

合同编号：

2026年丰台区污染源精细化管理与含绿量提升技术支持项目(02包 污染源排放精细化管理技术支持) 服务合同

甲方：北京市丰台区生态环境局

乙方：北京恒瞬科技有限公司

签订日期：2026年3月20日

甲方：北京市丰台区生态环境局

法定代表人：朱晓昕

住所：北京市丰台区七里庄路二十八号

联系方式：83368548

乙方：北京恒瞬科技有限公司

法定代表人：叶岚

住所：北京市丰台区汽车博物馆西路10号院9号楼1至13层101内东塔4层406-2094

联系方式：梁晓玉 1881062095

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定本着诚实信用、互惠互利的原则，双方通过友好协商，就乙方为甲方提供2026年丰台区污染源精细化管理与含绿量提升技术支持项目（02包 污染源排放精细化管控技术支持）（以下简称“项目”）服务工作达成一致，签订本合同，以兹共同遵守：

一、服务内容及要求

乙方为甲方提供2026年丰台区污染源精细化管理与含绿量提升技术支持项目（02包 污染源排放精细化管控技术支持）工作，主要工作内容包括：

1. 全面摸清全区各属地污染源和减排空间

对辖区污染源进行摸排，寻找污染物减排空间。主要通过POI数据结合发表调查、数据填报、现场核查核对等方式，对上一年度企业能源消耗、产品产量、生产工艺、污染治理措施及各类大气污染物排放情况进行更新，形成2026年大气污染源排放清单并基于建立的污染源排放清单，识别重点管控污染源及管控区域/街镇等。完成本部分工作内容最少需环境或生态类相关专业中级工程师2名，共参加30天；环境或生态类相关专业初级工程师5名，共参加90天。

2. 识别全区各污染源指纹排放特征

基于本项目构建的丰台区污染源排放清单，以工业源、汽修行业、加油站、餐饮源以及扬

尘源为主要目标污染源，依据其各类污染物排放情况，结合各污染源活动水平数据，判断每种类型污染源的指纹特征，构建指纹特征库，进一步结合统计数据与气象数据，可初步判断出主要影响站点浓度的污染源，为后续进行影响评估提供技术支撑，完成本部分工作内容最少需环境或生态类相关专业中级工程师1名，共参加20天；环境或生态类相关专业初级工程师2名，共参加30天。

3. 评估丰台区典型区域重点源排放及减排影响

基于已建立的污染源排放清单，结合站点污染情况及丰台区污染源特征指纹库分析，对丰台区污染源排放较高及特征明显的重点源或空气质量较差的重点区域开展影响及减排潜力评估。采用空气质量模型（WRF-CAMx），输入污染源清单及气象数据，结合丰台区空气质量监测站点污染物浓度变化，选取典型污染时段，评估包括工业源、工地扬尘源、汽修行业等重点源至少各5家的空气质量贡献影响；并且针对几大重点源，根据实际管理需求，选取典型时段，设置减排情景，采用模型模拟的方法评估重点源的减排潜力；最终实现丰台区重点源贡献影响与减排潜力评估，为丰台区污染源管控提供科学依据和决策支撑，完成本部分工作内容最少需环境或生态类相关专业高级工程师2名，共参加10天；环境或生态类相关专业中级工程师2名，共参加40天；环境或生态类相关专业初级工程师4名，共参加80天。

二、履行期限

履行期限：自本合同生效之日起至2026年12月01日。

三、双方权利与义务

3.1 甲方权利与义务

3.1.1 甲方有权要求乙方按时、按质、按量完成本项目服务工作。

3.1.2 甲方有权接受本项目工作成果，并享有工作成果的知识产权。

3.1.3 甲方应按照本合同的约定支付服务费用。

3.2 乙方权利与义务

3.2.1 乙方应按时、按质、按量完成本项目服务工作并提交工作成果。

3.2.2 乙方应按时向甲方提供发票并收取服务费用。

3.2.3 乙方应按照相关规定及甲方要求完成本项目资料的归档工作。



3.2.4 乙方应按照本合同第十条的约定，严格保守秘密。

四、履约保证金、服务费用及支付方式

4.1 履约保证金

4.1.1 自本合同生效之日起 15 个工作日内，乙方以电汇形式向甲方提交合同总额的 10%，即大写人民币陆万肆仟元（小写¥64,000.00元）作为履约保证金。

4.1.2 乙方按照合同约定完成工作且各项成果文件通过甲方验收合格后 10 个工作日内，甲方将上述履约保证金无息退还乙方。

4.2 服务费用

4.2.1 本合同服务费用采取以下第①种方式：

①服务费用为固定总价，总额为大写人民币陆拾肆万元（小写¥640,000.00元）；

②服务费用为不固定总价，以_____的方式和标准进行结算。

4.2.2 上述费用包括乙方为履行本合同所需的全部费用，除此之外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

4.3 服务费用支付方式

4.3.1 自本合同生效之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 70%，共计大写人民币肆拾肆万捌仟元（小写¥448,000.00元）。

4.3.2 2026 年 10 月 31 日前，甲方向乙方支付合同总额的 30%，共计大写人民币壹拾玖万贰仟元（小写¥192,000.00元）。

4.3.3 甲方每次支付服务费用前，乙方应开具等额、合法、有效的增值税普通发票并送达甲方。否则，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款的违约责任。

4.3.4 因财政支付受限等合理原因，造成服务费用支付时间相应顺延的，甲方不因此承担违约责任，但应当及时通知乙方。支付障碍消除后，甲方应当及时恢复支付。乙方应当在顺延期间正常履行本合同，不得因此延迟、暂停、拒绝、终止合同义务的履行。

4.4 乙方收款账户信息：

账户名称：北京恒瞬科技有限公司

开户行：兴业银行北京上地支行

账号：321090100100388211

4.5 甲方开票信息：

单位名称：北京市丰台区生态环境局

纳税人识别号：111101060000629140

五、工作安排及提交成果

5.1 2026年9月30日前，乙方完成全面摸清全区各属地污染源和减排空间工作，提交《丰台区大气污染源排放清单报告》，1份；

5.2 2026年11月30日前，乙方完成识别全区各污染源指纹排放特征工作，提交《重点污染源指纹库》，1份；

5.3 2026年11月30日前，乙方完成评估丰台区典型区域重点源排放及减排影响工作，提交《重点污染源排放影响及减排评估报告》，1份；

六、验收标准及方式

6.1 验收标准：乙方应当按照本合同第五条及特殊条款约定的工作安排及期限提交工作成果，工作成果应当满足甲方和本合同的要求。甲方按照相关国家标准、行业标准、地方标准进行验收。

6.2 验收方式：乙方的工作成果由甲方进行验收。验收不合格的，甲方有权要求乙方限期自费整改。

6.3 验收过程中，如果甲方提出修改意见，乙方应在收到意见之日起15个工作日内完成修改并重新提交成果。

七、成果归属

7.1 本合同项下的所有工作成果的知识产权及相关权益归甲方所有。

7.2 未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式向任何第三方披露、使用或允许任何第三方使用或转让本项目的工作成果。

八、违约责任

8.1 未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同项下的权利或义务全部或部分转让或转委托给任何第三方的，甲方有权解除本合同，要求乙方退还甲方已支付的全部服务费用，并要求乙方支付合同总额 20%的违约金。

8.2 乙方因自身原因不能按本合同第五条及特殊条款的约定提交工作成果的，每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总额 1%的违约金；逾期超过 15 日（含），甲方有权解除本合同，要求乙方退还甲方已支付的全部服务费用，并要求乙方支付合同总额 20%的违约金。

8.3 乙方提交的工作成果未通过甲方组织的验收，经甲方要求限期自费整改后仍未通过验收的，甲方有权解除本合同，要求乙方退还甲方已支付的全部服务费用，并要求乙方支付合同总额 20%的违约金。

8.4 付款条件成就，甲方无故拒绝支付服务费用的，经乙方书面催款后 15 个工作日内仍未支付的，乙方有权解除本合同，并要求甲方支付合同总额 20%的违约金。

8.5 乙方违反本合同第十条约定的保密义务，甲方一经发现，有权要求乙方立即停止违约行为，并要求乙方支付合同总额 20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当就差额部分承担赔偿责任。乙方构成犯罪的，依法追究刑事责任。

8.6 甲、乙双方均不得擅自变更、中止或终止本合同。如果遇到特殊情况本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更、中止或终止本合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

8.7 任何一方不履行或不完全履行本合同约定的，即构成违约。除本合同另有约定外，违约方应当赔偿因违约行为给守约方造成的全部损失（包括直接损失和间接损失）并承担守约方为维护自身合法权益而支出的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费等全部合理费用。

九、陈述与保证

9.1 乙方应当保证严格按照本合同的约定开展相关工作。

9.2 乙方在合同履行过程中使用的专有技术、知识产权、实物及提交的工作成果不得侵犯任何第三方的合法权益，如果第三方提出异议或提起侵权索赔的，乙方应当出面并自行解决，且不得影响服务工作的正常进行，给甲方造成声誉影响或经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

十、保密义务

10.1 乙方及其项目参加人员对本合同履行过程中所接触到的甲方提供的所有信息、资料及所涉成果等均负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将上述信息、资料及所涉成果披露给任何第三方或用于本合同以外的其他目的。

10.2 上述保密义务自甲方将相关资料或信息以及所涉成果正式向社会公开之日或甲方书面解除乙方的保密义务之日起终止。

10.3 上述保密义务的约定在本合同变更、解除、终止、无效后仍然继续有效。

十一、不可抗力

11.1 由于自然灾害以及火灾、爆炸、战争、恐怖事件、大规模流行性疫病、国家法律法规或政策变动、网络安全或任何其他类似的不可预见、不可避免并不能克服的不可抗力事件，导致本合同一方不能履行或不能完全履行义务时，受影响方应当在发生不可抗力事件后3日内通知对方，并提供有权机关出具的有效证明文件。

11.2 因不可抗力事件的发生导致不能履行或不能完全履行本合同的，根据所受影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。如果影响持续超过30日的，任何一方均可以书面方式提出解除本合同。

11.3 在迟延履行本合同期间，由于不可抗力事件而不能履行或不能完全履行本合同的，迟延履行一方不能被免除责任。

十二、争议的解决

因本合同引起的或在本合同履行过程中发生的争议，双方应友好协商解决。协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、特殊条款

本合同 无 特殊条款。

十四、其他

14.1 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖双方公章后生效。

14.2 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

14.3 本合同未尽事宜或有内容需要变更的，由双方协商并签订书面补充协议，补充

协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同对同一事项有不同约定的，以补充协议为准。

14.4 附件是本合同的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：北京市丰台区生态环境局

(盖章)



法定代表人 (签字或盖章):

或授权代表 (签字或盖章):

毛世星

邮政编码: 100071

电话: 83368548

传真:

Email:

乙方：北京恒顺科技有限公司

(盖章)



法定代表人 (签字或盖章):

或授权代表 (签字或盖章):

邮政编码: 100070

电话: 1881062095

传真: /

Email: 2240355123@qq.com

