东明县发展和改革局

关于印发《2026年东明县迎峰度夏有序用电方案》的通知

东发改发〔2026〕7号

国网东明县供电公司、各有关企业：

为保障电网安全平稳运行和电力可靠供应，我局编制了《2026年东明县迎峰度夏有序用电方案》，现印发给你们，请认真遵照执行。

东明县发展和改革局
2026年6月15日

（此件公开发布）

2026年东明县迎峰度夏有序用电方案

为进一步深化电力需求侧管理，优化资源配置，促进清洁能源消纳，保障电力系统安全、平稳、绿色、高效运行，根据国家《电力负荷管理办法（2023年版）》《电力需求侧管理办法（2023年版）》等文件要求，按照“分时电价调节、节约用电引导、顶峰错峰前置、需求响应用足、有序用电保底”的原则制定本方案。

一、总体原则

深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略，认真落实县委、县政府关于电力供应保障工作的部署要求，综合考虑本县发展需求、用电特点、装机结构等因素，科学组织实施有序用电，切实保障居民生活、公共服务和重要用户电力可靠供应。

(一)坚持超前谋划。加强电力运行监测，超前分析研判迎峰度夏电力供需形势，及早摸排梳理可调整负荷规模，提前制定有序用电措施，针对性组织开展方案演练，扎实做好有序用电各项准备工作。

(二)坚持精细管理。优先保障居民生活、能源供应、化肥生产等涉及公众利益、国家安全和国家明确重点保障的用户电力供应，重点管控工业重点领域用户用电。

(三)坚持节控并举。适应经济发展“新常态”,同步推进节约用电与有序用电，积极采用节电措施减少高峰需求，深化新型负荷管理系统建设应用，保障电网稳定运行。

(四)坚持灵活高效。综合预判缺口规模、发生时段、持续时间等情况，及时发布电力供需预警信息，灵活采取针对性措施，最大限度减小有序用电对经济社会发展的影响。

二、指标落实

(一)科学排序。优先压限炼化、焦化、煤制液体燃料、基础化学原料、轮胎、水泥、石灰、平板玻璃、陶瓷、钢铁、铁合金、有色、铸造等13个工业重点领域用户，其次为景观照明、亮化工程、其他工业用户，最后为建筑业、批发和零售业、住宿和餐饮业、房地产业、租赁和商业服务业用户，其中用户的非民生空调负荷优先压限。农业生产、能源供应、化肥生产、重要民生、国家重点工程、军工企业，及关系国家安全、社会秩序、群众生命财产安全等用户不参与有序用电，可自愿参与电力市场化需求响应。同等条件下，主动参与需求响应的用户，在启动错避峰方案时，错避峰顺序排在同等级未参加需求响应用户之后。

(二)等级划分。当出现电力缺口时，启动有序用电方案。综合考虑用电负荷结构及企业生产实际，将我县有序用电划分为6个等级，依次为Ⅵ级4.25万千瓦（省652万千瓦）、Ⅴ级7.82万千瓦（省1304万千瓦）、Ⅳ级11.39万千瓦（省1955万千瓦）、Ⅲ级14.83万千瓦（省2607万千瓦）、Ⅱ级19.85万千瓦（省3259万千瓦）、Ⅰ级28.26万千瓦（省3910万千瓦），相关企业可通过调整生产时段、降低部分产能进行错避峰用电。

(三)指标分解。错避峰有序用电Ⅵ级、Ⅴ级、Ⅳ级方案指标优先按照工业重点领域用户可压限负荷占比分解落实，适当参考往年分解指标，不足部分根据其他行业可压限负荷占比分解落实；Ⅲ级方案指标先按照全部可压限负荷占比分解落实，不足部分按照工业重点领域用户全部用电负荷占比分解落实；Ⅱ级方案指标先按照全部可压限负荷占比分解落实，不足部分按照工业用户全部用电负荷占比分解落实；Ⅰ级方案指标按照非六保工商业用户全部用电负荷占比分解落实。有序用电指标详见附件1。

(四)逐级落实。在初步落实本县方案的基础上，综合考虑行业排序、能效水平、亩产效益等因素，将指标细化落实到具体电力用户。增量配电网内的电力用户参照以上规定，纳入有序用电。按照上述要求，编制本县有序用电方案，正式上报市发展改革委，同时抄送国网山东省电力公司菏泽供电公司。

三、组织实施

(一)启动方案。预警发布后，县供电公司立即启动相关准备措施，及时跟踪研判电力供需形势。若判定确实存在电力供应缺口，优先通过需求响应消除供应缺口，不足部分采取有序用电措施，并提前2日报县发展和改革局。县发展和改革局报请县政府同意后执行。

(二)执行落实。方案启动后，县发展和改革局、县供电公司应立即告知相关电力用户。相应用户接到指令后应及时响应，并按相关要求严格执行，确保有序用电措施落实到位。如电力供需形势缓和，县供电公司应立即报告县发展和改革局，及时终止有序用电并告知用户恢复正常生产。

(三)统计汇总。执行结束后，县供电公司要配合县发展和改革局，及时汇总本县受影响的用户数、用电负荷、用电量等情况，认真填写附件5，于2小时内报国网山东省电力公司菏泽供电公司。

四、有关要求

(一)提升电力供应能力。县供电公司要加强发电机组运行调度，深挖电网可用出力。要加强对自备电厂出力水平的考核，严格限制自备电厂及其关联企业“少发多购”，严禁停机从公网购电。在电力供应紧张时期，对于自备电厂拒不执行调度指令、影响电网安全稳定运行的，可对其关联企业停止供电。各发电企业要加强设备检修维护，提升电煤库存水平，确保用电高峰时段满发满供。县发展和改革局做好地方公用和并网自备电厂的运行管理，督促企业做好设备维护和电煤储备，严控非计划停运和降出力，全力提升发电能力。

(二)提升负荷管控能力。县发展和改革局会同县供电公司，全面摸清辖区内电力用户行业分类、生产特点和负荷特性，建立本地优先保障和参与有序用电用户台账，并实现标签化管理。按照“一用一调整、一年两调整”的原则，逐一对接用户，滚动调整资源，确保方案落实到位，调整情况及时上报。县供电公司要深化新型电力负荷管理系统建设应用，确保接入负荷在迎峰度夏

前达到有关要求。对有序用电执行不到位的，可依托新型电力负荷管理系统刚性执行。鼓励使用空调设备的重点用户，采取负荷柔性管理、调整开停时间等方式参与有序用电。鼓励和引导电力用户将检修计划安排至迎峰度夏电力供应紧张时期。支持售电公司、电能服务机构提升服务能力，为用户提供多样化的电能管理服务。

(三)提升应急处置能力。县供电公司要完善电网大面积停电事件应急预案，加强应急物资储备和应急救援队伍建设，针对性组织开展实战演练。县发展和改革局会同有关单位切实提高电力应急处置能力，一旦出现紧急情况，严格执行紧急负荷控制序位表、大面积停电事件应急预案和黑启动预案，确保电网安全稳定运行。

(四)强化运行督导检查。县发展和改革局强化工作统筹协调，明确专人专责，相关责任人联系电话要保持 24 小时通讯畅通。相关责任人及联系电话，应当与本县有序用电方案一同上报市发展改革委备案。县供电公司要加强对执行情况的监测统计，逐级压紧压实工作责任，确保有序用电措施执行到位。县发展和改革局将进行督导检查，对执行不及时、不到位的单位，滚动调增有序用电指标；对因执行有序用电指令不力造成重大影响的，进行调查、约谈、通报，并按有关规定严肃处理。

(五)强化舆论宣传引导。县发展和改革局会同县供电公司，充分利用报纸、广播、电视、电话、网络等多种方式，全方位多角度开展有序用电政策宣传和解读，及时将电力供需形势和有序用电目的、意义及措施向社会各界宣传解释到位，认真听取、及时反馈、妥善解决社会公众和企业用户反映的实际困难和问题，营造理解、支持有序用电工作的良好社会氛围。开展节约用电宣传，在电力供应紧张时段，督促各级机关事业单位带头做好空调、电梯等可调节负荷用电设备的节电管理，减少市政亮化工程、灯光秀用电，引导居民、商业用户调整非必要用电需求。

附件：1.菏泽市迎峰度夏有序用电指标

2.东明县电力用户用电信息调研表

3.东明县优先保障电力用户信息台账

4.东明县迎峰度夏有序用电用户清单

5.东明县有序用电执行情况日报

附件 1

菏泽市迎峰度夏有序用电指标

单位：万千瓦

全省	Ⅵ级	Ⅴ级	Ⅳ级	Ⅲ级	Ⅱ级	Ⅰ级
全省合计	**652**	**1304**	**1955**	**2607**	**3259**	**3910**
全市	15.78	45.63	75.44	105.70	132.55	158.60
城区供电辖区	0.32	0.87	1.42	7.48	7.92	10.83
牡丹供电辖区	0.25	1.25	2.25	2.91	3.68	4.16
城东供电辖区	0.58	2.90	5.21	6.96	8.82	10.26
曹县	2.86	5.68	8.51	11.57	14.19	16.20
定陶供电辖区	0.44	2.36	4.26	5.87	7.37	8.49
成武县	0.42	2.28	4.13	5.42	7.02	9.00
单县	1.57	3.88	6.18	9.98	12.01	14.09
巨野县	2.08	5.46	8.83	11.52	14.48	16.55
郓城县	2.34	9.72	17.10	20.83	26.62	28.46
鄄城县	0.67	3.42	6.16	8.33	10.60	12.30
东明县	4.25	7.82	11.39	14.83	19.85	28.26

附件 2

东明县电力用户用电信息调研表

用户基本信息							
管理单位 (填写至客户管理班 组，与营销系统一致)		户名		户号		所属行业	
用电地址		六保五限类型		是否两高企业		是否重要客户	
合同容量(kVA)		运行容量(kVA)		电压等级(kV)		供电公司用电检查员	
供电公司用电检查员 联系方式(填写手机 号码)		客户联系人		客户联系方式 (填写手机号码)		生产班次	

班次时间		是否连续生产(选 填)		厂休日 (选填)		保安负荷(kW) (为分路负荷中属于保 安负荷的正常负荷之和)	
保障负荷(kW) (企业员工生活用电 负荷)		负荷调整提前通知 时间(为分路用电 负荷调整提前通知时间的最大值，单 位：小时，选填，)		终端地址码		终端名称	
线路编号		线路名称		变电站编号		变电站名称	

信息

称	终端地址码(选填)	出线回路名称	正常负荷(千瓦)	开关控制回路触点	开关是否支持遥控分闸	用电设备	负荷性质	调控能力(限定时间内可中断的负荷大小)				填谷能力(限定时间内可增加的负荷大小，仅限10:00-15:00)		是否已接入或计划接入负
								调控时段	调控方式	调控速度	可调负荷	响应速度	响应负荷	
								早峰、腰峰、晚峰，每个		填写示例：某回路接带4类设备，正常负荷总计 100千瓦，其中				

						压缩机/冶炼炉/车床/照明/空调/办公/电梯/厨房等	生产/辅助生产/非生产/保安/保障	时段都填写调控方式、调控速度、可调负荷，对不同时段内调控方式、调控速度、可调负荷均一致的，可合并填写。	调控方式分为错峰、避峰、轮休、停产限电、紧急错避峰，可单选，也可多选。	不可中断负荷为10千瓦，为第1类设备负荷；可中断负荷90千瓦，第2类设备正常负荷20千瓦，可在5-30分钟内压降，第3类设备正常负荷40千瓦，可在30分钟-4小时内压降，第4类设备正常负荷30千瓦，可在24小时以上压降，则调控速度和可调负荷填写为：24小时以上，90千瓦。			已接入/计划接入/接入

?

附件3

东明县优先保障电力用户信息台账

单位：千瓦

序号	用户名称	用户编号	供电线路	行业分类	负荷基数	保安负荷	联系人	联系电话	优先保障类型
1									
2									
3									
4									
5									
..									

注：“优先保障类型”按照下列分类填写分类编号。

a.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社会秩序的用户。

b.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。

c.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。

d.供水、供热、供能等基础设施用户。

e.居民生活，排灌、化肥生产等农业生产用电。

f.国家重点工程、军工企业。

附件 5

东明县日有序用电执行情况日报

单位：千瓦、户、千瓦时

执行日期	单位名称	有序用电 最大负荷	影响户数	影响电量