

交通

--	--	--	--

及排放评估)

研究院

合同专用章

0000944054

合同专用章
110000941058

203148

北京交通大学

至 2026 年 2 月 28 日

(1/13)

填写说明

一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。

二、技术服务合同是指一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划，不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、技术情报和资料的保密

包括当事人各方情报和资料保密义务的内容、期限和泄漏技术秘密应承担的责任。

五、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。



依据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，本合同甲方委托乙方就 2025 年交通领域污染物排放测试与评估（02 包：算法构建及排放评估） 项目提供技术服务。甲乙双方经过平等协商，一致达成如下协议，由双方共同遵守。

一、项目情况

(一) 项目内容

甲方委托乙方就 2025 年交通领域污染物排放测试与评估(02 包: 算法构建及排放评估) 项目提供技术服务, 具体任务内容如下:

(1) 路网运行数据修正及预测算法构建。研究构建多维度数据质量控制指标评价体系及其质量优化算法流程,研究主要开展基于浮动车数据的路网速度、流量等运行状态指标预测研究。在年度测试数据基础上更新维护形成 2025 年度交通领域机动车排放因子库(含碳排放因子库和污染物因子库更新)。

(2) 典型政策效果评估及排放特征评估。针对管控措施响应方法开展研究,实现主要交通管控措施的路网排放精准减排评估,形成2025年度路网运行与排放特征规律。

（二）提交形式及数量

最终工作成果应以 研究报告 形式提交书面文件 一 套, 电子文件 一 套。

(三) 项目要求

乙方应按照如下要求完成项目研究:

- 1.基础数据详实可信。
- 2.项目研究分析和评价时，思路和方法正确。
- 3.提出的调查方案具有可操作性。
- 4.按甲方要求及时对项目成果进行修改和完善，并通过甲方组织的验收。

5.乙方从事本合同项下服务工作的项目负责人及主要参与人员未经甲方书面同意，在履行本合同期间不得更换。甲方如果认为乙方工作人员不称职的，有权通知乙方进行更换。如由于乙方原因以外的其他特殊原因必须更换的，更换后人员的水平、经验、资历不得低于原有人员。无论因何原因更换，乙方均须保证项目的正常进度不受影响。

1.在本合同生效之日起 20 日内,乙方向甲方提交开题报告,并于 2025 年 11 月 15 日之前通过开题评审;

3.2026年2月10日前,形成终验报告,提交最终工作成果(完整的数据库及书面研究报告)并通过甲方最终验收。

三、协作事项

(一) 甲方协助乙方与本合同工作有关单位进行业务联系。

四、项目验收

(二) 如果验收未能通过,甲方有权要求乙方在限定期限内采取补救和整改措施,乙方为此承担全部费用,并报甲方再次验收,且乙方应当根据本合同约定承担延期交付项目成果的违约责任。如乙方采取补救措施后 30 日内验收仍未通过,甲方有权解除合同,拒付全部报酬,已经支付的要求乙方在收到解除通知后七日内退回,同时乙方应向甲方支付相当于报酬总额 30% 的违约金,该违约金不足以赔偿甲方损失的,乙方应赔偿实际损失。如甲方认为没有补救价值的,甲方有权直接解除合同,要求乙方退还已经收取的全部报酬,并要求乙方

(二) 履约保证金的金额为合同总额的 10%: (大写)人民币 伍万玖仟捌佰 元整, (小写)¥ 59,800.00 元

(四)履约保证金退还时间:项目成果全部通过甲方最终验收且乙方不存在未处理的违约情形后 10 个工作日内。

(六) 履约保证金不予退还情形:

2.如乙方发生违约行为，则甲方有权从履约保证金中扣除相应违约金，由此给甲方造成的损失超过履约保证金金额的，乙方应对超过部分予以赔偿，且乙方应立即补足履约保证金。

(一) 本项目项下形成和取得的数据、信息、文件、资料、建议、报告、研究成果(包括阶段性成果和最终成果)及知识产权归甲方所有,未经甲方书面同意,乙方不得以任何方式使用或允许第三方使用,或向第三方转让、传播、销售本项目成果,否则甲方有权解除合同,要求乙方承担合同总金额 30%的违约金,该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应赔偿实际损失。甲方有权以自己名义单独申请相关专利等权利,亦享有排他性的独家使用权。

八、技术情报和资料的保密

(二) 发生不可抗力的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知其他方,并在该不可抗力事件发生后向其他方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及协议不能履行或者需要延期履行的书面资料。

(三) 各方应根据不可抗力事件对履行本协议的影响,决定是否终止或推迟本协议的履行。

十三、其它

(一) 本合同附件为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

(二) 本合同之效力优于双方于本合同先前关于本合同项目之所有口头或书面合同、意向书等。对本合同条款及其附件的任何变更、修改或增减,须经双方协商同意后签署书面文件。

(三) 本合同一式捌份,甲方肆份,乙方肆份,具有同等法律效力。

(四) 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或技术合同专用章之日起生效。

(五) 本合同尾部所列为双方通讯地址和联系方法,如有变化,应自变更之日起5日内通知对方,如变更方未通知或未及时通知对方的,应承担未收到对方通知的法律责任。



委托人 (甲方)	名称 (或姓名)	北京交通发展研究院 (签章)			 技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人	许焱 (签章)			
	委托代理人	(签章)			
	联系 (经办人)	王晨浩 (签章)			
	住所 (通讯地址)	北京市丰台区六里桥南路甲9号 (首发大厦) A座	邮政编码	100073	
	电话	(010) 57079884	传真	57079800	
	开户银行	工商银行北京礼士路支行			
账号	0200003609219599852			2025年10月23日	
受托人 (乙方)	名称 (或姓名)	北京交通大学 (签章)			 技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人	洪伟 (签章)			
	委托代理人	(签章)			
	联系 (经办人)	吴亦政 (签章)			
	住所 (通讯地址)	北京市海淀区上园村3号	邮政编码	100044	
	电话	51684208	传真	51684022	
	开户银行	中国工商银行北京新街口支行			
				2025年 10月 23日	

	帐号	0200002909014494801	年 月 日
--	----	---------------------	-------



印花税票粘贴处

100000003148
(科技)

登记机关审查登记栏：



经办人：技术合同登记机关（专用章）

年月日

