

编号: JXM15--001

# 监 理 月 报

工程名称: 平邑中阳郑城 50 兆瓦太阳能光伏并网电站项目 (一期工程)

2017年 12月 第 31期

总监理工程师: 何怀峰



# 监 理 月 报

## 1 本月工程实施情况

本月桩基引孔完成 5550 个，总比完成 20%；挖机光伏区场平完成 4 兆瓦，总比完成 20%；桩基 GPS 放点完成 850 组，总比完成 30%；桩基浇筑完成 448 个，总比完成 2%；升压站场平完成 80%；综合楼基础开挖完成 100%，光伏区道路平整完成 20%，外线铁塔定位浇桩完成。

## 2 本月监理工作情况

### 2.1 工程进度控制方面的工作情况

监理项目部督促各施工项目部及时制定项目施工整体倒排计划，及时跟踪施工进度情况，结合施工现场需要，督促各施工项目部及时调配施工机械，组织充足的施工人员进场，要求施工项目部及时安排合理的加班，力争按照业主的并网时间如期并网。

### 2.2 工程质量控制方面的工作情况

熟悉设计图纸，结合施工现场具体情况，明确设计要求，对各施工工序进行不定期抽检，对施工项目部的技术交底进行跟踪，对施工过程中存在的问题及时督促整改，对进场材料、设备、构配件等进行抽查，确保施工质量。

### 2.3 安全生产管理方面的工作情况

要求各施工方对进场道路及施工现场道路进行平整，对主要路段、路口、弯道、坡道等设置警示牌，确保电站项目交通运输安全。对吊装设备、车辆及主要施工机械报验进行审核，对设备、材料的吊装进

行安全监理旁站。对施工人员的劳保用品、安全防护用品的配置及使用情况进行随机检查。要求各施工方施工用电必须配置三级配电箱，施工现场配备专职电工进行安全用电管理。要求各施工方野外施工注意防火，必要时施工现场要配备消防灭火器材。确保施工安全。

#### 2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

对各施工方提交的测量、计量仪器鉴定证书进行审核，对电站主要单位工程的标高及坐标点进行复测。对光伏区桩点 GPS 定位进行抽查。

### 3 工程存在问题及建议

由于本电站项目属于典型的山地项目，部分光伏区域坡度较大，地形相对复杂，监理项目部在设计单位第一次技术交底专题会议上，建议设计单位结合施工现场的具体情况，对在施工过程中容易存在争议的几个方面，进行更加明确的要求，便于后期现场的施工管理，保证施工顺利进行。

### 4 下月监理工作重点

#### 4.1 工程管理方面的监理工作重点

下月设备、材料将大批进场，设备、材料的运输、吊装将作为监理安全工作的管理重点。同时综合楼脚手架的搭设，屋面混凝土浇筑时满堂架的搭设，也将作为安全管理的重点。光伏区施工将全面展开，整个光伏区各工序施工将作为质量管理的重点。

#### 4.2 项目监理机构内部管理方面的工作重点

由于下月施工将全面展开，结合施工作业面扩大的实际情况，项

项目监理部将分区域、分专业进行专人负责管理。对重要的施工环节进行集中管理。加强施工现场的巡视力度，及时发现问题，解决问题，确保施工顺利进行。

进度照片：



光伏区挖机场平  
2017、12、25



第一批预埋管件进场  
2017、12、27



升压站挖机、装载机进行场平

2017、12、26



对光伏区桩基混凝土浇筑进行旁站

2017、12、29

