

高压供电方案答复单

客户基本信息

户号	5282368552	申请编号	2021092778954
户名	洛阳莘子园置业有限公司		
用电地址	宜阳县香鹿山镇官庄村		
用电类别	居民生活/商业	行业分	城镇居民生活
拟定客户分级	三级	供电容	3200KVA
联系人	许飞飞	联系电	18037550101



营业费用

费用名称	单价	数量(容量)	应收金额(元)	收费依据
高可靠性费用	190	1600	304000	豫价工字【2000】188号
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

告知事项

依据国家有关政策、贵户用电需求以及当地供电条件，经双方协商一致，现将贵户供电方案答复如下：

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。请贵户在竣工报验前交清上述营业费用。

客户签名(单位盖章)：

年 月 日

供电企业(盖章)：

年 月 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 10KV 三相交流 50 赫兹电源

(1) 第一路电源

电源性质: 主用电源 电源类型: 公线

供电电压: 10KV 供电容量: 2400KVA

供电电源接电点: 10KV 下锦线 15#电缆分接箱出线

产权分界点: 10KV 下锦线 15#电缆分接箱出线, 分界点电源侧产权属

供电企业, 分界点负荷侧产权属客户。

进出线路敷设方式及路径: 建议 以设计图纸为准

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) 第二路电源

电源性质: 备用电源 电源类型: 公线

供电电压: 10KV 供电容量: 800KVA

供电电源接电点: 10KV 下叶线 29#杆

产权分界点: 10KV 下叶线 29#杆环网计量箱出线处,

分界点电源侧产权属供电企业, 分界点负荷侧产权属客户。

进出线路敷设方式及路径: 建议 以设计图纸为准

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。

二、客户受电系统方案

1. 受电点建设类型: 采用 开闭所 方式。

2. 受电容量: 合计 3200 千伏安。

3. 电气主接线: 采用 单母线分段 方式。



4. 运行方式：电源采用_____双电源_____方式，电源联锁采用_____互联_____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_____无功补偿容量设计标准_____。

6. 继电保护：宜采用数字式继电保护装置，电源进线采用_____具有电网许可及通讯规约匹配的微机型线路_____保护。

7. 调度、通信及的自动化：与_国网河南宜阳县供电供电公司调控中心建立调度关系：配置相应的通信自动化装置进行联络，通信方案建议_____固定电话联系_____。

8. 自备应急电源及非电保安措施：客户对重要保安负荷配备足额容量的自备应急电源及非电性质保安措施，自备应急电源容量应不少于保安负荷的 120%，自备应急电源与电网电源之间应设可靠的电气或机械闭锁装置，防止倒送电；非电性质保安措施应符合生产特点，负荷性质，满足无电情况下保证客户安全的需求。

9. 电能质量要求：

(1) 存在非线性负荷设备_____ / _____ 接入电网，应委托有资质的机构出具电能质量评估报告，并提交初步治理技术方案。

(2) 用电负荷注入公用电网连接点的谐波电压限值及谐波电流允许值应符合《电能质量 公用电网谐波》(GB/T 14549)国家标准的限值。

(3) 冲击性负荷产生的电压波动允许值，应符合《电能质量 电压波动和闪变》(GB/T12326)国家标准的限值。

三、计量计费方案

1. 计量点设置及计量方式：

计量点 1：计量装置装设在_____ 10KV 下锦线 15#电缆分接箱出线_____ 处，计量方式为_____ 高供高计_____，接线方式为_____ 三相三线_____，计量点电压_____ 10KV_____。



电压互感器变比为_____/_____/_____、准确度等级为_____/_____/_____；

电流互感器变比为_____/_____/_____、准确度等级为_____/_____/_____；

电价类别为：_____居民生活_____；

定量定比为：_____/_____（应说明是从那个计量点下的电量进行定量定比）

计量点 2：计量装置装设在_____10KV 下叶线 29#杆_____处，计量方式为_____高供高计_____，接线方式为_____三相三线_____，计量点电压_____10KV_____。

电压互感器变比为_____10000/100_____、准确度等级为_____0.2S_____；

电流互感器变比为_____50/5_____、准确度等级为_____0.2S_____；

电价类别为：_____商业_____；

定量定比为：_____/_____（应说明是针对哪个计量点下的电量进行定量定比）

2. 用电信息采集终端安装方案：配装_____远抄负控_____终端_____一_____台，终端装设于_____10KV 下叶线 29#杆环网计量箱出线处_____处，用于远程监控及电量数据采集。

3. 功率因数考核标准：根据国家《功率因数调整电费办法》的规定，功率因数调整电费的考核标准为_____无功补偿容量设计标准_____。

根据政府主管部门批准的电价（包括国家规定的随电价征收的有关费用）执行，如发生电价和其他收费项目费率调整，按政府有关电价调整文件执行。

四、其他事项

请按照豫建【2016】33号《河南省城镇新建住宅项目电力设施建设和管理办法》内容及豫政办明电【2021】33号文《河南省人民政府办公厅关于加强城市电力设施建设的通知》文中规定，新建住宅小区室外地面标高低于当地防涝用地高程或当地历史最高水位的，其开关站、配电室应设置在地面层，并高于当地防涝用地高程的要求设计、施工。

居民配部份移交后安装一户一表计量，备用电源由用户投资（下叶线 29#杆至环网箱及计量箱以上部份）建设，验收合格后走访移交手续。



五、接线简图

居民配部份移交后安装一户一表计量，备用电源由用户投资建设，（下叶线29#杆至环网箱及计量箱以上部份）验收合格后走移交手续。

