

磐安县发展和改革局 磐安县经济商务局 文件 国网浙江省电力有限公司磐安县供电公司

磐发改〔2021〕12号

关于印发《磐安电网2021年有序用电方案》的 通知

各用电户：

2021年是中国力争2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和的开局之年，能源结构正在加速转型。同时今年我省用电需求增长维持在较高水平，夏季电力供需形势总体呈紧平衡状态，加之“两交两直”特高压混网运行，电网安全稳定运行仍存潜在风险，做好全年电力保障工作任务愈加艰巨。为确保磐安电网供用电秩序稳定，促进电力资源优化配置，维护正常的供用电秩序，为社会经济发展和人民群众生活提供可靠的电力保障，特制定《磐安电网2021年有序用电方案》，现予以下发：

一、电力供需情况

根据省发改委发布的信息，全省电力供需维持紧平衡。若遭

遇极端天气、特高压线路故障或外来受电减少等情况，可能出现用电缺口。同时，局部电网仍然存在因网络制约而影响供电的情况，负荷高位时仍可能出现区域性缺电，经研究，2021 我县夏季用电高峰期间的最大电力缺口将达到 3 万千瓦。

二、有序用电方案编制原则

1. 保重点原则。确保居民生活用电；确保重点单位（医院、学校、通讯、水厂、电气化铁路供电、党政机关等）的用电；力保重点工业企业、纳税大户、出口创汇企业和重点基础设施项目建设的用电。

2. 安全稳定原则。严格遵循“有多少、供多少；缺多少、限多少；损失少、影响少”和“保电网、不超用”的原则，科学合理、灵活调度，确保磐安电网安全、经济、稳定运行。

3. 分级控制原则。根据用电负荷和气温变化特点，将磐安电网用电形势分成 A、B、C、D、E、F 六个等级，并实施分级控制，发生不同等级的缺电形势时，启动相应等级的组织领导体系和预警方案。

4. 公开透明的原则。发改局、供电公司根据不同时期的缺电负荷，启动相应等级的预警方案。通过多种方式向社会公布，接受监督。

三、有序用电方案

1. 磐安电网错避峰用户（详见附件 1），错避峰用户供用电分六套方案。

A 方案：缺口 0.5 万千瓦及以下、B 方案：缺口 1 万千瓦

主要措施：

1. 对 2021 年磐安电网周错避峰用户清单 A、B 级方案中所列的企业进行错避峰用电。早峰 8：00-11：00，腰峰 13：00-16：00；晚峰 7：00-9：00。

2. 电力部门通过负控系统监视错避峰工业用户用电负荷情况，电力调度对专线用户进行监视。

C 方案：缺口 1.5 万千瓦、D 方案：缺口 2 万千瓦

主要措施：在 A、B 方案基础上，进一步采取以下措施：

1. 对 2021 年磐安电网周错避峰用户清单 C、D 级方案中所列的企业进行错避峰用电。早峰 8：00-11：00，腰峰 13：00-16：00；晚峰 7：00-9：00。

2. 景观、亮化工程停止使用，路灯减半使用。

3. 电力部门通过负控系统监视错避峰工业用户用电负荷情况，电力调度对专线用户进行监视。

E 方案：缺口 2.5 万千瓦、F 方案：缺口 3.0 万千瓦及以上

主要措施：在 C、D 方案的基础上，进一步采取以下措施：

1. 对 2021 年磐安电网周错避峰用户清单 E、F 级方案中所列的企业进行错避峰用电。早峰 8：00-11：00，13：00-16：00；晚峰 7：00-9：00。

2. 景观、亮化工程停止使用，路灯减半使用。

3. 电力部门通过负控系统错监视避峰工业用户用电负荷情

况，电力调度对专线用户进行监视。

4. 在错避峰六套方案执行后，仍有用电负荷缺口，按照《磐安电网超供电能力拉电序位表》执行限电。

5. 在短时无无法下降电网缺口负荷时，需启动应急机动负荷进行避峰。

四、公告情况

当电网出现负荷紧缺情况，有序用电办公室或电力部门将通过磐安电视台、磐安日报等新闻媒体向社会公告，公告负荷情况及企业周错避峰安排情况。如企业周错避峰方案发生变更或调整，将及时通过新闻媒体向社会公告，以公告内容为准。

附件：1. 2021 年磐安电网周错避峰用户清单

2. 2021 年磐安电网超供电能力拉电序位表

磐安县发展和改革局

磐安县经济商务局

国网浙江省电力有限公司磐安县供电公司

2021 年 6 月 2 日