

博爱县2025年玉米单产提升工程项目 工程

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

博爱县2025年玉米单产提升工程项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 32178583.82

(大写): 叁仟贰佰壹拾柒万捌仟伍佰捌拾叁元捌角贰分

招 标 人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日

复 核 时 间: 年 月 日

目 录

|                    |   |
|--------------------|---|
| 表5-1工程概算总表_元       | 1 |
| 表5-2工程部分总概算表_元     | 2 |
| 表5-3建筑工程概算表_元      | 4 |
| 表5-4机电设备及安装工程概算表_元 | 5 |

# 1 编制说明

## 1.1 项目概况

博爱县 2025 年玉米单产提升工程位于 6 个乡镇，共计 96 个行政村及原丰种植合作社、博爱农场。

博爱县 2025 年玉米单产提升工程资金来源为申请超长期特别国债、配套资金。

### 一、超长期国债资金

用于移动式智能水肥一体化首部采购。

### 二、地方财政配套资金

地方财政配套资金用于洗井工程。

## 1.2 概算编制依据

### 1.编制依据

（1）河南省水利厅颁发的豫水建（2017）1 号文《河南省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；

（2）河南省水利水电工程（第二、三册）《建筑工程概算定额》2006 年版上、下册；

（3）河南省水利水电工程（第七册）《施工机械台时费定额》2006 年版，机械费根据河南省水利厅颁发的豫水建（2017）第一号文《河南省水利水电工程设计概（估）算编制规定》调整；

（4）《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》办水总函[2023]38 号；

（5）《河南省农田建设项目管理实施办法》（豫农文〔2020〕

156号)；

(6) 焦作市工程造价信息 2025 年第 1 期。

## 2.定额执行

定额执行《河南省水利水电工程概预算定额及设计概(估)算编制规定》中的第二册、第三册《建筑工程概算定额》、第六册《设备安装工程概(预)算补充定额》、第七册《施工机械台时费定额》并按照现行工程有关文件规定计算。

## 3.编制方法

项目投资预算采用典型设计方法进行预算，田间工程以当地同类型工程实际价格综合分析确定；设备价格均以现行市场价及厂家询价确定。

工程概算总表

单位：元

| 序号 | 工程或费用名称            | 建安工程费      | 设备购置费    | 独立费用 | 合计          |
|----|--------------------|------------|----------|------|-------------|
| I  | 工程部分投资             |            |          |      | 32178583.82 |
|    | 第一部分 建筑工程          | 2178617.82 |          |      | 2178617.82  |
|    | 第二部分 机电设备及安装工程     |            | 29999966 |      | 29999966    |
|    | 第三部分 金属结构设备及安装工程   |            |          |      |             |
|    | 第四部分 施工临时工程        |            |          |      |             |
|    | 第五部分 独立费用          |            |          |      |             |
|    | 一至五部分投资合计          | 2178617.82 | 29999966 |      | 32178583.82 |
|    | 基本预备费              |            |          |      |             |
|    | 静态投资               |            |          |      | 32178583.82 |
| II | 建设征地移民补偿投资         |            |          |      |             |
|    | 环境保护工程投资静态投资       |            |          |      |             |
|    | 水土保持工程投资静态投资       |            |          |      |             |
| V  | 工程投资总计 ( I ~IV 合计) |            |          |      | 32178583.82 |
|    | 静态总投资              |            |          |      | 32178583.82 |
|    | 价差预备费              |            |          |      |             |
|    | 建设期融资利息            |            |          |      |             |
|    | 总投资                |            |          |      | 32178583.82 |

## 工程部分总概算表

单位：元

| 序号 | 工程或费用名称           | 建安工程费      | 设备购置费    | 独立费用 | 合计          | 占一至五项投资比例 (%) |
|----|-------------------|------------|----------|------|-------------|---------------|
| I  | 工程部分投资            |            |          |      | 32178583.82 |               |
|    | 第一部分 建筑工程         | 2178617.82 |          |      | 2178617.82  | 6.77%         |
| 一  | 洗井                | 2178617.82 |          |      | 2178617.82  | 6.77%         |
| 1  | 原水泵拆除和安装          | 369351.52  |          |      | 369351.52   | 1.15%         |
| 2  | 高压射流洗井            | 1809266.3  |          |      | 1809266.3   | 5.62%         |
|    | 第二部分 机电设备及安装工程    |            | 29999966 |      | 29999966    | 93.23%        |
| 一  | 移动式智能水肥一体化首部 I 型  |            | 27079566 |      | 27079566    | 84.15%        |
| 1  | 智能水肥一体机           |            | 11073600 |      | 11073600    | 34.41%        |
| 2  | 过滤系统              |            | 7228600  |      | 7228600     | 22.46%        |
| 3  | 可移动式平板车           |            | 6728750  |      | 6728750     | 20.91%        |
| 4  | 主管带及管件            |            | 2048616  |      | 2048616     | 6.37%         |
| 二  | 移动式智能水肥一体化首部 II 型 |            | 2920400  |      | 2920400     | 9.08%         |
| 1  | 智能水肥一体机           |            | 720000   |      | 720000      | 2.24%         |
| 2  | 过滤系统              |            | 880000   |      | 880000      | 2.73%         |
| 3  | 可移动式平板车           |            | 663200   |      | 663200      | 2.06%         |
| 4  | 主管带及管件            |            | 657200   |      | 657200      | 2.04%         |
|    | 第三部分 金属结构设备及安装工程  |            |          |      |             |               |
|    | 第四部分 施工临时工程       |            |          |      |             |               |

### 工程部分总概算表

单位：元

[illegible]





# 机电设备及安装工程概算表

单位：元

| 序号  | 名称及规格                      | 单位 | 数量     | 单价（元） |     | 合计（元）    |     |
|-----|----------------------------|----|--------|-------|-----|----------|-----|
|     |                            |    |        | 设备费   | 安装费 | 设备费      | 安装费 |
| 壹   | 第二部分 机电设备安装工程              |    |        |       |     | 29999966 |     |
| 一   | 移动式智能水肥一体化首部 I 型           | 套  | 1538   | 17607 |     | 27079566 |     |
| 1   | 智能水肥一体机                    | 套  | 1538   | 7200  |     | 11073600 |     |
| 1.1 | 智能水肥一体机                    | 套  | 1538   | 6500  |     | 9997000  |     |
| 1.2 | 500L施肥桶（含搅拌电机）             | 套  | 1538   | 700   |     | 1076600  |     |
| 2   | 过滤系统                       | 套  | 1538   | 4700  |     | 7228600  |     |
| 2.1 | 涡旋式自清洗过滤器（水力驱动）            | 套  | 1538   | 4700  |     | 7228600  |     |
| 3   | 可移动式平板车                    | 套  | 1538   | 4375  |     | 6728750  |     |
| 3.1 | 平板车                        | 个  | 1538   | 3600  |     | 5536800  |     |
| 3.2 | 接地保护系统                     | 套  | 1538   | 150   |     | 230700   |     |
| 3.3 | 进出水口快速接头                   | 套  | 3076   | 100   |     | 307600   |     |
| 3.4 | 3*6mm2电缆线，铜芯               | m  | 23070  | 15    |     | 346050   |     |
| 3.5 | 篷布（高密度PE材质，4*5m）           | 套  | 1538   | 200   |     | 307600   |     |
| 4   | 主管带及管件                     | 套  | 1538   | 1332  |     | 2048616  |     |
| 4.1 | DN80控压蝶阀                   | 个  | 1538   | 120   |     | 184560   |     |
| 4.2 | 进水软带（圆直径90mm，高压防爆耐磨软带）     | m  | 15380  | 16    |     | 246080   |     |
| 4.3 | 出水软带（圆直径90mm，PE材质，壁厚1.0mm） | m  | 307600 | 5     |     | 1538000  |     |
| 4.4 | 软带正四通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）  | 套  | 1538   | 8     |     | 12304    |     |
| 4.5 | 软带正三通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）  | 套  | 3076   | 7     |     | 21532    |     |
| 4.6 | 软带弯头（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）   | 套  | 3076   | 5     |     | 15380    |     |
| 4.7 | 软带直通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）   | 套  | 7690   | 4     |     | 30760    |     |
| 二   | 移动式智能水肥一体化首部 II 型          | 套  | 100    | 29204 |     | 2920400  |     |
| 1   | 智能水肥一体机                    | 套  | 100    | 7200  |     | 720000   |     |

机电设备及安装工程概算表

单位：元

| 序号  | 名称及规格                      | 单位 | 数量    | 单价（元）   |     | 合计（元）  |     |
|-----|----------------------------|----|-------|---------|-----|--------|-----|
|     |                            |    |       | 设备费     | 安装费 | 设备费    | 安装费 |
| 1.1 | 智能水肥一体机                    | 套  | 100   | 6500.00 |     | 650000 |     |
| 1.2 | 500L施肥桶（含搅拌电机）             | 套  | 100   | 700.00  |     | 70000  |     |
| 2   | 过滤系统                       | 套  | 100   | 8800.00 |     | 880000 |     |
| 2.1 | 涡旋式自清洗过滤器（电力驱动）            | 套  | 100   | 6200.00 |     | 620000 |     |
| 2.2 | DN80电动阀(有线供电，含远程控制系统)      | 个  | 100   | 1000.00 |     | 100000 |     |
| 2.3 | DN80电磁流量计                  | 个  | 100   | 1600.00 |     | 160000 |     |
| 3   | 可移动式平板车                    | 套  | 100   | 6632.00 |     | 663200 |     |
| 3.1 | 平板车                        | 个  | 100   | 3600.00 |     | 360000 |     |
| 3.2 | 接地保护系统                     | 套  | 100   | 150.00  |     | 15000  |     |
| 3.3 | 进出水口快速接头                   | 套  | 200   | 100.00  |     | 20000  |     |
| 3.4 | 3*6mm2电缆线，铜芯               | m  | 1500  | 15.00   |     | 22500  |     |
| 3.5 | 防护箱体                       | 套  | 100   | 2457.00 |     | 245700 |     |
| 4   | 主管带及管件                     | 套  | 100   | 6572.00 |     | 657200 |     |
| 4.1 | DN80电磁阀(含太阳能供电，含无线远程控制)    | 套  | 400   | 1340.00 |     | 536000 |     |
| 4.2 | 进水软带（圆直径90mm，高压防爆耐磨软带）     | m  | 1000  | 16.00   |     | 16000  |     |
| 4.3 | 出水软带（圆直径90mm，PE材质，壁厚1.0mm） | m  | 20000 | 5.00    |     | 100000 |     |
| 4.4 | 软带正四通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）  | 套  | 100   | 8.00    |     | 800    |     |
| 4.5 | 软带正三通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）  | 套  | 200   | 7.00    |     | 1400   |     |
| 4.6 | 软带弯头（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）   | 套  | 200   | 5.00    |     | 1000   |     |
| 4.7 | 软带直通（Φ90，PE材质，含管卡及止水宽胶垫）   | 套  | 500   | 4.00    |     | 2000   |     |
|     |                            |    |       |         |     |        |     |
|     |                            |    |       |         |     |        |     |
|     |                            |    |       |         |     |        |     |