庆云 20 兆瓦项目一期 10 兆瓦钢结构屋顶加固 项目情况报告

报告日期：2017 年 3 月 28 日

编号：002

项目名称	庆云 20 兆瓦项目一期 10 兆瓦钢结构屋顶加固项目	业主单位	正信光电科技股份有限公司
项目规模	20MW	项目地址	山东省德州市庆云县开发区
监理负责人	徐彪	监理人数	2 人
进场时间	2016 年 9 月 28 日	合同工期	2016 年 12 月 25 日
参建单位	建设单位：正信光电科技股份有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：北京乾华设计院 总承包单位：江苏江建集团有限公司 施工单位：江苏江建、磐固公司		
报告内容			
<p>一、项目概况</p> <p>立项情况：正在建设</p> <p>项目概况：本工程为山东月儿太阳能科技有限公司分布式光伏发电项目一期 10MW 太阳能光伏发电系统。采用晶体硅太阳能电池作为光电转换装置。项目主要包括光伏列阵系统、直流系统、逆变器系统等。</p> <p>建设地址：山东省德州市庆云县山东省德州市庆云县开发区</p> <p>装机容量：20 MWp</p> <p>项目性质：屋顶分布式</p> <p>房顶数量：15 个</p> <p>信息：全额上网</p> <p>项目总投资：1.4 亿 万元人民币</p> <p>建筑面积：20 万平方米</p> <p>项目占地：300 亩</p> <p>开工日期：2016/10/2</p>			
<p>二、业主单位情况</p> <p>1、业主公司情况介绍：</p> <p>正信光电科技股份有限公司，创始于 1988 年，是光伏行业中全面涉足电站开发与运维、EPC 服务、以及组件制造的前驱之一。</p> <p>2、现场管理人员配置、分工、能力水平：</p> <p>一名，主管电气安装，附带土建及安全，管理水平上档次，业务能力强。</p> <p>3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求：</p> <p>项目管理对施工单位与监理单位监督管理，要求该监理单位工作认真，抓好质量及工程进度工作。</p>			
<p>三、设计单位情况</p> <p>1. 施工图只有电子版，变更逐步改进。</p> <p>2. 现场有设计代表，到场解决图纸问题及实际测量。</p>			

3. 施工单位以最新版本图纸进行施工。

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；

主材料全部到场，设备到场 90%，不影响施工进度。现场材料 Mc4 接头缺少 750 套，业主采购解决。

2、材料、设备进场滞后（如有）原因；

业主未采购的原因，导致进场滞后。

3、措施：

以上问题提出，业主抓紧安排计划采购进场。

五、施工情况

1. 美凯华厂区电缆敷设 50%，3*150 与 3*185 型号电缆未放。

2. 同创、鑫茂、海成厂区 3 月 30 日之前电缆敷设全部完成。

3. 总包自采的粘合剂，拉拔试验近期完成。

4. 鑫茂厂区接地完成，海成厂区接地正在施工，近期准备接线。

5. 三个系统，监控系统，水系统，消防系统，进行放线，且同放置一根光纤。

6.同创 30 号开关站开始施工，15 号完成并网。

1、原因分析与措施。

管理人员抓好工程质量与安全施工措施。

六、监理工作情况

1. 现场巡视，加强对施工单位施工质量及安全管理。对施工单位有质量问题下达监理联系单与通知单。

2. 在原有的基础上，对施工单位加强管理，按照规范标准进行施工。

3. 认真负责，工作态度好，配合默契。

七、其他

暂无

八、总结

在施工和住宿条件极差的情况下，监理工作勤勤恳恳，无怨言，对施工单位加强质量及安全管理，及时到现场巡视，与业主工作配合默契。