

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年

农业水价综合改革工程项目

## 单位工程验收鉴定书

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年

农业水价综合改革工程项目

单位工程验收工作组

年 月 日

验收主持单位：济源市济河灌区管理所

法人验收监督管理机关：济源产城融合示范区水利局

项目法人：济源市济河灌区管理所

代建机构（如有时）：/

设计单位：河南省豫水工程设计有限公司

监理单位：河南省光大建设管理有限公司

施工单位：河南水建建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量监督机构：济源市水利工程质量监督站

运行管理单位：

验收时间： 年 月 日

验收地点：济源市轵城镇、梨林镇、邵原镇

# 前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL 223—2008）、设计图纸等相关规范， 年 月 日济源市济河灌区管理所主持召开了济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年农业水价综合改革工程项目单位工程验收会议，单位工程验收工作组由项目法人济源市济河灌区管理所、监理单位河南省光大建设管理有限公司、设计单位河南省豫水工程设计有限公司、施工单位河南水建建筑工程有限公司等单位代表组成。济源市水利工程质量监督站派员列席会议，监督验收工作开展情况。

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年农业水价综合改革工程项目为一个单位工程。

验收工作组听取了工程参建单位工程建设有关情况的汇报、现场检查了工程完成情况和工程质量、检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，经讨论，形成了鉴定意见如下：

## 一、单位工程概况

### （一）单位工程名称及位置

工程名称：济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年农业水价综合改革工程项目（以下简称“本工程”）

工程位置：济源市轵城镇、梨林镇、邵原镇

### （二）单位工程主要建设内容：

本工程为 1 个单位工程，共 3 个分部工程，主要建设内容为：安装 DN50 流量设备 114 套，安装 DN65 流量设备 53 套；安装 DN80 流量计 266 套，安装 DN100 流量计 41 套，智能灌溉控制系统 474 套，充值仪 52 套，射频卡

474 套，安装玻璃井房 94 座。

#### （四）单位工程建设过程

“本工程”于 2023 年 11 月 24 日工程开工，由河南水建建筑工程有限公司承建，中标合同价为 2060246.88 元。该合同工程为 1 个单位工程，共包含 3 个分部工程，各分部工程建设过程如下：

2023 年 11 月 24 日~2023 年 12 月 24 日完成梨林镇设备安装分部工程；

2023 年 12 月 6 日~2023 年 12 月 24 日完成轵城镇设备安装分部工程；

2023 年 12 月 22 日~2023 年 12 月 24 日完成邵原镇设备安装分部工程；

整个施工过程中，按照“业主负责、施工保证、监理控制、政府监督”的要求对工程进行管理，各项控制指标良好，未出现质量和安全事故。

## 二、验收范围

本次验收范围为济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年农业水价综合改革工程项目施工合同的全部内容。

## 三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

经现场管理人员、监理人员、施工人员现场验收核定，实际完成主要工程量为：

序号	项目名称	单位	规格	合同工程量	实际完成工程量合计	增减工程量
	一、建筑工程					
	人工开挖井堡基础土方	m3	100mm 厚	103.6	0	103.6
	混凝土井堡基础	m3	C25	149.17	0	149.17
	混凝土井堡基础模板	m3	C25	497.28	0	497.28
	混凝土井堡基础人工回填	m3	C25	66.29	0	66.29

	钢管除锈	t		9.13	0	9.13
	钢管防腐	m2		303.37	0	303.37
	钢管铺设	m	DN100*4	404	4.5	399.5
	钢管铺设	m	DN80*4	434	45.5	388.5
	钢管铺设	m	DN65*4	144	33	111
	钢管铺设	m	DN50*3.8	8	0	8
	二、机电设备安装工程					
	充值仪(每村一台)	套		80	52	28
	玻璃钢井房	台		259	94	165
	射频卡	套		497	474	23
	超声波流量计	台	DN50	4	114	-110
	超声波流量计	台	DN65	72	53	19
	超声波流量计	台	DN80	219	266	-47
	超声波流量计	台	DN100	202	41	161
	智能灌溉控制系统 13kw	台		497	474	23

#### 四、单位工程质量评定

##### (一) 分部工程质量评定

该单位工程共完成95个单元工程，单元工程质量全部合格。分部工程3个，工程质量全部合格。

序号	分部工程		单元工程				分部工程质量等级
	名称	编号	单元个数	合格个数	优良个数	优良率(%)	

1	轵城镇设备安装	2023YHSJGG 1-1	54	54			合格
2	梨林镇设备安装	2023YHSJGG 1-2	35	35			合格
3	邵原镇设备安装	2023YHSJGG 1-3	6	6			
4							
合 计			95	95	0	分部工程 优良率	0.0%

## (二) 工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人邀请外观质量评定专家组进行考核评分，经综合考核，报质量监督机构核备：外观质量应得 分，实得 分，得分率 %，外观质量评定为：合格

## (三) 单位工程质量等级评定意见

本工程的 3 个分部工程质量全部合格；施工过程中未发生质量安全事故；施工质量检验与评定资料基本齐全；依据《水利水电建设工程验收规程》（SL 223—2008）、设计图纸等相关规范，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年农业水价综合改革工程项目质量等级评定为合格。

## 五、分部工程验收遗留问题处理情况

分部工程遗留问题已全部整改完毕，经验收合格。

## 六、运行准备情况（投入使用验收需要此部分）

无。

## 七、存在的主要问题及处理意见

无

## 八、意见和建议

建议工程尽快落实移交单位，尽快完成移交，保障工程的正常效益发挥。

## 九、结论

本单位工程已按批复和合同约定内容完成，工程质量满足设计、合同及规范要求；工程档案资料基本齐全；经施工单位自评，监理单位复核，法人单位认定，质量监督机构核备该单位工程质量等级为合格，同意通过单位工程验收。

## 十、保留意见（应有本人签字）

## 十一、单位工程验收工作组成员签字表

## 十二、附件

# 济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇

## 2023 年农业水价综合改革工程项目单位工程

### 验收工作组成员签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	贾永超	济源市济河灌区管理所	所长	贾永超
成员	宗迎涛	济源产城融合示范区水利局	科长	宗迎涛
成员	张海军	济源市济河灌区管理所	技术负责人	张海军
成员	王磊	济源市济河灌区管理所	现场负责人	王磊
成员	孙彦鹏	河南省光大建设管理有限公司	总监	孙彦鹏
成员	韩冰	河南省豫水工程设计有限公司	设代	韩冰
成员	邢晨	河南水建建筑工程有限公司	项目经理	邢晨

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年

农业水价综合改革工程项目

## 合同工程完工验收鉴定书

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年

农业水价综合改革工程项目

合同工程完工验收工作组

年 月 日

验收主持单位：济源市济河灌区管理所

法人验收监督管理机关：济源产城融合示范区水利局

项目法人：济源市济河灌区管理所

代建机构（如有时）：/

设计单位：河南省豫水工程设计有限公司

监理单位：河南省光大建设管理有限公司

施工单位：河南水建建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量监督机构：济源市水利工程质量监督站

运行管理单位：

验收时间： 年 月 日

验收地点：济源市轵城镇、梨林镇、邵原镇

# 前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL 223—2008）、设计图纸等相关规范， 年 月 日济源市济河灌区管理所主持召开了济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年农业水价综合改革工程项目合同工程完工验收会议，合同工程完工验收工作组由项目法人济源市济河灌区管理所、监理单位河南省光大建设管理有限公司、设计单位河南省豫水工程设计有限公司、施工单位河南水建建筑工程有限公司等单位代表组成。济源市水利工程质量监督站派员列席会议，监督验收工作开展情况。

济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年农业水价综合改革工程项目合同工程包含一个单位工程。

验收工作组听取了工程参建单位工程建设有关情况的汇报、现场检查了工程完成情况和工程质量、检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，经讨论，形成了鉴定意见如下：

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

工程名称：济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇2023年农业水价综合改革工程项目（以下简称“本工程”）

工程位置：济源市轵城镇、梨林镇、邵原镇

### （二）合同工程主要建设内容：

该合同工程为 1 个单位工程，共 3 个分部工程，主要建设内容为：安装 DN50 流量设备 114 套，安装 DN65 流量设备 53 套；安装 DN80 流量计 266 套，安装 DN100 流量计 41 套，智能灌溉控制系统 474 套，充值仪 52 套，射频卡

474 套，安装玻璃井房 94 座。

#### （四）合同工程建设过程

“本工程”于 2023 年 11 月 24 日工程开工，由河南水建建筑工程有限公司承建，中标合同价为 2060246.88 元，2024 年 12 月 24 日完工。该合同工程包含 1 个单位工程，3 个分部工程，各分部工程建设期如下：

2023 年 11 月 24 日~2023 年 12 月 24 日完成梨林镇设备安装分部工程；

2023 年 12 月 6 日~2023 年 12 月 24 日完成轵城镇设备安装分部工程；

2023 年 12 月 22 日~2023 年 12 月 24 日完成邵原镇设备安装分部工程；

整个施工过程中，按照“业主负责、施工保证、监理控制、政府监督”的要求对工程进行管理，各项控制指标良好，未出现质量和安全事故。

## 二、验收范围

本次验收范围为济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇 2023 年农业水价综合改革工程项目施工合同的全部内容。

## 三、合同执行情况

### （一）工期延误说明

本工程开工时间为：2023 年 11 月 24 日，合同工期为 60 日历天，完工时间为 2023 年 12 月 24 日。无延误。

### （二）工程变更情况说明：

#### 1、工程设计变更情况。

本工程有 1 个设计变更为：

（1）原设计玻璃钢井房 259 套，根据实际情况变为 94 套。

（2）设备变更：原设计 DN50 超声波流量计为 4 套，实际安装 114 套；原设计 DN65 超声波流量计为 72 套，实际安装 53 套；原设计 DN80 超声波流

量计为 219 套，实际安装 266 套；原设计 DN100 超声波流量计为 202 套，实际安装 41 套；原设计充值仪为 80 套，实际安装 52 套。

#### 四、合同工程质量评定

##### (一) 单位工程质量评定

该合同工程共完成 1 个单位工程，单位工程质量全部合格，分部工程 3 个，分部工程质量全部合格，95 个单元工程，单元工程质量全部合格。工程质量全部合格。

序号	分部工程		单元工程				分部工程质量等级
	名称	编号	单元个数	合格个数	优良个数	优良率 (%)	
1	轱城镇设备安装	2023YHSJGG 1-1	54	54			合格
2	梨林镇设备安装	2023YHSJGG 1-2	35	35			合格
3	邵原镇设备安装	2023YHSJGG 1-3	6	6			
4							
合计			95	95	0	分部工程优良率	0.0%

##### (二) 工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人邀请外观质量评定专家组进行考核评分，经综合考核，报质量监督机构核备：外观质量应得 分，实得 分，得分率 %，外观质量评定为：合格

##### (三) 合同工程质量等级评定意见

本工程的 1 个单位工程质量全部合格；施工过程中未发生质量事故；外观质量评定综合得分率 %；施工过程中未发生质量事故；施工质量检验与评定资料基本齐全；依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）的规定，本

工程的 3 个分部工程质量全部合格；该工程质量等级评定为合格。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

分部工程遗留问题已全部整改完毕，经验收合格。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

建议尽快完成工程决算和竣工验收，完成工程移交，加强管理，使其发挥应有的效益。

#### 八、结论

#### 九、保留意见（应有本人签字）

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表

#### 十一、附件

# 济源产城融合示范区水利局济源示范区沿黄镇

## 2023 年农业水价综合改革工程项目

### 合同工程完工验收工作组成员签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	贾永超	济源市济河灌区管理所	所长	贾永超
成员	宗迎涛	济源产城融合示范区水利局	科长	宗迎涛
成员	张海军	济源市济河灌区管理所	技术负责人	张海军
成员	王磊	济源市济河灌区管理所	现场负责人	王磊
成员	孙彦鹏	河南省光大建设管理有限公司	总监	孙彦鹏
成员	韩冰	河南省豫水工程设计有限公司	设代	韩冰
成员	邢晨	河南水建建筑工程有限公司	项目经理	邢晨