

为确保项目实施公开透明，确保民生项目落到实处，真正做到惠民利民，经乡人民政府研究决定，现公开《维摩乡统卡恩亮化工程项目实施方案》，自觉接受社会、人民群众的监督。

维摩彝族乡人民政府

2023年4月25日

（此件公开发布）

铨卡恩亮化工程项目

实 施 方 案

维摩彝族乡人民政府

2023年4月25日

目 录

第一章	项目提要.....	1
第二章	基本情况.....	1
第三章	项目建设依据、必要性及目标.....	3
第四章	项目建设内容及规模.....	3
第五章	预期效益.....	4
第六章	项目建设期限及进度计划.....	5
第七章	项目实施保障措施及验收.....	5

第一章 项目提要

项目名称：统卡恩亮化工程项目

项目主管单位：砚山县人民政府

项目编制单位：维摩彝族乡人民政府

项目实施单位：维摩彝族乡人民政府

项目审核人：邱永春 砚山县人民政府副县长

项目负责人：陈招祥 维摩彝族乡人民政府乡长

项目建设地点：保可腻村委会统卡恩、路独村小组

项目建设时限：2023年5月—2023年11月

项目概述：投入上海对口帮扶资金9万元，拟在维摩乡保可腻村委会统卡恩、路独两个村小组实施亮化工程项目。该项目购置安装太阳能路灯116盏（有杆路灯17盏，无杆路灯99盏），项目惠及2个村小组220户1070人（其中脱贫户32户131人）。

第二章 基本情况

一、维摩乡基本情况

维摩彝族乡位于砚山县北部，西南面与江那镇和文山市秉烈乡毗邻，东北面与丘北县天星乡和阿猛镇接壤，东南面同干河乡连接，下辖9个行政村和1个社区。全乡共有110个自然村121个村小组，住户12637户62609人，少数民族8089户38479人，其中脱贫户1683户7673人；占全乡总人口的67.7%，国土面积总580.56平方公里，有耕地36.2543万亩，人均有耕地5.32亩，人均可支配收入11000元，人均有粮853公斤。属辣椒、烤烟、三七、铁皮石斛等种植适宜区。

二、项目村基本情况

保可腻村委会位于维摩彝族乡西北部，村委会距离乡政府 4 公里，省道“206”线贯穿境内，交通便利。国土面积 42.18 平方公里，有耕地 49017 亩（其中：田 1227 亩、地 47790 亩），森林面积 50570 亩，下辖保可腻、铨卡恩、三家、山前、山后、阿坡塘、红上马、路独、阿额、脚巴底、老营盘、长冲 12 个自然村，居住着彝、汉、壮、苗 4 种民族。全村 1790 户 7927 人，有脱贫户 223 户 893 人，劳动力 3476 人，外出务工 1153 人，有 10 个党支部正式党员 129 人，经济收入主要靠种植辣椒、烤烟、三七、玉米等农作物，养殖牛、羊、生猪等及打工经济。2022 年末，农村常住人口人均纯收入 11000 元。

铨卡恩村小组隶属于维摩乡保可腻行政村，距乡政府 10 公里，距砚山县城 38 公里，国土面积 2.85 平方公里，海拔 1530 米，耕地 4388.37 亩。主要种植玉米、水稻、辣椒、花生、生姜等农作物。2022 年底，全村共有农户 124 户 635 人，其中脱贫户 19 户 71 人，全村外出务工 164 人（涉及脱贫户 27 人）。设有党支部一个、党员 7 人，低保 31 人（其中脱贫人口 3 人），残疾人 26 人（其中脱贫人口 7 人）。2022 年末，农村常住人口人均纯收入 10800 元。

路独村小组隶属于维摩乡保可腻行政村，距乡政府 3 公里，距砚山县城 30 公里，国土面积 1.34 平方公里，海拔 1450 米，耕地 2000 亩。主要种植玉米、辣椒、花生、生姜等农作物。2022 年底，全村共有农户 96 户 435 人，其中脱贫户 13 户 60 人，全村外出务工 124 人（涉及脱贫户 23 人）。设有党支部 1 个、党员 10 人，低保 15 人（其中脱贫人口 4 人），残疾人 11 人（其中脱贫人口 1 人）。2022 年末，农村常住人口人均纯收入 14092 元。

第三章 项目建设依据、必要性及目标

一、项目建设依据

《上海市静安区人民政府 云南省文山州砚山县人民政府 2023 年对口帮扶携手兴乡村自选项目协议书》

二、项目建设必要性

- (一) 项目建设是实现乡村振兴的需要；
- (二) 项目建设是巩固脱贫攻坚成果的需要；
- (三) 项目建设是改善提升村级活动基础条件的需要；
- (四) 项目建设是改善提升村内亮化的需要。

三、项目建设目标

安装太阳能路灯 116 盏。

第四章 项目建设内容及规模

一、项目建设内容及规模

1. 安装 6 米杆太阳能路灯 17 盏。
2. 安装无杆太阳能路灯 99 盏。

二、投资概算

1. 安装 6 米杆太阳能路灯 17 盏，1800 元/盏，投入资金 3.06 万元。
2. 安装无杆太阳能路灯 99 盏，600 元/盏，投入资金 5.94 万元。

三、资金来源

投入项目资金 9 万元，均为东西部协作资金。

三、设备参数

1. 光源：100W，采用超亮 LED 芯片，光衰 1 万小时<4%，设计寿命 50000 小时，灯具采用高纯铝制作，防水防护等级：IP67。

2. 电池：70AH 锂电池，透气防水，采用内置式安装，安装方便更有效保证电池的合适温度，延长电池使用寿命。

3. 光伏板：90W 光伏板，A 级多晶硅，光效转换率 $\geq 16\%$ ，无色差，高效弱光充电响应，15 年 70%功率输出保证。组件公正差功率输出 0~+3%。

4. 控制器：3.2V，国家专利技术，铝材质，具有过充、过放保护，光控、时控、防水等功能，比普通控制器节能 80%以上，可有效延长阴雨天气的功能，防护等级：IP67。

5. 灯杆、太阳能板、支架及套管。①Q235 钢质灯杆为一次成型圆锥杆，杆高：6 米，上口径：60，下口径：130，壁厚：2.5（镀锌板）；②灯臂采用优质高强度碳素钢板；③灯杆采用热浸锌内外表面防腐处理，符合 GB/T13912—92 标准，使用寿命不低于 5 年，镀锌表面光滑美观；④采用国际品牌优质耐候户外塑料表面喷塑处理，正常使用寿命不低 5 年，喷塑颜色：与原有灯杆相匹配。

6. 预埋件： $\Phi 16$ 螺纹钢，对角 260*260，高度 600mm，采用高强度镀锌防锈螺母垫片。

第五章 预期效益

通过铄卡恩亮化工程项目的实施，进一步完善和夯实项目村基础设施，解决铄卡恩、路独两个村小组 220 户 1070 人晚上人民群众出行

难的问题，人民群众生活水平及基础设施得到有效改善，人民群众安居乐业，脱贫得到有效巩固，致富奔小康基础稳固，信心百倍，实力增强，项目建设产生良好的社会效益和巩固脱贫效益。项目惠及1个行政村2个村小组共220户1070人（其中脱贫户32户131人）。

第六章 项目建设期限及进度计划

一、建设时限

2023年5月至2023年11月

二、项目建设进度安排

第一阶段：2023年5月前做好项目实施前期工作及宣传工作；

第二阶段：2023年9月底完成项目建设工作；

第三阶段：2023年10月底完成资料收集、乡级验收；

第四阶段：2023年11月报请县级验收。

第七章 项目实施保障措施及验收

一、项目建设保障措施

为切实保障项目顺利实施，成立以乡长为双组长，分管领导为副组长、涉及挂村班子成员、工作队、相关站所负责人、涉及行政村主要领导和相关工作人员为成员的领导小组。

组 长：陈招祥 乡党委副书记、乡长

副组长：卢文通 副乡长

成 员：王国清 副乡长
夏旗勋 党政办主任
李 祥 经济发展办负责人
侬桂东 经济发展办工作人员
王 振 乡村振兴办负责人
黄忠禄 挂钩保可腻村乡工作队队长
王顺凡 财政所所长
梁晓龙 信用联社主任
梁启梅 乡财务工作人员
周朝川 保可腻村党委书记、主任

领导小组下设办公室于经济发展办，由卢文通同志兼任办公室主任，工作人员从经济发展办、乡村振兴办抽调。负责组织协调、上下对接、督促做好维摩乡铨卡恩亮化工程项目的实施工作。

（一）项目实施组

组 长：卢文通 副乡长
副组长：王国清 副乡长
成 员：李 祥 经济发展办负责人
侬桂东 经济发展办工作人员
黄忠禄 挂钩保可腻村乡工作队队长
周朝川 保可腻村党委书记

负责组织协调、上下对接、督促做好维摩乡铨卡恩亮化工程项目的实施工作。

(二) 项目资金监管组

组 长：王选晶 乡党委委员、纪委书记

副组长：马连欢 乡纪委副书记

成 员：钱开云 乡纪委工作人员

职 责：负责对资金划拨、管理、使用、项目公开公示等项目实施全过程进行监督检查。

(三) 项目竣工验收组

组 长：卢文通 副乡长

副组长：王国清 副乡长

成 员：李 祥 经济发展办主任

侬桂东 经济发展办工作人员

王 振 乡村振兴办负责人

梁启梅 财务管理工作人员

王顺凡 财政所所长

周朝川 俚可腻村党委书记、主任

俚可腻村委会全体干部及驻村工作队

职 责：负责项目验收、工程结算、项目自检自查、项目验收申报、档案管理和项目建成后交接等工作。

二、部门职责

乡纪委：负责对项目实施过程进行全程监督检查。

乡财政所：负责按县人民政府下达的项目计划文件对项目资金进行拨付、管理、结算和监督检查。

乡经济发展办：负责项目实施方案编制，督促检查项目实施、统计上报项目实施进度情况，报请项目竣工县级验收、项目档案归档整理，项目实施相关单位统筹协调服务工作。

保可臧村委会统卡恩和路独村小组：全力配合保障项目的顺利实施，做好村级公示。

三、项目资金管理措施

（一）项目资金管理措施。项目资金管理依照《上海市对口支援云南省项目管理办法》和《上海援滇专项资金管理办法》严格执行，坚持资金跟着项目走，执行专账核算制度、专款专用，严禁截留、挤占、挪用、贪污和改变资金用途，同时执行公示公告制度。

（二）执行项目建设责任制。项目建设单位的领导为项目负责人，项目负责人对项目建设负全面责任。执行项目建设公示制。项目实施单位必须将项目建设内容及相关要求等在村级公示，及时向群众公布。加强对项目的实施管理，发现问题及时解决，确保按时、按质、按量实施好项目。完善项目建设档案资料。项目实施单位必须从项目申报实施开始，收集完善各项目档案资料。

四、工程质量管理措施

（一）质量监督。工程质量监督机构以乡领导小组办公室为主体，同时安排纪检部门人员或项目实施村组参与整个项目的实施监督工作，杜绝偷工减料和豆腐渣工程，创建合格工程。在工程建设中，督促施工方严格按照工程建设合同实施，对工程建设实施监督管理。严格按批准的建设规模、设计方案、质量要求和进度计划组织施工。工程质量按相关工程标准执行。若工程没有按时按质按量按要求完成的，除责令返工外，一切损失由施工方负责。

（二）安全管理。严格执行国家相关法律法规，加强建设工程安

全生产监督管理，保障人民群众生命和财产安全。在项目实施前，组织农户和施工队伍进行安全生产培训，并把安全生产写入施工合同，聘请安全生产人员进行现场安全施工指导，爆破作业及物资管理必须经过培训过的专人负责。

（三）计划管理。加强执行计划的严肃性，严禁任何个人和单位擅自调整计划，严格按上级审定的建设内容和投资来组织实施，并按时报送人居环境提升工程报表。

（四）后期管理。项目结束后，领导小组要完善相关项目移交手续，同时指导和督促项目村建立相关管护制度，让项目发挥预期效益。乡村两级要注重痕迹管理，从项目规划、项目实施、项目竣工验收等环节做好档案管理工作，归档资料必须收集完整，除保存永久性纸质文件外，还应录制电子文件保存。

五、验收

项目完成后，项目实施单位及时组织验收，并将初验资料报县乡村振兴局。由县乡村振兴局统一报请县人民政府组织县级验收。

附件：统卡恩亮化工程项目资金计划表

附件：

铨卡恩亮化工程项目资金计划表

项目实施单位（公章）：维摩彝族乡人民政府 填表人：依桂东 审核人：卢文通 填报时间：2023年4月25日 单位：万元

序号	项目名称	建设内容及规模	建设标准及设备规格（参数）	单位	数量	单价	总投资	上海援建资金	其他资金	备注
1	安装6米杆太阳能路灯	安装6米杆太阳能路灯17盏（路独村小组）。	<p>1. 光源：100W，采用进口普瑞品牌超亮LED芯片，光衰1万小时<4%，设计寿命50000小时，灯具采用高纯铝制作，防水防护等级：IP67。</p> <p>2. 电池：80AH锂电池，透气防水，采用内置式安装，安装方便更有效保证电池的合适温度，延长电池使用寿命。</p> <p>3. 光伏板：100W光伏板，A级多晶硅，光效转换率≥16%，无色差，高效弱光充电响应，15年70%功率输出保证。组件公差功率输出0~+3%。</p> <p>4. 控制器：3.2V，国家专利技术，铝材质，具有过充、过放保护，光控、时控、防水等功能，比普通控制器节能80%以上，可有效延长阴雨天气的功能，防护等级：IP67。</p> <p>5. 灯杆、太阳能板、支架及套管。①Q235钢质灯杆为一次成型圆锥杆，杆高：6米，上口径：60，下口径：130，壁厚：2.5（镀锌板）；②灯臂采用优质高强度碳素钢板；③灯杆采用热浸锌内外表面防腐处理，符合GB/T13912-92标准，使用寿命不低于5年，镀锌表面光滑美观；④采用国际品牌优质耐</p>	盏	17	0.18	3.06	3.06	0	

		<p>候户外塑料表面喷塑处理，正常使用寿命不低 5 年，喷塑颜色：与原有灯杆相匹配。</p> <p>6. 预埋件：Φ16 螺纹钢，对角 260*260，高度 600mm，采用高强度镀锌防锈螺母垫片。</p> <p>以上设备均质保 5 年。</p>							
	安 装 无 杆 太 阳 能 路 灯	<p>安装无杆太阳能路灯 99 盏(铄卡恩村小组 84 盏、路独村小组 15 盏)。</p> <p>1. 光源：100W，采用进口普瑞品牌超亮 LED 芯片，光衰 1 万小时<4%，设计寿命 50000 小时，灯具采用高纯铝制作，防水防护等级：IP67。</p> <p>2. 电池：80AH 锂电池，透气防水，采用内置式安装，安装方便更有效保证电池的合适温度，延长电池使用寿命。</p> <p>3. 光伏板：100W 光伏板，A 级多晶硅，光效转换率≥16%，无色差，高效弱光充电响应，15 年 70%功率输出保证。组件公差功率输出 0~+3%。</p> <p>4. 控制器：3.2V，国家专利技术，铝材质，具有过充、过放保护，光控、时控、防水等功能，比普通控制器节能 80%以上，可有效延长阴雨天气的功能，防护等级：IP67。</p> <p>以上设备均质保 5 年。</p>	盏	99	0.06	5.94	5.94	0	
合计				116		9.00	9.00	—	