平陆县行政审批服务管理局

平审管许〔2025〕66号

平陆县行政审批服务管理局
关于平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目可行性研究报告（代初步设计）的批复

平陆县农业农村局：

你单位呈报的《关于呈请审批平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目可行性研究报告代初步设计批复的申请》（平农字〔2025〕8号）已收悉。

为了解决平陆县现代农业产业园入驻企业长远用电问题，你单位委托运城市金诺电力工程设计有限公司编制的《平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目可行性研究报告（代初步设计）》，经现场审勘股组织专家评审并确认通过，经研究，现对该项目批复如下：

一、项目名称

平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目

二、建设地点

平陆县张店镇张店村

三、建设性质

新建

四、项目建设单位、法人代表、项目编码、日常监管责任单位、日常监管责任人

项目建设单位：平陆县农业农村局

项目法人代表：马苏义（平陆县农业农村局局长）

项目编码：2501-140829-89-01-529240

项目日常监管责任单位：平陆县人民政府

日常监管责任人：张华峰（平陆县人民政府副县长）

五、建设工期：本项目建设工期为5个月，拟开工日期2025年6月。

六、建设规模及主要建设内容

建设规模：

（1）新建10kV1#开闭所1座，远期规划二进十四出，本期二进八出。

（2）新建10kV2#开闭所1座，远期二进八出，本期二进四出。

（3）新建双回10kV电缆线路1.15千米，采用ZC-YJV22-8.7/15-3*300型电力电缆2.3千米。

建设内容:

（1）10kV1#开闭所

10kV 配电装置室本期新建 10kV 高压开关柜 16 面，高压进线柜 2 面，高压 PT 柜 2 面，站用变柜 2 面，分段开关柜 1 面，分段隔离柜 1 面，高压馈线柜 8 面。

二次设备室本期新装计算机监控系统 1 套，包括：A. 监控后台 1 套（含后台主机、打印机、显示器）；B. 10kV 线路保护测控装置 10 套（光纤差动保护装置 4 套，过流保护装置 6 套），分段保护 1 套，备自投 1 套，PT 并列 1 套；C. 新装公用测控柜 1 面（公用测控装置 1 套，数据通信网关机 1 台，交换机 1 台）。

新装调度数据网络柜 2 面；新装时钟同步装置 1 套；新装一体化电源系统 1 套；新装火灾报警系统 1 套；新装微机五防系统 1 套；新装电度表屏 1 面（含智能电能表 2 只，电能量采集装置 1 台）；智能电能表 8 只，挂开关柜安装；并完善二次接线及调试。

（2）10kV2#开闭所

10kV 配电装置室本期新建 10kV 高压开关柜 12 面，高压进线柜 2 面，高压 PT 柜 2 面，站用变柜 2 面，分段开关柜 1 面，分段隔离柜 1 面，高压馈线柜 4 面。

保护测控装置在开闭所监控系统内统一采购，本期需新增光纤差动保护测控装置2套，线路过流保护测控装置4套，分段保护测控装置1套，备自投装置1套，PT并列装置1套。

二次设备室本期新装直流屏1面和蓄电池屏1面；智能电能表6只，挂开关柜安装。

（3）新建双回10kV电缆线路1.15千米，用于10kV1#开闭所与10kV2#开闭所之间联络，采用ZC-YJV22-8.7/15-3*300型电力电缆2.3千米。

七、项目投资概算及资金来源

本项目投资总金额为845.44万元，其中：工程费775.85万元，工程建设其他费用53.02万元，基本预备费16.57万元。

资金来源为县财政资金

八、项目建设要符合环境保护、节能、安全等法律法规的要求，依法合规组织实施。

九、招投标：严格按照《山西省建设项目招标方案和不招标核准表》进行招投标。

十、项目实施

要切实加强工程管理，严格执行项目法人责任制、招投标制、工程监理制、合同管理制，规范项目管理，强化资金使用管理，严把工程质量，保证项目顺利实施并交付使用。

十一、项目建设单位应按照《政府投资条例》有关规定，严格执行建设工期，并登录山西省投资项目在线审批监管平台如实报送项目开工、建设进度、竣工验收等基本信息。

附件 1：山西省建设项目招标方案和不招标核准表

附件 2：平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目总概算表

平陆县行政审批服务管理局

2025 年 5 月 27 日

山西省建设项目招标方案和不招标核准表

核准号：2025-029 号

项目名称	平陆县现代农业产业园开关站工程建设项目		建设单位		平陆县农业农村局		
	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	委托招标	自行招标	公开招标	邀请招标	
勘察	--	--	--	--	--	--	核准
设计	--	--	--	--	--	--	核准
建安工程	--	--	--	--	--	--	核准
监理	--	--	--	--	--	--	核准
设备	核准	--	核准	--	核准	--	--
其它	--	--	--	--	--	--	核准
招标公告发布媒体	山西省招标投标公共服务平台（http://www.sxbid.com.cn/）						

核准意见：

一、该项目设备投资总额达到强制招标的规模标准，根据有关规定，应进行公开招标。

二、同意建设单位提出的其它不采用招标的申请。

三、根据国家有关规定，该项目应委托具有相应招标能力资质的招标代理机构组织招标。

四、与工程建设无关的设施设备按《中华人民共和国政府采购法》等相关规定执行。

五、该项目的招标计划、招标公告必须在山西招标投标公共服务平台发布，中标候选人也应在该平台公示。

六、该项目应在山西省评标专家库抽取评标专家。

七、建设单位和委托的招标代理机构应严格按照我局核准的招标方案进行招标。

平陆县行政审批服务管理局

2025 年 5 月 27 日

初步设计总概算表										单位：万元
序号	项目	工程费用		工程建设其他费	合计	经济指标			占总投资	备注
		建安工程费	设备购置费			面积	数量	单位价值（元/㎡）	比例（%）	
一	**工程费**	304	471.58		**775.85**	平方米			91.77	
1	10kV1#开闭所	99.48	186.88		286.36	平方米	195.84	14622.14	33.87	
2	10kV2#开闭所	204.52	284.97		489.49	平方米	155.32	31514.94	57.90	
二	**工程建设其他费**			53.02	53.02				6.27	
1	项目管理经费			4.84	4.84				0.57	
1.1	非电缆工程项目管理经费			2.98	2.98	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》			0.35	((建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)))*1.22%
1.2	电缆工程项目管理经费			1.86	1.86	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》			0.22	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*3.1%
2	招标费			2.48	2.48	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》			0.29	((建筑工程费+安装工程费+设备购置费))*0.32%
3	监理费			10.61	10.61				1.25	
3.1	非电缆工程监理费			6.44	6.44	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》			0.76	(建筑工程费+安装工程费-(电缆建筑工程费+电缆安装工程费))*2.64%

3.2	电缆工程监理费			4.17	4.17	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	0.49	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*6.93%
4	非架空工程勘察费			10.11	10.11	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	1.20	(建筑工程费)*4.5%
5	设计费			24.75	24.75		2.93	
5.1	基本设计费			20.97	20.97	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	2.48	((建筑工程费+安装工程费+设备购置费))*基本设计费费率
5.2	施工图预算编制费			2.10	2.10	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	0.25	(基本设计费)*10%
5.3	竣工图文件编制费			1.68	1.68	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	0.20	(基本设计费)*8%
6	电缆工程工程质量检测费			0.23	0.23	国家能源局 2022 年版《20kV 及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》	0.03	(电缆建筑工程费+电缆安装工程费)*0.39%
三	**预备费**				**16.57**		1.96	
1	基本预备费				16.57		1.96	
四	**概算总金额**				**845.44**		100	