

南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目 工程

概 算 价

概算价（小写）： 750782.24元

（大写）：柒拾伍万零柒佰捌拾贰元贰角肆分

|          |        |                 |         |
|----------|--------|-----------------|---------|
| 建 设 单 位： | _____  | 法定代表人<br>或其授权人： | _____   |
|          | （单位盖章） |                 | （签字或盖章） |

|        |           |                 |         |
|--------|-----------|-----------------|---------|
| 造价咨询人： | _____     | 法定代表人或<br>其授权人： | _____   |
|        | （单位资质专用章） |                 | （签字或盖章） |

|        |              |       |       |
|--------|--------------|-------|-------|
| 编 制 人： | _____        | 编制时间： | _____ |
|        | （造价人员签字盖专用章） |       |       |

|        |               |       |       |
|--------|---------------|-------|-------|
| 复 核 人： | _____         | 复核时间： | _____ |
|        | （造价工程师签字盖专用章） |       |       |

# 总概算表

(适用于二级概算编制形式)

建设项目名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目

单位：万元

第1页， 共1页

| 序号        | 概算编号 | 工程项目或费用名称                   | 建筑工程费 | 安装工程费 | 设备及工具购置费 | 合计    | 其中：引进部分 |       | 占总投资比例(%) |
|-----------|------|-----------------------------|-------|-------|----------|-------|---------|-------|-----------|
|           |      |                             |       |       |          |       | 美元      | 折合人民币 |           |
| —         |      | 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程      | 75.08 |       |          | 75.08 |         |       | 100.00    |
| 1         | 001  | 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分 | 3.18  |       |          | 3.18  |         |       | 4.23      |
| 2         | 002  | 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分 | 71.90 |       |          | 71.90 |         |       | 95.77     |
| 建设项目概算总投资 |      |                             | 75.08 |       |          | 75.08 |         |       | 100.00    |

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第1页， 共1页

| 序号   | 汇总内容        | 金额(元)    | 其中：暂估价(元) |
|------|-------------|----------|-----------|
| 1    | 分部分项工程费     | 24793.55 |           |
| 1.1  | 一、拆除部分      | 59.42    |           |
| 1.2  | 二、新建部分      | 24734.13 |           |
| 2    | 措施项目费       | 3863.84  |           |
| 2.1  | 绿色施工安全防护措施费 | 3754.76  |           |
| 2.2  | 其他措施项目费     | 109.08   |           |
| 3    | 其他项目费       | 512.11   |           |
| 3.1  | 暂列金额        |          |           |
| 3.2  | 暂估价         |          |           |
| 3.3  | 计日工         |          |           |
| 3.4  | 总承包服务费      |          |           |
| 3.5  | 索赔费用        |          |           |
| 3.6  | 现场签证费用      |          |           |
| 3.7  | 预算包干费       | 512.11   |           |
| 3.8  | 工程优质费       |          |           |
| 3.9  | 消纳费         |          |           |
| 3.10 | 其他费用        |          |           |
| 4    | 规费          |          |           |
| 5    | 税前工程造价      | 29169.50 |           |
| 6    | 增值税销项税额     | 2625.26  |           |
| 7    | 工程造价        | 31794.76 |           |
| 8    | 其中：人工费      | 7489.57  |           |

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第1页， 共3页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量   | 金额(元)   |         |       |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------|-------|
|      |              |           |                                                                            |      |       | 综合单价    | 合价      | 其中暂估价 |
|      |              | 一、拆除部分    |                                                                            |      |       |         |         |       |
| 1    | 011611002001 | 钢柱拆除      | 1、构件名称:钢管柱拆除<br>2、拆除构件的规格尺寸:DN80*1.5                                       | t    | 0.081 | 345.75  | 28.01   |       |
| 2    | 011611001001 | 钢梁拆除      | 1、构件名称:钢梁方通拆除<br>2、拆除构件的规格尺寸:40*60*1                                       | t    | 0.003 | 539.95  | 1.62    |       |
| 3    | 011602002001 | 钢筋混凝土构件拆除 | 1、构件名称:混凝土基础<br>2、拆除构件的厚度或规格尺寸:250*250*120<br>3、拆除方式:风动凿岩机拆除<br>4、废料外运:3km | m3   | 0.060 | 496.42  | 29.79   |       |
|      |              | 小计        |                                                                            | 元    |       |         | 59.42   |       |
|      |              | 二、新建部分    |                                                                            |      |       |         |         |       |
| 4    | 010603003002 | 钢管柱       | 1、钢材品种、规格:恢复热镀锌钢管柱DN80*1.5<br>2、利旧                                         | t    | 0.083 | 1358.19 | 112.73  |       |
| 5    | 010606001001 | 钢支撑、钢拉条   | 1、钢材品种、规格:恢复原热镀锌方通40*60*1<br>2、利旧                                          | t    | 0.003 | 1437.21 | 4.31    |       |
| 6    | 010606001002 | 钢支撑、钢拉条   | 1、项目类型:柱脚垫板<br>2、钢材品种、规格:镀锌钢板250*250*10                                    | t    | 0.323 | 5492.82 | 1774.18 |       |
| 本页小计 |              |           |                                                                            |      |       |         | 1950.64 |       |

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第2页， 共3页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称    | 项目特征描述                                           | 计量单位 | 工程量   | 金额(元)    |          |           |
|------|--------------|---------|--------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|-----------|
|      |              |         |                                                  |      |       | 综合单价     | 合价       | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 010606001003 | 钢支撑、钢拉条 | 1、项目类型:柱顶垫板<br>2、钢材品种、规格:镀锌钢板<br>120*120*4       | t    | 0.048 | 5532.55  | 265.56   |           |
| 8    | 010606011001 | 钢板天沟    | 1、钢材品种、规格:大水槽<br>150*180*1.5厚                    | t    | 0.526 | 8365.14  | 4400.06  |           |
| 9    | 010606011002 | 钢板天沟    | 1、钢材品种、规格:中水槽<br>142*78*1.2厚                     | t    | 1.094 | 8358.83  | 9144.56  |           |
| 10   | 010606011005 | 钢板天沟    | 1、钢材品种、规格:细水槽80*10*1厚                            | t    | 0.580 | 8358.31  | 4847.82  |           |
| 11   | 010606011003 | 钢板天沟    | 1、钢材品种、规格:纵水槽<br>150*40*1厚                       | t    | 0.158 | 8338.21  | 1317.44  |           |
| 12   | 010606011004 | 钢板天沟    | 1、钢材品种、规格:屋脊水槽<br>180*76*1.2厚                    | t    | 0.160 | 8341.61  | 1334.66  |           |
| 13   | 010606011006 | 钢板      | 1、钢材品种、规格:侧面封檐板<br>80*50*1.2厚                    | t    | 0.068 | 8357.44  | 568.31   |           |
| 14   | 010501003001 | 独立基础    | 1、混凝土种类:现浇混凝土<br>2、混凝土强度等级:C25混凝土<br>3、工程部位:立柱基础 | m3   | 0.124 | 345.47   | 42.84    |           |
| 15   | 010804005001 | 金属格栅门   | 1、项目类型:制作安装金属大门<br>2、门框、扇材质:热镀锌方通                | t    | 0.049 | 18809.32 | 921.66   |           |
|      |              | 小计      |                                                  | 元    |       |          | 24734.13 |           |
| 本页小计 |              |         |                                                  |      |       |          | 22842.91 |           |



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第1页， 共1页

| 序 号   | 项目编码         | 项目名称                                        | 计算基础                       | 费率(%)  | 金额(元)  | 备注                            |
|-------|--------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|-------------------------------|
| 1     | AQFHMSG      | 绿色施工安全防护措施费                                 |                            |        |        |                               |
| 1.1   | AXSJSCSXMF   | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费                           |                            |        |        |                               |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费            | 13.000 | 951.06 | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算     |
|       |              | 小计                                          |                            |        | 951.06 |                               |
|       |              | 小计                                          |                            |        | 951.06 |                               |
| 2     | QTCSF        | 其他措施项目费                                     |                            |        |        |                               |
| 2.1   | WMGDZJF001   | 文明工地增加费                                     | 分部分项人工费+分部分项机具费            |        |        | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2   | 011707002001 | 夜间施工                                        | 夜间施工人工费                    | 20.000 |        | 按夜间施工项目人工的20%计算               |
| 2.3   | GGCSF001     | 赶工措施费                                       | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.000 |        |                               |
|       |              | 小计                                          |                            |        |        |                               |
|       |              | 合 计                                         |                            |        | 951.06 |                               |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第1页， 共1页

| 序号  | 项目名称    | 计算基础            | 费率（%）   | 金额（元）  | 备注                                                                 |
|-----|---------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 1   | 暂列金额    | 暂列金额            | 100.000 |        |                                                                    |
| 2   | 暂估价     |                 |         |        |                                                                    |
| 2.1 | 材料暂估价   | 暂估价材料           | 100.000 |        | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总                                                |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 专业工程暂估价         | 100.000 |        |                                                                    |
| 3   | 计日工     | 计日工             | 100.000 |        |                                                                    |
| 4   | 总承包服务费  | 总承包服务费          | 100.000 |        |                                                                    |
| 5   | 索赔费用    | 索赔费用            | 100.000 |        |                                                                    |
| 6   | 现场签证费用  | 现场签证费用          | 100.000 |        |                                                                    |
| 7   | 预算包干费   | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 7.000   | 512.11 | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 7.00%                                    |
| 8   | 工程优质费   | 分部分项人工费+分部分项机具费 |         |        | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算                               |
| 9   | 消纳费     |                 |         |        | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10  | 其他费用    |                 |         |        |                                                                    |
| 总 计 |         |                 |         | 512.11 |                                                                    |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称： 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分 第1页， 共1页

| 序号  | 项目名称    | 计算基础   | 计算基数      | 计算费率(%) | 金额(元)   |
|-----|---------|--------|-----------|---------|---------|
| 1   | 规费      |        |           |         |         |
| 2   | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 29169.500 | 9       | 2625.26 |
| 合 计 |         |        |           |         | 2625.26 |

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第1页，共3页

| 序号 | 材料设备编码        | 材料设备名称          | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 数量       | 单价(元)   | 合价(元)   |
|----|---------------|-----------------|------------|----|----------|---------|---------|
| 1  | 00010003      | 机上人工            |            | 工日 | 1.211    | 230.00  | 278.48  |
| 2  | 00010010      | 人工费             |            | 元  | 7515.620 | 1.00    | 7515.62 |
| 3  | 01030017      | 镀锌低碳钢丝 Φ4.0     |            | kg | 0.988    | 4.76    | 4.70    |
| 4  | 01050001      | 钢丝绳 Φ14.1~15    |            | kg | 2.147    | 3.66    | 7.86    |
| 5  | 01290151-0002 | 中水槽142*78*1.2厚  |            | kg | 1181.369 | 3.91    | 4619.15 |
| 6  | 01290151-0003 | 纵水槽150*40*1厚    |            | kg | 170.197  | 3.91    | 665.47  |
| 7  | 01290151-0004 | 屋脊水槽180*76*1.2厚 |            | kg | 172.422  | 3.91    | 674.17  |
| 8  | 01290151-0005 | 大水槽150*180*1.5厚 |            | kg | 568.436  | 3.91    | 2222.59 |
| 9  | 01290151-0006 | 细水槽80*10*1厚     |            | kg | 626.281  | 3.91    | 2448.76 |
| 10 | 01290151-0007 | 侧面封檐板80*50*1.2厚 |            | kg | 73.418   | 3.91    | 287.07  |
| 11 | 01630130      | 吊装夹具            |            | 套  | 0.009    | 180.00  | 1.66    |
| 12 | 02270070      | 土工布             |            | m2 | 0.145    | 4.07    | 0.59    |
| 13 | 03010430      | 六角螺栓 综合         |            | kg | 2.496    | 5.58    | 13.93   |
| 14 | 03010455      | 六角螺栓 M6×25      |            | 十套 | 5.171    | 0.61    | 3.15    |
| 15 | 03019021      | 圆钉 50~75        |            | kg | 0.242    | 5.66    | 1.37    |
| 16 | 03135001      | 低碳钢焊条 综合        |            | kg | 1.073    | 6.19    | 6.64    |
| 17 | 03135071      | 低合金钢耐热焊条 综合     |            | kg | 47.576   | 12.75   | 606.60  |
| 18 | 03136191      | 二氧化碳药芯焊丝 V-71   |            | kg | 0.412    | 10.99   | 4.53    |
| 19 | 03213001      | 铁件 综合           |            | kg | 0.916    | 4.84    | 4.43    |
| 20 | 04010015      | 复合普通硅酸盐水泥       | P.C 32.5   | t  | 0.048    | 298.00  | 14.39   |
| 21 | 04030015      | 中砂              |            | m3 | 0.071    | 120.00  | 8.54    |
| 22 | 04050035      | 碎石 20           |            | m3 | 0.106    | 100.00  | 10.61   |
| 23 | 05030080      | 松杂板枋材           |            | m3 | 0.016    | 1793.10 | 29.59   |

注：本表为采用动态价格的材料设备。

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第2页，共3页

| 序号 | 材料设备编码            | 材料设备名称              | 规格、型号等特殊要求 | 单位   | 数量      | 单价(元)   | 合价(元)   |
|----|-------------------|---------------------|------------|------|---------|---------|---------|
| 24 | 05030320          | 垫木                  |            | m3   | 0.061   | 1758.05 | 107.59  |
| 25 | 05050120          | 防水胶合板 模板用<br>18mm   |            | m2   | 0.285   | 53.54   | 15.26   |
| 26 | 13010210          | 环氧富锌底漆              |            | kg   | 0.880   | 11.40   | 10.03   |
| 27 | 13050440          | 酚醛红丹防锈漆             |            | kg   | 17.528  | 15.13   | 265.20  |
| 28 | 13050500          | 油性防锈漆               |            | kg   | 0.550   | 8.60    | 4.73    |
| 29 | 14010030          | 松节油                 |            | kg   | 0.140   | 6.56    | 0.92    |
| 30 | 14050050          | 溶剂油                 |            | kg   | 1.810   | 3.94    | 7.13    |
| 31 | 14350250          | 隔离剂                 |            | kg   | 0.190   | 7.05    | 1.34    |
| 32 | 14350300          | 环氧富锌底漆稀释剂           |            | kg   | 0.086   | 17.22   | 1.48    |
| 33 | 14390030          | 二氧化碳                |            | m3   | 0.244   | 4.72    | 1.15    |
| 34 | 14390070          | 氧气                  |            | m3   | 18.793  | 5.16    | 96.97   |
| 35 | 14390100          | 乙炔气                 |            | kg   | 8.502   | 13.30   | 113.08  |
| 36 | 14410130          | 玻璃胶 335克/支          |            | 支    | 1.293   | 13.73   | 17.75   |
| 37 | 33010385-000<br>1 | 柱脚垫板 250*250*10     |            | t    | 0.323   | 3606.19 | 1166.24 |
| 38 | 33010385-000<br>2 | 柱顶垫板120*120*4       |            | t    | 0.048   | 3606.19 | 174.54  |
| 39 | 34110010          | 水                   |            | m3   | 0.034   | 4.25    | 0.14    |
| 40 | 99450630          | 折旧费                 |            | 元    | 547.959 | 1.00    | 547.96  |
| 41 | 99450640          | 检修费                 |            | 元    | 118.797 | 1.00    | 118.80  |
| 42 | 99450650          | 维护费                 |            | 元    | 178.667 | 1.00    | 178.67  |
| 43 | 99450660          | 安拆费                 |            | 元    | 62.067  | 1.00    | 62.07   |
| 44 | 99450670          | 汽油                  | (机械用)      | kg   | 0.092   | 9.87    | 0.91    |
| 45 | 99450680          | 柴油                  | (机械用)      | kg   | 23.230  | 7.93    | 184.21  |
| 46 | 99450700          | 电                   | (机械用)      | kw·h | 544.106 | 1.04    | 565.87  |
| 47 | 99450760          | 其他材料费               |            | 元    | 207.371 | 1.00    | 207.37  |
| 48 | ZC-0001           | 门柱 热镀锌方通<br>60*40*1 |            | t    | 0.025   | 3833.28 | 93.92   |

注：本表为采用动态价格的材料设备。

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-土建部分

第3页，共3页

| 序号 | 材料设备编码  | 材料设备名称                 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元) |
|----|---------|------------------------|------------|----|-------|---------|-------|
| 49 | ZC-0002 | 门框 热镀锌方通<br>50*30*1    |            | t  | 0.006 | 3833.28 | 21.85 |
| 50 | ZC-0003 | 角钢4#                   |            | t  | 0.011 | 3620.00 | 41.63 |
| 51 | ZC-0004 | 门格栅 热镀锌圆管<br>DN15*0.8  |            | t  | 0.006 | 3833.28 | 23.38 |
| 52 | ZC-0005 | 柱脚垫板 镀锌钢板<br>150*150*4 |            | t  | 0.002 | 3606.19 | 8.29  |

注：本表为采用动态价格的材料设备。

# 单位工程概算价汇总表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第1页， 共1页

| 序号   | 汇总内容        | 金额(元)     | 其中：暂估价(元) |
|------|-------------|-----------|-----------|
| 1    | 分部分项工程费     | 596514.39 |           |
| 1.1  | 一、拆除部分      | 19612.80  |           |
| 1.2  | 二、光伏部分      | 574303.27 |           |
| 1.3  | 三、排水部分      | 2598.32   |           |
| 2    | 措施项目费       | 63107.15  |           |
| 2.1  | 绿色施工安全防护措施费 | 63107.15  |           |
| 2.2  | 其他措施项目费     |           |           |
| 3    | 其他项目费       |           |           |
| 3.1  | 暂列金额        |           |           |
| 3.2  | 暂估价         |           |           |
| 3.3  | 计日工         |           |           |
| 3.4  | 总承包服务费      |           |           |
| 3.5  | 索赔费用        |           |           |
| 3.6  | 现场签证费用      |           |           |
| 3.7  | 预算包干费       |           |           |
| 3.8  | 工程优质费       |           |           |
| 3.9  | 消纳费         |           |           |
| 3.10 | 其他费用        |           |           |
| 4    | 规费          |           |           |
| 5    | 税前工程造价      | 659621.54 |           |
| 6    | 增值税销项税额     | 59365.94  |           |
| 7    | 工程造价        | 718987.48 |           |
| 8    | 其中：人工费      | 153933.85 |           |

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第1页， 共2页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量      | 金额(元)    |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                 |      |          | 综合单价     | 合价        | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 一、拆除部分 |                                                                                 |      |          |          |           |           |
| 1    | 030405002011 | 太阳能电池  | 拆除原光伏板, 12块为1组                                                                  | 组    | 60.000   | 326.88   | 19612.80  |           |
|      |              | 小计     |                                                                                 | 元    |          |          | 19612.80  |           |
|      |              | 二、光伏部分 |                                                                                 |      |          |          |           |           |
| 2    | 030405002013 | 太阳能电池  | 1、名称:太阳能光伏板                                                                     | 组    | 368.000  | 932.82   | 343277.76 |           |
| 3    | 030405002007 | 太阳能电池  | 1、名称:光伏逆变器                                                                      | 台    | 2.000    | 19328.87 | 38657.74  |           |
| 4    | 030405002009 | 太阳能电池  | 1、名称:太阳能电池板方正钢架安装<br>2、规格:热镀锌方通<br>3、安装方式:安装于支架、支柱上                             | m2   | 1080.475 | 125.81   | 135934.56 |           |
| 5    | 030404017001 | 配电箱    | 1、名称:光伏并网(配电)箱(定制)                                                              | 台    | 1.000    | 9146.27  | 9146.27   |           |
| 6    | 030411004003 | 配线     | 1、名称:动力电源<br>2、型号、规格:无金属护套柔性矿物绝缘电缆<br>3×185+1×95<br>3、材质:铝芯<br>4、配线部位:市政变压器至配电箱 | m    | 128.000  | 300.18   | 38423.04  |           |
| 7    | 030411004004 | 配线     | 1、名称:逆变器电源<br>2、型号、规格:交联电力电缆ZC-YJV<br>3×70+1×35mm2<br>3、材质:铜芯<br>4、配线部位:配电箱至逆变器 | m    | 20.000   | 195.16   | 3903.20   |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                 |      |          |          | 588955.37 |           |

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第2页， 共2页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称      | 项目特征描述                                             | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |           |       |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------|------|----------|-------|-----------|-------|
|      |              |           |                                                    |      |          | 综合单价  | 合价        | 其中暂估价 |
| 8    | 030411004005 | 配线        | 1、名称:光伏线<br>2、型号、规格:PV1-F 1x4mm2<br>3、配线部位:逆变器至光伏板 | m    | 1130.000 | 4.39  | 4960.70   |       |
|      |              | 小计        |                                                    | 元    |          |       | 574303.27 |       |
|      |              | 三、排水部分    |                                                    |      |          |       |           |       |
| 9    | 031001006001 | 塑料管       | 1、安装部位:室外<br>2、材质、规格:塑料排水管DN110<br>3、连接形式:粘接       | m    | 62.400   | 29.15 | 1818.96   |       |
| 10   | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1、名称:方型雨水斗<br>2、材质:塑料<br>3、型号、规格:200*300           | 个    | 8.000    | 97.42 | 779.36    |       |
|      |              | 小计        |                                                    | 元    |          |       | 2598.32   |       |
| 本页小计 |              |           |                                                    |      |          |       | 7559.02   |       |
| 合 计  |              |           |                                                    |      |          |       | 596514.39 |       |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分 第1页， 共1页

| 序 号   | 项目编码         | 项目名称                                        | 计算基础                       | 费率(%)  | 金额(元)    | 备注                            |
|-------|--------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------|----------|-------------------------------|
| 1     | AQFHMSG      | 绿色施工安全防护措施费                                 |                            |        |          |                               |
| 1.1   | AXSJSCSXMF   | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费                           |                            |        |          |                               |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 人工费+机具费                    | 35.770 | 63107.15 | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算     |
|       |              | 小计                                          |                            |        | 63107.15 |                               |
|       |              | 小计                                          |                            |        | 63107.15 |                               |
| 2     | QTCSF        | 其他措施项目费                                     |                            |        |          |                               |
| 2.1   | WMGDZJF001   | 文明工地增加费                                     | 分部分项人工费+分部分项机具费            |        |          | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2   | 011707002001 | 夜间施工                                        | 夜间施工人工费                    | 20.000 |          | 按夜间施工项目人工的20%计算               |
| 2.3   | GGCSF001     | 赶工措施费                                       | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.000 |          |                               |
|       |              | 小计                                          |                            |        |          |                               |
|       |              | 合 计                                         |                            |        | 63107.15 |                               |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第1页， 共1页

| 序号  | 项目名称    | 计算基础            | 费率（%）   | 金额（元） | 备注                                                                 |
|-----|---------|-----------------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 1   | 暂列金额    | 暂列金额            | 100.000 |       |                                                                    |
| 2   | 暂估价     |                 |         |       |                                                                    |
| 2.1 | 材料暂估价   | 暂估价材料           | 100.000 |       | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总                                                |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 专业工程暂估价         | 100.000 |       |                                                                    |
| 3   | 计日工     | 计日工             | 100.000 |       |                                                                    |
| 4   | 总承包服务费  | 总承包服务费          | 100.000 |       |                                                                    |
| 5   | 索赔费用    | 索赔费用            | 100.000 |       |                                                                    |
| 6   | 现场签证费用  | 现场签证费用          | 100.000 |       |                                                                    |
| 7   | 预算包干费   | 分部分项人工费+分部分项机具费 |         |       | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 0.00%                                    |
| 8   | 工程优质费   | 分部分项人工费+分部分项机具费 |         |       | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算                               |
| 9   | 消纳费     |                 |         |       | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10  | 其他费用    |                 |         |       |                                                                    |
| 总 计 |         |                 |         |       |                                                                    |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称： 南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分 第1页， 共1页

| 序号  | 项目名称    | 计算基础   | 计算基数       | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----|---------|--------|------------|---------|----------|
| 1   | 规费      |        |            |         |          |
| 2   | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 659621.540 | 9       | 59365.94 |
| 合 计 |         |        |            |         | 59365.94 |

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第1页，共3页

| 序号 | 材料设备编码        | 材料设备名称     | 规格、型号等特殊要求      | 单位 | 数量         | 单价(元)  | 合价(元)     |
|----|---------------|------------|-----------------|----|------------|--------|-----------|
| 1  | 00010003      | 机上人工       |                 | 工日 | 28.287     | 230.00 | 6506.03   |
| 2  | 00010010      | 人工费        |                 | 元  | 169227.416 | 1.00   | 169227.42 |
| 3  | 01130060      | 镀锌扁钢 综合    |                 | kg | 2.600      | 3.61   | 9.39      |
| 4  | 02270001      | 棉纱         |                 | kg | 4.626      | 11.47  | 53.06     |
| 5  | 02270020      | 白布         |                 | kg | 142.557    | 2.75   | 392.03    |
| 6  | 03011605      | 镀锌六角螺栓     | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 1.026      | 5.04   | 5.17      |
| 7  | 03013051      | 膨胀螺栓 M10   |                 | 十套 | 0.408      | 5.82   | 2.37      |
| 8  | 03134021      | 铁砂布 0~2#   |                 | 张  | 3.380      | 1.06   | 3.58      |
| 9  | 03135001      | 低碳钢焊条 综合   |                 | kg | 443.255    | 6.19   | 2743.75   |
| 10 | 03136021      | 焊锡丝 综合     |                 | kg | 0.510      | 7.69   | 3.92      |
| 11 | 03137041      | 焊锡膏        |                 | kg | 0.301      | 47.01  | 14.13     |
| 12 | 03138001      | 锡基钎料       |                 | kg | 1.646      | 52.47  | 86.37     |
| 13 | 03139021      | 冲击钻头 φ12   |                 | 个  | 0.024      | 8.55   | 0.21      |
| 14 | 03139281      | 钢锯条        |                 | 条  | 197.905    | 0.43   | 85.10     |
| 15 | 13010120      | 酚醛磁漆       |                 | kg | 0.010      | 7.75   | 0.08      |
| 16 | 13010130      | 酚醛调和漆      |                 | kg | 65.019     | 7.40   | 481.14    |
| 17 | 13050080      | 防锈漆 C53-1  |                 | kg | 97.383     | 10.31  | 1004.02   |
| 18 | 13350200      | 密封膏        |                 | kg | 0.360      | 6.19   | 2.23      |
| 19 | 14030040      | 汽油 综合      |                 | kg | 51.459     | 9.61   | 494.52    |
| 20 | 14090010      | 电力复合脂      |                 | kg | 0.586      | 14.45  | 8.47      |
| 21 | 14330030      | 丙酮         |                 | kg | 0.686      | 9.74   | 6.69      |
| 22 | 14410410      | 氯丁橡胶粘接剂    |                 | kg | 0.456      | 14.02  | 6.39      |
| 23 | 17250170      | 塑料软管 D5    |                 | m  | 0.150      | 0.40   | 0.06      |
| 24 | 17250370-0001 | 塑料排水管DN110 |                 | m  | 61.963     | 15.90  | 985.21    |
| 25 | 18091000      | 塑料排水管直接    |                 | 个  | 3.619      | 5.40   | 19.54     |
| 26 | 22330001      | 太阳能电池板     |                 | 组  | 60.000     | 610.00 | 36600.00  |

注：本表为采用动态价格的材料设备。

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分

第2页，共3页

| 序号 | 材料设备编码        | 材料设备名称                                | 规格、型号等特殊要求      | 单位   | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)     |
|----|---------------|---------------------------------------|-----------------|------|----------|----------|-----------|
| 27 | 22330001-0001 | 太阳能电池板                                |                 | 块    | 368.000  | 540.00   | 198720.00 |
| 28 | 27170001      | 电气绝缘胶带                                | 18mm×10m×0.13mm | 卷    | 63.247   | 2.48     | 156.85    |
| 29 | 28010090      | 裸铜线 10mm2                             |                 | kg   | 0.200    | 53.88    | 10.78     |
| 30 | 28030170-0005 | PV 1-F 1x4mm2                         |                 | m    | 1220.400 | 2.96     | 3612.38   |
| 31 | 28030170-0007 | 交联电力电缆<br>(1KV)ZR-<br>YJV3×70+1×35mm2 |                 | m    | 21.000   | 181.79   | 3817.59   |
| 32 | 28030170-0008 | 无金属护套柔性矿物<br>绝缘电缆<br>3×185+1×95       |                 | m    | 134.400  | 280.78   | 37736.83  |
| 33 | 28030480      | 铜芯聚氯乙烯绝缘导<br>线 BV-2.5mm2              |                 | m    | 94.344   | 1.72     | 162.27    |
| 34 | 29090220      | 铜接线端子 DT-10mm2                        |                 | 个    | 2.030    | 2.25     | 4.57      |
| 35 | 30210110-0001 | 逆变器古瑞瓦特<br>110kw                      |                 | 台    | 2.000    | 18700.00 | 37400.00  |
| 36 | 33050040      | 雨水斗                                   |                 | 套    | 8.000    | 45.90    | 367.20    |
| 37 | 34110010      | 水                                     |                 | m3   | 0.824    | 4.25     | 3.50      |
| 38 | 37091110      | 钢垫板 1~2                               |                 | kg   | 0.670    | 4.37     | 2.93      |
| 39 | 55090080-0001 | 光伏并网箱                                 |                 | 台    | 1.000    | 8860.86  | 8860.86   |
| 40 | 99450630      | 折旧费                                   |                 | 元    | 3544.256 | 1.00     | 3544.26   |
| 41 | 99450640      | 检修费                                   |                 | 元    | 629.325  | 1.00     | 629.32    |
| 42 | 99450650      | 维护费                                   |                 | 元    | 1337.100 | 1.00     | 1337.10   |
| 43 | 99450660      | 安拆费                                   |                 | 元    | 1505.123 | 1.00     | 1505.12   |
| 44 | 99450680      | 柴油                                    | (机械用)           | kg   | 740.555  | 7.93     | 5872.60   |
| 45 | 99450700      | 电                                     | (机械用)           | kw·h | 4580.916 | 1.04     | 4764.15   |
| 46 | 99450760      | 其他材料费                                 |                 | 元    | 382.575  | 1.00     | 382.58    |
| 47 | 99451300      | 校验费                                   |                 | 元    | 475.032  | 1.00     | 475.03    |
| 48 | ZC-0001       | 热镀锌方通 综合                              |                 | t    | 6.870    | 3833.28  | 26335.02  |

注：本表为采用动态价格的材料设备。

# 主要材料设备价格表

工程名称：南雄市2025年典型村角湾村光伏发电项目工程-安装部分第3页，共3页

| 序号 | 材料设备编码  | 材料设备名称     | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 数量       | 单价(元) | 合价(元)   |
|----|---------|------------|------------|----|----------|-------|---------|
| 49 | ZC-0002 | U型螺栓M8*120 |            | 套  | 1527.180 | 1.14  | 1740.98 |

注：本表为采用动态价格的材料设备。