

## 旁站监理记录表

工程名称: 安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号: JL-PZ-020

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: 四回路主线 N3 (转角塔)、四回路主线 N4 (直线塔)、四回路主线 N8 (直线塔)	
旁站监理开始时间: 9:20	旁站监理结束时间: 13:20
<p>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)</p> <p>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;</p> <p>3、检查商品砼配合比, 检查结果符合 C25 要求;</p> <p>4、施工过程中振捣均匀、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;</p> <p>5、已经按照要求留置试块 (100*100*100)。</p>	
发现的问题及处理情况:	
旁站监理人员 (签字): 王洪伟 2017 年 05 月 31 日	



### 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：JL-PZ-019

日期及天气：2017.05.30	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：四回路主线 N2（转角塔）	
旁站监理开始时间：10:40	旁站监理结束时间：14:20
<p>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)</p> <p>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；</p> <p>3、检查商品砼配合比，检查结果符合 C25 要求；</p> <p>4、施工过程中振捣均匀、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；</p> <p>5、已经按照要求留置试块（100*100*100）。</p>	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员（签字）： 王洪伟 王相信 2017年05月30日	



# 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：JL-PZ-018

日期及天气：2017.05.27	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：四回路主线 N16+1（转角塔）、四回路主线 N17（转角塔）	
旁站监理开始时间：13:30	旁站监理结束时间：16:50
<p>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)</p> <p>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；</p> <p>3、检查商品砼配合比，检查结果符合 C25 要求；</p> <p>4、施工过程中振捣均匀、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；</p> <p>5、已经按照要求留置试块（100*100*100）。</p>	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员（签字）： 王洪伟 2017年05月27日	



### 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：JL-PZ-017

日期及天气：2017.05.24	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：六回路主线 N3（直线塔）	
旁站监理开始时间：15:10	旁站监理结束时间：16:20
<p>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）</p> <p>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；</p> <p>3、检查商品砼配合比，检查结果符合 C25 要求；</p> <p>4、施工过程中振捣均匀、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；</p> <p>5、已经按照要求留置试块（100*100*100）。</p>	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员（签字）： 王洪伟 王同雷 2017年05月24日	



## 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.04.29	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：柘山 11 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：9:10
旁站监理内容： 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 14 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、施工过程中振捣均匀、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：张启生	



## 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.05.17	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：柘山 16 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：10: 20	旁站监理结束时间：11:50
监理旁站内容： <ol style="list-style-type: none"><li>1、检查箱变基础坑底尺寸及坑深，坑底无积水；</li><li>2、施工单位管理人员、质检人员到场，现场施工人员 11 人，发电机 1 台，振捣棒 1 个；</li><li>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；</li><li>4、检查商品砼配合比，检查结果符合 C30 要求；</li><li>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；</li><li>6、砼施工完成后已经按要求覆盖进行养护；</li><li>7、已经按照要求留置同条件试块（100*100*100）。</li></ol>	
发现的问题及处理情况：  	
旁站监理人员签字：张启生	



## 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：

日期及天气：2017.05.06	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：辉渠 49 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：9：20	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、施工过程中振捣均匀、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：张启生	



## 旁站监理记录表

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：

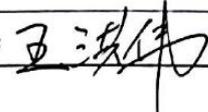
日期及天气：2017.05.10	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：辉渠 44 箱变基础浇筑	
旁站监理开始时间：10:20	旁站监理结束时间：11:40
监理旁站内容： 1、检查箱变基础坑底尺寸及坑深，坑底无积水； 2、施工单位管理人员、质检人员到场，现场施工人员 14 人，发电机 1 台，振捣棒 1 个； 3、检查模板、基础使用的钢筋规格型号、钢筋笼子制作、配筋数量、间距、焊接情况符合设计要求； 4、检查商品砼配合比，检查结果符合 C30 要求； 5、施工过程中振捣均匀、密实，要求施工人员对边、角、配筋密集部位加强振捣，无漏浆胀模现象； 6、砼施工完成后已经按要求覆盖进行养护； 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

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：AQ-HL-ZH-009

日期及天气：2017.03.17	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：辉渠 1 区地锚桩浇筑		
旁站监理开始时间：9:00		旁站监理结束时间：17:30
<p>旁站的关键部位、关键工序施工情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底；</li><li>验孔与孔深标准： 根据目前施工图纸，固定支架基础采用 <math>\Phi 150\text{mm}</math> 孔径，孔深 <math>\geq 1200\text{mm}</math>。</li><li>桩位要求： 桩位精度偏差：轴向偏差 <math>\leq 15\text{mm}</math>，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 <math>\leq 150\text{mm}</math>。</li><li>桩垂直度要求： 每米偏差 <math>\leq 5\text{mm}</math>，全长 <math>\leq 10\text{mm}</math>。</li><li>埋桩要求： 埋桩前周围浮土要清理干净，振捣密实。</li><li>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；</li><li>现场施工人员 16 人、燃油发电机一台、振捣棒两台、水平尺两把、运输奔奔车一辆、铁锹等施工器具数把；</li><li>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。</li><li>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。</li></ol>		
<p>发现的问题及处理情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>浇筑后的预埋件部分存在不垂直现象（有倾斜现象）；</li><li>出现地锚桩抹面不美观，要求整改；</li><li>桩距超出误差范围；</li></ol> <p>已要求施工队伍进行整改，整改完成监理人员再次复检。</p>		
旁站监理人员（签字）： 		2017 年 03 月 19 日

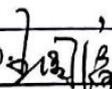




## 旁站监理记录

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：AQ-HL-ZH-007

日期及天气：2017.03.16	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：柘山 Z11 区地锚桩浇筑		
旁站监理开始时间：9:00		旁站监理结束时间：17:30
<p>旁站的关键部位、关键工序施工情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底；</li><li>2、验孔与孔深标准： 根据目前施工图纸，固定支架基础采用 <math>\Phi 150\text{mm}</math> 孔径，孔深 <math>\geq 1200\text{mm}</math>。</li><li>3、桩位要求： 桩位精度偏差：轴向偏差 <math>\leq 15\text{mm}</math>，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 <math>\leq 150\text{mm}</math>。</li><li>4、桩垂直度要求： 每米偏差 <math>\leq 5\text{mm}</math>，全长 <math>\leq 10\text{mm}</math>。</li><li>5、埋桩要求： 埋桩前周围浮土要清理干净，振捣密实。</li><li>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；</li><li>7、现场施工人员 12 人、燃油发电机一台、振捣棒两台、水平尺两把、运输奔奔车一辆、铁锹等施工器具数把；</li><li>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。</li><li>9、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。</li></ol>		
<p>发现的问题及处理情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、桩距超出误差范围，要求整改；</li><li>2、出现地锚桩抹面不美观，要求整改。</li><li>3、浇筑后有个别垂直度达不到要求，要求现场立即整改</li></ol> 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16日



## 旁站监理记录

工程名称: 安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号: AQ-HL-ZH-006

日期及天气: 2017.03.13	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: 辉渠 H33 区地锚桩浇筑		
旁站监理开始时间: 9:00		旁站监理结束时间: 17:30
<p>旁站的关键部位、关键工序施工情况:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底;</li><li>验孔与孔深标准: 根据目前施工图纸, 固定支架基础采用 <math>\Phi 150\text{mm}</math> 孔径, 孔深 <math>\geq 1200\text{mm}</math>。</li><li>桩位要求: 桩位精度偏差: 轴向偏差 <math>\leq 15\text{mm}</math>, 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 <math>\leq 150\text{mm}</math>。</li><li>桩垂直度要求: 每米偏差 <math>\leq 5\text{mm}</math>, 全长 <math>\leq 10\text{mm}</math>。</li><li>埋桩要求: 埋桩前周围浮土要清理干净, 振捣密实。</li><li>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;</li><li>7、现场施工人员 16 人、管理人员 1 人, 燃油发电机 1 台、振捣棒 2 台、水平尺 2 把、运输奔奔车 1 辆、铁锹等施工器具数把;</li><li>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。</li><li>9、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。</li></ol>		
<p>发现的问题及处理情况:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>浇筑后有个别垂直度达不到要求, 要求现场立即整改;</li><li>出现地锚桩抹面不美观, 要求整改;</li><li>桩距超出误差范围;</li></ol> <p>已要求施工队伍进行整改, 整改完成监理人员再次复检。</p>		
旁站监理人员 (签字): 王洪伟		
2017 年 03 月 15 日		

