

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					





## 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*6mm <sup>2</sup> 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*6mm <sup>2</sup> 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	