

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: 007

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、设备购置款共 8902 万元，本期完成 347 万元，累计完成 8729 万元，依据合同支付总价 90%，故此次申请支付 313 万元，已支付 7854 万元（含预付款）；

2、建筑安装工程共10258万元，本期完成809万元，累计完成9910万元；依据合同约定进度款额为实际完成安装工程费价款的85%，实际支付687万元，已支付8426万元（含预付款）；

3、其他费用共 8036 万元, 本期完成 0 万元, 累计完成 7658 万元, 已支付 7657 万元。

累计完成工程项目合同价款26297万元，本期完成工程项目合同价款1156万元，扣除相关费用，特申请支付进度款1000万元，（累计报审进度款 23997 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:

监理单位项目部审核意见:

监理单位项目部(章):

总监理工程师: 陈永成

日期:

项目公司审批意见:

建设单位 (章):

项目部（项目负责人）：

日期

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: 2025年01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	总价	单价	合计	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(万元)	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	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	审核人	本期完成投资	审核人				
1	发电设备																													
1.1	光伏发电设备																													
1.1.1	光伏组件																													
1.1.1.1	550W单晶硅双面光伏组件	块	232986.00	885.35		0.00380	885.34680				876.49		876.49			99.00%	168.22		168.22			19.00%	168.22		168.22		99.00%		168.22	
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			485.40	409.95	75.45			99.00%	39.35	24.85	14.51			8.03%	39.35	24.85	14.51		99.00%		39.35	
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			3550.08	2998.25	551.83			99.00%	287.62	181.71	105.91			8.02%	287.62	181.71	105.91		99.00%		287.62	
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（兼变）	台	8.00	325.60	39.50	316.0000	1.20000	9.60000			325.60	316.00	9.60			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
1.2.1.2	35kV升压箱变3200kVA；37±2x2.5%/0.8，D，y11；油变（兼变）	台	10.00	312.00	30.00	300.0000	1.20000	12.00000			300.00	300.00				96.15%							0.00				96.15%		0.00	
1.2.1.3	35kV升压箱变2560kVA；37±2x2.5%/0.8，D，y11；油变（兼变）	台	7.00	176.40	24.00	168.0000	1.20000	8.40000			175.20	168.00	7.20			99.32%							0.00				99.32%		0.00	
1.2.1.4	35kV升压箱变1600kVA；37±2x2.5%/0.8，D，y11；油变（兼变）	台	12.00	254.40	20.00	240.0000	1.20000	14.40000			233.20	220.00	13.20			91.67%							0.00				91.67%		0.00	
1.2.2	组串式逆变器																						0.00				0.00%		0.00	
1.2.2.1	组串式逆变器320kW_1500V	面	312.00	31.20		0.10000	31.20000			31.20		31.20			100.00%	5.10		5.10				16.35%	5.10		5.10		100.00%		5.10	
1.3	集电线路																						0.00				0.00%		0.00	
1.3.1	光伏电缆																						0.00				0.00%		0.00	
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			504.90	294.53	210.38			99.00%	58.23	17.86	40.38			11.42%	58.23	17.86	40.38		99.00%		58.23	
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			37.13	24.75	12.38			99.00%	3.88	1.50	2.38			10.33%	3.88	1.50	2.38		99.00%		3.88	
1.3.2	3kV电力电缆																						0.00				0.00%		0.00	
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			179.30	159.50	19.80			100.00%	15.13	11.17	3.96			8.44%	15.13	11.17	3.96		100.00%		15.13	
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			57.00	50.40	6.60			100.00%	4.68	3.53	1.14			8.21%	4.68	3.53	1.14		100.00%		4.68	
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			707.00	623.00	84.00			100.00%	60.41	43.61	16.80			8.54%	60.41	43.61	16.80		100.00%		60.41	
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			298.10	259.60	38.50			100.00%	25.88	18.18	7.70			8.68%	25.88	18.18	7.70		100.00%		25.88	
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			3.18	2.58	0.60			100.00%	1.79	1.19	0.60			56.19%	1.79	1.19	0.60		100.00%		1.79	
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			1.44	0.96	0.48			100.00%	0.92	0.44	0.48			64.00%	0.92	0.44	0.48		100.00%		0.92	
1.3.2.7	屏蔽双绞线ZC-RVSP22-2x2x1.5	m	600.00	0.66	0.00070	0.4200	0.00040	0.24000			0.66	0.42	0.24			100.00%	0.43	0.19	0.24			65.64%	0.43	0.19	0.24		100.00%		0.43	
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			153.53	127.26	26.27			100.00%	14.18	8.91	5.26			9.23%	14.18	8.91	5.26		100.00%		14.18	
1.3.3.2	ZC-YJLHV23-26/35-3×120	m	740.00	16.28	0.01850	13.6900	0.00350	2.59000			16.28	13.69	2.59			100.00%	1.48	0.96	0.52			9.06%	1.48	0.96	0.52		100.00%		1.48	
1.3.3.3	ZC-YJLHV23-26/35-3×240	m	490.00	13.48	0.02350	11.5150	0.00400	1.96000			13.48	11.52	1.96			100.00%	1.21	0.82	0.39			8.95%	1.21	0.82	0.39		100.00%		1.21	
1.3.3.4	ZC-YJLHV23-26/35-3×300	m	934.00	28.95	0.02650	24.7510	0.00450	4.20300			28.95	24.75	4.20			100.00%	2.58	1.74	0.84			8.92%	2.58	1.74	0.84		100.00%		2.58	
1.3.3.5	GYFTZY-48B148芯	km	0.40	1.19	1.88000	0.7520	1.10000	0.44000			1.19	0.75	0.44			100.00%	0.78	0.34	0.44			65.60%	0.78	0.34	0.44		100.00%		0.78	
1.3.3.6	GYFTA53-24B124芯	km	9.97	20.24	1.50000	14.9550	0.53000	5.28410			20.24	14.96	5.28			100.00%	2.12	1.06	1.06			10.49%	2.12	1.06	1.06		100.00%		2.12	
1.3.3.7	冷缩70（户内）	套	4.00	0.74	0.13500	0.5400	0.05000	0.20000			0.74	0.54	0.20			100.00%	0.08	0.04	0.04			10.51%	0.08	0.04	0.04		100.00%		0.08	
1.3.3.8	冷缩70（户外）	套	13.00	2.41	0.13500	1.7550	0.05000	0.65000			2.41	1.76	0.65			100.00%	0.25	0.12	0.13			10.51%	0.25	0.12	0.13		100.00%		0.25	
1.3.3.9	冷缩120（户内）	套	1.00	0.21	0.14800	0.1480	0.06000	0.06000			0.21	0.15	0.06			100.00%	0.02	0.01	0.01			10.75%	0.02	0.01	0.01		100.00%		0.02	
1.3.3.10	冷缩240（户外）	套	46.00	10.81	0.17000	7.8200	0.06500	2.99000			10.81	7.82	2.99			100.00%	1.15	0.55	0.60			10.60%	1.15	0.55	0.60		100.00%		1.15	
1.3.3.11	冷缩300（户内）	套	5.00	1.33	0.20000	1.0000	0.06500	0.32500			1.33	1.00	0.33			100.00%	0.14	0.07	0.07			10.19%	0.14	0.07	0.07		100.00%		0.14	

2.1.6	复合绝缘子双联耐张串（单导线）2*（FXBW4-220/100-5）型附全铁金具	串	6.00	0.76	0.08500	0.5100	0.04100	0.2460			0.76	0.51	0.25			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.7	耐张线夹 NYG-400/50A（带引流线夹）	套	6.00	0.08	0.00650	0.0390	0.00600	0.0360			0.08	0.04	0.04			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.8	设备线夹 SYG-400/50	套	3.00	0.26	0.07000	0.2100	0.01500	0.0450			0.26	0.21	0.05			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.9	钢芯铝绞线 JL/G1A-240/30	米	10.00	0.03	0.00220	0.0220	0.00090	0.0090			0.03	0.02	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.10	设备线夹 SY-240/30	套	1.00	0.08	0.06500	0.0650	0.01450	0.0145			0.08	0.07	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.11	设备线夹 SYG-240/30	套	1.00	0.08	0.06500	0.0650	0.01450	0.0145			0.08	0.07	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.1.12	铜母线 TMY-60*6	m	3.00	0.23	0.00500	0.0150	0.07000	0.2100			0.23	0.02	0.21			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2	220kV配电装置设备										0.00									0.00			0.00%		0.00
2.2.1	220kVGIS组合电器（单母线）主变间隔	间隔	1.00	134.00	130.00000	130.0000	0.00010	4.0000			134.00	130.00	4.00			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.2	220kVGIS组合电器（单母线）出线间隔	间隔	1.00	114.00	110.00000	110.0000	0.00010	4.0000			114.00	110.00	4.00			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.3	220kVGIS组合电器（单母线）母线设备间隔	间隔	1.00	54.00	50.00000	50.0000	0.00010	4.0000			54.00	50.00	4.00			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.4	SF6封闭组合电器（母线三相共箱）252kV 3150A	m	6.00	9.45	1.50000	9.0000	0.00060	0.4500			9.45	9.00	0.45			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.5	氧化锌避雷器 Y10W-204/632W 含计数器	只	6.00	8.40	0.95000	5.7000	0.00060	2.7000			8.40	5.70	2.70			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.6	电容式电压互感器 TYD220/-0.005W3型A相（出线用）	只	1.00	4.28	4.00000	4.0000	0.00010	0.2800			4.28	4.00	0.28			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.7	钢芯铝绞线 JL/G1A-400/50	m	40.00	0.14	0.00250	0.1000	0.00400	0.0400			0.14	0.10	0.04			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.8	设备线夹 SYG-400/50	套	6.00	0.51	0.07000	0.4200	0.00060	0.0900			0.51	0.42	0.09			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.9	复合绝缘子双联耐张串（单导线）FXBW4-220/100-5型 附全铁金具	串	3.00	0.40	0.09000	0.2700	0.00030	0.1260			0.40	0.27	0.13			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.10	耐张线夹 NYG-400/50A（带引流线夹）	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180			0.04	0.02	0.02			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.11	T型线夹 TY-400/50	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180			0.04	0.02	0.02			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.12	钢芯铝绞线 2x（JL/G1A-630/45）	m	100.00	0.50	0.00400	0.4000	0.01000	0.1000			0.50	0.40	0.10			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.13	双导线设备线夹 SSY-630/45	套	3.00	0.26	0.07000	0.2100	0.00030	0.0450			0.26	0.21	0.05			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.14	复合绝缘子双联耐张串（双导线）FXBW4-220/100-5型 附全铁金具	串	3.00	0.45	0.12000	0.3600	0.00030	0.0900			0.45	0.36	0.09			100.00%				0.00			100.00%		0.00
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			0.07	0.04	0.04			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.16	T型线夹 TY-630-45	套	6.00	0.07	0.00600	0.0360	0.00060	0.0360			0.07	0.04	0.04			100.00%				0.00			100.00%		0.00
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			0.05	0.04	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.18	T型线夹 TYS-630/45	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180			0.04	0.02	0.02			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.19	设备线夹 SY-630/45	套	3.00	0.04	0.00600	0.0180	0.00030	0.0180			0.04	0.02	0.02			100.00%				0.00			100.00%		0.00
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			0.05	0.04	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.21	T型线夹 TYS-630/45	套	1.00	0.01	0.00600	0.0060	0.00010	0.0060			0.01	0.01	0.01			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.2.22	设备线夹 SY-630/45	套	1.00	0.09	0.07000	0.0700	0.00010	0.0150			0.09	0.07	0.02			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.3	35kV配电装置										0.00									0.00			0.00%		0.00
2.3.1	主变进线柜	面	1.00	22.80	22.00000	22.0000	0.80000	0.8000			22.80	22.00	0.80			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.3.2	集电线路进线柜	面	4.00	75.20	18.00000	72.0000	0.80000	3.2000			75.20	72.00	3.20			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.3.3	SVG柜（SF6）	面	1.00	23.20	22.00000	22.0000	1.20000	1.2000			23.20	22.00	1.20			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.3.4	站用变柜	面	1.00	18.80	18.00000	18.0000	0.80000	0.8000			18.80	18.00	0.80			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.3.5	母线设备柜	面	1.00	13.80	13.00000	13.0000	0.80000	0.8000			13.80	13.00	0.80			100.00%				0.00			100.00%		0.00
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			61.00	55.00	6.00			100.00%				0.00			100.00%		0.00
2.4	35kV小电阻舱装置										0.00									0.00			0.00%		0.00



2.4.1	小电阻成套装置	套	1.00	9.12	9.00000	9.0000	0.12000	0.1200				9.12	9.00	0.12			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.4.2	电力电缆 ZR-YJV62-26/35-1*185mm ²	m	35.00	0.53	0.01250	0.4375	0.00250	0.0875				0.53	0.44	0.09			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.4.3	35kV单芯电缆终端ZR-YJV62-26/35-1*185mm ² , 户内	套	1.00	0.44	0.35000	0.3500	0.08500	0.0850				0.44	0.35	0.09			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.4.4	35kV单芯电缆终端ZR-YJV62-26/35-1*185mm ² , 户外	套	1.00	0.38	0.30000	0.3000	0.07500	0.0750				0.38	0.30	0.08			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.5	站用变及低压配电柜											0.00												0.00				0.00%		0.00	
2.5.1	干式站用变 SCB13-400/37-400/0.4	台	1.00	12.38	12.00000	12.0000	0.38000	0.3800				12.38	12.00	0.38			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.5.2	电力电缆 ZR-YJV22-26/35-3*150mm ²	m	65.00	4.39	0.06000	3.9000	0.00750	0.4875				4.39	3.90	0.49			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.5.3	户内插拔头 ZR-YJV22-26/35-3*150mm ²	套	1.00	0.42	0.31500	0.3150	0.10000	0.1000				0.42	0.32	0.10			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.5.4	户内终端头 ZR-YJV22-26/35-3*150mm ²	套	1.00	0.35	0.27000	0.2700	0.07500	0.0750				0.35	0.27	0.08			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.6	无功补偿系统																							0.00				0.00%		0.00	
2.6.1	高压动态无功补偿设备SVG(直挂水冷式)±25Mvar	套	1.00	171.30	170.00000	170.0000	1.30000	1.3000				171.30	170.00	1.30			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.6.2	高压电缆 ZR-YJV22-26/35-3*240mm ²	m	80.00	6.20	0.06900	5.5200	0.00850	0.6800				6.20	5.52	0.68			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.6.3	35kV电缆插拔头 ZR-YJV22-26/35-3*240mm ²	套	1.00	0.44	0.35000	0.3500	0.08500	0.0850				0.44	0.35	0.09			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.6.4	35kV户外终端头 ZR-YJV22-26/35-3*240mm ²	套	1.00	0.41	0.33000	0.3300	0.08000	0.0800				0.41	0.33	0.08			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.7	功能性预制舱																							0.00				0.00%		0.00	
2.7.1	固废暂存舱 3700mm×3300mm×2300mm	套	1.00	6.71	6.10000	6.1000	0.61000	0.6100				6.71	6.10	0.61			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.7.2	备件舱 8000mm×3000mm×2300mm	套	1.00	13.20	12.00000	12.0000	1.20000	1.2000				13.20	12.00	1.20			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.7.3	检修生活舱一 9400mm×3400mm×2700mm	套	1.00	21.00	19.00000	19.0000	2.00000	2.0000				21.00	19.00	2.00			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.7.4	检修生活舱二 8600mm×3400mm×2700mm	套	1.00	18.80	17.00000	17.0000	1.80000	1.8000				18.80	17.00	1.80			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.8	动力电缆											0.00												0.00				0.00%		0.00	
2.8.1	0.4kV动力电缆(综合)	m	4000.00	56.00	0.01200	48.0000	0.00200	8.0000				56.00	48.00	8.00			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9	全站接地											0.00												0.00				0.00%		0.00	
2.9.1	水平接地体-80*6镀锌扁钢	m	4000.00	14.00	0.00250	10.0000	0.00100	4.0000				14.00	10.00	4.00			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.2	铜排 -25*4	m	500.00	1.85	0.00250	1.2500	0.00120	0.6000				1.85	1.25	0.60			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.3	垂直接地体 L50×5 L=2.5米	根	100.00	2.82	0.02000	2.0000	0.00820	0.8200				2.82	2.00	0.82			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.4	接地线 VV-1.0-1*120	m	150.00	0.99	0.00550	0.8250	0.00110	0.1650				0.99	0.83	0.17			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.5	接地线 VV-1.0-1*50	m	300.00	1.35	0.00350	1.0500	0.00100	0.3000				1.35	1.05	0.30			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.6	接地软铜导线 BRY-1*4	m	300.00	0.54	0.00100	0.3000	0.00080	0.2400				0.54	0.30	0.24			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.7	接地铜绞线 TJ-120	m	200.00	0.54	0.00150	0.3000	0.00120	0.2400				0.54	0.30	0.24			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.8	焊接材料 200个焊点	套	1.00	0.20	0.10000	0.1000	0.10000	0.1000				0.20	0.10	0.10			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.9	接地板 100*100*20钢板	块	50.00	1.00	0.01500	0.7500	0.00500	0.2500				1.00	0.75	0.25			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.10	接地端子 8L=100镀锌	块	100.00	0.75	0.00500	0.5000	0.00250	0.2500				0.75	0.50	0.25			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.9.11	集中接地装置 Φ20mm, L=2.5m 镀锌铜棒, 60*6 镀锌扁钢30m	组	10.00	2.65	0.25000	2.5000	0.01500	0.1500				2.65	2.50	0.15			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.10	防火封堵											0.00												0.00				0.00%		0.00	
2.10.1	防火涂层板 CP670B	m ²	100.00	3.50			0.01000	3.5000				3.50		3.50			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.10.2	防火隔板	m ²	500.00	12.50			0.05000	12.5000				12.50		12.50			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.10.3	防火泥 CP636	t	4.00	8.80			0.00040	8.8000				8.80		8.80			100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.10.4	膨胀型防火胶 FS-ONE300ml/支	升	50.00	1.25			0.00500	1.2500				1.25		1.25			100.00%							0.00				100.00%		0.00	



2.10.5	填缝型防火胶 CP606	升	50.00	0.75			0.00500	0.7500			0.75	0.75			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.6	防火涂料 CP670	t	0.05	0.13			0.00001	0.1250			0.13	0.13			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.7	电缆涂料 CP678	t	0.05	0.13			0.00001	0.1250			0.13	0.13			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.8	电缆护管 Φ200	m	25.00	0.60	0.01800	0.4500	0.00250	0.1500			0.60	0.45	0.15		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.9	电缆护管 Φ150	m	25.00	0.45	0.01250	0.3125	0.00250	0.1375			0.45	0.31	0.14		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.10	电缆护管 Φ100	m	50.00	0.39	0.00600	0.3000	0.00500	0.0900			0.39	0.30	0.09		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.10.11	电缆护管 Φ50	m	300.00	1.44	0.00380	1.1400	0.03000	0.3000			1.44	1.14	0.30		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11	分系统调试										0.00										0.00				0.00%		0.00		
2.11.1	主变压器系统调试	系统	1.00	1.35			1.35000	1.3500			1.35	1.35			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.2	220kV变压器局放试验	台	1.00	4.80			4.80000	4.8000			4.80	4.80			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.3	220kV变压器交流耐压试验	台	1.00	2.65			2.65000	2.6500			2.65	2.65			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.4	220kV组合电器GIS交流耐压试验	间隔	3.00	7.50			2.50000	7.5000			7.50	7.50			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.5	220kV母线系统调试	段	4.00	2.20			0.55000	2.2000			2.20	2.20			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.6	220kV断路器耐压试验	台	5.00	10.00			2.00000	10.0000			10.00	10.00			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.7	站用变系统调试	系统	1.00	0.40			0.40000	0.4000			0.40	0.40			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.8	35kV母线系统调试	段	3.00	0.60			0.20000	0.6000			0.60	0.60			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.9	35kV电力电缆交流耐压试验	回路	1.00	3.00			3.00000	3.0000			3.00	3.00			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.11.10	无功补偿装置调试	系统	1.00	2.00			2.00000	2.0000			2.00	2.00			100.00%						0.00				100.00%		0.00		
2.12	整套系统启动调试	站	1.00	2.50			2.50000	2.5000			0.00										0.00				0.00%		0.00		
3	控制保护设备及安装工程										0.00										0.00				0.00%		0.00		
3.1	监控（监测）系统										0.00										0.00				0.00%		0.00		
3.1.1	计算机监控系统																				0.00				0.00%		0.00		
3.1.1.1	二次设备舱 17.5*3.4	座	1.00	33.00	30.00000	30.0000	3.00000	3.0000			33.00	30.00	3.00		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.2	二次设备舱 17*3.4	座	1.00	58.00	28.00000	28.0000	30.00000	30.0000			58.00	28.00	30.00		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.3	主机兼操作员工作站 采用 UNIX 系统	台	2.00	3.66	1.50000	3.0000	0.33000	0.6600			3.66	3.00	0.66		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.4	五防工作站	台	1.00	8.83	8.50000	8.5000	0.33000	0.3300			8.83	8.50	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.5	远动通信柜	面	2.00	17.66	8.50000	17.0000	0.33000	0.6600			17.66	17.00	0.66		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.6	主变测控柜	面	1.00	4.83	4.50000	4.5000	0.33000	0.3300			4.83	4.50	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.7	线路测控柜	面	1.00	4.83	4.50000	4.5000	0.33000	0.3300			4.83	4.50	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.1.8	公共测控柜 公用测控装置4台	面	1.00	4.83	4.50000	4.5000	0.33000	0.3300			4.83	4.50	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.2	光伏区计算机监控系统																				0.00				0.00%		0.00		
3.1.2.1	网络设备柜 公用接口通信服务器1台	面	1.00	5.33	5.00000	5.0000	0.33000	0.3300			5.33	5.00	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.2.2	箱变测控装置	台	27.00	33.21	0.90000	24.3000	0.33000	8.9100			33.21	24.30	8.91		100.00%	3.48	1.70	1.78		10.49%	3.48	1.70	1.78		100.00%		3.48		
3.1.2.3	光伏区微型纵向加密	台	27.00	21.06	0.45000	12.1500	0.33000	8.9100			14.74	8.51	6.24		70.00%						0.00	0.00	0.00			70.00%		0.00	
3.1.2.4	光伏区附件	套	27.00	27.00	0.90000	24.3000	0.10000	2.7000			27.00	24.30	2.70		100.00%	7.91	7.10	0.81		29.30%	7.91	7.10	0.81		100.00%		7.91		
3.1.3	35kV 测控保护装置																				0.00				0.00%		0.00		
3.1.3.1	35kV 线路测控保护装置	台	4.00	4.92	0.90000	3.6000	0.33000	1.3200			4.92	3.60	1.32		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.3.2	35kV 站用变测控保护装置	台	1.00	1.23	0.90000	0.9000	0.33000	0.3300			1.23	0.90	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.3.3	35kV SVG测控保护装置	台	1.00	1.23	0.90000	0.9000	0.33000	0.3300			1.23	0.90	0.33		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.3.4	35kV组网交换机 24 电口、2 个光口	台	2.00	2.06	0.90000	1.8000	0.13000	0.2600			2.06	1.80	0.26		100.00%						0.00				100.00%		0.00		
3.1.3.5	电能表35kV	台	7.00	4.66	0.65000	4.5500	0.01500	0.1050		</																			



[illegible]

平陆县100兆瓦
光伏发电项目
项目部

2.11.2	土方回填	m3	48.90	0.10				0.002	0.09780		0.10			0.10		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.11.3	C30混凝土基础	m3	11.10	0.86				0.0775	0.86025		0.86			0.86		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.11.4	C20混凝土垫层	m3	2.07	0.15				0.073	0.15111		0.15			0.15		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.11.5	钢筋	t	1.11	0.81				0.73	0.81030		0.81			0.81		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.11.6	预埋铁件	t	0.18	0.18				1	0.18000		0.18			0.18		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12	电缆高护管支架*1座										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.12.1	土方开挖	m3	18.25	0.01				0.0008	0.01460		0.01			0.01		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.2	土方回填	m3	16.18	0.03				0.002	0.03236		0.03			0.03		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.3	C30混凝土基础	m3	4.08	0.32				0.0775	0.31620		0.32			0.32		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.4	C20混凝土垫层	m3	0.73	0.05				0.073	0.05329		0.05			0.05		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.5	钢筋	t	0.41	0.30				0.73	0.29930		0.30			0.30		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.6	支架	t	0.15	0.17				1.1	0.16500		0.17			0.17		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.7	三七灰土换填	m3	22.00	0.08				0.0035	0.07700		0.08			0.08		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.12.8	三七灰土	m3	22.00	0.26				0.012	0.26400		0.26			0.26		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13	母线桥支架及基础	共2个									0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.13.1	土方开挖	m3	40.50	0.03				0.0008	0.03240		0.03			0.03		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.2	土方回填	m3	32.36	0.06				0.002	0.06472		0.06			0.06		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.3	C30混凝土基础	m3	8.16	0.63				0.0775	0.63240		0.63			0.63		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.4	C20混凝土垫层	m3	1.46	0.11				0.073	0.10658		0.11			0.11		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.5	钢筋	t	0.82	0.60				0.73	0.59860		0.60			0.60		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.6	母线桥支架	t	0.50	0.55				1.1	0.55000		0.55			0.55		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.7	三七灰土换填	m3	44.00	0.15				0.0035	0.15400		0.15			0.15		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.13.8	三七灰土	m3	44.00	0.53				0.012	0.52800		0.53			0.53		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14	35kV站用变舱*1座										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.14.1	土方开挖	m3	99.00	0.08				0.0008	0.07920		0.08			0.08		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.2	土方回填	m3	63.00	0.13				0.002	0.12600		0.13			0.13		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.3	C30混凝土基础	m3	24.84	1.93				0.0775	1.92510		1.93			1.93		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.4	C20混凝土垫层	m3	3.20	0.23				0.073	0.23360		0.23			0.23		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.5	钢筋	t	2.48	1.81				0.73	1.81040		1.81			1.81		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.6	预埋铁件	t	0.22	0.22				1	0.22000		0.22			0.22		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.7	三七灰土换填	m3	64.00	0.22				0.0035	0.22400		0.22			0.22		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.14.8	三七灰土	m3	64.00	0.77				0.012	0.76800		0.77			0.77		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.15	铁艺围栏										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.15.1	1.8米透空围栏	m	50.00	0.50				0.01	0.50000		0.50			0.50		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16	生活区预制仓基础*1座	个									0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.16.1	土方开挖	m3	246.44	0.20				0.0008	0.19715		0.20			0.20		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.2	土方回填	m3	111.60	0.22				0.002	0.22320		0.22			0.22		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.3	C30混凝土基础	m3	22.20	1.72				0.0775	1.72050		1.72			1.72		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.4	C20混凝土垫层	m3	3.20	0.23				0.073	0.23360		0.23			0.23		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.5	C30构造柱及梁	m3	5.23	0.71				0.135	0.70605		0.71			0.71		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.6	钢筋	t	2.74	2.00				0.73	2.00020		2.00			2.00		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.7	预埋铁件	t	0.44	0.44				1	0.44000		0.44			0.44		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.8	三七灰土换填	m3	290.00	1.02				0.0035	1.01500		1.02			1.02		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.16.9	三七灰土	m3	290.00	3.48				0.012	3.48000		3.48			3.48		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17	固废暂存仓基础										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.17.1	土方开挖	m3	57.60	0.05				0.0008	0.04608		0.05			0.05		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.2	土方回填	m3	42.30	0.08				0.002	0.08460		0.08			0.08		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.3	C30混凝土基础	m3	15.00	1.16				0.0775	1.16250		1.16			1.16		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.4	C20混凝土垫层	m3	3.00	0.22				0.073	0.21900		0.22			0.22		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.5	钢筋	t	1.50	1.10				0.73	1.09500		1.10			1.10		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.6	预埋铁件	t	0.50	0.50				1	0.50000		0.50			0.50		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.7	三七灰土换填	m3	72.00	0.25				0.0035	0.25200		0.25			0.25		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.17.8	三七灰土	m3	72.00	0.86				0.012	0.86400		0.86			0.86		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18	备品备件仓基础*1座										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.18.1	土方开挖	m3	71.84	0.06				0.0008	0.05747		0.06			0.06		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.2	土方回填	m3	59.63	0.12				0.002	0.11926		0.12			0.12		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.3	C30混凝土基础	m3	30.00	2.33				0.0775	2.32500		2.33			2.33		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.4	C20混凝土垫层	m3	5.00	0.37				0.073	0.36500		0.37			0.37		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.5	钢筋	t	3.00	2.19				0.73	2.19000		2.19			2.19		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.6	预埋铁件	t	1.50	1.50				1	1.50000		1.50			1.50		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.7	三七灰土换填	m3	125.00	0.44				0.0035	0.43750		0.44			0.44		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.18.8	三七灰土	m3	125.00	1.50				0.012	1.50000		1.50			1.50		100.00%							0.00				100.00%		0.00	
2.19	主变基础工程*1座										0.00											0.00				0.00%		0.00		
2.19.1	土方开挖	m3	150.00	0.12				0.0008	0.12000		0.12			0.12		100.00%		</												

2.28	电缆沟1.4×1.5 过路管7m	m3	136.50	17.75				0.13	17.74500		17.75			17.75		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
2.29	电缆沟1.2×1.0 过路管5m	m3	124.80	16.22				0.13	16.22400		16.22			16.22		100.00%												0.00						100.00%		0.00	
3	房屋建筑工程										0.00																0.00						100.00%		0.00		
3.1	化粪池*1座										0.00																0.00						100.00%		0.00		
3.1.1	挖基础土石方	m3	36.80	0.03				0.0008	0.02944		0.03			0.03		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.2	土石方回填	m3	14.65	0.03				0.002	0.02930		0.03			0.03		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.3	化粪池底板	m3	1.84	0.14				0.0775	0.14260		0.14			0.14		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.4	化粪池顶板	m3	2.76	0.21				0.0775	0.21390		0.21			0.21		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.5	化粪池侧壁	m3	10.00	0.78				0.0775	0.77500		0.78			0.78		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.6	垫层	m3	1.01	0.07				0.073	0.07373		0.07			0.07		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.7	现浇混凝土钢筋	t	0.92	0.67				0.73	0.67160		0.67			0.67		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.8	预埋铁件	t	0.45	0.38				0.85	0.38250		0.38			0.38		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.9	水泥砂浆墙面	m2	147.28	0.44				0.003	0.44184		0.44			0.44		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.10	池壁防水	m2	147.28	1.33				0.009	1.32552		1.33			1.33		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.11	三七灰土换填	m3	54.00	0.19				0.0035	0.18900		0.19			0.19		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.1.12	三七灰土	m3	54.00	0.65				0.012	0.64800		0.65			0.65		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.2	进站道路	m2	150.00	3.75				0.025	3.75000		3.75			3.75		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.3	围墙长度	m	310.00	21.70				0.07	21.70000		21.70			21.70		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.4	排水沟	m3	80.00	3.04				0.038	3.04000		3.04			3.04		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.5	大门	座	1.00	7.00				7	7.00000		7.00			7.00		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.6	浆砌毛石挡墙体 积	m3	465.00	32.01				0.066	32.01000		32.01			32.01		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.7	站内道路面积	m2	1011.00	18.20				0.018	18.19800		18.20			18.20		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.8	户外场地碎石 (或铺砌、绝 缘)地面面积	m2	2250.00	18.00				0.008	18.00000		18.00			18.00		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
3.9	广场砖地面	m2	373.00	3.73				0.01	3.73000		0.00																0.00						0.00%		0.00		
3.10	绿化	m2	1500.00	9.00				0.006	9.00000		0.00																0.00						0.00%		0.00		
3.11	其他室外工程费	项	1.00	25.00				25	25.00000		0.00																0.00						0.00%		0.00		
4	交通工程										0.00																0.00						0.00%		0.00		
4.1	新建道路	km	9.79	636.35				65	636.35000		615.50			615.50		96.72%	20.000										20.00						96.72%	20.00			
4.2	改造原有道路	km	10.50	315.00				30	315.00000		297.00			297.00		94.29%	30.000										30.00						94.29%	30.00			
4.3	排水沟	km	2.00	4.00				2	4.00000																		0.00						0.00%		0.00		
5	其他建筑工程										0.00																0.00						0.00%		0.00		
5.1	供电工程	项	1.00	30.00				30	30.00000		30.00			30.00		100.00%											0.00						100.00%		0.00		
5.2	供水工程	项	1.00	30.00				30	30.00000																		0.00						0.00%		0.00		
5.3	环境保护工程	项	1.00	300.00				300	300.00000		250.00			250.00		83.33%											0.00						83.33%		0.00		
5.4	水土保持工程	项	1.00	450.00				450	450.00000		350.00			350.00		77.78%											0.00						77.78%		0.00		
5.5	劳动安全与工业 卫生工程	项	1.00	20.00				20	20.00000		20.00			20.00		100.00%	4.000										4.00						100.00%		4.00		
三	其他费用										0.00																0.00						0.00%		0.00		
1.1	建设用地费										0.00																0.00						0.00%		0.00		
1.1.1	配合建设用地征 用	亩	11.26	225.20					225.20		218.44			218.44		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
1.1.2	长期租地费(第 一年)	亩	3000.00	135.00					135.00		130.55			130.55		96.70%											0.00						96.70%		0.00		
1.2	迁移补偿费	项	1.00	150.00					150.00		145.50			145.50		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
1.3	余物清理费	项	1.00	100.00					100.00		97.00			97.00		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
1.4	青苗赔偿费	项	1.00	1050.00					1050.00		1018.50			1018.50		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
2	总承包服务费	项	1.00	600.00					600.00		582.00			582.00		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
3	工程保险费	项	1.00	126.00					126.00		122.18			122.18		96.97%											0.00						96.97%		0.00		
4	送出工程	项	1.00	5450.00					5450.00		5150.00			5150.00		94.50%											0.00						94.50%		0.00		
5	风险包干费	项	1.00	200.00					200.00		194.00			194.00		97.00%											0.00						97.00%		0.00		
	合 计			27197.3				8902.43725		4871.1311			5387.5382	8036.2																							
	总 计							27197.306546					26297																								

备注:

承包方:

张建军

平陆县100兆瓦
光伏发电项目
项目部

监理单位:

日期:

2025.1.16

平陆县100MWp
本光伏光伏发电项目
监理单位