

服 务 合 同

项目名称：房山区重点区域大气环境质量精细化管理项目

委托人（甲方）：北京市房山区生态环境局

受托人（乙方）：北京英视睿达科技股份有限公司

签订地点：北京市房山区

签订日期：2025年 6 月 9 日



北京市房山区生态环境局（甲方）委托北京英视睿达科技股份有限公司（乙方）开展房山区重点区域大气环境质量精细化管理项目，依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就房山区重点区域大气环境质量精细化管理项目的技术服务经协商一致，签订本合同。

第一条 委托事项及内容

一、服务内容：

乙方为甲方所委托的房山区重点区域大气环境质量精细化管理项目相关服务：详细内容见附件。

第二条 委托要求

乙方接受甲方委托所完成的工作成果应遵循客观、科学、公平、公正原则，符合国家、评估专家对该类项目内容和深度规定的要求及甲方的技术、质量要求，为甲方决策、评估提供政策、技术、经济、科学的依据。

第三条 委托事项完成期限

一、乙方自主投资设备建设用于提供房山区重点区域大气环境质量精细化管理服务，建设周期为45日历天，自具备进场条件之日起计算。

二、房山区重点区域大气环境质量精细化管理项目服务周期1年，自双方签署服务确认单之日起计算。

第四条 委托事项履行地点

本合同项下的委托项目服务履行地点为甲方指定的地点。

第五条 委托报酬及支付方式

一、合同价款总额为人民币贰佰玖拾万元整（大写），¥2,900,000.00元（小写）；

二、合同金额总价款包括了乙方为履行本合同的成本费、利润、税金、乙方应缴纳的政策性规费等全部费用；除此以外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

三、付款方式：

1、合同签订后七个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的 50%，即 ¥1,450,000.00（大写：人民币壹佰肆拾伍万元整）；

2、服务满六个月后七个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的 30%，即 ¥870,000.00（大写：人民币捌拾柒万元整）

3、服务期满经甲方验收合格后七个工作日内，甲方向乙方支付合同价款的 20%，即 ¥580,000.00（大写：人民币伍拾捌万元整）。

上述款项的支付以区财政将该项目款划拨到甲方账户后 10 个工作日内，由甲方支付给乙方，如因区财政拨款未到甲方账户造成甲方不能支付乙方进度款的，甲方不承担任何违约责任。

乙方在收款前应按时提供符合税务规定的增值税专用发票，未按时开具发票或开具的发票不符合要求的，甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

四、甲方开票信息

账户名称：北京市房山区生态环境局

开户银行：工行良乡分理处

账号：0200026419200120676

五、乙方开户银行名称、地址和账号为：

单位名称：北京英视睿达科技股份有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京丰台支行

账号：11050165360000002367

联系人：王汝健

联系电话：15733225668

第六条 甲方权利义务

一、接受乙方提交的符合本合同约定条件的工作成果及相关文件；

- 二、审定乙方提交的委托项目工作方案和配套工作计划;
- 三、有权随时检查监督乙方工作进度、质量,且有提出整改意见的权利;
- 四、对乙方提供的服务进行确认并签署年度服务确认文件;
- 五、负责委托项目所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。

第七条 乙方权利义务

- 一、有权接受甲方按照合同约定支付的委托报酬;
- 二、乙方在规定时间内向甲方提供专业的服务;
- 三、乙方应按合同约定的技术和惯例,以及服务标准提供服务;
- 四、乙方应遵守国家法律、法规和行业行为准则为甲方完成委托项目的工作;乙方提交的工作成果必须达到合同约定的要求,并对其完成的委托项目工作成果的真实性和准确性全面负责;
- 五、乙方应认真按照合同要求完成委托项目工作,随时接受甲方的检查监督,并为检查监督提供便利条件;
- 六、乙方负责设备设施的日常维护、保养和维修的义务,确保设备设施的正常运行,避免因设备故障影响服务的开展;
- 七、乙方在履行合同期间使用的由甲方提供或支付费用的设备设施,属于甲方的财产,乙方在完成委托项目并向甲方提交工作成果时,应将设备设施归还给甲方。

第八条 项目管理小组及技术人员要求

- 一、双方各指派一名代表作为本项目负责人,项目负责人职责范围包括本项目实施过程中的所有事务。

甲方负责人: 付守雷

乙方负责人: 王汝健

- 二、项目技术人员资格

乙方须根据项目要求安排专业技术人员，并确保项目实施队伍的稳定。

第九条 违约责任

一、甲方违约责任

1、甲方应当按时支付合同约定的报酬，每逾期1日，应按应付未付款项的千分之一向乙方支付违约金。

2、甲方未及时提供必要的工作条件和协作事项，因甲方原因造成工作开展延误的，工作期限顺延。

二、乙方违约责任

1、乙方未按本合同约定时间节点完成相应相关工作或提交工作成果的，每逾期1日，应按合同价款总额千分之一的标准按日向甲方支付违约金；逾期超过30天的，甲方有权单方解除本合同，要求乙方支付合同价款总额20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的损失。

2、因乙方未按照合同约定履行义务，经甲方要求补救未果或仍达不到标准的，或无法通过验收的，或给甲方或第三方造成损失的，甲方有权单方解除本合同，要求乙方支付合同价款总额20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的损失。

3、因乙方原因导致甲方解除合同的，已经支付乙方的报酬，乙方应在接到甲方解除通知之日起十日内全部返还甲方，未支付的不再支付。为此给甲方造成损失的，应负赔偿责任。

第十条 保密义务

一、乙方对其在履行合同过程中所知悉的甲方项目技术秘密和商业秘密承担保密义务。

二、乙方保证对甲方所提供的保密信息予以妥善保管，仅使用于与完成委托项目工作有关的用途或目的；在缺少相关保密条款约定时，应至少

采取适用于对自己的保密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密。

三、非经甲方特别授权，甲方向乙方提供的任何保密信息并不代表授予乙方该保密信息包含的任何专利权、商标权、著作权、商业秘密或其它类型的知识产权。

四、本合同项下约定的保密期限为长期。

第十一条 知识产权

本合同形成的工作成果及项目执行中产生的所有知识产权（包括但不限于报告、数据、专利）均归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得使用

第十二条 争议的解决

因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 廉政承诺

合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

第十四条 其他

一、合同自双方签字盖章之日起生效。

二、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

三、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方:

北京市房山区生态环境局

(盖章)



乙方:

北京英视睿达科技股份有限公司

(盖章)



地址: 北京市房山区长虹西路乙-26 号

地址: 北京市丰台区汽车博物馆西路8号
院1号楼6层606

电话: 010-60342010

电话: 010-88395280

法定代表人或

委托代理人:



(签字)

法定代表人或

委托代理人:

陈京

(签字)

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

附件 1:服务内容清单

序号	类别	具体内容
1	大气环境质量标准站精准管控服务	1. 标准站周边污染源摸排 根据房山区现有污染源台账,将污染源按类别和与标准站的距离归类整理,并结合现有台账对两个标准站周边 3 公里范围内开展排查,摸清标准站周边“散乱污”企业以及小微排放源底数。
2		2. 颗粒物精准溯源 在标准站周边建设大气颗粒物粒径监测网络,共布设 8 台颗粒物粒径监测仪,用于精准分析区域颗粒物粒径分布特征。
3		3. 标准站精细化管控 利用多源数据结合等方式提供房山区标准站精细化管控技术服务,实现现状概览、问题溯源、调度处理、污染源清单、研判分析、形式预判等。
4		4. 标准站数据专项分析服务 一是预测提醒服务。通过结合近期气象条件情况、空气质量概况、当前站点的空气质量实况、污染源排放情况及未来区域环境变化态势,提升环境空气质量污染预测能力与响应处置能力; 二是特定时空数据分析服务。包括重点时段空气质量保障、重污染过程影响分析、重点区域专项分析、污染物柱浓度反演融合分析等服务,保障日常及专项分析数据需求; 三是巡测数据支撑。根据标准站精细化管控识别的冒泡区域,开展针对性的巡查,利用移动监测设备,同时结合准确污染源清单,精准识别污染源头,定向推送到相关单位。
5	重点街乡镇智能分析服务	1. 全方位空气质量监测 基于市生态环境局公布的街镇排名情况,通过部署 18 台固定式空气质量监测设备(参数 PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、TSP)。按周期筛选出排名靠后的街镇,每周动态调整。利用便携式监测设备(参数 PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、NO ₂ 、CO、SO ₂ 、O ₃ 、TSP),对街镇重点区域进行巡查,以考核站周边为主进行周期性巡查监测。
6		2. 街镇污染源摸排 通过对重点街镇进行污染源摸排形成对应的重点区域污染源清单,全面查清街镇内各类污染源的情况,为后续的环保监管和决策提供数据支持。通过实地走访、观察、采样、测试等手段,详细了解并记录每个污染源信息。以考核站点为中心按照半径 0.5km、1km 和 2km 分类分层逐级摸排包括固定源、移动源等在内的多种污染源,进行整理、分析,建立污染源档案和清单,形成系统的污染源信息台账。
7		3. 监管一张图 利用多源信息搭建街镇监管一张图,实现智能识别及数据盯控、排名分析、统计分析、事件管理与闭环调度等。
8		4. 研判分析 根据空气质量数据、气象数据、污染源监测数据、多参数监测数据等,分析污染时空分布特征,追溯重点污染区域及重点污染源,以问题为导向做好分析,以结果为导向做好研判,结合实际情况给出科学精准的管控指导建议。