

合同编号：

技术服务（委托）合同

项 目 名 称：惠州市惠阳区妇幼保健院能源审计服务项目

委托方（甲方）：惠州市惠阳区妇幼保健院

受托方（乙方）：广东麦瑞哲工程设计咨询有限公司

签 订 日 期：2026 年 1 月

签 订 地 点：广东省惠州市

技术服务（委托）合同

委托方（甲方）：惠州市惠阳区妇幼保健院

项目联系人：刘国如

通讯地址：广东省惠州市惠阳区三和街道叶挺大道三和段 21 号

电 话：0752-3818621

受托方（乙方）：广东麦瑞哲工程设计咨询有限公司

项目联系人：杨 泉

通讯地址：惠州仲恺高新区仲恺大道（惠环段）448 号同方公寓 5 层 01

电 话：15118997969

甲方委托乙方对惠州市惠阳区妇幼保健院能源审计服务项目提供相关的技术服务，并支付服务报酬。经过双方平等协商，根据《中华人民共和国民法典》，达成如下协议，由双方共同恪守。

第一条 合同内容

乙方将根据政府主管部门要求，依照《中华人民共和国节约能源法》、《公共机构能源审计技术导则》GB/T 31342-2014，对甲方实施全面能源审计，编制《能源审计报告》。

第二条 项目内容要求

本次能源审计的主要内容包括：

- （1）用能单位概况
- （2）能源利用状况及能源流程

- (3) 节能管理、能源计量及统计状况
- (4) 主要用能设备运行效率监测分析
- (5) 能源消耗指标计算分析
- (6) 重点工艺能耗指标与单位产品能耗指标分析
- (7) 产值能耗指标与能源成本指标计算分析
- (8) 节能效果与考核指标计算分析
- (9) 影响能源消耗变化因素的分析
- (10) 节能技术改造项目的经济效益评价
- (11) 合理利用能源的建议与意见

三、项目履行的进度安排

总体进度：签订合同后 20 个工作日内交付《能源审计报告》。

双方签订合同后，乙方于 5 个工作日内完成现场节能诊断调研工作，同时，甲方按乙方要求提供历史用能数据，资料齐全后乙方于 15 个工作日内完成报告编写工作，形成报告成果文件（即《能源审计报告》）。

四、甲乙双方责任：

甲方责任：

1. 成立以单位主管领导为主的能源审计领导小组和由相关职能部门组成的审计、规划工作小组，并由相关职能部门专人配合乙方的工作；
2. 甲方应具备进行能源审计及节能规划的条件，及时为乙方提供所需的各种技术资料 and 统计数据，使乙方能够完成能源审计报告。

乙方责任：

1. 按照国家和省关于能源审计报告的编写方法、标准等要求开展能源审计工作，包括：数据的收集、整理、核实，并进行相关的计算、分析和

评审，对有关的主要耗能设备能效情况进行必要的实地监测；

2. 完成《能源审计报告》编制；
3. 遵守甲方现场一切管理规定；
4. 对甲方工艺、技术、用能情况及数据等资料严格保密。

五、费用及支付方式：

本项目技术服务费总计人民币大写：壹万肆仟元整（¥14000.00 元）

支付方式：银行转账

能源审计报告完成后，经甲方验收通过，惠州市节能主管部门备案完成后，甲方收齐乙方发票后 60 个工作日内向乙方支付 100% 合同款项。

户 名：广东麦瑞哲工程设计咨询有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司惠州开发区支行

银行帐号：4400 1718 6440 5301 1315

六、成果交付与验收

（一）交付与验收

双方确定，按以下方式对乙方提交的技术服务工作成果进行交付与验收：

1. 乙方提交技术服务工作成果的形式为《惠阳区妇幼保健院能源审计报告》的纸质文本肆份和电子版壹份。

2. 成果交付甲方后，甲方对乙方完成的工作成果进行验收，同时，提交至县、市节能主管部门进行备案，如节能主管部门提出修改异议，乙方无条件配合修订至备案通过。

（二）验收标准

1. 报告完整性

报告应包含封面、扉页、摘要、目录、正文、附件等基本框架，内容完整，无遗漏或缺失部分。

正文需涵盖审计事项说明、用能单位概况、能源管理、能源计量及统计、主要用能设备分析、能源消耗分析、能耗指标分析、碳排放核算、节能效果与潜力分析、审计结论等核心内容。

2.数据准确性

能源消耗数据、计量数据、测试数据等应真实、准确，来源可靠，与实际用能情况相符。

数据计算方法符合相关标准（如折标准煤系数、能耗指标计算等），数据平衡校核无误，能源消费平衡表、能量平衡表等数据逻辑一致。

3.分析深度与合理性

对能源利用状况、能源管理效果、节能潜力等进行深入分析，结论客观、合理，问题诊断准确，提出的建议具有针对性和可操作性。

能耗指标分析应与国家、行业标准或先进水平进行对比，明确用能单位的能效水平和改进方向。

4.合规性与规范性

报告编制符合国家和地方相关法规、标准要求（如 GB/T 17166、DB11/T 1205 等），审计范围、审计期、审计依据等符合规定。

报告格式规范，语言表达清晰、简洁，图表、公式使用正确，计量单位统一，文字无错误或歧义。

5.附件完整性

附件应包含能源审计人员资质证明、能源审计方案、计量器具检定台账、重点用能设备测试报告、能源统计报表、能源利用状况报告等支持性

文件，且内容完整、有效。

6.结论明确性

审计结论应清晰明确，对用能单位的能源利用状况、节能目标完成情况、存在问题及改进建议等进行总结，为用能单位和管理部门提供决策依据。

七、成果的归属

本项目技术成果归甲方所有。未经甲方同意，乙方不得许可第三方使用。

八、违约责任

在履行本合同的过程中，若任何一方出现违约行为导致本项目无法继续进行，由违约一方承担一切责任。

1.由于甲方不能及时提供相关技术资料、逾期支付技术服务费用等违约行为致使合同无法履行的，由甲方承担责任。

2.由于乙方自身原因不能按时提交本合同规定的技术服务成果的、造成工作延误的，由乙方承担责任。

第九条 其他约定事项

1. 双方协商确定，如发生不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，经双方协商一致并用印公章书面同意可以解除本合同。

2. 双方因履行本合同而发生的争议，应友好协商解决。协商不成的，任何一方都有权依法向惠阳区人民法院起诉。

3. 本合同经双方签章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

【以下为签章页，无正文内容】

甲方（盖章）：惠州市惠阳区妇幼保健院

签约代表人：罗燕

日期：2026年1月6日

乙方（盖章）：广东麦瑞哲工程设计咨询有限公司

签约代表人：杨铁

日期：2026年1月6日

