

致全市工商业企业用户的倡议书

广大的工商业企业用户：

为全面助力复工复产、保障电力供应、服务全市工商业和经济社会发展，在市发改委和市工信局的指导下，市供电公司率先在全省构建了“需求响应优先、有序用电保底、节约用电助力、电费金融惠企”的复工复产用电保障服务套餐，现通过“万人助万企平台”向全市工商业企业用户发出以下倡议：

1. 鼓励工商业企业用户积极主动签约电力需求响应，为大电网稳定运行作出贡献并享受相应补贴政策。当局部供电线路重、过载，通过负荷就地平衡实现大电网稳定运行最为经济合理。主要方式为：签约企业通过合理安排生产、削峰填谷的方式助力缓解电力供需矛盾，保障电网稳定运行，并享受电力需求响应补贴政策，补贴标准为 6-18 元/千瓦·次。

2. 建议企业利用峰谷价差合理安排错峰生产，享受低谷电价优惠。按照现行电价标准，低谷时段电价较平段低一半，较峰段低 2/3，合理调整生产时段、充分利用峰谷电价政策，可以最大限度降低用电成本。

3. 推荐企业选择“电费金融”业务体验智能交费，并获得电费增值或贷款服务。国家电网公司电费金融服务品牌“电 e 宝”为帮助企业灵活支付电费、缓解流动资金压力，推出了“百万企业 e 企交”服务计划：当企业资金充足时，可以选择“电 e 盈”

电费资金增值服务，在享受电费代扣、灵活交费等智能服务的同时，享受电费资金增值，收益不低于 2%（相当于一年期固定储蓄平均利率），且线上注册、充值、收益、交费一站完成，简便快捷。当中小微企业流动资金暂时短缺时，可以选择“电 e 贷”电费信用融资服务，通过线上申请、自动评估授信后，最高可获得 300 万元授信额度，日后需要资金时分钟级放贷，按日付息，贷款利率不高于 3.8%。当企业需要扩大生产有大额资金需求时，可以选择“国内信用证”服务，通过“电 e 宝”平台与金融机构平等协商，开立国内信用证并申请信用证项下融资，即可用融资款项完成电费缴纳。

4. 欢迎具有售电公司和综合能源服务机构资质的单位借助“万人助万企平台”积极申请成为负荷集成商，帮助更多企业有效参与电力需求响应并获得电力需求响应服务酬劳。

愿我们凝聚力量，在用电负荷持续攀升、复工复产如火如荼的当下，齐心协力、密切协同、多方共赢，促进许昌经济快速发展，共建我们美好家园！

许昌市“万人助企联乡帮村”

活动领导小组办公室

许昌市工业和信息化局

许昌市发展和改革委员会

国网许昌供电公司

2022 年 7 月 6 日

电力需求响应宣传页

电力需求响应

2022年

降低负荷，
我补贴！

什么是电力需求响应

电力需求响应是电力用户根据电力市场价格信号或激励措施，在电网运行高峰或低谷时期自愿改变其用电行为，减少或增加用电负荷，从而获得一定经济补贴，进而促进电力供需平衡、保障电网系统稳定运行的行为。

电力需求响应补贴政策

政策依据：河南省发展和改革委员会《关于切实做好电力保供有关事项的通知》（豫发改运行〔2022〕266号）。2022年需求响应补贴标准参照2018年文件执行。

补贴标准

响应类别	响应时长（T，分钟）	补贴价格（元/千瓦·次）
约定响应	$60 \leq T \leq 120$	6
	$T > 120$	9
实时响应	$30 \leq T \leq 60$	12
	$60 < T \leq 120$	18
季节性响应	季节性响应补贴标准为9元/千瓦·次，将检修或停产时间转移至夏、冬季用电高峰时段的时间周期记做一次。	

哪些用户可以参加电力需求响应

在午高峰（10:00-14:00）和晚高峰（18:00-22:00）两个时段或任一时段范围内具有正常生产生活负荷的用户，原则上单个工业用户响应能力不低于500千瓦，非工业用户响应能力不低于200千瓦。

约定响应

在响应日的前一天完成响应邀约和确认过程，在响应日约定时段执行响应，适用于工业企业、用户侧储能等类型用户。

实时响应

具备可立即中断或可快速中断特性的响应，短时间的减少用电负荷对企业生产、经营影响不大，适用于非工业中央空调（商场、酒店、写字楼、商业综合体等用户）、冷库用户、充电桩（大型公交、物流充电站等用户）、5G基站等类型用户。

季节性响应

将年度检修或停产时间主动转移至夏、冬季负荷高峰时段（7月15日-8月15日、次年1月1日-1月31日），且连续时间在5天及以上的响应，适用于工业企业类型用户，原则上响应能力不低于1000千瓦。

负荷集成商

负荷集成商可代理用户参与需求响应，集成后作为单个用户申请参与需求响应，每个集成商的响应能力原则上不小于5万千瓦。

2019-2021年需求响应补贴案例

约定响应用户案例

2020年，郑州某制铝企业在度夏负荷高峰期11:30-13:30和18:30-20:30短时关停了部分用电设备，每次关停时间2小时，共减少用电负荷1.09万千瓦，按照6元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴6.54万元。

2020年，某工业企业在度夏负荷高峰期11:30-13:30短时关停了部分用电设备，关闭时间为两个小时，共减少用电负荷0.7万千瓦，按照6元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴4.2万元。

2021年，安阳某用户侧储能设施在18:00-20:30期间进行放电，有效缓解电网负荷高峰，共减少用电负荷0.36万千瓦，按照9元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴3.24万元。

实时响应用户案例

2020年，通过负荷控制终端在18:30-20:30期间远程关闭某家居商场部分空调设备，关停时间2小时，共减少用电负荷0.08万千瓦，按照18元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴1.44万元。

2021年，加装负荷控制终端的洛阳市某交通公司在20:00-21:00短时关停充电桩，持续1小时，共减少用电负荷0.16万千瓦，按照12元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴1.92万元。

季节性响应用户案例

2019年，南阳某军工生产企业在8月8日-8月15日期间参与季节性响应，减少负荷1.66万千瓦，按照9元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴14.94万元。

2020年，郑州某石油企业在8月3日-8月7日期间参与季节性响应，减少负荷3.9万千瓦，按照9元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴35.1万元。

2021年，漯河某化工企业在7月20日-7月28日期间参与季节性响应，减少负荷3.12万千瓦，按照9元/千瓦·次补贴标准计算，获得经济补贴28.08万元。

温馨提醒

如您想要详细了解有关政策，请联系国网许昌供电公司。
许昌供电公司总经理热线：0374-2616666

电力费金融产品介绍

一

电e盈

“电费增值+智能交费”

“电e盈”是国网数科控股公司(国网雄安金科公司)助力优质金融机构为用电企业提供的一项“电费增值+智能交费”创新服务,打造注册、充值、交费、查询等一站式服务新体验,满足企业多样化的电费资金增值及交费需求。

产品特点

PRODUCT FEATURES

- 线上办理**
注册、充值、交费
等均可在线操作
- 电费增值**
合作优质金融机构
提供专业增值服务
- 智能交费**
根据企业电费账单
进行系统自动代扣
- 方便快捷**
一次开通交费无忧,
节约人力及时间成本



扫码解锁电费网银



扫码下载网上国网APP

二

电e贷

以电助贷 轻松办理

“电e贷”是国网数科控股公司(国网雄安金科公司)助力优质金融机构为小微企业提供的在线融资服务,可快速满足企业在电费交纳及生产经营过程中“额度小、频次高、用款急”的短期融资需求。

产品特点

PRODUCT FEATURES

- 纯信用**
无抵押,无担保
- 低成本**
按单利计息,随借随还
- 额度高**
最高额度300万
- 审批快**
在线申请,秒出额度



扫码下载网上国网APP



扫码解锁电费网银

三

国内信用证 融资交费

企业用电不用愁 电费金融助无忧

国网数科“电e金融”面向国内下游用电企业提供“商票融资+交费”产品,企业可在以电缴费时将有款无款的商票进行融资,并付电费,商票在交回电费,企业流程简单便捷,融资效率几分钟,为电力客户提供融资便利,并针对实体经济,解决多种企业使用国内信用证融资交费方式,为电子银行承兑汇票业务形成优势互补,更好满足企业融资需求。

业务优势

PRODUCT FEATURES

- 减少资金占用**
通过银行授信或保证金开证完成电费支付,减少企业现金流占用。
- 降低融资成本**
通过国内信用证融资交费,成本远低于流动资金贷款。
- 提高资金使用效率**
通过国内信用证融资交费,节约的资金可用于企业日常生产经营。
- 灵活调整账期**
通过国内信用证融资交费,企业可灵活调整付款周期,方便账务处理。



企业扫描下方二维码即可申请办理