

监 理 月 报

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

2017 年 03 月 第 3 期

监理项目部（章）：

总监理工程师：纪现状

董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程监理项目部

报告日期：2017 年 03 月 25 日

监 理 月 报

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程 编 号： 第三期
 计划开工时间：2016 年 11 月 11 日 计划竣工时间： 2017 年 06 月 30 日
 实际开工时间：2016 年 11 月 23 日 实际竣工时间：
 工程所在地：广东省韶关市仁化县董塘镇 总监理工程师：纪现状
 建设管理单位： 仁化县金泽新能源发电有限公司 业主项目经理：张波
 工程施工单位： 湖南湘中输变电建设有限公司 施工项目经理：成金强
 填报单位：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程监理项目部
 2017 年 02 月 26 日至 2017 年 03 月 25 日
 一、工程影像资料

序号	资料类别	资料数量	备 注
1	质量	17 张	①接地网敷设隐蔽验收；②配电楼室内电缆沟钢筋模板验收；③配电楼室内电缆沟砼浇筑；④事故油池钢筋模板验收；⑤事故油池砼浇筑；⑥避雷针基础钢筋模板验收；⑦避雷针砼浇筑；⑧室外电缆沟钢筋模板验收；⑨室外电缆沟砼浇筑；⑩配电楼室内缆沟模板拆除；⑪事故油池砼模板拆除；⑫避雷针基础砼模板拆除；⑬室外电缆沟模板拆除；⑭污水池钢筋模板验收；⑮污水池砼浇筑；⑯综合楼及配电楼内墙抹灰检查；⑰220kV 配电装置设备安装就位；
2	安全	2 张	安全文明施工现场检查
3	其他	无	无

二、监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
项目管理	进度控制情况	1、综合楼及配电楼内墙抹灰完成 100%； 2、220kV 配电装置区设备就位完成； 3、配电楼室内电缆沟完成 100%；屋外电缆沟完成 80%； 4、厂区污水管安装完成 80%；厂区接地网完成 80%； 5、避雷针基础完成 100%； 6、事故油池完成 100%； 7、污水调节池完成 80%； 8、配电楼及继保室地面垫层完成； 9、防火墙完成 80%； 10、配电楼室内设备基础预埋件安装完成；	1、综合楼及配电楼装饰完成 100%； 2、配电楼室内地面完成 100%； 3、室外电缆沟及电缆支架安装完成 100%； 4、厂区接地网及排污水管完 100%； 5、SVG 变压器油池及防火墙施工完成 100%； 6、避雷针安装完成 100%； 7、主变油池及母线桥架完成 100%；穿墙套管完成 100%； 8、综合楼及配电楼屋面防水施工完成 100%； 9、35kV 配电柜就位完成 100%； 10、主变附件安装及实验完成 100% 11、220kV 配电设备实验完成 100%； 12、二次设备室基础支架及设备就位完成 100%；
	设备交付进度	主变基础及 220kV 配电装置基础交付安装	土建交付安装

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
	设计交付进度	施工图已交付。	无
	质量体系运行情况	质量管理制度齐全完善，各级质量管理 人员齐全到位，质量管理体系正常运行； 从质量和资料严加把关，严格按相关规 定对每个分项工程进行验收。	监督和检查各级质量管理人员的到 位和质量管理体系的执行。严格按相 关规定对每个分项工程进行验收
	施工图会检	已图纸会审	无
	设计交底	已交底	无
	方案审查	综合楼及配电楼装饰装修专项方案；屋 面防水施工专项方案；电气安装施工方 案；	二次设备安装方案；设备实验方案；
	技术交底	各单位、分部工程开工前，施工单位技 术人员对施工人员全员交底，并留有技 术交底。	监督检查施工方案的交底情况。
	设计变更	无	根据工程实际情况及时跟设计院联 系，保证工程质量。
安全	安全培训情况	督促施工项目部对新进或换岗作业人员 上岗前，进行了安全教育培训，组织监 理培训、安全文件宣贯	继续加强对新进员工培训和学习，传 达相关文件精神，落实执行情况
	安全交底情况	督促安全交底 2 次，监理交底 1 次	根据工程情况督促施工单位进行安 全交底，进行监理交底
	安全文明施工及措施 落实情况	施工现场严格按照安全文明施工总体策 划进行布置，材料分类存放，符合六化 要求。安全员每月按期进行安全检查， 对施工现场违章现象进行通报处罚，安 全措施落实情况良好，无安全事故发生。	下月重点：厂区规划清理；临时用电 检查；特殊作业人员持证上岗；成品 保护和安安全交底情况；
质量	主要工序质量	1、综合楼及配电楼抹灰检查，墙面挂网 整齐，抹灰平整，阴阳角顺直，符合设 计及规范要求； 2、厂区接地网埋设深度 80cm 及接头点 焊接符合设计和标准工艺要求； 3、事故油池检查，标高-4.10m, 底板钢 筋Φ16@125mm，双层双向，池壁钢筋Φ 12@150mm，厚度 300mm，顶板同底板钢 筋； 4、避雷针基础检查，标高-2.9m，底板 钢筋Φ14@150mm，短柱截面尺寸 1.1m× 1.1m，符合设计要求； 5、污水调节池标高-3.3m，底板钢筋Φ 16@150mm，池壁钢筋Φ16@200mm，壁厚	1、综合楼及配电楼装饰装修检查； 2、220kV 配电装置区母线压接及实 验检查； 3、室内室外电缆沟电缆支架安装检 查； 4、避雷针安装及接地网检查； 5、厂区接地网及排污水管施工检查； 6、SVG 变压器油池及防火墙施工检 查； 6、主变附件安装及实验检查； 7、配电楼室内设备就位检查； 8. 二次设备室基础施工检查；

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
		300mm，经检查符合设计及规范要求；6、220kV 配电装置区设备安装检查，绝缘子垂直平整，螺栓紧固，隔离开关传动灵活；	
	主要原材料/构（配）件/设备质量	设备预埋件槽钢、角钢、导油管、电缆管等材料进场检查，均为热镀锌，规格型号符合设计要求；	跟踪主要原材料、设备进场情况。
	质量验评情况	各工序经施工单位三级验收和监理项目部平行检查、验收，质量验收记录完整、填写规范；施工质量符合规范和工程设计文件的要求。	要求验收前经施工单位三级自检合格；三级自检验收及评定记录齐全；其他技术资料齐全、合格。
投资	资金情况	施工合同款___万元	
	款项支付情况	本月签署工程进度款___万元，累计支付工程进度款___万元	掌握工程进展情况
	预算外签证	无	无
合同	合同签订情况	已签订合同	监督合同款项的落实。
	合同执行情况	正在执行。	监督执行情况是否符合要求。

三、工程进度情况

序号	单位工程	任务名称	计划开始/结束日期	施工开始/结束日期	本月计划完成（完成量/总量）	本月实际完成（完成量/总量）	下月计划完成（完成量/总量）	备注
1	配电楼及综合楼施工	装饰装修	2017年03月16日-04月20日	2017年03月17日-	50%	30%	100%	/
2	主变油池及主变附件安装	设备附件安装	2017年03月10日-03月30日	2017年03月10日-	100%	40%	100%	/
3	220kV 配电装置区设备安装	设备安装	2017年03月10日-03月30日	2017年03月10日-	100%	60%	100%	/
4	室内外电缆沟	砼施工及支架安装	2017年03月05日-03月20日	2017年03月06日-	100%	60%	100%	/
5	避雷针	基础、钢管杆安装及接地网连接	2017年03月05-03月20日	2017年03月06日-	100%	50%	100%	

6	污水池及集中池	砼施工	2017年03月10日-03月25日	2017年03月18日-	100%	50%	100#	
7	35kV 配电室	设备基础及设备安装	2017年03月10日-04月05日	2017年03月11日-	70%	40%	100%	
8	二次设备继保室	设备基础设备安装及二次接线	2017年03月20日-04月10日	2017年03月20日-	0	0	100%	

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策划文件（份）	施工人数	安全分包情况			
人身重伤	机械设备	电网事故			分包队伍数量	分包队伍人数	系统外队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无	1 份	现场管理人员 3 人；施工作业班组 4 组	无	0 人	无	无

五、施工安全风险控制情况

序号	工序	作业内容	重大风险作业内容	风险等级	风险作业日期	风险控制措施
1	钢筋模板及砼施工	室外附属构筑物	无	一、二级	本月施工	对关键部位旁站跟踪检查，无安全事故发生。
2	深基坑开挖	事故油池及污水池基槽开挖	无	三级	本月施工	旁站检查基坑开挖放坡及边坡支护符合施工措施要求，无安全事故发生。
3	主变安装	主变就位	无	三级	本月安装	厂家来人就位安装，监理旁站检查，无安全事故发生。

六、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	按照进度计划实施	督促施工单位编制月进度计划
安全管理	施工现场严格按照安全文明施工总体策划进行布置，材料分类存放，符合六化要求。安全员每月按期进行安全检查，对施工现场违章现象进行通报处罚，安全措施落实情况良好，无安全事故发生。	按照安全文明施工细则实施
质量管理	体系运行正常，按照制度执行，方案措施落实，三级自检到位	督促施工单位体系运行正常，按照制度执行，方案措施落实，三级自检到位
技术管理	已按照编制方案、方案交底及技术标准执行	督促施工单位按照编制方案、方案交底及技术标准执行

造价管理	按照工程进度及合同审核工程进度款。	按照工程进度及合同审核工程进度款。
物资供应	物资到货情况满足工程需求	跟踪电气设备等物资到货情况

七、本月待协调事项

序号	提出日期	待协调事项	提出人	责任人	备 注
1	/	无			

八、上月待协调事项跟踪落实情况

序号	提出日期	待协调事项	提出人	责任人	跟踪落实情况
1	/	无			

九、监理照片

1、本月质量照片



20170311 电缆沟模板验收



20170312 事故油池钢筋模板



20170312 电缆沟砼浇筑



20170301 接地网接头焊接检查



20170321 污水调节池砼浇筑



20170315 事故油池模板拆除检查



220kV 配电装置区设备安装检查 20170317



20170302 配电楼室内电缆沟模板验收

二、本月安全照片



20170316 安全文明施工检查



20170315 施工临时用电检查

