

监 理 周 报

项目名称：张北光伏电站容配比优化改造工程项目

编号：GFDZJBM12-009

本周工作概况	1、新增光伏组串直流电缆（1X4mm²）敷设绑扎固定 25%，光伏组串 MC4 插头制作、组串号码管 188 组，完成 100%。汇流箱出线挂牌 11 台、防火封堵已全部完成。 2、光伏支架安装已安装 188 组完成 100%，光伏组件已安装 188 组完成 100%。 3、新增光伏组件接地（1X4mm² 黄绿线）连接完成 60%，组串接地镀锌扁钢（5X50mm）焊接 94 组，完成 50%。 4、截止 2018 年 7 月 20 日新增光伏组串已全部并网发电。
施工质量情况	1、新增光伏组串支架前后立柱地脚螺栓、斜梁与后立柱螺栓、横梁连接件螺栓都不同程度存在松动、缺少平垫等问题。 2、个别光伏组件中垫片未紧固（3X7），（2X21）光伏组串边压块缺失，光伏组件表面（低铁钢化玻璃）存在不同程度的人为划伤。 3、新增光伏组件安装过程中，施工安装人员未按《光伏支架、组件专项安装方案》施工安装，应自上而下，监理项目部在检查现场光伏组件时，发现个别施工安装人员趴伏在组件表面上。 4、新增光伏支架基础个别存在表面平整度偏差，前后立柱底部与支墩未有有效结合。 5、光伏组件安装个别人员未佩戴安全帽，安装作业点缺少安全防火配置（灭火器、水），安装人员偏少，已严重影响施工进度



材料进场情况	无
材料进场检验	无
隐蔽验收情况	无。
发文情况	监理会议纪要一份 (GFDZJBM09-009)。
收文情况	无。
安全情况	现场安全无事故
	1、监理项目部、业主项目部、要求施工项目部在 2018 年 7 月 27 日前完成以下施工： 1)、新增光伏支架基础整改、消缺（条形支墩裂纹、气孔麻面、



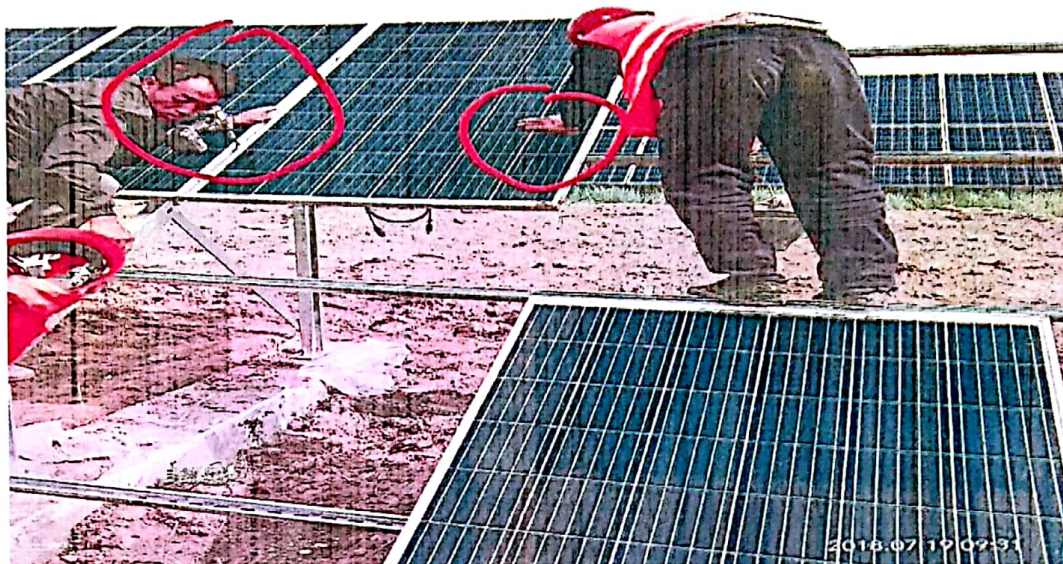
下周工作要点	支架前后立柱与支墩结合部砂浆二次灌浆等修复，条形支墩出地平面开挖)。 2)、新增光伏支架整改消缺（拉筋、螺栓紧固、缺少的平垫、弹簧垫配齐、后立柱垂直度调整等），组件（2X21 组串边压块更换 3X7 组串中垫片紧固、组件螺栓紧固、组件间平整度调整等） 3)、新增光伏组串直流电缆（1X4mm² 3X7 组串）敷设绑扎固定。 4)、新增光伏组串接地镀锌扁钢（5X50mm）焊接，防腐处理完成 5)、施工现场清理施工现场材料垃圾完成。							
现场施工人员班组情况	现场施工人员 10 名，基本满足施工现场要求。							
天气	1	2	3	4	5	6	7	
	阵雨	阵雨	多云	多云	晴	阵雨	阵雨	

编写人：朱龙

编制时间：2018 年 7 月 20 日

附施工照片：





组件安装人员未佩戴安全帽、手压表面



组件安装人员未佩戴安全帽、铁锤调整中垫片组件





监理检查支架安装角度



监理检查组件安装

