

沭阳县农村人居环境整治综合提升奖补资金第二批亮化工程项目（新河镇周圈村）工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 844438

(大写)： 捌拾肆万肆仟肆佰叁拾捌元整

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代理人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称： 沭阳县农村人居环境整治综合提升奖补资金第二批亮化工程  
项目（新河镇周圈村）

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况：

1、沭阳县农村人居环境整治综合提升奖补资金第二批亮化工程项目（新河镇周圈村）

2、工程地址：沭阳县新河镇

## 二、工程招标范围：

沭阳县农村人居环境整治综合提升奖补资金第二批亮化工程项目（新河镇周圈村）

## 清单内容

## 三、工程量清单编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《江苏省市政工程计价定额》（2014）、《江苏省建设工程费用定额》（2014）、江苏省住建厅苏建价[2016]154号文及其附件关于营改增后调整内容及江苏省住建厅苏建函价[2018]298号文。

2、《宿迁工程造价管理》2025年第3期信息指导价及市场价格

3、人工费执行苏建函价（2025）66号文件

## 四、工期、质量、材料、施工等要求：见招标文件

五、清单中未尽部分由业主指定，报价时由施工单位根据清单及现场情况综合考虑、结算时不做调整。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 1 页 共 4 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 |  |      |     |        | 260972.4 |        |
| 1    | 040801001001 | 光伏组件 | 1. 光伏组件，60w，单晶板<br>2. 电池片转换效率22%以上、稳定性好。使用寿命达15年以上。<br>3. 静电高温热镀锌整体喷塑太阳能板支架  | 套    | 240 | 96.32  | 23116.8  |        |
| 2    | 040805001001 | 灯具   | 1. 光源：160W LED<br>2. 在同样亮度下，耗电量仅为普通白炽灯的1/10。寿命可达五万小时。<br>3. 稳定性能高：采用限流、稳流多方面保护，可靠性高，光效大于等于120LM/W。<br>4. 热耗低、光衰小：采用铝基PCB板焊接工艺，导热性能极强。<br>5. 定制灯头，灯具整体外形设计美观大方及带有LED光源专用的散热器，散热性强<br>6. 散热器采用特殊加工工艺，经过特殊处理和设计，确保卓越的散热性能 | 套    | 240 | 237.81 | 57074.4  |        |
| 本页小计 |              |      |  |      |     |        | 80191.2  |        |

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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 2 页 共 4 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 |  |
| 3    | 040805001002 | 控制器  | 1. 控制器6h<br>2. 时控+光控，防过充电、过放电保护，在-30℃到 50℃天气下能正常工作，具有温度补偿功能，轻松实现 365 天不灭灯   | 套    | 120 | 81.98  | 9837.6  |        |  |
| 4    | 040805001003 | 电池   | 1. 电池200AH 内置+100AH外挂<br>2. 微光充电，提高充电效率，对单组电芯均衡充电<br>3. 智能运算，检测充放电比例确保阴雨天正常亮灯<br>4. 智能匹配，提高负载光源效率<br>5. 实时读取，现场实时智能读取工作状态和写入工作参数<br>6. 自动激活，可实现过充过放保护功能自动激活<br>7. 采用全新锂电池使用寿命在 10 年以上 | 套    | 120 | 198.09 | 23770.8 |        |  |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 33608.4 |        |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 3 页 共 4 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    |  |
| 5    | 040805001004 | 10米太阳能路灯杆    | 1. 路灯总高 10 米，4火<br>2. 主杆：60*60 mm方管，壁厚2.5mm，底座高1500mm，壁厚1.5mm<br>3. 采用Q235钢板卷压制造，无环缝焊接，静电喷塑，高温烘烤，防腐处理，产品设计寿命15年以上<br>4. 配置太阳能路灯使用的国标标准专用电线，具有耐高温和低温，防腐烂外皮护套<br>5. 具体造型由业主确认后方可施工 | 套    | 60  | 1950.58 | 117034.8 |           |  |
| 6    | 040801033001 | 其他配件         | 1. 含路灯基础开挖、回填、1000*1000*1200mmC25砼基础、4根直径16钢筋，2根直径6箍筋、470/20法兰盘，分项采购、安装等所有费用。<br>2. 未尽之处，由业主确认后方可施工  | 项    | 60  | 502.3   | 30138    |           |  |
|      |              | 分部分项合计       |  |      |     |         | 260972.4 |           |  |
|      |              | 措施项目         |  |      |     |         | 1137.71  |           |  |
| 7    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |  | 项    | 1   | 1137.71 | 1137.71  |           |  |
| 本页小计 |              |              |  |      |     |         |          | 148310.51 |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 1 页 共 3 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----|
| 1   | 041109001001 | 安全文明施工费            |                                   |           | 3407.43   |             |              |    |
| 1.1 | 1.1          | 基本费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.2       | 3145.32   |             |              |    |
| 1.2 | 1.2          | 增加费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 1.3 | 1.3          | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.1       | 262.11    |             |              |    |
| 2   | 041109010001 | 按质论价               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 3   | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 4   | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 5   | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 6   | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 7   | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-          | 0         |           |             |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注  |
|----|--------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---|
|    |              |         | 技术措施项目设备费                         |           |           |             |              |   |
| 8  | 041109008001 | 临时设施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.1       | 2883.21   |             |              |   |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 10 | 041109011001 | 建筑工人实名制 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.03      | 78.63     |             |              | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 11 | 041109012001 | 特殊施工降效  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 12 | 041109013001 | 交通组织维护  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 13 | 041109014001 | 协管费     | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 14 | 041109015001 | 智慧工地费用  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：盆景大道亮化工程

第 3 页 共 3 页

|     |         |  |  |
|-----|---------|--|--|
| 合 计 | 6369.27 |  |  |
|-----|---------|--|--|

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 1 页 共 4 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 |   |      |     |        | 66829.56 |          |  |
| 1    | 040801001001 | 光伏组件 | 1. 光伏组件，120w，单晶板<br>2. 电池片转换效率22%以上、稳定性好。使用寿命达15年以上。<br>3. 静电高温热镀锌整体喷塑太阳能板支架  | 套    | 28  | 126.32 | 3536.96  |          |  |
| 2    | 040805001001 | 灯具   | 1. 光源：160W LED<br>2. 在同样亮度下，耗电量仅为普通白炽灯的1/10。寿命可达五万小时。<br>3. 稳定性能高：采用限流、稳流多方面保护，可靠性高，光效大于等于120LM/W。<br>4. 热耗低、光衰小：采用铝基PCB板焊接工艺，导热性能极强。<br>5. 灯具整体外形设计美观大方及带有LED光源专用的散热器，散热性强<br>6. 散热器采用特殊加工工艺，经过特殊处理和设计，确保卓越的散热性能 | 套    | 28  | 237.81 | 6658.68  |          |  |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        |          | 10195.64 |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 2 页 共 4 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 |  |
| 3    | 040805001002 | 控制器  | 1. 控制器6h<br>2. 时控+光控，防过充电、过放电保护，在-30℃到 50℃天气下能正常工作，具有温度补偿功能，轻松实现 365 天不灭灯   | 套    | 28  | 81.98  | 2295.44 |        |  |
| 4    | 040805001003 | 电池   | 1. 电池100AH 内置<br>2. 微光充电，提高充电效率，对单组电芯均衡充电<br>3. 智能运算，检测充放电比例确保阴雨天正常亮灯<br>4. 智能匹配，提高负载光源效率<br>5. 实时读取，现场实时智能读取工作状态和写入工作参数<br>6. 自动激活，可实现过充过放保护功能自动激活<br>7. 采用全新锂电池使用寿命在 10 年以上 | 套    | 28  | 154.66 | 4330.48 |        |  |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 6625.92 |        |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 3 页 共 4 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   |  |
| 5    | 040805001004 | 7米太阳能路灯杆     | 1. 路灯总高7米（太阳板至地面高度）<br>2. 主杆：150mm方变100mm方，壁厚2.0mm<br>3. 采用Q235钢板卷压制造，无环缝焊接，静电喷塑，高温烘烤，防腐处理，产品设计寿命15年以上<br>4. 配置太阳能路灯使用的国标准专用电线，具有耐高温和低温，防腐烂外皮护套<br>5. 具体造型由业主确认后方可施工 | 套    | 28  | 1496.65 | 41906.2  |          |  |
| 6    | 040801033001 | 其他配件         | 1. 含路灯基础开挖、回填、600*600*700mmC25砼基础、4根直径16钢筋，2根直径6箍筋、280/12地埋件，分项采购、安装等所有费用。<br>2. 未尽之处，由业主确认后方可施工   | 项    | 28  | 289.35  | 8101.8   |          |  |
|      |              | 分部分项合计       |  |      |     |         | 66829.56 |          |  |
|      |              | 措施项目         |  |      |     |         | 1137.71  |          |  |
| 7    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |  | 项    | 1   | 1137.71 | 1137.71  |          |  |
|      |              | 单价措施合计       |  |      |     |         | 1137.71  |          |  |
| 本页小计 |              |              |  |      |     |         |          | 51145.71 |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 4 页 共 4 页

|     |          |
|-----|----------|
| 合 计 | 67967.27 |
|-----|----------|

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

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 1 页 共 3 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----|
| 1   | 041109001001 | 安全文明施工费            |                                   |           | 883.58    |             |              |    |
| 1.1 | 1.1          | 基本费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.2       | 815.61    |             |              |    |
| 1.2 | 1.2          | 增加费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 1.3 | 1.3          | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.1       | 67.97     |             |              |    |
| 2   | 041109010001 | 按质论价               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 3   | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 4   | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 5   | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 6   | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 7   | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-          | 0         |           |             |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注  |
|----|--------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---|
|    |              |         | 技术措施项目设备费                         |           |           |             |              |   |
| 8  | 041109008001 | 临时设施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.1       | 747.64    |             |              |   |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 10 | 041109011001 | 建筑工人实名制 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.03      | 20.39     |             |              | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 11 | 041109012001 | 特殊施工降效  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 12 | 041109013001 | 交通组织维护  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 13 | 041109014001 | 协管费     | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 14 | 041109015001 | 智慧工地费用  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：沙滩南路亮化工程

第 3 页 共 3 页

|     |         |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|
| 合 计 | 1651.61 |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 1 页 共 4 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 |   |      |     |        | 202875.45 |        |
| 1    | 040801001001 | 光伏组件 | 1. 光伏组件，120w，单晶板<br>2. 电池片转换效率22%以上、稳定性好。使用寿命达15年以上。<br>3. 静电高温热镀锌整体喷塑太阳能板支架  | 套    | 85  | 126.32 | 10737.2   |        |
| 2    | 040805001001 | 灯具   | 1. 光源：160W LED<br>2. 在同样亮度下，耗电量仅为普通白炽灯的1/10。寿命可达五万小时。<br>3. 稳定性能高：采用限流、稳流多方面保护，可靠性高，光效大于等于120LM/W。<br>4. 热耗低、光衰小：采用铝基PCB板焊接工艺，导热性能极强。<br>5. 灯具整体外形设计美观大方及带有LED光源专用的散热器，散热性强<br>6. 散热器采用特殊加工工艺，经过特殊处理和设计，确保卓越的散热性能 | 套    | 85  | 237.81 | 20213.85  |        |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 30951.05  |        |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 2 页 共 4 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 |  |
| 3    | 040805001002 | 控制器  | 1. 控制器6h<br>2. 时控+光控，防过充电、过放电保护，在-30℃到 50℃天气下能正常工作，具有温度补偿功能，轻松实现 365 天不灭灯   | 套    | 85  | 81.98  | 6968.3  |        |  |
| 4    | 040805001003 | 电池   | 1. 电池100AH 内置<br>2. 微光充电，提高充电效率，对单组电芯均衡充电<br>3. 智能运算，检测充放电比例确保阴雨天正常亮灯<br>4. 智能匹配，提高负载光源效率<br>5. 实时读取，现场实时智能读取工作状态和写入工作参数<br>6. 自动激活，可实现过充过放保护功能自动激活<br>7. 采用全新锂电池使用寿命在 10 年以上 | 套    | 85  | 154.66 | 13146.1 |        |  |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 20114.4 |        |  |

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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 3 页 共 4 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    |  |
| 5    | 040805001004 | 7米太阳能路灯杆     | 1. 路灯总高7米（太阳板至地面高度）<br>2. 主杆：150mm方变100mm方，壁厚2.0mm<br>3. 采用Q235钢板卷压制造，无环缝焊接，静电喷塑，高温烘烤，防腐处理，产品设计寿命15年以上<br>4. 配置太阳能路灯使用的国标标准专用电线，具有耐高温和低温，防腐烂外皮护套<br>5. 具体造型由业主确认后方可施工 | 套    | 85  | 1496.65 | 127215.25 |           |  |
| 6    | 040801033001 | 其他配件         | 1. 含路灯基础开挖、回填、600*600*700mmC25砼基础、4根直径16钢筋，2根直径6箍筋、280/12地埋件，分项采购、安装等所有费用。<br>2. 未尽之处，由业主确认后方可施工  | 项    | 85  | 289.35  | 24594.75  |           |  |
|      |              | 分部分项合计       |   |      |     |         | 202875.45 |           |  |
|      |              | 措施项目         |   |      |     |         | 1137.71   |           |  |
| 7    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |   | 项    | 1   | 1137.71 | 1137.71   |           |  |
|      |              | 单价措施合计       |   |      |     |         | 1137.71   |           |  |
| 本页小计 |              |              |   |      |     |         |           | 152947.71 |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 4 页 共 4 页

|     |           |
|-----|-----------|
| 合 计 | 204013.16 |
|-----|-----------|

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

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 1 页 共 3 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----|
| 1   | 041109001001 | 安全文明施工费            |                                   |           | 2652.17   |             |              |    |
| 1.1 | 1.1          | 基本费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.2       | 2448.16   |             |              |    |
| 1.2 | 1.2          | 增加费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 1.3 | 1.3          | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.1       | 204.01    |             |              |    |
| 2   | 041109010001 | 按质论价               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 3   | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 4   | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 5   | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 6   | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 7   | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-          | 0         |           |             |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周龙路亮化工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注  |
|----|--------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---|
|    |              |         | 技术措施项目设备费                         |           |           |             |              |   |
| 8  | 041109008001 | 临时设施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.1       | 2244.14   |             |              |   |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 10 | 041109011001 | 建筑工人实名制 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.03      | 61.2      |             |              | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 11 | 041109012001 | 特殊施工降效  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 12 | 041109013001 | 交通组织维护  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 13 | 041109014001 | 协管费     | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 14 | 041109015001 | 智慧工地费用  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：周龙路亮化工程

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

第 3 页 共 3 页

|     |         |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|
| 合 计 | 4957.51 |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 1 页 共 4 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 |   |      |     |        | 202875.45 |        |
| 1    | 040801001001 | 光伏组件 | 1. 光伏组件，120w，单晶板<br>2. 电池片转换效率22%以上、稳定性好。使用寿命达15年以上。<br>3. 静电高温热镀锌整体喷塑太阳能板支架  | 套    | 85  | 126.32 | 10737.2   |        |
| 2    | 040805001001 | 灯具   | 1. 光源：160W LED<br>2. 在同样亮度下，耗电量仅为普通白炽灯的1/10。寿命可达五万小时。<br>3. 稳定性能高：采用限流、稳流多方面保护，可靠性高，光效大于等于120LM/W。<br>4. 热耗低、光衰小：采用铝基PCB板焊接工艺，导热性能极强。<br>5. 灯具整体外形设计美观大方及带有LED光源专用的散热器，散热性强<br>6. 散热器采用特殊加工工艺，经过特殊处理和设计，确保卓越的散热性能 | 套    | 85  | 237.81 | 20213.85  |        |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 30951.05  |        |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 2 页 共 4 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 |  |
| 3    | 040805001002 | 控制器  | 1. 控制器6h<br>2. 时控+光控，防过充电、过放电保护，在-30℃到 50℃天气下能正常工作，具有温度补偿功能，轻松实现 365 天不灭灯   | 套    | 85  | 81.98  | 6968.3  |        |  |
| 4    | 040805001003 | 电池   | 1. 电池100AH 内置<br>2. 微光充电，提高充电效率，对单组电芯均衡充电<br>3. 智能运算，检测充放电比例确保阴雨天正常亮灯<br>4. 智能匹配，提高负载光源效率<br>5. 实时读取，现场实时智能读取工作状态和写入工作参数<br>6. 自动激活，可实现过充过放保护功能自动激活<br>7. 采用全新锂电池使用寿命在 10 年以上 | 套    | 85  | 154.66 | 13146.1 |        |  |
| 本页小计 |              |      |   |      |     |        | 20114.4 |        |  |

注：为计取规费等的的使用，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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 3 页 共 4 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    |  |
| 5    | 040805001004 | 7米太阳能路灯杆     | 1. 路灯总高7米（太阳板至地面高度）<br>2. 主杆：150mm方变100mm方，壁厚2.0mm<br>3. 采用Q235钢板卷压制造，无环缝焊接，静电喷塑，高温烘烤，防腐处理，产品设计寿命15年以上<br>4. 配置太阳能路灯使用的国标标准专用电线，具有耐高温和低温，防腐烂外皮护套<br>5. 具体造型由业主确认后方可施工 | 套    | 85  | 1496.65 | 127215.25 |           |  |
| 6    | 040801033001 | 其他配件         | 1. 含路灯基础开挖、回填、600*600*700mmC25砼基础、4根直径16钢筋，2根直径6箍筋、280/12地埋件，分项采购、安装等所有费用。<br>2. 未尽之处，由业主确认后方可施工  | 项    | 85  | 289.35  | 24594.75  |           |  |
|      |              | 分部分项合计       |   |      |     |         | 202875.45 |           |  |
|      |              | 措施项目         |   |      |     |         | 1137.71   |           |  |
| 7    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |   | 项    | 1   | 1137.71 | 1137.71   |           |  |
|      |              | 单价措施合计       |   |      |     |         | 1137.71   |           |  |
| 本页小计 |              |              |   |      |     |         |           | 152947.71 |  |

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

标段：沭阳县农村人居环境整治综合提升  
奖补资金第二批亮化  
工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 4 页 共 4 页

|     |           |  |
|-----|-----------|--|
| 合 计 | 204013.16 |  |
|-----|-----------|--|

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

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 1 页 共 3 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----|
| 1   | 041109001001 | 安全文明施工费            |                                   |           | 2652.17   |             |              |    |
| 1.1 | 1.1          | 基本费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.2       | 2448.16   |             |              |    |
| 1.2 | 1.2          | 增加费                | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 1.3 | 1.3          | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.1       | 204.01    |             |              |    |
| 2   | 041109010001 | 按质论价               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 3   | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 4   | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 5   | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 6   | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |    |
| 7   | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-          | 0         |           |             |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 基数说明                              | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注  |
|----|--------------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---|
|    |              |         | 技术措施项目设备费                         |           |           |             |              |   |
| 8  | 041109008001 | 临时设施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 1.1       | 2244.14   |             |              |   |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施    | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 10 | 041109011001 | 建筑工人实名制 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0.03      | 61.2      |             |              | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 11 | 041109012001 | 特殊施工降效  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 12 | 041109013001 | 交通组织维护  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 13 | 041109014001 | 协管费     | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |
| 14 | 041109015001 | 智慧工地费用  | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费 | 0         |           |             |              |   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

标段：沭阳县农村人居环境  
整治综合提升奖补资金第二  
批亮化工程项目（新河镇周  
圈村）

工程名称：周圈堆东组堆西组沿线亮化工程

第 3 页 共 3 页

|     |         |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|
| 合 计 | 4957.51 |  |  |  |
|-----|---------|--|--|--|

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

