

旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：AQHY-DQ-01

日期及天气：2017.06.12	晴	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：GIS 管母耐压试验		
旁站监理开始时间：8:00		旁站监理结束时间：11:50
1、VFSR 型变频谐振试验仪 1 个； 2、SYEC 型—50 励磁变压器 1 台； 3、高压电容器 2 个； 4、电抗器 2 个； 5、施工人员 6 人，人员资质齐全有效，安全用具齐全，施工时已做好安全防护措施； 6、耐压试验前，拉好警戒线非施工人员禁止入内； 7、耐压开始，分三次试验，第一次升到 160KV，第二次升到 210KV，第三次将 PY、CP 的隔离力闸断开后升到 380.16KV，设置自动饱压 5 分钟，随着电压升高观察电流、电压数字变化，到时间后，自动降至零位、断电、放电，确认安全后进入下道工序； 8、试验过程监理人员在场全程监督检查，试验过程符合要求。		
发现的问题及处理情况： 在试验前，周围未进行防护；现场要求操作人员拉安全警示带，已执行。		
旁站监理人员（签字）： [Signature] 2017年06月12日		



旁站监理记录表

工程名称: 安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号: AQHY-DQ-03

日期及天气: 2017.06.15	晴	施工单位: 中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序: 主变压器直流电阻检测		
旁站监理开始时间: 7:00		旁站监理结束时间: 11:20
1、直流电阻检测仪 1 台; 2、介损检测仪 1 台; 3、接地电阻检测仪 1 台; 4、500—5000MΩ 绝缘电阻表一只; 5、数字万用表 1 只; 6、施工人员 4 人, 人员资质齐全有效, 施工时已做好防护工作; 7、介损, 13.3PF, 绝缘电阻∞; 8、接地电阻 0.43Ω; 9、低压直流电阻 AB8.055、BC8.124、AC8.08 10、中压直流电阻 A065.67、B065.94、C065.92; 11、高压直流电阻, 1 档 A0279.8、B0279.5、C0279.0; 2 档 A0276.2、B0275.8、C0275.3; 3 档 A0272.6、B0271.5、C0271.1; 4 档 A0269、B0268.1、C0268.1; 5 档 A0265.4、B0265.4、C0265.4; 6 档 A0261.9、B0260.8、C0261.0; 7 档 A0258.3、B0257.3、C0257.4; 8 档 A0255.4、B0254.1、C0254.3; 9 档 A0257、B0257.3、C0257.4; 10 档 A0255.2、B0254.8、C0254.3; 11 档 A0258.9、B0258.5、C0258.2; 12 档 A0262.7、B0261.6、C0261.9; 13 档 A0266.3、B0265.6、C0265.5; 14 档 A0269.5、B0268.3、C0268.7; 15 档 A0273.3、B0273、C0265.5; 16 档 A0276.3、B0275.5、C0275.4; 17 档 A0279.6、B0279、C0279.7; 12、以上试验监理人员全程跟踪, 数据真实有效。		
发现的问题及处理情况: 无		
旁站监理人员 (签字):  2017年06月15日		



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.04.25

施工单位：中国核工业二三建设有限公司

旁站监理的部位或工序：综合楼封顶

旁站监理开始时间：7:10

旁站监理结束时间：12:40

监理旁站内容：

- 1、施工单位管理人员、质检人员，现场施工人员 30 人，发电机 2 台，振捣棒 3 个；
- 2、检查综合楼支模尺寸，现场使用的钢筋规格型号、配筋数量、间距、焊接情况符合设计要求；
- 3、检查商品砼配合比，检查结果符合符合 C30 要求；
- 4、施工过程振捣均匀、密实，要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣，无漏浆胀模现象；
- 5、砼施工完成后已经按要求覆盖进行养护；
- 6、已经按照要求留置同条件试块（100*100*100）。

发现的问题及处理情况：

旁站监理人员签字：

王洪伟

2017.04.25



由 扫描全能王 扫描创建

旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.04.23 晴	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：配电楼封顶	
旁站监理开始时间：7:00	旁站监理结束时间：12:20
监理旁站内容： 1、检查配电楼支模尺寸，使用的钢筋规格型号、配筋数量、间距、焊接情况，检查结果符合设计要求 2、检查商品砼配合比，符合符合 C30 要求； 3、施工单位有关现场管理人员、质检员在岗； 4、现场配备发电机 2 台，振捣棒 3 个，现场施工人员 33 人，满足施工要求； 5、浇筑过程振捣均匀、密实，无漏浆、胀模现象； 6、砼施工完成后已经按照要求覆盖进行养护； 7、现场两组试块（100*100*100）已做，已安排人员养护。	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员签字： 王洪伟 2017.04.23	



旁站监理记录表

工程名称: 安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号:

日期及天气: 2017.05.20	施工单位: 中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序: 3 回路主线 8 基塔	
旁站监理开始时间: 10:20	旁站监理结束时间: 12:00
1、施工单位管理人员、质检人员到场, 现场施人员 13 人, 发电机 1 台, 振捣棒 1 个; 2、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼子制作、配筋数量、间距、焊接情况、地脚螺栓的规格; 3、现场检查 3 回路主线 8 基塔 35B16-Z3 四个, 基坑深度 2.6 米, 主筋数量 24 根, 外箍筋数量 100mm, 内箍筋数量 2 根, 地脚螺栓根距 2797mm, 根开 368mm; 4、检查商品砼配合比, 检查结果符合 C25 要求; 5、施工过程振捣均匀、密实, 要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣, 无漏浆胀模现象; 6、已经按照要求留置同条件试块 (100*100*100)。	
发现的问题及处理情况: 无	
旁站监理人员 (签字): 王洪伟 2017 年 05 月 20 日	



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.05.25	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：3 回路主线 21 基塔	
旁站监理开始时间：13:30	旁站监理结束时间：15:20
1、施工单位管理人员、质检人员到场，现场施工人员 9 人，发电机 1 台，振捣棒 1 个； 2、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼子制作、配筋数量、间距、焊接情况、地脚螺栓的规格； 3、现场检查 3 回路主线 8 基塔 35B16-J4T 四个，A、D 脚基坑深度 5.4 米，主筋数量 24 根，外箍筋数量 100mm，内箍筋数量 3 根，地脚螺栓根距 3614mm，根开 453mm；B、C 脚基坑深度 4.9 米，主筋数量 28 根，外箍筋数量 100mm，内箍筋数量 3 根，地脚螺栓根距 3614mm，根开 453mm； 4、检查商品砼配合比，检查结果符合 C25 要求； 5、施工过程振捣均匀、密实，要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣，无漏浆胀模现象； 6、已经按照要求留置同条件试块（100*100*100）。	
发现的问题及处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）： 王洪伟 2017 年 05 月 25 日	



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：

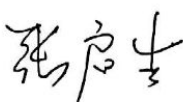
日期及天气：2017.04.27	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：石埠子新增 9 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：10: 00	旁站监理结束时间：11:00
监理旁站内容： 1、检查箱变基础坑底尺寸及坑深，坑底无积水； 2、施工单位管理人员、质检人员到场，现场施工人员 9 人，发电机 1 台，振捣棒 1 个； 3、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼子制作、配筋数量、间距、焊接情况符合设计要求； 4、检查商品砼配合比，检查结果符合 C30 要求； 5、施工过程振捣均匀、密实，要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣，无漏浆胀模现象； 6、砼施工完成后已经按要求覆盖进行养护； 7、已经按照要求留置同条件试块（100*100*100）。	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员签字： 张启才	



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.05.10	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：石埠子 27 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：10: 00	旁站监理结束时间：11:10
监理旁站内容： 1、检查箱变基础坑底尺寸及坑深，坑底无积水； 2、施工单位管理人员、质检人员到场，现场施工人员 15 人，发电机 1 台，振捣棒 1 个； 3、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼子制作、配筋数量、间距、焊接情况符合设计要求； 4、检查商品砼配合比，检查结果符合 C30 要求； 5、施工过程振捣均匀、密实，要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣，无漏浆胀模现象； 6、砼施工完成后已经按要求覆盖进行养护； 7、已经按照要求留置同条件试块（100*100*100）。	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员签字： 	



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：AN-GF-ZH-009

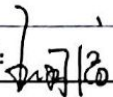
日期及天气：2017.04.07 晴	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：石埠子 17 区	
旁站监理开始时间：9:00	旁站监理结束时间：18:30
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 1、浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底； 2、验孔与孔深标准： 根据目前施工图纸，固定支架基础采用 $\Phi 150\text{mm}$ 孔径，孔深 $\geq 1200\text{mm}$。 3、桩位要求： 桩位精度偏差：轴向偏差 $\leq 15\text{mm}$，纵向前后桩位同步偏差根据地形情况允许调整，同步调整范围 $\leq 150\text{mm}$。 4、桩垂直度要求： 每米偏差 $\leq 5\text{mm}$，全长 $\leq 10\text{mm}$。 5、埋桩要求： 埋桩前周围浮土要清理干净，振捣密实。 6、监理人员对现场孔深、孔距、孔径等进行了实测验收，抽检 15%，验收结果合格，允许进行地锚桩浇筑作业； 7、监理要求施工单位地锚桩浇筑时，现场拉线浇筑，保证地锚桩直线度；现场配备水平尺每个地锚桩浇筑时尽量做到垂直度最佳状态；地锚桩表面保持平整美观。 8、现场采用安丘市汶水商品混凝土有限公司的 C30 细石混凝土，商混站的资质、混凝土厂家检查报告齐全、有效。 9、现场施工人员 25 人、管理人员 2 人，燃油发电机 2 台、振捣棒 2 台、水平尺 2 把、运输奔奔车 1 辆、铁锹等施工工器具数把；	
发现的问题及处理情况： 1、浇筑后有个别桩距、垂直度达不到要求，要求现场立即整改； 2、出现地锚桩抹面不美观，要求整改。 已要求施工队伍进行整改，整改完成监理人员再次复检。	
旁站监理人员（签字）：	2017 年 04 月 07 日



旁站监理记录表

工程名称：安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号：AN-GF-ZH-008

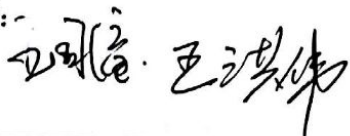
日期及天气：2017.04.05	晴	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：石埠子新增 2 区		
旁站监理开始时间：9:00		旁站监理结束时间：18:30
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 1、浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底； 2、验孔与孔深标准： 根据目前施工图纸，固定支架基础采用 $\Phi 150\text{mm}$ 孔径，孔深 $\geq 1200\text{mm}$。 3、桩位要求： 桩位精度偏差：轴向偏差 $\leq 15\text{mm}$，纵向前后桩位同步偏差根据地形情况允许调整，同步调整范围 $\leq 150\text{mm}$。 4、桩垂直度要求： 每米偏差 $\leq 5\text{mm}$，全长 $\leq 10\text{mm}$。 5、埋桩要求： 埋桩前周围浮土要清理干净，振捣密实。 6、监理人员对现场孔深、孔距、孔径等进行了实测验收，抽检 15%，验收结果合格，允许进行地锚桩浇筑作业； 7、监理要求施工单位地锚桩浇筑时，现场拉线浇筑，保证地锚桩直线度；现场配备水平尺每个地锚桩浇筑时尽量做到垂直度最佳状态；地锚桩表面保持平整美观。 8、现场采用安丘市汶水商品混凝土有限公司的 C30 细石混凝土，商混站的资质、混凝土厂家检查报告齐全、有效。 9、现场施工人员 16 人、管理人员 2 人，燃油发电机 1 台、振捣棒 1 台、水平尺 2 把、运输奔奔车一辆、铁锹等施工工器具数把；		
发现的问题及处理情况： 1、浇筑后的预埋件部分存在不垂直现象（有倾斜现象）； 2、出现地锚桩抹面不美观，要求整改； 3、桩距超出误差范围； 已要求施工队伍进行整改，整改完成监理人员再次复检。		
旁站监理人员（签字）：  2017 年 3 月 19 日		



旁站监理记录表

工程名称: 安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号: JL-PZ-028

日期及天气: 2017.05.31	施工单位: 中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序: 一回路主线 N21 (转角塔)、一回路主线 N28 (直线塔)、一回路主线 N44 (转角塔)、一回路主线 N45 (转角塔)、一回路一支线 N16 (转角塔)、一回路一支线 N18 (转角塔)、一回路一支线 N19 (直线塔)、三回路主线 N37 (直线塔)、三回路支线 N3 (直线塔)	
旁站监理开始时间: 10:20	旁站监理结束时间: 17:00
1、施工单位管理人员、质检人员到场, 现场施工人员满足施工要求, 现场浇筑设备满足施工要求(发电机、振捣棒等) 2、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼制作、配筋数量、间距、焊接情况、地脚螺栓的规格; 3、检查商品砼配合比, 检查结果符合 C25 要求; 4、施工过程振捣均匀、密实, 要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣, 无漏浆胀模现象; 5、已经按照要求留置试块 (100*100*100) 。	
发现的问题及处理情况: 	
旁站监理人员 (签字):  2017 年 5 月 31 日	

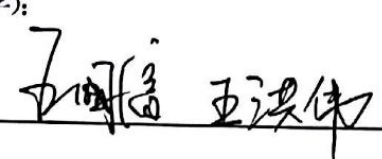


由 扫描全能王 扫描创建

旁站监理记录表

工程名称: 安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目

编号: JL-PZ-027

日期及天气: 2017.05.31	施工单位: 中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序: 一回路一支线 N11 (直线塔)、一回路三支线 N3 (直线塔)、三回路主线 N10 (转角塔)、三回路主线 N19 (转角塔)、三回路支线 N16 (直线塔)	
旁站监理开始时间: 9:40	旁站监理结束时间: 15:00
1、施工单位管理人员、质检人员到场, 现场施工人员满足施工要求, 现场浇筑设备满足施工要求(发电机、振捣棒等) 2、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼制作、配筋数量、间距、焊接情况、地脚螺栓的规格; 3、检查商品砼配合比, 检查结果符合 C25 要求; 4、施工过程振捣均匀、密实, 要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣, 无漏浆胀模现象; 5、已经按照要求留置试块 (100*100*100) 。	
发现的问题及处理情况: 	
旁站监理人员 (签字):  王海辉 王洪伟 2017 年 5 月 31 日	

