

工程进度款报审表

工程名称：平陆 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：001

致：平陆上电万坤新能源有限公司 项目部：
我公司截止目前累计完成以下工程量：
其中：1、设备购置本期完成 2544 万元；
2、建筑工程本期完成 1780 万元，依据合同约定进度款额为实际完成建筑费价款的 85%，实际支付 1513 万元；
3、其他费用本期完成 1543 万元；
累计完成工程项目合同价款 5867 万元，本期完成工程项目合同价款 5867 万元，扣除相关费用，特申请支付进度款 5600 万元，请审核。
(详见建设项目投资完成情况表)

承包单位(章):
项目经理:
日期: 2023年08月15日

监理公司项目部审核意见：

同意按审核支付5600万元。
请业主单位审核。

监理公司项目部(章):
总监理工程师:
日期: 2023年08月17日

项目公司审批意见：

同意

建设单位(章):
项目部(项目负责人):
日期: 2023年08月18日

建设项目投资完成情况

项目名称:平陆100MW农光互补光伏电站项目
报告期: 2023年 8 月

填报单位: 上海电力安装第一工程有限公司
(单位: 万元)

序号	项目名称	单位	合同清单价格									至本月末累计完成投资					至本月末本期完成投资					完成投资（监理审核）					业主审核					
			工程量		设备购置费		安装工程费		建筑工程费		其他费用	工程量(万元)	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其他费用	工程量%	工程量	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其他费用	本期完成投资 工程量	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其他费用	累计完成投资 工程量%	审核人	本期完成投资 工程量	审核人	
			工程	总价	单	合	单	合	单	合																						
1	发电设备																															
1.1	光伏发电设备																															
1.1.1	光伏组件																															
1.1.1.1	550Wp单晶硅双面光伏组件	块	232986.00	885.35				0.00390	885.34680																							
1.2.1	固定支架																															
1.1.2.1	固定式支架（Q235B 支架钢材）	t	508.09	490.31	0.81500	414.0934	0.15000	76.21350		124.23	124.23					25.34%	124.23	124.23					124.23	124.23			25.34%	齐	124.23			
1.1.2.2	固定式支架（Q355B 支架钢材）	t	3716.00	3585.94	0.81500	3028.5400	0.15000	557.40000		908.56	908.56					25.34%	908.56	908.56					908.56	908.56			25.34%	齐	908.56			
1.2	汇流及变配电设备																															
1.2.1	35kV箱变																															
1.2.1.1	35kV升压箱变 3840kVA; 37±2x2.5%/0.8, D, y11; 油变（美变）	台	8.00	325.60	39.50000	316.0000	1.20000	9.60000		79.00	79.00					24.26%	79.00	79.00					79.00	79.00			24.26%	齐	79.00			
1.2.1.2	35kV升压箱变 3200kVA; 37±2x2.5%/0.8, D, y11; 油变（美变）	台	10.00	312.00	30.00000	300.0000	1.20000	12.00000		90.00	90.00					28.85%	90.00	90.00					90.00	90.00			28.85%	齐	90.00			
1.2.1.3	35kV升压箱变 2560kVA; 37±2x2.5%/0.8, D, y11; 油变（美变）	台	7.00	176.40	24.00000	168.0000	1.20000	8.40000		48.00	48.00					27.21%	48.00	48.00					48.00	48.00			27.21%	齐	48.00			
1.2.1.4	35kV升压箱变 1600kVA; 37±2x2.5%/0.8, D, y11; 油变（美变）	台	12.00	254.40	20.00000	240.0000	1.20000	14.40000		60.00	60.00					23.58%	60.00	60.00					60.00	60.00			23.58%	齐	60.00			
1.2.2	组串式逆变器																															
1.2.2.1	组串式逆变器 320kW, 1500V	面	312.00	31.20			0.10000	31.20000																								
1.3	集电线路																															
1.3.1	光伏电缆																															
1.3.1.1	光伏电缆H1Z2Z2-K-1×4mm2 DC1800V	米	850000.00	510.00	0.00035	297.5000	0.00025	212.50000		89.25	89.25					17.50%	89.25	89.25					89.25	89.25			17.50%	齐	89.25			
1.3.1.2	光伏电缆H1Z2Z2-K-1×6mm2 DC1800V	米	50000.00	37.50	0.00050	25.0000	0.00025	12.50000		7.50	7.50					20.01%	7.50	7.50					7.50	7.50			20.01%	齐	7.50			
1.3.2	3kV电力电缆																															
1.3.2.1	铝合金电缆ZC-YJLHV22-1.8/3kV-3×185	m	11000.00	179.30	0.01450	159.5000	0.00180	19.80000		47.85	47.85					26.69%	47.85	47.85					47.85	47.85			26.69%	齐	47.85			
1.3.2.2	铝合金电缆ZC-YJLHV22-1.8/3kV-3×240	m	3000.00	57.00	0.01680	50.4000	0.00220	6.60000		15.12	15.12					26.53%	15.12	15.12					15.12	15.12			26.53%	齐	15.12			
1.3.2.3	铝合金电缆ZC-YJLHV22-1.8/3kV-3×300	m	35000.00	707.00	0.01780	623.0000	0.00240	84.00000		186.90	186.90					26.44%	186.90	186.90					186.90	186.90			26.44%	齐	186.90			
1.3.2.4	铝合金电缆ZC-YJLHV22-1.8/3kV-3×400	m	11000.00	298.10	0.02360	259.6000	0.00350	38.50000		77.88	77.88					26.13%	77.88	77.88					77.88	77.88			26.13%	齐	77.88			
1.3.2.5	电缆ZC-YJV22-1.8/3kV-4×10	m	600.00	3.18	0.00430	2.5800	0.00100	0.60000		0.77	0.77					24.34%	0.77	0.77					0.77	0.77			24.34%	齐	0.77			
1.3.2.6	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3×4	m	600.00	1.44	0.00160	0.9600	0.00080	0.48000		0.29	0.29					20.00%	0.29	0.29					0.29	0.29			20.00%	齐	0.29			
1.3.2.7	屏蔽双绞线ZC-RVSP22-2*2*1.5	m	600.00	0.66	0.00070	0.4200	0.00040	0.24000		0.13	0.13					19.09%	0.13	0.13					0.13	0.13			19.09%	齐	0.13			
1.3.3	35kV电力电缆																															
1.3.3.1	ZC-YJLHV23-26/35-3×70	m	8210.00	153.53	0.01550	127.2550	0.00320	26.27200		38.18	38.18					24.87%	38.18	38.18					38.18	38.18			24.87%	齐	38.18			
1.3.3.2	ZC-YJLHV23-26/35-3×120	m	740.00	16.28	0.01850	13.6900	0.00350	2.59000		4.11	4.11					25.23%	4.11	4.11					4.11	4.11			25.23%	齐	4.11			
1.3.3.3	ZC-YJLHV23-26/35-3×240	m	490.00	13.48	0.02350	11.5150	0.00400	1.96000		3.45	3.45					25.64%	3.45	3.45					3.45	3.45			25.64%	齐	3.45			
1.3.3.4	ZC-YJLHV23-26/35-3×300	m	934.00	28.95	0.02650	24.7510	0.00450	4.20300		7.43	7.43					25.65%	7.43	7.43					7.43	7.43			25.65%	齐	7.43			
1.3.3.5	GYFTZY-48B1 48芯	km	0.40	1.19	1.88000	0.7520	1.10000	0.44000		0.23	0.23					18.93%	0.23	0.23					0.23	0.23			18.93%	齐	0.23			
1.3.3.6	GYFTA53-24B1 24芯	km	9.97	20.24	1.50000	14.8550	0.53000	5.28410		4.49	4.49					22.17%	4.49	4.49					4.49	4.49			22.17%	齐	4.49			
1.3.3.7	冷缩70（户内）	套	4.00	0.74	0.13500	0.5400	0.05000	0.20000		0.16	0.16					21.89%	0.16	0.16					0.16	0.16			21.89%	齐	0.16			
1.3.3.8	冷缩70（户外）	套	13.00	2.41	0.13500	1.7550	0.05000	0.65000		0.53	0.53					21.89%	0.53	0.53														

[illegible]

2.2.14	复合绝缘子双联耐张串（双导线）FXBW4-220/100-5型 附全套金具	串	3.00	0.45	0.12000	0.3600	0.00030	0.0900			0.11	0.11				24.00%	0.11	0.11				0.11	0.11			24.00%		0.11
2.2.15	耐张线夹 NYG-630/45（带引流线夹）	套	6.00	0.07	0.00600	0.0360	0.00060	0.0360			0.01	0.01				15.00%	0.01	0.01				0.01	0.01			15.00%		0.01
2.2.16	T型线夹 TY-630-45	套	6.00	0.07	0.00600	0.0360	0.00060	0.0360			0.01	0.01				15.00%	0.01	0.01				0.01	0.01			15.00%		0.01
2.2.17	钢芯铝绞线 JL/G1A-630/45	m	10.00	0.05	0.00400	0.0400	0.00100	0.0100			0.01	0.01				24.00%	0.01	0.01				0.01	0.01			24.00%		0.01
2.2.18	T型线夹 TYS-630/45	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180			0.01	0.01				15.00%	0.01	0.01										0.01
2.2.19	设备线夹 SY-630/45	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180																				
2.2.20	钢芯铝绞线 JL/G1A-630/45	m	10.00	0.05	0.00400	0.0400	0.00100	0.0100			0.01	0.01				24.00%	0.01	0.01				0.01	0.01			24.00%		0.01
2.2.21	T型线夹 TYS-630/45	套	1.00	0.01	0.00600	0.0060	0.00010	0.0060																				0.02
2.2.22	设备线夹 SY-630/45	套	1.00	0.09	0.07000	0.0700	0.00010	0.0150			0.02	0.02				24.71%	0.02	0.02				0.02	0.02			24.71%		0.02
2.3	35kV配电装置																											
2.3.1	主变进线柜	面	1.00	22.80	22.00000	22.0000	0.80000	0.8000			6.60	6.60				28.95%	6.60	6.60				6.60	6.60			28.95%		6.60
2.3.2	集电线路进线柜	面	4.00	75.20	18.00000	72.0000	0.80000	3.2000			21.60	21.60				28.72%	21.60	21.60				21.60	21.60			28.72%		21.60
2.3.3	SVG柜（SP6）	面	1.00	23.20	22.00000	22.0000	1.20000	1.2000			6.60	6.60				28.45%	6.60	6.60				6.60	6.60			28.45%		6.60
2.3.4	站用变柜	面	1.00	18.80	18.00000	18.0000	0.80000	0.8000			5.40	5.40				28.72%	5.40	5.40				5.40	5.40			28.72%		5.40
2.3.5	母线设备柜	面	1.00	13.80	13.00000	13.0000	0.80000	0.8000			3.90	3.90				28.26%	3.90	3.90				3.90	3.90			28.26%		3.90
2.3.6	35kV设备舱 17000mm×6500mm×5000mm（长×宽×高）	套	1.00	61.00	55.00000	55.0000	6.00000	6.00000			16.50	16.50				27.05%	16.50	16.50				16.50	16.50			27.05%		16.50
2.4	35kV小电阻舱装置																											
2.4.1	小电阻成套装置	套	1.00	9.12	9.00000	9.0000	0.12000	0.1200			2.70	2.70				29.61%	2.70	2.70				2.70	2.70			29.61%		2.70
2.4.2	电力电缆 ZR-YJV62-26/35-1*185mm2	m	35.00	0.53	0.01250	0.4375	0.00250	0.0875			0.13	0.13				23.81%	0.13	0.13				0.13	0.13			23.81%		0.13

[illegible]

3.3.11	检修电源箱SVG XW1-2	只	1.00	0.55	0.50000	0.5000	0.05000	0.0500							27.27%	0.15	0.15								27.27%	0.15	
3.3.12	主变及35kV检修电源箱 XW1-2	只	1.00	0.55	0.50000	0.5000	0.05000	0.0500							27.27%	0.15	0.15								27.27%	0.15	
3.4	调度自动化设备及电量计量系统																										
3.4.1	调度数据网络设备柜I	面	1.00	16.20	15.00000	15.0000	1.20000	1.2000							27.78%	4.50	4.50								27.78%	4.50	
3.4.2	调度数据网络设备柜II	面	1.00	16.20	15.00000	15.0000	1.20000	1.2000							27.78%	4.50	4.50								27.78%	4.50	
3.4.3	调度管理信息网络柜	面	1.00	9.13	8.80000	8.8000	0.33000	0.3300							28.92%	2.64	2.64								28.92%	2.64	
3.4.4	关口电能表柜	面	1.00	6.33	6.00000	6.0000	0.33000	0.3300							28.44%	1.80	1.80								28.44%	1.80	
3.4.5	电能质量监测柜	面	1.00	6.33	6.00000	6.0000	0.33000	0.3300							28.44%	1.80	1.80								28.44%	1.80	
3.4.6	同步相量测量柜 采集1回220线路,1台主变,5回35kV集电线路,1台SVG	面	1.00	12.70	12.00000	12.0000	0.70000	0.7000							28.35%	3.60	3.60								28.35%	3.60	
3.4.7	二次安防	套	1.00	60.10	60.00000	60.0000	0.10000	0.1000																			
3.5	信息安全等级保护测评	项	1.00	25.00	10.00000	10.0000	15.00000	15.00000							12.00%	3.00	3.00								12.00%	3.00	
3.6	安全态势感知设备	套	1.00	30.10	30.00000	30.0000	0.10000	0.10000							29.90%	9.00	9.00								29.90%	9.00	
3.7	电磁及机电仿真计算机模型	套	1.00	75.00	10.00000	10.0000	65.00000	65.00000																			
3.8	光功率预测系统柜	套	1.00	31.00	30.00000	30.0000	1.00000	1.00000							29.03%	9.00	9.00								29.03%	9.00	
3.9	电缆																										
3.9.1	控制电缆(耐寒耐低温)ZR-KVVP22-22-0.75	km	25.00	51.25	1.85000	46.2500	0.20000	5.0000							25.27%	12.95	12.95								25.27%	12.95	
3.9.2	电力电缆(耐寒耐低温)ZR-YVFR22-1.0	km	5.00	8.75	1.60000	8.0000	0.15000	0.7500																			
3.9.3	单模光缆GYFTZY-4	m	1000.00	2.50	0.00150	1.5000	0.00100	1.0000							18.00%	0.45	0.45								18.00%	0.45	
3.9.4	同轴电缆SYV-75-2	m	1000.00	2.50	0.00150	1.5000	0.00100	1.0000							18.00%	0.45	0.45								18.00%	0.45	
3.9.5	计算机电缆ZR-DJYVP-2*2*0.5	m	500.00	0.75	0.00050	0.2500	0.00100	0.5000																			
3.9.6	网线超五类	m	2500.00	6.50	0.00210	5.2500	0.00050	1.2500							22.62%	1.47	1.47								22.62%	1.47	
3.9.7	镀锌钢管 DN32	m	200.00	1.00	0.00300	0.6000	0.00200	0.4000																			
3.9.8	PVC管 DN32	m	200.00	0.48	0.00160	0.3200	0.00080	0.1600							20.00%	0.10	0.10								20.00%	0.10	
3.10	通信系统																										
3.10.1	通信设备																										
3.10.1.1	2.5G光设备(主干)	套	1.00	28.33	28.00000	28.0000	0.33000	0.3300																			
3.10.1.2	2.5G光设备(区域)	套	1.00	28.33	28.00000	28.0000	0.33000	0.3300																			
3.10.1.3	通讯数据网路由器	台	2.00	1.10	0.50000	1.0000	0.05000	0.1000																			
3.10.1.4	通信开关电源 48V 4*30A	套	2.00	1.50	0.50000	1.0000	0.25000	0.5000																			
3.10.1.5	调度程控交换机20门、含 IP 录音系统	套	1.00	0.35	0.25000	0.2500	0.10000	0.1000																			
3.10.1.6	光纤配线模块48芯	套	6.00	4.19	0.65000	3.9000	0.04800	0.2880							27.94%	1.17	1.17								27.94%	1.17	
3.10.1.7	数字配线模块20系统	套	4.00	2.88	0.65000	2.6000	0.07000	0.2800																			
3.10.1.8	网配模块	套	2.00	1.49	0.65000	1.3000	0.09500	0.1900																			
3.10.1.9	首配配线模块100回	套	2.00	1.39	0.65000	1.3000	0.04700	0.0940																			
3.10.1.10	OPGW终端安全预留装置	套	4.00	4.20	0.95000	3.8000	0.10000	0.4000																			
3.10.1.11	通讯柜体	面	2.00	6.16	3.00000	6.0000	0.08000	0.1600																			
3.10.2	电缆																										
3.10.2.1	阻燃槽盒	m	1200.00	9.00	0.00550	6.6000	0.00200	2.4000																			
3.10.2.2	钢管 DN50	m	100.00	0.55	0.00350	0.3500	0.00200	0.2000							19.09%	0.11	0.11								19.09%	0.11	
3.10.2.3	引导光缆 48芯	m	1000.00	2.50	0.00200	2.0000	0.00050	0.5000																			
3.10.2.4	通信光缆 KVP22-4*1.0	m	100.00	0.20	0.00150	0.1500	0.00050	0.0500							16.50%	0.03	0.03								16.50%	0.03	
3.10.2.5	配线电缆 50*2*0.5	m	100.00	0.25	0.00200	0.2000	0.00050	0.0500							19.20%	0.05	0.05								19.20%	0.05	
3.10.2.6	尾纤 10m, FC/PC	根	30.00	0.71	0.02200	0.6600	0.00150	0.0450																			
3.10.2.7	接地线 ZR-BV-1*25	m	100.00	0.30	0.00200	0.2000	0.00100	0.1000							15.67%	0.05	0.05								15.67%	0.05	
3.10.3	电话网络																										
3.10.3.1	电话机	部	5.00	0.18	0.03300	0.1650	0.00300	0.0150																			
3.10.3.2	电话线	m	300.00	0.33	0.00060	0.1800	0.00050	0.1500																			
3.10.3.3	网线 6类屏蔽	m	300.00	0.42	0.00060	0.1800	0.00080	0.2400																			
3.10.3.4	出线盒和信息盒 2根 24芯	个	20.00	0.64	0.03000	0.6000	0.00200	0.0400							28.13%	0.18	0.18								28.13%	0.18	
3.10.3.5	邮电市话	套	1.00	0.05	0.04000	0.0400	0.00500	0.0050																			
3.10.4	调度端端口																										
3.10.4.1	山西省调	套	1.00	15.00			15.00000	15.00000																			
3.10.4.2	山西省备调	套	1.00	15.00			15.00000	15.00000																			
3.10.4.3	运城地调	套	1.00	15.00			15.00000	15.00000																			
3.10.4.4	平陆县备调	套	1.00	15.00			15.00000	15.00000																			
3.11	分系统调试																										
3.11.1	变电站微机、五防监控系统调试	项	1.00	5.20			5.20000	5.2000																			
3.11.2	故障录波系统调试	项	1.00	0.80			0.80000	0.8000																			
3.11.3	直流分系统调试	项	1.00	0.43			0.43000	0.4300																			
3.11.4	事故照明及不停电电源系统调试	项	1.00	0.80			0.80000	0.8000																			
3.11.5	中央信号系统调试	项	1.00	1.80			1.80000	1.8000																			
3.12	涉网试验费	项	1.00	10.00			10.00000	10.0000																			
4	其他设备及安装工程																										
4.1	消防系统	项	1.00	10.80	5.80000	5.8000	5.00000	5.0000																			
4.2	给排水系统	项	1.00	20.00	10.00000	10.0000	10.00000	10.0000																			
4.3	劳动安全与工业卫生设备	项	1.00	25.00	10.00000	10.0000	15.00000	15.0000																			
4.4	环境保护及水土保持设备	项	1.00	30.00	10.00000	10.0000	20.00000	20.0000																			
4.5	接入集团公司区域运营中心费用	套	1.00	110.00	100.00000	100.0000	10.00000	10.0000																			
4.6	室外照明	项	1.00	21.00	11.00000	11.0000	10.00000	10.0000																			
二	建筑工程																										
1	发电场工程																										
1.1	场地平整	m2	400002.00	80.00																							

	0.16
	0.38
	0.50
	0.60
	0.55
	0.48
	0.20
	0.21
	0.04
	0.20

2.9.6	预埋铁件	t	0.05	0.05					1	0.0500		0.05			0.05			0.05			100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05
2.10	断路器开关基础*1座																																			
2.10.1	土方开挖	m3	17.64	0.01					0.0008	0.0141		0.01			0.01						100.00%	0.01			0.01			100.00%	0.01			0.01			100.00%	0.01
2.10.2	土方回填	m3	14.90	0.03					0.002	0.0298		0.03			0.03						100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03
2.10.3	C30混凝土基础	m3	2.74	0.21					0.0775	0.2124		0.21			0.21						100.00%	0.21			0.21			100.00%	0.21			0.21			100.00%	0.21
2.10.4	C20混凝土垫层	m3	0.54	0.04					0.073	0.0394		0.04			0.04						100.00%	0.04			0.04			100.00%	0.04			0.04			100.00%	0.04
2.10.5	钢筋	t	0.27	0.20					0.73	0.1971		0.20			0.20						100.00%	0.20			0.20			100.00%	0.20			0.20			100.00%	0.20
2.10.6	预埋铁件	t	0.05	0.05					1	0.0500		0.05			0.05						100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05
2.11	换热器基础*3座																																			
2.11.1	土方开挖	m3	60.00	0.05					0.0008	0.0480		0.05			0.05						100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05
2.11.2	土方回填	m3	48.90	0.10					0.002	0.0978		0.10			0.10						100.00%	0.10			0.10			100.00%	0.10			0.10			100.00%	0.10
2.11.3	C30混凝土基础	m3	11.10	0.86					0.0775	0.8603		0.86			0.86						100.00%	0.86			0.86			100.00%	0.86			0.86			100.00%	0.86
2.11.4	C20混凝土垫层	m3	2.07	0.15					0.073	0.1511		0.15			0.15						100.00%	0.15			0.15			100.00%	0.15			0.15			100.00%	0.15
2.11.5	钢筋	t	1.11	0.81					0.73	0.8103		0.81			0.81						100.00%	0.81			0.81			100.00%	0.81			0.81			100.00%	0.81
2.11.6	预埋铁件	t	0.18	0.18					1	0.1800		0.18			0.18						100.00%	0.18			0.18			100.00%	0.18			0.18			100.00%	0.18
2.12	电缆高护管支架*1座																																			
2.12.1	土方开挖	m3	18.25	0.01					0.0008	0.0146		0.01			0.01						100.00%	0.01			0.01			100.00%	0.01			0.01			100.00%	0.01
2.12.2	土方回填	m3	16.18	0.03					0.002	0.0324		0.03			0.03						100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03
2.12.3	C30混凝土基础	m3	4.08	0.32					0.0775	0.3162		0.32			0.32						100.00%	0.32			0.32			100.00%	0.32			0.32			100.00%	0.32
2.12.4	C20混凝土垫层	m3	0.73	0.05					0.073	0.0533		0.05			0.05						100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05			0.05			100.00%	0.05
2.12.5	钢筋	t	0.41	0.30					0.73	0.2993		0.30			0.30						100.00%	0.30			0.30			100.00%	0.30			0.30			100.00%	0.30
2.12.6	支架	t	0.15	0.17					1.1	0.1650		0.17			0.17						100.00%	0.17			0.17			100.00%	0.17			0.17			100.00%	0.17
2.12.7	三七灰土换填	m3	22.00	0.08					0.0035	0.0770		0.08			0.08						100.00%	0.08			0.08			100.00%	0.08			0.08			100.00%	0.08
2.12.8	三七灰土	m3	22.00	0.26					0.012	0.2640		0.26			0.26						100.00%	0.26			0.26			100.00%	0.26			0.26			100.00%	0.26
2.13	母线桥支架及基础	共2个																																		
2.13.1	土方开挖	m3	40.50	0.03					0.0008	0.0324		0.03			0.03						100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03			0.03			100.00%	0.03
2.13.2	土方回填	m3	32.36	0.06					0.002	0.0647		0.06			0.06						100.00%	0.06			0.06			100.00%	0.06			0.06			100.00%	0.06
2.13.3	C30混凝土基础	m3	8.16	0.63					0.0775	0.6324		0.63			0.63						100.00%	0.63			0.63			100.00%	0.63			0.63			100.00%	0.63
2.13.4	C20混凝土垫层	m3	1.46	0.11					0.073	0.1066		0.11			0.11						100.00%	0.11			0.11			100.00%	0.11			0.11			100.00%	0.11
2.13.5	钢筋	t	0.82	0.60					0.73	0.5986		0.60			0.60						100.00%	0.60			0.60			100.00%	0.60			0.60			100.00%	0.60
2.13.6	母线桥支架	t	0.50	0.55					1.1	0.5500		0.55			0.55						100.00%	0.55			0.55			100.00%	0.55			0.55			100.00%	0.55
2.13.7	三七灰土换填	m3	44.00	0.15					0.0035	0.1540		0.15			0.15						100.00%	0.15			0.15			100.00%	0.15			0.15			100.00%	0.15
2.13.8	三七灰土	m3	44.00	0.53					0.012	0.5280		0.53			0.53						100.00%	0.53			0.53			100.00%	0.53			0.53			100.00%	0.53
2.14	35kV站用变舱*1座																																			
2.14.1	土方开挖	m3	99.00	0.08					0.0008	0.0792		0.08			0.08						100.00%	0.08			0.08			100.00%	0.08			0.08			100.00%	0.08
2.14.2	土方回填	m3	63.00	0.13					0.002	0.1260		0.13			0.13						100.00%	0.13			0.13			100.00%	0.13			0.13			100.00%	0.13
2.14.3	C30混凝土基础	m3	24.84	1.93					0.0775	1.9251		1.93			1.93						100.00%	1.93			1.93			100.00%	1.93			1.93			100.00%	1.93
2.14.4	C20混凝土垫层	m3	3.20	0.23					0.073	0.2336		0.23			0.23						100.00%	0.23			0.23			100.00%	0.23			0.23			100.00%	0.23
2.14.5	钢筋	t	2.48	1.81					0.73	1.8104		1.81			1.81						100.00%	1.81			1.81			100.00%	1.81			1.81			100.00%	1.81
2.14.6	预埋铁件	t	0.22	0.22					1	0.2200		0.22			0.22						100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22
2.14.7	三七灰土换填	m3	64.00	0.22					0.0035	0.2240		0.22			0.22						100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22
2.14.8	三七灰土	m3	64.00	0.77					0.012	0.7680		0.77			0.77						100.00%	0.77			0.77			100.00%	0.77			0.77			100.00%	0.77
2.15	铁艺围栏																																			
2.15.1	1.8米透空围栏	m	50.00	0.50					0.01	0.5000		0.50			0.50						100.00%	0.50			0.50			100.00%	0.50			0.50			100.00%	0.50
2.16	生活区预制仓基础*1座	个																																		
2.16.1	土方开挖	m3	246.44	0.20					0.0008	0.1972		0.20			0.20						100.00%	0.20			0.20			100.00%	0.20			0.20			100.00%	0.20
2.16.2	土方回填	m3	111.60	0.22					0.002	0.2232		0.22			0.22						100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22			0.22			100.00%	0.22
2.16.3	C30混凝土基础	m3	22.20	1.72					0.0775	1.7205		1.72			1.72						100.00%	1.72			1.72			100.00%	1.72			1.72			100.00%	1.72
2.16.4	C20混凝土垫层	m3	3.20	0.23					0.073	0.2336		0.23			0.23						100.00%	0.23			0.23			100.00%	0.23			0.23			100.00%	0.23
2.16.5	C30构造柱及梁	m3	5.23	0.71					0.135	0.7061		0.71			0.71						100.00%	0.71			0.71			100.00%	0.71			0.71			100.00%	0.71
2.16.6	钢筋	t	2.74	2.00					0.73	2.0002		2.00			2.00						100.00%	2.00			2.00			100.00%	2.00			2.00			100.00%	2.00
2.16.7	预埋铁件	t	0.44	0.44					1	0.4400		0.44			0.44						100.00%	0.44			0.44			100.00%	0.44			0.44			100.00%	0.44
2.16.8	三七灰土换填	m3	290.00	1.02					0.0035	1.0150		1.02			1.02						100.00%	1.02			1.02			100.00%	1.02			1.02			100.00%	1.02

2.21.1	挖基础土方	m3	80.00	0.06				0.0008	0.0640		0.06		0.06	100.00%	0.06		0.06	100.00%	0.06		0.06	100.00%	0.06
2.21.2	土石方回填	m3	35.00	0.07				0.002	0.0700		0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07
2.21.3	垫层	m3	2.50	0.18				0.073	0.1825		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.21.4	护脚	m3	2.50	0.15				0.06	0.1500		0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15
2.21.5	细石混凝土	m3	1.50	0.09				0.06	0.0900		0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09
2.21.6	钢管构架	t	7.40	8.14				1.1	8.1400		8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14
2.21.7	型钢构架梁	t	2.50	2.75				1.1	2.7500		2.75		2.75	100.00%	2.75		2.75	100.00%	2.75		2.75	100.00%	2.75
2.21.8	构架钢结构附件	t	2.00	2.20				1.1	2.2000		2.20		2.20	100.00%	2.20		2.20	100.00%	2.20		2.20	100.00%	2.20
2.21.9	三七灰土换填	m3	211.00	0.74				0.0035	0.7385		0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74
2.21.10	三七灰土	m3	211.00	2.53				0.012	2.5320		2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53
2.22	母线构架*1座																						
2.22.1	挖基础土方	m3	130.00	0.10				0.0008	0.1040		0.10		0.10	100.00%	0.10		0.10	100.00%	0.10		0.10	100.00%	0.10
2.22.2	土石方回填	m3	70.00	0.14				0.002	0.1400		0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14
2.22.3	设备基础	m3	48.70	3.77				0.0775	3.7743		3.77		3.77	100.00%	3.77		3.77	100.00%	3.77		3.77	100.00%	3.77
2.22.4	垫层	m3	2.50	0.18				0.073	0.1825		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.22.5	护脚	m3	2.50	0.15				0.06	0.1500		0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15
2.22.6	细石混凝土	m3	1.50	0.09				0.06	0.0900		0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09
2.22.7	钢管构架	t	7.40	8.14				1.1	8.1400		8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14
2.22.8	型钢构架梁	t	2.50	2.75				1.1	2.7500		2.75		2.75	100.00%	2.75		2.75	100.00%	2.75		2.75	100.00%	2.75
2.22.9	构架钢结构附件及避雷针	t	5.50	6.05				1.1	6.0500		6.05		6.05	100.00%	6.05		6.05	100.00%	6.05		6.05	100.00%	6.05
2.22.10	三七灰土换填	m3	211.00	0.74				0.0035	0.7385		0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74
2.22.11	三七灰土	m3	211.00	2.53				0.012	2.5320		2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53
2.23	避雷针基础*2座																						
2.23.1	挖基础土方	m3	230.00	0.18				0.0008	0.1840		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.23.2	土石方回填	m3	140.00	0.28				0.002	0.2800		0.28		0.28	100.00%	0.28		0.28	100.00%	0.28		0.28	100.00%	0.28
2.23.3	基础	m3	24.00	1.86				0.0775	1.8600		1.86		1.86	100.00%	1.86		1.86	100.00%	1.86		1.86	100.00%	1.86
2.23.4	垫层	m3	3.00	0.22				0.073	0.2190		0.22		0.22	100.00%	0.22		0.22	100.00%	0.22		0.22	100.00%	0.22
2.23.5	地脚螺栓	t	0.70	0.77				1.1	0.7700		0.77		0.77	100.00%	0.77		0.77	100.00%	0.77		0.77	100.00%	0.77
2.23.6	细石混凝土	m3	1.20	0.07				0.06	0.0720		0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07
2.23.7	钢管避雷针	t	7.00	17.50				2.5	17.5000		17.50		17.50	100.00%	17.50		17.50	100.00%	17.50		17.50	100.00%	17.50
2.23.8	三七灰土换填	m3	82.00	0.29				0.0035	0.2870		0.29		0.29	100.00%	0.29		0.29	100.00%	0.29		0.29	100.00%	0.29
2.23.9	三七灰土	m3	82.00	0.98				0.012	0.9840		0.98		0.98	100.00%	0.98		0.98	100.00%	0.98		0.98	100.00%	0.98
2.24	出线构架*1座																						
2.24.1	挖基础土方	m3	130.00	0.10				0.0008	0.1040		0.10		0.10	100.00%	0.10		0.10	100.00%	0.10		0.10	100.00%	0.10
2.24.2	土石方回填	m3	70.00	0.14				0.002	0.1400		0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14
2.24.3	设备基础	m3	48.70	3.77				0.0775	3.7743		3.77		3.77	100.00%	3.77		3.77	100.00%	3.77		3.77	100.00%	3.77
2.24.4	垫层	m3	2.50	0.18				0.073	0.1825		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.24.5	护脚	m3	2.50	0.15				0.06	0.1500		0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15
2.24.6	细石混凝土	m3	1.50	0.09				0.06	0.0900		0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09
2.24.7	钢管构架	t	7.40	8.14				1.1	8.1400		8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14		8.14	100.00%	8.14
2.24.8	型钢构架梁	t	1.50	1.65				1.1	1.6500		1.65		1.65	100.00%	1.65		1.65	100.00%	1.65		1.65	100.00%	1.65
2.24.9	构架钢结构附件	t	2.00	2.20				1.1	2.2000		2.20		2.20	100.00%	2.20		2.20	100.00%	2.20		2.20	100.00%	2.20
2.24.10	三七灰土换填	m3	211.00	0.74				0.0035	0.7385		0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74		0.74	100.00%	0.74
2.24.11	三七灰土	m3	211.00	2.53				0.012	2.5320		2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53		2.53	100.00%	2.53
2.25	GIS基础*1座																						
2.25.1	挖基础土方	m3	180.00	0.14				0.0008	0.1440		0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14
2.25.2	土石方回填	m3	30.00	0.06				0.002	0.0600		0.06		0.06	100.00%	0.06		0.06	100.00%	0.06		0.06	100.00%	0.06
2.25.3	设备基础	m3	45.00	3.49				0.0775	3.4875		3.49		3.49	100.00%	3.49		3.49	100.00%	3.49		3.49	100.00%	3.49
2.25.4	垫层	m3	2.50	0.18				0.073	0.1825		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.25.5	细石混凝土	m3	1.50	0.09				0.06	0.0900		0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09
2.25.6	预埋铁件	t	1.20	1.32				1.1	1.3200		1.32		1.32	100.00%	1.32		1.32	100.00%	1.32		1.32	100.00%	1.32
2.26	端子箱、电源箱基础*各1个																						
2.26.1	挖基础土方	m3	15.00	0.09				0.006	0.0900		0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09		0.09	100.00%	0.09
2.26.2	土石方回填	m3	4.00	0.01				0.002	0.0080		0.01		0.01	100.00%	0.01		0.01	100.00%	0.01		0.01	100.00%	0.01
2.26.3	设备基础	m3	10.00	0.78				0.0775	0.7750		0.78		0.78	100.00%	0.78		0.78	100.00%	0.78		0.78	100.00%	0.78
2.26.4	垫层	m3	1.00	0.07				0.073	0.0730		0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07		0.07	100.00%	0.07
2.26.5	预埋铁件	t	0.16	0.18				1.1	0.1760		0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18		0.18	100.00%	0.18
2.27	事故油池1座																						
2.27.1	挖基础土方	m3	189.58	0.15				0.0008	0.1517		0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15		0.15	100.00%	0.15
2.27.2	土石方回填	m3	71.28	0.14				0.002	0.1426		0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14		0.14	100.00%	0.14
2.27.3	油池底板	m3	7.13	0.55				0.0775	0.5526		0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55
2.27.4	油池侧壁	m3	53.55	4.15				0.0775	4.1501		4.15		4.15	100.00%	4.15		4.15	100.00%	4.15		4.15	100.00%	4.15
2.27.5	油池顶板	m3	7.13	0.55				0.0775	0.5526		0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55
2.27.6	垫层	m3	2.38	0.17				0.073	0.1737		0.17		0.17	100.00%	0.17		0.17	100.00%	0.17		0.17	100.00%	0.17
2.27.7	现浇混凝土钢筋	t	2.45	1.79				0.73	1.7885		1.79		1.79	100.00%	1.79		1.79	100.00%	1.79		1.79	100.00%	1.79
2.27.8	预埋铁件	t	0.50	0.55				1.1	0.5500		0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55		0.55	100.00%	0.55
2.27.9	零星砌体	m3	2.50	0.17				0.068	0.1700		0.17		0.17	100.00%	0.17		0.17	100.00%	0.17		0.17	100.0	

备注：工程量以完成量金额计算

承包方

日期

监理单位

日期:

平陆县100兆瓦
光伏发电项目
项目部

干附县100MW
农光互补光伏发电项目
监理项目部