# 山西省能源局文件

晋能源电力发〔2023〕131号

## 关于印发《2023 年山西电网事故 和超计划用电限电序位》等方案的通知

各市能源局, 国网山西省电力公司、山西地方电力有限公司:

为建立健全电力供应保障体系,做好电力需求侧管理,保障山西电网安全稳定运行、电力有序供应和民生用电需求,结合今年全省电力供需形势,省能源局组织国网山西省电力公司编制了《2023年山西电网负荷管理方案》《2023年山西电网超计划拉闸限电序位表》和《2023年山西电网事故拉闸限电序位表》。经省人民政府同意,现印发给你们,并就有关事宜通知如下:

### 一、认清形势, 压实主体责任

受国际能源供需形势、极端自然天气等多重不确定因素影响,

今年能源电力保供仍存在诸多不确定性,保供形势仍十分严峻复杂。各部门和单位要认清形势,增强责任意识和忧患意识,提高政治站位,压实主体责任,严格执行各项规程规范和管理制度,确保各项安全要求和措施落实到位。要加强发电设备、电网线路的巡查检查,及时发现排除风险隐患,确保全省发、供电设备安全稳定运行,确保电网安全稳定运行和供电可靠。要做好电力需求管理,保障需求侧管理资源准备充分、分类科学、执行规范。

### 二、加强预测,做好应急管理

省电力公司要密切跟踪天气、一次燃料、电力供需形势,精准预测新能源发电出力,有效降低新能源发电波动对电网供需平衡的影响,滚动开展负荷预测和平衡分析。要按照负荷管理方案组织开展应急演练,提升各单位应急处置能力和协同能力。要根据源荷分析预测结果,动态掌握电力平衡情况,及时发布电力供需预警信息。各级供电公司要指导用电企业做好应急预案,尤其对涉及钢铁、建材、有色、化工等连续性生产企业,在负荷管理前一定要提前通知企业做好保安电源的应急启动,帮助企业做好必要的安全防范工作,确保不因限电影响企业安全生产。要加强应急值守和灾害监测预警,及时启动应急相应,快速调配应急队伍、装备和物资,及时有效处置电力突发事件。

### 三、突出重点,实施负荷管理

各地市能源局会同当地电网企业,积极研究本地区电力供需特点,做好负荷预测和负荷管理工作。密切关注辖区内发电企业电煤库存情况,避免出现发电机组因缺煤停机导致的电力供应紧张。要密切关注环保政策,不搞"一刀切",避免出现发电机组因环保限产等大量停机导致的电力供应紧张。在实施负荷管理措施时,要优先在缺煤停机、环保停机的市县实施。在执行应急拉闸限电序位时,应按照"先错峰、后避峰、再限电、最后拉闸"和"有保有压、确保重点"的原则,科学调度,并严格遵守"六保"和"五限"基本原则。

### 四、提前预警, 严格报告制度

启动负荷管理时,电网企业要履行提前告知义务,对需要停、限电及终止供电企业,通过公告、电话、短信、微信等方式,及时向电力用户发布信息,确保用户知情;要做好居民生产生活和重要用户电力保供,守好民生底线,任何情况下不能影响民生用电;要做好舆情舆论宣传工作,对社会主动引导;要严格报告制度,提前1天报告省能源局,如遇到突发情况紧急启动预案的,应同步报告省能源局。

附件: 1.《2023年山西电网负荷管理方案》

2.《2023年山西电网超计划拉闸限电序位表》

3.《2023年山西电网事故拉闸限电序位表》



(此件依申请公开)

### 附件1

### 2023 年山西电网负荷管理方案

按照国家和我省有关能源保供政策要求,结合山西 2023 年电力供需形势,进一步加强负荷管理的精准性、可靠性和可执行性,保障全省正常供用电秩序,特制定本工作方案。

### 一、2023年电力供需形势分析

预计 2023 年全省用电量 2865 亿千瓦时,同比增长 5.30%。 全省用电最大负荷 4250 万千瓦,出现在 12 月下旬,同比增长 6.50%。其中,夏季全省用电最大负荷 3850 万千瓦,出现在 7 月 下旬或 8 月上旬,同比增长 8.8%。

### (一)夏季用电高峰供需形势预测

度夏期间,全省电力供应基本满足省内用电和外送电需求。 预计最大发电能力为 4969 万千瓦,高峰外送按照已成交中长期外 送计划 440 万千瓦预测,晚峰风电出力按装机的 9-11%测算,在 预留 148 万千瓦旋转备用前提下,电力平衡裕度 400-580 万千瓦, 如出现极端高温天气,省内电力供应偏紧,部分时段可能会出现 电力供应缺口。

### (二)冬季用电高峰供需形势预测

度冬期间,预计最大发电能力为 5122 万千瓦,外送按照 714 万千瓦预测,晚峰风电出力按装机的 13-15%测算,在预留 148 万

千瓦旋转备用前提下,12 月电力平衡裕度仅45万千瓦。若出现机组扎堆非计划停机、极寒无风等情况,部分晚高峰时段供应偏紧,部分时段可能会出现电力供应缺口。

### (三)外送电力预测

山西省间外送通道没有大的变化,预计最大外送电力 750~ 860 万千瓦。外部需求存在不确定性,主要受华中、华南、西南省份电力供应紧张影响,可能存在紧急支援情况,进一步增大了 我省迎峰度冬外送交易和电力平衡的难度。

### 二、负荷管理工作原则

### (一)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,合理均衡采取负荷管理措施,兼顾地区间公平,统筹全社会整体效益,确保电网经济安全稳定运行。

### (二)有保有限,确保重点

确保城乡居民生活用电,党政重要机关、部队、金融机构、 医院和学校等重要单位工作用电,重要政治、经济、文化活动用 电,城市基础设施正常运行用电以及重点企业的生产用电;结合节能减排和去产能相关要求,严格限制高耗能、高排放企业和产能过剩行业用电,压减不合理用电需求。

### (三)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,

提前做好各项准备工作。根据预测的最大电力缺口,留有裕度,组织实施负荷管理方案,做到"错峰不限电"、"限电不拉闸"。

### (四)有效执行,分级管控

负荷管理工作坚持以政府为主导,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,根据电力缺口分 6 个等级控制,出现不同等级的缺电形式时,启动相应级别的预警方案。

### (五)属地管理,公开透明

电力负荷按负荷管理方案将调控指标分解至地市,各地能源部门和供电部门根据实时负荷情况,公开供电能力和负荷管理政策,公布所属区域的用电指标及各单位错峰、避峰、限电的执行情况,保证指标分配公平、负荷管理措施公开、违规处罚公正。

### 三、负荷测算及标准

严格按照国家发展改革委相关要求科学制定 2023 年山西电网负荷管理方案,方案分为 I 至VI个等级,错避峰负荷涵盖各地最大用电负荷的 5%至 30% (其中包含双高用户生产负荷)。

### (一)负荷测算

依据 1: Ⅰ级负荷管理规模按照历史最高负荷 30%和历史最大限电规模 3 倍中的高值确定,Ⅱ级负荷管理规模按照历史最高负荷 25%和历史最大限电规模 2.5 倍中的高值确定,Ⅲ级负荷管理规模按照历史最高负荷 20%和历史最大限电规模 2 倍中的高值理规模按照历史最高负荷 20%和历史最大限电规模 2 倍中的高值

确定,IV级负荷管理规模按照历史最高负荷 15%和历史最大限电规模 1.5 倍中的高值确定,V级负荷管理规模按照历史最高负荷 10%和历史最大限电规模的高值确定,VI级负荷管理规模按照历史最高负荷 5%和历史最大限电规模 0.5 倍中的高值确定。各地市分解指标此依据占比 40%。

依据 2: 按照政府下发的《关于切实做好"两高"项目有序用电的通知》要求,涉及 11 个地市"两高"项目清单,经核实剔除煤电项目、停产销户、高危用户、一企多项目(重复项目合并)等因素,实际涉及"两高"企业最大可控负荷为 700.86 万千瓦(剔除电厂、煤炭、化肥等企业共 272 户)。各地市分解指标此依据占比 60%。

### (二)执行标准

VI、V负荷管理参与用户必须是"两高"项目清单中的用户, IV、Ⅲ、Ⅱ、Ⅰ负荷管理参与用户除"两高"项目清单用户之外 可包含其它用户,具体见附件。

### 四、工作职责及保障措施

为确保负荷管理高效开展,统筹抓好电力运行保障工作,按 照国家发展改革委 2022 年度夏能源保供总结及度冬预安排视频 会议精神、《电力需求侧管理办法》(发改运行规[2017]1690号)、 《关于推进新型电力负荷管理系统建设的通知》(发改办运行 [2022]471号)、《山西省人民政府办公厅关于印发山西省大面 积停电事件应急预案的通知》(晋政办发[2021]59号)等要求,各地要建立市政府领导牵头负责,相关部门和供电企业组成的负荷管理工作协调机制,并督促各县(区)人民政府建立相应工作机制,切实保障电网安全稳定运行和民生等重要用户可靠用电。

### (一)加强监督考核

建立健全监督检查制度,定期对各级政府和单位负荷管理组织和执行情况开展监督检查和考核评价,重点检查组织体系和制度是否健全、方案编制是否合规、应急演练是否开展、相关措施是否执行到位等方面,对工作执行不力、措施落实不到位的单位,严肃考核、督促整改。

### (二)加强应急管理

省能源局负责本行政区域内的负荷管理工作,为负荷管理工作提供资金保障;组织指导电网企业、发电企业、电力客户开展负荷管理工作,确定年度负荷管理调控指标并分解下达;组织编制、演练和实施年度负荷管理方案;定期向社会发布电力供需平衡预测、负荷管理方案、相关政策措施等用电信息,监督检查负荷管理工作情况等。

各地能源局要会同当地电网企业,积极研究本地区电力供需特点,做好负荷预测和负荷管理工作。要密切关注辖区内发电企业电煤库存情况,避免出现发电机组因缺煤停机导致的电力供应紧张。要密切关注环保政策,不搞"一刀切",避免出现发电机组

因环保限产大量停机导致的电力供应紧张。在实施负荷管理措施时,要优先在缺煤停机、环保停机的市县实施。在执行应急拉闸限电序位时,应按照"先错峰、后避峰、再限电、最后拉闸"和"有保有压、确保重点"的原则,科学调度,并严格遵守"六保"和"五限"基本原则。

发电企业应积极参与负荷管理工作,电力供需形势紧张期间,要特别加强设备运行维护和燃料储运,保证机组满发出力。省能源局将加大对负荷管理期间非计划停机或出力受阻的发电企业的考核力度,视情节相应调减其年度发电量。

电网企业(包括地方电力)要加强发电能力和用电负荷预测管理,根据源荷分析预测结果,动态掌握电力平衡情况,并报送省能源局;要协助省能源局指导用电企业做好应急预案,帮助企业做好必要的安全防范工作,做到提前告知,确保不因执行负荷管理影响企业安全生产;要加强应急值守,快速调配应急队伍、装备和物资,及时有效处置电力突发事件;要严格报告制度,提前1天将电力供应短缺情况报告省能源局,如遇突发情况紧急启动应急预案的,应同步报告省能源局。

用电企业要提高政治站位, 压实主体责任, 全力支持配合实施负荷管理, 如出现电力紧缺时, 需严格按分解指标要求实施错避峰生产。要加强节电管理, 积极采取节能措施, 应用节能新工艺、新技术、新设备, 减少不合理的用电需求。要加强电能管理,

编制具有可操作性的内部负荷控制方案,其中,重要用户应按照国家有关规定配置应急保安电源。对于负荷管理方案实施期间执行方案不力、擅自超限额用电的电力客户,各地能源局可按照《有序用电管理办法》责令改正,情节严重的,可按照国家规定程序停止供电。

### (三)加强培训宣传

各地能源局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舆论环境。

### 五、附则

本方案自下发之日起生效,有效期至下一年度负荷管理方案下发之日止。

附表: 2023 年山西电网负荷管理措施汇总表

阶表

2023年山西电网负荷管理措施汇总表

万千瓦
万千伏安、
Ĺ
单位:

		14_		ı							1			
	簽 I	错避峰负荷	1141	154	82	51	8 <i>L</i>	123	125	05	100	\$8	118	175
	11级	错避峰负荷	955	128	89	46	99	103	104	39	86	71	98	146
<b>普施</b>	皿级	错避峰负荷	775	113	55	37	55	82	83	29	89	57	79	117
负荷管理措施	IV级	错避峰负荷	695	81	41	24	40	61	62	22	49	42	65	88
	V级 (只限双高)	错避峰负荷	378	52	27	16	27	41	42	14	33	28	40	58
	Ⅵ级 (只限双高)	错避峰负荷	191	25	13	8	14	21	21	6	17	14	20	29
	可控 总负荷		1172	159	83	51	62	124	134	09	100	98	118	178
	可控 总容量		1952	233	621	11	120	311	193	02	166	155	132	322
	可控 总户数		3607	726	361	797	233	197	799	220	252	45	150	331
	供电 总容量		3551	468	257	115	227	639	297	190	323	218	297	520
	其中:列入双高女当	<b>*</b> + +	272	13	14	9	15	49	23	L	22	33	18	42
	参与 总户数		3607	726	361	262	337	261	662	220	252	45	150	331
	超区名教		山西	大原	大同	朔州	忻州	吕梁 (含地电)	中温	阳泉	长治	晋城	临汾	运城

# 附件2

# 2023年山西电网超计划拉闸限电序位表

地调值班调度 徊 县调(含直调)不能按照以下三项要求之一及时控制本区域用电负荷时, · H 可按照超计划拉闸限电序位表直接拉路限 海、 屃

(含直调)应在15分钟内将本区域用电负荷控制到计划指标。 팂 县调调度 地 1.限电通知:

负荷控制到计划指标。 应在10分钟内将本区域用电 直调) <u></u> 屃 县调调度 2.限电指令:地、 负荷控制到计划指标或 5 分钟内将本区域用电 应在 -直调) <u></u> 员 县调调度 急限电指令:地、 所要求的数值 딣 省调调度 ※

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(太原)

序号	拉厂	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 南社站	110kV 太重 II线	147	50	电炉及机加工	下令给太原地调
2	220kV 上安站	35kV 钢科南 I 线	312	QC.	(十里耳) 十分屈然	三十四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二二十二二十二二十二二
3	220kV 上安站	35kV 钢科南 II 线	343	07	別発化工(か加工)	1. 文结 人 原地 婀
4	110kV 东黄水站	35kV 晋车 I 线	357	20	机加工	下令给太原地调
5	220kV 西谷站	35kV 中年 I 线	311	15	橡胶(机加工)	下令给太原地调
9	110kV 皇后园站	10kV 钢管 II 线	857	10	机加工	下令给太原地调
7	110kV 王答站	10kV 利兴线	622	10	铸造及其他金属制品制造	下令给太原地调
8	110kV 高花站	10kV 同祺线	952	10	铸造及金属制品制造	下令给太原地调
6	110kV 王答站	10kV 学热线	618	6	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	下令给太原地调
10	110kV 北郊站	10kV 浏河线	688	9	铸造、仓储、物流	下令给太原地调
11	35kV 赵道峪站	10kV 不锈 II线	298	5	机加工	下令给太原地调
12	110kV 南畔站	10kV 重煤线	614	5	机加工	下令给太原地调
13	110kV 东社站	10kV 轨道 I 线	827	5	机加工	下令给太原地调
14	110kV 西铭站	110kV 狮头线	176	32	水泥	下令给太原地调
15	220kV 邢家社站	110kV 西水 I 线	143	30	水泥	下令给太原地调

序号	一班	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
16	110kV 柏杨树站	35kV 石灰 I 线	373	70	<b>サ</b> ル 県 キ	九人怂卡西本油
17	110kV 东郊站	35kV 石灰 II 线	415	30	小心	1. 文铂 人苏坦 则
18	110kV 大盂站	10kV 北白 I 线	812			
19	35kV 南白站	10kV 北白 II 线	931	25	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
20	110kV 大孟站	10kV 北白II1线	822			
21	220kV 上安站	35kV 金圆线	314	20	水泥	下令给太原地调
22	110kV 大盂站	10kV 山水 I 线	821	15	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
23	110kV 大盂站	10kV 广特线	208	L	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
24	110kV 大盂站	10kV 百城线	908	2	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
25	110kV 清源站	10kV 贯中线	812	4	水泥制造	下令给太原地调
26	35kV 马家庄站	10kV 王家坪线	899	9	选矿类	下令给太原地调
27	220kV 西谷站	35kV和易法	338	10	治炼类	下令给太原地调
28	220kV 赤塘站	1#主变	801	QC.	工叫我們那哪子	八人公十四年前
29	220kV 赤塘站	2#主变	802	30	生物向但加工	1. 文铂 人原理 赒
30	220kV 西谷站	110kV 美钢 II线	158	08	治炼类	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
31	110kV 清徐站	35kV 梗焦线	494	Ü	上犯一犯事	计人处于语语:16 八年十万年后字女生
32	220kV 西谷站	35kV 梗阳 I 线	312	10	用化、化工	「マ治人な過過,13万才的汉宗孫女以向

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
33	500kV 晋中站	220kV 中村线	2405	000	上化 化半	下令给山西集控、吕梁监控,15分钟内仅供
34	500kV 夏家营站	220kV 夏村线	255	000	派名、名十	保安负荷
35	220kV 马峪站	110kV 美盛西 I 线	164	100	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
36	220kV 祥岩站	110kV 梗能 I 线	611	Vo	工犯 初期	计人分子的证明 15 人名卡尔里马沙女姓
37	110kV 贾兆站	110kV 梗能 II 线	184	00	斯 <b>名、名</b> 山	、文指人原语圖,13 万年四次保保交页面
38	220kV 马峪站	110kV 亚能 I 线	191	u t	工作 初期	1. 人名人士哈里语 15 人名土西里语
39	220kV 祥岩站	110kV 亚能 II 线	123	C	<b>ボ</b> 名、名士	了交给人原因尚,12 万坪四次宗宗女贝向
40	220kV 西谷站	110kV 美盛东 I 线	151	70	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
41	220kV 马峪站	110kV 美盛北 I 线	171	70	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
42	220kV 马峪站	110kV 美焦 II线	591	40	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
43	110kV 南畔新站	110kV 汾南线	153	u	十 叶 书门中	计人分十四年第二5人等于方用日子女生
44	110kV 南畔新站	110kV 宁南 3#线	154	33	11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	广学有人矫遇调, 13 分针图区传承交页调
				合计:	合计: 1062MW	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(大同)

			<u> </u>		<u> </u>	
序号	サー	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	110kV 解庄站	35kV 云新 I 线	312	12	机加工	下令给大同地调
2	1*# — W.WCC	35kV 三柴线	321	12	机加工	下令给大同地调
3	770KV 二升站	35kV 三机线	328	10	机加工	下令给大同地调
4	110kV 武灵站	35kV 武陶线	322	10	机加工	下令给大同地调
5	220kV 羊坊站	35kV 坊金II线	327	10	机加工	下令给大同地调
9	110kV 党留庄站	10kV 云冈纸业线	526	8	机加工	下令给大同地调
7	1. VI W #3 十六十	35kV 解齿 I 线	311	8	机加工	下令给大同地调
8	110KV ##/土	35kV 解齿Ⅱ线	321	8	机加工	下令给大同地调
6	110kV 龙泉站	35kV 龙芯线	322	8	机加工	下令给大同地调
10	110kV 龙泉站	110kV 龙金 I 线	143	32	治炼	下令给大同地调
11	220kV 马军营	110kV 马机线	117	30	治炼	下令给大同地调,15分钟内送保安电
12		35kV 灵鑫 I 线	317	18	治炼	下令给大同地调
13	220kV 灵丘站	35kV 灵鑫 II 线	322	18	治炼	下令给大同地调
14		35kV 灵锰线	315	12	治炼	下令给大同地调
15	110kV 宏赐站	35kV 宏大线	312	10	治炼	下令给大同地调

序号	おし	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
16	110kV 宏赐站	35kV 宏碳线	313	10	治炼	下令给大同地调,15分钟内送保安电
17	220kV 三井站	110kV 三肖线	119	25	存储	下令给大同地调,15分钟内送保安电
18	220kV 羊坊站	35kV 坊气线	323	10	存储	下令给大同地调,15分钟内送保安电
19	220kV 西万庄站	110kV 万东线	118	40	水泥	下令给大同地调,15分钟内送保安电
20	110kV 广灵站	110kV 广金线	116	22	水泥	下令给大同地调,15分钟内送保安电
21	220kV 西万庄站	35kV 万云线	323	15	水泥	下令给大同地调,15分钟内送保安电
22	110kV 武灵站	35kV 武金线	313	10	水泥	下令给大同地调,15分钟内送保安电
23	220kV 北郊站	35kV 北钢线	30110	20	炼钢	下令给大同地调,15分钟内送保安电
24	35kV 古店站	35kV 古钢线	3039	15	炼钢	下令给大同地调,15分钟内送保安电
25		110kV 北兴线	126	40	炼钢	下令给大同地调,15分钟内送保安电
26	220kV 北郊站	110kV 北前线T新大 钢厂线	114	40	炼钢	下令给大同地调,15分钟内送保安电
27	110kV 广灵站	110kV 广准线	113	09	数字信息	下令给大同地调,15分钟内送保安电
28	4ギコ 唐 ArNCC	110kV 灵淮 I 线	114	09	数字信息	下令给大同地调,15分钟内送保安电
29	220KV 火 IL.4日	110kV 灵淮II线	118	09	数字信息	下令给大同地调,15分钟内送保安电
30	220kV 阳高站	220kV 阳联 I 线	261	40	数字信息	下令给大同地调,15分钟内送保安电
				合计: 673MW	Λ	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(朔州)

			֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓			
序号	坂二	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	110kV 永静城站	110kV 永金线	121	40	金海洋水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
2	220kV 赵庄站	110kV 赵建线	168	25	同建水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
3	110kV 西神头站	110kV 神圆线	144	25	金圆水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
4	220kV 吉庄站	110kV 吉水线	173	20	山水水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
5	110kV 西神头站	35kV 水泥厂线(地电)	3016	4	狮子头水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
9	110kV 河阴站	35kV 河恒线 T 贏胜线	331	25	耐火材料、电池材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
7	110kV 金城站	35kV 金阿 I 线	3101	13	耐火材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
8	110kV 金城站	35kV 金同线	3202	10	耐火材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
6	220kV 青庄站	110kV 吉铝线 T 炭素线	183	8	炭素材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
10	110kV 河阴站	10kV 河超线	425	7	岩岭土	下令给朔州地调,15分钟内送保安
11	110kV 朔南站 (地电)	35kV 鼎鑫源线(地电)	3081	14	汇闳钛业	下令给朔州地调,15分钟内送保安
12	110kV 城东站(地电)	35kV 城电线(地电)	3163	14	领远钒钛	下令给朔州地调,15分钟内送保安
13	110kV 朔南站(地电)	35kV 荣丰线(地电)	3082	10	欧鼎冶金	下令给朔州地调,15分钟内送保安
14	110kV 王坪站	10kV 鑫源线	41315	9.3	铸造厂	下令给朔州地调,15分钟内送保安

序号	投厂	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
		1号整流变	101	28.75		
ų	11 M.X7 XH 6K 4D 7± 3-1	2号整流变	102	28.75	**************************************	工人必治14年第一16人年中光位立
CI	110KV 7918CTT4LT	3号整流变	103	28.75	표하다 14년 -	1.文组别用语调,1.2.万程内达压文
		4号整流变	104	28.75		
16	220kV 七里沟站	35kV 七化II线	3014	16	晋电化工、硅锰	下令给朔州地调,15分钟内送保安
17	220kV 七里沟站	35kV 七化 I 线	3015	14	晋电化工、硅锰	下令给朔州地调,15分钟内送保安
18	110kV 新家园站	35kV 新玺线	3202	12	选煤	下令给朔州地调,15分钟内送保安
19	220kV 翠微站	35kV 翠海线	369	10	选煤	下令给朔州地调,15分钟内送保安
20	220kV 向阳堡站	35kV 向选 I 线	365	7.6	选煤	下令给朔州地调,15分钟内送保安
				合计: 398.9MW		

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(忻州)

序号	九站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
П	220kV 滹源站	110kV 滹精线	165	50	制造	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	下令给忻州地调,30分钟内送保安
3	220kV 长安站	35kV 长宝线	472	28	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
4	110kV 豆罗站	35kV 豆硅线	362	18	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
5	220kV 代县站	35kV 代久线	477	16	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
9	110kV 神山站	35kV 神伟线	496	15	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
7	110kV 河边站	35kV 河管线	366	12	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
8	110kV 定襄站	35kV 定金线	443	10	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
6	220kV 长安站	35kV 长航线	483	10	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
10	220kV 古渡站	35kV 渡丰线	456	10	加工叫	下令给忻州地调,30分钟内送保安
11	110kV 东局站	35kV 局港线	386	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
12	220kV 代县站	110kV代宏线	172	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
13	110kV 晋兴奥龙	110kV 五宋 T线	101	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
14	110kV 围坪站	35kV 坪中线	395	11	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
15	220kV 匡村站	110kV 匡燕线	159	50	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
16	220kV 方城站	35kV 方晋 II 线	318	28	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
17	110kV 砂河站	110kV 砂中线	116	25	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
18	110kV 花彪咀站	35kV 花乾线	392	10	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安

序号	五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
19	110kV 甘泉站	110kV 甘冀线	144	50	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
20	220kV 繁峙站	110kV 繁冀线	191	30	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
21	110kV 崞阳站	35kV 崞锦线	469	25	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
22	220kV 繁峙站	35kV 繁西线	398	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
23	110kV 峪口站	35kV 峪诚线	468	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
24	110kV 峪口站	35kV 峪厚线	461	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
25	110kV 富村站	35kV 富明线	351	18	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
26	220kV 宁远站	35kV 宁悦线	456	15	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
27	110kV 政化站	35kV 政源线	345	15	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
28	110kV 政化站	35kV 政砾线	342	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
29	110kV 政化站	35kV 政鑫线	346	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
30	110kV 政化站	35kV 鑫源线	341	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
31	110kV 枣林站	35kV 枣久线	481	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
32	110kV 崞阳站	35kV 崞皇线	466	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
33	220kV 宁远站	35kV 宁宏线	457	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
34	220kV 牧马站	110kV 牧禹 I 线 110kV 牧禹 II 线	143 144	40	焦化	下令给忻州地调,30分钟内送保安(带备自投)
35	110kV 景明站	35kV 景新 I 线 35kV 景新 II 线	353 354	26	焦化	下令给忻州地调,30分钟内送保安(带备自投)
				合计: 7	757MW	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(晋中)

及	下令给晋中地调, 15 分钟内送保安	纲 下令给晋中地调,15分钟内送保安	下令给晋中地调, 15 分钟内送保安																		
(MW) 负荷等级	电石	电石	焦化	焦化	水泥	水泥	铸造	铸造	锂电池	锂电池	治炼	治炼	治炼	碳素、玛钢	玛彻	碳素	碳素	碳素	碳素	碳素	SAEMIXI
开关编号   负荷容量 (MW)	167	166 99	118 78	139 20	174 20	143 19	387 20	317 16	325 48	314 42	262 73	263 75	121 66	406 28	404	484 30	1402 29	474 27	312 26	318 15	<b>♦</b>
线路名称	110kV 电石II线	110kV 电石 I 线	110kV 绵茂线	110kV 东昌线	110kV 金隅线	110kV 同力法线	35kV 西蒙线	35kV 亨泰线	35kV 尚太'\()线	35kV 尚太VI线	220kV 太合 I 线	220kV 太合Ⅱ线	110kV 电榆线	35kV 明兴线	35kV 玛钢线	35kV 志尧II线	110kV 永扬线	35kV 瑞丰线	35kV 腾飞线	35kV 丹源线	-
五二	220kV 黄岩站	220kV 黄岩站	220kV 绵山站	220kV 东湖龙站	220kV 辽阳站	110kV 平头站	220kV 贯家堡站	220kV 安顺站	220kV 黄岩站	220kV 黄岩站	220kV 北田站	220kV 北田站	220kV 榆次站	110kV 范村站	110kV 北阳站	110kV 董村站	220kV 永吉站	110kV 董村站	220kV 北田站	220kV 东观站	
序号	1	2	3	4	5	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(吕梁)

序号	おし	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	各注	
1	110kV 西程庄站	110kV 西中线	191	12	水泥	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
2	110kV 上安站	110kV 上亿线	133	4	水泥	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
3	110kV 普明站	10kV 金隅水泥	5510	4	水泥	下令给吕梁地调	
4	110kV 北峪口站	10kV 吉港六回	8726	3	建材	下令给吕梁地调	
5	220kV 夏家营站	110kV 夏义线	147	119	铁合金	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
9	110kV 王屯站	110kV 王东线	116	50	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
7	220kV 昌兴站	110kV 昌晖线	1111	39	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
8	110kV 覃村站	110kV 覃华线	159	38	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
6	220kV 昌兴站	110kV 昌鹏II线	116	33	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
10	110kV 崞村站	110kV 崞金线	125	25	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
11	110kV 东相王站	110kV 王矿线	131	25	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
12	110kV 王屯站	#1 主变 10kV 进线	5201	20	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
13	220kV 孝义站	110kV 孝嶙线	145	12	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
14	110kV 崞村站	110kV 崞东线	128	10	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
15	110kV 城东站	110kV 城後线	132	10	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
16	110kV 下棚站	110kV 下後线	181	6	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
17	110kV 前火山站	35kV 前金线	3627	6	焦化	下令给吕梁地调	
18	110kV 前营站	110kV 前金线	150	5	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
19	110kV 奈林站	110kV 奈焦线	175	3	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
20	110kV 王屯站	110kV 王茂线	113	2	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
21	220kV 袁家村站	110kV 袁磨II线	135	88	钢铁	下令给吕梁地调	

备注	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	下令给吕梁地调,15分钟内送保安	
负荷性质	钢铁	钢铁	钢铁	钢铁	钢铁	氧化铝	氧化铝	铸造	治炼铸造	治炼	治炼	治炼	治炼	治炼	治炼	米矿	采矿	米矿	米矿	化工	水泥	氧化铝	
负荷容量 (MW)	40	30	20	12	3	13	10	30	4	25	20	15	13	10	10	9	5	5	3	41	12	48	合计: 895MW
开关编号	121	138	134	141	5205	3426	3653	3308	5519	3625	3629	3624	3106	3628	3465	8109	8114	5509	5520	151	184	115	
线路名称	110kV 宜轧 I 线	110kV 袁浮II线	110kV 袁团线	110kV 袁采 I 线	10kV 光华线	35kV 城泰线	35kV 前园线	35kV 北泰线	10kV继亨线	35kV 前义II 回	35kV 前义III回	35kV 前义 I 回	35kV 温兴 I 回线	35kV 前宏II 回	35KV 奈义线	10kV 田野III回	10kV 田野 II 回	10kV 田野线	10kV 田野 II 回	110kV 夏电线	110kV 枝桃线	110kV 昌安II线	
なし	220kV 宜安站	220kV 袁家村站	220kV 袁家村站	220kV 袁家村站	110kV 南武站	110kV 城东站	110kV 前营站	110kV 北张站	110kV 普明站	110kV 前火山站	110kV 前火山站	110kV 前火山站	110kV 温泉站	110kV 前火山站	110kV 奈林站	110kV 车道坡站	110kV 车道坡站	110kV 普明站	110kV 普明站	110kV 夏家营站	110kV 枝柯站	220kV 昌兴站	
序号	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(阳泉)

序号	我厂	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备许
1	110kV 杨家庄站	110kV 冀东线	165	30	水泥	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
2	220kV 长岭並占	35kV 亚美线	407	20	水泥	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	8	水泥	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	L	水泥	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	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
9	110kV 苇泊站	10kV 天水线	863	1.1	水泥	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
7	110kV 青崖头站	35kV 燕煤线	371	9	洗煤厂	下令给阳泉地调
8	110kV 五渡站	10kV 国新线	817	3	充电站	下令给阳泉地调
6	110kV 蚕石站	10kV 硫酸线	817	3	稀土	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	下令给阳泉地调
11	110kV 苇泊站	10kV 硅锰线	874	9	不爭伸	下令给阳泉地调
12	110kV 驼岭头站 110kV 杨家庄站	35kV 阳福 II 回 35kV 阳福 I 回	305 304	4	制造业	下令给阳泉地调
13	110kV 南上庄站	10kV 鑫昱线	817	3.45	制造业	下令给阳泉地调
14	110kV 苇泊站	35kV 华光线	439	3	小 京 (1)	下令给阳泉地调

序号	超二	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
15	35kV 刘家垴站	6kV 刘机 II 回	610	3.3	制造业	下令给阳泉地调
16	35kV 刘家垴站	回 I 沿位 A49	609	2.8	<b></b> 不	下令给阳泉地调
17	110kV 西岭站	6kV 陶粒砂线	646	2.5	<b></b> 不	下令给阳泉地调
18	110kV 驼岭头站	10kV 奥伦线	510	3	制造业	下令给阳泉地调
19	110kV 驼岭头站	10kV 石油线	512	2.7	<b></b> 不	下令给阳泉地调
20	110kV 辛兴站	10kV 西临线	689	1.5	<b></b> 不	下令给阳泉地调
21	110kV 白羊墅站	10kV 龙川 I 回	545	1.5	不爭伸	下令给阳泉地调
22	110kV 白羊墅站	10kV 龙川旧国	920	1.5	不爭伸	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	下令给阳泉地调
24	110kV 南娄站	10kV 中信线	851	1	煤制品制造	下令给阳泉地调
25	110kV 西岭站	6kV 玉金线	649	0.8	小泉神	下令给阳泉地调
26	110kV 驼岭头站	10kV 日昌晶 I 回	517	1	制造业	下令给阳泉地调
27	110kV 驼岭头站	10kV 日昌畠 II 回	518	0.5	不爭伸	下令给阳泉地调
28	110kV 开发东站	10kV 日昌晶线	852	0.1	<b></b> 不	下令给阳泉地调
29	110kV 陈家庄站	10kV 谷头线	833	0.8	精炼石油产品制造	下令给阳泉地调

序号	坂 一	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
30	110kV 脉坡站	10kV 峪矿线	508	1	石料制造	下令给阳泉地调
31	110kV 西城武站	10kV 石鑫线	815	1	石灰、石料制造	下令给阳泉地调
32	110kV 蚕石站	10kV 铸机线	812	0.4	<b></b> 不	下令给阳泉地调
33	110kV 陈家庄站	10kV 针布线	837	0.49	<b></b> 不	下令给阳泉地调
34	110kV 西峪站	10kV 南砖线	578	0.2	1 申	下令给阳泉地调
35	110kV 新村站	35kV 贝特瑞线	356	25	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
36	110kV 新村站	35kV 中烨线	355	25	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
37	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 I 回	313	14	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
38	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 II 回	318	13	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
39	110kV 陈家庄站	35kV 西格里线	317	7	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
40	兆丰铝电自备电厂 220kV 兆丰Ⅱ期站	220kV 电兆 II 厂线 220kV 兆兆线	221、251 289、252	120	自解铝	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
				合计: 337.54MW	Μ	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(临汾)

序号 1 2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<b>厂站</b> 220kV 飞虹站 220kV 兴唐站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	<b>在                                    </b>	女
	20kV 飞虹站 20kV 兴唐站				<b>从19 压</b> 从	用江
	20kV 兴唐站	110kV 飞驰线 179	179	89	金属加工 机械制造	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	- 千字字 田 1√10℃	110kV 兴水线 159	159	15	水泥	下令给临汾地调,15分钟内送保安
	Tritum Aunz	110kV 里中线 133	133	8	水泥	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
č	220kV 古城站	110kV 高岭土线 143	143	6	制造	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
77	220kV 明姜站	110kV 明维线 126	126	7	सर्। म	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
	110kV 维尼纶站	110kV 三维线 185	185	1		下令给临汾地调, 15分钟内送保安
6 22	220kV 乔北站	110kV 乔柠线 159	159	1	制造	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
700	- 4年日今年 17:1000	110kV 中升 I 线 111	1111	CO	公方	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
	OKV 系亚川坦	110kV 中升 II线 112	112	92	1H //JK	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
	220kV 尧都站	110kV 尧金线 138	138	22	が 私	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
° 22	220kV 张礼站	110kV 张金线 111	1111	00	1H //X	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
9 220	220kV 紫金山站	110kV 紫邦线 120	120	44	治炼	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
	4や五次 次1000	220kV 郑宏 I 线 223	223	1	公佐	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
	20 <b>KV</b> //L2H	220kV 郑宏 II 线 225	225	1	1H /A35	下令给临汾地调,15分钟内送保安
11 220	220kV 紫金山站	220kV 紫恒线 236	236	320	公布	下令给临汾地调,15分钟内送保安
22.	220kV 安居站	220kV 安恒线 282	282	320	1H /A35	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安

序号	超二	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
ç	北田 安 IX-IOCC	110kV 安立 I 线 163	163	CC	Ž ĀŽ	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
71	770KV 文币名	110kV 安立 II线 164	164	120	1月)殊	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	4を日だ AXIOCC	220kV 安博 I 线 287	287	QQ F	Ž Ā	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
CI	770KV XAA	220kV 安博 II 线 288	288	100	17. 水	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
7	1::41 + 1X10CC	110kV 星原 I 线 144	144	30	Ž,	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
<del>1</del>	770KV 口 が24日	110kV 星原Ⅱ线 145	145	60	1月/珠	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
¥	4を日だ IXIOCC	110kV 安通 I 线 160	160	Vo	A Z	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
CI	770KV XAA	110kV 安通 II 线 159	159	00	17. 水	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
7	11011	110kV 港志线 111	111	23	Ž ĀŽ	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
10	IIOKV 片色岩	110kV 志强支线 112	112	25	1月/珠	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
1	1字类 II / Y 1000	110kV 焦化一站线 130	130	0	H 47	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
1	770KV 宏板岩	110kV 焦化三站线 129	129	01	172	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
01	220kV 张礼站	110kV 万鑫达线 122	122	9	H 47	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
8	220kV 尧都站	110kV 尧金线 138	138	00	1	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
10	220kV 古城站	110kV 古光线 146	146	sc.	H 47	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
13	220kV 张礼站	110kV 张光线 119	119	7.3	-	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
				合计: 1211MW		

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(运城)

		-				
序号	報し	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	220kV 梁村站	110kV 梁佛 II 线	172	51.5	碳素	下令给运城地调,15分钟内送保安
2	220kV 正平站	110kV 正城线	175	30.2	碳素	下令给运城地调,15分钟内送保安
3	220kV 芮城站	110kV 证道线	153	45	电池负极材料	下令给运城地调,15分钟内送保安
4	220kV 垣曲站	110kV 垣张 II 线	168	25.4	电池负极材料	下令给运城地调,15分钟内送保安
5	110kV 南方坪站	110kV 南铝线	144	6.2	电解铝	下令给运城地调,15分钟内送保安
9	220kV 三家庄站	110kV 三苗线	144	2.5	有色金属治炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
7	220kV 绛县站	110kV 绛明线	188	98.4	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
8	220kV 正平站	110kV 正大II线	176	83	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
6	220kV 平陆站	110kV 平昌线	161	74.9	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
10	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢 II 线	181	72.7	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
11	110kV 清涧站	110kV清华线	184	29	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
12	220kV 夏县站	110kV 夏禹 II 线	156	65	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
13	220kV 雄镇站	110kV 雄泽线	124	54.2	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
14	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢线	173	52	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
15	220kV 正平站	110kV 正大 I 线	173	45	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
16	220kV 正平站	110kV 信安线	171	45	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安

序号	拉二	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
17	220kV 梁村站	110kV 梁化线	164	23.2	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
18	220kV 垣曲站	110kV 垣五 I 线	163	0 21	超	之内实于时分 31 斯特斯克多人工
19	220kV 垣曲站	110kV 垣五 II 线	164	7.57	74.47.47.34.47.44.44.44.44.44.44.44.44.44.44.44.44	「文治/色城 唱响,13 分钟 M 医床支
20	220kV 三家庄站	110kV 南风线	104	10.5	工分	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
21	110kV 古雉站	110kV 中古线	133	53.6	采选矿	下令给运城地调,15分钟内送保安
22	110kV 古雉站	110kV 铜矿 峪线	134	14.9	采选矿	下令给运城地调,15分钟内送保安
23	110kV 古堆站	110kV 篦子沟线	139	14.1	采选矿	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
24	220kV 侯家庄站	220kV 侯华 I 线	275	000	D\$ 624 +1	少日光中40~31 里中华5~~ 一岁的时代
25	220kV 侯家庄站	220kV 侯华 II 线	276	990	日本和日	<u> </u>
26	110kV 古维站	110kV 治炼厂线	138	33.9	有色金属治炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
27	220kV 金鑫站	110kV 金原 I 回线	154	89	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
28	220kV 新绛站	110kV 新高线	158	63.1	钢铁、治炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
29	220kV 新绛站	110kV 新恒线	159	1.7	好少、 相图	下人多节苗基油 16人至中举行分
30	110kV 柳泉站	110kV 柳恒线	143	10	W EV THAK	「マヤム海池」 コンカギでん 不久
31	220kV 金鑫站	110kV 金原 II 回线	155	55.3	钢铁、治炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
32	110kV 柳泉站	110kV 柳依线	146	47.8	钢铁、治炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
				合计: 1609.3MW	W	

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(长治)

		-			<u> </u>	
序号	<b>岩</b> 厂	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 东鸣站	110kV 东宇 I 线	173	54	宝型	下令给长治地调
2	220kV 仁和站	110kV 仁卓线	183	25	3兆	下令给长治地调
3	220kV 仁和站	110kV 仁润线	184	27	38.	下令给长治地调
4	110kV 韩店站	35kV 韩泰线	377	11	38.4%	下令给长治地调
5	220kV 王家峪站	35kV 水泥厂线	350	8	水泥	下令给长治地调
7	13.00 TE 计	35kV 西环 I 线	346	23	4 <i>4</i> 10 <i>4</i>	下个多大兴味证 20人年上光后点
0	220KV (4/T.4h	35kV 西环II线	347	53	<b>X</b>	『文설 독급원임》 20 개합점 제외
7	220kV 康庄站	110kV 康兴线	132	09	钢铁	下令给长治地调,20分钟内送保安
8	110kV 潞城站	110kV 潞兴线	167	45	钢铁	下令给长治地调,20分钟内送保安
c	110117 701日	110kV 黎钢线	134	22	747 DF	下个必不必是,第一个人体上,光后分
7	IIOKV《冬·坝X·泊	110kV 黎钢II线	136	53	本を	「文治 5.行出場, 2.0 万寸 12.56 本文
Ç	4や1手→} IXINCC	110kV 钢东 I 线	181	Vo	44 D4	下个必才这事第一50人年于法位代
10	220KV 7 イドゾロ	110kV 钢东II线	182	90	<b>XX</b>	1.文治 12.行出 13. 2.0 万寸 13.5 未文
‡	110kV 西白兔站	35kV 西环线	438	¥	47书	下个必才兴速留 20 公平于浙历丹
	110kV 文王山站	35kV 文环线	413	O.	五	. 文缶 Nata Mi, 20 기 Tr NAS M 文
ç	220kV 红岭站	35kV 红光 I 线	344	21	17 <del>1</del> 7	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
71	110kV 柳江站	35kV 柳光线	386	7.1	王	. 文缶 Nata Mi, 20 기 Tr NAS M 文
5	- 1977 VT MA ホト	35kV 红北 I 线	348	71	47.料	下个多人兴味证 20人年上光后分
13	<b>ムとUKV</b> ミL Wマ Yh	35kV 红北Ⅱ线	354	14	馬化	「文缶 노佰·묜예, ZU 가랍점조ボタ

序号	松二	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
14	110kV 羿神站	35kV 麟源线	441	10	焦化	下令给长治地调,20分钟内送保安
15	110kV 后湾站	35kV 钰鑫线	417	10	焦化	下令给长治地调,20分钟内送保安
16	110kV 聪子峪站	35kV 光峪线	314	10	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
7	日本 NY で、ANDCC	35kV 州恒 I 线	324	30	<u>+</u> 4/	一个多人的专用 20 公军由第6分
11/	220KV がいアコギロ	35kV 州恒 II 线	335	97	7	[ 작업 사람님들 , 20 시 번 전체 저 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시
18	220kV 侯堡站	35kV 侯达线	375	10	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
19	220kV 侯堡站	110kV 候瑞线	165	05	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
ć	110kV 文王山站	35kV 文兆 I 线	414	30	H 47	计人名万米基础 20 公军士港百分
707	110kV 柳江站	35kV 柳兆线	387	30	74	1. 文治 医治思阈, 20 分生的医苯安
5	+ * - 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1	35kV 文海 I 回	416	30	11/	计人多力论注册 20 公等于诺西拉
77	IIOKV 大土田路	35kV 文海 II 回	422	C7	7	1. 文治 医治周周,20 万年 20 万年 20 万年
ć	110kV 文王山站	35kV 文源 I 回	417	00	H 17	子 巴米 于 语 2 0 0 四 音 8 2 2 2 8 2 4
77	220kV 红岭站	35kV 红源线	355	30	7	「文治 医白褐属,20 万年 20 万年 20 万年
?	220kV 仁和站	220kV 仁清线	297	31.	H 47	一个人的人的 电二进电泳 20人程士等百分
67	500kV 久安站	220kV 久清线	2106	C/	74	1、全组长行坦鸠、山凸条拉, 70 万钟内达床文
24	220kV 富阳站	110kV 富恒线	191	100	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
30	220kV 郭庄站	110kV 郭致线	116	36	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
C7	220kV 富阳站	110kV 富致线	192	33	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
				会计: 869WW		

2023年山西电网超计划拉闸限电序位表(晋城)

序号	厂站	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 泽州东站	110kV 泽岳线	181	24	水泥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
2	220kV 泰阳站	110kV 泰钢线	123	06	治炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
3	220kV 丹河站	110kV 丹福线	151	09	治炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
_	220kV 泰阳站	110kV 泰长线	121	16	14	二人公司基本证明 15 公部中举行公
<del>1</del>	220kV 丹河站	110kV 丹锦线	152	717		「マ治目域出ங,ID ガザウムボス
5	220kV 定林站	110kV 定钢线	165	150	治炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
9	220kV 北义城站	110kV 北福线	170	89	治炼	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	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
∞	220kV 丹河站	110kV 丹天线	160	73	化肥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
6	220kV 泽州东站	110kV 泽顺线	172	90	治炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
9	220kV 金鼎站	110kV 鼎昱线	141	Už	14	二人公司基本证明 15 公部中举行公
01	220kV 凤城站	110kV 凤昱线	171	000	7	
11	220kV 泰阳站	110kV 泰顺线	128	86	治炼	下令给晋城地调,15分钟内送保安

序号	4	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
12	220kV 北义城站	110kV 北永线	169	88	化肥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
13	220kV 东沟站	110kV 东田线	150	43	化肥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
7	220kV 泰阳站	110kV 泰煤线	122	O Z	шн 47	计多分别法证证 16 人种中等位式
4 <sub>1</sub>	220kV 北义城站	110kV 北煤线	167	OC.	אלאך.	1.父治自娱话码,13.万才内场床文
15	220kV 凤城站	110kV 凤泽 I 回	169	98	化肥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
71	- 1 会争 1 区 / X-IV C C	110kV 凤象 I 回	167	7	H 1/	一个多多的特殊的 16 久华中淡色 2
10	220KV / / 以上日	110kV 凤象 II 回	168	<b>1</b>	76.JE	1.文冶自城沿阁, 13 万廿四公床文
17	220kV 凤城站	110kV 凤泽 II 回	170	128	化肥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
				合计: 1176MW	I	

## 附件3

## 2023 年山西电网事故拉闸限电序位表

· H 山西电网出现下列紧急情况之一时,省、地调值班调度员可按照事故拉闸限电序位表直接拉路限

- 发电、供电设备发生重大事故或者电网发生事故;
- 电网频率或者电压超过规定范围;

Ŕ

- 3、输变电设备负载超过规定值;
- 4、山西电网与华北主网联络线潮流偏离计划值30分钟;
- 5、其他威胁电网安全运行的紧急情况。

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(太原)

序号	一一一	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 南社站	110kV 太重 II线	147	50	电炉及机加工	下令给太原地调
2	220kV 上安站	35kV 钢科南 I 线	312	Q.	(上叫 坪) 上47 雁珠	工人公十四年
3	220kV 上安站	35kV 钢科南 II线	343	07	机盆化工(你加工)	1. 字筘人/尿玛厕
4	110kV 东黄水站	35kV 晋车 I 线	357	20	机加工	下令给太原地调
5	220kV 西谷站	35kV 中车 I 线	311	15	橡胶(机加工)	下令给太原地调
9	110kV 皇后园站	10kV 钢管 II线	857	10	机加工	下令给太原地调
7	110kV王答站	10kV 利兴线	622	10	铸造及其他金属制品制造	下令给太原地调
8	110kV 高花站	10kV 同棋线	952	10	铸造及金属制品制造	下令给太原地调
6	110kV王答站	10kV 学热线	618	6	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	下令给太原地调
10	110kV 北郊站	10kV 浏河线	839	9	铸造、仓储、物流	下令给太原地调
11	35kV 赵道峪站	10kV 不锈 II线	867	5	机加工	下令给太原地调
12	110kV 南畔站	10kV 重煤线	614	5	机加工	下令给太原地调
13	110kV 东社站	10kV 轨道 I 线	827	5	机加工	下令给太原地调
14	110kV 西铭站	110kV 狮头线	176	35	水泥	下令给太原地调
15	220kV 邢家社站	110kV 西水 I 线	143	30	水泥	下令给太原地调

序号	一一站	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
16	110kV 柏杨树站	35kV 石灰 I 线	373	VE	平之 卧伞	思 杯 四 十 今 ~ 上
17	110kV 东郊站	35kV 石灰 II线	415	OC	<b>小贴、</b>	上学给人床地调
18	110kV 大盂站	10kV 北白 I 线	812			
19	35kV 南白站	10kV 北白 II线	931	25	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
20	110kV 大盂站	10kV 北白III线	822			
21	220kV 上安站	35kV 金圆线	314	20	水泥	下令给太原地调
22	110kV 大盂站	10kV 山水 I 线	821	15	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
23	110kV 大盂站	10kV 广特线	807	L	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
24	110kV 大孟站	10kV 百城线	908	5	砖瓦、石材等建筑材料制造	下令给太原地调
25	110kV清源站	10kV 贯中线	812	4	水泥制造	下令给太原地调
26	35kV 马家庄站	10kV王家坪线	899	9	选矿类	下令给太原地调
27	220kV 西谷站	35kV 和易达	338	10	冷炼类	下令给太原地调
28	220kV 赤塘站	1#主变	801	30	<b>开</b> 加电]注加丁	思 中 旦 十 分 ~ 】
29	220kV 赤塘站	2#主变	802	OC	工物即但加工	1. 专行人所地啊
30	220kV 西谷站	110kV 美钢 II 线	158	80	治炼类	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
31	110kV清徐站	35kV 梗焦线	494	Ċ.	上47 47 #	工人公十四年第一15八年五月年6月年
32	220kV 西谷站	35kV 梗阳 I 线	312	10	形名、名山	了学治人还妈妈, 12 万坪乃汉宋宋又只向

序号	上站	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
33	500kV 晋中站	220kV 中材线	2405	001	工化化料	下令给山西集控、吕梁监控,15分钟内仅供
34	500kV 夏家营站	220kV 夏材线	255	100	三名、名山	保安负荷
35	220kV 马峪站	110kV 美盛西 I 线	164	100	集化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
36	220kV 祥岩站	110kV 梗能 I 线	119	O	上47 47 #	工人处于四年第二15人给中方中的分名共
37	110kV 贾兆站	110kV 梗能 II线	184	00	黑名、名山	了学治人尽语画,12万字的汉宋·宋文贞电
38	220kV 马峪站	110kV 亚能 I 线	161	3.1	上47 47#	工人处于四年第二15个第十万年历史存在
39	220kV 祥岩站	110kV 亚能 II线	123	C/	黑名、名山	了学治人尽语画,12万字的汉宋·宋文贞电
40	220kV 西谷站	110kV 美盛东 I 线	157	70	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
41	220kV 马峪站	110kV 美盛北 I 线	171	70	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
42	220kV 马峪站	110kV 美焦II线	165	40	焦化、化工	下令给太原地调,15分钟内仅供保安负荷
43	110kV 南畔新站	110kV 汾南线	153	23	上叫歌問	工人处土店村油 15 公钟中仍开仍立名在
44	110kV 南畔新站	110kV 宁南 3#线	154	Ĉ.		1.文治人尽地侧,1.2.万.针的区景所又贝角
				合计:	合计: 1062MW	

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(大同)

			· ( )		, 、 / 、 /	
序号	<b>坂</b> 山	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	110kV 解压站	35kV 云新 I 线	312	12	工叫事	下令给大同地调
2	1÷ # 1X-10CC	35kV 三柴线	321	12	工叫事	下令给大同地调
3	220KV 二升站	35kV 三机线	328	10	机加工	下令给大同地调
4	110kV 武灵站	35kV 武陶线	322	10	工叫事	下令给大同地调
5	220kV 羊坊站	35kV 坊金 II线	327	10	工叫事	下令给大同地调
9	15.口 <i>图 18</i> 1011	35kV 解齿 I 线	311	8	工叫事	下令给大同地调
7	110KV 用4/工当	35kV 解齿 II线	321	8	工叫事	下令给大同地调
8	110kV 龙泉站	35kV 龙芯线	322	8	工叫中	下令给大同地调
6	110kV 龙泉站	110kV 龙金 I 线	143	32	冶炼	下令给大同地调
10	220kV 马军营	110kV 马机线	117	30	冶炼	下令给大同地调,15分钟内送保安电
11	220kV 灵丘站	35kV 灵高 I 线	319	25	冶炼	下令给大同地调
12	110kV 前井站	35kV 前花线	315	20	冶炼	下令给大同地调
13		35kV 灵鑫 I 线	317	18	冶炼	下令给大同地调
14	220kV 灵丘站	35kV 灵鑫 II线	322	18	冶炼	下令给大同地调
15		35kV 灵锰线	315	12	冶炼	下令给大同地调
16	110kV 宏赐站	35kV 宏大线	312	10	冶炼	下令给大同地调

序号	岩上	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
17	110kV 宏赐站	35kV 宏碳线	313	10	治炼	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
18	220kV 三井站	110kV 三肖线	119	25	存储	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
19	220kV 羊坊站	35kV 坊气线	323	10	存储	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
20	220kV 西万庄站	110kV 万东线	118	40	水泥	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
21	110kV 广灵站	110kV 广金线	116	22	水泥	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
22	220kV 西万庄站	35kV 万云线	323	15	水泥	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
23	110kV 武灵站	35kV 武金线	313	10	水泥	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
24	220kV 北郊站	35kV 北钢线	30110	20	炼钢	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
25	35kV 古店站	35kV 古钢线	6808	15	炼钢	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
26	기국 1½ 시구 1X 10000	110kV 北兴线	126	40	炼钢	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
27	2 Z OK V オロスドギロ	110kV 北前线 T 新大钢厂线	114	40	炼钢	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
28	110kV 广灵站	110kV 广淮线	113	09	数字信息	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
29	日本 J E IX IOCC	110kV 灵淮 I 线	114	09	数字信息	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
30	220KV 火 IL 4台	110kV 灵淮 II 线	118	09	数字信息	下令给大同地调, 15 分钟内送保安电
31	220kV 阳高站	220kV 阳联 I 线	192	40	数字信息	下令给大同地调, 15分钟内送保安电
			合计。	合计: 710MW		

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(朔州)

序号	岩厂	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	110kV 永静城站	110kV 永金线	121	40	金海洋水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
2	220kV 赵庄站	110kV 赵建线	168	25	同建水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
3	110kV 西神头站	110kV 神圆线	144	25	金圆水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
4	220kV 青庄站	110kV 吉水线	173	20	山水水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
5	110kV 西神头站	35kV 水泥厂线(地电)	3016	7	狮子头水泥	下令给朔州地调,15分钟内送保安
9	110kV 河阴站	35kV 河恒线 T 嬴胜线	331	25	耐火材料、电池材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
7	110kV 金城站	35kV 金阿 I 线	3101	13	耐火材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
8	110kV 金城站	35kV 金同线	3202	10	耐火材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
6	220kV 青庄站	110kV 吉铝线T 炭素线	183	8	炭素材料	下令给朔州地调,15分钟内送保安
10	110kV 河阴站	10kV 河超线	425	L	高岭土	下令给朔州地调,15分钟内送保安
11	110kV 朔南站 (地电)	35kV 鼎鑫源线(地电)	3081	14	汇闳钛业	下令给朔州地调,15分钟内送保安
12	110kV 城东站 (地电)	35kV 城电线(地电)	3163	14	领远钒钛	下令给朔州地调,15分钟内送保安
13	110kV 朔南站 (地电)	35kV 荣丰线(地电)	3082	10	欧鼎治金	下令给朔州地调,15分钟内送保安
14	110kV 王坪站	10kV 鑫源线	41315	9.3	铸造厂	下令给朔州地调,15分钟内送保安

序号	广站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
		1号整流变	101	28.75		
7	17 77 米日台区6日743-	2号整流变	102	28.75	**************************************	计人参数周围轴 16 女馆市菜位产
CI	1 LOK V 751 BC 757 4.4.2.77	3号整流变	103	28.75	77 RC 17 14	r文治郑川冯尚,12万才内公怀女
		4号整流变	104	28.75		
16	220kV 七里沟站	35kV七化II线	3014	16	晋电化工、硅锰	下令给朔州地调,15分钟内送保安
17	220kV 七里沟站	35kV七化 I线	3015	14	晋电化工、硅锰	下令给朔州地调,15分钟内送保安
18	110kV 新家园站	35kV 新玺线	3202	12	选煤	下令给朔州地调,15分钟内送保安
19	220kV 翠微站	35kV 翠海线	369	10	选煤	下令给朔州地调, 15 分钟内送保安
20	220kV 向阳堡站	35kV 向选 I 线	365	7.6	选煤	下令给朔州地调,15分钟内送保安
				合计: 398.9MW		

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(忻州)

序号	おし	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	220kV 滹源站	110kV 滹精线	165	50	制造	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	下令给忻州地调,30分钟内送保安
3	220kV 长安站	35kV 长宝线	472	28	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
4	110kV 豆罗站	35kV 豆硅线	362	18	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
5	220kV 代县站	35kV代久线	477	16	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
9	110kV 神山站	35kV神伟线	496	15	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
7	110kV 河边站	35kV河管线	366	12	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
8	110kV 定襄站	35kV 定金线	443	10	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
6	220kV 长安站	35kV 长航线	483	10	制造	下令给忻州地调,30分钟内送保安
10	220kV 古渡站	35kV 渡丰线	456	10	北二城	下令给忻州地调,30分钟内送保安
11	110kV 东局站	35kV 局港线	386	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
12	220kV 代县站	110kV 代宏线	172	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
13	110kV 晋兴奥龙	110kV 五宋 T线	101	25	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
14	110kV 围坪站	35kV 坪中线	395	11	水泥	下令给忻州地调,30分钟内送保安
15	220kV 匡村站	110kV 匡燕线	159	50	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
16	220kV 方城站	35kV 方晋 II 线	318	28	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
17	110kV 砂河站	110kV 砂中线	116	25	治炼	下令给忻州地调,30分钟内送保安
18	110kV 花彪咀站	35kV 花乾线	392	10	治炼	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	备注
19	110kV 甘泉站	110kV 甘冀线	144	50	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
20	220kV 繁峙站	110kV 繁冀线	191	30	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
21	110kV 崞阳站	35kV 崞锦线	469	25	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
22	220kV 繁峙站	35kV繁西线	398	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
23	110kV 峪口站	35kV 峪诚线	468	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
24	110kV 峪□站	35kV 峪厚线	461	20	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
25	110kV 富村站	35kV 富明线	351	18	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
26	220kV 宁远站	35kV 宁悦线	456	15	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
27	110kV 政化站	35kV 政源线	345	15	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
28	110kV 政化站	35kV 政砾线	342	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
29	110kV 政化站	35kV 政鑫线	346	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
30	110kV 政化站	35kV 鑫源线	341	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
31	110kV 枣林站	35kV 枣久线	481	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
32	110kV 崞阳站	35kV 崞皇线	466	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
33	220kV 宁远站	35kV 宁宏线	457	10	铁矿	下令给忻州地调,30分钟内送保安
34	220kV 牧马站	110kV 牧禹 I 线 110kV 牧禹 II线	143 144	40	焦化	下令给忻州地调,30分钟内送保安(带备自投)
35	110kV 景明站	35kV 景新 I 线 35kV 景新 II 线	353 354	26	焦化	下令给忻州地调,30分钟内送保安(带备自投)
				合计: 757MW	M	

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(晋中)

序号	下站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	220kV 黄岩站	110kV 电石 I 线	166	66	电石	下令给晋中地调,15分钟内送保安
2	220kV 黄岩站	110kV 电石II线	167	66	电石	下令给晋中地调,15分钟内送保安
3	220kV 绵山站	110kV 绵茂线	118	78	焦化	下令给晋中地调,15分钟内送保安
4	220kV 东湖龙站	110kV 东昌线	139	20	焦化	下令给晋中地调,15分钟内送保安
5	110kV 南关站	35kV 南聚线	451	19	焦化	下令给晋中地调,15分钟内送保安
9	220kV 辽阳站	110kV 金隅线	174	20	水泥	下令给晋中地调,15分钟内送保安
7	110kV 鸣谦站	35kV 智海线	414	18	水泥	下令给晋中地调,15分钟内送保安
8	220kV 贯家堡站	35kV 西蒙线	387	20	铸造	下令给晋中地调,15分钟内送保安
6	220kV 安顺站	35kV 亨泰线	317	16	铸造	下令给晋中地调,15分钟内送保安
10	110kV 胡村站	35kV 鑫万盛线	422	18	铸造	下令给晋中地调,15分钟内送保安
11	220kV 黄岩站	35kV 尚太'饥线	325	48	锂电池	下令给晋中地调,15分钟内送保安
12	220kV 黄岩站	35kV 尚太U线	314	42	锂电池	下令给晋中地调,15分钟内送保安
13	220kV 黄岩站	35kV 尚太 I 线	315	10	锂电池	下令给晋中地调,15分钟内送保安
14	220kV 黄岩站	35kV 尚太 II 线	326	7	锂电池	下令给晋中地调,15分钟内送保安

序号	投厂	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注	
15	220kV 北田站	220kV 太合 II 线	263	75	冶炼	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
16	220kV 北田站	220kV 太合 I 线	262	73	治炼	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
17	220kV 榆次站	110kV 电榆线	121	99	治炼	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
18	110kV 东泉站	35kV 碳素线	422	31	碳素	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
19	220kV 永吉站	110kV 永扬线	1402	29	碳素	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
20	220kV 北田站	35kV 腾飞线	312	26	碳素	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
21	110kV 上善站	35kV 碳素线	411	20	碳素	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
22	220kV 东观站	35kV 丹源线	318	15	碳素	下令给晋中地调,15分钟内送保安	
				合计: 849MW			

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(吕梁)

		- -       	<u>ξ</u>	×	<u> </u>	
序号	坂二	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	110kV 西程庄站	110kV 西中线	161	12	水泥	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
2	110kV 上安站	110kV 上亿线	133	4	水泥	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
3	110kV 普明站	10kV 金隅水泥	5510	4	水泥	下令给吕梁地调
4	110kV 北峪口站	10kV 吉港六回	8726	8	建材	下令给吕梁地调
5	220kV 夏家营站	110kV 夏义线	147	119	铁合金	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
9	110kV 王屯站	110kV 王东线	116	50	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
7	220kV 昌兴站	110kV 昌晖线	111	39	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
8	110kV 覃村站	110kV 覃华线	159	38	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
6	220kV 昌兴站	110kV 昌鹏 II线	116	33	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
10	110kV 崞村站	110kV 崞金线	125	25	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
11	110kV 东相王站	110kV 王矿线	131	25	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
12	110kV 王屯站	#1 主变 10kV 进线	5201	20	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
13	220kV 孝义站	110kV 孝嶙线	145	12	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
14	110kV 崞村站	110kV 崞东线	128	10	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
15	110kV 城东站	110kV 城俊线	132	10	焦化	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	备注
16	110kV 下棚站	110kV 下後线	181	6	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
17	110kV 前火山站	35kV 前金线	3627	6	焦化	下令给吕梁地调
18	110kV 前营站	110kV 前金线	150	5	焦化	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
19	110kV 奈林站	110kV 奈焦线	175	3	米)	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
20	110kV 王屯站	110kV 王茂线	113	2	半	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
21	220kV 袁家村站	110kV 袁磨 II线	135	88	钢铁	下令给吕梁地调
22	220kV 宜安站	110kV 宜轧 I线	121	40	钢铁	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
23	220kV 袁家村站	110kV 袁浮 II线	138	30	钢铁	下令给吕梁地调
24	220kV 袁家村站	110kV 袁团线	134	20	钢铁	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	12	钢铁	下令给吕梁地调
26	110kV 南武站	10kV 光华线	5505	3	钢铁	下令给吕梁地调
27	110kV 城东站	35kV 城泰线	3426	13	氧化铝	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
28	110kV 前营站	35kV 前园线	3653	10	氧化铝	下令给吕梁地调
29	110kV 北张站	35kV 北泰线	3308	30	铸造	下令给吕梁地调
30	110kV 普明站	10kV继亨线	5519	4	治炼铸造	下令给吕梁地调
31	110kV 前火山站	35kV 前义II 回	3625	25	治炼	下令给吕梁地调

序号	報	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
32	110kV 前火山站	35kV 前义III回	3629	20	粉學	下令给吕梁地调
33	110kV 前火山站	35kV 前义 I 回	3624	15	粉學	下令给吕梁地调
34	110kV 温泉站	35kV 温兴 I 回线	3106	13	粉學	下令给吕梁地调
35	110kV 前火山站	35kV 前宏II 回	3628	10	粉學	下令给吕梁地调
36	110kV 奈林站	35KV 奈义线	3465	10	粉學	下令给吕梁地调
37	110kV 车道坡站	10kV 田野III回	8109	9	来矿	下令给吕梁地调
38	110kV 车道坡站	10kV 田野 II 回	8114	5	米矿	下令给吕梁地调
39	110kV 普明站	10kV 田野线	6055	5	来矿	下令给吕梁地调
40	110kV 普明站	10kV 田野 II 回	5520	3	来矿	下令给吕梁地调
41	110kV 夏家营站	110kV 夏电线	151	41	工羽	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
42	110kV 枝柯站	110kV 枝桃线	184	12	张兆	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
43	220kV 昌兴站	110kV 昌安 II线	115	48	氧化铝	下令给吕梁地调,15分钟内送保安
				合计: 895MW		

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(阳泉)

		)	<u> </u>			
序号	辑	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
1	110kV 杨家庄站	110kV 冀东线	165	30	水泥	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
2	220kV 长岭站	35kV 亚美线	407	20	水泥	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	8	水泥	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	7	水泥	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	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
9	110kV 苇泊站	10kV 天水线	863	1.1	水泥	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
7	110kV 青崖头站	35kV 燕煤线	371	9	洗煤厂	下令给阳泉地调
8	110kV 五渡站	10kV 国新线	817	3	充电站	下令给阳泉地调
6	110kV 蚕石站	10kV 硫酸线	817	3	稀土	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	下令给阳泉地调
11	110kV 苇泊站	10kV 硅锰线	874	9	制造业	下令给阳泉地调
12	110kV 驼岭头站 110kV 杨家庄站	35kV 阳福 II 回 35kV 阳福 I 回	305 304	4	1 和東州	下令给阳泉地调
13	110kV 南上庄站	10kV 鑫昱线	817	3.45	制造业	下令给阳泉地调
14	110kV 苇泊站	35kV 华光线	439	3	制造业	下令给阳泉地调
15	35kV 刘家垴站	6kV 刘机 II 回	610	3.3	制造业	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	备注
16	35kV 刘家垴站	6kV 刘机 I 回	609	2.8	小	下令给阳泉地调
17	110kV 西岭站	6kV 陶粒砂线	646	2.5	事。	下令给阳泉地调
18	110kV 驼岭头站	10kV 奥伦线	510	3	事。	下令给阳泉地调
19	110kV 驼岭头站	10kV 石油线	512	2.7	<b></b>	下令给阳泉地调
20	110kV 辛兴站	10kV 西临线	689	1.5	<b></b>	下令给阳泉地调
21	110kV 白羊墅站	10kV 龙川 I 回	545	1.5	事。	下令给阳泉地调
22	110kV 白羊墅站	10kV 龙川 II 回	055	1.5	<b></b>	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	下令给阳泉地调
24	110kV 南娄站	10kV 中信线	158	1	煤制品制造	下令给阳泉地调
25	110kV 西岭站	6kV 玉金线	649	8.0	事。	下令给阳泉地调
26	110kV 驼岭头站	10kV 日昌晶 I 回	217	1	<b>亚</b> 郭伸	下令给阳泉地调
27	110kV 驼岭头站	10kV 日昌晶 II 回	518	0.5	事。	下令给阳泉地调
28	110kV 开发东站	10kV 日昌晶线	852	0.1	<b>亚</b> 郭伸	下令给阳泉地调
29	110kV 陈家庄站	10kV 谷头线	833	8.0	精炼石油产品制造	下令给阳泉地调
30	110kV 脉坡站	10kV 峪矿线	808	1	石料制造	下令给阳泉地调
31	110kV 西城武站	10kV 石鑫线	815	1	石灰、石料制造	下令给阳泉地调

序号	广站	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
32	110kV 蚕石站	10kV 铸机线	812	0.4	不爭伸	下令给阳泉地调
33	110kV 陈家庄站	10kV 针布线	837	0.49	不职事	下令给阳泉地调
34	110kV 西峰站	10kV 南砖线	878	0.2	事。	下令给阳泉地调
35	110kV 新村站	35kV 贝特瑞线	356	25	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
36	110kV 新村站	35kV 中烨线	355	25	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
37	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 I 回	313	14	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
38	110kV 陈家庄站	35kV 陈官 II 回	318	13	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
39	110kV 陈家庄站	35kV 西格里线	317	7	碳素	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
40	兆丰铝电自备电厂 220kV 兆丰 II 期站	220kV 电兆 II 厂线 220kV 兆兆线	221, 251 289, 252	120	电解铝	下令给阳泉地调,30分钟内送保安
				合计: 337.54MW	Λ	

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(临汾)

			)			
序号	一站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MM)	负荷性质	备注
1	220kV 飞虹站	110kV 飞驰线 179	179	89	金属加工 机械制造	下令给临汾地调,15分钟内送保安
2	220kV 兴唐站	110kV 兴水线 159	159	15	水泥	下令给临汾地调,15分钟内送保安
3	220kV 里村站	110kV 里中线 133	133	8	水泥	下令给临汾地调,15分钟内送保安
4	220kV 古城站	110kV 高岭土线 143	143	6	制造	下令给临汾地调,15分钟内送保安
v	220kV 明姜站	110kV 明维线 126	126	-	# 1,7	下令给临汾地调,15分钟内送保安
C	110kV维尼纶站	110kV 三维线 185	185	4	可配	下令给临汾地调,15分钟内送保安
9	220kV 乔北站	110kV 乔柠线 159	159	1	制造	下令给临汾地调,15分钟内送保安
ľ	- A W W A List	110kV 中升 I 线 111	111	C	Ž Ā	下令给临汾地调,15分钟内送保安
_	770KV 系由山岩	110kV 中升Ⅱ线 112	112	76	1 / H / JA	下令给临汾地调,15分钟内送保安
0	220kV 尧都站	110kV 尧金线 138	138	33	Ž Ā	下令给临汾地调,15分钟内送保安
0	220kV 张礼站	110kV 张金线 111	111	00	1 / H / JA	下令给临汾地调,15分钟内送保安
6	220kV 紫金山站	110kV 紫邦线 120	120	44	治炼	下令给临汾地调,15分钟内送保安
10	寸字式□ 2X-IVCC	220kV 郑宏 I 线 223	223	1	Ž Ž	下令给临汾地调,15分钟内送保安
10	22 <b>UKV</b> 対り工当日	220kV 郑宏 II线 225	225	1	1日 5年	下令给临汾地调,15分钟内送保安
11	220kV 紫金山站	220kV 紫恒线 236	236	022	**************************************	下令给临汾地调,15分钟内送保安
11	220kV 安居站	220kV 安恒线 282	282	320	1日 /弘	下令给临汾地调,15分钟内送保安
,	4空日 左 IX-IOCC	110kV 安立 I 线 163	163	120	Ž Ā	下令给临汾地调, 15分钟内送保安
71	220KV 头/白郑	110kV 安立Ⅱ线 164	164	120	1H AK	下令给临汾地调,15分钟内送保安

序号	一站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
13	lea 专 K-Wec	220kV 安博 I 线 287	287	100	<b>光</b>	下令给临汾地调,15分钟内送保安
CI	220KV 文冶珀	220kV 安博 II 线 288	288	100	1日/55	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
1.1	すぞ野士 X-MCC	110kV 星原 I 线 144	144	30	がが	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
<b>4</b>	220KV ロルルルロ	110kV 星原 II 线 145	145	6	石水	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
31	4や四 <i>年 IX-INCC</i>	110kV 安通 I 线 160	160	00	が一番が	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
CI	7.70KV 文内沿	110kV 安通 II 线 159	159	00	(日)公司(日)公司(日)公司(日)公司(日)公司(日)公司(日)公司(日)公司	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	i÷J体文 IX-IOCC	110kV 尧纲 I 线 132	132			下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
16	220KV 元 付が台	110kV 尧纲Ⅱ线 133	133	33	治炼	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
	220kV 乔北站	110kV 乔钢线 154	154			下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
17	4÷兼经 18-1011	110kV 港志线 111	111	33	がなが	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
/1	110KV 片色岩	110kV 志强支线 112	112	25	石水	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
0	dや集 HI IX-MCC	110kV 焦化一站线 130	130	10	1-17	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
10	220KV 为附沿	110kV 焦化三站线 129	129	10	75	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
10	220kV 张礼站	110kV 万鑫达线 122	122	U9	11/	下令给临汾地调,15分钟内送保安
13	220kV 尧都站	110kV 尧金线 138	138	00	- 17r	下令给临汾地调,15分钟内送保安
00	220kV 古城站	110kV 古光线 146	146	ď	14	下令给临汾地调, 15 分钟内送保安
07	220kV 张礼站	110kV 张光线 119	119	67	77.	下令给临汾地调,15分钟内送保安
				合计: 1244MW		

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(运城)

			T	7.4. CO 3.5.14.54.4.5.10	1	
序号	報し	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 梁村站	110kV 梁佛 II线	172	51.5	碳素	下令给运城地调,15分钟内送保安
2	220kV 正平站	110kV 正城线	175	30.2	碳素	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
3	220kV 芮城站	110kV 证道线	153	45	电池负极材料	下令给运城地调,15分钟内送保安
4	220kV 垣曲站	110kV 垣张 II线	168	25.4	电池负极材料	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
5	110kV 南方坪站	110kV 南铝线	144	6.2	电解铝	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
9	220kV 三家庄站	110kV 三苗线	144	2.5	有色金属治炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
7	220kV 绛县站	110kV 绛明线	188	98.4	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
8	220kV 正平站	110kV 正大II线	176	83	钢铁、沿炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
6	220kV 平陆站	110kV 平昌线	161	74.9	钢铁、沿炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
10	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢 II线	181	72.7	钢铁、沿炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
11	110kV 清涧站	110kV清华线	184	<i>L</i> 9	钢铁、沿炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
12	220kV 夏县站	110kV 夏禹 II线	156	65	钢铁、沿炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
13	220kV 雄镇站	110kV 雄泽线	124	54.2	钢铁、冷炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
14	220kV 侯家庄站	110kV 宏钢线	173	52	钢铁、冷炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
15	220kV 正平站	110kV 正大 I 线	173	45	钢铁、冷炼	下令给运城地调, 15 分钟内送保安
16	220kV 正平站	110kV 信安线	171	45	钢铁、冷炼	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	备注
17	220kV 梁村站	110kV 梁化线	164	23.2	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
18	220kV 垣曲站	110kV 垣五 I 线	163	0.21	切好	
19	220kV 垣曲站	110kV 垣五 II 线	164	6.61	<b>粉铁、</b> 石冰	7. 父活运废忠高,13. 分针内烙床女
20	220kV 三家庄站	110kV 南风线	104	10.5	化工	下令给运城地调,15分钟内送保安
21	110kV 古雉站	110kV 中古线	133	53.6	采选矿	下令给运城地调,15分钟内送保安
22	110kV 古雉站	110kV 铜矿峪线	134	14.9	采选矿	下令给运城地调,15分钟内送保安
23	110kV 古堆站	110kV 篦子沟线	139	14.1	采选矿	下令给运城地调,15分钟内送保安
24	220kV 侯家庄站	220kV 侯华 I 线	275	000	H #32 ED	来自1977年 1877年 1877日 4
25	220kV 侯家庄站	220kV 侯华 II线	276	330	<b>七</b>	才刘运行, 下令省冯城忠调, 13 万廿内还怀女
26	110kV 古雉站	110kV 治炼厂线	138	33.9	有色金属治炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
27	220kV 金鑫站	110kV 金原 I 回线	154	89	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
28	220kV 新绛站	110kV 新高线	158	63.1	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
29	220kV 新绛站	110kV 新恒线	159	13	切件	1. 人名马拉特里第一克人格士第一次
30	110kV 柳泉站	110kV 柳恒线	143	01	<b>树状、</b> 4百烯	了学活达城地调,13 万钟内达休文
31	220kV 金鑫站	110kV 金原II 回线	155	55.3	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
32	110kV 柳泉站	110kV 柳依线	146	47.8	钢铁、沿炼	下令给运城地调,15分钟内送保安
				合计: 1609.3MW	Λ	

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(长治)

序号 厂站 銭路名称 开关编号 负荷客重 (NW) 负荷性质 石墨 下令给长治地调   1 220kV 左砌站 110kV 在海站 173 54 石墨 下令给长治地调   2 220kV 左砌站 110kV 在海站 183 25 水泥 下令给长治地调   4 110kV 海山站 184 27 水泥 下令给长治地调   5 220kV 工業峪站 35kV 体影/ 350 8 水泥 下令给长治地调   6 220kV 其底站 110kV 泰城站 132 60 钢铁 下令给长治地调 20 分钟内送保交   7 220kV 其底站 110kV 泰城站 134 55 钢铁 下今给长治地调 20 分钟内送保交   8 110kV 泰城站 110kV 泰城市 136 55 钢铁 下今给长治地调 20 分钟内送保交   10 220kV 左和站 110kV 泰城市 136 36 445 新株 下今给长沿地调 下今给长沿地调 70 分钟内送保交   10 220kV 红地站 35kV 紅北北 43 5 無化 下今给长沿地调 下今给长沿地调 下今给长沿地调 下今给长沿地调 下今给长沿地调 下今给长沿地调			-	<u> </u>		/ , <u>                                   </u>	
220kv 东鸣站 110kv 东鸣站 173 54 石墨 下令给依   220kv 仁和站 110kv 作和站 110kv 仁和站 184 27 水泥 下令给长   220kv 仁和站 110kv 韓店站 35kv 韩泰线 377 11 水泥 下令给长   220kv 百家岭站 35kv 西东 135 8 水泥 下令给长   220kv 西东 13 35kv 西东 135 60 钢铁 下令给长治地调,   220kv 西东 110kv 泰城站 110kv 蘇州线 15 60 钢铁 下令给长治地调,   110kv 鄭东 13 136 55 钢铁 下令给长治地调,   110kv 鄭东 13 136 55 钢铁 下令给长治地调,   110kv 阿东 13 136 80 钢铁 下令给长治治地调,   110kv 阿东 13 35kv 紅北 13 344 51 东经北沿地调,   110kv 阿尔 13 35kv 紅北 13 344 51 东经北沿地调,   220kv 5mès 35kv 紅北 13 344 51 东经北沿地调,   220kv 5mès 35kv 红北 13 348 14 下令给长治治地调,   35kv 红北 18 35k 344 54	序号	超二	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
220kV 仁和站 110kV 仁章线 183 25 水泥 下令给依   220kV 仁和站 110kV 韓店站 377 11 水泥 下令给依   110kV 韓店站 35kV 韓泰线 377 11 水泥 下令给依   220kV 西庄站 35kV 商环1线 346 53 60 網條 下令给长治地调、下令给依油调、下令给长治地调、下令给长治地调、下令给长治地调、下少公水 康达 167 45 網條 下令给长治地调、下令给长治地调、下少给长治地调、下少给长治地调、下少给长治地调、下少给长治地调、下少公水 超水 134 55 網條 下今给长治地调、下少给长治地调、下少公水 超水 134 55 網條 下今给长治地调、下少给长治地调、加速、流流、流流、 10kV 超水 134 55 網條 下今给长治地调、   110kV 对应方域 110kV 对流 181 80 網條 下今给长治地调、   220kV 红岭站 35kV 红光 1线 182 5 無化 下今给长治地调、   110kV 对应方域 110kV 树水线 348 5 無化 下今给长治地调、   220kV 红岭站 35kV 红北线 386 13 6 下今给长治地调。   110kV 柳江站 35kV 红北线 36 36 下今给长治地调。 下今给长治地调。   220kV 红岭站 35kV 红北线 354 14	1	220kV 东鸣站	110kV 东字 I 线	173	54	石墨	下令给长治地调
220kV 仁和站 110kV 仁和站 110kV 仁和站 110kV 在地域 184 27 水泥 下令给长   220kV 王紫崎站 35kV 桃桃丁銭 350 8 水泥 下令给长   220kV 西庄站 35kV 西环 1线 347 53 柳铁 下令给长油地调, 下令给长治地调, 下少的水 413 110kV 紫柳线 134 55 柳铁 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下少的水 413 35kV 红光 1线 344 5 横化 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下令给长治地调, 下少的水 413 35kV 红光 1线 344 5 横化 下今给长治地调, 下令给长治地调, 下少的水 413 35kV 红北 1线 35k 5 横化 下少给长治地调, 下少给长治地调, 下沙的水 413 35kV 红北 1线 35kV 红北 1线 35k 下少给长治地调, 下沙的水 413 5 4 下少给长治地调, 下沙的水 413 5 4 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/3 10kV 4/3 10kV 4/4 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/3 35kV 4/4 35kV 4/4 14k 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/3 35kV 4/4 14k 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/4 14k 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/4 下少给长光油调, 下沙纳 250k 1/4 14k 下少给长治地调, 下沙纳 250k 1/4	2	220kV 仁和站	110kV 仁卓线	183	25	水泥	下令给长治地调
110kV 轉店站 35kV 轉素线 377 11 水泥 下令给长   220kV 王家峪站 35kV 西环1线 346 8 水泥 下令给长浴电调、下令给长浴电调、下令给长浴电调、下令给长浴电调、下令给长浴电调、下令给长浴电调、下令给长浴电调、下。   220kV 康庄站 110kV 鄰城站 167 45 钢铁 下令给长浴电调、下令给长浴电调、下。   110kV 鄰城站 110kV 黎爾北线 134 55 钢铁 下令给长浴电调、下。   220kV 红柏站 110kV 黎爾北线 181 80 钢铁 下令给长浴电调、下。   110kV 郊北站 35kV 西东线 413 5 無化 下令给长浴电调、下。   220kV 红岭站 35kV 红北北线 386 5 無化 下。   220kV 红岭站 35kV 红北北线 364 下。 下。   220kV 红岭站 35kV 红北北线 386 下。 下。   32kV 红北北线 35k 413 5 無化 下。   220kV 红崎站 35kV 红北北线 35k 413 下。 下。   220kV 红地山 35kV 红北北线 35k 48 下。 下。	3	220kV 仁和站	110kV 仁润线	184	27	水泥	下令给长治地调
220kV 再库站 35kV 水泥厂线 35b 8 水泥 下令给长   220kV 再庄站 35kV 西环 II 线 346 53 網铁 下令给长治地调,   220kV 康庄站 110kV 療火线 132 60 網铁 下令给长治地调,   110kV 療城站 110kV 黎ę/ 134 55 網铁 下令给长治地调,   110kV 黎城站 134 55 網铁 下令给长治地调,   220kV 仁和站 110kV 朝有 I线 181 80 網铁 下令给长治地调,   110kV 可自兔站 35kV 近水 线 438 5 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I线 344 21 無化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 红北 I线 348 21 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I线 35k 348 7 年化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I线 35k 48 7 下令给长治地调,   35kV 红北 I线 35k 48 7 下令给长治地调,	4	110kV 韩店站	35kV 韩泰线	377	11	水泥	下令给长治地调
220kV 西庄站 35kV 西环 I 线 346 53 柳铁 下令给长治地调,   220kV 康庄站 110kV 蘇城站 110kV 黎城站 167 45 钢铁 下令给长治地调,   110kV 黎城站 110kV 黎城站 134 55 钢铁 下令给长治地调,   220kV 仁和站 110kV 朝有 I 线 181 80 钢铁 下令给长治地调,   110kV 对自角站 35kV 近光 I 线 438 5 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 344 21 無化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 红北 I 线 348 21 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 21 無化 下今给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 下今给长治地调,	5	220kV 王家峪站	35kV 水泥厂线	350	8	水泥	下令给长治地调
220kV 康庄站 35kV 西环 II 线 347 35 物份 下令给长治地调,   110kV 藤城站 110kV 黎城站 152 60 钢铁 下令给长治地调,   110kV 黎城站 110kV 黎柳 II 线 136 55 钢铁 下令给长治地调,   220kV 仁和站 110kV 朝东 II 线 181 80 钢铁 下令给长治地调,   110kV 西白兔站 35kV 西环线 413 5 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 如光线 386 21 無化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 如光线 386 21 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 II线 354 14 下令给长治地调,	V	1で出世 XY-NCC	35kV 西环 I 线	346	53	40/44	万个分尺沙堤里 20 人名土米西尔
220kV 康庄站 110kV 康兴线 152 60 钢铁 下令给长治地调,   110kV 踏城站 110kV 黎柳线 134 55 钢铁 下令给长治地调,   110kV 黎城站 110kV 黎柳1线 181 80 钢铁 下令给长治地调,   220kV 仁和站 110kV 砌东11线 182 5 無化 下令给长治地调,   110kV 双王山站 35kV 虹光1线 344 51 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北1线 348 21 無化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 红北1线 348 21 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北1线 348 14 下令给长治地调,   35kV 红北1线 35k 36k 下令给长治地调,   35kV 红北1线 35k 54 下令给长治地调,	0	220KV 四八二站	35kV 西环II线	347	53	<b>州</b>	7. 文治 7. 行品周9、20 万. 才乃及宋文
110kV 游城站 110kV 游城站 157 45 钢铁 下令给长治地调,   110kV 黎城站 110kV 黎城站 181 80 钢铁 下令给长治地调,   220kV 仁和站 110kV 栩东 I 线 182 80 钢铁 下令给长治地调,   110kV 西白兔站 35kV 西环线 438 5 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红光 I 线 344 21 無化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 紅北 I 线 348 21 無化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 下令给长治地调,	7	220kV 康庄站	110kV 康兴线	132	09	钢铁	
110kV 黎城站 110kV 黎爾貝銭 134 55 網铁   220kV 仁和站 110kV 網东 I 线 181 80 網铁   110kV 西白兔站 35kV 西环线 438 5 無化   110kV 拉白兔站 35kV 立环线 413 5 無化   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 386 21 無化   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 無化   35kV 红北 I 线 35k 35k 無化 無化	8	110kV 潞城站	110kV 潞兴线	167	45	钢铁	
110kV 参例II线 136 55 附於   220kV 仁和站 110kV 钢东II线 181 80 钢铁   110kV 西白兔站 35kV 西环线 438 5 無化   110kV 文王山站 35kV 立环线 413 5 無化   220kV 红岭站 35kV 红光 I线 344 21 無化   110kV 柳江站 35kV 红北 I线 386 14 無化   220kV 红岭站 35kV 红北 I线 354 14 無化	c	110117 80 143 1	110kV 黎钢线	134	u	7.7 1.4 1.4	一个父兄弟母黑 50 公军士派日代
220kV 仁和站 110kV 钢东 I 线 181 80 钢铁 下令给长治地调,   110kV 西白兔站 35kV 西环线 438 5 焦化 下令给长治地调,   110kV 文王山站 35kV 红光 I 线 344 21 焦化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 386 14 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 無化 下令给长治地调,	٧	110KV % 域岩	110kV 黎钢II线	136	CC	<b>基</b>	7.文件公台语题,20万字内及宋文
LOKV L H in Link V 國 所 II (1) kV 如 ii (1) kV 如 ii (1) kX 和 ii (1) kX	Ç	寸を11年一/ AXTOCO	110kV 钢东 I 线	181	O	47 EZ	一个人人又写出 40人等于综合于
110kV 西白兔站 35kV 西环线 438 5 焦化 下令给长治地调,   110kV 文王山站 35kV 红光 I 线 344 21 焦化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 红北 I 线 386 14 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 焦化 下令给长治地调,   35kV 红北 I 线 354 14 焦化 下令给长治地调,	IO	2.20KV 7	110kV 钢东II线	182	90	松林	7. 少治 医治 周竭, 70 万字 70 场 74 女
110kV 文王山站 35kV 文环线 413 5 席化 下令铂长府地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 386 21 廉化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 廉化 下令给长治地调,   220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 354 下令给长治地调,	-	110kV 西白兔站	35kV 西环线	438	u	佳化	一个《公元》诗篇 20 人名卡法伊尔
220kV 紅岭站 35kV 紅光 1线 344 21 焦化 下令给长治地调,   110kV 柳江站 35kV 紅北 1线 348 14 焦化 下令给长治地调,   220kV 紅岭站 35kV 红北 1线 354 14 焦化 下令给长治地调,	1	110kV 文王山站	35kV 文环线	413	n	光	TYN YAMM, 20 JTTNAKA
110kV 柳江站 35kV 如江北 1线 348 21 席化 下空泊区沿地湖,   220kV 红岭站 35kV 红北 II线 354 14 康化 下空给长浴地湖,	Ç	220kV 红岭站	35kV 红光 I 线	344	31	年17	计人名尤米斯里 20 人名土米西尔
220kV 红岭站 35kV 红北 I 线 348 14 焦化   35kV 红北 II 线 354 無化	71	110kV 柳江站	35kV 柳光线	386	77	光	TYHNARA TYNARA
220KV 红WY 红WI线 354 I4 EAC	5	4. 公山 7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	35kV 红北 I 线	348	7-1	佳化	一一一一一一个 人名马克里 人名英西法
	CI	ス <b>ZOKV</b> たし <sup>M</sup> マソロ	35kV 红北II线	354	41	洪	1. 文组 12. 12. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14

序号	一站	线路名称	开关编号	负荷容量 (MW)	负荷性质	备注
14	110kV 羿神站	35kV 麟源线	441	10	焦化	下令给长治地调,20分钟内送保安
15	110kV 后湾站	35kV 钰鑫线	417	10	焦化	下令给长治地调,20分钟内送保安
16	110kV 聪子峪站	35kV 光峪线	314	10	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
1.7	를 하는 경상 1 <b>X-1000</b>	35kV 州恒 I 线	324	90	1-47	是的新中央分 06 邮件或 7%少工
/1	220KV やにが11単位	35kV 州恒II线	335	97	<del>7</del>	广学给医信遇调, 20 万种内医体支
18	220kV 侯堡站	35kV 侯达线	375	10	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
19	220kV 侯堡站	110kV 候瑞线	165	50	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
ç	110kV 文王山站	35kV 文兆 I 线	414	OC.	H	少四米:中华人 00 黑雪家 7000年
07	110kV 柳江站	35kV 柳兆线	387	30	<del>7</del>	1. 父给长治玛瑙,20 万钟内这床女
7	+ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35kV 文海 I 回	416	ů	H	计人处记录电话 含义格士米语小
17	IIOKV 大十日岩	35kV 文海 II 回	422	C7	<del>7</del>	广学给医信遇调, 20 万种内医体支
ξ	110kV 文王山站	35kV 文源 I 回	417	20	1-17	计人多尺式基础 含义格士美国克
77	220kV 红岭站	35kV 红源线	355	00	7	广学组长信遇调, 20 万牡内医床女
;	220kV 仁和站	220kV 仁清线	297	r.	1-17	工人及尺头虫苗 计用角核 20人名斯比米西沙
<b>C</b> 7	500kV 久安站	220kV 久清线	2106	6/	7	、マケトの中間、日四米江, Z0 万年内医床文
24	220kV 富阳站	110kV 富恒线	191	100	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
30	220kV 郭庄站	110kV 郭致线	116	r.	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
C7	220kV 富阳站	110kV 富致线	192	CC	化工	下令给长治地调,20分钟内送保安
				合计: 869MW		

2023年山西电网事故拉闸限电序位表(晋城)

		)			<u> </u>	S. I
序号	拉二	线路名称	开关编号	负荷容量(MW)	负荷性质	备注
1	220kV 泽州东站	110kV 泽岳线	181	24	水泥	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
2	220kV 泰阳站	110kV 泰钢线	123	06	治炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
3	220kV 丹河站	110kV 丹福线	151	09	沿炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
	220kV 泰阳站	110kV 泰长线	121	1.0	±41	工人公职体证证 15 分钟中举行公
t	220kV 丹河站	110kV 丹锦线	152	2.1	7.	I.文语自城地域,IS 万年四本席文
5	220kV 定林站	110kV 定钢线	165	150	沿炼	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
9	220kV 北义城站	110kV 北福线	170	89	沿炼	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	田羽	下令给晋城地调, 15 分钟内送保安
8	220kV 丹河站	110kV 丹天线	160	73	田分	下令给晋城地调,15分钟内送保安
6	220kV 泽州东站	110kV 泽顺线	172	50	治炼	下令给晋城地调,15分钟内送保安
01	220kV 金鼎站	110kV 鼎昱线	141	Už	14	工人公寓标评调 15 公纬中张历公
101	220kV 凤城站	110kV 凤昱线	171	30	, H	1. 文拍目城地啊,13. 万年四达床文
11	220kV 泰阳站	110kV 泰顺线	128	86	治炼	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	88	化肥	下令给晋城地调,15分钟内送保安

		合计: 1176MW				
下令给晋城地调,15分钟内送保安	化肥	128	170	110kV 凤泽 II 回	220kV 凤城站	17
17年日城地侧,17万世内公休女	7.5.3.0.	+/	168	110kV 风象 II 回	220KV /ヘリスと日	10
下入公巫培州调 15 公钟古洋伊安	ШН ДУ	77	167	110kV 风象 I 回	北京中 国 AVIOCC	71
下令给晋城地调,15分钟内送保安	化肥	86	169	110kV 凤泽 I 回	220kV 凤城站	15
17年日城地侧,17万世内公休女	7.5.3.0.	00	167	110kV 北煤线	220kV 北义城站	14
下人必要法事 15 公年中等位立	шн ау	O\$	122	110kV 泰煤线	220kV 泰阳站	7
下令给晋城地调,15分钟内送保安	化肥	43	150	110kV 东田线	220kV 东沟站	13
备注	负荷性质	负荷容量(MW)	开关编号	线路名称	下站	序号

抄送: 国家发展改革委, 国家能源局。

山西省能源局

2023年5月22日印发