

始兴县马市镇都塘村经济联合社

都塘新农村安装太阳能路灯及摄像头项目

施工图设计

证书编号: A251035670

 中科标禾工程项目管理有限公司

二〇二五年九月



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注：

1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司的出图章属无效图纸，本公司不承担任何责任。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权，任何单位或个人未经授权，不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾之处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

### 注册执业章

### 注册执业章

### 施工图审查意见:

建设单位：  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号：

工程名称：都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称·

## 图 名.

目录

| 目录 |                   |       |
|----|-------------------|-------|
| 序号 | 图名                | 图号    |
| 1  | 目录                | DS-ML |
| 2  | 照明、监控系统技术参数       | DS-SM |
| 3  | 6米高LED太阳能路灯（监控）   | DS-DY |
| 4  | 新增路灯及监控布点区域示意图    | DS-ZP |
| 5  | 区域1、2新增路灯及监控布点示意图 | DS-P1 |
| 6  | 区域3、5新增路灯及监控布点示意图 | DS-P2 |
| 7  | 区域4新增路灯及监控布点示意图   | DS-P3 |
| 8  | 区域6、7新增路灯及监控布点示意图 | DS-P4 |
| 9  | 区域8新增路灯及监控布点示意图   | DS-P5 |
| 10 | 区域9新增路灯及监控布点示意图   | DS-P6 |
| 11 | 区域10新增路灯及监控布点示意图  | DS-P7 |

2025年09月



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备 注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号:

工程名称:  
都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称:

图 名:  
照明、监控系统技术参数

|       |       |             |
|-------|-------|-------------|
| 审 定   | 郭普勇   |             |
| 工程负责人 | 张 翊   |             |
| 专业负责人 | 郭普勇   |             |
| 审 核   | 叶南普   |             |
| 校 对   | 王忠林   |             |
| 设 计   | 王承俊   |             |
| 制 图   | 王承俊   |             |
| 阶 段   | 施工图   | 专 业         |
| 比 例   | 1:100 | 电 气         |
| 版 本 号 | 第一版   | 图 号 DS-SM   |
|       |       | 日 期 2025.09 |

照明系统技术参数:

|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 6m锥杆路灯 | 组件    | 技术参数   |
|        | 外壳    | 压铸铝灯头  |
| 灯头参数   | LED光源 | LED天宝灯头80W, 5054高亮75颗灯珠(品牌: 普瑞), 寿命50000小时, 光效150LM/W      |
|        | 控制器   | 控制器, 高节能, 稳定性高, 根据电量自动调节亮度, 有效保证365天常亮, 以及电池寿命, 恒流一体防水控制器, |
|        |       | 具有过充, 过放, 反接, 过载, 短路, 雷击保护, PWM脉宽调制, 光控与时控相结合的控制模式。        |
|        | 电池    | 全密封免维护深循环锂电池(国轩磷酸铁锂汽车大容量太阳能专用电池60AH)                       |
|        | 太阳能板  | 80W单晶硅光伏板, 阴雨天弱光充电   |
|        | 连接线   | 防水插头线(长度: 2.5)   |
| 灯杆参数   | 灯杆类型  | 6米锥形杆人字臂蓝白色  |
|        | 灯杆材质  | (镀锌钢管烤漆工艺)   |
|        | 灯杆大小  | 上口径60下口径130(1.6壁厚)   |
|        | 灯杆支臂  | 人字臂支臂  |
|        | 光伏支架  | 工字架  |
|        | 法兰规格  | 250*250*8mm  |
| 产品参数   | 预埋件   | 地笼   |
|        | 亮度时长  | 阴雨天亮度下降自动调节  |
|        | 亮灯模式  | 天黑自动亮(遥控可调节时间)每天照明10-12小时的正常照明, 阴雨天以上正常工作                  |
|        | 防护等级  | IP65级  |
|        | 产品色温  | 6500K  |

监控系统技术参数:

|         |  |
|---------|--|
| 组件      | 技术参数   |
| 镜头      | 焦距:4mm, 视场角:4mm, 水平视场角:79°, 垂直视场角:43°, 对角视场角:93°   |
| 最大光圈数   | F1.28  |
| 补光      | 补光灯类型:红外补光, 白光补光. 补光灯距离:最远可达30m, 防补光过曝:支持, 波长范围:红外850nm  |
| 防护      | 球机:IP66, 防大暴雨  |
| 云台      | 预置点个数:300个, 水平范围:0° ~340°, 垂直范围:垂直0° ~80°, 水平速度:水平最高25° /S, 垂直速度:垂直最高20° /S  |
| 图像      | 图像设置: 镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或浏览器可调  |
| 视频      | 最大分辨率:2560x1440, 主码流帧率分辨率:50Hz:12.5fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x720) 视频压缩标准:H.265,<br>视频压缩码率:32Kbps ~8Mbps, H.264:BaseLine Profile/Main Profile/High Profile, H.265: Main Profile |
| 基础参数    | 传感器类型:1/3"Progressive Scan CMOS, 最低照度:彩色 0.005Lux, 背光补偿:支持   |
|         | 宽动态:数字宽动态, 强光抑制:支持, 3D降噪:支持  |
| 音频      | 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 音频压缩标准:G.711alaw, 音频压缩码率:64 Kbps (G.711alaw), 音频采样率:8 kHz/16 kHz   |
| 环境噪声过滤  | 支持   |
| 太阳能供电参数 | 太阳能组件类型:单晶硅, 组件转换效率:>22%, 太阳能板尺寸/重量:260x168x18.8mm   |
| 电池类型    | 三元锂电池组, 电池充电温度:0° C~45° C, 电池放电温度:-20° C~55° C   |
| 电池续航时间  | 0.42天(25° C/3W负载/100%电量)   |
| 电池支架    | IP65   |
| 支架抗风等级  | 8级   |
| 系统      | 恢复出厂设置:支持RESET按键, 客户端恢复  |
| 认证      | EMC:Class B  |
| 接口      | SD卡扩展:支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持512GB  |
| 协议      | 接口协议:萤石云, 客户端:海康互联   |
| 移动通信参数  | 无线制式:LTE-TDD/LTE-FDD, 无线制式:LTE-TDD/LTE-FDD, cLTE-FDD: Band 1/3/5/8   |



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

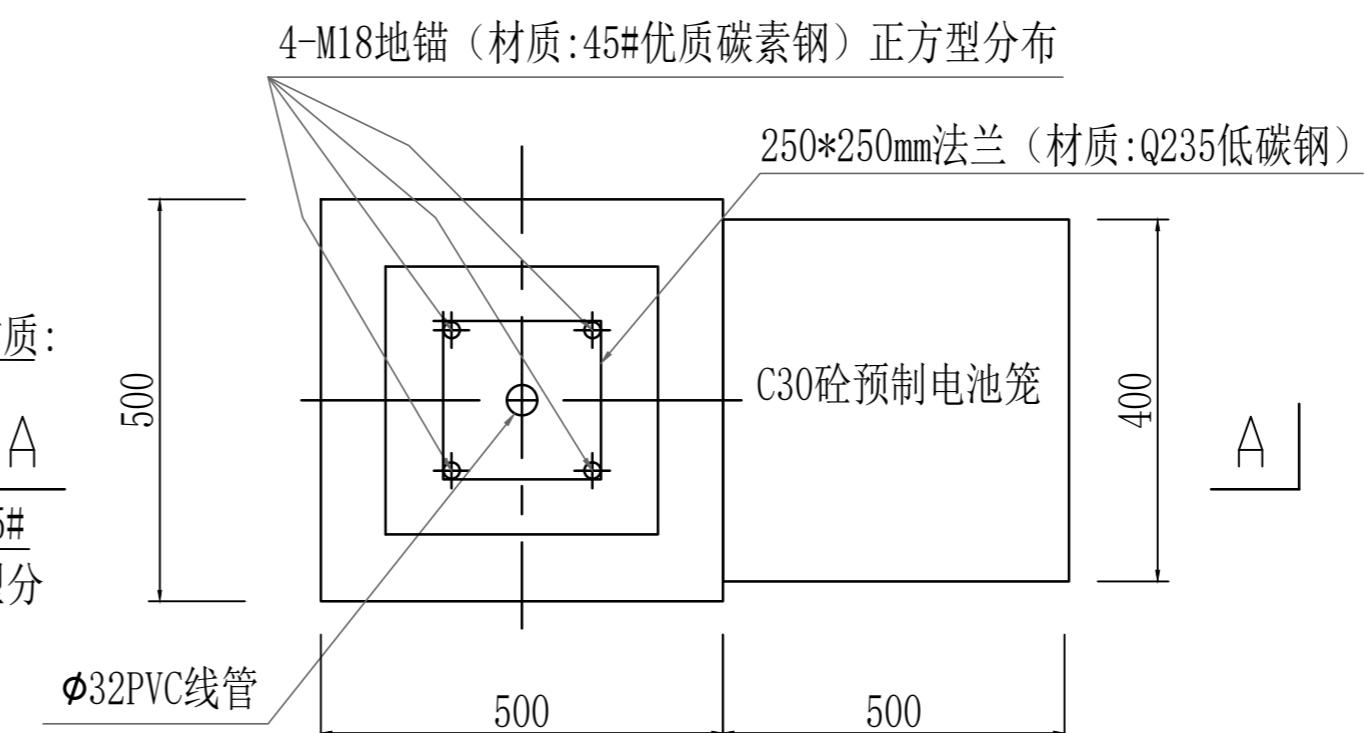
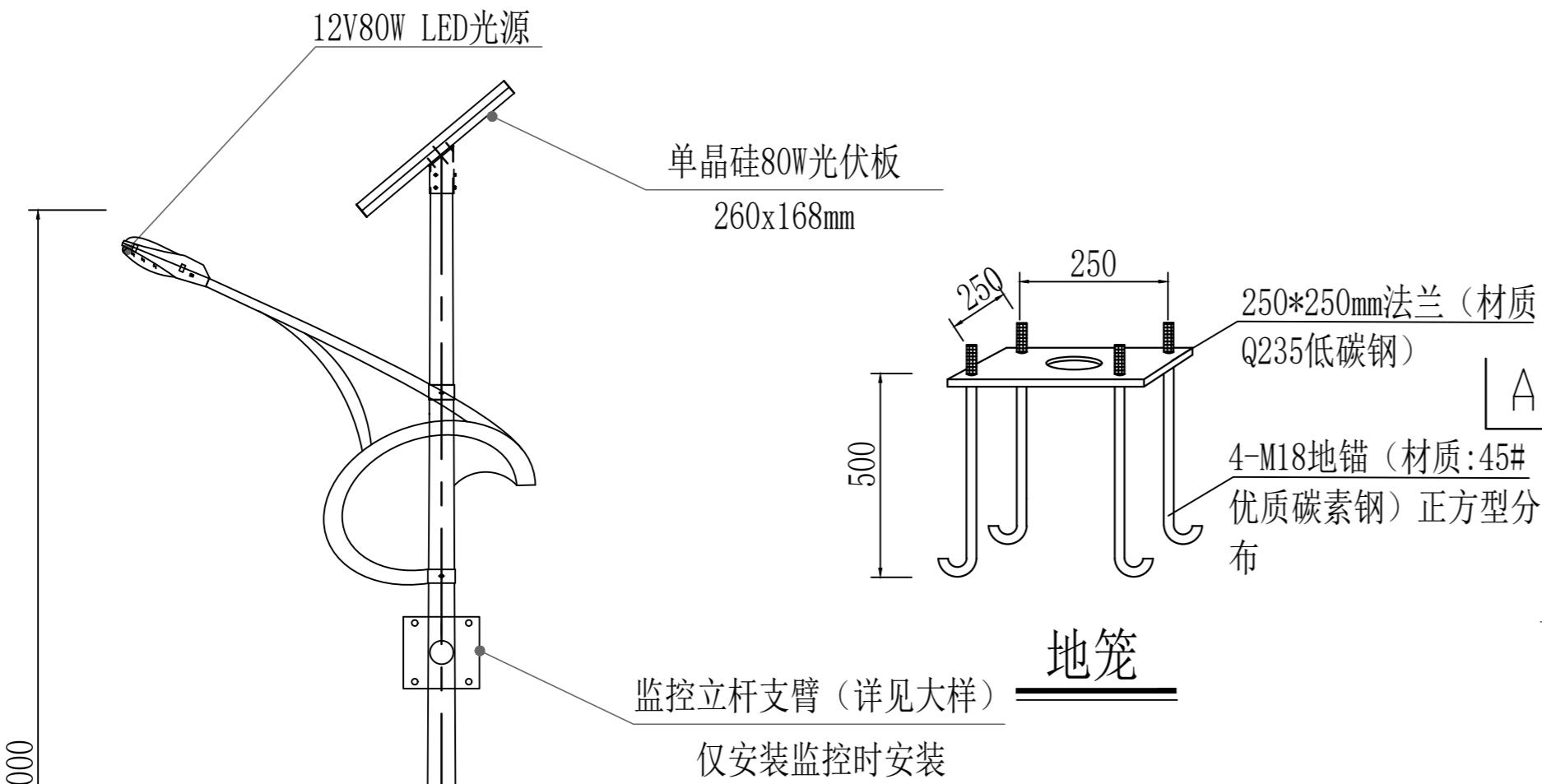
工程编号:

工程名称:  
都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

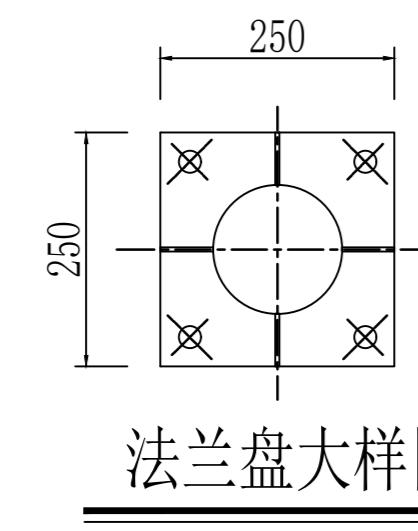
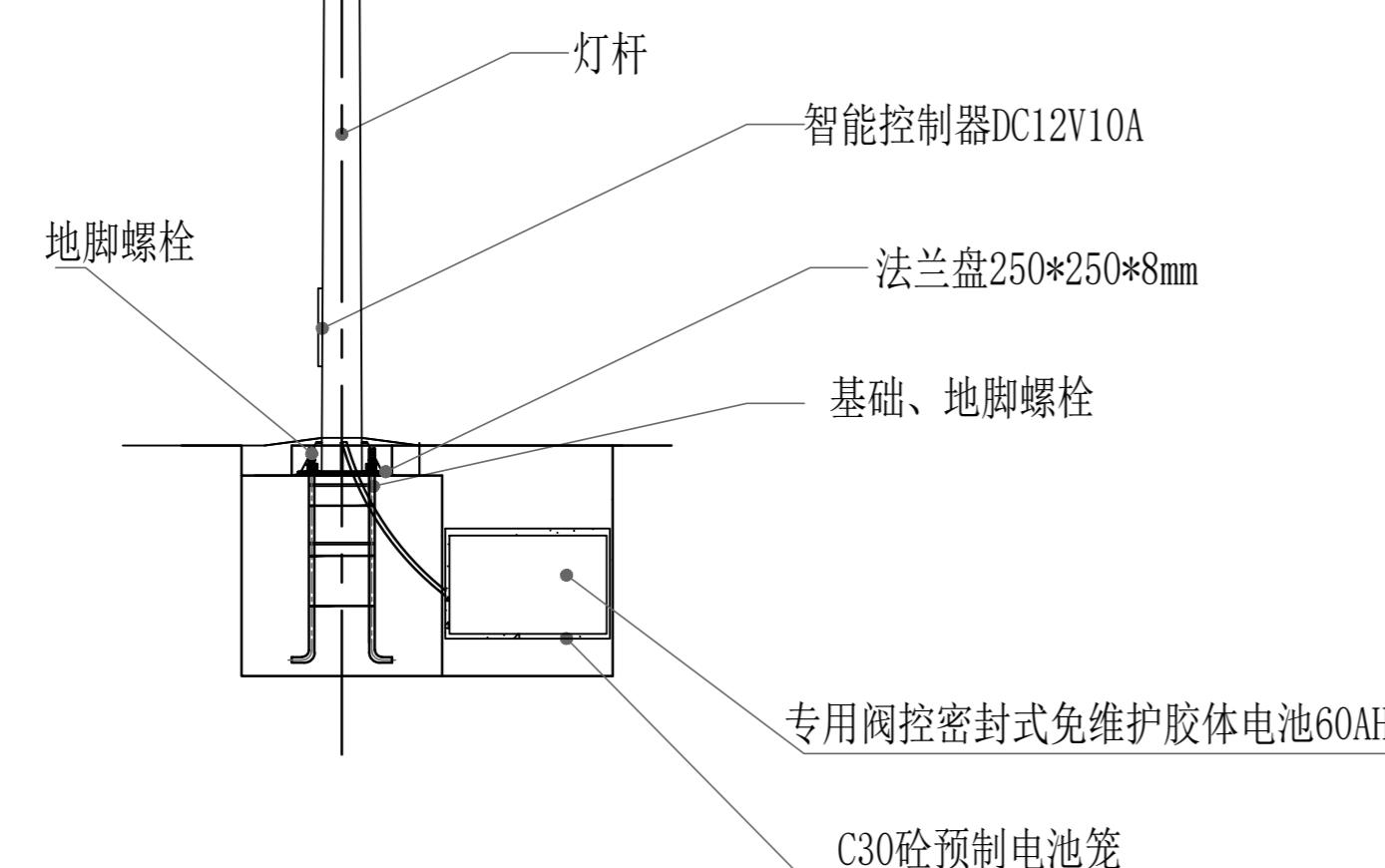
子项名称:

图名:  
6米高LED太阳能路灯(监控)

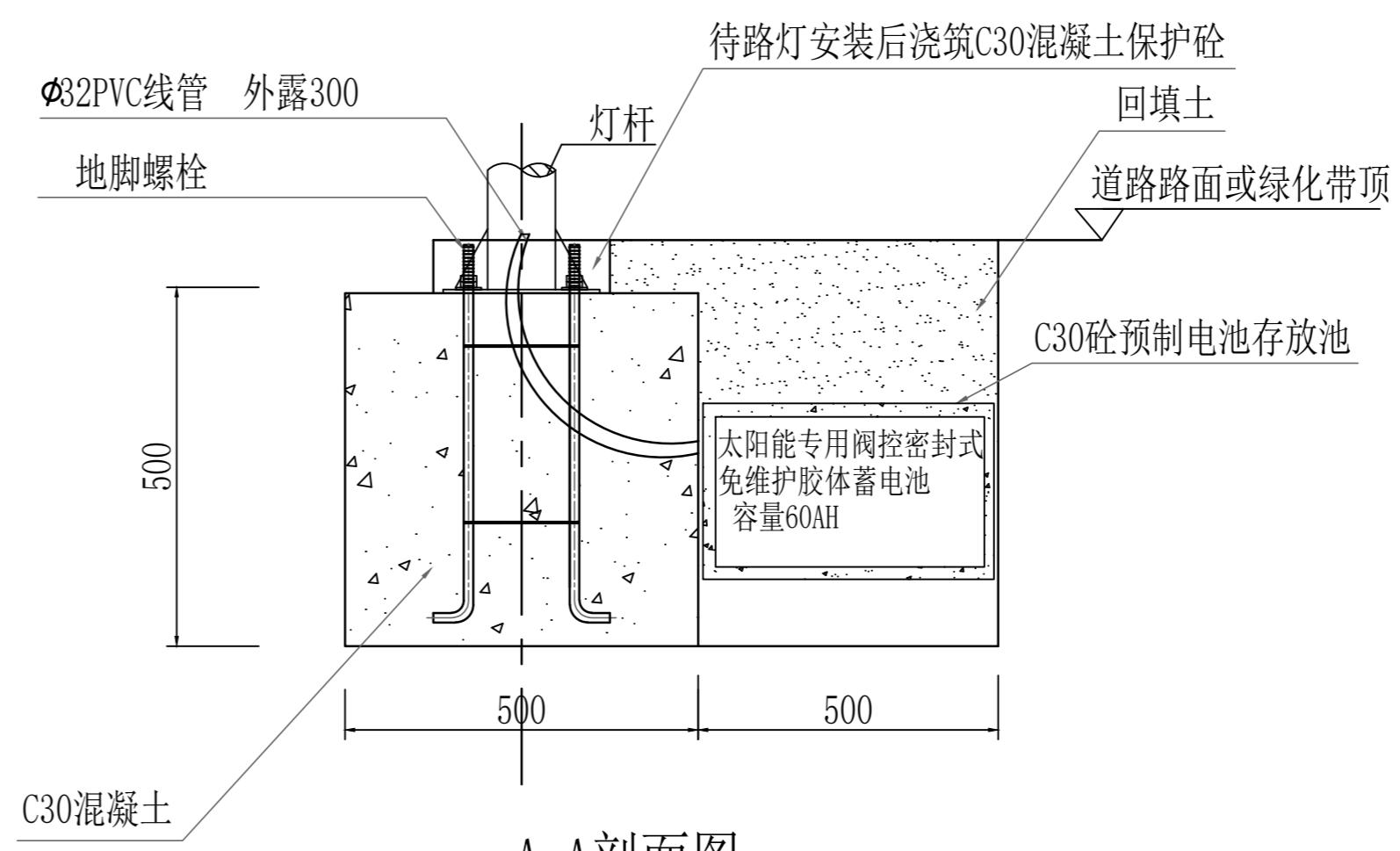
|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| 审定    | 郭普勇   |            |
| 工程负责人 | 张翊    |            |
| 专业负责人 | 郭普勇   |            |
| 审核    | 叶南普   |            |
| 校对    | 王忠林   |            |
| 设计    | 王承俊   |            |
| 制图    | 王承俊   |            |
| 阶段    | 施工图   | 专业 电气      |
| 比例    | 1:100 | 图号 DS-DY   |
| 版本号   | 第一版   | 日期 2025.09 |



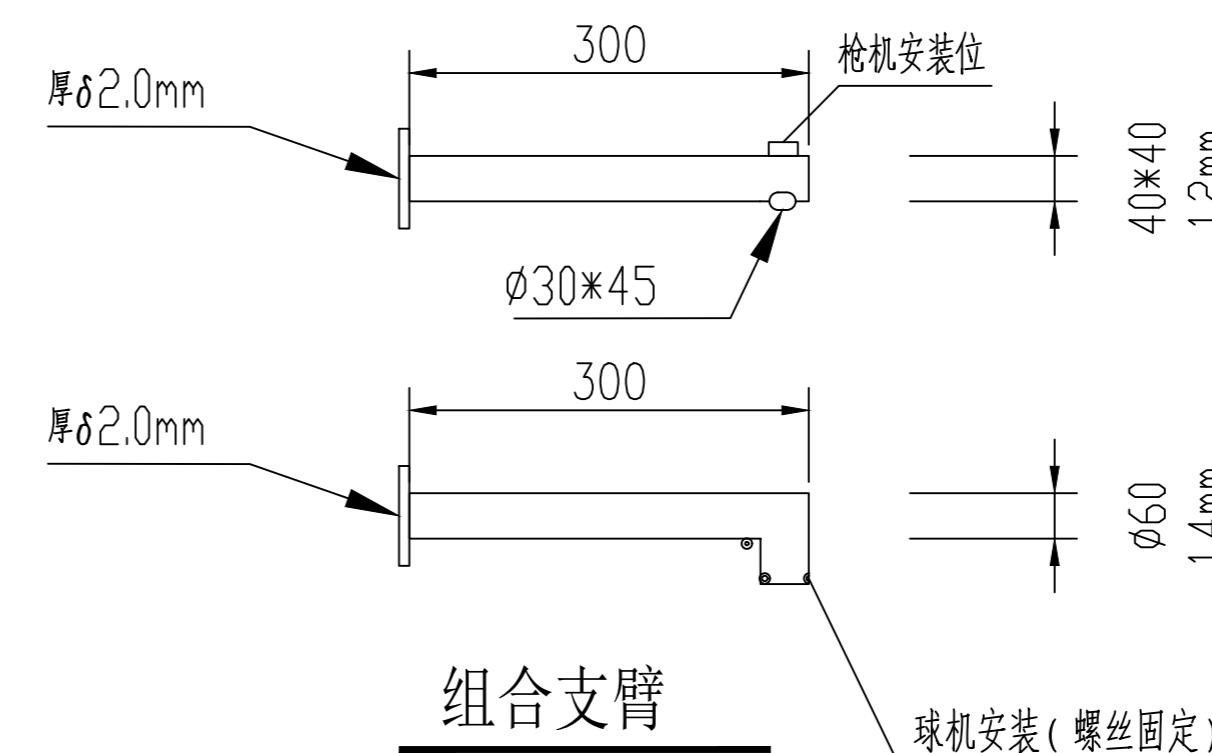
基础(JC-1)平面图



法兰盘大样图



A-A剖面图



注:  
1、本图尺寸除注明外均以毫米计。  
2、本图适用于带WIFI、监测等功能灯杆基础, 施工时应同步埋设预埋件。



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担任何责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

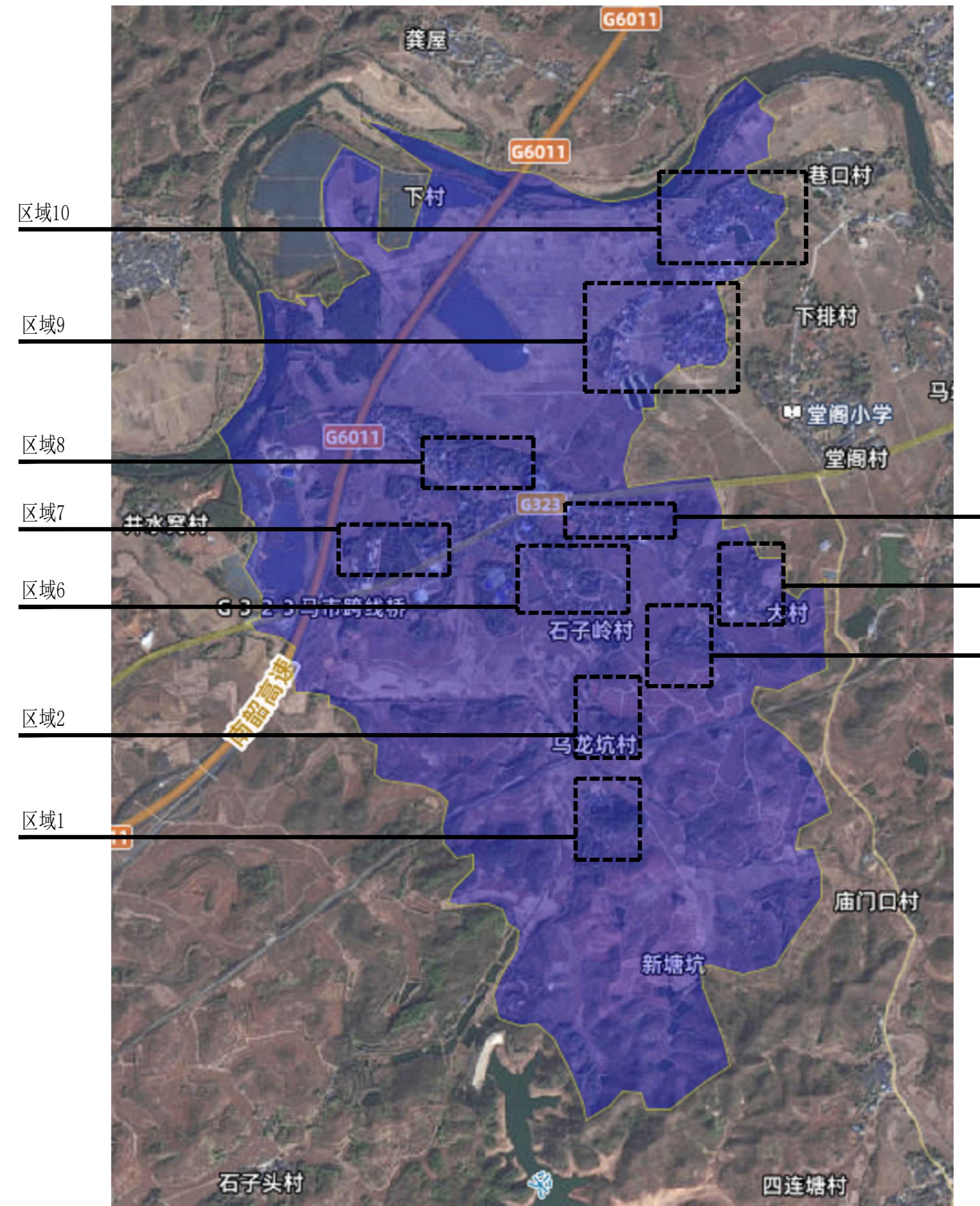
工程编号:

工程名称: 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称:

图名:  
新增路灯及监控布点区域示意图

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 审定    | 郭普勇   |         |
| 工程负责人 | 张翊    |         |
| 专业负责人 | 郭普勇   |         |
| 审核    | 叶南普   |         |
| 校对    | 王忠林   |         |
| 设计    | 王承俊   |         |
| 制图    | 王承俊   |         |
| 阶段    | 施工图   | 专业      |
| 比例    | 1:100 | 图号      |
| 版本号   | 第一版   | 日期      |
|       |       | 2025.09 |



| 图示            | 名称               | 数量  | 间距   |
|---------------|------------------|-----|------|
| ●             | 6米高LED太阳能路灯      | 70套 | 按实设置 |
| ○             | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 30套 | 按实设置 |
| 新增路灯及监控布点总量合计 |                  |     |      |

新增路灯及监控布点区域示意图 1:100

专业 固结  
专业 固结

|    |    |            |     |    |            |
|----|----|------------|-----|----|------------|
| 专业 | 姓名 | 日期         | 专业  | 姓名 | 日期         |
| 电气 | 徐伟 | 2010-10-20 | 水暖  | 王伟 | 2010-10-20 |
| 结构 | 李伟 | 2010-10-20 | 通风  | 张伟 | 2010-10-20 |
| 总图 | 陈伟 | 2010-10-20 | 给排水 | 赵伟 | 2010-10-20 |
| 专业 | 姓名 | 日期         | 专业  | 姓名 | 日期         |



区域1新增路灯及监控布点示意图 1:10

| 图示  | 名称               | 数量 | 间距   |
|---|------------------|----|------|
|  | 6米高LED太阳能路灯      | 5套 | 按实设置 |
|  | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 2套 | 按实设置 |
|   |                  |    |      |



区域2新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示 | 名称               | 数量 | 间距   |
|----|------------------|----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 2套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 1套 | 按实设置 |
|    |                  |    |      |

中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

注：

1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司的出图章属无效图纸，本公司不承担任何责任。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权，任何单位或个人未经授权，不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾之处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

纸专用章:

册执业章

册执业章:

### 丁图宙本音：

设单位：  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

程编号:

工程名称： 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

名：

|      |       |         |
|------|-------|---------|
| 定    | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 程负责人 | 张翅    | 张翅      |
| 业负责人 | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 核    | 叶南普   | 叶南普     |
| 对    | 王忠林   | 王忠林     |
| 计    | 王承俊   | 王承俊     |
| 图    | 王承俊   | 王承俊     |
| 段    | 施工图   | 专业      |
| 比例   | 1:100 | 图号      |
| 版本号  | 第一版   | 日期      |
|      |       | 2025.09 |

|    |    |            |     |    |            |
|----|----|------------|-----|----|------------|
| 专业 | 姓名 | 日期         | 专业  | 姓名 | 日期         |
| 电气 | 徐海 | 2010-10-20 | 水暖  | 王伟 | 2010-10-20 |
| 结构 | 李华 | 2010-10-20 | 通风  | 张强 | 2010-10-20 |
| 总图 | 陈伟 | 2010-10-20 | 给排水 | 赵雷 | 2010-10-20 |
| 专业 | 姓名 | 日期         | 专业  | 姓名 | 日期         |



区域3新增路灯及监控布点示意图 1:10

| 图示 | 名称               | 数量 | 间距   |
|----|------------------|----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 1套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 2套 | 按实设置 |
|    |                  |    |      |



区域5新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示 | 名称               | 数量 | 间距   |
|----|------------------|----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 4套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 2套 | 按实设置 |
|    |                  |    |      |

中科标禾工程项目  
管理有限公司

(证书编号: A251035670)

备注：

1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。未加盖本公司的出图章属无效图纸，本公司不承担任何责任。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权，任何单位或个人未经授权，不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾之处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章

注册执业章:

施工图审查意见

建设单位：  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号:

工程名称：都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称：  
图 名：

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 审定    | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 工程负责人 | 张翊    | 张翊      |
| 专业负责人 | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 审核    | 叶南普   | 叶南普     |
| 校对    | 王忠林   | 王忠林     |
| 设计    | 王承俊   | 王承俊     |
| 制图    | 王承俊   | 王承俊     |
| 阶段    | 施工图   | 专业      |
| 比例    | 1:100 | 图号      |
| 版本号   | 第一版   | 日期      |
|       |       | 2025.09 |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 专业 | 姓名 | 日期 | 专业 | 姓名 | 日期 |
| 电气 |    |    | 水气 |    |    |
| 结构 |    |    | 管道 |    |    |
| 总图 |    |    | 通风 |    |    |
| 土建 |    |    | 暖通 |    |    |



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备 注：

1. 本图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司的出图章属无效图纸，本公司不承担任何责任。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权，任何单位或个人未经授权，不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾之处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章

注册执业章:

施工图审查章

建设单位：  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号：

工程名称： 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

图 名：区域4新增路灯及监控布点示意图

| 图示 | 名称               | 数量 | 间距   |
|----|------------------|----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 5套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 3套 | 按实设置 |
|    |                  |    |      |

区域4新增路灯及监控布点示意图 1:100

本组组长：周伟东  
项目经理：周伟东  
施工员：周伟东  
质量员：周伟东  
安全员：周伟东



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备 注：

1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司的出图章属无效图纸，本公司不承担任何责任。
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权，任何单位或个人未经授权，不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾之处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章

注册办

施工图审查意见:

建设单位：  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号:

工程名称： 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称：

## 图 名：

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 审定    | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 工程负责人 | 张翅    | 张翅      |
| 专业负责人 | 郭普勇   | 郭普勇     |
| 审核    | 叶南普   | 叶南普     |
| 校对    | 王忠林   | 王忠林     |
| 设计    | 王承俊   | 王承俊     |
| 制图    | 王承俊   | 王承俊     |
| 阶段    | 施工图   | 专业      |
| 比例    | 1:100 | 图号      |
| 版本号   | 第一版   | 日期      |
|       |       | 2025.09 |



区域6新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示  | 名称               | 数量  | 间距   |
|---|------------------|-----|------|
|  | 6米高LED太阳能路灯      | 10套 | 按实设置 |
|  | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 5套  | 按实设置 |
|   |                  |     |      |



区域7新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示  | 名称               | 数量  | 间距   |
|---|------------------|-----|------|
|  | 6米高LED太阳能路灯      | 12套 | 按实设置 |
|  | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 3套  | 按实设置 |
|   |                  |     |      |



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

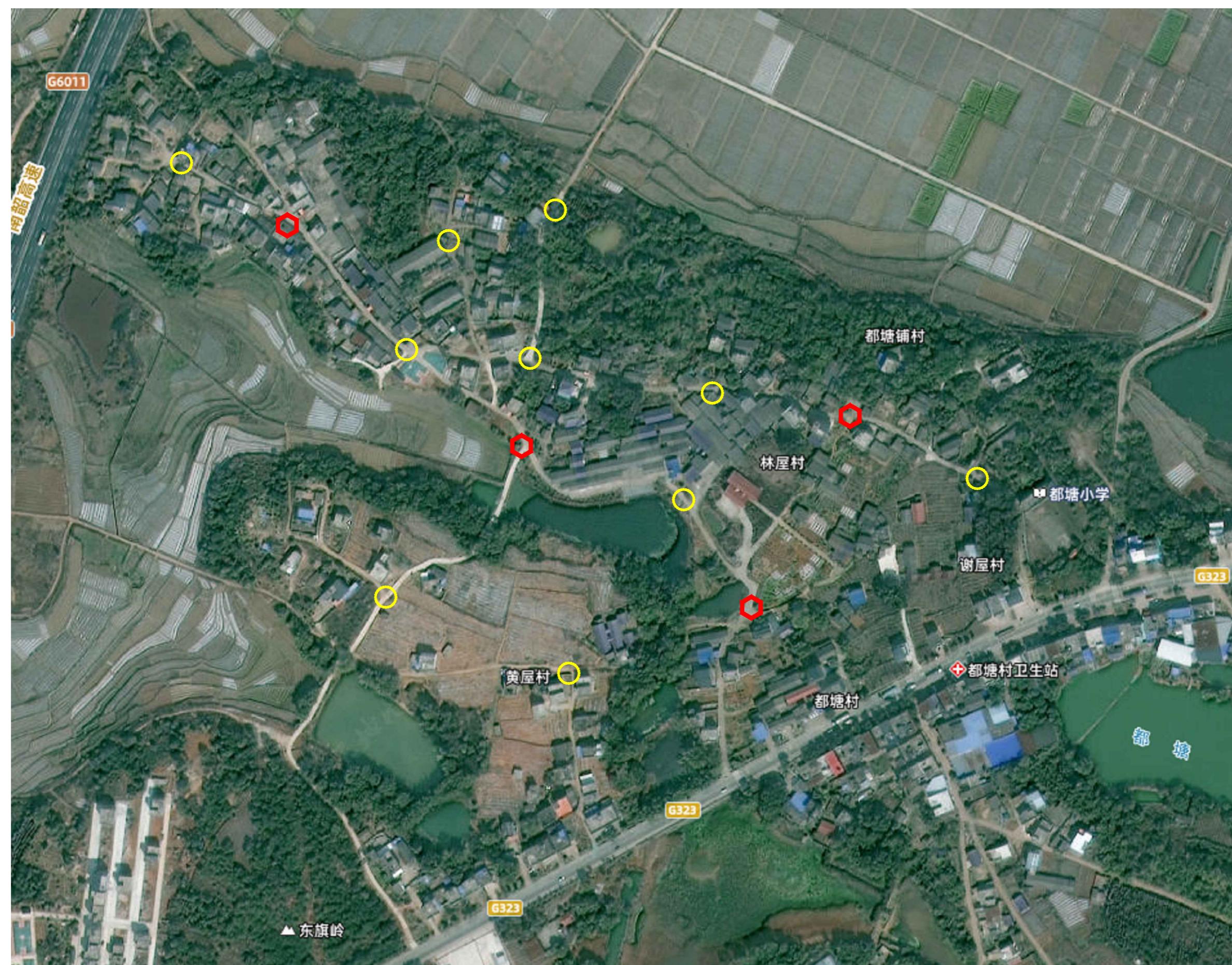
工程编号:

工程名称: 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称:

图名:  
区域8新增路灯及监控布点示意图

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| 审定    | 郭普勇   |            |
| 工程负责人 | 张翊    |            |
| 专业负责人 | 郭普勇   |            |
| 审核    | 叶南普   |            |
| 校对    | 王忠林   |            |
| 设计    | 王承俊   |            |
| 制图    | 王承俊   |            |
| 阶段    | 施工图   | 专业 电气      |
| 比例    | 1:100 | 图号 DS-P5   |
| 版本号   | 第一版   | 日期 2025.09 |



区域8新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示 | 名称               | 数量  | 间距   |
|----|------------------|-----|------|
| ●  | 6米高LED太阳能路灯      | 10套 | 按实设置 |
| ◆  | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 4套  | 按实设置 |

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 专业 | 给排水 | 电气 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |
| 专业 | 土建  | 姓名 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担任何责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号:

工程名称: 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称:

图名:  
区域9新增路灯及监控布点示意图

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| 审定    | 郭普勇   |            |
| 工程负责人 | 张翊    |            |
| 专业负责人 | 郭普勇   |            |
| 审核    | 叶南普   |            |
| 校对    | 王忠林   |            |
| 设计    | 王承俊   |            |
| 制图    | 王承俊   |            |
| 阶段    | 施工图   | 专业 电气      |
| 比例    | 1:100 | 图号 DS-P6   |
| 版本号   | 第一版   | 日期 2025.09 |



区域9新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示 | 名称               | 数量  | 间距   |
|----|------------------|-----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 13套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 5套  | 按实设置 |

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 专业 | 给排水 | 电气 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |
| 专业 | 给排水 | 电气 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |
| 专业 | 给排水 | 电气 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |
| 专业 | 给排水 | 电气 |
| 姓名 | 日期  | 姓名 |

本图系我公司根据国家有关标准和规范设计，未经本公司同意，任何单位和个人不得擅自修改、复制、出卖、转让、借阅、公布、出版、发表。本公司对本图的版权和使用权归本公司所有。



中科标禾工程项目  
管理有限公司  
(证书编号: A251035670)

备注:  
1. 本图纸图纸加盖出图章后且仅对委托设计合同项目有效。  
未加盖本公司出图章属无效图纸,本公司不承担任何责任。  
2. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,  
不得使用本图纸进行施工或进行套用、复制、传播出版。  
3. 施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾  
之处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。  
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

图纸专用章:

注册执业章:

注册执业章:

施工图审查章:

建设单位:  
始兴县马市镇都塘村经济联合社

工程编号:

工程名称: 都塘新农村  
安装太阳能路灯及摄像头项目

子项名称:

图名:  
区域10新增路灯及监控布点示意图

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| 审定    | 郭普勇   |            |
| 工程负责人 | 张翊    |            |
| 专业负责人 | 郭普勇   |            |
| 审核    | 叶南普   |            |
| 校对    | 王忠林   |            |
| 设计    | 王承俊   |            |
| 制图    | 王承俊   |            |
| 阶段    | 施工图   | 专业 电气      |
| 比例    | 1:100 | 图号 DS-P7   |
| 版本号   | 第一版   | 日期 2025.09 |



区域10新增路灯及监控布点示意图 1:100

| 图示 | 名称               | 数量 | 间距   |
|----|------------------|----|------|
|    | 6米高LED太阳能路灯      | 5套 | 按实设置 |
|    | 6米高LED太阳能路灯(含监控) | 3套 | 按实设置 |

|    |            |
|----|------------|
| 专业 | 电气         |
| 姓名 | 张翊         |
| 日期 | 2025.09.07 |