

# 采购合同协议书

项目名称：常宁市环境卫生所仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间  
运营项目

政府采购编号：常财采计[2025] 039 号

委托代理编号：1107332-20250519-87

2025年 7月14日



项目名称：常宁市环境卫生所仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间  
运营项目

政府采购编号：常财采计[2025] 039 号

委托代理编号：1107332-20250519-87

采购人（全称）：常宁市环境卫生所（甲方）

中标人（全称）：湖南天为环保科技有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、  
《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签  
订本合同协议书。

## 1. 项目管理信息

(1) 采购方式：公开招标

(2) 项目名称：常宁市环境卫生所仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间  
运营项目

## 2. 合同标的及金额

序号	标的名称	简要服务要求	数量	单价	总价	备注
1	常宁市环境卫生所仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间运营项目	服务期限自签约合同之日起 2 年	1	35.98 元/吨	大写：柒佰捌拾捌万零贰佰捌拾捌元叁角壹分 小写：7880288.31	按照进水量计算
合同金额小写：¥7880288.31						





大写：柒佰捌拾捌万零贰佰捌拾捌元叁角壹分

### 3. 履行合同时间、地点及方式

(1) 时间：2025 年 7 月 14 日至 2027 年 7 月 13 日。

(2) 地点：常宁市环境卫生所仙岭垃圾场。

(3) 方式：详见本合同第二条。

### 4. 委托运营内容

(1) 甲方委托乙方对甲方的常宁市仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间提供 24 小时现场驻守委托处理运营服务。

(2) 处理量：300 吨/天。由供应商安装好计量表每月按实际处理量换算成实际进水量进行计算。

(3) 试运营期：自合同签订之日起计算，5 天内完成设备和工艺熟悉，并达标达量产水。

(4) 回收率第一年  $\geq 65\%$ ，第二年  $\geq 60\%$ 。

(5) 乙方须确保的服务能力能够适应水质水量的变化，确保渗滤液处理和出水水质达到国家环保标准。在服务期内，因环保方面对水质处理的要求提高或其它原因，乙方应配合协助采购人工作，能对水处理设施设备进行进一步优化调整，确保出水达标排放。具体如下：

设备进水水质：调节池现存渗滤液水质。

产水水质必须满足《生活垃圾填埋场污染排放控制标准》GB16889-2024 中表 2 标准要求。

出水水质标准：



序号	污染物项目	排放限值	污染物排放监测位置
1	色度（稀释倍数）	40	渗滤液处理设施排放口
2	化学需氧量（COD <sub>Cr</sub> ）（mg/L）	100	
3	生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）（mg/L）	30	
4	悬浮物（mg/L）	30	
5	总氮（mg/L）	40	
6	氨氮（mg/L）	25	
7	总磷（mg/L）		
8	粪大肠菌群数（个/L）	10000	
9	总铜*/（mg/L）	0.5	渗滤液处理设施排放口
10	总锌*/（mg/L）	1	
11	总汞（mg/L）	0.001	
12	总镉（mg/L）	0.01	
13	总铬（mg/L）	0.1	
14	六价铬（mg/L）	0.05	
15	总砷（mg/L）	0.1	
16	总铅（mg/L）	0.1	
17	总铍*/（mg/L）	0.002	
18	总镍*/（mg/L）	0.05	

\*填埋生活垃圾焚烧飞灰时需要增加控制的污染物。

（6）试运营期验收：由乙方自行委托具有 CMA 资质的单位检测水质，同时采购人邀请环保及相关部门进行验收，如因乙方超标排放或偷排造成的一切后果由中标乙方负责。

（7）乙方在运营期间的设备维修、保养费用、以及人员成本、电费、药剂费等均由乙方自行承担。





(8) 妥善处理垃圾填埋场渗滤液，不允许垃圾渗滤液外溢、产水水质超标等环保问题，实现区域环保治理工作的长期稳定。

(9) 运行要求严格遵守操作规程，科学地组织生产运行，保证设备达产、出水达标排放，确保生产安全；如出现安全事故，由中标方负责，详实、规范记录，并妥善保存运行记录表、设备的维修记录表及水质化验表等日常台账相关资料，按时抄送给业主进行备案；做好配合相关职能部门的监督、检查工作，并提供相关资料。

(10) 乙方需提供一套处理能力不低于 100T/D 的应急处理设备长期驻场，用于在调节池液位风险防控，随时紧急开机应急处理。

## 5. 甲方的权利与义务

(1) 甲方有权要求乙方对渗滤液处理的出水率达到设计标准；

(2) 甲方应确保设备正常运行的基本条件；

(3) 甲方有权对乙方渗滤液出水水质进行检测；

经乙方对渗滤液处理后的出水水质应满足《生活垃圾填埋场污染排放控制标准》GB 16889-2024 渗滤液排放标准的表 2 标准中 COD、氨氮排放浓度限值要求，甲方有权对乙方处理后的设备出水口出水水质进行检测或委托第三方检测机构检测，如检测合格、则此项发生的检测费用由甲方承担；

(4) 甲方有权对乙方运营过程中安全情况进行监督和管理；

(5) 甲方有权对乙方渗滤液处理运营过程中违背安全操作事项进行监督和考核管理，并责令整改；

(6) 甲方有权对乙方渗滤液处理运营进行全方位监管。



## 6. 乙方的权利与义务

### (1) 乙方全权负责渗滤液处理设备的运营管理

乙方提供渗滤液现场运营必须 24 小时有专门的运行人员在现场值守，保障安全生产正常运行。所有消耗的药剂、配件、设备维护均由乙方提供、负责保管并承担全部费用。

### (2) 乙方确保渗滤液处理后出水达标排放

若进水水质达不到渗滤液处理设备设计进水水质标准时，乙方必须及时提出、并与甲方共同采取有效措施尽快解决。同时，乙方有权根据实际情况暂停渗滤液的处理，避免因进水水质达不到约定要求而导致出水水质达不到约定标准的情况发生。一旦进入处理程序，乙方必须确保处理后出水达到《生活垃圾填埋场污染排放控制标准》GB 16889-2024 渗滤液排放标准的表 2 标准中 COD、氨氮排放浓度限值要求才能排放，否则由此造成的环保污染等相关法律法规责任及费用由乙方承担。

出水水质认定：甲方根据实际情况不定期委托第三方进行检测或甲方人员自测，作为主要的考核依据。具体取样方法：每次取水样两份（保留期不超过 1 个月），甲方检测一份，乙方留存一份，如乙方发现对水质检测结果有疑问，则将留存样送第三方进行检测，检测结果作为核算依据。如送检水质达到国家规定的出水标准，此项检测费用由甲方承担。

### (3) 乙方负责现场运营过程中的安全环保工作

渗滤液委托运营过程中，乙方应派专职的操作运营人员 24 小时现场值守，负责渗滤液处理运营过程中盐酸、硫酸等有毒有害物品的安全管理以及环保事项。





(4) 乙方基本人员配置(“一岗双责”): 检测员一名, 安全员一名, 技术总工一名, 设备操作及其他人员三名。

(5) 乙方负责办理危险化学品、易制毒化学品使用许可手续, 并承担相关责任。

(6) 乙方在运营期间, 如违反相关法律法规, 包括但不限于环保、安全生产、危险化学品及易制毒物质管制、民事侵权等, 概由其自行承担相关责任。

## 7. 违约责任

(1) 甲方未按本合同约定支付每月运营服务费的, 一个月内(30 天), 每逾一天, 甲方应按当期应付未付运营服务费的 5 %向乙方支付违约金, 超过 30 天, 按银行同期同档贷款利息计算违约金。

(2) 如果由于设备自身设计原因造成出水水质或送检水质达不到国家规定的出水标准, 由乙方及时向甲方提出, 并对设备进行整改, 整改产生的费用由甲方承担, 但甲方有权扣除乙方当日运营服务费。如因乙方使用、维修、保管、维护设备不当导致出水水质或者送检水质达不到国家规定标准的后果由乙方自行承担。

## 8. 运营开始前甲方对乙方的移交

### 8.1 移交范围

甲方根据本项目运营和维护的需要向乙方或其项目公司办理设施设备移交:

(1) 项目设施, 包括:

渗滤液处理站内的所有建筑物、构筑物 and 配套设施以及保持项目设施正



常运营的所有相关机械、设备、装置、备品备件；

(2) 项目所有设备、设计、基建验收的各类技术图纸、规程、规范、资料、生产运行的有关图纸资料。

## 8.2 移交方式

(1) 双方各派代表，具体负责和办理项目设施的移交工作，并承担各自委派人员的各项费用；

(2) 移交以会议方式商定设施移交的详尽程序。移交前应对移交范围内的设施设备及运行状态、技术文件资料等列出详细清单及说明，对设施检查验收后形成文字纪要，并由移交成员签字确认。

## 8.3 移交验收标准

移交范围内的设备设施所有权归属甲方，项目移交前，与之有关的负债或违约、侵权责任等，均应由甲方全部清偿、赔偿或解除完毕，不再附带有任何包括其他债务、留置权、抵押权、质押权、优先权和其他担保权等在内的第三方权益。

## 8.4 风险转移

甲方承担移交完毕日前项目设施的全部或部分损失，以及损坏和运营维护的风险。自移交完毕之日起，渗滤液设备运营维护的风险由乙方在服务收费标准内相应承担。

## 8.5 保修和保险的转让

(1) 如项目相关设施在移交日后仍处于下列情况下，甲方应将前述权益在可转让的范围内让渡于乙方，并为乙方行使上述权利提供必要的协助，但发生的相关费用由乙方承担。





(2) 项目设施在承包商、乙方所承诺或法律规定的保修期限内维修事项属于承包商、乙方的保修责任仍处于有效期限内的保险

#### 8.6 移交费用

双方各自负责因为移交发生的费用和支出。

### 9. 运营期结束后乙方对甲方的移交

#### 9.1 移交范围

在项目委托运营期结束日，乙方应向甲方无偿移交：

(1) 处于正常工作状态的设施、设备及其全部权利和利益。包括：场内的所有建筑物、构筑物 and 设施；委托运营前移交清单内的机械、设备、装置、备品备件。

(2) 运营记录、移交记录以及项目管理表等，一切关于污水处理厂所有资料。

(3) 移交前，所有因乙方受托运营而产生的、与上述移交范围内有关的负债或违约、侵权责任，均应由乙方全部清偿，赔偿或解除完毕，不再附带有包括其他债务、留置权、抵押权、质押权、优先权和其他担保权等在内的第三方权益。

(4) 移交前，设备正常损坏和膜因正常老化，需要更换费用由甲方承担，需要更换时，乙方向甲方提交书面更换申请报告，甲方负责采购，乙方提供技术支持。

(5) 乙方应当在移交前就未拖欠劳动报酬欠缴税费等作出承诺。

9.2 人员和人员培训移交日之前一（1）个月，甲方需要派驻人员到垃圾处理场进行培训或学习的，乙方应免费为上述人员提供培训。移交



之后一年内乙方可应甲方要求为其有偿提供相应的技术支持。

### 9.3 协议的转移

移交时，任一方未履行完毕其在上述协议项下的各项义务（包括付款义务），应继续履行，直至完成。

## 10. 付款

按实际处理量换算成实际进水量进行计算，按月结算。乙方次月 5 日前开具正式发票并提交至甲方。甲方审核无误后方可支付处理费用。

## 11. 不可抗力

1、不可抗力指本协议任何一方在订立协议时不能预见、对其发生和后果不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于如下事件和情况：自然灾害、社会因素等

2、如果双方任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风、地震和政策变化影响以及其他经双方同意属于不可抗力的事故，致使本协议履行受阻时，履行本协议的期限应予延长，延长的期限应相应于事故所影响的时间；由不可抗力所造成的损失由双方另行协商解决。

3、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电话或传真通知另一方，并在事故发生后十四（14）天内，将有关部门出具的证明文件寄给或送达另一方。如果不可抗力影响时间延续一百二十（120）天以上的，双方应通过友好协商，达成补充协议。

## 12. 合同未尽事宜

本合同未尽事宜，须补充或修改的，由甲乙双方一起协商，作出书面补充约定，补充约定与本合同书具有同等的法律效力。





### 13. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☒ 向人民法院提起诉讼

### 14. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标或成交通知书
- (4) 政府采购合同格式条款
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术服务文件

### 15. 其他

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，均具有同等法律效力；自双方签字盖章后生效。

以下无正文。



本页无正文，为《常宁市环境卫生所仙岭垃圾填埋场渗沥液处理车间运营项目政府采购合同协议书》的签署页。

合同订立时间：2025 年 7 月 14 日

合同订立地点：常宁市环境卫生所

甲方：常宁市环境卫生所（公章）	乙方：湖南大为环保科技有限公司（公章）
法定代表人（单位负责人）：[Signature]	法定代表人（单位负责人）：[Signature]
授权委托人（单位负责人）：[Signature]	授权委托人（单位负责人）：[Signature]
电话：[Signature]	电话：43011110165961 0731-84122026
传真：[Signature]	传真：[Signature]
开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙沙湾路支行	
账 号：43050180423600000660	

政府采购备案：

