

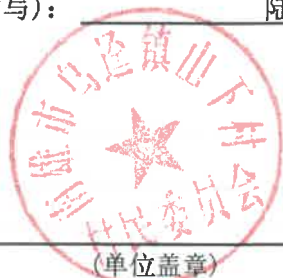
南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目 工程

概 算 价

概算价 (小写): 670,403.52

(大写): 陆拾柒万零肆佰零叁元伍角贰分

建设单位:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

Handwritten signature

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:

Handwritten signature

(签字或盖章)

编制人:



(造价人员签字盖专用章)

编制时间:

2025.10.28

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

复核时间:

2025.10.29

总 说 明

工程名称：南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：南雄乌迳山下村分布式光伏项目；
2. 工程范围：立柱、横梁、纵梁、斜撑、柱角、大水槽、中水槽、引水槽、小水槽、U型爆栓、太阳能光伏板、光伏逆变器、光伏并接入电箱、配线、电缆槽盒、光伏线、配管、设备防雷地线、接地角钢等；

二、编制依据：

- 1、依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2023）规定
- 2、2018年《广东省通用安装工程综合定额》
- 3、2018年《广东省建筑工程计价依据》
- 4、根据现场工程量为编制依据。

三、材料价格来源依据：

- 1、人工、材料、机械价格按2024年第三季度10月份《南雄市主要建筑材料市场价格》、《韶关市建筑工程造价信息》进行调整，材料价格不足部分参照当季查询附近市（县）市场价 / 信息价计取；

四、编制情况说明：

- 1、工程计价增值税税率为9%；
- 2、其他项目费按平均值计取；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目 标段： 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					574327.76	
1		1. 屋顶主体部分			1			
2	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型：立柱 2. 钢材品种，规格： 锌铝镁方通100*100*3.0	t	0.48	6898.87	3311.46	
3	010604001001	钢梁	1. 梁类型：横梁 2. 钢材品种，规格： 锌铝镁方通100*50*2.5	t	0.82	6013.15	4930.78	
4	010604001002	钢梁	1. 梁类型：纵梁 2. 钢材品种，规格： 锌铝镁方通80*40*2.5	t	3.4	6013.15	20444.71	
5	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 项目类型：柱角，垫板 2. 钢材品种，规格： 热镀锌钢板160*160*6.0	t	0.16	1634.89	261.58	
6	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种，规格： 天沟雨水槽130*150*180（锌铝镁）	t	0.47	7280.35	3421.76	
7	010606011002	钢板天沟	1. 钢材品种，规格： 中水槽170*80	t	0.36	7280.35	2620.93	
8	010606011003	钢板天沟	1. 钢材品种，规格： 纵向小水槽80*10*1厚	t	0.741	7280.35	5394.74	
9	010606013001	组件压板套件	1. 项目类型：组件压板套件 2. 钢材品种，规格： 适配40*80方管	套	840	7.95	6678	
10		1. 屋顶安装部分			1			
11	030405002001	太阳能电池	1. 名称： 太阳能光伏板210N-66P-710W 2. 安装方式： 装于钢梁上 3. 规格： 2384*1303*33mm	m2	652.33	550.23	358931.54	
12	030405002002	太阳能电池	1. 名称： 光伏逆变器30KW	台	1	7826.72	7826.72	
13	030405002003	太阳能电池	1. 名称： 光伏逆变器 36kW	台	3	9665.83	28997.49	
本页小计							442819.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目 标段： 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
14	030404017001	配电箱	1. 名称：光伏并网接入箱 2. 规格：1600*1150	台	1	6224.26	6224.26	
15	030411004001	配线	1. 名称：动力电源 2. 型号规格：无金属护套柔性矿物绝缘电缆YJLV-3X16+1X10mm2 3. 材质：铝芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	50	54.09	2704.5	
16	030411004003	配线	1. 名称：逆变器电源 2. 型号规格：交联电力电缆YJLV-3X25+1X16mm2 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏汇流箱	m	47	101.9	4789.3	
17	030411004005	配线	1. 名称：逆变器电源 2. 型号规格：交联电力电缆3X (BLVV-1X120) + (BLVV-1X70) mm2 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	30	487.25	14617.5	
18	030411004006	配线	1. 名称：光伏线 2. 型号规格：PV1-F 1*4 mm2 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏板	m	870	4.42	3845.4	
本页小计							32180.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目 标段： 第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 材质，规格：塑料排水管 DN110 3. 连接形式：粘接	m	40	26.4	1056	
20	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 型号规格：PVC-dn20	m	245	11.64	2851.8	
21	040806001002	黄绿接地线	1. 名称：黄绿接地线 2. 材质：BVC 1X4	米	105	169.23	17769.15	
22	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称：PVC排水管 2. 材质：塑料 3. 型号，DN110	米	33	66.52	2195.16	
23	040806002001	设备防雷地线	1. 名称：设备防雷地线 2. 型号：BLV-1X25mm ²	m	20	68.81	1376.2	
24	040806001001	接地角钢	1. 名称：接地角钢 2. 型号：∠40X4, L2.5m	根	8	101.28	810.24	
25	040806002002	接地扁钢	1. 名称：接地扁钢 2. 型号：40*4	m	28	53.51	1498.28	
26	031002002001	设备支架	单边	kg	1400	11.03	15442	
27	031002002002	设备支架	双边	套	8	2163.82	17310.56	
28	040203007001	车棚基础	1. 名称：车棚基础 2、浇筑：水泥混凝土	t	7.5	5202.36	39017.7	
		措施项目						
29	031302007001	高层施工增加		项	1			
30	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							99327.09	
合 计							574327.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村山下村光伏发电项目

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	35.77	40721.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				赶工措施费= (1- δ)*分 部分项（人工 费+施工机具 费）*0.344 (0.8 $\leq \delta < 1$ 式中： δ =合 合同工期/定额 工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工 项目人工费的 20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路 上施工项目人 工费的10%计 算
8	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+ 分部分项机具费	0				以分部分项的 人工费与施工 机具费之和为 计算基础；市 级文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

