

## 丰宁满族自治县 2017 年第一批村级光伏扶贫电站项目监理月报

编制日期： 2018 年 9 月 30 日

编号： 001

项目名称	丰宁满族自治县 2017 年第一批村级光伏扶贫电站项目	业主单位	丰宁满族自治县扶贫和农业开发办公室 丰宁满族自治县鼎元光伏科技有限公司
项目规模	75MW	项目地址	丰宁满族自治县各乡镇
监理负责人	王国富	监理人数	8 人
进场时间	2018 年 09 月 05 日	合同工期	4 个月

参建单位	建设单位：丰宁满族自治县扶贫和农业开发办公室 丰宁满族自治县鼎元光伏科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：常州天合光伏发电系统有限公司 苏州腾晖光伏技术有限公司 设计单位：成都玄晖电力设计有限公司、常州天合光伏发电系统有限公司
------	---

### 报告内容

#### 一、工程概况

1、工程名称：丰宁满族自治县 2017 年第一批村级光伏扶贫电站项目

2、建设地点：河北省 承德市 丰宁满族自治县各乡镇

3、工程规模：75MW 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 75MW，共分 2 个标段。

一标段 35.5MW：常州天合光伏发电系统有限公司项目概况：1、建设地点：丰宁满族自治县域内。

2、建设内容及规模：建设 71 个村共 65 个村级光伏扶贫电站。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。

二标段 37.5MW：苏州腾晖光伏技术有限公司项目概况：1、建设地点：丰宁满族自治县域内，2、建设内容及规模：建设 75 个村共 56 个村级光伏扶贫电站。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：2018 年 12 月 30 日实现投运并网发电。

二、业主单位情况：

业主公司情况介绍：

- 1、业主单位为丰宁满族自治县扶贫和农业开发办公室、丰宁满族自治县鼎元光伏科技有限公司。
- 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：一标段对已经确定的地块，土建电子图已经提供（电气施工暂时没有）。  
二标段对已经确定的地块，土建电子图已经提供（电气施工目前才提供了一个地块电子图）。

四、供应商材料、设备进场情况：

目前施工现场到货：

- 1、各标段支架基础预埋件已陆续进场。
- 2、截止 2018.09.29，支架材料暂未进场，已影响施工进度。

五、施工情况：

一标段（天合）施工情况：

- 1、大滩镇：小北沟完成浇筑，学堂营打桩完成 600 个，留子号完成浇筑；  
元山子、南围子村进场遇村民阻工，正在协调中，拾号村、石板沟已选新地因下雨为测绘，大下营村村民阻工需协调场地排水措施才能进场作业或选新址，今日前后立柱到货 7.5MW；
- 2、黑山嘴镇：厢黄旗打桩完成 460 个、浇筑完成 420，八间房完成放点，五道沟门场平中，西两间房修路中；
- 3、天桥镇：天桥村（四村合建）放点 160，下山嘴苗木清理中；
- 4、波罗诺镇：杨树林（两村合建）青苗中，石灰沟放点完成 400；
- 5、五道营乡：五道营村完成场地平整；
- 6、汤河乡：汤河村完成放点，上庙村完成放点，小窝铺完成放点；
- 7、杨木栅子乡：高栅子村预埋桩浇筑 265 个；

8、黄旗镇：乐国村、乐国窝铺村、上窝铺试桩失败，预计更换为独立基础，完成放点，哈喇海湾需重新换地，潮河源刚协调完成，西村伐木沟通中，老虎沟们需重新换地；

2MW 电站工程进度情况如下：

1. 黄旗镇：石栅子联建图纸已出，青苗未完成，修路中；

2. 黑山嘴镇：平山联建换地，需重新测绘。

二标段（腾晖）施工情况：

9、小坝子乡放点完成，打孔完成 0.3MW,窟窿山乡放点完成，打孔完成 1.1MW,灌注完成 0.6MW；鱼儿山镇放点完成 2.2MW,打孔完成 1MW,浇筑完成 0.3MW；苏家店乡放点完成，打孔完成 0.7MW,浇筑完成 0.2MW；外沟门乡放点完成 1MW,浇筑完成 0.5MW,支架组件安装完成 0.5MW。万胜永乡浇筑完成 0.5MW,打孔完成 0.3MW,支架组件完成 0.4MW,电气完成 0.4MW,围栏安装 0.5MW。

10、南关镇古房村桩基浇筑完成 1MW,放点完成 0.5MW；大阁镇放点 1MW,桩浇筑完成 0.2MW；四岔口乡打孔完成 0.3MW。

土城镇浇筑 0.5MW,北头营乡开始放点

六、监理工作情况：

1、监理从 2018 年 09 月 05 日进场，目前 8 人。

2、监理自从进场已针对项目召开了监理周例会 3 次、出具联系单 2 份、通知单 1 份。

3、对二个标段各地块钻孔、浇筑进行检查。

5、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。

6、督促承包单位抓紧完成开工报审资料及施工过程资料；目前由于承包单位未提交报审资料，因此项目开工令暂未下达。

7、监理对现场隐蔽工程进行全程旁站，并做好旁站记录及留有影像资料。

七、其他：

1、业主单位目前还有部分地块不能及时提交给施工单位，影响施工进度。

2、对于已确认的地块由于村民玉米未收割阻工，致使施工进度缓慢。

3、多个村地重复选地，延误施工进度。













丰宁满族自治县 2017 年第一批村级光伏扶贫电站项目 监理项目部整理

日期： 2018 年 09 月 30 日