监 理 月 报

工程名称：盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目

2017 年 06 月 第 四 期

总监理工程师： 李维军

监理单位（章）

报告日期： 2017 年 06 月 30 日

监 理 月 报

1 本月工程实施情况

1) 土建工程

光伏区部分：1) 场平（清皮）完成 48MW；2) 钻孔累计完成 48MW；3) 浇筑累计完成 48MW；

升压站部分：1、电气综合楼：1) 主体完成；2) 装饰装修完成；3) 建筑电气完成；4)

给排水完成；5) 通风与采暖完成；

2、生产办公楼：1) 主体完成；2) 装饰装修完成；4) 给排水完成；5) 通风与采暖
累计完成 90%；

3. 室外：1) 道路和围墙施工完成；2) 道路硬化完成；3) 绿化工程没有施工；4) 室
外照明完成；5) 场区硬隔离施工完成；7) 消防室墙面抹灰完成；

2) 机电安装工程

升压站：1) 主变调试完成；2) 高压柜调试，管母安装完成；3) 二次自动化设备调
试完成；4) SVG 调试完成；5) 接地变调试完成；6) 成套送出装置调试完成；

光伏区：1) 支架安装完成 42MW；2) 组件安装完成 30MW；3) 箱逆变设备就位完成 21
台；4) 直流电缆完成 70%；5) 汇流箱完成 90%；6) 集电线路完成 60%；7) 场内接地完成
80%；

升压站倒送电完成；

3) 送出工程

基础浇筑完成 45 基；组塔完成 45 基；架线完成 12 千米；对侧改造完成；保护调试完成；

4) 项目手续办理情况

目前部分手续还在资料准备和办理中，环保评价报告、批复和水保设计、批复已做出，
正待出批复意见消防设计报告、图纸、审查意见资料收集准备中；土地证（正在办理调规）；
防洪评估（5 月 30 日出具）；并网协议（已取得）；并网调度协议（意向协议取得，并网协
议资料已经提交）；调度命名及编号、购售电合同、电价批复、电力业务许可证等资料准备
中。

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

监理人员参加会议情况：每周不定时下午 2:30 参加安全、进度、质量协调会，详
见《会议纪要》。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

序号	时间	文件名称	备注
1	2017年06月01日	监理例会	监理组织
2	2017年06月02日	监理例会	监理组织
3	2017年06月03日	监理例会	监理组织
4	2017年06月04日	监理例会	监理组织
5	2017年06月05日	监理例会	监理组织
6	2017年06月06日	监理例会	监理组织
7	2017年06月07日	监理例会	监理组织
8	2017年06月08日	监理例会	监理组织
9	2017年06月09日	监理例会	监理组织
10	2017年06月10日	监理例会	监理组织
11	2017年06月11日	监理例会	监理组织
12	2017年06月12日	监理例会	监理组织
13	2017年06月13日	监理例会	监理组织
14	2017年06月14日	监理例会	监理组织
15	2017年06月15日	监理例会	监理组织
16	2017年06月16日	监理例会	监理组织
17	2017年06月17日	监理例会	监理组织
18	2017年06月18日	监理例会	监理组织
19	2017年06月20日	监理例会	监理组织
20	2017年06月21日	监理例会	监理组织
21	2017年06月22日	监理例会	监理组织
22	2017年06月23日	监理例会	监理组织

监理工程师在现场巡视时要对发现的质量包括成品保护问题及时下发《监理联系单》《通知单》《质量处罚通知单》要求承包商及时整改。本月累计下发《通知单》8次，《监理联系单》2次。

目前在建工程施工质量均在可控范围内。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

1) 加强升压站基础开挖过程中机械和人员的安全监控，加强高空作业人员、特殊作业人员的安全监控并做好相关的安全教育工作。

2) 要求已进场的施工单位严格控制现场的建筑垃圾、生活垃圾的收集和处理工作，做好施工区、生活办公区的标化管理的策划工作。

3) 加强对现场施工用电的安全检查。

4) 要求各施工单位加强对已进场的施工机械（挖掘机、叉车、吊车、运输车辆的安全监控并做好相关的安全教育工作。

现场安全文明施工评价表

序号	内容	评价	备注
1	施工用电	较差	临时施工用电存在不规范乱接现象
2	施工通道	较好	基本保持各作业面施工通道布设到位及畅通
3	大型机械设备	较好	按程序进场，按方案组织施工，计划组织检查、维护与保养

2. 4 工程 量 与 工	4	施工道路	较差	满足施工需要
	5	消防器材	一般	各施工场所消防器材基配置基本满足现场要求
	6	安全事故	较好	无人员伤亡、无设备事故及其他灾害性事故
	7	材料定置堆放	较差	现场材料堆放较多，个别作业点材料整理不规范、整改不及时
	8	场地平整清洁	较好	总平面场地道路管理较好，基本保证施工需求
	9	安全标识	较差	按要求做到作业面主要危险源进行标识，但不够精细
	总体评价		一般	安全在控，部分作业需要整改层

工程款支付方面的工作情况

本月施工单位工程量审核情况：

审核《贵州盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目》工程进度总计款 15341.61 万元，报业主单位审定。

3 工程存在问题及建议

1) 临时用电管理不到位；2) 本月是当地的主汛期，雨水多，山高路滑，场区内暗藏的溶洞也不少，给安全施工带来了隐患，要求相关负责单位加强现场安全文明管理；3) 临边防护不到位；4) 吊装作业管理不规范，需专职安全员在场监督、指导工作；

4 下月监理工作重点

1、做好《盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目》重点防火部位（光伏区现场）的安全监理工作，现场防火防爆，严格动火管理制度。督促施工单位人员做好防高空坠落、防止机械伤害、防物体打击、防触电、防烫伤等个人安全防护措施，监督检查成品保护。

2、检查施工人员个人安全防护措施，加强施工用电、施工机械、特种设备使用的动态管理，做好反违章检查和文明施工检查，严格监督高处作业、起重作业等较大安全风险施工项目，安全措施落实到位。

3、进行特种设备、现场防火专项安全检查。

4、切实做好安全、文明施工的各项工作，履行好监理的职责。