

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 06 月 第 6 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 06 月 30 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 05 月 26 日至 2017 年 06 月 30 日
 一、工程影像资料

序号	资料类别	资料数量	备 注
1	质量	11 张	(1) 综合楼屋面涂膜防水隐蔽验收 (2) 综合楼防水卷材隐蔽验收 (3) 综合楼屋面闭水试验 (4) 配电楼屋面防水涂膜 (5) 室外照明验收 (6) 主变局方及耐压试验 (7) 高压电缆头制作验收 (8) 电缆沟电缆隐蔽验收 (9) 电缆沟防火封堵隐蔽验收 (10) 广东省调度中心现场检查 (11) 广东省电力质监投运前现场检查
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； 2、屋面防水完成； 3、围墙及大门完成； 4、站区照明完成； 5、蓄电池安装完成； 6、电缆防火封堵完成； 7、主变局放及耐压试验完成； 8、220kV 配电室设备试验调试完成； 9、35kV 高压室试验调试完成； 10、二次设备试验调试完成； 11、高压电缆试验完成； 12、站区所有设备联动调试完成；	1、站区土建消缺。 2、35kV 高压室环氧树脂地面及屋面防水保护层。 3、资料完善及移交。
	设备交付进度	安装交付运维	/
	设计交付进度	施工图已交付。	无
	质量体系运行情况	质量管理体系齐全完善，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。	/
	施工图会检	已图纸会审	无

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
	设计交底	已交底	无
	方案审查	主变局放试验及高压电缆试验安全方案	/
	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。	/
	设计变更	无	/
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	/
	安全交底情况	督促安全交底 2 次。	/
	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。	监督施工单位持工作票进场施工，监督施工单位安全培训及交底。
质量	主要工序质量	1、防水施工检查，基层表面检查无尘土、杂物，基层表面应坚实，无起砂、开裂、空鼓等现象，表面干燥、含水率不大于 8%。卷材长边搭接长度不小于 100mm；短边搭接长度不小于 150mm；搭接缝应错开，不得留在天沟或檐沟底部。 2、木门安装检查，门套表面应平整、洁净、线条顺直、接缝严密、色泽一致，无裂缝、翘曲及损坏；门槽口对角线长度差，门框正、侧面垂直度偏差，框与扇、扇与扇接缝高低差，双扇门内外框间距偏差，均在允许规范范围内； 3、防火门及附件质量符合设计要求和有关消防验收标准的规定，接地可靠有明显标识； 4、铝合金窗安装检查，窗框（扇）割角、拼缝严密，横平竖直，表面平整洁净，无划痕碰伤，窗扇缝隙均匀、平直、关闭严密，开启灵活，三性检测符合设计和规范要求。 5、电缆头制作检查， 电缆芯线规格与接线端子规格配套，压接面光滑，压接紧密。热缩管与电缆直径配套，缠绕的聚氯乙烯带颜色统一，缠绕密实、牢固；热缩管电缆头采用统一长度热缩管加热统一收缩而成；电缆屏蔽层的接地方式满足规范要求。 6、电气一二次设备试验均满足设计及规范要求；	1、站区土建消缺。 2、35kV 高压室环氧树脂地面及屋面防水保护层。 3、资料完善及移交。

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
	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；	跟踪主要原材料进场情况。
	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；投运前的质量验收符合规范和工程设计文件的要求。	站区消缺跟踪检查，屋面防水保护层及 35kV 高压室环氧树脂地平验收检查。
投资	资金情况	施工合同款 <u> </u> 万元	
	款项支付情况	本月签署工程进度款 <u> </u> 万元，累计支付工程进度款 <u> </u> 万元	/
	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	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-06月10日	/	100%	/	
2	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-06月3日	/	100%	/	
3	一二次设备试验调试	试验及调试	2017年05月20日-05月30日	2017年05月20日-06月10日	/	100%	/	
4	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	2017年06月10日-06月13日	/	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	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	电气设备试验	主变局放试验 高压电缆试验	无	三级	本月	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。	施工单位持工作票进场施工，同时进行安全培训交底。
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	督促施工单位质量体系运行正常，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。	/
物资供应	物资到货情况满足工程需求	跟踪材料到货情况

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			

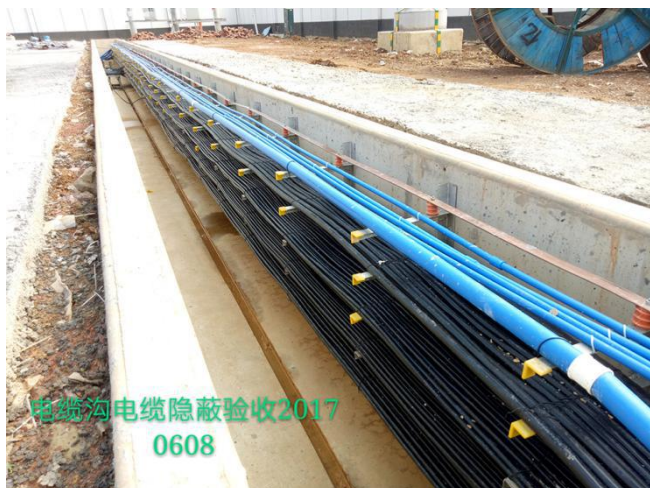
九、监理照片



高压电缆耐压试验 20170528



主变局放试验 20170528



电缆沟电缆隐蔽验收2017
0608

电缆沟电缆隐蔽验收 20170608



电缆沟防火封堵隐蔽验收2
0170608

电缆沟防火封堵隐蔽验收 20170608



35kV高压柜PT校验20170

35kV 高压柜 PT 校验 20170612



场区照明验收20170611

站区照明验收 20170611



广东省电网中调莅临现场
检查20170613

省中调莅临现场检查 20170613



广东省电力质监投运前莅
临现场检查20170614

省电力质监投运前莅临现场检查 20170614