

合同编号：

番禺区用户电房维护服务
合同

项目名称：_____

委 托 方：_____

地 址：_____

受 托 方：_____

地 址：_____

签订时间：_____ 年 月 日

签订地点：_____

有效期限：_____

填 写 说 明

- 一、 本合同为中华人民共和国科学技术部印制的服务合同示范文本，各合同登记机构可推介合同当事人参照使用。
- 二、 本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识等为另一方（委托方）解决特定问题提供服务所订立的合同。
- 三、 签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。
- 四、 本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

维护服务合同

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

本合同委托方（甲方）委托受托方（乙方）就所拥有的 **10kV 配电房内高低压设备及 10kV 电缆线路项目**进行专业运行维护服务，并支付相应的服务费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行设备运行维护的内容如下：

- 1、 服务目标：通过定期巡检，保障甲方的电气设备及线路的安全、正常运行。
- 2、 服务的内容：
 - 2-1、协助建立和健全电气设备、线路相关的技术资料。
 - 2-2、定期对线路设备、高低压开关柜、变压器、继电保护装置、配电线路及其配套设施等配电设备进行维护管理（具体运维项目详见附表 1），每月一次对高低压开关柜、变压器进行巡视，并填写检查记录表。每年一次对高低压开关柜、变压器相关设备进行核查、测试分析，测量负荷、继电保护装置、接地电阻和避雷器测试等（设备大修、中修、小修等工程不属于本合同范围），并向甲方提交试验报告。

- 2-3、建立健全继电保护装置方面的技术资料，处理二次回路故障等工作。
- 2-4、乙方按《电业安全工作规程》规定定期对设备、线路进行巡查和作预防性试验，及时消除设备一般缺陷，提交检查、消缺记录。
- 2-5、受理供电故障报修，除不可抗力因素外，60分钟内到达现场。
- 2-6、完成事故抢修后提交定性定量技术分析评价。
- 2-7、在乙方运行维护合同期内且合同内双方约定维护的设备（变压器、高压柜、低压柜、刀闸开关、电缆），发生突发性导致影响专变用户停电故障的电气设备提供24小时抢修服务（免人工费，材料、设备费用由甲方负责）。
- 2-8、如遇到不可抗拒的自然灾害（如雷雨和台风灾害等）、甲方管理不善（如小动物进入导致设备损坏等）、设备超负荷和超范围使用、人为破坏、对乙方在检查发现问题而提出的整改措施不予处理而导致产生的电气设备故障不在免人工费抢修范围。抢修故障设备及故障范围如下：
1. 变压器密封垫圈老化渗油处理，绝缘油位偏低补充；
 2. 变压器运行中引起的熔丝熔断、变压器引线烧断、保护装置动作引起开关动作；
 3. 变压器内部故障引起瓦斯继电器动作检测；
 4. 支柱绝缘子、电流互感器、电压互感器、避雷器击穿等；
 5. 电操作机构磨损老化产生故障；
 6. 断路器损坏更换；
 7. 高压开关损坏更换；

8. 接头发热处理；
9. 电缆头、中间头损坏；
10. 电容器、电容投切控制器故障；
11. 刀闸的故障处理。

2-9、运行维护服务的方式：在本合同期内，以甲、乙双方约定的时间和方式乙方为甲方提供服务。

第二条：乙方应按下列要求完成服务工作：

- 1、 服务范围： 对属于甲方的高低配电房（所）、10kV 配电线路等设备运行维护管理工作 。
- 2、 服务期限：从_____年___月___日起，至_____年 ___月___日止。
- 2-1、运行维护服务进度：根据本合同的要求及规定，在合同签订后，联系有关部门，组织实施本合同 。
- 2-2、服务要求： 按《电业安全工作规程》、10kV 配网运行规程等规程规定提供运行维护服务。

第三条：为保证乙方有效进行运行维护服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

- 1、 提供技术资料：
 - 1-1、反映设备运行情况的有关文件记录。
 - 1-2、高、低压柜一次结线图、二次结线图。
 - 1-3、10kV 馈线图、线路设备明细（如杆塔型号、导线或电缆型号、线路长度）等。
- 2、 工作条件：
 - 2-1、乙方进行运行维护工作时，甲方应提供必要的协助和支持。

2-2、委托试验的设备装置地点，应便于乙方安全地进行试验。

3、 其他：

3-1、在受到自然灾害引致供电中断或发生故障或调试期间的用电由甲方自行解决。

3-2、对于乙方发现设备、线路异常而发给甲方的书面通知，甲方应及时作出回应。

第四条：

1、运行维护服务费总额为：¥_____元（大写：_____元整），具体的收费明细见附表 1。

2、付款方式：合同签订后，甲方收到乙方有效增值税专用发票后一月内一次性支付合同价款。

第五条：双方确定以下列标准和方式对乙方的运行维护服务工作成果进行验收：

- 1、 乙方完成服务工作的形式：运行维护服务年度工作报告。
- 2、 服务工作验收标准：按相关专业技术标准。
- 3、 服务工作验收方法：由乙方组织人员协同甲方共同进行验收。
- 4、 验收的时间和地点：甲乙双方协商。

第六条：双方确定，为使在本合同执行中能快速反应，甲方指定____为甲方项目联系人，联系电话_____；乙方指定运维服务部____为乙方项目联系人，服务热线_____，项目联系人承担以下责任：

- 1、 处理合同条款内的工作。
- 2、 共同协调解决在服务过程中出现的问题。

如信息发生变更，双方在变更七天前互相作书面通知，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第七条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第八条：双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

- 1、 发生不可抗力。
- 2、 甲方未能按时支付服务款项。
- 3、 乙方未能按合同要求完成。

第九条：双方约定本合同其他相关事项为：

- 1、 有如下情况者之一，所需费用由乙方承担：
 - 1-1、 乙方在预防性试验过程中如发现设备、线路异常，没有及时通知甲方采取措施处理而造成设备损坏，乙方应对甲方所委托而受损伤的设备进行维修、更换。
 - 1-2、 由于乙方的责任所造成损失的。
- 2、 有如下情况之一者，费用及责任由甲方承担：
 - 2-1、 甲方因擅自更动设备、违反设备铭牌规定使用、误操作或设备、电缆过载使用或在试验过程中因设备、电缆自然老化，而造成设备、线路损坏。
 - 2-2、 甲方违反设备铭牌规定使用，而造成设备、线路损坏。
 - 2-3、 甲方误操作而造成设备、线路损坏。
 - 2-4、 设备的大修、中修、小修等工程项目。
 - 2-5、 规定要求需要大修（或中小修）而不按期大修造成设备损坏。
 - 2-6、 由于外界或自然灾害影响及意外事故造成设备或线路损坏。
 - 2-7、 因甲方设备、电缆过载使用造成设备损坏。

- 2-8、在试验过程中因设备、电缆自然老化造成设备损坏。
- 2-9、未知会乙方而更动设备造成设备损坏。
- 2-10、事故抢修过程所发生的一切市政申报、土建项目、材料及工程费用。
- 2-11、因设备、线路残旧或外力影响导致威胁安全供电需要大修、改造的费用。
- 2-12、其它非乙方责任引起的损失。
- 2-13、过期不续办委托维护手续造成设备损坏。
- 2-14、甲方应根据维护设备的运行状况，及时向乙方提出运行中存在的问题和隐患。对于乙方发现设备、线路异常而发给甲方的书面通知，甲方应及时作出回应，如因甲方延误引起故障，维修整改的一切费用由甲方负责。

第十条：本合同一式四份，双方各持两份。

第十一条：本合同经双方签字盖章后生效。

第十二条：双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理：

1. 提交广州仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

甲 方：_____（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：_____（签名）

纳税人识别号：_____

地 址：_____

电 话：_____

开 户 行：_____

账 号：_____

日 期：_____ 年 月 日

乙 方：_____（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：_____（签名）

单 位 名 称：_____

地 址：_____

收 款 银 行：_____

收 款 账 号：_____

日 期：_____ 年 月 日

附表 1

配电设施(高低压电房、配电线路等)运行维护项目明细表

项目名称:

项目		单位	单价 (元/年)	数量	金额 (元/年)	备注
油浸 变压器	400kVA	台		1		1、绝缘电阻 2、运行档绕组直流电阻 3、交流耐压
低压柜		面		3		1、绝缘电阻 2、运行档绕组直流电阻 3、交流耐压
接地电阻检测		点		1		
跌落式熔断器(按三相计算)		组		1		
避雷器 (按三相计算)		组		1		
引落线 (按三相计算)		组		1		
经双方协商实收费用合计 (元/年) :						元 (月度巡视)