

海南华金钢构 3.92MWp 分布式光伏电站项目情况报告

报告日期：2021.04.30

编号：003

项目名称	海南华金钢构 3.92MWp 分布式光伏电站项目	业主单位	中石化新星（北京）新能源研究院有限公司海南分公司
项目规模	3.9MWp	项目地址	海南省儋州市洋浦经济开发区
监理负责人	张良玉	监理人数	1 人
进场时间	2021.01.05	合同工期	自进场 3 个月（至 2021.5.5）
参建单位	建设单位：中石化新星（北京）新能源研究院有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：海南电网设计有限责任公司 施工单位：石家庄科林电气设备有限公司		
报告内容			
一、项目概况 本工程建设总容量为 3.92128MWp。 本工程装机容量共为 3.92128MWp，主要任务是发电。本工程运行期 25 年，首年上网电量 $505.91 \times 10^4 \text{kW} \cdot \text{h}$，25 年平均年发电量 $471.49 \times 10^4 \text{kW} \cdot \text{h}$，25 年平均年等效满负荷小时数为 1202.39h。 工程性质：新建就地发电、就地并网、自发自用、余电上网型光伏电站。			
二、业主单位情况 1、业主公司介绍：本工程为中石化新星（北京）新能源研究院有限公司。 2、业主项目负责人为韩裕栋。现场负责人为贺志铎，两人均未驻场。 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。 业主与施工单位信任度很高，我方仅能通过微信、电话等通讯手段和业主进行联系。经常有各级领导到现场检查巡视。			
三、设计单位情况 1、设计单位为业主聘请。 2、施工图交付情况介绍：图纸交付已完成，但缺少部分细节部位图纸，该问题已和业主、总包反应。 3、现场是否有设计代表，设计变更处理情况：现场暂时未有设计代表。 对项目现场设计问题、参与验收响应情况：暂时不对验收产生影响			
1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度：主材、设备已全部进场 2、材料、设备进场滞后（如有）原因：材料未对进度造成影响； 3、措施：无。			

五、施工情况

石家庄科林电气设备有限公司

项目负责人：潘晓伟，现场负责人：王昊

总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；1) 本工程总包单位：石家庄科林电气设备有限公司

项目负责人：潘晓伟，现场负责人：王昊

1、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述；

1) 本月大事记：

本月主要进行全场直流电缆放线及接线、4² 直流接线套管、电缆沟开挖及电缆敷设、箱逆变一体机及二次舱就位接线工作

2) 质量：质量仍在可控范围。

3) 进度：

1、安全通道安装已完成 100%。

2、夹具安装已完成 100%。

3、导轨，安装已完成 100%。

4、汇流箱支架安装 100%

4、汇流箱安装 100%

5、桥架已采购，已到货。

6、电缆已采购，已到货。

7、监控视频已到货。

8、光伏组件已全部到货。

9、通讯电缆已到货。

10、光伏电缆已到货。

11、光伏组件安装 100%。

12、逆变一体机基础施工 100%

13、桥架安装 100%

14、光伏组串串线 100%

15、直流电缆接线 100%

16、消缺。

4) 安全：

a、现场使用挖机、吊车均已检查驾驶证、操作证、设备合格证等文件均合格；

b、因提前完成安全通道的搭建屋面安全风险在可控范围内。

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；a 每日施工现场巡查巡视并定期进行安全检查；b 每周定期召开监理例会、安全例会；c 对隐蔽部位进行隐蔽验收；d 对项目旁站点进行旁站。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；a 加强对施工规范化管理；b 加强与建设单位、施工单位、设计单位等各参建单位的沟通联系配合。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；业主很少来现场且停留时间短，我方仅能通过微

信、电话等通讯手段和业主进行联系。

监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：无；

七、总结

1、项目进场（2021.01.05）至今，都在有序进行；所有施工区域都在监理可控范围内。

2、目前项目人员一名，满足合同要求。

3、项目预计并网时间为5月中旬，合同到期时间为5月5号预计不需要延期。

4、项目业主到现场时间少且无项目章，目前我方与施工方资料均未签字盖章。经沟通业主方将会在后期统一进行审批。

5、项目消缺等待电力局审批并网。

6、监理资料整理完毕等待交接。

海南华金钢构 3.92MWp 分布式光伏电站项目监理项目部

日期： 2021.04.30