

新乡市杭泰光伏发电有限责任公司爱康建材2.6MW分布式光伏发电项目月情况报告

报告日期：2020.8.31

编号：003

项目名称	新乡市杭泰光伏发电有限责任公司爱康建材2.6MW分布式光伏发电项目	业主单位	新乡市杭泰光伏发电有限责任公司
项目规模	2.6MWp	项目地址	河南省新乡市凤泉区卫北工业园区
监理负责人		监理人数	李连明 1人
进场时间	2020.06.01 进场	合同工期	3个月
参建单位	建设单位：新乡市杭泰光伏发电有限责任公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 安装单位：湖南鸿源电力建设有限公司 加固单位：陕西广易来生态环境有限公司 安装单位：湖南鸿源电力建设有限公司		
报告内容			
一、项目概况 主要建设内容：利用河南省新乡市凤泉区卫北工业园新乡爱康建材有限公司钢结构厂房屋顶及其附着物场地约3.2万余平方米，采用自发自用、余电上网的方式进行并网发电运行。 新乡爱康建材有限公司目前上级电源为张门西支线9号杆下线，本次申报光伏接入装机容量2.36MWp，通过7回线路分别接入爱康建材有限公司厂区内部三个低压配电室380伏母线，其中：通过1回线路接入第一配电室380伏母线，配变容量200 KVA，接入容量160KW;通过3回线路接入第二配电室380伏母线，配变容量1600 KVA，接入容量合计1200 KW。通过3回线路接入第三配电室380伏母线，配变容量1250 KVA，接入容量1000 KW。 本工程共3个彩钢瓦屋面，总装机容量为2322.32kWp,全部采用平铺固定式发电系统，太阳能光伏组件选用280Wp/块多晶硅组件，22块组件串联成一串后接入组串式逆变器把直流电转换成交流电，后接入用户侧380V母线实现光伏并网发电。			
(2) 目前项目现场概况： 1. 3，4，5号厂房加固完成。并分项分部验收完成。 2. 3，4，5号厂房支架安装完成。 3. 3，4，5号屋面组件安装完成。 4. 3，4，5号屋面逆变器，汇流箱安装完成。配电室并网柜安装完成。 5. 3，4，5号屋面四平方线敷设，穿管绑扎完成。 6. 桥架安装完成。			
二、参建单位情况			

业主单位情况： 业主方为：新乡市杭泰光伏发电有限责任公司 建设内容：2.6MWp 分布式屋面光伏发电系统 2. 现场管理人员配置、分工、能力水平； 王龙刚：项目经理，负责施工安全、质量、进度等全面工作； 联系方式：17763367277 3. 对项目实施和监理工作的特殊要求。 要求在施工过程中严抓安全、质量，确保项目零事故。 承包单位情况： 1. 承包单位为：加固单位：陕西广易来生态环境工程有限公司 安装单位：湖南鸿源电力建设有限公司 2. 现场管理人员配置、分工、能力水平、联系方式； 加固负责人张坤：负责加固项目全面工作；联系方式：13525816620 安装负责人李宁：负责安装项目全面工作；联系方式：18226598882 施工人员：目前按爪给你13人。
三、设计单位情况 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司：图纸已交付，竣工图以交付。
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； 3，4，5厂房电气设备，四平方线，交流电缆进场 2. 材料、设备进场滞后（如有）原因； / 3. 措施： /
五、施工情况 1、 3，4，5号屋面逆变器，汇流箱安装完成。配电室并网柜安装完成。 2、 3，4，5号屋面四平方线敷设，穿管绑扎完成。 3、 桥架安装完成。

六、监理工作情况

1. 定期召开监理例会，已召开12次。
2. 每日进行巡视检查，对旁站项进行旁站监理，各项工序质量把控，对现场进行安全、质量管控。
3. 定期进行安全质量活动检查。
4. 对到货材料、设备开箱检查。
5. 对施工不合格的安全措施不到位的，及时发送联系单5份、通知单2份要求整改。
6. 及时把控进度、质量、安全，监理工作满足现场需求。
7. 已跟上所有监理工作，监理资料一直跟上工期进度。

七、 其它

八、总结

- 1、本月完成所有工程量，质量安全可控，已完工。
- 2、8月份电气设备，直流，交流材料进场，进行后续施工。
- 3、下月防雷接地扁铁焊接，检修通道安装，交流电缆敷设。

新乡市杭泰光伏发电有限责任公司爱康建材2.6MW分布式光伏发电项目监理项目部

日期： 2020.8.31