000	2930	2020-08-09	36.63%	0	无效
2	7180196654	天瑞集团南召水泥有限公司	6000	6000	12087	2020-07-21	201.45%	7200	有效
3	7180196639	天瑞集团南召水泥有限公司	6500	6500	6356	2020-08-02	97.78%	6356	有效
4	3040001379	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	2200	2200	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
5	3040001378	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	3775	3775	9149	2020-08-07	242.36%	4530	有效
6	7230297919	西峡县众德汽车部件有限公司	1500	1500	692	2020-07-26	46.13%	0	无效
7	5162788458	河南天丰生物科技有限公司	1600	1600	807	2020-07-21	50.44%	0	无效
8	5046083361	河南中多铝镁新材有限公司	2000	2000	687	2020-08-11	34.35%	0	无效
9	7120127290	平顶山市森鑫建材有限公司	900	850	4	2020-07-17	0.44%	0	无效
10	5037632200	河南少腾汽车销售有限公司	500	450	60	2020-07-26	13.33%	0	无效
11	7120118199	平顶山市星美钢化玻璃有限公司	1300	1300	268	2020-08-05	20.62%	0	无效
12	3017402159	河南神力混凝土有限公司	700	700	80	2020-07-19	11.43%	0	无效
13	5078228312	郑东新区白沙镇隆鑫建筑设备供应站	500	500	107	2020-08-06	21.40%	0	无效
14	7120104149	河南百飞特机械制造有限公司	700	650	95	2020-08-08	13.57%	0	无效
15	0018458998	郑州丹尼斯百货有限公司	1000	1000	1064	2020-07-22	106.40%	1064	有效
16	7030289954	新密市汇丰纸业业有限公司 2 号	3150	3150	78	2020-08-02	2.48%	0	无效
17	5076204710	河南锦瑞建材科技有限公司	2500	2500	658	2020-07-23	26.32%	0	无效
18	5184203360	新乡市正华机械有限公司	2400	2400	68	2020-07-23	2.83%	0	无效
19	3143002796	商丘市金亮粉业有限公司	1000	1000	105	2020/7/18	10.50%	0	无效
20	7040251637	新郑市宏基墙体建材有限公司	880	880	1179	2020-07-23	133.98%	1056	有效
21	7170001656	新野县振升纸业业有限公司	220	220	157	2020-07-20	71.36%	0	无效
22	5117023036	郑州宇翔陶粒砂有限公司	2000	2000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
23	3040001602	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	1000	1000	4307	2020-07-26	430.70%	1200	有效
24	5104990660	平顶山市豫中情防水材料有限责任公司	200	200	13	2020-07-26	6.50%	0	无效

25	7190010392	方城县宛北水泥有限责任公司	8000	8000	3	2020-07-21	0.04%	0	无效
26	0032383964	郑州丹尼斯百货有限公司	500	500	793	2020-07-21	158.60%	600	有效
27	0011558125	四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	1200	1200	568	2020-08-01	47.33%	0	无效
28	5194584767	永城市百盛实业有限公司	4000	4000	123	2020-07-20	3.08%	0	无效
29	0034915514	河南祥盛陶粒有限公司	1200	1200	142	2020-07-17	11.83%	0	无效
30	0034915442	郑州盛彤冶材有限公司	3000	3000	1	2020-07-22	0.03%	0	无效
31	7540001107	沁阳市鸿发金属废品回收有限公司	63000	63000	47794	2020-07-28	75.86%	0	无效
32	5213558791	西华县正佳食品有限公司	300	300	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
33	5175950958	南阳市润达塑业有限公司	1200	1200	63	2020-07-22	5.25%	0	无效
34	7510140535	新乡市远东阀门有限公司	1500	1500	50	2020-07-25	3.33%	0	无效
35	5222039803	河南大一农业科技有限公司	800	800	3	2020-07-22	0.38%	0	无效
36	5037203224	新乡市黄河精细化工有限公司	1600	1600	0	2020-07-31	0.00%	0	无效
37	7170179387	新野县鑫晨纺织有限公司	565	565	12	2020-07-15	2.12%	0	无效
38	7820078215	襄城县源茂新型建材有限公司	670	670	125	2020-07-26	18.66%	0	无效
39	7740255432	商丘金振源电子科技有限公司(I董富)	5000	5000	1792	2020-07-26	35.84%	0	无效
40	0057671130	卫辉市天瑞水泥有限公司	8000	8000	7511	2020-07-24	93.89%	7511	有效
41	5055689330	河南中原特钢装备制造有限公司	12000	8000	14172	2020-07-26	177.15%	14172	有效
42	5089305204	安琪酵母(睢县)有限公司	2000	2000	440	2020-08-03	22.00%	0	无效
43	3073001098	新乡市中德精密铸造有限公司	1370	1370	0	2020-08-06	0.00%	0	无效
44	7490102525	河南鑫饰板业有限公司	2300	2300	2072	2020-07-30	90.09%	2072	有效
45	7810109985	河南红东方化工股份有限公司	4500	4500	933	2020-07-19	20.73%	0	无效
46	7240201872	南阳浙减汽车减振器有限公司	5000	5000	2997	2020-07-25	59.94%	0	无效
47	5166963770	永城盛大印刷科技股份有限公司	4000	4000	603	2020-07-20	15.08%	0	无效
48	7030518208	新密市兴源纸业业有限公司	1000	1000	0	2020-07-16	0.00%	0	无效
49	7450172902	封丘县中原特钢铸造有限公司1号2号3号	0	2750	13	2020-07-20	0.00%	0	无效
50	7160535418	邓州市一鑫实业有限公司	1000	1000	497	2020-07-22	49.70%	0	无效
51	7020599953	河南佛山铝业科技有限公司	3850	3850	589	2020-07-18	15.30%	0	无效
52	5179746546	国投金城冶金有限责任公司4号	9450	9450	1561	2020-07-31	16.52%	0	无效
53	5078711807	中国平煤神马集团联合盐化有限公司	6000	6000	7519	2020-08-15	125.32%	7200	有效
54	5214566364	平顶山金晶生物科技股份有限公司	2000	2000	147	2020-08-02	7.35%	0	无效

55	7590000712	河南锦荣水泥有限公司(VII 银水)	4000	0	3394	2020-08-14	84.85%	3394	有效
56	5057569467	永城市德兴诚新型建材有限公司	1500	1500	743	2020-07-22	49.53%	0	无效
57	5155701912	平顶山市瑞宏建材有限公司	600	600	8	2020-08-14	1.33%	0	无效
58	7980224400	河南省商城县蓝鑫钢化玻璃有限公司	800	800	2	2020-07-26	0.25%	0	无效
59	3102037696	天瑞集团许昌水泥有限公司	5000	5000	533	2020-07-25	10.66%	0	无效
60	3162014440	天瑞集团周口水泥有限公司	12000	12000	887	2020-07-22	7.39%	0	无效
61	3040001399	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	2500	2500	1831	2020-07-25	73.24%	0	无效
62	3040001388	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	950	950	810	2020-08-07	85.26%	810	有效
63	7230303691	西峡县众德汽车部件有限公司	4850	4850	2311	2020-07-20	47.65%	0	无效
64	7040135081	新郑市恒发水泥厂	630	630	23	2020-08-07	3.65%	0	无效
65	5160600451	河南金鹏管道有限公司	3000	3000	1513	2020-07-27	50.43%	0	无效
66	3015609088	郑州顶津食品有限公司	200	200	290	2020-08-03	145.00%	240	有效
67	5047029276	河南隆鑫机车有限公司	700	700	38	2020-07-18	5.43%	0	无效
68	5055043428	河南隆鑫机车有限公司	1250	1250	292	2020-07-17	23.36%	0	无效
69	5039320554	新乡市锦源化工有限公司	1000	1000	91	2020-07-24	9.10%	0	无效
70	7500056508	卫辉市卫唐矿粉有限公司	2230	2230	156	2020-07-29	7.00%	0	无效
71	7500035489	新乡市昊龙光电科技工程有限公司	2050	2050	22	2020-07-29	1.07%	0	无效
72	7500074698	卫辉市天意水泥有限公司	1600	1600	40	2020-07-30	2.50%	0	无效
73	5212297154	河南红润科技铝材有限公司	2000	3000	160	2020-08-15	5.33%	0	无效
74	5150878064	河南枣花面业有限公司	730	1050	319	2020-08-03	30.38%	0	无效
75	8070000591	河南枣花面业有限公司	520	520	80	2020-08-11	15.38%	0	无效
76	8070054715	西华县鑫汇新型建材厂	1184	1266	325	2020-08-05	25.67%	0	无效
77	8070060483	周口市宏鑫新型建筑材料有限公司	1414	1944	169	2020-08-11	11.95%	0	无效
78	8070000608	周口市新兴新型建材厂	1625	1535	228	2020-08-08	14.03%	0	无效
79	0022407870	河南永银化工实业有限公司	31000	31000	31986	2020-08-07	103.18%	31986	有效
80	3151025671	信阳亚龙矿业有限责任公司	500	500	761	2020-07-20	152.20%	600	有效
81	7410162797	开封市宏泰水泥有限公司	4000	4000	83	2020-07-26	2.08%	0	无效
82	7620194381	濮阳市森大木业有限公司	6700	0	2299	2020-07-27	34.31%	0	无效
83	3040001414	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	600	600	626	2020-07-27	104.33%	626	有效
84	7040244221	郑州华源玻璃制品有限公司	800	800	407	2020-08-01	50.88%	0	无效

85	3032030093	洛阳永卓钨钼材料有限公司	500	500	426	2020-08-07	85.20%	426	有效
86	7440022444	新乡市平安水泥有限公司	3200	3200	116	2020-07-22	3.63%	0	无效
87	7900001016	确山县汇鑫水泥粉磨有限公司	2480	2480	47	2020-07-24	1.90%	0	无效
88	5148260806	南阳威奥斯图车辆减振器有限公司	1000	1000	443	2020-08-02	44.30%	0	无效
89	3052079570	安阳金旺临化水泥有限公司	5115	5115	399	2020-08-06	7.80%	0	无效
90	7380002452	汤阴县腾龙合金精铸有限公司	1200	1200	14	2020-07-23	1.17%	0	无效
91	5186476641	唐河县银众纺织有限公司	1030	1030	410	2020-07-22	39.81%	0	无效
92	5177386155	周口丹成搪瓷有限公司	1000	1000	648	2020-08-02	64.80%	0	无效
93	5042987483	宁陵县双马面粉有限公司	570	570	308	2020-07-21	54.04%	0	无效
94	5116383678	河南恒发建筑材料有限公司	1800	1800	862	2020-08-07	47.89%	0	无效
95	7040002911	新郑市恒发水泥厂	800	800	441	2020-08-06	55.13%	0	无效
96	5196079061	汝南腾达塑胶有限公司	530	530	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
97	7030289968	新密市汇丰纸业有限公司江成生产部	800	800	490	2020-08-04	61.25%	0	无效
98	0034915905	郑州盛彤冶材有限公司	6500	6500	199	2020-08-11	3.06%	0	无效
99	5223977418	郑州畅的科技有限公司	1000	1000	43	2020-08-04	4.30%	0	无效
100	7940251259	固始县三环米业有限责任公司	850	850	12	2020-07-15	1.41%	0	无效
101	3112018001	漯河利通液压科技股份有限公司	3500	3500	0	2020-07-26	0.00%	0	无效
102	5226779958	睢县诚信棉花加工有限公司	800	800	38	2020-07-18	4.75%	0	无效
103	5085761512	郑州登电银河科技有限公司	500	500	127	2020-08-09	25.40%	0	无效
104	5133962603	遂平县东方水泥预制构件有限公司	1100	1100	495	2020-08-14	45.00%	0	无效
105	0049426771	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	15000	15000	2477	2020-07-15	16.51%	0	无效
106	7510116438	新乡市巨晶化工有限责任公司	1500	1500	530	2020-07-28	35.33%	0	无效
107	7500019848	卫辉市天然资源有限公司	1800	1800	1034	2020-07-23	57.44%	0	无效
108	7500018858	新乡市太行水泥粉磨有限公司	1600	1600	173	2020-07-22	10.81%	0	无效
109	7500140529	新乡北新建材有限公司	1600	1600	1817	2020-07-28	113.56%	1817	有效
110	7480173500	新乡市黄河精细化工有限公司	1850	1850	216	2020-08-02	11.68%	0	无效
111	5233748864	河南金天成精工特铸有限公司	3000	3000	10	2020-08-04	0.33%	0	无效
112	7830199275	史丹利化肥遂平有限公司	4400	4400	672	2020-07-20	15.27%	0	无效
113	7820157186	许昌紫云山建材有限公司	1600	1600	646	2020-07-22	40.38%	0	无效
114	5205760937	河南省奥凯盛智能科技有限公司	3500	3500	671	2020-08-02	19.17%	0	无效

115	5174331598	唐河县银众纺织有限公司	1300	1300	494	2020-07-21	38.00%	0	无效
116	3130000080	南阳汉冶特钢有限公司	20000	20000	0	2020-07-15	0.00%	0	无效
117	7080193918	鲁山县泰瑞特种耐火材料有限公司	1090	1090	0	2020-07-15	0.00%	0	无效
118	7410159970	郑州市东湖木业有限公司尉氏分公司	1700	1700	147	2020-07-20	8.65%	0	无效
119	5189669172	西峡龙成新能源开发有限公司	15000	0	10763	2020-07-15	71.75%	0	无效
120	7410275050	尉氏纺织有限公司	1600	1600	170	2020-08-05	10.63%	0	无效
121	7440019664	延津县东升纺织有限公司	1000	1000	18	2020-07-20	1.80%	0	无效
122	7440019049	河南省盛源达纺织有限公司	1500	1500	247	2020-07-29	16.47%	0	无效
123	5081687515	固始县李民富米业有限责任公司	630	630	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
124	7320142993	嵩县庙岭金矿有限公司	500	500	1113	2020-08-11	222.60%	600	有效
125	5068492691	郑州宏雨食品有限公司	500	500	181	2020-07-19	36.20%	0	无效
126	7620003219	濮阳市森大木业有限公司	2900	0	0	2020-07-26	0.00%	0	无效
127	7410263778	尉氏纺织有限公司	2200	2200	101	2020-08-05	4.59%	0	无效
128	3090000660	河南省中原大化集团有限责任公司	5000	5000	436	2020-07-19	8.72%	0	无效
129	7540000052	沁阳市宏达钢铁有限公司	133000	133000	61823	2020-08-09	46.48%	0	无效
130	7030495564	郑州市建文特材科技有限公司	2500	2500	477	2020-08-03	19.08%	0	无效
131	7110088328	平顶山市强达水泥有限公司	2600	2600	951	2020-08-10	36.58%	0	无效
132	7730050446	河南远征面粉集团有限公司	800	800	33	2020-07-23	4.13%	0	无效
133	7730453956	河南汇丰面粉有限公司	800	800	71	2020-07-24	8.88%	0	无效
134	5043820602	永城市华兴建材厂	2000	2000	56	2020-07-23	2.80%	0	无效
135	5123749238	平顶山市仁宇通石材加工有限公司	400	400	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
136	7160553977	南阳裕祥棉纺有限公司	2000	2000	904	2020-07-20	45.20%	0	无效
137	7160566873	邓州中联水泥有限公司(粉磨站)	4000	4000	1601	2020-07-17	40.03%	0	无效
138	5196931099	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	9450	1200	214	2020-08-07	2.26%	0	无效
139	0039874971	河南福华钢铁集团有限公司	25000	25000	20385	2020-07-30	81.54%	20385	有效
140	5087094964	登封市恒鑫机械制造有限公司	4000	0	0	2020-08-11	0.00%	0	无效
141	0009161825	郑州玉发高新材料有限公司	2500	2500	1858	2020-08-03	74.32%	0	无效
142	5044515389	郑州凤凰新材料科技有限公司	1000	1000	157	2020-07-31	15.70%	0	无效
143	7010178822	登封发祥磨料有限公司	0	600	334	2020-08-10	55.67%	0	无效
144	5184912428	登封市华强磨料有限公司	4600	4600	9	2020-08-08	0.20%	0	无效

145	5114076024	登封市华强磨料有限公司	10000	10000	627	2020-08-08	6.27%	0	无效
146	5185913350	郑州市热力总公司	8000	8000	82	2020-08-07	1.03%	0	无效
147	0034915468	河南竹林庆州耐火材料有限公司	185	1370	369	2020-07-26	199.46%	222	有效
148	7060003370	河南金铨塑业有限公司	500	400	540	2020-07-24	135.00%	540	有效
149	5166362362	郑州金辉新能源电子材料有限公司	900	900	251	2020-08-03	27.89%	0	无效
150	7830192633	驻马店市驿城同力水泥有限公司	5500	5500	4483	2020-07-29	81.51%	4483	有效
151	5065778592	好想你健康食品股份有限公司	3900	3900	362	2020-08-08	9.28%	0	无效
152	5151360384	郑州东方安彩耐火材料有限公司	3130	3130	2708	2020-08-02	86.52%	2708	有效
153	7140000035	桐柏海晶碱业有限责任公司(月河)	1585	1585	38	2020-07-20	2.40%	0	无效
154	7810078557	许昌中兴锻造有限公司-尚4	3000	3000	825	2020-08-09	27.50%	0	无效
155	7450088733	春江集团新乡市丰华水泥有限公司	0	2100	129	2020-08-04	6.14%	0	无效
156	3050006497	安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司	40000	40000	3699	2020-07-25	9.25%	0	无效
157	7240154189	浙川县正弘刚玉厂	1200	1200	23	2020-08-14	1.92%	0	无效
158	3017344675	海马汽车有限公司	3000	500	3617	2020-08-02	120.57%	3600	有效
159	5078328298	上海汽车集团股份有限公司乘用车郑州分公司	16000	15000	12554	2020-07-20	83.69%	12554	有效
160	5150878178	河南枣花面业有限公司	450	460	101	2020-07-26	21.96%	0	无效
161	5204352580	西峡县西泵特种铸造有限公司	0	4000	1106	2020-07-25	27.65%	0	无效
162	5051549140	河南宏鑫玻璃有限公司	350	350	86	2020-07-20	24.57%	0	无效
163	7230130498	西峡县西泵特种铸造有限公司3号	0	2900	1366	2020-07-26	0.00%	0	无效
164	3015336503	郑州精益达汽车零部件有限公司高新区分公司	1953	1953	482	2020-08-07	24.68%	0	无效
165	7690235145	河南神人助粮油有限公司	900	900	322	2020-07-22	35.78%	0	无效
166	7810068760	许昌腾鑫科技有限公司	7060	7060	438	2020-07-22	6.20%	0	无效
167	0042201784	郑州宇通客车股份有限公司客车专用车分公司	1836	1630	291	2020-08-07	17.85%	0	无效
168	7410000080	开封市鑫旺棉业有限公司	2500	2500	2261	2020-07-22	90.44%	2261	有效
169	7830192255	河南正康粮油有限公司	2000	2000	414	2020-07-24	20.70%	0	无效
170	5153219659	襄城县天基新型建材有限公司	660	660	443	2020-07-23	67.12%	0	无效
171	7820108283	襄城县天基新型建材有限公司	280	280	145	2020-07-22	51.79%	0	无效
172	5044633128	商丘市鼎丰木业股份有限公司	2000	2000	282	2020-07-22	14.10%	0	无效
173	5208442384	驻马店恒久机械制造有限公司	4000	4000	5576	2020-08-02	139.40%	4800	有效
174	7590029595	锦荣水泥VI银水	6000	0	5478	2020-08-03	91.30%	5478	有效

175	7010209537	登封市丰发磨料有限公司	0	500	3	2020-07-19	0.00%	0	无效
176	7190010076	方城县宛北环保设备有限公司一	20	20	2	2020-07-17	10.00%	0	无效
177	5067599913	南阳新大地陶瓷有限公司	1000	1000	403	2020-07-18	40.30%	0	无效
178	7230181238	西峡县西泵特种铸造有限公司3号	0	2500	2831	2020-07-18	113.24%	2831	有效
179	5204372074	西峡县西泵特种铸造有限公司	0	500	165	2020-07-26	0.00%	0	无效
180	7690254650	河南长领食品有限公司	900	900	192	2020-07-22	21.33%	0	无效
181	7200032359	南阳飞龙汽车零部件有限公司	10540	10540	6357	2020-07-19	60.31%	0	无效
182	5067502623	牧原食品股份有限公司	600	600	56	2020-07-18	9.33%	0	无效
183	7170001686	新野县杰豪塑业有限公司	1000	1000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
184	5181632604	南阳飞龙汽车零部件有限公司	5000	5000	2173	2020-07-19	43.46%	0	无效
185	7200009675	牧原食品股份有限公司	2000	2000	78	2020-07-30	3.90%	0	无效
186	7170001733	邓州中联水泥有限公司新野分公司	6130	6130	94	2020-07-22	1.53%	0	无效
187	5193434595	西峡县西泵特种铸造有限公司	0	3000	809	2020-07-22	26.97%	0	无效
188	3012800165	郑州宇通客车股份有限公司	3000	3000	885	2020-08-07	29.50%	0	无效
189	3152087953	华新水泥(河南信阳)有限公司	13000	13000	10868	2020-07-20	83.60%	10868	有效
190	5171716617	南阳鼎泰高科有限公司	3120	3120	94	2020-08-15	3.01%	0	无效
191	5090343929	长葛市红树林木业有限公司	8500	8500	448	2020-07-29	5.27%	0	无效
192	7160640255	邓州市永泰棉纺股份有限公司	6000	6000	8201	2020-08-15	136.68%	7200	有效
193	7160535377	邓州市永泰棉纺股份有限公司	3000	3000	5475	2020-08-09	182.50%	3600	有效
194	7170348794	河南可喜食品股份有限公司	850	850	609	2020-07-17	71.65%	0	无效
195	5055670185	开封市鑫旺棉业有限公司	3600	3600	242	2020-08-10	6.72%	0	无效
196	0046996217	郑州宇通客车股份有限公司新能源客车分公司	15000	10000	547	2020-08-07	3.65%	0	无效
197	0076386897	郑州精益达汽车零部件有限公司	3400	2500	117	2020-08-07	3.44%	0	无效
198	7820226972	襄城县隆兴建材有限公司	1315	1315	239	2020-07-21	18.17%	0	无效
199	7140000026	河南桐柏兴源矿业有限责任公司	2000	2000	1426	2020-07-23	71.30%	0	无效
200	5186110606	平顶山市华合炊具有限公司	0	1800	1	2020-07-17	0.06%	0	无效
201	7370204789	河南鑫磊集团控股有限公司	0	5000	1888	2020-07-25	37.76%	0	无效
202	7460318430	河南省远洋粉体科技股份有限公司	1000	1000	0	2020-07-25	0.00%	0	无效
203	5189195354	开封市九泓化工有限公司	2000	2000	0	2020-08-05	0.00%	0	无效
204	7460229906	长垣县同力水泥有限责任公司	2500	2500	134	2020-08-02	5.36%	0	无效

205	7120117330	平顶山市安科支护洗选设备有限公司	1500	1400	206	2020-08-02	13.73%	0	无效
206	8050000257	河南伟峰皮革科技有限公司	800	800	0	2020-07-19	0.00%	0	无效
207	5179220251	河南金天成精工特铸有限公司	1000	1000	0	2020-08-02	0.00%	0	无效
208	7030289965	新密市汇丰纸业有限公司宇通生产部	1300	1300	34	2020-07-17	2.62%	0	无效
209	5040442575	郑州豫港之星制药有限公司	880	880	226	2020-07-19	25.68%	0	无效
210	7410284109	河南有色金源实业有限公司	1100	1100	733	2020-07-19	66.64%	0	无效
211	7640000948	濮阳市宏大圣导新材料有限公司	0	1000	521	2020-07-16	0.00%	0	无效
212	5216365178	商城县安泰工贸有限公司	235	235	85	2020-07-17	36.17%	0	无效
213	5045868006	濮阳市光明密度板制品有限公司	1200	1200	9482	2020-08-07	790.17%	1440	有效
214	5048728796	洛阳中联水泥有限公司	6100	6100	7394	2020-08-08	121.21%	7320	有效
215	5212637714	西峡县众德汽车部件有限公司	4300	4300	3082	2020-07-23	71.67%	0	无效
216	5042897540	河南恒基混凝土有限公司	500	500	27	2020-07-16	5.40%	0	无效
217	5198027567	商城县顶美树脂瓦加工厂	310	310	7	2020-07-17	2.26%	0	无效
218	7740252411	河南嘉鸿鞋业有限公司	2000	2000	1305	2020-07-26	65.25%	0	无效
219	7740255433	商丘金振源电子科技有限公司(II董富)	5000	5000	881	2020-07-26	17.62%	0	无效
220	7510146998	新乡市天鑫新能源机械有限公司	1500	1500	651	2020-07-19	43.40%	0	无效
221	5039320642	新乡市锦源化工有限公司	2500	2500	237	2020-07-24	9.48%	0	无效
222	5149149014	河南中誉鼎力智能装备有限公司	1000	1000	423	2020-07-23	42.30%	0	无效
223	7500029449	新乡市天凤水泥有限公司	1600	1600	119	2020-08-03	7.44%	0	无效
224	5052273277	卫辉市豫北化工有限公司	15000	15000	3124	2020-07-23	20.83%	0	无效
225	7150271945	中国联合水泥南阳分公司(2袁工)	1500	1500	4505	2020-07-27	300.33%	1800	有效
226	7480054955	原阳县同力水泥有限公司	3600	3600	113	2020-07-22	3.14%	0	无效
227	7810083907	许昌中兴锻造有限公司-尚7	3500	3500	531	2020-07-23	15.17%	0	无效
228	5085436108	春江集团新乡市丰华水泥有限公司	0	1100	210	2020-08-05	19.09%	0	无效
229	5066754241	和乐帽厂张春霞	1000	1000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
230	5162509529	安阳市融雪实业有限公司	2870	2870	148	2020-07-25	5.16%	0	无效
231	7240193613	浙川顺隆弹簧有限公司	800	800	253	2020-08-01	31.63%	0	无效
232	5227888758	襄城县华纳实业有限公司	1000	1000	10	2020-07-31	1.00%	0	无效
233	5199389602	许昌市双海纳米科技有限公司	1960	1960	100	2020-07-26	5.10%	0	无效
234	7820094807	襄城县创意陶瓷有限公司	1000	1000	157	2020-07-24	15.70%	0	无效

235	7940467738	固始县振源米业有限责任公司	880	880	6	2020-07-17	0.68%	0	无效
236	5158813654	三门峡雅博再生资源有限公司	0	1500	34	2020-08-14	0.00%	0	无效
237	7140134759	桐柏广聚矿业有限公司	1000	1000	374	2020-07-31	37.40%	0	无效
238	7860100021	汝南县众健面业有限公司	700	700	9	2020-07-15	1.29%	0	无效
239	0041798036	河南中塑新材有限公司	300	300	103	2020-07-30	34.33%	0	无效
240	5171586490	郑县盛佳炊具有限公司	0	1400	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
241	5152884759	平顶山市华友炊具有限公司	0	2000	1	2020-07-17	0.00%	0	无效
242	5154829590	河南大成包装材料有限公司	8500	8500	255	2020-07-26	3.00%	0	无效
243	5075133888	宝丰县宝隆不锈钢制品有限公司	500	0	83	2020-07-24	16.60%	0	无效
244	3050006502	沙钢集团安阳永兴特钢有限公司	30000	30000	3174	2020-07-16	10.58%	0	无效
245	3030374117	洛阳古城机械有限公司	5000	5000	1802	2020-07-19	36.04%	0	无效
246	5063994118	洛阳古城机械有限公司	6000	6000	3354	2020-08-11	55.90%	0	无效
247	5182662738	平顶山市荣丰工贸有限公司	950	800	12	2020-08-10	1.26%	0	无效
248	5168551089	河南昌永机械配件有限公司	1600	1600	0	2020-08-10	0.00%	0	无效
249	3071100385	豫北转向系统(新乡)有限公司	3821	4000	1698	2020-08-02	42.45%	0	无效
250	7370180268	安阳市岷山有色金属有限责任公司	0	5000	2713	2020-07-22	0.00%	0	无效
251	5234804905	商丘市董氏金属材料有限公司	2200	2200	18	2020-07-22	0.82%	0	无效
252	8000000509	郸城县大丰橡塑再生资源有限公司	600	600	315	2020-07-22	52.50%	0	无效
253	5221598839	漯河利通液压科技股份有限公司	3000	3000	286	2020-07-26	9.53%	0	无效
254	5091551774	郑州市惠济区天之源种植者农民专业合作社	160	160	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
255	5179746360	国投金城冶金有限责任公司3号	9450	1200	1773	2020-07-31	147.75%	1440	有效
256	7240193626	浙川县万宝机械装备制造有限公司	1745	1745	730	2020-08-09	41.83%	0	无效
257	7820067111	襄城县天地节能建材有限公司	355	355	38	2020-07-24	10.70%	0	无效
258	0077509693	河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	40000	40000	2334	2020-08-07	5.84%	0	无效
259	7140000430	河南中源化学股份有限公司	8000	8000	4749	2020-07-28	59.36%	0	无效
260	0034119352	漯河市凯锐鞋业有限公司	600	600	115	2020-07-29	19.17%	0	无效
261	5180102067	汝南立晟镀业有限公司	700	700	75	2020-08-05	10.71%	0	无效
262	0022444947	安阳中联水泥有限公司	2000	13000	14295	2020-07-28	109.96%	14295	有效
263	0039837761	河南盛达光伏科技有限公司	9670	9500	1242	2020-07-22	13.07%	0	无效
264	0076892891	安阳龙腾热处理材料有限公司	4500	4500	1055	2020-07-27	23.44%	0	无效

265	8020382520	河南佳聚纺织有限公司	3000	3000	319	2020-07-21	10.63%	0	无效
266	5040965210	郑州市美腾贸易有限公司	2500	2500	2058	2020-07-15	82.32%	2058	有效
267	7040003093	建喜建筑材料有限公司	750	500	198	2020-08-07	26.40%	0	无效
268	5218558318	河南恒发建筑材料有限公司	1000	1000	380	2020-08-03	38.00%	0	无效
269	5118812066	河南有色汇源铝业有限公司	20000	20000	27	2020-07-26	0.14%	0	无效
270	7080258570	平顶山汇鑫耐热铸造有限公司	630	630	169	2020-07-15	26.83%	0	无效
271	5162351032	郟县康源炊具有限公司	0	2000	19	2020-07-15	0.95%	0	无效
272	5090587367	河南鑫盛达炊具有限公司	0	2000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
273	5155447755	河南鑫昊炊具有限公司	0	2000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
274	5152884935	郟县上丰锅厂(普通合伙)	0	2000	262	2020-07-17	13.10%	0	无效
275	3071006917	新乡航空工业(集团)有限公司	2000	2000	1702	2020-08-04	85.10%	1702	有效
276	7110063177	叶县鼎佳建材贸易商行	1000	1000	6	2020-08-07	0.60%	0	无效
277	5117507640	平顶山市玉工建材加工有限公司	900	900	2	2020-08-07	0.22%	0	无效
278	7050009041	郑州博大面粉有限公司	500	500	364	2020-07-18	72.80%	0	无效
279	5166673121	内乡县华隆建材有限公司	1500	1500	22	2020-07-26	1.47%	0	无效
280	7810162575	许昌中兴锻造有限公司3	3000	3000	752	2020-07-17	25.07%	0	无效
281	7810170095	许昌兴华汽配制造有限公司	5065	5065	1290	2020-08-04	25.47%	0	无效
282	7160772664	邓州市绿鑫源包装印刷有限公司	1000	0	0	2020-08-01	0.00%	0	无效
283	3090000662	中国石化中原石油化工有限责任公司	34000	34000	39014	2020-08-15	114.75%	39014	有效
284	3052045759	安阳市太行冶金有限公司	11700	11700	219	2020-08-06	1.87%	0	无效
285	7340352590	林州市合鑫铸业有限公司(110KV站)	6000	6000	3207	2020-07-24	53.45%	0	无效
286	3172075766	河南中塑新材有限公司	500	500	42	2020-07-26	8.40%	0	无效
287	5073321960	湖波集团安阳市新天河水泥有限责任公司	0	10000	916	2020-07-24	0.00%	0	无效
288	0034232297	河南红旗渠新材料有限公司	0	30000	9190	2020-07-21	0.00%	0	无效
289	7120051386	平顶山市有源实业有限公司	1100	900	172	2020-07-30	19.11%	0	无效
290	7120171894	平顶山市卓力机械制造有限公司	700	600	342	2020-08-07	48.86%	0	无效
291	5036871378	平顶山市顺义养殖有限公司	2000	1900	10	2020-07-19	0.50%	0	无效
292	3110000130	漯河市凯锐鞋业有限公司	180	180	24	2020-07-27	13.33%	0	无效
293	7420000010	开封市宏达变速机械有限公司	1000	1000	222	2020-07-17	22.20%	0	无效
294	7640000200	濮阳可利威化工有限公司	5800	5800	1212	2020-07-26	20.90%	0	无效

295	7790064132	鄢陵县昌金建材有限公司	1800	1800	38	2020-07-22	2.11%	0	无效
296	0040752323	商丘恒大纺织有限公司	1250	1250	646	2020-07-26	51.68%	0	无效
297	5129563203	西平县全保造粒厂	650	650	51	2020-08-04	7.85%	0	无效
298	5211535437	淮阳县康森木业有限公司	6100	6835	2700	2020-07-31	39.50%	0	无效
299	7490065446	鸿泰纸业有限公司	1000	1000	241	2020-07-15	24.10%	0	无效
300	7940169622	柴满成	500	500	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
301	7440015293	河南天隆输送装备有限公司	4500	4500	978	2020-07-26	21.73%	0	无效
302	0040113874	郑州广源铝业有限公司	600	600	285	2020-07-15	47.50%	0	无效
303	5152884834	郟县福声炊具有限公司	0	2000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
304	5152888009	襄城县鼎立新型建材有限责任公司2	1000	1000	301	2020-08-05	30.10%	0	无效
305	3022034743	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司一分公司	90000	90000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
306	7830190357	遂平克明面业有限公司	2400	2400	676	2020-08-03	28.17%	0	无效
307	5061279639	河南省成霖木业有限公司	4800	4800	235	2020-07-19	4.90%	0	无效
308	5192900350	郑州汉峰机电科技有限公司	800	800	315	2020-07-19	39.38%	0	无效
309	3040004462	张鸿林	400	400	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
310	7040272098	新郑市恒发水泥厂	2800	2800	2598	2020-08-07	92.79%	2598	有效
311	7040220256	新郑市恒发水泥厂	1800	1800	241	2020-08-12	13.39%	0	无效
312	8070000358	河南枣花粮油有限公司	710	450	252	2020-07-19	35.49%	0	无效
313	5066026272	河南麦道面粉有限公司	940	1010	53	2020-08-13	5.64%	0	无效
314	5083212988	西华牧原农牧有限公司	1600	1700	543	2020-07-30	33.94%	0	无效
315	5044692381	固始县华艺钢构工程有限公司	1200	1200	22	2020-07-18	1.83%	0	无效
316	3110001004	漯河天冠生物化工有限公司	4000	4000	223	2020-07-26	5.58%	0	无效
317	5065564870	郑州屏荣食品有限公司	600	600	334	2020-07-17	55.67%	0	无效
318	7010178710	登封市昌茂磨料磨具有限公司	5600	5600	323	2020-07-18	5.77%	0	无效
319	5101083945	登封市奥欣新材料有限公司	10000	10000	0	2020-08-03	0.00%	0	无效
320	3015341989	郑州市热力总公司	1400	1400	22	2020-08-07	1.57%	0	无效
321	7060165875	河南省第一建设集团沥青有限公司	1000	1000	513	2020-08-03	51.30%	0	无效
322	7170000908	新野县豫新纸业有限公司	2000	2000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
323	5059239106	闽源钢铁集团有限公司	50000	50000	6509	2020-07-24	13.02%	0	无效
324	5086690666	延津县建业水泥制造有限公司	3200	3200	757	2020-07-31	23.66%	0	无效

325	7140123047	南阳中岩建材有限公司	2400	2400	60	2020-07-22	2.50%	0	无效
326	5194724709	内乡县华隆建材有限公司	230	230	8	2020-07-18	3.48%	0	无效
327	7830000213	遂平县禾兴食品有限公司	1000	1000	54	2020-07-24	5.40%	0	无效
328	7810200719	许昌中兴锻造有限公司	1600	1600	375	2020-07-30	23.44%	0	无效
329	0021264405	安阳金旺临化水泥有限公司	4180	4180	2763	2020-08-06	66.10%	0	无效
330	7340185020	铃木(林州)铸造有限公司	1600	1600	16	2020-07-27	1.00%	0	无效
331	7120176630	宝丰县六和新型建材有限公司	1200	1100	457	2020-07-23	41.55%	0	无效
332	7780244826	河南万顺包装材料有限公司	650	650	209	2020-07-25	32.15%	0	无效
333	7790203862	鄢陵县塔水泥有限责任公司	6000	5000	272	2020-07-22	5.44%	0	无效
334	5218909679	河南联强实业发展有限公司	5000	5000	2255	2020-08-04	45.10%	0	无效
335	7440014338	延津县恒泰棉纺有限公司	1000	1000	170	2020-07-27	17.00%	0	无效
336	8050000539	河南省鹿邑县恒丰棉业有限公司	2400	2400	6	2020-08-06	0.25%	0	无效
337	5219164677	三门峡益新实业有限公司	1420	0	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
338	3980002307	河南联创化工有限公司	50000	50000	898	2020-07-27	1.80%	0	无效
339	7490000615	新乡市合力线业有限公司	2150	2150	199	2020-07-15	9.26%	0	无效
340	7830195662	河南省大众粮油食品有限公司	2000	2000	874	2020-07-24	43.70%	0	无效
341	5198498817	好想你健康食品股份有限公司	2500	2500	884	2020-08-11	35.36%	0	无效
342	7900001035	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	15000	15000	23443	2020-07-26	156.29%	18000	有效
343	7040002790	河南双龙建材有限公司	2000	2000	1377	2020-08-07	68.85%	0	无效
344	7830000711	驻马店市白云纸业业有限公司	3000	3000	11074	2020-07-20	369.13%	3600	有效
345	0061378269	郑州宇通重工有限公司	900	900	1219	2020-08-01	135.44%	1080	有效
346	5122576121	驻马店市玉辉塑业有限公司	1300	1300	154	2020-07-31	11.85%	0	无效
347	5156640214	睢县华诚纺织厂	1000	1000	58	2020-08-10	5.80%	0	无效
348	5090158336	睢县豫粮海鼎饲料有限公司	1000	1000	648	2020-08-05	64.80%	0	无效
349	7830000323	河南乐山电缆有限公司	800	1000	390	2020-07-15	48.75%	0	无效
350	0065313275	河南后羿制药有限公司	1600	1600	725	2020-07-26	45.31%	0	无效
351	0030775132	驻马店顶津饮品有限公司	2500	2500	157	2020-08-02	6.28%	0	无效
352	5197764908	遂平克明面业有限公司	12300	12300	4253	2020-08-02	34.58%	0	无效
353	5187371194	驻马店乐润科技发展有限公司	3200	3200	210	2020-07-20	6.56%	0	无效
354	7500021679	新乡六和饲料有限公司	1200	1200	343	2020-08-01	28.58%	0	无效

355	7150000762	中国联合水泥南阳分公司(1袁工)	1500	1500	6509	2020-07-31	433.93%	1800	有效
356	7230169391	西峡中联水泥有限公司	4000	4000	67	2020-07-25	1.68%	0	无效
357	3050006482	宏源精工车轮股份有限公司	2000	2000	1357	2020-07-19	67.85%	0	无效
358	5162355845	平顶山市圣康炊具有限公司	0	1200	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
359	5171586878	河南省豫花苑炊具有限公司	0	1500	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
360	5162351146	郑县上祥炊具有限公司	0	2000	1	2020-07-17	0.05%	0	无效
361	5145344473	平顶山市广益恒源工贸有限公司	900	800	137	2020-07-19	15.22%	0	无效
362	3071007124	新乡航空工业(集团)有限公司	5000	5000	4667	2020-08-05	93.34%	4667	有效
363	7840010050	西平县新惠峰塑料厂	1300	1300	110	2020-07-20	8.46%	0	无效
364	7440000040	延津县盛林纺织有限公司	4000	4000	239	2020-08-01	5.98%	0	无效
365	7440015139	延津县三洋纺织有限责任公司	2700	2700	99	2020-07-29	3.67%	0	无效
366	7440014666	新乡市恒瑞纺织有限公司	1000	1000	106	2020-07-24	10.60%	0	无效
367	7060245231	郑州中用汽车配件有限公司	150	150	15	2020-07-19	10.00%	0	无效
368	0023461879	昊华宇航化工有限责任公司	160000	160000	76726	2020-07-28	47.95%	0	无效
369	7060001460	郑东新区白沙镇恒昌玻璃商行 1000	700	700	204	2020-07-19	29.14%	0	无效
370	0034912704	郑州盛彤冶材有限公司	250	250	30	2020-08-06	12.00%	0	无效
371	3015656359	郑州市郑东新区热电有限公司	40000	40000	36246	2020-08-03	90.62%	36246	有效
372	5226649789	方城县宏兴矿业有限公司	1834	1834	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
373	5207342683	河南新正方电子科技有限公司	1000	1000	536	2020-08-03	53.60%	0	无效
374	5053048870	李胜利粉煤灰厂	1940	1940	453	2020-07-21	23.35%	0	无效
375	7820108683	许昌市家得福陶瓷有限公司	1000	1000	273	2020-07-23	27.30%	0	无效
376	7820115860	襄城县天地节能建材有限公司	565	565	200	2020-07-22	35.40%	0	无效
377	5037180549	襄城县豪贝莱陶瓷有限公司	1000	1000	103	2020-07-22	10.30%	0	无效
378	0039895341	西峡龙成气体有限公司	20000	20000	4932	2020-07-15	24.66%	0	无效
379	5044659652	河南长塑管业有限公司	1200	1200	251	2020-08-02	20.92%	0	无效
380	8050000494	辅仁药业集团有限公司	2800	2800	433	2020-07-20	15.46%	0	无效
381	0076513376	新乡艾迪威汽车科技有限公司	12405	12405	5012	2020-08-02	40.40%	0	无效
382	7490000350	河南省新乡天泰水泥有限公司	1600	1600	74	2020-07-17	4.63%	0	无效
383	7030457610	郑州金山化工有限公司	1000	1000	321	2020-07-15	32.10%	0	无效
384	7820244547	襄城县源茂新型建材有限公司	1600	1600	126	2020-07-26	7.88%	0	无效

385	5124060523	方城县宛北水泥有限责任公司	8000	8000	3883	2020-07-21	48.54%	0	无效
386	5171630168	郟县广天新能炊具厂	0	1000	63	2020-07-15	6.30%	0	无效
387	5171649498	河南金锅源炊具有限公司	0	1890	0	2020-07-15	0.00%	0	无效
388	5152884775	郟县瑞康炊具有限公司	0	3000	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
389	5162351306	郟县煜康炊具有限公司	0	2000	3	2020-07-17	0.15%	0	无效
390	5171619189	郟县广阔天地锅厂(普通合伙)	0	2000	51	2020-07-15	2.55%	0	无效
391	3170000580	河南中烟工业公司	1100	1100	1316	2020-07-29	119.64%	1316	有效
392	7140000357	桐柏中诚莹石有限公司	600	600	0	2020-07-31	0.00%	0	无效
393	7140000500	桐柏永兴矿业有限责任公司	1500	1500	664	2020-07-27	44.27%	0	无效
394	7490001466	河南鑫饰板业有限公司	3300	3300	3181	2020-07-29	96.39%	3181	有效
395	5212152891	许昌永宇实业有限公司	0	1000	551	2020-07-19	55.10%	0	无效
396	7820111120	襄城县粤泰陶瓷有限公司2	1000	1000	340	2020-07-22	34.00%	0	无效
397	3030120426	中钢集团耐火材料有限公司	1000	1000	906	2020-08-09	90.60%	906	有效
398	5115775818	宝丰县益民洗煤焦化有限公司	1000	1000	646	2020-08-07	64.60%	0	无效
399	5152408315	平顶山市福盛达再生资源回收利用有限公司	1800	1800	11	2020-07-22	0.61%	0	无效
400	5184522847	鲁山县博盛耐火材料有限公司	400	400	22	2020-08-06	5.50%	0	无效
401	5144007087	河南中联交通产业发展有限公司	6500	6500	3043	2020-08-09	46.82%	0	无效
402	3020002627	中国平煤神马集团开封炭素有限公司	1000	1000	1969	2020-07-23	196.90%	1200	有效
403	3020002728	中国平煤神马集团开封东大化工有限公司	18880	18880	17528	2020-07-17	92.84%	17528	有效
404	3020002698	中国平煤神马集团开封东大化工有限公司	4160	4160	12193	2020-08-14	293.10%	4992	有效
405	0052417984	商丘市锦华包装科技有限公司	2400	2400	832	2020-08-12	34.67%	0	无效
406	7940366061	固始县李民富米业有限责任公司	500	500	25	2020-07-17	5.00%	0	无效
407	8050000712	河南辅仁堂制药有限公司	2200	2200	390	2020-07-20	17.73%	0	无效
408	5171586621	郟县万家利炊具有限公司	0	1200	30	2020-07-31	2.50%	0	无效
409	3071007119	新乡航空工业(集团)有限公司	3500	3500	2756	2020-08-06	78.74%	0	无效
410	5125544936	郟县恒发炊具有限公司	0	2300	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
411	0063474770	安阳中联水泥有限公司龙安分公司	5000	5000	8774	2020-08-01	175.48%	6000	有效
412	0032394131	河南协鑫光伏科技有限公司	8000	8000	1013	2020-07-26	12.66%	0	无效
413	7300150851	洛阳志墨气体设备有限公司	8000	8000	5682	2020-07-21	71.03%	0	无效
414	5208953224	洛阳北玻硅巢新材料有限公司	1500	1500	1291	2020-07-26	86.07%	1291	有效

415	7510116383	新乡市大成金属制品有限公司	4500	4500	136	2020-07-27	3.02%	0	无效
416	8070000056	迟营张庄面粉厂	500	500	1	2020-07-26	0.20%	0	无效
417	7030340514	河南焯达新材科技股份有限公司	3000	200	1122	2020-07-25	561.00%	240	有效
418	5068091814	叶县广达铝业有限责任公司	2000	2000	478	2020-08-01	23.90%	0	无效
419	0070523283	洛阳古城机械有限公司	6000	6000	2613	2020-07-23	43.55%	0	无效
420	5115402943	开封市九泓化工有限公司	1000	1000	184	2020-08-02	18.40%	0	无效
421	3020002713	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司一分公司	10000	10000	69	2020-08-07	0.69%	0	无效
422	7120045012	平顶山市恒翔新型建材有限公司	650	600	0	2020-07-15	0.00%	0	无效
423	5100971494	宝丰县翔隆不锈钢有限公司	10000	10000	10328	2020-08-13	103.28%	10328	有效
424	7510146695	新乡市腾飞纸业有限公司	4000	4000	2998	2020-07-19	74.95%	0	无效
425	5159761084	河南省际国精密铸业有限公司	3000	3000	26	2020-08-02	0.87%	0	无效
426	7650000359	台前县荣飞面业有限公司	800	800	24	2020-07-26	3.00%	0	无效
427	7460229310	新乡市金海起重机械有限公司	1000	1000	22	2020-08-04	2.20%	0	无效
428	5042175059	河南绿能融创燃气有限公司	6500	0	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
429	3110000020	漯河旺旺食品有限公司	2500	2500	330	2020-07-22	13.20%	0	无效
430	5209431974	三门峡益新实业有限公司	315	0	0	2020-07-17	0.00%	0	无效
431	7140000021	桐柏海晶碱业有限责任公司(吴城)	1670	1670	493	2020-07-31	29.52%	0	无效
432	7440024812	延津县鸿达建筑材料有限公司	1500	1500	0	2020-07-31	0.00%	0	无效
433	5104962911	许昌智帮科技有限公司	4000	4000	2204	2020-08-09	55.10%	0	无效
434	8060101158	河南泓宇纺织有限公司	500	500	95	2020-07-22	19.00%	0	无效
435	5099079887	邓州中联水泥有限公司	1000	1000	6347	2020-07-29	634.70%	1200	有效
436	5155238647	河南省鑫晟纺织科技有限公司	2000	2000	252	2020-07-16	12.60%	0	无效
437	5199038458	襄城县天基新型建材有限公司	1352	1352	520	2020-07-23	38.46%	0	无效
438	5037152223	宁陵县豫峰面粉有限公司	0	1250	130	2020-07-22	10.40%	0	无效
439	7710000204	河南省豫宁面业有限公司	0	1300	21	2020-07-27	0.00%	0	无效
440	5130884849	襄城县隆兴建材有限公司	815	815	435	2020-07-22	53.37%	0	无效
441	7820107897	襄城县永通新型建材有限公司	1175	1175	241	2020-07-22	20.51%	0	无效
442	7820217017	颍阳鼎立新型建材有限责任公司	500	500	510	2020-07-21	102.00%	510	有效
443	7830000605	遂平克明面业有限公司	2400	2400	429	2020-08-03	17.88%	0	无效
444	7680001212	临颍许临铁星水泥有限公司	3000	3000	94	2020-08-02	3.13%	0	无效

445	3170001209	驻马店中集华骏铸造有限公司	1000	6000	13070	2020-07-27	217.83%	7200	有效
446	7830000486	遂平县永昌新型墙材有限公司	2060	2060	228	2020-07-22	11.07%	0	无效
447	7120055109	叶县昆阳建筑安装有限公司新型建筑材料厂	900	850	79	2020-07-17	8.78%	0	无效
448	7120058231	平顶山市湛河区金兴机械加工厂	400	450	1	2020-07-26	0.25%	0	无效
449	5184736921	河南神马氯碱化工股份有限公司	6500	6500	2517	2020-08-15	38.72%	0	无效
450	7050023446	郑州天地人面粉实业有限公司	1250	1250	125	2020-08-07	10.00%	0	无效
451	7230176338	南阳汉冶特钢有限公司	5000	0	4907	2020-07-15	98.14%	4907	有效
452	7460241187	河南省力源起重机有限公司	1000	1000	7	2020-08-04	0.70%	0	无效
453	8020383487	河南闽联纺织有限公司	3000	3000	2917	2020-07-30	97.23%	2917	有效
454	5049367204	商城县满堂红商贸有限公司	261	261	23	2020-07-27	8.81%	0	无效
455	5056369109	商城县博鑫钢化玻璃制品有限公司	1180	1180	12	2020-07-28	1.02%	0	无效

附表 2:2020 年约定响应用户明细表

序号	户号	签约用户名称	响应日期	响应时段	申报响应负荷 (kW)	实际响应负荷 (kW)	响应百分比 (实际响应负荷除以对应时段的申报负荷)	有效响应量 (kW)	响应评估结果
1	4110101124901	河南众企联合售电有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	5850	224.12	3.83%	0	无效
2	4110101179201	中联荣汇能源服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	8405	5828.89	69.35%	0	无效
3	4110101137401	河南全民新能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	160.6	20.08%	0	无效
4	4110101360101	国网河南综合能源服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	117335	22660.55	19.31%	0	无效
5	4110101128901	河南君立售电有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	28000	0	0.00%	0	无效
6	4110101558301	河南高通物联网有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	13400	7992.79	59.65%	0	无效
7	5040965210	郑州市美腾贸易有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2500	1616.37	64.65%	0	无效
8	7050028986	荥阳北邙安全玻璃有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	21.13	7.04%	0	无效
9	5133042095	郑州瑞瑜市政工程责任有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
10	7050015539	郑州经纬西部新型建材科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
11	7050152304	郑州豪马电器有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	350	0	0.00%	0	无效
12	5056740261	河南亿星实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	316.45	79.11%	0	无效
13	7050221096	郑州洪森煤矿机械有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	246.82	20.57%	0	无效
14	7050126125	河南省高山阀门有限公司 1	2020-08-05	11:30~13:30	500	5.89	1.18%	0	无效
15	3017099844	河南宇晖炭素制品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	0	0.00%	0	无效
16	0050297421	河南天祥新材料股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	0	0.00%	0	无效
17	3011118568	河南裕达置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	5000	36.53	0.73%	0	无效
18	5116383678	河南恒发建筑材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1800	0	0.00%	0	无效
19	7050077335	力同铝业(河南)有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2500	0	0.00%	0	无效
20	0057633510	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	8000	0	0.00%	0	无效
21	5037842760	宇明阀门集团有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	515	0	0.00%	0	无效
22	5228139538	郑州众联混凝有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	18.06	1.51%	0	无效
23	5217751367	郑州市汇川农业科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
24	7050242404	河南省高山阀门有限公司 5	2020-08-05	11:30~13:30	500	8.06	1.61%	0	无效

25	7050204885	郑州翎羽新材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
26	5123599891	白鸽磨料磨具有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	0	0	0.00%	0	无效
27	0044809919	郑州市信宇磨料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	4500	2.28	0.05%	0	无效
28	5087229391	巩义市宏祥新型铸材有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	3671	0	0.00%	0	无效
29	3011032288	郑州丝绸时装股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	230	67.57	29.38%	0	无效
30	3012850023	郑州欧丽电子(集团)股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	460	19.76	4.30%	0	无效
31	5097101050	郑州泉通企业管理中心(有限合伙)	2020-08-05	11:30~13:30	1000	7.49	0.75%	0	无效
32	0011543581	郑州鸿盛商贸有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	15000	17.04	0.11%	0	无效
33	3013906976	郑州华力电缆有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	0	0.00%	0	无效
34	3017292801	郑州市豫立实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	29.13	2.91%	0	无效
35	5068413410	郑州珈琪面业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	39.66	19.83%	0	无效
36	7050116809	中原利达铁路轨道技术发展有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	720	743.52	103.27%	744	有效
37	7050030740	郑州利丰化工有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	211.33	52.83%	0	无效
38	5152492039	河南金谷实业发展有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
39	5167595837	郑州益盟实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	9.61	3.20%	0	无效
40	5038903587	河南山推科技重工有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	250	129.93	51.97%	0	无效
41	5044684559	郑州愿达玻璃工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	750	194.28	25.90%	0	无效
42	5180909596	中力国际新能源科技河南有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	0	0.00%	0	无效
43	0057633507	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	16000	0	0.00%	0	无效
44	5166362362	郑州金辉新能源电子材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	668.23	167.06%	480	有效
45	7040003093	建喜建筑材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	750	0	0.00%	0	无效
46	7050023446	郑州天地人面粉实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	250	81.8	32.72%	0	无效
47	5084346424	郑州市吉祥磨料磨具有限责任公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	12.11	2.42%	0	无效
48	7050100663	郑州人和超硬材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	3.36	0.42%	0	无效
49	5036971645	郑州市兴事发门业有限责任公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	0	0.00%	0	无效
50	5175597111	郑州汉祥建筑材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	30.77	6.15%	0	无效
51	5068492691	郑州宏雨食品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	193	38.60%	0	无效
52	7050087034	郑州顺和塑料印刷包装有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	11.9	3.97%	0	无效
53	5173415633	河南中珂置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	0	0.00%	0	无效
54	7040220256	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	11:30~13:30	1800	122.31	6.80%	0	无效

55	7040135081	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	11:30~13:30	630	0	0.00%	0	无效
56	5131124478	河南省化工机械制造有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	0	0.00%	0	无效
57	5218558318	河南恒发建筑材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	180.49	18.05%	0	无效
58	5147715565	郑州永安新型墙体材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
59	5232017518	郑州昌兴实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
60	5175929183	河南润启建筑材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
61	7050248352	郑州裕德兴新材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	60.88	12.18%	0	无效
62	7050139549	河南省高山阀门有限公司3	2020-08-05	11:30~13:30	800	0	0.00%	0	无效
63	5068451001	河南丰瑞生物科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	6.95	1.39%	0	无效
64	7050210179	郑州一帆机械设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	5.94	1.98%	0	无效
65	5222045147	郑州鲁班玺园酒店有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
66	3015268466	河南天马新材料股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	670	14.49	2.16%	0	无效
67	5219199457	河南菲迪新能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	45.1	15.03%	0	无效
68	3017021272	郑州市电焊条材料厂	2020-08-05	11:30~13:30	0	0	0.00%	0	无效
69	0017730730	郑州市电焊条材料厂	2020-08-05	11:30~13:30	3150	0	0.00%	0	无效
70	5135386962	郑州豫鑫玻璃科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	61.46	20.49%	0	无效
71	5122845209	郑州华晶金刚石股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	4000	3111.74	77.79%	0	无效
72	7050134991	郑州立新液压设备制造有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	160	12.62	7.89%	0	无效
73	5207760652	郑州天河通信科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1100	385.74	35.07%	0	无效
74	5156167238	郑州国丰新型建材有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	15.43	3.09%	0	无效
75	5165051515	郑州市高力机械制造有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1400	8.7	0.62%	0	无效
76	7050129612	博大面业集团有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
77	5068404829	河南大德农牧科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	0	0.00%	0	无效
78	5091551774	郑州市惠济区天之源种植者农民专业合作社	2020-08-05	11:30~13:30	160	0	0.00%	0	无效
79	0034915468	河南竹林庆州耐火材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	185	0	0.00%	0	无效
80	5152298738	郑州海博机械有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
81	5194380828	郑州新霖实业发展有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	26.96	2.70%	0	无效
82	5051265776	郑州荣达高科新材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	4500	417.56	9.28%	0	无效
83	5083823456	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	63000	0	0.00%	0	无效
84	3011130794	郑州祥和集团有限公司力源宾馆	2020-08-05	11:30~13:30	300	0	0.00%	0	无效

85	3011037630	河南凯田物业服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	80	0	0.00%	0	无效
86	7040272098	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	11:30~13:30	2800	2337.72	83.49%	2338	有效
87	7050072998	力同铝业(河南)有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1500	0	0.00%	0	无效
88	7040002792	河南双龙建材有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1800	800.53	44.47%	0	无效
89	3015177162	郑州市中原商贸城有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	85.56	28.52%	0	无效
90	7050073213	郑州平原磨料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	171.13	57.04%	0	无效
91	7050233328	郑州平原磨料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	123.96	24.79%	0	无效
92	7050159283	河南康泰药业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	380	254.44	66.96%	0	无效
93	5068479502	郑州海特机械有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	44.81	8.96%	0	无效
94	5182983543	郑州金峰实业商贸有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	150	0	0.00%	0	无效
95	5092325954	郑州浩鑫新型建材有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	10.92	2.18%	0	无效
96	5137738882	郑州祥巨包装有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	56.72	18.91%	0	无效
97	0031056061	河南中美铝业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	853.79	42.69%	0	无效
98	5065564870	郑州屏荣食品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	600	0	0.00%	0	无效
99	5063512516	郑州磐石新兴实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	20.55	2.57%	0	无效
100	5176779008	郑州天韵新材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	3000	0	0.00%	0	无效
101	3015518725	郑州泰合磨料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2500	0	0.00%	0	无效
102	5052993238	郑州嵩森特种氧化铝有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	6000	21.87	0.36%	0	无效
103	0063528174	郑州市浩远磨料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	5000	0	0.00%	0	无效
104	5166497770	安阳市合木佳物业管理有限责任公司航空港区分公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	0	0.00%	0	无效
105	5048730836	河南神农膨化饲料科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	193.62	24.20%	0	无效
106	7040002911	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	11:30~13:30	800	0	0.00%	0	无效
107	3011000156	郑州王府井百货有限责任公司	2020-08-05	11:30~13:30	1340	0	0.00%	0	无效
108	7040244221	郑州华源玻璃制品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1600	0	0.00%	0	无效
109	5192900350	郑州汉峰机电科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	650	0	0.00%	0	无效
110	5045588982	郑州彩源凹印制版有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
111	7050009041	郑州博大面粉有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	600	171.25	28.54%	0	无效
112	5056500261	郑州铁科赛得置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	700	294.85	42.12%	0	无效
113	5223944155	河南豫马能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	103.8	5.19%	0	无效

114	5097434950	道骐科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	25.89	6.47%	0	无效
115	7060000731	河南欧帕工业机器人有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	16.35	1.36%	0	无效
116	0016922020	郑州卓玉新材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	4500	0	0.00%	0	无效
117	3013908420	中铝矿业有限公司郑州分公司	2020-08-05	11:30~13:30	1500	198.07	13.20%	0	无效
118	0034916386	巩义市光明化工有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	600	0	0.00%	0	无效
119	5066089945	郑州美韵物业服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	23.36	23.36%	0	无效
120	5216233046	郑州特来电新能源有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	98.7	8.23%	0	无效
121	0046666781	郑州弘祥耐火材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	3000	0	0.00%	0	无效
122	0063268283	郑州华洋精密铸造有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	900	0	0.00%	0	无效
123	5055069529	郑州市龙翔耐火材料有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	3600	5.26	0.15%	0	无效
124	5166497217	安阳市合木佳物业管理有限责任公司航空港区分公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	21.17	2.12%	0	无效
125	4110101137401	河南全民新能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	104.14	26.04%	0	无效
126	4110101360101	国网河南综合能源服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	125620	18217.8	14.50%	0	无效
127	4110101124901	河南众企联合售电有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3000	0	0.00%	0	无效
128	4110101558301	河南高通物联网有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	12600	4303.37	34.15%	0	无效
129	4110101128901	河南君立售电有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	28000	0	0.00%	0	无效
130	4110101179201	中联荣汇能源服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	8405	4304.46	51.21%	0	无效
131	7050077335	力同铝业(河南)有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2500	0	0.00%	0	无效
132	0057633510	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	8000	29.42	0.37%	0	无效
133	5166362362	郑州金辉新能源电子材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	122.18	30.55%	0	无效
134	7050073213	郑州平原磨料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	79.92	26.64%	0	无效
135	5147715565	郑州永安新型墙体材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
136	5084346424	郑州市吉祥磨料磨具有限责任公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
137	7050030740	郑州利丰化工有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	286.46	71.62%	0	无效
138	7050152304	郑州豪马电器有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	350	45.95	13.13%	0	无效
139	7050129612	博大面业集团有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
140	5068451001	河南丰瑞生物科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	9.37	1.87%	0	无效
141	5091551774	郑州市惠济区天之源种植者农民专业合作社	2020-08-05	18:30~20:30	160	0	0.00%	0	无效
142	5223944155	河南豫马能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	0	38.7	0.00%	0	无效

143	5044684559	郑州愿达玻璃工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	750	34.64	4.62%	0	无效
144	0016922020	郑州卓玉新材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	4500	1.68	0.04%	0	无效
145	0011543581	郑州鸿盛商贸有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	10000	5.53	0.06%	0	无效
146	5216233046	郑州特来电新能源有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1200	35.12	2.93%	0	无效
147	0063528174	郑州市浩远磨料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	5000	1.41	0.03%	0	无效
148	3013906976	郑州华力电缆有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	0	0.00%	0	无效
149	5116383678	河南恒发建筑材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1800	634.74	35.26%	0	无效
150	7050100663	郑州人和超硬材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	26.48	3.31%	0	无效
151	5228139538	郑州众联混凝土有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1200	0	0.00%	0	无效
152	7050221096	郑州洪森煤矿机械有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1200	0	0.00%	0	无效
153	7050126125	河南省高山阀门有限公司1	2020-08-05	18:30~20:30	500	20.1	4.02%	0	无效
154	7050087034	郑州顺和塑料印刷包装有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	40.51	13.50%	0	无效
155	5068404829	河南大德农牧科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1200	0	0.00%	0	无效
156	5180909596	中力国际新能源科技河南有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	0	0	0.00%	0	无效
157	5097101050	郑州泉通企业管理中心(有限合伙)	2020-08-05	18:30~20:30	600	0	0.00%	0	无效
158	3015518725	郑州泰合磨料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2500	0.7	0.03%	0	无效
159	5055069529	郑州市龙翔耐火材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3600	0	0.00%	0	无效
160	3017021272	郑州市电焊条材料厂	2020-08-05	18:30~20:30	3150	0	0.00%	0	无效
161	3015177162	郑州市中原商贸城有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0	0.00%	0	无效
162	7040003093	建喜建筑材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
163	5036971645	郑州市兴事发门业有限责任公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0	0.00%	0	无效
164	5217751367	郑州市汇川农业科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
165	5068492691	郑州宏雨食品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	57	11.40%	0	无效
166	7050248352	郑州裕德兴新材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	61.51	12.30%	0	无效
167	3017099844	河南宇晖炭素制品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2000	0	0.00%	0	无效
168	3013908420	中铝矿业有限公司郑州分公司	2020-08-05	18:30~20:30	1500	101.99	6.80%	0	无效
169	3015268466	河南天马新材料股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	670	0	0.00%	0	无效
170	7040135081	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	18:30~20:30	630	9.39	1.49%	0	无效
171	7040002792	河南双龙建材有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1800	850	47.22%	0	无效
172	5135386962	郑州豫鑫玻璃科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0	0.00%	0	无效

173	5068413410	郑州珈琪面业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	0	0.00%	0	无效
174	7050134991	郑州立新液压设备制造有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	160	13.25	8.28%	0	无效
175	7050009041	郑州博大面粉有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	108.59	18.10%	0	无效
176	0031056061	河南中美铝业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	0	136.28	0.00%	0	无效
177	7060000731	河南欧帕工业机器人有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	0	0.00%	0	无效
178	3011032288	郑州丝绸时装股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	230	73.4	31.91%	0	无效
179	3012850023	郑州欧丽电子(集团)股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	250	6.68	2.67%	0	无效
180	0057633507	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	16000	0	0.00%	0	无效
181	5083823456	河南省广武特钢有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	63000	0	0.00%	0	无效
182	3011130794	郑州祥和集团有限公司力源宾馆	2020-08-05	18:30~20:30	300	14.13	4.71%	0	无效
183	5052993238	郑州嵩森特种氧化铝有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	6000	18.38	0.31%	0	无效
184	5219199457	河南菲迪新能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	0	0.00%	0	无效
185	0017730730	郑州市电焊条材料厂	2020-08-05	18:30~20:30	3150	0	0.00%	0	无效
186	7040272098	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	18:30~20:30	2800	0	0.00%	0	无效
187	7040220256	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	18:30~20:30	1800	0	0.00%	0	无效
188	5218558318	河南恒发建筑材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	301.38	30.14%	0	无效
189	5192900350	郑州汉峰机电科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	650	0	0.00%	0	无效
190	5133042095	郑州瑞瑜市政工程责任有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
191	5045588982	郑州彩源凹印制版有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
192	7050015539	郑州经纬西部新型建材科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	20.8	4.16%	0	无效
193	5152492039	河南金谷实业发展有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	0	0.00%	0	无效
194	5207760652	郑州天河通信科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1100	349.92	31.81%	0	无效
195	5175929183	河南润启建筑材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
196	7050139549	河南省高山阀门有限公司3	2020-08-05	18:30~20:30	800	0	0.00%	0	无效
197	7050204885	郑州翎羽新材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
198	0044809919	郑州市信宇磨料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	4500	3.13	0.07%	0	无效
199	5222045147	郑州鲁班玺园酒店有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	0	0.00%	0	无效
200	0063268283	郑州华洋精密铸造有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	900	18.28	2.03%	0	无效
201	5166497770	安阳市合木佳物业管理有限责任公司航空港区分公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	40.65	4.07%	0	无效

202	3017292801	郑州市豫立实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	16.96	1.70%	0	无效
203	5182983543	郑州金峰实业商贸有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	150	0	0.00%	0	无效
204	5065564870	郑州屏荣食品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	6.6	1.10%	0	无效
205	5194380828	郑州新霖实业发展有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	7.07	0.71%	0	无效
206	5087229391	巩义市宏祥新型铸材有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3671	0	0.00%	0	无效
207	5066089945	郑州美韵物业服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	0	0.00%	0	无效
208	0046666781	郑州弘祥耐火材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3000	0	0.00%	0	无效
209	5173415633	河南中珂置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	30.68	5.11%	0	无效
210	5048730836	河南神农膨化饲料科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	0	0.00%	0	无效
211	5131124478	河南省化工机械制造有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2000	0	0.00%	0	无效
212	5040965210	郑州市美腾贸易有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2500	160.52	6.42%	0	无效
213	7040244221	郑州华源玻璃制品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1600	7.01	0.44%	0	无效
214	7050023446	郑州天地人面粉实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	250	0	0.00%	0	无效
215	5037842760	宇明阀门集团有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	515	0	0.00%	0	无效
216	5232017518	郑州昌兴实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
217	5056740261	河南亿星实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	0	0.00%	0	无效
218	5167595837	郑州益盟实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0	0.00%	0	无效
219	5156167238	郑州国丰新型建材有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	15.48	3.10%	0	无效
220	5038903587	河南山推科技重工有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	250	5.52	2.21%	0	无效
221	7050210179	郑州一帆机械设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	39.73	13.24%	0	无效
222	5152298738	郑州海博机械有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	129.85	25.97%	0	无效
223	5063512516	郑州磐石新兴实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	17.29	2.16%	0	无效
224	0034916386	巩义市光明化工有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	0	0.00%	0	无效
225	5051265776	郑州荣达高科新材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	4500	0	0.00%	0	无效
226	3011118568	河南裕达置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	4000	375.72	9.39%	0	无效
227	5176779008	郑州天韵新材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3000	0	0.00%	0	无效
228	3011037630	河南凯田物业服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	80	0.12	0.15%	0	无效
229	5166497217	安阳市合木佳物业管理有限责任公司航空港区分公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	0	0.00%	0	无效
230	7040002911	新郑市恒发水泥厂	2020-08-05	18:30~20:30	800	0	0.00%	0	无效

231	7050072998	力同铝业(河南)有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1500	0	0.00%	0	无效
232	5122845209	郑州华晶金刚石股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	4000	0	0.00%	0	无效
233	7050116809	中原利达铁路轨道技术发展有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	720	525.89	73.04%	0	无效
234	3011000156	郑州王府井百货有限责任公司	2020-08-05	18:30~20:30	1340	0	0.00%	0	无效
235	7050028986	荥阳北邙安全玻璃有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	21.5	7.17%	0	无效
236	7050159283	河南康泰药业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	380	164.47	43.28%	0	无效
237	5068479502	郑州海特机械有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	98.17	19.63%	0	无效
238	5092325954	郑州浩鑫新型建材有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	17.66	3.53%	0	无效
239	5175597111	郑州汉祥建筑材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	36.98	7.40%	0	无效
240	5137738882	郑州祥巨包装有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
241	7050242404	河南省高山阀门有限公司 5	2020-08-05	18:30~20:30	500	0.95	0.19%	0	无效
242	5165051515	郑州市高力机械制造有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1400	1.34	0.10%	0	无效
243	5123599891	白鸽磨料磨具有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1500	165.76	11.05%	0	无效
244	5056500261	郑州铁科赛得置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	900	8.77	0.97%	0	无效
245	0034915468	河南竹林庆州耐火材料有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1370	58.1	4.24%	0	无效
246	5097434950	道骐科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	16.42	4.11%	0	无效
247	0050297421	河南天祥新材料股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2000	0	0.00%	0	无效

附表 3:2020 年实时响应用户明细表

序号	户号	签约用户名称	响应日期	响应时段	申报响应负荷 (kW)	实际响应负荷 (kW)	响应百分比 (实际响应负荷除以对应时段的申报负荷)	有效响应量 (kW)	响应评估结果
1	4110101360101	国网河南综合能源服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	5563	993.25	17.85%	0	无效
2	5115612735	河南鑫宇电气有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2520	0	0.00%	0	无效
3	5204508013	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
4	5098502623	郑州香堤湾酒店股份有限公司 2 号	2020-08-05	11:30~13:30	130	0	0.00%	0	无效
5	5216527512	河南丹尼斯百货有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	118.5	39.50%	0	无效
6	7060234734	李高山冷库 250	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
7	5108018344	焦作市景文百货有限公司上街分公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	28.87	3.61%	0	无效
8	5199673556	河南省博驰新能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	630	0	0.00%	0	无效
9	5054438016	郑州鲜美来冷链物流有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	700	126.66	18.09%	0	无效
10	5198498817	好想你健康食品股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	234.8	11.74%	0	无效
11	5142542164	荥阳市建业商贸有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	250	0	0.00%	0	无效
12	5217074152	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
13	7060001451	牛师明冷库 250	2020-08-05	11:30~13:30	200	198.29	99.15%	0	无效
14	5205631905	河南鑫宇电气有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1200	36.3	3.03%	0	无效
15	5223919551	郑州特来电新能源有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
16	5218322630	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	120	302.28	251.90%	144	有效
17	5195900656	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	240.67	240.67%	0	无效
18	5227982740	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	50	0	0.00%	0	无效
19	7040298382	郑州好想你实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	204.53	51.13%	0	无效
20	3017054812	河南新康桥物业服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	316	296.07	93.69%	296.1	有效
21	5217651263	郑州豫星售电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	41.39	8.28%	0	无效
22	5204854334	郑州绿之源充电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	0.29	0.10%	0	无效
23	7050148534	荥阳市一江春水商务酒店	2020-08-05	11:30~13:30	100	156.13	156.13%	120	有效
24	5068582550	郑州三华科技实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	350	325.37	92.96%	325.4	有效

25	5098514330	郑州香堤湾酒店股份有限公司7号	2020-08-05	11:30~13:30	130	22.35	17.19%	0	无效
26	5098513920	郑州香堤湾酒店股份有限公司6号	2020-08-05	11:30~13:30	180	20.9	11.61%	0	无效
27	5237911219	郑州兰天充电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1280	0	0.00%	0	无效
28	7030329606	河南百嘉和商业管理服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	830.4	103.80%	830.4	有效
29	5226374775	新密市能源快速充电部	2020-08-05	11:30~13:30	250	126.05	50.42%	0	无效
30	5052253985	郑州台科置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	65.6	32.80%	0	无效
31	5040434352	李海魁315	2020-08-05	11:30~13:30	400	73.04	18.26%	0	无效
32	5227480130	郑州赋力新能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	0	0.00%	0	无效
33	5049232913	河南藏金源仓储有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	40.67	8.13%	0	无效
34	5088895555	新密市城市公交公司(6路充电桩)	2020-08-05	11:30~13:30	180	0	0.00%	0	无效
35	5208787513	河南国源供电有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	408.27	51.03%	0	无效
36	5187398054	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	24.8	2.48%	0	无效
37	7020619191	郑州丹尼斯百货有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	408	102.00%	408	有效
38	5217069677	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	86.02	28.67%	0	无效
39	7060165469	郑州众鑫裕丰实业有限公司250	2020-08-05	11:30~13:30	200	166.65	83.33%	166.7	有效
40	5197002367	新密市三亚铝材有限公司(充电桩)	2020-08-05	11:30~13:30	230	0	0.00%	0	无效
41	5196071461	新密市城市公交公司	2020-08-05	11:30~13:30	560	0.42	0.08%	0	无效
42	5212086499	河南国源供电有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	46.48	15.49%	0	无效
43	5217284566	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	60.25	60.25%	0	无效
44	5216235808	河南兆吉置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	55.77	6.97%	0	无效
45	5079970810	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	45.35	11.34%	0	无效
46	5143583931	郑州海龙居然之家家居建材市场有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1000	561	56.10%	0	无效
47	5048399404	郑州江南春酒店有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	350	252.2	72.06%	0	无效
48	7050006810	郑州市建业鲜风超市有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	34.55	34.55%	0	无效
49	5098503088	郑州香堤湾酒店股份有限公司3号	2020-08-05	11:30~13:30	130	29.32	22.55%	0	无效
50	5237858660	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2000	31.57	1.58%	0	无效
51	0092387195	河南汇艺物业管理股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	40.67	20.34%	0	无效
52	5234405515	河南国源供电有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	87.52	10.94%	0	无效
53	5123214059	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	250	0	0.00%	0	无效
54	5098513366	郑州香堤湾酒店股份有限公司5号	2020-08-05	11:30~13:30	130	28	21.54%	0	无效

55	5217073090	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	58.97	29.49%	0	无效
56	3015555074	郑州江泰置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	600	0	0.00%	0	无效
57	7060002875	中牟县兴业保鲜中心 250	2020-08-05	11:30~13:30	100	22.69	22.69%	0	无效
58	7060002127	中牟县潘安食品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	400	522.94	130.74%	480	有效
59	5054437547	郑州好想你酒店管理有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
60	7030327920	河南万厦物业管理有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	97.51	12.19%	0	无效
61	5197206118	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	80	44.6	55.75%	0	无效
62	5133028134	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
63	5230732989	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	0	0.00%	0	无效
64	0046543237	郑州泓嘉国际酒店有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	450	33.6	7.47%	0	无效
65	7040001195	郑州好想你实业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	25.98	12.99%	0	无效
66	5098513018	郑州香堤湾酒店股份有限公司 4号	2020-08-05	11:30~13:30	130	28.75	22.12%	0	无效
67	7050006811	荥阳市建业商贸有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	200	0	0.00%	0	无效
68	5046071335	河南联谊置业有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	0	93.07	0.00%	0	无效
69	7060190018	中牟县兴业保鲜中心	2020-08-05	11:30~13:30	100	12.36	12.36%	0	无效
70	7060238010	中牟县兴业保鲜中心 1号 200	2020-08-05	11:30~13:30	100	10.94	10.94%	0	无效
71	7060190375	郑州天合源仓储服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	0	0.00%	0	无效
72	5229445380	郑州盛茂合新能源汽车服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	300	520.63	173.54%	360	有效
73	5217665123	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	800	0	0.00%	0	无效
74	7060003009	中牟县永鑫餐饮服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	120	69.09	57.58%	0	无效
75	0043218921	郑州思念食品有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	355	687.89	193.77%	426	有效
76	5065778592	好想你健康食品股份有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	3900	289.2	7.42%	0	无效
77	5196931099	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	2424	0	0.00%	0	无效
78	5222796902	郑州市香柏新能源科技有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	1800	48.36	2.69%	0	无效
79	5218177894	郑州市建业鲜风超市有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	100	14.03	14.03%	0	无效
80	5187190315	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	600	0	0.00%	0	无效
81	5210964513	河南港新冷链物流有限公司	2020-08-05	11:30~13:30	500	0	0.00%	0	无效
82	7030327921	河南万厦物业管理有限公司(备用)	2020-08-05	11:30~13:30	400	16.22	4.06%	0	无效
83	4110101360101	国网河南综合能源服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	7222	6218.05	86.10%	6218.1	有效
84	5217651263	郑州豫星售电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	28.6	5.72%	0	无效

85	7050006811	荥阳市建业商贸有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	99.38	49.69%	0	无效
86	5046071335	河南联谊置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	195.07	195.07%	120	有效
87	5187190315	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	13.8	2.30%	0	无效
88	7060234734	李高山冷库 250	2020-08-05	18:30~20:30	200	0.67	0.34%	0	无效
89	5217665123	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	100.98	16.83%	0	无效
90	5217284566	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	190.45	190.45%	120	有效
91	5133028134	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
92	5208787513	河南国源供电有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	517.27	64.66%	0	无效
93	0043218921	郑州思念食品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	355	1950.24	549.36%	426	有效
94	5222796902	郑州市香柏新能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1800	0	0.00%	0	无效
95	5048399404	郑州江南春酒店有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	350	168.6	48.17%	0	无效
96	5098514330	郑州香堤湾酒店股份有限公司 7 号	2020-08-05	18:30~20:30	130	16.07	12.36%	0	无效
97	5098513018	郑州香堤湾酒店股份有限公司 4 号	2020-08-05	18:30~20:30	130	8.72	6.71%	0	无效
98	5098502623	郑州香堤湾酒店股份有限公司 2 号	2020-08-05	18:30~20:30	130	332.63	255.87%	0	无效
99	7060190018	中牟县兴业保鲜中心	2020-08-05	18:30~20:30	100	68.51	68.51%	0	无效
100	5205631905	河南鑫宇电气有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1260	65.67	5.21%	0	无效
101	5054437547	郑州好想你酒店管理有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	72	36.00%	0	无效
102	5108018344	焦作市景文百货有限公司上街分公司	2020-08-05	18:30~20:30	850	88.87	10.46%	0	无效
103	5197002367	新密市三亚铝材有限公司(充电桩)	2020-08-05	18:30~20:30	230	0.28	0.12%	0	无效
104	5227982740	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	50	152.27	304.54%	60	有效
105	5187398054	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	333.73	33.37%	0	无效
106	5204508013	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	0	0.00%	0	无效
107	5143583931	郑州海龙居然之家家居建材市场有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1000	1231.22	123.12%	1200	有效
108	7050006810	郑州市建业鲜风超市有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	9.72	9.72%	0	无效
109	5216527512	河南丹尼斯百货有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0	0.00%	0	无效
110	5229445380	郑州盛茂合新能源汽车服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	164.9	54.97%	0	无效
111	5196071461	新密市城市公交公司	2020-08-05	18:30~20:30	560	0.04	0.01%	0	无效
112	5218322630	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	120	0	0.00%	0	无效
113	5195900656	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	45.25	45.25%	0	无效
114	5204854334	郑州绿之源充电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	0.28	0.09%	0	无效

115	5098503088	郑州香堤湾酒店股份有限公司3号	2020-08-05	18:30~20:30	130	9.03	6.95%	0	无效
116	5217073090	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	45.26	22.63%	0	无效
117	7060238010	中牟县兴业保鲜中心1号200	2020-08-05	18:30~20:30	100	60.21	60.21%	0	无效
118	7060001451	牛师明冷库250	2020-08-05	18:30~20:30	200	207.64	103.82%	207.64	有效
119	5234405515	河南国源供电有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	91.9	11.49%	0	无效
120	7020619191	郑州丹尼斯百货有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	76.4	19.10%	0	无效
121	5079970810	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	42.32	10.58%	0	无效
122	5237858660	郑州畅的科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2000	0	0.00%	0	无效
123	5226374775	新密市能源快速充电部	2020-08-05	18:30~20:30	250	152.67	61.07%	0	无效
124	7060002875	中牟县兴业保鲜中心250	2020-08-05	18:30~20:30	100	59.83	59.83%	0	无效
125	7060190375	郑州天合源仓储服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	55.96	55.96%	0	无效
126	7060165469	郑州众鑫裕丰实业有限公司250	2020-08-05	18:30~20:30	200	182.32	91.16%	182.32	有效
127	5227480130	郑州赋力新能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	20.73	20.73%	0	无效
128	5049232913	河南藏金源仓储有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	28.98	5.80%	0	无效
129	0092387195	河南汇艺物业管理股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	152.33	76.17%	0	无效
130	5230732989	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	0	0.00%	0	无效
131	7030327921	河南万厦物业管理有限公司(备用)	2020-08-05	18:30~20:30	400	13.56	3.39%	0	无效
132	5115612735	河南鑫宇电气有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2520	0	0.00%	0	无效
133	5218177894	郑州市建业鲜风超市有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	100	20.19	20.19%	0	无效
134	5040434352	李海魁315	2020-08-05	18:30~20:30	400	8.51	2.13%	0	无效
135	7060002127	中牟县潘安食品有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	400	454.54	113.64%	454.54	有效
136	7030327920	河南万厦物业管理有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	119.6	14.95%	0	无效
137	7040298382	郑州好想你实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	140.98	46.99%	0	无效
138	7040001195	郑州好想你实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	36.24	18.12%	0	无效
139	5198498817	好想你健康食品股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2000	0	0.00%	0	无效
140	5065778592	好想你健康食品股份有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	3900	1453.73	37.28%	0	无效
141	5196931099	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	2424	270.47	11.16%	0	无效
142	5123214059	郑州天蓝蓝充电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	250	48.93	19.57%	0	无效
143	7050148534	荥阳市一江春水商务酒店	2020-08-05	18:30~20:30	100	143.5	143.50%	120	有效
144	5098513920	郑州香堤湾酒店股份有限公司6号	2020-08-05	18:30~20:30	180	57.75	32.08%	0	无效

145	5098513366	郑州香堤湾酒店股份有限公司 5 号	2020-08-05	18:30~20:30	130	51.23	39.41%	0	无效
146	7030329606	河南百嘉和商业管理服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	825.42	103.18%	825.42	有效
147	5199673556	河南省博驰新能源科技有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	630	75.52	11.99%	0	无效
148	7060003009	中牟县永鑫餐饮服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	120	40.01	33.34%	0	无效
149	5216235808	河南兆吉置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	800	100.1	12.51%	0	无效
150	3017054812	河南新康桥物业服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	316	829.52	262.51%	379.2	有效
151	5068582550	郑州三华科技实业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	350	81.7	23.34%	0	无效
152	5142542164	蒙阳市建业商贸有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	250	47.52	19.01%	0	无效
153	5237911219	郑州兰天充电服务有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	1280	226.2	17.67%	0	无效
154	3015555074	郑州江泰置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	600	0	0.00%	0	无效
155	5217074152	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	0	0.00%	0	无效
156	5217069677	河南景郑电力安装工程有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	44.2	14.73%	0	无效
157	5052253985	郑州台科置业有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	571.6	285.80%	240	有效
158	5223919551	郑州特来电新能源有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	200	95.85	47.93%	0	无效
159	5054438016	郑州鲜美来冷链物流有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	270.23	54.05%	0	无效
160	5088895555	新密市城市公交公司(6路充电桩)	2020-08-05	18:30~20:30	180	0.04	0.02%	0	无效
161	5212086499	河南国源供电有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	300	86.9	28.97%	0	无效
162	5197206118	河南万帮充电设备有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	80	72.77	90.96%	0	无效
163	5210964513	河南港新冷链物流有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	500	374.22	74.84%	0	无效
164	0046543237	郑州泓嘉国际酒店有限公司	2020-08-05	18:30~20:30	450	17.93	3.98%	0	无效

附表 4:2020 年河南众企联合售电有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷(kW)	实际负荷(kW)	实际响应量(kW)	邀约负荷(kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	5130166969	郑州华强商业管理有限公司	11:30~13:30	2569.43	1956.80	612.63	2000.00	30.63%
2	约定	0060967493	郑州市新程汽车零部件有限公司	11:30~13:30	202.04	75.80	126.24	440.00	28.69%
3	约定	0011433877	郑州信昌汽车部品有限公司	11:30~13:30	198.40	70.11	128.29	800.00	16.04%
4	约定	7030518208	新密市兴源纸业有限公司	11:30~13:30	468.38	653.65	-185.27	1000.00	-18.53%
5	约定	5037739796	郑州市润宝耐火材料有限公司	11:30~13:30	69.58	1.80	67.78	1400.00	4.84%
6	约定	7040207105	联保作物科技有限公司	11:30~13:30	69.05	71.64	-2.59	110.00	-2.35%
7	约定	7050080694	河南中原铝业有限公司	11:30~13:30	1714.47	2237.42	-522.96	2500.00	-20.92%
8	约定	7050080694	河南中原铝业有限公司	18:30~20:30	1606.84	1970.22	-363.39	2500.00	-14.54%
9	约定	0060967493	郑州市新程汽车零部件有限公司	18:30~20:30	132.95	77.90	55.05	440.00	12.51%
10	约定	7030518208	新密市兴源纸业有限公司	18:30~20:30	679.89	660.40	19.49	1000.00	1.95%
11	约定	7040001195	郑州好想你实业有限公司	18:30~20:30	103.05	99.96	3.09	50.00	6.18%
12	约定	5037739796	郑州市润宝耐火材料有限公司	18:30~20:30	39.59	1.80	37.80	1400.00	2.70%
13	约定	0011433877	郑州信昌汽车部品有限公司	18:30~20:30	124.45	60.28	64.17	800.00	8.02%
14	约定	7040298382	郑州好想你实业有限公司	18:30~20:30	1037.43	980.62	56.81	800.00	7.10%
15	约定	7040207105	联保作物科技有限公司	18:30~20:30	13.05	1.00	12.05	110.00	10.95%

附表 5: 2020 年中联荣汇能源服务有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷 (kW)	实际负荷 (kW)	实际响应量 (kW)	邀约负荷 (kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	5151360384	郑州东方安彩耐火材料有限公司	11:30~13:30	435.77	249.78	185.99	4000.00	4.65%
2	约定	7030289958	郑州振中电熔新材料有限公司 1 号	11:30~13:30	4039.19	1585.07	2454.13	4500.00	54.54%
3	约定	7030477108	郑州华丰工贸纸业有限公司	11:30~13:30	872.43	141.40	731.03	5000.00	14.62%
4	约定	5064775420	郑州东鑫纸业有限公司 2 号	11:30~13:30	5179.01	2902.44	2276.56	3000.00	75.89%
5	约定	5064262496	郑州康华纸业有限公司	11:30~13:30	7131.58	6950.40	181.18	6000.00	3.02%
6	约定	5064775420	郑州东鑫纸业有限公司 2 号	18:30~20:30	2966.19	2923.33	42.85	3000.00	1.43%
7	约定	5064262496	郑州康华纸业有限公司	18:30~20:30	6295.79	6316.53	-20.75	6000.00	-0.35%
8	约定	7030289958	郑州振中电熔新材料有限公司 1 号	18:30~20:30	5213.24	1674.00	3539.24	2000.00	176.96%
9	约定	7030477108	郑州华丰工贸纸业有限公司	18:30~20:30	926.69	161.76	764.93	2000.00	38.25%
10	约定	5151360384	郑州东方安彩耐火材料有限公司	18:30~20:30	291.61	313.42	-21.81	3000.00	-0.73%

附表 6: 2020 年河南全民新能源科技有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷 (kW)	实际负荷 (kW)	实际响应量 (kW)	邀约负荷 (kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	5104726287	河南山水物业管理有限公司	11:30~13:30	3582.20	3421.60	160.60	1000.00	16.06%
2	约定	5104726287	河南山水物业管理有限公司	18:30~20:30	2774.41	2670.27	104.14	1000.00	10.41%

附表 7:2020 年国网河南综合能源服务有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷 (kW)	实际负荷 (kW)	实际响应量 (kW)	邀约负荷 (kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	0030561508	河南北斗星商务酒店服务有限公司金水分公司	11:30~13:30	37.26	39.90	-2.64	270.00	-0.98%
2	约定	0042214090	郑州商易物业管理有限公司	11:30~13:30	905.23	917.56	-12.32	1500.00	-0.82%
3	约定	0048128298	河南省福都商业管理有限公司	11:30~13:30	1746.38	1748.47	-2.08	370.00	-0.56%
4	约定	0049747775	郑州恒昊光学科技有限公司	11:30~13:30	803.55	840.27	-36.72	500.00	-7.34%
5	约定	0060731311	郑州超业针纺贸易有限公司	11:30~13:30	786.41	708.17	78.24	1700.00	4.60%
6	约定	3010000049	郑州市人民公园	11:30~13:30	285.40	328.09	-42.69	200.00	-21.34%
7	约定	3010000309	郑州市食品有限责任公司牛羊加工厂	11:30~13:30	394.89	372.11	22.78	50.00	45.56%
8	约定	3010000331	郑州宏升物业管理有限公司	11:30~13:30	123.29	112.02	11.27	300.00	3.76%
9	约定	3010000366	市黄河副食品有限公司	11:30~13:30	37.66	34.95	2.7	140.00	1.93%
10	约定	3010000499	郑州市食品有限责任公司南阳路分公司	11:30~13:30	470.69	447.64	23.05	30.00	76.83%
11	约定	3010000602	郑州民合商贸有限公司	11:30~13:30	408.22	325.88	82.34	1000.00	8.23%
12	约定	3010000701	河南国宇经济发展公司	11:30~13:30	272.82	271.09	1.73	800.00	0.22%
13	约定	3010059495	河南豫棉宾馆有限公司	11:30~13:30	280.17	168.27	111.9	480.00	23.31%
14	约定	3010078283	河南省计算中心有限责任公司	11:30~13:30	1070.54	1025.70	44.84	275.00	16.31%
15	约定	3010101787	郑州中南大酒店有限公司	11:30~13:30	43.83	41.72	2.11	100.00	2.11%
16	约定	3012083683	郑州金苑面业有限公司	11:30~13:30	269.97	76.17	193.8	400.00	48.45%
17	约定	3012817688	河南花花牛乳业有限公司	11:30~13:30	60.17	59.27	0.91	500.00	0.18%
18	约定	3015235902	河南中天迎宾馆有限责任公司	11:30~13:30	166.70	105.68	61.02	400.00	15.26%
19	约定	3015295188	河南五洲大酒店有限公司	11:30~13:30	349.66	355.83	-6.17	520.00	-1.19%
20	约定	3015314603	河南省兴达置业有限公司	11:30~13:30	217.16	213.54	3.62	80.00	4.52%
21	约定	3015428335	河南永乐生活电器有限公司	11:30~13:30	295.53	305.12	-9.59	280.00	-3.43%
22	约定	3015470960	郑州弘润华夏大酒店有限公司	11:30~13:30	986.31	735.57	250.74	1500.00	16.72%
23	约定	3015673066	河南省沃莱美商贸有限公司	11:30~13:30	389.96	295.67	94.29	2000.00	4.71%

24	约定	3015697527	郑州三益贸易有限公司	11:30~13:30	81.51	61.74	19.77	240.00	8.24%
25	约定	3017000328	郑州海侠物业服务有限公司	11:30~13:30	97.87	101.65	-3.78	200.00	-1.89%
26	约定	3017014283	河南星空之城酒店管理有限公司	11:30~13:30	375.59	405.63	-30.05	3200.00	-0.94%
27	约定	5037736814	巩义市恒星金属制品有限公司	11:30~13:30	3394.53	3255.07	139.47	3000.00	4.65%
28	约定	5039565823	巩义市恒昌铝业有限公司	11:30~13:30	5057.73	5355.11	-297.38	1000.00	-29.74%
29	约定	5039566057	巩义市恒昌铝业有限公司	11:30~13:30	4853.95	4303.20	550.75	1000.00	55.07%
30	约定	5039568718	巩义市恒昌铝业有限公司	11:30~13:30	4279.82	4058.22	221.6	1000.00	22.16%
31	约定	5039707395	河南泰诚铝业有限公司	11:30~13:30	1785.89	1757.51	28.38	0.00	0.00%
32	约定	5064085778	河南明泰铝业股份有限公司	11:30~13:30	27643.81	24686.93	2956.88	5000.00	59.14%
33	约定	5071009525	河南恒星科技股份有限公司	11:30~13:30	1118.45	984.13	134.31	1000.00	13.43%
34	约定	5074020392	巩义市恒昌铝业有限公司	11:30~13:30	1275.80	1216.67	59.13	500.00	11.83%
35	约定	5085761512	郑州登电银河科技有限公司	11:30~13:30	784.45	702.80	81.65	500.00	16.33%
36	约定	5087094964	登封市恒鑫机械制造有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	4000.00	0.00%
37	约定	5101083945	登封市奥欣新材料有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	10000.00	0.00%
38	约定	5114076024	登封市华强磨料有限公司	11:30~13:30	2788.83	3417.63	-628.8	10000.00	-6.29%
39	约定	5128285272	登封市正伟刚玉冶炼有限公司	11:30~13:30	2.80	2.80	0	2000.00	0.00%
40	约定	5136006139	巩义市三星磨料模具厂	11:30~13:30	25.12	8.29	16.83	1500.00	1.12%
41	约定	5151751506	河南昌泰不锈钢板有限公司	11:30~13:30	94.73	88.18	6.55	2000.00	0.33%
42	约定	5151751809	河南昌泰不锈钢板有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	5000.00	0.00%
43	约定	5151752785	河南昌泰不锈钢板有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	4000.00	0.00%
44	约定	5158335729	河南腾航铝业科技有限公司	11:30~13:30	1289.45	917.07	372.39	2000.00	18.62%
45	约定	5184912428	登封市华强磨料有限公司	11:30~13:30	17.43	34.30	-16.87	4600.00	-0.37%
46	约定	5215323568	河南珠峰酒店管理有限公司	11:30~13:30	64.41	73.70	-9.3	100.00	-9.30%
47	约定	5226530557	郑州特来电新能源有限公司	11:30~13:30	744.54	510.00	234.54	1200.00	19.54%
48	约定	5229074740	登封市卓尔耐磨材料有限公司	11:30~13:30	21.30	28.00	-6.7	800.00	-0.84%
49	约定	5236788441	郑州特来电新能源有限公司	11:30~13:30	434.58	459.18	-24.61	600.00	-4.10%
50	约定	7010178710	登封市昌茂磨料磨具有限公司	11:30~13:30	17.01	0.00	17.01	5600.00	0.30%
51	约定	7010178822	登封发祥磨料有限公司	11:30~13:30	55.66	0.00	55.66	0.00	0.00%
52	约定	7010179642	郑州煤炭工业(集团)磴槽矿业有限责任公司	11:30~13:30	2081.48	1979.13	102.35	800.00	12.79%

53	约定	7010202040	登封市万成磨料有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	5000.00	0.00%
54	约定	7010203037	圣戈班陶瓷材料(郑州)有限公司	11:30~13:30	4368.79	1901.67	2467.13	1500.00	164.48%
55	约定	7010209537	登封市丰发磨料有限公司	11:30~13:30	34.05	35.47	-1.42	0.00	0.00%
56	约定	7020210140	河南明泰铝业股份有限公司	11:30~13:30	32185.42	26218.13	5967.29	6000.00	99.45%
57	约定	7020211824	河南恒星科技股份有限	11:30~13:30	2247.53	1981.87	265.66	1000.00	26.57%
58	约定	7020211836	河南恒丰钢缆有限公司	11:30~13:30	737.33	138.00	599.33	1500.00	39.96%
59	约定	7020527881	河南万达铝业有限公司	11:30~13:30	20458.36	13480.13	6978.22	5000.00	139.56%
60	约定	7020586800	郑州市卓而优铝业有限公司	11:30~13:30	915.77	1109.16	-193.39	2000.00	-9.67%
61	约定	7020595228	河南恒星科技股份有限公司2	11:30~13:30	2654.26	2495.47	158.79	1000.00	15.88%
62	约定	7020599953	河南佛山铝业科技有限公司	11:30~13:30	1785.38	1672.53	112.85	0.00	0.00%
63	约定	7020605684	河南恒星钢缆股份有限公司	11:30~13:30	3465.61	2360.67	1104.94	5000.00	22.10%
64	约定	7020617883	巩义市三星磨料磨具厂	11:30~13:30	3.58	2.67	0.91	1600.00	0.06%
65	约定	7020620877	河南省新宇有色金属有限公司	11:30~13:30	2530.82	1479.87	1050.95	3500.00	30.03%
66	约定	7020622383	河南恒星科技股份有限公司	11:30~13:30	3483.94	3736.67	-252.73	2000.00	-12.64%
67	约定	7020624151	河南恒星科技股份有限公司	11:30~13:30	4245.10	3828.93	416.17	2000.00	20.81%
68	约定	7020630171	河南佛山铝业科技有限公司	11:30~13:30	1502.35	1647.87	-145.52	0.00	0.00%
69	约定	7020634148	河南泰诚铝业有限公司	11:30~13:30	2616.86	3338.40	-721.54	0.00	0.00%
70	约定	3010000499	郑州市食品有限责任公司南阳路分公司	18:30~20:30	348.93	453.54	-104.61	30.00	-348.70%
71	约定	7020617883	巩义市三星磨料磨具厂	18:30~20:30	1.71	2.43	-0.73	1600.00	-0.05%
72	约定	3015295188	河南五洲大酒店有限公司	18:30~20:30	421.17	393.07	28.1	520.00	5.40%
73	约定	7020211824	河南恒星科技股份有限	18:30~20:30	1720.30	1592.40	127.9	1000.00	12.79%
74	约定	3017000328	郑州海侠物业服务有限公司	18:30~20:30	101.49	101.80	-0.31	200.00	-0.15%
75	约定	7020527881	河南万达铝业有限公司	18:30~20:30	18601.19	18651.60	-50.41	5000.00	-1.01%
76	约定	5085761512	郑州登电银河科技有限公司	18:30~20:30	769.39	794.40	-25.01	500.00	-5.00%
77	约定	3015314603	河南省兴达置业有限公司	18:30~20:30	173.70	199.23	-25.53	80.00	-31.91%
78	约定	3010000309	郑州市食品有限责任公司牛羊加工厂	18:30~20:30	578.41	611.27	-32.86	50.00	-65.72%
79	约定	3015470960	郑州弘润华夏大酒店有限公司	18:30~20:30	829.16	889.80	-60.64	1500.00	-4.04%
80	约定	3010000701	河南国宇经济发展公司	18:30~20:30	284.58	284.51	0.07	800.00	0.01%
81	约定	7020595228	河南恒星科技股份有限公司2	18:30~20:30	2250.44	2360.27	-109.83	1000.00	-10.98%
82	约定	7020624151	河南恒星科技股份有限公司	18:30~20:30	2166.62	1863.73	302.88	2000.00	15.14%

83	约定	5128285272	登封市正伟刚玉冶炼有限公司	18:30~20:30	2.80	2.80	0	2000.00	0.00%
84	约定	5151751809	河南昌泰不锈钢板有限公司	18:30~20:30	0.00	0.00	0	5000.00	0.00%
85	约定	7020640123	河南鑫恒铝业有限公司	18:30~20:30	1948.07	2618.67	-670.6	1000.00	-67.06%
86	约定	5039566057	巩义市恒昌铝业有限公司	18:30~20:30	4862.20	6484.00	-1621.8	1000.00	-162.18%
87	约定	5158335729	河南腾航铝业科技有限公司	18:30~20:30	1371.73	836.27	535.46	0.00	0.00%
88	约定	7020210140	河南明泰铝业股份有限公司	18:30~20:30	33865.46	25599.20	8266.26	6000.00	137.77%
89	约定	3012083683	郑州金苑面业有限公司	18:30~20:30	117.43	69.30	48.13	1300.00	3.70%
90	约定	3015697527	郑州三益贸易有限公司	18:30~20:30	78.90	73.25	5.65	240.00	2.35%
91	约定	5037736814	巩义市恒星金属制品有限公司	18:30~20:30	3220.08	2135.87	1084.22	3000.00	36.14%
92	约定	7010202040	登封市万成磨料有限公司	18:30~20:30	16.78	42.23	-25.45	5000.00	-0.51%
93	约定	7010179642	郑州煤炭工业(集团)磴槽矿业有限责任公司	18:30~20:30	2373.94	1689.64	684.3	800.00	85.54%
94	约定	0049747775	郑州恒昊光学科技有限公司	18:30~20:30	705.38	857.93	-152.55	610.00	-25.01%
95	约定	3010000049	郑州市人民公园	18:30~20:30	286.22	319.79	-33.57	200.00	-16.79%
96	约定	0048128298	河南省福都商业管理有限公司	18:30~20:30	1779.53	1740.00	39.53	370.00	10.68%
97	约定	5136006139	巩义市三星磨料模具厂	18:30~20:30	2.48	1.89	0.59	1500.00	0.04%
98	约定	5039707395	河南泰诚铝业有限公司	18:30~20:30	916.31	646.58	269.74	1500.00	17.98%
99	约定	3015235902	河南中天迎宾馆有限责任公司	18:30~20:30	196.26	209.15	-12.89	400.00	-3.22%
100	约定	7010209537	登封市丰发磨料有限公司	18:30~20:30	25.12	14.93	10.18	500.00	2.04%
101	约定	3010000331	郑州宏升物业管理有限公司	18:30~20:30	118.32	135.04	-16.73	300.00	-5.58%
102	约定	5226530557	郑州特来电新能源有限公司	18:30~20:30	199.69	122.13	77.56	1200.00	6.46%
103	约定	5039565823	巩义市恒昌铝业有限公司	18:30~20:30	5013.93	4678.00	335.93	1000.00	33.59%
104	约定	3010101787	郑州中南大酒店有限公司	18:30~20:30	14.31	16.42	-2.11	100.00	-2.11%
105	约定	5215563193	郑州杰鸿物业服务服务有限公司	18:30~20:30	99.30	86.53	12.76	600.00	2.13%
106	约定	3015673066	河南省沃莱美商贸有限公司	18:30~20:30	317.58	288.39	29.19	2000.00	1.46%
107	约定	3010000602	郑州民合商贸有限公司	18:30~20:30	361.58	333.60	27.98	1000.00	2.80%
108	约定	7020599953	河南佛山铝业科技有限公司	18:30~20:30	1808.89	2090.27	-281.38	1000.00	-28.14%
109	约定	7020586800	郑州市卓而优铝业有限公司	18:30~20:30	279.00	271.91	7.09	2000.00	0.35%
110	约定	7020605684	河南恒星钢缆股份有限公司	18:30~20:30	1413.60	866.53	547.07	5000.00	10.94%
111	约定	5071009525	河南恒星科技股份有限公司	18:30~20:30	1070.99	88.67	982.32	1000.00	98.23%

112	约定	0060731311	郑州超业针纺贸易有限公司	18:30~20:30	328.25	375.56	-47.3	1700.00	-2.78%
113	约定	5126336499	郑州万泰铝业有限公司	18:30~20:30	995.41	588.53	406.88	1500.00	27.13%
114	约定	5151751506	河南昌泰不锈钢板有限公司	18:30~20:30	71.63	67.73	3.9	2000.00	0.19%
115	约定	5184912428	登封市华强磨料有限公司	18:30~20:30	18.34	11.67	6.67	4600.00	0.14%
116	约定	3010000366	市黄河副食品有限公司	18:30~20:30	41.30	50.31	-9.01	140.00	-6.44%
117	约定	5074020392	巩义市恒昌铝业有限公司	18:30~20:30	1661.18	973.80	687.38	500.00	137.48%
118	约定	5064085778	河南明泰铝业股份有限公司	18:30~20:30	31671.56	26750.53	4921.02	5000.00	98.42%
119	约定	7020622383	河南恒星科技股份有限公司	18:30~20:30	2336.76	1770.27	566.49	2000.00	28.32%
120	约定	5087094964	登封市恒鑫机械制造有限公司	18:30~20:30	0.00	0.00	0	0.00	0.00%
121	约定	5039568718	巩义市恒昌铝业有限公司	18:30~20:30	3342.62	3543.78	-201.15	1000.00	-20.11%
122	约定	5114076024	登封市华强磨料有限公司	18:30~20:30	33.34	27.30	6.04	10000.00	0.06%
123	约定	5236788441	郑州特来电新能源有限公司	18:30~20:30	52.01	69.83	-17.82	600.00	-2.97%
124	约定	3015428335	河南永乐生活电器有限公司	18:30~20:30	283.85	335.49	-51.64	280.00	-18.44%
125	约定	7010203037	圣戈班陶瓷材料(郑州)有限公司	18:30~20:30	3752.81	3941.00	-188.19	1500.00	-12.55%
126	约定	5229074740	登封市卓尔耐磨材料有限公司	18:30~20:30	6.55	5.60	0.95	800.00	0.12%
127	约定	0042214090	郑州商易物业管理有限公司	18:30~20:30	975.38	982.58	-7.19	1500.00	-0.48%
128	约定	3017014283	河南星空之城酒店管理有限公司	18:30~20:30	382.57	392.00	-9.43	3200.00	-0.29%
129	约定	3011038914	郑州杜康大酒店有限责任公司	18:30~20:30	506.40	466.37	40.04	75.00	53.39%
130	约定	3010059495	河南豫棉宾馆有限公司	18:30~20:30	115.75	140.23	-24.48	480.00	-5.10%
131	约定	3012817688	河南花花牛乳业有限公司	18:30~20:30	62.02	67.80	-5.78	500.00	-1.16%
132	约定	5151752785	河南昌泰不锈钢板有限公司	18:30~20:30	0.00	0.00	0	4000.00	0.00%
133	约定	7020211836	河南恒丰钢缆有限公司	18:30~20:30	62.39	63.73	-1.34	1500.00	-0.09%
134	约定	0030561508	河南北斗星商务酒店服务有限公司金水分公司	18:30~20:30	37.44	23.89	13.55	270.00	5.02%
135	约定	5101083945	登封市奥欣新材料有限公司	18:30~20:30	0.00	0.00	0	10000.00	0.00%
136	约定	5044515389	郑州凤凰新材料科技有限公司	18:30~20:30	589.82	487.22	102.6	500.00	20.52%
137	约定	7010159734	郑州登峰熔料有限公司	18:30~20:30	2605.13	2139.67	465.46	4000.00	11.64%
138	约定	3010078283	河南省计算中心有限责任公司	18:30~20:30	645.26	662.50	-17.23	275.00	-6.27%
139	约定	7020634148	河南泰诚铝业有限公司	18:30~20:30	1976.48	1517.73	458.75	1000.00	45.88%
140	约定	7020620877	河南省新宇有色金属有限公司	18:30~20:30	1232.89	904.13	328.76	3500.00	9.39%

141	约定	7020630171	河南佛山铝业科技有限公司	18:30~20:30	2060.64	1520.80	539.84	1000.00	53.98%
142	约定	5215323568	河南珠峰酒店管理有限公司	18:30~20:30	86.30	71.08	15.22	100.00	15.22%
143	约定	7010178710	登封市昌茂磨料磨具有限公司	18:30~20:30	32.04	0.00	32.04	5600.00	0.57%
144	约定	7010178822	登封发祥磨料有限公司	18:30~20:30	6.87	0.00	6.87	600.00	1.15%
145	实时	5216694845	河南特瑞斯新能源科技有限公司	11:30~13:30	12.64	51.72	-39.08	100.00	-39.08%
146	实时	5210817471	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	2.10	89.85	-87.75	210.00	-41.79%
147	实时	7010182825	登封市万佳时代广场有限公司	11:30~13:30	1023.60	635.33	388.27	150.00	258.85%
148	实时	5210002439	河南特瑞斯新能源科技有限公司	11:30~13:30	89.85	93.42	-3.57	200.00	-1.78%
149	实时	5114826401	河南天地之中大润发商贸有限责任公司	11:30~13:30	1385.60	1161.07	224.53	0.00	0.00%
150	实时	3015310707	河南景郑电力安装工程有限公司	11:30~13:30	7.02	9.28	-2.27	200.00	-1.14%
151	实时	7010158458	登封市商业批发公司	11:30~13:30	133.92	59.08	74.84	0.00	0.00%
152	实时	5224294785	郑州豫电节能科技有限公司	11:30~13:30	4.24	24.28	-20.04	330.00	-6.07%
153	实时	5200107043	河南航通新能源科技有限公司	11:30~13:30	14.08	27.89	-13.81	200.00	-6.91%
154	实时	5192300378	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	48.30	0.62	47.68	84.00	56.76%
155	实时	5192822805	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	0.95	0.56	0.39	84.00	0.46%
156	实时	5214716756	河南快易充信息科技有限公司	11:30~13:30	62.00	97.31	-35.31	1200.00	-2.94%
157	实时	0046307170	郑州欧凯龙家居有限公司	11:30~13:30	2321.60	2349.96	-28.36	0.00	0.00%
158	实时	5069341574	郑州旺仟家劳务服务有限公司	11:30~13:30	967.80	891.40	76.40	500.00	15.28%
159	实时	5212406624	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	127.22	0.11	127.11	168.00	75.66%
160	实时	5201005898	河南德润置业有限公司	11:30~13:30	1768.80	1135.20	633.60	1133.00	55.92%
161	实时	5206206847	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30				168.00	0.00%
162	实时	5196016574	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	0.96	3.22	-2.26	84.00	-2.69%
163	实时	5206328734	河南特瑞斯新能源科技有限公司	11:30~13:30	61.40	271.02	-209.62	300.00	-69.87%
164	实时	5225538765	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	10.20	46.78	-36.58	168.00	-21.77%
165	实时	5182571430	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	1.70	0.60	1.10	168.00	0.65%
166	实时	3015636422	郑州红星美凯龙国际家居有限公司	11:30~13:30	4615.20	4586.00	29.20	800.00	3.65%
167	实时	5223198347	郑州绿菱新能源有限公司	11:30~13:30	41.55	118.65	-77.10	150.00	-51.40%
168	实时	5186720807	国网河南电动汽车服务有限公司	11:30~13:30	5.20	59.32	-54.12	168.00	-32.21%
169	实时	5192300378	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	85.14	0.66	84.48	84.00	100.57%
170	实时	5186720807	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	7.84	69.81	-61.97	168.00	-36.89%

171	实时	5210002439	河南特瑞斯新能源科技有限公司	18:30~20:30	90.45	69.30	21.15	200.00	10.57%
172	实时	5216694845	河南特瑞斯新能源科技有限公司	18:30~20:30	53.44	32.74	20.70	100.00	20.70%
173	实时	5225538765	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	4.00	1.57	2.43	168.00	1.45%
174	实时	5214716756	河南快易充信息科技有限公司	18:30~20:30	129.60	85.36	44.24	1200.00	3.69%
175	实时	3015636422	郑州红星美凯龙国际家居有限公司	18:30~20:30	3802.80	914.00	2888.80	800.00	361.10%
176	实时	5212406624	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	29.94	0.00	29.94	168.00	17.82%
177	实时	7010182825	登封市万佳时代广场有限公司	18:30~20:30	990.00	640.67	349.33	150.00	232.89%
178	实时	5192822805	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	0.85	0.59	0.26	84.00	0.31%
179	实时	5182571430	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	162.10	0.60	161.50	168.00	96.13%
180	实时	5114826401	河南天地之中大润发商贸有限责任公司	18:30~20:30	1094.40	877.07	217.33	1000.00	21.73%
181	实时	5206206847	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30				168.00	0.00%
182	实时	0046307170	郑州欧凯龙家居有限公司	18:30~20:30	954.40	154.76	799.64	892.00	89.65%
183	实时	5196016574	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	23.84	0.48	23.36	84.00	27.81%
184	实时	5206328734	河南特瑞斯新能源科技有限公司	18:30~20:30	287.60	221.07	66.53	300.00	22.18%
185	实时	3015310707	河南景郑电力安装工程有限公司	18:30~20:30	8.77	12.56	-3.79	200.00	-1.90%
186	实时	5200107043	河南航通新能源科技有限公司	18:30~20:30	139.36	1.99	137.37	200.00	68.69%
187	实时	5224294785	郑州豫电节能科技有限公司	18:30~20:30	91.36	83.94	7.42	330.00	2.25%
188	实时	5069341574	郑州旺仟家劳务服务有限公司	18:30~20:30	1012.20	476.80	535.40	200.00	267.70%
189	实时	5223198347	郑州绿菱新能源有限公司	18:30~20:30	127.50	77.40	50.10	150.00	33.40%
190	实时	5210817471	国网河南电动汽车服务有限公司	18:30~20:30	36.45	19.42	17.03	210.00	8.11%
191	实时	5201005898	河南德润置业有限公司	18:30~20:30	1208.40	381.60	826.80	1000.00	82.68%

附表 8: 2020 年河南君立售电有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷 (kW)	实际负荷 (kW)	实际响应量 (kW)	邀约负荷 (kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	0042296108	郑州天瑞水泥有限公司	11:30~13:30	5143.14	5297.29	-154.15	4000.00	-3.85%
2	约定	7050064616	天瑞集团郑州水泥有限公司	11:30~13:30	16630.21	8043.51	8586.7	8000.00	107.33%
3	约定	7040196359	河南雪燕制粉有限公司	11:30~13:30	1080.20	1003.00	77.2	450.00	17.16%
4	约定	0020454164	河南省鑫畅铝业	11:30~13:30	1504.80	1333.33	171.47	2500.00	6.86%
5	约定	7060003424	郑州新交通汽车板簧有限公司	11:30~13:30	530.08	607.87	-77.79	500.00	-15.56%
6	约定	7010093165	天瑞新登郑州水泥有限公司	11:30~13:30	8602.95	14133.34	-5530.38	14000.00	-39.50%
7	约定	7020626993	河南永安水泥有限责任公司	11:30~13:30	7533.41	14894.73	-7361.33	4800.00	-153.36%
8	约定	7020626993	河南永安水泥有限责任公司	18:30~20:30	9608.80	9014.13	594.67	4800.00	12.39%
9	约定	0042296108	郑州天瑞水泥有限公司	18:30~20:30	5319.09	5547.11	-228.02	4000.00	-5.70%
10	约定	7040196359	河南雪燕制粉有限公司	18:30~20:30	1090.12	1373.10	-282.98	450.00	-62.88%
11	约定	7050064616	天瑞集团郑州水泥有限公司	18:30~20:30	13288.40	7660.49	5627.91	8000.00	70.35%
12	约定	7010093165	天瑞新登郑州水泥有限公司	18:30~20:30	6624.99	13983.58	-7358.59	14000.00	-52.56%
13	约定	0020454164	河南省鑫畅铝业	18:30~20:30	729.89	940.67	-210.77	2500.00	-8.43%
14	约定	7060003424	郑州新交通汽车板簧有限公司	18:30~20:30	724.41	662.04	62.36	500.00	12.47%

附表 9:2020 年河南高通物联网有限公司子用户响应明细表

序号	响应类型	总户号	用户名称	响应时段	基线负荷 (kW)	实际负荷 (kW)	实际响应量 (kW)	邀约负荷 (kW)	响应达成率(实际响应量除以邀约负荷)%
1	约定	7040251637	新郑市宏基墙体建材有限公司	11:30~13:30	1349.92	1463.67	-113.75	630.00	-18.06%
2	约定	7030289949	新密市兴源纸业有限公司	11:30~13:30	380.62	117.65	262.98	500.00	52.60%
3	约定	5093936032	兰考天地饲料有限公司	11:30~13:30	625.87	602.13	23.74	840.00	2.83%
4	约定	5116700178	巩义市鹏鑫铸造有限公司	11:30~13:30	310.49	27.29	283.2	400.00	70.80%
5	约定	5076033235	新密市汇丰纸业有限公司 3 号	11:30~13:30	315.41	384.53	-69.12	522.00	-13.24%
6	约定	5068933909	河南亿万饲料有限公司	11:30~13:30	703.20	514.11	189.09	750.00	25.21%
7	约定	5216641144	郑州宜人环保科技有限公司	11:30~13:30	630.58	30.76	599.82	711.00	84.36%
8	约定	5039518306	河南优家新型材料有限公司	11:30~13:30	113.82	103.07	10.75	195.00	5.51%
9	约定	7050248623	郑州市天宝包装装璜实业公司	11:30~13:30	281.71	276.83	4.88	180.00	2.71%
10	约定	7030289965	新密市汇丰纸业有限公司宇通生产部	11:30~13:30	1188.53	59.56	1128.98	1350.00	83.63%
11	约定	7020210702	郑州建兴高科炉材有限公司	11:30~13:30	203.13	16.74	186.39	400.00	46.60%
12	约定	7050244388	河南正通食品科技有限公司	11:30~13:30	192.70	246.09	-53.39	150.00	-35.59%
13	约定	5071199699	兰考禾丰牧业有限公司	11:30~13:30	286.92	370.64	-83.72	580.00	-14.43%
14	约定	7050008545	荥阳市中和水质净化有限公司	11:30~13:30	622.48	610.13	12.34	160.00	7.71%
15	约定	3015673088	郑州市豫中铝镁装备有限公司	11:30~13:30	84.00	123.50	-39.5	300.00	-13.17%
16	约定	5076272971	郑州春晖建材科技有限公司	11:30~13:30	538.58	20.76	517.82	608.00	85.17%
17	约定	7030497458	郑州中本耐火科技股份有限公司	11:30~13:30	0.00	0.00	0	300.00	0.00%
18	约定	5194588613	郑州中鼎汽车零部件有限公司	11:30~13:30	199.78	201.92	-2.14	250.00	-0.86%
19	约定	7030289954	新密市汇丰纸业有限公司 2 号	11:30~13:30	1352.44	314.63	1037.81	1620.00	64.06%
20	约定	5086229488	河南省茂源食品有限公司	11:30~13:30	793.51	246.48	547.03	850.00	64.36%
21	约定	7040001376	新郑市中博钢制品有限公司	11:30~13:30	951.38	37.87	913.51	1270.00	71.93%
22	约定	5079900187	河南王牌生物科技有限公司	11:30~13:30	511.29	455.38	55.91	650.00	8.60%
23	约定	5158176430	郑州中银晶玻工程玻璃有限公司	11:30~13:30	23.67	24.86	-1.19	475.00	-0.25%
24	约定	5174442016	郑州金惠农饲料有限公司	11:30~13:30	47.43	14.76	32.67	200.00	16.34%

25	约定	5040415005	郑州圣源商砼有限公司	11:30~13:30	55.50	69.86	-14.35	200.00	-7.17%
26	约定	7030291635	郑州宏瑞耐火材料有限公司	11:30~13:30	407.12	301.04	106.08	480.00	22.10%
27	约定	5037967845	荥阳市中仁水务有限公司	11:30~13:30	234.14	162.08	72.06	260.00	27.72%
28	约定	7030288852	郑州银泰冶金材料有限公司	11:30~13:30	141.49	153.49	-12.01	200.00	-6.00%
29	约定	7030289968	新密市汇丰纸业有限公司江成生产部	11:30~13:30	875.96	687.49	188.47	1080.00	17.45%
30	约定	5106941211	新密市汇丰纸业有限公司4号	11:30~13:30	0.14	0.00	0.14	90.00	0.16%
31	约定	5075463604	河南庚贤堂制药有限公司	11:30~13:30	265.58	265.37	0.22	180.00	0.12%
32	约定	5043223469	河南华盟农牧股份有限公司	11:30~13:30	61.54	33.96	27.58	100.00	27.58%
33	约定	7040266888	郑州春晖建材科技有限公司	11:30~13:30	84.52	53.78	30.74	255.00	12.05%
34	约定	5066348921	荥阳市清源水务有限公司	11:30~13:30	677.75	610.60	67.15	170.00	39.50%
35	约定	5222489972	河南冠普建设工程有限公司	11:30~13:30	479.20	90.93	388.27	600.00	64.71%
36	约定	7030327922	新密市苟堂镇鸿发砖厂	11:30~13:30	591.91	178.71	413.2	760.00	54.37%
37	约定	7030289332	河南省新密市民政双扶造纸厂	11:30~13:30	464.09	2.50	461.59	600.00	76.93%
38	约定	7040001907	郑州胖哥食品有限公司	11:30~13:30	423.51	299.52	124	500.00	24.80%
39	约定	5186927338	河南一通建材有限责任公司	11:30~13:30	79.02	68.50	10.52	200.00	5.26%
40	约定	0004167668	郑州市中天高科有限公司	11:30~13:30	311.82	4.20	307.62	400.00	76.91%
41	约定	7030289953	新密市汇丰纸业有限公司1号	11:30~13:30	189.90	205.07	-15.18	216.00	-7.03%
42	约定	3013910653	郑州市华中建机有限公司	11:30~13:30	9.35	8.15	1.2	200.00	0.60%
43	约定	3017051013	郑州市裕丰耐火材料有限公司	11:30~13:30	35.12	34.22	0.9	150.00	0.60%
44	约定	5195413778	郑州圣莱特空心微珠新材料有限公司	11:30~13:30	597.33	265.07	332.27	740.00	44.90%
45	约定	5165658585	郑州四通电缆有限公司	11:30~13:30	158.34	123.83	34.5	200.00	17.25%
46	约定	5196777574	郑州升腾机械制造有限公司	11:30~13:30	182.14	158.43	23.71	230.00	10.31%
47	约定	7030289953	新密市汇丰纸业有限公司1号	18:30~20:30	125.41	55.59	69.81	216.00	32.32%
48	约定	5196777574	郑州升腾机械制造有限公司	18:30~20:30	152.19	115.20	36.99	230.00	16.08%
49	约定	5194588613	郑州中鼎汽车零部件有限公司	18:30~20:30	119.70	104.41	15.28	250.00	6.11%
50	约定	7040002918	郑州众天面业有限公司	18:30~20:30	323.00	372.83	-49.83	390.00	-12.78%
51	约定	7030327922	新密市苟堂镇鸿发砖厂	18:30~20:30	18.00	20.26	-2.27	760.00	-0.30%
52	约定	5066348921	荥阳市清源水务有限公司	18:30~20:30	613.47	648.85	-35.38	170.00	-20.81%
53	约定	5124420286	新郑市升达钢化中空玻璃厂	18:30~20:30	405.86	67.65	338.21	400.00	84.55%
54	约定	7040251637	新郑市宏基墙体建材有限公司	18:30~20:30	1771.27	1604.37	166.91	630.00	26.49%

55	约定	5106941211	新密市汇丰纸业有限公司4号	18:30~20:30	0.43	0.00	0.43	90.00	0.48%
56	约定	7050244388	河南正通食品科技有限公司	18:30~20:30	116.48	139.20	-22.72	150.00	-15.15%
57	约定	3015673088	郑州市豫中铝镁装备有限公司	18:30~20:30	122.98	183.42	-60.44	300.00	-20.15%
58	约定	5093936032	兰考天地饲料有限公司	18:30~20:30	636.13	546.96	89.17	840.00	10.62%
59	约定	5076272971	郑州春晖建材科技有限公司	18:30~20:30	467.20	53.71	413.49	608.00	68.01%
60	约定	5158176430	郑州中银晶玻工程玻璃有限公司	18:30~20:30	28.20	29.08	-0.88	475.00	-0.19%
61	约定	5116700178	巩义市鹏鑫铸造有限公司	18:30~20:30	81.91	34.22	47.68	200.00	23.84%
62	约定	5079900187	河南王牌生物科技有限公司	18:30~20:30	701.69	638.88	62.81	750.00	8.37%
63	约定	7050008545	荥阳市中和水质净化有限公司	18:30~20:30	602.58	593.15	9.43	160.00	5.89%
64	约定	7030288852	郑州银泰冶金材料有限公司	18:30~20:30	169.76	180.82	-11.05	200.00	-5.53%
65	约定	3017051013	郑州市裕丰耐火材料有限公司	18:30~20:30	3.47	5.41	-1.93	150.00	-1.29%
66	约定	5040415005	郑州圣源商砼有限公司	18:30~20:30	50.68	49.79	0.89	200.00	0.45%
67	约定	7030497458	郑州中本耐火科技股份有限公司	18:30~20:30	0.00	0.00	0	100.00	0.00%
68	约定	5216641144	郑州宜人环保科技有限公司	18:30~20:30	550.49	24.14	526.35	711.00	74.03%
69	约定	5043223469	河南华盟农牧股份有限公司	18:30~20:30	33.49	96.43	-62.94	300.00	-20.98%
70	约定	0004167668	郑州市中天高科有限公司	18:30~20:30	174.18	3.53	170.65	400.00	42.66%
71	约定	5165658585	郑州四通电缆有限公司	18:30~20:30	133.58	77.06	56.52	200.00	28.26%
72	约定	3013910653	郑州市华中建机有限公司	18:30~20:30	8.41	5.38	3.03	200.00	1.51%
73	约定	5071199699	兰考禾丰牧业有限公司	18:30~20:30	448.44	44.99	403.46	580.00	69.56%
74	约定	5075463604	河南庚贤堂制药有限公司	18:30~20:30	155.28	272.22	-116.94	100.00	-116.94%
75	约定	5076033235	新密市汇丰纸业有限公司3号	18:30~20:30	342.83	368.27	-25.43	522.00	-4.87%
76	约定	7030289965	新密市汇丰纸业有限公司宇通生产部	18:30~20:30	387.76	9.44	378.32	1350.00	28.02%
77	约定	5037967845	荥阳市中仁水务有限公司	18:30~20:30	200.67	189.29	11.38	260.00	4.38%
78	约定	5174442016	郑州金惠农饲料有限公司	18:30~20:30	71.00	6.61	64.38	100.00	64.38%
79	约定	7030291635	郑州宏瑞耐火材料有限公司	18:30~20:30	119.57	132.99	-13.42	480.00	-2.80%
80	约定	7030289968	新密市汇丰纸业有限公司江成生产部	18:30~20:30	861.96	611.58	250.38	1080.00	23.18%
81	约定	5039518306	河南优家新材料有限公司	18:30~20:30	89.51	109.98	-20.47	195.00	-10.50%
82	约定	7030289332	河南省新密市民政双扶造纸厂	18:30~20:30	157.83	2.61	155.22	600.00	25.87%
83	约定	7050248623	郑州市天宝包装装璜实业公司	18:30~20:30	125.84	102.76	23.09	120.00	19.24%
84	约定	7040266888	郑州春晖建材科技有限公司	18:30~20:30	48.75	52.04	-3.3	255.00	-1.29%

85	约定	5195413778	郑州圣莱特空心微珠新材料有限公司	18:30~20:30	571.64	168.27	403.38	740.00	54.51%
86	约定	7030289954	新密市汇丰纸业有限公司2号	18:30~20:30	1259.91	594.87	665.04	1620.00	41.05%
87	约定	7020210702	郑州建兴高科炉材有限公司	18:30~20:30	130.49	6.65	123.85	250.00	49.54%
88	约定	7030289949	新密市兴源纸业有限公司	18:30~20:30	383.29	139.06	244.22	500.00	48.84%