合同编号：

刘斌堡乡大气精细化治理项目大气污染治理服务项目

服务合同

委托方（甲方）：北京市延庆区刘斌堡乡人民政府

受托方（乙方）：北京思晖科技有限公司

2026 年 9 月 15 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方：北京市延庆区刘斌堡乡人民政府

住所地：北京市延庆区刘斌堡乡刘斌堡村东

法定代表人：高宇

联系人：刘亮亮

电话：18518818112

邮编：102104

乙方：北京恩晖科技有限公司

住所地：北京市通州区新华西街 58 号院 2 号楼 20 层 2020

法定代表人：闫磊

社会信用代码：91110112MA04H53571

开户行：中国工商银行股份有限公司北京通州支行新华分理处

账号：0200000209201690563

联系人 ：闫磊

电话：13691159342

邮编 ：101100

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方经友好协商，达成以下合同条款，以资共同遵守。

一、服务概况

（一）服务名称：刘斌堡乡大气精细化治理项目大气污染治理服务项目

（二）服务地点：北京市延庆区刘斌堡乡

（三）服务内容：

1.污染源巡查

配备2人可按责任区划分(一区：上虎叫、下虎叫、小吉祥等;二区：刘斌堡村、山南沟、营盘等)，确保每日巡查无死角。

工作任务量匹配：巡查员除每日现场巡查外，还需完成污染源台账动态更新、问题点位督办整改、治理效果复核等工作。经测算，单名巡查员每日需投入8小时完成上述任务，2人分工可保障台账每月按时更新、问题整改闭环管理。

2.重点道路精细化治理

乡域内延琉路、刘干路等5条重点道路洒水降尘作业，重污染天气期间需加密洒水频次至每日3-4次，要求至少2辆洒水车可快速响应，实现“削峰降速”，有效降低区域颗粒物浓度。作业天数按100天核定，具体安排如下：

作业时段：4个月，9月至12月，气温适宜时开展洒水降尘作业，气温降至0°C以下，为防止道路结冰，停止洒水作业，转为道路清扫为主。

每日作业时间：上午8:00-11:00、下午14:00-17:00(避开早晚车流高峰，减少对交通的影响)。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

每天配2辆洒水车开展加密降尘治理工作，利用洗扫车对尘负荷高的路段、工地周边的道路、人流量大的路段开展加密洗扫作业。

3.重点区域精细化治理

本次服务覆盖16个村落，划分为4个重点区域，按照大气管控规定，日常重点时段每日洒水作业不少于2次，污染预警期间须不间断作业；全域配置4台专用洒水抑尘作业车辆，实行“一片区一车、分片专属保障”模式，禁止跨片区来回调度，实现四大片区同步作业、同步覆盖，彻底消除作业盲区与管控空档。

针对轻度及以上污染天气重点管控时段，开展抑尘剂加密喷洒作业。单区域每日洒水4吨，抑尘剂与清水调配比例严格按照1：500执行。

4.裸土裸地治理

（1）裸地采用成品草坪移栽、花冠绿化、播撒草籽方式进行抑尘治理；累计治理面积40815平方米。

1.整理绿化用地40815㎡；

2.土壤改良40815㎡；

3.栽植胸径10-12cm五角枫共计174株；

4.栽植高度2-2.5m白皮松共计48株；

5.栽植胸径6-8cm山桃共计30株；

6.栽植高度1.5-1.8m单株丁香共计154株；

7.栽植高度0.6-0.8m朝鲜黄杨986㎡；

8.栽植高度0.4m马蔺693㎡；

9.栽植高度0.4m玉簪303㎡；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 栽植高度 0.6m 五叶地锦 47 株；

11. 播植蒲公英种子 758 ㎡；

12. 播植树荫鼠尾草种子 2843 ㎡；

13. 混播草籽 30386 ㎡；

14. 铺种冷季型草坪 4799 ㎡。

所有种植项目均需洒水车浇水，成活养护六个月。

（2）防尘苫盖治理：采用 8 针防尘网，完成 6150 ㎡裸露地面苫盖作业。

（四）本项目相关第三方单位：

监理单位：北京安华建设监理有限责任公司

项目管理单位：北京睿海嘉恒工程管理有限公司

二、服务期限

本合同期限自 2026 年 9 月 15 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

三、服务价款及支付方式

（一）合同价款：

本服务合同总价款为人民币（大写）贰佰陆拾伍万柒仟柒佰陆拾柒元零捌角元整（小写：¥2657767.8元）。该价款包括乙方为完成本服务所需的所有费用，包括但不限于数据分析费用、方案制定费用、人员工资、差旅费、税费、材料费、人工费、机械设备费、规费、燃油、充电、维修、保险、垃圾清运消纳费等等。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（二） 支付方式：

1、预付款：合同生效 10 个工作日内，经监理单位、项目管理单位先行审批且经甲方审批同意后，向乙方支付合同金额 30 %，作为预付款。

2、进度款：合同生效 90 个工作日后，服务项目满足甲方需求，经监理单位、项目管理单位先行审批，且经甲方审批同意后，向乙方支付扣除裸土裸地治理费用后合同金额 50 %，作为进度款。裸土裸地治理费用依据实际完成工程量，并经监理单位计量、甲方确认，扣除 3%质保金后据实结算。

3、尾款：本项目最终费用据实决算，服务期满在乙方已经全面履行了本合同、并经监理单位、项目管理单位、甲方验收合格后30 个工作日内，甲方支付合同总价款的剩余款项。裸土裸地治理费用质保金于成活养护期六个月后支付。若乙方在养护期内养护责任履行不到位、处置不及时，甲方可自行或委托第三方实施维修整改，产生的相关费用及由此给甲方造成的损失，甲方有权从尾款中予以扣除；尾款不足以抵扣的，甲方有权继续向乙方追偿。（但如乙方违约，甲方有权自未付款项中按本合同约定扣除违约金、赔偿金，如有不足，甲方可向乙方继续追索）。

4、甲方每次付款前，乙方应当向甲方提供等额的合法有效发票。否则，甲方有权延迟付款并不承担任何违约责任。若因财政资金审批、拨付等甲方不能控制的原因造成甲方未能及时付款的，相应付款期限顺延，甲方不承担逾期支付的违约责任。

（三）付款账户：乙方指定以下账户为收款账户：

1、开户名称：北京恩晖科技有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2、开户银行：中国工商银行股份有限公司北京通州支行新华分理处

3、账号：0200000209201690563

四、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。

甲方项目负责人姓名：高宇

联系电话：010-60181022

乙方项目负责人姓名：闫磊

联系电话：13691159342

（二）项目技术人员资格

乙方须根据项目要求安排具备相应资质的专业技术人员，并确保项目实施队伍的稳定。项目技术人员应与响应文件的要求相符，项目实施过程中，乙方如因正当理由需要调整项目技术人员的，应当提前 5 日通知甲方，获得甲方书面同意后方可进行。

五、委托项目工作成果的评价、验收

（一）乙方向甲方提交完整的委托项目工作成果后，应在甲方指定的地点接受甲方对其工作成果进行质量评审，双方认可该评审结果为验收结果。

（二）乙方项目负责人应对工作情况做出必要说明，并可以对质量评审结论申述意见。

（三）乙方提交的委托项目工作成果通过质量评审的，经双方授权代表签字确认后，作为委托项目工作成果验收合格的依据。

六、双方权利与义务

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（一）甲方权利与义务

1、对乙方的工作进行监督和检查，要求乙方按照合同约定的标准和要求开展工作。

2、对乙方提交的管控方案和项目资料等进行审核，提出修改意见和建议。

3、有权在乙方未按照合同约定履行义务时，要求乙方限期整改；若乙方整改后仍不符合要求或未在限期内整改的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相应的违约责任。

4、在乙方已经全面履行了本合同并达到甲方规定标的考核目标后，甲方应按合同约定及时向乙方支付合同费用。

5、为乙方开展工作提供必要的协助和支持，包括但不限于提供甲方实际掌握的项目相关的资料、协调相关部门和单位等。

（二）乙方权利与义务

1、乙方应当按本合同要求，全面履行本合同约定的全部工作内容。

2、乙方不得将本合同约定工作以任何方式转让或分包，乙方不得将与本合同有关的文件、资料转让或交给第三方。

3、乙方应当与履行本合同的工作人员签订劳动合同，并由乙方支付工资、福利待遇和社会保险。乙方与上述工作人员的劳动合同纠纷或其他纠纷及乙方工作人员在履行本合同时造成第三方人身损害财产损失等均由乙方自行及时妥善解决，由乙方依法承担法律责任，并不得影响本合同的履行及对甲方产生不利影

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

响，甲方就此不承担任何责任。

4、乙方上岗人员应服装整齐，佩戴检查证件，并文明用语、礼貌待人、树立良好的检查工作形象。

5、乙方应加强员工培训，不断提高员工的业务能力，同时协助甲方做好相关业务培训，帮助甲方相关工作人员提高业务能力与水平。

6、乙方应及时向甲方提交项目资料。

7、乙方负责履行本合同工作人员的招聘及管理，确保人员足额到位、并且具备足够的能力以满足本合同服务工作需要。

8、对项目实施过程中产生的监测数据、技术资料等信息予以保密，未经甲方书面同意，不得向任何第三方披露。

9、对项目使用的设备和技术进行定期维护和更新，确保设备正常运行和技术的有效性。

10、接受甲方及甲方指定第三方单位的监督和检查，按照甲方及甲方第三方单位的要求及时整改存在的问题。

11、乙方负责妥善解决因本项目实施引发的包括但不限于如12345便民热线等各类投诉事项，如因乙方工作不力，导致甲方在市级12345考核中被扣分，每发生一次，甲方有权要求乙方按工程款总额的一定比例向甲方支付违约金，甲方有权自应付乙方的工程款中自行扣留该违约金，如有不足，甲方还有权向乙方继续追索。

七、违约责任

1、乙方未能履行以上义务或责任，违反本合同规定的行为均属违约行为。甲方有权对乙方做出批评教育、警告、扣减合同费用， 有权要求乙方按合同总金额的5%向甲方支付违约金，乙方对此无任何异

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

议。

2、如乙方未完成本合同约定的工作内容，甲方有权单方解除本合同，甲方解除本合同的，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金，给甲方造成损失的，还应赔偿全部损失。

3、如乙方不履行本合同或乙方提前解除终止本合同或乙方将本合同约定工作转让或分包给第三方，甲方有权解除本合同，甲方解除本合同的，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金，给甲方造成损失的，还应赔偿全部损失。

4、若乙方提供的技术资料等信息存在虚假或错误，给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

5、若乙方违反本合同约定的保密义务，应向甲方支付合同总价款的 20% 作为违约金，并承担由此给甲方造成的全部损失。

6、甲方有权从应向乙方支付的合同总金额中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金、赔偿金及其他费用，不足部分，由乙方补足。

7、本合同所称“损失”，包括但不限于直接经济损失、间接经济损失以及守约方为实现权利而支出的公证费、律师费、诉讼费等费用。

8、乙方严格按照招标文件中服务方案及各项承诺执行，否则视为违约，每违约一项应向甲方支付合同总价款的 5%作为违约金。

八、免责条款

因不可抗力（包括政策变化或甲方上级机关要求等）导致本合同无法继续履行的，甲、乙双方均不承担违约责任。

九、保密条款

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1. 甲方根据工作需要提供给乙方相关工作信息，乙方必须履行保密义务。乙方应遵守相关规定，对甲方提供的有关政策、文件或资料、数据，无论合同期内还是合同结束，都必须遵循保密原则，如泄漏或擅自向第三方提供，将承担相应的违约责任（按合同总金额的20%向甲方支付违约金，并赔偿甲方损失）。造成国家利益损失的，追究法律责任。

2. 乙方按照本合同要求的所有信息均属于内部资料，未经甲方书面许可，乙方不得以任何形式公布、出售、转让、赠与、使用，违者追究法律责任。

十、争议解决

本合同实施过程中，若甲乙双方发生争议，应协商解决，协商不成的，任一方均可向甲方所在地北京市延庆区人民法院诉讼解决。

十一、其它

1. 本合同项下的通知、函件等应以书面形式或电子邮件形式发出。合同双方均应按合同抬头部分的地址向对方发送书面通知、信函、文件等。任何一方改变通讯地址及通讯方式，应在改变后的七十二小时内通知对方。如未接到对方的改变通知，则发往上述地址的通知、信函、文件等在下述规定的时间即应视为对方已经收到。如以专人递交方式送达，以对方接收通知、信函、文件时间为收到时间；如通过邮寄或快递方式送达，则邮寄或快递后的第三日即视为对方已经收到。

2. 本合同未尽事宜，由甲乙双方共同协商解决。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3. 本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份，均具有同等法律效力，

自双方法定代表人或其授权代表签字并加盖双方公章后生效。本合同附件与本合同具有同等法律效力。（此后无正文）

甲方（盖章）：北京市延庆区刘斌堡乡人民政府

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

签订日期：2026年9月15日

乙方（盖章）：北京恩晖科技有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

签订日期：2026年9月16日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App