

# 通州区西集镇污水收集管线和泵站 运维项目

## 服务合同

委托方：（以下简称甲方）北京市通州区西集镇人民政府

受托方：（以下简称乙方）北京新城禹潞环保科技有限责任公司



根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，在自愿、平等、协商一致的基础上，甲方委托乙方为其提供有偿服务，为明确各自的权利和义务，特订立本合同，以便双方共同遵守，具体内容如下：

### 一、项目名称

通州区西集镇污水收集管线和泵站运维项目

### 二、管护期限

自2026年3月6日至2027年3月5日，服务期限一年。

### 三、服务费用

#### （一）费用金额

合同金额：4548000.00元（大写：肆佰伍拾肆万捌仟元整）。以上金额为本次服务的全部费用，除此之外，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

#### （二）支付方式

每半年结束后，运维单位向甲方提出运营维护费支付申请并提供等额发票，甲方收到发票后30日内支付运营维护费（减去需扣除部分），共分两次付清整年的运营维护费用（如因资金审批不及时等原因可适当顺延款项拨付日期且不视为甲方违约）。

如遇相关规定或调整，最终结算价款以财政评审中心、审计部门、认可的第三方服务机构审定结果为准。

涉及到人员工资的部分，需提交每月考勤记录表及人员劳动合同（合同中需注明具体工作事项和负责事项）。

注：甲方向乙方支付管护费用前，乙方需向甲方提供正规发票。否则，甲方有权暂停付款直至乙方提供发票时止，且不承担任何违约和赔偿责任。

乙方账户信息：

公司名称：北京新城禹潞环保科技有限责任公司

统一信用代码：91110112580871709Y

注册地址：北京市通州区云杉路2号院33号楼1层101室

开户银行：农行北京城市副中心分行营业部

账号：11090101040093715

电话：80854170

注：本项目如需财政评审，最终结算金额应当以评审金额为准。如因财政资金审批致使甲方迟延支付费用，不视为甲方违约，且付款期限予以顺延。

#### 四、管护内容、范围及标准

##### （一）管护范围及内容

为配合和保障通州区镇级污水处理设施建设运营项目“打捆”运作工作的顺利实施，西集镇已完善相关配套管网、保证了水量，现需对西集镇9座污水提升泵站进行运营维护，7551座检查井及180765.45米污水管线进行巡视维护。

详见附件1：管道数量统计表、附件2：检查井数量统计表、附件3：提升泵站数量统计表

##### （二）管护标准

依据《安全标志》（GB2894-2008）、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ68-2007）及《排水管道维护安全技术规程》（CJJ6-2009）以及《北京市通州区生活污水收集管线及泵站管理实施细则》要求，对管道、检查井进行专业的维护，包括但不限于：

##### （1）泵站巡视维护内容

污水提升泵站设备巡视、维护保养工作，使设备处于正常的工作状态；泵站的污水及时处理。如泵站存在问题，随时对泵站进行检查和维修，设备的中小维修费用（不高于3000元）由乙方自行承担。

##### （2）检查井配备安全设施

根据国家标准、规范的要求，在检查井内设置安全警示标示及防坠网。因检查井内环境因素和维护作业的影响，每个检查井需购置、更换安装安全警示标识和防坠网。

##### （3）巡视检查

运维单位每周派人对全镇污水管线进行巡视，巡视内容包括管道及检查井内阻碍排水的杂物和积泥深度等情况，污水冒溢、管道塌陷；如遇违章压占、违章排放污水、私自接管以及影响管道排水的工程施工等情况，及时向甲方汇报，并留存现场照片，巡视完毕填写巡视记录。

负责巡视范围内垃圾的清运工作，在清运过程中保证无道路遗撒。与有资质的专业处置公司签订协议进行消纳，严禁对环境造成二次污染。

#### (4) 管道维护、修理

通过巡视，发现井盖、井框丢失或损坏，立即设立安全警示标志，防止安全事故的发生，及时配备井盖、井框以及恢复现场。

通过巡视，发现有井口、管道塌陷情况，做好警示标识，及时上报，由政府另行安排维修。

#### (5) 管道疏通

签订服务合同后，对全镇管道进行一次疏通工作，并做好疏通记录。在每周管道巡视过程中，发现管道堵塞，采取适当的方式进行疏通，以保证污水排放畅通，管道疏通方式需符合相应规范。疏通完成后做好相应疏通记录并及时向甲方汇报。

管道疏通过程中，为保证作业人员的安全，配备个体防护用品及急救设备。

负责管道疏通后的污泥、垃圾的清运工作，在清运过程中保证无道路遗撒。与有资质的专业处置公司签订协议进行消纳，严禁对环境造成二次污染。

#### (三) 管护意见

乙方制定运营维护手册、年度管护计划交由甲方审核确认，乙方保证管护人员配备齐全，定期开展专业的管护操作及生产安全培训。年度管护计划和设施运行维护资料每年应报水务局备案。乙方应做好日常运营维护记录以及清除淤泥处置方案及台账；乙方应保证各类图纸、档案、设备资料等规范齐全，保存完整。

管护内容、范围及标准依据北京市通州区生活污水收集管线及泵站管理实施细则执行。

### 五、甲方的权利与义务

(一) 甲方有对乙方的作业量和作业质量进行监督、检查、考核及向乙方通告检查与考核结果的权利。

(二) 乙方未按合同标准及甲方要求作业的，甲方有权提出书面改正意见，要求乙方予以改正。

(三) 对乙方的合理化建议甲方可以予以采纳，并协调乙方与甲方各部门的关系，配合乙方解决工作中出现的问题和矛盾。

(四) 甲方应按合同约定支付乙方服务费用。

(五) 因乙方的服务或服务人员不能使甲方满意, 甲方有权向乙方提出改进意见或要求换人, 乙方收到上述意见后, 应及时予以改正或者按照甲方要求更换管护人员。

(六) 甲方有权聘请第三方, 专门负责本项工作的实施监管, 对乙方的工作质量进行监督检查, 对乙方的工作进行调度、绩效考评和验收。

## 六、乙方的权利与义务

(一) 乙方应按照本合同的约定及甲方要求进行管护作业, 确保工作质量, 严格执行服务标准。

(二) 乙方应接受甲方的检查、监督及考核, 根据甲方提出的书面改正意见及考核结果在甲方规定时间内进行改正。

(三) 乙方应根据甲方需要, 提供合格的服务人员, 并负责管理人员、作业人员的招聘和岗位培训以及管理和作业人员的考核管理和奖惩激励。对甲方不满意的人员及时进行教育、调整或者更换。

(四) 乙方应当与其工作人员签订劳动合同, 按时发放工资, 并缴纳公积金、各种保险费用等, 费用全部由乙方自行承担。本合同履行期间, 若乙方与乙方人员发生劳动纠纷以及因工伤、安全等事故发生其他纠纷的, 与甲方无关, 由乙方自行解决, 并自行承担全部责任。

(五) 乙方服务人员应尊重甲方的领导和同事, 遵守甲方的各项规章制度, 礼貌热情地为甲方提供服务, 严禁发生违纪行为。

(六) 乙方应采取安全文明措施进行管护工作, 加强安全管理, 承包期内出现的安全责任事故均由乙方自行处理并承担全部费用。

(七) 乙方应配套必要的相关办公、监管设备实施, 费用由乙方负责承担。

(八) 遇到应急工作(包括突发事件、重大活动、重要检查及各级业务主管部门安排的临时性工作), 乙方负责人要保持通讯畅通, 听从甲方安排, 确保应急工作顺利完成。

(九) 未经甲方书面同意, 乙方不得将承包服务进行转包或分包, 一经发现甲方有权立即解除合同并要求乙方承担违约责任。

(十) 凡需报甲方批复或签署的文件、凭证和合同等材料, 应至少提前7个工作日提交甲方代表, 给予甲方足够的时间审定(特殊情况除外, 特殊情况乙方应做出特别说明)。

(十一)编制本项目各类工作计划和管理工作月报并及时报送甲方指定负责人。

(十二)乙方享有获得相应服务费用的权利。

(十三)按照甲方要求保质保量的完成管护工作以及与管护有关的其他工作。

(十四)因乙方原因产生包括但不限于环保类处罚等各类罚金,由乙方自行承担,并应按时缴纳罚金。

## 七、管护项目考核与验收

以《北京市通州区生活污水收集管线及泵站管理实施细则》中《农村生活管线管护绩效考核表》的考核内容及要求为准,区级相关部门及甲方安排专人进行监督及考核,甲方不定期对全镇管线及泵站进行抽查,若出现管线堵塞、污水冒溢等情况,乙方需在3天之内对问题点位进行整改,整改完毕后及时上报甲方,甲方对整改结果验收。如验收不合格,从合同总额中一次扣除2000元,并重新整改。如再次验收仍不合格,则总合同总额中一次扣除5000元。

由甲乙双方签字确认考核验收结果。

## 八、违约责任

(一)甲方未按照本合同约定的时间将服务费用支付给乙方的,乙方应予以书面催告,甲方收到催告后应予以书面说明延期付款的理由,否则,每逾期一日,则按照未支付金额的20%标准支付违约金。

如本项目的资金来源于政府投资,甲乙双方对本合同的付款条件达成共识并做出如下约定:

甲方在收到政府专项拨款并通过评审、审计、批复后应及时按照合同的约定向乙方支付合同价款,但因政府资金拨付延迟或者资金拨付后未通过评审、审计、批复而导致甲方不能按照合同的约定及时向乙方支付合同价款时,不构成甲方的违约行为,乙方不得因此追究甲方违约责任。

(二)乙方未能全部履行本合同约定的义务的或者违反本合同约定义务的,视为乙方违约,乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金,若由此给甲方造成损失的,乙方应赔偿甲方全部损失。

(三)乙方应严格遵守法律法规等规定,不得在开展工作中出现违法违规违纪的行为,否则,甲方有权单方解除本合同,同时乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金,并赔偿由此给甲方或相关方造成的损失。

(四) 若乙方未按照本合同第四条约定的服务内容、范围及标准进行作业的, 甲方有权解除本合同, 乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金, 若由此给甲方造成损失的, 乙方应赔偿甲方全部损失。

(五) 乙方不得以任何形式分包或转包本合同项下的工作, 否则, 甲方有权单方解除本合同, 同时乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金, 若由此给甲方造成损失的, 乙方应赔偿甲方全部损失。

(六) 乙方在实施治理管护过程中应文明服务, 安全施工, 若因乙方原因导致安全事故的, 视为乙方违约, 甲方有权解除本合同, 同时乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金, 若由此给甲方造成损失的, 乙方应赔偿甲方全部损失。

(七) 在本合同履行过程中, 乙方及其工作人员因任何原因给甲方或任意第三方造成人身、财产等损失的, 视为乙方违约, 甲方有权单方解除本合同, 同时乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金, 若由此给甲方造成损失的, 乙方应赔偿甲方全部损失。

(八) 若乙方违反本合同其他条款(已约定违约责任的条款除外)约定的, 视为乙方违约, 甲方有权单方解除本合同, 同时乙方应按照服务费总额的20%向甲方支付违约金, 若由此给甲方造成损失的, 乙方应赔偿甲方全部损失。

(九) 因乙方原因产生包括但不限于环保类处罚等各类罚金, 乙方未在规定时间内缴纳罚款, 甲方有权将该部分罚金自服务费用中直接扣除代为缴纳, 同时扣除合同价款的20%作为处罚。

(十) 如乙方违反本合同约定, 甲方有权从应支付给乙方的服务费用中直接扣除乙方应支付的违约金、赔偿金等。

## **九、争议解决**

发生争议时, 甲乙双方协商解决; 协商不成的, 可向北京市通州区人民法院提起诉讼。

## **十、合同变更、解除、终止**

1. 经双方协商一致可以书面变更、解除本合同。
2. 发生下列情况之一的, 甲方有权单方解除本合同:

(1) 乙方不能胜任甲方安排的服务项目的;

(2) 乙方因违反退出机制相关条款的，甲方有权解除合同且无需向乙方支付违约金，同时甲方有权向乙方追偿相关损失补偿；

(3) 乙方违约的；

(4) 乙方未能严格遵守法律、法规等规定，被相关部门处理的；

(5) 因不可抗力致使不能实现本合同目的的；

(6) 在履行期限届满之前，乙方明确表示或者以自己实际行为表明其不履行本合同义务的；

因以上原因导致甲方解除本合同的，本合同自解除通知送达至本合同首部或者尾部约定的地址之日起解除，本合同尾部或者首部约定的通讯地址为双方认可的通讯地址。任何一方变更通讯地址，应自变更之日起3日内，书面将变更后的地址通知另一方。若变更方不履行上述通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

除双方协议终止合同或因乙方的违约行为导致合同无法履行而解除合同外，乙方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

3. 有下列情形之一的，本合同的权利和义务终止：

(1) 本合同已经按照约定履行完结；

(2) 双方协商解除合同并解除双方的权利义务；

(3) 甲方依据法定或约定原因解除本合同；

(4) 乙方服务能力丧失，致使服务无法正常进行的；

(5) 不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要时。

#### 十一、不可抗力

(一) 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

(二) 声称受到不可抗力事件影响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另一方，并在该不可抗力事件发生后3日内向另一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合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

(三) 不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，甲方可自行解除合同，遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。但因当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除其责任。

(四) 本合同所称不可抗力是指受影响一方不能合理控制的，无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，使该方对本合同全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。此等事件包括但不限于自然灾害如水灾、火灾、旱灾、台风、地震，以及社会事件如战争、动乱、罢工，政府行为或法律规定等。

## 十二、保密条款

(一) 保密信息包括但不限于乙方因履行本服务项目以任何方式从甲方或其相关单位或甲方正式聘请的中介机构等处获得的任何形式的、任何内容的信息、文件、知识、数据、绘图、专有技术、分析、计算、编辑、研究以及其它材料和实物，所有这些信息在本合同中总称为“保密信息”。

(二) 乙方只能为本合同的目的使用保密信息，且只能在乙方参与服务的组成人员的范围内披露或使用保密信息，但必须要求获悉保密信息的相关工作人员对保密信息保密。除此之外，未经甲方的书面同意，乙方不得向任何第三方提供透露部分或全部保密信息。

(三) 若乙方或其有关人员违反本合同规定的保密义务，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失，并负责消除影响。

(四) 乙方对所获得的甲方保密信息负有保密义务的期限为自获取保密信息之日起直至保密信息已进入公共渠道或者甲方以书面形式表示乙方无须再负保密义务止。

## 十三、通讯与联络

(一) 为方便开展工作，提高双方的工作效率，乙方指派刘彬（电话：18832670347）负责与甲方保持日常联系。如双方确有必要更换联系人员时，应以书面形式提前通知另一方。

甲方的通讯地址是：北京市通州区西集镇人民政府

乙方的通讯地址是：北京市通州区张家湾镇云杉路2号院17号楼

(二) 双方履行合同的有关事项, 按照上述约定将书面通知寄送到对方上述通讯地址的, 视为完成通知送达。

#### 十四、合同份数及效力

(一) 本合同一式陆份, 甲方执肆份, 乙方执贰份, 具有同等法律效力。

(二) 本合同未尽事宜, 双方签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(三) 附件为本合同的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

(四) 本合同自双方授权代表签字并盖章之日起生效。



委托方 (盖章):



受托方 (盖章):

法定代表人

(或委托代理人):

邓巍

法定代表人

(或委托代理人):



签订日期: 2016年 3月 6日

附件1：管道数量统计表						
序号	名称	规格	所属	单位	长度	备注
1	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	通香路(西和路-北环路 东段)	m	510	
2	微型顶管专用钢筋混 凝土管	D500	通香路(西和路-北环路 东段)	m	390	
3	微型顶管专用钢筋混 凝土管	D400	通香路(西和路-北环路 东段)	m	675.7	
4	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D400	通香路(西和路-北环路 东段)	m	82.5	
5	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D400	望金路(西集政府大街- 金辛路)	m	88	
6	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D600	望金路(西集政府大街- 金辛路)	m	538	
7	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	望金路(西集政府大街- 金辛路)	m	449	
8	微型顶管专用钢筋混 凝土管	D400	杜陈路(西集政府大街- 金辛路)	m	542.5	
9	微型顶管专用钢筋混 凝土管	D500	杜陈路(西集政府大街- 金辛路)	m	446	
10	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1200	杜陈路(西集政府大街- 金辛路)	m	35	
11	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	金辛路(杜陈路-望金路 )	m	1511	
12	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1200	金辛路(杜陈路-望金路 )	m	30	
13	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1400	金辛路(杜陈路-望金路 )	m	1153.5	
14	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D400	规划四路(规划二路- 通香路)	m	10	
15	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	规划四路(规划二路- 通香路)	m	274.8	
16	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	西和路(通香路-再生水 厂)	m	644.8	
17	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1200	西和路(通香路-再生水 厂)	m	420	
18	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D400	杜望路	m	392.3	
19	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D500	杜望路	m	36.5	

20	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D600	杜望路	m	17.5	
21	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D800	杜望路	m	870.6	
22	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D900	杜望路	m	495.2	
23	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1000	杜望路	m	375.8	
24	钢筋混凝土承插口管 (Ⅲ级)	D1100	杜望路	m	314.3	
25	HDPE双臂波纹管	DN300	陈桁村	m	2354.6	
26	聚乙烯PE管	DN100	大灰店村	m	492	主干网
27	HDPE双臂波纹管	DN300	大灰店村	m	2976.6	主干网
28	HDPE双臂波纹管	DN300	大灰店村	m	3611.9	支管网
29	HDPE双臂波纹管	DN400	大灰店村	m	350.4	主干网
30	HDPE双臂波纹管	DN300	大沙务村	m	3542.8	主干网
31	HDPE双臂波纹管	DN400	大沙务村	m	613.2	主干网
32	HDPE双臂波纹管	DN300	大沙务村	m	3143.3	支管网
33	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	962.3	主干网
34	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	740.1	主干网
35	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	565.5	主干网
36	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	11.4	主干网
37	HDPE双臂波纹管	DN300, 做 钢套管保 护 钢套管 的两端采 用防水材 料封闭	何各庄	m	19.1	主干网

38	HDPE双臂波纹管	DN300, 做 钢管套保 护 钢管套 的两端采 用防水材料 料封闭	何各庄	m	13.9	主干网
39	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	110.6	支管网
40	HDPE双臂波纹管	DN300	何各庄	m	115.4	支管网
41	聚乙烯PE管	DN100	吕家湾	m	388	主干网
42	HDPE双臂波纹管	DN300	吕家湾	m	1912.1	主干网
43	HDPE双臂波纹管	DN300	吕家湾	m	1070.8	主干网
44	HDPE双臂波纹管	DN300	吕家湾	m	29	主干网
45	HDPE双臂波纹管	DN400	吕家湾	m	109.4	主干网
46	HDPE双臂波纹管	DN400	吕家湾	m	117.6	主干网
47	HDPE双臂波纹管	DN400	吕家湾	m	319.6	主干网
48	钢筋混凝土承插口管 (III级)	DN400	吕家湾	m	7.1	主干网
49	HDPE双臂波纹管	DN300	吕家湾	m	3138.8	支管网
50	HDPE双臂波纹管	DN200	郎东村	m	2875.1 5	
51	HDPE双臂波纹管	DN300	郎东村	m	8444.6	
52	聚乙烯PE管	DN100	王庄村	m	803.3	主干网
53	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	1250.7	主干网
54	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	1051.8	主干网
55	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	1008.5	主干网
56	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	146.5	主干网

57	HDPE双臂波纹管	DN400	王庄村	m	320.1	主干网
58	HDPE双臂波纹管	DN400	王庄村	m	353.2	主干网
59	HDPE双臂波纹管	DN400	王庄村	m	109.2	主干网
60	球墨铸铁管	DN400	王庄村	m	4.2	主干网
61	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	2433.6	支管网
62	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	1350	支管网
63	HDPE双臂波纹管	DN300	王庄村	m	200	支管网
64	聚乙烯PE管	DN100	肖家林村	m	202.6	
65	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	1773.6	
66	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	1076.9	
67	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	1083.6	
68	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	498.8	
69	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	126.4	
70	HDPE双臂波纹管	DN400	肖家林村	m	24.4	
71	HDPE双臂波纹管	DN400	肖家林村	m	44.9	
72	HDPE双臂波纹管	DN400	肖家林村	m	473.8	
73	HDPE双臂波纹管	DN400	肖家林村	m	138.4	
74	HDPE双臂波纹管	DN400	肖家林村	m	184.2	
75	HDPE双臂波纹管	DN300, 拉管施工	肖家林村	m	26.5	
76	HDPE双臂波纹管	DN300, 拉管施工	肖家林村	m	54.7	
77	HDPE双臂波纹管	DN400, 拉管施工	肖家林村	m	33	

78	球墨铸铁管	DN300	肖家林村	m	4	
79	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	1038.9	
80	HDPE双臂波纹管	DN300	肖家林村	m	399.9	
81	HDPE双臂波纹管	DN300, 拉管施工	肖家林村	m	44.5	
82	HDPE双臂波纹管	DN200	武辛庄	m	3179	
83	HDPE双臂波纹管	DN300	武辛庄	m	556	
84	HDPE双臂波纹管	DN400	武辛庄	m	388	
85	HDPE双臂波纹管	DN200	辛集村	m	4962	
86	HDPE双臂波纹管	DN300	辛集村	m	662	
87	HDPE双臂波纹管	DN400	辛集村	m	433	
88	HDPE双臂波纹管	DN200	小灰店	m	2770	
89	HDPE双臂波纹管	DN300	小灰店	m	287	
90	HDPE双臂波纹管	DN400	小灰店	m	178	
91	HDPE双臂波纹管	DN200	杨家洼村	m	4247	
92	HDPE双臂波纹管	DN300	杨家洼村	m	2486	
93	HDPE双臂波纹管	DN400	杨家洼村	m	822	
94	HDPE双臂波纹管	DN200	尹家河	m	4559	
95	HDPE双臂波纹管	DN300	尹家河	m	602	
96	HDPE双臂波纹管	DN400	尹家河	m	968	
97	HDPE双臂波纹管	DN200	张各庄	m	10240	
98	HDPE双臂波纹管	DN300	张各庄	m	4040	

99	HDPE双臂波纹管	DN400	张各庄	m	1913	
100	HDPE双臂波纹管	DN200	赵庄村	m	1439	
101	HDPE双臂波纹管	DN300	赵庄村	m	2621	
102	HDPE双臂波纹管	DN400	赵庄村	m	14	
103	HDPE双臂波纹管	DN300	冯各庄村	m	2824	
104	HDPE双臂波纹管	DN400	冯各庄村	m	343	
105	HDPE双臂波纹管	DN300	耿楼村	m	7043	
106	HDPE双臂波纹管	DN400	耿楼村	m	530	
107	HDPE双臂波纹管	DN300	儒林村	m	4389	
108	HDPE双臂波纹管	DN400	儒林村	m	1069	
109	HDPE双臂波纹管	DN300	曹刘各庄	m	4812	
110	HDPE双臂波纹管	DN400	曹刘各庄	m	1317	
111	HDPE双臂波纹管	DN300	供给店村	m	6039	
112	HDPE双臂波纹管	DN400	供给店村	m	2179	
113	HDPE双臂波纹管	DN300	金坨村	m	2319	
114	HDPE双臂波纹管	DN400	金坨村	m	566	
115	HDPE双臂波纹管	DN300	沙古堆村	m	9236	
116	HDPE双臂波纹管	DN400	沙古堆村	m	2333	
117	HDPE双臂波纹管	DN300	小辛庄村	m	5449	
118	HDPE双臂波纹管	DN400	小辛庄村	m	357	
119	HDPE双臂波纹管	DN200	岳上村	m	2424	

120	HDPE双臂波纹管	DN300	岳上村	m	921	
121	HDPE双臂波纹管	DN200	杜店村	m	4002	
122	HDPE双臂波纹管	DN300	杜店村	m	1377	
123	钢筋混凝土承插口管 (III级)	DN400-900	经济开发区东区	m	980	
124	HDPE双臂波纹管	DN400	后寨府村	m	1400	
125	HDPE双臂波纹管	DN300	后寨府村	m	2089	
126	HDPE双臂波纹管	DN200	后寨府村	m	4803	
127	合计污水管长度:			m	180765.45	

附件2: 检查井数量统计表

序号	名称	规格	所属	单位	数量	备注
1	污水检查井		通香路(西和路-北环路东段)	座	40	
2	污水检查井		望金路(西集政府大街-金辛路)	座	25	
3	污水检查井		杜陈路(西集政府大街-金辛路)	座	27	
4	污水检查井		金辛路(杜陈路-望金路)	座	57	
5	污水检查井		规划四路(规划二路-通香路)	座	6	
6	污水检查井		西和路(通香路-再生水厂)	座	18	
7	污水检查井		杜望路	座	55	

8	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	陈桁村	座	97	
9	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1000)	陈桁村	座	13	
10	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	陈桁村	座	2	
11	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 ( $\varnothing$ 900)	陈桁村	座	1	
12	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	大灰店村	座	196	主干网
13	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	大灰店村	座	12	主干网
14	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	大灰店村	座	7	主干网
15	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 ( $\varnothing$ 900)	大灰店村	座	3	主干网
16	污水闸槽井	图集 06MS201-3-116 (D=400)	大灰店村	座	3	主干网
17	圆形立式闸阀井	图集12SS508-24 (无闸 阀, 污水压力管检修井 )	大灰店村	座	2	主干网
18	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	大灰店村	座	218	支管网
19	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	大沙务村	座	209	主干网
20	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	大沙务村	座	17	主干网
21	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	大沙务村	座	25	主干网
22	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 ( $\varnothing$ 1500)	大沙务村	座	2	主干网
23	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	大沙务村	座	206	支管网
24	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	大沙务村	座	3	支管网
25	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	大沙务村	座	1	支管网
26	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	何各庄	座	143	主干网
27	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	何各庄	座	14	主干网
28	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	何各庄	座	2	主干网

29	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 ( $\varnothing$ 900)	何各庄	座	2	主干网
30	矩形直线污水检查井	(J01w) 图集12S522-22 (A=1800)	何各庄	座	2	主干网
31	矩形竖槽式跌水井	(D01) 图集12S522-22 (Hc=3500)	何各庄	座	1	主干网
32	矩形竖槽式跌水井	(D01) 图集12S522-22 (Hc=4000)	何各庄	座	1	主干网
33	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	何各庄	座	16	支管网
34	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	吕家湾	座	167	主干网
35	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	吕家湾	座	31	主干网
36	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	吕家湾	座	7	主干网
37	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 ( $\varnothing$ 900)	吕家湾	座	3	主干网
38	污水闸槽井	06MS201-3-116 (D=300)	吕家湾	座	1	主干网
39	污水闸槽井	06MS201-3-116 (D=400)	吕家湾	座	1	主干网
40	圆形立式闸阀井	图集12SS508-24 (无闸阀, 污水压力管检修井)	吕家湾	座	3	主干网
41	砖砌圆形立式闸阀井		吕家湾	座	3	主干网
42	八字式管道出水口(混凝土)	06MS201-9-5 (D=400mm)	吕家湾	座	1	主干网
43	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	吕家湾	座	200	支管网
44	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	吕家湾	座	4	支管网
45	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1300)	吕家湾	座	1	支管网
46	污水检查井		郎东村	座	415	
47	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 900)	王庄村	座	226	主干网
48	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 ( $\varnothing$ 1100)	王庄村	座	30	主干网

49	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 1300)	王庄村	座	19	主干网
50	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 (ø 900)	王庄村	座	3	主干网
51	砖砌闸槽井	图集 06MS201-3-116 (D=400)	王庄村	座	1	主干网
52	圆形立式闸阀井	图集 12SS508-24 (无闸阀, 污水压力管检修)	王庄村	座	8	主干网
53	圆形排气阀井	图集 12SS508-49 (含一个快速进排气阀)	王庄村	座	1	主干网
54	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 900)	王庄村	座	273	支管网
55	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 900)	肖家林村	座	285	
56	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 1100)	肖家林村	座	43	
57	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 1300)	肖家林村	座	3	
58	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 (ø 900)	肖家林村	座	1	
59	圆形沉泥井	(Y03c) 图集12S522-26 (ø 1500)	肖家林村	座	1	
60	圆形立式闸阀井	图集 12SS508-24 (无闸阀, 污水压力管检修)	肖家林村	座	1	
61	砖砌闸槽井	图集 06MS201-3-116 (D=400)	肖家林村	座	1	
62	圆形污水检查井	(Y02w) 图集12S522-22 (ø 900)	肖家林村	座	90	
63	污水检查井		武辛庄	座	169	
64	污水检查井		辛集村	座	238	
65	污水检查井		小灰店	座	108	
66	污水检查井		杨家洼村	座	278	
67	污水检查井		尹家河	座	139	
68	污水检查井		张各庄	座	584	
69	污水检查井		赵庄村	座	152	

70	污水检查井		冯各庄村	座	125	
71	污水检查井		耿楼村	座	310	
72	污水检查井		儒林村	座	234	
73	污水检查井		曹刘各庄	座	231	
74	污水检查井		供给店村	座	308	
75	污水检查井		金坨村	座	154	
76	污水检查井		沙古堆村	座	508	
77	污水检查井		小辛庄村	座	216	
78	污水检查井		岳上村	座	130	
79	污水检查井		杜店村	座	254	
80	污水检查井		经济开发区 东区	座	28	
81	污水检查井		后寨府村	座	136	
82	合计检查井:			座	7551	

附件3: 提升泵站数量统计表

序号	名称	参数	所属	单位	数量	备注
1	污水提升泵站2号	单泵流量为6.73m <sup>3</sup> /h, 设计扬程为5.5m, 一用一备	大灰店村村西	座	1	
2	污水提升泵站3号	单泵流量为1.15m <sup>3</sup> /h, 设计扬程为4m, 一用一备	大灰店村村南	座	1	
3	污水提升泵站1号	单泵流量为5.37m <sup>3</sup> /h, 设计扬程为5m, 一用一备	吕家湾村村西	座	1	

4	污水提升泵站2号	单泵流量为1.54m <sup>3</sup> /h，设计扬程为3m，一用一备	吕家湾村村东	座	1	
5	新建污水提升泵站	单泵流量为11.11m <sup>3</sup> /h，设计扬程为7.6m，一用一备	王庄村村北	座	1	
6	污水提升泵站	单泵流量为5.83m <sup>3</sup> /h，设计扬程为5.8m，一用一备	肖家林村南侧	座	1	
7	新建污水提升泵站		杨家洼村	座	1	
8	污水提升泵站		沙古堆村	座	1	
9	污水提升泵站		前寨府村	座	1	
10	合计：			座	9	

## 运维管理安全协议

甲方（发包单位）：北京市通州区西集镇人民政府

单位地址：北京市通州区西集镇

乙方（承包单位）：北京新城禹潞环保科技有限责任公司

单位地址：北京市通州区张家湾镇云杉路2号院17号楼

为明确甲乙双方的安全生产管理责任，确保运维或者作业安全，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他法律法规，遵循平等自愿公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本协议。

### 第一条 项目名称和作业内容

（一）项目名称：通州区西集镇污水收集管线和泵站运维项目

（二）作业内容：负责镇域内所有提升泵站、污水管线日常运维、管护、疏通、清捞等工作。

（三）甲方管理区域：北京市通州区西集镇

### 第二条 甲方的权利和义务

（一）认真贯彻执行安全生产法律、法规。

（二）甲方有权严格审查乙方是否具备安全生产能力，有权查验乙方的生产经营范围，有关人员从业证书等。

（三）甲方有权监督、检查乙方的运维或作业安全。

（四）甲方有权督促乙方执行危险作业审批制度等各项安全管理制度和操作规程，落实各项安全措施。

(五) 运维期间甲方有权对现场进行检查，发现其违反相关制度、违章指挥、违章作业、冒险作业时，可及时制止、纠正，必要时有权停止其工作，并向乙方提出整改要求。

(六) 对乙方提出的安全生产方面需求积极回应。

(七) 甲方不得违章指挥，强令乙方冒险作业。

### 第三条 乙方的权利和义务

(一) 认真执行安全生产法律、法规、规章，严格遵守安全生产规章制度、安全操作规程，熟练掌握事故防范措施核事故应急处理预案等。

(二) 乙方负责其承包项目范围内的安全生产管理工作，服从甲方对运维现场的安全生产监管，对甲方在安全检查过程中提出的问题和隐患，乙方必须按要求时限整改完成。

(三) 乙方有权对甲方的安全工作提出合理化建议和改进意见。

(四) 乙方在日常作业中，有权拒绝执行甲方违章指挥和强令冒险作业指令。

(五) 乙方应当建立健全安全生产组织机构，制定安全管理制度，按照规定配齐专、兼职安全管理人员。乙方现场负责人和安全管理人员必须按规定经过安全生产考核合格。

(六) 乙方不得违章指挥，不得强令工人违章作业，并按规定做好工人劳动保护工作，为从业人员提供合格的劳动防护用品。

(七) 乙方应当组织相关人员学习、掌握安全培训要求，履行签字手续，乙方必须按照甲方安全培训进行作业，不得安排没有接受安全培训的人员上岗作业。

(八) 运维过程中需要新进场人员的，乙方必须备齐相关人员资料和手续，在人员进场前以书面形式报甲方，人员进场后，乙方应当配合甲方对新进场人员进行入场安全教育考核，合格后方可上岗作业。

(九) 乙方需将相关负责人签字确认的危险作业方案、安全操作规程、应急救援预案等材料提交甲方备案。

(十) 乙方应当根据法律、法规或标准规范要求，对存在危险因素的场所，设施设备设置安全警示标志。

**第四条** 乙方有对工人进行日常安全教育和每日班前安全教育的责任，并做好记录，履行签字手续。乙方不得安排未经安全教育培训并考核不合格的人员上岗作业。

**第五条** 乙方负责为所属人员配发合格的安全防护用品，并指导其按规定要求正确佩戴，甲乙双方都应督促运维现场人员自觉佩戴好安全防护用品。

**第六条** 乙方使用的机械、电气设备、材料、配件、工具等必须符合国家标准、行业标准有关安全的规定，并负责日常的检查、维修和保养，设备应制定相应的安全操作规程。

**第七条** 乙方人员运维前，必须认真检查运维区域的作业环境、设备设施、工具用具等是否完好，发现隐患，立即整改，隐患清除后方可进行运维作业。

**第八条** 乙方使用的特种作业人员必须取得相应的特种作业证，并且在有效期内。

**第九条** 乙方使用甲方提供的设备设施，使用前应当进行检验检测，如不符合相关安全要求，应及时向甲方提出，甲方应当积极整改，整改合格方可使用。

第十条 乙方未经甲方允许，不得私自拉接临时电气线路。

第十一条 甲方开展安全检查发现事故隐患的，有权向乙方发出隐患整改通知书，乙方应当在要求的期限内整改完毕，甲方应当复查有关隐患整改情况，确保整改到位。如果发现重大隐患，甲方有权要求乙方停止作业，立即撤出人员，乙方必须无条件服从。

第十二条 运维或者作业过程中一旦发生安全事故，乙方应当立即启动应急预案，在保障救援人员安全的情况下采取有效措施组织抢救，及时将受伤人员送往医疗机构救治，并先行垫付医疗费用。同时，应当在规定时限内向事故发生地方人民政府负有安全生产监督管理职责的部门报告。甲乙双方应当全力配合政府部门做好事故调查处理工作，及时全面落实事故调查报告提出的整改措施。

第十三条 本协议未尽事宜由甲乙双方协商解决，协商不成，提交通州区人民法院进行判决、裁定。

第十四条 本协议经双方授权代表签署并加盖公章后生效，自乙方完成项目全部内容并撤出全部人员，且甲乙双方均履行完项目合同及本协议的全部义务终止。

第十五条 本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：



*邓巍*

日期：2026年 3月 6日

乙方（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：



日期：2026年 3月 6日