

序号	项目名称	规格参数	计量单位	工程数量
1	太阳能高杆灯 (杆高6m)	1. 太阳能板:采用高效晶硅芯片，转化率17.5%以上，配套电线为2.5mm ² ；规格：516*836mm；功率：≥100W； 2. 锂电池：全新磷酸铁锂电芯；锂电池使用寿命达到10年以上:具有防水、防潮、防腐、保温隔热等功能；产品出厂时采用标准接头，具有防反接和防错接等功能，防护等级IP67；容量：≥60AH； 3. 光源:高亮度LED光源，采用铝材灯体与45mil芯片140LM/W防护等级IP65；功率：≥60W；色温：≤6000K；铝材灯体为压铸一次成型具有防水、防尘效果的小金豆，长度50CM,宽度21CM； 4. 灯杆、支架:总高6米锥形海螺臂灯杆，采用Q235优质钢材，埋弧焊自动焊接成型，上口径60mm，下口径140mm，厚度实厚2.5mm；整体热镀锌处理后，静电喷 型40U以上； 5. 预埋件:对角中心孔距260mm，采用4根16*600mm地角螺栓；法兰:260*260*10mm,基础：挖土方0.35立方、回填土方0.13立方，后采用C25混凝土浇筑配钢筋笼，混凝土墩子500*500*700mm，混凝土0.22立方，浇筑后做外粉； 6. 全数字升压型恒流一体太阳能路灯控制器，10A，双路输出，具有光控+时控+恒流，欠压保护、过流保护、负载短路保护，PWM充电模式每天≥6小时； 7. 系统电压：12V；	套	1608
2	太阳能高杆灯 (杆高8m)	1. 太阳能板:采用高效晶硅芯片，转化率17.5%以上，配套电线为2.5mm ² ；规格：516*1010mm；功率：≥120W； 2. 锂电池：全新磷酸铁锂电芯；锂电池使用寿命达到10年以上:具有防水、防潮、防腐、保温隔热等功能；产品出厂时采用标准接头，具有防反接和防错接等功能，防护等级IP67；容量：≥70AH； 3. 光源:高亮度LED光源，采用铝材灯体与45mil芯片140LM/W防护等级IP65；功率：≥60W；色温：≤6000K；铝材灯体为压铸一次成型具有防水、防尘效果的小金豆，长度50CM,宽度21CM； 4. 灯杆、支架:总高8米锥形海螺臂灯杆，采用Q235优质钢材，埋弧焊自动焊接成型，上口径60mm，下口径150mm，厚度实厚3mm:整体热镀锌处理后，静电喷40U以上； 5. 预埋件:对角中心孔距280mm,采用4根18*700mm地角螺栓；法兰:280*280*12mm；基础：挖土方0.5立方、回填土方0.2立方，后采用C25混凝土浇筑配钢筋笼，混凝土墩子500*500*1000mm，混凝土0.3立方，浇筑后做外粉； 6. 全数字升压型恒流一体太阳能路灯控制器，10A，双路输出，具有光控+时控+恒流，欠压保护、过流保护、负载短路保护，PWM充电模式每天≥6小时； 7. 系统电压：12V；	套	112
合计				