

固 原 市

原州区人民政府办公室文件

原政办发〔2019〕8号

原州区人民政府办公室关于印发《原州区“十三五” 光伏扶贫项目实施方案》的通知

各乡（镇）人民政府，街道办事处，区直各部门（单位）：

现将《原州区“十三五”光伏扶贫项目实施方案》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

附件：《原州区“十三五”光伏扶贫项目实施方案》

固原市原州区人民政府办公室

2019年1月21日



原州区“十三五”光伏扶贫项目实施方案

原州区“十三五”光伏扶贫项目是国家安排的重点扶贫工程，为确保项目顺利实施，依据自治区发改委 自治区扶贫办《关于下达原州区“十三五”光伏扶贫项目计划的通知》（宁发改能源〔2018〕825号）和自治区国土厅 自治区扶贫办 自治区发改委转发《国土资源部 国务院扶贫办 国家能源局关于支持光伏扶贫和规范光伏发电产业用地的意见》（宁国土资发〔2018〕825号）精神，制订原州区“十三五”光伏扶贫项目实施方案。

一、指导思想

全面贯彻党的十九大精神，深入贯彻落实习近平总书记在深度贫困地区脱贫攻坚座谈会上的讲话精神，坚持“真扶贫、扶真贫”工作方针，以建档立卡贫困村为重点，以保障政策兜底贫困户、老弱病残无劳动能力贫困户每年获得稳定收益，无集体经济收入或集体经济基础薄弱的建档立卡贫困村实现村集体收入为目标，加快光伏扶贫项目助推精准扶贫步伐，为完成全区脱贫攻坚任务贡献力量。

二、目标任务和建设规模

在全区5个乡镇41个建档立卡贫困村，建设村级光伏扶贫电站，总装机规模达到19.79兆瓦，扶持带动贫困户7354户。

三、建设模式和建设条件

（一）建设模式：以乡镇为单位联合建设5个村级光伏电站。

（二）建设类型：考虑到项目资金筹措和国家支持村级光伏电站用地政策，在不改变土地原有性质的前提下，采取“农光互补”形式，设计要求光伏板架空距离地面 3.5 米以上。

（三）项目选址：分别在官厅镇后川村、头营镇大北山村、河川乡明川村、寨科乡东淌村和炭山乡南坪村选择一般农用地集中建设。

（四）实施主体：项目建设由区发改局牵头实施。

（五）维护运营：由区扶贫办牵头，负责运营维护管理和收益分配。运营维护管理费在收益中计提。

四、投资估算及资金来源

（一）投资估算：本次建设 41 个村级电站，总装机规模 19.79 兆瓦，初步概算总投资 13853 万元。

（二）资金来源：执行国家能源局、国务院扶贫办制定的《光伏扶贫电站管理办法》和自治区发改委、自治区扶贫办《宁夏回族自治区光伏扶贫电站实施细则》，由区财政部门筹措，并纳入预算。

五、效益分析及收益分配

（一）效益分析：按照自治区物价局《关于转发〈国家发展改革委关于 2018 年光伏发电项目价格政策的通知〉的通知》（宁价商发〔2018〕1 号）精神，按村级光伏扶贫电站标杆上网电价 0.65 元/度，按年平均发电时间 1400 小时测算，19.79MW 光伏扶贫电站每年发电量约 2770.6 万度，年收益约为 1800.9 万元。

(二) 产权权属: 根据国家及自治区相关规定, 本次建设 41 个村级光伏电站产权全部归村集体所有, 由财政部门负责产权分配和资产调拨。

(三) 发电收益结算: 由区扶贫办与三营供电公司统一结算, 三营供电公司要全力做好各项配合工作, 确保发电收益及时足额返还。

(四) 收益分配: 收益分配按照《自治区扶贫办 自治区发展改革委〈关于印发宁夏光伏扶贫电站收益分配管理办法〉(试行)的通知》(宁扶贫办发〔2018〕111号)执行。41 个村的 7354 户帮扶贫困户由区扶贫办牵头负责精准识别, 并审定录入光伏扶贫系统, 因政策变动, 可进行动态调整。

六、时间安排

(一) 实施方案制定阶段 (2018 年 12 月 30 日前)。 由区发改局牵头, 财政局、扶贫办、国土局、三营供电公司及项目涉及的 5 个乡镇配合完成实施方案制定。

(二) 项目前期阶段 (2019 年 1 月 1 日-2 月 28 日)。 完成可行性研究报告编制、项目申报审批和项目用地流转工作。

(三) 项目招标阶段 (2019 年 3 月 20 日前)。 按照 EPC 模式招标, 依法确定承建企业。

(四) 全面建设阶段 (2019 年 3 月 20 日-6 月 30 日)。 3 月 20 日开始, 41 个村级光伏电站及配电上网工程全面开工建设; 4 月 15 日前完成支架建设; 6 月 20 日前完成光伏及外线配套工程支架, 组件等相关设备的安装; 6 月底全面完成光伏及外线建

设任务，实现调试并网。

（五）验收评估阶段（2019年7月31日前）。由区审计局、区财政局对项目进行工程决算审计；由EPC承建企业组织第三方技术评估单位和监理单位对项目进行自验；自验通过后，审批部门牵头，发改、财政、审计、扶贫、三营供电公司等部门（单位）及涉及乡镇，必要时邀请专家参与组成验收组，对光伏扶贫项目进行工程验收，出具验收报告。

（六）运营维护和收益分配（2019年8月1日后）。项目建成后，由区扶贫办负责通过招标确定运营维护企业，对原州区“十三五”光伏扶贫项目运营期间进行运维。同时负责收益分配等工作。

七、保障措施

（一）加强组织领导，靠实工作职责。由原州区“十三五”村级光伏扶贫电站项目工作领导小组负责项目实施总体工作。区发改局牵头负责项目实施方案制定、委托资质单位编制可行性研究报告、项目申报审批、EPC招标和项目建设，协调工作中的重大问题。区扶贫办负责收益分配监督和建档立卡贫困户的精准识别工作。三营供电公司负责村级光伏电站并网调试和上网电量补贴资金核算工作。官厅镇、头营镇、河川乡、寨科乡和炭山乡负责项目用地落实工作。区税务部门负责落实国家对光伏项目的各类税收优惠政策。国土、林业、农牧和交通乡镇建设环保局按各自职责负责办理业务内相关手续。

（二）加强协调配合，形成工作合力。光伏扶贫工程涉及

面广、政策性强、实施难度大，任务十分艰巨，项目涉及各乡镇、区直有关部门要高度重视，把光伏扶贫工作作为当前精准扶贫精准脱贫的重要抓手摆上议事日程，认真履行职责，全面落实光伏扶贫一系列政策措施，及时研究解决项目建设中出现的困难和问题，确保形成工作合力，顺利推进项目实施。

（三）加强督促考核，强化责任追究。区政府把光伏扶贫工程建设纳入区政府重点督办事项和精准扶贫精准脱贫考核重点内容，区政府督查室和相关部门要成立专门督查组，从2019年1月份开始至少一月督查一次、通报一次。对政策落实和项目建设工作不力的部门和相关责任人，将严肃追究责任。

附件 1：固原市原州区“十三五”光伏扶贫项目计划表

附件 2：村级联建光伏扶贫电站装机容量、占地面积及接入点初步方案

附件 3：原州区光伏扶贫领导小组责任分工一览表

附件 1

固原市原州区“十三五”光伏扶贫项目计划表

县(区)	建档立卡贫困村 (个)	帮扶户数 (户)	电站数量 (个)	建设规模 (千瓦)
原州区	41	7354	41	19790
总计	41	7354	41	19790

附件 2

村级联建光伏扶贫电站装机容量、占地面积及接入点初步方案

序号	电站位置	面积 (亩)	装机容量 (MW)	接入点变压器容量	T 节点
1	头营镇大北山村一队	90	2.4	2*3150	三营变 513 杨郎线大北山分支大北山一队 分支 16 号杆串接
2	炭山乡南坪村老庄队	120	3.5	2*3150	炭山变 511 高台线老人沟支线玫瑰坪分支 24 号杆 T 接
3	寨科乡东淌村	200	4.9	3150+2000	寨科变 513 马渠线北淌分支 46 号杆 T 接
4	官厅镇后川村	170	4.1	2*2000	官厅变 513 张崖线老虎嘴支线后川村分支 32+1 号杆 T 接
5	河川乡明川村一队	200	4.9	2*3150	河川变 512 康沟线上台分支 14 号杆 T 接
	合计	780	19.8		

附件 3

原州区“十三五”光伏扶贫项目（第一批） 领导小组责任分工一览表

领导小组 组成及人员		职务	职责
组长	房正纶	区政府区长	项目总协调、总指挥
副 组 长	刘世贤	区委常委 政府常务副区长	协助组长工作，负责项目具体协调工作。
	李国英	区政府副区长	协助组长工作，负责项目建设协调推进与督促检查工作。
成 员	刘杏萍	区委常委 官厅镇党委书记	负责官厅镇光伏扶贫项目建设地块落实，办理用地报备审批手续，协调建设和后期运维，贫困户精准识别及收益分配等工作。
	金琳	固原国家农业科技 示范园专职副主任 区林业局局长	负责出具建设项目用地涉林相关手续及说明。
	金占海	区发改局局长	负责领导小组办公室工作，起草项目实施方、委托资质单位编制可行性研究报告、项目申报审批、EPC招标和项目建设。
	刘万平	区财政局局长	负责项目前期经费及建设资金的筹措，并纳入年度财政预算。

成 员	张玉海	区扶贫办主任	负责项目后期运维公司招标采购和运营监管，贫困户精准识别和收益分配管理工作。
	刘晓军	区交通乡镇建设环保局局长	负责选址意见、规划许可和环评报备等工作。
	张世林	头营镇党委书记	负责头营镇光伏扶贫项目建设地块落实，办理用地报备审批手续，协调建设和后期运维，贫困户精准识别及收益分配等工作。
	马彦东	河川乡党委书记	负责河川乡光伏扶贫项目建设地块落实，办理用地报备审批手续，协调建设和后期运维，贫困户精准识别及收益分配等工作。
	王正奇	寨科乡党委书记	负责寨科乡光伏扶贫项目建设地块落实，办理用地报备审批手续，协调建设和后期运维，贫困户精准识别及收益分配等工作。
	李成祺	炭山乡党委书记	负责炭山乡光伏扶贫项目建设地块落实，办理用地报备审批手续，协调建设和后期运维，贫困户精准识别及收益分配等工作。
	王小强	固原市国土资源局原州分局局长	负责出具光伏扶贫项目建设用地备案（审批）手续。
	李树旺	固原市三营供电公司总经理	负责编制光伏扶贫电站接入输电线路方案，上报审批，组织实施和收益返还等工作。