



常州正衡电力工程监理有限公司

Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO., Ltd.

编号: 001

监理月报

工程名称: 聊城乐照新能源有限公司鑫鹏源智能化装备 2.6MW 分布式光伏项目

2018 年 4 月 第 1 期

总监理工程师: 苗宇明



报告日期: 2018 年 4 月 30 日

工程名称	聊城乐照新能源有限公司鑫鹏源智能化装备 2.6MW 分布式光伏项目			工程地点	广聊城市凤凰工业园鑫鹏源智能装备集团有限公司园区内		
项目规模	2.6MW			合同工期	3 个月		
建设单位	聊城乐照新能源有限公司						
设计单位	信息产业电子第十一设计研究科技工程股份有限公司						
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司						
施工单位	山东正泰设备安装有限公司、微山县欢城建筑有限公司						
工程概括	本项目建设装机容量为 2.6MW，山东聊城鑫鹏源 2.6MW 分布式光伏发电项目。属新建光伏电站，包括太阳能光伏屋顶发电系统及相应的配套并网设施。项目位于山东省聊城市东昌府区凤凰工业园，光伏区建于 4 个屋顶，容量为 2.6MW，为彩钢瓦屋面。屋面整体情况良好，高度约大于 8 米。彩钢瓦屋面为角驰型彩钢瓦屋面，屋面平整牢固无遮挡。						
1、本月工程实施情况							
1.1 各专业、工种人员总计			本月施工方施工及管理人员共计 32 人，管理人员 3 人。				
1.2 主要机械进场与使用			吊车 1 辆；振动棒 1 台； 电焊机 2 台；				
1.3 主要材料	名 称		规格		数量		备 注
	铝轨		6000、3270、2260、2320、1310		1862 根		
	角驰夹具		14*300		4200 套		
	组件		LW6P72(320W)		2200 块		
	汇流箱		CB12SA		7 台		
	光伏专用直流电缆		PV1-F		40737 米		
1.4 工程签	会议纪要	4 份	概要	通过监理例会，对施工质量、施工进度、施工安全进行严格把控，并将施工中遇到的问题进行三方沟通协调。			

证 情 况	监理通知	4 份	概 要	关于现场施工质量、安全文明施工事宜
1.5 工 程 情 况 综 述	1.5.1 简述本月工程情况 本月施工方施工人员共计 32 人，管理人员 3 人。 本月：（1）车间屋顶梁柱加固：4#车间完成 100%，5#车间完成 100%，6#车间完成 100%。 （2）二次站、SVG 站、1#箱变、2#箱变、3#箱变混凝土浇筑完成 100%，抹灰完成 70%，防雷接地完成 70%。 （3）4#车间屋面支架安装完成 50%。 （4）5#车间屋面支架安装完成 100%。 （5）6#车间屋面支架安装完成 30%。 （6）5#车间屋面桥架安装完成 70%， （7）5#车间敷设汇流箱到 2#箱变的电缆，完成 30%； 我监理部工作人员严格按设计图纸、施工验收规范、监理验收程序开展监理工作，对每道工序施工严格把关。 本月天气情况较好，有利于施工。			
	1.5.2 列出影响工程施工的主要事项 本月影响工程施工的主要事项是： 1、目前现场施工人数较少，要求施工单位增加现场的施工人员。 2、按厂区的要求，所有光伏施工的屋面要重新加固处理。			
2.本月工程形象进度：				



1、车间屋顶钢梁加固施工，完成 95%。



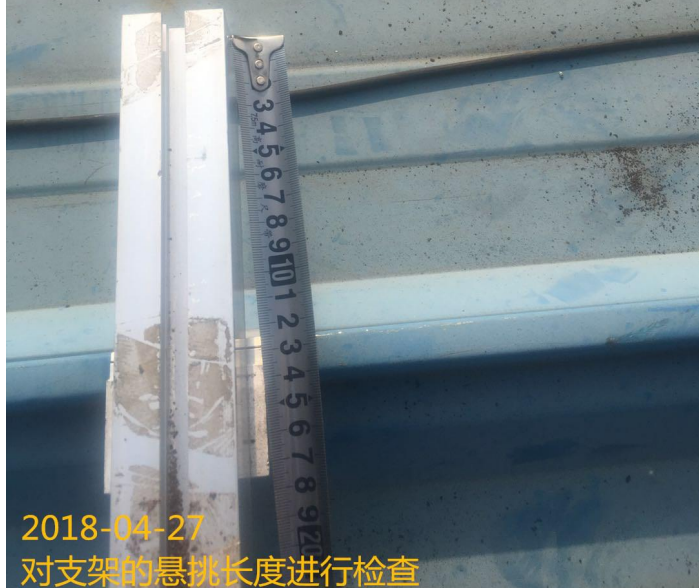
2、设备基础混凝土浇筑施工完成100%。



3、屋顶支架安装施工。



2018-04-27
对支架的间距进行检查



2018-04-27
对支架的悬挑长度进行检查

4、对屋面支架安装的质量进行抽查，基本满足设计及规范要求。



5、设备基础安装爬梯，完成100%



6、防雷接地扁铁焊接施工。



7、对工人进行安全教育。

3.工程进度

工程计划进度与实际进度比较及分析

1、目前现场实际进度与计划进度基本相符。

4、工程质量

4.1 本月工程质量情况及分析 本月工程质量总体可控，基本能满足图纸设计要求及规范要求，对出现的施工质量问题，施工单位能够按要求进行整改。
4.2 本月采取的工程质量措施及效果 1、通过口头指令、监理例会等形式强调质量，预先提示质量控制要点，加强预控。 2、加强巡检，发现问题通过监理通知形式及时要求施工单位整改。 3、监理人员对关键部位和工序实施全过程旁站监理，从而保证了工程质量。
5、工程计量与工程款支付
5.1 工程量审核情况 无
5.2 工程款审批情况及月支付情况 无
6、合同其它事项的处理情况 监理单位与建设单位的监理合同已经签订，总包单位与建设单位的施工合同已经签订，无其他事项。
7、安全监理情况
7.1 本月施工现场安全情况 本月总包单位完成对新进场工人的三级安全教育；屋顶采光带的安全围护还在进行中，要求总包单位尽快完成屋顶采光带的安全围护工作，保证施工的安全性。 监理部工作人员严抓施工安全，通过加强日常巡视、检查及监理通知单，要求施工单位及时整改安全隐患。同时要求施工单位做好现场的安全文明施工及安全资料。
7.2 现场文明施工情况 目前现场文明施工情况基本满足相关要求，无安全事故，现场垃圾清理及时，工人已经禁止抽烟，但现场个别部位的安全防护仍需进一步完善。
8、有关工程中存在的问题及建议 目前本项目的屋顶还未完成采光带的安全围护工作，要求施工单位加快采光带安全围护的施工进度，

9、下月监理工作的重点	
9.1 在工程管理方面的监理工作重点：	
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性；
安全管理	定期召开专题会议，组织进行安全检查，抽查施工单位的安全检查记录及安全交底；落实安全文明施工措施。
质量管理	材料设备到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位落实质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。
技术管理	督促施工单位严格按图纸及规范要求施工，并对现场工人进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。
造价管理	对施工单位申请的工程款按相关要求及时进行评审
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。
9.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点： 进一步完善监理项目部相关制度和监理资料，做好项目监理云资料的上传工作；对施工单位的上报的施工资料认真审核；加强对现场施工安全、质量的巡视检查工作。	