



国家电网  
STATE GRID

你用电·我用心  
Your Power Our Care

## 高压供电方案答复单

95598

能源监督投诉热线

12398

### 用电户基本信息

用电户编号	4150000194255	工单编号	4123122210042519
用电户名称	郑州奥特迅新能源科技有限公司		
用电地址	河南省郑州市航空港区张庄镇宋庄村委会桥航路相州街交叉口西南角停车场		
用电类别	大工业用电	行业分类	充换电服务业
负荷性质	三类	供电容量	1890kVA
联系人	耿利平	联系电话	15514599343
需求类型	高压新装		

### 业务费信息

费用类别	单价 (元/kVA)	应收费容量 (kVA)	应收金额 (元)	收费依据
/	/	/	/	/
收款账户				

### 告知事项

依据国家有关政策和规定、贵户用电需求以及当地供电条件，经供用双方协商一致后，现将供电方案答复如下：

☐ 受电工程具备供电条件，供电方案详见正文。

☐ 受电工程不具备供电条件，主要原因是\_\_\_\_\_，待具备供电条件时另行答复。

本供电方案有效期自客户签收之日起一年内有效。如遇有特殊情况，需延长供电方案有效期的，客户应在有效期到期前十天向供电企业提出申请，供电企业视情况予以办理延长手续。

贵户接到本通知后，即可委托有资质的电气设计、承装单位进行设计和施工。如涉及业务费，请在竣工报验前交清。

客户签收：

2023年12月28日

供电企业（盖章）

2023年12月28日



## 一、客户接入系统方案

### 1. 供电电源情况

供电企业向客户提供\_\_\_\_\_单电源\_\_\_\_\_三相交流50赫兹电源

#### (1) 第一路电源

电源性质：\_\_\_\_\_主供电源\_\_\_\_\_

电源类型：\_\_\_\_\_公线\_\_\_\_\_

供电电压：\_\_\_\_\_交流10kV\_\_\_\_\_

供电容量：\_\_\_\_\_1890kVA\_\_\_\_\_

供电电源接电点：\_\_\_\_\_电网 郑州110kV湛庄变电站/湛庄变湛庄27板II郑港二路三配线/奥特迅相州街专用，  
湛庄27板II郑港二路三配线郑港四路二柜7板\_\_\_\_\_

产权分界点：\_\_\_\_\_新建箱变主进断路器电源侧隔离开关电源侧接线处，电缆鼻子及以上属于供电方。\_\_\_\_\_，分  
界点电源侧产权属供电企业，分界点负荷侧产权属客户。

进出线路敷设方式路径及技术要求：建议\_\_\_\_\_电缆直埋\_\_\_\_\_。具体路径和敷设方式以设计勘  
察结果以及政府规划部门最终批复为准。

### 2. 投资界面

根据国家规定，产权分界点是双方运行维护管理以及安全责任范围的分界点。产权分界点以下部分由用户负责建设，  
产权分界点及以上工程由供电公司负责建设。

## 二、客户受电系统方案

1. 受电点建设类型：采用\_\_\_\_\_箱式变\_\_\_\_\_方式。选址及设计应符合相关设计规范。

2. 受电容量：合计\_\_\_\_\_1890\_\_\_\_\_千伏安。

3. 电气主接线：采用单母线\_\_\_\_\_方式。

4. 运行方式：电源采用\_\_\_\_\_单电源\_\_\_\_\_方式，电源联锁采用\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_方式。

5. 无功补偿：按无功电力就地平衡的原则，按照国家标准、电力行业标准等规定设计并合理装设无  
功补偿设备。补偿设备宜采用自动投切方式，防止无功倒送，在高峰负荷时的功率因数不宜低于\_\_\_\_\_0.9\_\_\_\_\_。

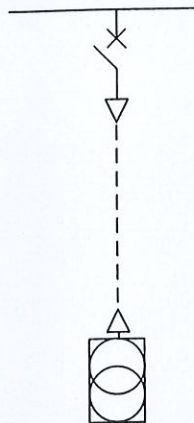
6. 继电保护：宜采用数字式继电保护装置，电源进线采用\_\_\_\_\_速断、过流\_\_\_\_\_。

7. 调度、通信及的自动化：与\_\_\_\_\_国网郑州航空港区供电公司调度班\_\_\_\_\_建立调度关系；配置相应的  
通信自动化装置进行联络，通信方案建议\_\_\_\_\_采用光纤或无线移动公网\_\_\_\_\_。

## 五、接线简图

湛庄27板II郑港二路三配线  
郑港四路二柜

7



1890KVA  
(用户资产)

