

# 安徽省生态文明建设工作领导小组办公室文件

皖生态办能源〔2024〕2号

---

## 安徽省生态文明建设工作领导小组办公室关于 印发 2024 年安徽省电力迎峰度夏有关 保障预案负荷管理方案及紧急负荷 控制序位表和主变名单的通知

各市人民政府，省有关单位，省电力公司，有关煤电运企业：

为做好 2024 年度电力迎峰度夏工作，确保电力有序可靠供应，经省委、省政府同意，现将《2024 年安徽省电力迎峰度夏有关保障预案》《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案》《安徽电网 2024 年超电网供电能力紧急负荷控制序位表紧急事故负荷控制序位表和紧急事故控制 220 千伏主变名单》印发给你们，请遵照执行。

- 附件：1. 2024 年安徽省电力迎峰度夏有关保障预案
2. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案
3. 安徽电网 2024 年超电网供电能力紧急负荷控制序位表紧急事故负荷控制序位表和紧急事故控制 220 千伏主变名单



## 附件 1

# 2024 年安徽省电力迎峰度夏有关保障预案

根据国家发展改革委和省委、省政府关于做好 2024 年迎峰度夏电力保供工作部署安排，保障全省能源电力安全稳定可靠供应，结合我省实际，制定以下保障预案。

### 一、迎峰度夏电网电力平衡预案

按照常年温度预测，2024 年电力迎峰度夏期间（2024 年 6 月—2024 年 9 月），全省调度口径最大用电负荷需求约 6300 万千瓦，同比增长 12.4%，电力平衡形势最为紧张的晚峰最大负荷 6200 万千瓦，同比增长 14.4%。迎峰度夏期间全省调度装机容量为 9723 万千瓦，扣除 5167 万千瓦电源受限容量（光伏晚间不发电等）以及 187 万千瓦旋转备用容量后，晚峰可调发电出力 4369 万千瓦；考虑晚峰计划省际受进电力 838 万千瓦（常规受进 314 万千瓦，吉泉直流 524 万千瓦），晚峰全省最大供电能力 5207 万千瓦，迎峰度夏晚峰电力供应存在 993 万千瓦缺口（2024 年迎峰度夏分月用电预测和晚峰电力平衡情况见附表 1—1、1—2）。若出现极端高温、外来电减小或大机组故障跳闸等情况，电力供应缺口将进一步增大，电力供需平衡形势严峻。为确保全省迎峰度夏电力可靠供应，制定如下预案。

（一）保证发电出力。各发电企业切实加强检修管理，合理

安排检修计划，提高检修质量，做到应修必修、修必修好；加强机组运行维护，及时消除缺陷，确保夏季用电高峰期间机组稳发满发。各发电企业认真履行社会责任，省能源局根据履行情况实行奖优罚劣。

**（二）保障电网安全稳定运行。**加快电力项目建设。省电力公司加大电网建设力度，消除电网输配电设备安全隐患和输送瓶颈问题，提高电网输、供电能力；确保迎峰度夏重点电源电网工程项目按期投产，确保板集电厂二期首台机组迎峰度夏期间顶峰发电。加强电力调度管理。省电力公司及所属各市供电公司加强全省及各市电力负荷预测，优化电网运行方式，做好全省电力供需平衡工作；加强调度管理，坚持科学调度，严肃调度纪律，充分发挥现有发、输、供电能力。加强调度与供用气合同衔接，在落实气源前提下，确保皖能长丰、淮河能源滁州燃气机组按指令协调气源，发挥顶峰作用。积极争取电力支援。省电力公司紧密关注省外电力供需形势，主动汇报国调、华东网调，采取吉泉直流增送、华东兄弟省市电力互济、电力富余省份支援、临时交易等措施，最大限度满足全省用电需求。

**（三）强化电力安全生产管理。**电力企业严格落实安全生产治本攻坚三年行动等相关要求，切实加强安全生产管理，落实各项安全措施，有效防范电力人身伤亡事故，坚决遏制重特大事故发生；积极开展电力安全宣传教育及电力安全文化建设，推动安全生产和消防工作落实见效。省电力公司要强化电网运行安全管

理，把安全意识落实到具体工作中，把安全工作贯穿在生产管理的每个环节；加强对可能出现的极端天气及各类自然灾害的防范，制定并完善电网应急处置预案，全面落实各项应急保障措施；加强设备运行监控，避免因措施不力、应急预案不到位等造成窝电和大面积无序拉闸限电现象发生，确保电网安全稳定运行。发电企业要严格遵守调度纪律，确保不发生全厂停电事件。省能源局配合国家能源局华东监管局督促企业落实安全主体责任。各市县电力管理部门加强电力安全管理，落实属地管理责任。

**（四）加强电力需求侧管理。**各市电力管理部门、供电企业严格按照安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案，以及安徽电网 2024 年超电网供电能力紧急负荷控制序位表、紧急事故负荷控制序位表和紧急事故控制 220 千伏主变名单等文件要求，科学、合理制定本地区负荷管理方案，加强电力需求侧管理，引导电力用户节约用电、科学用电，促进用电负荷移峰填谷，保障电网安全。

**（五）落实劳动竞赛要求。**参加劳动竞赛的电力、煤炭企业要按照有关规定要求，切实加强组织领导，以安全生产为前提，稳发多供为目的，全面落实安全主体责任，结合本单位实际，完善迎峰度夏工作预案，充分调动广大干部员工的积极性和创造性；通过开展劳动竞赛，推动工作部署更周密，保障措施更到位，运行管理水平再提高，切实做好电力保供工作。迎峰度夏结束后，视情对迎峰度夏工作中表现突出的省直有关单位、市级电力管理

部门、煤电产运储企业及电力技术机构等表现突出的单位和个人进行通报表扬。

## **二、迎峰度夏电煤供应预案**

今年电力迎峰度夏期间，全省燃煤电厂（含皖电东送机组）预计需消耗电煤 4318.9 万吨，其中省调机组预计需消耗电煤 3282.5 万吨。从供应情况看，省内煤炭企业供应量 1703.0 万吨，占总量 39.4%；省外煤及市场煤供应量 2615.9 万吨，占总量 60.6%（附表 1—3）。各有关单位要认真落实企业主体责任，进一步加大电力迎峰度夏期间电煤采购工作力度，切实做好电煤供应保障工作。

**（一）合理安排煤炭生产，保障电煤供应。**各煤炭生产企业要恪守安全生产理念，强化基础管理，严格安全生产程序，加强安全隐患排查，确保万无一失，为稳定供应创造良好条件。科学安排生产计划，在确保安全生产的前提下发挥优质产能作用，力争多产煤、产好煤，努力保持电煤稳定供应。

**（二）做好电煤采购管理，确保库存持续达标。**各发电企业要结合前 3 年电煤供需规模，合理确定迎峰度夏期间电煤基本采购量，切实做好电煤库存管理，确保迎峰度夏期间存煤可用天数不低于 20 天，存煤可用天数低于 15 天电厂动态清零；煤场库存能力不足的企业，要采取改造改建存煤设施，或代存代储等有效措施拓展库存容量，确保迎峰度夏期间电煤库存处于安全水平。

**（三）加强产运需对接，严格履行中长协合同。**煤电双方要

认真落实国家发展改革委等部门有关通知精神，加强供需双方衔接，切实履行年度中长期合同，迎峰度夏期间电煤合同兑现率要力争达到 100%。电煤中长期合同全覆盖率较低的电力企业，要抓住电力迎峰度夏前的有利时机，抓紧补签电煤合同，切实提高电煤稳定供应能力；对需求缺口要着眼长远、认真谋划，不断开拓新煤源，进一步提高电煤保障水平。

**（四）密切实施运行监测，及时做好应急调度。**省能源局加强对电煤供应情况的监测力度，必要时及时启动电煤日报制度。省能源局在迎峰度夏期间建立煤炭应急储备 60 万吨（煤炭企业和芜湖港各 30 万吨），情况紧急时，将调拨应急储备煤炭。

### **三、迎峰度夏电煤运输保障预案**

按今年电力迎峰度夏期间全省燃煤电厂需消耗电煤 4318.9 万吨、省内煤矿供应电煤 1703.0 万吨计算，扣除电厂自筹及不需要纳入国铁运力保障的临涣、钱营孜、潘集、顾桥、潘三、田集、凤台等 7 家电厂及部分汽运煤 928.5 万吨，尚有 774.5 万吨煤炭需由铁路发运至省内电厂，按 4 个月 120 天计算，日均需发运 6.4 万吨，日均需装车 21.6 列（每车按 0.33 万吨计算）（附表 1—4）。为实现这一总体目标，提出如下保障省内电煤运输需求措施。

**（一）加强运输协调。**省内电煤运输，切实深化与中国铁路上海局集团公司协调合作，加强电煤运输日常监测分析和动态调度工作，不断完善运输计划衔接和应急调度机制，保障运力有效

供给，提高电煤运输效率。省外电煤运输，各燃煤发电企业要强化与省外供应商和当地铁路部门的协调，通过安排专人到重点供应商、主要中转站台和码头驻点催发催运等方式，加强合同兑现水平。省能源局强化省外电煤发运情况调度，因当地铁路运力紧张影响电煤发运导致电厂用煤紧张的，及时向国家发展改革委运行局申请安排应急发运计划；水运煤炭需要协调在外省优先过闸、过关的，及时向当地交通、海关部门致函请求帮助。

**（二）确保省内重点发送。**继续巩固煤、电、运三方长期良好合作关系，坚持省内发送为重点，提高运输组织效率，确保省内煤炭合同的兑现落实。各有关企业应做好极端气象条件下的煤炭运输保障预案。

**（三）落实相关企业主体责任。**对未纳入省内电煤供应预案及坑口机组所需的电煤，相关企业要认真落实主体责任，切实加强运输组织和调度，确保电煤运输高效顺畅。发电企业要做好电煤卸车组织工作，杜绝“以车待库”，影响铁路车辆周转；制定临时集中到达电煤的应急疏解预案，避免铁路车辆积压而受到停装、限装，影响电煤到达，同时要积极协调督促省外供应商按计划发运。

**（四）做好煤炭运输应急保障。**各市电力管理部门要按照本预案要求，统筹协调，提前安排，协调交通运输、公安、生态环境等相关部门积极做好煤炭运输保障工作，确保电煤优先运输。迎峰度夏期间，在铁路运输紧张区域和时段，省能源局会同省交



通运输厅、省公安厅等部门，为发电企业运送电煤的车辆或船舶开辟公路及水路煤炭运输快速通道，优先放行，保障畅通。同时，要利用皖江水运优势，充分发挥港口煤炭中转和“蓄水池”功能，加大公铁联运、铁水联运的综合协调力度，保障沿江电厂电煤供应。

#### 四、迎峰度夏电网负荷管理方案

为做好 2024 年电力迎峰度夏负荷管理工作，确保全省供用电平稳有序，根据国家发展改革委《电力需求侧管理办法（2023 年版）》《电力负荷管理办法（2023 年版）》等文件要求，省能源局会同省电力公司在综合分析迎峰度夏电力供需形势和各市用电负荷结构特点的基础上，按照负荷管理规模达到历史最大用电负荷 30%以上的目标，编制《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案》，同时制定《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市移峰填谷可调节负荷指标》（附表 1—5）、《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市轮休轮停可调节负荷指标》（附表 1—6）、《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市有序用电可调节负荷指标》（附表 1—7）和《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市最大可用负荷控制计划（调度口径）》（附表 1—8）。

各市要动态更新本地负荷管理方案，按照“有保有限”和“先错峰、后避峰、再限电”的原则，进一步确定错避峰级别和具体用户，足额完成负荷调控任务；引导高耗低效、亩均效益较差类企业及错峰能力强、可快速调节负荷的工业企业参与移峰填谷，

将每日高峰用电转移到低谷用电，将工作日高峰用电转移至双休日低谷用电，并制定日移峰和周移峰用户清单，实现“移峰不减产”；加强需求响应宣传动员，组织开展可调节负荷资源摸排，不断扩大需求响应负荷资源池；组织高能耗及重点用能企业提前安排检修、轮休计划，在负荷管理执行期间进行错避峰生产，最大程度地减少电力供需波动对企业正常生产经营的影响；优先保障居民生活和重点单位用电需求，合理控制高耗能等企业用电，加强城市景观照明节约用电管理，督促公共机构、宾馆、酒店、办公楼、大型商场、娱乐场所等控制空调温度，倡导居民合理设置家用空调温度。

## **五、有关要求**

**（一）加强组织领导。**各市人民政府、有关煤电运企业要深化思想认识，加强组织领导，开展迎峰度夏工作专题部署，进一步细化责任，安排落实好各项任务，确保迎峰度夏工作稳步推进、有序开展。

**（二）明确相关责任。**省能源局会同有关部门和煤电运企业开展迎峰度夏各项工作，加强电力调度和电煤保供。各市人民政府要履行属地责任，督促、指导辖区内煤电运企业落实主体责任，加强电力安全生产管理和有序用电管理，强化电力调度，确保区域电力供需平衡。电网企业作为保证全省电网安全和电力有效调度的责任主体，加强电力调度管理，积极争取省外电力，确保电网安全稳定运行，不发生大面积停电应急事件。发电企业作为保

证发电用煤和电力稳定供应的第一责任主体，要确保机组安全平稳运行和电煤充足，不发生无煤停机和全厂停电事件。煤炭企业要积极承担保障电煤供应的社会责任，在确保安全的前提下采取有力措施稳产稳供。煤电运三方进一步加强衔接，积极组织电煤运输，确保迎峰度夏期间省内电煤合同 100%或超额兑现。铁路、港口等运输单位要大力支持电煤运输，挖掘运输潜力，做好运输调度，确保电煤优先发运。

**（三）强化宣传引导。**各市要加强宣传和舆论引导，编制专项宣传方案，策划一系列专题宣传活动，做好峰谷分时电价、独立新型储能调用等保供政策宣传，引导用户科学用电、合理用电、节约用电，充分争取社会各界的理解与支持。

**（四）完善调度机制。**省能源局要督促省电力公司加强电力供应和煤炭库存情况监测预警，根据近几年迎峰度夏工作开展情况，完善电力调度机制，提前做好应急调度方案；健全煤炭库存监测机制，切实加大对电煤库存情况的监测力度，防止发生无煤停机。

**（五）严格负荷管理。**省电力公司加强日常调度、协调和监测预警，配合省能源局发布预警信息和负荷管理启动通知；及时向各市下达或调整最大可用负荷控制计划，确保负荷管理措施整体执行效果；充分利用技术手段，实现参与用户负荷的实时监测，保障负荷可控在控。各市供电公司要加强用电负荷预测，准确把握本地电力供需形势变化，配合各市电力管理部门做好本地负荷

管理方案启动，衔接各市工业和信息化部门，优化每日负荷管理方案执行计划，统筹安排重点产业链供应链企业用电，优先保障亩均效益 A、B 类企业用电需求；提前将错避峰指令通知到参与用户，与用户加强沟通协调，确保全省负荷管理方案有效实施；对负荷管理实施效果进行监测，发现负荷管理措施落实不到位时，及时报各市电力管理部门，协调参与用户落实负荷管理方案要求。各市人民政府要切实发挥主导作用，压实主体责任，强化资源统筹，加强组织协调，严肃调度纪律，扎实做好电力保供各项工作，确保负荷管理措施执行到位。

**（六）组织应急演练。**省能源局、省电力公司在迎峰度夏前适时组织开展负荷管理方案实战应急演练工作。各市人民政府迎峰度夏前要组织电力企业开展应急演练，通过演练摸排电网应急处置等预案的短板和不足并进一步完善；健全应急协调联动机制，提高应急处突能力。各市电力管理部门要组织市供电公司开展迎峰度夏负荷管理方案实战应急演练，实战演练方案启动、用户参与错避峰、执行效果跟踪监督等场景，理顺工作流程和协调机制，保证通信渠道畅通可靠，提升快速响应能力。

**（七）加强督查考核。**省能源局根据各市电力迎峰度夏工作开展、负荷管理方案落实、地区用电平衡以及重点企业、重要部位电力保障、电力企业安全生产及电煤库存等情况，适时开展迎峰度夏监督检查。发挥技术监督作用，继续对省调燃煤机组实行迎峰度夏核查与考核。

- 附表：1—1. 2024 年电力迎峰度夏分月用电预测情况
- 1—2. 2024 年电力迎峰度夏分月晚峰电力平衡情况
- 1—3. 2024 年电力迎峰度夏省内电煤采供预案
- 1—4. 2024 年电力迎峰度夏省内电煤旬发车计划表
- 1—5. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市移峰填谷  
可调节负荷指标
- 1—6. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市轮休轮停  
可调节负荷指标
- 1—7. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市有序用电  
可调节负荷指标
- 1—8. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市最大可用  
负荷控制计划（调度口径）

附表 1—1

2024 年电力迎峰度夏分月用电预测情况

单位：万千瓦、亿千瓦时

月 份	最大用电负荷	最大负荷 增长率	用电量	用电量增长率
2024 年 6 月	5200	11.3%	275	9.0%
2024 年 7 月	6300	14.8%	339	10.0%
2024 年 8 月	6300	12.4%	349	10.0%
2024 年 9 月	4800	6.0%	272	6.0%

附表 1—2

2024 年电力迎峰度夏分月晚峰电力平衡情况

单位：万千瓦

月份	装机容量	最大检修容量	发电受限容量	备用容量	预计最大负荷	预计受网电力	富余电力
2024 年 6 月	9723	0	5167	187	5200	838	7
2024 年 7 月	9723	0	5167	187	6200	838	-993
2024 年 8 月	9723	0	5167	187	6200	838	-993
2024 年 9 月	9723	250	5167	187	4800	838	157

备注：预计 6 月份最大负荷发生在月底，机组检修已全部完成。

附表 1—3

2024 年电力迎峰度夏电煤采供预案

单位：万千瓦、万吨

电煤供需		电厂装机容量	预计煤耗	省内合计 (矿企为准)	淮河能源	淮北矿业	皖北煤电	中煤新集	省外供应 合计
合计		5322	4318.94	1703.05	942.0	157.67	91.32	512.06	2615.89
其中：省调机组		3968	3282.54	1071.64	361.8	135.53	82.65	491.66	2210.90
皖电东送机组		1354	1036.4	631.41	580.2	22.14	8.67	20.4	404.99
大唐集团安徽分公司		328	310	40.86	11.2	13.33	13.33	3	269.14
1	大唐淮北	132	120	29.66		13.33	13.33	3.00	90.34
2	大唐田家庵	64	60	11.2	11.2				48.80
3	大唐马三	132	130	0.00					130.00
华电集团安徽分公司		490	393.96	21.87	4.4	7.47	10	0	372.09
4	华电六安	132	106.64	5.73	4.4		1.33		100.91
5	华电芜湖	232	188.32	0					188.32
6	华电宿州（东送）	126	99	16.14		7.47	8.67		82.86
华能集团安徽分公司		120	110	8.20	8.2	0	0	0	101.80
7	华能巢湖	120	110	8.2	8.2				101.80
国家电投安徽分公司		586	513	299.80	266.8	0	0	33	213.20



电煤供需		电厂装机容量	预计煤耗	省内合计 (矿企为准)	淮河能源	淮北矿业	皖北煤电	中煤新集	省外供应 合计
8	中电平圩	126	116	69.8	66.8			3	<b>46.20</b>
9	平圩（东送）	328	297	203	200			3	<b>94.00</b>
10	中电芜湖	132	100	<b>27.00</b>				27.00	<b>73.00</b>
<b>国能集团神皖公司</b>		<b>1046</b>	<b>961</b>	<b>42.66</b>	<b>13.2</b>	<b>9.33</b>	<b>13.33</b>	<b>6.8</b>	<b>918.34</b>
11	国能宿州	70	65	22.66		9.33	13.33		<b>42.34</b>
12	国能铜陵	126	118	0					<b>118.00</b>
13	国能蚌埠	132	128	10	6.6			3.4	<b>118.00</b>
14	国能蚌埠（东送）	126	100	10	6.6			3.4	<b>90.00</b>
15	国能安庆	264	246	0					<b>246.00</b>
16	国能马二	132	122	0					<b>122.00</b>
17	国能池州	64	60	0					<b>60.00</b>
18	国能合肥	132	122	0					<b>122.00</b>
<b>省能源集团公司</b>		<b>1013</b>	<b>733.99</b>	<b>258.86</b>	<b>35</b>	<b>108.87</b>	<b>51.33</b>	<b>63.66</b>	<b>475.13</b>
19	皖能铜陵	237	194.18	0					<b>194.18</b>
20	皖能合肥	126	111.6	54.79	26.8		1.33	26.66	<b>56.81</b>
21	皖能马一	132	113	0					<b>113.00</b>
22	淮北国安	64	57	29.33		12	3.33	14.00	<b>27.67</b>
23	阜阳华润（含二期项目）	260	194.21	34.4	8.2	3.2		23.00	<b>159.81</b>

电煤供需		电厂装机容量	预计煤耗	省内合计 (矿企为准)	淮河能源	淮北矿业	皖北煤电	中煤新集	省外供应 合计
24	临涣电厂	124		93.67		93.67			—93.67
25	钱营孜电厂	70	64	46.67			46.67		17.33
淮南矿业所属电厂		995	675.6	619.60	591.6	0	0	28	56.00
26	潘集电厂	132	100	100	100				0.00
27	大唐洛河	128	55	55	41			14	0.00
28	大唐洛河（东送）	126	110	54	40			14	56.00
29	顾桥电厂	66	55	55	55				0.00
30	潘三电厂	27	22	22	22				0.00
31	田集电厂（东送）	258	166.8	166.8	166.8				0.00
32	凤台电厂（东送）	258	166.8	166.8	166.8				0.00
独立电厂		744	621.39	411.20	11.6	18.67	3.33	377.6	210.19
33	合肥联合	70	62	36				36	26.00
34	中煤宣城	129	118	110.2				110.2	7.80
35	板集利辛	200	214	214				214	0.00
36	申皖发电（东送）	132	96.8	14.67		14.67			82.13
37	申能发电	135	98.59	23.33		4	3.33	16	75.26
38	合肥热电	70	28	13	11.6			1.4	15.00
39	新源热电	8	4	0					4.00

附表 1—4

2024 年电力迎峰度夏省内电煤旬发车计划表

单位：万吨

序号	企业名称	计划总量	车列	6 月	6 月	6 月	7 月	7 月	7 月	8 月	8 月	8 月	9 月	9 月	9 月
				上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
	合计	774.51	2596	184	657	659	684	689	690	690	691	697	681	682	677
一	淮南矿	431.40	1553	109	96	96	106	109	111	112	112	119	108	108	116
1	大唐洛河	41.00	247	6	6	6	9	9	9	12	12	15	12	12	15
2	大唐洛河（东送）	40.00	244	9	9	6	12	12	9	12	12	12	9	9	9
3	大唐田家庵	11.20	34	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
5	华电六安	4.40	13	9	0	0	0	2	1	2	2	1	2	2	1
6	国电蚌埠	6.60	20	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
7	国电蚌埠（东送）	6.60	20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
8	华能巢湖	8.20	25	2	0	0	2	2	3	2	2	3	2	2	3
9	皖能合肥	26.80	81	6	6	8	6	6	8	6	6	8	6	6	8
10	中电平圩	66.80	202	66	66	68	66	66	68	66	66	68	66	66	68
11	中电平圩（东送）	200.00	606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	阜阳华润	8.20	25	2	0	0	2	2	3	2	2	3	2	2	3
13	合肥热电	11.60	35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
二	淮北矿	52.00	160	12	498	500	500	500	500	500	500	500	500	500	497
1	大唐淮北	13.33	41	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
3	华电宿州（东送）	7.47	23	2	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
4	国电宿州	9.33	29	2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
5	淮北申能	4.00	12	1	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

序号	企业名称	计划总量	车列	6月	6月	6月	7月	7月	7月	8月	8月	8月	9月	9月	9月
				上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
6	阜阳华润	3.20	10	1	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
7	平山电厂（东送）	14.67	45	4	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
三	<b>皖北矿</b>	<b>44.65</b>	<b>143</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	
1	大唐淮北	13.33	42	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	<b>10</b>
2	华电六安	1.33	5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3
3	华电宿州（东送）	8.67	27	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	0
4	国电宿州	13.33	42	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2
5	皖能合肥	1.33	5	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	3
6	淮北国安	3.33	11	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	淮北申能	3.33	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
四	<b>新集矿</b>	<b>246.46</b>	<b>740</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>64</b>
1	大唐洛河	14.00	42	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	大唐洛河（东送）	14.00	42	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	国电蚌埠	6.80	20	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
4	皖能合肥	26.66	80	4	4	4	8	8	8	8	8	8	6	6	8
5	阜阳华润	23.00	69	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	合肥联合	36.00	108	7	7	7	10	10	10	10	10	10	9	9	9
7	国投宣城	110.00	330	26	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28
8	淮北申能	16.00	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

注：1. 每车最大装载量按 65 吨计算，每列按 40、50 或 60 车编组计算。

2. 顾桥电厂、田集电厂、凤台电厂、临涣电厂、国投利辛、钱营孜电厂、潘集电厂用煤采用专用线路或皮带运输，不需要纳入运输方案；

3. 此表为省内四大煤矿与发电企业签定的电煤中长期合同所需的车皮数。

附表 1—5

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市  
移峰填谷可调节负荷指标

单位：万千瓦

序号	地 市	移峰填谷可调节负荷指标
	全 省	200
1	合 肥	35
2	淮 北	7
3	亳 州	4
4	宿 州	5
5	蚌 埠	11
6	阜 阳	11
7	淮 南	9
8	滁 州	18
9	六 安	9
10	马鞍山	17
11	芜 湖	23
12	宣 城	14
13	铜 陵	13
14	池 州	12
15	安 庆	9
16	黄 山	3

附表 1—6

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市  
轮休轮停可调节负荷指标

单位：万千瓦

序号	地 市	Ⅵ级	Ⅴ级
	全 省	280	560
1	合 肥	48	95
2	淮 北	10	20
3	亳 州	6	12
4	宿 州	7	14
5	蚌 埠	16	32
6	阜 阳	15	29
7	淮 南	13	25
8	滁 州	25	51
9	六 安	13	26
10	马鞍山	24	48
11	芜 湖	32	65
12	宣 城	20	39
13	铜 陵	18	35
14	池 州	16	35
15	安 庆	13	26
16	黄 山	4	8

附表 1—7

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市  
有序用电可调节负荷指标

单位：万千瓦

序号	地 市	Ⅳ级	Ⅲ级	Ⅱ级	Ⅰ级
	全 省	840	1120	1400	1680
1	合 肥	152	208	265	321
2	淮 北	29	38	46	55
3	毫 州	20	28	35	43
4	宿 州	22	31	39	47
5	蚌 埠	51	69	88	106
6	阜 阳	43	58	72	86
7	淮 南	33	40	48	55
8	滁 州	78	105	132	162
9	六 安	42	58	73	89
10	马鞍山	70	93	115	137
11	芜 湖	93	120	148	175
12	宣 城	63	88	112	136
13	铜 陵	44	53	63	73
14	池 州	45	56	68	79
15	安 庆	41	56	71	86
16	黄 山	14	19	25	30

附表 1—8

# 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市最大可用负荷控制计划（调度口径）

单位：万千瓦

序号	合计	5207	5177	5147	5117	5087	5057	5027	4997	4967	4937	4907	4877	4847	4817	4787	4757	4727	4697	4667	4637	4607
	全省小计	4790	4763	4737	4707	4680	4654	4624	4598	4568	4543	4511	4486	4461	4431	4405	4376	4350	4320	4294	4265	4237
1	合 肥	931	926	921	915	910	905	899	894	888	883	878	872	867	862	856	851	846	840	835	829	824
2	淮 北	140	139	139	138	137	136	135	135	134	133	132	131	130	130	129	128	127	126	126	125	124
3	毫 州	242	241	240	238	237	235	234	233	231	230	228	227	226	224	223	221	220	219	217	216	214
4	宿 州	258	257	255	254	252	251	249	248	246	245	243	242	240	239	237	236	234	233	231	230	228
5	蚌 埠	294	293	291	289	288	286	284	282	281	279	277	276	274	272	271	269	267	265	264	262	260
6	阜 阳	443	440	437	435	432	430	427	425	422	420	417	415	412	409	407	404	402	399	397	394	392
7	淮 南	202	200	199	198	197	196	195	193	192	191	190	189	188	186	185	184	183	182	181	180	178
8	滁 州	397	395	393	390	388	386	383	381	379	377	374	372	370	367	365	363	361	358	356	354	351
9	六 安	299	298	296	294	292	291	289	287	285	284	282	280	279	277	275	273	272	270	268	266	265
10	马鞍山	333	331	329	327	325	323	321	319	317	315	313	312	310	308	306	304	302	300	298	296	294
11	芜 湖	368	365	363	361	359	357	355	353	351	349	346	344	342	340	338	336	334	332	329	327	325
12	宣 城	241	240	239	237	236	234	233	232	230	229	227	226	225	223	222	221	219	218	216	215	214
13	铜 陵	147	146	145	144	143	143	142	141	140	139	138	137	137	136	135	134	133	132	132	131	130
14	池 州	156	155	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	146	145	144	143	142	141	140	139	138
15	安 庆	255	254	252	251	249	248	246	245	243	242	240	239	237	236	235	233	232	230	229	227	226
16	黄 山	84	83	83	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76	75	75	74	74



## 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案

为做好 2024 年电力迎峰度夏负荷管理工作，确保全省供用电平稳有序，根据国家发展改革委《电力需求侧管理办法（2023 年版）》《电力负荷管理办法（2023 年版）》及有关文件要求，省能源局会同省电力公司在综合分析迎峰度夏电力供需形势和各市用电负荷结构特点的基础上，按照负荷管理规模达到历史最大用电负荷 30%以上的要求，编制《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案》。各市要结合实际，滚动制定本地区迎峰度夏负荷管理方案，认真做好“四定”措施落实、方案编制与执行工作，确保全省负荷管理工作有效实施。

### 一、工作原则

（一）负荷管理工作应遵循“政府主导、统筹兼顾、安全稳定、有保有限、注重预防、节控并举”的原则，由各级人民政府统筹主导、主管部门组织协调、发电企业有效配合、电网企业具体实施，指导电力用户、电力需求侧管理服务机构落实负荷管理措施。

（二）编制负荷管理方案应重点保障以下用电：

1. 应急指挥和处置部门，主要党政军机关，广播、电视、电信、交通、监狱等关系国家安全和秩序的用户；

2. 危险化学品生产、矿井等停电将导致重大人身伤害或设备严重损坏企业的保安负荷；

3. 重大社会活动场所、医院、金融机构、学校等关系群众生命财产安全的用户；

4. 供水、供热、供能等基础设施用户；

5. 居民生活，排灌、化肥生产等农业生产用电；

6. 国家重点工程、军工企业。

（三）编制负荷管理方案应重点限制以下用电：

1. 违规建成或在建项目；

2. 产业结构调整目录中淘汰类、限制类企业；

3. 单位产品能耗高于国家或地方强制性能耗限额标准的企业；

4. 景观照明、亮化工程；

5. 其他高耗能、高排放、低水平企业。依据高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平，优先限制能效水平低于基准水平的企业用能需求。

（四）坚持“节约用电前置、需求响应优先、有序用电保底”，当电力供需出现缺口时，将高耗能等企业移峰填谷措施作为前置手段，需求响应、空调负荷柔性调控等措施作为补充，充分采用市场化方式缓解电力供需矛盾。

（五）坚决做到“限电不拉闸、限电不限民用”，分级细化安排用户执行的顺序和轮次，切实保障民生和重点领域电力可靠供

应。

（六）按照“定负荷、定时段、定设备、定人员”的原则认真落实好负荷管理各项措施，实现用电负荷“限得下、用得上”，确保方案执行到位。

（七）按照“缺多少调控多少”的要求，足额完成负荷管理方案可调节负荷指标，严格控制本地区最大用电负荷不超限额。

（八）按照“先错峰、后避峰、再限电”的顺序，严禁发生因负荷管理工作组织不当、执行不力或发电机组不服从调度指令等非不可抗力造成的拉闸限电或大面积停电事件。

## 二、电力供需形势分析预测

据预测，今夏我省调度口径最大用电负荷约 6300 万千瓦，增长 12.4%，电力平衡形势最为紧张的晚峰调度口径最大用电负荷约 6200 万千瓦，增长 14.4%。截至 2024 年 6 月底，预计晚峰全省调度口径可调发电出力约 4369 万千瓦，考虑目前已协调的省际受进电力约 838 万千瓦，全省最大可供电力约 5207 万千瓦，电力平衡存在缺口约 993 万千瓦。若出现持续极端高温天气、大机组故障跳闸、外来电削减等情况，夏季电力平衡形势更加严峻。

## 三、负荷指标分配

（一）**移峰填谷负荷指标分配。**为应对短时或紧急性电力供需缺口，综合考虑各市 2023 年 7 月、8 月和 2024 年 1 月高峰时段工商业平均负荷、工商业用电量以及高耗能企业用电负荷等情况，编制 200 万千瓦的移峰填谷前置调控方案，制定《安徽电网

2024 年电力迎峰度夏各市移峰填谷可调节负荷指标》(见附表 1—5)。其中,首先安排高耗低效类企业、亩均效益较差类企业,通过调整生产班次、调用用户侧储能等错峰方式参与,在此基础上再补充其他错峰能力强、可快速调节负荷的工业企业。

**(二)轮休轮停负荷指标分配。**为应对限电周期长、单日时间久、缺口规模大等电力供应紧张形势,综合考虑各市 2023 年 7 月、8 月和 2024 年 1 月高峰时段工商业平均负荷、工商业用电量以及高耗能企业用电负荷等情况,确定 280 万千瓦和 560 万千瓦两档轮休轮停级别,制定《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市轮休轮停可调节负荷指标》(见附表 1—6)。其中,Ⅵ级、Ⅴ级方案首先安排高耗能企业及重点用能企业单独作为第一批用户,通过计划检修、企业轮休等错峰方式参与,在此基础上再增加其他连续用电的工业企业实行有计划轮休轮停。

**(三)有序用电负荷指标分配。**为应对超过轮休轮停可调节负荷的大规模电力供需缺口,综合考虑各市 2023 年 7 月、8 月和 2024 年 1 月高峰时段工商业平均负荷、工商业用电量等因素,确定 840 万千瓦、1120 万千瓦、1400 万千瓦和 1680 万千瓦四档负荷调控等级,制定《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市有序用电可调节负荷指标》(见附表 1—7)。其中,Ⅳ级、Ⅲ级方案在执行前级方案的基础上,优先重点安排错避峰能力强的用电大户参与;Ⅱ级、Ⅰ级方案安排工业用户以集中式停产让电等快速避峰手段参与,不足部分安排非民生类城市景观照明、亮化工程

和商业用户。

**（四）可用负荷计划分配。**根据各市 2023 年夏季最大用电负荷、负荷特性及电网结构等因素，确定全省及各市在不同供电能力下的可用负荷控制计划，制定《安徽电网 2024 年电力迎峰度夏各市最大可用负荷控制计划》（见附表 1—8），并将根据电力供需实际情况在负荷管理执行期间进行动态更新，作为省电力公司实施全省用电负荷控制操作的依据。当全省或区域用电负荷超过最大可用负荷控制计划时，省电力公司按照超电网供电能力或电网紧急事故予以处理，以确保全省电网安全稳定运行。

#### **四、负荷管理措施安排**

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏负荷管理方案包括市场化移峰填谷方案、市场化需求响应方案、高耗能企业及用能大户轮休轮停方案、工商业用户有序用电方案等四部分，共涉及参与用户 19899 户，最大可调节负荷 1758.80 万千瓦，已全部落实了“四定”措施。负荷管理具体措施安排如下：

**（一）移峰填谷措施安排。**安徽电网 2024 年电力迎峰度夏移峰填谷方案，按照“移峰不减产，保供又稳价”的原则，在需求响应启动前，充分运用市场化方式，引导高耗低效类、亩均效益较差类及其他错避峰能力强、可快速调节负荷的工业企业主动移峰填谷，并制定日移峰和周移峰用户清单，充分挖掘企业错峰用电、节约用电潜力，助力企业节能降本。根据各市移峰填谷措施汇总统计，全省移峰填谷方案共落实参与用户 1500 户，移峰填

谷可调节负荷约 219.02 万千瓦。其中，周移峰措施参与用户 653 户，可调节负荷约 90.47 万千瓦；日移峰措施参与用户 847 户，可调节负荷约 128.55 万千瓦（见附表 2—1）。同时，各市根据移峰填谷可调节负荷指标，制定“各市电网 2024 年电力迎峰度夏移峰填谷措施汇总表及明细表”（见各市方案）。

**（二）需求响应措施安排。**安徽电网 2024 年电力迎峰度夏需求响应方案，按照“安全可靠、自愿参与、公平公正”的原则，运用市场机制和价格杠杆，广泛发动各类市场主体积极参与需求响应，主动削减尖峰负荷，保障非严重缺电情况下的电力供需平衡，最大程度减轻对企业正常生产经营的影响。根据各市需求响应措施汇总统计，全省需求响应方案共落实参与用户 4904 户，需求响应可调节负荷约 276.74 万千瓦。其中，当出现小规模日内电力供需缺口时，可启动小时级约时需求响应“快上快下”资源，共落实钢铁、水泥、金属制品等参与用户 246 户，可调节负荷约 89.57 万千瓦；当出现紧急短时电力供需缺口时，可启动分钟级实时需求响应，共落实 5G 基站、充电桩、空调柔性调控等分钟级响应参与用户 635 户，可调节负荷约 20.02 万千瓦（见附表 2—2）。同时，各市根据用户需求响应协议签约情况，制定“各市电网 2024 年电力迎峰度夏需求响应措施汇总表及明细表”（见各市方案）。

**（三）轮休轮停措施安排。**安徽电网 2024 年电力迎峰度夏轮休轮停方案在坚持保安全、保民生、保重点的基础上，精准谋

划、稳妥实施，重点控制或压减高耗能企业等用电需求，对钢铁、建材、有色、化工等行业企业，结合综合能耗水平，合理安排能耗较高企业有计划的轮休轮停。同时，以能效水平为依据，严格实施高耗能企业分类管理，保障先进产能高耗能企业合理用电需求，遏制低效高耗能项目不合理用电。根据各市轮休轮停措施汇总统计，全省轮休轮停方案共落实参与用户 4415 户，轮休轮停可调节总负荷 589.61 万千瓦。其中，Ⅵ级、Ⅴ级方案涉及用户分别为 2004 户、4415 户，可调节负荷分别为 298.98 万千瓦、589.61 万千瓦；其中，高耗能等企业 484 户，可调节负荷 241.16 万千瓦，占全省轮休轮停方案可调节总负荷比例为 40.9%（见附表 2—3）。同时，各市根据全省轮休轮停可调节负荷指标，制定“各市电网 2024 年电力迎峰度夏轮休轮停措施汇总表及明细表”（见各市方案）。

**（四）有序用电措施安排。**安徽电网 2024 年电力迎峰度夏有序用电方案，按照“有保有限”“先错峰、后避峰、再限电”的原则，确定四级负荷调控方案，动态更新错避峰措施和具体用户。根据各市有序用电措施汇总统计，全省有序用电四级方案共落实参与用户 18434 户，有序用电可调节总负荷 1702.39 万千瓦。其中，Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级方案涉及用户分别为 7562 户、11043 户、14289 户、18434 户，可调节负荷分别为 876.98 万千瓦、1166.73 万千瓦、1437.96 万千瓦、1702.39 万千瓦（见附表 2—4）。同时，各市根据全省有序用电可调节负荷指标，制定“各市电网 2024 年

电力迎峰度夏有序用电措施汇总表及明细表”（见各市方案）。

## 五、组织实施

**（一）预警发布。**省电力公司会同省气象局建立电力供需预警机制，在预测到全省最大用电负荷创新高或电力供需出现缺口时，应及时报告省能源局。省能源局会同省电力公司根据电力供需形势，及时发布全省电力供应预警信息。

各市电力管理部门会同各市供电公司根据省级发布的预警等级及本地区电力供需形势，及时发布相应等级的电力供应预警信息。

**（二）方案启动。**省电力公司要密切跟踪电力供需形势变化，督促发电企业提高电力供应能力，积极争取外购电力，尽可能减少电力供应缺口。确有电力供应缺口且无法协调落实时，要将全省电力供需形势、负荷管理启动建议、负荷管理安排等情况，至少提前 1 天向省能源局报备。省能源局根据实际电力供需形势，按规定向国家发展改革委和省政府报告，原则上优先执行移峰填谷、需求响应措施，不足部分启动全省轮休轮停和有序用电方案。

各市电力管理部门根据省级发布的预警等级及本地区电力供需形势情况，按程序启动本地区负荷管理方案。

**（三）方案实施。**省电力公司要结合预警等级和电力供需形势，及时向各市供电公司下达或调整最大可用负荷控制计划，确保负荷管理措施整体执行效果。

各市供电公司要制定负荷管理方案执行计划，提前 1 天通过



通知单、短信、电话等方式，告知用户应采取的负荷管理措施。各市电力管理部门要督促用户按照指令要求，采取相应的负荷调整措施，严格执行到位。

各市供电公司要对负荷管理实施效果进行监测，发现用户在 15 分钟内未执行到位时，通过电话、短信等形式告知用户，并及时向各市电力管理部门报告，发现用户 30 分钟内仍未执行到位时，通过负荷管理系统或现场操作等方式对用户采取强制限电措施。

各市供电公司要每日统计负荷管理执行情况，报送各市电力管理部门和省电力公司。省电力公司要每日统计分析全省负荷管理执行情况，报送省能源局。

**（四）预警解除。**省电力公司在预测到全省电力供需形势缓和后，及时向省能源局提出停止实施负荷管理方案的建议，配合省能源局发布预警解除通知。

各市供电公司要根据本地区实际情况，配合各市电力管理部门适时发布预警解除通知，并将预警解除信息通知到用户。每次负荷管理工作结束时，应及时告知用户，有序释放负荷，恢复正常用电。

## **六、工作要求**

**（一）健全负荷管理工作机制。**各市电力管理部门、供电公司要高度重视今年迎峰度夏期间可能出现的较大供需缺口，按照政府主导、电网企业为实施主体的工作原则，会同相关部门充分

发挥负荷管理工作办公室或工作组等电力保供工作协调机制作用，明确各成员单位职责，在迎峰度夏关键时期实行合署办公、协同工作。各市电力管理部门要督促取得电力业务许可证的增量配电企业切实履行负荷管理义务，严格落实本辖区范围负荷管理方案。

**（二）挖掘企业移峰填谷潜力。**各市电力管理部门、供电公司要统筹评估企业生产特性、行业属性、用能习惯等情况，将高耗低效、亩均效益较差类企业作为首要调控对象，引导错峰能力强、可快速调节负荷的工业企业参与移峰填谷，将每日高峰用电转移到低谷用电，将工作日高峰用电转移至双休日低谷用电。在移峰填谷执行期间，做好清单动态调整，及时了解清单内企业生产需求，组织企业有序进入退出。对参与移峰填谷的企业，按照省能源保供办《关于做好 2023 年迎峰度冬期间参与企业错峰用户价格补偿等工作的函》明确的测算方式给予价格补偿。迎峰度夏前，全省移峰填谷能力达到 200 万千瓦以上。

**（三）加强需求响应能力建设。**各市电力管理部门、供电公司要加强需求响应宣传动员，组织开展可调节负荷资源摸排，不断扩大需求响应负荷资源池。认真梳理钢铁、水泥、金属制品等高载能用户具备快速响应能力的优质负荷，接入新型负荷管理系统监测调控。加快推进实时需求响应能力建设，鼓励楼宇空调、5G 基站、用户侧储能、电动汽车等灵活资源参与。积极实施空调负荷监测和柔性调控建设改造工作，对完成建设改造的用户同

步开展监控能力测试。鼓励有条件的市出台财政激励措施，提高用户参与积极性。迎峰度夏前，全省需求响应能力达到 260 万千瓦以上，其中“快上快下”小时级响应能力 80 万千瓦以上，空调负荷柔性调控等实时需求响应能力 20 万千瓦以上。

**（四）科学制定负荷管理方案。**各市电力管理部门要会同供电公司组织高耗能等企业，提前安排检修、轮休计划，在负荷管理执行期间进行错峰生产；根据不同行业、不同企业能耗强度分类施策，首先安排能效低于本行业基准水平的高耗能企业，以及产品以出口为主的高耗能企业参与，其次安排能效低于标杆水平的高耗能企业参与，并充分考虑产业链上下游企业用电需求，可运用亩均效益评价结果，科学安排错避峰措施；对参与用户要逐一开展调查研究，充分征求、听取企业意见，做深做细工作，精准施策，避免“一刀切”“简单化”等做法；在迎峰度夏前编制本地负荷管理方案，报请市政府批准后实施，并向省能源局报备。

**（五）合理管控高耗能企业用电。**各市电力管理部门要会同供电公司在实施负荷管理过程中，根据高耗能企业能效水平合理排序，合理保障先进产能企业用电；推动燃煤自备电厂按电网调度要求应开尽开，禁止燃煤自备电厂停机从公网购电，系统排查所有并网及非并网燃煤自备电厂，对未开机企业进行约谈；对拥有自备电厂的高耗能企业擅自停运发电机组的，按照不低于自备电厂装机规模实施负荷管理；以适当方式公开限电企业情况，认真做好对限电对象为高耗能企业的情况解读，科学引导社会與

情。

**（六）主动做好沟通对接工作。**各市电力管理部门要会同供电公司深化政企沟通交流，做到方案科学合理，确保负荷管理方案不涉及居民、公共服务等民生用户；做到方案务实可操作，确保参与负荷管理的全部可调节用户所有信息客观真实，承诺的可调节负荷具备按程序启动执行的条件；做到用户知情，在方案研究制定阶段要充分与相关企业沟通，通过告知书等方式确保企业对可调节负荷规模、执行条件等充分了解，方案印发后签订工作责任书，并督促用户严格按照工作责任书要求执行错峰指令。

**（七）组织开展方案应急演练。**省能源局、省电力公司在迎峰度夏前适时组织开展负荷管理方案实战应急演练工作。各市电力管理部门、供电公司要严格按照要求做好迎峰度夏负荷管理演练相关工作，实战演练负荷管理方案启动、用户参与错峰、执行效果跟踪监督等场景，确保方案中参与用户全覆盖，以检验全省及各市负荷管理方案的合理性和可操作性，理顺工作流程和协调机制，保证通信渠道畅通可靠，提升各单位协调能力和应急处置能力，确保负荷管理方案能够全面落实，负荷管理措施达到预期效果。

**（八）确保负荷管理执行到位。**电网企业是负荷管理工作的具体执行单位。省电力公司负责全省负荷管理工作的日常调度与协调，各市供电公司要加强用电负荷预测，准确把握本地区电力供需形势变化，按照有关规定配合各市电力管理部门发布电力供

需形势和预警信息；衔接各市工业和信息化部门，在满足总体电力保障能力情况下，优化每日负荷管理方案执行计划，统筹安排重点产业链供应链企业用电，优先保障亩均效益 A、B 类企业用电需求；在实施轮休轮停及有序用电方案时，提前 1 天将错峰指令提前通知到涉及的用户，做好与用户的沟通协调，严格按程序安排负荷管理；充分利用技术手段，实现参与用户负荷实时监测，保障负荷可控在控。

**（九）提升负荷管理技术水平。**各市电力管理部门要会同供电公司加强新型电力负荷管理系统建设，在确保企业安全运行的前提下，做好对用户负荷的分级分类分轮次管理，将 10 千伏及以上高压用户全部纳入负荷管理范围，引导相关用户配合安装负荷管理装置，根据其自身情况配备保安负荷需要的应急发电设备，精准确定保安负荷，并改造具备远动功能的负荷开关。对新建用户，在受电工程项目设计阶段同步指导用户做好负荷分级分类，将可调节的辅助性设备集中到若干出线回路，接入负荷管理系统；对存量用户，分期分批接入负荷管理系统，优先安排参与负荷管理方案的用户接入系统。迎峰度夏前，负荷监测和控制能力分别达到 1800 万千瓦、600 万千瓦。

**（十）强化负荷管理监督检查。**各市电力管理部门要会同供电公司加强负荷管理错峰执行情况督查，做好落实及执行情况的跟踪监督和效果分析评估，确保全省负荷管理方案有效实施；督促相关用户严格执行负荷管理安排，按计划削减或暂停用电负

荷，不得提前恢复用电或超限额用电；对执行方案不力、擅自超限额用电的用户，要责令其迅速整改，情节严重的，依法依规按程序对其强制削减或暂停供电，并告知用户。省能源局、省电力公司将通过考核、通报、约谈等形式，加强对各市负荷管理组织及执行情况的监督检查。

**（十一）积极开展节约用电宣传。**各市供电公司要认真做好电力供应紧张时期的服务工作，加强供电抢修和 95598 热线服务；积极配合各市电力管理部门做好负荷管理宣传和引导工作，及时披露电力供需信息，加强城市景观照明节约用电管理，在全社会营造节约用电、科学用电和错峰用电的良好氛围，引导全社会积极主动参与。

## **七、附则**

**（一）**负荷管理是指为保障电网安全稳定运行、维护供用电秩序平稳、促进可再生能源消纳、提升用能效率，综合采用经济、行政、技术等手段，对电力负荷进行调节、控制和运行优化的管理工作，包括需求响应、有序用电等措施。

**（二）**负荷管理方案适用于处置可预见并满足方案执行时间要求的电力供需紧张情况。在电力供应突然减少或自然灾害等紧急状态下，为保障电网安全运行，电网企业应执行紧急负荷控制序位表、大面积停电事件应急预案和黑启动预案等其他措施。

**（三）**本方案有效期自印发之日起至下次方案印发之日止。

- 附表：2—1. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏移峰填谷措施  
汇总表
- 2—2. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏需求响应措施  
汇总表
- 2—3. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏轮休轮停措施  
汇总表
- 2—4. 安徽电网 2024 年电力迎峰度夏有序用电措施  
汇总表

附表 2—1

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏移峰填谷措施汇总表

单位：万千瓦

地区名称	参与 总户数	可调节 总负荷	其中：周移峰措施		其中：日移峰措施		其中：高耗低效类、亩 均效益较差类企业		其中：错峰能力强、可快 速调节负荷的工业企业	
			参与 用户数	可调节 负荷	参与 用户数	可调节 负荷	参与 用户数	可调节 负荷	参与用 户数	可调节 负荷
全 省	1500	219.02	653	90.47	847	128.55	476	78.04	1024	140.98
合 肥	344	37.14	96	7.20	248	29.94	71	5.00	273	32.14
淮 北	30	7.12			30	7.12	13	6.09	17	1.03
毫 州	107	6.08	68	2.99	39	3.09	7	0.58	100	5.50
宿 州	105	5.56	39	2.52	66	3.04	49	2.34	56	3.22
阜 阳	93	11.25	67	4.17	26	7.08	1	0.70	92	10.55
蚌 埠	78	11.86	20	4.54	58	7.32	19	3.50	59	8.36
淮 南	2	13.40			2	13.40			2	13.40
滁 州	277	19.98	179	11.93	98	8.05	184	8.84	93	11.14
六 安	89	9.02	61	7.92	28	1.10			89	9.02
马鞍山	44	22.10	14	8.48	30	13.62	22	12.68	22	9.42
芜 湖	28	23.05	14	20.80	14	2.25	13	18.60	15	4.45
宣 城	72	14.65	7	1.14	65	13.51	50	11.93	22	2.72
铜 陵	45	13.00	20	7.03	25	5.97	6	1.59	39	11.41
池 州	57	12.16	34	6.46	23	5.70	18	1.25	39	10.91
安 庆	76	9.59	5	3.56	71	6.03	6	4.05	70	5.54
黄 山	53	3.06	29	1.73	24	1.33	17	0.89	36	2.17



附表 2—2

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏需求响应措施汇总表

单位：万千瓦

地区名称	参与总户数	可调节总负荷	其中：日前约时响应资源		其中：小时级约时响应“快上快下”资源		其中：空调柔性调控等分钟级实时响应资源	
			参与用户数	可调节负荷	参与用户数	可调节负荷	参与用户数	可调节负荷
全省	4904	276.74	4023	167.15	246	89.57	635	20.02
合肥	781	31.62	474	24.10	66	4.79	241	2.73
淮北	118	7.26	111	7.11			7	0.15
亳州	359	12.02	345	5.91	8	3.36	6	2.75
宿州	392	8.33	340	6.29	2	1.35	50	0.69
蚌埠	127	6.63	78	3.77	6	1.43	43	1.43
阜阳	518	19.98	453	14.81	21	3.32	44	1.85
淮南	469	27.60	455	16.92	11	10.65	3	0.03
滁州	429	36.14	348	21.47	22	10.59	59	4.08
六安	185	8.86	180	6.02	2	2.80	3	0.04
马鞍山	272	27.24	209	16.36	11	10.00	52	0.88
芜湖	421	29.73	335	10.24	39	16.60	47	2.89
宣城	207	19.83	181	10.16	12	9.14	14	0.53
铜陵	60	9.30	46	2.63	11	6.33	3	0.34
池州	102	14.92	86	8.95	5	5.90	11	0.07
安庆	296	12.77	258	8.99	25	2.81	13	0.97
黄山	168	4.51	124	3.42	5	0.50	39	0.59

附表 2—3

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏轮休轮停措施汇总表

单位：万千瓦

地区 名称	参与 总户数	可调节 总负荷	其中：高耗能等 企业总用户数	其中：高耗能等企业 可调节总负荷	轮休轮停措施			
					Ⅵ级		Ⅴ级	
					参与用户数	可调节负荷	参与用户数	可调节负荷
全 省	4415	589.61	484	241.16	2004	298.98	4415	589.61
合 肥	799	97.33	6	12.70	455	48.89	799	97.33
淮 北	131	20.17	5	5.68	55	10.08	131	20.17
毫 州	650	22.39	49	3.09	283	10.76	650	22.39
宿 州	128	15.83	91	14.02	62	7.50	128	15.83
蚌 埠	172	32.52	8	4.52	84	16.34	172	32.52
阜 阳	364	34.12	71	22.59	194	18.35	364	34.12
淮 南	208	27.68	8	18.04	100	16.51	208	27.68
滁 州	320	51.03	15	9.65	100	25.39	320	51.03
六 安	377	26.93	55	15.69	144	14.15	377	26.93
马鞍山	93	48.83	62	40.75	33	24.77	93	48.83
芜 湖	181	65.00	13	29.98	18	32.19	181	65.00
宣 城	356	41.09	30	16.90	147	21.42	356	41.09
铜 陵	68	35.00	14	16.98	42	18.00	68	35.00
池 州	202	35.15	31	18.64	84	16.27	202	35.15
安 庆	239	27.17	16	8.69	134	13.89	239	27.17
黄 山	127	9.37	10	3.24	69	4.47	127	9.37

附表 2—4

安徽电网 2024 年电力迎峰度夏有序用电措施汇总表

单位：万千瓦

名 称	参与 总户数	可调节 总负荷	有序用电措施															
			Ⅳ级				Ⅲ级					Ⅱ级				Ⅰ级		
			参与 用户数	可调节 负荷	其中 错峰 负荷	其中 避峰 负荷	参与 用户数	可调节 负荷	其中 错峰 负荷	其中 避峰 负荷	参与 用户数	可调节 负荷	其中 错峰 负荷	其中 避峰 负荷	参与 用户数	可调节 负荷	其中 错峰 负荷	其中 避峰 负荷
全 省	18434	1702.39	7562	876.98	784.65	92.33	11043	1166.73	963.12	203.6	14289	1437.96	1040.75	397.21	18434	1702.39	1084.14	618.25
合 肥	2032	328.84	1167	160.66	157.76	2.90	1675	217.72	207.49	10.23	1899	276.14	249.38	26.76	2032	328.84	260.06	68.78
淮 北	388	55.51	173	29.20	29.20		211	38.34	38.34		388	46.41	38.34	8.07	388	55.51	38.34	17.17
毫 州	1522	43.74	927	29.27	22.03	7.24	1162	34.04	22.08	11.96	1367	39.17	22.10	17.07	1522	43.74	22.10	21.64
宿 州	1365	48.19	244	23.71	23.71		450	33.55	33.55		810	41.15	33.55	7.60	1365	48.19	33.55	14.64
蚌 埠	746	106.02	314	51.32	47.76	3.56	485	69.07	59.56	9.51	680	88.28	60.20	28.08	746	106.02	60.38	45.64
阜 阳	2303	87.65	746	48.40	38.08	10.32	1258	62.38	38.08	24.30	1765	75.32	38.11	37.21	2303	87.65	38.11	49.54
淮 南	715	55.72	493	37.42	34.90	2.52	712	49.57	45.19	4.38	715	52.72	45.34	7.38	715	55.72	45.35	10.37
滁 州	1405	162.91	469	80.12	56.93	23.19	696	109.22	61.53	47.69	953	135.17	67.11	68.06	1405	162.91	72.66	90.25
六 安	1553	90.68	532	42.84	42.61	0.23	687	58.51	58.14	0.37	1035	74.38	58.14	16.24	1553	90.69	58.14	32.55
马鞍山	1220	139.47	143	70.86	52.79	18.07	220	94.01	66.33	27.68	412	116.02	75.65	40.37	1220	139.47	83.01	56.46
芜 湖	1000	175.38	563	93.03	90.43	2.60	843	120.17	93.96	26.21	977	148.06	105.91	42.15	1000	175.38	116.08	59.30
宣 城	1628	136.88	777	63.63	54.45	9.18	1310	94.00	78.07	15.93	1518	115.90	85.64	30.26	1628	136.88	93.17	43.71
铜 陵	249	73.00	161	44.00	35.08	8.92	186	53.00	35.22	17.78	195	63.00	35.22	27.78	249	73.00	35.22	37.78
池 州	487	79.29	232	45.27	45.27		287	56.48	56.48		385	68.17	56.48	11.69	487	79.29	56.48	22.81
安 庆	1197	88.69	375	42.93	42.92	0.01	508	57.18	57.17	0.01	705	72.87	57.31	15.56	1197	88.69	58.96	29.73
黄 山	624	30.42	246	14.32	10.73	3.59	353	19.49	11.93	7.56	485	25.20	12.27	12.93	624	30.41	12.53	17.88

## **安徽电网 2024 年超电网供电能力紧急负荷 控制序位表紧急事故负荷控制序位表和 紧急事故控制 220 千伏主变名单**

为防止超电网供电能力和紧急事故状态下的电网事故扩大，最大限度减少电网发生重大突发事件时的危害程度，保障电网安全稳定运行，防止出现电网崩溃或大面积事故，减少紧急负荷控制对民生用电的影响，制定实施安徽电网 2024 年《超电网供电能力紧急负荷控制序位表》《紧急事故负荷控制序位表》和《紧急事故控制 220 千伏主变名单》，自印发之日起执行。有关要求如下：

一、各级电网调度部门要加强电力负荷预测，科学精心组织调度；当电网发生超供电能力和紧急事故时，分别按相应紧急负荷控制序位表进行限电，通知有关电力用户，并及时报告同级政府电力管理部门。

二、当电网发生破坏稳定事故，或 500 千伏、220 千伏重要联络线严重过载可能导致大面积停电事故，以及电网频率低于 48.5 赫兹且呈继续下降等重大突发事件时，由省电力调度通讯中心根据事故情况，按照规定确定相应控制主变名单并下达控制命令，各相关地区电力调度部门应立即执行。

三、各市电力调度部门应按规定切除因 220 千伏主变控制后备电源自投装置动作而供电的负荷，并做好重要用户的保安供电。省电力公司及时将事故处理结果和控制主变的影响评估情况报告省能源局。事故处理后迅速恢复正常供电，最大限度减少因控制造成的损失和影响。

四、各市、县（市、区）电力管理部门要加强组织协调，切实做好本地区 220 千伏主变控制应对措施落实，保障城市功能正常运转和电网安全稳定运行，减少紧急负荷控制对民生用电的影响。

附表：3—1. 安徽电网 2024 年超电网供电能力紧急负荷控制序位表

3—2. 安徽电网 2024 年紧急事故负荷控制序位表

3—3. 安徽电网 2024 年紧急事故控制 220 千伏主变名单

附表 3-1

安徽电网 2024 年超电网供电能力  
紧急负荷控制序位表

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	1	创新变 34 开关方兴大道 公用开闭所 05 开关	0.6	合肥丰创光罩有限公司	
		2	林店变 20 开关阜阳北路 高架#5 开闭所 17 开关	0.7	合肥碳素有限责任公司	
		3	林店变 20 开关阜阳北路 高架#5 开闭所 05 开关	0.7	中盐安徽银华工贸有限公司	
		4	杨公路变 27 开关金宏豪 庭公用开闭所 12 开关	0.8	合肥市电动汽车充电设施投 资运营有限公司	
		5	延安路变 15 开关上海路 3 开闭所 05 开关	1.1	合肥精英塑料包装制品有限 公司	
		6	清潭路变 26 开关宿慈交 口公用开闭所 07 开关	0.9	合肥经开建设投资有限公司	
		7	张洼变 32 开关天九交口 公用开闭所 09 开关	0.2	合肥新誉机电技术有限公司	
		8	潜水路变 37 开关七中公 用开闭所 13 开关	7.2	高新公交运营公司	
		9	河东路变 15 开关槽坊公 园#1 开闭所 13 开关	0.6	合肥冠鸿光电科技有限公司	
		10	创新变 33 开关生物医药 园公用开闭所 10 开关	0.8	安徽容知日新科技股份有限 公司	
		11	重庆路变 17 开关繁华大 道#2 所 05 开关	0.8	澳泰医疗科技(合肥)有限公司	
		12	银杏路变 27 开关科学大 道开闭所 03 开关	0.8	合肥旺旺食品有限公司	
		13	河东路变 14 开关槽坊公 园#1 开闭所 04 开关	0.7	合肥明韩电子有限公司	
		14	银杏路变 27 开关科学大 道开闭所 09 开关	0.9	安徽富光生活科技有限公司	
		15	延安路变 15 开关上海路 #3 开闭所 07 开关	0.8	合肥泰裕纺织有限公司	
		16	重庆路变 15 开关上海路 #2 开闭所 12 开关	0.7	安徽仟吉食品有限公司	
		17	海关路变 07 开关天湖路 8 环网柜 03 开关	0.6	合肥科大立安安全技术有限 责任公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	18	石台路变 08 开关华府骏苑#6 开闭所 10 开关	0.8	合肥市电动汽车充电设施投资运营有限公司	
		19	海关路变 7 开关天湖路开闭所 03 开关科学大道#5 环网柜 03 开关	1	安徽省双科药业有限公司	
		20	美和路变 18 开关宿松路南#3 开闭所 07 开关	1.6	恒创智能科技有限公司	
		21	清潭路变 07 开关锦天交口开闭所 14 开关	3.3	洽洽食品公司	
		22	习友路变 17	4	合肥智能装备科技园	
		23	习友路变 34	4	合肥智能装备科技园	
		24	习友路变 26	3	合肥恒创智能科技有限公司	
		25	卧龙路变 14	4	合肥京商融合置地有限公司	
		26	卧龙路变 15	2	合肥京商融合置地有限公司	
		27	卧龙路变 16	3	合肥京商融合置地有限公司	
		28	滩河路变 10	4	新站工投工业科技有限公司	
		29	滩河路变 24	6	国轩电池	
		30	滩河路变 25	6	国轩电池	
		31	潜水路变 11	5	合肥高新股份有限公司动漫产业基地	
		32	潜水路变 27	6	合肥高新股份有限公司动漫产业基地	
		33	潜水路变 07	5	合肥高新股份有限公司创新产业园	
		34	潜水路变 32	6	合肥高新股份有限公司创新产业园	
		35	耕耘变 05	4.5	宝隆汽车制造公司	
		36	沁源路变 05	2.5	合肥高新电商产业园	
		37	沁源路变 31	3.5	合肥高新创新产业基地	
		38	清潭路变 13	2	海恒医药产业园	
		39	重庆路变 5	3.3	航空园	
		40	沁源路变 33	3.2	盛州医药	
		41	湖光路变 27	2.9	矽迈微	
		42	湖光路变 25	3.6	融捷	
		43	河东路变 06	7.2	凯泉电机	
		44	延安路变 10	4.8	安凯新能	
		45	常青变 15	3.5	常青机械	
		46	潜水路变 16	3.2	英唐科技	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	47	林店变 13	3.4	合肥庐阳工投工业科技公司	
		48	耕耘变 14	3.4	生命园	
		49	清潭路变 25	3.4	航嘉源	
		50	汴河路变 16	6.3	国轩动能	
		51	重庆路变 06	3	正兴车轮	
		52	潜水路变 38	4.3	娃哈哈	
		53	潜水路变 12	2.7	美亚光电	
		54	窦桥路变 18	1.5	绿宝铜业	
		55	延安路变 06	2.5	常青机械	
		56	清潭路变 22	3.1	宝龙达	
		57	磨店变 30	2.3	国轩	
		58	石莲路变 17	1.3	科大讯飞	
		59	林店变 11	1.2	天威保变	
		60	汴河路变 30	1.7	瑶海工业园	
		61	延安路变 9	1.9	紫金钢管	
		62	习友路变 9	3.2	国轩电池	
		63	习友路变 13	9		
		64	清潭路变 24	2	航嘉	
		65	张洼变 33	1.2	葳迩敏	
		66	重庆路变 24	1.4	江淮客车	
		67	重庆路变 38	1.9	淝河停保场	
		68	石莲路变 23	1.6	同智机电	
		69	湖光路变 26	5.2	融捷专二	
		70	科技园变 17	1	华亿科技	
		71	耕耘变 24	3	联合利华	
		72	耕耘变 21	4.5	库尔兹	
		73	耕耘变 09	4.5	杰事杰	
		74	耕耘变 27	2.5	锻压厂	
		75	耕耘变 07	2.5	统一	
		76	耕耘变 04	1.5	联合利华	
		77	沁源路变 11	1.5	德马泰格	
		78	窦桥路变 25	4	国轩动力	
		79	窦桥路变 06	9	国轩能源	
		80	窦桥路变 05	1.5	绿缆	



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	81	创新变 15	1.6	合肥美的暖通公司	
		82	创新变 26	2	恩斯克	
		83	石莲路变 28	1.8	红宝石创投公司	
		84	东怡变 10	0.7	合肥博天化工公司	
		85	张洼变 29	2.3	合肥彩虹蓝光科技公司	
		86	卧龙路变 33	3	合肥京商公司	
		87	卧龙路变 34	1.5	合肥京商公司	
		88	海关路变 13	2.8	安徽安科生物公司	
		89	空港变 36	2.7	安徽应流机电公司	
		90	耕耘变 23	2	可口可乐	保留保安负荷
		91	莲汤开关站 312	6		
		92	槐光变 118	7	恒信水泥	
		93	花山变 124	8	金晋业玻璃	
		94	烟墩变 13	5	长虹	
		95	烟墩变 18	8	经纬	保留保安负荷
		96	烟墩变 27	1.5	花王	
		97	天海路变 26	6	阿雷斯提	
		98	天海路变 33	2.2	美菱	
		99	柏堰变 23	2.4	会通公司	
		100	柏堰变 24	5	凌达	保留保安负荷
		101	柏堰变 25	2.5	凯邦电机	
		102	化工园变 09	4	循环工业园公网生产企业	
		103	化工园变 10	8	循环工业园公网生产企业	
		104	化工园变 12	5	循环工业园公网生产企业	
		105	化工园变 13 开关四顶山路#2 开闭所 08 开关	6	融亿铝模	
		106	化工园变 14	7	循环工业园公网生产企业	
		107	化工园变 21	8	循环工业园公网生产企业	
		108	化工园变 22	8	循环工业园公网生产企业	
		109	化工园变 23	7	循环工业园公网生产企业	
		110	化工园变 32	7	循环工业园公网生产企业	
		111	店埠变 24	3	中南光电	
		112	新城变 06 开关燎原路支线#0602 配自柱开	6	龙岗开发区公网生产企业	
		113	新城变 09 开关祥和北路支#0903A 配自柱开	6	龙岗开发区公网生产企业	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	114	科技路变 08 开关祥和路 #1 开闭所 09 开关	8	力翔电池	
		115	双凤变 28	8.2	鸿路钢构	
		116	金梅路变 29	7.1		
		117	广银变 25	8		
		118	广银变 19	0.9	广银铝业	
		119	广银变 23	6		
		120	广银变 24	3.5		
		121	京商变 14	5.6	有研新材料	
		122	京商变 06	3	视涯科技	
		123	百花变 13	5	福晟	
		124	百花变 16	6		
		125	广银变 16	4	志邦	
		126	卧龙路变 9	3.7	三利普	
		127	广银变 9	1.25	合美家具	
		128	广银变 33	1.25		
		129	京商变 21	2	露笑科技	
		130	京商变 18	1.6	鼎材科技	
		131	卧龙路变 39	3.4	先导薄膜	
		132	卧龙路变 43	2	至微科技	
		133	双凤变 06	2.5	华恒生物	
		134	丰泽路变 51	2	龙湖能源	
		135	百花变 27	0.8	优信二手车	
		136	兴湖路变 13	1.6	金正大化肥	
		137	梅冲湖变 06	5	双松机电	
		138	卧龙路变 41	2.6	视涯科技	
		139	梅冲湖变 07	1.6	万洋科技园	
		140	梅冲湖变 37	2.5	人和产业园	
		141	金牛变 333	8	大地熊新材料公司	保留保安负荷
		142	移湖变 3B1	9	合肥精深精密科技有限公司	保留保安负荷
		143	金牛变 334	9	益海嘉里(合肥)粮油工业有限公司	保留保安负荷
		144	黄屯变 319	4	合肥市赛纬电子材料有限公司	保留保安负荷
		145	移湖变 3B4	2	中粮粮谷	保留保安负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	146	金牛变 645、646 (势能变 645、646)	18	庐江光势能发展有限公司	保留保安负荷
		147	竹溪变 370	18	美的洗衣机	保留保安负荷
		148	科学城变 357	17	国风塑业	保留保安负荷
		149	游乐变 434	13	美芝制冷	保留保安负荷
		150	科学城变 775、776	23	大陆轮胎	保留保安负荷
		151	莲花变 311	15	华凌电器	保留保安负荷
		152	滨湖变 466	12	江淮重工	保留保安负荷
		153	莲花变 305	14	江淮发动机	保留保安负荷
		154	云谷变 597	13	江汽厂	保留保安负荷
		155	莲汤开关站 311	13	江来先进	保留保安负荷
		156	云谷变 393	18		
		157	科学城变 347	7	惠而浦	保留保安负荷
		158	科学城变 354	4		
		159	科学城变 345	29	长安汽车	保留保安负荷
		160	旗山变 563	47	海昌水泥厂	保留保安负荷
		161	游乐变 419	13.5	TCL	保留保安负荷
		162	莲花变 137、138	42.3	佳通公司	保留保安负荷
		163	竹溪变 366	20	格力电器(合肥)有限公司	保留保安负荷
		164	游乐变 423	10	美的暖通	保留保安负荷
		165	慈山变 435	10	南方水泥 (润德水泥)	保留保安负荷
		166	云蓬开关站 316	9.6	海尔洗衣机、海尔空调	保留保安负荷
		167	紫云变 412	5	长虹美菱	保留保安负荷
		168	科学城变 340	15	阳光电源	保留保安负荷
		169	紫云变 229	28	江淮乘用车厂	保留保安负荷
		170	竹溪变 369	11	肥西县安利公司	保留保安负荷
		171	云谷变 404	11	顶津食品	保留保安负荷
		172	新城变 321	12	中原内配	保留保安负荷
		173	撮镇变 715	27	协鑫	保留保安负荷
		174	撮镇变 712	12	国轩高科	保留保安负荷
		175	闻水路变 413	11	瑞宏铸钢厂	保留保安负荷
		176	闻水路变 416	11		
		177	范同路变 404	16	温氏畜牧	
		178	赵光变 423 开关晶科支线#1 柱开	8	晶科光伏材料	保留保安负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	179	屏显变 392	4	国风先进	保留保安负荷
		180	屏显变 393、京商变 27 开关东风交口开闭所长 阳新材料 09 开关	5	长阳科技	保留保安负荷
		181	屏显变 354	4	奕瑞科技	保留保安负荷
		182	岗集变 329	12.8	江淮铸造厂	保留保安负荷
		183	岗集变 332	17.5		
		184	百花变 346	14.5	吴山海螺水泥	保留保安负荷
		185	岗集变 331	6	万安环境	
		186	下塘变 311	19	碳素公司	
		187	广银变 15	0.5		
		188	广银变 26	0.6		
		189	卫田变 788	24	万力轮胎	保留保安负荷
		190	莲花变 309	14	海尔公司	保留保安负荷
		191	莲花变 316	8.5	国轩电池	保留保安负荷
		192	秋蒲变 375	6.7	乐凯公司	保留保安负荷
		193	富邦变 454	5.7		
		194	秋蒲变 381	5.8	金扬公司	保留保安负荷
		195	富邦变 444	5.7	尊贵电器	保留保安负荷
		196	撮镇变 367	7.4	优耐德	保留保安负荷
		197	螺丝岗变 307	3.8	安凯汽车	保留保安负荷
		198	紫云变 417	12	合力工业园	保留保安负荷
		199	富邦变 442	2	纳米能源	保留保安负荷
		200	莲花变 313	8	日立公司	保留保安负荷
		201	紫云变 416	3.6	日立机械	保留保安负荷
		202	游乐变 425	9	烟厂	保留保安负荷
		203	保税区开关站 314	4.2	奕斯伟	保留保安负荷
		204	屏显变 391	1.2	大富立德	保留保安负荷
		205	莲汤开关站 315	5.7	捷敏电子	保留保安负荷
		206	振宁变 317	3	联创光学	保留保安负荷
		207	邹家变 554	24	大恒智慧	保留保安负荷
		208	硕塘变 685、686（瑞晟 变 685、686 开关）	30	华晟光伏	保留保安负荷
		209	杜岗变 733	24.5	国轩新能源	保留保安负荷
		210	石山变 322	28	南方水泥厂	保留保安负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	211	晨光变 345	2		
		212	庐江变 535	30	国轩电池	保留保安负荷
		213	庐江变 373	17	国轩材料	保留保安负荷
		214	黄屯变 316	3	安徽浩悦生态科技有限公司	保留保安负荷
		215	旗山变 567	41	中材建设（巢湖）	保留保安负荷
		216	紫云变 404	20	合力铸造	保留保安负荷
		217	紫云变 413	20		
		218	紫云变 406	13	铜冠铜材	保留保安负荷
		219	鸡鸣山路变 511	25	中建材	保留保安负荷
		220	候店变 872	25		
		221	富邦变 551、秋蒲变 218	15	鑫昊	保留保安负荷
		222	科学城变 346	8	蜀山创业园	保留保安负荷
		223	撮镇变 722、723	56	马钢板材	保留保安负荷
		小计	1640			
2	淮北	1	滂汪变水泥支架厂 503 开关	10.74	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造
		2	滂汪变罗里水泥 504 开关	18.77	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造(新增)
		3	滂汪变众城水泥 729 开关	24.2	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造
		4	青龙山变淮选厂 I3543 开关/淮选厂 II3643 开关	6.16	淮北市选煤厂	选煤
		5	溪河变力普拉斯 507 开关	27.37	力普拉斯	电池制造
		6	白杨变美信铝业 508 开关	17.67	美信铝业	铝制品生产
		7	纵楼变安徽机电 522 开关	7.21	安徽机电	矿山机械
		8	白杨变理士电池 503 开关	25.08	理士电池	电池制造
		9	临涣工业园变#1 东区选煤 5102/#2 东区选煤 5202 开关	11.22	临涣选煤厂（用户变电站）	选煤
		10	临涣工业园变#1 西区选煤 5104/#2 西区选煤 5203 开关	21	临涣选煤厂（用户变电站）	选煤
		11	光明变相淮水泥 508 开关	13.9	相淮水泥厂	水泥制造（专线改接电源）
		12	宁山变鑫成功 503 开关	7.15	安徽鑫成功瓷业科技有限公司	陶瓷制品生产

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
2	淮北	13	毛庄变尚德 111 开关	7.86	尚德石油机械制造有限公司	其它金属工具制造
		14	白杨变富士特铝业 II 112 开关	3.48	富士特铝业	铝制品生产
		15	白杨变富士特铝业 I 111 开关	2.42	富士特铝业	铝制品生产
		16	况楼变况宁理康 515 开关	14.22	理士电池和宁峰木业公司	电池制造和木业生产
		17	溪河变力幕科技 504 开关	14.73	安徽力幕新材料科技有限公司	有色金属压延加工
		18	溪河变华中天力 509 开关	6.85	安徽力幕新材料科技有限公司 2	有色金属压延加工
		19	溪河变英科医疗 506 开关	20.95	安徽英科医疗用品有限公司	日用及医用橡胶制品制造
		20	纵楼变伊特纳 521 开关	18	伊特纳能源科技(淮北)有限公司	大工业
		21	马庄变支架厂线 3663 开关	0	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造(暂停生产, 留用)
		小计	278.98			
3	亳州	1	魏武变 35kV 水泥厂线 3593 开关	6.46	中联水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		2	魏武变 35kV 金刚石厂线 3590 开关	9.94	亚珠金刚石厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		3	谯城变 35kV 杉杉 I 线 3539 开关	12.08	杉杉集团、五得利面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		4	谯城变 35kV 九州方圆 3536 开关	2.92	九州方圆、达仁堂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		5	张集变 10kV 工业线 116 开关	2.29	龙瑞玻璃厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		6	桐花变 10kV 同仁堂线 231 开关	1.93	同仁堂药业	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		7	魏岗变 10kV 魏岗工业线 112 开关	6.33	强力金刚石、皖鑫石材、新维沥青混凝土、志辉金刚石、建安、荣兴建材、华盛超硬材料等	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		8	张河变 10kV 天祥 I 线 1B9 开关	4.09	天祥药业主供	不涉及民生、重要用户、公共服务用户

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
3	亳州	9	希夷变 10kV 希香 II 线 1K7 开关	0	新伊塑业主供	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		10	张河变 10kV 药王大道 I 线 1C5 开关	5.4	信义玻璃光伏	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		11	凤尾变 10kV 工业南 I 线 153 开关	6.56	尚佳包装厂、鼎基鞋业、喜宝 鞋业、天福康药业、本草方源 药业等	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		12	张河变 10kV 茴香东 I 线 1B5 开关	8.04	粤城置业、华婷商贸公司、乾 元生物科技有限公司、三源堂国 药、万花草生物科技等	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		13	张河变 10kV 天祥 II 线 1D0 开关	1.94	天祥药业备供	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		14	希夷变 10kV 希香 I 线 1K1 开关	5.01	新伊塑业备供	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		15	希夷变 10kV 槐花路 II 线 1L1 开关	1.71	塑料包装、亳芜投资	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		16	张河变 10kV 药王大道 II 线 1D7 开关	5.27	亳州芜湖投资开发有限责任 公司、中融芯航科技	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		17	桐花变 10kV 魏岗 II 线 236 开关	6.27	大兴混凝土、强锐、博大、恒 昌、金顺、盛源超硬材料、鼎 诚、晶华金刚石厂等	其它不涉及民 生、重要用户、 公共服务用户 (供拂晓小学 备用电源, 紧急 负荷控制时 仍可由主供电 源带)
		18	张河变 10kV 亳芜东 I 线 1B6 开关	4.82	林峰药业、御春堂药业、鹏凯 堂生物科技有限公司、亳芜投资公 司等	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		19	张河变 10kV 城建汉广 1D6 开关	1.83	城建汉广中药	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		20	凤尾变 10kV 凤尾#1 开 闭所白云山线 H4 开关	7.26	广州白云山和记黄埔中药亳 州有限公司	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		21	马园变 10kV 宝旗赫 2C3 开关	1.15	亳州宝旗赫新材料技术有限 公司	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
3	亳州	22	凤尾变 10kV 工业北 I 线 154 开关	3.58	富威、联韬电子、盛龙药业、华通药业等	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		23	涡北变 35kV 龙山水泥厂线 3131 开关	10.11	龙山水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		24	涡北变 35kV 闸曹线 3135 开关	2.32	多孔砖厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		25	涡阳变 35kV 复烤线 3108 开关	2.57	复烤厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		26	35kV 高炉变 35kV 酒厂线 3259 线开关	1.41	高炉酒厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		27	蒙关变 35kV 阳港 II 线 3965 开关	13.85	冠盛纺织科技有限公司、信和光能	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		28	乐行变 35kV 鸿路重钢 3193 开关	37.79	鸿路重钢	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		29	乐行变 35kV 鸿路轻钢 3198 开关	11.71	鸿路轻钢	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		30	焦楼变 35kV 焦王 3169 开关	3.57	正宇面粉有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		31	蒙关变 35kV 阳港 I 线 3961 开关	13.82	金沙河	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		32	望月变 35kV 蒙官线 3009 开关	4.28	万佛塔水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		33	望月变 35kV 蒙楚线 3006 开关	2.97	金冠面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		34	六里王变 35kV 安驰线 3088 开关	9.9	安徽江淮安驰汽车有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		35	马集变 35kV 佰世达木业线 3713 开关	9.45	佰世达木业公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
3	亳州	36	双涧变 35kV 全森线 3044 开关	6.41	全森木业公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		37	香山变 35kV 振华水泥厂线 3095 开关	5.73	振华水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		38	35kV 乐土变 35kV 万佛线 3054 开关	1.3	万佛新型建材有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		39	乐土变 35kV 乐辛线 3437 开关	1.22	恒瑞面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		40	范集变 35kV 许疃 I 线 3206 开关	1.69	昆蒙砖厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		41	六里王变 35kV 庄六联络线 3022 开关	1.73	东升食品有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		42	于寨变 35kV 泰富隆线 3771 开关	6.88	安徽泰富隆冶金炉料有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		43	阚疃变 35kV 水泥厂线 3616 开关	2.94	鸟巢水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		44	利辛变 35kV 利南线 3606 开关	6.14	利辛强英食品有限公司、利辛强英饲料有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		45	胡集变 10kV 圣博线 04 开关	1.48	安徽圣博科技环保材料有限公司、安徽蓝岛环保产业有限责任公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		46	凤凰城变 10kV 德通食品产业园线 1B0 开关	5.12	德通食品产业园	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		小计	269.27			
4	宿州	1	褚庄变中联水泥 513 开关	9.3	宿州中联水泥有限公司	
		2	朱仙庄变#3 主变 53 开关	6.8	泉兴相山水泥厂	
		3	勋庄变正鑫水泥厂 518 开关	5.4	正鑫水泥厂	
		4	官桥变宝龙 107 开关	3.5	萧县宝龙水泥制造有限公司	
		5	王寨变雷鸣矿业 I 109 开关	2.9	安徽信华建筑材料有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
4	宿州	6	王寨变雷鸣矿业 II 110 开关	2.7	安徽绿金建材有限公司	
		7	褚庄变中淮 517 开关	7.1	中淮矿业有限公司	
		8	孤山变强盛 105 开关	5.7	丰达新材料、众益合成革、强盛合成革、鑫雷水泥制品、人立环保科技有限公司等	
		9	孤山变碳致和环保 110 开关	2.4	碳致和环保能源有限公司	
		10	欧盘变鑫怡高 519 开关	9.3	安徽鑫怡高陶瓷有限公司	
		11	欧盘变新丽泰 521 开关	9.7	安徽新丽泰瓷业有限公司	
		12	闸河变龙津陶瓷 56 开关	7.5	龙津陶瓷有限公司	
		13	圣泉工业园变林平纸业 56 开关	10.7	萧县林平纸业有限公司	
		14	圣泉变虹光集团 3594 开关	16.3	萧县虹光集团有限公司	
		15	闸河变和泰建材 103 开关	5.9	和泰新型建材有限公司	
		16	东城变东泰 785 开关	20.1	泰盛纸业	
		17	沱河变惠丰电源 520 开关	7.8	安徽坤盛新能源有限责任公司	
		18	刘阁变织布厂 107 开关	3.9	润达纺织	
		19	李庄开发区变海升果胶 108 开关	1.9	海升果胶	
		20	李庄开发区变海升 109 开关	2.3	海升集团	
		21	碭山变高寨 55 开关	2.2	汇源食品有限公司	
		22	双庆变绿洲森工 518 开关	14.8	绿洲森工	
		23	闸河变水泥厂 821 开关	33.4	天瑞集团萧县水泥有限公司	
		24	宋湖变海螺水泥 842 开关	59.7	宿州海螺水泥有限责任公司	
		25	沱河变大盘容器 521 开关	3.2	大盘容器、冠军建材	
		26	勋庄变雨鑫木业 517 开关	9.4	雨鑫木业	
		27	化工园变雪龙化纤 513 开关	10.8	雪龙化纤	
		28	北郊变皇冠家居 121 开关	2	宿州皇冠商业运营管理有限公司	
		29	红庙变华丰 106 开关	3.5	安徽雷鸣矿业有限责任公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
4	宿州	30	蒋楼变红润铜业 121 开关	2	安徽红润铜业有限公司	
		31	东城变蓝魔 I 55 开关	4.5	蓝魔玻璃	
		32	东城变蓝魔 II 58 开关	6.5	蓝魔玻璃	
		33	孤山变东润玻陶 106 开关	6.1	安徽东润玻陶科技有限公司	
		34	孤山变历合 111 开关	5.6	银泰合成革、碳致和环保能源有限公司、南泰塑业有限公司	
		35	大屯变盛达矿业 116 开关	1.9	安徽盛达矿业有限公司	
		小计	306.8			
5	蚌埠	1	燕山变燕安 20	2.72	安瑞科蚌埠压缩机有限公司	市区
		2	蚌埠变东海 318	13.74	蚌埠海螺水泥有限责任公司	市区
		3	德豪开闭所 3K16	5.59	蚌埠兴科玻璃有限公司	市区
		4	德豪开闭所 3K17	1.55	蚌埠德豪光电科技有限公司	市区
		5	德豪开闭所 3K15	7.21	安徽中材新材料科技有限公司	市区
		6	陈郢变郢壹 25	5.29	安徽壹石通新能源材料有限公司	市区
		7	陈郢变郢壹 49	3.65	安徽壹石通新能源材料有限公司	市区
		8	燕山变燕柳 21	1.9	安徽柳工起重机有限公司	市区
		9	陈郢变郢光 21	4.34	安徽帝晶光电科技有限公司等	市区
		10	星宇变星古 15	4.02	施普瑞德材料科技蚌埠有限公司、蚌埠市东方商业管理有限公司等	市区
		11	德豪开闭所德烟 3K10	6.43	安徽中烟工业有限责任公司	市区
		12	德豪开闭所德烟 3K11	5.01	安徽中烟工业有限责任公司	市区
		13	肖巷变肖台 666	15.52	台嘉蚌埠玻璃纤维有限公司	市区
		14	肖巷变肖亚 310	6.76	蚌埠弗迪电池有限公司	市区
		15	肖巷变肖亚 311	13.86	蚌埠弗迪电池有限公司	市区
		16	城北变城兴 384	4.13	五河中联水泥有限公司	五河
		17	五河变五华 398	17.85	华芳五河纺织有限公司	五河
		18	创业变创孙 07	9.25	安徽联图智能科技有限公司 安徽芯泉半导体科技有限公司等	五河总计 3 户 纯工业负荷
		19	创业变创孙 08	8.41	中国移动安徽有限公司五河分公司	五河

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
5	蚌埠	20	城北变城水 09	0.9	五河县华骐水务有限公司、安徽省淮酒酒业有限公司等	五河
		21	大新变大望 19	1.51	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		22	创业变创丽 316	1	丽岛新能源(安徽)有限公司	五河
		23	花园变花龙 06	2.49	五河依伽新材料科技有限公司、五河清盛纺织科技有限公司等	五河总计 30 户 纯工业负荷
		24	金沱变金淝 03、金金 07	0.77	安徽明锦再生资源科技有限公司、安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司	五河总计 29 户 纯工业负荷
		25	武桥变武新 05	1	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		26	小溪变小新 08	1.5	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		27	金沱变金百 14	0.3	安徽百川生物医药产业园有限公司	五河
		28	官塘变官珍 595	45.41	凤阳中都水泥有限公司	凤阳
		29	欢塘变欢凤 308	7.71	安徽省凤阳县凤凰水泥厂	凤阳
		30	欢塘变欢胜 309	6.1	安徽省新建水泥有限公司	凤阳
		31	邬岗变邬园 313	8.21	凤阳宏伟石英砂公司	凤阳
		32	西泉开关站西东 11	6.36	义怀水泥厂、金鑫水泥厂	凤阳
		33	邬岗变邬田 04	7.14	凤阳容大硅砂有限公司等	凤阳
		34	邬岗变邬明 10	6.87	凤阳县晶鑫矿业公司等	凤阳
		35	邬岗变邬苗 18	6.85	安徽东阳石英有限公司等	凤阳
		36	邬岗变邬园 20	7.8	凤阳县聚荣石英砂公司等	凤阳
		37	苏岗变苏中 780	20.2	蚌埠中联水泥有限公司	怀远
		38	(圣泉变) 园区开闭所 园驰 403	12.44	安徽吉驰轮胎股份有限公司	怀远
		39	荆山变荆宇 322	13.41	怀远县兴远不锈钢制品有限公司	怀远
		40	荆山变荆华 316	22.25	蚌埠大禹特种钢制品有限公司	怀远
		41	荆山变荆泰 314	13.98	安徽泰昌特殊合金制造有限公司	怀远
		42	荆山变荆大 319	6.5	安徽省大富机电技术有限公司	怀远
		43	项桥变项华 304	9.67	万华禾香板业怀远有限责任公司	怀远
		44	荆山变荆开 318	1.95	安徽开来纸业有限公司	怀远

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
5	蚌埠	45	马城变马建 375	2.3	建华建材蚌埠有限公司	怀远
		46	(圣泉变) 园区开闭所 园壹 409	5.89	安徽壹石通材料科技股份有限公司	怀远
		47	连城变连铝 346	1.13	连城工业园区 (铝型材厂)	固镇
		48	楼东变楼星 352	15.12	三星纸业	固镇
		49	楼东变泰格生物 346	5.67	连城工业园区	固镇
		50	楼东变楼徐 354	4.17	连城工业园区	固镇
		51	10 千伏星创 14 线中创 开闭所创中 1K13 开关	0.00547	蚌埠经济开发区投资集团有限公司	蚌埠配自开关
		52	10 千伏星创 14 线中创 开闭所创区 1K17 开关	0.0178	蚌埠经济开发区投资集团有限公司	蚌埠配自开关
		小计	383.85			
6	阜阳	1	辛桥变雨润 405 开关	3.2	安徽省福润肉类加工有限公司	工业
		2	周棚变#1 水泥厂 07 开关	5.8	阜阳中联水泥有限公司	工业
		3	周棚变#2 水泥厂 08 开关	6	阜阳中联水泥有限公司	工业
		4	插花变舜岳 04 开关	3.6	阜阳舜岳水泥有限公司	工业
		5	白果变白田 3957 开关	15	阜阳大可新材料股份有限公司	工业
		6	田营变天能 3318 开关	33.4	天能电池集团公司	工业
		7	尧天湖变新源 3382 开关	35.2	界首南都华宇电源公司	工业
		8	尧天湖变振华 3388 开关	6.6	安徽南都华拓新能源科技有限公司	工业
		9	尧天湖变田园 3374 开关	1.7	骆驼集团	工业
		10	徐寨变中能 3330 开关	16.3	安徽中能电源有限公司	工业
		11	田营变中兴 137 开关	1.9	田营工业园区华鑫铝业	工业
		12	田营变长宁 140 开关	7.6	田营工业园区骆驼集团	工业
		13	田营变城矿 132 开关	7	田营工业园区华森电源公司	工业
		14	田营变宝源 131 开关	3.2	田营工业园区华森电源公司	工业
		15	繁星变象井 25B 开关	7.7	光武工业园区 (安徽省久源木业有限公司、界首市共赢塑业有限公司等小工业)	工业
		16	繁星变万福 24A 开关	8.5	光武工业园区冠泓塑业有限公司	工业
		17	繁星变金光 22B 开关	8.4	光武工业园区 (界首市华阳塑业有限公司、安徽省众森塑业科技有限公司等小工业)	工业
		18	光武变康源 117 开关	6.6	生宸源材料科技公司	工业

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
6	阜阳	19	白沟变北园 4R0 开关	4.02	临泉地区小工业	工业
		20	杨桥变天邦 34J 开关	2.36	临泉地区小工业	工业
		21	旧县变税镇 134 开关	4.2	鸿盛纸业	工业
		22	税镇变张傅 106 开关	5	安徽海鲸水泥有限公司	工业
		23	税镇变祥轩 111 开关	3.3	太和县祥轩农业机械有限公司	工业
		24	税镇变乐兴 112 开关	5	安徽乐兴节能建材有限公司	工业
		25	长林变#1 管鲍 41E 开关	3.9	颍上县工业园区管鲍路中段、 颍泰路北段区域小工业	工业
		26	夏桥变工业园 121 开关	2.2	颍上县工业园区管鲍路东段 区域小工业	工业
		27	薛桥变工业 3780 开关	16.9	上峰水泥厂	工业
		28	薛桥变#2 燕龙基 3781 开关	19	安徽燕龙基新能源科技有限公司	工业
		29	夏桥变#1 牧原 106 开关	2.8	颍上牧原肉食品有限公司	工业
		30	夏桥变经夏 119 开关	5.9	颍上县工业园区迎宾大道中段、 高速路北段、新东方大道 南段区域小工业	工业
		31	长林变#2 管鲍 45F 开关	5.3	颍上县工业园区管鲍路、颍泰 路北段区域小工业	工业
		小计	257.58			
7	淮南	1	八公山变八黄 185 开关	33.23	淮南海螺水泥有限责任公司	工业负荷
		2	辛东变辛青 169 开关	85	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		3	陆塘变陆辛 252 开关	50	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		4	樊庙变中清 873 开关	24.03	中环新能(安徽)先进电池制 造有限公司	工业负荷
		5	樊庙变中清 874 开关	19.57	中环新能(安徽)先进电池制 造有限公司	工业负荷
		6	西山变西丁 197 开关	32.7	淮南舜岳水泥有限责任公司	工业负荷
		7	芦集变选煤厂 3454 开关	12.8	淮南矿业(集团)有限责任公 司潘集选煤厂	工业负荷
		8	芦集变选煤厂 3455 开关	11.9	淮南矿业(集团)有限责任公 司潘集选煤厂	工业负荷
		9	永青变精炼 3508 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		10	永青变炼钢 3516 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		11	永青变精炼 3512 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		12	枸杞变构建 357 开关	9.65	绿洲森工(淮南)有限公司	工业负荷
		13	寿州变寿水 354 开关	7.25	安徽成美水泥有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
7	淮南	14	望峰岗变洞玻望 3596 开关	5.34	安徽发强玻璃有限责任公司	工业负荷
		15	夏集变盘龙 07 开关	4.18	淮南市盘龙水泥有限公司	工业负荷
		16	夏集变淮矿 13 开关	2.88	淮南市淮矿水泥粉磨有限公司	工业负荷
		17	焦岗变佰诚 12 开关	9.25	淮南市佰诚机械科技有限公司	工业负荷
		18	黄土山变黄芦 18 开关	2	乾景宇辰新能源有限公司	工业负荷
		19	毛集变水泥厂 07 开关	3.45	淮南市禹山水泥有限公司	工业负荷
		20	关店变园区西 12 开关	1.6	安徽雄淮环保建材有限公司	工业负荷
		21	炎刘变海大 18 开关	2	淮南海大生物饲料有限公司	工业负荷
		22	新桥变万朗 28 开关	2.2	安徽万朗家电部件有限公司	工业负荷
		23	新桥变金三江 26 开关	1.85	安徽金三江工业园区管理有限公司	工业负荷
		24	广岩变嘉园 19 开关	1	安徽蓝界智能家电有限公司	工业负荷
		25	袁庄变精锐 3431 开关	2.2	安徽精锐机械维修有限公司	工业负荷
		小计	354.08			
8	滁州	1	110 千伏东阳变强强 328	18.3	强强实业	工业负荷
			110 千伏沃公变沃强 361	19.9		
		2	110 千伏汉河变润江 374	14.7	滁州润江机械制造有限公司	工业负荷
		3	110 千伏汉河变友发 375	9.2	友发包装公司	工业负荷
		4	110 千伏永阳变天铜 335	3	安徽天大铜业公司	工业负荷
		5	220 千伏定远变德轮 320	6	安徽迪创橡胶科技有限公司	工业负荷
		6	220 千伏定远变大桥 318	1	定远县德丰木业有限公司	工业负荷
		7	110 千伏苗圃变金时川 125	6	滁州金时川新型建材有限公司	工业负荷
		8	220 千伏韭山变振兴 138	0.6	佳诺威集团(定远)新材料有限公司	工业负荷
			220 千伏韭山变振兴 146	0.7		
		9	110 千伏郑桥变兴全 395	5.94	滁州市兴全矿业投资有限公司	工业负荷
		10	110 千伏郑桥变佰世达 391	11.7	滁州佰世达木业有限公司	工业负荷
		11	110 千伏郑桥变海化 396	7.4	全椒海化环保科技有限公司	工业负荷
		12	110 千伏古河变兴达 108	2.75	安徽兴达动力机械有限公司	工业负荷
		13	110 千伏郑桥变泰岩 187	8	泰石节能(安徽)有限公司	工业负荷
		14	110 千伏明光变榄菊 347	1.48	安徽榄菊日用制品有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	15	35 千伏灵迹变灵润 303	1	安徽润海生物科技股份有限公司	工业负荷
		16	220 千伏嘉山变嘉醇 328	0.28	乐斯福明光有限公司	工业负荷
		17	110 千伏永阳变城东 138	6.92	太阳谷食品公司（原嘉吉公司）	工业负荷
		18	220 千伏天长变今麦郎 338	14	今麦郎饮品股份有限公司天长分公司	工业负荷
		19	110 千伏郢山变佳诺威 I 164	7	佳诺威集团（天长）新材料有限公司	工业负荷
		20	110 千伏郢山变佳诺威 II 153	5		工业负荷
		21	220 千伏千秋变缸盖 383	12	天长缸盖公司	工业负荷
		22	220 千伏千秋变兆隆 382	7.5	安徽兆隆纸业业有限公司	工业负荷
		23	110 千伏东阳变鑫铂 147	9	安徽鑫铂科技有限公司	工业负荷
		24	35 千伏铜城变钢管厂 305	5	天长康弘石油管材有限公司	工业负荷
		25	110 千伏东阳变天康 326	7	安徽天康集团股份有限公司	工业负荷
		26	110 千伏广山变金沃 113	5.24	金沃生物科技有限公司	工业负荷
		27	110 千伏广山变中汇发 121	6.95	安徽中汇发新材料科技有限公司	工业负荷
		28	110 千伏广山变晶科 396	22.05	晶科能源滁州有限公司	工业负荷
		29	110 千伏汭河变和怡 376	8.1	安徽和怡光电新材料有限公司	工业负荷
		30	220 千伏定远变国科 317	6.3	国科能源（滁州）有限公司	工业负荷
		31	220 千伏韭山变德胜路 133	6.4	安徽邑晟新能源有限公司	工业负荷
		32	110 千伏沃公变长荣 364	4	安徽长荣光纤光缆科技有限公司	工业负荷
		33	110 千伏关塘变水泥厂 3C4	5	天长市千秋水泥有限责任公司关塘分厂	工业负荷
		34	35 千伏金集变京发 306	3	天长市京发铝业有限公司	工业负荷
		35	110 千伏沃公变铜业 366	4	天大铜业天长有限公司	工业负荷
		36	110 千伏石庙变珠玛 135 线珠玛 1 号环网柜东鹏 104	5	安徽冠宇光电科技有限公司	工业负荷
		37	35 千伏吉阳变中德 110	4	天长市中德电子有限公司	工业负荷
		38	35 千伏铜城变塑编厂 177	1.5	安徽华行新材料有限公司	工业负荷
		39	35 千伏杨村变华顺 107	4.5	安徽华顺半导体发展有限公司	工业负荷



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
8	滁州	40	35 千伏铜城变钢管厂 173	0.5	安徽天大铝业有限公司	工业负荷
		41	110 千伏周营变天源 352	1.5	安徽天大新能源有限公司	工业负荷
		42	35 千伏吉阳变正田 105	2	天长市晶田新能源科技有限公司	工业负荷
		43	110 千伏周营变超隆 351	3	安徽超隆光电科技有限公司	工业负荷
		44	35 千伏郑集变索普玛 106	1	天长市天岩矿业有限公司	工业负荷
		45	110 千伏周营变鑫铂 155	0.5	安徽鑫铂环保科技有限公司	工业负荷
		46	110 千伏建华变天大 355	5	安徽天大石化有限公司、安徽天大环保新材料股份有限公司	工业负荷
		47	110 千伏庆祝变大发 115	4.5	天长市大发化纤有限公司	工业负荷
		48	110 千伏沃公变英睿 179	7	安徽英发睿能科技股份有限公司	工业负荷
			110 千伏沃公变英睿 180	7		
		49	110 千伏曙光变承顺 113	4.5	安徽承顺科技有限公司、安徽华林磁电科技有限公司	工业负荷
		50	110 千伏新华变天鼎丰 123	3.03	滁州天鼎丰非织造布有限公司	工业负荷
			110 千伏新华变新天 124	6.4		
		51	110 千伏长江变欣阳 169	3.53	欣阳精密科技滁州有限公司	工业负荷
		52	110 千伏长江变道益 164	0.89	道益精密科技安徽有限公司	工业负荷
		53	110 千伏长江变乐通 166	3.59	乐通精密零部件滁州有限公司	工业负荷
		54	110 千伏长江变南方 167	0.86	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	工业负荷
		55	110 千伏长江变维益 174	2.51	维益食品（滁州）有限公司	工业负荷
		56	110 千伏长江变茶花 180	1.86	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	工业负荷
		57	220 千伏环滴变元气 161	6.39	元气森林（安徽）饮料有限公司	工业负荷
			220 千伏环滴变元气 174	4.26		
		58	110 千伏石庙变石东 123 线石东 1 号环网柜东鹏 105	5.92	安徽东鹏食品饮料有限公司	工业负荷
			110 千伏石庙变珠玛 135 线珠玛 1 号环网柜东鹏 104	3.95		
		59	110 千伏石庙变滁州路 133 线滁州路 1 号环网柜养元 104	4.27	安徽滁州养元饮品有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	60	110 千伏石庙变徽州路 116 线徽州路 1 号环网柜 宏全 104	4.96	宏全食品包装滁州有限公司	工业负荷
		61	110 千伏石庙变德威 II 140 线德长 1 号环网柜 盛诺 105	3.06	安徽盛诺科技集团股份有限公司	工业负荷
		62	110 千伏石庙变德威 I 125 线德强 1 号环网柜 德威 104	2.3	安徽滁州德威新材料有限公司	工业负荷
			110 千伏石庙变德威 II 140 线德长 1 号环网柜 德威新材料 104	0.4		
		63	110 千伏石庙变德威 I 125 线德强 1 号环网柜 永强 106	1.52	永强汽车制造有限公司	工业负荷
		64	110 千伏双城变森森 125	2.64	安徽森森智能电控悬架系统有限公司	工业负荷
		65	110 千伏双城变先进 140	4.03	先进半导体材料(安徽)有限公司	工业负荷
		66	110 千伏珠江变乐岁 118	4.02	安徽乐岁新材料有限公司	工业负荷
		67	110 千伏珠江变宝思利 119	0.99	滁州宝思利生物科技有限公司	工业负荷
		68	110 千伏珠江变胜华波 120	4.72	安徽胜华波汽车电器有限公司	工业负荷
		69	110 千伏菱溪变双江 157	3.88	滁州东菱电器有限公司	工业负荷
			220 千伏明都变东菱 131	2.8		
		70	220 千伏明都变锐特 142	1.03	安徽从一家居有限公司	工业负荷
		71	220 千伏明都变轩凯 152	1.48	轩凯生物科技(滁州)有限公司	工业负荷
		72	110 千伏扬子变汽车厂 175	0.63	安徽德电扬子汽车有限公司	工业负荷
		73	110 千伏乌衣变奥特佳 144	4.54	滁州奥特佳铸造有限公司	工业负荷
		74	110 千伏珠江变用朴 124	0.56	滁州用朴新材料科技有限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变用朴 135	2.45		
		75	110 千伏石庙变光智 149	5.4	安徽光智科技有限公司	工业负荷
			220 千伏环漪变光智 162	4.84		
		76	110 千伏新塘变超越 151	2.42	安徽超越环保科技有限公司	工业负荷
			110 千伏新塘变超越 147	1.41		
		77	110 千伏赵桥变华瑞微 119	1.73	滁州华瑞微电子科技有限公司	工业负荷
			110 千伏赵桥变华瑞微 135	1.84		

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
8	滁州	78	110 千伏双城变博石 119	7.15	安徽博石高科新材料有限公司	工业负荷
			110 千伏双城变博石 137	7.55		
		79	110 千伏珠江变弗迪 143	1.36	滁州弗迪电池有限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变弗迪 141	3.67		
		80	110 千伏双城变永臻 118	7.34	安徽滁州永臻科技有限公司	工业负荷
			110 千伏双城变永科 135	7.45		
		81	110 千伏珠江变星恒 117	5.76	星恒电源(滁州)有限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变星恒 129	4.19		
		82	220 千伏黄栗树变栗柴 628	23	全柴动力股份有限公司	工业负荷
		83	110 千伏长江变嘉安 363	1.6	安徽嘉安汽车有限公司	工业负荷
		84	220 千伏明都变金春 578	29	安徽金春无纺布股份有限公司、天合储能(滁州)有限公司	工业负荷
		85	220 千伏滁县变滁亿 587	14	滁州中联水泥有限公司、滁州亿晶光电科技有限公司	工业负荷
		86	220 千伏深秀变亿晶 597	12	滁州亿晶光电科技有限公司	工业负荷
		87	220 千伏儒林变海螺 754	46	全椒海螺水泥有限责任公司、滁州赛维能源科技有限公司	工业负荷
		88	220 千伏环漪变环中 666	48	中润新能源(滁州)有限公司	工业负荷
			220 千伏环漪变环润 667	28		
		89	220 千伏鄂塘变瑞达 783	10	滁州瑞达新能源材料科技有限公司	工业负荷
		90	220 千伏鄂塘变福斯特 775	18	福斯特(滁州)新材料有限公司	工业负荷
		91	220 千伏贺庄变九洲 657	10	安徽九洲工业有限公司	工业负荷
			220 千伏贺庄变九洲 658	4		
		92	220 千伏鄂塘变渤铝 777	10	中信渤海铝业(滁州)有限公司	工业负荷
		93	220 千伏贺庄变贺魏 656	12	安徽美达伦光伏科技有限公司	工业负荷
		94	220 千伏法华变利维能 760	10	安徽利维能动力电池有限公司	工业负荷
		95	220 千伏伏湾变旭合 742	18	安徽旭合新能源科技有限公司	工业负荷
		96	220 千伏崇本变鑫铂 689	10	安徽鑫铂光伏材料有限公司	工业负荷
		97	220 千伏崇本变昆宇 690	10	安徽昆宇新能源有限公司	工业负荷
		98	220 千伏崇本变英发 691	26	安徽英发德盛科技有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	99	220 千伏崇本变强虹 692	14	安徽强虹实业(天长)有限公司	工业负荷
		100	220 千伏环漪变光启 664	15	滁州国智新能源科技有限公司、滁州光启汽车零部件有限公司	工业负荷
		101	220 千伏建阳变玻璃厂 355	4.89	滁州新江玻璃制品有限公司	工业负荷
		102	220 千伏建阳变昭阳 359	9.32	滁州襟裳甲纱业有限公司	工业负荷
		103	220 千伏建阳变银鹭 364	7.31	银鹭食品有限公司	工业负荷
		小计	859.61			
9	六安	1	桥店变 110kV 桥金 735 开关	144.1	金安不锈钢厂	
		2	城郊孙岗变 10kV 龙兴 103 开关	8.1	六安市龙兴汽车零部件有限公司	
		3	武陟山变 10kV 捷成专线 11 开关	5.6	六安捷成木业有限公司	
		4	城郊五十铺变 10kV 星瑞齿轮 110 开关	4.5	安徽星瑞齿轮传动有限公司	
		5	城郊五十铺变 10kV 新腾飞 111 开关	4.4	六安市新腾飞建筑陶瓷有限公司	
		6	城郊五十铺变 10kV 恒达机械 112 开关	2.7	六安恒达机械科技有限公司	
		7	城郊江家店变 10kV 制杆厂 104 开关	3.4	六安明诚水泥制品有限责任公司	
		8	杨庄变 10kV 润南路 18 开关	3	城南工业园区	
		9	杨庄变 10kV 金裕大道 17 开关	3	城南工业园区	
		10	城郊丰塘变 10kV 金皖 125 开关	0.3	六安市明利纺织厂	
		11	城郊丰塘变 10kV 前成 106 开关	0.4	六安市程利来纺织有限公司	
		12	城郊丰塘变 10kV 华佳鑫 123 开关	0.7	六安市华佳鑫纺织有限公司	
		13	城郊丰塘变 10kV 英瑞针织 128 开关	2.3	六安英瑞针织服装有限公司	
		14	城郊丰塘变 10kV 松晟 124 开关	0.4	六安市松晟纺织有限公司	
		15	城郊丰塘变 10kV 恒峰 107 开关	1.3	六安市恒峰纺织有限公司	
		16	城郊丰塘变 10kV 建春 122 开关	0.9	六安市建春纺织有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
9	六安	17	城郊丰塘变 10kV 虹锦 109 开关	1.9	六安虹锦纺织有限公司	
		18	城郊丰塘变 10kV 双和 121 开关	0.6	六安市双和纺织有限公司	
		19	马巷变 35kV 马振 354 开关	7.4	六安市振兴建材有限公司	
		20	霍山变 10kV 高科 I 25 开关	8.8	霍山县衡山镇小企业群	
		21	霍山城东变 10kV 高昌 08 开关	4.5	安徽高昌硅碳科技发展有限公司	
		22	沙埂变 10kV 博鑫 20 开关	8.4	应流集团部分生产线	
		23	霍邱龙潭变 10kV 龙纺 05 开关	5.2	龙潭纺织工业园	
		24	霍邱龙潭变 10kV 龙工 08 开关	4.8	龙潭纺织工业园	
		25	霍邱曹庙变 10kV 工业 07 开关	1.8	曹庙工业园	
		26	石岗变 35kV 石水 365 开关	2.69	安徽昌龙水泥有限责任公司	
		27	石岗变 35kV 夏星 366 开关	4.52	舒城县夏新食品厂	
		28	胜利变 10kV 欧菲光 I 29 开关	2.58	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		29	胜利变 10kV 欧菲光 II 30 开关	3.23	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		30	胜利变 10kV 欧菲光 III 31 开关	3.98	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		31	胜利变 10kV 欧菲光 IV 32 开关	2.04	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		32	胜利变 10kV 联科 21 开关	7.53	中新联科环境科技安徽有限公司	
		33	胜利变 10kV 胜利模具 05 开关	1.29	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		34	胜利变 10kV 胜利生产 08 开关	6.13	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		35	胜利变 10kV 胜利塑面 10 开关	8.49	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		36	胜利变 10kV 胜利深加工 11 开关	5.70	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		37	胜利变 10kV 胜利西 12 开关	0.11	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		38	胜利变 10kV 胜利东 13 开关	1.40	安徽胜利精密制造科技有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
9	六安	39	胜利变 10kV 胜利南 14 开关	4.19	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		40	胜利变 10kV 胜利事业部 07 开关	0.22	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		41	胜利变 10kV 欧菲光 V 33 开关	2.26	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		42	孙岗变 35kV 东盾木业 355 开关	9	叶集区东盾木业	
		43	孙岗变 35kV 丽人板厂 357 开关	9	叶集区丽人板厂	
		44	孙岗变 35kV 水泥厂 356 开关	13	叶集区南方水泥厂	
		45	孙岗变 35kV 金竹新材 358 开关	10	叶集区金竹新材料有限公司	
		46	双河变 35kV 双石 355 开关	5.10	双河石材厂	
		47	江店变 35kV 江建 355 开关	15.86	金寨县江店开发区西北部	
		48	江店变 10kV 红石 08 开关	5.44	安徽金寨将军磁业公司	
		49	江店变 10kV 将磁 13 开关	7.36	安徽金寨将军磁业公司	
		50	江店变 10kV 龙磁 14 开关	3.85	龙磁金属科技有限公司等	
		51	江店变 10kV 嘉盛 I07 开关	4.98	金寨嘉盛纺织工业园有限公司	
		52	江店变 10kV 嘉盛 II 09 开关	8.49	金寨嘉盛纺织工业园有限公司	
		53	江店变 10kV 西元 21 开关	7.25	俏佳人装饰新材料科技有限公司等	
		54	江店变 10kV 雅迪 I 17 开关	3.85	安徽雅迪机车有限公司	
		55	江店变 10kV 雅迪 II 18 开关	3.17	安徽雅迪机车有限公司	
		56	郑岭变 10kV 马鬃岭路 23 开关	7.14	金寨国雅纺织园有限公司等	
		57	郑岭变 10kV 堰坎 32 开关	4.76	金寨鸿路钢构建材科技有限公司	
		58	郑岭变 10kV 智通 I 34 开关	10.19	安徽金诚储能科技有限公司	
		59	郑岭变 10kV 智通 II 35 开关	5.66	安徽金诚储能科技有限公司	
		60	金寨白塔畈变 10kV 增量市场 09 开关	1.25	金寨德康农牧有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
9	六安	61	金寨白塔畈变 10kV 六兴矿业 13 开关	2.49	安徽省六兴矿业有限公司	
		62	金寨开顺变 10kV 金滨 13 开关	5.78	安徽创冠富硒生物科技有限公司等	
		63	双墩变 35kV 双星 356 开关	7.5	星瑞齿轮厂	
		64	汪墩变 35kV 汪中 355 开关	13.1	金安区中财管道	
		65	汪墩变 35kV 汪宝 356 开关	4.87	宝丽嘉纺织园	
		66	双墩变 35kV 华润 362 开关	6.1	华润啤酒	
		67	汪墩变 35kV 汪中 367 开关	2.29	金安区中财管道	
		68	汪墩变 35kV 兰翔纺机 365 开关	12.15	兰翔纺机	
		69	汪墩变 35kV 汪华 364 开关	6.7	华润怡宝	
		70	城东变 10kV 粉末厂 21 开关	4	六安市长江精工有限公司	
		71	城东变 10kV 长精 24 开关	4	六安市长江精工有限公司	
		小计	489.15			
10	马鞍山	1	轮箍变轮材 818 开关	50	马钢重型材	
		2	硅钢变硅钢 877 开关	30	马钢硅钢变	
		3	轮箍变轮电 815 开关	20	马钢电炉变	
		4	马钢电炉变 814 开关	30	马钢电炉变	
		5	钢轧变钢热 739 开关	55	马钢新轧变	
		6	钢轧变新热 733 开关	55	马钢新区新热变	
		7	烧结变型材 768 开关	30	马钢型材变	
		8	塘岔厂塘原 762 开关	40	马钢原料变、三烧变	
		9	钢轧变钢冷 738 开关	45	马钢新区冷轧变	
		10	钢轧变钢炼 734 开关	30	马钢新区炼钢变	
		11	塘烧变塘烧 764 开关	20	马钢新区塘烧变	
		12	恒兴变海螺 722 开关	30	海螺水泥	
		13	园水变铁厂 3192 开关	10	铁厂变(圣戈班管道系统有限公司)	
		14	星马变#1 主变 801 开关	10	星马变(安徽华凌汽车有限公司)	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
10	马鞍山	15	恒兴变#2 主变 302 开关	20	中橡变(中橡 328 开关:中橡马山化学工业有限公司)、铸管变(恒管 324 开关:圣戈班管道系统有限公司)	
		16	苏李变苏东 7626 开关	27	马钢集团南山矿业有限责任公司	
		17	阳湖变华菱 3158 开关	8	华菱变(安徽华菱汽车有限公司)	
		18	阳湖变茂迪 3151 开关	3	茂迪(马鞍山)新能源有限公司	
		19	阳湖变格力 3153 开关	6	格力电工	
		20	上湖变星新 384 开关	8	星新变(马鞍山市星新机械材料有限公司)	
		21	章塘变泰能 3171 开关	3	蜂巢新能源科技马鞍山有限公司	
		22	章塘变新衡 3175 开关	5	金力新能源科技有限公司	
		23	阳湖变阳刘 3157 开关	2	路桥变(马鞍山路桥工程有限责任公司)、青啤变(青岛啤酒马鞍山有限公司)	
		24	阳湖变当开 3155 开关	13	安徽省力通稀土钢缆有限公司,马鞍山顺泰稀土新材料股份有限公司,马鞍山中桥金属材料限公司	
		25	荷潭变中天 3169 开关	10	当涂马嘉新型建材有限公司	
		26	长龙山变龙轧 313 开关	15	马鞍山市鑫龙特钢有限公司	
		27	荷潭变荷粤 3160 开关	29	马鞍山市粤美金属制品科技实业有限公司	
		28	荷潭变奥克斯 3165 开关	15	奥克斯变(马鞍山市青山售电有限公司)、扬山联合变(马鞍山市青山售电有限公司)	
		29	长龙山变长钢 7542 开关	60	龙钢变(安徽长江钢铁股份有限公司)	
		30	长龙山变长江 7543 开关	40	江轧变(安徽长江钢铁股份有限公司)	
		31	龙山桥变长钢 I 回 371 开关	17	长江钢铁 35kV 长江钢厂#1 变	
		32	围屏变博海 3116 开关	8	博海变(马鞍山海螺绿色建材有限公司)	
		33	含山变含润 552 开关	20	含山南方水泥有限公司	
		34	东关变东林 366 开关	20	含山工业园区建设投资有限公司、马鞍山东关巢东水泥有限公司	



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
10	马鞍山	35	塔岗变铁鹏 572 开关	40	中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司	
		36	月湾变鼎立 6331 开关	5	安徽宏华铸造有限公司	
		37	香泉变香盘 598 开关	51	盘景水泥	
		38	绰庙变横山 103 开关	7	横山矿业（石料厂）	
		39	黄坝变浙徽 116 开关	7	和县浙徽新型材料有限公司	
		40	历阳变索立德 6224 开关	6	安徽索立德铸业有限公司	
		41	安星变安德 6421 开关	5	安徽海德化工科技有限公司	
		42	西埠变金刚石厂 112 开关	4	安徽宏晶新材料有限公司	
		43	黄坝变浙新 113 开关	8	和县浙徽新型材料有限公司	
		44	安星变安同 6415 开关	4	安徽同心化工有限公司	
		45	香泉变香景 588 开关	30	盘景水泥	
		小计	951			
11	芜湖	1	库山变库春 594 开关	56	繁昌区：芜湖海螺春谷水泥厂	非重要用户 无民用电
		2	繁南变繁水 556 开关	69	繁昌区：荻港海螺	非重要用户 无民用电
		3	库山变库龙 592 开关	69	繁昌区：南方水泥	非重要用户 无民用电
		4	旗山变旗磊 564 开关	53	无为市：磊达水泥厂	非重要用户 无民用电
		5	库山变库新 593 开关	38	繁昌区：芜湖海螺新港水泥厂	非重要用户 无民用电
		6	库山变库谷 597 开关	65	繁昌区：芜湖海螺春谷水泥厂	非重要用户 无民用电
		7	荻港变杨山 371 开关	21	繁昌区：芜湖华杨水泥、芜湖市制己装饰新材料、芜湖卓越纳米新材料、安徽唯美陶瓷	非重要用户 无民用电
		8	荻港变瑞信 372 开关	13	繁昌区：芜湖瑞信水泥	非重要用户 无民用电
		9	瑞丰变瑞锻 539 开关	49	市区：芜湖永达科技铸锻变（奇瑞）	非重要用户 无民用电
		10	瑞丰变瑞楚 537 开关	59	市区：安徽楚江科技新材料	非重要用户 无民用电
		11	荻港变华龙 377 开关	20	繁昌区：芜湖金铸水泥	非重要用户 无民用电
		12	月桥变月恒 653 开关	25	市区：恒安纸业	非重要用户 无民用电
		13	师专变师鑫 576 开关	33	市区：鑫科新材料、海螺型材	非重要用户 无民用电

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
10	马鞍山	14	万春变万精 355 开关	9	市区：芜湖精艺铜业	非重要用户 无民用电
		15	尖山变尖冶 336 开关	5	市区：芜湖恒鑫铜业	非重要用户 无民用电
		16	天门山变天富 106 开关	7	市区：芜湖富春染织	非重要用户 无民用电
		17	梦溪变梦富 114 开关	8	市区：芜湖富春染织	非重要用户 无民用电
		18	库山变库信 313 开关	10	繁昌区：芜湖兆信炉料	非重要用户 无民用电
		19	荻港变金狮 156 开关	8	繁昌区：安徽省繁昌县金狮粉磨	非重要用户 无民用电
		20	荻港变荻金 112 开关	10	繁昌区：安徽省繁昌县金狮粉磨有限责任公司	非重要用户 无民用电
		21	尖山变尖能 337 开关	21	市区：天能电池	非重要用户 无民用电
		22	无为变无楚 322 开关	20	无为市：楚江高新电材	非重要用户 无民用电
		23	梅山变松辰 321 开关	4	湾沚区：芜湖万辰电光源科技股份有限公司、本松新材料技术(芜湖)有限公司	非重要用户 无民用电
		24	三华变三生 322 开关	9	市区：芜湖生源纺织科技	非重要用户 无民用电
		25	清竹变清白 682 开关	33	市区：安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂	非重要用户 无民用电
		小计	714			
12	宣城	1	琴溪变 35kV 榕航 I 313 开关	22.4	泾县：铸造(隆鑫铸造)	
		2	光明变 35kV 凯宏 II 326 开关	21.8	绩溪县：结构性金属制品制造(富凯特材)	
		3	琴溪变 35kV 榕航 II 315 开关	30.5	泾县：铸造(隆鑫铸造)	
		4	琴溪变 35kV 榕航 III 317 开关	21	泾县：铸造(隆鑫铸造)	
		5	琴溪变 110kV 琴鑫 467 开关	79.5	泾县：铸造(隆鑫铸造)	
		6	梅丰变 220kV 梅鸿 2D89 开关	187.7	郎溪县：铸造(鸿泰钢铁)	
		7	汪溪变 35kV 信源 355 开关	17.9	宁国市：耐磨(诚信耐磨、开源耐磨)	
		8	柳桥变 35kV 煤矿 386 开关	1.7	宁国市：铸造(宝恒新材料)	
		9	梅丰变/昌明变 110kV 昌梅 551 开关	35	郎溪县：铸造(林洪重工)	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
12	宣城	10	东津变 110kV 凤形 518 开关	20.3	宁国市: 铸造 (凤形新材料)	
		11	洪林变 35kV 新瑞 390 开关	16.4	宣州: 工业 (华峰重工)	
		12	光明变 35kV 凯宏 I 328 开关	15.2	绩溪县: 结构性金属制品制造 (富凯特材)	
		13	琴溪变 35kV 蔡村 311 开关	11.3	泾县: 铸造(联友、健业、皖东机械)	
		14	山门变 110kV 山水 581 开关	20	宁国市: 水泥厂 (海螺)	
		15	莲塘变 35kV 动力 I 313 开关	15	宣州: 铸造/普通工业 (中鼎动力)	
		16	汪溪变 35kV 盛隆 357 开关	12.9	宁国市: 铸造 (盛隆铸业)	
		17	琴溪变 35kV 创玺 328 开关	17	泾县: 铸造 (创玺铸造)	
		18	金桥变 35kV 华海 365 开关	5.9	郎溪县: 工业 (亚鑫重工)	
		19	枣园变 110kV 枣螺 534 开关	35.3	宣州: 水泥厂 (海螺水泥)	
		20	山门变 110kV 胜利 532 开关	22	宁国市: 水泥厂 (海螺)	
		21	山门变 110kV 山水 582 开关	17	宁国市: 水泥厂 (海螺)	
		22	宁国变 35kV 宁霞 329 开关	18	宁国市: 耐磨 (东方碾磨)	
		23	凌笪变 35kV 苏特 306 开关	14.4	郎溪县: 水泥厂 (南方水泥)	
		小计	658.2			
13	铜陵	1	朱村变 110kV 朱南 448 开关	25	中车长江铜陵车辆有限公司	铁路货车制造
		2	滨江变 110kV 滨箔 425 开关	25	铜陵铜冠电子铜箔有限公司	铜加工
		3	新江变 35kV 新远 387 开关	21	铜陵精远线模有限责任公司	线材厂
		4	谢垒变 35kV 谢佳 312 开关	10	文一三佳科技股份有限公司	电子及模具制造
		5	新江变 35kV 江远 381 开关	10	铜陵精远线模有限责任公司	模具厂
		6	滨江变 35kV 滨峰 3B4 开关	25	安徽铜峰电子股份有限公司	电子制造业
		7	朱村变 35kV 朱亮 515 开关	15	海亮安徽铜业有限公司	冶金

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
13	铜陵	8	滨江变 35kV 安博 3B5 开关	10	铜陵安博电路板有限公司	集成电路板
		9	新江变 35kV 新华 388 开关	12	安徽华创新材料股份有限公司	锂电铝箔
		10	会官变 35kV 金誉 306 开关	20	安徽金誉材料股份有限公司	铝箔厂
		11	顺安变 35kV 顺鹏 373 开关	10	铜陵县水泥制造有限责任公司	水泥厂
		12	滨江变 35kV 泰新 3A4 开关	5	安徽泰新汽车工业有限公司	汽车制造
		13	纺织变 35kV 金铝 394 开关	5	铜陵金誉铝基新材料有限公司	铝加工
		14	滨江变 35kV 滨微 3A8 开关	5	安徽微芯长江半导体材料有限公司	电子制造业
		15	周潭变 35kV 万华 307 开关	10	铜陵万华禾香板业有限公司	板材加工
		16	展望变 35kV 展新 303 开关	20	安徽金誉材料股份有限公司	铝箔厂
		17	滨江变 35kV 精达 3B9 开关	10	铜陵精达漆包线有限公司	线材厂
		18	玉楼变 110kV 玉景 4B7 开关	5	铜陵景昌钢制品有限公司	冶炼
		19	谢堽变 35kV 谢创 311 开关	7	铜陵旭创科技有限公司	材料制造
		小计	250			
14	池州	1	观牛变 110kV 观海(Ⅰ) 421 开关	25	池州海螺水泥公司海螺变#1 主变	市直
		2	灯塔变 110kV 灯古(Ⅱ) 528 开关或灯古(Ⅰ) 527 开关	80	贵池区贵航特钢金属制品有限公司	市直
		3	灯塔变 110kV 灯冠 526 开关	35	安徽友进冠华新材料科技股份有限公司	市直
		4	观牛变 110kV 观海(Ⅱ) 422 开关	37	池州海螺水泥公司海螺变#2 主变及码头变	市直
		5	灯塔变 110kV 灯航 523 开关或阮桥变 110kV 阮航 539 开关	130	贵池区贵航金属制品有限公司	市直
		6	灯塔变 110kV 灯港 533 开关	21	安徽长九新材料有限公司长港变	市直
		7	观牛变 110kV 观海(Ⅲ) 423 开关	43	池州海螺水泥公司姥山变	市直
		8	木镇变 110kV 木宝 587 开关	22	安徽沅氏铸造有限责任公司	市直

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
14	池州	9	桂畈变 35kV 恒创 314 开关	10	安徽恒创矿业科技有限公司	贵池
		10	灯塔变 35kV 铜润 ( I ) 319 开关	14	池州西恩科技新材料有限公司、安徽浙源再生纸业科技有限公司	贵池
		11	江口变 35kV 东盾 314 开关	15	安徽丰林木业有限公司	贵池
		12	梅龙变 35kV 观梅 311 开关	3.5	池州市升华碳酸钙有限公司、池州国华水泥有限公司	贵池
		13	灯塔变 35kV 铜润 ( II ) 326 开关	10	池州恒鑫材料科技有限公司	贵池
		14	灯塔变 35kV 西恩 317 开关	10	安徽西恩循环科技有限公司	贵池
		15	查桥变 10kV 中池 114 开关	5	安徽中池新材料有限公司	东至
		16	查桥变 10kV 六合 127 开关	1.5	安徽中池新材料有限公司	东至
		17	泉水塘变 10kV 徐桥 116 开关	6	东至东方纸业有限公司	东至
		18	泉水塘变 35kV 纺织厂 311 开关	4	安徽东至双江纺织有限公司	东至
		19	龙泉变 10kV 森隆鑫 113 开关	3.5	东至县景宏木业有限公司	东至
		20	尧渡变 10kV 齿轮厂 116 开关	1.5	安徽信发齿轮机械有限公司	东至
		21	葛公变 10kV 大华 112 开关	1.5	东至安东大华建筑材料有限公司	东至
		22	葛公变 10kV 国风 125 开关	1	安徽国风新型非金属材料有限公司	东至
		23	泉水塘变 10kV 张岗 121 开关	5	东流工业园	东至
		24	天屏变 35kV 成威 333 开关	11	安徽超威电源有限公司一期	青阳
		25	金峰变 10kV 工业园 ( II ) 124 开关	7	石安工业园区企业用户	青阳
		26	永胜变 35kV 工业园 311 开关	6.5	木镇工业园区企业用户	青阳
		27	永胜变 35kV 木镇园 323 开关	5	安徽振宇汽配制造有限公司	青阳
		28	木镇变 10kV 十里岗 112 开关	4.5	木镇、新河工业园区用户	青阳
		29	永胜变 35kV 永华 327 开关	4.5	安徽省华隆钙业有限公司	青阳

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
14	池州	30	陵阳变 35kV 沙济 325 开关	4	安徽力丰实业有限公司	青阳
		31	永胜变 10kV 新河 ( II ) 122 开关	3.5	木镇工业园区企业用户	青阳
		32	蓉城变 35kV 蓉马 327 开关	3	安徽马钢矿业资源集团桃冲 矿业有限公司	青阳
		33	丁桥变 35kV 工业园 312 开关	1.5	安徽金邦铜业有限公司	青阳
		34	金峰变 35kV 西华 313 开关	0.5	安徽友邦新材料有限公司	青阳。T 接用户
		35	红石变 10kV 水泥厂 112 开关	3.8	石台县金兴钙业有限公司	石台
		36	红石变 10kV 创亿 123 开关	2.6	石台县创亿矿业有限公司	石台
		37	红石变 10kV 江华钙业 115 开关	2.3	池州凯尔特纳米科技有限公司	石台
		38	红石变 10kV 钙厂 122 开关	1.4	石台县创亿矿业有限公司	石台
		39	六都变 10kV 恒业水泥 111 开关	0.8	安徽弘佑新材料有限公司、 安徽鑫富环保新材料有限公司、 池州艺乐新材料有限公司、 池州博尔富超细粉体有限责任公司、石台县恒业水泥有限公司	石台
		40	珂田变 10kV 红太阳 114 开关	0.8	安徽云晒润华天然山泉水有限公司、石台县仙寓山旅游开发有限公司	石台
		41	新农变 10kV 聚龙 113 开关	0.5	安徽石台旅游发展股份有限公司聚龙牯牛降大酒店分公司	石台
		42	珂田变 10kV 利源 122 开关	3.1	中国水利水电第八工程局有限公司池州石台抽水蓄能电站专项勘探及配套工程项目部	石台
		小计	550.8			
15	安庆	1	独秀变 110kV 独上 481 开关	45	上峰水泥厂、白鳍豚水泥厂	水泥
		2	独秀变 110kV 独海 484 开关	42	海螺水泥厂	水泥
		3	先锋变 110kV 先博 611 开关	13	阿尔博波特兰有限公司	水泥
		4	项河变 110kV 项中 4H7 开关	23.3	中国建材	新能源，有备自投

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
15	安庆	5	项河变 110kV 项国 4H3 开关(或 110kV 项轩 4H4 开关)	35.3	国轩集团	新能源电池
		6	独秀变 35kV 永恒 311 开关	18.4	永恒动力有限公司	蓄电池
		7	龙山变 35kV 德润 312 开关	16.7	德润新材料	
		8	泉河变 110kV 泉江 557 开关	16.3	江淮汽车安庆分公司	
		9	虎铺变 110kV 虎慧 4D6 开关	15.5	慧儒集团	铜箔
		10	平坦变 35kV 白兔湖 307 开关	12.7	中国建材浚鑫	太阳能光伏板
		11	天柱变 35kV 中合 310 开关	11.7	华茂纺织、华林木业	恒太城变备用电源
		12	平坦变 10kV 双龙 03 开关	9.2	瑞兴木业	
		13	安庆变 35kV 新普 304 开关	9	新普电气设备有限公司	
		14	龙山变 35kV 龙环 311 开关	9	环新集团	
		15	平坦变 35kV 丹凤 308 开关	9	丹凤集团	玻璃纤维
		16	安庆变 35kV 华茂 309 开关	8.9	华茂集团	
		17	桥头变 10kV 清怡 18 开关	8.8	清怡纺织	
		18	集贤变 10kV 缸套Ⅲ16 开关	8.8	环新集团活塞环厂	
		19	安庆变 35kV 活塞 306 开关	8.5	环新集团活塞环厂	
		20	集贤变 10kV 缸套Ⅳ05 开关	8.1	环新集团活塞环厂	
		21	肖坑变 10kV 华茂一 31 开关	7.6	华茂集团	
		22	肖坑变 10kV 活塞 I 37 开关	7.6	环新集团活塞环厂	
		23	育儿变 10kV 乐胜 14 开关	7.5	科林木业	人造板
		24	集贤变 10kV 安簧Ⅱ27 开关	7.2	安簧机械厂	
		25	肖坑变 10kV 华茂二 32 开关	7.1	华茂集团	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
15	安庆	26	肖坑变 10kV 华新二 36 开关	6.9	华茂集团下属企业	
		27	集贤变 10kV 集华III09 开关	6.9	华茂集团下属企业	
		28	集贤变 10kV 缸套 I 14 开关	6.8	环新集团活塞环厂	
		29	肖坑变 10kV 华新一 35 开关	6.7	华茂集团下属企业	
		30	桐城变 35kV 丹凤 315 开关	6.6	丹凤集团	电子材料
		31	集贤变 10kV 活塞 13 开关	6.4	环新集团活塞环厂	
		32	集贤变 10kV 缸套 II 28 开关	5.9	环新集团活塞环厂	
		33	集贤变 10kV 四七七 20 开关	5.8	中柴集团	
		34	肖坑变 10kV 活塞 II 38 开关	5.8	环新集团活塞环厂	
		35	集贤变 10kV 集华 II 23 开关	5.8	华茂集团下属企业	
		36	集贤变 10kV 集华 I 11 开关	5.6	华茂集团下属企业	
		37	振风变 10kV 织染一 13 开关	5.5	华茂集团下属企业	
		38	集贤变 10kV 集华IV24 开关	5.5	华茂集团下属企业	
		39	桥头变 10kV 华泰 28 开关	5.5	华茂集团下属企业	
		40	金拱变 110kV 金碳 489 开关	5.2	安徽碳一新材料有限公司	
		41	桥头变 10kV 大旺 27 开关	5	旺旺食品	
		42	集贤变 10kV 安簧 I 26 开关	4.9	安簧机械厂	
		43	桐城变 35kV 攀登 303 开关	4.9	攀登集团（欧耐橡塑）	橡塑工业
		44	桥头变 10kV 安踏 11 开关	4.6	安踏集团	
		45	红旗变 10kV 纸厂 08 开关	3.6	三木公司、万邦纸厂	造纸
		46	振风变 10kV 华欣 21 开关	3.5	华茂集团下属企业	
		47	对阳变 10kV 申洲 12 开关	3.5	申洲公司、大千纺织	



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
15	安庆	48	望江变 10kV 城北 21 线大转盘 1202 分段开关	3.2	巢安水泥、舒美雅服饰	
		49	集贤变 10kV 集配柴 07 开关	2.5	中柴集团	
		50	莲云变 10kV 铜基 12 开关	2.4	扬帆铜业	重金属工业
		51	百里变 10kV 百安 09 开关	2.3	百安新型材料	新材料
		52	北门坦变 35kV 北凉 313 开关	2.2	汇通纺织	35kV 凉泉变的备用电源
		53	育儿变 10kV 雄山 16 开关	2.1	福斯特汽车配件有限公司	汽车轮毂
		54	泉河变 110kV 泉威 558 开关	2	威灵汽车部件有限公司	
		55	梅城变 10kV 梅卫 15 开关(或梅城变 10kV 梅康 32 开关)	1.9	卫康制药	制药厂
		56	龙山变 35kV 爱信 304 开关	1.8	爱信集团	
		57	梅城变 10kV 锐业 I 16 开关(或梅城变 10kV 锐业 II 31 开关)	1.7	北京锐业	制药厂
		58	柏枝变 10kV 威胶 35 开关	1.6	微威胶件集团	汽车配件
		59	虎铺变 10kV 虎正 13 开关(或虎铺变 10kV 虎威 23 开关)	1.3	正威集团	铜箔
		60	古港变 35kV 华纺 307 开关	1.3	润华纺织	
		61	安庆变 35kV 华林 310 开关	1.2	华茂集团下属企业	
		62	龙山变 35kV 高科 314 开关	1.2	环新集团下属企业	线材
		63	龙山变 35kV 横川 303 开关	1	横川新能源材料科技有限公司	新能源电池
		64	集贤变 10kV 富士康 21 开关	1	富士康集团	
		小计	517.8			
16	黄山	1	吴川变黄海 353	14	海螺水泥	
		2	芳村变洪汊 239	7.3	南方水泥	用户 T 接于洪汊 239 线
		3	祁门变祁金 413	5.6	黄山芯微电子股份有限公司	用户 T 接于祁金 413 线

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
16	黄山	4	浩村变创想 370	9	创想	
		5	蕉芜变耕耘 130	6.4	联强纺织	
		6	岩寺变永新 113	6.8	永新股份	
		7	开发区变金瑞泰 124	4.1	金瑞泰科技有限公司	
		8	奕棋变东晶 111	3.1	博蓝特半导体科技	
		9	岩寺变永新 116	7.4	永新股份	
		10	尧舜变观村 112	1.2	汇润机械	
		11	开发区变开发区 I 111	2	黄山区开发区工业园	
		12	鳊峰变牌联 194	3.3	安徽交控工程集团有限公司 (德上高速鳊峰段)	
		13	秀里变水厂 F14	1.5	康师傅水厂	
		14	蕉芜变塘罗 122	6.3	联强纺织	
		15	潜口变水界山 127	3.2	徽州区工业园 (源点新材料、雄伟茶叶机械、徽州经开区管委会、黄盛生物科技、中茶谢裕大)	徽州经开区管委会用户为路灯供电
		16	上宅变上纬 134	7.1	博升纺织	
		17	溪和变工业园 185	2	昌辉汽车电器	
		18	浦园变沙埂 174	4.2	黄山区经开区工业园	
		19	西递变路港 116	1.5	安徽省路港工程有限责任公司	
		20	上宅变上东 131	7.5	博盛纺织	
		21	尧舜变廖山 120	3.2	休宁尧舜工业园区	
		22	浦园变董家 175	2.8	黄山区经开区工业园	
		23	上宅变上郑 154	2.2	嘉浩新材料	
		24	徐村变华金 233	6	金仕特种包装材料、华邦特种纸业	
		25	金山变岩棉 147	8.6	新辰建材	
		26	上宅变承狮 147	3.2	徽投鸿瑞新材料	
		小计	129.5			
17	广德	1	箭川变/桃州变 110kV 川州甲 771 开关	112	广德市：铸造（新远达）	
		2	枫树变 110kV 亚太 529 开关	38.3	广德市：铸造（亚太）	
		3	凤凰变 35kV 华榕 335 开关	17.2	广德市：镀业及印刷、电子（强邦印刷、广能电子）	
		4	桃州变 35kV 横岗 319 开关	30	广德市：铸造（新远达）	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
17	广德	5	桃州变 35kV 力鑫 322 开关	14.2	广德市：铸造（永茂泰）	
		6	茶谷变 35kV 涌成 365 开关	18.6	广德市：机械（涌诚机械）	
		7	枫树变 35kV 富瑞 697 开关	6.5	广德市：机械（东方富瑞）	
		8	桃州变 35kV 桃邱 314 开关	25.85	广德市：铸造（新远达）	
		小计	262.65			
18	宿松	1	松兹变 35kV 松枫 313 开关	9.1	晨曦陶瓷厂	
		2	趾凤变 10kV 凉亭 07 开关	7.7	晨旺木业	
		3	孚玉变 10kV 智纺 24 开关	6.6	顺源智纺有限公司	
		4	孚玉变 10kV 顺源 14 开关	4.6	顺源智纺有限公司	
		小计	28			
	合计	8901.28				

附表 3-2

安徽电网 2024 年紧急事故负荷控制序位表

第一轮

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	1	创新变 34 开关方兴大道公用开闭所 05 开关	0.6	合肥丰创光罩有限公司	
		2	林店变 20 开关阜阳北路高架#5 开闭所 17 开关	0.7	合肥碳素有限责任公司	
		3	林店变 20 开关阜阳北路高架#5 开闭所 05 开关	0.7	中盐安徽银华工贸有限公司	
		4	杨公路变 27 开关金宏豪庭公用开闭所 12 开关	0.8	合肥市电动汽车充电设施投资运营有限公司	
		5	延安路变 15 开关上海路 3 开闭所 05 开关	1.1	合肥精英塑料包装制品有限公司	
		6	清潭路变 26 开关宿慈交口公用开闭所 07 开关	0.9	合肥经开建设投资有限公司	
		7	张洼变 32 开关天九交口公用开闭所 09 开关	0.2	合肥新誉机电技术有限公司	
		8	潜水路变 37 开关七中公用开闭所 13 开关	7.2	高新公交运营公司	
		9	河东路变 15 开关槽坊公园#1 开闭所 13 开关	0.6	合肥冠鸿光电科技有限公司	
		10	创新变 33 开关生物医药园公用开闭所 10 开关	0.8	安徽容知日新科技股份有限公司	
		11	重庆路变 17 开关繁华大道#2 所 05 开关	0.8	澳泰医疗科技(合肥)有限公司	
		12	银杏路变 27 开关科学大道开闭所 03 开关	0.8	合肥旺旺食品有限公司	
		13	河东路变 14 开关槽坊公园#1 开闭所 04 开关	0.7	合肥明韩电子有限公司	
		14	银杏路变 27 开关科学大道开闭所 09 开关	0.9	安徽富光生活科技有限公司	
		15	延安路变 15 开关上海路 #3 开闭所 07 开关	0.8	合肥泰裕纺织有限公司	
		16	重庆路变 15 开关上海路 #2 开闭所 12 开关	0.7	安徽仟吉食品有限公司	
		17	海关路变 07 开关天湖路 8 环网柜 03 开关	0.6	合肥科大立安安全技术有限责任公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	18	石台路变 08 开关华府骏苑#6 开闭所 10 开关	0.8	合肥市电动汽车充电设施投资运营有限公司	
		19	海关路变 7 开关天湖路开闭所 03 开关科学大道#5 环网柜 03 开关	1	安徽省双科药业有限公司	
		20	美和路变 18 开关宿松路南#3 开闭所 07 开关	1.6	恒创智能科技有限公司	
		21	清潭路变 07 开关锦天交口开闭所 14 开关	3.3	洽洽食品公司	
		22	习友路变 17	4	合肥智能装备科技园	
		23	习友路变 34	4	合肥智能装备科技园	
		24	习友路变 26	3	合肥恒创智能科技有限公司	
		25	卧龙路变 14	4	合肥京商融合置地有限公司	
		26	卧龙路变 15	2	合肥京商融合置地有限公司	
		27	卧龙路变 16	3	合肥京商融合置地有限公司	
		28	濉河路变 10	4	新站工投工业科技有限公司	
		29	濉河路变 24	6	国轩电池	
		30	濉河路变 25	6	国轩电池	
		31	潜水路变 11	5	合肥高新股份有限公司动漫产业基地	
		32	潜水路变 27	6	合肥高新股份有限公司动漫产业基地	
		33	潜水路变 07	5	合肥高新股份有限公司创新产业园	
		34	潜水路变 32	6	合肥高新股份有限公司创新产业园	
		35	耕耘变 05	4.5	宝隆汽车制造公司	
		36	沁源路变 05	2.5	合肥高新电商产业园	
		37	沁源路变 31	3.5	合肥高新创新产业基地	
		38	清潭路变 13	2	海恒医药产业园	
		39	重庆路变 5	3.3	航空园	
		40	沁源路变 33	3.2	盛州医药	
		41	湖光路变 27	2.9	矽迈微	
		42	湖光路变 25	3.6	融捷	
		43	河东路变 06	7.2	凯泉电机	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	44	延安路变 10	4.8	安凯新能	
		45	常青变 15	3.5	常青机械	
		46	潜水路变 16	3.2	英唐科技	
		47	林店变 13	3.4	合肥庐阳工投工业科技公司	
		48	耕耘变 14	3.4	生命园	
		49	清潭路变 25	3.4	航嘉源	
		50	汴河路变 16	6.3	国轩动能	
		51	重庆路变 06	3	正兴车轮	
		52	潜水路变 38	4.3	娃哈哈	
		53	潜水路变 12	2.7	美亚光电	
		54	窰桥路变 18	1.5	绿宝铜业	
		55	延安路变 06	2.5	常青机械	
		56	清潭路变 22	3.1	宝龙达	
		57	磨店变 30	2.3	国轩	
		58	石莲路变 17	1.3	科大讯飞	
		59	林店变 11	1.2	天威保变	
		60	汴河路变 30	1.7	瑶海工业园	
		61	延安路变 9	1.9	紫金钢管	
		62	习友路变 9	3.2	国轩电池	
		63	习友路变 13	9		
		64	清潭路变 24	2	航嘉	
		65	张洼变 33	1.2	藏迦敏	
		66	重庆路变 24	1.4	江淮客车	
		67	重庆路变 38	1.9	淝河停保场	
		68	石莲路变 23	1.6	同智机电	
		69	湖光路变 26	5.2	融捷专二	
		70	科技园变 17	1	华亿科技	
		71	耕耘变 24	3	联合利华	
		72	耕耘变 21	4.5	库尔兹	
		73	耕耘变 09	4.5	杰事杰	
		74	耕耘变 27	2.5	锻压厂	
		75	耕耘变 07	2.5	统一	
		76	耕耘变 04	1.5	联合利华	
		77	沁源路变 11	1.5	德马泰格	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	78	窦桥路变 25	4	国轩动力	
		79	窦桥路变 06	9	国轩能源	
		80	窦桥路变 05	1.5	绿缆	
		81	创新变 15	1.6	合肥美的暖通公司	
		82	创新变 26	2	恩斯克	
		83	石莲路变 28	1.8	红宝石创投公司	
		84	东怡变 10	0.7	合肥博天化工公司	
		85	张洼变 29	2.3	合肥彩虹蓝光科技公司	
		86	卧龙路变 33	3	合肥京商公司	
		87	卧龙路变 34	1.5	合肥京商公司	
		88	海关路变 13	2.8	安徽安科生物公司	
		89	空港变 36	2.7	安徽应流机电公司	
		90	耕耘变 23	2	可口可乐	保留保安负荷
		91	莲汤开关站 312	6		
		92	槐光变 118	7	恒信水泥	
		93	花山变 124	8	金晋业玻璃	
		94	烟墩变 13	5	长虹	
		95	烟墩变 18	8	经纬	保留保安负荷
		96	烟墩变 27	1.5	花王	
		97	天海路变 26	6	阿雷斯提	
		98	天海路变 33	2.2	美菱	
		99	柏堰变 23	2.4	会通公司	
		100	柏堰变 24	5	凌达	保留保安负荷
		101	柏堰变 25	2.5	凯邦电机	
		102	化工园变 09	4	循环工业园公网生产企业	
		103	化工园变 10	8	循环工业园公网生产企业	
		104	化工园变 12	5	循环工业园公网生产企业	
		105	化工园变 13 开关四顶山路#2 开闭所 08 开关	6	融亿铝模	
		106	化工园变 14	7	循环工业园公网生产企业	
		107	化工园变 21	8	循环工业园公网生产企业	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	108	化工园变 22	8	循环工业园公网生产企业	
		109	化工园变 23	7	循环工业园公网生产企业	
		110	化工园变 32	7	循环工业园公网生产企业	
		111	店埠变 24	3	中南光电	
		112	新城变 06 开关燎原路支线#0602 配自柱开	6	龙岗开发区公网生产企业	
		113	新城变 09 开关祥和北路支#0903A 配自柱开	6	龙岗开发区公网生产企业	
		114	科技路变 08 开关祥和路#1 开闭所 09 开关	8	力翔电池	
		115	双凤变 28	8.2	鸿路钢构	
		116	金梅路变 29	7.1		
		117	广银变 25	8		
		118	广银变 19	0.9	广银铝业	
		119	广银变 23	6		
		120	广银变 24	3.5		
		121	京商变 14	5.6	有研新材料	
		122	京商变 06	3	视涯科技	
		123	百花变 13	5	福晟	
		124	百花变 16	6		
		125	广银变 16	4	志邦	
		126	卧龙路变 9	3.7	三利普	
		127	广银变 9	1.25	合美家具	
		128	广银变 33	1.25		
		129	京商变 21	2	露笑科技	
		130	京商变 18	1.6	鼎材科技	
		131	卧龙路变 39	3.4	先导薄膜	
		132	卧龙路变 43	2	至微科技	
		133	双凤变 06	2.5	华恒生物	
		134	丰泽路变 51	2	龙湖能源	
		135	百花变 27	0.8	优信二手车	
		136	兴湖路变 13	1.6	金正大化肥	
		137	梅冲湖变 06	5	双松机电	
		138	卧龙路变 41	2.6	视涯科技	



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	139	梅冲湖变 07	1.6	万洋科技园	
		140	梅冲湖变 37	2.5	人和产业园	
		141	金牛变 333	8	大地熊新材料公司	保留保安负荷
		142	移湖变 3B1	9	合肥精深精密科技有限公司	保留保安负荷
		143	金牛变 334	9	益海嘉里(合肥)粮油工业有限公司	保留保安负荷
		144	黄屯变 319	4	合肥市赛纬电子材料有限公司	保留保安负荷
		145	移湖变 3B4	2	中粮粮谷	保留保安负荷
		146	金牛变 645、646 (势能变 645、646)	18	庐江光势能发展有限公司	保留保安负荷
		147	竹溪变 370	18	美的洗衣机	保留保安负荷
		148	科学城变 357	17	国风塑业	保留保安负荷
		149	游乐变 434	13	美芝制冷	保留保安负荷
		150	科学城变 775、776	23	大陆轮胎	保留保安负荷
		151	莲花变 311	15	华凌电器	保留保安负荷
		152	滨湖变 466	12	江淮重工	保留保安负荷
		153	莲花变 305	14	江淮发动机	保留保安负荷
		154	云谷变 597	13	江汽厂	保留保安负荷
		155	莲汤开关站 311	13	江来先进	保留保安负荷
		156	云谷变 393	18		
		157	科学城变 347	7	惠而浦	保留保安负荷
		158	科学城变 354	4		
		159	科学城变 345	29	长安汽车	保留保安负荷
		160	旗山变 563	47	海昌水泥厂	保留保安负荷
		161	游乐变 419	13.5	TCL	保留保安负荷
		162	莲花变 137、138	42.3	佳通公司	保留保安负荷
		163	竹溪变 366	20	格力电器(合肥)有限公司	保留保安负荷
		164	游乐变 423	10	美的暖通	保留保安负荷
		165	慈山变 435	10	南方水泥(润德水泥)	保留保安负荷
		166	云蓬开关站 316	9.6	海尔洗衣机、海尔空调	保留保安负荷
		167	紫云变 412	5	长虹美菱	保留保安负荷
		168	科学城变 340	15	阳光电源	保留保安负荷
		169	紫云变 229	28	江淮乘用车厂	保留保安负荷
		170	竹溪变 369	11	肥西县安利公司	保留保安负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
1	合肥	171	云谷变 404	11	顶津食品	保留保安负荷
		172	新城变 321	12	中原内配	保留保安负荷
		173	撮镇变 715	27	协鑫	保留保安负荷
		174	撮镇变 712	12	国轩高科	保留保安负荷
		175	闸水路变 413	11	瑞宏铸钢厂	保留保安负荷
		176	闸水路变 416	11		
		177	范同路变 404	16	温氏畜牧	
		178	赵光变 423 开关晶科支线 #1 柱开	8	晶科光伏材料	保留保安负荷
		179	屏显变 392	4	国风先进	保留保安负荷
		180	屏显变 393、京商变 27 开关东风交口开闭所长阳新材料 09 开关	5	长阳科技	保留保安负荷
		181	屏显变 354	4	奕瑞科技	保留保安负荷
		182	岗集变 329	12.8	江淮铸造厂	保留保安负荷
		183	岗集变 332	17.5		
		184	百花变 346	14.5	吴山海螺水泥	保留保安负荷
		185	岗集变 331	6	万安环境	
		186	下塘变 311	19	碳素公司	
		187	广银变 15	0.5		
		188	广银变 26	0.6		
		189	卫田变 788	24	万力轮胎	保留保安负荷
		190	莲花变 309	14	海尔公司	保留保安负荷
		191	莲花变 316	8.5	国轩电池	保留保安负荷
		192	秋蒲变 375	6.7	乐凯公司	保留保安负荷
		193	富邦变 454	5.7		
		194	秋蒲变 381	5.8	金扬公司	保留保安负荷
		195	富邦变 444	5.7	尊贵电器	保留保安负荷
		196	撮镇变 367	7.4	优耐德	保留保安负荷
		197	螺丝岗变 307	3.8	安凯汽车	保留保安负荷
		198	紫云变 417	12	合力工业园	保留保安负荷
		199	富邦变 442	2	纳米能源	保留保安负荷
		200	莲花变 313	8	日立公司	保留保安负荷
		201	紫云变 416	3.6	日立机械	保留保安负荷
		202	游乐变 425	9	烟厂	保留保安负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
1	合肥	203	保税区开关站 314	4.2	奕斯伟	保留保安负荷
		204	屏显变 391	1.2	大富立德	保留保安负荷
		205	莲汤开关站 315	5.7	捷敏电子	保留保安负荷
		206	振宁变 317	3	联创光学	保留保安负荷
		207	邹家变 554	24	大恒智慧	保留保安负荷
		208	硕塘变 685、686 (瑞晟变 685、686 开关)	30	华晟光伏	保留保安负荷
		209	杜岗变 733	24.5	国轩新能源	保留保安负荷
		210	石山变 322	28	南方水泥厂	保留保安负荷
		211	晨光变 345	2		
		212	庐江变 535	30	国轩电池	保留保安负荷
		213	庐江变 373	17	国轩材料	保留保安负荷
		214	黄屯变 316	3	安徽浩悦生态科技有限公司	保留保安负荷
		215	旗山变 567	41	中材建设 (巢湖)	保留保安负荷
		216	紫云变 404	20	合力铸造	保留保安负荷
		217	紫云变 413	20		
		218	紫云变 406	13	铜冠铜材	保留保安负荷
		219	鸡鸣山路变 511	25	中建材	保留保安负荷
		220	候店变 872	25		
		221	富邦变 551、秋蒲变 218	15	鑫昊	保留保安负荷
		222	科学城变 346	8	蜀山创业园	保留保安负荷
		223	撮镇变 722、723	56	马钢板材	保留保安负荷
		小计	1640			
2	淮北	1	滂汪变水泥支架厂 503 开关	10.74	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造
		2	滂汪变罗里水泥 504 开关	18.77	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造(新增)
		3	滂汪变众城水泥 729 开关	24.2	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造
		4	青龙山变准选厂 I3543 开关/准选厂 II3643 开关	6.16	淮北市选煤厂	选煤
		5	溪河变力普拉斯 507 开关	27.37	力普拉斯	电池制造
		6	白杨变美信铝业 508 开关	17.67	美信铝业	铝制品生产
		7	纵楼变安徽机电 522 开关	7.21	安徽机电	矿山机械
		8	白杨变理士电池 503 开关	25.08	理士电池	电池制造

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
2	淮北	9	临涣工业园变#1 东区选煤 5102/#2 东区选煤 5202 开关	11.22	临涣选煤厂（用户变电站）	选煤
		10	临涣工业园变#1 西区选煤 5104/#2 西区选煤 5203 开关	21	临涣选煤厂（用户变电站）	选煤
		11	光明变相淮水泥 508 开关	13.9	相淮水泥厂	水泥制造（专线改接电源）
		12	宁山变鑫成功 503 开关	7.15	安徽鑫成功瓷业科技有限公司	陶瓷制品生产
		13	毛庄变尚德 111 开关	7.86	尚德石油机械制造有限公司	其它金属工具制造
		14	白杨变富士特铝业 II 112 开关	3.48	富士特铝业	铝制品生产
		15	白杨变富士特铝业 I 111 开关	2.42	富士特铝业	铝制品生产
		16	况楼变况宁理康 515 开关	14.22	理士电池和宁峰木业公司	电池制造和木业生产
		17	溪河变力幕科技 504 开关	14.73	安徽力幕新材料科技有限公司	有色金属压延加工
		18	溪河变华中天力 509 开关	6.85	安徽力幕新材料科技有限公司 2	有色金属压延加工
		19	溪河变英科医疗 506 开关	20.95	安徽英科医疗用品有限公司	日用及医用橡胶制品制造
		20	纵楼变伊特纳 521 开关	18	伊特纳能源科技（淮北）有限公司	大工业
		21	马庄变支架厂线 3663 开关	0	淮北矿业集团水泥公司	水泥制造（暂停生产，留用）
		小计	278.98			
3	亳州	1	魏武变 35kV 水泥厂线 3593 开关	6.46	中联水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		2	魏武变 35kV 金刚石厂线 3590 开关	9.94	亚珠金刚石厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		3	谯城变 35kV 杉杉 I 线 3539 开关	12.08	杉杉集团、五得利面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		4	谯城变 35kV 九洲方圆 3536 开关	2.92	九洲方圆、达仁堂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		5	张集变 10kV 工业线 116 开关	2.29	龙瑞玻璃厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
3	亳州	6	桐花变 10kV 同仁堂线 231 开关	1.93	同仁堂药业	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		7	魏岗变 10kV 魏岗工业线 112 开关	6.33	强力金刚石、皖鑫石材、新维沥青混凝土、志辉金刚石、建安、荣兴建材、华盛超硬材料等	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		8	张河变 10kV 天祥 I 线 1B9 开关	4.09	天祥药业主供	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		9	希夷变 10kV 希香 II 线 1K7 开关	0	新伊塑业主供	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		10	张河变 10kV 药王大道 I 线 1C5 开关	5.4	信义玻璃光伏	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		11	凤尾变 10kV 工业南 I 线 153 开关	6.56	尚佳包装厂、鼎基鞋业、喜宝鞋业、天福康药业、本草方源药业等	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		12	张河变 10kV 茴香东 I 线 1B5 开关	8.04	粤城置业、华婷商贸公司、乾元生物科技公司、三源堂国药、万花草生物科技等	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		13	张河变 10kV 天祥 II 线 1D0 开关	1.94	天祥药业备供	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		14	希夷变 10kV 希香 I 线 1K1 开关	5.01	新伊塑业备供	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		15	希夷变 10kV 槐花路 II 线 1L1 开关	1.71	塑料包装、亳芜投资	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		16	张河变 10kV 药王大道 II 线 1D7 开关	5.27	亳州芜湖投资开发有限责任公司、中融芯航科技	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		17	桐花变 10kV 魏岗 II 线 236 开关	6.27	大兴混凝土、强锐、博大、恒昌、金顺、盛源超硬材料、鼎诚、晶华金刚石厂等	其它不涉及民生、重要用户、公共服务用户（供拂晓小学备用电源，紧急负荷控制时仍可由主电源带）

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
3	亳州	18	张河变 10kV 亳芜东 I 线 1B6 开关	4.82	林峰药业、御春堂药业、 鹏凯堂生物科技公司、亳 芜投资公司等	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		19	张河变 10kV 城建汉广 1D6 开关	1.83	城建汉广中药	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		20	凤尾变 10kV 凤尾#1 开闭 所白云山线 H4 开关	7.26	广州白云山和记黄埔中 药亳州有限公司	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		21	马园变 10kV 宝旗赫 2C3 开关	1.15	亳州宝旗赫新材料技术 有限公司	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		22	凤尾变 10kV 工业北 I 线 154 开关	3.58	富威、联韬电子、盛龙药 业、华通药业等	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		23	涡北变 35kV 龙山水泥厂 线 3131 开关	10.11	龙山水泥厂	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		24	涡北变 35kV 闸曹线 3135 开关	2.32	多孔砖厂	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		25	涡阳变 35kV 复烤线 3108 开关	2.57	复烤厂	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		26	35kV 高炉变 35kV 酒厂线 3259 线开关	1.41	高炉酒厂	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		27	蒙关变 35kV 阳港 II 线 3965 开关	13.85	冠盛纺织科技有限公司、 信和光能	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		28	乐行变 35kV 鸿路重钢 3193 开关	37.79	鸿路重钢	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		29	乐行变 35kV 鸿路轻钢 3198 开关	11.71	鸿路轻钢	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		30	焦楼变 35kV 焦王 3169 开 关	3.57	正宇面粉有限公司	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		31	蒙关变 35kV 阳港 I 线 3961 开关	13.82	金沙河	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户
		32	望月变 35kV 蒙官线 3009 开关	4.28	万佛塔水泥厂	不涉及民生、 重要用户、公 共服务用户

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
3	亳州	33	望月变 35kV 蒙楚线 3006 开关	2.97	金冠面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		34	六里王变 35kV 安驰线 3088 开关	9.9	安徽江淮安驰汽车有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		35	马集变 35kV 佰世达木业线 3713 开关	9.45	佰世达木业公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		36	双涧变 35kV 全森线 3044 开关	6.41	全森木业公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		37	香山变 35kV 振华水泥厂线 3095 开关	5.73	振华水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		38	35kV 乐土变 35kV 万佛线 3054 开关	1.3	万佛新型建材有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		39	乐土变 35kV 乐辛线 3437 开关	1.22	恒瑞面粉厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		40	范集变 35kV 许疃 I 线 3206 开关	1.69	昆蒙砖厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		41	六里王变 35kV 庄六联络线 3022 开关	1.73	东升食品有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		42	于寨变 35kV 泰富隆线 3771 开关	6.88	安徽泰富隆冶金炉料有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		43	阚疃变 35kV 水泥厂线 3616 开关	2.94	鸟巢水泥厂	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		44	利辛变 35kV 利南线 3606 开关	6.14	利辛强英食品有限公司、利辛强英饲料有限公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		45	胡集变 10kV 圣博线 04 开关	1.48	安徽圣博科技环保材料有限责任公司、安徽蓝岛环保产业有限责任公司	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
		46	凤凰城变 10kV 德通食品产业园线 1B0 开关	5.12	德通食品产业园	不涉及民生、重要用户、公共服务用户
	小计	269.27				

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
4	宿州	1	褚庄变中联水泥 513 开关	9.3	宿州中联水泥有限公司	
		2	朱仙庄变#3 主变 53 开关	6.8	泉兴相山水泥厂	
		3	勋庄变正鑫水泥厂 518 开关	5.4	正鑫水泥厂	
		4	官桥变宝龙 107 开关	3.5	萧县宝龙水泥制造有限公司	
		5	王寨变雷鸣矿业 I 109 开关	2.9	安徽信华建筑材料有限公司	
		6	王寨变雷鸣矿业 II 110 开关	2.7	安徽绿金建材有限公司	
		7	褚庄变中淮 517 开关	7.1	中淮矿业有限公司	
		8	孤山变强盛 105 开关	5.7	丰达新材料、众益合成革、强盛合成革、鑫雷水泥制品、人立环保科技有限公司等	
		9	孤山变碳致和环保 110 开关	2.4	碳致和环保能源有限公司	
		10	欧盘变鑫怡高 519 开关	9.3	安徽鑫怡高陶瓷有限公司	
		11	欧盘变新丽泰 521 开关	9.7	安徽新丽泰瓷业有限公司	
		12	闸河变龙津陶瓷 56 开关	7.5	龙津陶瓷有限公司	
		13	圣泉工业园变林平纸业 56 开关	10.7	萧县林平纸业有限公司	
		14	圣泉变虹光集团 3594 开关	16.3	萧县虹光集团有限公司	
		15	闸河变和泰建材 103 开关	5.9	和泰新型建材有限公司	
		16	东城变东泰 785 开关	20.1	泰盛纸业	
		17	沱河变惠丰电源 520 开关	7.8	安徽坤盛新能源有限责任公司	
		18	刘阁变织布厂 107 开关	3.9	润达纺织	
		19	李庄开发区变海升果胶 108 开关	1.9	海升果胶	
		20	李庄开发区变海升 109 开关	2.3	海升集团	
		21	碭山变高寨 55 开关	2.2	汇源食品有限公司	
		22	双庆变绿洲森工 518 开关	14.8	绿洲森工	
		23	闸河变水泥厂 821 开关	33.4	天瑞集团萧县水泥有限公司	
		24	宋湖变海螺水泥 842 开关	59.7	宿州海螺水泥有限责任公司	



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
4	宿州	25	沱河变大盘容器 521 开关	3.2	大盘容器、冠军建材	
		26	勋庄变雨鑫木业 517 开关	9.4	雨鑫木业	
		27	化工园变雪龙化纤 513 开关	10.8	雪龙化纤	
		28	北郊变皇冠家居 121 开关	2	宿州皇冠商业运营管理有限公司	
		29	红庙变华丰 106 开关	3.5	安徽雷鸣矿业有限责任公司	
		30	蒋楼变红润铜业 121 开关	2	安徽红润铜业有限公司	
		31	东城变蓝魔 I 55 开关	4.5	蓝魔玻璃	
		32	东城变蓝魔 II 58 开关	6.5	蓝魔玻璃	
		33	孤山变东润玻陶 106 开关	6.1	安徽东润玻陶科技有限公司	
		34	孤山变历合 111 开关	5.6	银泰合成革、碳致和环保能源有限公司、南泰塑业有限公司	
		35	大屯变盛达矿业 116 开关	1.9	安徽盛达矿业有限公司	
		小计	306.8			
5	蚌埠	1	燕山变燕安 20	2.72	安瑞科蚌埠压缩机有限公司	市区
		2	蚌埠变东海 318	13.74	蚌埠海螺水泥有限责任公司	市区
		3	德豪开闭所 3K16	5.59	蚌埠兴科玻璃有限公司	市区
		4	德豪开闭所 3K17	1.55	蚌埠德豪光电科技有限公司	市区
		5	德豪开闭所 3K15	7.21	安徽中材新材料科技有限公司	市区
		6	陈郢变郢壹 25	5.29	安徽壹石通新能源材料有限公司	市区
		7	陈郢变郢壹 49	3.65	安徽壹石通新能源材料有限公司	市区
		8	燕山变燕柳 21	1.9	安徽柳工起重机有限公司	市区
		9	陈郢变郢光 21	4.34	安徽帝晶光电科技有限公司等	市区
		10	星宇变星古 15	4.02	施普瑞德材料科技蚌埠有限公司、蚌埠市东方商业管理有限公司等	市区
		11	德豪开闭所德烟 3K10	6.43	安徽中烟工业有限责任公司	市区

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
5	蚌埠	12	德豪开闭所德烟 3K11	5.01	安徽中烟工业有限责任公司	市区
		13	肖巷变肖台 666	15.52	台嘉蚌埠玻璃纤维有限公司	市区
		14	肖巷变肖亚 310	6.76	蚌埠弗迪电池有限公司	市区
		15	肖巷变肖亚 311	13.86	蚌埠弗迪电池有限公司	市区
		16	城北变城兴 384	4.13	五河中联水泥有限公司	五河
		17	五河变五华 398	17.85	华芳五河纺织有限公司	五河
		18	创业变创孙 07	9.25	安徽联图智能科技有限公司 安徽芯泉半导体科技有限公司等	五河总计 3 户 纯工业负荷
		19	创业变创孙 08	8.41	中国移动安徽有限公司 五河分公司	五河
		20	城北变城水 09	0.9	五河县华骐水务有限公司、安徽省淮酒酒业有限公司等	五河
		21	大新变大望 19	1.51	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		22	创业变创丽 316	1	丽岛新能源（安徽）有限公司	五河
		23	花园变花龙 06	2.49	五河依伽新材料科技有限公司、五河清盛纺织科技有限公司等	五河总计 30 户 纯工业负荷
		24	金沱变金淝 03、金金 07	0.77	安徽明锦再生资源科技有限公司、安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司	五河总计 29 户 纯工业负荷
		25	武桥变武新 05	1	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		26	小溪变小新 08	1.5	五河新希望六和牧业有限公司	五河
		27	金沱变金百 14	0.3	安徽百川生物医药产业园有限公司	五河
		28	官塘变官珍 595	45.41	凤阳中都水泥有限公司	凤阳
		29	欢塘变欢凤 308	7.71	安徽省凤阳县凤凰水泥厂	凤阳
		30	欢塘变欢胜 309	6.1	安徽省新建设水泥有限公司	凤阳
		31	郇岗变郇园 313	8.21	凤阳宏伟石英砂公司	凤阳
		32	西泉开关站西东 11	6.36	义怀水泥厂、金鑫水泥厂	凤阳
		33	郇岗变郇田 04	7.14	凤阳容大硅砂有限公司等	凤阳

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
5	蚌埠	34	邬岗变邬明 10	6.87	凤阳县晶鑫矿业公司等	凤阳
		35	邬岗变邬苗 18	6.85	安徽东阳石英有限公司等	凤阳
		36	邬岗变邬园 20	7.8	凤阳县聚荣石英砂公司等	凤阳
		37	苏岗变苏中 780	20.2	蚌埠中联水泥有限公司	怀远
		38	(圣泉变)园区开闭所园驰 403	12.44	安徽吉驰轮胎股份有限公司	怀远
		39	荆山变荆宇 322	13.41	怀远县兴远不锈钢制品有限公司	怀远
		40	荆山变荆华 316	22.25	蚌埠大禹特种钢制品有限公司	怀远
		41	荆山变荆泰 314	13.98	安徽泰昌特殊合金制造有限公司	怀远
		42	荆山变荆大 319	6.5	安徽省大富机电技术有限公司	怀远
		43	项桥变项华 304	9.67	万华禾香板业怀远有限责任公司	怀远
		44	荆山变荆开 318	1.95	安徽开来纸业业有限公司	怀远
		45	马城变马建 375	2.3	建华建材蚌埠有限公司	怀远
		46	(圣泉变)园区开闭所园壹 409	5.89	安徽壹石通材料科技股份有限公司	怀远
		47	连城变连铝 346	1.13	连城工业园区(铝型材厂)	固镇
		48	楼东变楼星 352	15.12	三星纸业	固镇
		49	楼东变泰格生物 346	5.67	连城工业园区	固镇
		50	楼东变楼徐 354	4.17	连城工业园区	固镇
		51	10 千伏星创 14 线中创开闭所创中 1K13 开关	0.00547	蚌埠经济开发区投资集团有限公司	蚌埠配自开关
		52	10 千伏星创 14 线中创开闭所创区 1K17 开关	0.0178	蚌埠经济开发区投资集团有限公司	蚌埠配自开关
		小计	383.85			
6	阜阳	1	辛桥变雨润 405 开关	3.2	安徽省福润肉类加工有限公司	工业
		2	周棚变#1 水泥厂 07 开关	5.8	阜阳中联水泥有限公司	工业
		3	周棚变#2 水泥厂 08 开关	6	阜阳中联水泥有限公司	工业
		4	插花变舜岳 04 开关	3.6	阜阳舜岳水泥有限公司	工业
		5	白果变白田 3957 开关	15	阜阳大可新材料股份有限公司	工业
		6	田营变天能 3318 开关	33.4	天能电池集团公司	工业

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
6	阜阳	7	尧天湖变新源 3382 开关	35.2	界首南都华宇电源公司	工业
		8	尧天湖变振华 3388 开关	6.6	安徽南都华拓新能源科技有限公司	工业
		9	尧天湖变田园 3374 开关	1.7	骆驼集团	工业
		10	徐寨变中能 3330 开关	16.3	安徽中能电源有限公司	工业
		11	田营变中兴 137 开关	1.9	田营工业园区华鑫铝业	工业
		12	田营变长宁 140 开关	7.6	田营工业园区骆驼集团	工业
		13	田营变城矿 132 开关	7	田营工业园区华森电源公司	工业
		14	田营变宝源 131 开关	3.2	田营工业园区华森电源公司	工业
		15	繁星变象井 25B 开关	7.7	光武工业园区(安徽省久源木业有限公司、界首市共赢塑业有限公司等小工业)	工业
		16	繁星变万福 24A 开关	8.5	光武工业园区冠泓塑业有限公司	工业
		17	繁星变金光 22B 开关	8.4	光武工业园区(界首市华阳塑业有限公司、安徽省众森塑业科技有限公司等小工业)	工业
		18	光武变康源 117 开关	6.6	生宸源材料科技公司	工业
		19	白沟变北园 4R0 开关	4.02	临泉地区小工业	工业
		20	杨桥变天邦 34J 开关	2.36	临泉地区小工业	工业
		21	旧县变税镇 134 开关	4.2	鸿盛纸业	工业
		22	税镇变张傅 106 开关	5	安徽海鲸水泥有限公司	工业
		23	税镇变祥轩 111 开关	3.3	太和县祥轩农业机械有限公司	工业
		24	税镇变乐兴 112 开关	5	安徽乐兴节能建材有限公司	工业
		25	长林变#1 管鲍 41E 开关	3.9	颍上县工业园区管鲍路中段、颍泰路北段区域小工业	工业
		26	夏桥变工业园 121 开关	2.2	颍上县工业园区管鲍路东段区域小工业	工业
		27	薛桥变工业 3780 开关	16.9	上峰水泥厂	工业
		28	薛桥变#2 燕龙基 3781 开关	19	安徽燕龙基新能源科技有限公司	工业
		29	夏桥变#1 牧原 106 开关	2.8	颍上牧原肉食品有限公司	工业

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
6	阜阳	30	夏桥变经夏 119 开关	5.9	颍上县工业园区迎宾大道中段、高速路北段、新东方大道南段区域小工业	工业
		31	长林变#2 管鲍 45F 开关	5.3	颍上县工业园区管鲍路、颍泰路北段区域小工业	工业
		小计	257.58			
7	淮南	1	八公山变八黄 185 开关	33.23	淮南海螺水泥有限责任公司	工业负荷
		2	辛东变辛青 169 开关	85	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		3	陆塘变陆辛 252 开关	50	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		4	樊庙变中清 873 开关	24.03	中环新能（安徽）先进电池制造有限公司	工业负荷
		5	樊庙变中清 874 开关	19.57	中环新能（安徽）先进电池制造有限公司	工业负荷
		6	西山变西丁 197 开关	32.7	淮南舜岳水泥有限责任公司	工业负荷
		7	芦集变选煤厂 3454 开关	12.8	淮南矿业（集团）有限责任公司潘集选煤厂	工业负荷
		8	芦集变选煤厂 3455 开关	11.9	淮南矿业（集团）有限责任公司潘集选煤厂	工业负荷
		9	永青变精炼 3508 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		10	永青变炼钢 3516 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		11	永青变精炼 3512 开关	10	广祥冶金科技有限公司	工业负荷
		12	枸杞变构建 357 开关	9.65	绿洲森工（淮南）有限公司	工业负荷
		13	寿州变寿水 354 开关	7.25	安徽成美水泥有限公司	工业负荷
		14	望峰岗变洞玻望 3596 开关	5.34	安徽发强玻璃有限责任公司	工业负荷
		15	夏集变盘龙 07 开关	4.18	淮南市盘龙水泥有限公司	工业负荷
		16	夏集变淮矿 13 开关	2.88	淮南市淮矿水泥粉磨有限公司	工业负荷
		17	焦岗变佰诚 12 开关	9.25	淮南市佰诚机械科技有限公司	工业负荷
		18	黄土山变黄芦 18 开关	2	乾景宇辰新能源有限公司	工业负荷
		19	毛集变水泥厂 07 开关	3.45	淮南市禹山水泥有限公司	工业负荷
		20	关店变园区西 12 开关	1.6	安徽雄淮环保建材有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
7	淮南	21	炎刘变海大 18 开关	2	淮南海大生物饲料有限公司	工业负荷
		22	新桥变万朗 28 开关	2.2	安徽万朗家电部件有限公司	工业负荷
		23	新桥变金三江 26 开关	1.85	安徽金三江工业园区管理有限公司	工业负荷
		24	广岩变嘉园 19 开关	1	安徽蓝界智能家电有限公司	工业负荷
		25	袁庄变精锐 3431 开关	2.2	安徽精锐机械维修有限公司	工业负荷
		小计	354.08			
8	滁州	1	110 千伏东阳变强强 328	18.3	强强实业	工业负荷
			110 千伏沃公变沃强 361	19.9		
		2	110 千伏汭河变润江 374	14.7	滁州润江机械制造有限公司	工业负荷
		3	110 千伏汭河变友发 375	9.2	友发包装公司	工业负荷
		4	110 千伏永阳变天铜 335	3	安徽天大铜业公司	工业负荷
		5	220 千伏定远变德轮 320	6	安徽迪创橡胶科技有限公司	工业负荷
		6	220 千伏定远变大桥 318	1	定远县德丰木业有限公司	工业负荷
		7	110 千伏苗圃变金时川 125	6	滁州金时川新型建材有限公司	工业负荷
		8	220 千伏韭山变振兴 138	0.6	佳诺威集团（定远）新材料有限公司	工业负荷
			220 千伏韭山变振兴 146	0.7		
		9	110 千伏郑桥变兴全 395	5.94	滁州市兴全矿业投资有限公司	工业负荷
		10	110 千伏郑桥变佰世达 391	11.7	滁州佰世达木业有限公司	工业负荷
		11	110 千伏郑桥变海化 396	7.4	全椒海化环保科技有限公司	工业负荷
		12	110 千伏古河变兴达 108	2.75	安徽兴达动力机械有限公司	工业负荷
		13	110 千伏郑桥变泰岩 187	8	泰石节能（安徽）有限公司	工业负荷
		14	110 千伏明光变榄菊 347	1.48	安徽榄菊日用制品有限公司	工业负荷
		15	35 千伏灵迹变灵润 303	1	安徽润海生物科技股份有限公司	工业负荷
		16	220 千伏嘉山变嘉醇 328	0.28	乐斯福明光有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	17	110 千伏永阳变城东 138	6.92	太阳谷食品公司（原嘉吉公司）	工业负荷
		18	220 千伏天长变今麦郎 338	14	今麦郎饮品股份有限公司天长分公司	工业负荷
		19	110 千伏郢山变佳诺威 I 164	7	佳诺威集团（天长）新材料有限公司	工业负荷
		20	110 千伏郢山变佳诺威 II 153	5		工业负荷
		21	220 千伏千秋变缸盖 383	12	天长缸盖公司	工业负荷
		22	220 千伏千秋变兆隆 382	7.5	安徽兆隆纸业有限公司	工业负荷
		23	110 千伏东阳变鑫铂 147	9	安徽鑫铂科技有限公司	工业负荷
		24	35 千伏铜城变钢管厂 305	5	天长康弘石油管材有限公司	工业负荷
		25	110 千伏东阳变天康 326	7	安徽天康集团股份有限公司	工业负荷
		26	110 千伏广山变金沃 113	5.24	金沃生物科技有限公司	工业负荷
		27	110 千伏广山变中汇发 121	6.95	安徽中汇发新材料科技有限公司	工业负荷
		28	110 千伏广山变晶科 396	22.05	晶科能源滁州有限公司	工业负荷
		29	110 千伏汧河变和怡 376	8.1	安徽和怡光电新材料有限公司	工业负荷
		30	220 千伏定远变国科 317	6.3	国科能源（滁州）有限公司	工业负荷
		31	220 千伏韭山变德胜路 133	6.4	安徽邑晟新能源有限公司	工业负荷
		32	110 千伏沃公变长荣 364	4	安徽长荣光纤光缆科技有限公司	工业负荷
		33	110 千伏关塘变水泥厂 3C4	5	天长市千秋水泥有限责任公司关塘分厂	工业负荷
		34	35 千伏金集变京发 306	3	天长市京发铝业有限公司	工业负荷
		35	110 千伏沃公变铜业 366	4	天大铜业天长有限公司	工业负荷
		36	110 千伏石庙变珠玛 135 线珠玛 1 号环网柜东鹏 104	5	安徽冠宇光电科技有限公司	工业负荷
		37	35 千伏吉阳变中德 110	4	天长市中德电子有限公司	工业负荷
		38	35 千伏铜城变塑编厂 177	1.5	安徽华行新材料有限公司	工业负荷
		39	35 千伏杨村变华顺 107	4.5	安徽华顺半导体发展有限公司	工业负荷
		40	35 千伏铜城变钢管厂 173	0.5	安徽天大铝业有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
8	滁州	41	110 千伏周营变天源 352	1.5	安徽天大新能源有限公司	工业负荷
		42	35 千伏吉阳变正田 105	2	天长市晶田新能源科技有限公司	工业负荷
		43	110 千伏周营变超隆 351	3	安徽超隆光电科技有限公司	工业负荷
		44	35 千伏郑集变索普玛 106	1	天长市天岩矿业有限公司	工业负荷
		45	110 千伏周营变鑫铂 155	0.5	安徽鑫铂环保科技有限公司	工业负荷
		46	110 千伏建华变天大 355	5	安徽天大石化有限公司、安徽天大环保新材料股份有限公司	工业负荷
		47	110 千伏庆祝变大发 115	4.5	天长市大发化纤有限公司	工业负荷
		48	110 千伏沃公变英睿 179	7	安徽英发睿能科技股份有限公司	工业负荷
			110 千伏沃公变英睿 180	7		
		49	110 千伏曙光变承顺 113	4.5	安徽承顺科技有限公司、安徽华林磁电科技有限公司	工业负荷
		50	110 千伏新华变天鼎丰 123	3.03	滁州天鼎丰非织造布有限公司	工业负荷
			110 千伏新华变新天 124	6.4		
		51	110 千伏长江变欣阳 169	3.53	欣阳精密科技滁州有限公司	工业负荷
		52	110 千伏长江变道益 164	0.89	道益精密科技安徽有限公司	工业负荷
		53	110 千伏长江变乐通 166	3.59	乐通精密零部件滁州有限公司	工业负荷
		54	110 千伏长江变南方 167	0.86	滁州市南方黑芝麻食品有限公司	工业负荷
		55	110 千伏长江变维益 174	2.51	维益食品（滁州）有限公司	工业负荷
		56	110 千伏长江变茶花 180	1.86	茶花现代家居用品(滁州)有限公司	工业负荷
		57	220 千伏环漪变元气 161	6.39	元气森林（安徽）饮料有限公司	工业负荷
			220 千伏环漪变元气 174	4.26		
		58	110 千伏石庙变石东 123 线石东 1 号环网柜东鹏 105	5.92	安徽东鹏食品饮料有限公司	工业负荷
			110 千伏石庙变珠玛 135 线珠玛 1 号环网柜东鹏 104	3.95		



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	59	110 千伏石庙变滁州路 133 线滁州路 1 号环网柜 养元 104	4.27	安徽滁州养元饮品有限公司	工业负荷
		60	110 千伏石庙变徽州路 116 线徽州路 1 号环网柜 宏全 104	4.96	宏全食品包装滁州有限公司	工业负荷
		61	110 千伏石庙变德威 II 140 线德长 1 号环网柜盛 诺 105	3.06	安徽盛诺科技集团股份有限公司	工业负荷
		62	110 千伏石庙变德威 I 125 线德强 1 号环网柜德 威 104	2.3	安徽滁州德威新材料有限公司	工业负荷
			110 千伏石庙变德威 II 140 线德长 1 号环网柜德 威新材料 104	0.4		
		63	110 千伏石庙变德威 I 125 线德强 1 号环网柜永 强 106	1.52	永强汽车制造有限公司	工业负荷
		64	110 千伏双城变森森 125	2.64	安徽森森智能电控悬架 系统有限公司	工业负荷
		65	110 千伏双城变先进 140	4.03	先进半导体材料（安徽） 有限公司	工业负荷
		66	110 千伏珠江变乐岁 118	4.02	安徽乐岁新材料有限公司	工业负荷
		67	110 千伏珠江变宝思利 119	0.99	滁州宝思利生物科技有 限公司	工业负荷
		68	110 千伏珠江变胜华波 120	4.72	安徽胜华波汽车电器有 限公司	工业负荷
		69	110 千伏菱溪变双江 157	3.88	滁州东菱电器有限公司	工业负荷
			220 千伏明都变东菱 131	2.8		
		70	220 千伏明都变锐特 142	1.03	安徽从一家居有限公司	工业负荷
		71	220 千伏明都变轩凯 152	1.48	轩凯生物科技（滁州）有 限公司	工业负荷
		72	110 千伏扬子变汽车厂 175	0.63	安徽德电扬子汽车有限 公司	工业负荷
		73	110 千伏乌衣变奥特佳 144	4.54	滁州奥特佳铸造有限公 司	工业负荷
		74	110 千伏珠江变用朴 124	0.56	滁州用朴新材料科技有 限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变用朴 135	2.45		
		75	110 千伏石庙变光智 149	5.4	安徽光智科技有限公司	工业负荷
			220 千伏环滴变光智 162	4.84		
		76	110 千伏新塘变超越 151	2.42	安徽超越环保科技有限 公司	工业负荷
			110 千伏新塘变超越 147	1.41		

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
8	滁州	77	110 千伏赵桥变华瑞微 119	1.73	滁州华瑞微电子科技有限公司	工业负荷
			110 千伏赵桥变华瑞微 135	1.84		
		78	110 千伏双城变博石 119	7.15	安徽博石高科新材料有限公司	工业负荷
			110 千伏双城变博石 137	7.55		
		79	110 千伏珠江变弗迪 143	1.36	滁州弗迪电池有限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变弗迪 141	3.67		
		80	110 千伏双城变永臻 118	7.34	安徽滁州永臻科技有限公司	工业负荷
			110 千伏双城变永科 135	7.45		
		81	110 千伏珠江变星恒 117	5.76	星恒电源(滁州)有限公司	工业负荷
			110 千伏珠江变星恒 129	4.19		
		82	220 千伏黄栗树变栗柴 628	23	全柴动力股份有限公司	工业负荷
		83	110 千伏长江变嘉安 363	1.6	安徽嘉安汽车有限公司	工业负荷
		84	220 千伏明都变金春 578	29	安徽金春无纺布股份有限公司、天合储能(滁州)有限公司	工业负荷
		85	220 千伏滁县变滁亿 587	14	滁州中联水泥有限公司、滁州亿晶光电科技有限公司	工业负荷
		86	220 千伏深秀变亿晶 597	12	滁州亿晶光电科技有限公司	工业负荷
		87	220 千伏儒林变海螺 754	46	全椒海螺水泥有限责任公司、滁州赛维能源科技有限公司	工业负荷
		88	220 千伏环漪变环中 666	48	中润新能源(滁州)有限公司	工业负荷
			220 千伏环漪变环润 667	28		
		89	220 千伏鄂塘变瑞达 783	10	滁州瑞达新能源材料科技有限公司	工业负荷
		90	220 千伏鄂塘变福斯特 775	18	福斯特(滁州)新材料有限公司	工业负荷
		91	220 千伏贺庄变九洲 657	10	安徽九洲工业有限公司	工业负荷
			220 千伏贺庄变九洲 658	4		
		92	220 千伏鄂塘变渤海 777	10	中信渤海铝业(滁州)有限公司	工业负荷
		93	220 千伏贺庄变贺魏 656	12	安徽美达伦光伏科技有限公司	工业负荷
		94	220 千伏法华变利维能 760	10	安徽利维能动力电池有限公司	工业负荷

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
8	滁州	95	220 千伏伏湾变旭合 742	18	安徽旭合新能源科技有限公司	工业负荷
		96	220 千伏崇本变鑫铂 689	10	安徽鑫铂光伏材料有限公司	工业负荷
		97	220 千伏崇本变昆宇 690	10	安徽昆宇新能源有限公司	工业负荷
		98	220 千伏崇本变英发 691	26	安徽英发德盛科技有限公司	工业负荷
		99	220 千伏崇本变强虹 692	14	安徽强虹实业（天长）有限公司	工业负荷
		100	220 千伏环漪变光启 664	15	滁州国智新能源科技有限公司、滁州光启汽车零部件有限公司	工业负荷
		101	220 千伏建阳变玻璃厂 355	4.89	滁州新江玻璃制品有限公司	工业负荷
		102	220 千伏建阳变昭阳 359	9.32	滁州襟裳甲纱业有限公司	工业负荷
		103	220 千伏建阳变银鹭 364	7.31	银鹭食品有限公司	工业负荷
		小计	859.61			
9	六安	1	桥店变 110kV 桥金 735 开关	144.1	金安不锈钢厂	
		2	城郊孙岗变 10kV 龙兴 103 开关	8.1	六安市龙兴汽车零部件有限公司	
		3	武陟山变 10kV 捷成专线 11 开关	5.6	六安捷成木业有限公司	
		4	城郊五十铺变 10kV 星瑞 齿轮 110 开关	4.5	安徽星瑞齿轮传动有限公司	
		5	城郊五十铺变 10kV 新腾飞 111 开关	4.4	六安市新腾飞建筑陶瓷有限公司	
		6	城郊五十铺变 10kV 恒达 机械 112 开关	2.7	六安恒达机械科技有限公司	
		7	城郊江家店变 10kV 制杆厂 104 开关	3.4	六安明诚水泥制品有限责任公司	
		8	杨庄变 10kV 润南路 18 开关	3	城南工业园区	
		9	杨庄变 10kV 金裕大道 17 开关	3	城南工业园区	
		10	城郊丰塘变 10kV 金皖 125 开关	0.3	六安市明利纺织厂	
		11	城郊丰塘变 10kV 前成 106 开关	0.4	六安市程利来纺织有限公司	
		12	城郊丰塘变 10kV 华佳鑫 123 开关	0.7	六安市华佳鑫纺织有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
9	六安	13	城郊丰塘变 10kV 英瑞针织 128 开关	2.3	六安英瑞针织服装有限公司	
		14	城郊丰塘变 10kV 松晟 124 开关	0.4	六安市松晟纺织有限公司	
		15	城郊丰塘变 10kV 恒峰 107 开关	1.3	六安市恒峰纺织有限公司	
		16	城郊丰塘变 10kV 建春 122 开关	0.9	六安市建春纺织有限公司	
		17	城郊丰塘变 10kV 虹锦 109 开关	1.9	六安虹锦纺织有限公司	
		18	城郊丰塘变 10kV 双和 121 开关	0.6	六安市双和纺织有限公司	
		19	马巷变 35kV 马振 354 开关	7.4	六安市振兴建材有限公司	
		20	霍山变 10kV 高科 I 25 开关	8.8	霍山县衡山镇小企业群	
		21	霍山城东变 10kV 高昌 08 开关	4.5	安徽高昌硅碳科技发展有限公司	
		22	沙埂变 10kV 博鑫 20 开关	8.4	应流集团部分生产线	
		23	霍邱龙潭变 10kV 龙纺 05 开关	5.2	龙潭纺织工业园	
		24	霍邱龙潭变 10kV 龙工 08 开关	4.8	龙潭纺织工业园	
		25	霍邱曹庙变 10kV 工业 07 开关	1.8	曹庙工业园	
		26	石岗变 35kV 石水 365 开关	2.69	安徽昌龙水泥有限责任公司	
		27	石岗变 35kV 夏星 366 开关	4.52	舒城县夏新食品厂	
		28	胜利变 10kV 欧菲光 I 29 开关	2.58	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		29	胜利变 10kV 欧菲光 II 30 开关	3.23	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		30	胜利变 10kV 欧菲光 III 31 开关	3.98	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		31	胜利变 10kV 欧菲光 IV 32 开关	2.04	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		32	胜利变 10kV 联科 21 开关	7.53	中新联科环境科技安徽有限公司	
		33	胜利变 10kV 胜利模具 05 开关	1.29	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		34	胜利变 10kV 胜利生产 08 开关	6.13	安徽胜利精密制造科技有限公司	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
9	六安	35	胜利变 10kV 胜利塑面 10 开关	8.49	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		36	胜利变 10kV 胜利深加工 11 开关	5.70	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		37	胜利变 10kV 胜利西 12 开关	0.11	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		38	胜利变 10kV 胜利东 13 开关	1.40	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		39	胜利变 10kV 胜利南 14 开关	4.19	安徽胜利精密制造科技有限公司	
		40	胜利变 10kV 胜利事业部 07 开关	0.22	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		41	胜利变 10kV 欧菲光 V33 开关	2.26	安徽精卓光显技术有限责任公司	
		42	孙岗变 35kV 东盾木业 355 开关	9	叶集区东盾木业	
		43	孙岗变 35kV 丽人板厂 357 开关	9	叶集区丽人板厂	
		44	孙岗变 35kV 水泥厂 356 开关	13	叶集区南方水泥厂	
		45	孙岗变 35kV 金竹新材 358 开关	10	叶集区金竹新材料有限公司	
		46	双河变 35kV 双石 355 开关	5.10	双河石材厂	
		47	江店变 35kV 江建 355 开关	15.86	金寨县江店开发区西北部	
		48	江店变 10kV 红石 08 开关	5.44	安徽金寨将军磁业公司	
		49	江店变 10kV 将磁 13 开关	7.36	安徽金寨将军磁业公司	
		50	江店变 10kV 龙磁 14 开关	3.85	龙磁金属科技有限公司等	
		51	江店变 10kV 嘉盛 I07 开关	4.98	金寨嘉盛纺织工业园有限公司	
		52	江店变 10kV 嘉盛 II09 开关	8.49	金寨嘉盛纺织工业园有限公司	
		53	江店变 10kV 西元 21 开关	7.25	俏佳人装饰新材料科技有限公司等	
		54	江店变 10kV 雅迪 I 17 开关	3.85	安徽雅迪机车有限公司	
		55	江店变 10kV 雅迪 II 18 开关	3.17	安徽雅迪机车有限公司	
		56	郑岭变 10kV 马鬃岭路 23 开关	7.14	金寨国雅纺织园有限公司等	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
9	六安	57	郑岭变 10kV 堰坎 32 开关	4.76	金寨鸿路钢构建材科技有限公司	
		58	郑岭变 10kV 智通 I 34 开关	10.19	安徽金诚储能科技有限公司	
		59	郑岭变 10kV 智通 II 35 开关	5.66	安徽金诚储能科技有限公司	
		60	金寨白塔畈变 10kV 增量市场 09 开关	1.25	金寨德康农牧有限公司	
		61	金寨白塔畈变 10kV 六兴矿业 13 开关	2.49	安徽省六兴矿业有限公司	
		62	金寨开顺变 10kV 金滨 13 开关	5.78	安徽创冠富硒生物科技有限公司等	
		63	双墩变 35kV 双星 356 开关	7.5	星瑞齿轮厂	
		64	汪墩变 35kV 汪中 355 开关	13.1	金安区中财管道	
		65	汪墩变 35kV 汪宝 356 开关	4.87	宝丽嘉纺织园	
		66	双墩变 35kV 华润 362 开关	6.1	华润啤酒	
		67	汪墩变 35kV 汪中 367 开关	2.29	金安区中财管道	
		68	汪墩变 35kV 兰翔纺机 365 开关	12.15	兰翔纺机	
		69	汪墩变 35kV 汪华 364 开关	6.7	华润怡宝	
		70	城东变 10kV 粉末厂 21 开关	4	六安市长江精工有限公司	
		71	城东变 10kV 长精 24 开关	4	六安市长江精工有限公司	
		小计	489.15			
10	马鞍山	1	轮箍变轮材 818 开关	50	马钢重型材	
		2	硅钢变硅钢 877 开关	30	马钢硅钢变	
		3	轮箍变轮电 815 开关	20	马钢电炉变	
		4	马钢电炉变 814 开关	30	马钢电炉变	
		5	钢轧变钢热 739 开关	55	马钢新轧变	
		6	钢轧变新热 733 开关	55	马钢新区新热变	
		7	烧结变型材 768 开关	30	马钢型材变	
		8	塘岔厂塘原 762 开关	40	马钢原料变、三烧变	
		9	钢轧变钢冷 738 开关	45	马钢新区冷轧变	
		10	钢轧变钢炼 734 开关	30	马钢新区炼钢变	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
10	马鞍山	11	塘烧变塘烧 764 开关	20	马钢新区塘烧变	
		12	恒兴变海螺 722 开关	30	海螺水泥	
		13	园水变铁厂 3192 开关	10	铁厂变(圣戈班管道系统有限公司)	
		14	星马变#1 主变 801 开关	10	星马变(安徽华凌汽车有限公司)	
		15	恒兴变#2 主变 302 开关	20	中橡变(中橡 328 开关: 中橡马山化学工业有限公司)、铸管变(恒管 324 开关: 圣戈班管道系统有限公司)	
		16	苏李变苏东 7626 开关	27	马钢集团南山矿业有限责任公司	
		17	阳湖变华菱 3158 开关	8	华菱变(安徽华菱汽车有限公司)	
		18	阳湖变茂迪 3151 开关	3	茂迪(马鞍山)新能源有限公司	
		19	阳湖变格力 3153 开关	6	格力电工	
		20	上湖变星新 384 开关	8	星新变(马鞍山市星新机械材料有限公司)	
		21	章塘变泰能 3171 开关	3	蜂巢新能源科技马鞍山有限公司	
		22	章塘变新衡 3175 开关	5	金力新能源科技有限公司	
		23	阳湖变阳刘 3157 开关	2	路桥变(马鞍山路桥工程有限责任公司)、青啤变(青岛啤酒马鞍山有限公司)	
		24	阳湖变当开 3155 开关	13	安徽省力通稀土钢缆有限公司,马鞍山顺泰稀土新材料股份有限公司,马鞍山中桥金属材料有限公司	
		25	荷潭变中天 3169 开关	10	当涂马嘉新型建材有限公司	
		26	长龙山变龙轧 313 开关	15	马鞍山市鑫龙特钢有限公司	
		27	荷潭变荷粤 3160 开关	29	马鞍山市粤美金属制品科技实业有限公司	
		28	荷潭变奥克斯 3165 开关	15	奥克斯变(马鞍山市青山售电有限公司)、扬山联合变(马鞍山市青山售电有限公司)	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
10	马鞍山	29	长龙山变长钢 7542 开关	60	龙钢变（安徽长江钢铁股份有限公司）	
		30	长龙山变长江 7543 开关	40	江轧变（安徽长江钢铁股份有限公司）	
		31	龙山桥变长钢 I 回 371 开关	17	长江钢铁 35kV 长江钢厂 #1 变	
		32	围屏变博海 3116 开关	8	博海变（马鞍山海螺绿色建材有限公司）	
		33	含山变含润 552 开关	20	含山南方水泥有限公司	
		34	东关变东林 366 开关	20	含山工业园区建设投资有限公司、马鞍山东关巢东水泥有限公司	
		35	塔岗变铁鹏 572 开关	40	中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司	
		36	月湾变鼎立 6331 开关	5	安徽宏华铸造有限公司	
		37	香泉变香盘 598 开关	51	盘景水泥	
		38	绰庙变横山 103 开关	7	横山矿业（石料厂）	
		39	黄坝变浙徽 116 开关	7	和县浙徽新型材料有限公司	
		40	历阳变索立德 6224 开关	6	安徽索立德铸业有限公司	
		41	安星变安德 6421 开关	5	安徽海德化工科技有限公司	
		42	西埠变金刚石厂 112 开关	4	安徽宏晶新材料有限公司	
		43	黄坝变浙新 113 开关	8	和县浙徽新型材料有限公司	
		44	安星变安同 6415 开关	4	安徽同心化工有限公司	
		45	香泉变香景 588 开关	30	盘景水泥	
		小计	951			
11	芜湖	1	库山变库春 594 开关	56	繁昌区：芜湖海螺春谷水泥厂	非重要用户 无民用电
		2	繁南变繁水 556 开关	69	繁昌区：荻港海螺	非重要用户 无民用电
		3	库山变库龙 592 开关	69	繁昌区：南方水泥	非重要用户 无民用电
		4	旗山变旗磊 564 开关	53	无为市：磊达水泥厂	非重要用户 无民用电
		5	库山变库新 593 开关	38	繁昌区：芜湖海螺新港水泥厂	非重要用户 无民用电
		6	库山变库谷 597 开关	65	繁昌区：芜湖海螺春谷水泥厂	非重要用户 无民用电



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
11	芜湖	7	荻港变杨山 371 开关	21	繁昌区：芜湖华杨水泥、芜湖市制已装饰新材料、芜湖卓越纳米新材料、安徽唯美陶瓷	非重要用户 无民用电
		8	荻港变瑞信 372 开关	13	繁昌区：芜湖瑞信水泥	非重要用户 无民用电
		9	瑞丰变瑞锻 539 开关	49	市区：芜湖永达科技铸锻变（奇瑞）	非重要用户 无民用电
		10	瑞丰变瑞楚 537 开关	59	市区：安徽楚江科技新材料	非重要用户 无民用电
		11	荻港变华龙 377 开关	20	繁昌区：芜湖金铸水泥	非重要用户 无民用电
		12	月桥变月恒 653 开关	25	市区：恒安纸业	非重要用户 无民用电
		13	师专变师鑫 576 开关	33	市区：鑫科新材料、海螺型材	非重要用户 无民用电
		14	万春变万精 355 开关	9	市区：芜湖精艺铜业	非重要用户 无民用电
		15	尖山变尖冶 336 开关	5	市区：芜湖恒鑫铜业	非重要用户 无民用电
		16	天门山变天富 106 开关	7	市区：芜湖富春染织	非重要用户 无民用电
		17	梦溪变梦富 114 开关	8	市区：芜湖富春染织	非重要用户 无民用电
		18	库山变库信 313 开关	10	繁昌区：芜湖兆信炉料	非重要用户 无民用电
		19	荻港变金狮 156 开关	8	繁昌区：安徽省繁昌县金狮粉磨	非重要用户 无民用电
		20	荻港变荻金 112 开关	10	繁昌区：安徽省繁昌县金狮粉磨有限责任公司	非重要用户 无民用电
		21	尖山变尖能 337 开关	21	市区：天能电池	非重要用户 无民用电
		22	无为变无楚 322 开关	20	无为市：楚江高新电材	非重要用户 无民用电
		23	梅山变松辰 321 开关	4	湾沚区：芜湖万辰电光源科技股份有限公司、本松新材料技术(芜湖)有限公司	非重要用户 无民用电
		24	三华变三生 322 开关	9	市区：芜湖生源纺织科技	非重要用户 无民用电
		25	清竹变清白 682 开关	33	市区：安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂	非重要用户 无民用电
		小计	714			

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
12	宣城	1	琴溪变 35kV 榕航 I 313 开关	22.4	泾县: 铸造(隆鑫铸造)	
		2	光明变 35kV 凯宏 II 326 开关	21.8	绩溪县: 结构性金属制品制造(富凯特材)	
		3	琴溪变 35kV 榕航 II 315 开关	30.5	泾县: 铸造(隆鑫铸造)	
		4	琴溪变 35kV 榕航 III 317 开关	21	泾县: 铸造(隆鑫铸造)	
		5	琴溪变 110kV 琴鑫 467 开关	79.5	泾县: 铸造(隆鑫铸造)	
		6	梅丰变 220kV 梅鸿 2D89 开关	187.7	郎溪县: 铸造(鸿泰钢铁)	
		7	汪溪变 35kV 信源 355 开关	17.9	宁国市: 耐磨(诚信耐磨、开源耐磨)	
		8	柳桥变 35kV 煤矿 386 开关	1.7	宁国市: 铸造(宝恒新材料)	
		9	梅丰变/昌明变 110kV 昌梅 551 开关	35	郎溪县: 铸造(林洪重工)	
		10	东津变 110kV 凤形 518 开关	20.3	宁国市: 铸造(凤形新材料)	
		11	洪林变 35kV 新瑞 390 开关	16.4	宣州: 工业(华峰重工)	
		12	光明变 35kV 凯宏 I 328 开关	15.2	绩溪县: 结构性金属制品制造(富凯特材)	
		13	琴溪变 35kV 蔡村 311 开关	11.3	泾县: 铸造(联友、健业、皖东机械)	
		14	山门变 110kV 山水 581 开关	20	宁国市: 水泥厂(海螺)	
		15	莲塘变 35kV 动力 I 313 开关	15	宣州: 铸造/普通工业(中鼎动力)	
		16	汪溪变 35kV 盛隆 357 开关	12.9	宁国市: 铸造(盛隆铸业)	
		17	琴溪变 35kV 创玺 328 开关	17	泾县: 铸造(创玺铸造)	
		18	金桥变 35kV 华海 365 开关	5.9	郎溪县: 工业(亚鑫重工)	
		19	枣园变 110kV 枣螺 534 开关	35.3	宣州: 水泥厂(海螺水泥)	
		20	山门变 110kV 胜利 532 开关	22	宁国市: 水泥厂(海螺)	
		21	山门变 110kV 山水 582 开关	17	宁国市: 水泥厂(海螺)	
		22	宁国变 35kV 宁霞 329 开关	18	宁国市: 耐磨(东方碾磨)	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
12	宣城	23	凌笪变 35kV 苏特 306 开关	14.4	郎溪县: 水泥厂 (南方水泥)	
		小计	658.2			
13	铜陵	1	朱村变 110kV 朱南 448 开关	25	中车长江铜陵车辆有限公司	铁路货车制造
		2	滨江变 110kV 滨箔 425 开关	25	铜陵铜冠电子铜箔有限公司	铜加工
		3	新江变 35kV 新远 387 开关	21	铜陵精远线模有限责任公司	线材厂
		4	谢壘变 35kV 谢佳 312 开关	10	文一三佳科技股份有限公司	电子及模具制造
		5	新江变 35kV 江远 381 开关	10	铜陵精远线模有限责任公司	模具厂
		6	滨江变 35kV 滨峰 3B4 开关	25	安徽铜峰电子股份有限公司	电子制造业
		7	朱村变 35kV 朱亮 515 开关	15	海亮安徽铜业有限公司	冶金
		8	滨江变 35kV 安博 3B5 开关	10	铜陵安博电路板有限公司	集成电路板
		9	新江变 35kV 新华 388 开关	12	安徽华创新材料股份有限公司	锂电铝箔
		10	会官变 35kV 金誉 306 开关	20	安徽金誉材料股份有限公司	铝箔厂
		11	顺安变 35kV 顺鹏 373 开关	10	铜陵县水泥制造有限责任公司	水泥厂
		12	滨江变 35kV 泰新 3A4 开关	5	安徽泰新汽车工业有限公司	汽车制造
		13	纺织变 35kV 金铝 394 开关	5	铜陵金誉铝基新材料有限公司	铝加工
		14	滨江变 35kV 滨微 3A8 开关	5	安徽微芯长江半导体材料有限公司	电子制造业
		15	周潭变 35kV 万华 307 开关	10	铜陵万华禾香板业有限公司	板材加工
		16	展望变 35kV 展新 303 开关	20	安徽金誉材料股份有限公司	铝箔厂
		17	滨江变 35kV 精达 3B9 开关	10	铜陵精达漆包线有限公司	线材厂
		18	玉楼变 110kV 玉景 4B7 开关	5	铜陵景昌钢制品有限公司	冶炼
		19	谢壘变 35kV 谢创 311 开关	7	铜陵旭创科技有限公司	材料制造
		小计	250			

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
14	池州	1	观牛变 110kV 观海 ( I ) 421 开关	25	池州海螺水泥公司海螺 变#1 主变	市直
		2	灯塔变 110kV 灯古 ( II ) 528 开关或灯古 ( I ) 527 开关	80	贵池区贵航特钢金属制 品有限公司	市直
		3	灯塔变 110kV 灯冠 526 开 关	35	安徽友进冠华新材料科 技股份有限公司	市直
		4	观牛变 110kV 观海 ( II ) 422 开关	37	池州海螺水泥公司海螺 变#2 主变及码头变	市直
		5	灯塔变 110kV 灯航 523 开 关或阮桥变 110kV 阮航 539 开关	130	贵池区贵航金属制品有 限公司	市直
		6	灯塔变 110kV 灯港 533 开 关	21	安徽长九新材料有限公 司长港变	市直
		7	观牛变 110kV 观海 ( III ) 423 开关	43	池州海螺水泥公司姥山 变	市直
		8	木镇变 110kV 木宝 587 开 关	22	安徽沅氏铸造有限责任 公司	市直
		9	桂畈变 35kV 恒创 314 开 关	10	安徽恒创矿业科技有限 公司	贵池
		10	灯塔变 35kV 铜润 ( I ) 319 开关	14	池州西恩科技新材料有 限公司、 安徽浙源再生 纸业科技有限公司	贵池
		11	江口变 35kV 东盾 314 开 关	15	安徽丰林木业有限公司	贵池
		12	梅龙变 35kV 观梅 311 开 关	3.5	池州市升化碳酸钙有限 公司、池州国华水泥有 限公司	贵池
		13	灯塔变 35kV 铜润 ( II ) 326 开关	10	池州恒鑫材料科技有限 公司	贵池
		14	灯塔变 35kV 西恩 317 开 关	10	安徽西恩循环科技有限 公司	贵池
		15	查桥变 10kV 中池 114 开 关	5	安徽中池新材料有限公 司	东至
		16	查桥变 10kV 六合 127 开 关	1.5	安徽中池新材料有限公 司	东至
		17	泉水塘变 10kV 徐桥 116 开关	6	东至东方纸业有限公司	东至
		18	泉水塘变 35kV 纺织厂 311 开关	4	安徽东至双江纺织有限 公司	东至
		19	龙泉变 10kV 森隆鑫 113 开关	3.5	东至县景宏木业有限公 司	东至
		20	尧渡变 10kV 齿轮厂 116 开关	1.5	安徽信发齿轮机械有限 公司	东至

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
14	池州	21	葛公变 10kV 大华 112 开关	1.5	东至安东大华建筑材料有限公司	东至
		22	葛公变 10kV 国风 125 开关	1	安徽国风新型非金属材料有限公司	东至
		23	泉水塘变 10kV 张岗 121 开关	5	东流工业园	东至
		24	天屏变 35kV 成威 333 开关	11	安徽超威电源有限公司一期	青阳
		25	金峰变 10kV 工业园(II) 124 开关	7	石安工业园区企业用户	青阳
		26	永胜变 35kV 工业园 311 开关	6.5	木镇工业园区企业用户	青阳
		27	永胜变 35kV 木镇园 323 开关	5	安徽振宇汽配制造有限公司	青阳
		28	木镇变 10kV 十里岗 112 开关	4.5	木镇、新河工业园区用户	青阳
		29	永胜变 35kV 永华 327 开关	4.5	安徽省华隆钙业有限公司	青阳
		30	陵阳变 35kV 沙济 325 开关	4	安徽力丰实业有限公司	青阳
		31	永胜变 10kV 新河(II) 122 开关	3.5	木镇工业园区企业用户	青阳
		32	蓉城变 35kV 蓉马 327 开关	3	安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司	青阳
		33	丁桥变 35kV 工业园 312 开关	1.5	安徽金邦铜业有限公司	青阳
		34	金峰变 35kV 酉华 313 开关	0.5	安徽友邦新材料有限公司	青阳。T 接用户
		35	红石变 10kV 水泥厂 112 开关	3.8	石台县金兴钙业有限公司	石台
		36	红石变 10kV 创亿 123 开关	2.6	石台县创亿矿业有限公司	石台
		37	红石变 10kV 江华钙业 115 开关	2.3	池州凯尔特纳米科技有限公司	石台
		38	红石变 10kV 钙厂 122 开关	1.4	石台县创亿矿业有限公司	石台
		39	六都变 10kV 恒业水泥 111 开关	0.8	安徽弘佑新材料有限公司、安徽鑫富环保新材料有限公司、池州艺乐新材料有限公司、池州博尔富超细粉体有限责任公司、石台县恒业水泥有限公司	石台

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
14	池州	40	珂田变 10kV 红太阳 114 开关	0.8	安徽云硒润华天然山泉水有限公司、石台县仙寓山旅游开发有限公司	石台
		41	新农变 10kV 聚龙 113 开关	0.5	安徽石台旅游发展股份有限公司聚龙牯牛降大酒店分公司	石台
		42	珂田变 10kV 利源 122 开关	3.1	中国水利水电第八工程局有限公司池州石台抽水蓄能电站专项勘探及配套工程项目部	石台
		小计	550.8			
15	安庆	1	独秀变 110kV 独上 481 开关	45	上峰水泥厂、白鳍豚水泥厂	水泥
		2	独秀变 110kV 独海 484 开关	42	海螺水泥厂	水泥
		3	先锋变 110kV 先博 611 开关	13	阿尔博波特兰有限公司	水泥
		4	项河变 110kV 项中 4H7 开关	23.3	中国建材	新能源, 有备自投
		5	项河变 110kV 项国 4H3 开关(或 110kV 项轩 4H4 开关)	35.3	国轩集团	新能源电池
		6	独秀变 35kV 永恒 311 开关	18.4	永恒动力有限公司	蓄电池
		7	龙山变 35kV 德润 312 开关	16.7	德润新材料	
		8	泉河变 110kV 泉江 557 开关	16.3	江淮汽车安庆分公司	
		9	虎铺变 110kV 虎慧 4D6 开关	15.5	慧儒集团	铜箔
		10	平坦变 35kV 白兔湖 307 开关	12.7	中国建材浚鑫	太阳能光伏板
		11	天柱变 35kV 中合 310 开关	11.7	华茂纺织、华林木业	恒太城变备用电源
		12	平坦变 10kV 双龙 03 开关	9.2	瑞兴木业	
		13	安庆变 35kV 新普 304 开关	9	新普电气设备有限公司	
		14	龙山变 35kV 龙环 311 开关	9	环新集团	
		15	平坦变 35kV 丹凤 308 开关	9	丹凤集团	玻璃纤维
		16	安庆变 35kV 华茂 309 开关	8.9	华茂集团	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
15	安庆	17	桥头变 10kV 清怡 18 开关	8.8	清怡纺织	
		18	集贤变 10kV 缸套Ⅲ16 开关	8.8	环新集团活塞环厂	
		19	安庆变 35kV 活塞 306 开关	8.5	环新集团活塞环厂	
		20	集贤变 10kV 缸套Ⅳ05 开关	8.1	环新集团活塞环厂	
		21	肖坑变 10kV 华茂一 31 开关	7.6	华茂集团	
		22	肖坑变 10kV 活塞 I 37 开关	7.6	环新集团活塞环厂	
		23	育儿变 10kV 乐胜 14 开关	7.5	科林木业	人造板
		24	集贤变 10kV 安簧 II 27 开关	7.2	安簧机械厂	
		25	肖坑变 10kV 华茂二 32 开关	7.1	华茂集团	
		26	肖坑变 10kV 华新二 36 开关	6.9	华茂集团下属企业	
		27	集贤变 10kV 集华Ⅲ09 开关	6.9	华茂集团下属企业	
		28	集贤变 10kV 缸套 I 14 开关	6.8	环新集团活塞环厂	
		29	肖坑变 10kV 华新一 35 开关	6.7	华茂集团下属企业	
		30	桐城变 35kV 丹凤 315 开关	6.6	丹凤集团	电子材料
		31	集贤变 10kV 活塞 13 开关	6.4	环新集团活塞环厂	
		32	集贤变 10kV 缸套 II 28 开关	5.9	环新集团活塞环厂	
		33	集贤变 10kV 四七七 20 开关	5.8	中柴集团	
		34	肖坑变 10kV 活塞 II 38 开关	5.8	环新集团活塞环厂	
		35	集贤变 10kV 集华 II 23 开关	5.8	华茂集团下属企业	
		36	集贤变 10kV 集华 I 11 开关	5.6	华茂集团下属企业	
		37	振风变 10kV 织染一 13 开关	5.5	华茂集团下属企业	
		38	集贤变 10kV 集华Ⅳ24 开关	5.5	华茂集团下属企业	
		39	桥头变 10kV 华泰 28 开关	5.5	华茂集团下属企业	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
15	安庆	40	金拱变 110kV 金碳 489 开关	5.2	安徽碳一新材料有限公司	
		41	桥头变 10kV 大旺 27 开关	5	旺旺食品	
		42	集贤变 10kV 安簧 I 26 开关	4.9	安簧机械厂	
		43	桐城变 35kV 攀登 303 开关	4.9	攀登集团（欧耐橡塑）	橡塑工业
		44	桥头变 10kV 安踏 11 开关	4.6	安踏集团	
		45	红旗变 10kV 纸厂 08 开关	3.6	三木公司、万邦纸厂	造纸
		46	振风变 10kV 华欣 21 开关	3.5	华茂集团下属企业	
		47	对阳变 10kV 申洲 12 开关	3.5	申洲公司、大千纺织	
		48	望江变 10kV 城北 21 线大转盘 1202 分段开关	3.2	巢安水泥、舒美雅服饰	
		49	集贤变 10kV 集配柴 07 开关	2.5	中柴集团	
		50	莲云变 10kV 铜基 12 开关	2.4	扬帆铜业	重金属工业
		51	百里变 10kV 百安 09 开关	2.3	百安新型材料	新材料
		52	北门坦变 35kV 北凉 313 开关	2.2	汇通纺织	35kV 凉泉变的备用电源
		53	育儿变 10kV 雄山 16 开关	2.1	福斯特汽车配件有限公司	汽车轮毂
		54	泉河变 110kV 泉威 558 开关	2	威灵汽车部件有限公司	
		55	梅城变 10kV 梅卫 15 开关（或梅城变 10kV 梅康 32 开关）	1.9	卫康制药	制药厂
		56	龙山变 35kV 爱信 304 开关	1.8	爱信集团	
		57	梅城变 10kV 锐业 I 16 开关(或梅城变 10kV 锐业 II 31 开关)	1.7	北京锐业	制药厂
		58	柏枝变 10kV 威胶 35 开关	1.6	微威胶件集团	汽车配件
		59	虎铺变 10kV 虎正 13 开关（或虎铺变 10kV 虎威 23 开关）	1.3	正威集团	铜箔
		60	古港变 35kV 华纺 307 开关	1.3	润华纺织	
		61	安庆变 35kV 华林 310 开关	1.2	华茂集团下属企业	
		62	龙山变 35kV 高科 314 开关	1.2	环新集团下属企业	线材



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注
15	安庆	63	龙山变 35kV 横川 303 开关	1	横川新能源材料科技有限公司	新能源电池
		64	集贤变 10kV 富士康 21 开关	1	富士康集团	
		小计	517.8			
16	黄山	1	吴川变黄海 353	14	海螺水泥	
		2	芳村变洪汉 239	7.3	南方水泥	用户 T 接于洪汉 239 线
		3	祁门变祁金 413	5.6	黄山芯微电子股份有限公司	用户 T 接于祁金 413 线
		4	浩村变创想 370	9	创想	
		5	蕉芜变耕耘 130	6.4	联强纺织	
		6	岩寺变永新 113	6.8	永新股份	
		7	开发区变金瑞泰 124	4.1	金瑞泰科技有限公司	
		8	奕棋变东晶 111	3.1	博蓝特半导体科技	
		9	岩寺变永新 116	7.4	永新股份	
		10	尧舜变观村 112	1.2	汇润机械	
		11	开发区变开发区 I 111	2	黄山区开发区工业园	
		12	鳊峰变牌联 194	3.3	安徽交控工程集团有限公司 (德上高速鳊峰段)	
		13	秀里变水厂 F14	1.5	康师傅水厂	
		14	蕉芜变塘罗 122	6.3	联强纺织	
		15	潜口变水界山 127	3.2	徽州区工业园 (源点新材料、雄伟茶叶机械、徽州经开区管委会、黄盛生物科技、中茶谢裕大)	徽州经开区管委会用户为路灯供电
		16	上宅变上纬 134	7.1	博升纺织	
		17	溪和变工业园 185	2	昌辉汽车电器	
		18	浦园变沙埂 174	4.2	黄山区经开区工业园	
		19	西递变路港 116	1.5	安徽省路港工程有限责任公司	
		20	上宅变上东 131	7.5	博盛纺织	
		21	尧舜变廖山 120	3.2	休宁尧舜工业园区	
		22	浦园变董家 175	2.8	黄山区经开区工业园	
		23	上宅变上郑 154	2.2	嘉浩新材料	
		24	徐村变华金 233	6	金仕特种包装材料、华邦特种纸业	

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷 (MW)	供电范围	备注
16	黄山	25	金山变岩棉 147	8.6	新辰建材	
		26	上宅变承狮 147	3.2	徽投鸿瑞新材料	
		小计	129.5			
17	广德	1	箭川变/桃州变 110kV 川州甲 771 开关	112	广德市：铸造（新远达）	
		2	枫树变 110kV 亚太 529 开关	38.3	广德市：铸造（亚太）	
		3	凤凰变 35kV 华榕 335 开关	17.2	广德市：镀业及印刷、电子（强邦印刷、广能电子）	
		4	桃州变 35kV 横岗 319 开关	30	广德市：铸造（新远达）	
		5	桃州变 35kV 力鑫 322 开关	14.2	广德市：铸造（永茂泰）	
		6	茶谷变 35kV 涌成 365 开关	18.6	广德市：机械（涌诚机械）	
		7	枫树变 35kV 富瑞 697 开关	6.5	广德市：机械（东方富瑞）	
		8	桃州变 35kV 桃邱 314 开关	25.85	广德市：铸造（新远达）	
		小计	262.65			
18	宿松	1	松兹变 35kV 松枫 313 开关	9.1	晨曦陶瓷厂	
		2	趾凤变 10kV 凉亭 07 开关	7.7	晨旺木业	
		3	孚玉变 10kV 智纺 24 开关	6.6	顺源智纺有限公司	
		4	孚玉变 10kV 顺源 14 开关	4.6	顺源智纺有限公司	
		小计	28			
	合计	8901.28				

## 第二轮

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	1	牌坊变 2V43、杜岗变 2V44	150	京东方	保留保安负荷	0%
		2	杜岗变 2C83、牌坊变 2C84	100	鑫晟	保留保安负荷	0%
		3	秋浦变 2797、屏显变 4859	80	维信诺	保留保安负荷	0%
		4	产芯变 28Y1、28Y2	50	长鑫	保留保安负荷	0%
		5	庄墓变 28Y3、陶楼变 28Y4	150	航锂	保留保安负荷	0%
		6	候店变 871	12	阳光电源	保留保安负荷	0%
		7	陶楼变 529、庄墓变 863(智迪变 529、863)	25	智迪(比亚迪汽车)	保留保安负荷	0%
		8	陶楼变 525、庄墓变 864(亚迪变 525、864)	35	亚迪(比亚迪汽车)	保留保安负荷	0%
		9	空港变 768、771	25	蔚来汽车	保留保安负荷	0%
		10	云谷变 383	2.5	大众	保留保安负荷	0%
		11	紫云变 418	3.6	合肥恒创智能科技	保留保安负荷	0%
		12	南岗变 03、13	8	南岗工业园	保留保安负荷	0%
		13	银杏路变 19、24	8	蜀山区	保留保安负荷	10%
		14	海关路变 08	2	高新技术产业开发区		10%
		15	玉龙路变 09、11、12、13	23	经济技术开发区		20%
		16	翠庭变 05、14、17、24、32	23	政务区	保留保安负荷(24 开关)	30%
		17	怀宁路变 06、09、26、27	16	政务区		10%
		18	淮南路变 08、29	8	瑶海工业园		10%
		19	火车站变 16、33	10	瑶海工业园		10%
		20	梅山路变 03、07、10、30	10	蜀山区		10%
		21	竹溪变 367	7.6	阳光电源	保留保安负荷	0%
		22	游乐变 523、524	43	通威公司	保留保安负荷	0%
		23	富邦变 549、550、秋蒲变 217	36	京光电	保留保安负荷	0%
		24	富邦变 440	23	液化空气	保留保安负荷	0%
		25	富邦变 443	4.7	唯客	保留保安负荷	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	26	杜岗变 737、牌坊变 620	30	蓝科公司	保留保安负荷	0%
		27	屏显变 822、富邦变 552	35	彩虹液晶	保留保安负荷	0%
		28	云谷变 590	20	通富公司	保留保安负荷	0%
		29	屏显变 351、九顶山开关站 317、315、保税区开关站 312	22	康宁 GPF	保留保安负荷	0%
		30	候店变 883、游乐变 878 (晶澳变 878)	30	晶澳	保留保安负荷	0%
		31	西北郊变 09	3.2	道济置业		0%
		32	石台路变 28	1	第六空间	保留保安负荷	0%
		33	东怡变 33	2	深国投		0%
		34	龙门岭变 3	1.6	家天下四期		0%
		35	兴集变 09	0.1	星隆广场		0%
		36	贵阳路变 19	1.6	万达城	保留保安负荷	10%
		37	十八岗变 31	1.3	柏悦酒店		0%
		38	贵阳路变 27	3.2	万达公寓		0%
		39	嘉和变 13	1.7	新城商务		0%
		40	磨店变 27	2	黄街		0%
		41	美和路变 29	0.7	宝利丰		0%
		42	义城变 31	0.2	锦顺房地产		0%
		43	东怡变 22	0.3	花园宾馆		0%
		44	休怀变 24	1.3	大剧院	保留保安负荷	0%
		45	十八岗变 12	1.8	新地中心		0%
		46	重庆路变 25	3.3	南翔		0%
		47	美和路变 09	1.4	加侨国际广场		10%
		48	嘉和变 26	1.7	华润	保留保安负荷	0%
		49	长临路变 31	1.3	保利购		0%
		50	贵阳路变 32	1.9	皖新		0%
		51	广西路变 32	0.3	高速公路	保留保安负荷	0%
		52	来安路变 07	1.7	三联		0%
		53	延安路变 21	0.3	茶博城		10%
		54	东怡变 29	3.8	香格里拉	保留保安负荷	0%
		55	嘉和变 08	1	蔚蓝商务港		30%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	56	贵阳路变 9	1.2	高速时代	保留保安负荷	30%
		57	马鞍山路变 20	1.3	环球广场		0%
		58	龙灯路变 35	3.3	明发广场		0%
		59	芜湖路变 24	0.4	华侨饭店		0%
		60	芜湖路变 07	0.1	恒盛		0%
		61	锦绣变 28	1.4	假日购		0%
		62	嘉和变 29	0.4	天珑		0%
		63	十八岗变 32	0.6	水晶广场		0%
		64	嘉和变 22	0.1	优唐		0%
		65	王郢变 09	1	海顿广场		10%
		66	东怡变 06	1.4	达兴源		0%
		67	翰林变 14	0.4	美凯龙		0%
		68	美和路变 28	2.4	凤凰地产		0%
		69	嘉和变 31	1.8	百利	保留保安负荷	0%
		70	延安路变 28	0.7	南翔		0%
		71	贵阳路变 26	1.5	信联	保留保安负荷	0%
		72	中心变 06	1.9	绿都		0%
		73	蜀山变 34	0.1	创新中心		0%
		74	贵阳路变 30	0.8	万达城	保留保安负荷	10%
		75	南京路变 19	2.9	新地广场		0%
		76	东郊变 19	2	锦瑶	保留保安负荷	0%
		77	延安路变 23	0.5	万泓置业		0%
		78	蜀山变 04	1.2	乐客来	保留保安负荷	10%
		79	卧龙路变 15	0.1	京融		0%
		80	美和路变 25	1.7	奥福		0%
		81	王郢变 16	1.4	兴盛物业		0%
		82	卧龙路变 33	1.4	京融		0%
		83	东怡变 10	1.4	博天化工		0%
		84	长临路变 34	3	闽商		0%
		85	五里墩变 25	1.6	购物广场		0%
		86	贵阳路变 11	0.1	佳源巴黎都市		30%
		87	和平路变 18	2	华联	保留保安负荷	0%
		88	芜湖路变 21	2.1	万达商业		0%
		89	和平路变 11	2	万达		0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	90	芜湖路变 14	2.2	万达商业		0%
		91	长临路变 09	2.8	东城广场		20%
		92	卫岗变 35	2.9	滨投（罍街二期）		0%
		93	卧龙路变 35	0.3	京商		0%
		94	南京路变 4	2.7	蓝鼎酒店		0%
		95	西北郊变 30	1.8	万城公馆		0%
		96	常青变 10	2	铁四局		0%
		97	花山变 129	3.5	瑞丰国际	保留保安负荷	0%
		98	花山变 122	5	融捷金属、海荣能源	保留保安负荷	0%
		99	花山变 107	4	融捷金属	保留保安负荷	0%
		100	半岛变 07、08、13、14	7	欧菲光	保留保安负荷	0%
		101	岱山变 173	3.5	巢润水泥	保留保安负荷	0%
		102	黄麓变 350	7	富煌厂	保留保安负荷	0%
		103	岗岭变 198	5	雅戈尔	保留保安负荷	0%
		104	田埠变 531	22	云海铝业	保留保安负荷	0%
		105	庙集变 576	24	云海镁业	保留保安负荷	0%
		106	庙集变 575、巢湖变 528	35	巢湖市皖维公司	保留保安负荷	0%
		107	花山变 117	3	金固阿凡达车轮	保留保安负荷	0%
		108	花山变 131	2.5	金晋业智控玻璃	保留保安负荷	0%
		109	花山变 118	3	商德应用材料	保留保安负荷	0%
		110	花山变 123	2.5	东鑫建设投资	保留保安负荷	0%
		111	竹溪变 375	7	圆融新材料	保留保安负荷	0%
		112	云谷变 384	7	尼普洛	保留保安负荷	0%
		113	云蓬开关站 314	5	晶弘电气	保留保安负荷	0%
		114	紫云变 410	2	融安动力	保留保安负荷	0%
		115	紫云变 414、云谷变 386	11	伊士曼	保留保安负荷	0%
		116	云谷变 403	6	纳威司达(江淮发动机)	保留保安负荷	0%
		117	柿树变 07	3	田源精铸	保留保安负荷	0%
		118	高洼路变 06	6			
		119	烟墩变 09、24、07	16	经开区工业园	保留保安负荷	25%
		120	柏堰变 08、09	12	柏堰工业园	保留保安负荷	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	121	灯塔路变 04	3	上派工业园	保留保安负荷	50%
		122	紫石路变 32	11	经开区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		123	云蓬开关站 312	12	联宝	保留保安负荷	0%
		124	华南城变 58	3	点石	保留保安负荷	0%
		125	云谷变 385	12	浚川盛馥	保留保安负荷	0%
		126	农兴变 25	8	工业负荷	保留保安负荷	0%
		127	蓬莱路变 23、31、43	18	肥西县上派工业园	保留公变负荷	29%
		128	华南城变 07、29	16	工业负荷	保留保安负荷	16%
		129	天海路变 13	8	经开区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		130	创新变 31	9	经开区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		131	紫石路变 17	9	经开区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		132	烟墩变 12	4	高新区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		133	撮镇变 721	80	晶科	保留保安负荷	0%
		134	桥头集变 505	60			0%
		135	龙塘变 393	16	东华建材		0%
		136	35kV 众兴变 380	10	恒盛铸造	保留保安负荷	0%
		137	唐安路变 16 开关 青年路开闭所 07 开关	2	龙塘青年工业园	保留保安负荷	0%
		138	唐安路变 11	12	龙塘工业园公网生产企业		0%
		139	龙塘变 06	4	鹏巢水泥	保留保安负荷	0%
		140	龙塘变 16	4			0.00%
		141	赵光变 08 开关 桥头集路#4 开闭所 14 开关	3			0.00%
		142	35kV 桥头集变 334	3	聚龙水泥厂	保留保安负荷	0.00%
		143	龙塘变 18 开关 东华路开闭所 09 开关	6	龙塘工业园公网生产企业	保留保安负荷	0.00%
		144	孙滩变 27 开关 新安江路东支 #1101A 柱开	6	工业新区公网生产企业	保留保安负荷	0.00%
		145	化工园变 07	7	恒晟能源	保留保安负荷	0.00%
		146	化工园变 06	1	中南高科	保留保安负荷	0.00%
		147	孙滩变 23	9	工业新区公网生产企业	保留保安负荷	0.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	148	化工园变 26、30	11	循环工业园公网生产企业	保留公变负荷	13%
		149	唐安路变 34	7	龙塘工业园公网生产企业	保留公变负荷	20%
		150	梅冲湖变 08、26、36、29、24、09、14	29	双墩工业区	保留保安负荷	5%
		151	双凤变 29、19、33、32、31	18	长丰县双凤工业区	保留保安负荷	5%
		152	百花变 08、09、14、18、24、21、22、23	20	吴山工业园及周边地区	保留保安负荷	5%
		153	下塘变 08	6	下塘镇及周边地区	保留保安负荷	0%
		154	岗集变 08、06、11、21	14	岗集工业园及周边地区	保留保安负荷	5%
		155	京商变 11、25、36、27、16	20	新站工业园区	保留保安负荷	5%
		156	卧龙路变 04、23、26、11、27、07、28	31.5	新站工业园区	保留保安负荷	10%
		157	三十头变 11	6	新站工业园区	保留保安负荷	3%
		158	广银变 32、22、21	9	下塘工业园	保留保安负荷	3%
		159	金梅路变 13、19、36	13.5	长丰县双凤工业区	保留保安负荷	2%
		160	黄屯变、金牛变 28C0、647	80	国轩电池	保留保安负荷	0%
		161	郭河变 115	4	庐江县龙磁科技有限公司	保留保安负荷	0%
		162	小金牛变 107	8			
		163	石头变 114、117、108、109	16	石头镇区域、江淮车身厂、安徽万磁电子有限公司	保留公变负荷	25%
		164	江山变 165、177、178、179、184	22	庐江县经济开发区区域	保留公变负荷	30%
		165	泥河变 103、104、106、111、112、113、114、116	21	泥河镇供电区域	保留公变负荷	50%
		166	城北变 187、188、189、191、192、196	17	工业园及周边地区	保留公变负荷	40%
		167	柯坦变 106、107、111、112	13	柯坦镇供电区域	保留公变负荷	75%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	168	郭河变 104、105、108、109	16	郭河镇供电区域	保留公变负荷	50%
		小计	2010				
2	淮北	1	海孜变牧原农场 117 开关	2.98	牧原农场	畜牧业	0%
		2	铁佛变牧原 I 107 开关	4.47	牧原农场	畜牧业	0%
		3	铁佛变牧原 II 108 开关	4.42	牧原农场	畜牧业	0%
		4	蔡里变通鸣矿业 116 开关	3.59	通鸣矿业	小工业石子制造	0%
		5	宁山变通鸣二期 111 开关	5.16		小工业	0%
		6	五里郢变英科 516 开关	11.11	安徽英科医疗用品有限公司	日用及医用橡胶制品制造(新增)	0%
		7	溪河变英科 II 132 开关	5.34	安徽英科医疗用品有限公司	日用及医用橡胶制品制造	0%
		8	杜集变智能产业园 115 开关	3.01	智能产业园	小工业	0%
		9	矿山集变相梁科技 118 开关	5.62	相梁科技	小工业	0%
		10	纵楼变雨佳板材 519 开关	7.24	雨佳板材	小工业	0%
		11	矿山集变口子酒厂 106 开关	3.61	口子酒厂	酿酒业	0%
		12	滨河变工业园 I 119 开关	5.46	滨河工业园	小工业	5%
		13	滨河变工业园 II 122 开关	6.18	滨河工业园	小工业(四分之一居民, 单电源, 无法移除)	25%
		14	显通变渠沟镇工业园 104 开关	7.44	渠沟镇工业园	小工业(少数剩余拆迁居民, )	20%
		15	宋疃变新蔡工业园 I 113 开关	6.01	新蔡工业园	小工业(居民占一半)	45%
		16	况楼变况古 519/四铺变古饶变 503 开关	16.78	古饶镇	小工商业及居民, 有自备投装置	45%
		17	杨柳变韩村变 528/李庄变李韩 505 开关	22.76	韩村镇	小工商业及居民, 有自备投装置	39%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
2	淮北	18	杨柳变潭五线 509/田圩变田五线 535 开关	21.1	五沟	小工商业及居民, 有自备投装置	82%
		19	南坪变南谭线 537 开关	28.2	谭家	小工商业及居民, 有自备投装置	73%
		20	南坪变南双三 516/浍南变浍双三线 392 开关	23.2	双堆、三和	小工商业及居民, 有自备投装置	87%
		21	况楼变 517/宋疃变宋赵前 3577 开关	13.31	赵集	小工商业及居民, 有自备投装置	5%
		22	南坪变浍南 523 开关	14.07	浍南	小工商业及居民, 有自备投装置	80%
		23	四铺变百善变 507 开关	24	百善镇	小工商业及居民, 有自备投装置	55%
		24	杨柳变田圩变 524 开关	29.27	田圩	小工商业及居民, 有自备投装置	73%
		25	碱河变沱河东路 127 开关	4.64	沱河东路	小工商业及居民	86%
		小计	278.97				
3	亳州	1	园艺变 10kV 康美Ⅱ线 190 开关	2.21	康美华佗国际中药城	专线(商业)	40.00%
		2	园艺变 10kV 康美Ⅲ线 199 开关	3.3	康美华佗国际中药城	专线(商业)	40.00%
		3	十河变 10kV 司尔特线 114 开关	6.99	司尔特化肥厂	专线	0.00%
		4	杜仲变 10kV 神农谷Ⅰ线 136 开关	2.8	九州方圆物流	专线(居民、商业)	50.00%
		5	桐花变 10kV 古井产业园Ⅰ线 208 开关	3.57	晶华日用玻璃、福达印务		10.00%
		6	仙翁变 10kV 亿晟达开闭所Ⅰ线 1V7 开关	2.62	众富纺织、亳州芜湖投资开发		10.00%
		7	希夷变 10kV 希香Ⅳ线 1K5 开关	0.57	安徽义荣服饰科技有限公司		10.00%
		8	希夷变 10kV 希香Ⅲ线 1J5 开关	0.89	亳州煜星体育用品、亳州鸿睿建筑劳务		10.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	9	张河变 10kV 华佗大道 II 线 1C9 开关	3.69	门业、药业	菊花佳苑小区备用电源	10.00%
		10	希夷变 10kV 合欢路 III 线 1J9 开关	1.71	三巽电力、惠利装备科技	交航市政	10.00%
		11	园艺变 10kV 创业园 I 线 188 开关	4.37	三和堂药业、天草堂药业、三峰中药、东方帝维生物、仙草堂药业、新宇、万达饮片等		20.00%
		12	马园变 10kV 十八里工业线 2C0 开关	5.01	楼板厂、协和城、水泥管制品厂、京皖药业、诚信玻璃厂、盛丰超硬材料等		19.00%
		13	园艺变 10kV 创业园 II 线 189 开关	6.06	金芙蓉、天祥、张仲景药业、东方希望、汽车城、济生堂等		20.00%
		14	张河变 10kV 亳芜西 I 线 1B4 开关	8.12	大宅门业、金刚石厂、华谊、东昕食品、针织厂、棉业公司、材料厂、玻璃厂、机电厂等	水厂	20.00%
		15	桐花变 10kV 古井产业园 II 线 222 开关	3.19	联鹏瓶盖、东福包装、派瑞特包装等	含古井天然气站场	25.00%
		16	张河变 10kV 茴香 II 线 1E2 开关	6.68	药业、食品厂、玻璃厂、包装厂		25.00%
		17	张河变 10kV 药王 IV 线 1D2 开关	4.11	惠丰国药、养生道生物科技	水厂、路灯	28.00%
		18	仙翁变 10kV 希夷大道南 I 线 1X3 开关	7.01	同正药业、安徽震雄新材料	公交站	30.00%
		19	张河变 10kV 亳芜西 II 线 1E1 开关	2.81	晶亮建材、安徽昶威智能科技有限公司	人民防空、林拥城、充电桩	30.00%
		20	希夷变 10kV 槐花路 I 线 1J8 开关	2.6	京佗药业、太阳升制药	电信公司、公变	30.00%
		21	仙翁变 10kV 希夷大道南 II 线 1W0 开关	3.25	梧桐树纺织厂、九合堂国药	水厂、国幀排水	35.00%
		22	杜仲变 10kV 神农谷 II 线 149 开关	1.53	九州方圆物流	专线(居民、商业)	50.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	23	马园变 10kV 望州 II 线 2C9 开关	4.22	加恩特电子、永刚饮片等	安徽亳州机电信息工程学校、公变 1 台	30.00%
		24	张河变 10kV 茴香东 II 线 1D9 开关	6.22	安徽国信健康产业发展有限公司、顺远仓储物流	体育馆、派出所	30.00%
		25	张河变 10kV 药王大道 III 线 1C0 开关	8	安徽金鼎药业、安徽省恒隆实业	排水公司、消防救援队、污水处理、孵化楼	35.00%
		26	张河变 10kV 亳芜东 II 线 1E0 开关	5.2	凯润玻璃、纳百川中药、芬芳、广盛堂中药、瑞旺纺织、敬康药业等	水厂	40.00%
		27	张河变 10kV 茴香 I 线 1B3 开关	7.28	东荣堂生物、伊顺源、浩鹏食品、花田香料、品冠食品、华宇、华兴堂、光大生物等	新奥燃气	35.00%
		28	亳州变 10kV 民族 II 线 15 开关	4.36	正益食品、万珍中药、同欣生物、东风金刚石、部分公变	亚珠加油站、消防队、小区	50.00%
		29	园艺变 10kV 养生 II 线 192 开关	5.42	敬道药业、诚信水泥厂、蜀中药业、大宅门业、众兴食品		10.00%
		30	双沟变 10kV 业线 107 线开关	4.9	芮丽纺织、力亚纺织、公变		30.00%
		31	五马变 10kV 张店线 123 开关	5.38	张店乡面粉厂、窑场、花厂		35.00%
		32	宋庄变 10kV 赵桥农电线 120 开关	2.86	赵桥镇亚麻厂、面粉厂		35.00%
		33	魏岗变 10kV 古井开发区线 125 开关	5.98	古井镇酒厂、棉花厂、方便面厂		40.00%
		34	魏岗变 10kV 魏岗线 111 开关	5.57	居民用电		60.00%
		35	大杨变 10kV 城父线 121 开关	5.2	城父镇面粉厂、乳品厂		60.00%
		36	魏岗变 10kV 古井镇线 117 开关	6.1	酒厂、纸箱厂、饲料厂、钢卷厂等		60.00%
		37	凤尾变 10kV 药都西 II 线 160 开关	5.33	药厂、饮片厂		60.00%
		38	十河变 10kV 工业线 122 开关	3.17	养殖厂、十河供电辖区		65.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	39	大杨变 10kV 大杨镇直线 114 开关	4.72	密厂、面粉厂、大杨镇工业区		70.00%
		40	芍花变 10kV 开发区 I 线 137 开关	2.69	九方制药、井中集团、芍花堂药业等		70.00%
		41	立德变 10kV 焦庙线 1F5 开关	2.66	古城供电辖区		70.00%
		42	立德变 10kV 龙杨线 1G6 开关	6.52	古城供电辖区		75.00%
		43	希夷变 10kV 马寨线 1L7 开关	4.69	十九里供电辖区		75.00%
		44	希夷变 10kV 十九里大街线 1K4 开关	5.67	十九里供电辖区		80.00%
		45	立德变 10kV 立德农电线 1G5 开关	4.07	古城供电辖区		85.00%
		46	魏岗变 10kV 魏岗南线 123 开关	5.99	鑫城超硬材料、城峰建材、桐木厂、公变 65 台等		90.00%
		47	魏岗变 10kV 张沃农电线 116 开关	4.15	亿能金刚石厂、公变 29 台等		90.00%
		48	杜仲变 10kV 神农大道 III 线 145 开关	5.81	药业		25.50%
		49	希夷变酒城大道 I 线 1J4 开关	9.12	邵氏华艾生物、药业、生物等	中药科技学校	15.00%
		50	马园变 10kV 望州 I 线 2A6 开关	4.17	百丰食品、素芝堂、荣加药业等	带有十七中主供	50.00%
		51	凤尾变 10kV 研发西 II 线 159 开关	5.16	伍得利制药、华海食品厂、时代药业、井泉中药、康和中药等	小区	53.00%
		52	凤尾变 10kV 研发西 I 线 158 开关	6.96	、华佗国药、海创型材、物流公司、医药公司、药厂等	酒店、汽车城、含天然气、小区	45.00%
		53	凤尾变 10kV 园区线 177 开关	6.16	盛海棠药业、养生天下生物、英华药业、宏信药业等	自来水公司、火葬场、体育馆、交通公司	40.00%
		54	凤尾变南环 I 线 169 开关	5.73	凯硕药业、金泰龙印刷、广和中药 6	3 个小区	50.00%
		55	园艺变 10kV 养生线 191 开关	5.94	食品厂、香料厂、生物厂、药厂等	亳州学院附属学校、小区	25.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	56	杜仲变 10kV 神农大道 IV 线 146 开关	5.64	药厂、食品厂	小区	26.30%
		57	希夷变 10kV 酒城大道 II 线 1L4 开关	7.17	合心环保科技、汇星生物、福华药业等	幼儿师范学院、养老院	40.00%
		58	园艺变学院线 194 开关	5.96	玻鑫钢化玻璃、铜关食品	气象局、小区	35.00%
		59	张河变 10kV 华佗大道 I 线 1B7 开关	6.83	天祥药业、亿丰博达、华城门业等	自来水公司、排水公司	15.00%
		60	35kV 高炉变 10kV 玻璃厂线 04 开关	1.2	高炉镇玻璃厂		0.00%
		61	城东变 10kV 污水处理厂线 08 开关	0.85	城东污水处理厂		100.00%
		62	高炉变 10kV 工业线 03 开关	2.71	高炉镇工业		0.00%
		63	大曹变 10kV 新兴线 05 开关	5.88	新兴镇大街		76.00%
		64	王桥变 10kV 楚店线 07 开关、双庙线 03 开关、王桥线 06 开关	15.34	楚店、涡南、王桥大街		71.00%
		65	郭寨变 10kV 郭寨线 05 开关、西阳线 06 开关	8.89	郭寨大街、西阳大街		62.00%
		66	焦楼变 35kV 焦曹线 3180 开关	22.21	涡阳县北部地区		85.00%
		67	公吉寺变 35kV 公标线 3165 开关	28.45	涡阳县西部地区		90.00%
		68	公吉寺变 35kV 公高线 3164 开关	27.56	涡阳县西南部		90.00%
		69	三官变 10kV 道口#1 线 168 开关	5.69	道口#1 线		15.00%
		70	板桥变 10kV 工业园线 09 开关	3.58	工业园线		5.00%
		71	范集变 10kV 纱厂线 106 开关	1.22	纱厂		5.00%
		72	政通变 10kV 工业区线 134 开关	1.06	工业区线		5.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	73	双涧变 10kV 工业区线 06 开关	2.2	工业区线		20.00%
		74	马集变 10kV 工业园线 08 开关	1.88	工业园线		30.00%
		75	庄周变 10kV 经开#2 线 228 开关	8.66	经开#2 线		10.00%
		76	庄周变 10kV 安驰线 219 开关	5.22	安驰线		5.00%
		77	庄周变 10kV 经开#1 线 217 开关	5.94	经开#1 线		5.00%
		78	梦蝶变 10kV 梦蝶路#1 线 01 开关	4.11	梦蝶路#1 线		5.00%
		79	梦蝶变 10kV 秋水路#2 线 10 开关	0.98	秋水路#2 线		5.00%
		80	岳坊变 10kV 开发区线 08 开关	0.55	开发区线		5.00%
		81	庄周变 10kV 乐安#1 线 205 开关	2.15	乐安#1 线		15.00%
		82	香山变 10kV 工业园线 05 开关	1.19	工业园线		70.00%
		83	三官变 10kV 乐高#2 线 184 开关	7.93	乐高#2 线		30.00%
		84	罗集变 10kV 茨河线 05 开关	4.14	茨河线		90.00%
		85	范集变 10kV 张集线 108 开关	3.46	张集线		90.00%
		86	立仓变 10kV 瓦房线 07 开关	2.89	瓦房线		95.00%
		87	立仓变 10kV 赤塘线 09 开关	2.27	赤塘线		95.00%
		88	柳林变 10kV 三桥线 04 开关	5.9	三桥线		98.00%
		89	柳林变 10kV 席田线 07 开关	2.98	席田线		99.00%
		90	柳林变 10kV 范桥线 08 开关	2.33	范桥线		99.00%
		91	马集变 10kV 沈庄线 05 开关	3.76	沈庄线		90.00%
		92	马集变 10kV 蔺圩线 06 开关	3.12	蔺圩线		99.00%
		93	马集变 10kV 闫集线 10 开关	3.3	闫集线		95.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	94	郭集变 10kV 郭集线 05 开关	4.23	郭集线		90.00%
		95	郭集变 10kV 孙圩线 08 开关	3.28	孙圩线		90.00%
		96	郭集变 10kV 朱王线 03 开关	2.55	朱王线		80.00%
		97	郭集变 10kV 河沟线 07 开关	1.4	河沟线		95.00%
		98	王集变 10kV 三县线 04 开关	5.61	三县线		75.00%
		99	王集变 10kV 移村线 05 开关	4.33	移村线		92.00%
		100	王集变 10kV 全集线 06 开关	6.1	全集线		85.00%
		101	王集变 10kV 邱朱线 08 开关	2.63	丘朱线		95.00%
		102	坛城变 10kV 坛西线 04 开关	2.39	坛西线		85.00%
		103	坛城变 10kV 芮西线 06 开关	2.66	芮西线		92.00%
		104	坛城变 10kV 芮东线 07 开关	4.05	芮东线		80.00%
		105	坛城变 10kV 坛农线 09 开关	2.17	坛农线		98.00%
		106	罗集变 10kV 张湾线 01 开关	2.2	张湾线		85.00%
		107	罗集变 10kV 顺河线 04 开关	5.78	顺河线		90.00%
		108	许疃变 10kV 土桥线 06 开关	3.07	土桥线		85.00%
		109	许疃变 10kV 赵集线 07 开关	2.37	赵集线		95.00%
		110	马集变 10kV 鹤庵线 07 开关	4.18	鹤庵线		75.00%
		111	辛集变 10kV 陈庙线 06 开关	2.46	陈庙线		85.00%
		112	辛集变 10kV 唐庙线 07 开关	3.16	唐庙线		90.00%
		113	楚村变 10kV 朱集线 148 开关	2.02	朱集线		95.00%
		114	小涧变 10kV 郭店线 08 开关	3.15	郭店线		90.00%
		115	许疃变 10kV 昆蒙线 04 开关	4.18	昆蒙线		67.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	116	三官变 10kV 乐高#4 线 185 开关	1.52	乐高#4 线		30.00%
		117	于寨变 10kV 高速线 1D7 开关	5.87	高速 1D7 线供电辖区		15.55%
		118	于寨变 10kV 开源线 1E5 开关	3.94	开源 1E5 线供电辖区		7.24%
		119	于寨变 10kV 迎宾线 1E4 开关	2.31	迎宾 1E4 线供电辖区		5.00%
		120	于寨变 10kV 政通线 1E8 开关	5.48	政通 1E8 线供电辖区		10.66%
		121	程家集变 10kV 幸福路线 18 开关	2.59	幸福路 18 线供电辖区		33.50%
		122	35kV 胡集变 10kV 板集 10 开关	4.34	板集 10 线供电辖区		58.28%
		123	江集变 10kV 路集线 11 开关	2.74	路集 11 线供电辖区		66.29%
		124	中疃变 10kV 程集线 14 开关	1.33	程集 14 线供电辖区		71.71%
		125	利辛变 10kV 董集线 05 开关	5.15	董集 05 线供电辖区		37.50%
		126	马店变 10kV 马胡桥线 08 开关	3.52	马胡桥 08 线供电辖区		74.24%
		127	张村变 10kV 柳西线 05 开关	2.93	柳西 05 线供电辖区		82.04%
		128	纪王场变 10kV 祝楼线 08 开关	2.50	祝楼 08 线供电辖区		79.43%
		129	巩店变 10kV 白鸡线 05 开关	4.7	白鸡 05 线供电辖区		82.10%
		130	王市变 10kV 东城线 09 开关	2.65	东城 09 线供电辖区		82.29%
		131	永兴变 10kV 诸王线 04 开关	3.02	诸王 04 线供电辖区		51.85%
		132	于寨变 10kV 潘楼线 1D5 开关	1.45	潘楼 1D5 线供电辖区		47.27%
		133	张村变 10kV 三里湾线 04 开关	2.85	三里湾 04 线供电辖区		67.18%
		134	王人变 10kV 邵庙线 05 开关	4.88	邵庙 05 线供电辖区		87.10%
		135	望疃变 10kV 工业园线 06 开关	3.81	工业园 06 线供电辖区		28.79%
		136	永兴变 10kV 徐寨线 07 开关	1.74	徐寨 07 线供电辖区		81.81%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	137	中疃变 10kV 周集线 12 开关	5.43	周集 12 线供电辖区		75.55%
		138	凤凰城变 10kV 青年北线 189 开关	2.57	青年北 189 线供电辖区		15.26%
		139	文州变 10kV 文州花园线 160 开关	3.03	文州花园 160 线供电辖区		55.51%
		140	文州变 10kV 永兴西线 177 开关	0.27	永兴西 177 线供电辖区		11.12%
		141	中疃变 10kV 高皇线 06 开关	3.38	高皇 06 线供电辖区		73.34%
		142	汝集变袁堂线 08 开关	1.6	袁堂 08 线供电辖区		92.15%
		143	永兴变新村线 10 开关	1.91	新村 10 线供电辖区		93.03%
		144	程家集变丰大线 04 开关	2.51	丰大 04 线供电辖区		91.65%
		145	程家集变汪庄户线 05 开关	1.58	汪庄户 05 线供电辖区		93.75%
		小计	649.26				
4	宿州	1	符离变横口 53 开关	12.8	安真木业		26.54%
		2	闸河变华凯 107 开关	5	华凯工业园		3.00%
		3	马井变圣泉 512 开关	28	圣泉		65.72%
		4	孟庄变瓦韩 512 开关	8.2	瓦韩		70.92%
		5	李园变永镇 59 开关	22.2	永镇		60.00%
		6	陇海变赵楼 I 519 开关	18.5	赵楼		97.32%
		7	勋庄变娄庄 II 516 开关	19.6	娄庄		60.00%
		8	蟠龙变瓦坊 521 开关	9.8	瓦坊		79.86%
		9	磬石变夏楼 513 开关	20.7	夏楼		60.00%
		10	刘尧变工业园 519 开关	21.8	工业园		85.00%
		11	东周变山头 513 开关	14.7	山头		76.45%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
4	宿州	12	黄口变新庄Ⅱ54开关	23.6	新庄		85.72%
		13	梨都变赵屯513开关	16.2	赵屯		97.75%
		14	谷岭变桃园519开关	16.8	桃园		60.00%
		15	黄桥变毛郢子58开关	14.8	毛郢子		76.48%
		16	宴嬉变关帝庙513开关	24.7	关帝庙		86.84%
		17	金斗变十里512开关	12.1	十里		60.00%
		18	虹乡变大路口513开关	15.3	大路口		68.18%
		19	勋庄变尹集Ⅱ514开关	16.4	尹集		70.00%
		20	双庆变永安517开关	13.5	永安		55.00%
		21	凤山变圣泉工业园Ⅱ512开关	19.2	圣泉工业园		29.17%
		22	良梨变文庄512开关	13.5	文庄		97.46%
		23	蟠龙变大庄511开关	14.6	大庄		49.28%
		24	晏路变向阳514开关	12.6	向阳		75.00%
		25	陇海变开发区Ⅱ514开关	11.7	开发区		80.81%
		26	欧盘变白土512开关	14.5	白土		38.78%
		27	姬村变新河Ⅱ512开关	11.9	新河		70.00%
		28	刘尧变虞姬514开关	18.6	虞姬		80.00%
		29	虹乡变墩集518开关	12	墩集		79.73%
		30	汴河变横口512开关	10.7	横口		60.00%
		31	红庙变岱湖Ⅰ53开关	13.5	岱湖		79.65%
		32	泗县变鹿鸣山55开关	17.8	鹿鸣山		73.96%
		33	浍沟变冯庙54开关	26.3	冯庙		65.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
4	宿州	34	陇海变李庄 I 517 开关	13.3	唐寨		97.67%
		35	栏杆变褚兰 53 开关	16.3	褚栏		87.36%
		36	芒碭变官庄 521 开关	12.8	官庄		89.24%
		37	大屯变大青 58 开关	13.2	青龙集		84.90%
		38	东城变南秦 II 65 开关	5.8	南秦		85.00%
		39	金斗变龙车山 511 开关	20.2	龙车山		75.00%
		小计	613.2				
5	蚌埠	1	秦集变 379	5.77	蚌埠高新投资集团、凯盛光伏材料	市区	民生负荷约占 0%
		2	禹王变 354	14.56	蚌埠高新投资集团、凯盛光伏材料等	市区	0%
		3	龙华开闭所 3K01、3K02	15.19	安徽金龙浩光电科技有限公司	市区	0%
		4	锥山变 366	8.11	中建材(蚌埠)光电材料有限公司	市区	0%
		5	锥山变 367	5.21	安徽盛世光学玻璃有限公司	市区	0%
		6	禹王变 356	4.55	凯盛科技股份有限公司	市区	0%
		7	肖巷变 306、307	36.1	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	市区	0%
		8	胜利变 20	5.4	第一污水处理厂	市区	0%
		9	燕山变 05	6.48	凹版金黄山、统力回转、中亚特光伏等	市区	0%
		10	汤和变 23	8.17	蚌埠学院、电子学校、财经大学等	市区	0%
		11	长征变 17	3	双环电感、新源电子	市区	1%
		12	长征变 15	4.13	陶山小区、昊方机电等	市区	60%
		13	胜利变 13	5.12	银河中心、金域蓝湾等	市区	87%
		14	龙湖变 20	3.59	通信局、职教中心等	市区	31%
		15	科技园变 13	4.42	科技学院	市区	0%
		16	长征变 22	5.57	丰原药厂、福康药业等	市区	0%
		17	长征变 11	2.8	华益导电膜	市区	0%
		18	高湖变 344	5.6	海吉星	市区	50%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	19	小蚌埠变 03	2.48	华强金属回收厂、联友压力容器	市区	50%
		20	双墩变 15	7.18	晶格尔电子、金燕塑胶、意义环保等	市区	10%
		21	双墩变 27	5.42	城市药业、昊方机电等	市区	20%
		22	义乌变 14、15	5.51	义乌商贸城	市区	0%
		23	义乌变 12、13	8.84	义乌商贸城	市区	0%
		24	义乌变 06	3.98	职教园	市区	50%
		25	锥山变 12	1.39	中恒新材料公司	市区	0%
		26	锥山变 09	1.66	中铁二十四局工程公司等	市区	70%
		27	锥山变 17	5.78	智敏电气公司、众心塑料再生资源等	市区	70%
		28	星河变 23	4.03	诚志显示玻璃、鸿申压缩机	市区	20%
		29	星河变 25	5.46	蚌埠市炅泰机械科技发展有限公司、淝河新园小区等	市区	90%
		30	陈桥变 13	5.3	公共交通公司、德詮新材料公司等	市区	100%
		31	长征变 11	2.8	华益导电膜	市区	0%
		32	长征变 17	2.57	双环电子、新源电子	市区	20%
		33	星宇变 14、09	8.99	安徽省徽玻玻璃股份有限公司	市区	0%
		34	锥山变 15	4.77	蚌埠液力机械、安徽奥福精细陶瓷、安徽汇通新型等	市区	50%
		35	锥山变 16	2.55	蚌埠金鹰建材科技有限公司、安徽强力新型材料科技有限公司等	市区	70%
		36	陈桥变 07	2.97	安徽华运超市股份有限公司、蚌埠世茂新领航置业等	市区	50%
		37	陈桥变 08	5.61	蚌埠市福淋乳业有限公司、安徽德詮新材料科技等	市区	40%
		38	陈桥变 23	3.14	蚌埠市中盛建设发展有限责任公司、安徽智声科技有限公司、安徽宝馨智能等	市区	50%
		39	郇岗变 311	8.8	晶科石英砂厂、金禾石英砂厂	凤阳	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	40	板桥开关站 306	3.3	凤沙用户	凤阳	0%
		41	鄆岗变 03	8.04	大庙石英砂工业园区	凤阳	0%
		42	鄆岗变 19	8	大庙石英砂工业园区	凤阳	0%
		43	鄆岗变 17	7.74	大庙石英砂工业园区	凤阳	0%
		44	鄆岗变 06	9.57	大庙石英砂工业园区	凤阳	5%
		45	周圩变 05	8.42	大庙石英砂工业园区	凤阳	2%
		46	周圩变 04	6.51	大庙石英砂工业园区	凤阳	4%
		47	周圩变 06	7.99	大庙石英砂工业园区	凤阳	0%
		48	明城变 11	5.58	润辉建材等用户	凤阳	0%
		49	刘府变 16	7.37	刘府循环产业园等	凤阳	0%
		50	刘府变 08	8.79	刘府循环产业园等	凤阳	0%
		51	临淮变 325	2.47	板桥园区工业用水	凤阳	0%
		52	板桥开关站板 305	1.17	塞吉元、确成硅用户	凤阳	0.00%
		53	东华变 333	13.76	凤阳凯盛硅材料有限公司、华环国际烟草有限公司、凤阳新奥能源发展有限公司用户	凤阳	0.00%
		54	东华变 335	16.33	凤阳瞩目能源科技有限公司、安徽加力气体有限公司、安徽加力气体销售有限公司、凤阳新奥能源发展有限公司用户	凤阳	0.00%
		55	荆山变 11	3.29	小企业用户	怀远	10%
		56	项桥变 08	5.94	禹王铸业	怀远	7%
		57	项桥变 07	5.26	产业园企业	怀远	20%
		58	卞和变 06	6.17	苏集街道	怀远	50%
		59	苏岗变 07	4.77	元通管业等企业	怀远	20%
		60	赵集变 04	2.96	农村居民负荷	怀远	80%
		61	褚集变 04	3.58	农村居民负荷	怀远	82%
		62	褚集变 06	3.16	农村居民负荷	怀远	82%
		63	陈集变 04	2.69	农村居民负荷	怀远	75%
		64	淝河变 03	2.57	农村居民负荷	怀远	83%
		65	淝河变 05	3.51	农村居民负荷	怀远	83%
		66	魏庄变 05	1.25	农村居民负荷	怀远	94%
		67	魏庄变 06	0.96	农村居民负荷	怀远	94%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	68	魏庄变 07	1.77	农村居民负荷	怀远	94%
		69	连城变 12	2.7	大成食品厂	固镇	0%
		70	连城变 04	3.28	水泥、纺织厂及生活小区	固镇	12%
		71	楼东变 05	4.93	连城工业园区	固镇	9%
		72	楼东变 07	3.18	连城工业园区	固镇	0%
		73	楼东变 354	4.17	连城工业园区	固镇	0%
		74	瓦疃变 04	4.09	桂柳食品厂	固镇	0%
		75	任桥变 08	2.61	任桥工业园区	固镇	7%
		76	楼东变 351	5.57	连城工业园区	固镇	0%
		77	孟嘉变 303	13.04	蚌埠铜陵工业园区	固镇	28%
		78	楼东变 348	5.96	连城工业园区	固镇	0%
		79	沫河变 305、大新变 308	7.94	裕康新材料（二级）、天润化工（二级）、佳先化工	五河	0.00%
		80	沫河变 310	13.06	雪郎生物（二级）	五河	0%
		81	金沱变 303	12.87	赛远薄钢、中创电子、海华科技（二级）、和美科创	五河	0%
		82	沫河变 04、06、09、10、11、12、13	24.3	沫河口园区用户	五河	15%
		83	创业变 07、08	14	城南工业园区	五河	0%
		84	三铺变 354	8.02	中纺纺织、辉隆集团、力源港务、石王电站（排灌）、力源直配变（居民生活）	五河	45%
		85	创业变 04	9.1	部分城南工业园区用户线路有居民用户	五河	5%
		86	左台变 03、04、05、06、09	20.11	部分城南工业园区用户线路有居民用户	五河	5%
		87	左台变 10、11、15、16、17	28.07	部分城南工业园区用户线路有居民用户	五河	5%
		88	城北变 09	2.58	华骐水务有限公司、淮酒酒业有限公司等	五河	0%
		89	大新变 19	1.68	新希望六和牧业有限公司	五河	0%
		90	光彩变 13、14	4.17	城南工业园区用户线路	五河	0%
		91	花园变 06	5.56	城南工业园区用户线路	五河	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	92	金沱变 03、07	3.57	沫河口园区用户	五河	0%
		93	武桥变 05	1.27	新希望六和牧业有限公司	五河	0%
		94	小溪变 08	2.01	新希望六和牧业有限公司	五河	0%
		小计	613.76				
6	阜阳	1	幸福变姜郢 2H8 开关	5.2	北矿磁材(阜阳)有限公司	工业	0%
		2	邢集变三十里铺 3809 开关	2	阜阳恒泰纺织有限公司专变、安徽瑞华棉业发展股份有限公司专变、海利食品厂专变	工业	0%
		3	幸福变南湖 2H4 开关	2.3	阜阳城区工业专线	工业	0%
		4	幸福变和谐 2G4 开关	8	阜阳城区工业专线	工业	0%
		5	翡翠湖变#1 欣润 2A6 开关	3.2	安徽江淮汽车集团股份有限公司阜阳分公司/阜阳欣奕华材料科技有限公司	工业(二级重要用户)	0%
		6	翡翠湖变#2 欣阳 2C5 开关	3.2	安徽江淮汽车集团股份有限公司阜阳分公司/阜阳欣奕华材料科技有限公司	工业(二级重要用户)	0%
		7	徐寨变#1 华铂 3326 开关	29	安徽华铂再生资源科技有限公司	工业	0%
		8	徐寨变#2 华铂 3331 开关	29	安徽华铂再生资源科技有限公司	工业	0%
		9	尧天湖变天能 3380 开关	32	天能电池集团公司	工业	0%
		10	前郭变孔庄 30F 开关	3.2	安徽瑞奇塑胶公司	工业	0%
		11	繁星变繁一 27A 开关	4.3	光武工业园区小工业	工业	0%
		12	繁星变兴光 23A 开关	4.8	光武工业园区小工业	工业	0%
		13	光武变阳城 113 开关	4	光武工业园区小工业	工业	0%
		14	田营变利民 138 开关	2	田营工业园区小工业	工业	0%
		15	田营变宏图 141 开关	5.27	田营工业园区小工业	工业	0%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	16	光武变光东 106 开关	3.3	光武工业园区	工业	0%
		17	薛桥变#1 燕龙基 3776 开关	5.9	安徽燕龙基新能源科技有限公司	工业	0%
		18	薛桥变塞拉弗 3785 开关	7.2	安徽塞拉弗新能源有限公司	工业	0%
		19	邢集变开乐 3817 开关	5.3	安徽开乐专用车辆股份有限公司	工业	0%
		20	东庄变东悦 846 开关	7.7	太和悦康生物制药厂	工业	0%
		21	东庄变东康 847 开关	7.8	太和悦康生物制药厂	工业	0%
		22	柳河变天畅 34A5 开关	9.7	天畅金属材料有限公司	工业（二级重要用户）	0%
		23	柳河变超威 34A4 开关	7.6	超威环保科技有限公司	工业（二级重要用户）	0%
		24	柳河变大华 34A0 开关	10	大华能源科技有限公司	工业（二级重要用户）	0%
		25	旧县变东木 3493 开关	11.1	太和东盾木业/安徽贝克联合制药有限公司	工业（二级重要用户）	0%
		26	九里沟变卷烟厂 08R 开关	5.2	阜阳城区工业专线	工业	0%
		27	开发区变经开 270 开关	2.4	阜阳城区工业专线	工业	0%
		28	河西变药厂 16 开关	2.5	阜阳城区工业专线	工业（二级重要用户）	0%
		小计	223.17				
7	淮南	1	炎刘变新桥 14 开关	5.7	新桥产业园部分地区	居民及工业负荷	1%
		2	炎刘变新桥 13 开关	4.7	新桥产业园部分地区	居民及工业负荷	1%
		3	广岩变蜀山 17 开关	8.76	蜀山产业园部分地区	居民及工业负荷	11.55%
		4	广岩变繁华 15 开关	6.02	新桥产业园部分地区	居民及工业负荷	1%
		5	广岩变广岩 20 开关	5.26	广岩地区	居民及工业负荷	47.55%
		6	窑口变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	16	窑口镇地区	居民及工业负荷	48.98%
		7	刘岗变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	18.1	刘岗镇地区	居民及工业负荷	53.64%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
7	淮南	8	堰口变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	15.6	堰口镇地区、安丰塘镇部分地区	居民及工业负荷	56.70%
		9	双庙变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	11.7	双庙集镇地区	居民及工业负荷	57.15%
		10	桂集变#1 主变 3623、#2 主变 3624 开关	24.23	桂集镇	居民及工业负荷	59.00%
		11	关店变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	17.8	关店乡	居民及工业负荷	88.00%
		12	刘集变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	15.7	刘集镇	居民及工业负荷	80.00%
		13	大兴变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	14.11	大兴镇	居民及工业负荷	88.00%
		14	钱庙变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	14.76	钱庙乡	居民及工业负荷	69.00%
		15	前岗变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	9.67	岳张集镇、新集镇部分地区	居民及工业负荷	87.00%
		16	黄土山变#1 主变 01、#2 主变 02 开关	28.57	经济开发区	居民及工业负荷	47.00%
		17	陶圩变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	4.29	夹沟镇、古沟乡部分地区	居民及工业负荷	39.37%
		18	泥河变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	9.36	泥河镇	居民及工业负荷	56.71%
		19	太平变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	9.4	古沟乡	居民及工业负荷	52.52%
		20	平圩变#1 主变 01 开关、#2 主变 02 开关	19.61	平圩镇	居民及工业负荷	42.54%
		21	祁集变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	12.8	祁集镇	居民及工业负荷	42.46%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
7	淮南	22	上窑变工业园04、新城口06、窑河08开关	17.67	上窑镇	居民及工业负荷	16%
		23	十涧湖变#1主变01、#2主变02开关	8.5	望峰岗北路	居民及工业负荷	30%
		24	李郢孜变#1主变01、#2主变02开关	20.63	李郢孜地区	居民及工业负荷	31%
		25	望峰岗变#1主变601开关	6.98	望峰岗镇，二道河	居民及工业负荷	36%
		26	洛开变#1主变01、#2主变02A、02B开关	21.76	林巷村	居民及工业负荷	42.00%
		27	杨公变#1主变01开关	0.5	杨公镇	居民及工业负荷	43%
		28	孙庙变柯湖05、史院06、李咀07、王集08开关	8.55	孙庙乡	居民及工业负荷	49.80%
		29	上窑变上窑镇09、工业园21开关	11.62	上窑镇	居民及工业负荷	50.00%
		30	宋庄变#1主变3501、#2主变3502开关	11.84	宋庄乡	居民及工业负荷	53.50%
		31	丁山变#1主变01、#2主变02开关	32.2	李咀村、丁山村	居民及工业负荷	54.60%
		32	孔店变王祠05、舜南08开关	4.55	孔店乡	居民及工业负荷	56.30%
		33	永安变#2主变02开关	21.2	淮滨路、新淮村	居民及工业负荷	60.00%
		34	辛东变#1主变01开关	23.44	辛东村、望北小区	居民及工业负荷	67.00%
		35	桃园变桃园04、桃园14开关	6.19	杨公镇	居民及工业负荷	40.00%
		小计	467.77				
8	滁州	1	220千伏明都变明大561	18	瓦卢瑞克天大安徽股份有限公司有限公司（原安徽天大石油管材有限公司）	工业负荷	0.00%
		2	220千伏建阳变立讯557	20	立讯精密工业（滁州）有限公司、立讯新能源（安徽）有限公司	工业负荷	0.00%
		3	220千伏建阳变华威354	12	长电科技（滁州）有限公司	工业负荷	0.00%
		4	110千伏菱溪变长电344				

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	5	220 千伏宝桥变宝金 635	78.1	金禾化工	重要用户,用户自限	0.00%
		6	220 千伏韭山变韭泉 615	81	泉盛化工	高危用户,用户自限	0.00%
		7	110 千伏菱溪变博西华 343	8	博西华家用电器有限公司	工业负荷	0.00%
		8	110 千伏菱溪变博西华 346				
		9	220 千伏明都变明邦 574	12	滁州兴邦聚合彩纤有限公司	工业负荷	0.00%
		10	220 千伏泓济变泓安 543				
		11	110 千伏长江变达亮 364	4.5	达亮电子(滁州)有限公司	工业负荷	0.00%
		12	220 千伏顿丘变捷泰 696	76	滁州捷泰新能源科技有限公司	工业负荷	0.00%
		13	110 千伏琅琊变腰铺 369	4.52	安徽康佳电子有限公司、安徽康佳同创有限公司、二院方舱	工业(含公益性负荷)	2.00%
		14	220 千伏鄂塘变东方 781	37	东方日升(安徽)新能源有限公司	工业负荷	0.00%
		15	220 千伏顿丘变日升 704	33			
		16	220 千伏儒林变儒力 28Y5	8	滁州力神新能源科技有限公司	工业负荷	0.00%
		17	220 千伏儒林变儒力 28Y6	8			
		18	220 千伏宝桥变宝惠 2V37	132	滁州惠科光电科技有限公司	工业负荷	0.00%
		19	220 千伏明都变明惠 2V38				
		20	110 千伏新华变乐业 127	3.83	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	工业负荷	0.00%
		21	110 千伏新华变乐业 128	5.15			
		22	110 千伏新华变乐业 129	5.27			
		23	110 千伏新华变乐业 130	4.55			
		24	110 千伏新华变乐业 133	2.99			
		25	110 千伏新华变乐业 134	1.94			
		26	110 千伏长江变泉州路 162	0.99	安徽腾达汽车科技有限公司、安徽天马环保装备有限公司、滁州神宇机械设备有限公司、安徽新恒辉反光材料有限公司、滁州千字文印务有限公司、馥松食品科技(滁州)有限公司、安徽创研新材料有限公司(苏滁产业园)	工业负荷(涉及公共服务),配调自限	2.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	27	110 千伏珠江变 福州路 142	2.65	安徽胜华波汽车电器有限公司、安徽沛愉包装科技有限公司、滁州英琪物流有限公司、安徽可富新材料科技有限公司、安徽库德物流有限公司、安徽苏运物流有限公司、胜华波汽车电器(滁州)有限公司、中国石化销售股份有限公司安徽滁州石油分公司、滁州市滁州市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州桐力光电股份有限公司、派罗特克(滁州)新材料有限公司、安徽苏滁智能装备技术有限公司、安徽速通网络科技有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公共发展有限公司、亿策科技有限公司(苏滁产业园)	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	3.00%
		28	110 千伏长江变 伟业路 172	1.88	安徽鑫佳新材料科技有限公司、尚钧医疗科技(安徽)有限公司、麦格昆磁磁性材料(滁州)有限公司、晋阳电子(滁州)有限公司(苏滁产业园)	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	3.00%
		29	110 千伏珠江变 柳州路 134	0.55	普立万特种材料(滁州)有限公司、安徽奥众汽车部件有限公司(苏滁产业园)	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	3.00%
		30	110 千伏珠江变 双城路 114	0.05	天官科技园开发(滁州)有限公司、普立万特种材料(滁州)有限公司(苏滁产业园)	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	2.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	31	110 千伏珠江变创新 138	2.8	滁州芯维度科技有限公司、安徽环滁新能源材料科技有限公司、安徽耀美精密科技有限公司、安徽新高电气有限公司、滁州隆穹机电科技有限公司、安徽弘伟环境装备有限公司、滁州市汇诚塑胶制品有限公司、滁州宏大物流配送中心、众芯坚亥半导体技术（安徽）有限公司、滁州市力威科技设备有限公司、安徽可安电子科技有限公司、傲威电动车辆(滁州)有限公司、映象光电科技(滁州)有限公司、安徽固耐德智能科技有限公司、安徽名杰磁业科技有限公司、角一高分子科技(滁州)有限公司、滁州市苏滁现代产业园建设发展有限公司、安徽科化复合材料有限公司、安徽禾庚生物技术有限公司、安徽昱虹薄膜科技有限公司、滁州汇泓氢能源有限公司、安徽纳诺箔材有限公司、顺安供应链(滁州)有限公司、安徽开诚电器有限公司、安徽新锐得材料科技有限公司、滁州市苏滁现代产业园建设发展有限公司、滁州明永光电科技有限公司、安徽空天金合智造科技有限公司、起源细胞技术(滁州)有限公司、米永光电科技(滁州)有限公司、上海铁路印刷有限公司滁州高铁用品分公司（苏滁产业园）	工业负荷（涉及公共服务），配调自限	3.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	32	220 千伏伏湾变 工投 172	1.3	安徽吐露港生物科技有限公司、塞纳孚医学科技(滁州)有限公司、滁州市交通工程试验检测有限公司、安徽牧川金属科技有限公司、滁州曙光精密工业有限公司、安徽叁航科技有限公司、安徽倍立达塑料科技有限公司、安徽鹭鹏熟料制品有限公司、艾西环境(安徽)有限公司、安徽钧森复合材料有限公司、晟灏(安徽)自动化科技有限公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	2.00%
		33	110 千伏石庙变 芜湖路 128	7.9	中亿丰建设集团股份有限公司、滁州国智新能源科技有限公司、滁州东源电力工程有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、滁州北奔工贸有限公司、安徽欧德隆电气有限公司、滁州乔东实业有限公司、安徽金致铝模科技有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州新佳诚模具制造有限公司、滁州多利汽车科技股份有限公司、滁州市瑞业电力设备安装有限公司、滁州市琅琊投资发展有限公司、安徽明寰能源发展有限公司、安徽国耀包装有限公司、安徽天念材料股份有限公司、滁州华力新材料有限公司、安徽逐鼎科技有限公司、安徽巧妈妈食品科技有限公司、蜡笔小新(安徽)有限公司、雅客食品(滁州)有限公司、滁州泰斯特电子科技有限公司、滁州扬子森工家居有限公司、滁州市弘炆包装制品有限公司、安徽明瑞智能科技股份有限公司、滁州思达机电有限责任公司、滁州国智新能源科技有限公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	1.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	34	110 千伏珠江变 鸿业路 139	6	滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、世宗(滁州)光学素材有限公司、安徽诺瑞特智能科技有限公司、安徽日光精密部件有限公司、安徽狼博管道制造有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、安徽森源环境技术有限公司、苏滁现代产业园管理委员会、滁州岳众汽车零部件有限公司、宝辰永宇(滁州)新材料科技有限公司、安徽天纪信息科技股份有限公司、滁州市三林汽车配件有限公司、安徽新聚碳纤维有限公司、安徽和丰硬质合金有限公司、长久(滁州)专用汽车有限公司、滁州红鼎汽车零部件有限公司	工业负荷（涉及公共服务），配调自限	1.00%
		35	110 千伏双城变 双柳 113	1.25	安徽奥凯材料股份有限公司、亚美(滁州)日用品科技有限公司、滁州晶美精密科技有限公司、滁州辉煌无纺科技有限公司	工业负荷（涉及公共服务），配调自限	1.00%
		36	110 千伏双城变 双湖 114	3.25	欧扎克（滁州）食品有限公司、安徽赢创医疗科技有限公司、安徽安固电器有限公司、滁州茂华精密制造有限公司、安徽普林格尔医疗科技有限公司、安徽天加新材料科技有限公司、滁州鹏东房地产开发有限公司、滁州伟易达工贸有限公司、滁州鹏东房地产开发有限公司、安徽格林泰科技有限公司、欧扎克（滁州）植物营养科技有限公司、滁州美扬真空科技有限公司	工业负荷（涉及公共服务），配调自限	1.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	37	220 千伏伏湾变湖忠 183	4.5	滁州惠武精密科技有限公司、友斯克(滁州)精密科技有限公司、滁州永固机械有限公司、滁州强新洁净材料科技有限公司、安徽朗仕健环保科技有限公司、荣光自动化科技(滁州)有限公司、永谐科技(滁州)有限公司、安徽恒洋新材料科技有限公司、滁州市滁州市市政公用发展有限公司、滁州市滁州市市政公用发展有限公司、滁州斯英铂聚合材料有限公司、德必福宠物食品(滁州)有限公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	1.00%
		38	110 千伏长江变兰州路 163	7.51	创历电器(滁州有限公司)、九牧智能厨卫(安徽)有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、安徽长久物流有限公司、滁州新盛诺光电科技有限公司、安徽大禹防水科技发展有限公司、滁州市公共交通有限公司	工业及民用负荷(涉及公共服务), 配调自限	12.50%
		39	110 千伏长江变信联 178	4.5	滁州信联食品饮料有限公司、中国石化销售股份有限公司安徽滁州石油分公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	1.00%
		40	110 千伏新塘变秋桐 144	7.5	滁州碧水源水务、光大生物能源滁州有限公司、安徽加和智能家居有限公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	1.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	41	110 千伏新华变 新徽 116	7	安徽和博自动化设备有限公司、滁州同业投资发展有限公司(高压双电源备供)、滁州市开明电气有限公司、滁州鸿展智能科技有限公司、滁州同业投资发展有限公司(高压双电源主供)、滁州顺尧机械有限公司、安徽莹澳节能科技有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、中国铁塔股份有限公司滁州市分公司、安徽高仕迈健身用品有限公司、滁州万朗塑胶制品有限公司、安徽柏特锐新能源科技有限公司、嘉美食品包装(滁州)股份有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州市同创建设投资有限公司、滁州同业投资发展有限公司(高压双电源备供)、博西家用电器(中国)有限公司、滁州同业投资发展有限公司(高压双电源主供)、安徽百睿冷链接科技有限公司、滁州锦林环保材料有限公司、滁州和传物流机械有限公司、滁州米润科技有限公司(低压双电源备供)、宁波色母粒有限公司、中国铁塔股份有限公司滁州市分公司、中国铁塔股份有限公司滁州市分公司、安徽联耀电子材料有限公司、天合储能滁州有限公司、滁州嘉冠建设工程有限公司、安徽信盟装备股份有限公司、沃旭施密封技术有限公司、滁州市滁亭建筑劳务有限公司、安徽康塔供应链管理 有限公司	工业负荷(涉及公共服务), 配调自限	1.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	42	110 千伏曙光变 天康路 105	1	天长天康路沿线用户	工业及民生负荷	3.62%
		43	110 千伏金埠变 天扬 134	3	杨村工业园区	工业及民生负荷	1.86%
		44	110 千伏金埠变 娄庄 123	0.2	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	工业负荷	0.00%
		45	110 千伏金埠变 高尚 124	0.3	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	工业负荷	0.00%
		46	110 千伏金埠变 郭庄 129	0.2	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	工业负荷	0.00%
		47	110 千伏金埠变 槽坊 130	0.4	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	工业负荷	0.00%
		48	35 千伏杨村变银 盾 116	3.6	杨村工业园区	工业及民生负荷	2.76%
		49	110 千伏东阳变 纬二路 143	0.5	润业电缆（中泰铜业）	工业负荷	0.00%
		50	110 千伏庆祝变 民发 117	1.2	民发塑业	工业负荷	0.00%
		51	110 千伏建华变 金盾 164	0.5	金盾新材料科技	工业负荷	0.00%
		52	110 千伏建华变 石化 353	1	天大石化二厂	工业负荷（备 自投）	0.00%
		53	110 千伏乔田变 石化 351				
		54	110 千伏广山变 高塘 114	4.56	来安工业园区	工业及民生负荷	1.73%
		55	110 千伏广山变 科技园 116	6.38	来安工业园区	工业及民生负荷	0.94%
		56	220 千伏宝桥变 金瑞 365	22.84	金禾化工	工业负荷（重 要用户）	0.00%
		57	110 千伏汉河变 中泰 179	3.85	汉河新区	工业及民生负荷	2.36%
		58	110 千伏汉河变 丁郢 184	7.86	汉河新区	工业及民生负荷	0.36%
		59	110 千伏永阳变 中央路 133	5.14	来安工业园区	工业及民生负荷	1.74%
		60	110 千伏永阳变 野马 137	6.81	太阳谷食品公司（原嘉 吉公司）	工业负荷	0.00%
		61	110 千伏永阳变 政务 142	5.02	来安工业园区	工业及民生负荷	0.78%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	62	35千伏施官变施官东 124	4.44	润峰机械公司	工业负荷	0.00%
		63	110千伏万庄变天河 113	3.44	汭河新区	工业及民生负荷	1.24%
		64	110千伏万庄变荣华路 120	4.67	汭河新区	工业及民生负荷	0.95%
		65	35千伏程桥变众兴 I 回 149	5.65	安徽众兴菌业科技有限公司	农业生产用电	0.00%
		66	35千伏程桥变众兴 II 回 152		安徽众兴菌业科技有限公司	农业生产用电	0.00%
		67	35千伏西卅店变菌业 I 回 125	5.7	安徽众兴菌业科技有限公司	农业生产用电	0.00%
		68	35千伏西卅店变菌业 II 回 135		安徽众兴菌业科技有限公司	农业生产用电	0.00%
		69	110千伏炉桥变电灌站 325	2.36	定远县炉桥电灌站	农业生产用电	0.00%
		70	35千伏三和变电灌站 187	1.86	定远县三和电站管理所	农业生产用电	0.00%
		71	35千伏朱马变天河 369	0.72	水务局 35 千伏天河电灌站	农业生产用电	0.00%
		72	35千伏城南变开发区IV回 187	3.08	县经济开发区	工业及民生负荷	0.76%
		73	220千伏韭山变义和路 134	3.42	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	2.03%
		74	220千伏韭山变污水厂 137	1.69	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	1.28%
		75	220千伏韭山变润河路 151	5.8	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	0.98%
		76	220千伏韭山变沛河路 153	5.78	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	2.14%
		77	220千伏韭山变池河路 154	3.97	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	1.38%
		78	220千伏韭山变盐化路 147	2.55	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	0.68%
		79	110千伏双塘变产业园 I 回 167	3.57	县经济开发区	工业及民生负荷	1.19%
		80	110千伏双塘变产业园III回 176	4.2	县经济开发区	工业及民生负荷	3.02%
		81	110千伏双塘变晶睿 184	5.97	县经济开发区	工业及民生负荷	0.37%
		82	220千伏韭山变淮溪路 132	6.8	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	0.71%
		83	110千伏双塘变产业园IV回 179	5.3	县经济开发区	工业及民生负荷	1.01%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	84	110 千伏双塘变 兴隆路 181	6.96	县经济开发区	工业及民生负荷	1.80%
		85	110 千伏双塘变 东兴路 166	4.67	县经济开发区	工业及民生负荷	5.18%
		86	110 千伏双塘变 上海路 180	6.65	县经济开发区	工业及民生负荷	8.06%
		87	110 千伏郑桥变 朝阳 191	6	宏寰新材料、天鸿新型包装、蜀帝装饰材料、京全门业、博泰电子	工业负荷	0.00%
		88	110 千伏郑桥变 新城 184	6.7	博泰电子、圣宝新能源、梅塞尔特种气体(滁州)有限公司、中益新材料	工业负荷	0.00%
		89	110 千伏全椒变 慈济 158	6.4	百氏园食品、盛唐栏杆、东盛长江金属、佳腾五金制品、德铭塑胶	工业负荷	0.00%
		90	110 千伏全椒变 全柴 164	3.3	全柴动力股份有限公司	工业负荷	0.00%
		91	110 千伏太平变 新城 1T4	7	安徽泰轮钢圈有限公司、安徽瑞莱宝钢科技有限公司、安徽擎天伟嘉装备制造有限公司、亚士创能科技(滁州)有限公司、安徽亨佰利环保科技有限公司	工业负荷	0.00%
		92	110 千伏太平变 安吉 128	2.5	全椒顺兴机械制造有限公司、滁州市双乐纸塑制品有限公司、安徽省金鹏节能科技有限公司、滁州悦达实业有限公司、滁州华艺柔印环保科技有限公司	工业负荷	0.00%
		93	35 千伏城郊变 工业园 114	5.36	兰黛时装有限公司、高鹏真空设备、祥东机电、赛德利机械、优凯普电子	工业负荷	0.00%
		94	35 千伏城郊变 飞轮厂 115	1.3	全柴锦天机械、天圆机械、力能发展机械、力能驾驶员培训、华龙机械	工业负荷	0.00%
		95	35 千伏城郊变 界首 117	4.57	泗镗模具、展恒环保、宏天机械、欣盛建材、传奇物流、科达机械	工业负荷	0.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	96	35 千伏君鸿变经五 143	5.05	安徽荣晟包装新材料科技有限公司专变、得泰医疗用品(滁州)有限公司、安徽众晟创道产业园管理有限公司、安徽力玖轴承有限公司、全椒县恒通机械有限公司、滁州广丰新材料有限公司	工业负荷	0.00%
		97	35 千伏君鸿变经三 145	6.09	安徽美东生物材料有限公司、柳原电子(苏州)有限公司、滁州倬倬新材料科技有限公司、安徽欧凯新材料科技有限公司、安徽东泰金属包装技术有限公司	工业负荷	0.00%
		98	35 千伏君鸿变农汇 153	7.65	安徽鑫农汇冷链食品有限公司、安徽华屹医疗器械有限公司、滁州博世精密机械科技发展有限公司、安徽姚记扑克实业有限公司、中旭建设集团有限公司、全椒县通达交通建设工程有限公司、鲁庄村、王郢村	工业及民用混合	5.00%
		99	110 千伏松元变腾飞 138	2.84	安徽英诺尔化工产品销售有限公司、滁州众泰珍珠棉制品有限公司、安徽式尔丽智能家居有限公司、安徽成塑新材料有限公司、安徽枫腾金属制品有限公司、安徽博悦光学科技有限公司、安徽冠泰包装科技有限公司、全椒全鑫城镇投资发展集团有限公司	工业负荷	0.00%
		100	110 千伏松元变神州 128	1.77	安徽神州绝热科技有限公司	工业负荷	0.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	101	110 千伏郑桥变文化 183	7.4	安徽天安新材料有限公司、安徽华丰建筑装饰有限公司、安徽拓佰仕置业有限公司、安徽天凯生物科技有限公司、路灯、水务公司、祺瑞建设、安徽华宇建筑、安徽晶亿珠式	工业及民用混合	5.00%
		102	110 千伏龙山变柳湾 161	4.9	东源电力，欣荣纺织，欧柯莱太阳能，气象局，铁塔公司，金马纺织，留香泵业，九鼎五金，万达摩托车，陈明玻璃	工业负荷（公益事业）	5.00%
		103	110 千伏龙山变明东 182	6.1	杨老三食品，新蓝威光科技，胜鑫康环保科技有限公司，垃圾中转站，真顺五金科技，博豪玻璃，金大地门窗，康诚伟业机电，集塑精密工业公司，奇美橡胶，启迪文，良润医疗厂，中国邮政明光分公司，桂花园面粉厂，盐业公司，金丰纺织	工业负荷（公益事业）	1.00%
		104	220 千伏贺庄变华远 134	4.4	鑫博机械，安徽福耐沃包装科技有限公司，泰逸精密科技，公共实训基地，凯睿鑫临时用电，研明热能，亿益智能，皖祥，哥伦布科技，鑫博机械，久嘉园林，浩森安防，明光市人民政府明东街道办事处，九纲机电，明智服装，莫馨公司，天麟服装，骆式电动车	工业负荷（公益事业）	4.50%
		105	110 千伏罗郢变创业 183 线创业 FD02 开关(明光 FTU)	4.44	安徽金明源新材料科技有限公司，安徽广成新材料科技有限公司，明光公安局管理大队 #02 信号灯，三棵树，明光公安局管理大队 #01 信号灯，卓成美科	工业负荷（公益事业）	1.50%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	106	110 千伏罗郢变经四路 189	1.18	安徽三棵树涂料有限公司、安徽佳景美新材料有限公司	工业负荷	0.00%
		107	35 千伏鲁山变湖北 122	5.04	安徽磐谷高科有限公司	工业负荷	0.00%
		小计	889.08				
9	六安	1	苏埠变 35kV 石堰 355 开关	22.09	裕安区青山乡		90%
		2	东湾变 35kV 新安 356 开关	23.67	裕安区新安镇		75%
		3	丁集变 35kV 丁固 355 开关	15.04	裕安区固镇镇		68%
		4	丁集变 35kV 丁顺 356 开关	12.65	裕安区顺河镇		67.94%
		5	崔庄变 35kV 天通 355 开关	3.3	天通(六安)新材料有限公司	政府关注的重要工业负荷,但不属于二级以上重要电力用户	0%
		6	东湾变 35kV 东桥 357 开关	15.14	金安区东桥镇		71%
		7	东湾变 35kV 十字路 I355 开关	12.94	金安区马头镇		76.13%
		8	南乡变 35kV 南五 315 开关	18.01	金安区孙岗镇		51.16%
		9	霍山城北变 10kV 化冶二 05 开关	6.2	应流集团老厂		20.00%
		10	霍山城北变 10kV 化冶三 06 开关	5.2	应流集团老厂		30.00%
		11	霍山城东变 10kV 天易 09 开关	4.5	霍山县城东工业园		20%
		12	霍山酒乡变 35kV 万青 369 开关	6.3	竹制品装饰材料生产		10.00%
		13	衡山变 35kV 国鑫 361 开关	16.3	砂石建材		20%
		14	衡山变 35kV 衡化 355 开关	20	应流集团铸熔		30%
		15	霍山酒乡变 10kV 罗家冲 I 07 开关	12	城西工业园		40%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	16	霍山酒乡变 10kV 罗家冲 II 12 线	6	城西工业园		40%
		17	长集变 35kV 长户 354 开关	12.8	霍邱县乌龙镇		89.00%
		18	长集变 35kV 长河 355 开关	13.2	霍邱县河口镇		91%
		19	长集变 35kV 长众 358 开关	12.7	霍邱县曹庙镇、众兴镇		94%
		20	西湖变 35kV 临淮 358 开关	19.2	霍邱县临淮岗镇、西湖乡		96%
		21	西湖变 35kV 新民 359 开关	7.9	霍邱县陈埠乡、现代产业园		50%
		22	西湖变 35kV 新民 356 开关	9.1	霍邱县新店镇		96%
		23	蓼城变 35kV 蓼珍 358 开关	26.9	霍邱县白莲镇、龙潭镇		65%
		24	蓼城变 35kV 蓼白 356 开关	11.9	霍邱县邵岗镇、石店镇		88%
		25	冯井变 35kV 范桥 365 开关	13.5	霍邱县王截流乡、范桥镇		95%
		26	冯井变 35kV 六兴 366 开关	4.8	六兴矿碎石厂		10%
		27	冯井变 35kV 范桥 358 开关	9.8	霍邱县范桥镇、王截流乡		96%
		28	冯井变 35kV 中军 355 开关	14.8	霍邱县开发区、冯井镇		87%
		29	俞林变 35kV 三流 362 开关	9.6	霍邱县三流镇		95%
		30	俞林变 35kV 岔路 I363 开关	8.2	霍邱县岔路镇		85%
		31	俞林变 35kV 宋店 369 开关	13.5	霍邱县宋店镇		90.00%
		32	周集变 35kV 周临 362 开关	12.5	霍邱县临水镇		93%
		33	周集变 35kV 周陈 361 开关	3.4	霍邱县陈村排灌站		100%
		34	孟集变 35kV 孟冯 355 开关	6.9	霍邱县冯瓴镇		95%
		35	孟集变 35kV 孟彭 356 开关	12.1	霍邱县彭塔乡		90.00%
		36	孟集变 35kV 孟花 358 开关	19.5	霍邱县花园镇		88.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	37	山七变 35kV 山河 356 开关	21.285	舒城县河棚镇		65.45%
		38	山七变 35kV 高峰 355 开关	7.74	舒城县高峰乡		82.10%
		39	龙河变 35kV 龙张 361 开关	22.8975	舒城县张母桥镇		70%
		40	孙岗变 10kV 汪岭 05 开关	7	叶集区孙岗开发区		15%
		41	孙岗变 10kV 荷棚 09 开关	6	叶集区孙岗开发区		29%
		42	孙岗变 10kV 永丰 21 开关	2	叶集区孙岗开发区		28%
		43	孙岗变 10kV 兴叶 I19 开关	3	叶集区孙岗开发区		27%
		44	孙岗变 10kV 兴叶 II25 开关	3	叶集区孙岗开发区		26%
		45	红石变 35kV 红顺 360 开关	39.7736	金寨县江店开发区北部		10%
		46	郑岭变 10kV 安置三区 14 开关	7.58842	金寨县江店开发区		30%
		47	郑岭变 10kV 南三路 15 开关	8.04146	金寨县江店开发区		5%
		48	郑岭变 10kV 白马峰 16 开关	7.58842	金寨县江店开发区		5%
		49	郑岭变 10kV 安置二区 11 开关	3.9641	金寨县江店开发区		15%
		50	郑岭变 10kV 司楼 13 开关	6.34256	金寨县江店开发区		5%
		51	郑岭变 10kV 红石路 I 21 开关	4.75692	金寨县江店开发区		40%
		52	郑岭变 10kV 仙花 08 开关	4.87018	金寨县江店开发区		5%
		小计	597.49				
10	马鞍山	1	钢轧变钢炼 741 开关	25	马钢新区炼钢变		0
		2	钢轧变钢冷 735 开关	25	马钢新区冷轧变		0
		3	★ 临江变二钢 8859 开关	30	★ 马钢二钢变	重要用户, 电源线路变更	0
		4	★ 刘村变刘轧 838 开关	35	★ 马钢轧钢变	重要用户	0
		5	★ 高炉变#3 主变 2803 开关	60	★ 马钢高炉变	重要用户	0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
10	马鞍山	6	★马热厂热特 872 开关	55	★马钢特轧变	重要用户	0
		7	★马热厂热棒 875 开关	40	★马钢棒材变	重要用户	0
		8	苏李变苏南 7627 开关	40	马钢集团南山矿业有限责任公司		0
		9	临江变山鹰 8847 开关	60	山鹰纸业		0
		10	园水变华旺 3193 开关	15	马鞍山华旺新材料科技有限公司		0
		11	化工变诚兴 6169 开关	8	马钢诚兴金属资源有限公司、马鞍山启源绿电科技公司		0
		12	荷潭变荷山 4N99 开关	110	长江钢铁山钢变	线路改造, 名称更换	0
		13	月湾变桃园 6325 开关	8	小型铸造企业, 砂石企业		0
		14	华阳变华海 3935 开关	6	海立精密铸造厂		0
		15	安星变安海 6411 开关	6	乌江工业园内机械制造企业		0
		16	霸王变天能 526 开关	36	天能电池集团(马鞍山)新能源科技有限公司		0
		小计	559				
11	芜湖	1	荻港变荻兴 373 开关	16	繁昌区: 安徽省兴伟钢铁炉料	非重要用户 无民用电 有锅炉 用户自限	0
		2	喻村变喻富 697 开关、库山变库富 598 开关	113	繁昌区: 芜湖市富鑫钢铁	非重要用户 无民用电 有锅炉 用户自限	0
		3	喻村变喻芜 693 开关、月桥变月新 655 开关	180	繁昌区: 芜湖新兴冶金资源综合利用(芜新变)	非重要用户 无民用电 有锅炉 用户自限	0
		4	喻村变喻铸 694 开关、月桥变月铸 654 开关	116	繁昌区: 芜湖新兴冶金资源综合利用(铸钢变)	非重要用户 无民用电 有锅炉 用户自限	0
		5	孙村变工业 332 开关	15	繁昌区: 安徽省泽乾矿业、芜湖荣伟建材	非重要用户 无民用电 用户自限	0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	6	桂山变桂龙 364 开关	5	南陵县: 金龙铸造	非重要用户 无民用电 用户自限	0
		7	月桥变月集 657 开关	13	市区: 集瑞联合重工		0
		8	库山变库建 321 开关	25	繁昌区: 建华建材(安徽)等小工业及排灌站	非重要用户 无民用电 有排灌站	0
		9	梅山变银峰 326 开关	15	湾沚区: 银峰铸造(芜湖)有限公司		0
		10	库山变库微 323 开关	16	繁昌区: 芜湖市华盛矿业、安徽富鑫新型材料		0
		11	雍南变雍益 371 开关	9	市区: 益海嘉里(安徽)粮油工业		0
		12	月桥变月双 312 开关	9	市区: 芜湖双汇食品		0
		13	孙村变顺风 187 开关	10	繁昌区: 芜湖市金贸流体等小工业		0
		14	梅山变新区 056 开关	9	湾沚区: 芜湖荣基密封系统、芜湖安博帝特工业		0
		15	湾沚变瑞德 115 开关	9	湾沚区: 翔隆机械制造、威隆废旧物资回收等小工业		0
		16	开发区变海力 132 开关	9	湾沚区: 明珠塑业、绿庄厂房等小工业		0
		17	孙村变孙繁 331 开关	8	繁昌区: 芜湖市容川机电科技		0
		18	梅山变俞林南 065 开关	8	湾沚区: 安徽省阿科思机械科技等小工业		0
		19	清竹变清天 685 开关	14	市区: 芜湖天弋能源科技		0
		20	保定变保通 313 开关	7	市区: 安徽通利预应力科技		0
		21	杜冲变南湖 II 116 开关	7	湾沚区: 新芜经济开发区旗塘路、林安物流园等小工业		0
		22	湾沚变纬三 126 开关	8	湾沚区: 新芜经济开发区旗塘路、林安物流园等小工业		0
		23	师专变师铜 125 开关	7	市区: 威灵电机等小工业		0
		24	南瑞变南康 122 开关	7	市区: 芜湖三联锻造等小工业		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	25	九龙变烟二 128 开关	6	市区: 安徽中烟工业公司芜湖卷烟厂		0
		26	三里变双金 147 开关	7	南陵县: 三里镇双金机械公司		0
		27	梅山变石坝 051 开关	7	湾沚区: 安徽贵达汽车零部件等小工业		0
		28	横岗变化工 153 开关	6	湾沚区: 福宝机电、芜湖华胜包装材料等小工业		0
		29	蜀山变百胜水泥厂 343 开关	6	无为市: 安徽省天井山水泥、巢湖百胜天一石矿		0
		30	易太变易英 321 开关	5	湾沚区: 英派瑞塑料、长虹塑料		0
		31	梅山变升阳 053 开关	6	湾沚区: 芜湖中铁轨道装备有限公司		0
		32	梅山变皖江 064 开关	7	湾沚区: 林发塑胶制品等小工业		0
		33	龙口变无纺 114 开关	2	无为市: 安徽省无为天成纺织有限公司		0
		34	张庙变松鼠 111 开关、兴隆 121 开关	3	无为市: 三只松鼠(无为)有限责任公司		0
		35	姚沟变华菱 106 开关	3	无为市: 安徽华菱新材料科技有限公司		0
		36	枫桥变大全 163 开关	4	南陵县: 皖江水泥厂		0
		37	枫桥变南水 363 开关	3	南陵县: 中奔水泥厂		0
		38	库山变库创 322 开关	7	繁昌区: 芜湖海创环保科技		0
		39	荻港变芦南 375 开关	4	繁昌区: 芜湖市安荻新材料有限公司		0
		40	枣园变裕祥 361 开关	16	繁昌区: 溜溜果园集团股份有限公司、芜湖诚拓汽车部件股份有限公司、安徽省繁昌经济开发区管理委员会河沿山泵站、同福集团股份有限公司、美佳新材料	非重要用户 无民用电 有排灌站	0
		41	喻村变喻建 116 开关	5	繁昌区: 安徽建华创投新材料有限公司		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	42	喻村变喻控 127 开关	4	繁昌区: 安徽建华创投新材料有限公司		0
		43	杜冲变南湖 I115 开关	9	湾沚区: 新芜经济开发区西支三路、双笑公司等		0
		44	梅山变德力 322 开关	6	湾沚区: 德力西电气(芜湖)有限公司		0
		45	梅山变飞科 323 开关	5	湾沚区: 芜湖飞科电器有限公司		0
		46	梅山变盾安 324 开关	5	湾沚区: 盾安(芜湖)中元自控有限公司		0
		47	梅山变俞林北 052 开关	8	湾沚区: 芜湖精日机械有限公司、芜湖森永机器有限公司等		0
		48	梅山变中宇 061 开关	6	湾沚区: 新芜经济开发区东区、工业园纬四路等		0
		49	殷港变裕丰 107 开关	4	湾沚区: 芜湖市裕丰纺织有限公司		0
		50	湾沚变恒达 366 开关	1	湾沚区: 芜湖恒达重工工程有限公司		0
		51	湾沚变安奇 113 开关	10	湾沚区: 上海天固焊接器材有限公司等		0
		52	湾沚变杨黄 118 开关	6	湾沚区: 新芜经济开发区陶辛路、 芜湖华洁环保设备有限公司等		0
		53	湾沚变明珠 131 开关	4	湾沚区: 沧州明珠塑料股份有限公司芜湖分公司		0
		54	湾沚变电镀 132 开关	5	湾沚区: 颖明(芜湖)紧固件有限公司等		0
		55	开发区变扬帆 144 开关	8	湾沚区: 中汇森萨塔科技(芜湖)有限公司等		0
		56	新都变夏鑫 121 开关	5	湾沚区: 新芜经济开发区朝阳路、市容管理局等		0
		57	普庆变普天 67A 开关	8	市区: 芜湖天鸟高新技术		0
		58	民安变民海 725 开关	16	市区: 安徽海创新能源材料		0
		59	民安变民基 728 开关	17	市区: 芜湖光伏产业园隆基光伏		0
		60	盛桥变盛英 313 开关	10	南陵县: 英格瓷、隽永		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	61	石涧变太平水泥厂 349 开关	0.2	无为市：巢海水泥		0
		62	雍南变雍湾 390 开关	11	市区：芜湖长江隧道有限责任公司		0
		63	通江变通湾 356 开关	15	市区：芜湖长江隧道有限责任公司		0
		64	库山变库配 59A 开关	11	繁昌区：芜湖海螺绿色建筑科技有限责任公司、芜湖海螺水泥粉磨变		0
		65	喻村变喻诺 691 开关、喻村变喻贝 692 开关	12	市区：芜湖市诺贝尔新材料有限公司		0
		66	月桥变月思 321 开关	6	市区：普立思生物科技有限公司		0
		67	凤鸣湖变凤纺一 107 开关	3.5	市区：芜湖富春纺织有限公司（保税区）		0
		68	凤鸣湖变凤染 126 开关	4.5	市区：芜湖富春染织股份有限公司（九华北路 3 号厂区）		0
		69	凤鸣湖变凤纺二 127 开关	3	市区：芜湖富春纺织有限公司（保税区）		0
		70	新都变半岛 126 开关	5.1	湾沚区：芜湖县乘帆电气有限公司等小工业		0
		71	易太变易立 311 开关	1.6	湾沚区：安徽立兴铝业科技有限公司		0
		小计	941.9				
12	宣城	1	平兴变 35kV 华达 311 开关	14.7	宁国市：耐磨（华达耐磨）		0%
		2	泾县变 35kV 纪站 352 开关	3	泾县：铸造（威力盟厂）		0%
		3	平兴变 10kV 华丰 143 开关	7.4	宁国市：耐磨（华丰耐磨）		0%
		4	柳桥变 35kV 五磁 389 开关	5.9	宁国市：工业用电（津隈精密机械）		0%
		5	梅林变 10kV 耐磨 147 开关	5	宁国市：耐磨（宁东耐磨）		0%
		6	兴盛变 35kV 新马 391 开关	20.5	宁国市：铸造（新马铸造）		0%
		7	东津变 10kV 兴业 113 开关	6	宁国市：工业用电（安徽新高新钢球、一佳加工厂、双宁机械、中天印刷、龙星制帽、三宁精工、新高新钢球、储盛新材料）		0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
12	宣城	8	溪口变 10kV 红星 220 开关	2.1	宣州：工业（周王镇）		0%
		9	宗汉岭 35kV 秀水 342 开关	10.7	郎溪县：工业（万方织染、聚杰微纤）		0%
		10	港开变 35kV 官冲 688 开关	16	宁国市：工业用电（山虎机械、华聚新材）		0%
		11	柳桥变 35kV 汉扬 387 开关	7.7	宁国市：工业用电（汉扬）		0%
		12	殷白变 10kV 南方 121 开关	5.7	宁国市：耐磨（南方耐磨）		0%
		13	天湖变 10kV 天门 133 开关	3	宣州：铸造（寒亭开发区）		0%
		14	平兴变 35kV 方村 313 开关	2.1	宁国市：工业用电（隆威）		0%
		15	霞西变 10kV 轧钢 112 开关	2	宁国市：铸造（昇亿铸造）		0%
		16	畈村变 10kV 工业园 I 101 开关	5.7	宁国市：工业用电（唯达新材料、恒基铸业、弘华抗磨）		0%
		17	天湖变 10kV 管南 131 开关	6.2	宣州：铸造（寒亭开发区）		0%
		18	长山变 10kV 水晶 114 开关	3.6	宣州：工业（狸桥开发区）		0%
		19	宁阳变 10kV 磨配 130 开关	6	宁国市：工业用电（耐磨配件、天宁金属）		0%
		20	开发区变 10kV 西环 121 开关	5.1	宁国市：铸造（宁沪钢球、天成电加热）		0%
		21	开发区变 10kV 开创 111 开关	3.2	宁国市：工业用电（正道橡塑、美安密封件）		0%
		22	开发区变 10kV 水电 114 开关	5.4	宁国市：耐磨（宁沪钢球）		0%
		23	长山变 10kV 双合 119 开关	0.7	宣州：工业		0%
		24	昌明变 35kV 昌华 314 开关	19.2	郎溪县：工业用电（华茂机械）		0%
		25	长山变 10kV 横路 131 开关	2.9	宣州：工业（狸桥开发区）		0%
		26	赤滩变 10kV 乐琴 114 开关	5.1	泾县：铸造（宝泰厂）		0%
		27	海棠变 10kV 竹塘 279 开关	7.1	宣州：水泥（南方水泥）		0%
		28	赤滩变 10kV 官塘 133 开关	6.1	泾县：工业（开发区）		0%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
12	宣城	29	赤滩变 10kV 讯飞 131 开关	6.6	泾县：工业（开发区）		0%
		30	宗汉岭变 35kV 高井 341 开关	23.2	郎溪县：工业（正力纺织、移动变）		0%
		31	泾县变 35kV 泾梅 382 开关	18.5	泾县：铸造		0%
		32	长桥变 10kV 铜山 113 开关	3.8	宣州：工业（华晟）		0%
		33	长桥变 10kV 春华 115 开关	2.1	宣州：工业（碳一新材料）		0%
		34	长桥变 10kV 龙冲 125 开关	3.8	宣州：工业（碳一新材料）		0%
		35	长桥变 10kV 露华 127 开关	4.6	宣州：工业（碳一新材料）		0%
		36	南园变 10kV 环西 114 开关	4.9	宁国市：耐磨（慧宏耐磨）		0%
		37	殷白变 10kV 中盛 114 开关	1.9	宁国市：工业用电（福华纺织）		0%
		38	雄路变 35kV 富凯 318 开关	10	绩溪县：结构性金属制品制造（富凯特材）		0%
		小计	267.5				
13	铜陵	1	滨江变 35kV 滨航 3B7 开关	5	兢强电子	电子制造业	0
		2	纺织变 35kV 迪诺 393 开关	5	迪诺环保	制造业	0
		3	新江变 35kV 新全 384 开关	10	全威公司	冶金	0
		4	会官变 110kV 枞水 493 开关(或 110kV 枞海 494 开关)	55	枞阳海螺水泥厂	水泥制造	0
		5	古圣变 110kV 古海 459 开关(或董店变 110kV 董海 450 开关)	60	海螺水泥公司二厂	水泥制造	0
		6	董店变 110kV 董上 451 开关（或古圣变 110kV 古上 460 开关）	50	上峰水泥厂	水泥制造，有自备投	0
		7	新江变 110kV 新冠 481 开关	25	铜冠冶化	冶炼业	0
		8	古圣变 110kV 古水 469 开关（或古水 470 开关）	60	海螺水泥公司一厂	水泥制造	0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
13	铜陵	9	滨江变 110kV 滨双 422 开关 (或顺安变 110kV 顺双 486 开关)	60	双闪变	冶炼业, 有备自投	0
		10	新江变 110kV 新奥 482 开关 (或滨江变 110kV 滨奥 424 开关)	50	有色奥炉冶炼厂	限电, 冶炼, 有备自投	0
		小计	380				
14	池州	1	双龙变 110kV 双清 482 开关	32	安徽铜冠铜箔有限公司	市直	0.00%
		2	灯塔变 110kV 灯矿 534 开关	26	安徽长九新材料有限公司长矿变	市直	0.00%
		3	木镇变 110kV 木宝 586 开关	4.2	安徽宝镁轻合金有限公司	市直	0.00%
		4	枫岭变 35kV 枫帆 325 开关	10	池州起帆电缆有限公司	市直	0.00%
		5	枫岭变 35kV 枫起 324 开关	3	池州起帆电缆有限公司	市直	0.00%
		6	枫岭变 110kV 枫金 517 开关	12	安徽金池新材料有限公司	市直	0.00%
		7	阮桥变 110kV 阮航 538 开关	70	贵池区贵航金属制品有限公司	市直	0.00%
		8	双龙变 10kV 凯盛材料 129 开关	2	凯盛信息显示材料池州有限公司	市直	0.00%
		9	双龙变 10kV 科居材料 147 开关	2.5	安徽科居新材料科技有限公司	市直	0.00%
		10	新湖变 10kV 浩源铝业 136 开关	5	安徽浩源铝业科技有限公司	市直	0.00%
		11	新湖变 10kV 惟满铝业 133 开关	3.5	安徽惟满铝业科技有限公司	市直	0.00%
		12	新湖变 10kV 龙铝铝业 146 开关	1.5	安徽龙铝铝业科技有限公司	市直	0.00%
		13	新湖变 10kV 安安 131 开关	5	池州市安安新材科技有限公司	市直	0.00%
		14	三范变 10kV 禄司伟 ( I ) 112 开关	2	禄司伟矿业资源 ( 安徽 ) 有限公司	市直	0.00%
		15	新湖变 10kV 恒泰铝业 143 开关	3	安徽恒泰铝业科技有限公司	市直	0.00%
		16	茶园变 10kV 长丰 122 开关	7	池州市汇成废弃资源综合利用有限公司	贵池	0.00%
		17	棠溪变 10kV 东方 125 开关	6	安徽东方钙业有限公司	贵池	0.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
14	池州	18	墩上变 35kV 墩中 315 开关	4	池州市全发机械科技发展有限公司	贵池	0.00%
		19	茅坦变 35kV 禄思伟 314 开关	3	禄思伟矿业资源(安徽)有限公司	贵池	0.00%
		20	天屏变 35kV 超威 322 开关	18	青阳县安徽超威电源有限公司	青阳	0.00%
		21	木镇变 10kV 季塘 114 开关	4.7	木镇工业园区企业用户	青阳	0.00%
		22	石安变 10kV 乔木 114 开关	1.2	石安工业园区企业用户	青阳	0.00%
		23	莲湖变 35kV 普洛(I) 313 开关或普洛(II) 322 开关	8	安徽普洛生物科技有限公司	东至	0.00%
		24	高湖变 10kV 威格森 141 开关	5	大渡口工业园区	东至	0.00%
		小计	238.6				
15	安庆	1	项河变 110kV 项材 4H8 开关	17.2	中国建材	新能源, 有备自投	0%
		2	晴岚变 35kV 会通 315 开关	10.4	会通新材料有限公司		0%
		3	永上变 10kV 天城 38 开关	9.1	双新产业园		0%
		4	永上变 10kV 据壕 31 开关	8.6	双新产业园		0%
		5	朝阳变 10kV 朝虹 20 开关	8.5	霞虹路		0%
		6	霞虹变 10kV 霞鼎 11 开关	8.3	纬一路		0%
		7	振风变 10kV 新汽一 12 开关	8	江淮汽车	有锅炉, 用户自限	0%
		8	狮山变 10kV 力天 11 开关	8	力天环保公司		0%
		9	振风变 10kV 振联 11 开关	7.3	内环路		0%
		10	振风变 10kV 皖江 19 开关	7.2	皖江高科集团等		0%
		11	育儿变 10kV 洪桥 10 开关	7.1	怀宁县城工业园		0%
		12	山湖变 10kV 振宜 II 22 开关	6.5	振宜汽车	有锅炉, 用户自限	0%
		13	山湖变 10kV 振宜 I 21 开关	6.2	振宜汽车	有锅炉, 用户自限	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	14	永上变 10kV 双创 18 开关	5.7	双新产业园		0%
		15	金拱变 10kV 超威 17 开关	5.5	永恒动力有限公司	蓄电池	0%
		16	朝阳变 10kV 朝西 22 开关	5.4	环城西路工业用户		0%
		17	项河变 10kV 天虹 11 开关	5.3	桐城开发区		0%
		18	梅城变 10kV 王湾 18 开关(或梅城变 10kV 红星 26 开关)	5	晶优光伏	光伏组件	0%
		19	育儿变 10kV 新山 05 线纬十二路支线#01 开关	5	怀宁县城工业园	配自开关	0%
		20	集贤变 10kV 集道 II 22 开关	4.7	经二路、206 国道		0%
		21	江镇变 35kV 江建 306 开关	4.6	洪铺建材加工基地		0%
		22	山湖变 10kV 福莱 12 开关	4.5	福莱公司	有锅炉, 用户自限	0%
		23	育儿变 10kV 独秀 11 开关	4.4	索拉特用户专线		0%
		24	集贤变 10kV 纬二北 06 开关	4.3	纬二西路		0%
		25	永上变 10kV 松柯 41 开关	4.3	双新产业园		0%
		26	肖坑变 10kV 肖配中 11 开关	4.1	经八路		0%
		27	桐城变 35kV 金神 306 开关	4	金田尼龙	35kV 金神变备用电源	0%
		28	项河变 10kV 天紫 16 线桃园开闭所虎山 26 开关	4	桐城开发区		0%
		29	园区变 10kV 桥头 07 线宝隆 1505 分支开关	4	宝隆装备制造有限公司		0%
		30	狮山变 10kV 亿成 10 开关	3.6	亿成公司		0%
		31	月山变 10kV 板簧厂 10 开关	3.6	板簧厂专线		0%
		32	响肠变 10kV 园区 09 开关	3.6	响肠产业园		0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	33	狮山变 35kV 普利 306 开关	3.5	普利药业有限公司		0%
		34	柳林变 10kV 柳直 11 开关	3.2	潜山市源潭镇		0%
		35	振风变 10kV 振德 26 开关	2.9	临港工业园		0%
		36	霞虹变 10kV 兴达 33 开关	2.8	兴达新材料公司		0%
		37	项河变 10kV 扬帆 23 开关	2.5	桐城开发区		0%
		38	晴岚变 35kV 京环 322 开关	2.1	京环绿色环境固废综合处置有限公司		0%
		39	晴岚变 110kV 晴岭 588 开关（或晴塔 587 开关）	2	高新区山口片区配电网	用户自限，有自备投	0%
		40	桥头变 10kV 经九路 21 线迎春花苑 IIG928 高分 102 开关	2	经九路		0%
		41	金拱变 10kV 怀安 14 开关	1.5	思明汽车、双创产业园		0%
		42	白帽变 35kV 金鸡 328 开关	1.2	养鸡场	畜牧业	0%
		小计	221.7				
16	黄山	1	蕉芜变晶辉 119	7.9	永新股份、晶辉科技、永佳新城		5%
		2	浩村变浩虎 151	5.2	徽州区循环工业园	包含锦峰实业精细化工，存在反应釜等重要负荷。	5%
		3	尧舜变凤湖 123	1	工业负荷（尧舜工业园）		30%
		4	开发区变开发区 II 112	3.4	企业生产		4%
		5	五里牌变园区 116	5.2	华扬工业园		5%
		6	五东殿变城西 126	4	黄山新天地纺织有限公司、黄山旺荣电子有限公司、黟县国有资产运营有限公司		5%
		7	五东殿变园区二 124	3.8	五东殿工业园		7%
		8	蕉芜变槐源 124	2.7	屯溪经济开发区		20%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
16	黄山	9	浩村变浩亭 153	5.2	徽州区循环工业园	循环园区工业用户提供生产用热	0%
		10	桂林变水泥厂 186	1.3	地力水泥厂专线		6%
		11	横江变秀阳 G44	3.1	黄山德青源种禽有限公司 黄山市白岳活性白土有限公司 黄山市白岳新能源科技有限公司	黄山德青源种禽有限公司从事家禽养殖行业。	0%
		12	太平变莲花 127	6	企业生产		5%
		13	金字牌变华扬 154	5.1	华扬工业园		5%
		14	宏村变悦榕 431	2.2	宏村悦榕庄酒店		12%
		15	蕉麓变蕉麓 125	6.2	屯溪经济开发区		10%
		16	潜口变潜歙 113	4.6	徽州区工业园		5%
		17	上宅变上链 137	2.5	工业园区负荷		5%
		18	洪里变工业园 167	2.6	绝大部分为工业负荷，部分居民（五城镇商山）		33%
		19	太平变芙蓉 126	6	企业生产		10%
		20	五里牌变五金 106	1.2	厂区		10%
		21	宏村变奇墅 113	1.9	奇墅湖酒店		15%
		22	新潭变梅林 124	4.4	屯溪区新潭		20%
		23	潜口变潜瑶 114	4.9	徽州区工业园		5%
		24	忠塘变腾泰 123	4.4	工业园区负荷		5%
		25	尧舜变园区 111	4.4	绝大部分为工业园区负荷+部分居民		36%
		26	鳊峰变李源 192	1	茶厂专变		10%
		27	渔亭变纬四 116	2.5	渔亭工业园		4%
		28	奕棋变博村 113	4.1	九龙工业园		5%
		29	潜口变潜岩 119	6.3	徽州区工业园		8%
		30	忠塘变水厂 121	5.9	工业园区负荷		6%
		31	尧舜变西山 118	2.7	绝大部分为工业园区负荷+部分居民		15%
		32	奕棋变九龙 115	2.9	九龙工业园		10%
		33	潜口变富山 125	7.3	徽州区工业园		10%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
16	黄山	34	上宅变六连 142	6.7	工业园区负荷		8%
		35	岭南变璜茅 112	1.4	工业负荷+非居民照明+部分居民(岭南乡)		46%
		36	奕棋变林塘 146	2.9	国有资产投资运营有限公司		15%
		37	潜口变潜吴 111	5.8	徽州区工业园		20%
		38	上宅变上博 132	6.8	工业园区负荷		8%
		39	岭南变青山 113	1.3	部分为工业负荷,部分居民(岭南乡)		38%
		40	岩寺变罗田 122	4.3	徽州区		15%
		41	上宅变练江 140	6.5	东仁新材料		9%
		42	岩寺变啤酒厂 115	6.4	徽州区工业园	工业及居民提供天然气,冬季釜内需加热。	10%
		43	忠塘变博鑫 131	6.4	工业园区负荷		9%
		44	岩寺变岩歙 121	4.5	徽州区工业园		10%
		45	岩寺变瑶村 114	5.2	徽州区工业园	华惠科技是精细化工,存在反应釜、TCIC等重要负荷。	20%
		46	浩村变浩泰 118	4.3	志宏古建材、神剑新材料、锦峰实业、裕新工贸、美邦胶业、凯亚化工、嘉晨防腐、万美丽油墨科技	神剑新材料、锦峰实业、美邦胶业是精细化工,存在反应釜等重要负荷。	0%
		小计	194.4				
17	广德	1	彭村变 35kV 宣湖 393 开关	8.4	广德市:工业(联合矿业、联合钙业)		0
		2	彭村变 35kV 新杭 394 开关	5.7	广德市:工业(腾狮钙业)		0
		3	横山变 35kV 皖纸 342 开关	5.3	广德市:铸造(锦纳工业园)		0
		4	横山变 35kV 大木桥 343 开关	13.7	广德市:铸造(拓山重工)		0
		5	茶谷变 35kV 纺织 367 开关	14.6	广德市:纺织业(一万纺织)		0
		6	茶谷变 35kV 慈欣 368 开关	13	广德市:光伏、管道(固德威、永高塑业)		0
		7	富金变 35kV 垣鑫 685 开关	5.2	广德市:制造业(垣鑫重工)		0
		小计	65.9				

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
18	宿松	1	复兴变 10kV 港口 11 开关	3.8	天地化工高溶剂有限公司等		1%
		2	九成变 10kV 黄湖 05 开关	3.3	张玉根养殖场等		2%
		3	孚玉变 10kV 宏业 22 开关	6.4	普刚电子, 孵化器分支		5%
		4	九成变 10kV 泊湖 10 开关	1.6	泊湖农场等		6%
		5	九成变 10kV 马家湖 11 开关	1.7	马家湖农场烘干厂等		8%
		6	孚玉变 10kV 兴业 03 开关	5.8	互益精纺公司等		9%
		7	九成变 10kV 孟湖 06 开关	2.5	孟湖农场等		11%
		8	孚玉变 10kV 东区 04 开关	4.8	仲平织造, 鑫磊矿业等		12%
		9	复兴变 10kV 经五 12 开关	3.4	快鹿水泥有限公司等		13%
		10	复兴变 10kV 二场 14 开关	1.6	华阳河农场专变等		13%
		11	复兴变 10kV 王营 17 开关	3.3	安徽亿博皮革有限公司等		24%
		12	孚玉变 10kV 经三 05 开关	4.1	宿松盛世和家木业有限公司等		26%
		13	碧岭变 10kV 石莲 10 开关	1.4	众达新型建材等		27%
		14	程岭变 10kV 上东 14 开关	1	安徽天石新材料科技有限公司等		27%
		15	孚玉变 10kV 锦绣 07 开关	6.2	余庆家纺等		27%
		16	坝头变 10kV 四场 09 开关	4.5	洲头乡五厂庙提水站等		27%
		17	孚玉变 10kV 纬二 08 开关	3.8	红爱二厂, 友仁电子等		28%
		18	坝头变 10kV 五场 04 开关	1.4	华阳河五场等		30%
		小计	60.6				
	合计	9272.3					



### 第三轮

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	1	龙岗变 09、12、13、15、25、26、30	40	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	30%
		2	河东路变 09、10、13、14、15	30	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		3	林店变 05、08、09、16、17、18、20、21、22、25、26、28、31、32	79	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	25%
		4	龙灯路变 11、22、25	12	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		5	龙门岭变 12、15、26、32	22	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	20%
		6	螺丝岗变 15	5	10kV 公用线及专用线		10%
		7	磨店变 09、10、12、14、16、17、20、21、26、32	58	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	35%
		8	潜水路变 07、11、13、14、17、18、19、24、27、28、29、30、31、32	80	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	30%
		9	清潭路变 07、12、16、17、18、20、21、28、30	78	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	40%
		10	蜀山变 09、14	12	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		11	延安路变 03、04、15、16、20、27、29、30、31	66	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	30%
		12	杨公路变 14、15、19、32、35、11、13、36	34	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	40%
		13	张洼变 05、07、14、16	18	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	20%
		14	翰林变 05、06、08、15	16	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	20%
		15	十八岗变 03、30	20	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		16	南京路变 03、14、21	20	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		17	芜湖路变 13	8	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	10%
		18	嘉和变 07、11、14、15、17、23	39	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	25%
		19	重庆路变 23	8	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	5%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	20	明光路变 03、04、15、23、33、11、27、22、30、31、14、25	56	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	40%
		21	铜陵路变 14、15、25、27、08、10、11、03、13、22、07、26	62	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	35%
		22	王郢变 20、06、07、05、18、19、14、31、08、24	45	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	30%
		23	东郊变 05、13、11、03、07、06、26	41	10kV 公用线及专用线	保留公变负荷	20%
		24	海关路变 04、06、23、25、28	20	高新技术产业开发区	保留公变负荷	20%
		25	科技园变 08、09、10、11、15、16、23、27、28、31、32	78	高新技术产业开发区	保留公变负荷	30%
		26	众邦路变 05、11、26	12	高新技术产业开发区	保留公变负荷	20%
		27	耕耘变 08、15、26	25	经济技术开发区	保留公变负荷	30%
		28	芙蓉变 07、10、22	12	经济技术开发区	保留公变负荷	40%
		29	窦桥路变 10、19、31、32	18	瑶海工业园	保留公变负荷	30%
		30	沁源路变 15、16、22、34	18	高新技术产业开发区	保留公变负荷	40%
		31	火车站变 11	5	瑶海工业园	保留保安负荷	5%
		32	巢湖变 336	15	铸造厂	保留监狱安控负荷	0%
		33	田埠变 107、120	8	夏阁工业园区	保留保安负荷	20%
		34	旗山变 366	10	亿利达	保留保安负荷	0%
		35	银屏变 365	3	石强水泥厂	保留保安负荷	0%
		36	凤炯变 111	2	炯炆开发区小工业	保留保安负荷	5%
		37	凤炯变 112	4.5	泰山石膏	保留保安负荷	40%
		38	花山变 109	6	花山工业园	保留保安负荷	4%
		39	花山变 112	5	花山工业园	保留保安负荷	0%
		40	花山变 123	3	东鑫建设	保留保安负荷	0%
		41	花山变 125	2	花山工业园	保留保安负荷	4%
		42	花山变 126	4	花山工业园	保留保安负荷	20%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	43	花山变 127	3	合巢产业新城	保留保安负荷	50%
		44	柘皋变 109	3	尖山矿业	保留保安负荷	0%
		45	柘皋变 115	2.5	皖维高新材料	保留保安负荷	0%
		46	天巢变 125	3	金江建材	保留保安负荷	0%
		47	岗岭变 182	7	中粮米油	保留保安负荷	0%
		48	岗岭变 189	7	岗岭工业园	保留保安负荷	22%
		49	银屏变 134	2.5	环保、建材用户	保留保安负荷	0%
		50	槐光变 106	3	槐林镇小工业	保留保安负荷	69%
		51	槐光变 108	2.5	槐林镇小工业	保留保安负荷	50%
		52	庙岗变 103	2.5	英山铁矿	保留保安负荷	0%
		53	庙岗变 111	3.5	全强矿业	保留保安负荷	0%
		54	天海路变 11	2	经开区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		55	灯塔路变 5	3	公网生产企业	保留保安负荷	0%
		56	柏堰变 29	5	高新区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		57	柏堰变 35	5	高新区公网生产企业	保留保安负荷	0%
		58	山南变 09、11	9	肥西县山南工业园	保留公变负荷	85%
		59	紫石路变 09、11、31	25	烟墩工业园	保留公变负荷	0%
		60	桃花变 11	7	肥西县桃花工业园	保留公变负荷	55%
		61	灯塔路变 13	7	上派工业园	保留公变负荷	0%
		62	花岗变 33	6	肥西县花岗工业园	保留公变负荷	0%
		63	烟墩变 22、28	17	肥西县经开工业园	保留公变负荷	0%
		64	紫石路变 07、28、29、34	31	肥西县经开工业园	保留公变负荷	25%
		65	华南城变 08、37	13	肥西县上派工业园	保留保安负荷	30%
		66	华南城变 22	19	肥西县紫蓬工业园	保留公变负荷	0%
		67	华南城变 31	9	肥西县柏堰工业园	保留公变负荷	0%
		68	农兴变 19、27	13	肥西县紫蓬工业园	保留公变负荷	0%
		69	严店变 04	7	严店工业园	保留公变负荷	0%
		70	天海路变 08、07、23	20	桃花工业园	保留公变负荷	28%
		71	创新变 29、30	15	柏堰工业园	保留公变负荷	0%
		72	紫石路变 08	10	烟墩工业园	保留公变负荷	0%
		73	西山驿变 04、05、06	8	西山驿地区	保留公变负荷	65%
		74	高塘变 03、05、08	9	高塘、牌坊地区	保留公变负荷	68%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	75	杨塘变 04、05、08、09、11、12	13	杨塘地区	保留公变负荷	80%
		76	王岗变 04、08、06、10、11、13、14	12	撮镇地区	保留公变负荷	42%
		77	闻水路变 06、07	7	撮镇地区	保留公变负荷	32%
		78	众兴变 04、05、08、09	15	众兴地区	保留公变负荷	59%
		79	白龙变 04、06、09、10、12	13	白龙地区	保留公变负荷	76%
		80	八斗变 03、04、05、06、09、10	15	八斗地区	保留公变负荷	79%
		81	石塘变 03、04、05、06、09、12	14	石塘地区	保留公变负荷	74%
		82	金梅路变 24、26、31、08	15	双凤工业区	保留公变负荷	45%
		83	双凤变 11、13、26	6	双凤工业区	保留公变负荷	55%
		84	梅冲湖变 12、18、28、31、16、17	26	双墩工业区	保留公变负荷	22%
		85	济水路变 07、32	8	双墩镇供电区域	保留公变负荷	30%
		86	罗集变 06、09、11	8	双墩镇供电区域	保留公变负荷	42%
		87	京商变 12、13、26、29、38	16	长丰所辖新站工业区	保留公变负荷	15%
		88	三十头变 04、05、06、08	12	长丰所辖新站工业区	保留公变负荷	40%
		89	兴业路变 09、16、17、18	16	岗集镇供电区域	保留公变负荷	47%
		90	岗集变 04、05、07、09、15、16	26	岗集工业园及周边地区	保留公变负荷	35%
		91	土山变 05、06、07	10	岗集镇供电区域	保留公变负荷	36%
		92	兴湖路变 18	2.5	长丰县城及周边地区	保留公变负荷	16%
		93	杨庙变 04、05	10	长丰县杨庙镇供电区域	保留公变负荷	38%
		94	魏武路变 03、07、13、14	8.5	伊利乳业公司	保留保安负荷	0%
		95	移湖变 1E3	2	合肥标兵新材料科技有限公司	保留保安负荷	0%
		96	移湖变 1C5	7	星源	保留保安负荷	0%
		97	裴岗变 393	10	白湖劳改农场铸造厂	保留监狱安控负荷	0%
		98	盛桥变 104、105、106、112、113、114、115	13	盛桥镇、冶山镇供电区域	保留公变负荷	60%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	99	万山变 107、108、111、112	16	万山镇供电区域	保留公变负荷	65%
		100	同大变 106、107、108、109、111	19	同大镇供电区域	保留公变负荷	40%
		101	缺口变 104、105、107、108、109、111、112、113	28	龙桥镇供电区域	保留公变负荷	70%
		102	裴岗变 104、105、106、114、115、116、117、118	23	白湖镇供电区域	保留公变负荷	60%
		小计	1750				
2	淮北	1	青龙山变青吴线 53/宋疃变宋吴线 57 开关	14.03	青龙山、宋疃	小工商业及居民,有自备投装置	40%
		2	白杨变女贞路 107 开关	5.98	淮北天澈碳基新材料科技有限公司	专变及公用(新增)	20%
		3	毛庄变段园镇 118 开关	5.38	安徽金岩高岭土科技有限公司	专变及公用线(新增)	5%
		4	南坪变姚寨 I515/姚寨 II518 开关	21.88	姚寨	小工商业及居民,有自备投装置	75%
		5	纵楼变纵杜线 511 开关	21.08	杜集	小工商业及居民,有自备投装置	60%
		6	况楼变况石 509/510 开关	18.56	石山孜	小工商业及居民,有自备投装置	10%
		7	李庄变李临 510/海孜变临涣镇 3538 开关	21.63	临涣镇	保留白沙 122 线路(带有党政机关和化工企业保安负荷),有自备投装置	65%
		8	文昌宫变文朱 517/海孜变朱临 3537 开关	14.51	朱临	小工商业及居民,有自备投装置	55%
		9	矿山集变蔡里 503/504 开关	15.17	蔡里镇及工业园	小工商业及居民,有自备投装置	85%
		10	铁佛变洪河变 503 开关	20.22	洪河	小工商业及居民,有自备投装置	60%
		11	况楼变况郝 511/512 开关	24.84	郝家沟	小工商业及居民,有自备投装置	64%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
2	淮北	12	白杨变杨河 505/五里郢变河西变 512 开关	31.26	濉溪县河西、县开发区、口子酒业	保留金桂路 127 线路(带濉溪县中医院负荷),有自备投装置	50%
		13	五里郢变新城 I 519/新城 II 518 开关	31.3	濉溪县	保留沱河路 121 线路(带濉溪县人民医院负荷),有自备投装置	63%
		14	四铺变陈庄 I 119 开关	10.33	陈庄	小工商业及居民	87%
		15	四铺变陈庄 II 104 开关	8.98	陈庄	小工商业及居民	83%
		16	碱河变乾隆湖 128 开关	2.09	乾隆湖	小工商业及居民	74%
		17	碱河变虎山路 123 开关	6.73	虎山路	小工商业及居民	79%
		18	宋疃变马桥 106 开关	3.77	马桥	农用电	65%
		小计	277.74				
3	亳州	1	杜仲变 10kV 魏武南 I 线 124 开关	6.25	城区	学校、排水站、教育局	50.00%
		2	凤尾变 10kV 药都西 I 线 165 开关	6.49	西一环、汤王大道	排水站、小区、三水厂	40.00%
		3	凤尾变 10kV 南环 II 线 170 开关	1.88	振桥路、创八路、华佗大道	居民、工业	60.00%
		4	杜仲变 10kV 魏武南 III 线 106 开关	3.92	南部新区	小学、九中	60.00%
		5	汤陵变 10kV 城北 II 线 113 开关	0.64	华佗镇供电辖区	居民	70.00%
		6	杜仲变 10kV 魏武南 IV 线 107 开关	3.41	紫苑路	小区、商业	75.00%
		7	芍花变 10kV 十九里工业线 139 开关	2.46	十九里供电辖区	居民、商业、工业、学校	75.00%
		8	桐花变 10kV 北一环线 218 开关	2.26	城北供电辖区	居民、公安局、消防队、学校	75.00%
		9	张集变 10kV 镇直线 115 开关	4.53	张集供电辖区	居民、工业、学校	78.00%
		10	桐花变 10kV 华佗南线 207 开关	6.13	城北供电辖区	高速收费站、公安局	80.00%
		11	大杨变 10kV 丁固农电线 111 开关	5.68	丁固供电辖区	居民、商业	80.00%
		12	西郊变 10kV 十二里线 123 开关	1.4	十二里供电辖区		82.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	13	双沟变 10kV 淝河线 113 开关	4.95	淝河镇供电辖区		85.00%
		14	芍花变 10kV 十九里线 140 开关	4.38	十九里镇供电辖区		85.00%
		15	桐花变 10kV 城北线 217 开关	3.83	城北供电辖区		86.00%
		16	汤陵变 10kV 辛集线 104 开关	6.62	谯东供电辖区		87.00%
		17	张集变 10kV 张集农电线 112 开关	6.01	张集农电供电辖区		87.00%
		18	桐花变 10kV 魏岗 I 线 233 线开关	6.38	魏岗供电辖区		88.00%
		19	凤尾变 10kV 药都西 III 线 176 开关	4.37	善安堂、景福药业、同元堂药业、宏宇药业		62.00%
		20	立德变 10kV 立德大街线 1F4 开关	5.51	古城供电辖区		85.00%
		21	大寺变 10kV 大寺线 112 开关	5.92	大寺集供电辖区		88.00%
		22	宋庄变 10kV 卢张线 118 开关	4.8	十河供电辖区		90.00%
		23	宋庄变 10kV 三官大街线 129 开关	3.99	双沟供电辖区		90.00%
		24	十河变 10kV 三官线 112 开关	5.68	三官供电辖区		90.00%
		25	王楼变 10kV 王楼线 113 开关	5.57	王楼供电辖区		90.00%
		26	十河变 10kV 十河线 123 开关	3.94	十河供电辖区		90.00%
		27	大寺变 10kV 镇直线 111 开关	4.64	谯东镇供电辖区		90.00%
		28	十河变 10kV 杨岗线 113 开关	5.09	杨岗供电辖区		90.00%
		29	马园变 10kV 十八里农电线 2A3 开关	4.82	十八里辖区		90.00%
		30	张沃变 10kV 桥北线 112 开关	2.43	魏岗供电辖区		90.00%
		31	大杨变 10kV 六集线 112 开关	5.48	六集供电辖区		90.00%
		32	宋庄变 10kV 赵桥农电线 120 开关	2.86	十河供电辖区		90.00%
		33	西郊变 10kV 侯桥线 111 开关	5.09	侯桥供电辖区		90.00%
		34	古城变 10kV 油河线 111 开关	5.39	油河供电辖区		90.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	35	双沟变 10kV 双沟线 112 开关	4.9	双沟镇供电辖区		90.00%
		36	西郊变 10kV 十八里线 122 开关	3.36	十八里镇供电辖区		90.00%
		37	大寺变 10kV 前李河线 122 开关	2.71	十九里辖区		90.00%
		38	古城变 10kV 古城线 113 开关	6.11	古城镇供电辖区		90.00%
		39	宋庄变 10kV 赵桥大街线 130 开关	5.1	十河供电辖区		90.00%
		40	大寺变 10kV 铜关线 121 开关	4.91	谯东镇辖区		90.00%
		41	张苇变 10kV 沙土线 111 开关	7.76	沙土镇供电辖区		90.00%
		42	双沟变 10kV 支庙线 108 开关	7.98	支庙供电辖区		90.00%
		43	双沟变 10kV 任小庙线 109 开关	3.37	任小庙供电辖区		90.00%
		44	五马变 10kV 五马线 112 开关	6.01	五马农电供电辖区		90.00%
		45	双沟变 10kV 纪楼线 111 开关	6.24	双沟供电辖区		90.00%
		46	王楼变 10kV 小奈 112 线开关	6.72	小奈集供电辖区		90.00%
		47	观堂变 10kV 大夏线 1U7 开关	5.61	观堂供电辖区		90.00%
		48	大杨变 10kV 师店线 113 开关	8.59	师店供电辖区		90.00%
		49	魏岗变 10kV 魏岗北线 122 开关	1.29	魏岗供电辖区		90.00%
		50	魏岗变 10kV 古井农电线 124 开关	5.38	古井镇农电供电辖区		90.00%
		51	颜集变 10kV 温集线 124 开关	5.74	五马供电辖区		90.00%
		52	颜集变 10kV 段楼线 122 开关	3.01	五马供电辖区		90.00%
		53	张苇变 10kV 东余集线 112 开关	7.15	东余集供电辖区		90.00%
		54	观堂变 10kV 高杨线 1U6 开关	5.51	观堂供电辖区		90.00%
		55	张集变 10kV 柳行线 114 开关	6.89	柳行供电辖区		90.00%
		56	十河变 10kV 梅城线 121 开关	8.1	梅城供电辖区		90.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	57	王楼变 10kV 芦庙 114 开关	6.53	芦庙供电辖区		90.00%
		58	张沃变 10kV 张沃线 114 开关	5.55	魏岗供电辖区		90.00%
		59	古城变 10kV 立德线 115 开关	6.51	立德供电辖区		90.00%
		60	张苇变 10kV 蒋集线 123 开关	8.61	蒋集供电辖区		90.00%
		61	立德变 10kV 张小线 1G8 开关	3.96	古城供电辖区		90.00%
		62	魏岗变 10kV 魏岗镇线 113 开关	4.57	位岗镇供电辖区		90.00%
		63	古城变 10kV 龙德线 112 开关	5.75	龙德供电辖区		90.00%
		64	宋庄变 10kV 修板桥线 119 开关	5.84	六集供电辖区		90.00%
		65	大杨变 10kV 大杨农电线 123 开关	7.95	大杨供电辖区		90.00%
		66	张苇变 10kV 刘集线 121 开关	3.91	刘集供电辖区		90.00%
		67	观堂变 10kV 大裴线 1T5 开关	2.27	观堂供电辖区		90.00%
		68	西郊变 10kV 孙口线 112 开关	3.36	孙口供电辖区		90.00%
		69	立德变 10kV 宁大线 1G7 开关	3.43	古城供电辖区		90.00%
		70	凤尾变 10kV 科技北 II 线 156 开关	1.72	绿水家园小区		90.00%
		71	张苇变 10kV 观堂线 122 开关	5.13	观堂镇供电辖区		90.00%
		72	芍花变 10kV 药材线 142 开关	3.18	药材街		90.00%
		73	立德变 10kV 杨集线 1F6 开关	7.73	龙杨供电辖区		91.00%
		74	张沃变 10kV 安溜线 124 开关	4.61	安六供电辖区		93.00%
		75	魏岗变 10kV 牛集线 121 开关	2.17	牛集镇供电辖区		98.00%
		76	仙翁变 10kV 酒城中 I 线 1X8 开关	1.77	亳芜家园、春暖花开小区		100.00%
		77	仙翁变 10kV 希夷大道 I 线 1X7 开关	2.22	中丞双玺、三巽公园小区		100.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	78	仙翁变 10kV 希夷大道 IV 线 1W7 开关	3.11	桐花郡、翡翠华庭小区		100.00%
		79	郭寨变 10kV 阳港线 07 开关	5.08	西阳镇阳港产业园		0.00%
		80	王窑变 10kV 马店线 05 开关	7.41	马店镇大街		84.00%
		81	焦楼变 35kV 龙山线 3185 开关	36.74	涡阳县东北部		91.00%
		82	焦楼变 35kV 石弓线 3177 开关	32.75	涡阳县北部		82.00%
		83	高炉变 35kV 高顺线 3273 开关	22.73	涡阳县东部		88.00%
		84	耿皇变 35kV 耿陈线 3937 开关	11.1	涡阳县陈大镇		87.00%
		85	小涧变 10kV 小涧线 05 开关	3.07	小涧线		90.00%
		86	楚村变 10kV 陈桥线 143 开关	2.73	陈桥线		85.00%
		87	楚村变 10kV 薛集线 145 开关	3.21	薛集线		90.00%
		88	岳坊变 10kV 沿涡线 01 开关	2.90	沿涡线		80.00%
		89	岳坊变 10kV 牛王线 03 开关	1.55	牛王线		85.00%
		90	岳坊变 10kV 母集线 07 开关	2.55	母集线		85.00%
		91	岳坊变 10kV 金牛线 09 开关	2.28	金牛线		80.00%
		92	35kV 乐土变 10kV 姜公线 05 开关	4.13	姜公线		80.00%
		93	35kV 乐土变 10kV 乐东线 07 开关	2.63	乐东线		85.00%
		94	板桥变 10kV 瓦埠线 05 开关	5.31	瓦埠线		85.00%
		95	板桥变 10kV 乌集线 07 开关	5.38	乌集线		95.00%
		96	板桥变 10kV 板西线 08 开关	3.18	板西线		80.00%
		97	双涧变 10kV 李寨线 05 开关	2.27	李寨线		80.00%
		98	双涧变 10kV 双北线 04 开关	2.98	双北线		90.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	99	老集变 10kV 施湖线 1N0 开关	1.38	施湖线		85.00%
		100	老集变 10kV 贾井线 1M9 开关	3.02	贾井线		85.00%
		101	老集变 10kV 三李线 1M7 开关	1.88	三李线		85.00%
		102	香山变 10kV 太山线 06 开关	4.22	太山线		80.00%
		103	三义变 10kV 高姚线 08 开关	2.37	高姚线		80.00%
		104	三义变 10kV 河沟线 05 开关	7.77	河沟线		85.00%
		105	三义变 10kV 周楼线 04 开关	2.50	周楼线		85.00%
		106	香山变 10kV 香塘线 04 开关	4.31	香塘线		80.00%
		107	香山变 10kV 王集线 08 开关	3.66	王集线		75.00%
		108	三官变 10kV 乐高#3 线 170 开关	6.01	乐高#3 线		85.00%
		109	三官变 10kV 乐高#1 线 169 开关	8.41	乐高#1 线		20.00%
		110	庄周变 10kV 乐濮#2 线 227 开关	6.40	乐濮#2 线		40.00%
		111	庄周变 10kV 乐安#2 线 222 开关	2.25	乐安#2 线		98.00%
		112	小涧变 10kV 吴圩线 07 开关	4.82	吴圩线		98.00%
		113	旧城变 10kV 王寨线 07 开关	3.81	王寨 07 线供电辖区		91.12%
		114	永兴变电站 10kV 双龙线 05 开关	2.09	双龙 05 线供电辖区		79.71%
		115	胡集变 10kV 七彩世界线 05 开关	4.47	七彩世界 05 线供电辖区		90.25%
		116	王人变 10kV 高堂线 04 开关	1.87	高堂 04 线供电辖区		92.98%
		117	新张集变 10kV 张集乡线 13 开关	1.51	张集乡 13 线供电辖区		90.65%
		118	阚疃变 10kV 八里线 111 开关	2.9	八里 111 线供电辖区		72.95%
		119	程家集变 10kV 赵桥线 16 开关	2.35	赵桥 16 线供电辖区		77.58%
		120	旧城变电站 10kV 盛皇线 05 开关	3.27	盛皇 05 线供电辖区		82.24%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	121	望疃变电站 10kV 蒋疃线 08 开关	7.97	蒋疃 08 线供电辖区		76.46%
		122	王人变 10kV 曹店线 06 开关	1.76	曹店 06 线供电辖区		68.75%
		123	高堂变 10kV 范寨线 33 开关	2.54	范寨 33 线供电辖区		75.02%
		124	孙集变 10kV 栗寨线 128 开关	2.24	栗寨 128 线供电辖区		81.25%
		125	利辛变 10kV 佛镇线 06 开关	3.74	佛镇 06 线供电辖区		74.14%
		126	大李集变 10kV 永红线 16 开关	2.9	永红 16 线供电辖区		90.32%
		127	孙集变 10kV 刘营线 125 开关	3.21	刘营 125 线供电辖区		64.56%
		128	阚疃变 10kV 吕台线 108 开关	3.07	吕台 108 线供电辖区		63.63%
		129	新张集变 10kV 陶集线 08 开关	4.85	陶集 08 线供电辖区		91.43%
		130	胡集变 10kV 贾桥线 11 开关	5.37	贾桥 11 线供电辖区		78.54%
		131	张村变 10kV 程岗楼线 09 开关	4.10	程岗楼 09 线供电辖区		70.77%
		132	纪王场变 10kV 夏庄线 16 开关	2.5	夏庄 16 线供电辖区		86.80%
		133	新张集变 10kV 阚疃线 14 开关	1.08	阚疃 14 线供电辖区		79.07%
		134	巩店变 10kV 王店线 07 开关	3.5	王店 07 线供电辖区		81.75%
		135	江集变 10kV 郑小集线 06 开关	8.37	郑小集 06 线供电辖区		82.23%
		136	纪王场变 10kV 胡寨线 10 开关	2.92	胡寨 10 线供电辖区		86.69%
		137	大李集变 10kV 院寺线 09 开关	4.63	院寺 09 线供电辖区		89.54%
		138	旧城变 10kV 施庄线 08 开关	1.33	施庄 08 线供电辖区		74.40%
		139	新张集变 10kV 王刘线 16 开关	2.01	王刘 16 线供电辖区		79.17%
		140	马店变 10kV 双沟线 07 开关	4.02	双沟 07 线供电辖区		71.54%
		141	潘楼变 10kV 老张集线 06 开关	1.77	老张集 06 线供电辖区		77.56%
		142	汝集变 10kV 四庙线 07 开关	3.65	四庙 07 线供电辖区		80.47%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	143	望疃变 10kV 卢沟线 09 开关	6.56	卢沟线 09 线供电辖区		79.30%
		144	王市变 10kV 周寨线 07 开关	1.75	周寨 07 线供电辖区		88.24%
		145	马店变 10kV 东门线 06 开关	3.27	东门 06 线供电辖区		84.49%
		146	王人变 10kV 五里线 08 开关	2.76	五里 08 线供电辖区		89.08%
		147	望疃变 10kV 朱寨线 05 开关	3.37	朱寨 05 线供电辖区		82.07%
		148	大李集变 10kV 高集线 15 开关	2.31	高集 15 线供电辖区		79.39%
		149	巩店变 10kV 刘寨线 08 开关	3.1	刘寨 08 线供电辖区		62.81%
		150	永兴变 10kV 四李线 11 开关	2.72	四李 11 线供电辖区		64.55%
		151	高堂变 10kV 周庄线 31 开关	2.32	周庄 31 线供电辖区		82.61%
		152	高堂变 10kV 周竹园线 21 开关	1.94	周竹园 21 线供电辖区		85.13%
		153	于寨变 10kV 南李寨线 1E9 开关	3.28	南李寨 1E9 线供电辖区		61.12%
		154	于寨变 10kV 中南线 1E0 开关	5.36	中南 1E0 线供电辖区		2.86%
		155	于寨变 10kV 尚居线 1D9 开关	6.7	尚居 1D9 线供电辖区		3.65%
		156	高堂变 10kV 东街线 30 开关	2.98	东街 30 线供电辖区		75.17%
		157	阚疃变 10kV 郑沟线 112 开关	8.11	郑沟 112 线供电辖区		83.52%
		158	凤凰城变 10kV 光明线 185 开关	3.97	光明 185 线供电辖区		18.89%
		159	利辛变 10kV 阜蚌线 10 开关	4.14	阜蚌 10 线供电辖区		44.78%
		160	利辛变 10kV#1 开闭所线 08 开关	5.45	利辛#1 开闭所 08 线供电辖区		48.07%
		小计	763.97				
4	宿州	1	屏山变泗屏 54 开关	10.4	徐贺		60.66%
		2	芒碭变权集 II 512 开关	15.2	权集		91.42%
		3	东城变时村 53 开关	18.1	时村		80.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
4	宿州	4	大屯变赵庄 57 开关	21	赵庄		89.29%
		5	浍沟变禅堂 53 开关	12.4	禅堂		70.00%
		6	虹乡变开发区 511 开关	17.7	开发区		36.08%
		7	磬石变渔沟 512 开关	6.7	渔沟		70.00%
		8	东城变大店 59 开关	22.6	大店		70.00%
		9	宋湖变桃山 517 开关	26	桃山		35.00%
		10	孟庄变草沟 513 开关	15.1	草沟、泗县强英食品有限公司		82.07%
		11	宁园变孙圩子 515 开关	13.4	孙圩子		86.67%
		12	梨都变西城 512 开关	10.2	西城		89.29%
		13	晏路变黄湾 511 开关	11.6	黄湾		85.00%
		14	栏杆变解集 54 开关	20.3	解集		70.00%
		15	大屯变酒店 56 开关	17.4	酒店		82.22%
		16	果园变周寨 61 开关	11.6	周寨		93.05%
		17	东周变黑塔 512 开关	13.5	黑塔		79.78%
		18	勋庄变杨疃 II 512 开关	18.1	杨疃		70.00%
		19	黄桥变丁里 59 开关	12	丁里		77.27%
		20	芒碭变曹庄 519 开关	11.2	曹庄		93.35%
		21	屏山变新集 53 开关	24.3	大杨		79.33%
		22	栏杆变支河 58 开关	18.8	支河		75.00%
		23	宁园变祖楼 I 516 开关	14.8	祖楼		90.91%
		24	蟠龙变黄圩 517 开关	10.6	黄圩		64.19%
		25	虹乡变簸姚 514 开关	7.3	簸姚		61.70%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
4	宿州	26	磬石变尤集 516 开关	22	尤集		75.00%
		27	欧盘变庄里 513 开关	21.6	庄里		85.71%
		28	马井变孙庄 511 开关	14	孙庄		92.31%
		29	虹乡变城西 517 开关	21.4	泗县城西		51.86%
		30	郝集变刘套 II 517 开关	12.4	刘套		91.12%
		31	陇海变李庄 II 516	17.3	李庄		94.53%
		32	孟庄变丁湖 515 开关	8.5	丁湖		72.22%
		33	草庙变小梁 513 开关	8.1	小梁		76.47%
		34	芒碭变北关 517 开关	12	北关		95.28%
		35	欧盘变官桥 II 514 开关	10.5	官桥		78.13%
		36	草庙变白庙 511 开关	12.6	白庙		52.42%
		37	利民变利黄 511 开关	6.6	黄楼		87.62%
		38	东周变四山 514 开关	10.4	四山		83.66%
		39	磬石变朝阳 511 开关	20	朝阳		80.00%
		40	东周变张楼 516 开关	11.6	张楼		81.67%
		41	胜广变胜朱 515 开关	10	朱仙庄		70.00%
		42	芒碭变政务新区 514 开关	11.2	政务新区		85.62%
		小计	610.5				
5	蚌埠	1	秦集变 374	3.38	三水厂（二级）	市区	民生负荷约占 0%
		2	锥山变 369	7.27	天一服饰（二级）	市区	0%
		3	秦集变 373	4.31	天润化工（二级）	市区	0%
		4	肖巷变 304	12.02	海控三鑫(蚌埠)新能源材料有限公司（二级）	市区	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	5	蚌埠变 314	19.13	海控三鑫(蚌埠)新能源材料有限公司(二级)	市区	0%
		6	蚌埠变 316	6.19	蚌埠宏业肉联厂加工有限责任公司(二级)	市区	0%
		7	锥山变 364	5.54	蚌埠中建材信息显示材料有限公司(二级)	市区	0%
		8	龙华开闭所 3K03	9.36	安徽盛世新能源材料科技有限公司(二级)	市区	0%
		9	龙湖变 19	5.62	新城亿鑫、国税局等(含居民)	市区	8%
		10	汤和变 11	3.06	北方电子有限公司(二级)	市区	0%
		11	星传 12 线	0.55	蚌埠恒达资产运营管理有限公司等	市区	0%
		12	解鼎 11 线	1.36	安徽东紫投资有限公司等(含居民)	市区	10%
		13	胜金 04 线	1.15	蚌埠市淮河造船有限公司等(含居民)	市区	20%
		14	胜前 20 线	3.83	蚌埠市第一污水处理厂有限责任公司等(含居民)	市区	18%
		15	汤蚌 21 线	5.07	蚌埠市城市防涝工程建设有限公司等(含居民)	市区	20%
		16	汤蚌 23 线	8.17	中国移动通信集团安徽有限公司蚌埠分公司等(含居民)	市区	12%
		17	迎华 13 线	7.5	蚌埠高华电子股份有限公司等(含居民)	市区	19%
		18	禹长 16 线	1.99	蚌埠市比优特包装印务有限责任公司等(含居民)	市区	21%
		19	长姜 32 线	3.57	安徽昊方机电股份有限公司	市区	0%
		20	长西 22 线	5.57	蚌埠市绿源精细研磨设备有限公司等(含居民)	市区	16%
		21	长燕 29 线	2.66	安徽应天新能源有限公司等(含居民)	市区	14%
		22	中戴 23 线	2.44	蚌埠润瑞商业有限公司等(含居民)	市区	30%
		23	中戴 25 线	4.97	蚌埠深国投商用置业有限公司等(含居民)	市区	22%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	24	中豪 19 线	1.63	蚌埠豪泰置业有限公司豪生大酒店	市区	0%
		25	中万 15 线	3.19	深圳市开际商业物业管理有限公司蚌埠第一分公司等(含居民)	市区	40%
		26	中夏 11 线	0.73	蚌埠经济开发区投资集团有限公司等(含居民)	市区	60.00%
		27	锥蚌 07 线	2.18	蚌埠市恒发驾培服务有限公司等(含居民)	市区	30.00%
		28	锥古 13 线	1.59	蚌埠华瑞玻璃制品有限公司、蚌埠吴泰机械有限公司等用户	市区	0.00%
		29	锥建 06 线	1.36	凯盛科技股份有限公司	市区	0.00%
		30	蚌龙 11 线	0.27	蚌埠市城投电动汽车充换电管理有限公司等用户	市区	0.00%
		31	星传 17 线	0.9	安徽禹芯半导体科技有限公司、蚌埠恒达资产运营管理有限公司等用户	市区	0%
		32	燕西 05 线	6.48	蚌埠统力回转支承有限公司、安徽德重机械有限公司等用户	市区	0.00%
		33	锥蚌 18 线	9.42	安徽省蚌埠市汽车运输集团有限公司等(含居民)	市区	49.00%
		34	燕中 13 线	5.48	蚌埠皖之星汽车销售服务有限公司等(含居民)	市区	41.00%
		35	西长 05 线	5.15	蚌埠市东方机电设备安装有限公司等(含居民)	市区	49%
		36	双墩变 09	4.98	淮滨新村、安徽蚌埠禹王学校等(含居民)	市区	80%
		37	双墩变 23	7.19	安徽高远物流有限公司、安徽申通快递有限公司(含居民)	市区	80%
		38	双墩变 29	5.38	蚌埠普尚仓储设施有限公司、清河家园等	市区	80%
		39	双墩变 17	6.82	安徽诚志显示玻璃有限公司、比亚迪汽车工业有限公司等(含居民)	市区	80%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	40	双墩变 25	1.6	蚌埠市天星塑业有限公司、安徽省联友钢铁钢结构有限公司等	市区	10%
		41	小蚌埠变 10	1.8	蚌埠恒泽置业有限公司、蚌埠市淮上区北大培文学校等(含居民)	市区	100%
		42	陈郢变 29	6.96	新奥清洁、养殖场、面粉厂、秦集村等(含居民)	市区	80%
		43	陈桥变 20	4.16	蚌埠市蚌山区燕山乡人民政府、蚌埠市蚌山区芦山新型建材厂等(含居民)	市区	90%
		44	陈桥变 11	6.95	西朱水站、蓝莓庄园生态园等(含居民)	市区	90%
		45	燕山变 11	1.23	安徽百特新材料、蚌埠新奥燃气发展有限公司等(含居民)	市区	70%
		46	小蚌埠变 07	4.15	丽景天成、桃花园等	市区	100%
		47	燕山变 17	5.22	燕山新村小区、蚌埠市公安局等	市区	60%
		48	吴郢变 25	2.46	安徽省交通建设、中科蚌埠健康城管理有限公司等(含居民)	市区	80%
		49	吴郢变 04	2.66	蚌埠市公共交通集团有限公司、八大集农场	市区	70%
		50	燕山变 19	4.67	康宁药用玻璃有限公司、安徽晟光科技有限公司、蚌埠依爱消防电子有限责任公司等	市区	40%
		51	汤和变 33	5.05	安徽中意电气成套设备有限公司、安徽东昌固体废弃物回收处置有限公司等	市区	40%
		52	汤和变 25	3.34	蚌埠市诚壹科技有限公司、蚌埠市振兴纺织厂、蚌埠市联科非金属矿产品有限公司等	市区	40%
		53	星河变 15	5.03	蚌埠索尔玻璃有限公司、特步安徽有限公司等	市区	0%
		54	学苑变 17	1.23	蚌埠市东方商业管理有限公司、安徽迈同电子科技有限公司、蚌埠龙湖科创工贸园有限公司等	市区	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	55	西郊变 10	2.89	安徽华通新材料技术有限公司、蚌埠市盈通物资再生利用有限责任公司等	市区	60%
		56	禹王变 10	5.75	花卉交易中心、安徽爱情谷旅游开发有限公司等	市区	70%
		57	官塘变 596	83.16	安徽珍珠水泥股份有限公司	凤阳	0%
		58	板桥开关站 304	8.47	台玻、赛吉元公司等	凤阳	0%
		59	洪武变洪濠 404	5.12	安徽联塑科技实业有限公司安徽联塑科技实业有限公司、安徽凤玻智能科技有限公司、宏益光伏公司、大唐电厂用户	凤阳	0%
		60	邬岗变 05	6.83	大庙石英砂工业园区	凤阳	2%
		61	邬岗变 09	7.3	大庙石英砂工业园区	凤阳	3%
		62	邬岗变 11	8.88	大庙石英砂工业园区	凤阳	2%
		63	邬岗变 08	4.14	大庙农村居民负荷及石英砂工业园区	凤阳	30%
		64	邬岗变 12	7.47	大庙石英砂工业园区	凤阳	6.00%
		65	泰昌变 04	4.42	门台工业园区	凤阳	8%
		66	泰昌变 05	4.45	居民负荷及工业园区	凤阳	30%
		67	武店变 08	4.16	石灰窑集中区	凤阳	12%
		68	明城变 08	5.94	门台工业园区	凤阳	6%
		69	明城变 07	6.09	门台工业园区	凤阳	10%
		70	怀远变 08	4.54	华润苏果超市(含居民)	怀远	民生负荷约占90%
		71	卞和变 09	6.89	大润发超市(含居民)	怀远	90%
		72	卞和变 11	7.48	海特燃气有限公司(含居民)	怀远	90%
		73	茨河变 03	3.86	中环水务(含居民)	怀远	95%
		74	朱疃变 04	4.54	农村居民负荷	怀远	80%
		75	孙庄变 05	3.61	农村居民负荷	怀远	80%
		76	万福变 05	5.35	农村居民负荷	怀远	85%
		77	万福变 06	3.59	农村居民负荷	怀远	85%
		78	徐圩变 07	4.44	农村居民负荷	怀远	85%
		79	徐圩变 09	3.88	农村居民负荷	怀远	85%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	80	徐圩变 10	2.98	农村居民负荷	怀远	85%
		81	陈集变 07	3.59	农村居民负荷	怀远	90%
		82	燕集变 08	1.99	农村居民负荷	怀远	90%
		83	河溜变 07	1.91	农村居民负荷	怀远	75%
		84	龙亢变 07	3.46	农村居民负荷	怀远	85%
		85	龙亢变 09	3.44	农村居民负荷	怀远	85%
		86	上桥变 07	3.7	农村居民负荷	怀远	85%
		87	朱疃变 06	4.99	农村居民负荷	怀远	85%
		88	朱疃变 08	5.96	农村居民负荷	怀远	85%
		89	孙庄变 06	3.91	农村居民负荷	怀远	85%
		90	孙庄变 07	4.95	农村居民负荷	怀远	85%
		91	万福变 07	2.11	农村居民负荷	怀远	90%
		92	万福变 09	2.18	农村居民负荷	怀远	90%
		93	徐圩变 12	0.99	农村居民负荷	怀远	87%
		94	孝仪变 06	2.78	农村居民负荷	怀远	85%
		95	孝仪变 07	3.81	农村居民负荷	怀远	85%
		96	湖沟变 04	1.87	湖沟镇（农村居民）	固镇	75%
		97	濠城变 03	3.34	濠城镇（农村居民）	固镇	78%
		98	汉兴变 15	4.03	南城区居民、学校及事业单位	固镇	87%
		99	连城变 11	4.76	连城镇（农村居民）	固镇	70%
		100	刘集变 08	1.7	刘集镇（农村居民）	固镇	65%
		101	石湖变 06	2.83	石湖乡（农村居民）	固镇	51%
		102	新马桥变 13	2.8	新马桥镇（农村居民）	固镇	73%
		103	曹老集变 08	4.33	曹老集镇（农村居民 工业用户）	固镇	47%
		104	王庄变 07	1.96	王庄镇（工业用户 农村居民）	固镇	75%
		105	杨庙变 08	2.58	杨庙乡（工业用户 农村居民）	固镇	68%
		106	仲兴变 05	3.36	仲兴乡（工业用户 农村居民）	固镇	36%
		107	城西变 03	3.12	县城郊（工商业、居民）	固镇	85%
		108	黄庄变 07	5.73	县城郊（工商业、高层居民）	固镇	40%
		109	汉兴变 11	4.9	县城郊（学校、医院、居民）	固镇	86%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
5	蚌埠	110	汉兴变 13	5.19	县城郊(学校、事业、高层居民)	固镇	45%
		111	孟嘉变 05	4.89	新马桥镇(工商业、居民)	固镇	83%
		112	固镇变 05	6.1	县城区(工商业、高层居民)	固镇	87%
		113	楼东变 08	6.12	连城工业园区(工业用户 居民)	固镇	49%
		114	楼东变 346	5.67	泰格生物	固镇	0%
		115	楼东变 12	2.49	连城工业园区	固镇	0%
		116	武桥变 04、06、07	4.77	武桥镇用户线路均有居民用户	五河	60%
		117	小圩变 03、04、05、10	3.99	小圩镇用户线路均有居民用户	五河	85%
		118	三铺变 04、05、07	5.77	临北乡用户线路均有居民用户	五河	73%
		119	园集变 04、05、07、08	5.43	浍南镇用户线路均有居民用户	五河	79%
		120	浍南变 04、05、06、08、09	3.8	浍南镇用户线路均有居民用户	五河	77%
		121	双庙变 04、05、06	1.44	双庙镇用户线路均有居民用户	五河	83%
		122	申集变 04、05、06、07、08	4.61	申集镇用户线路均有居民用户	五河	82%
		123	新集变 04、05、06、07、10	6.51	新集镇用户线路均有居民用户	五河	68%
		124	刘集变 03、04、05、07、08	3.55	刘集镇用户线路均有居民用户	五河	92%
		125	张集变 03、04、05、06	3.37	刘集镇用户线路均有居民用户	五河	80%
		126	大新变 03、05、06、07	6.94	大新镇用户线路均有居民用户	五河	77%
		127	朱顶变 03、04、05、07	5.84	朱顶镇用户线路均有居民用户	五河	43%
		128	小溪变 04、05、07	3.93	小溪镇用户线路均有居民用户	五河	56%
		129	黄桥变 03、04、05、15、16	6.35	双庙镇用户线路均有居民用户	五河	80%
		小计	654.04				
6	阜阳	1	椿树变#1 椿悦 18A 开关	6	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		2	椿树变#3 吾悦 12C 开关	5	阜阳城区专线	商业负荷	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	3	东平变东方广场 161 开关	1	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		4	九里沟变天玺湾 03S 开关	1	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		5	东郊变#2 东万 018 开关	4.5	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		6	六里变六颍 T#4 宝龙 226 开关	3	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		7	六里变#2 六万 241 开关	4	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		8	欧阳变#1 银泰 12G 开关	3.5	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		9	欧阳变#2 银泰 13H 开关	0.7	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		10	泉北变泉万 179 开关	2.9	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		11	五里变#3 宝龙 3K2 开关	2.7	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		12	颍西变新时代 253 开关	3.3	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		13	中心变巨川 3F2 开关	1.3	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		14	中心变中万 3B8 开关	3.2	阜阳城区专线	商业负荷	0%
		15	中心变中南大道 3F4 开关	3.2	一般工商业公共线路	商业负荷	0%
		16	稻改变#2 昊化 611 开关	44	安徽昊源化工集团有限公司	工业（重要用户，保留保安负荷）	0%
		17	稻改变#1 昊化 612 开关	57.6	安徽昊源化工集团有限公司	工业（重要用户，保留保安负荷）	0%
		18	稻改变#4 昊化 614 开关	36.6	安徽昊源化工集团有限公司	工业（重要用户，保留保安负荷）	0%
		19	稻改变#5 昊化 615 开关	22.2	安徽昊源化工集团有限公司	工业（重要用户，保留保安负荷）	0%
		20	抱龙变颍阳 3Q2 开关	5.7	小工业及部分居民用户	工业负荷：5.64；民生负荷 0.06	1%
		21	兰楼变插花 3693 开关	10.4	阜阳舜岳水泥有限责任公司及部分居民用户	工业负荷：4；居民负荷：6.4	61%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	22	泉北变周棚 3838 开关	13	阜阳中联水泥有限公司及部分居民用户	工业负荷: 7; 居民负荷: 6	46%
		23	郭王变四十铺 3636 开关	17	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 13	76%
		24	程集变马寨 3886 开关	35	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5; 居民负荷: 30	85.74%
		25	程集变三合 3876 开关	20	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 17	85.00%
		26	程集变程集 3877 开关	20	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 18	90.00%
		27	孙楼变老庄 3663 开关	32	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 28	87.50%
		28	伍明变行流 3005 开关	26	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 23	88%
		29	邢集变邢袁 3811 开关	18	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 14	78%
		30	辛桥变众兴 430 开关	7.2	小工业及部分居民用户	工业负荷: 6.2; 居民负荷: 1(包含小区负荷)	13.80%
		31	幸福变和谐 2G4 开关	7	小工业	工业负荷: 7; 居民负荷: 0	0%
		32	幸福变卅铺 2H9 开关	6.6	小工业	工业负荷: 7; 居民负荷: 0	0%
		33	开发区变简爱 285 开关	6.25	小工业及部分居民用户	工业负荷 3.25; 居民负荷: 3	48%
		34	辛桥变蒙河路 423 开关	5.9	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.9; 居民负荷: 2	33.90%
		35	辛桥变#1 新华集 422 开关	5.94	小工业及部分居民用户	工业负荷 3.94; 居民负荷: 2	34%
		36	辛桥变纺织园 413 开关	4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.5; 居民负荷: 0.5	13%
		37	大唐变三塔 3978 开关	14.4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2.4; 居民负荷: 12	83%
		38	幸福变汽贸 2G5 开关	5.49	小工业及部分居民用户	工业负荷 3.49; 居民负荷: 2	36%
		39	翡翠湖变州一路 2C8 开关	4.44	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2.9; 居民负荷: 1.54	35%
		40	椿树变#2 椿竹西 10C 开关	9.38	小工业及部分居民用户	工业负荷 1.88; 居民负荷: 7.5	80.00%
		41	椿树变王寨 11B 开关	8.51	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 6.51	76.50%
		42	椿树变王店 17C 开关	7.25	小工业及部分居民用户	工业负荷 1.25; 居民负荷: 6	82.75%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	43	幸福变远都 2H0 开关	7.51	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 6.5	87.00%
		44	正午变口孜 3614 开关	16.4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 14.4	87.80%
		45	白屯变白鸟 3025 开关	13.78	小工业及部分居民用户	工业负荷 0.78; 居民负荷: 13	94.00%
		46	工贸变工致 30 开关	7.29	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 3.29	45.13%
		47	白果变白苗 3954 开关	11	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 9	81.00%
		48	白果变#2 白木 3964 开关	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 8	80.00%
		49	城南变园区 08 开关	5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 民生负荷: 4	80.00%
		50	中岗变工业 07 开关	4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 民生负荷: 3	75.00%
		51	黄岗变上堵口 3931 开关	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 9	90.00%
		52	黄岗变焦陂 3928 开关	11	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 9(对侧有备自投)	81.00%
		53	黄岗变张寨 3926 开关	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 9(对侧有备自投)	90.00%
		54	龙王变龙地 39A4 开关	11	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 9(对侧有备自投)	81.00%
		55	龙王变龙洪 39A8 开关	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 9	90.00%
		56	白果变白城 3961 开关	21	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 18(对侧有备自投)	86.00%
		57	大唐变大田 3974 开关	13	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 12(对侧有备自投)	92.00%
		58	会龙变会王 39C6 开关	8	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 7(对侧有备自投)	88.00%
		59	会龙变会方 39C2 开关	15	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 12	80.00%
		60	会龙变会公南 39C7 开关	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 9(对侧有备自投)	90.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	61	吕蒙变吕柴 3998 线	13	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 12(对侧有备自投)	92.00%
		62	吕蒙变新村 3988 线	9	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 8(对侧有备自投)	89.00%
		63	吕蒙变王店 3989 线	10	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 9(对侧有备自投)	90.00%
		64	会龙变会张 39C1 线	5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 4(对侧有备自投)	80.00%
		65	朱寨变朱袁 3905 线	11	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 9(有备自投)	81.00%
		66	唐陂变唐化 39F2 线	13	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 12(对侧有备自投)	92.00%
		67	蒙洼变蒙曹 39G1 线	13	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 12(对侧有备自投)	92.00%
		68	许堂变许堂 3977 线	20	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 17(有备自投)	85.00%
		69	赵集变耿集 08 线	3	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 2	67.00%
		70	赵集变#1 赵集 09 线	4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 3	75.00%
		71	光武变光祝 3360 开关	14.9	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4.5; 居民负荷: 8.9(有备自投)	69.79%
		72	西园变大桥 175 开关	6.5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1.5; 居民负荷: 5	76.92%
		73	繁星变繁芦 33A0 开关	16.1	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 13.1(有备自投)	81.36%
		74	雪芦变砖集 3392 开关	7.79	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2.5; 居民负荷: 5.39(有备自投)	69.19%
		75	雪芦变顾集 3393 开关	12.44	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 9.44(有备自投)	76%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	76	田营变田营 3316 开关	14.37	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 10.37(有自备投)	72%
		77	徐寨变东城 3329 开关	13.23	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.5; 居民负荷: 13.5(有自备投)	58.42%
		78	胡集变胡界 3307 开关	21.98	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5; 居民负荷: 16.98(有自备投)	77.25%
		79	光武变大黄 3357 开关	14.9	小工业及部分居民用户	工业负荷: 6.5; 居民负荷: 8.4(有自备投)	56.37%
		80	尧天湖变任寨 3383 开关	18.18	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 15.18(有自备投)	83.49%
		81	繁星变新园 27B 开关	5.2	小工业	工业负荷	0.00%
		82	田营变创业 126 开关	6	田营工业园区(华鑫包装、华鑫塑业、鑫鑫金属公司等小工业)	工业负荷: 6; 居民负荷: 0	0%
		83	牛庄变#1 牛化 731 开关	46.9	安徽临泉化工股份有限公司	工业(重要用户, 保留保安负荷)	0%
		84	牛庄变#2 牛化 732 开关	53.2	安徽临泉化工股份有限公司	工业(重要用户, 保留保安负荷)	0%
		85	白沟变电厂 4Q4 开关	5.96	临泉地区小工业	工业负荷: 0.60; 居民负荷: 5.36	91.18%
		86	白沟变兴业路 4Q8 开关	2.92	临泉地区小工业	工业负荷: 0.23; 居民负荷: 2.69	93%
		87	白沟变瑶海 4Q7 开关	4.9	临泉地区小工业	工业负荷: 1.66; 居民负荷: 3.24	96.26%
		88	宋集变油店 06 开关	5.95	临泉地区小工业	工业负荷: 0.12; 居民负荷: 5.83	98.02%
		89	庞营变韩老 105 开关	4.54	临泉地区小工业	工业负荷: 0.07; 居民负荷: 4.47	98.39%
		90	庞营变庞北 112 开关	1.32	临泉地区小工业	工业负荷: 0.04; 居民负荷: 1.28	96.93%
		91	艾河变陶老 3151 开关	16.33	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.63; 居民负荷: 15.70(有自备投)	97.58%
		92	滑集变滑集 3286 开关	25.78	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.48; 居民负荷: 25.30(有自备投)	98.15%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	93	牛庄变高塘 3261 开关	22.61	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.48; 居民负荷: 22.13	97.86%
		94	牛庄变邢塘 3260 开关	11.96	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1.8; 居民负荷: 10.15(有备自投)	91.37%
		95	牛庄变杨桥 3258 开关	16.61	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.39; 居民负荷: 16.22	97.03%
		96	庞营变姜寨 3239 开关	24.94	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.97; 居民负荷: 23.97(有备自投)	96.11%
		97	庞营变庞庙 3238 开关	14.98	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.59; 居民负荷: 14.39(有备自投)	96.09%
		98	韦寨变韦寨 3108 开关	23.3	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.46; 居民负荷: 22.84	98.04%
		99	韦寨变韦田 3107 开关	14.63	小工业及部分居民用户	工业负荷:0.96; 居民负荷: 13.67	99.13%
		100	张营变张黄 3277 开关	20.98	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.97; 居民负荷: 20.00(有备自投)	95.38%
		101	艾河变艾亭 3157 开关	15.17	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.32; 居民负荷: 14.85(有备自投)	98%
		102	范兴集变范老 3135 开关	26.4	小工业及部分居民用户	工业负荷:0.27; 居民负荷: 26.12	98.96%
		103	雪芦变恒北 3394 开关	18.94	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.82; 居民负荷: 18.12(有备自投)	99%
		104	潘寨变潘关 3161 开关	13.27	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.20; 居民负荷: 13.07(有备自投)	96.99%
		105	宋集变宋杨 3224 开关	15.61	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.23; 居民负荷: 15.38	98.55%
		106	韦寨变韦迎 3116 开关	27.42	小工业及部分居民用户	工业负荷:0.49; 居民负荷: 26.94	98.23%
		107	张营变张庞 3276 开关	25.32	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1.26; 居民负荷: 24.06(有备自投)	95.02%
		108	东庄变税镇 3508 开关	25	小工业及部分居民用户	工业负荷: 8; 居民负荷: 17(有备自投)	68.00%
		109	东庄变马集 3517 开关	14	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 12(有备自投)	85.71%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	110	灯塔变二郎 34B0 开关	24	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 21(有备自投)	87.50%
		111	双庙变清浅 3530 开关	12	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 11(有备自投)	91.67%
		112	双庙变桑营 3527 开关	12	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 11	91.67%
		113	双庙变李兴 3528 开关	21	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 18	85.71%
		114	太和变太新 3412 开关	24	小工业及部分居民用户	工业负荷: 8; 居民负荷: 16	66.67%
		115	五星变赵庙 3479 开关	21	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 17 (有备自投)	80.59%
		116	五星变倪邱 3480 开关	28	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 24	85.71%
		117	东庄变高庙 3505 开关	11	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2.4; 居民负荷: 8.6(有备自投)	78.18%
		118	旧县变旧县 3496 开关	22	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3; 居民负荷: 19(有备自投)	86.36%
		119	东庄变皮条孙 3506 开关	14	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5; 居民负荷: 9(有备自投)	64.29%
		120	毛庄变关集 3544 开关	18	小工业及部分居民用户	工业负荷: 2; 居民负荷: 16	88.89%
		121	三堂变苗集 3425 开关	16	小工业及部分居民用户	工业负荷: 1; 居民负荷: 15(有备自投)	93.75%
		122	双庙变洪山 3525 开关	24	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4; 居民负荷: 20(有备自投)	83.33%
		123	苗圃变#2 苗化 3G07 开关	9	国泰化工集团	工业(重要用户, 保留保安负荷)	0.00%
		124	夏桥变观颖 113 开关	7.5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 7.43; 居民负荷: 0.07	0.98%
		125	夏桥变港口 111 开关	6.3	小工业及部分居民用户	工业负荷: 6.21; 居民负荷: 0.09	1.43%
		126	夏桥变沙北 104 开关	3.8	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.37; 居民负荷: 0.43	11.20%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	127	夏桥变龙湾 120 开关	5.8	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.32; 居民负荷: 0.48	8.30%
		128	夏桥变新河 108 开关	7.3	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.82; 居民负荷: 1.48	20.30%
		129	夏桥变工业 107 开关	5.5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.5; 居民负荷: 2.0	36.60%
		130	夏桥变詹家岗 116 开关	7.4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.31; 居民负荷: 2.09	28.30%
		131	薛桥变#1 夏桥 3773 开关	12.6	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4.59; 居民负荷: 8.01(有备自投)	63.58%
		132	慎城变半岗 37A6 开关	20.4	小工业及部分居民用户	工业负荷: 7.71; 居民负荷: 12.69(有备自投)	62.21%
		133	红星变南照 3744 开关	17.5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 6.27; 居民负荷: 11.23(有备自投)	64.18%
		134	花园变花管 3759 开关	11.8	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.04; 居民负荷: 8.76(有备自投)	74.26%
		135	花园变#2 花新 3766 开关	9.1	小工业及部分居民用户	工业负荷: 0.81; 居民负荷: 8.29(有备自投)	91.10%
		136	花园变#1 十八铺 3757 开关	19.1	小工业及部分居民用户	工业负荷: 7.18; 居民负荷: 11.92(有备自投)	62.40%
		137	薛桥变薛金 3778 开关	15.1	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4.76; 居民负荷: 10.34(有备自投)	68.49%
		138	苗圃变苗江 3G04 开关	17.1	小工业及部分居民用户	工业负荷: 4.63; 居民负荷: 12.47(有备自投)	72.91%
		139	苗圃变苗古 3G08 开关	13.9	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.24; 居民负荷: 10.66(有备自投)	76.71%
		140	甘罗变王岗 3715 开关	16.5	小工业及部分居民用户	工业负荷: 3.54; 居民负荷: 12.96(有备自投)	78.52%
		141	花园变花六 3758 开关	18.85	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.6; 居民负荷: 13.3(有备自投)	70.45%
		142	花园变花五 3762 开关	15.92	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.5; 居民负荷: 10.4(有备自投)	65.79%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
6	阜阳	143	金庄变金谢 3612 开关	18.838	小工业及部分居民用户	工业负荷: 5.3; 居民负荷: 13.5(有备自投)	71.86%
		小计	1946.98				
7	淮南	1	安丰变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	21.48	安丰镇地区	居民及工业负荷	61%
		2	众兴变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	20.25	众兴镇、隐贤镇地区	居民及工业负荷	70%
		3	大顺变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	18.6	瓦埠、大顺镇地区	居民及工业负荷	64%
		4	板桥变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	16.8	板桥镇地区	居民及工业负荷	65%
		5	涧沟变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	16.37	涧沟乡地区、双桥镇部分地区	居民及工业负荷	70%
		6	丰庄变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	13.79	丰庄镇地区	居民及工业负荷	60%
		7	迎河变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	15.9	迎河镇地区	居民及工业负荷	73%
		8	茶庵变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	13.62	茶庵镇地区	居民及工业负荷	64%
		9	张李变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	10.78	张李乡及板桥镇部分地区	居民及工业负荷	78%
		10	戈店变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	15.48	安丰塘镇地区	居民及工业负荷	82%
		11	枸杞变#1 主变 01 开关	12.25	建设乡部分地区	居民及工业负荷	84%
		12	李山变#1 主变 351 开关、#2 主变 352 开关	6.98	小甸镇李山乡地区	居民及工业负荷	84%
		13	杨村变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	9.86	杨村镇	居民及工业负荷	91.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
7	淮南	14	王集变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	20.18	新集镇	居民及工业负荷	75.00%
		15	马店变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	12.02	钱庙乡	居民及工业负荷	89.00%
		16	康庙变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	14.66	夏集毛集部分区	居民及工业负荷	77.00%
		17	顾桥变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	11.54	顾桥镇	居民及工业负荷	84.00%
		18	丁庄变#1 主变 3601、#2 主变 3602 开关	10.39	丁集镇	居民及工业负荷	79.00%
		19	毛集变焦岗 05、农场 12、康泰 23、祥和 24、工业园 16、工业园 17、尚景 20、园区 27、文商 28 开关	31.28	毛集镇	居民及工业负荷	65.00%
		20	古店变#1 主变 01、#2 主变 02 开关	27.45	顾桥镇、古店乡	居民及工业负荷	68.00%
		21	荣庄变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	18.57	芦集镇	居民及工业负荷	70.56%
		22	兴潘变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	8.81	潘集镇	居民及工业负荷	67.00%
		23	高皇变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	10.38	高皇镇	居民及工业负荷	83.93%
		24	唐集变#2 主变 3402 开关	9.88	唐集镇	居民及工业负荷	83.44%
		25	架河变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	8.72	架河镇	居民及工业负荷	72.46%
		26	夹沟变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	8.88	夹沟乡	居民及工业负荷	58.07%
		27	贺疃变#1 主变 3401 开关、#2 主变 3402 开关	10.06	贺疃乡	居民及工业负荷	83.63%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
7	淮南	28	曹庵变镇南 03、镇北 04、曹庵镇 05、史院 08 开关	10.54	曹庵镇	居民及工业负荷	81.00%
		29	洛河变#2 主变 02 开关	19.93	经济开发区	居民及工业负荷	68.00%
		30	西山变#1 主变 01 开关	19.98	谢家集地区	居民及工业负荷	61.00%
		31	洛开变#1 主变 01、#2 主变 02A、02B 开关	19.98	林巷村	居民及工业负荷	32.00%
		小计	465.41				
8	滁州	1	220 千伏明都变明鸿 146	7.5	滁州市苏滁市政公用发展有限公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、上海永升物业管理有限公司滁州分公司、滁州儒新置业有限公司、安徽科城地产有限公司、安徽科城地产有限公司、安徽科城地产有限公司	工业及民用负荷(涉及公共服务), 配调自限	36.36%
		2	220 千伏明都变明湖 134	9.74	上海永升物业管理有限公司滁州分公司、上海永升物业管理有限公司滁州分公司、滁州市苏滁市政公用发展有限公司、谦谨建设集团有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司	工业及民用负荷(涉及公共服务), 配调自限	29.00%
		3	110 千伏郢山变汉涧乡 159	5.4	汉涧镇汉北村, 双园村部分、汉涧工业园 A 区部分	工业及民用负荷, 县调自限	56.00%
		4	110 千伏郢山变汉涧镇 170	5	汉涧镇汉涧街道、汉涧工业园 A 区部分, 天长市第二人民医院	工业及民用负荷, 县调自限	69.00%
		5	110 千伏郢山变釜山 154	4.5	汉涧镇长山村, 张营村, 漂牌村(大坝组), 釜山社区、汉涧工业园 B 区部分	工业及民用负荷, 县调自限	39.00%
		6	110 千伏郢山变三营 171	4.3	汉涧工业园 A 区部分, 天滁路北(郢山变电站至汉涧高架桥段)、汉涧镇政府	工业及民用负荷, 县调自限	38.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	7	110 千伏郢山变于洼 151	2.5	汭河镇于洼社区、叶营村、三店村	工业及民用负荷，县调自限	57.00%
		8	110 千伏关塘变六庙 1C1	6	冶山镇关塘社区	工业及民用负荷，县调自限	50.00%
		9	110 千伏建华变创业园 152	3.5	铜城工业园区等	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		10	110 千伏建华变湖田 153	3.9	铜城余庄村	工业及民用负荷，县调自限	30.00%
		11	110 千伏建华变铜北 162	4	铜城铜北村、光明村	工业及民用负荷，县调自限	38.00%
		12	110 千伏建华变五里 151	4.5	铜城光明村、工业园区等	工业及民用负荷，县调自限	53.00%
		13	110 千伏建华变仙井 160	7	铜城工业园区等	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		14	110 千伏金埠变康达路 128	8	杨村工业园区等	工业及民用负荷，县调自限	15.00%
		15	110 千伏金埠变万和路 113	6.5	杨村工业园区等	工业及民用负荷，县调自限	30.00%
		16	110 千伏庆祝变福顺 106	5.9	秦栏社区、秦栏工业园	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		17	110 千伏庆祝变华声 107	6.7	十字路、秦栏工业园	工业及民用负荷，县调自限	45.00%
		18	110 千伏庆祝变袁庄 113	8	新鑫路、袁庄村、秦栏工业用户	工业及民用负荷，县调自限	18.00%
		19	110 千伏仁和变仁和 183	8.9	仁和集镇	工业及民用负荷，县调自限	45.00%
		20	110 千伏仁和变郑巷 188	7.3	仁和集镇郑巷社区	工业及民用负荷，县调自限	60.00%
		21	110 千伏周营变驰宇 151	8	石梁工业区、石街社区	工业及民用负荷，县调自限	30.00%
		22	110 千伏周营变金营 172	9	西城区工业用户、周营村	工业及民用负荷，县调自限	12.00%
		23	110 千伏周营变三墩 171	7	十八集社区、西城区工业用户	工业及民用负荷，县调自限	18.00%
		24	35 千伏安乐变安乐镇 114	1.9	铜城镇安乐社区	工业及民用负荷，县调自限	45.00%
		25	35 千伏安乐变园区 115	2.5	铜城镇安乐社区及小工业用户	工业及民用负荷，县调自限	25.00%
		26	35 千伏便益变便西 115	3.5	便益社区（部分）、便西村	工业及民用负荷，县调自限	68.00%
		27	35 千伏便益变双柳 114	2.5	便东村（部分）、双柳村（部分）	工业及民用负荷，县调自限	46.00%
		28	35 千伏城北变护桥 105	7.6	永丰镇街道、双庙村、宏大村	工业及民用负荷，县调自限	50.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	29	35千伏城北变乌龙108	8.3	永丰镇街道、三元村、二墩村	工业及民用负荷，县调自限	36.00%
		30	35千伏大通变便益164	2.5	冯安村、元通社区(部分)、街南村(部分)、便益社区(新民台区)	工业及民用负荷，县调自限	31.00%
		31	35千伏大通变大通161	6.2	元通社区(部分)、街南村(部分)、大通村、连塘村、齐庙村(部分)	工业及民用负荷，县调自限	64.00%
		32	35千伏大通变平安163	4.8	保安村(部分)、兴隆村(部分)、平安社区(部分)、虎山村	工业及民用负荷，县调自限	61.00%
		33	35千伏关塘变红山117	5.4	冶山镇福胜村、高巷村	工业及民用负荷，县调自限	67.00%
		34	35千伏关塘变长兴116	4.7	冶山镇关塘社区、关塘工业园区、高巷村、金集镇芦柴村	工业及民用负荷，县调自限	61.00%
		35	35千伏金集变工业园186	5.5	金集工业园区	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		36	35千伏金集变金集乡184	4.5	金集镇金集社区、金集中学、金集医院、益民村	工业及民用负荷，县调自限	73.00%
		37	35千伏金集变金集镇183	5	金集镇金集社区、金集镇政府、金集工业园区、芦柴村	工业及民用负荷，县调自限	53.00%
		38	35千伏金集变益民181	6.5	金集工业园区	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		39	35千伏井亭变黄桥112	3.5	金集镇谕兴社区、谕兴工业园区、井亭村、黄桥村	工业及民用负荷，县调自限	48.00%
		40	35千伏井亭变闻营126	4.5	金集镇谕兴社区、谕兴工业园区	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		41	35千伏井亭变俞云116	3.5	金集镇谕兴社区、(秦栏所区域)	工业及民用负荷，县调自限	26.00%
		42	35千伏龙集变金埠164	2.08	金埠村	工业及民用负荷，县调自限	73.00%
		43	35千伏龙集变南兴154	1.5	龙集社区	工业及民用负荷，县调自限	80.00%
		44	35千伏龙集变小关163	1.5	小关社区、北荡村、湖边村	工业及民用负荷，县调自限	66.00%
		45	35千伏龙集变新塘151	2.2	高庙社区	工业及民用负荷，县调自限	54.00%
		46	35千伏秦楠变工业区191	1.5	寿昌路、长虹小区	工业及民用负荷，县调自限	68.00%
		47	35千伏秦楠变后寺桥195	6.5	寿昌路、秦栏社区	工业及民用负荷，县调自限	25.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	48	35千伏秦楠变贾圩196	2.5	新民村、孝亲园	工业及民用负荷，县调自限	54.00%
		49	35千伏秦楠变秦楠乡194	2	联盟村	工业及民用负荷，县调自限	88.00%
		50	35千伏秦楠变天星193	1.5	小康园区	工业及民用负荷，县调自限	62.00%
		51	35千伏万寿变百子137	3.5	万寿镇的忠孝村、广陵街道祝涧村、天长街道工业园	工业及民用负荷，县调自限	52.00%
		52	35千伏万寿变桥湾135	2	大圻圩农场、永丰镇桥湾社区、浦东村	工业及民用负荷，县调自限	64.00%
		53	35千伏万寿变万寿131	2	万寿镇街道、百子村	工业及民用负荷，县调自限	76.00%
		54	35千伏新街变飞龙南105	5	新街镇工业园	工业及民用负荷，县调自限	20.00%
		55	35千伏新街变王店106	2	新街镇王店社区、峰阳村、龙南村、兴隆社区部分	工业及民用负荷，县调自限	75.00%
		56	35千伏新街变新街镇103	2.5	新街镇新街街道、新街镇政府	工业及民用负荷，县调自限	69.00%
		57	35千伏杨村变杨乡104	6.5	杨村社区、桥南村	工业及民用负荷，县调自限	60.00%
		58	35千伏冶山变冶山镇103	1	冶山镇长兴社区、金牛湖新区、冶山村	工业及民用负荷，县调自限	51.00%
		59	35千伏冶山变张巷106	3.5	冶山镇张巷村	工业及民用负荷，县调自限	10.00%
		60	35千伏张铺变八墩132	3.5	八墩村、团结（部分）	工业及民用负荷，县调自限	26.00%
		61	35千伏张铺变张铺乡133	6.5	张铺社区（部分）、竹园村、天王村、平安社区（部分）、兴隆村(部分)	工业及民用负荷，县调自限	47.00%
		62	35千伏张铺变张铺镇134	3	张铺社区（部分）、团结村、尚武村	工业及民用负荷，县调自限	63.00%
		63	35千伏郑集变川桥103	4	郑集镇向阳社区、川桥村、（城郊所区域）	工业及民用负荷，县调自限	61.00%
		64	35千伏郑集变张庄105	2	郑集镇施庄村、船塘村	工业及民用负荷，县调自限	58.00%
		65	110千伏来安变双创园230	3.27	来安工业园区	工业及民生负荷	2.10%
		66	110千伏永阳变安泰东134	5.89	来安工业园区	工业及民生负荷	2.33%
		67	110千伏永阳变来金139	5.4	来安工业园区	工业及民生负荷	5.59%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	68	110 千伏永阳变安泰西 141	4.05	来安工业园区	工业及民生负荷(中普石油备用电源)	3.05%
		69	110 千伏汉河变新区 173	7.65	汉河新区	工业及民生负荷	3.99%
		70	110 千伏汉河变装饰城 175	6.39	汉河新区	工业及民生负荷	4.65%
		71	110 千伏广山变光荣 112	6.22	来安工业园区	工业及民生负荷	3.88%
		72	110 千伏广山变高岗 119	5.57	来安工业园区	工业及民生负荷	5.51%
		73	110 千伏万庄变高新路 111	8.69	汉河新区	工业及民生负荷	5.00%
		74	110 千伏万庄变张堡 114	6.52	汉河新区	工业及民生负荷	3.50%
		75	110 千伏万庄变科技路 119	5.71	汉河新区	工业及民生负荷	2.20%
		76	110 千伏万庄变江浦路 122	5.89	汉河新区	工业及民生负荷	4.50%
		77	110 千伏万庄变滁州港 124	5.4	汉河新区	工业及民生负荷	4.36%
		78	35 千伏城南变开发区 III 回 189	3.45	县经济开发区	工业及民生负荷	23.70%
		79	220 千伏韭山变严涧 152	3.65	炉桥镇盐化工业园区	工业及民生负荷	24.17%
		80	110 千伏双塘变产业园 II 回 174	5.8	县经济开发区	工业及民生负荷	30.12%
		81	35 千伏城南变开发区 I 回 192	3.9	县经济开发区	工业及民生负荷	36.30%
		82	110 千伏双塘变泉坞山路 163	5.8	定远县城东地区	工业及民生负荷	44.80%
		83	35 千伏宋府变肖巷 172	2.89	肖巷村	工业及民生负荷	49.60%
		84	110 千伏炉桥变年家岗 114	4.91	年家岗村	工业及民生负荷	56.70%
		85	110 千伏姜兴变青洛 105	4.9	青洛乡	工业及民生负荷	46.98%
		86	110 千伏姜兴变青山 108	5.3	青山乡	工业及民生负荷	73.20%
		87	110 千伏全椒变电站 156	7.5	斯杰玩具、康博科技、梓宸婴儿、锦衣服饰、飞博新材、恒康建材、华鼎锻造、盛瑞机械、百合苑小区、高竹园村民组	工业及民用混合	20.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	88	110 千伏太平变联珠 1T1	8.6	蓝石国际、齐云山庄、金帅冰箱、大同农机、长虹轻纺、旭腾光伏、品生电力、天祥空调、博爵服饰、玉贵管业、夏岗等用户	工业及民用混合	5.00%
		89	110 千伏太平变韦庄 1T2	7.5	安徽品阳光电科技有限公司、滁州市小鹿妈妈生物科技有限公司、滁州中集新材科技发展有限公司、安徽瑞珂运动用品有限公司、安徽柏林门业有限公司、全椒思宏机械有限公司、安徽全柴天成动力有限公司	工业及民用混合	5.00%
		90	110 千伏太平变华龙 124	7	全椒奥能投资有限公司、滁州创维建设发展有限公司、安徽全椒县奥能投资有限公司、玲珑苑小区、赵庄台区、琥珀湾小区、城北新城小区、创维集团智能电器有限公司、大罗台区、滁州市南谯区永胜建材厂	工业及民用混合	30.00%
		91	110 千伏郑桥变天安 192	5.7	天安新材料、富邦天成食品、科诺帝电器、亿利环保、路灯、	工业及民用混合	5.00%
		92	110 千伏郑桥变胡松 185	6.3	滁州力神新能源科技有限公司、苟构台区、尚常台区、彭郢台区、安庄台区、汪庄台区、十字乡直(3)台区、小韦庄台区、十字镇人民政府十谭路路灯、大郢曹台区、尤村台区	工业及民用混合	30.00%
		93	110 千伏郑桥变丰乐 186	6	滁州市中诺设备模具制造有限公司、滁州吉洲新型材料科技有限公司、滁州奥德堡新型建材有限公司、全椒县永创机械有限公司、全椒济峰建筑节能有限公司、汤庄台区、老庄台区	工业及民用混合	5.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	94	110 千伏郑桥变创业 193	6	滁州市恒达电子有限公司、安徽春城老百家食品有限公司全椒十字分公司、安徽华安建筑安装工程有限公司、安徽康保新材料科技有限公司、安徽必祥必拓光电技术有限公司、十谭公租房、丰乐园	工业及民用混合	35.00%
		95	110 千伏郑桥变前进 194	7	滁州金桥德克新材料有限公司、全椒南大光电材料有限公司、安徽沙丰新材料有限公司、大庄台区、安徽禹王防水建材有限公司、安徽应友光电科技有限公司、马厂台区、安徽省扬子家居新材料有限公司	工业及民用混合	5.00%
		97	110 千伏郑桥变文化 183	7.4	安徽天安新材料有限公司、安徽华丰建筑装饰有限公司、安徽拓佰仕置业有限公司、安徽天凯生物科技有限公司、路灯、水务公司、祺瑞建设、安徽华宇建筑、安徽晶亿珠式	工业及民用混合	5.00%
		98	110 千伏龙山变体育路 175	6.57	裕盛金属，安丰五金，朗威医疗器械，瑞升机械厂，虹源生物质，亨通帽业，移动通信，朗盛电器，盛达弹簧，源顺箱包，鑫合盛新材料，恒发五金，鼎方金属，希安奇玩具，飞洲新材料，佳力昊天新材料，雀锦文化用品，宜弘塑料，创格饰品，一佳一科技，盛秸崎生物	工业及民用混合	3.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	99	35千伏灵迹变泵房109	3.51	乐斯福,雅韵琴筝,浩洋纺织,洪武大道路灯,思泽源,海兴工贸,加丰肥业,史沃斯新能源,源盛机电,鸿德包装,欣大电子,福联包装,升力机械,路灯,明睿合成材料,通力电炉,旭升科技,锐创工贸,中兴阳光,润邦干燥,智源复合材料,振新宇辰机械,铁塔公司,铭金机械,赵府家园东区商业,峰帆纺织,中宁路信号塔,鸿景科技,宏泰食品,展研金属,聚源生产基地,赵府家园东区	工业及民用混合	3.03%
		100	220千伏贺庄变产城133	5.84	集贤东路农贸市场,莱恩科技临时用电,安徽久兴源新能源科技集团有限公司,银身科技,清平山路灯,利拓智能箱变,骆式电动车,京通旺管道,皖能电气,华远高科,谨鸣电子,诚美道具,诚昊镀膜,鸿贝智能,友凯智能,明光市垃圾处理厂箱变(园区派出所),返乡工业园(嘉山路),道润电子,苏美达临时用电,明宇临时用电,康源生物,宝塔山路灯,明东小区(备用),天铂临时用电	工业及民用混合	7.14%
		101	35千伏张八岭变岭南154	6.66	张八岭镇、张八岭工业园	工业及民用混合	7.35%
		102	110千伏龙山变明湖180	5.84	瑞丰五金,莱利服装,路灯,瑞佳机械,梦源床垫,永德包装,众力铸造,华慧微晶,二建门窗,上阳精密,深燃燃气,龙利得包装,创业大道路灯,富域玻璃,排水站,鸿远油脂,昊昊蜂业,俱进电气,山恒泽建设,豪腾车轮,鸿远米业	工业负荷(公益事业)	8.30%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	103	110 千伏龙山变南郢 164	1.79	和盛机械, 路灯, 浩森二期, 蓝德机电, 浩森消防器材, 中彩印务, 域创生态, 恋尚你食品, 爱福电子, 柳湾路配变	工业及民用混合	8.33%
		104	110 千伏龙山变北环 173	5.6	明泰五金, 三友电力, 丰亿电子, 五一路路灯, 亮洁洗涤, 敬烨防护, 乐烨贸易, 敬烨防护, 郑洼 02 号	工业及民用混合	11.11%
		105	35 千伏灵迹变洪武 104	2.5	泰然能源, 舒灵服饰, 路灯, 桂花园面粉厂, 宏远物流, 明美矿业, 嘉益电控, 永信塑业科技, 卡乐诗, 瑞尔非金属, 和诚电器, 瑞泰橡胶, 涛生制药, 金阳太阳能, 永胜玻璃, 永言水产、南郢#1、#2、#4 配变	工业及民用混合	15.00%
		106	35 千伏苏巷变苏巷 117	4.19	苏巷镇、苏巷化工园	工业及民用混合	20.41%
		107	110 千伏明光变永昌 147	3.98	众联纺织, 路灯, 永慰粮油, 金玛瑙, 圣达包装, 南郢安置区, 南郢 #3 配变	工业及民用混合	28.57%
		108	110 千伏明光变潘村 348	11.32	明西街道	工业及民用混合	45.02%
		109	110 千伏古沛变古潘 335	16.75	潘村、柳巷等乡镇	工业及民用混合	61.37%
		110	220 千伏嘉山变鲁山 324	16.85	鲁山、涧溪等乡镇	工业及民用混合	64.00%
		111	35 千伏担子变路西 181	3.14	担子街道	工业及民用混合	53.00%
		112	35 千伏担子变会峰 184	3.65	担子镇	工业及民用混合	62.00%
		113	35 千伏担子变路东 185	2.01	担子街道	工业及民用混合	46.00%
		114	35 千伏担子变工业园 187	4.3	担子工业园	工业及民用混合	10.00%
		115	35 千伏担子变万联 183	3.66	担子工业园	工业及民用混合	25.00%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	116	35千伏常山变李集194	3.62	李集村	工业及民用混合	56.00%
		117	35千伏常山变皇甫195	2.35	皇甫乡	工业及民用混合	70.00%
		118	35千伏常山变章广196	2.87	章广街道	工业及民用混合	63.00%
		119	35千伏珠龙变珠龙177	3.6	珠龙街道	工业及民用混合	53.00%
		120	35千伏珠龙变曲亭175	3.16	珠龙村	工业及民用混合	70.00%
		121	35千伏珠龙变施集174	0.93	施集村	工业及民用混合	58.00%
		122	35千伏黄泥变黄泥166	2.96	黄泥村	工业及民用混合	62.00%
		123	35千伏黄泥变姚塘163	1.23	姚塘新村	工业及民用混合	47.00%
		124	35千伏黄圩变司湾121	3.72	滁州科创城、双庙新村	工业及民用混合	25.00%
		125	35千伏沙河变沙河西153	3.6	沙河镇	工业及民用混合	61.00%
		126	35千伏沙河变工业园154	2.46	沙河工业园	工业及民用混合	13.00%
		127	35千伏花山变太平163	3.34	花山村	工业及民用混合	71.00%
		128	35千伏花山变街道164	2.44	花山街道	工业及民用混合	75.00%
		129	35千伏花山变丰山165	1.78	盛乐建材、大丰养殖等	工业及民用混合	60.00%
		小计	626.79				
9	六安	1	挥手变 35kV 挥江 354 开关	8.1	裕安区徐集镇、江店镇		68.71%
		2	张店变 35kV 张五 354 开关	18.01	金安区孙岗镇		51.16%
		3	挥手变 35kV 挥石 358 开关	15.91	裕安区石婆店乡、狮子岗乡		86.97%
		4	南乡变 35kV 南孙 316 开关	13.28	金安区孙岗镇		84.70%
		5	张店变 35kV 张横 353 开关	14.31	金安区横塘乡		87.03%
		6	挥手变 35kV 挥徐 363 开关	16.27	裕安区徐集镇		62.40%
		7	丁集变 35kV 丁罗 354 开关	17.22	裕安区罗集镇		75.76%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	8	马巷变 10kV 徐集 10 开关	6.28	裕安区徐集镇周边		79.69%
		9	霍山迎驾厂变 10kV 酒厂 04 开关	4.50	迎驾曲酒		25.00%
		10	沙埂变 10kV 马长岗 08 开关	7.20	霍山县衡山镇小企业群		40.00%
		11	沙埂变 10kV 纬八 12 线	6.50	霍山县衡山镇小企业群		50.00%
		12	霍山城东变 10kV 花园 12 开关	4.00	霍山县城东工业园		30.00%
		13	霍山酒乡变 10kV 野岭 04 开关	7.00	迎驾工业园		40.00%
		14	霍山酒乡变 10kV 迎驾 05 开关	3.80	迎驾工业园		50.00%
		15	霍山佛子岭变 10kV 酒厂一线 09 开关	7.20	迎驾集团总部		50.00%
		16	霍邱变 10kV 城西 04 开关	5.4	霍邱县城关镇		40.00%
		17	霍邱变 10kV 城北 06 开关	4.9	霍邱县城关镇		100.00%
		18	霍邱变 10kV 城东 10 开关	7.9	霍邱县城关镇		100.00%
		19	霍邱变 10kV 建新 14 开关	5.3	霍邱县城关镇		100.00%
		20	霍邱变 10kV 蓼城 15 开关	4.9	霍邱县城关镇		100.00%
		21	西湖变 10kV 莫店圩 07 开关	6.1	霍邱县城关镇		100.00%
		22	西湖变 10kV 北环 I 04 开关	7.8	霍邱县城关镇		70.00%
		23	花台变 10kV 泽沟 10 开关	5.1	霍邱县城关镇		100.00%
		24	花台变 10kV 城南 12 开关	5.9	霍邱县城关镇		100.00%
		25	孟集变 10kV 孟集 09 开关	3.2	霍邱县孟集镇		100.00%
		26	孟集变 10kV 孟集 09 开关	3.5	霍邱县孟集镇		100.00%
		27	高塘变 10kV 吴集 04 开关	6.4	霍邱县吴集乡		95.00%
		28	高塘变 10kV 高塘 08 开关	6.3	霍邱县高塘乡		98.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	29	杭埠变 35kV 钱大山 354 开关	18.17	舒城县千人桥镇		60.16%
		30	山七变 35kV 山晓 312 开关	16.88	舒城县晓天镇		56.58%
		31	春秋塘变 35kV 春茶 363 开关	18.17	舒城县舒茶镇		60.76%
		32	春秋塘变 35kV 春曹 361 开关	18.49	舒城县春秋乡		61.00%
		33	春秋塘变 35kV 春南 356 开关	19.57	舒城县南港镇		58.38%
		34	春秋塘变 35kV 春百 357 开关	11.83	舒城县百神庙镇		64.52%
		35	舒城变 10kV 桃溪中路 05 开关	8.06	舒城县城关镇		28.39%
		36	舒城变 10kV 桃溪西路 31 开关	8.06	舒城县城关镇		27.44%
		37	舒城变 10kV 春秋华府 32 开关	6.02	舒城县城关镇		2.44%
		38	七星变 10kV 工业园 05 开关	5.91	舒城县城关镇		51.99%
		39	七星变 10kV 舒六三 12 开关	6.77	舒城县城关镇		12.67%
		40	七星变 10kV 大市场西 15 开关	6.99	舒城县城关镇		72.50%
		41	丰墩变 10kV 万佛北路 05 开关	6.88	舒城县城关镇		27.27%
		42	丰墩变 10kV 高峰路 II18 开关	6.77	舒城县城关镇		77.60%
		43	孙岗变 10kV 新桥 08 开关	4	叶集区孙岗开发区		36.00%
		44	孙岗变 10kV 顺发 11 开关	5	叶集区孙岗开发区		38.00%
		45	叶集变 10kV 木竹 II18 开关	6	叶集区木竹产业园		34.00%
		46	叶集变 10kV 木竹 II19 开关	3	叶集区木竹产业园		37.00%
		47	叶桥变 35kV 叶洪 II368 开关	9	叶集区洪集镇		82.00%
		48	叶桥变 35kV 叶姚 II365 开关	11	叶集区三元乡		85.00%
		49	古碑变 35kV 古响 363 开关	14.38	金寨县古碑镇		95.00%
		50	红石变 35kV 红冲 361 开关	37.26	金寨县江店开发区中部		95.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	51	红石变 35kV 红发 358 开关	16.54	金寨县江店开发区西部		100.00%
		52	南溪变 35kV 南汤 358 开关	8.61	金寨县汤汇镇		95.00%
		53	南溪变 35kV 南关 360 开关	13.93	金寨县关庙乡		98.00%
		54	青山变 35kV 青冲 356 开关	10.19	金寨县流波碇镇		98.00%
		55	青山变 35kV 青坪 353 开关	22.88	金寨县燕子河镇		95.00%
		56	金寨斑竹园变 35kV 斑吴 356 开关	14.04	金寨县吴家店镇		95.00%
		57	周集变 10kV 李郢 15 开关	6.40	霍邱县周集镇李郢乡		98.00%
		58	周集变 10kV 周集 05 开关	5.90	霍邱县周集镇		98.00%
		59	周集变 10kV 潘店 08 开关	2.90	霍邱县周集镇		98.00%
		60	环山变 10kV 环高 07 开关	4.80	霍邱县开发区		40.00%
		61	环山变 10kV 开业 09 开关	2.80	霍邱县开发区		50.00%
		62	张店变 35kV 高山 355 开关	13.18	金安区施桥镇		88.10%
		63	挥手变 35kV 挥江 I354 线	6.38	裕安区江家店镇周边		90.22%
		64	北塔变 10kV 万达 I08 开关	2.60	六安万达广场商业管理有限公司		30.00%
		65	北塔变 10kV 球拍路 13 开关	2.5	安徽霄月商业管理有限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%
		66	滨河变 10kV 新都会 II06 开关	4.5	六安新都会广场		40.00%
		67	滨河变 10kV 宾馆 I 21 开关	2.9	红街、皖西宾馆		40.00%
		68	黄堰变 10kV 巨蓝 I 17 开关	2.6	安徽巨蓝工业气体有限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%
		69	城东变 10kV 德森 10 开关	2.4	安徽德森特种纸业有 限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
9	六安	70	五里桥变 10kV 曩街 37 开关	3.5	六安曩街文旅开发有限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	30.00%
		71	滨河变 10kV 阳光 I 07 开关	3.9	阳光威尼斯小区		100.00%
		72	黄堰变 10kV 蔚来 II34	4.5	徽五粮泰生物工程股份有限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%
		73	黄堰变 10kV 精尊 18 开关	2.3	九仙尊霍山石斛股份有限公司	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%
		74	六安变 10kV 东方蓝海 I 06 开关	3.7	六安奥特莱斯	政府关注的重要工商业用户，但不属于二级以上重要电力用户	0.00%
		小计	634.44				
10	马鞍山	1	钢轧变钢冷 737 开关	20	马钢新区冷轧变		0
		2	钢轧变新热 744 开关	25	马钢新区新热变		0
		3	钢轧变钢炼 743 开关	15	马钢新区炼钢变		0
		4	★ 钢轧变#3 主变 703 开关	30	★ 马钢钢轧变	重要用户	0
		5	★ 棒材变热棒 876 开关	25	★ 马钢棒材变	重要用户	0
		6	★ 刘村变刘轮 839 开关	40	★ 马钢轮箍变	重要用户	0
		7	★ 恒兴变恒烧 717 开关	40	★ 马钢新区新烧变	重要用户	0
		8	★ 高炉变高轮 871 开关	30	★ 马钢轮箍厂	重要用户	0
		9	★ 上湖变上氧 886 开关	40	★ 马钢新区新氧变	重要用户	0
		10	安民变达利 225 开关	4.5	马鞍山达利食品有限公司		0
		11	金山变金方 6315 开关	4	马鞍山方圆精密机械有限公司，马鞍山达利食品有限公司		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
10	马鞍山	12	金山变昱工 6316 开关	4	安徽昱工耐磨材料科技有限公司, 安徽东山铜业有限公司		0
		13	银塘变银港 6919 开关	2.5	安徽开米绿色科技有限公司, 马鞍山经开区建设投资有限公司, 马鞍山数字硅谷科技股份有限公司, 富港电子(马鞍山)有限公司		0
		14	向山变通力 171 开关	6	中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司		0
		15	金山变金圆 6317 开关	4.5	圆融光电科技, 同杰良生物材料公司, 颐海(马鞍山)食品有限公司, 铁塔公司		0
		16	金山变银黄 6322 开关	2	马鞍山南实科技有限公司		0
		17	北郊变北盛 117 开关	2.5	马鞍山法尔盛科技有限公司		0
		18	山钢变江轧 846 开关	50	长江钢铁江轧变	线路改造, 名称更换	0
		19	山钢变龙钢 849 开关	50	长江钢铁龙钢变	线路改造, 名称更换	0
		20	月湾变龙台 6345 开关	8	小型铸造企业		0
		21	隐龙变大来 1811 开关	8	小型铸造企业		0
		22	隐龙变江峰 1821 开关	6	小型铸造企业		0
		23	隐龙变南洋 1834 开关	8	小型铸造企业		0
		24	★香泉变香华 592 开关	42	★华星氯碱及华星化工	重要用户	0
		25	历阳变聚盛 6222 开关	4	迈德特有限公司, 和县和盛投资有限公司		0
		小计	471				
11	芜湖	1	南陵变工业园 323 开关	8	南陵县: 永杰铜业、金牛变压器、南陵县供电公司本部		0
		2	南陵变绿岭 312 开关	7	南陵县: 顺荣公司、鑫九大酒店		0
		3	南陵变南沈一 127 开关	6	南陵县: 南陵县工业园		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	4	梅山变华鸿 066 开关	7	湾沚区: 安徽新辰光学新材料等小工业		0
		5	三华变三鹤 313 开关	10	市区: 双鹤药业		0
		6	保定变保格 322 开关	16	市区: 格力变		0
		7	万春变美的 352 开关	28	市区: 芜湖美的厨卫电器制造		0
		8	通江变通迪一 666、通迪二 667 开关	115	市区: 无为弗迪电池		0
		9	月桥变月联 324 开关	26	市区: 新联船厂、精密制造		0
		10	梦溪变梦芝 71D 开关	43	市区: 安徽美芝精密制造、安徽众源新材料		0
		11	瑞丰变瑞奇 538 开关	29	市区: 奇瑞汽车奇瑞变		0
		12	尖山变尖长 334 开关	39	市区: 芜湖长信科技		0
		13	杜冲变杜协 733 开关、杜冲变杜鑫 737 开关	78	湾沚区: 芜湖协鑫集成新能源科技有限公司		0
		14	库山变库伯 59C 开关	16	繁昌区: 芜湖伯特利材料科技有限公司		0
		15	民安变民汽 727 开关	5	市区: 芜湖智能网联汽车产业园		0
		16	石山变石花 311 开关	8	市区: 芜湖三花自控元器件		0
		17	凤鸣湖变凤美 128 开关	4	市区: 芜湖美智空调设备有限公司		0
		18	凤鸣湖变长信二 129 开关	2	市区: 芜湖长信科技股份有限公司(保顺路)		0
		19	凤鸣湖变长信一 108 开关	3.5	市区: 芜湖长信科技股份有限公司(保顺路)		0
		20	凤鸣湖变中达一 114 开关	4	市区: 中达电子有限公司		0
		21	凤鸣湖变风华 105 开关	5	市区: 华丰电子科技(芜湖)有限公司		0
		22	凤鸣湖变凤信 106 开关	8	市区: 芜湖长信科技股份有限公司(东区)		0
		23	清竹变清联 115 开关	5	市区: 芜湖万联新能源汽车零部件有限		0
		24	清竹变清河 129 开关	2	市区: 安徽威奇电工材料有限公司		0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	25	瑞丰变瑞美 115 开关	9	市区: 芜湖美智空调设备		0
		26	天门山变天鹄 135 开关	8	市区: 芜湖泓鹄材料技术		0
		27	天门山变天马 125 开关	7	市区: 马瑞利汽车零部件		0
		28	梦溪变梦陆 124 开关	7	市区: 大陆汽车车身电子系统(芜湖)		0
		29	师专变珠南 107 开关	6	市区: 橡胶厂和空调厂		0
		30	天门山变天凤二 105 开关	5	市区: 欧宝机电		0
		31	信光变#1 主变 601 开关、信光变#2 主变 602 开关	60	市区: 信义光伏产业信峰变负荷		0
		32	信光变#1 主变 101、103 开关、信光变#2 主变 102、104 开关	40	市区: 信义光伏产业信光变 10kV 负荷		0
		33	瑞丰变瑞信 535 开关	82	市区: 信义光伏产业信义变、信玻变		0
		34	梦溪变梦伏 71C 开关	46	市区: 信义光伏产业信伏变		0
		35	梦溪变梦源 718 开关	69	市区: 信义光伏产业信源变		0
		36	师专变师汽 575 开关	33	市区: 奇瑞汽车股份		0
		37	梦溪变梦安 712 开关	32	市区: 安徽三安光电、芜湖长信新型显示器件		0
		38	瑞丰变瑞三 534 开关	29	市区: 安徽三安光电		0
		39	鸠江变鸠德 587 开关	18	市区: 芜湖东旭光电		0
		40	港西变港德 644 开关	15	市区: 芜湖德豪润达光电科技		0
		41	火龙岗变火创 563 开关	17	市区: 海螺川崎	非重要用户 用户自限	0
		42	易太变易湾 624 开关	82	湾沚区: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.54
		43	襄安变襄六 II380 开关	28	无为市: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.95
		44	月桥变月枣 659 开关	47	繁昌区: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.3696



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	45	后港变后新 755 开关	58	南陵县: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.9
		46	繁南变繁孙 557 开关	86	繁昌區: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.1403
		47	日新变新洪 743 开关	75	无为市: 小工业及部分居民用户	小工业及民用电	0.95
		小计	1333.5				
12	宣城	1	昌明变 35kV 昌茂 316 开关	14.6	郎溪县: 工业(华茂机械)		0%
		2	宁国变 35kV 宁鼎 324 开关	21.2	宁国市: 工业用电(中鼎密封件)		0%
		3	宁国变 35kV 德保 333 开关	15.3	宁国市: 工业用电(保隆(安徽)汽车配件、德特威勒密封技术)		0%
		4	宁国变 35kV 中鼎 330 开关	5.1	宁国市: 工业用电(中鼎减震)		0%
		5	夏霖变 35kV 中德 I 374 开关	16.8	宁国市: 工业用电(中鼎减震)		0%
		6	宁墩变 10kV 宏方 203 开关	3.1	宁国市: 耐磨(中意耐磨)		0%
		7	东坡变 10kV 东信 115 开关	5.2	宁国市: 耐磨(东信耐磨)		0%
		8	东坡变 10kV 山虎 116 开关	5.3	宁国市: 耐磨(东信耐磨)		0%
		9	雄路变 35kV 锦屏 312 开关	11.3	绩溪县: 工业(小小科技、中青欣意)		0%
		10	港开变 10kV 仙汪 820 开关	5.1	宁国市: 工业用电(三方新材料)		0%
		11	海棠变 10kV 渣溪 287 开关	0.2	宣州: 工业(宏鼎机械)		0%
		12	梅林变 10kV 仓岭 144 开关	4.3	宁国市: 工业用电(正轼密封件、鼎屹机械、精益五金)		0%
		13	梅林变 10kV 液压 145 开关	3.5	宁国市: 工业用电(龙泰机械、进中塑料制品厂、开源橡塑汽车零部件、任远包装新材料、三鑫文具、银强电机)		0%
		14	汪溪变 10kV 渡口 122 开关	4	宁国市: 工业用电(皇华新型建材)		0%
		15	汪溪变 10kV 宁靖 118 开关	5.6	宁国市: 工业用电(万佳新型建材)		0%
		16	旌德变 35kV 旌镇 314 开关	4.3	旌德县: 制药		0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
12	宣城	17	平兴变 10kV 平万 142 开关	4.5	宁国市: 工业用电(九鼎橡塑、竹韵竹业、华丰耐磨、怡嘉仓储、重启塑木、天润环保)		0%
		18	平兴变 10kV 平亚 111 开关	6	宁国市: 工业用电(亚夏机动车驾驶员培训学校、鸿志汽车销售、铸丰钢球铸造、隆诚金属、新鑫汽车销售、通力成套设备、路畅公路养护、中瑞耐磨材料)		0%
		19	东津变 10kV 兴业 113 开关	5	宁国市: 工业用电(新高新钢球、储盛新材料、一佳加工厂、双宁机械、中天印刷、龙星制帽、三宁精工)		0%
		20	旌德变 35kV 吉利 315 开关	3.6	旌德县: 工业(卡尔本)		0%
		21	海棠变 10kV 博凡 298 开关	4.7	宣州: 水泥(南方水泥)		0%
		22	东津变 10kV 梅杨 124 开关	2.5	宁国市: 工业用电(钜邦生态、云燕食品、布力奇新材料、永泰汽车)		0%
		23	东津变 10kV 创发 126 开关	6	宁国市: 工业用电(桑尼泰克精密工业、世轩机械、天瑞耐热钢)		0%
		24	云岭变 10kV 秋阳 116 开关	6.2	泾县: 工业(云岭工业园)		0%
		25	山门变 10kV 创新 115 开关	6	宁国市: 工业用电(兆元机械、蛟龙机械、华骏铝业)		0%
		26	山门变 10kV 平山 117 开关	4	宁国市: 工业用电(科博尔智能机床)		0%
		27	山门变 10kV 前进 125 开关	1	宁国市: 工业用电(大地熊(宁国)永磁科技)		0%
		28	山门变 10kV 涟漪 128 开关	5	宁国市: 工业用电(正本金属制造)		0%
		29	双龙变 10kV 赤峰 113 开关	2.6	宣州: 水泥(阳光水泥)		0%
		30	城西变 10kV 谢园 226 开关	3.5	泾县: 工业(城西工业园)		0%
		31	北贡变 10kV 天井 173 开关	3.6	泾县: 工业(云岭工业园)		0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
12	宣城	32	汪溪变 35kV 燕山 359 开关	3.1	宁国市: 工业用电(桑尼泰克)		0%
		33	夏霖变 110kV 争光甲 750 开关、争光乙 751 开关	130	宁国市: 工业用电(仕净光能)		0%
		34	山门变 110kV 枣山 437 开关	70	宁国市: 工业用电(吉利)		0%
		35	双龙变 10kV 国栋 114 开关	7.2	宣州: 水泥(阳光水泥)		0%
		小计	399.4				
13	铜陵	1	周冲变 110kV 周富 454 开关(或朱村变 110kV 朱富 464 开关)	50	富鑫钢铁公司	限电, 冶炼, 有自备投	0
		2	朱村变 110kV 朱山 458 开关	40	冬瓜山铜矿	限电, 铜矿, 有自备投	0
		3	周冲变 110kV 周金 453 开关(或古圣变 110kV 古金 472 开关)	35	金隆公司(金隆 I 变)	限电, 冶金, 有自备投	0
		4	周冲变 110kV 周金 455 开关(或古圣变 110kV 古金 472 开关)	35	金隆公司(金隆 II 变)	限电, 冶金, 有自备投	0
		5	顺安变 110kV 顺旋 492 开关(或 110kV 玉旋 442)	40	旋力特钢	限电, 冶金, 有自备投	0
		6	新江变 110kV 新威 477 开关	30	铜陵金威公司	限电, 冶金, 有自备投	0
		7	古圣变 110kV 古六 449 开关	35	六国化工(I 变)	限电, 化工企业, 有自备投	0
		8	周冲变 110kV 周六 456 开关	35	六国化工(II 变)	限电, 化工企业, 有自备投	0
		9	周冲变 35kV 周安 331 开关(或西郊变 35kV 西安 354 开关)	18	安纳达公司	限电, 化工企业	0
		10	丹阳变 35kV 丹新 3C7 开关(或新桥变 35kV 新桥 329 开关)	20	新桥矿业	限电, 硫铁矿, 有自备投	0
		11	东村变 35kV 东铜 317 开关(或西郊变 35kV 西铜 351 开关)	7	天马山铜矿	限电, 非煤矿山, 有自备投	0

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
13	铜陵	12	滨江变 35kV 滨瑞 3A7 开关 (或纺织变 35kV 瑞嘉 392 开关)	5	瑞嘉变	限电, 化工企业	0
		小计	350				
14	池州	1	新湖变 10kV 池洛 111 开关	6	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		2	新湖变 10kV 淝凤 122 开关	2.8	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		3	龙江变 10kV 淮大所 ( I ) 115 开关	4.5	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		4	新湖变 10kV 新洛 121 开关	4.7	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		5	腾飞变 10kV 同聚祥 126 开关	7	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		6	新湖变 10kV 黄皖所 119 开关	5.9	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		7	新湖变 10kV 黄皖 124 开关	5.8	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		8	新湖变 10kV 新得 134 开关	2.1	梅龙街道办及新兴产业集中区专变用户	市直	0.00%
		9	双龙变 110kV 双铜 ( I ) 473 开关	83	安徽铜冠有色金属(池州)有限责任公司铜冠变	市直	0.00%
		10	新湖变 10kV 安安 148 开关	3	池州市安安新材料科技有限公司	市直	0.00%
		11	百安变 10kV 中一 114 开关	3	安徽中一钙业有限公司	贵池	0.00%
		12	殷汇变 10kV 皖宝 121 开关	2.5	安徽皖宝矿业股份有限公司秀山石灰石矿	贵池	0.00%
		13	木镇变 10kV 新木 113 开关	5	木镇工业园区企业用户	青阳	0.00%
		14	陵阳变 10kV 东园区 121 开关	5	陵阳工业园用户	青阳	0.00%
		小计	140.3				
15	安庆	1	晴岚变 35kV 恒化 314 开关 ( 狮山变 35kV 泰恒 307 开关 )	19.3	泰恒化工科技有限公司	保安电源单独供电	0%
		2	晴岚变 35kV 泰化 312 开关 ( 狮山变 35kV 泰恒 307 开关 )	13	泰恒化工科技有限公司	保安电源单独供电	0%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	3	东郊变 10kV 东吾 14 开关	7.4	吾悦广场		0%
		4	桥头变 10kV 南翔 25 开关	5.7	南翔专线		0%
		5	东郊变 10kV 东悦 25 开关	5.6	吾悦广场		0%
		6	城西变 10kV 染织厂 13 开关	5.4	狮凯纺织、八佰伴商场		0%
		7	元山变 10kV 铂骊 35 开关	2.5	铂骊酒店		0%
		8	振风变 10kV 振兴 15 开关	10.7	内环路		1%
		9	古港变 10kV 腾飞 11 开关	7	望江县开发区		1%
		10	月山变 10kV 水泥厂 11	7	月山镇工业园		1%
		11	古港变 10kV 智慧城 08 开关	6.4	望江县开发区		1%
		12	园区变天河 04 开关	5.7	望江县开发区		1%
		13	古港变 10kV 宝塔 16 开关	2.6	望江县开发区		1%
		14	古港变 10kV 世纪 13 开关	1.3	望江县开发区		1%
		15	永上变 10kV 中屋 19 开关	9.5	双新产业园		2%
		16	金拱变 10kV 月山 13 开关	9.5	怀宁县城工业园		5%
		17	金拱变 10kV 月山 13 开关	9.5	怀宁县城工业园		5%
		18	振风变 10kV 振临 27 开关	7.6	高新区工业园		5%
		19	振风变 10kV 振临 27 开关	7.6	高新区工业园		5%
		20	熙湖变 10kV 五洲 35 开关	6.6	园区	园区企业	5%
		21	熙湖变 10kV 五洲 35 开关	6.6	园区	园区企业	5%
		22	熙湖变 10kV 泓冠 29 开关	6.2	园区	园区企业	5%
		23	熙湖变 10kV 泓冠 29 开关	6.2	园区	园区企业	5%
		24	熙湖变 10kV 普贤 31 开关	5.9	园区	园区企业	5%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	25	开发区变 10kV 集友二 11 开关	5.3	园区	园区企业	5%
		26	城东变 10kV 外南 13 开关	5.2	园区	园区企业	5%
		27	城东变 10kV 绿动 07 开关	5.1	园区	园区企业	5%
		28	古港变 10kV 电排 17 开关	3.2	望江县开发区		5%
		29	城东变 10kV 宏泰 05 开关	2.8	园区	园区企业	5%
		30	熙湖变 10kV 金张 16 开关	2.2	园区	园区企业	5%
		31	徐桥变 10kV 园区 08 线银丰公司 0812 开关	1.9	徐桥镇	园区企业	5%
		32	城东变 10kV 富盈 11 开关	1.8	园区	园区企业	5%
		33	徐桥变 10kV 慧新 0521 开关	1.1	徐桥镇		5%
		34	龙湾变 10kV 牛镇 0511 开关	1.1	牛镇镇	太湖县聚新建 筑渣土处置有 限公司	5%
		35	弥陀变 10kV 料厂 1210 开关	1.1	弥陀镇		5%
		36	对阳变 10kV 和谐 13 开关	3.9	望江县开发区		6%
		37	集贤变 10kV 集纬东 15 开关	6.6	纬二西路		7%
		38	岳西变 10kV 东山 03 开关	1.8	岳西县城关		8%
		39	桥头变 10kV 迎春 08 开关	8.1	经十路		10%
		40	柏枝变 10kV 程壕 15 开关	5.6	华东塑料城		10%
		41	梅城变 10kV 东环 36 开关	4.5	城区		10%
		42	新安变 10kV 龙潭 08 线环洋 6502 开关	3.3	华东塑料城		10%
		43	山湖变 10kV 长风 18 开关	8.9	方兴路		12%
		44	平坦变 10kV 东郊 17 开关	7.6	桐城开发区		12%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	45	金神变 10kV 腾飞 07 开关	7.5	金神工业园		12%
		46	桥头变 10kV 桥祥 04 开关	9.6	食品工业园		14%
		47	永上变 10kV 福桥 12 开关	10.5	双港工业园区、双港镇福桥村、双铺村部分		15%
		48	徐桥变 10kV 园区 08 线银丰边 0802 开关	1.1	徐桥镇		15%
		49	棋盘变 10kV 永兴 11 开关	7.3	范岗镇、棋盘村部分、沥岗村部分		16%
		50	连云变 10kV 花屋 15 线巍龙 1166 开关	1.3	连云经济开发区		17%
		51	泉河变 10kV 平湖一 21 开关	10.1	菱北产业园、长风安置点		18%
		52	桥头变 10kV 桥胜 17 开关	6.6	食品工业园		19%
		53	腾云变 10kV 连云 04 开关	2.2	连云乡、连云经济开发区	长村 1143 开关后民生负荷可利用配自系统转移	19%
		54	乌石岗变 10kV 兴源 24 开关	10.3	桐城市开发区		20%
		55	永上变 10kV 高坂 14 开关	8.5	双新开发区		20%
		56	熙湖变 10kV 集友 26 开关	5.8	园区	园区企业	20%
		57	城东变 10kV 观东 08 开关	3.1	园区	园区企业、观音东路居民负荷	20%
		58	熙湖变 10kV 观西 27 开关	1.1	园区	园区企业	20%
		59	连云变 10kV 缸套 16 开关	5.6	连云经济开发区		22%
		60	腾云变 10kV 滨河 06 线	1.8	连云经济开发区		23%
		61	腾云变 10kV 开发区 05 开关	7.3	连云乡、连云经济开发区		24%
		62	岳西变 10kV 城东 11 线团结 1067 开关	1.1	岳西县城关		24%
		63	腾云变 10kV 长生 03 开关	2.9	连云乡、连云经济开发区		24%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	64	梅城变 10kV 皖公 35 开关	7.6	城区		25%
		65	长宁变 10kV 逆水 05 开关	2.9	潜山市逆水乡		30%
		66	莲洲变 10kV 湖东 07 开关	2.5	望江县莲洲乡		30%
		67	练潭变 10kV 雷坂 12 开关	5.8	长枫工业园区、长枫村、福桥村部分		30%
		68	城东变 10kV 外北 04 开关	4.7	晋熙镇		30%
		69	永上变 10kV 经三 26 开关	11.1	双新开发区		32%
		70	项河变 10kV 南三 26 开关	10.8	桐城市开发区		32%
		71	朝阳变 10kV 山口 17 开关	8.9	十洪路		32%
		72	岳西变 10kV 智胜 08 开关	7.3	恒太城、岳西县城关		33%
		73	柏枝变 10kV 范旭 33 开关	5.1	桐城市范岗镇		34%
		74	肖坑变 10kV 肖配西 07 线广汇路 G103 高分 102 开关	3.4	中兴大道、黄土坑路		34%
		75	范岗变 10kV 龙河 04 开关	5.1	桐城市范岗镇		35%
		76	城西变 10kV 长宁 07 开关	4.2	温泉镇		36%
		77	棋盘变 10kV 永久 08 开关	4	新渡镇土桥村		36%
		78	双港变 10kV 双新 09 开关	3.6	双港镇		36%
		79	朝阳变 10kV 柏子 18 开关	7.6	丁香路		38%
		80	桥头变 10kV 桥墩 14 开关	6.9	经十四路		38%
		81	莲云变 10kV 瑞城 18 开关	9.2	莲云乡、莲云经济开发区		41%
		82	开发区变 10kV 观音路 08 开关	4.3	园区	园区企业	41%
		83	柳林变 10kV 柳妙 13 开关	6.4	潜山市源潭镇		45%
		84	莲云变 10kV 平岗 17 开关	5.9	莲云乡、莲云经济开发区		46%



序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
15	安庆	85	肖坑变 10kV 肖开 I 12 开关	6.1	天柱山路、小孤山路		47%
		86	桥头变 10kV 经十四 13 开关	7.4	三义片区		48%
		87	花山变 10kV 杨桥 05 开关	6.1	罗岭镇		48%
		88	桥头变 10kV 文苑 03 开关	5.8	文苑路		50%
		89	徐桥变 10kV 南庄 09 开关	3.6	徐桥镇		50%
		90	北门坦变 10kV 长岭 14 开关	8.3	望江县长岭镇		53%
		91	城西变 10kV 建西 09 开关	5.8	岳西县城关		54%
		92	高士变 10kV 高士 11 开关	2.4	望江县高士镇		57%
		93	高士变 10kV 经开 14 开关	4.7	望江县高士镇		58%
		94	北门坦变 10kV 镇直 15 开关	7.4	望江县长岭镇		59%
		95	梅城变 10kV 三合 14 开关	7.6	潜山市近郊		60%
		96	梅城变 10kV 梅陵 13 开关	4.7	潜山市近郊		60%
		97	长宁变 10kV 龙关 07 开关	3.9	潜山市龙关乡		60%
		98	凉泉变 10kV 泊湖 07 开关	3.2	望江县凉泉乡		60%
		小计	563.9				
16	黄山	1	蕉芜变翰林 115	4.2	屯溪经济开发区		20%
		2	潜口变皖机 121	4.3	徽州区经济园		15%
		3	忠塘变博晶 136	6.7	工业园区负荷		9%
		4	岭南变山斗 118	1.1	部分为工业负荷, 部分居民(山斗乡)		53%
		5	辅村变耿金 112	4.5	企业生产		30%
		6	五里牌变城东 118	1.5	厂区、部分城区负荷		10%
		7	五东殿变园区一 123	5	五东殿工业园		22%
		8	蕉芜变联强 113	3.4	屯溪经济开发区		40%
		9	潜口变上渡 122	4.1	徽州区经济园		30%
		10	忠塘变忠罗 114	5.8	工业园区负荷		9%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
16	黄山	11	洪里变东洲 161	1.6	部分为工业负荷, 部分居民(洪里乡)		67%
		12	太平变十字畈 111	5	居民负荷		80%
		13	祁门变城南 125	3.3	黄山电器厂、部分城区负荷		50%
		14	渔亭变桃源 112	3	居民工商业负荷		40%
		15	槐源变战兴园 156	3.8	屯溪经济开发区		40%
		16	潜口变西溪南 126	3.8	徽州区		60%
		17	忠塘变忠徽 115	5.6	工业园区负荷		11%
		18	横江变泰柯 G33	3.1	部分为工业负荷, 部分居民(海阳镇)		47%
		19	太平变经济园 119	6.8	居民负荷		80%
		20	闪里变七一 137	1.1	农村负荷		80%
		21	美溪变柯村 109	1.9	农村负荷		81%
		22	槐源变百翰 161	3.6	屯溪经济开发区		20%
		23	岩寺变培新 118	3.2	徽州区		60%
		24	上宅变和村 139	5.7	工业园区负荷		13%
		25	汉口变临溪 121	1.5	绝大部分为工业负荷, 部分居民(临溪镇)		57%
		26	历口变高速 111	1.4	农村负荷		80%
		27	新潭变新进 117	2.8	屯溪区		30%
		28	浩村变里光山 116	6.5	徽州区循环经济园		5%
		29	上宅变上徐 152	4	工业园区负荷		15%
		30	尧舜变屯黄 125	4.0	部分居民, 部分工业(海阳镇秀阳)		60%
		31	历口变渚口 113	0.6	农村负荷		80%
		32	新潭变新江 126	3.5	屯溪区		30%
		33	潜口变城北 118	5.8	徽州区		10%
		34	浩村变金磊 112	5.91	工业园区负荷		19%
		35	齐云山变兰田 176	2.2	绝大部分为工业负荷, 部分居民(齐云山镇)		48%
		36	平里变双平 132	0.5	农村负荷		90%
		37	新潭变新潭 120	5.8	新潭		50%
		38	潜口变凤凰城 120	3.6	徽州区		50%
		39	上宅变上经 135	0.41	工业园区负荷		20%
		40	溪和变石田 182	1.3	部分为工业负荷, 部分居民(溪口镇)		65%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
16	黄山	41	安凌变安凌 141	1.1	农村负荷		90%
		42	浩村变碧龙湾 114	4.32	工业园区负荷		25%
		43	汉口变龙田 125	1.2	部分为工业负荷, 部分居民(东临溪镇)		45%
		44	鳊峰变余源 195	0.6	农村负荷		90%
		45	上宅变上许 151	4.88	工业园区负荷		27%
		46	浩村变和泰 113	4.79	工业园区负荷		29%
		47	浩村变污水厂 111	5.69	部分为工业负荷, 部分居民		50%
		小计	164.5				
17	广德	1	太极变 35kV 中广源 374 开关	13	广德市: 水泥厂(洪山南方)		0%
		2	太极变 35kV 菲达 II 379 开关	9.4	广德市: 水泥厂(独山南方)		0%
		3	太极变 35kV 三狮 372 开关	14.5	广德市: 水泥厂(广德南方)		0%
		4	桃州变 35kV 桃桐 315 开关	12.7	广德市: 水泥厂(新杭南方)		0%
		5	茶谷变 35kV 莱恩 362 开关	12.2	广德市: 工业(科蓝特铝业、莱恩智工合金)		0%
		6	路东站 10kV 上冲 111 开关	5.4	广德市: 机电(安徽普能机电、奥鑫机电)		0%
		7	路东站 10kV 下冲 112 开关	2.8	广德市: 铸造、新能源(江峰铸造、洪创名洋新能源)		0%
		8	枫树站 10kV 众合 115 开关	4.7	广德: 陶瓷(安徽众和)		0%
		9	富金变 10kV 利民 119 开关	7.9	广德: 铸造等(义忠德电梯、广德格加等)		0%
		小计	82.6				
18	宿松	1	程集变 10kV 程岭 04 开关	3.2	红岭矿业等		31%
		2	复兴变 10kV 总场 13 开关	2.8	华阳河农场等		36%
		3	坝头变 10kV 乌池 08 开关	5.1	荣辉建材厂等		38%
		4	坝头变 10kV 宗营 05 开关	4.5	何江火扎花厂等		45%
		5	九成变 10kV 七八站 09 开关	2.2	九成畈农场等		45%
		6	复兴变 10kV 大兴 15 开关	4.3	荷华皮业有限公司等		46%

序号	地区	分序号	变电所及开关编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
18	宿松	7	程岭变 10kV 新安 12 开关	4	宿松县安顺建材有限公司等		46%
		8	孚玉变 10kV 园区 23 开关	7.3	产业园		49%
		9	坝头变 10kV 洲头 06 开关	6.5	宿松县森盛源织造有限公司等		52%
		10	松兹变 10kV 先觉 26 开关	2	安徽丰源新材料科技有限公司等		53%
		11	程营变 10kV 西湖 05 开关	2.9	华阳河五场西圩烘干厂等		54%
		12	复兴变 10kV 套口 18 开关	5.4	雪松棉业有限公司等		55%
		13	程营变 10kV 程营 04 开关	4.8	宿松县硕鑫生态农业发展有限公司等		55%
		14	程岭变 10kV 东方 13 开关	4.5	宿松国泰公路矿业有限公司等		55%
		15	许岭变 10kV 雨岭 06 开关	5.7	致轩牧业养殖厂等		57%
		16	坝头变 10kV 复兴 07 开关	5.3	宿松县方堃新型建材有限公司等		57%
		17	九成变 10kV 孤山 12 开关	2.8	明星棉业等		57%
		18	程集变 10kV 马塘 06 开关	6.9	得安免烧砖厂专用变等		58%
		19	宿松变 10kV 龙井 03 开关	6.5	宿松洁康洗涤服务有限公司等		58%
		20	程集变 10kV 长铺 07 开关	8.3	程集米厂等		60%
		小计	95				
	合计	11330.07					

附表 3-3

安徽电网 2024 年紧急事故控制 220 千伏  
主变名单

序号	地区	分序号	主变编号	负荷 (MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
1	合肥	1	220kV 金牛变 #1 主变	80	庐江地区	石山变、塔山变、石头变、庐城变、江山变、移湖变、小金牛变有备自投	25%
		2	220kV 邹家变 #2 主变	80	巢湖地区	放王变、亚父变、岗岭变、花山变有备自投	30%
		3	220kV 庄墓变 #1 主变	60	长丰地区	水湖变、兴湖路变、永丰变、智迪变、徐庙变、小庄墓变有备自投	2%
		4	220kV 慈山变 #1 主变	80	肥西地区	华南城变、刘河变、百大变、独秀变、翠汤变、灯塔路变、花岗变、柿树变有备自投	80%
		5	220kV 东北郊变 #1 主变	60	市区、肥东地区	龙岗变、孙滩变、采石路变、长临路变有备自投	70%
		6	220kV 岱河变 #1 主变	80	市区、肥东地区	范同路变、唐安路变、闻水路、梁园变、双创变有备自投	75%
		7	220kV 候店变 #1 主变	50	市区	中建新能变、电信变、石莲路变有备自投	10%
		8	220kV 屏显变 #2 主变	50	市区	滩河路变、彩虹变、彩光变有备自投	10%
		9	220kV 槽坊变 #2 主变	60	市区	广西路变、贵阳路变、清潭路变、莲派变有备自投	35%
2	淮北	1	220kV 碱河变 #1 主变	137.38	110kV 口子变、相山变、南湖变、马庄变负荷	碱河两台主变运行方式下方可使用。（马庄变带有化工厂、朱庄变负荷，朱庄变带有煤矿负荷）	85%
		2	220kV 纵楼变 #1 主变	126.63	110kV 滂汪变、毛庄变、皖苏变、35kV 杜集变	纵楼两台主变运行方式下方可使用。（拉停 #1 主变前应将坡里牵引站、朔里矿负荷转移后方可拉停）	83%

序号	地区	分序号	主变编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
3	亳州	1	220kV 夏湖变#2 主变	157	利辛县部分负荷		65%
		2	220kV 耿皇变#2 主变	117	涡阳县部分负荷		75%
		3	220kV 乐土变#2 主变	127	蒙城县部分负荷		85%
4	宿州	1	220kV 虹乡变#1 主变	104	泗县部分地区负荷	草庙变、泗县变、东周变有 110kV 备自投	58.13%
		2	220kV 陇海变#1 主变	98	砀山县部分地区负荷	果园变、宴嬉变、砀山变有 110kV 备自投	72.39%
		3	220kV 欧盘变#1 主变	119	萧县部分地区负荷	闸河变、萧龙变、凤山变有 110kV 备自投	88.10%
5	蚌埠	1	官塘变#2 主变	143.55	凤阳官塘地区	苏岗变、欢塘变、郇岗变有 110KV 备自投	民生负荷约占 6.6%
		2	蒋南变#2 主变	119.29	固镇地区	赵集变、固镇变、汉兴变有 110KV 备自投	民生负荷约占 58.2%
		3	圣泉变#1 主变	97.85	怀远地区	荆山变、榴城变有 110KV 备自投	民生负荷约占 46.4%
6	阜阳	1	220kV 东庄变 2 号主变	130	110 千伏盛世变、双庙变、悦康变负荷	110 千伏盛世变、双庙变有备自投	79.00%
		2	220kV 徐寨变 1 号主变	126	110 千伏连阁变、西园变、五星变负荷	110 千伏连阁变、西园变、五星变有备自投	68%
		3	220kV 韦寨变 1 号主变	144	110 千伏张营变、姜尚变、潘寨变负荷	110 千伏张营变、姜尚变、潘寨变有备自投	93%
		4	220kV 尧天湖变 1 号主变	155	110 千伏田营变、胡集变、雪芦变、柳河变负荷	110 千伏田营变、胡集变、雪芦变、柳河变有备自投	46%
		5	220kV 前郭变 1 号主变	98	110 千伏光武变、繁星变、西园变负荷	110 千伏光武变、繁星变、西园变有备自投	42%
7	淮南	1	220kV 广岩变#1 主变	129.81	220 千伏广岩变、110 千伏新桥变、保义变、瓦埠湖变	新桥变、保义变、瓦埠湖变有 110KV 备自投	53.26%
		2	220kV 八公山变#2 主变	103.2	220 千伏八公山变、110 千伏黄土山变、丁山变、35 千伏宋庄变、山王变	黄土山变、丁山变有 110KV 备自投；35 千伏宋庄变、山王变有 35KV 备自投	56%
		3	220kV 辛东变#1 主变	101.14	220 千伏辛东变、110 千伏广祥变	通知广祥冶金科技有限公司	55%

序号	地区	分序号	主变编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
8	滁州	1	220kV 天长变1号主变	90	天长部分地区负荷	拉停前停用郢山变、沃公变自备投,核对35千伏郑集变10千伏街道104线路用户负荷已转移	42%
		2	220kV 顿丘变1号主变	80	来安部分地区负荷	拉停前停用万庄变、汉河变、苗圃变自备投	15%
		3	220kV 深秀变1号主变	90	全椒、城郊部分地区负荷	拉停前停用龙蟠变、乌衣变、阳明变自备投	40%
		4	220kV 崇本变1号主变	50	天长部分地区负荷	拉停前停用长兴变、城南变、东阳变、周营变自备投	45%
		5	220kV 伏湾变1号主变	110	南谯区、来安部分地区	拉停前停用水口变、珠江变自备投	25%
9	六安	1	220kV 挥手变#2主变	146	裕安区部分区域	1、丁集变、武陟山变、长集变有备用电源自投装置,拉闸前应停用;2、核实#1主变带清凉寺牵引站负荷;3、核实响洪甸站通过#1主变上网。	85%
		2	220kV 文峰变#2主变	166	霍山县部分区域	1、霍山变、应流变有备用电源自投装置,拉闸前应停用;2、核实佛子岭站通过#1主变上网。	92%
		3	220kV 俞林变#1主变	126	霍邱县部分区域	1、霍邱变、西湖变、陈埠变、花台变有备用电源自投装置,拉闸前应停用;2、核实#2主变带白莲牵引站负荷。	87%
		4	220kV 叶桥变#2主变	110	叶集区部分区域	叶集变、郑岭变、孙岗变、姚李变有备用电源自投装置,拉闸前应停用	59%
10	马鞍山	1	江钢变#1主变	110	长江钢铁负荷	拉电前通知长江钢铁	0.00%
		2	高炉变#3主变	100	马钢钢铁负荷	拉电前通知马钢	0.00%
		3	热轧变#1主变	50	马钢钢铁负荷	拉电前通知马钢	0.00%
		4	优钢变#1主变	60	马钢钢铁负荷	拉电前通知马钢	0.00%

序号	地区	分序号	主变编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
11	芜湖	1	220kV 库山变 #3 主变	128	繁昌区: 芜湖海螺春谷水泥厂、小工业及部分居民用户		0.08
		2	220kV 库山变 #2 主变	126	繁昌区: 芜湖海螺春谷水泥厂、新港水泥厂、小工业及部分居民用户		0.12
		3	220kV 易太变 #2 主变	153	湾沚区: 小工业及部分居民用户		0.3946
		4	220kV 无为变 #2 主变	121	无为市: 小工业及部分居民用户		0.85
		5	220kV 盛桥变 #2 主变	108	南陵县: 小工业及部分居民用户		0.76
12	宣城	1	220kV 梅丰变 #1 主变	84	110kV 新发站 #1 主变、110kV 林洪变。(郎溪县经济开发区、林洪重工、新发镇、建平镇部分、轧钢、普通工业)。	110kV 新发变有备投。	6.8%
		2	夏霖变#1 主变	94	110kV 东坡变 #1 主变、110kV 兴盛变 #1 主变。(宁国市开发区部分、铸造业部分、以及部分民用电)。	110kV 东坡变、兴盛变有备投。	8.5%
		3	桃州变#1 主变	142	110kV 卢岭变 #1 主变、枫树变 #1 主变、彭村变 #1 主变、35kV 路东变 #2 主变、35kV 流洞变(备用电源)、35kV 新远达变、35kV 新杭南方变。	110kV 卢岭变、枫树变、彭村变有备投	10%



序号	地区	分序号	主变编号	负荷(MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
12	宣城	4	东津变#1主变	98	110kV 平兴变#1主变, 110kV 凤形变(宁国市开发区部分、铸造业部分、以及部分民用电)。	110kV 平兴变有备投。	10.7%
13	铜陵	1	220kV 会官变#1主变	80	110kV 蒲城变、得壹变、35kV 拔茅山变、35kV 牛集变、35kV 金誉变、及枞阳县域和枞阳海螺部分负荷	35kV 拔茅山变、35kV 牛集变有备自投	35%
		2	220kV 古圣变#1主变	70	110kV 东村变、稀贵变、海螺变	110kV 东村变有备自投	17%
14	池州	1	220kV 灯塔变#1主变	150	贵池区贵航金属制品有限公司#1主变、110kV 宝赛变、35kV 杨湾变、池州西恩科技新材料有限公司、安徽浙源再生纸业科技有限公司、安徽西恩循环科技有限公司、明阳光伏站	110kV 宝赛变、35kV 杨湾变均有备自投装置, 不影响民生负荷。	0
		2	220kV 观牛变#1主变	75	池州海螺水泥公司海螺变#1主变、海河变、姚山变、110kV 殷汇变、110kV 唐田变	110kV 殷汇变、唐田变均有备自投装置, 不影响民生负荷。	0
15	安庆	1	邓村变#2主变	120	桐城市、怀宁县部分乡镇	无煤矿等矿山企业; 新安变、永上变、柏枝变有备自投	60%
		2	独秀变#2主变	145	怀宁县海螺水泥厂、部分乡镇	无煤矿等矿山企业; 红旗变、育儿变、金拱变、月山变、万福变有备自投	60%
		3	黎河变#1主变	80	宿松县部分乡镇	无煤矿等矿山企业, 松兹变、孚玉变、宿松变、将军变有备自投	90%

序号	地区	分序号	主变编号	负荷 (MW)	供电范围	备注	无法移除的民生负荷占比
16	黄山	1	220kV 吴川变 #2 主变	127	110kV 黎明变、金山变、忠塘变、上宅变及歙县地区部分 35kV 变电站负荷	黎明变、金山变、忠塘变、上宅变具备当地备功能	30%
		2	220kV 槐源变 #2 主变	94	110kV 草市变、蕉茆变、槐源变 10kV II 母线	草市变、槐源变具备当地备功能	35%
合计		6216.85					

抄送：国家发展和改革委员会经济运行调节局。

安徽省生态文明建设工作领导小组办公室

2024 年 6 月 16 日印发