



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



能源监管投诉举报电话：

12398

用电户基本信息

用电户编号	3203089175536	工单编号	3225050700065482
用电户名称	江苏溢丰华创环保科技有限公司		
用电地址	江苏省南京市六合区雄州街道瓜埠中心社区居委会支四路以西、滨河路以北		
用电类别	非工业	行业分类	其他未列明建筑业
重要电力用户	非重要用户	等级	三级
负荷性质	三级	供电容量	800kVA
联系人	胡广宇	联系电话	18751895350
需求类型			

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：

01 受电工程具备供电条件，供电方案详见正文。

01 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您签收之日起一年内有效，逾期未开工的供电方案失效，终止用电申请。如遇有特殊情况，需延长供电方案有效期的，您应在有效期到期前至少提前10日（含到期日）向供电企业提出申请，供电企业视情况予以办理延长手续。

如您对供电方案有不同意见时，应当在一个月內提出书面意见，供电企业将与您再次协商确定。供电方案一经最终确认，不得随意变更，如因变更后造成损失的，由提出变更方承担。

您接到本通知后，即可委托有资质的电气设计、承装单位进行设计和施工。

客户签收：

供电企业（盖章）：

年 月 日

年 月 日 (5)

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 1路 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：800kVA

供电电源接电点：PMS 贾裴变/PMS 10kV大庙#2线/3203089175536-1.57号杆

产权分界点：PMS 贾裴变/PMS 10kV大庙#2线/3203089175536-1.57号杆,用户厂界外第一断路器或第一支持物，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

根据国家有关规定，本项目：

01 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。

01 建筑区划红线连接至公共电网发生的电力接入工程,投资主体为： ，建设模式为 ；建筑区划红线内客户受电工程按属地政策实施。

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 800 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 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 电流和电压保护。

7. 调度、通信及的自动化：与 / 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 。

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%，切换时间应满足保安负荷用电需求；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；自备发电装置应单独接地，接地电阻应符合相关要求；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.受电设备能效标准：使用的变压器须符合《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB20052-2024）相关能效标准要求。

10.电能质量要求：

(1) 存在特殊负荷设备_____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。

11.计量柜要求：用户侧计量的，计量柜应预留符合条件的电能计量表计及采集终端安装位置，并满足计量封印加封要求。

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_____高压侧_____处，计量方式为_____高供高计_____，接线方式为_____三相三线_____，
计量点电压 _____交流10kV_____。

电压互感器变比为_____10000/100_____、准确度等级为_____0.2_____、尺寸为_____、规格为_____、
参数为_____；

电流互感器变比为_____50/5_____、准确度等级为_____0.2S_____、尺寸为_____、规格为_____、参
数为_____；

电价为_____（单一制）（10kV）（100kVA以下）非工业（1千伏至10千伏）（1.0724）_____。

定量/定比为_____。

2.用电信息采集终端安装方案：配装_____专变采集终端II型_____终端_____1_____台，终端装设于_____江苏省南京市六合区雄州街道瓜埠中心社区居委会支四路以西、滨河路以北_____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_____不考核_____。

当用电计量装置不安装在产权分界处时，损耗的有功与无功电量均须由产权所有者负担。在计算用户容（需）量电费（按合同最大需量或实际最大需量计收时）、电度电费及功率因数调整电费时，应将上述损耗电量计算在内。

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

该户为南京现代表面处理科技产业中心B地块项目，现申请800kVA两年期临时用电。经现场勘查，电源拟由110kV贾裴变10kV大庙#2线#57杆支接供电，新上10kV柱开一台，新放电缆至用户新上箱变高压进线柜，新装800kVA箱变一台。高供高计，配50/5A、10/0.1kV非工业用电总表一套，执行单一制电价，不力调。以10kV柱开下桩头与用户进线电缆连接处为电力设施运行维护管理责任分界点。

五、接线简图

