

JXM15: 监理月报

编号: BYGFLPJDSYH1HYGHB—08

监 理 月 报

工程名称: 宝应光伏发电应用领跑者基地射阳湖
1 号 100MW 渔光互补项目

第 8 期

总监理工程师: 苗宇明

宝应光伏发电应用领跑者基地射阳湖 1 号 100MW 渔光互补项目

监理项目部 (章)

报告日期: 2019 年 06 月 25 日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

1、本月工程实施情况

(1) 光伏场区

现场总人数（包括管理人员）共计 63 人。

施工设备：浮船 8 只。

(2) 220KV 开关站

现场总人数：1 人

施工设备：无。

2、本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

到 2019 年 06 月 25 日为止，光伏区共计打桩 29726 根，完成率 100%，支架安装完成 3291 组，完成率 99.6%，组件安装完成 286826 块，完成率 98.82%，箱逆变吊装 50 台，完成率 100%，箱逆变接线完成 50 台，完成率 100%，汇流箱安装 1174 台，完成率 99.49%，升压站开关柜、一次二次舱、GIS、主变、接地电阻柜、主变接地网、SVG 及构架安装完成 100%，综合楼砌筑完成 100%，桥架安装完成 98.72%，高压电缆敷设 19860 米，完成率 100%，控制电缆接线完成 100%，1*4 平方线敷设 842491 米，完成率 96.24%。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

监理在光伏区及升压站施工现场巡视中，发现存在以下施工质量问题：

- 1、升压站一、二次舱室内温度过高，不利于设备的正常运转，要求你单位尽快采取降温措施，保障设备正常运行。
- 2、一、二次舱内积水尚未妥善处理，要求你方尽快增加自动排水系统。
- 3、监理项目部已签发通知单 108 份，均未整改回复，目前各标进入消缺整改中。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

监理在施工现场巡视中，发现存在以下施工安全问题：

- 1) 个别施工人员不戴安全帽；



2) 施工人员水上作业未穿救生衣

3) 主道路与省道交界处警戒标识过少

针对这一问题,已现场要求相关人员立即进行了整改,并对现场安全管理人员提出了警告,时刻保证安全施工,安全措施不到位的人员严禁进场作业。

监理项目部采取巡视、平行检验、旁站、监理例会等多种方式,进行了事前、事中、事后控制管理,加强了过程控制,发现问题,立即处理并及时跟进复查整改情况,直到达到标准要求为止。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

到目前为止已支付两次工程款。

2.5 合同其他事项的管理工作情况

2019年2月省质监对光伏发电工程升压站受电前及光伏发电单元启动前检查,各单位在检查中出现的问题内容正在积极整改中。

3、工程存在问题及建议

1) 总包单位要加强现场材料的采购工作,确保施工所需材料及时进场;总包单位要加强对分包单位工程款项的支付力度,让分包尽快购买预制桩,让光伏区安装人员早日进场,加快整个工程的施工进度。

2) 总包单位及各分包单位要加强对进场材料的管理工作,材料进场要及时向监理方报验,严禁不合格材料进场使用,进场材料的合格证、质量证明书等资料要及时收集保管;施工单位要加强对进场主要材料的第三方检测工作,相关资料要及时上报监理项目部进行检查;要加强对现场材料的保管工作,做到排放整齐有序、防雨防火等措施落实到位。

3) 施工过程中还存在着工序报验前自检不到位,报审资料不及时,未及时提供进场材料合格文件证明和资料报审的情况,施工单位要加强施工质量的管理,加强三级自检和及时向监理方报验工作,确保工程按规范和图纸要求施工。

4) 在施工过程中,个别人员的安全意识不强,不戴安全帽、高空作业不系安全带、施工现场抽烟等情况时有发生,施工安全方面的工作要加强,安全措施不到位的人员严禁进场施工。

5) 对设计交底和图纸会审中所议定的事项要尽快落实到位,尽快解决施工中



遇到的一些问题和困难，加快开关站、光伏区的施工工作，保证工程进度目标的早日实现。

4、下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点

加强现场的巡视检查、平行检查、旁站监督检查等多种形式的管理工作，在工程进度、质量、安全和协调等方面加大管理力度，把控好进场材料的质量关，加强过程检查力度，确保各项工作保质保量如期完成。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

进一步加强各项监理管理制度的落实，要求监理人员加强在施工现场的巡视检查力度，发现问题及时处理，与现场施工管理人员进行管控互动，抓好施工安全，质量、进度等方面的管理工作；加强内外部协调与沟通，相互学习，共同进步，更好地完成本工程项目的监理任务。

5、相关工程照片



