

山西省能源局文件

晋能源电力发〔2025〕103号

山西省能源局 关于印发2025年山西电网负荷管理方案 和两个序位表的通知

各市能源局，国网山西省电力公司、山西地方电力有限公司：

《2025年山西电网负荷管理方案》和《2025年山西电网超计划用电限电序位表》《2025年山西电网事故限电序位表》已经省人民政府同意，现印发给你们。并就做好相关工作通知如下：

一、省电力公司要密切跟踪天气、一次燃料、电力供需形势情况，滚动开展负荷预测和平衡分析，动态掌握电力平衡情况，及时发布电力供需预警信息。

二、省电力公司要严格落实负荷管理方案，依法依规对超用电

力用户强制削减或暂停供电，并严格履行向用户告知程序，确保不因出现负荷管理导致安全生产事故的发生。在任何情况下都要守好民生底线，不能影响民生用电。

三、省电力公司要按照负荷管理方案组织开展应急演练，确保各级预案能用管用。同时，要严格执行报告制度，启动负荷管理要提前1天报告省能源局；如遇到突发情况紧急启动的，应同步报告省能源局。

四、各市能源局要会同当地电网企业做好负荷预测和负荷管理工作，并密切关注辖区内发电企业电煤库存情况和环保政策，避免出现发电机组因缺煤和环保问题大量停机导致的电力供应紧张。在采取负荷管理措施时，要优先在缺煤停机、环保停机的市县实施。

五、各单位要做好舆情舆论宣传工作，引导全社会科学用电、节约用电、错峰用电。加强相关舆情监测，积极有效做好社会舆论引导，及时处置负面舆情。

附件：1.2025年山西电网负荷管理方案

2.2025年山西电网超计划用电限电序位表

3.2025年山西电网事故限电序位表



（此件依申请公开）

附件 1

2025 年山西电网负荷管理方案

严格按照《电力需求侧管理办法》（发改运行规〔2023〕1283号）和《电力负荷管理办法》（发改运行规〔2023〕1261号）要求，结合山西省 2025 年电力供需形势，为保障全省正常供用电秩序，特制定本方案。

一、2024 年电力供需情况分析

2024 年，山西电网电力供需总体平衡，受极端天气、新能源波动、机组非计划停运等因素影响，部分时段出现电力供应紧张，通过实施节约用电、错峰用电、虚拟电厂参与市场以及省间电力互济等措施，保障了电力充足可靠供应。

度夏期间，省内高温、降雨交替出现，一定程度抑制了负荷增长势头，电力供应满足省内用电和外送电需求。省网最大用电负荷达到 3894 万千瓦（7 月 22 日），同比增长 2.99%。

度冬期间，省内经历了三轮降温天气过程，整体气温偏高，未出现极端寒潮和大范围降雪天气，省网最大用电负荷达到 4409 万千瓦（12 月 22 日），同比增长 1.75%。

二、2025 年电力供需形势预测

综合考虑山西省经济形势和电力发展实际，预计 2025 年全省

用电平均负荷增长 4%左右，其中，度夏最大负荷 4200 万千瓦（早峰），同比增长 7.8%；度冬最大负荷 4700 万千瓦（晚峰），同比增长 6.6%。

按照已成交的 2025 年中长期外送合约，山西网对网晚峰外送电力预计在 570-823 万千瓦之间。

预测 2025 年电力供应基本平衡，如受极端天气负荷突增、新能源出力极小、机组扎推非停等因素影响，度冬高峰时段电力供应或有缺口，将力争通过节约用电、错峰用电、虚拟电厂参与市场以及省间电力互济等措施保障电力供应。

三、多措并举实施削峰措施

（一）节约用电先行。各市电力运行主管部门要引导“两高”企业节能改造和用电灵活控制改造。电网企业适时开展居民节电活动，倡导商业楼宇空调节能，提升全社会节约用电水平，降低尖峰负荷。

（二）企业错峰前置。电网企业要加强工业企业负荷特性研究分析，挖掘工业企业错峰生产潜力，引导工业企业在度冬、度夏用电高峰时期，以晚峰用电错峰为重点，转移高峰用电负荷。倡导用户实施错峰检修，将设备停电检修安排至度夏、度冬用电高峰时期。

（三）虚拟电厂削峰。服务虚拟电厂规模扩大，引导需求侧资源以虚拟电厂聚合的方式参与电力市场，推动用户主动调整用电行为，积极响应电网调节需求，充分激发虚拟电厂削峰能力，促进电

网供需平衡。

四、落实负荷管理保底

（一）执行原则

1.统筹兼顾，确保安全。综合考虑地区经济结构、用电构成等因素，对本省的用电负荷进行全面梳理，综合采用“分时电价调节、节约用电引导、顶峰错峰前置、需求响应（虚拟电厂）用足、负荷管理保底”措施，确保电网经济安全稳定运行。

2.有保有限，确保重点。优先保障居民生活和涉及公共利益、国家安全的重要用户用电需求，严格执行国家相关政策，限制高耗能、高排放企业，压减不合理用电需求。

3.注重预防，留有裕度。加强电力供需平衡分析预测，及时发布电力供需预警信息，根据预测的最大电力缺口，留有裕度，组织实施负荷管理工作。

4.有效执行，分级管控。坚持以政府为主导，电力主管部门组织协调，发电企业有效配合，电网企业为重要实施主体，指导电力客户落实负荷管理措施。

5.先错后避，平衡有序。各级应按照先错峰、后避峰、再限电的顺序编制负荷管理方案，不能影响正常社会生产生活秩序，更不能以节能考核名义无差别实施。

6.属地管理，公开透明。实施负荷管理应至少于前一天告知用户。省级负荷管理方案将调控指标分解至地市，各地市能源主管部

门和电网企业定用户、定负荷，监督电力用户压降实时负荷曲线，并公开错峰执行情况。

（二）执行标准

按照《电力负荷管理办法（2023年版）》要求，负荷管理方案规模应不低于本地区历史最高负荷的30%，方案按照Ⅰ—Ⅵ级六个等级制定，每5%一档。全省历史最大负荷为4409万千瓦，剔除220kV直调电厂厂用电后测算：

Ⅵ级负荷管理规模占最高负荷的5%（208万千瓦），Ⅴ级规模占10%（417万千瓦），Ⅳ级规模占15%（625万千瓦），Ⅲ级规模占20%（833万千瓦），Ⅱ级规模占25%（1042万千瓦），Ⅰ级规模占30%（1250万千瓦）。其中：两高用户按照政府下发的《关于切实做好“两高”项目负荷管理的通知》要求执行，对应各地市分解指标见附表。

（三）执行规范

1.重点保障。一是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；二是危险化学品生产、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；三是重大社会活动场所、医院、金融机构、学校等关系群众生命财产安全的用户；四是供水、供热、供能等基础设施用户；五是居民生活，排灌、化肥生产等农业生产用电；六是国家重点工程、军工企业。

2.重点限制。一是违规建成或在建项目；二是产业结构调整目录中淘汰类、限制类企业；三是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；四是景观照明、亮化工程；五是其他高耗能、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电需求。

五、监督检查

（一）对执行方案不力、负荷压降不及预期或擅自超限额用电的电力用户，应责令改正，必要时由电网企业通过新型电力负荷管理系统进行负荷控制，相关后果由用户承担；情节严重并可能影响电网安全的，电网企业履行政府报备并按程序停止供电。

（二）对违反负荷管理方案和相关政策的电网企业，要责令改正；情节严重的，要依法依规追究相关责任。

（三）对违反有关规定的政府部门相关人员，要责令改正；情节严重的，依法依规给予行政处分。

（四）对违反负荷管理方案，因此导致出现电网安全或影响民生及重要用户用电的严重不良事件，依法依规追究相关方责任。

六、培训宣传

各级能源主管部门、电网企业应持续开展负荷管理培训和宣传工作，定期组织有关部门、单位和电力用户，采用专家授课、文件宣贯、座谈会、现场指导、模拟演练等多种方式，开展负荷管理相关的法律法规、产业政策、负荷管理技术等培训，提高负荷管理工

作人员的认知水平和工作能力。建立完善各级政府、电网企业、发电企业、电力用户和新闻媒体共同参与的电力供需信息沟通和发布机制，充分利用电视、广播、报刊、网络等宣传形式，引导全社会节约用电、合理用电，促进节能减排，为负荷管理工作顺利开展创造良好的社会环境。

七、附则

本方案自下发之日起生效，有效期至本年度迎峰度冬负荷管理方案下发之日止。

附表：2025 年山西电网负荷管理指标分解表

附表

2025 年山西电网负荷管理指标分解表

单位：万千瓦

地区名称	负荷管理错峰避峰负荷					
	Ⅵ级（只限两高）	Ⅴ级（只限两高）	Ⅳ级	Ⅲ级	Ⅱ级	Ⅰ级
山西全网	208	417	625	833	1042	1250
太原	30	60	90	120	150	180
大同	16	33	49	66	82	99
朔州（含地电）	9	18	27	37	46	55
忻州	15	29	44	58	73	87
吕梁（含地电）	23	46	70	93	116	139
晋中	23	46	70	93	116	139
阳泉	8	17	25	33	42	50
长治	18	37	55	73	91	110
晋城	15	30	45	60	75	90
临汾（含地电）	20	40	60	80	100	120
运城	30	61	91	121	151	182

附件 2

2025 年山西电网超计划用电限电序位表

当全省或地区电网出现超计划用电，可能危急电网安全，且用电地区（单位）无控制手段或控制不力时，省、地调值班调度员应执行超计划用电限电序位表。

地、县调（含直调用户）不能按照以下三项要求之一及时控制本区域用电负荷时，省、地调值班调度员可按照超计划用电限电序位表直接开展紧急负荷控制。

一、限电通知：地、县调调度员（含直调用户）应在 15 分钟内将本区域用电负荷控制到计划指标。

二、限电指令：地、县调调度员（含直调用户）应在 10 分钟内将本区域用电负荷控制到计划指标。

三、紧急限电指令：地、县调调度员（含直调用户）应在 5 分钟内将本区域用电负荷控制到计划指标或省调调度员所要求数值。

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（太原）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	35kV 梭峪站	10kV 星火线	882	4	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
2	35kV 永树站	10kV 星宝线	827	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
3	110kV 水库站	10kV 焦化线	879	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
4	110kV 南峪站	10kV 峪江线	844	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
5	110kV 南峪站	10kV 鲁地线	823	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
6	110kV 南峪站	10kV 孔矿线	821	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
7	35kV 马家庄站	10kV 王家坪	668	12	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
8	35kV 马家庄站	10kV 鸿发线	669	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
9	35kV 盖家庄站	10kV 瑞和线	503	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
10	110kV 东黄水站	10kV 三兴线	646	8	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
11	220kV 西谷站	35kV 和易达	338	12	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
12	110kV 清徐站	35kV 梗焦线	494	4	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
13	220kV 西谷站	35kV 梗阳 1#线	312				
14	110kV 清源站	10kV 贯中线	812	5	建材	吕梁晋中分区	下令给太原地调
15	110kV 西温庄站	10kV 唐科线	514	2	建材	吕梁晋中分区	下令给太原地调
16	110kV 大盂站	10kV 广特线	807	8	建材	太原分区	下令给太原地调
17	110kV 大盂站	10kV 百城线	806	10	建材	太原分区	下令给太原地调
18	110kV 东黄水站	10kV 牛金线	621	3	建材	太原分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 东黄水站	10kV 禄纬 1#线	618	6	建材	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
20	220kV 东流站	10kV 锦园线	833	4	建材	太原分区	下令给太原地调
21	110kV 柏杨树站	35kV 石灰 1#线	373	20	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
22	110kV 东郊站	35kV 石灰 2#线	415				
23	110kV 西铭站	110kV 狮头线	176	40	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
24	220kV 邢家社站	110kV 西水 1#线	143	30	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
25	110kV 大孟站	10kV 北白 1#线	812	9	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
26	35kV 南白站	10kV 北白 2#线	931				
27	110kV 大孟站	10kV 北白 3#线	822				
28	110kV 大孟站	10kV 山水 1#线	821	8	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
29	110kV 董茹站	6kV 化水 2#线	637	2	化工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
30	110kV 董茹站	6kV 煤储线	638	2	化工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
31	110kV 王答站	10kV 利兴线	622	10	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
32	110kV 王答站	10kV 学热线	618	10	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
33	110kV 大寨站	35kV 赵家堡线	443	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
34	110kV 大寨站	10kV 董镁线	555	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
35	110kV 大寨站	10kV 新超线	553	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
36	110kV 杨庄站	10kV 电机线	517	6	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
37	35kV 刘家堡站	10kV 硅铁线	965	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	110kV 西温庄站	10kV 科业 1#线	525	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
39	110kV 西温庄站	10kV 科业 2#线	541				
40	35kV 岭河站	10kV 万方线	937	3	制造	太原分区	下令给太原地调
41	110kV 锦绣站	10kV 宏辉 1#线	511	5	制造	太原分区	下令给太原地调
42	110kV 锦绣站	10kV 海纳 1#线	516	7	制造	太原分区	下令给太原地调
43	110kV 锦绣站	10kV 海纳 2#线	544				
44	110kV 锦绣站	10kV 哈斯科 1#线	531	13	制造	太原分区	下令给太原地调
45	110kV 锦绣站	10kV 哈斯科 2#线	524				
46	110kV 东黄水站	35kV 晋车 1#线	357	20	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
47	220kV 赤塘站	1#主变	801	30	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
48	220kV 赤塘站	2#主变	802				
49	110kV 东黄水站	10kV 鑫林线	619	13	制造	太原分区	下令给太原地调
50	110kV 北郊站	10kV 浏河线	839	4	制造	太原分区	下令给太原地调
51	110kV 皇后园站	10kV 太锅线	861	7	制造	太原分区	下令给太原地调
52	110kV 柏杨树站	10kV 配件厂线	837	3	制造	太原分区	下令给太原地调
53	110kV 杨庄站	10kV 新凯 1#线	526	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
54	110kV 杨庄站	10kV 江铃线	551	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
55	110kV 杨庄站	10kV 汽环线	553	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
56	110kV 杨庄站	10kV 煤研线	544	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
57	220kV 康宁站	10kV 重煤 1#线	813	20	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
58	220kV 康宁站	10kV 重煤 2#线	814				
59	220kV 康宁站	10kV 重煤 3#线	843				
60	220kV 康宁站	10kV 重煤 4#线	844				
61	220kV 康宁站	10kV 蒙牛线	827	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
62	220kV 康宁站	10kV 丰喜线	845	6	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
63	220kV 康宁站	10kV 宏全线	842	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
64	110kV 南畔站	10kV 重汽线	613	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
65	110kV 大学园站	10kV 重源 1#线	812	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
66	110kV 南畔站	10kV 特食 1#线	616	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
67	110kV 西温庄站	10kV 重煤 5#线	544	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
68	220kV 汾东站	10kV 西攢 1#线	826	17	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
69	220kV 汾东站	10kV 西攢 2#线	846				
70	220kV 汾东站	10kV 晋华线	844	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
71	110kV 大学园站	10kV 重源线	832	11	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
72	110kV 大学园站	10kV 智煤线	822	7	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
73	110kV 杨庄站	10kV 智奇线	536	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
74	110kV 兴格站	10kV 安瑞 1#线	818	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
75	110kV 兴格站	10kV 安瑞 2#线	847				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
76	110kV 梁家庄站	10kV 风信 1#线	526	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
77	110kV 兴格站	10kV 交投线	823	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
78	110kV 兴格站	10kV 兴企线	817	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
79	110kV 兴格站	10kV 兴煜线	845	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
80	110kV 东社站	10kV 轨道 1#线	827	8	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
81	35kV 赵道峪站	10kV 不锈钢 2#线	867	7	制造	太原分区	下令给太原地调
82	110kV 皇后园站	10kV 钢管 2#线	857	15	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
83	220kV 上安站	35kV 钢科南 1#线	312	25	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
84	220kV 上安站	35kV 钢科南 2#线	343				
85	110kV 兴格站	10kV 智能 1#线	811	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
86	110kV 兴格站	10kV 智能 2#线	848				
87	110kV 兴格站	10kV 德志线	836	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
88	110kV 兴格站	10kV 潇南 1#线	812	12	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
89	110kV 兴格站	10kV 潇南 2#线	851				
90	110kV 王答站	10kV 构件 1#线	623	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
91	110kV 王答站	10kV 构件 2#线	635				
92	110kV 王答站	10kV 祥邦线	663	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
93	110kV 王答站	10kV 重起 1#线	657	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
94	110kV 王答站	10kV 重起 2#线	658				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
95	110kV 王答站	10kV 智住 1#线	621	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
96	110kV 王答站	10kV 智住 2#线	638				
97	110kV 南畔站	10kV 重煤线	614	15	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
98	220kV 西谷站	35kV 中车 1#线	311	20	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
99	110kV 大孟站	10kV 惠科 1#线	841	50	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
100	110kV 大孟站	10kV 惠科 2#线	842				
101	110kV 大孟站	10kV 惠科 3#线	843				
102	110kV 大孟站	10kV 惠科 4#线	835				
103	110kV 大孟站	10kV 惠科 5#线	836				
104	110kV 惠科站	10kV 惠科 6#线	711				
105	110kV 惠科站	10kV 惠科 7#线	712				
106	220kV 赤塘站	110kV 泰玻 1#线	127	20	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
107	220kV 赤塘站	110kV 泰玻 2#线	127				
108	110kV 锦绣站	35kV 绿宇 1#线	315	30	制造	太原分区	下令给太原地调
109	110kV 东黄水站	35kV 绿宇 2#线	355				
110	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 1#线	811	10	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
111	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 2#线	812				
112	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 3#线	813				
113	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 4#线	814				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
114	110kV 梁家庄站	10kV 中来 10#线	562	140	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
115	110kV 梁家庄站	10kV 中来 11#线	522				
116	110kV 梁家庄站	10kV 中来 12#线	563				
117	110kV 梁家庄站	10kV 中来 13#线	524				
118	110kV 梁家庄站	10kV 中来 14#线	545				
119	110kV 梁家庄站	10kV 中来 15#线	525				
120	110kV 梁家庄站	10kV 中来 16#线	553				
121	110kV 梁家庄站	10kV 中来 17#线	535				
122	110kV 梁家庄站	10kV 中来 1#线	518				
123	110kV 梁家庄站	10kV 中来 2#线	541				
124	110kV 梁家庄站	10kV 中来 3#线	542				
125	110kV 梁家庄站	10kV 中来 4#线	559				
126	110kV 梁家庄站	10kV 中来 5#线	519				
127	110kV 梁家庄站	10kV 中来 6#线	561				
128	110kV 梁家庄站	10kV 中来 7#线	521				
129	110kV 梁家庄站	10kV 中来 8#线	543	25	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
130	110kV 梁家庄站	10kV 中来 9#线	544				
131	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 1#线	537				
132	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 2#线	557				
133	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 3#线	558				
134	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 4#线	523				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
135	110kV 兴格站	10kV 中电科 10#线	854	70	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
136	110kV 兴格站	10kV 中电科 1#线	825				
137	110kV 兴格站	10kV 中电科 2#线	824				
138	35kV 北格站	10kV 中电科 3#线	824				
139	110kV 兴格站	10kV 中电科 4#线	842				
140	110kV 兴格站	10kV 中电科 5#线	822				
141	110kV 兴格站	10kV 中电科 6#线	813				
142	110kV 兴格站	10kV 中电科 7#线	814				
143	110kV 兴格站	10kV 中电科 8#线	815	150	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
144	110kV 兴格站	10kV 中电科 9#线	816				
145	220kV 西谷站	110kV 重智 2#线	154				
146	35kV 北格站	10kV 乾红线	834				
147	35kV 刘家堡站	10kV 三地线	963				
148	110kV 晋源站	10kV 钢厂线	618				
149	110kV 清源站	10kV 天顺 1#线	864				
150	110kV 兴格站	10kV 潇园线	841				
151	220kV 滨河站	10kV 崇康 1#线	866	4	施工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
152	220kV 长风站	10kV 国能线	537	3	施工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
153	110kV 西温庄站	10kV 天煤装备线	542	3	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
154	220kV 汾东站	10kV 罗数 1#线	840	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
155	110kV 大学园站	10kV 罗数 2#线	818	7	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
156	220kV 汾东站	10kV 罗佳 1#线	812	7	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
157	220kV 汾东站	10kV 罗佳 2#线	836				
158	220kV 汾东站	10kV 罗佳 3#线	813				
159	220kV 汾东站	10kV 罗佳 4#线	837				
160	220kV 汾东站	10kV 罗佳 5#线	814				
161	220kV 汾东站	10kV 罗佳 6#线	838				
162	220kV 汾东站	10kV 罗佳 7#线	815				
163	220kV 汾东站	10kV 罗佳 8#线	839				
164	110kV 西温庄站	10kV 阳研 1#线	513	3	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
165	110kV 西温庄站	10kV 重研 1#线	534	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
166	110kV 大学园站	10kV 安信线	841	4	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
167	110kV 大吴站	10kV 农科 1#线	539	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
168	220kV 汾东站	10kV 优鲜 1#线	811	16	食品加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
169	220kV 汾东站	10kV 优鲜 2#线	841				
170	110kV 大学园站	10kV 粮油线	817	10	食品加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
171	220kV 马峪站	110kV 亚能 1#线	161	60	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
172	220kV 祥岩站	110kV 亚能 2#线	123				
合计: 1277MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（大同）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 灵丘站	35kV 灵鑫 1#线	317	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
2		35kV 灵鑫 2#线	322	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
3		35kV 灵锰线	315	12	冶炼	大同分区	下令给大同地调
4		35kV 灵闽线	316	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调
5	110kV 龙泉站	110kV 龙金 1#线	143	32	冶炼	大同分区	下令给大同地调
6		35kV 龙芯线	322	8	机加工	大同分区	下令给大同地调
7	220kV 西万庄站	35kV 万云线	323	15	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
8		35kV 万化线 T 七水线	319	10	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
9		35kV 万石线 T 上离寨线	322	6	材料加工	大同分区	下令给大同地调
10		335kV 万巨线	321	8	材料加工	大同分区	下令给大同地调
11	110kV 广灵站	110kV 万东线	118	40	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
12		110kV 广金线	116	20	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
13	220kV 北郊站	35kV 北钢线	30110	20	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
14		110kV 北前线 T 新大钢厂线	114	35	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
15	220kV 马军营	110kV 马机线	117	35	冶炼、机加工	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
16	35kV 大同城关站	35kV 城钢线	3425	12	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
17	35kV 上离寨站	35kV 上云线	314	6	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
18	35kV 王家园站	35kV 兴王线	3056	12	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 武灵站	35kV 武金线	313	10	水泥	大同分区	下令给大同地调
20		35kV 武陶线	322	15	冶炼、陶瓷加工	大同分区	下令给大同地调
21	110kV 王庄站	35kV 王锰线	3803	9	冶炼	大同分区	下令给大同地调
22		35kV 王刁线	3810	5	冶炼	大同分区	下令给大同地调
23	110kV 宏赐站	35kV 宏碳线	313	10	冶炼	大同分区	下令给大同地调, 15 分钟内送保安
24		35kV 宏大线	312	10	冶炼	大同分区	下令给大同地调
25	220kV 御东站	110kV 御装 1#线	123	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
26	220kV 南京庄站	35kV 京开 1#线	316	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
27		35kV 京开 2#线	328	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
28	220kV 羊坊站	35kV 坊金 1#线	317	10	机加工	大同分区	下令给大同地调
29		35kV 坊金 2#线	323	7	机加工	大同分区	下令给大同地调
30	220kV 御东站	35kV 御仁线	324	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
31	220kV 三井站	35kV 三柴线	321	12	机加工	大同分区	下令给大同地调
32		10kV 二机线	516	8	机加工	大同分区	下令给大同地调
33	110kV 解庄站	35kV 解齿 1#线	311	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
34		35kV 解齿 2#线	321	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
35	110kV 党留庄站	35kV 党优线	311	25	机加工、冶炼	大同分区	下令给大同地调
36		10kV 云冈纸业线	526	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
37	220kV 灵丘站	35kV 灵镁线	327	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	35kV 古店站	35kV 古钢线	3039	10	炼钢	大同分区	下令给大同地调, 15 分钟内送保安
39	35kV 花园屯站	35kV 花碳线	3045	15	冶炼	大同分区	下令给大同地调
40	35kV 高家庄站	35kV 高河线	305	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
41	220kV 北郊站	110kV 北兴线	126	40	炼钢	大同分区	下令给大同地调, 15 分钟内送保安
42	110kV 天镇站	35kV 天碳线	3106	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调
43	110kV 上寨站	35kV 上泉线 T 振字选矿线	322	8	选矿	大同分区	下令给大同地调
44	110kV 杨家窑站	10kV 杨兴 1#线	505	12	洗煤加工	大同分区	下令给大同地调
45		10kV 杨兴 2#线	504	12	洗煤加工	大同分区	下令给大同地调
46	110kV 东王庄站	10kV 王纸 1#线	513	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
47		10kV 王纸 2#线	524	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
48	110kV 解庄站	10kV 解玄线	514	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
49		10kV 解龙线	523	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
50		10kV 解惠线	538	2	机加工	大同分区	下令给大同地调
51		10kV 解武线	536	5	材料加工	大同分区	下令给大同地调
52	110kV 前井站	10kV 通扬碳素线	524	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
53		10kV 新成活性炭线	525	4	机加工	大同分区	下令给大同地调
54		10kV 天源线	522	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
55		10kV 锡纯材料线	515	4	机加工	大同分区	下令给大同地调
56	110kV 甘庄站	10kV 甘晟线	524	5	金属材料加工	大同分区	下令给大同地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
57	35kV 古店站	10kV 古砖线	510	4	机加工	大同分区	下令给大同地调
58		10kV 铸石线	520	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
59	110kV 东台站	10kV 东纸线	528	4	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
60	110kV 广灵站	10kV 广幢线	511	5	水泥	大同分区	下令给大同地调
61	35kV 南村站	10kV 南牧线	525	6	农牧加工	大同分区	下令给大同地调
62	35kV 罗幢站	10kV 罗聚线	4179	5	材料加工	大同分区	下令给大同地调
63	110kV 浑城站	10kV 浑德线	4023	5	建筑材料加工	大同分区	下令给大同地调
64	110kV 龙泉站	10kV 龙园线	517	10	钢结构加工	大同分区	下令给大同地调
65	110kV 天镇站	10kV 天赛线	41018	5	建筑材料	大同分区	下令给大同地调
66	35kV 张西河站	10kV 宏兴 2#线	521	8	选矿加工	大同分区	下令给大同地调
67	35kV 长胜庄站	10kV 胜泰线	511	5	制剂加工	大同分区	下令给大同地调
68		10kV 胜普线	523	4	制剂加工	大同分区	下令给大同地调
合计：753MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（朔州）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 朔能铝硅站	1#整流变	101	30	铝硅	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
		2#整流变	102	30			
		3#整流变	103	30			
		4#整流变	104	30			
2	220kV 赵庄站	110kV 赵威线	179	50	电极	大同分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
3	110kV 永静城站	110kV 永金线	121	40	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
4	220kV 水头站	110kV 水采线	164	40	硅晶	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
5	110kV 河阳站	35kV 河恒线	331	30.58	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
6	220kV 赵庄站	110kV 赵建线	168	25	水泥	大同分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
7	110kV 西神头站	110kV 神园线	144	25	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
8	220kV 吉庄站	110kV 吉水线	173	20	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
9	220kV 右玉站	110kV 玉昌线	123	16	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
10	220kV 七里沟站	35kV 七化Ⅱ线	3014	16	硅锰	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
11	220kV 七里沟站	35kV 七化Ⅰ线	3015	14	硅锰	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
12	110kV 金城站	35kV 金阿Ⅰ线	3101	12.57	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
13	110kV 河阳站	35kV 河赢线	321	9.59	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
14	110kV 金城站	35kV 金同线	3202	4.53	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安
15	110kV 河阳站	10kV 河超线	425	4.49	高岭土	忻朔分区	下令给朔州地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
16	110kV 王坪站	10kV 鑫源线	413	1.77	钢铁铸造	大同分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
17	110kV 西钟牌站	35kV 钟鑫Ⅰ线	314	2.64	钢铁铸造	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
18	110kV 西钟牌站	35kV 钟鑫Ⅱ线	324	0	钢铁铸造	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
19	110kV 山阴站	10kV 山和线	40316	2.83	白灰、石灰	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
20	110kV 山阴站	10kV 山水线	40310	0.58	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
21	110kV 山阴站	10kV 山元线	40313	0.74	白灰	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
22	110kV 永静城站	10kV 松蓝线	4012	6	白灰	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
23	110kV 魏庄站	10kV 万发线	4033	0.3	锅炉制造	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
24	110kV 王庄站	35kV 吉呈线	312	2.8	胶囊	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
25	110kV 王坪站	10kV 宝杰厂线	414	3.5	陶瓷	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
26	110kV 南家堡站	10kV 雅瓷线	4053	2	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
27	110kV 翰林庄站	10kV 翰建线	412	2	建材	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
28	110kV 王坪站	10kV 恒源线	407	1.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
29	110kV 西神头站	35kV 水泥厂线	3016	12	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
30	110kV 西神头站	10kV 啤酒厂线	415	1	啤酒	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
31	35kV 陈家堡站	10kV 瓷厂线	4036	2	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
32	35kV 北周庄站	10kV 北洋线	4068	1.46	石料、选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
33	35kV 藏寨站	10kV 水泥厂线	40510	1.92	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
34	110kV 朔南站（地电）	35kV 鼎鑫源线	3081	23	钛业	忻朔分区	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（忻州）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 漳源站	110kV 漳精线	163	50	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
2	220kV 长安站	110kV 长泰线	178	50	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
3	220kV 牧马站	110kV 牧金线	141	30	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
4	220kV 长安站	35kV 长宝线	472	28	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
5	110kV 豆罗站	35kV 豆硅线	362	18	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
6	220kV 代县站	35kV 代久线	477	16	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
7	110kV 神山站	35kV 神伟线	496	15	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
8	110kV 河边站	35kV 河管线	366	12	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
9	110kV 定襄站	35kV 定金线	443	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
10	220kV 长安站	35kV 长航线	483	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
11	110kV 花彪咀站	35kV 花雁线	391	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
12	110kV 晋昌站	35kV 晋天线	351	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
13	110kV 晋昌站	35kV 众力线	353	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
14	220kV 古渡站	35kV 渡丰线	456	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
15	110kV 东局站	35kV 局港线	386	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
16	220kV 代县站	110kV 代宏线	172	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
17	110kV 宋家寨站	110kV 宋隆线	164	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
18	110kV 围坪站	35kV 坪中线	395	11	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	220kV 匡村站	110kV 匡燕线	159	50	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
20	110kV 河边站	110kV 河清线	164	42	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
21	220kV 方城站	35kV 方晋Ⅱ线	318	28	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
22	110kV 砂河站	110kV 砂中线	116	25	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
23	110kV 花彪咀站	35kV 花乾线	392	10	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
24	110kV 甘泉站	110kV 甘冀线	144	50	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
25	220kV 繁峙站	110kV 繁冀线	191	30	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
26	110kV 崞阳站	35kV 崞锦线	469	25	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
27	220kV 繁峙站	35kV 繁西线	398	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
28	110kV 峪口站	35kV 峪诚线	468	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
29	110kV 峪口站	35kV 峪厚线	461	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
30	110kV 富村站	35kV 富明线	351	18	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
31	220kV 宁远站	35kV 宁悦线	456	15	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
32	110kV 政化站	35kV 政源线	345	15	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
33	110kV 政化站	35kV 政砾线	342	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
34	110kV 政化站	35kV 政鑫线	346	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
35	110kV 政化站	35kV 鑫源线	341	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
36	110kV 枣林站	35kV 枣久线	481	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
37	110kV 崞阳站	35kV 崞皇线	466	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	220kV 溥源站	110kV 溥柴 I 线 110kV 溥柴 II 线	164 165	26	金矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
39	220kV 牧马站	110kV 牧禹 I 线 110kV 牧禹 II 线	143 144	40	焦化	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
40	110kV 景明站	35kV 景新 I 线 35kV 景新 II 线	353 354	26	焦化	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
合计: 875MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（晋中）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 平头站	110kV 同力达线	143	19	水泥	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
2	220kV 辽阳站	110kV 金隅线	174	20.8	水泥	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
3	110kV 董村站	35kV 瑞丰线	474	20	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
4	110kV 东泉站	35kV 碳素线	422	27.05	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
5	110kV 上善站	35kV 碳素线	411	26.56	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
6	110kV 董村站	35kV 志亮Ⅱ线	484	23	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
7	220kV 东观站	35kV 丹源线	318	8.63	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
8	220kV 北田站	35kV 腾飞线	312	27	碳素	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
9	220kV 东湖龙站	110kV 东富线	315	30	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
10	220kV 铭贤站	110kV 铭恒线	1311	25	锂电	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
11	220kV 东湖龙站	110kV 东昌线	139	13	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
12	110kV 洪山站	110kV 洪昌线	183			吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
13	110kV 北阳站	35kV 玛钢线	404	9.33	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
14	110kV 上善站	35kV 龙威线	423	27.57	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
15	110kV 范村站	35kV 明兴线	406	49.19	碳素、玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
16	110kV 小白站	35kV 吉隆线	423	19.27	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
17	220kV 安顺站	35kV 亨泰线	317	7.3	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
18	220kV 贯家堡站	35kV 西蒙线	387	34	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	220kV 黄岩站	220kV 黄徐线	223	260	锂电池	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
20	220kV 黄岩站	110kV 电石Ⅱ线	167	100	电石	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
21	220kV 黄岩站	110kV 电石Ⅰ线	166	105	电石	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
22	220kV 榆次站	110kV 电榆线	121	62	冶炼	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
23	220kV 北田站	220kV 太合Ⅰ线	262	150	冶炼	阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
24	220kV 北田站	220kV 太合Ⅱ线	263			阳泉分区	下令给晋中地调，20 分钟内送保安
合计：1063.7MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（吕梁）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 枝柯站	110kV 枝桃线	184	10	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
2	110kV 西程庄站	110kV 西中线	191	8	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
3	110kV 上安站	110kV 上亿线	133	5	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
4	220kV 夏家营站	110kV 夏义线	147	88	铁合金	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
5	220kV 中润站	220kV 1#整流变	2001	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站，15 分钟内送保安
6	220kV 中润站	220kV 2#整流变	2002	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站，15 分钟内送保安
7	220kV 中润站	220kV 3#整流变	2003	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站，15 分钟内送保安
8	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅰ线	3624	12	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
9	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅱ线	3625	23	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
10	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅲ线	3629	14	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
11	220kV 岚县站	110kV 岚车 T 线	159	25	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
12	220kV 兴县站	110kV 兴马线	159	20	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
13	220kV 金罗站	110kV 金福线	164	5	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
14	110kV 王屯站	110kV 王东线	116	30	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
15	220kV 昌兴站	110kV 昌晖线	111	35	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
16	110kV 覃村站	110kV 覃华线	159	39	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
17	220kV 昌兴站	110kV 昌鹏Ⅱ线	116	40	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安
18	110kV 崞村站	110kV 崞金线	125	23	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 东相王站	110kV 王矿线	131	30	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
20	110kV 城东站	110kV 城梧线	134	15	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
21	110kV 城东站	110kV 城俊线	132	10	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
22	110kV 下栅站	110kV 下俊线	181	11	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
23	220kV 袁家村站	110kV 袁磨 II 线	135	90	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
24	220kV 袁家村站	110kV 袁团线	134	20	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
25	220kV 袁家村站	110kV 袁采 I 线	141	15	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
26	220kV 兴县站	110kV 兴铝 I 线	162	15	氧化铝	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
27	220kV 兴县站	110kV 兴铝 II 线	163	15	氧化铝	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
28	220kV 袁家村站	110kV 袁浮 II 线	138	30	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
合计: 907MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（阳泉）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 长岭站	35kV 亚美线	407	20	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
2	110kV 杨家庄站	110kV 冀东线	165	30	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
3	110kV 南娄站	10kV 水泥 I 回	847	3	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
4	110kV 南娄站	10kV 水泥 II 回	852	4	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
5	110kV 泊里站	10kV 小河线	709	1.9	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
6	110kV 苇泊站	10kV 天水线	863	1.1	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调，30 分钟内送保安
7	110kV 蚕石站	10kV 硫酸线	817	3	稀土	阳泉分区	下令给阳泉地调
8	35kV 白泉站	35kV 林兴线	449	2.6	稀土	阳泉分区	下令给阳泉地调
9	10kV 东开闭所	10kV 莹玉线	515	0.65	陶瓷制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
10	110kV 脉坡站	35kV 鑫磊 I 回	373	10	水泥、石灰和石膏制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
11	110kV 白羊墅站	10kV 预制线	549	2.2	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
12	110kV 苇泊站	10kV 加林线	874	6	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
13	110kV 苇泊站	10kV 加林二线	871	6	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
14	110kV 驼岭头站	10kV 奥伦线	510	3	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
15	110kV 辛兴站	10kV 西临线	539	1.5	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
16	35kV 白泉站	10kV 金隅线	840	0.6	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
17	110kV 苇泊站	10kV 青水线	872	0.06	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
18	110kV 苇泊站	10kV 纺机线	866	0.08	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 南蒗站	10kV 耐火线	862	1	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
20	35kV 东宋站	35kV 西小坪线	336	2	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
21	35kV 东宋站	10kV 硅砖线	529	1	耐火材料制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
22	35kV 白泉站	10kV 货场线	841	0.45	洗煤厂	阳泉分区	下令给阳泉地调
23	110kV 西岭站	6kV 玉金线	649	0.8	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
24	110kV 驼岭头站	10kV 澳门路 I 回	521	1	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
25	110kV 驼岭头站	10kV 澳门路 II 回	522	1	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
26	110kV 新村站	10kV 春明 I 回	755	0.12	机械制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
27	110kV 新村站	10kV 春明 II 回	756	0.12	机械制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
28	110kV 脉坡站	10kV 峪矿线	508	1	石料制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
29	35kV 岔口站	10kV 恒源线	924	4.5	石灰制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
30	110kV 西城武站	10kV 石鑫线	815	1	石灰、石料制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
31	110kV 苇泊站	10kV 金旺线	870	1.5	矿石材料	阳泉分区	下令给阳泉地调
32	110kV 陈家庄站	10kV 针布线	837	0.31	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
33	110kV 荫营站	10kV 南粉线	809	0.18	矿山机电	阳泉分区	下令给阳泉地调
34	35kV 白泉站	10kV 林镁线	844	0.09	矿山机电	阳泉分区	下令给阳泉地调
35	220kV 长岭站	35kV 天成线	409	1	货物站	阳泉分区	下令给阳泉地调
36	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 I 回	313	14	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
37	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 II 回	318	13	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	110kV 新村站	35kV 贝特瑞线	356	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
39	220kV 苏峪站	110kV 苏贝线	198	12	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
40	110kV 新村站	35kV 中烨线	355	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
41	110kV 新村站	35kV 中炬线	359	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
42	110kV 新村站	35kV 中烨Ⅱ线	362	24	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
43	110kV 陈家庄站	35kV 西格里线	317	7	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
44	华阳集团 110kV 系统	自行拉限		20	综合	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
45	兆丰铝电自备电厂 220kV 苏峪站	220kV 电兆Ⅰ、Ⅱ厂线 220kV 苏兆Ⅰ、Ⅱ线	221、222 297、298	320	电解铝	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
合计: 597.76MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（临汾）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 飞虹站	110kV 飞驰线	179	170	金属加工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 飞驰Ⅱ线	171		机械制造	临汾运城分区	
2	220kV 兴唐站	110kV 兴水线	159	20	水泥	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
3	220kV 古城站	110kV 高岭土线	143	17	制造	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
4	220kV 张礼站	110kV 张诚线	121	12	制造	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
5	220kV 紫金山站	110kV 中升Ⅰ线	111	80	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 中升Ⅱ线	112				
6	220kV 紫金山站 110kV 高村站	110kV 紫冶线	114	50	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 高冶线	173				
7	220kV 紫金山站	110kV 紫邦线	120	45	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
8	220kV 古城站	110kV 星原Ⅰ线	144	20	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 星原Ⅱ线	145				
9	110kV 南楼站	110kV 南楼 A 支线	151	35	钻井压裂	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 南楼 B 支线	152				
10	110kV 丰圣站	110kV 丰圣支线	193	20	天然气液化	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
11	220kV 荀乡站 110kV 南湾站	110kV 荀雄线	191	53	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 南雄线	174				
12	110kV 芝河站	110kV 丰百线	131	16	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
13	220kV 紫金山站 220kV 安居站	220kV 紫恒线	236	420	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		220kV 安恒线	282				

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（运城）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 安邑站	35kV 工业园线	385	1.8	日用化学产品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
2	220kV 夏县站	110kV 夏禹Ⅱ线翔钢 支线	156	2.3	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
3	220kV 三家庄站	110kV 南风线	104	2.9	化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
4	220kV 龙门站	35kV 绿拓线	322	3.2	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
5	110kV 清涧站	35kV 清康线	386	3.8	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
6	110kV 南方坪站	110kV 南铝线	144	7.6	有色金属压延加工	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
7	220kV 盐湖站	35kV 国新线	305	11.1	液态天然气加工	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
8	110kV 杏园站	110kV 杏丰线电机厂 支线	184	11.2	机械制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
9	110kV 解州站	35kV 加贝线	356	12.2	铸造及其他金属制品制 造、合成材料制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
10	110kV 苗村站	110kV 三苗线北铜新 材支线	136	13.2	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
11	110kV 古堆站	110kV 篦子沟线	139	14.6	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
12	110kV 古堆站	110kV 铜矿峪线	134	14.7	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
13	220kV 雄镇站	35kV 宇丰冶炼线	3224	15.4	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
14	220kV 垣曲站	110kV 垣聚线	174	24.5	电池负极材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
15	220kV 梁村站	110kV 梁恩线	168	30	岩棉保温材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
16	220kV 梁村站	110kV 梁佛Ⅱ线梅山 湖支线	172	32.7	碳素	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
17	220kV 芮城站	110kV 证道线	153	34.4	电池负极材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
18	220kV 柳园站	110kV 柳罗线	126	36.1	铸造及其他金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
19	110kV 楚侯站	35kV 鑫晟新材料线	3105	36.5	结构性金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
20	110kV 古堆站	110kV 冶炼厂线	138	40.5	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
21	220kV 绛县站	110kV 绛明线	188	42	铁合金冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
22	220kV 正平站	110kV 正翔线	177	48	碳素	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
23	110kV 古堆站	110kV 中古线	133	57.4	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
24	220kV 雄镇站	110kV 雄泽线	124	60.8	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
25	220kV 平陆站	110kV 平昌线	161	64	铁合金冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
26	220kV 正平站	110kV 信安线	171	79	结构性金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
27	110kV 清涧站	110kV 清华线	184	80	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
28	110kV 柳泉站	110kV 柳依线	146	83.7	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
29	220kV 新绛站	110kV 新高线	158	96.6	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
30	220kV 新绛站	110kV 新恒线	159	107	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
31	110kV 柳泉站	110kV 柳恒线	143			临汾运城分区	
32	220kV 正平站	110kV 正大 I 线	173	188	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
33	220kV 正平站	110kV 正大 II 线	176			临汾运城分区	
34	500kV 桐乡站	220kV 桐钢 I 线	2806	302	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15 分钟内送保安
35	500kV 桐乡站	220kV 桐钢 II 线	2901			临汾运城分区	

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
36	220kV 侯家庄站	220kV 侯华Ⅰ线	275	360	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
37	220kV 侯家庄站	220kV 侯华Ⅱ线	276			临汾运城分区	
38	35kV 卫庄站	10kV 志信线	805	2.5	化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
39	35kV 卫庄站	10kV 工业线	815	2.7	化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
40	35kV 黄村站	35kV 黄曙线	456	3	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
41	110kV 张吴站	35kV 永张线	354	10.2	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
42	110kV 南方坪站	110kV 南三线	146	11.8	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
43	110kV 南方坪站	35kV 红光线	302	13.4	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
44	110kV 张吴站	110kV 发张线	155	14.5	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
45	220kV 垣曲站	110kV 垣五Ⅰ线	163	16.2	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
46	220kV 垣曲站	110kV 垣五Ⅱ线	164			临汾运城分区	
47	220kV 金鑫站	110kV 金冀线	153	16.7	水泥制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
48	110kV 泽掌站	110kV 水泥厂线	134	30	水泥制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
49	220kV 正平站	110kV 正明线	179	36.2	有色金属合金制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
50	110kV 清涧站	110kV 清二线津禹支线	183	40	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
51	220kV 平陆站	110kV 复威Ⅰ线	162	40	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
52	220kV 平陆站	110kV 复威Ⅱ线	163			临汾运城分区	
53	220kV 梁村站	110kV 梁化线	164	55	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
54	220kV 侯家庄站	220kV 侯昆Ⅰ线	283	80	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
55	220kV 侯家庄站	220kV 侯昆Ⅱ线	284			临汾运城分区	

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
56	220kV 龙门站	110kV 龙铝Ⅰ线	113	94	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
57	220kV 龙门站	110kV 龙铝Ⅱ线	115			临汾运城分区	
58	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢Ⅱ线	181	105	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
59	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢Ⅱ线	181			临汾运城分区	
60	500kV 稷山站	220kV 稷铭线	2403	121.3	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
61	220kV 梁村站	110kV 梁恒线	173			临汾运城分区	
合计：2609.7MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（长治）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 东鸣站	110kV 东字 I 线	173	50	电石	长治晋城分区	下令给长治地调
2	220kV 仁和站	110kV 仁卓线	183	27	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
3	220kV 仁和站	110kV 仁润线	184	27	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
4	110kV 韩店站	35kV 韩泰线	377	10	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
5	220kV 王家峪站	35kV 水泥厂线	350	10	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
6	220kV 西庄站	110kV 西浩 II 线	145	150	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
7	220kV 仁和站	220kV 仁钢线	294	100	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
	220kV 侯堡站	220kV 侯钢线	234				
8	220kV 仁和站	110kV 钢东 II 线	182	70	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
9	220kV 康庄站	110kV 康兴线	132	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
10	220kV 仁和站	110kV 仁信线	196	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
11	110kV 黎城站	110kV 黎钢线	134	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
		110kV 黎钢 II 线	136				
12	110kV 潞城站	110kV 潞兴线	167	45	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
13	220kV 西庄站	35kV 西四钢线	342	5	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
14	220kV 郭庄站	110kV 郭焊线	120	60	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安
	220kV 富阳站	110kV 富焊线	190				
15	110kV 柳江站	35kV 柳光线	386	30	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调，20 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
16	110kV 西白兔站	110kV 西环线	438	20	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
17	220kV 红岭站	35kV 红北 I 线	348	15	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
18	110kV 羿神站	35kV 麟源线	441	10	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
19	220kV 富阳站	110kV 富恒线	191	100	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
20	220kV 富阳站	220kV 富瑞线	286	80	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
21	220kV 侯堡站	110kV 侯瑞线	165	50	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
22	110kV 红岭站	35kV 文源线	417	40	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
23	110kV 柳江站	35kV 柳兆线	387	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
24	110kV 文王山站	110kV 文龙线	111	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
25	220kV 兴盛站	110kV 兴祥线	168	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
26	110kV 文王山站	35kV 文通线	416	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
	110kV 柳江站	35kV 柳通线	384				
27	110kV 文王山站	35kV 文海 II 线	422	25	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
	110kV 柳江站	35kV 柳海线	385				
28	220kV 正川站	35kV 潞安硅业 I 线	417	25	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
29	220kV 侯堡站	35kV 侯达线	375	20	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
30	110kV 望北站	35kV 望福 I 线	443	20	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
		35kV 望福 II 线	445				
31	110kV 荫城站	35kV 巨能线	352	17	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
32	110kV 丹朱站	35kV 丹川线	352	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
33	220kV 沁州站	35kV 州恒Ⅱ线	335	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
34	220kV 红岭站	110kV 红昌线	151	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
35	110kV 羿神站	35kV 郭庄洗煤	444	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
36	110kV 库西站	35kV 生物东线	428	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
37	110kV 羿神站	35kV 生物西线	445	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
38	110kV 里信站	35kV 里化线	474	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
39	220kV 果园站	110kV 果凯线	182	55	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
40	110kV 杜家河站	35kV 杜盛线	453	10	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
41	220kV 苏店站	35kV 长城工贸线	385	7	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
42	220kV 正川站	35kV 利虎Ⅱ线	426	6.5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
43	110kV 长虹站	35kV 成功汽车线	364	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
44	220kV 紫岭站	110kV 紫盛线	121	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
	110kV 四家池站	110kV 四盛线	157				
45	110kV 宋村站	35kV 中研线	458	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20 分钟内送保安
合计: 1484.5MW							

2025 年山西电网超计划用电限电序位表（晋城）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 泽州东站	110kV 泽岳线	181	24	水泥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 20 分钟内送保安
2	220kV 泰阳站	110kV 泰钢线	123	90	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
3	220kV 丹河站	110kV 丹福线	151	70	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
4	220kV 泰阳站	110kV 泰长线	121	21	化工	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
	220kV 丹河站	110kV 丹锦线	152				
5	220kV 巴公站	110kV 巴钢 I 回	112	110	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
6	220kV 北义城站	110kV 北福线	170	72	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
7	220kV 北义城站	110kV 北化线	166	28	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
8	220kV 丹河站	110kV 丹天线	160	61	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
9	220kV 泽州东站	110kV 泽顺线	172	72	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
10	220kV 金鼎站	110kV 鼎昱线	141	50	化工	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
	220kV 凤城站	110kV 凤昱线	171				
11	220kV 泰阳站	110kV 泰顺线	128	81	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
12	220kV 北义城站	110kV 北永线	169	60	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
13	220kV 望龙站	110kV 望田线	117	43	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
	220kV 东沟站	110kV 东田线	150				
合计: 782MW							

附件 3

2025 年山西电网事故限电序位表

山西电网出现以下任一严重威胁电网或设备安全稳定运行的情况时，省、地调值班调度员应依据有关规定按照事故限电序位表进行紧急负荷控制：

- （1）系统备用容量不满足有关要求；
- （2）系统频率持续低于 49.8Hz；
- （3）交流母线电压持续偏低且无调压手段；
- （4）输变电设备或断面越限且无控制手段；
- （5）其他威胁电网安全的紧急情况。

2025 年山西电网事故限电序位表（太原）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	35kV 梭峪站	10kV 星火线	882	4	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
2	35kV 永树站	10kV 星宝线	827	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
3	110kV 水库站	10kV 焦化线	879	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
4	110kV 南峪站	10kV 峪江线	844	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
5	110kV 南峪站	10kV 鲁地线	823	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
6	110kV 南峪站	10kV 孔矿线	821	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
7	35kV 马家庄站	10kV 王家坪	668	12	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
8	35kV 马家庄站	10kV 鸿发线	669	3	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
9	35kV 盖家庄站	10kV 瑞和线	503	5	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
10	110kV 东黄水站	10kV 三兴线	646	8	煤炭加工	太原分区	下令给太原地调
11	220kV 西谷站	35kV 和易达	338	12	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
12	110kV 清徐站	35kV 梗焦线	494	4	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
13	220kV 西谷站	35kV 梗阳 1#线	312				
14	110kV 清源站	10kV 贯中线	812	5	建材	吕梁晋中分区	下令给太原地调
15	110kV 西温庄站	10kV 唐科线	514	2	建材	吕梁晋中分区	下令给太原地调
16	110kV 大孟站	10kV 广特线	807	8	建材	太原分区	下令给太原地调
17	110kV 大孟站	10kV 百城线	806	10	建材	太原分区	下令给太原地调
18	110kV 东黄水站	10kV 牛金线	621	3	建材	太原分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 东黄水站	10kV 禄纬 1#线	618	6	建材	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
20	220kV 东流站	10kV 锦园线	833	4	建材	太原分区	下令给太原地调
21	110kV 柏杨树站	35kV 石灰 1#线	373	20	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
22	110kV 东郊站	35kV 石灰 2#线	415				
23	110kV 西铭站	110kV 狮头线	176	40	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
24	220kV 邢家社站	110kV 西水 1#线	143	30	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
25	110kV 大孟站	10kV 北白 1#线	812	9	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
26	35kV 南白站	10kV 北白 2#线	931				
27	110kV 大孟站	10kV 北白 3#线	822				
28	110kV 大孟站	10kV 山水 1#线	821	8	水泥	太原分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
29	110kV 董茹站	6kV 化水 2#线	637	2	化工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
30	110kV 董茹站	6kV 煤储线	638	2	化工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
31	110kV 王答站	10kV 利兴线	622	10	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
32	110kV 王答站	10kV 学热线	618	10	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
33	110kV 大寨站	35kV 赵家堡线	443	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
34	110kV 大寨站	10kV 董镁线	555	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
35	110kV 大寨站	10kV 新超线	553	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
36	110kV 杨庄站	10kV 电机线	517	6	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
37	35kV 刘家堡站	10kV 硅铁线	965	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	110kV 西温庄站	10kV 科业 1#线	525	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
39	110kV 西温庄站	10kV 科业 2#线	541				
40	35kV 岭河站	10kV 万方线	937	3	制造	太原分区	下令给太原地调
41	110kV 锦绣站	10kV 宏辉 1#线	511	5	制造	太原分区	下令给太原地调
42	110kV 锦绣站	10kV 海纳 1#线	516	7	制造	太原分区	下令给太原地调
43	110kV 锦绣站	10kV 海纳 2#线	544				
44	110kV 锦绣站	10kV 哈斯科 1#线	531	13	制造	太原分区	下令给太原地调
45	110kV 锦绣站	10kV 哈斯科 2#线	524				
46	110kV 东黄水站	35kV 晋车 1#线	357	20	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
47	220kV 赤塘站	1#主变	801	30	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
48	220kV 赤塘站	2#主变	802				
49	110kV 东黄水站	10kV 鑫林线	619	13	制造	太原分区	下令给太原地调
50	110kV 北郊站	10kV 浏河线	839	4	制造	太原分区	下令给太原地调
51	110kV 皇后园站	10kV 太钢线	861	7	制造	太原分区	下令给太原地调
52	110kV 柏杨树站	10kV 配件厂线	837	3	制造	太原分区	下令给太原地调
53	110kV 杨庄站	10kV 新凯 1#线	526	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
54	110kV 杨庄站	10kV 江铃线	551	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
55	110kV 杨庄站	10kV 汽环线	553	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
56	110kV 杨庄站	10kV 煤研线	544	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
57	220kV 康宁站	10kV 重煤 1#线	813	20	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
58	220kV 康宁站	10kV 重煤 2#线	814				
59	220kV 康宁站	10kV 重煤 3#线	843				
60	220kV 康宁站	10kV 重煤 4#线	844				
61	220kV 康宁站	10kV 蒙牛线	827	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
62	220kV 康宁站	10kV 丰喜线	845	6	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
63	220kV 康宁站	10kV 宏全线	842	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
64	110kV 南畔站	10kV 重汽线	613	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
65	110kV 大学园站	10kV 重源 1#线	812	4	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
66	110kV 南畔站	10kV 特食 1#线	616	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
67	110kV 西温庄站	10kV 重煤 5#线	544	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
68	220kV 汾东站	10kV 西攢 1#线	826	17	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
69	220kV 汾东站	10kV 西攢 2#线	846				
70	220kV 汾东站	10kV 晋华线	844	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
71	110kV 大学园站	10kV 重源线	832	11	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
72	110kV 大学园站	10kV 智煤线	822	7	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
73	110kV 杨庄站	10kV 智奇线	536	5	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
74	110kV 兴格站	10kV 安瑞 1#线	818	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
75	110kV 兴格站	10kV 安瑞 2#线	847				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
76	110kV 梁家庄站	10kV 风信 1#线	526	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
77	110kV 兴格站	10kV 交投线	823	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
78	110kV 兴格站	10kV 兴企线	817	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
79	110kV 兴格站	10kV 兴煜线	845	2	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
80	110kV 东社站	10kV 轨道 1#线	827	8	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
81	35kV 赵道峪站	10kV 不锈钢 2#线	867	7	制造	太原分区	下令给太原地调
82	110kV 皇后园站	10kV 钢管 2#线	857	15	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
83	220kV 上安站	35kV 钢科南 1#线	312	25	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
84	220kV 上安站	35kV 钢科南 2#线	343				
85	110kV 兴格站	10kV 智能 1#线	811	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
86	110kV 兴格站	10kV 智能 2#线	848				
87	110kV 兴格站	10kV 德志线	836	3	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
88	110kV 兴格站	10kV 潇南 1#线	812	12	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
89	110kV 兴格站	10kV 潇南 2#线	851				
90	110kV 王答站	10kV 构件 1#线	623	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
91	110kV 王答站	10kV 构件 2#线	635				
92	110kV 王答站	10kV 祥邦线	663	9	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
93	110kV 王答站	10kV 重起 1#线	657	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
94	110kV 王答站	10kV 重起 2#线	658				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
95	110kV 王答站	10kV 智住 1#线	621	8	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
96	110kV 王答站	10kV 智住 2#线	638				
97	110kV 南畔站	10kV 重煤线	614	15	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
98	220kV 西谷站	35kV 中车 1#线	311	20	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
99	110kV 大孟站	10kV 惠科 1#线	841	50	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
100	110kV 大孟站	10kV 惠科 2#线	842				
101	110kV 大孟站	10kV 惠科 3#线	843				
102	110kV 大孟站	10kV 惠科 4#线	835				
103	110kV 大孟站	10kV 惠科 5#线	836				
104	110kV 惠科站	10kV 惠科 6#线	711				
105	110kV 惠科站	10kV 惠科 7#线	712	20	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
106	220kV 赤塘站	110kV 泰玻 1#线	127				
107	220kV 赤塘站	110kV 泰玻 2#线	127	30	制造	太原分区	下令给太原地调
108	110kV 锦绣站	35kV 绿宇 1#线	315				
109	110kV 东黄水站	35kV 绿宇 2#线	355	10	制造	太原分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
110	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 1#线	811				
111	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 2#线	812				
112	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 3#线	813				
113	110kV 康西站	10kV 蓝宝石 4#线	814				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
114	110kV 梁家庄站	10kV 中来 10#线	562	140	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
115	110kV 梁家庄站	10kV 中来 11#线	522				
116	110kV 梁家庄站	10kV 中来 12#线	563				
117	110kV 梁家庄站	10kV 中来 13#线	524				
118	110kV 梁家庄站	10kV 中来 14#线	545				
119	110kV 梁家庄站	10kV 中来 15#线	525				
120	110kV 梁家庄站	10kV 中来 16#线	553				
121	110kV 梁家庄站	10kV 中来 17#线	535				
122	110kV 梁家庄站	10kV 中来 1#线	518				
123	110kV 梁家庄站	10kV 中来 2#线	541				
124	110kV 梁家庄站	10kV 中来 3#线	542				
125	110kV 梁家庄站	10kV 中来 4#线	559				
126	110kV 梁家庄站	10kV 中来 5#线	519				
127	110kV 梁家庄站	10kV 中来 6#线	561				
128	110kV 梁家庄站	10kV 中来 7#线	521				
129	110kV 梁家庄站	10kV 中来 8#线	543				
130	110kV 梁家庄站	10kV 中来 9#线	544				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
131	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 1#线	537	25	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
132	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 2#线	557				
133	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 3#线	558				
134	110kV 梁家庄站	10kV 鼎芯 4#线	523				
135	110kV 兴格站	10kV 中电科 10#线	854	70	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调
136	110kV 兴格站	10kV 中电科 1#线	825				
137	110kV 兴格站	10kV 中电科 2#线	824				
138	35kV 北格站	10kV 中电科 3#线	824				
139	110kV 兴格站	10kV 中电科 4#线	842				
140	110kV 兴格站	10kV 中电科 5#线	822				
141	110kV 兴格站	10kV 中电科 6#线	813				
142	110kV 兴格站	10kV 中电科 7#线	814				
143	110kV 兴格站	10kV 中电科 8#线	815	150	制造	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
144	110kV 兴格站	10kV 中电科 9#线	816				
145	220kV 西谷站	110kV 重智 2#线	154				
146	35kV 北格站	10kV 乾红线	834	4	物流仓储	吕梁晋中分区	下令给太原地调
147	35kV 刘家堡站	10kV 三地线	963	3	物流仓储	吕梁晋中分区	下令给太原地调
148	110kV 晋源站	10kV 钢厂线	618	5	物流仓储	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安
149	110kV 清源站	10kV 天顺 1#线	864	7	物流仓储	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
150	110kV 兴格站	10kV 潇园线	841	7	施工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
151	220kV 滨河站	10kV 崇康 1#线	866	4	施工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
152	220kV 长风站	10kV 国能线	537	3	施工	吕梁晋中分区	下令给太原地调, 15 分钟内送保安
153	110kV 西温庄站	10kV 天煤装备线	542	3	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
154	220kV 汾东站	10kV 罗数 1#线	840	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
155	110kV 大学园站	10kV 罗数 2#线	818	7	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
156	220kV 汾东站	10kV 罗佳 1#线	812	7	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
157	220kV 汾东站	10kV 罗佳 2#线	836				
158	220kV 汾东站	10kV 罗佳 3#线	813				
159	220kV 汾东站	10kV 罗佳 4#线	837				
160	220kV 汾东站	10kV 罗佳 5#线	814				
161	220kV 汾东站	10kV 罗佳 6#线	838				
162	220kV 汾东站	10kV 罗佳 7#线	815				
163	220kV 汾东站	10kV 罗佳 8#线	839	3	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
164	110kV 西温庄站	10kV 阳研 1#线	513				
165	110kV 西温庄站	10kV 重研 1#线	534	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
166	110kV 大学园站	10kV 安信线	841	4	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
167	110kV 大吴站	10kV 农科 1#线	539	2	科技	吕梁晋中分区	下令给太原地调
168	220kV 汾东站	10kV 优鲜 1#线	811	16	食品加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调
169	220kV 汾东站	10kV 优鲜 2#线	841				
170	110kV 大学园站	10kV 粮油线	817	10	食品加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
171	220kV 马峪站	110kV 美钢 2#线	164	120	冶炼	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
172	220kV 祥岩站	110kV 美钢 1#线	111				
173	220kV 祥岩站	110kV 美盛西 1#线	114	120	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
174	220kV 马峪站	110kV 美盛西 2#线	172				
175	220kV 祥岩站	110kV 梗能 1#线	119	55	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
176	110kV 贾兆站	110kV 梗能 2#线	184				
177	220kV 祥岩站	110kV 梗醇 1#线	122	55	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
178	220kV 西谷站	110kV 梗醇 2#线	156				
179	220kV 马峪站	110kV 亚能 1#线	161	60	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
180	220kV 祥岩站	110kV 亚能 2#线	123				
181	220kV 祥岩站	110kV 美盛东 2#线	121	15	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
182	220kV 西谷站	110kV 美盛东 1#线	158				
183	220kV 马峪站	110kV 美盛北 1#线	171	130	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
184	220kV 祥岩站	110kV 美盛北 2#线	112				
185	220kV 马峪站	110kV 美焦 2#线	165	40	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给太原地调，15分钟内送保安
186	220kV 西谷站	110kV 美焦 1#线	157				
187	500kV 晋中站	220kV 中材线	2405	125	煤炭加工	吕梁晋中分区	下令给山西集控、吕梁监控，15分钟内送保安
188	220kV 夏家营站	220kV 夏材线	255				

2025 年山西电网事故限电序位表（大同）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 灵丘站	35kV 灵鑫 1#线	317	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
2		35kV 灵鑫 2#线	322	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
3		35kV 灵锰线	315	12	冶炼	大同分区	下令给大同地调
4		35kV 灵闽线	316	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调
5	110kV 龙泉站	110kV 龙金 1#线	143	32	冶炼	大同分区	下令给大同地调
6		35kV 龙芯线	322	8	机加工	大同分区	下令给大同地调
7	220kV 西万庄站	35kV 万云线	323	15	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
8		35kV 万化线 T 七水线	319	10	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
9		35kV 万石线 T 上窝寨线	322	6	材料加工	大同分区	下令给大同地调
10		35kV 万巨线	321	8	材料加工	大同分区	下令给大同地调
11	110kV 广灵站	110kV 万东线	118	40	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
12		110kV 广金线	116	20	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
13	220kV 北郊站	35kV 北钢线	30110	20	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
14		110kV 北前线 T 新大钢厂线	114	35	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
15	220kV 马军营站	110kV 马机线	117	35	冶炼、机加工	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
16	35kV 大同城关站	35kV 城钢线	3425	12	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
17	35kV 上窝寨站	35kV 上云线	314	6	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
18	35kV 王家园站	35kV 兴王线	3056	12	水泥	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 武灵站	35kV 武金线	313	10	水泥	大同分区	下令给大同地调
20		35kV 武陶线	322	15	冶炼、陶瓷加工	大同分区	下令给大同地调
21	110kV 王庄站	35kV 王锰线	3803	9	冶炼	大同分区	下令给大同地调
22		35kV 王刁线	3810	5	冶炼	大同分区	下令给大同地调
23	110kV 宏赐站	35kV 宏碳线	313	10	冶炼	大同分区	下令给大同地调，15分钟内送保安
24		35kV 宏大线	312	10	冶炼	大同分区	下令给大同地调
25	220kV 御东站	110kV 御装 1#线	123	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
26	220kV 南京庄站	35kV 京开 1#线	316	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
27		35kV 京开 2#线	328	15	机加工	大同分区	下令给大同地调
28	220kV 羊坊站	35kV 坊金 1#线	317	10	机加工	大同分区	下令给大同地调
29		35kV 坊金 2#线	323	7	机加工	大同分区	下令给大同地调
30	220kV 御东站	35kV 御仁线	324	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
31	220kV 三井站	35kV 三柴线	321	12	机加工	大同分区	下令给大同地调
32		10kV 二机线	516	8	机加工	大同分区	下令给大同地调
33	110kV 解庄站	35kV 解齿 1#线	311	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
34		35kV 解齿 2#线	321	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
35	110kV 党留庄站	35kV 党优线	311	25	机加工、冶炼	大同分区	下令给大同地调
36		10kV 云冈纸业线	526	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
37	220kV 灵丘站	35kV 灵镁线	327	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	35kV 古店站	35kV 古钢线	3039	18	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15分钟内送保安
39	35kV 花园屯站	35kV 花碳线	3045	15	冶炼	大同分区	下令给大同地调
40	35kV 高家庄站	35kV 高河线	305	18	冶炼	大同分区	下令给大同地调
41	220kV 北郊站	110kV 北兴线	126	40	炼钢	大同分区	下令给大同地调，15分钟内送保安
42	110kV 天镇站	35kV 天碳线	3106	8	冶炼	大同分区	下令给大同地调
43	110kV 上寨站	35kV 上桌线 T 振宇选矿线	322	8	选矿	大同分区	下令给大同地调
44	110kV 王庄站	10kV 王宏线	523	8	选矿	大同分区	下令给大同地调
45		10kV 王矿线	5111	10	选矿	大同分区	下令给大同地调
46		10kV 王水线	525	6	冶炼	大同分区	下令给大同地调
47	110kV 杨家窑站	10kV 杨兴 1#线	505	12	洗煤加工	大同分区	下令给大同地调
48		10kV 杨兴 2#线	504	12	洗煤加工	大同分区	下令给大同地调
49	110kV 东王庄站	10kV 王纸 1#线	513	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
50		10kV 王纸 2#线	524	8	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
51	110kV 解庄站	10kV 解玄线	514	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
52		10kV 解龙线	523	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
53		10kV 解惠线	538	2	机加工	大同分区	下令给大同地调
54		10kV 解武线	536	5	材料加工	大同分区	下令给大同地调
55	110kV 前井站	10kV 通扬碳素线	524	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
56		10kV 新成活性炭线	525	4	机加工	大同分区	下令给大同地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
57		10kV 天源线	522	3	机加工	大同分区	下令给大同地调
58		10kV 锡纯材料线	515	4	机加工	大同分区	下令给大同地调
59	110kV 甘庄站	10kV 甘晟线	524	5	金属材料加工	大同分区	下令给大同地调
60	35kV 古店站	10kV 古砖线	510	4	机加工	大同分区	下令给大同地调
61		10kV 铸石线	520	6	机加工	大同分区	下令给大同地调
62		10kV 古君线	509	4	冶炼	大同分区	下令给大同地调
63	110kV 东台站	10kV 东纸线	528	4	纸业加工	大同分区	下令给大同地调
64	110kV 广灵站	10kV 广瞳线	511	5	水泥	大同分区	下令给大同地调
65	35kV 南村站	10kV 南牧线	525	6	农牧加工	大同分区	下令给大同地调
66	35kV 罗瞳站	10kV 罗聚线	4179	5	材料加工	大同分区	下令给大同地调
67	110kV 浑城站	10kV 浑德线	4023	5	建筑材料加工	大同分区	下令给大同地调
68	110 龙泉站	10kV 龙园线	517	10	普通工业	大同分区	下令给大同地调
69		10kV 龙巴线	512	3	钢结构加工	大同分区	下令给大同地调
70	110kV 天镇站	10kV 天塞线	41018	5	建筑材料	大同分区	下令给大同地调
71	35kV 张西河站	10kV 宏兴 1#线	514	8	选矿加工	大同分区	下令给大同地调
72		10kV 宏兴 2#线	521	8	选矿加工	大同分区	下令给大同地调
73	35kV 段家村站	10kV 南信庄线	4273	12	煤加工	大同分区	下令给大同地调
74	35kV 长胜庄站	10kV 胜达线	512	10	制剂加工	大同分区	下令给大同地调
75		10kV 胜泰线	511	5	制剂加工	大同分区	下令给大同地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
76		10kV 胜普线	523	4	制剂加工	大同分区	下令给大同地调
77	220kV 阳高站	220kV 阳联 I 线	261	150	大数据	大同分区	下令给大同地调，用户起自备柴油发电机
78	220kV 灵丘站	220kV 秦淮 I 线	214	150	大数据	大同分区	下令给大同地调，用户起自备柴油发电机
79	220kV 壶泉站	110kV 泉云 1#线	121	60	大数据	大同分区	下令给大同地调，用户起自备柴油发电机
80	110kV 广灵站	110kV 广淮线	113	57	大数据	大同分区	下令给大同地调，用户起自备柴油发电机
81	110kV 党留庄站	110kV 党雁线	116	36	制药类	大同分区	下令给大同地调，15 分钟内送保安
82	220kV 西万庄站	110kV 万韩线	113	35	工商业、民生	大同分区	下令给大同地调，自备自投
83	220kV 灵丘站	110kV 灵王线	113	35	工商业、民生	大同分区	下令给大同地调，自备自投
84	220kV 浑源站	110kV 浑城 1#线	112	20	工商业、民生	大同分区	下令给大同地调，自备自投
合计：1365MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（朔州）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 朔能铝硅站	1#整流变	101	30	铝硅	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
		2#整流变	102	30			
		3#整流变	103	30			
		4#整流变	104	30			
2	220kV 赵庄站	110kV 赵威线	179	50	电极	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
3	110kV 永静城站	110kV 永金线	121	40	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
4	220kV 水头站	110kV 水采线	164	40	硅晶	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
5	110kV 河阳站	35kV 河恒线	331	30.58	耐火、电池	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
6	220kV 赵庄站	110kV 赵建线	168	25	水泥	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
7	110kV 西神头站	110kV 神园线	144	25	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
8	220kV 吉庄站	110kV 吉水线	173	20	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
9	220kV 右玉站	110kV 玉昌线	123	16	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
10	220kV 七里沟站	35kV 七化Ⅱ线	3014	16	硅锰	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
11	220kV 七里沟站	35kV 七化Ⅰ线	3015	14	硅锰	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
12	110kV 金城站	35kV 金阿Ⅰ线	3101	12.57	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
13	110kV 西神头站	35kV 水泥厂线	3016	12	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
14	110kV 河阳站	35kV 河赢线	321	9.59	耐火、电池	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
15	110kV 河阳站	10kV 河超线	425	7.17	高岭土	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
16	110kV 永静城站	10kV 永燕Ⅱ线	4016	5.53	充电站	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
17	110kV 山阴站	10kV 山和线	40316	4.69	白灰、石灰	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
18	110kV 金城站	35kV 金同线	3202	4.53	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
19	110kV 新家园站	10kV 陶瓷Ⅱ线	4104	4.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
20	110kV 王庄站	10kV 开发南Ⅲ线	412	4.37	陶瓷	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
21	110kV 南家堡站	10kV 南瓷Ⅰ线	4049	3.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
22	110kV 金城站	10kV 开发北Ⅵ线	4203	3.3	陶瓷	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
23	110kV 移动站	10kV 超牌高岭土线	418	3.18	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
24	110kV 王庄站	10kV 开发南Ⅱ线	424	2.88	陶瓷	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
25	110kV 西钟牌站	35kV 钟鑫Ⅰ线	314	2.64	钢铁铸造	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
26	110kV 西钟牌站	35kV 钟鑫Ⅱ线	324	0	钢铁铸造	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
27	110kV 王坪站	10kV 鑫源线	413	1.77	钢铁铸造	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
28	110kV 永静城站	10kV 永洗线	403	1.95	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
29	110kV 南家堡站	10kV 南煤线	4044	1.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
30	110kV 南家堡站	10kV 南瓷Ⅱ线	4046	1.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
31	110kV 永静城站	10kV 水厂线	406	1.41	耐火材料	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
32	110kV 南家堡站	10kV 南瓷Ⅲ线	4048	0.7	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
33	110kV 永静城站	10kV 松蓝线	4012	0.92	白灰	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
34	110kV 山阴站	10kV 山水线	40310	0.85	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
35	110kV 山阴站	10kV 山元线	40313	0.97	白灰	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
36	110kV 移动站	10kV 聚天海线	416	0.52	搅拌站	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
37	110kV 永静城站	10kV 永岱Ⅰ线	405	1.5	充电站	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
38	35kV 藏寨站	10kV 水泥厂线	40510	1.92	水泥	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
39	110kV 魏庄站	10kV 万发线	4029	0.3	锅炉制造	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
40	110kV 王庄站	35kV 吉呈线	312	2.8	胶囊	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
41	110kV 王庄站	10kV 开发南Ⅰ线	411	1.99	陶瓷	忻朔分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
42	110kV 新家园站	10kV 陶瓷Ⅰ线	4105	3.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
43	110kV 新家园站	10kV 陶瓷Ⅲ线	4107	1	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
44	110kV 新家园站	10kV 蕴宏线	4204	1.5	耐火材料	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
45	110kV 新家园站	10kV 郎耐线	4205	2.5	耐火材料	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
46	110kV 新家园站	10kV 周家窑	4201	2.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
47	110kV 南家堡站	10kV 雅瓷线	4053	2	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
48	110kV 王坪站	10kV 恒源线	407	1.5	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
49	110kV 王坪站	10kV 陶瓷园线	415	3	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
50	110kV 王坪站	10kV 宝杰厂线	414	3.5	耐火材料	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
51	110kV 三里庄	10kV 星兴线	4052	1	耐火材料	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
52	110kV 三里庄	10kV 东海线	4054	1	搅拌站	大同分区	下令给朔州地调, 15分钟内送保安
53	110kV 翰林庄站	10kV 翰宋Ⅰ回线	413	1	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
54	110kV 翰林庄站	10kV 翰建线	415	2	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
55	110kV 翰林庄站	10kV 运盛线	416	6	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
56	110kV 南家堡站	10kV 南大线	4047	1.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
57	110kV 南家堡站	10kV 南集线	4045	1	选煤	大同分区	下令给朔州地调
58	110kV 南家堡站	10kV 南东线	4043	1.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
59	110kV 南家堡站	10kV 金峰线	4067	4	选煤	大同分区	下令给朔州地调
60	110kV 王坪站	10kV 宋庄站线	409	1	选煤	大同分区	下令给朔州地调
61	110kV 王坪站	10kV 电厂线	411	1	选煤	大同分区	下令给朔州地调
62	110kV 王坪站	10kV 选煤厂线	405	0.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
63	110kV 怀仁站	10kV 窑煤线	40113	0.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
64	110kV 怀仁站	10kV 集运站线	4014	0.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
65	110kV 怀仁站	10kV 中联线	40114	0.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
66	110kV 木瓜界站	10kV 木坪线	40510	3.4	橡胶	忻朔分区	下令给朔州地调
67	110kV 木瓜界站	10kV 木高线	40516	2.26	橡胶	忻朔分区	下令给朔州地调
68	110kV 木瓜界站	10kV 木发线	40514	3.2	机器人加工	忻朔分区	下令给朔州地调
69	110kV 杏园站	10kV 杏湖线	419	0.16	建材	忻朔分区	下令给朔州地调
70	110kV 吐儿水站	10kV 吐马线	411	2.76	养殖	忻朔分区	下令给朔州地调
71	110kV 吐儿水站	10kV 吐门线	427	0.73	马园、种植	忻朔分区	下令给朔州地调
72	110kV 吐儿水站	10kV 新区线	414	2.78	搅拌站	忻朔分区	下令给朔州地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
73	110kV 吐儿水站	10kV 小屯线	424	2.3	搅拌站	忻朔分区	下令给朔州地调
74	110kV 增子坊站	10kV 增子坊线	40911	6.16	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
75	110kV 西神头站	10kV 啤酒厂线	415	1	啤酒	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
76	35kV 陈家堡站	10kV 瓷厂线	4036	2	陶瓷	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
77	35kV 白堂站	10kV 白康线	4063	0.48	石料	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
78	35kV 白堂站	10kV 白高线	40612	0.27	石料	忻朔分区	下令给朔州地调
79	35kV 西家寨站	10kV 西圣线	40517	0.11	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
80	35kV 北周庄站	10kV 北洋线	4068	2.85	石料	忻朔分区	下令给朔州地调
81	35kV 陈家堡站	10kV 集运站 I 回线	4033	1.1	选煤	大同分区	下令给朔州地调
82	35kV 高镇站	10kV 高砖线	4186	2.3	选煤	大同分区	下令给朔州地调
83	35kV 高镇站	10kV 高瓷线	41812	3	选煤	大同分区	下令给朔州地调
84	35kV 马辛庄站	10kV 国怀线	40910	1	选煤	大同分区	下令给朔州地调
85	35kV 柴沟站	10kV 柴集 I 回线	4197	1.5	选煤	大同分区	下令给朔州地调
86	35kV 柴沟站	10kV 柴北线	41911	1.5	石料	大同分区	下令给朔州地调
87	35kV 元堡站	10kV 元洗线	40316	2.89	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
88	35kV 元堡站	10kV 元音线	40310	1.66	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
89	35kV 元堡站	10kV 元花线	4033	1.22	石料	忻朔分区	下令给朔州地调
90	35kV 元堡站	10kV 乡矿线	4034	2.71	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
91	35kV 元堡站	10kV 元玉线	4037	2.48	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
92	35kV 元堡站	10kV 元增线	4038	2.85	选煤	忻朔分区	下令给朔州地调
93	35kV 元堡站	10kV 元高线	4039	2.45	建材	忻朔分区	下令给朔州地调
94	110kV 朔南站（地电）	35kV 荣丰线	3082	25	冶金	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
95	110kV 朔南站（地电）	35kV 鼎鑫源线	3081	23	钛业	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
96	110kV 朔南站（地电）	10kV 制管厂线	4083	0.5	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
97	110kV 城东站（地电）	35kV 城电线	3163	15	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
98	110kV 刘家口站（地电）	10kV 刘铁线	4057	0.8	隧道施工	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
99	110kV 刘家口站（地电）	10kV 刘中Ⅰ回线	4060	2	建材	忻朔分区	下令给朔州地调
100	110kV 刘家口站（地电）	10kV 刘中Ⅱ回线	4059	1	建材	忻朔分区	下令给朔州地调
101	35kV 李家窑站（地电）	10kV 胜源水泥厂	4177	3	建材	忻朔分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
102	35kV 店坪站（地电）	10kV 店集线	4103	0.5	煤炭运销	忻朔分区	下令给朔州地调
103	35kV 前寨站（地电）	10kV 前联线	4096	1	建材	忻朔分区	下令给朔州地调
104	110kV 山阴站	10kV 山甘线	4033	4.74	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
105	110kV 马营站	10kV 马家洼线	423	1.94	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
106	110kV 马营站	10kV 吴马营线	424	2.96	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
107	110kV 下石井站	10kV 下张线	415	1	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
108	110kV 城南站	10kV 城热Ⅰ线	40810	4.5	陶瓷、农网居民	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
109	110kV 城南站	10kV 砖厂线	4087	4.3	陶瓷、农网居民	大同分区	下令给朔州地调，15分钟内送保安
110	110kV 木瓜界站	10kV 木岭线	4058	2.6	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
111	110kV 西钟牌站	10kV 钟北线	427	2.17	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
112	35kV 北周庄站	10kV 北郭线	40612	3.28	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
113	35kV 芍药沟站	10kV 后沟线	40410	0.78	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
114	35kV 芍药沟站	10kV 马营线	4048	0.56	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
115	35kV 黑疙瘩站	10kV 黑牧线	4056	2.7	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
116	35kV 黑疙瘩站	10kV 黑张线	4053	1.69	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
117	35kV 黑疙瘩站	10kV 黑北线	4054	2.08	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
118	35kV 元营站	10kV 元北线	40911	1.83	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
119	35kV 元营站	10kV 元张线	4099	2.62	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
120	35kV 白堂站	10kV 白马线	4065	2.5	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
121	35kV 西家寨站	10kV 西关线	40522	2.47	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
122	35kV 西家寨站	10kV 西韩线	4055	3.92	商业、农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
123	110kV 城东站（地电）	10kV 城西线	403	3.8	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
124	110kV 城东站（地电）	10kV 城农线	409	4.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
125	110kV 城东站（地电）	10kV 城邮线	4013	4.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
126	110kV 城东站（地电）	10kV 城纸线	405	5.8	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
127	110kV 朔南站（地电）	10kV 恢河线	4084	5.3	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
128	35kV 沙楞河站（地电）	10kV 沙联线	4026	0.6	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
129	35kV 李家窑站（地电）	10kV 李利线	4173	4	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
130	35kV 李家窑站（地电）	10kV 李冠线	4174	1.2	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
131	35kV 李家窑站（地电）	10kV 李照线	4175	1	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
132	35kV 李家窑站（地电）	10kV 李下线	4176	1.7	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
133	35kV 前寨站（地电）	10kV 前梵线	4097	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
134	35kV 前寨站（地电）	10kV 前红线	4095	1	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
135	35kV 前寨站（地电）	10kV 前张线	4011	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
136	35kV 福善庄站（地电）	10kV 福滋线	4168	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
137	35kV 福善庄站（地电）	10kV 福汴线	4167	0.2	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
138	35kV 福善庄站（地电）	10kV 福南线	4166	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
139	35kV 福善庄站（地电）	10kV 福神线	4164	0.7	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
140	35kV 福善庄站（地电）	10kV 福贾线	4163	1.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
141	35kV 沙楞河站（地电）	10kV 沙楞河线	4024	1.8	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
142	35kV 沙楞河站（地电）	10kV 沙大线	4025	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
143	35kV 大夫庄站（地电）	10kV 大沙线	4033	0.5	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
144	35kV 大夫庄站（地电）	10kV 大陈线	4037	0.6	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
145	35kV 店坪站（地电）	10kV 店北线	4114	2	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
146	10kV 开闭所（地电）	10kV 南垣街线	4106	2	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
147	10kV 开闭所（地电）	10kV 北新街线	4108	3	农网居民	忻朔分区	下令给朔州地调
				合计：767.39MW			

2025 年山西电网事故限电序位表（忻州）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 漳源站	110kV 漳精线	163	50	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
2	220kV 长安站	110kV 长泰线	178	50	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
3	220kV 牧马站	110kV 牧金线	141	30	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
4	220kV 长安站	35kV 长宝线	472	28	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
5	110kV 豆罗站	35kV 豆硅线	362	18	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
6	220kV 代县站	35kV 代久线	477	16	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
7	110kV 神山站	35kV 神伟线	496	15	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
8	110kV 河边站	35kV 河管线	366	12	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
9	110kV 定襄站	35kV 定金线	443	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
10	220kV 长安站	35kV 长航线	483	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
11	110kV 花彪咀站	35kV 花雁线	391	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
12	110kV 晋昌站	35kV 晋天线	351	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
13	110kV 晋昌站	35kV 众力线	353	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
14	220kV 古渡站	35kV 渡丰线	456	10	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
15	110kV 东局站	35kV 局港线	386	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
16	220kV 代县站	110kV 代宏线	172	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
17	110kV 宋家寨站	110kV 宋隆线	164	25	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安
18	110kV 围坪站	35kV 坪中线	395	11	水泥	忻朔分区	下令给忻州地调，30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	220kV 匡村站	110kV 匡燕线	159	50	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
20	110kV 河边站	110kV 河清线	164	42	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
21	220kV 方城站	35kV 方晋 II 线	318	28	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
22	110kV 砂河站	110kV 砂中线	116	25	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
23	110kV 花彪咀站	35kV 花乾线	392	10	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
24	110kV 甘泉站	110kV 甘冀线	144	50	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
25	220kV 繁峙站	110kV 繁冀线	191	30	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
26	110kV 崞阳站	35kV 崞锦线	469	25	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
27	220kV 繁峙站	35kV 繁西线	398	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
28	110kV 峪口站	35kV 峪诚线	468	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
29	110kV 峪口站	35kV 峪厚线	461	20	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
30	110kV 富村站	35kV 富明线	351	18	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
31	220kV 宁远站	35kV 宁悦线	456	15	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
32	110kV 政化站	35kV 政源线	345	15	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
33	110kV 政化站	35kV 政砾线	342	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
34	110kV 政化站	35kV 政鑫线	346	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
35	110kV 政化站	35kV 鑫源线	341	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
36	110kV 枣林站	35kV 枣久线	481	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
37	110kV 崞阳站	35kV 崞皇线	466	10	铁矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
38	220kV 滹源站	110kV 滹紫 I 线	164	26	金矿	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
		110kV 漳紫Ⅱ线	165				
39	220kV 牧马站	110kV 牧禹Ⅰ线 110kV 牧禹Ⅱ线	143 144	40	焦化	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
40	110kV 景明站	35kV 景新Ⅰ线 35kV 景新Ⅱ线	353 354	26	焦化	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安 （带备自投）
41	110kV 神牛站 110kV 河边站	35kV 神牛线 35kV 河牛线	495 363	20	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
42	110kV 店坪站	35kV 店生Ⅰ线	321	12	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
43	110kV 西村站	10kV 云2Ⅰ线	541	6.48	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
44	110kV 金岗库站	10kV 旅游Ⅰ线	569	5.21	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
45	110kV 新庄站	10kV 大石Ⅱ线	856	4.53	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
46	110kV 巡镇站	10kV 洗煤厂线	872	4.5	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
47	110kV 西村站	10kV 云2Ⅱ线	841	4.39	制造	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
48	110kV 文笔站	10kV 文铁线	836	4	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
49	110kV 西村站	10kV 云3Ⅲ线	842	3.52	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
50	110kV 西村站	10kV 云3Ⅱ线	543	3.48	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
51	110kV 石龙站	10kV 石源线	845	2.92	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
52	110kV 西村站	10kV 云3Ⅳ线	843	2.45	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
53	110kV 茹村站	10kV 南山线	536	2.43	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
54	110kV 东冶站	10kV 太钢西线	526	2.31	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
55	110kV 小屯站	10kV 平型关线	831	2.03	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
56	110kV 石龙站	10kV 鸿禧线	848	1.88	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
57	110kV 茹村站	35kV 鲁能线	336	1.53	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
58	110kV 东湖站	35kV 东店线	356	1.51	铁路	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
59	110kV 政化站	10kV 神源线	544	1.28	冶炼	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
60	110kV 薛家洼站	10kV 水泥厂线	813	1.15	工业	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
61	110kV 宁武站	10kV 旭阳 I 线	565	1.13	工业	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
62	110kV 古家庄站	10kV 繁牧线	874	2.98	养殖	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
63	110kV 五寨站	10kV 东方畜牧线	882	1.59	养殖	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
64	110kV 小屯站	10kV 牧原线	836	1.52	养殖	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
65	110kV 花彪咀站	10kV 牧原线	896	1.11	养殖	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
66	110kV 东湖站	10kV 神华线	508	3.6	铁路信号	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
67	110kV 刘家坡站	35kV 刘林线	353	6.27	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
68	110kV 砂河站	10kV 砂河 II 线	921	6.22	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
69	110kV 卢野站	10kV 热力 I 线	539	5.35	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
70	110kV 砂河站	10kV 砂河线	913	5.33	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
71	110kV 偏关站	10kV 上河东 II 回	889	5.21	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
72	110kV 小屯站	10kV 云雾峪线	833	2.04	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
73	110kV 枣林站	10kV 枣林线	818	4.91	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
74	110kV 卢野站	10kV 热力 II 线	838	4.66	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
75	110kV 部落站	10kV 金山铺线	564	4.66	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
76	110kV 播明站	10kV 梨花Ⅱ线	855	4.61	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
77	110kV 城南站	10kV 煤化线	518	4.46	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
78	110kV 偏关站	10kV 上河东线	889	4.46	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
79	110kV 城南站	10kV 城南5#线	824	4.39	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
80	110kV 豆罗站	10kV 下佐线	855	4.31	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
81	110kV 卢野站	10kV 雁门Ⅰ线	538	4.3	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
82	110kV 忻州站	10kV 城市5#线	512	4.21	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
83	110kV 忻州站	10kV 城西线	507	4.1	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
84	110kV 忻州站	10kV 忻力线	805	4.05	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
85	110kV 檀村站	10kV 东楼Ⅱ线	544	4.02	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
86	110kV 豆罗站	10kV 关城线	856	3.77	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
87	110kV 檀村站 110kV 卢野站	10kV 檀九线 10kV 卢九线	518 834	5.74	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
88	110kV 三岔站	10kV 杨家山线	553	3.71	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
89	110kV 忻州站	10kV 忻安线	809	3.66	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
90	110kV 豆罗站	10kV 麻会线	553	3.49	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
91	110kV 檀村站	10kV 开发区Ⅱ回线	522	3.47	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
92	110kV 忻州站	10kV 忻伦线	518	3.4	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
93	110kV 枣林站	10kV 神涧线	816	3.27	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安
94	110kV 檀村站	10kV 檀福线	508	3.18	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调，30分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
95	110kV 北关站	10kV 九龙湾线	848	3.16	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
96	110kV 忻州站	10kV 傅山线	511	3.09	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
97	110kV 五寨站	10kV 羊圈沟线	896	3.08	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
98	110kV 城南站	10kV 城市 7#线	525	3.03	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
99	110kV 卢野站	10kV 凤栖线	842	2.81	厂矿、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
100	110kV 金岗库站	10kV 景盛 I 线	564	2.71	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
101	110kV 东冶站	10kV 神西线	527	2.64	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
102	110kV 刘家坡站	10kV 东庄焉线	852	2.58	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
103	110kV 三岔站	10kV 羊坊线	852	2.54	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
104	110kV 金岗库站	10kV 东辉 I 线	566	2.25	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
105	110kV 偏关站	10kV 水泥厂线	881	2.2	水泥、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
106	110kV 北关站	10kV 雁门关线	835	2.08	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
107	220kV 保德站	10kV 贾家峁线	568	2.04	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
108	110kV 北关站	10kV 阳明堡线	837	2	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
109	110kV 金岗库站	10kV 东辉 II 线	865	1.95	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
110	110kV 东寨站	10kV 东余 II 线	847	1.89	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
111	110kV 崞阳站	10kV 大营线	568	1.7	居民、农业	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
112	220kV 保德站	10kV 天灌线	569	1.52	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
113	110kV 东关站	10kV 大黄线	896	1.44	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安
114	110kV 花彪咀站	10kV 里回线	894	1.42	工商业、民生	忻朔分区	下令给忻州地调, 30 分钟内送保安

2025 年山西电网事故限电序位表（晋中）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 西郊站	35kV 经纬线	377	8.7	纺织	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
2	110kV 胡村站	35kV 鑫万盛线	422	30.57	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
3	110kV 灵石站	35kV 宏兴线	451	2.6	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
4	110kV 董村站	35kV 瑞丰线	474	20	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
5	110kV 北阳站	10kV 众德Ⅱ线	732	9.09	科技	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
6	110kV 弓家庄站	10kV 星利线	986	0.5	洗煤	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
7	110kV 昭馥站	10kV 昭通乙线	827	0.24	物流	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
8	110kV 胡村站	10kV 贵荣线	836	7.32	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
9	110kV 榆社站	10kV 广生线	884	4.6	药业	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
10	110kV 新村站	10kV 鑫昌线	584	5.01	铸造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
11	110kV 中都站	10kV 永华Ⅱ线	518	6.16	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
12	110kV 小白站	10kV 龙岗线	832	5.26	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
13	110kV 北阳站	35kV 玛钢线	404	9.33	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
14	220kV 东湖龙站	110kV 华舜线	135	36	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
15	110kV 北阳站	10kV 神宝线	709	12.53	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
16	110kV 南关站	35kV 南聚线	451	15.4	焦化、甲醇	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
17	110kV 新村站	10kV 隆盛线	583	9.43	制造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
18	220kV 北田站	220kV 太合Ⅰ线	262	90	钢铁	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 东泉站	10kV 新胜线	841	10.2	橡胶	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
20	220kV 黄岩站	110kV 电石Ⅰ线	166	105	电石	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
21	110kV 新村站	10kV 鑫远线	565	11.36	制造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
22	220kV 黄岩站	110kV 电石Ⅱ线	167	100	电石	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
23	110kV 北阳站	10kV 昌泰丰线	730	8.51	铸造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
24	110kV 中都站	10kV 铸造Ⅴ线	527	4.97	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
25	110kV 双林站	10kV 腾胜线	826	2.31	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
26	220kV 辽阳站	110kV 金隅线	174	20.8	水泥	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
27	110kV 北阳站	10kV 新海线	721	9.16	制造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
28	110kV 中都站	10kV 铸造Ⅰ线	513	2.95	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
29	220kV 永吉站	110kV 永扬线	1402	0.8	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
30	110kV 北阳站	10kV 继红线	710	9.34	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
31	110kV 新付站	35kV 新吉线	411	10.9	制造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
32	110kV 北阳站	10kV 君兴线	716	10.22	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
33	110kV 北阳站	10kV 荣达线	719	8.98	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
34	110kV 鸣谦站	35kV 智海线	414	18.5	水泥	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
35	110kV 北阳站	10kV 镁业线	717	5.6	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
36	110kV 范村站	35kV 明兴线	406	49.19	碳素、玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
37	110kV 中都站	10kV 铸造Ⅵ线	528	3.74	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
38	110kV 胡村站	10kV 鑫钰线	839	6.42	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
39	110kV 胡村站	10kV 致成线	846	5.73	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
40	110kV 东泉站	10kV 橡胶 II 线	844	7.8	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
41	110kV 新村站	10kV 山晋线	575	0.54	碳素、玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
42	110kV 胡村站	10kV 金启线	845	9.88	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
43	220kV 安顺站	35kV 亨泰线	317	7.3	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
44	110kV 城南站	35kV 煤化线	321	6.54	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
45	220kV 东湖龙站、	110kV 东昌线、	139	13	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
46	110kV 洪山站	110kV 洪昌线	183				
47	220kV 黄岩站	220kV 黄徐线	223	260	锂电池	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
48	110kV 上善站	10kV 智晟线	828	9.49	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
49	110kV 双林站	10kV 永华线	825	3.85	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
50	110kV 东泉站	35kV 碳素线	422	27.05	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
51	110kV 双林站	10kV 永坚线	809	1.61	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
52	110kV 上善站	10kV 博特线	832	7.89	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
53	110kV 东泉站	10kV 九钊线	856	2.23	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
54	110kV 上善站	10kV 卫峰线	841	10.7	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
55	110kV 东泉站	10kV 金日通线	851	1.71	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
56	110kV 上善站	10kV 鑫万达	829	2.9	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
57	220kV 东观站	35kV 丹源线	318	8.63	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
58	110kV 上善站	10kV 恒强线	830	8.29	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
59	110kV 中都站	10kV 文岩线	531	2.29	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
60	110kV 上善站	35kV 碳素线	411	26.56	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
61	220kV 铭贤站	110kV 铭恒线	1311	25	锂电	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
62	110kV 上善站	35kV 龙成线	423	27.57	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
63	110kV 中都站	10kV 宝发线	532	3.72	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
64	110kV 中都站	10kV 铸造Ⅱ线	514	7.76	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
65	110kV 小白站	10kV 博奥线	804	7.29	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
66	220kV 东湖龙站	110kV 东富线	315	51	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
67	220kV 诚信站	110kV 诚富线	1303			吕梁晋中分区	
68	110kV 小白站	10kV 兴龙线	812	9.98	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
69	110kV 中都站	10kV 兴发线	533	2.7	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
70	110kV 小白站	10kV 明生线	813	9.88	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
71	110kV 董村站	35kV 志尧Ⅱ线	484	23	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
72	110kV 小白站	10kV 旭阳线	828	10.08	制造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
73	220kV 汇通站	110kV 汇宇Ⅰ线	1201	20	焦化	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
74	220kV 汇通站	110kV 汇宇Ⅱ线	1202			吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
75	110kV 小白站	10kV 永恒线	829	10.52	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
76	110kV 祁县站	10kV 恒兴线	540	0.05	果汁	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
77	110kV 胡村站	10kV 宏钰源线	838	8.80	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
78	110kV 九汲站	10kV 红星线	569	0.34	酒厂	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
79	110kV 新村站	10kV 隆盛线	583	9.43	制造	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
80	220kV 北田站	220kV 太合 II 线	263	65	钢铁	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
81	110kV 胡村站	10kV 永强线	837	10.91	制造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
82	110kV 中都站	10kV 铸造 III 线	525	3.54	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
83	110kV 小白站	35kV 卡耐夫线	413	23.05	制造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
84	110kV 张北站	10kV 今麦郎线	845	1.37	饮料	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
85	110kV 张北站	10kV 正大线	844	0.44	饲料	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
86	110kV 小白站	35kV 吉隆线	423	19.27	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
87	220kV 北田站	35kV 腾飞线	312	27	碳素	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
88	110kV 张北站	10kV 伊利 I 线	857	2.3	乳业	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
89	110kV 新村站	10kV 山晋线	575	0.54	碳素、玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
90	110kV 新村站	10kV 昌鸿线	581	10.03	制造	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
91	110kV 新村站	10kV 生药厂线	570	7.69	制造	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
92	110kV 平头站	110kV 同力达线	143	19	水泥	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
93	110kV 新村站	10kV 鑫远线	565	6.89	制造	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
94	110kV 张北站	10kV 统一线	860	0.84	饮料	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
95	110kV 新村站	10kV 鑫昌线	584	6.66	铸造	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
96	220kV 天湖站	110kV 能光 T 线	175	5	光伏板	阳泉分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
97	110kV 昭馀站	10kV 昭通甲线	815	1.82	物流	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安
98	220kV 贾家堡站	35kV 西蒙线	387	20.97	铸造	吕梁晋中分区	下令给晋中地调, 20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
99	220kV 安顺站	110kV 凯通 T 线	326	15	锂电	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
100	110kV 弓家庄站	35kV 弓百线	424	0.1	水泥	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
101	110kV 新村站	10kV 昌鸿线	581	10.03	制造	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
102	110kV 董村站	35kV 科富线	473	1.9	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
103	110kV 介休站	35kV 风景线	422	9.7	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
104	220kV 铭贤站	35kV 天和线	3207	31.01	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
105	220kV 铭贤站	35kV 鑫胜线	3208	18.27	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
106	110kV 新村站	10kV 欣钰线	582	11.81	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
107	110kV 北阳站	10kV 吉隆线	712	6.71	玛钢	阳泉分区	下令给晋中地调，20分内送保安
108	110kV 上善站	35kV 碳基线	431	33.67	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
109	110kV 上善站	10kV 裕鑫线	842	7.59	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
110	110kV 上善站	10kV 三赢线	835	7.58	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
111	110kV 小白站	35kV 宏亮线	421	15.42	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
112	110kV 小白站	35kV 宝光线	412	27.02	碳素	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
113	110kV 小白站	10kV 容晟线	838	5.74	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
114	110kV 小白站	10kV 恒瑞线	825	11.80	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
115	110kV 小白站	10kV 双联线	826	9.43	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
116	110kV 小白站	10kV 三新线	831	8.66	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
117	110kV 胡村站	35kV 新和线	411	19.38	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
118	110kV 胡村站	35kV 博纳线	421	22.17	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量（MW）	负荷性质	所属分区	备注
119	110kV 胡村站	35kV 富利线	413	9.24	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
120	110kV 胡村站	10kV 聚龙线	814	11.39	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
121	110kV 胡村站	10kV 宏大线	815	10.90	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
122	110kV 胡村站	10kV 玉宝线	816	3.66	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
123	110kV 胡村站	10kV 众德线	817	10.25	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
124	110kV 胡村站	10kV 远宏线	829	8.26	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
125	110kV 胡村站	10kV 爱达利线	835	10.29	玛钢	吕梁晋中分区	下令给晋中地调，20分内送保安
合计：1892.1MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（吕梁）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	110kV 枝柯站	110kV 枝桃线	184	10	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
2	110kV 西程庄站	110kV 西中线	191	8	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
3	110kV 上安站	110kV 上亿线	133	5	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
4	220kV 夏家营站	110kV 夏义线	147	88	铁合金	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
5	220kV 中润站	220kV 1#整流变	2001	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
6	220kV 中润站	220kV 2#整流变	2002	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
7	220kV 中润站	220kV 3#整流变	2003	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
8	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅰ线	3624	12	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
9	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅱ线	3625	23	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
10	110kV 前火山站	35kV 前义Ⅲ线	3629	14	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
11	220kV 岚县站	110kV 岚车 T 线	159	25	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
12	220kV 兴县站	110kV 兴马线	159	20	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
13	220kV 金罗站	110kV 金福线	164	5	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
14	110kV 王屯站	110kV 王东线	116	30	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
15	220kV 昌兴站	110kV 昌晖线	111	35	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
16	110kV 覃村站	110kV 覃华线	159	39	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
17	220kV 昌兴站	110kV 昌鹏Ⅱ线	116	40	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
18	110kV 崞村站	110kV 崞金线	125	23	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 东相王站	110kV 王矿线	131	30	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
20	109kV 城东站	110kV 城梧线	134	15	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
21	110kV 城东站	110kV 城俊线	132	10	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
22	110kV 下栅站	110kV 下俊线	181	11	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
23	110kV 郑家营站	110kV 郑金线	198	10	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
24	220kV 袁家村站	110kV 袁磨 II 线	135	90	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
25	220kV 袁家村站	110kV 袁浮 II 线	138	30	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
26	220kV 袁家村站	110kV 袁团线	134	20	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
27	220kV 袁家村站	110kV 袁采 I 线	141	15	钢铁	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
28	220kV 兴县站	110kV 兴铝 I 线	162	15	氧化铝	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
29	220kV 兴县站	110kV 兴铝 II 线	163	15	氧化铝	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
30	220kV 昌兴站	110kV 昌安 II 线	115	48	氧化铝	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
31	220kV 夏家营站	35kV 夏利线	3120	20	玻璃	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
32	220kV 中润站	220kV 4#整流变	2004	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
33	220kV 中润站	220kV 5#整流变	2005	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
34	220kV 中润站	220kV 6#整流变	2006	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
35	220kV 中润站	220kV 7#整流变	2007	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
36	220kV 中润站	220kV 8#整流变	2008	93	电解铝	吕梁晋中分区	下令给 220kV 中润站, 15 分钟内送保安
37	220kV 夏家营站	110kV 夏电线	151	15	化工	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
38	110kV 奈林站	35kV 奈青线	3459	10	玻璃	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
39	110kV 塑村站	35kV 塑园线	3418	8	酒业	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
40	110kV 交口站	35kV 交天线	3480	8	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
41	110kV 双池站	35kV 双天线	4407	15	冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
42	110kV 温泉站	35kV 温道Ⅱ线	3108	6	铝冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
43	110kV 温泉站	35kV 温兴Ⅰ线	3106	20	铝冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
44	110kV 双池站	110kV 双肥线	120	10	铝冶炼	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
45	110kV 王屯站	110kV 王茂线	113	5	焦化	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
46	110kV 雅沟站	10kV A 线原料磨Ⅰ段	5120	10	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
47	110kV 毛家庄站	10kV 贺昌洗煤厂	5667	6	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
48	110kV 雅沟站	10kV A 线水泥磨Ⅰ段	5117	8	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
49	110kV 雅沟站	10kV A 线窑头Ⅰ段	5122	7	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
50	110kV 雅沟站	10kV A 线水泥磨Ⅱ段	5133	7	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
51	110kV 雅沟站	10kV B 线原料磨Ⅱ段	5129	6	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
52	110kV 乔沟站	35kV 新星冶炼线	3397	2	煤化工	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
53	110kV 乔沟站	35kV 乔相线	4505	4	煤化工	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
54	110kV 枝柯站	10kV 瑞昶线	8803	1.5	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
55	110kV 枝柯站	10kV 万达线	8807	1.5	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
56	110kV 枝柯站	10kV 信征线	8811	1	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
57	110kV 枝柯站	10kV 聚益线	8812	4	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
58	110kV 白草站	10kV 明源线	5609	2	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
59	110kV 枝柯站	10kV 昌盛线	8805	2	建材	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
60	110kV 樊家湾站	10kV 前沟线	5823	4	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
61	110kV 肖家洼站	10kV 洗煤 I、II 线	8135/8136	5	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
62	110kV 斜沟站	10kV 洗煤 I、II 线 (一期)	5719/5752	8	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
63	110kV 斜沟站	10kV 洗煤 I、II 线 (二期)	5720/5753	8	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
64	110kV 城北站	35kV 焦电线	3608	10	选煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
65	110kV 北峪口站	10kV 吉港 II 线	8704	5	建材	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
66	110kV 北峪口站	10kV 吉港线	8712	7	建材	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
67	110kV 城南站	10kV 阳山线	5228	2.5	洗煤	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
68	35kV 田家会站	35kV 川东水泥厂	3204	3.5	水泥	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
69	110kV 北峪口站	10kV 吉港 V 线	8727	4	建材	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
70	110kV 北峪口站	10kV 吉港 VI 线	8726	4	建材	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
71	110kV 桑村站	35kV 桑电线	3603	4	钢铁	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
72	110kV 龙泉站	35kV 龙化线	3476	2	化工	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
73	110kV 普明站	10kV 金隅水泥线	5510	2	水泥	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
74	110kV 普明站	10kV 金隅熟料 II 线	5514	3	冶炼	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
75	110kV 普明站	10kV 田野线	5509	3	选矿	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
76	110kV 普明站	10kV 田野Ⅱ线	5520	4	选矿	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
77	110kV 车道坡站	10kV 冀家庄线	8116	5	铸造	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
78	110kV 普明站	10kV 晨远Ⅰ线	5527	2	铸造	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
79	110kV 普明站	10kV 继亭线	5519	3	铸造	太原分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
80	110kV 天宁站	10kV 同航线	5515	5	铸造	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
81	110kV 营口站	10kV 高炉主电Ⅱ线	8615	5	钢铁	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
82	110kV 营口站	10kV 烧结厂Ⅰ线	8605	5	钢铁	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
83	110kV 营口站	10kV 高炉主电Ⅰ线	8606	3	钢铁	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
84	110kV 天宁站	10kV 阳渠线	5516	5	铸造、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
85	110kV 天宁站	10kV 梁家庄Ⅱ线	5518	5	铸造、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
86	110kV 白石站	10kV 演武Ⅰ线	5102	3	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
87	110kV 白石站	10kV 演武Ⅱ线	5103	5	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
88	110kV 白石站	10kV 河灌线	5104	3	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
89	110kV 白石站	10kV 橡胶园区Ⅱ线	5114	5	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
90	110kV 白石站	10kV 河灌Ⅲ线	5115	4	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
91	110kV 白石站	10kV 河灌Ⅳ线	5116	4	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
92	110kV 白石站	10kV 橡胶园区Ⅱ线	5117	4	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
93	110kV 白石站	10kV 演武Ⅲ线	5120	3	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
94	110kV 白石站	10kV 河灌Ⅱ线	5124	5	橡胶、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
95	110kV 胡兰站	10kV 保贤线	8406	5	食品、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
96	110kV 胡兰站	10kV 大象线	8407	4	食品、居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调, 15 分钟内送保安
97	110kV 杨家寨	10kV 文西线	5233	3	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
98	110kV 三交站	10kV 双塔线	5870	4	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
99	110kV 三交站	10kV 枣疙瘩线	5863	3	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
100	110kV 三交站	10kV 佛堂峪线	5865	2	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
101	110kV 三交站	10kV 三交线	5868	3	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
102	110kV 青龙站	10kV 锄沟线	8817	2	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
103	110kV 交口站	10kV 东山线	5852	2	居民	吕梁晋中分区	下令给吕梁地调
合计: 1790MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（阳泉）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 长岭站	35kV 亚美线	407	20	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
2	110kV 杨家庄站	110kV 冀东线	165	30	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
3	110kV 南娄站	10kV 水泥 I 回	847	3	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
4	110kV 南娄站	10kV 水泥 II 回	852	4	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
5	110kV 苇泊站	10kV 天水线	863	1.1	水泥	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
6	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 I 回	313	14	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
7	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 II 回	318	13	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
8	110kV 新村站	35kV 贝特瑞线	356	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
9	220kV 苏峪站	110kV 苏贝线	198	12	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
10	110kV 新村站	35kV 中烨线	355	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
11	110kV 新村站	35kV 中烜线	359	25	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
12	110kV 新村站	35kV 中烨 II 线	362	24	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
13	110kV 陈家庄站	35kV 西格里线	317	7	碳素	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
14	110kV 青崖头站	35kV 燕煤线	371	7.5	洗煤厂	阳泉分区	下令给阳泉地调
15	110kV 苇泊站	10kV 加林线	874	6	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
16	110kV 苇泊站	10kV 加林二线	871	6	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
17	110kV 驼岭头站	10kV 奥伦线	510	3	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
18	110kV 西岭站	6kV 玉金线	649	0.8	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 蚕石站	10kV 硫酸线	817	3	稀土	阳泉分区	下令给阳泉地调
20	110kV 辛兴站	10kV 西临线	539	1.5	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
21	110kV 白羊墅站	10kV 龙川Ⅰ回	545	1.5	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
22	110kV 白羊墅站	10kV 龙川Ⅱ回	550	1.5	制造业	阳泉分区	下令给阳泉地调
23	110kV 南娄站	10kV 耐火线	862	1	耐火材料制品 制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
24	110kV 脉坡站	35kV 鑫磊Ⅰ回	373	10	水泥、石灰和 石膏制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
25	110kV 南娄站	10kV 中信线	851	1	煤制品制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
26	110kV 脉坡站	10kV 峪矿线	508	1	石料制造	阳泉分区	下令给阳泉地调
27	110kV 西城武站	10kV 石鑫线	815	1	石灰、石料制 造	阳泉分区	下令给阳泉地调
28	220kV 长岭站	35kV 天成线	409	1	货物站	阳泉分区	下令给阳泉地调
29	华阳集团 110kV 系统	自行拉限		20	综合	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
30	兆丰铝业自备电厂 220kV 苏峪站	220kV 电兆Ⅰ、Ⅱ厂线 220kV 苏兆Ⅰ、Ⅱ线	221、222 297、298	320	电解铝	阳泉分区	下令给阳泉地调, 30 分钟内送保安
合计: 588.9MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（临汾）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 飞虹站	110kV 飞驰线	179	170	金属加工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 飞驰Ⅱ线	171		机械制造		
2	220kV 兴唐站	110kV 兴水线	159	20	水泥	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
3	220kV 古城站	110kV 高岭土线	143	17	制造	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
4	220kV 张礼站	110kV 张诚线	121	12	制造	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
5	220kV 紫金山站	110kV 中升Ⅰ线	111	80	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 中升Ⅱ线	112				
6	220kV 紫金山站 110kV 高村站	110kV 紫冶线	114	50	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 高冶线	173				
7	220kV 紫金山站	110kV 柴邦线	120	45	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
8	220kV 古城站	110kV 星原Ⅰ线	144	20	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 星原Ⅱ线	145				
9	110kV 南楼站	110kV 南楼 A 支线	151	35	钻井压裂	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 南楼 B 支线	152				
10	110kV 丰圣站	110kV 丰圣支线	193	20	天然气液化	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
11	220kV 荀乡站 110kV 南湾站	110kV 荀雄线	191	53	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安
		110kV 南雄线	174				
12	110kV 芝河站	110kV 丰百线	131	16	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调，15 分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
13	220kV 紫金山站	220kV 紫恒线	236	420	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	220kV 安居站	220kV 安恒线	282				
14	220kV 安居站	220kV 安博Ⅱ线	288	320	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	220kV 里村站	220kV 里博线	214				
15	220kV 安居站	110kV 安立Ⅰ线	163	70	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 安立Ⅱ线	164				
	220kV 紫金山站	110kV 紫立线	121				
16	220kV 安居站	110kV 安通Ⅰ线	160	70	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 安通Ⅱ线	159				
17	220kV 尧都站	110kV 尧钢Ⅰ线	132	60	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 尧钢Ⅱ线	133				
	220kV 乔北站	110kV 乔钢线	154				
18	110kV 空港站	110kV 港志线	111	25	冶炼	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 志强支线	112				
19	220kV 明姜站	110kV 焦化一站线	130	80	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 焦化三站线	129				
20	220kV 翔山站	110kV 翔闵线	187	40	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	220kV 郑庄站	110kV 郑闵线	160				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
21	220kV 相如站	110kV 如泰Ⅰ线	157	35	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 如泰Ⅱ线	158				
22	220kV 相如站	110kV 如宏Ⅰ线	163	20	化工	临汾运城分区	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
		110kV 如宏Ⅱ线	164				
合计：1678MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（运城）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 侯家庄站	220kV 侯华Ⅱ线	276	360	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
2	220kV 侯家庄站	220kV 侯华Ⅰ线	275			临汾运城分区	
3	500kV 桐乡站	220kV 桐钢Ⅱ线	2901	302	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
4	500kV 桐乡站	220kV 桐钢Ⅰ线	2806			临汾运城分区	
5	220kV 正平站	110kV 正大Ⅱ线	176	188	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
6	220kV 正平站	110kV 正大Ⅰ线	173			临汾运城分区	
7	110kV 柳泉站	110kV 柳恒线	143	107	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
8	220kV 新绛站	110kV 新恒线	159			临汾运城分区	
9	220kV 新绛站	110kV 新高线	158	96.6	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
10	110kV 柳泉站	110kV 柳依线	146	83.7	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
11	110kV 清涧站	110kV 清华线	184	80	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
12	220kV 正平站	110kV 信安线	171	79	结构性金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
13	220kV 平陆站	110kV 平昌线	161	64	铁合金冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
14	220kV 雄镇站	110kV 雄泽线	124	60.8	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
15	110kV 古堆站	110kV 中古线	133	57.4	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
16	220kV 正平站	110kV 正翔线	177	48	碳素	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
17	220kV 绛县站	110kV 绛明线	188	42	铁合金冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
18	110kV 古堆站	110kV 冶炼厂线	138	40.5	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
19	110kV 楚侯站	35kV 鑫晟新材料线	3105	36.5	结构性金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
20	220kV 柳园站	110kV 柳罗线	126	36.1	铸造及其他金属制品制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
21	220kV 芮城站	110kV 证道线	153	34.4	电池负极材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
22	220kV 梁村站	110kV 梁佛Ⅱ线梅山湖支线	172	32.7	碳素	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
23	220kV 梁村站	110kV 梁思线	168	30	岩棉保温材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
24	220kV 垣曲站	110kV 垣聚线	174	24.5	电池负极材料	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
25	220kV 雄镇站	35kV 宇丰冶炼线	3224	15.4	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
26	110kV 古堆站	110kV 铜矿峪线	134	14.7	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
27	110kV 古堆站	110kV 篦子沟线	139	14.6	常用有色金属矿采选	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
28	110kV 苗村站	110kV 三苗线北铜新材支线	136	13.2	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
29	110kV 解州站	35kV 加贝线	356	12.2	铸造及其他金属制品制造、合成材料制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
30	110kV 杏园站	110kV 杏丰线电机厂支线	184	11.2	机械制造	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
31	220kV 盐湖站	35kV 国新线	305	11.1	液态天然气加工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
32	110kV 南方坪站	110kV 南铝线	144	7.6	有色金属压延加工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
33	110kV 清涧站	35kV 清康线	386	3.8	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
34	220kV 龙门站	35kV 绿拓线	322	3.2	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安
35	220kV 三家庄站	110kV 南风线	104	2.9	化工	临汾运城分区	下令给运城地调，15分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
36	220kV 夏县站	110kV 夏禹Ⅱ线翔钢 支线	156	2.3	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
37	110kV 安邑站	35kV 工业园线	385	1.8	日用化学产品制造	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
38	500kV 稷山站	220kV 稷铭线	2403	121.3	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
39	220kV 梁村站	110kV 梁恒线	173			临汾运城分区	
40	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢线	173	105	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
41	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢Ⅱ线	181			临汾运城分区	
42	220kV 龙门站	110kV 龙铝Ⅱ线	115	94	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
43	220kV 龙门站	110kV 龙铝Ⅰ线	113			临汾运城分区	
44	220kV 侯家庄站	220kV 侯昆Ⅱ线	284	80	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
45	220kV 侯家庄站	220kV 侯昆Ⅰ线	283			临汾运城分区	
46	220kV 梁村站	110kV 梁化线	164	55	钢铁冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
47	220kV 平陆站	110kV 复威Ⅱ线	163	40	铝冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
48	220kV 平陆站	110kV 复威Ⅰ线	162			临汾运城分区	
49	110kV 清涧站	110kV 清二线津禹支 线	183	40	煤化工	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
50	220kV 正平站	110kV 正明线	179	36.2	有色金属合金制造	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
51	110kV 泽掌站	110kV 水泥厂线	134	30	水泥制造	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
52	220kV 金鑫站	110kV 金翼线	153	16.7	水泥制造	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
53	220kV 垣曲站	110kV 垣五Ⅱ线	164	16.2	常用有色金属冶炼	临汾运城分区	下令给运城地调, 15分钟内送保安
54	220kV 垣曲站	110kV 垣五Ⅰ线	163			临汾运城分区	

2025 年山西电网事故限电序位表（长治）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 东鸣站	110kV 东字 I 线	173	50	电石	长治晋城分区	下令给长治地调
2	220kV 仁和站	110kV 仁卓线	183	27	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
3	220kV 仁和站	110kV 仁润线	184	27	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
4	110kV 韩店站	35kV 韩泰线	377	10	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
5	220kV 王家峪站	35kV 水泥厂线	350	10	水泥	长治晋城分区	下令给长治地调
6	220kV 西庄站	110kV 西浩 II 线	145	150	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
7	220kV 仁和站	220kV 仁钢线	294	100	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
	220kV 侯堡站	220kV 侯钢线	234				
8	220kV 仁和站	110kV 钢东 II 线	182	70	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
9	220kV 康庄站	110kV 康兴线	132	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
10	220kV 仁和站	110kV 仁信线	196	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
11	110kV 黎城站	110kV 黎钢线	134	60	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
		110kV 黎钢 II 线	136				
12	110kV 潞城站	110kV 潞兴线	167	45	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
13	220kV 西庄站	35kV 西四钢线	342	5	钢铁	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
14	220kV 郭庄站	110kV 郭烨线	120	60	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安
	220kV 富阳站	110kV 富烨线	190				
15	110kV 柳江站	35kV 柳光线	386	30	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调，20分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
16	110kV 西白兔站	110kV 西环线	438	20	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
17	220kV 红岭站	35kV 红北 I 线	348	15	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
18	110kV 羿神站	35kV 麟源线	441	10	焦化	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
19	220kV 富阳站	110kV 富恒线	191	100	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
20	220kV 富阳站	220kV 富瑞线	286	80	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
21	220kV 侯堡站	110kV 侯瑞线	165	50	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
22	110kV 红岭站	35kV 文源线	417	40	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
23	110kV 柳江站	35kV 柳兆线	387	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
24	110kV 文王山站	110kV 文龙线	111	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
25	220kV 兴盛站	110kV 兴祥线	168	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
26	110kV 文王山站	35kV 文通线	416	30	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
	110kV 柳江站	35kV 柳通线	384				
27	110kV 文王山站	35kV 文海 II 线	422	25	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
	110kV 柳江站	35kV 柳海线	385				
28	220kV 正川站	35kV 潞安硅业 I 线	417	25	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
29	220kV 侯堡站	35kV 侯达线	375	20	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
30	110kV 望北站	35kV 望福 I 线	443	20	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
		35kV 望福 II 线	445				
31	110kV 荫城站	35kV 巨能线	352	17	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
32	110kV 丹朱站	35kV 丹川线	352	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
33	220kV 沁州站	35kV 州恒Ⅱ线	335	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
34	220kV 红岭站	110kV 红昌线	151	15	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
35	110kV 羿神站	35kV 郭庄洗煤	444	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
36	110kV 库西站	35kV 生物东线	428	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
37	110kV 羿神站	35kV 生物西线	445	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
38	110kV 里信站	35kV 里化线	474	10	化工	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
39	220kV 果园站	110kV 果凯线	182	55	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
40	110kV 杜家河站	35kV 杜盛线	453	10	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
41	220kV 苏店站	35kV 长城工贸线	385	7	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
42	220kV 正川站	35kV 利虎Ⅱ线	426	6.5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
43	110kV 长虹站	35kV 成功汽车线	364	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
44	220kV 紫岭站	110kV 紫盛线	121	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
	110kV 四家池站	110kV 四盛线	157				
45	110kV 宋村站	35kV 中研线	458	5	铸造	长治晋城分区	下令给长治地调, 20分钟内送保安
合计: 1484.5MW							

2025 年山西电网事故限电序位表（晋城）

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
1	220kV 泽州东站	110kV 泽岳线	181	24	水泥	长治晋城分区	下令给晋城地调，20 分钟内送保安
2	220kV 泰阳站	110kV 泰钢线	123	90	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
3	220kV 丹河站	110kV 丹福线	151	70	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
4	220kV 泰阳站	110kV 泰长线	121	21	化工	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
	220kV 丹河站	110kV 丹锦线	152				
5	220kV 巴公站	110kV 巴钢 I 回	112	110	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
6	220kV 北义城站	110kV 北福线	170	72	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
7	220kV 北义城站	110kV 北化线	166	28	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
8	220kV 丹河站	110kV 丹天线	160	61	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
9	220kV 泽州东站	110kV 泽顺线	172	72	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
10	220kV 金鼎站	110kV 鼎昱线	141	50	化工	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
	220kV 凤城站	110kV 凤昱线	171				
11	220kV 泰阳站	110kV 泰顺线	128	81	冶炼	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
12	220kV 北义城站	110kV 北永线	169	60	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
13	220kV 望龙站	110kV 望田线	117	43	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
	220kV 东沟站	110kV 东田线	150				
14	220kV 北义城站	110kV 北煤线	167	50	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调，15 分钟内送保安
	220kV 泰阳站	110kV 泰煤线	122				

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	所属分区	备注
15	220kV 凤城站	110kV 凤泽 I 回	169	93	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
16	220kV 凤城站	110kV 凤象 I 回	167	60	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
		110kV 凤象 II 回	168				
17	220kV 凤城站	110kV 凤泽 II 回	170	128	化肥	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
18	220kV 北义城站	110kV 北明线	164	6	化工	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
19	220kV 神农站	35kV 常顺线	385	12	铸造	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
20	220kV 丹河站	35kV 法氏线	354	12	铸造	长治晋城分区	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
合计: 1143MW							

抄送：国家发改委，国家能源局。

山西省能源局

2025 年 5 月 9 日印发
