

技术服务合同

项目名称：电网末端人工智能应用技术视频课件制作

委托方（甲方）：华北电力大学

受托方（乙方）：北京讯鼎广告有限公司

签 订 地 点：北京

填写说明

一、本合同为技术服务合同示范文本。

二、本合同书适用于中国电科院（或分院）委托他方以技术知识解决特定技术问题所订立的合同，技术服务一般不具有创造性。技术服务合同常见类型：设计服务、工艺服务、测试分析、计算机应用技术服务、系统调试、特定技术项目的信息加工分析和检索服务、技术培训以及技术中介服务。建设工程合同不使用本范本。

三、文中空白处有①、②、③、④等指引的，根据实际情况选择一种或多种，也可以细化选择的指引。文中的“X”表示应根据实际情况和提示合理填写，如无相应内容的，应在空白处填写“无”或“/”等字样。

四、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，增加委托人一、二、三或受托人一、二、三。

五、各方对本合同内容有增、删、改的，应在“特别约定”条款中进行，内容较多的，可另附页。

六、合同填写完毕后，删除合同中的提示语言及脚注。

目 录

第一条 技术服务要求.....	4
第二条 甲方技术交底.....	5
第三条 组织与管理.....	5
第四条 技术服务费用.....	6
第五条 乙方保密义务.....	6
第六条 禁止转委托.....	7
第七条 验收及保证.....	7
第八条 技术成果归属.....	7
第九条 违约责任.....	8
第十条 合同解除.....	8
第十一条 争议解决.....	8
第十二条 合同生效.....	9
第十三条 合同组成文件.....	9
第十四条 技术术语.....	9
第十五条 特别约定.....	9

甲方为实施末端电参量分析技术服务项目，有意委托乙方开展《电网末端人工智能应用技术》视频课件制作专项技术服务，并支付相应报酬。双方经过平等协商，根据《中华人民共和国合同法》等规定，达成如下协议，双方共同恪守。

第一条 技术服务要求

1.1 技术服务目标：

针对电网末端的低压配电台区管理、居民负荷设备管理中的对人工智能理论与技术的需求制作此课件，用于对电网末端电参量开发人员、配电网运维人员、营销管理人员及相关人员的培训。

1.2 技术服务内容：

(1) PPT 设计与美化，甲方提供 20 集课件的 PPT 资料，每集 PPT 页数在 20 页以内，PPT 可包含动画页面。乙方完成 PPT 的美化工作。

(2) 课件录制，甲方指派讲师并按课件讲解，乙方出具场地并录制视频，视频分为 20 集，每集单独录制，录制过程要精益求精，通过重复录制保证视频的质量，避免语误出现在最终课件版本中。

(3) 课件后期制作，对录制的素材内容进行剪辑、配乐、字幕特效包装等，生成高清播放文件。

1.3 技术服务方式：视频拍摄及制作。

1.4 技术服务地点：北京。

1.5 技术服务期限：2021 年 9 月-12 月，乙方按如下进度完成服务工作：

1.5.1 2021 年 9 月 20 日至 2021 年 10 月 10 日，完成 电网末端人工智能应用技术的视频课件内容的分析，完成视频课件需呈现的概要框

架和概念版本。

1.5.2 2021 年 10 月 11 日至 2021 年 10 月 31 日, 完成 视频视频的拍摄和制作。

1.5.3 2021 年 11 月 01 日至 2021 年 11 月 15 日, 完成 视频课件的修改, 并定版, 提供最终视频文件给甲方制定的最终用户。

第二条 甲方技术交底

2.1 为保证乙方有效开展技术服务, 甲方应向乙方进行相应的技术交底和必要的协助工作, 包括:

2.1.1 20 集课件 PPT 文档, 每集 20 页以内;

2.1.2 每集的背景资料, 包括相关教材、应用案例等。

第三条 组织与管理

3.1 合同有效期内, 乙方应派出专业技术人员为甲方提供技术服务。技术服务人员名单见附件二《技术服务人员表》。

3.2 双方确定, 在本合同有效期内, 甲方指定 祁兵 为甲方项目联系人, 乙方指定 万如意 为乙方项目联系人。项目联系人应履行以下职责:

3.2.1 按照约定完成组织、协调工作;

3.2.2 防止因人事变动而使合同无法履行或迟延履行;

3.2.3 按约定和法律规定, 及时、准确、全面履行本合同;

3.2.4 对履行本合同中己方人员及财产的安全承担管理、监督任务, 保障己方人员遵守对方安全管理规章制度。己方对在合同履行中非因对方或第三人原因导致的己方人员伤亡、财产损失负责, 必要时双方可另行签订安全协议;

3.3 任何一方变更项目联系人,应当及时书面通知对方,未及时通知而影响本合同履行、造成他方损失的,应承担赔偿责任。

第四条 技术服务费用

3.1 技术服务费总额为: ¥ 166,000.00 (大写: 壹拾陆万陆仟元整), 以汇票、支票或电汇支付。甲方支付的价款包含了乙方开展技术服务及质保期间的所有费用, 包括管理费、材料费、人工费、差旅费、会议费、复印费、交通费、税金等费用, 各项金额如下表:

费用名称	金额(万元)	备注
视频课件	16.0	20个
复印费	0.2	资料复印等
交通费	0.2	会议沟通
其它	0.2	管理费等
共计	16.6	

3.2 甲方按照以下约定支付技术服务费:

序号	付款条件及时间	付款比例及金额
1	乙方提供的所有技术服务内容经甲方或最终用户验收合格, 并甲方收到乙方开具合同价款发票后15个工作日内。	总价款的 <u>100</u> % , <u>16.60</u> 万元
备注: 1. 如果质保期内技术服务出现质量问题导致质保期顺延的, 直至最后一次质保期满且无索赔后, 甲方支付质保金。 2. 乙方在履行合同中出现违约、侵权等民事责任的, 甲方有权从应向乙方支付的价款中予以扣除, 并将剩余价款支付予乙方。		

第五条 乙方保密义务

5.1 乙方履行本合同应遵守如下保密义务:

5.1.1 保密内容: 乙方所接触到的甲方的技术信息、经营信息及本合同

所涉及的阶段性、最终技术服务成果。

5.1.2 涉密人员：乙方所有接触或可能接触甲方保密内容的人员，包括但不限于技术人员。

5.1.3 保密期限：长期保密。

5.2 乙方完成技术服务后，应将从甲方及其客户获得的保密信息归还给甲方，不得以任何方式留存。

第六条 禁止转委托

6.1 未经甲方同意，乙方不得将本合同全部或主要工作委托第三人承担。否则，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的合同价款。甲方同意的，乙方应就第三人的技术服务工作向甲方承担责任。

第七条 验收及保证

7.1 双方就技术服务的验收及保证约定如下：

7.1.1 提交技术服务成果的形式及数量：视频课件 20 个及相关文档。

7.1.2 技术服务工作成果的验收标准：按课件详细设计报告验收。

7.1.3 技术服务工作成果的验收方法：甲方提供给最终用户评审。

7.1.4 验收的时间和地点：2021 年 11 月，北京。

7.2 乙方保证其提供的技术服务不得侵犯任何第三人的合法权益，否则，乙方应负责处理，并确保甲方能够继续使用技术服务成果。

7.3 乙方技术服务成果的质量保证期为验收合格后 1 个月。质保期内发现技术服务不符合约定的，甲方有权要求乙方采取重测、重作等补救措施，质保期自验收合格后重新计算。因乙方提供的技术服务存在潜在缺陷的，质保期自潜在缺陷消除之日起算。

第八条 技术成果归属

8.1 因履行本合同所产生的阶段性、最终技术成果的知识产权及商业秘密，由甲方享有，乙方未经许可不得使用。

8.2 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。乙方利用技术服务成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

第九条 违约责任

9.1 乙方逾期提供服务的，每迟延一天，应按合同总价款的 0.1% 作为违约金，乙方逾期超过 90 天或虽未超过 90 天但仍导致甲方合同利益落空的，甲方有权解除合同，乙方承担合同总额的 5% 作为违约金。

9.2 甲方逾期支付价款的，按银行同期贷款利率支付违约金。

9.3 因为一方违约而导致对方遭受直接经济损失的，违约方应当予以赔偿。一方违约的，对方应采取补救措施防止损失的扩大，否则不得要求违约方就扩大部分的损失承担责任。

第十条 合同解除

10.1 一方在合同履行过程中遭遇不可抗力，导致无法实现合同目的的，可以解除本合同。但因为一方违约而遭遇不可抗力的，违约方不能免责。

10.2 一方实质性违反合同约定，导致合同目的无法实现的，守约方有权解除合同。违约方应支付合同总价款的 5% 作为违约金，并赔偿守约方因此遭受的经济损失。

第十一条 争议解决

11.1 双方履行本合同受中国法律（不含港澳台法律）管辖。

11.2 双方履行本合同发生争议的，应协商、调解解决。协商、调解不

成的，按以下第1种方式处理：

11.2.1 提交北京仲裁委员会按其现行有效规则仲裁；

11.2.2 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十二条 合同生效

12.1 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具有同等法律效力。合同经双方签字盖章后生效。

第十三条 合同组成文件

13.1 与履行本合同有关的技术协议、技术背景资料、可行性论证报告、技术评价报告、技术标准和规范、原始设计和工艺文件等技术文件，经双方确认后，构成本合同的组成部分。

第十四条 技术术语

14.1 本合同及附件所涉及的技术术语的定义和解释如下：


无

第十五条 特别约定

15.1 本条约定是对合同内容的修改或增删，特别约定如下：

15.1.1 无；

（以下无正文）

委托人 (甲方)	名称(或姓名)	华北电力大学	合同章 年 月 日
	法定代表人/委托代理人		
	联系人		
	住所、邮编	北京市昌平区朱辛庄北农路2号	
	电话、传真		
	开户银行	建设银行北京沙河支行	
	帐号	11001016000056055041	
受托人 (乙方)	名称(或姓名)	北京讯鼎广告有限公司	 合同章 年 月 日
	法定代表人/委托代理人	张嘉成	
	联系人	万如意	
	住所、邮编	北京市昌平区立汤路188号北方明珠大厦1号楼1818	
	电话、传真	18511069280	
	开户银行	建设银行北京天通苑支行	
	帐号	11001029700059000377	

印花税票粘贴处:

(以下由技术合同登记机构填写)

合同登记编号:

[illegible]

1. 申请登记人: _____

2. 登记材料: (1) _____

(2) _____

(3) _____

3. 合同类型: _____

4. 合同交易额: _____

5. 技术交易额: _____

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年 月 日