

华漕镇2023年HC001、2024年HC004、
2025年HC002土地整理复垦项目 工程
(工程名称)

招标工程量清单

招 标 人： 上海市闵行区华漕镇人民政府
(单位盖章)

工程造价咨询人： 培旭澄招标咨询（上海）有限公司
(单位盖章)

2026 年 03 月 25 日

报建编号: *****

标段号: C01

华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年
HC002土地整理复垦项目 工程

(工程名称)

华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年
HC002土地整理复垦项目 工程

(标段名称)

工程量清单

招标人: 上海市闵行区华漕镇人民政府 法定代表人或其授权人: *****
(单位盖章) (签字或盖章)

工程造价咨询人: 培旭澄招标咨询(上海)有限公司 法定代表人或其授权人: *****
(单位盖章) (签字或盖章)

编制人: 张忠凯 审核人: 郑尧舜
(注册造价工程师签字盖专用章) (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年03月25日 审核时间: 2026年03月25日

编制说明

工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 标段：C01

第1页 共2页

一、工程概况

- 1.1 工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目
- 1.2 建设单位：上海市闵行区华漕镇人民政府
- 1.3 设计范围和內容：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦
- 1.4 拟建工程施工现场情况：具体根据现场踏勘情况。

二、工程范围：详见招标文件中“工程承包范围和承包要求”，包含工程概况中所描述的内容及施工图纸中所涉及内容。

三、编制依据：

- 3.1 本工程拟定的施工招标文件。
- 3.2 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及相应各专业工程工程量计算规范。
- 3.3 上海市建设工程有关文件规定。
- 3.4 本工程施工图纸及常规施工方案。
- 3.5 其他相关的规范、标准图集和技术资料等。

四、工程量计算规则说明：《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及相应各专业工程工程量计算规范

五、主要内容

5.1 招标工程量清单：是招标人依据国家标准、招标文件、设计文件以及施工现场实际情况编制的，随招标文件发布供投标报价的工程量清单，包括其说明和表格。工程量清单报价由分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、税金四部分组成。

5.1.1 分部分项工程量清单：按照《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），工程量清单应采用综合单价计，综合单价包括完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。综合单价项目应列明计价中所含人工费。措施项目清单：措施项目费是为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目所需要的费用。

5.1.2 其他项目应按下列规定计价：暂列金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；暂估价中的材料、工程设备单价应按招标工程量清单中列出的单价计入综合单价；暂估价中的专业工程金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；计日工应按招标工程量清单中列出的项目和数量，自主确定综合单价计算。

5.1.3 税金项目清单：按照最新文件执行。

5.2 本施工招标文件及其补充文件、答疑纪要。

5.3 建设工程设计文件及相关资料。

5.4 提供的全套招标图纸资料。

5.5 国家和上海市有关主管部门颁发的有关文件。

5.6 施工现场情况、工程特点及相关资料。

5.7 与建设项目相关的标准、规范等技术资料。

5.8 工程造价管理机构发布的工程造价信息或市场价格信息。

5.9 其他的相关资料。

6 投标报价书的编制要求

6.1 投标人应按《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）规定的统一格式提供“分部分项工程量（单价措施项目）清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“规费税金项目清单与计价表”及“主要材料报

编制说明

工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 标段：C01

第2页 共2页

价表”等。

6.2 总价措施项目中的“安全防护、文明施工费”、总价措施项目中的“其他措施项目”根据图纸及现场实际由投标人自行报价。措施项目费一经报价，包干使用，不因工程变更或签证而调整。

6.3 安装工程穿墙、穿楼板套管、防水防火封堵不另列项，费用综合考虑在工程合价中；管沟开挖需支撑相关费用综合考虑在相关子目综合单价内；

6.4 投标人的投标文件必须符合上海市建设工程交易服务中心关于在施工招投标活动中使用《上海市建设工程工程量数据文件标准》的通知要求，并以光盘的形式提供，文件内容有：工程量清单投标报价文件及EXECL文件（内容须与书面文件一致）。

6 若上述各项规定与招标文件之间存有矛盾或歧义，以对投标单位较严要求为准。

六、其他说明：无

措施项目清单汇总表

工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年H
C002土地整理复垦项目

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	价格（元）	备注
1	011601	安全文明施工		
2	011601010001	冬雨季施工增加		
3	011601011001	夜间施工增加		
4	011601012001	特殊地区施工增加		
5	011601013001	二次搬运		
6	011601014001	已完工程及设备保护		
7	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护		
8	011601016001	管线保护		
9	011601017001	投标人根据现有资料及自行收集的所有红线范围内的地上地下管线保护		
10	011601018001	大型机械设备进出场及安拆费（根据工程施工实际情况多次进出场，费用综合考虑）		
11	011601019001	现场道路保护及修复		
12	011601020001	工程检测及监测费用		
13	011601021001	协助办理施工相关的证照，现有管线监护、保护、协调及新建管线施工协调、交底以及竣工移交、保洁、养护、协调等工作		
14	011601022001	调试(设备单体调试、系统调试及整体调试用临时水电费)		
15	011601023001	临管、临排费及施工期间管道封堵及拆除		
16	011601024001	与周边企业、居民协调，维稳，相关元旦、春节等影响工程正常进度的费用		
17	011601025001	现场用电负荷不能满足施工要求时采用的新增用电措施		
18	011601026001	施工现场临水临电接驳		
19	011601027001	非金属套管、开洞（预留洞）		
20	011601028001	工程保险费（包括建筑工程一切险、建设工程安全生产责任保险及第三者责任险等）		
21	011601029001	检测费用(含涉及结构安全、重要功能、环保要求的关键原材料检测、工程常规质量检测、大应变、排水管CCTV、交工检测、第三方检测等，除工程监督管理部门另行委托的第三方检测的以外)		
22	011601030001	绿化种植土改良、反季节栽植影响措施费		
本页合计				

注：1. 措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

2. 本表项目编码、项目名称由招标人填写，价格部分由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
		土地平整工程									
1	040103003001	地上清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 弃料品种:厚度20cm, 综合考虑 2. 运距:运距5~6km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 3. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 装卸 2. 场外运输	m3	465.1					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
2	041001008001	场地清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 结构形式:厚度 20cm, 无钢筋混 凝土结构 2. 强度:综合考虑 3. 运距:运距5~6 km, 满足政府部 门对于建筑垃圾 处置的相关规定 4. 其他要求:包含 拆除垃圾外运, 以及完成工作所 需的一切内容, 详见图纸、招标 文件相关条款、 政府规范要求、 相关图集、国家 及地方标准;并满 足相关验收标准	1. 拆除、清理 2. 场内运输 3. 建筑垃圾外运	m3	465.1					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
3	040101001001	地下清理 厚度100cm	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:100cm 3. 运距:运距9~10km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 土方外运	m ³	2325.48					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
4	040103002001	客土回填 厚度100cm	1. 填方来源:客土回填 2. 密实度:满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格:厚度100cm 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	2325.48					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
5	010103001001	土地平整	1. 土石类别:综合考虑 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方挖、填、运 2. 场地找平	m ²	2325.48					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
6	04B001	地力培肥	1. 内容:撒播 不覆土~换:有机肥 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 地力培肥	t	2.79					
		灌溉与排水工程									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
7	040101002001	挖沟槽土方 含夯实填土	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 其他要求:包含夯实、整平,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 挖土、运土及填土、整平、清理	m3	51.8					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目

HC002土地整理复垦项目

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 自行考虑 2. 密实度: 符合设计及规范要求 3. 材料品种、规格: 符合设计及规范要求 4. 其他要求: 包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m ³	22.22					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
9	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:综合考虑 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 装卸 2. 场外运输	m3	29.58					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
10	040303001001	碎石垫层 50厚	1. 厚度:50mm厚 2. 材料品种、强度要求、配比:碎石 3. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 铺设垫层、夯实	m3	2.35					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
11	040303001002	混凝土垫层 100厚C20素砼	1. 混凝土强度等级:C20 素砼 2. 其他要求:包含模板安拆, 以及完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护	m ³	3.02					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
12	040303001003	混凝土垫层 50厚二次C20素砼	1. 混凝土强度等级:C20 素砼 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 混凝土浇捣、养护	m3	0.84					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
13	040303024001	混凝土压顶 【C25】	1. 混凝土强度等级:C25 2. 名称:压顶 3. 其他要求:包含钢筋、模板安拆,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 钢筋制作、安装、固定、连接	m3	1.68					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
14	010503016001	C30预制板 780*490*60	1. 构件名称:C30 预制板 780*490*60 2. 构件尺寸、型号或体积:780*490*60 3. 混凝土强度等级:C30 4. 砂浆种类及强度等级:1:2水泥砂浆勾凸缝,缝宽30mm,自顶勾至底面以上100mm高程处 5. 其他要求:包含钢筋、模板,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相	1. 构件就位、安装 2. 接头灌缝、养护	m3	5.25					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目

HC002土地整理复垦项目

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
			关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准								
15	031001008001	D200mm UPVC加筋管	1. 材质:UPVC加筋管 2. 规格:D200mm 3. 安装部位:室外 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 管道安装 2. 管件安装 3. 管卡制作安装 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	6.3					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
16	040305004001	出水口 砖砌体	1. 材料品种、规格:砖 2. 砂浆种类、强度等级:M7.5 3. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 砌筑 2. 砌体勾缝 3. 砌体抹面 4. 泄水孔制作、安装 5. 滤层铺设 6. 沉降缝	m3	1.54					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
17	010503016002	撑板 C30预制板 840*390*60	1. 构件名称:撑板 C30预制板 840*390*60 2. 构件尺寸、型号或体积:840*390*60 3. 混凝土强度等级:C30 4. 砂浆种类及强度等级:1:2水泥砂浆 5. 其他要求:包含钢筋、模板,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 构件就位、安装 2. 接头灌缝、养护	m3	3.3					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023年HC001地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 18 页 共 18 页

合 计				
-----	--	--	--	--

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
		土地平整工程									
1	040103003003	地上清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 弃料品种:厚度20cm, 综合考虑 2. 运距:运距5~6km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 3. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 装卸 2. 场外运输	m3	886.51					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
2	041001008002	场地清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 结构形式:厚度20cm, 无钢筋混凝土结构 2. 强度:综合考虑 3. 运距:运距5~6km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 4. 其他要求:包含拆除垃圾外运, 以及完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 拆除、清理 2. 场内运输 3. 建筑垃圾外运	m3	51					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
3	040101001002	地下清理 厚度100cm	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:100cm 3. 运距:运距9~10km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 土方外运	m3	4432.56					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
4	040103002002	客土回填 厚度100cm	1. 填方来源:客土回填 2. 密实度:满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格:厚度100cm 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	4432.56					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
5	010103001002	土地平整	1. 土石类别:综合考虑 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方挖、填、运 2. 场地找平	m ²	4432.56					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
6	04B002	地力培肥	1. 内容:撒播 不覆土~换:有机肥 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 地力培肥	t	5.32					
		灌溉与排水工程									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2024年HC004地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
7	040101002002	挖沟槽土方 含夯实填土	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 其他要求:包含夯实、整平,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 挖土、运土及填土、整平、清理	m3	166.46					
本页小计											
合 计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
		土地平整工程									
1	040103003004	地上清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 弃料品种:厚度20cm, 综合考虑 2. 运距:运距5~6km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 3. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 装卸 2. 场外运输	m3	273.97					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
2	041001008003	场地清理 运距5~6km 厚度20cm	1. 结构形式:厚度20cm, 无钢筋混凝土结构 2. 强度:综合考虑 3. 运距:运距5~6km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 4. 其他要求:包含拆除垃圾外运, 以及完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 拆除、清理 2. 场内运输 3. 建筑垃圾外运	m3	273.97					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
3	040101001003	地下清理 厚度100cm	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:100cm 3. 运距:运距9~10km, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 土方外运	m ³	1369.83					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
4	040103002003	客土回填 厚度100cm	1. 填方来源:客土回填 2. 密实度:满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格:厚度100cm 4. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	1369.83					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
5	010103001003	土地平整	1. 土石类别:综合考虑 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方挖、填、运 2. 场地找平	m ²	1369.83					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
6	04B003	地力培肥	1. 内容:撒播 不覆土~换:有机肥 2. 其他要求:包含完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准	1. 地力培肥	t	1.64					
		灌溉与排水工程									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年HC002地块

标段：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年

单体工程名称：华漕镇2023年HC001、2024年HC004、2025年HC002土地整理复垦项目 HC002土地整理复垦项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
7	040101002003	挖沟槽土方 含夯实填土	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 其他要求:包含夯实、整平,以及完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 挖土、运土及填土、整平、清理	m3	177.29					
本页小计											
合 计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

