

用电咨询服务答复书

需求单号: 08000080000059500852

用电方: 广州南沙经发建筑有限公司 (以下简称甲方)

供电方: 广东电网有限责任公司广州南沙供电局 (以下简称乙方)

根据国家和地方政府有关规定, 结合广州市供用电的具体情况, 经甲、乙方共同协商, 达成供电方式如下:

一、用电地址: 广州市南沙区南沙街道金岭北路西侧(临电)

二、用电类别: 非工业

三、用电设备容量:

用电类别(非工业): 原报 0 kVA (kW), 新增 500 kVA (kW), 合计 500 kVA (kW)。

以上各项用电合计: 原报 0 kVA (kW), 新增 500 kVA (kW), 合计 500 kVA (kW)。

四、配电变压器(高压电动机)容量: 1×500kVA

五、资产移交: ☐ 移交; ☒ 不移交

六、供电方式:

1. 供电电压等级: 采用 10kV 单 电源供电。
2. 电源接入方式:
由蝴蝶洲 F8 板头线供电, 由蝴蝶洲 F8 板头线南房 2 号开关房 2M 母线原有断路器柜(G09 柜)新敷设 10kV 电缆至用户侧供电。在蝴蝶洲 F8 板头线南房 2 号开关房 2M 母线原有断路器柜(G09 柜)作为产权分界处。
3. 配电房设置: 新建箱式变压器
4. 变压器配置: 新建箱式变压器 1×500kVA, 合计 500kVA。
5. 计量及计价方式: 采用高供低计, 计收变损。新装低压计量表 1 套(CT 变比: 1000/5、0.2S), 属于非工业用电性质, 执行工商业电价, 用电容量: 500kVA, 电价: 非工业(1-10kV)。安装负荷管理终端及预付费装置, 客户需确保信号通畅。客户应为供电

企业受电装置预留接线和安装位置。

6. 功率因数考核标准：0.85。低压侧采用动态无功补偿，无功补偿装置容量可按变压器最大负荷时其高压侧功率因素不低于 0.85 配置。

7. 投资分界：

(1) 以上相关 10kV 及以下工程由甲方投资建设（计量装置除外）。

(2) 计量用电能表、计量用电流互感器、计量用电压互感器、负荷管理终端、配变监测计量终端、表箱（不含统建小区用表箱）等计量装置由乙方投资建设，计量柜、统建小区表箱及附件由甲方按典设要求投资建设。

8. 资产权属及维护责任：依据双方投资划分确定，由客户投资建设的电力设施，产权属客户所有，并由客户维护管理；由供电企业投资建设的电力设施（包括客户移交部分），产权属供电企业所有，并由供电企业维护管理。客户移交的电力设施（包括供电线路）占用的土地、空间和线路经行的通道（如高压线路走廊、电缆通道、竖井等）的使用权，在上述电力设施所有权移交时一并移交给供电企业使用。因相关电力设施维护、维修、运行、改扩建需要，供电企业有权进入小区及相关区域进行作业活动。本方案涉及的电力设施所有权、线路通道使用权移交事宜，在送电前由供用电双方签署《供电设施所有权移交协议》予以明确。

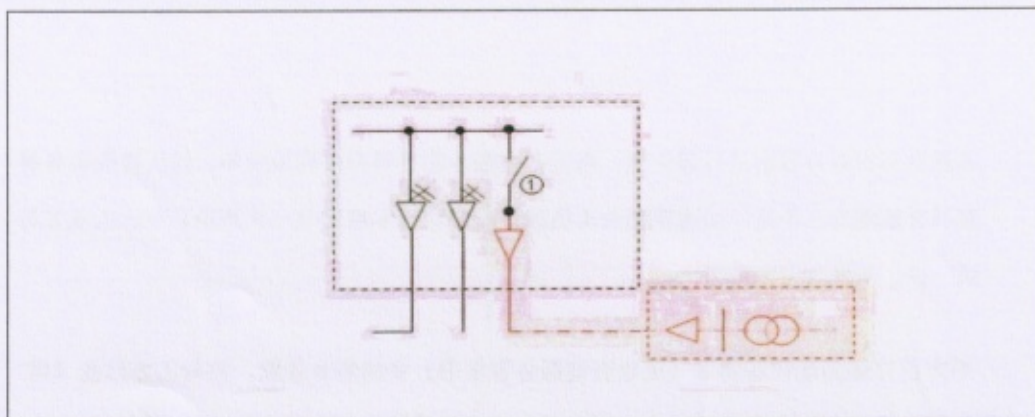
9. 其他注意事项：

(1) 客户应自备应急电源，并安装防倒送电装置。（客户根据自身需求自备应急电源，并安装防倒送电装置，自备应急电源信息须向供电企业报备）。

(2) 客户需配备持专业资质的电工，负责用电安全管理。

(3) 客户对受电工程可自主选择有资质的设计、施工、试验、监理及设备材料供应单位。有关信息可浏览营业厅公告或电力监管部门的公告信息。

七、接入系统示意图



八、高可靠性供电费用收费预估

按照国家规定，预估甲方需以____/____元/kVA (kW) 的标准缴纳____/____kVA (kW) 的高可靠性费用，合计约____/____元。

九、告知事项

1. 为落实国家发改委、能源局关于建设新型电力负荷管理系统的工作要求，甲方受电工程原则按照《新型电力负荷管理系统客户受电工程典型设计（试行）》执行，并在送电前签订《供用电合同》《负荷管理协议》，负荷管理终端及分路开关的安装、调试及接入负荷管理系统应与客户受电工程同步设计、同步施工、同步验收和同步投运。新装的 10 千伏及以上高压电力用户全部纳入负荷管理范围，保安负荷不得接入负荷管理系统，保安负荷以外的用电负荷原则上全部接入负荷管理系统。不同类别负荷应分别接入不同控制回路，根据负荷切断后产生的影响情况选择其控制轮次。
2. 甲方建设项目须符合政府有关规定要求，并对提供的相关资料的真实性、合法性负责。
3. 甲方应根据本咨询服务答复书的约定提供（或建设）符合供电规范的配电房，乙方应对公用配电房的具体位置、尺寸进行核实。
4. 甲方对受电工程可自主选择有资质的设计、施工及设备材料供应单位。有关信息可浏览供电营业厅公告或国家电监会网站、省级建设单位信息网查询。乙方不得指定设计、施工及设备材料供应单位。
5. 甲方不得委托无承装（修、试）许可证或者超越许可范围的施工单位承接受电工程。乙方对施工单位资质进行审查，对不符合从业条件的施工单位的受电工程，不予验收送电。
6. 本意见书未尽事宜，双方均按《电力供应与使用条例》和《供电营业规则》等法规执行。



7. 本意见书由双方签定之日起生效，高压咨询服务答复书有效期为壹年，低压咨询服务答复书有效期为三个月，如逾期仍未实施须重新确认。本意见书一式两份，甲、乙双方各执一份，两份具有同等效力。

甲方已详细阅读和理解本《用电咨询服务答复书》中的所有条款，并与乙方已就《用电咨询服务答复书》全部条款达成一致意见。乙方已经提示甲方注意免除或者限制甲方责任的条款，并对该条款予以说明。



甲方：(公章)

签订人：

曾秋江

地址：广州市南沙区南沙街道金岭北路西侧(临电)

联系电话：15013188168

签字日期：2024.10.29



乙方：(公章)

签订人：

麦锦辉

地址：广州市南沙区黄阁镇蕉西路蕉明街3号

供电服务热线：95598

签字日期：2024.10.29