

# 益阳市工业和信息化局文件

益工信〔2020〕95号

## 益阳市工业和信息化局 关于印发《2020年益阳电网迎峰度夏有序用电 执行方案》的通知

国网益阳供电公司，各区县（市）科工（工信、产科、经贸）局、供电公司：

近日来，连续高温天气，全市用电负荷创出新高。8月4日，益阳电网最大用电负荷达到185.73万千瓦（去年最高负荷为179.28万千瓦）。根据气象分析，下阶段高温还将持续，省能源局要求益阳电网最大负荷控制在172万千瓦以内，而益阳电网最大负荷预计将达到192万千瓦。为积极应对电力迎峰度夏期间可能出现的电力供应紧张局面，根据《湖南省〈有序用电管理办法〉实施细则》要求，结合益阳的实际，我们组织制定了《2020年益

阳电网迎峰度夏有序用电执行方案》，现印发给你们，请你们在用电晚高峰时段(20:00至22:00)，组织企业认真开展错峰避峰工作，确保益阳电网安全稳定运行。

附件：2020年益阳电网迎峰度夏有序用电执行方案汇总表

益阳市工业和信息化局

2020年8月5日



---

益阳市工业和信息化局办公室

2020年8月5日印发



# 2020年益阳电网迎峰度夏有序用电执行方案汇总表

序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷 (千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷 (千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷 (千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷 (千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷 (千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
	益阳供电公司		全市景观照明				5000	5000		5000		100
1	益阳供电公司		50%路灯照明				4000	4000		4000		100
	益阳供电公司		电动汽车				10000	10000		10000		100
2	赫山供电公司	110kV长坡岭变电站	湖南艾华集团股份有限公司		1507766042	433000100000003674113	2640				1200	1440
3	赫山供电公司	110kV长坡岭变电站	湖南艾华集团股份有限公司		1558028300	433000100000019096816	5130				3000	2130
4	赫山供电公司	110kV江家坪变电站	湖南惠同新材料股份有限公司		1500309703	433000100000029158772	3390				500	2890
5	赫山供电公司	110kV江家坪变电站	湖南金博碳素股份有限公司		1500309309	434050100000201390	6480				1000	5480
6	赫山供电公司	110kV岳家桥变电站	益阳东南建材有限责任公司		1501396179	434050100000201241	420					420
7	赫山供电公司	110kV秀水变电站	益阳金能新材料有限责任公司		1544746443	433000100000022435178	120					120
8	赫山供电公司	110kV岳家桥变电站	益阳韶峰水泥有限责任公司		1501395642	433000100000030042096	180					180
9	赫山供电公司	35kV石笋变电站	益阳宏光铸造有限公司		1501530940	433000100000000251074	0					100
10	赫山供电公司	110kV玉兰变电站	纳爱斯益阳有限公司		1500192415	433000100000014179674	1800				1000	800
11	赫山供电公司	110kV长坡岭变电站	湖南华慧新能源股份有限公司		1562598468	433000100000024549145	990				300	690
12	赫山供电公司	110kV长坡岭变电站	湖南华慧新能源股份有限公司		1562598468	433000100000029158783	1335				500	835
13	赫山供电公司	110kV长坡岭变电站	荷兰七箭啤酒(湖南)有限公司		1501331859	433000100000000251059	517.5			500		100



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
14	赫山供电公司	110kV秀水变电站	湖南浩森胶业有限公司		1506276050	433000100000006355512	690			600		100
15	赫山供电公司	110kV秀水变电站	益阳宝悦嘉电子有限公司		1546596008	434050100000201243	1410			400		1010
16	赫山供电公司	110kV岳家桥变电站	益阳红星新型建材有限公司		1552946020	434050100000217139	225			200		100
17	赫山供电公司	110kV秀水变电站	益阳康益机械发展有限公司		1501600748	434050100000218130	560			500		100
18	赫山供电公司	110kV长拔岭变电站	湖南康源制药有限公司		1554320604	4330001000000022434829	480			400		100
19	赫山供电公司	35kV槐奇岭变电站	益阳市湘衡塑业有限公司		1501396010	434050100000218179	30					100
20	赫山供电公司	35kV八字洲变电站	湖南碧泰源米业有限公司		1557406000	433000100000006356101	15					100
21	赫山供电公司	110kV秀水变电站	益阳市博瑞森科技有限公司		1501530953	4330001000000014179593	420			300		120
22	赫山供电公司	35kV槐奇岭变电站	益阳华宇机械有限公司		1501395903	4330001000000022435276	0					100
23	赫山供电公司	220kV沧水铺变电站	湖南凯特密欧服饰有限公司		1554431063	4330001000000030042098	265			200		100
24	赫山供电公司	110kV玉兰变电站	益阳大明机械制造有限公司		1501541234	4330001000000003675508	440			400		100
25	赫山供电公司	110kV秀水变电站	湖南鑫达纺织有限公司		1501530849	43300010000000000251245	224					224
26	赫山供电公司	110kV会龙山变电站	益阳橡胶塑料机械集团有限公司		1500309585	434050100000211625	120					120
27	赫山供电公司	110kV玉兰变电站	益阳味芝元食品有限公司		1555342456	433000100000000019430891	705			500		205
28	益为公司	220kV沧水铺变电站	湖南三一中阳机械有限公司				500			400		100
29	益为公司	110kV桌交河变电站	湖南艾迪奥电子科技有限公司				600			500		100
30	益为公司	110kV桌交河变电站	湖南中科宇能科技有限公司				2200			2000		200



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二批第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二批错峰避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
31	赫山供电公司	220kV沧水铺变电站	湖南吉祥家纺有限公司		1556208706	433000100000030040819	635			500		135
32	赫山供电公司	110kV泉交河变电站	益阳龙源纺织有限公司		1501336476	433000100000008785432	415			200		215
33	赫山供电公司	110kV泉交河变电站	益阳龙源纺织有限公司		1558535961	433000100000008785534	560			200		360
34	沅江供电公司	220kV沅江变电站	湖南沅江南方水泥有限公司	高耗能	1520706016	433000100000022434278	70					100
35	沅江供电公司	220kV沅江变电站	沅江市金太阳纸业有限公司		1500008990	433000100000023534687	660			600		100
36	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	湖南华兴玻璃有限公司	高耗能	1555301954	4340501000003570113	4920		2000		3000	1920
37	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	沅江通威饲料有限公司		1500345776	433000100000006356244	2610			2500		110
38	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	中联重科股份有限公司沅江分公司		1500000185	433000100000024548805	2160			500		1660
39	沅江供电公司	35kV赤山变电站	湖南沅江赤峰农化有限公司		1504206439	433000100000022434742	6060			4000		2060
40	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	辣妹子食品股份有限公司		1500620101	433000100000000251078	20					100
41	沅江供电公司	110kV茅草街变电站	湖南特种电机有限责任公司		1500735953	433000100000028045790	2065				1000	1065
42	沅江供电公司	35kV赤山变电站	湖南天下洞庭粮油实业有限公司		1500735940	434050100000201428	860			400		460
43	沅江供电公司	110kV琼湖变电站	湖南金航船舶制造有限公司		1555280376	433000100000029158874	80					100
44	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	湖南新马制衣有限公司		1534416057	434050100000211589	525			400		125
45	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	湖南天下洞庭食品有限公司		1554366345	434050100000220565	25					100
46	沅江供电公司	110kV丁家坝变电站	湖南明星麻业股份有限公司		1560334185	433000100000006356261	22.5					100
47	南县供电公司	中鱼口变电站	湖南凯新迪纺织服饰有限公司		1554904673	434050100000352848	1420			500		920



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
48	南县供电公司	110kV六角嘴变电站	南县生辉纺织有限公司		1560199034	433000100000022434746	4350				3000	1350
49	南县供电公司	110kV六角嘴变电站	湖南厚道食品有限责任公司		1554892325	433000100000003565060	91.2					100
50	南县供电公司	110kV茅草街变电站	南县兆丰纺织有限公司(Y)		1500858276	433000100000003673676	645					645
51	南县供电公司	110kV下柴市变电站	湖南金之香米业有限公司		1558152063	433000100000008785480	120				100	100
52	南县供电公司	110kV下柴市变电站	南县下柴市第一建筑材料厂		1559479314	433000100000012823820	215				200	100
53	南县供电公司	110kV六角嘴变电站	益阳陈克明食品股份有限公司		1553066925	433000100000006355743	360					360
54	南县供电公司	110kV九都变电站	南县友诚纺织科技有限公司		1500857635	434050100000211573	30					100
55	南县供电公司	110kV下柴市变电站	湖南橡塑密封件厂		1500858032	434050100000201246	50					100
56	南县供电公司	110kV九都变电站	湖南固缸机械制造有限公司		1556985692	433000100000022435627	840				500	340
57	南县供电公司	110kV九都变电站	顺祥食品有限公司		1560452054	433000100000022434900	140					140
58	南县供电公司	110kV下柴市变电站	万元桥糖业有限公司		6511381427	4330001000000024549104	10					100
59	南县供电公司	110kV六角嘴变电站	湖南洞庭海大饲料有限公司		1555506186	433000100000019059844	2110				2000	110
60	桃江供电公司	220kV刘家湾变电站	湖南桃江南方水泥有限公司	高耗能	1529826007	433000100000022433372	11000	6000		6000		5000
61	桃江供电公司	110kV川花桥变电站	益阳中源钢铁有限公司	高耗能	1520266004	43480010001396969	6600		3000	5000		1600
62	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳紫荆福利铸业有限公司		1554354016	433000100000024548416	220				200	100
63	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳东方建材有限公司		1500703055	433000100000024633555	60					100
64	桃江供电公司	110kV肖家山变电站	桃江新兴管业有限公司		1501686441	433000100000008785477	1320				1000	320



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二批第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二批第二批次避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
65	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳市万鑫建材有限公司		1500702964	433000100000022701238	1140				1000	140
66	桃江供电公司	35kV鸬鹭渡变电站	桃江久通磷业有限责任公司		1500705598	433000100000003674018	140					140
67	桃江供电公司	110kV观桃变电站	益阳万维竹业有限公司		1557558479	433000100000014258235	3.75					100
68	桃江供电公司	110kV观桃变电站	湖南新兴机械制造有限公司		1529286005	433000100000022435205	60					100
69	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	桃江县红鑫建筑石材有限公司		1555090818	433000100000024548937	1365				900	465
70	桃江供电公司	110kV观桃变电站	湖南口味王食品有限公司		1560819082	433000100000019119018	105					105
71	桃江供电公司	110kV肖家山变电站	桃江县新宇建材有限公司		1562367091	433000100000024633016	135					135
72	桃江供电公司	110kV武潭变电站	桃江县宏森木业有限公司		6511391952	433000100000024548059	730				700	100
73	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	桃江东方石料开发有限公司		1500702892	433000100000022434739	0					100
74	桃江供电公司	110kV川花桥变电站	桃江县红五建材有限公司		1559950974	433000100000022701251	45					100
75	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	桃江县灰山港镇易家塘砖厂		1560143738	433000100000022701224	127.5				100	100
76	桃江供电公司	35kV三堂街变电站	桃江县诚信米业有限公司		1558420539	433000100000018570763	3					100
77	桃江供电公司	35kV筑金坝变电站	桃江县湘域矿业有限公司		6511394935	433000100000022700876	840				600	240
78	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	桃江县华诚饲料碳酸钙有限公司		1500702889	433000100000003673787	0					100
79	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳市向阳钙基材料有限公司		1500703130	43405010000201253	90					100
80	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	桃江县紫荆花房地产开发有限公司		1559214128	433000100000006356221	6					100
81	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳金沙钢铁有限公司	高耗能	1520636032	433000100000018447255	28050	13000		20000		8050



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
82	桃江供电公司	110kV灰山港变电站	益阳市东方水泥有限公司	高耗能	1561729560	433000100000019096940	10560	6000		8000		2560
83	安化供电公司	110kV花果园变电站	湖南益阳海螺水泥有限责任公司		1560391209	433000100000008785523	0					100
84	安化供电公司	110kV花果园变电站	安化县圣德锰业有限公司	高耗能	1543686137	433000100000024641062	11000		5000	7000		4000
85	安化供电公司	35kV马路口变电站	湖南成大生物科技有限公司		1500546935	433000100000014179068	33.6					100
86	安化供电公司	110kV城埠坪变电站	安化县鑫世纪石业有限公司		1557958152	433000100000006356249	142.5				100	100
87	安化供电公司	110kV茶园变电站	安化县华通建材有限责任公司		1558805909	433000100000006355876	360				360	100
89	安化供电公司	110kV花果园变电站	安化县启安建材有限公司		1557628479	433000100000003673784	100				100	100
90	安化供电公司	35kV钟鼓山变电站	安化万隆实业有限公司		1557213729	433000100000008785524	720				600	120
91	安化供电公司	35kV大福变电站	安化大福木孔页岩砖厂		1560033112	433000100000006356126	44					100
92	安化供电公司	110kV烟溪变电站	安化县特种铁合金有限公司		1500556574	433000100000006356065	0					100
93	安化供电公司	110kV雪花变电站	安化县恒宇冶金炉料有限公司		1509706006	433000100000024548227	0					100
94	安化供电公司	35kV山口变电站	安化县千坵石灰岩矿开采场		1501322053	433000100000008785542	10					100
95	安化供电公司	110kV城埠坪变电站	中茶湖南安化第一茶厂有限公司		1547896141	433000100000008785464	232.5					232.5
96	安化供电公司	110kV城埠坪变电站	湖南湘安特种电磁网有限公司		1500546863	434050100000256245	8					100
97	安化供电公司	110kV烟溪变电站	安化县雪峰大米厂		1555920140	433000100000002235489	0					100
98	安化供电公司	110kV茶园变电站	安化县鹏华石材有限公司		1530336007	433000100000029469079	24.8					100
99	安化供电公司	110kV城埠坪变电站	安化县祖文沙石场		1554372591	43480010003707839	19.2					100



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷 (千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷 (千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷 (千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷 (千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷 (千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
100	安化供电公司	110kV城埠坪变电站	安化县金华混凝土有限公司		1552786002	433000100000012856793	0					100
101	大通湖供电公司	110kV大通湖变电站	长沙正大有限公司益阳水产分公司		6511400995	43405010000217140	60					100
102	大通湖供电公司	35kV北洲子变电站	金健粮食益阳有限公司		1555347578	433000100000002581797	90					100
103	大通湖供电公司	35kV千山红变电站	湖南米老头食品工业有限公司		6511386624	433000100000023349991	4					100
104	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	湖南森华木业有限公司		1526366003	433000100000019118994	450					450
105	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1563526570	433000100000024548776	3160				1000	2160
106	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1519556079	433000100000022435515	4640				1000	3640
107	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1519556079	433000100000003673633	6120				1000	5120
	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1519556079	433000100000003673810	5560				1000	4560
	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1519556079	433000100000008785522	6080				500	5580
	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	奥士康科技股份有限公司		1519556079	433000100000022434422	5280				500	4780
108	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	益阳鸿源稀土有限责任公司		1501668894	433000100000022434280	1035				500	535
109	资阳供电公司	110kV接城堤变电站	湖南益阳皇爷食品有限公司		1555914835	433000100000003675491	727.5			600		127.5
110	资阳供电公司	110kV香铺仑变电站	湖南颐丰食品有限公司		1556389335	433000100000005924940	900			400		500
111	资阳供电公司	110kV黑泥塘变电站	益阳市口味王槟榔有限责任公司		1563495122	433000100000024548793	1250			800		450
112	资阳供电公司	110kV接城堤变电站	湖南益阳皇爷食品有限公司		1555914835	0433000100000003675491	727.5			600		127.5
113	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	湖南皇爷食品有限公司益阳分公司		1501022849	433000100000022434751	200			200		100



序号	责任单位	变电站	名称	是否高耗能	用户编号	表计资产号	8月4日晚高峰最大负荷(千瓦)	第一轮第一批次避峰负荷(千瓦) 19:00	第一轮第二批次避峰负荷(千瓦) 19:30	第二轮第一批次避峰负荷(千瓦) 20:00	第二轮第二批次避峰负荷(千瓦) 20:30	两轮有序用电执行后最大允许负荷
115	资阳供电公司	110kV香铺仑变电站	益阳新希望饲料有限公司		6511401174	433000100000024548586	1880			500		1380
116	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	湖南超胜电子科技有限公司		1555409049	433000100000030041410	920			500		420
117	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	湖南腾飞电子有限公司		1555405412	433000100000030041201	997.5			500		497.5
118	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	湖南好易佳电路板有限公司		1555409270	433000100000030042050	155					155
119	资阳供电公司	35kV窑山口变电站	益阳维胜科技有限公司		1562845317	433000100000024548739	1800				1000	800
120	资阳供电公司	110kV接城堤变电站	益阳溢海玻璃有限公司		1556837993	433000100000003673802	5					100
121	资阳供电公司	110kV接城堤变电站	恒辉电阻(益阳)有限公司		1559262244	433000100000003673781	2080				1000	1080
122	资阳供电公司	110kV清水塘变电站	益阳市明正宏电子有限公司		1561701753	433000100000022435513	5240				500	4740
123	资阳供电公司	110kV香铺仑变电站	益阳海大饲料有限公司		6511768301	43405010000201268	3800			3000		800
合计							211411.55	44000	10000	88800	30960	