

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 05 月 第 5 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 05 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： 第五期
 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 04 月 26 日至 2017 年 05 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	13 张	(1) 主变抽真空检查；(2) 主变消防系统安装检查；(3) 二次电缆敷设检查；(4) 防水卷材见证取样；(5) 站区道路砼浇筑；(6) 主变高低压侧阻值试验；(7) 主变管母安装检查；(8) 围墙干粘石粘贴检查；(9) 高压室母线罩安装检查；(10) 35kV 高压柜伏安特性测量；(11) 电缆沟防火封堵检查；(12) 间隔区断路器测试；(13) 高压电缆直埋隐蔽验收；
2	安全	2 张	安全文明施工检查
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、综合楼及配电楼装饰装修完成 90%；屋面防水施工完成 80% 2、屋面防水完成 90%； 3、建筑电气及给排水完成 100%； 4、站内外道路砼浇筑完成 100%； 5、围墙及大门完成 80%； 6、站区照明完成 50%； 7、主变高低压座安装，注油、消防、管母、端子箱安装及二次接线完成 100%；高低压侧电阻测量试验； 8、SVG 变压器安装一二电缆敷设及压接完成； 9、继保室、35kV 高压室、间隔区二次电缆敷设及接线完成 100%； 10、接地变二次电缆敷设及压接完成 90%； 11、主控室设备安装调试； 12、蓄电池安装完成 80%； 13、电缆封堵完成 70%； 14、一二次设备试验调试；	1、综合楼及配电楼装饰装修及消缺完成；屋面防水施工完成； 2、站区照明完成 100%； 3、污水处理设备安装完成； 4、围墙及大门完成 100%； 5、主变局放及耐压试验完成； 6、一二次设备试验完成； 7、高压电缆制作安装及试验完成； 8、所有电器试验调试完成，具备送电条件； 9、竣工验收。
	设备交付进度	土建交付安装	安装交付运维
	设计交付进度	施工图已交付。	无
	质量体系运行	质量管理制度齐全完善，各级质量管理人员齐	监督和检查各级质量管理人员的到

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
	情况	全到位，质量管理体系正常运行；从质量和材料严加把关，严格按相关规定对每个分项工程进行验收。	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	一二设备试验调试方案	对接并网方案
	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 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；成品保护和交底情况；现场工完料尽场地清。
质量	主要工序质量	1、综合楼及配电楼地砖粘铺检查，贴牢固，无空鼓，表面平整、洁净、色泽一致，无裂痕和缺损，接缝应平直、光滑，填嵌应连续、密实。 2、吊顶检查，龙骨及吊杆材质满足设计要求，吊杆间距、主次龙骨平整度、标高均符合设计规范要求。 3、屋面防水检查，粘结牢固、无空鼓、滑移、翘边、起泡、皱折、损伤等缺陷，卷材长边搭接长度不小于 100mm。 4、围墙干粘石粘铺检查，隔缝垂直平整，石粒粘接牢固，分布均匀表面平整，无空鼓漏粘。 5、二次电缆开线检查，电缆剥除时芯线无损伤，电缆排列整齐，编号清晰，无交叉，固定牢固，端子无受到机械应力。 35kV 高压配电柜母线安装检查，母线制作横平竖直，接头弯曲度满足规范要求，热缩节安装合理美观，螺栓由下往上穿，螺母紧固牢固。 5、主变管母安装检查，支架安装水平度符合	1、综合楼及配电楼的门窗安装； 2、站区室外照明； 3、污水处理设备安装； 4、主变局放试验及耐压试验； 5、高压电缆头的制作安装及试验； 6、二次设备试验调试； 7、竣工验收及消缺完成；

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
		要求，绝缘子外观清洁，无裂纹，底座固定牢固，受力均匀，三项平行，相距一致，金具规格与管形母线相匹配。	
	主要原材料/构（配）件/设备质量	1、装饰装修材料进场检查； 2、主要电气设备的开箱验收； 3、二次电缆进场的检查；	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验收合格；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-05月25日	100%	90%	100%	/
2	厂区道路及围墙大门装饰	道路砼浇筑；围墙大门装饰	2017年04月15日-05月15日	2017年04月17日-05月25日	100%	70%	100%	
3	蓄电池安装及主控室设备安装调试	设备安装	2017年05月15日-05月25日	2017年05月20日-	100%	50%	100%	
4	一二次设备试验调试		2017年05月20日-05月30日	2017年05月20日-	100%	50%	100%	
5	升压站电气安装	自检消缺及竣工验收	2017年05月30日-06月02日					

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	2 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	高空作业	220kV 配电装置引流线安装	无	三级	本月安装	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	跟踪装修材料及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



主变注油 20170428



二次电缆敷设检查 20170430



主变消防设备安装 201700430



防水卷材见证取样 20170505



二次电缆压接检查



电缆沟防火封堵检查 20170522



主变高低压阻值测试



35kV 高压柜伏安特性测试

2、安全照片



总公司领导现场安全质量检查



安全文明施工检查