

隆化县村级光伏扶贫电站项目监理月报

编制日期： 2019 年 12 月 1 日

编号：

项目名称	隆化县村级光伏扶贫电站项目	业主单位	隆化县扶贫开发办公室
项目规模	20.88MW	项目地址	隆化县境内
监理负责人	任志会	监理人数	7 人
进场时间	2019 年 7 月 29 日	合同工期	8 个月
参建单位	建设单位：隆化县扶贫开发办公室 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：金华中禾工程建设安装有限公司 设计单位：河北能源工程设计有限公司		
报告内容			
一、工程概况			
1、工程名称：隆化县村级光伏扶贫电站项目			
2、建设地点：河北省 承德市 隆化县境内			
3、工程规模：20.88MW 光伏发电系统及并网设备			
4、工程特点：本工程容量为总容量为 20.88MW，金华中禾工程建设安装有限公司项目概况：			
1、建设地点：隆化县境内。			
2、建设内容及规模：建设 61 个村共 31 个村级光伏扶贫电站，其中本村建电站 16 个，多村合建 15 个。工程内容：本工程全部工程的勘察、设计、采购、工程施工总承包等电力公司负责建设以外的全部内容以及电站运维服务等，具体包括不仅限于下列各项：			
(1) 总图运输工程：围墙（围栅）、进站道路、竖向布置（包括站区防、排洪及土方综合平衡）、站区内道路及地坪（基层及面层）砂砾基层及面层等所有施工内容。			
(2) 主体结构工程：光伏阵列支架基础、逆变器基础、余土平衡、零米及以下设施、场地整平、站区道路及照明、站区地下管线等整个土建工程的设备材料采购及施工。			
(3) 土建配套工程包括：厂区道路、围栏及排水，电池组件、逆变器等设备基础、防雷接地工程，围栏大门等土建工程等。			
(4) 发电工程内容包括：从电池组件安装到逆变器安装的所有工作，预埋出线动力电缆，围			

栏以内的动力电缆接线包括在此次招标范围内，但接至公共连接点的接线工作和有关接入系统部分工作不再此次招标范围内。包括电池组件安装、支架、逆变器、电缆等设备供货安装调试等；以上承包内容其中包括设备供货、施工、安装调试并交付使用等。

独立建设的电站不包含变压器及 10kv 外线部分设计及施工，集中联建的电站不包含 10kv 外线终端杆以上部分，送出线路及并网验收由业主单位和供电部门沟通、解决验收。

工期要求：2019 年 12 月 31 日实现投运并网发电。

二、业主单位情况：

业主公司介绍：

- 1、业主单位为隆化县扶贫开发办公室。
- 2、现场管理人员配置、分工、能力水平:建设方现场暂未配置人员，现场所有事宜都委托监理方负责；建设方不定期来现场视察并监督。
- 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求：建设方委托监理方负责现场安全、质量、进度等事宜的管控。

三、设计单位情况：对已经确定的地块，土建电子图已经提供，电气图纸已提供，开关站、箱变基础图纸已提供

四、供应商材料、设备进场情况：

目前施工现场到货：

- 1、蓝旗支架到场，组件到场，逆变器到场
- 2、喇叭气支架到场，组件到场
- 3、单建电站逆变器到场，直流线缆到场

五、施工情况：

1、张三营镇： 麻子沟麻子沟接地环网完成 100%，前后立柱定位打孔及贯穿螺丝已完成，外加 315 支架、组件全部完成

2、唐三营镇： 榆树庄前后立柱定位打孔及贯穿螺丝已完成，直流线缆敷设完成；一次、二次仓，箱变浇筑完成

北大坝前后立柱定位打孔及贯穿螺丝已完成，逆变器安装完成，直流线缆敷设完成

二道窝铺接地环网焊接完成

1、西阿超乡：南山根接地环网焊接完成，逆变器安装完成，直流线缆敷设完成

四里村（坤头沟）接地环网焊接完成

杨家铺接地环网焊接完成

双峰山安装逆变器，放直流线缆

4、步古沟：小台营接地环网焊接完成，逆变器安装完成，直流线缆敷设完成

5、庙子沟：赵木匠沟组件安装完成

十间房组件安装完成，立柱定位打孔及贯穿螺丝已完成

6、太平庄：小黄旗组件安装完成，接地环网焊接完成 50%，一次、二次仓及箱变基础浇筑完成

7、八达营：喇叭气村支架安装完成，组件安装完成，一次、二次仓及箱变基础浇筑完成

8、蓝旗镇：蓝旗村支架安装完成 80%，梯田部分接地环网焊接完成，电缆沟开挖完成

9、山湾：皮匠营组件安装完成

庄头营组件安装完成

六、监理工作情况：

1、监理从 2019 年 07 月 29 日进场，目前 6 人。

2、监理自从进场已针对项目召开了监理周例会 4 次、出具通知单 1 份。

3、监理人员巡视检查单建电站接地环网焊接情况，直流线缆敷设情况；小黄旗、蓝旗、喇叭气、榆树庄、麻子沟一次、二次仓及箱变基础浇筑情况；逆变器安装情况；小黄旗组件安装情况；蓝旗桩基础打孔、浇筑及支架安装情况；喇叭气支架安装情况。

4、监理每天做好本职工作及检查记录；对有质量、安全、进度等问题的尽量在现场及时协商解决。

七、其他：

隆化县村级光伏扶贫电站项目_监理项目部整理

日期： 2019 年 12 月 1 日



