

湖南省经济和信息化委员会 文件

湖南省电力公司

湘经信能源〔2011〕392号

关于做好迎峰度夏期间有序用电工作的紧急通知

各市州经（工）信委、电业局，郴电国际股份有限公司、怀化市地方电力集团：

受多种因素影响，今年以来全省电力供应一直较为紧张。7月初，湖南电网统调最高负荷达1717万千瓦，日用电量达3.73亿千瓦时，均创历史新高。据气象部门预报，下阶段全省将出现一段持续高温晴热天气，预计统调用电需求将达到1800万千瓦以上，而目前全省可供电力只能维持在1500万千瓦左右。结合当前电煤、来水及外购电情况分析，如不适当采取措施，下阶段全省电力供应形势将更加紧张。为确保电网安全稳定运行，保障全省电力供应平稳有序，根据电网运行实际情况，我们组织制订了《湖南电网迎峰度夏有序用电方案》（见附件），现印发给你们，请按此方案认真组

织做好当前有序用电工作。

一、当前全省电网运行的主要矛盾

1、电煤库存严重不均。受煤炭日消耗量加大影响，火电厂存煤不均问题日益突出，多个火电厂电煤库存已在警戒线以下，黔东和金竹山电厂各有一台机组因缺煤停机。目前全网电煤库存除创元电厂外仅 190 万吨，且很不均衡，存煤较少的电厂有，金竹山电厂（存煤 4 天）、湘潭电厂（存煤 5 天）、大唐石门（存煤 5 天），华电石门（存煤 6 天）。

2、水库水位持续下降。虽然主力水库采取保水调峰等措施，但受来水偏少影响，水库水位持续下降，三板溪、五强溪、柘溪、凤滩、江垭等水库大方式调峰运行，已接近死水位，对电网下阶段迎峰度夏安全可靠供电造成极大威胁。

3、南部电网供电能力受限。南部电网受电源点少和电网安全约束影响，实际可供电力受到进一步的限制，影响株洲、湘潭、湘西、怀化、邵阳、娄底、衡阳、郴州、永州等 9 个市州。

4、外购电大幅减少。由于三峡出力减少，同时华中电网的江西、河南、四川等省份也相继采取了限电措施，使得华中电网送我省电力电量大幅减少，同时我省从周边省份购电的难度也进一步加大。

二、《湖南电网迎峰度夏有序用电方案》制定的主要依据

1、不考虑限电因素影响，预计下阶段全省统调用电负荷达 1800 万千瓦，而目前全省可供电力只能维持在 1500 万千瓦。

2、根据各市州 2010 年 7、8 月份用电负荷占全省比例，确定各市州限电分摊比例。

3、考虑长沙市作为省会城市和工业用电比重不到 40% 的实际及张家界市作为国际旅游城市且用电量较小的情况，适当调减长沙市、张家界市限电比例。

4、考虑各市州用电结构，增加了 2011 年上半年工业用电量比重超过 70% 的常德、湘潭、湘西三市州限电比例。

5、考虑调煤保电任务完成情况，调减娄底、衡阳两市限电比例。

6、常德市数据中不含创元铝业用电，创元铝业用电量单列，按“以发定用、自发自用”原则确定，如创元电厂发电能力减少，其用电相应减少，不影响常德指标。

三、关于做好有序用电工作的几点要求

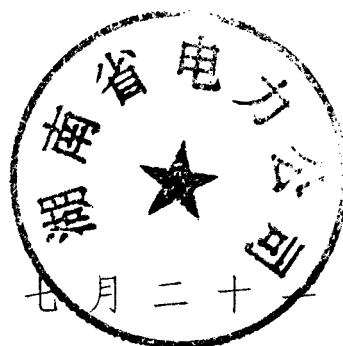
1、各市州经（工）信委要立即与各市州电业局、地方电网企业加强沟通联系，按照已经制定好的各市州迎峰度夏有序用电预案，共同做好有序用电工作。

2、各市州经（工）信委、电业局、地方电网企业应以湖南电网安全稳定大局为重，严格按照本预案要求，切实组织企业进行错峰、避峰、限电，确保本地区用电负荷、电量不超分配指标。同时，还要组织好地方电网范围内有序用电工作，减少给地方电网的趸售电量。

3、各市州经（工）信委应及时将本通知有关情况向市（州）

政府进行汇报，并会同各市州电业局、地方电网企业做好对用电企业的沟通解释工作。

附件：湖南电网迎峰度夏期间有序用电方案



二〇一一年七月二十一日

主题词：能源 电力 通知

抄送：国家发展改革委，国家电网公司，省政府办公厅，华中电网公司。

湖南省经济和信息化委员会办公室

2011年7月21日印发

校对：匡夏炎

湖南电网迎峰度夏期间有序用电方案

附件：

单位：电力-万千瓦，电量-万千瓦时

单位	调整比例	第一档：可供1500万			第二档：可供1470万			第三档：可供1440万			第四档：可供1410万			第五档：可供1380万		
		限电力	允许最大电力	日电量	限电力	允许最大电力	日电量	限电力	允许最大电力	日电量	限电力	允许最大电力	日电量	限电力	允许最大电力	日电量
长沙	7%	21	339	6703	23	337	6652	25	335	6602	27	333	6551	29	331	6501
常德	9%	27	97	1897	30	94	1832	32	92	1767	35	89	1702	38	86	1637
株洲	10%	30	138	2807	33	135	2735	36	132	2663	39	129	2591	42	126	2519
湘潭	10%	30	121	2490	33	118	2418	36	115	2346	39	112	2274	42	109	2202
湘西	3%	9	28	462	10	27	440	11	26	419	12	25	397	13	24	375
怀化	5%	15	44	837	17	42	801	18	41	765	20	39	729	21	38	693
岳阳	9%	27	102	2028	30	100	1963	32	97	1898	35	94	1833	38	91	1769
邵阳	7%	21	55	954	23	53	903	25	51	853	27	48	803	29	46	752
娄底	7%	21	112	2253	23	110	2202	25	108	2152	27	106	2102	29	104	2051
衡阳	8%	24	140	2920	26	138	2862	29	136	2804	31	133	2747	34	131	2689
郴州	9%	27	87	1738	30	84	1673	32	81	1609	35	78	1544	38	76	1479
永州	9%	27	74	1319	30	71	1254	32	69	1189	35	66	1125	38	63	1060
益阳	7%	21	69	1299	23	67	1248	25	65	1198	27	63	1148	29	61	1097
张家界	0%		26	463		26	463		26	463		26	463		26	463
创元			52	1248		52	1248		52	1248		52	1248		52	1248
总供电	100%	300	1485	29416	330	1455	28696	360	1425	27976	390	1395	27256	420	1365	26536