

湖南娄底涟源七星街 2X20MW 分布式光伏电站项目

报告日期: 2017.2.28

编号: 005

项目名称	湖南娄底涟源七星街 2X20MW 分布式光伏电站项目	业主单位	娄底旭晨新能源科技有限公司
项目规模	2X20MW	项目地址	湖南娄底涟源七星街
监理负责人	苗守明	监理人数	3 人
进场时间	2016 年 9 月 20 日	合同工期	2016.9.20-2017.3.20
参建单位	建设单位: 娄底旭晨新能源科技有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 总包单位: 湖南省工业设备安装有限公司(EPC)		

报告内容

一、项目概况

本工程为湖南娄底涟源 2×20MW 分布式光伏电站项目, 由娄底旭晨新能源科技有限公司投资, 工程拟建在湖南省娄底涟源市七星街的红联村(占地约 600 亩)和高颜村(占地约 800 亩), 工程地形均为山地, 直流总装机标称容量 2×20MW, 在红联村和高颜村分别建设一个 20MW 的光伏电站(安装 20MW 的光伏组件及相关设备、建设一个 35KV 开关站), 同时在红联村建设一个七星街 110KV 汇集站; 光伏组件每个发电单元的电池组件采用串并联的方式组成多个太阳能电池阵列, 太阳能电池阵列经串式逆变器、交流汇流箱接入箱式变压器, 每个 20MW 的光伏电站以每回集电路汇流容量为大约 5MW 的容以 35 千伏等级接入开关站, 两个光伏电站分别以 1 回 35KV 线路送至新建七星街 110 千伏汇集站(高颜村开关站至汇集站约有 5 公里 35KV 架空输电线、红联村开关站至汇集站约有 200 米 35KV 电缆输电线), 新建七星街 110 千伏汇集站再以 1 回 110KV 线路送至并网点(约有 15 公里 110KV 架空输电线)。

二、业主单位情况

1、业主公司: 娄底旭晨新能源科技有限公司

备案号: 正在办理中

总投资:

期限:

建设内容：2X20MW 光伏电站 2、现场管理人员配置、分工、能力水平； （1）石永泉：项目总经理 （2）王保传：电气工程师 （3）于勇谋：土建工程师 3、对项目实施和监理工作的特殊要求。 在监理工作范围内做好监理工作
三、设计单位情况 1、施工图交付情况介绍； 工程承包模式为 EPC 总承包，设计在总承包合同内；红联村 110KV 汇集、35KV 开关站、外线图纸、柏杨新村 35KV 开关站已出，红联村光伏区和柏杨新村光伏区图纸还没有出。 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况； 无
四、供应商材料、设备进场情况 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度； 材料、设备不影响施工进度 2、材料、设备进场滞后（如有）原因； 红联村 110KV 汇集站、35KV 开关站已解决(当地村民要承包工程，现场阻工，不让进行基槽开挖，政府协调不给力)、；柏杨新村 35KV 开关站土地问题已解决(现场施工时村民经常阻工)，光伏区图纸设计中。 3、措施。 土地征用问题、现场阻工、图纸问题与业主、总包单位进行沟通；
五、施工情况 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍； EPC 总包单位：湖南省工业设备安装有限公司 刘文斌：现场执行经理 马斌： 现场执行副经理 宋泽铁：现场执行副经理

周晓光：技术负责人

黄波： 土建主管

雷家强： 安全员

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 2 月 28 日，工程完成情况如下：

1)、红联村施工道路完成总量 30%，柏杨新村施工道路完成总量 85%；红联村 110KV 汇集站配电综合室室内电缆沟完成 60%，值班室主体已完成；室外设备基础完成 90%；35KV 开关站由于进站道路及阻工问题暂无施工；柏杨新村开关站基础承台已完成；外线 110KV 输电线路水泥电杆基础已完成 10 个、塔基完成 9 个，组塔完成 5 个；外线 35KV 开始进场挖杆塔基础；柏杨新村光伏区开始清表，红联村光伏区征地协调中。

2)、进度情况：

按合同要求，监理合同 6 个月，监理服务到期时间为 3 月 20 日，由于土地、村民阻工、下雨等问题，施工进度滞后。

3)、质量情况：

基本满足规范和设计要求，可控。

4)、安全情况：

无

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述

①熟悉已出的图纸、验收规范，对已开工的工程进行检查验收，对进场原材进行见证取样。

②监理例会正常进行；

③通知单、联系单、罚款单及时发出，监理风险可控；

2、工作中不足和需要加强、提高的地方

加强项目管理，各种措施、制度、资料与工程实体同步；

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

业主大力支持监理的工作，监理工作中的监理指令都得到了业主的充分授权，要

求监理做好进度控制，确保按期并网发电；

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。

暂时不需要

七、其他

1、光伏区土地问题正在协调中。

八、总结

1、红联村光伏区、柏杨新村光伏区征地问题没有解决，110KV 汇集站、35KV 开关站、110KV 外线正在施工中。

2、项目部监理人员 3 人；

湖南娄底涟源七星街 2X20MW 分布式光伏电站项目

监理项目部

2017.2.28