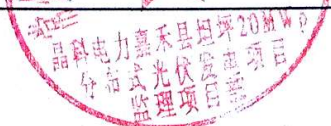


## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 001

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 日期及气候: 2016 年 11 月 28 日 天气: 晴 温度 15~4℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                          |
| 旁站监理的部位或工序: 7 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
| 旁站监理开始时间: 13: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 旁站监理结束时间: 16: 00                                                           |
| <p>旁站的关键部位、关键工序施工情况:</p> <p>1、模板安装情况: <u>合格</u>, 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u>, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; <u>无</u> 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/>, 商砼 <input checked="" type="checkbox"/>; 混凝土标号: <u>C30</u>; 混凝土类型: <u>普通砼</u>;</p> <p>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/>, 混凝土泵车 <input type="checkbox"/>, 料斗 <input type="checkbox"/>, 溜槽 <input type="checkbox"/>, 混凝土布料机 <input type="checkbox"/>.</p> <p>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/>, 平板振捣器 <input type="checkbox"/>, 外部振捣器 <input type="checkbox"/>; 振捣情况: <u>良好</u></p> <p>6、混凝土浇筑量: <u>6.0m3</u>。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>  </u> / <u>  </u> 组; 试块编号: <u>01</u></p> <p>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>, 是否修复: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>15、其他: <u>  </u> / <u>  </u></p> |                                                                            |
| 发现问题: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 处理意见: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付有</u><br>日 期: <u>2016 年 11 月 28 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>李亚海</u><br>日 期: <u>2016 年 11 月 28 日</u> |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存    份。



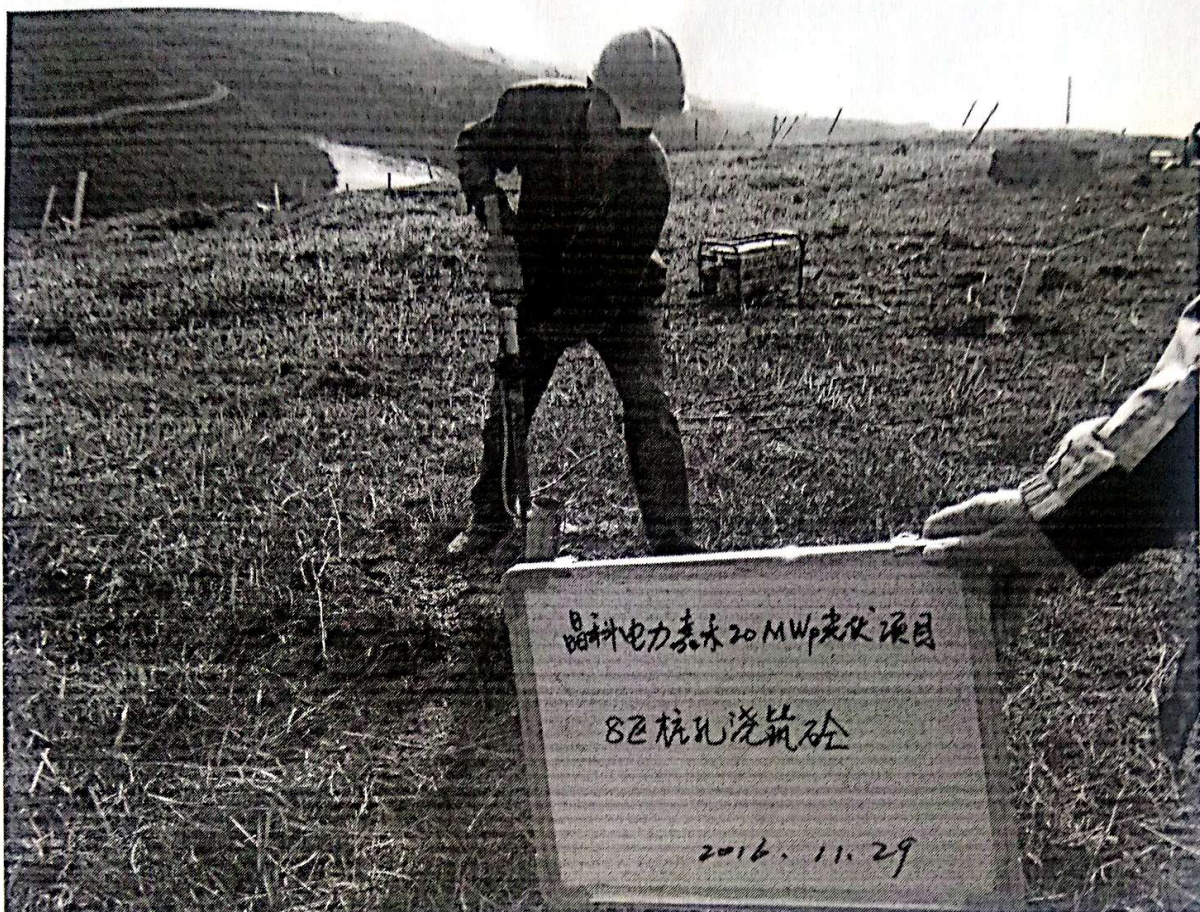
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 002

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 11 月 29 日 天气: 晴 温度 15~4℃                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村            |  |
| 旁站监理的部位或工序: 8 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                              |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 旁站监理结束时间: 16: 00             |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                              |  |
| 1、模板安装情况: <u>合格</u> , 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                 |  |                              |  |
| 2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u> , 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; <u>无</u> 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> .                                         |  |                              |  |
| 3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;                                                                                                                                                                                                         |  |                              |  |
| 4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                       |  |                              |  |
| 5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u>                                                                                                                                                                                         |  |                              |  |
| 6、混凝土浇筑量: <u>18.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>    </u> / 组; 试块编号: <u>02</u>                                                                                                                                               |  |                              |  |
| 7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                     |  |                              |  |
| 9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                       |  |                              |  |
| 10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                              |  |
| 11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> . |  |                              |  |
| 12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                       |  |                              |  |
| 13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                      |  |                              |  |
| 15、其他: <u>    </u> / <u>    </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                              |  |
| 发现问题: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                              |  |
| 处理意见: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                              |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                              |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u>         |  |
| 质 检 员: <u>李付春</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 旁站监理人员: <u>李付春</u>           |  |
| 日 期: <u>2016 年 11 月 29 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 日 期: <u>2016 年 11 月 29 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存      份。



## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 003

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 11 月 30 日 天气: 晴 温度 15~7℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                          |  |
| 旁站监理的部位或工序: 8 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                            |  |
| 旁站监理开始时间: 13: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 旁站监理结束时间: 16: 00                                                           |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                            |  |
| 1、模板安装情况: <u>合格</u> , 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u> , 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; <u>有无</u> 钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;<br>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input checked="" type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> ;<br>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u><br>6、混凝土浇筑方量: <u>8.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>03</u><br>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> , 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>15、其他: <u>      /      </u> |  |                                                                            |  |
| 发现问题: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                            |  |
| 处理意见: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                            |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                            |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>罗付有</u><br>日 期: <u>2016 年 11 月 30 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>朱平海</u><br>日 期: <u>2016 年 11 月 30 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



## 旁站监理记录表

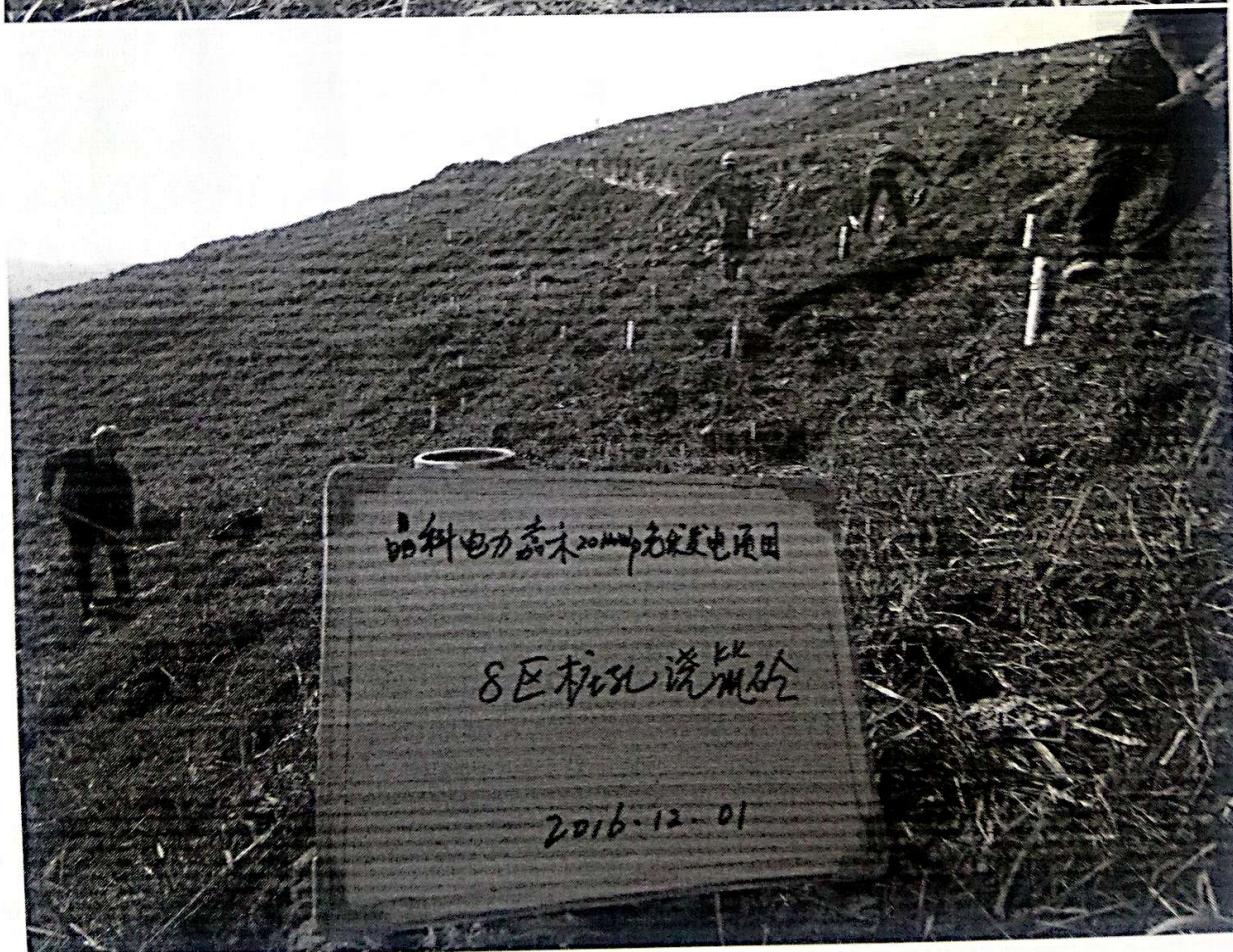
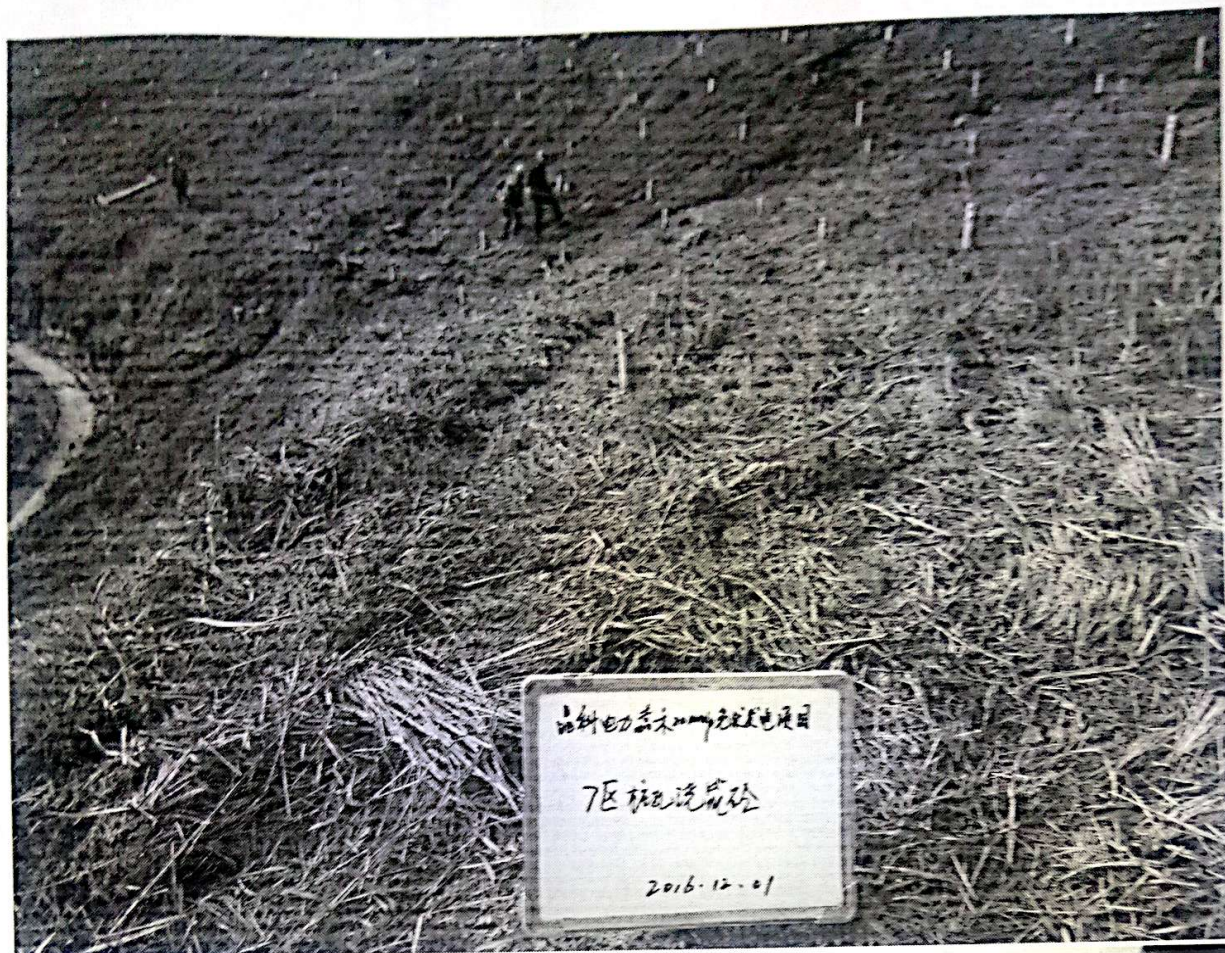
工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号：004

|                                                                                         |  |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|
| 日期及气候：2016 年 12 月 01 日 天气：晴 温度 15~5℃                                                    |  | 工程地点：湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                   |  |
| 旁站监理的部位或工序：7、8 区桩基础浇筑砼                                                                  |  |                                                    |  |
| 旁站监理开始时间：7：00                                                                           |  | 旁站监理结束时间：17：30                                     |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况：                                                                       |  |                                                    |  |
| 1、模板安装情况：合格，模板支架是否牢固：是√，否□；混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物：是□，否√。                                  |  |                                                    |  |
| 2、钢筋绑扎情况：合格，预埋件的数量及安装位置是否正确：是√，否□；钢筋保护层垫块是否符合要求：是√，否□；有无钢筋紧贴模板情况：有□，无√。                 |  |                                                    |  |
| 3、混凝土搅拌方式：自拌□，商砼√；混凝土标号：C30；混凝土类型：普通砼；                                                  |  |                                                    |  |
| 4、混凝土输送方式：混凝土输送泵□，混凝土泵车□，料斗□，溜槽□，混凝土布料机□；                                               |  |                                                    |  |
| 5、混凝土振捣方式：插入式振捣器√，平板振捣器□，外部振捣器□；振捣情况：良好                                                 |  |                                                    |  |
| 6、混凝土浇筑方量：20.0m <sup>3</sup> 。是否见证抽取混凝土试块：是√，否□；                                        |  |                                                    |  |
| 混凝土试块标养 1 组；同条件养护 组；试块编号：04                                                             |  |                                                    |  |
| 7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间：是□，否√；                                                   |  |                                                    |  |
| 8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致：是√，否□；                                                          |  |                                                    |  |
| 9、是否属于大体积混凝土浇筑：是□，否√；其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实：是□，否□。                                 |  |                                                    |  |
| 10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确：是□，否□。                                                              |  |                                                    |  |
| 11、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象：有□，无√，是否修复：是□，否□；有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生：有□，无√；若发生是否采取有效措施整治：是□，否□。 |  |                                                    |  |
| 12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求：是√，否□。                                                            |  |                                                    |  |
| 13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常：是√，否□；安全员、质检员、试验员、工长是否到位：是√，否□。                                   |  |                                                    |  |
| 14、是否夜间施工是□，否√；照明是否充足：是□，否√；                                                            |  |                                                    |  |
| 15、其他： /                                                                                |  |                                                    |  |
| 发现问题： /                                                                                 |  |                                                    |  |
| 处理意见： /                                                                                 |  |                                                    |  |
| 备 注：附工程照片                                                                               |  |                                                    |  |
| 施工项目部：江西晶科能源工程有限公司<br>质 检 员：李付存<br>日 期：2016 年 12 月 01 日                                 |  | 监理项目部：常州正衡监理<br>旁站监理人员：李付存<br>日 期：2016 年 12 月 01 日 |  |

注 本表由监理项目部填写，监理项目部存 份。





## 旁站监理记录表

编号: 005

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

日期及气候: 2016 年 12 月 02 日 天气: 晴 温度 15~5℃

工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村

旁站监理的部位或工序: 1 区桩基础浇筑砼

旁站监理开始时间: 7: 00

旁站监理结束时间: 17: 30

旁站的关键部位、关键工序施工情况:

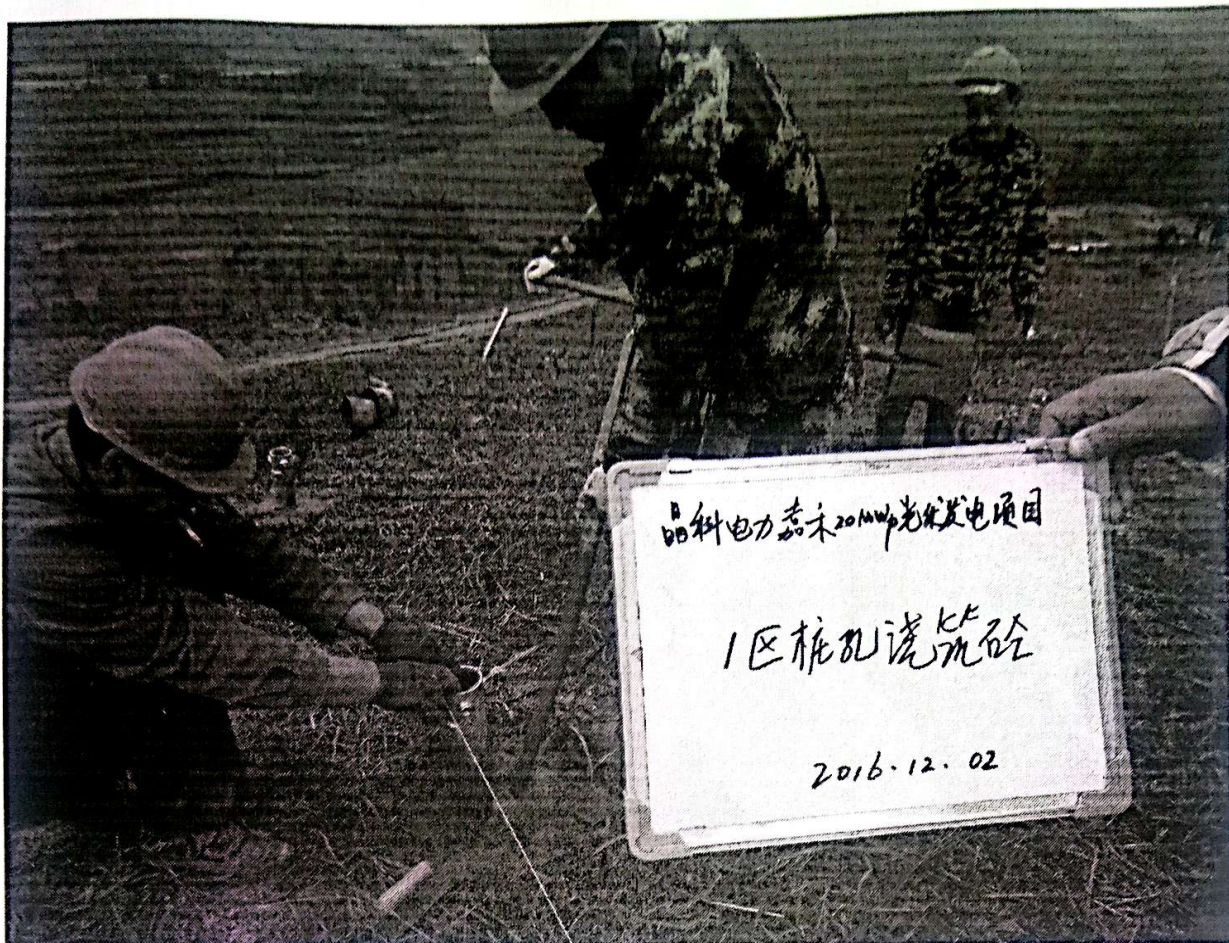
- 1、模板安装情况: 合格, 模板支架是否牢固: 是 ☒, 否 ☐; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 ☐, 否 ☒.
- 2、钢筋绑扎情况: 合格, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 ☒, 否 ☐; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 ☒, 否 ☐; 有无钢筋紧贴模板情况: 有 ☐, 无 ☒.
- 3、混凝土搅拌方式: 自拌 ☐, 商砼 ☒; 混凝土标号: C30; 混凝土类型: 普通砼;
- 4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 ☐, 混凝土泵车 ☐, 料斗 ☐, 溜槽 ☐, 混凝土布料机 ☐.
- 5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 ☒, 平板振捣器 ☐, 外部振捣器 ☐; 振捣情况: 良好
- 6、混凝土浇筑方量: 32.0m<sup>3</sup>. 是否见证抽取混凝土试块: 是 ☒, 否 ☐;  
混凝土试块标养 1 组; 同条件养护        组; 试块编号: 05
- 7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 ☐, 否 ☒.
- 8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 ☒, 否 ☐.
- 9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 ☐, 否 ☒; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 ☐, 否 ☐.
- 10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 ☐, 否 ☐.
- 11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 ☐, 无 ☒, 是否修复: 是 ☐, 否 ☐; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 ☐, 无 ☒; 若发生是否采取有效措施整治: 是 ☐, 否 ☐.
- 12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 ☒, 否 ☐.
- 13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 ☒, 否 ☐; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 ☒, 否 ☐.
- 14、是否夜间施工: 是 ☐, 否 ☒; 照明是否充足: 是 ☐, 否 ☒.
- 15、其他: /

发现问题: /

处理意见: /

备 注: 附工程照片

施工项目部: 江西晶科能源工程有限公司质 检 员: 罗付有日 期: 2016 年 12 月 02 日监理项目部: 常州正衡监理旁站监理人员: 李大海日 期: 2016 年 12 月 02 日注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



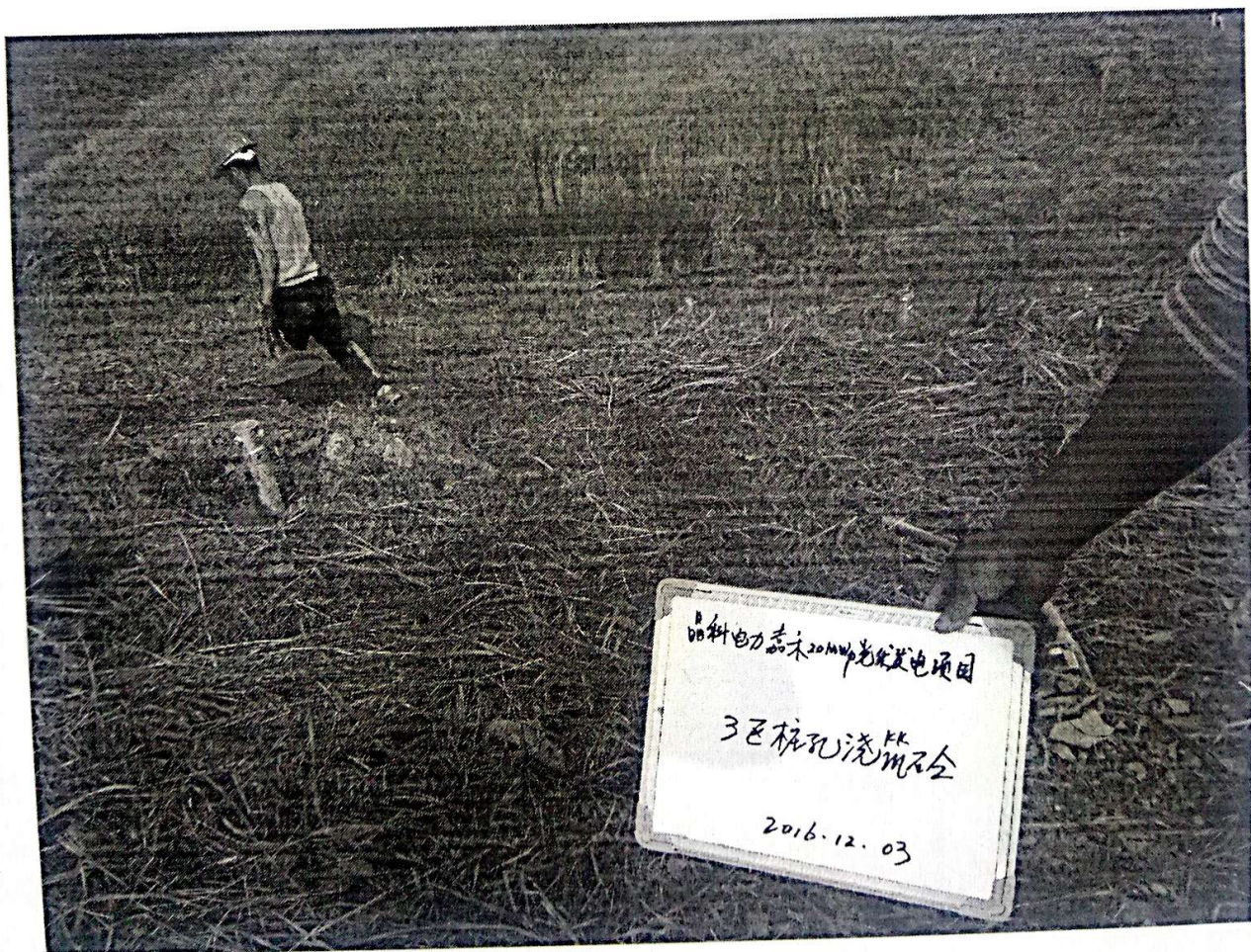
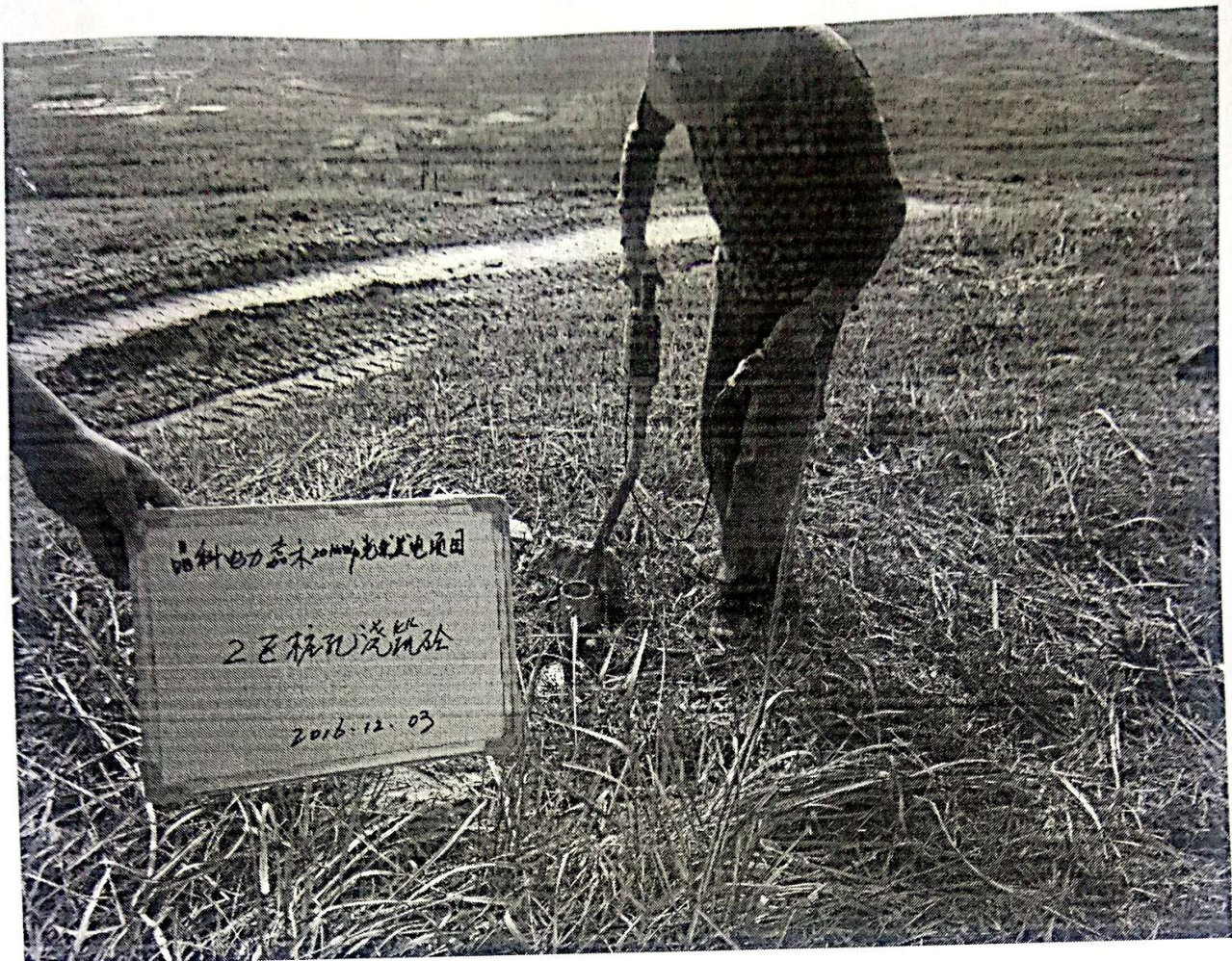
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 006

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 03 日 天气: 多云 温度: 18~11℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                         |  |
| 旁站监理的部位或工序: 2、3 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                           |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 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> <p>1、模板安装情况: <u>合格</u>, 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u>, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; <u>有无</u> 钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/>, 商砼 <input checked="" type="checkbox"/>; 混凝土标号: <u>C30</u>; 混凝土类型: <u>普通砼</u>;</p> <p>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/>, 混凝土泵车 <input type="checkbox"/>, 料斗 <input type="checkbox"/>, 溜槽 <input type="checkbox"/>, 混凝土布料机 <input type="checkbox"/>.</p> <p>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/>, 平板振捣器 <input type="checkbox"/>, 外部振捣器 <input type="checkbox"/>; 振捣情况: <u>良好</u></p> <p>6、混凝土浇筑方量: <u>32.0m<sup>3</sup></u>. 是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>;</p> <p>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>06</u></p> <p>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>; 是否修复: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>15、其他: <u>无</u></p> |  |                                                                           |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                           |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                           |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                           |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付有</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 03 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>李海</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 03 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 007

日期及气候: 2016 年 12 月 04 日 天气: 多云 温度 20~11℃

工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村

旁站监理的部位或工序: 9 区桩基础浇筑砼

旁站监理开始时间: 7: 00

旁站监理结束时间: 17: 30

旁站的关键部位、关键工序施工情况:

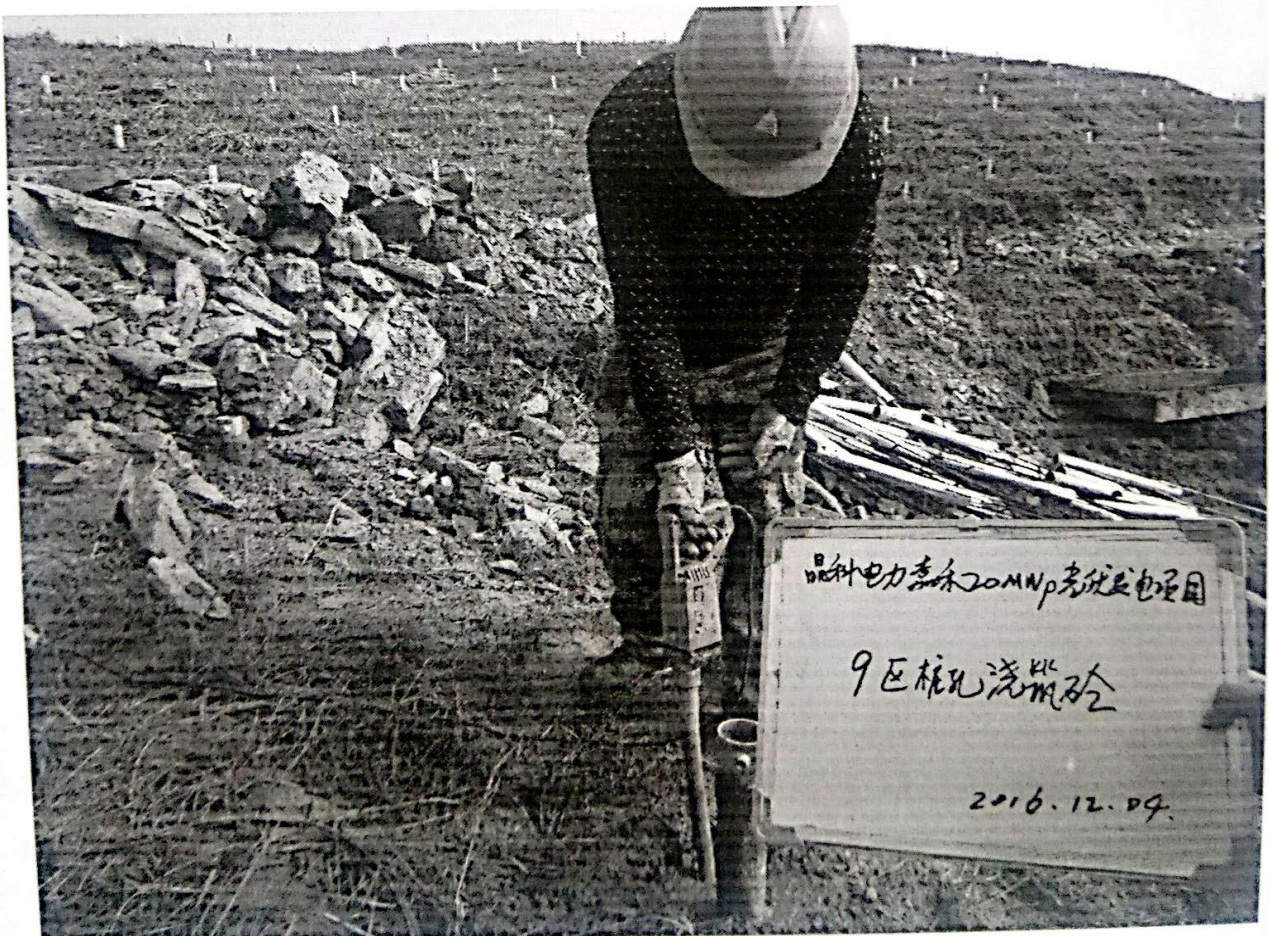
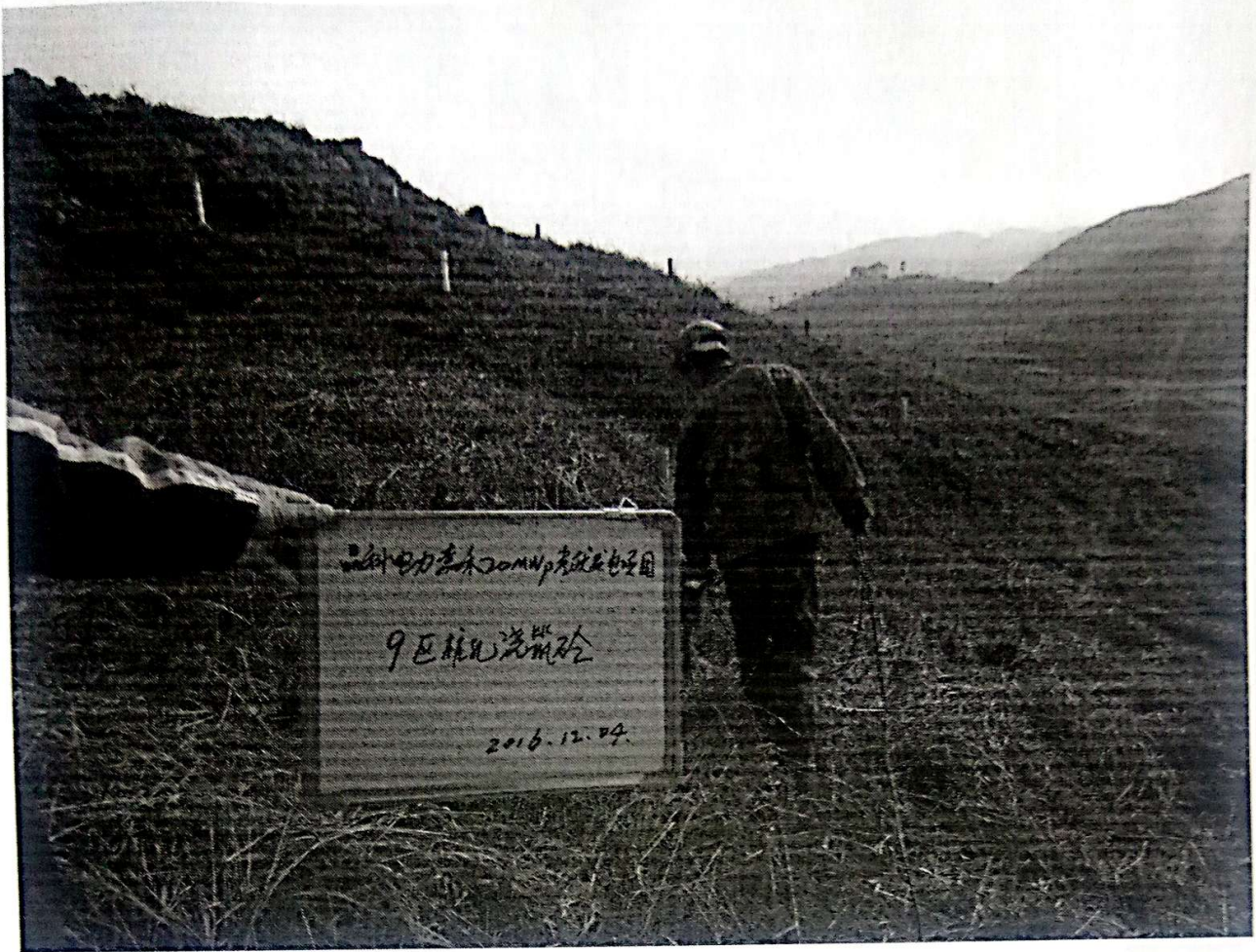
- 1、模板安装情况: 合格, 模板支架是否牢固: 是 ☒, 否 ☐; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 ☐, 否 ☒.
- 2、钢筋绑扎情况: 合格, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 ☒, 否 ☐; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 ☒, 否 ☐; 无 有无钢筋紧贴模板情况: 有 ☐, 无 ☒.
- 3、混凝土搅拌方式: 自拌 ☐, 商砼 ☒; 混凝土标号: C30; 混凝土类型: 普通砼;
- 4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 ☐, 混凝土泵车 ☐, 料斗 ☐, 溜槽 ☐, 混凝土布料机 ☐.
- 5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 ☒, 平板振捣器 ☐, 外部振捣器 ☐; 振捣情况: 良好
- 6、混凝土浇筑量: 42.0m<sup>3</sup>。是否见证抽取混凝土试块: 是 ☒, 否 ☐;  
混凝土试块标养 1 组; 同条件养护        组; 试块编号: 07
- 7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 ☐, 否 ☒.
- 8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 ☒, 否 ☐.
- 9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 ☐, 否 ☒; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 ☐, 否 ☐.
- 10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 ☐, 否 ☐.
- 11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 ☐, 无 ☒, 是否修复: 是 ☐, 否 ☐; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 ☐, 无 ☒; 若发生是否采取有效措施整治: 是 ☐, 否 ☐.
- 12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 ☒, 否 ☐.
- 13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 ☒, 否 ☐; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 ☒, 否 ☐.
- 14、是否夜间施工: 是 ☐, 否 ☒; 照明是否充足: 是 ☐, 否 ☒.
- 15、其他: 无

发现问题: 无

处理意见: 无

备 注: 附工程照片

施工项目部: 江西晶科能源工程有限公司质 检 员: 马付有日 期: 2016 年 12 月 04 日监理项目部: 常州正衡监理旁站监理人员: 余海日 期: 2016 年 12 月 04 日注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



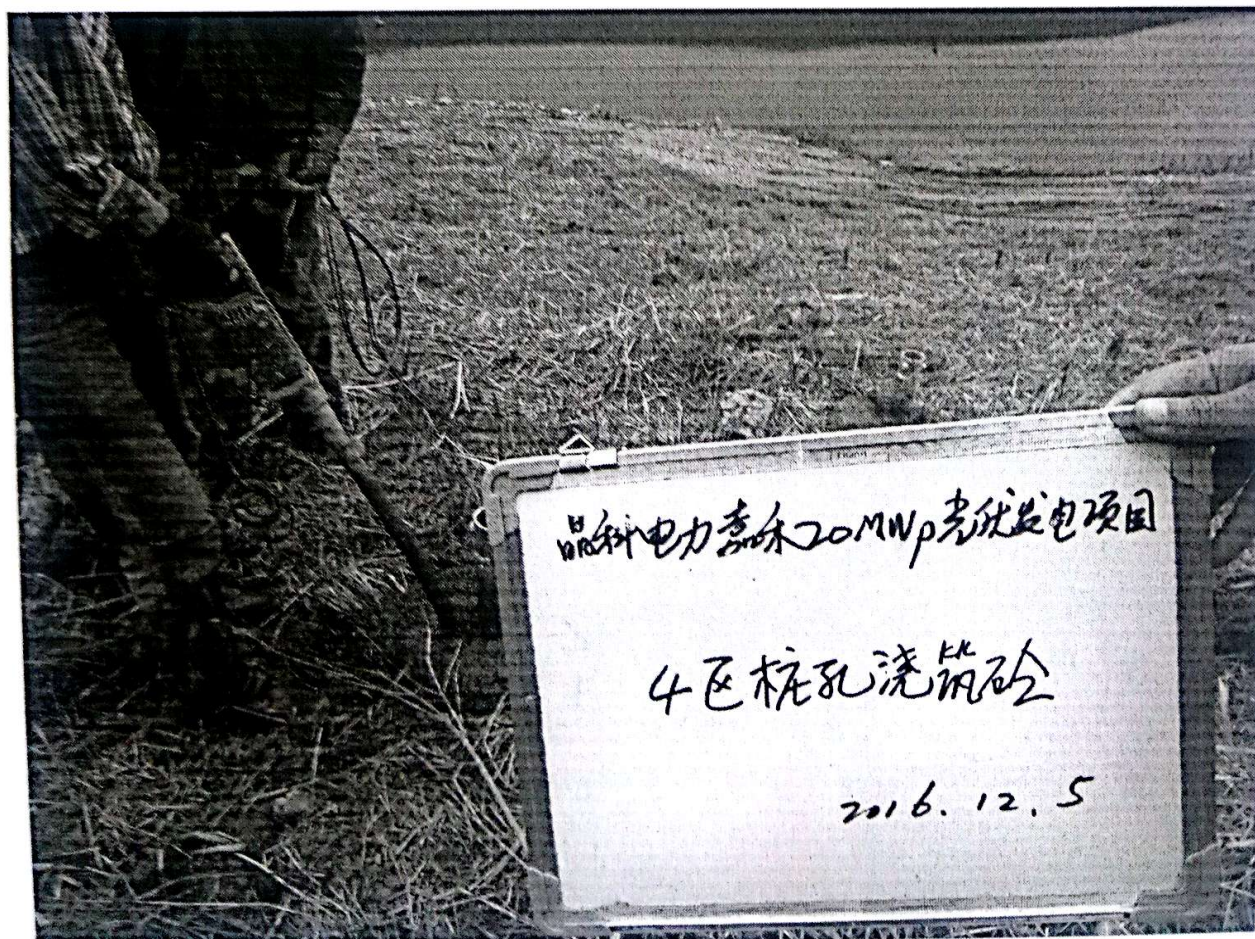
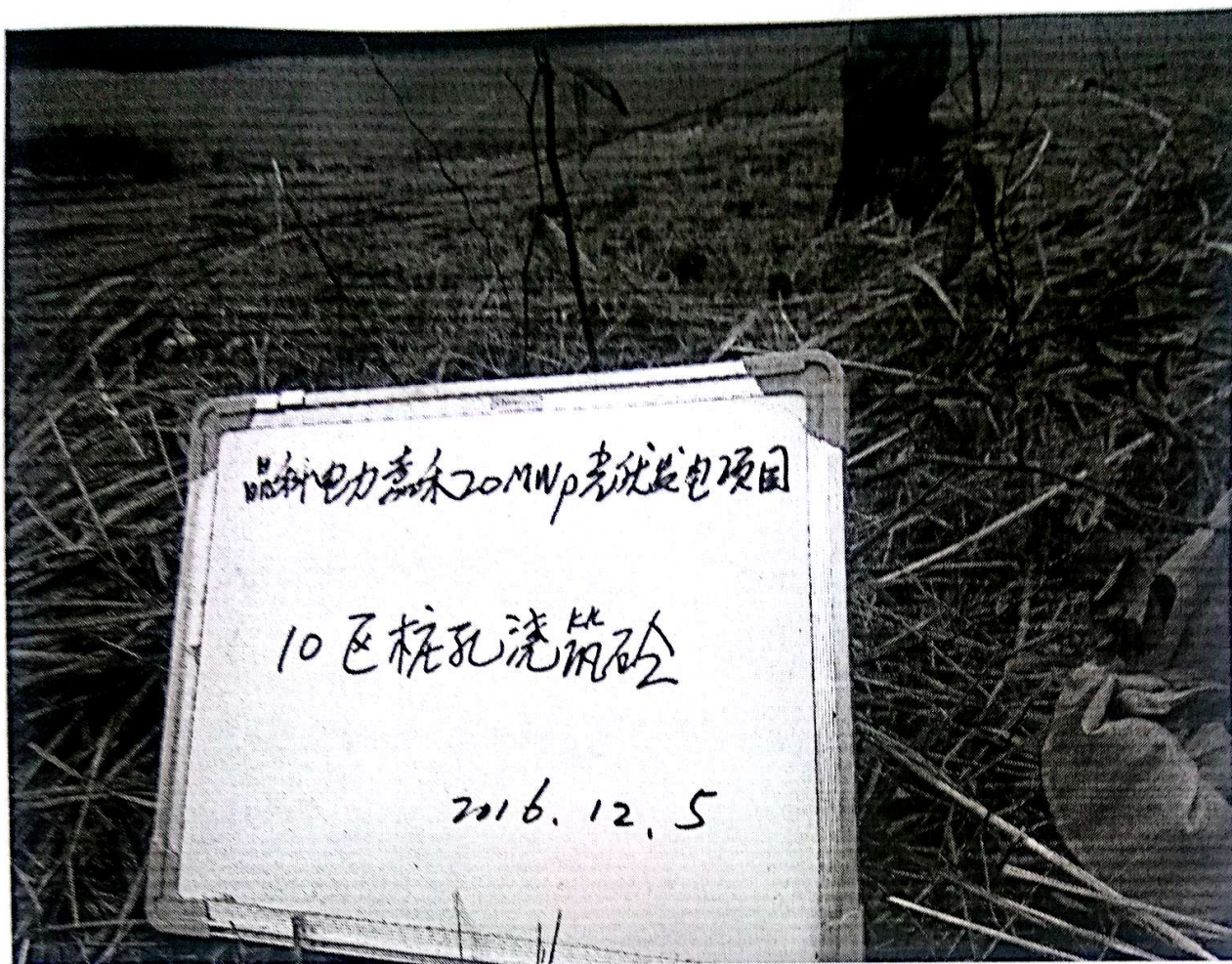
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 008

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 05 日 天气: 多云 温度 21~8℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村            |  |
| 旁站监理的部位或工序: 4、10 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                              |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 旁站监理结束时间: 17: 30             |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                              |  |
| 1、模板安装情况: <u>合格</u> , 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                            |  |                              |  |
| 2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u> , 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; <u>有无</u> 钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                     |  |                              |  |
| 3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;                                                                                                                                                                                                                    |  |                              |  |
| 4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                  |  |                              |  |
| 5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u>                                                                                                                                                                                                    |  |                              |  |
| 6、混凝土浇筑量: <u>42.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>08</u>                                                                                                                                                          |  |                              |  |
| 7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                         |  |                              |  |
| 8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                                |  |                              |  |
| 9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                  |  |                              |  |
| 10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                              |  |
| 11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> , 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> . |  |                              |  |
| 12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                              |  |
| 13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> .                                                                                                                                                         |  |                              |  |
| 14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> .                                                                                                                                                                                 |  |                              |  |
| 15、其他: <u>无</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                              |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                              |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                              |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u>         |  |
| 质 检 员: <u>马付海</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 旁站监理人员: <u>马付海</u>           |  |
| 日 期: <u>2016 年 12 月 05 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 日 期: <u>2016 年 12 月 05 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



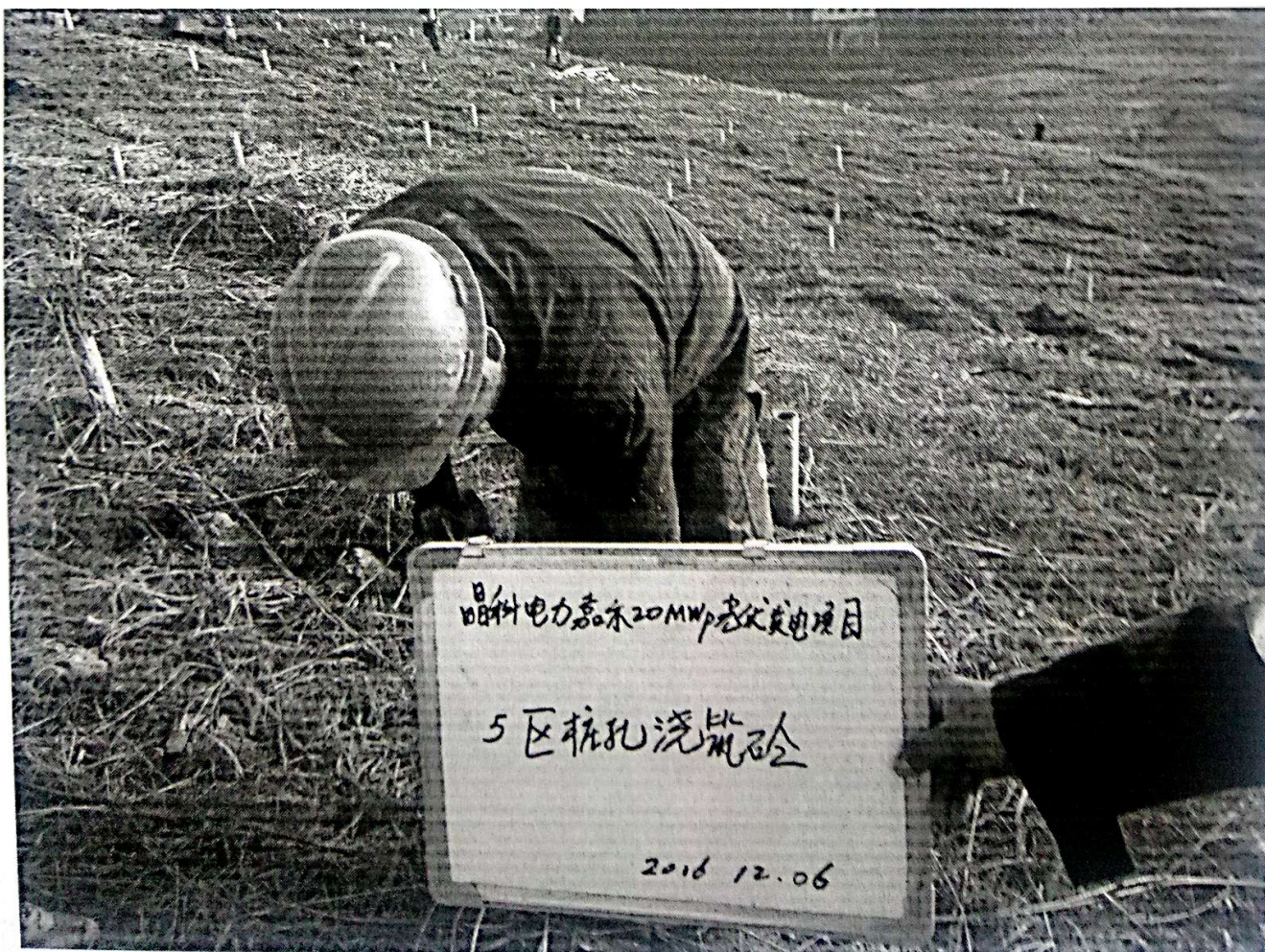
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 009

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 06 日 天气: 多云 温度 17~7℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                          |  |
| 旁站监理的部位或工序: 5 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                            |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 旁站监理结束时间: 17: 30                                                           |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                            |  |
| 1、模板安装情况: <u>合格</u> , 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u> , 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; <u>有无</u> 钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;<br>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> ;<br>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u> ;<br>6、混凝土浇筑方量: <u>35.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>09</u> ;<br>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> , 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>14、是否夜间施工是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>15、其他: <u>无</u> |  |                                                                            |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                            |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>李付有</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 06 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>李付有</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 06 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 010

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 08 日 天气: 多云 温度: 20~6℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                          |  |
| 旁站监理的部位或工序: 11 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                            |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 旁站监理结束时间: 17: 30                                                           |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                            |  |
| 1、模板安装情况: _____ 合格 _____, 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>2、钢筋绑扎情况: _____ 合格 _____, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; _____ 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;<br>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> ;<br>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u><br>6、混凝土浇筑量: <u>42.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 _____ 组; 试块编号: <u>10</u><br>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> , 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>14、是否夜间施工是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>15、其他: <u>无</u> |  |                                                                            |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                            |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                            |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付存</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 08 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>李 杰</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 08 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存 \_\_\_\_\_ 份。





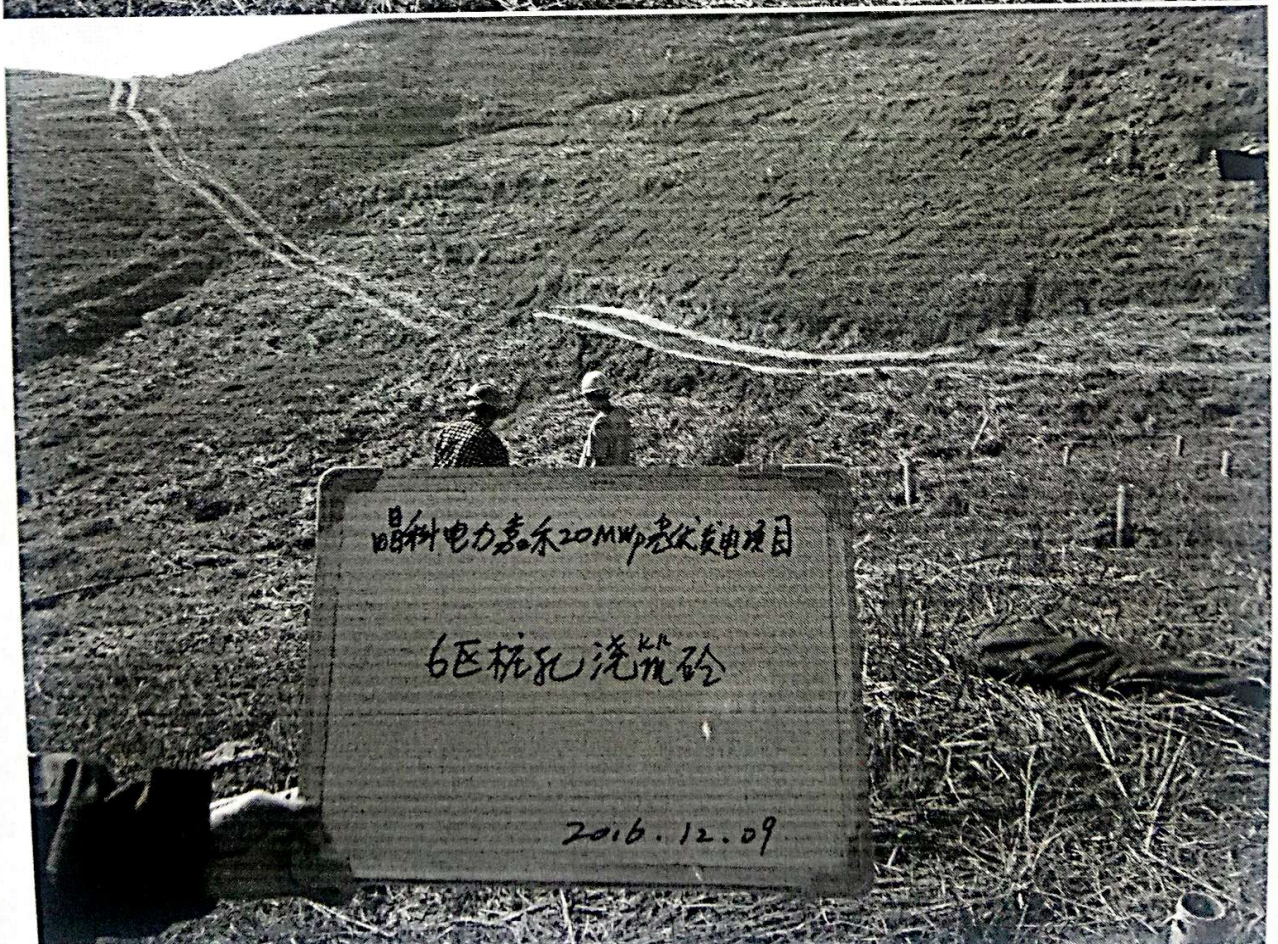
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 011

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 09 日 天气: 多云 温度 21~5℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                          |  |
| 旁站监理的部位或工序: 6 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                            |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 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> <p>1、模板安装情况: <u>合格</u>, 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u>, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; <u>无</u> 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/>, 商砼 <input checked="" type="checkbox"/>; 混凝土标号: <u>C30</u>; 混凝土类型: <u>普通砼</u>;</p> <p>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/>, 混凝土泵车 <input type="checkbox"/>, 料斗 <input type="checkbox"/>, 溜槽 <input type="checkbox"/>, 混凝土布料机 <input type="checkbox"/>.</p> <p>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/>, 平板振捣器 <input type="checkbox"/>, 外部振捣器 <input type="checkbox"/>; 振捣情况: <u>良好</u></p> <p>6、混凝土浇筑方量: <u>42.0m<sup>3</sup></u>。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>;</p> <p>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>11</u></p> <p>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>, 是否修复: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>15、其他: <u>无</u></p> |  |                                                                            |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                            |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                            |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                            |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付梅</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 09 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>李海海</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 09 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。



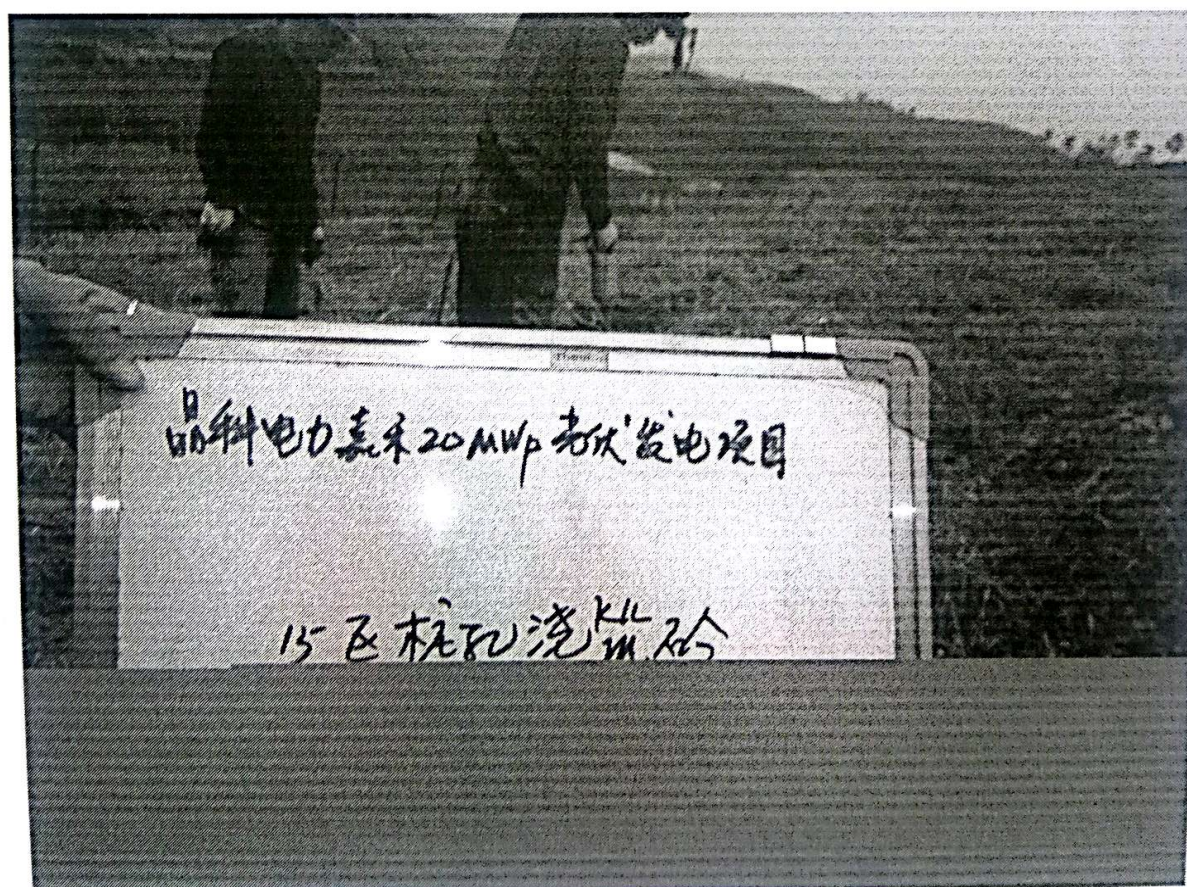
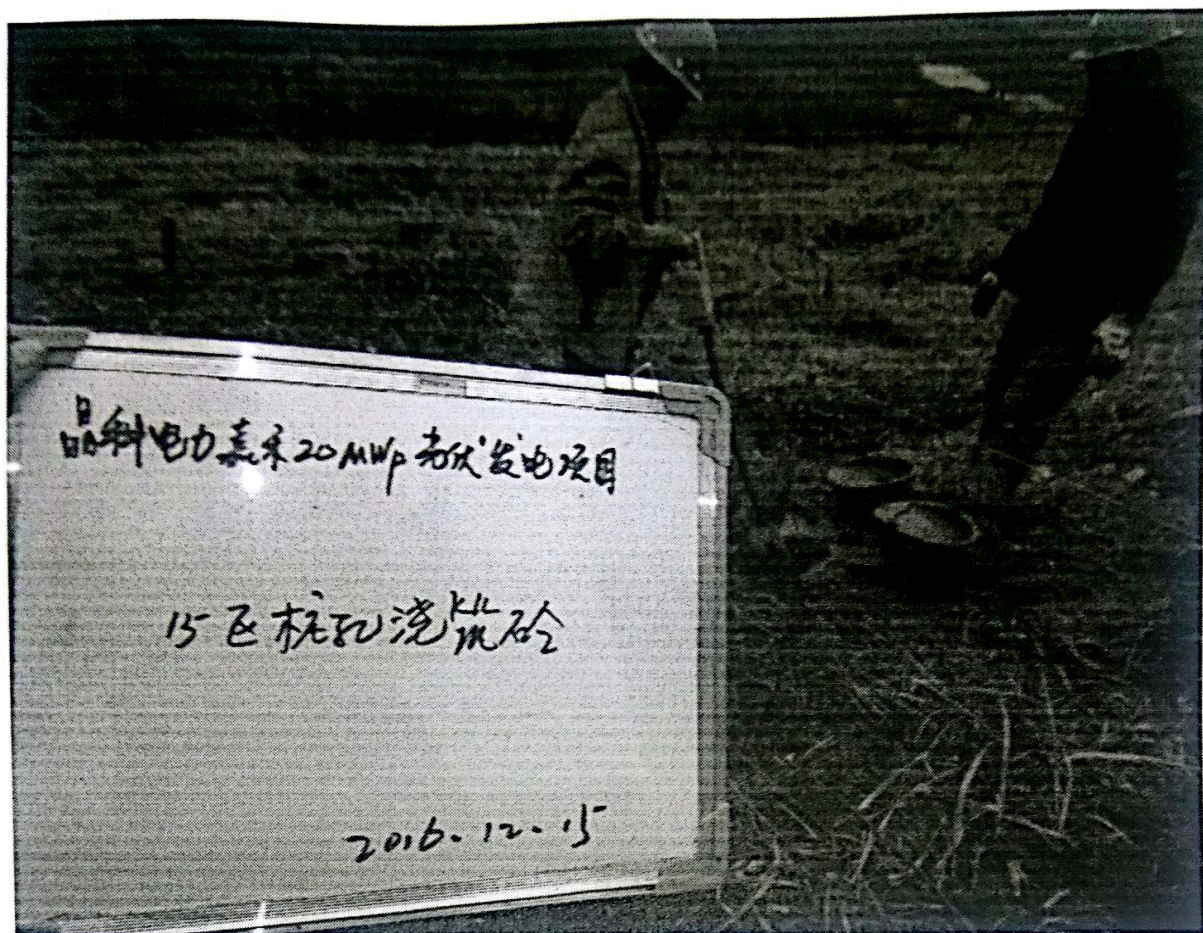
## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 012

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 15 日 天气: 阴 温度 9~3℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                         |  |
| 旁站监理的部位或工序: 15 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                           |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 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> <p>1、模板安装情况: _____ 合格 _____, 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2、钢筋绑扎情况: _____ 合格 _____, 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; _____ 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/>, 商砼 <input checked="" type="checkbox"/>; 混凝土标号: <u>C30</u>; 混凝土类型: <u>普通砼</u>;</p> <p>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/>, 混凝土泵车 <input type="checkbox"/>, 料斗 <input type="checkbox"/>, 溜槽 <input type="checkbox"/>, 混凝土布料机 <input type="checkbox"/>.</p> <p>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/>, 平板振捣器 <input type="checkbox"/>, 外部振捣器 <input type="checkbox"/>; 振捣情况: <u>良好</u></p> <p>6、混凝土浇筑方量: <u>35.0m<sup>3</sup></u>。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>;</p> <p>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 _____ 组; 试块编号: <u>12</u></p> <p>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>, 是否修复: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/>, 无 <input checked="" type="checkbox"/>; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/>, 否 <input type="checkbox"/>.</p> <p>14、是否夜间施工: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/>, 否 <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>15、其他: <u>无</u></p> |  |                                                                           |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                           |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                           |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                           |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付存</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 15 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>宗海</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 15 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存 \_\_\_\_\_ 份。



## 旁站监理记录表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号：013

日期及气候：2016 年 12 月 18 日 天气：多云到阴 温度：17~9℃

工程地点：湖南省嘉禾县坦坪镇罗村

旁站监理的部位或工序：12 区桩基础浇筑砼

旁站监理开始时间：7:00

旁站监理结束时间：17:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

1、模板安装情况：合格，模板支架是否牢固：是√，否□；

混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物：是□，否√。

2、钢筋绑扎情况：合格，预埋件的数量及安装位置是否

正确：是√，否□；钢筋保护层垫块是否符合要求：是√，否□；有无钢筋紧贴模板情况：有□，无√。

3、混凝土搅拌方式：自拌□，商砼√；混凝土标号：C30；混凝土类型：普通砼；

4、混凝土输送方式：混凝土输送泵□，混凝土泵车□，料斗□，溜槽□，混凝土布料机□；

5、混凝土振捣方式：插入式振捣器√，平板振捣器□，外部振捣器□；振捣情况：良好

6、混凝土浇筑方量：18.0m<sup>3</sup>。是否见证抽取混凝土试块：是√，否□；

混凝土试块标养 1 组；同条件养护 组；试块编号：13

7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间：是□，否√；

8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致：是√，否□；

9、是否属于大体积混凝土浇筑：是□，否√；其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实：是□，否□。

10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确：是□，否□。

11、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象：有□，无√，是否修复：是□，否□；有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生：有□，无√；若发生是否采取有效措施整治：是□，否□。

12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求：是√，否□。

13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常：是√，否□；安全员、质检员、试验员、工长是否到位：是√，否□。

14、是否夜间施工：是□，否√；照明是否充足：是□，否√；

15、其他：无

发现问题：无

处理意见：无

备 注：附工程照片

施工项目部：江西晶科能源工程有限公司

监理项目部：常州正衡监理

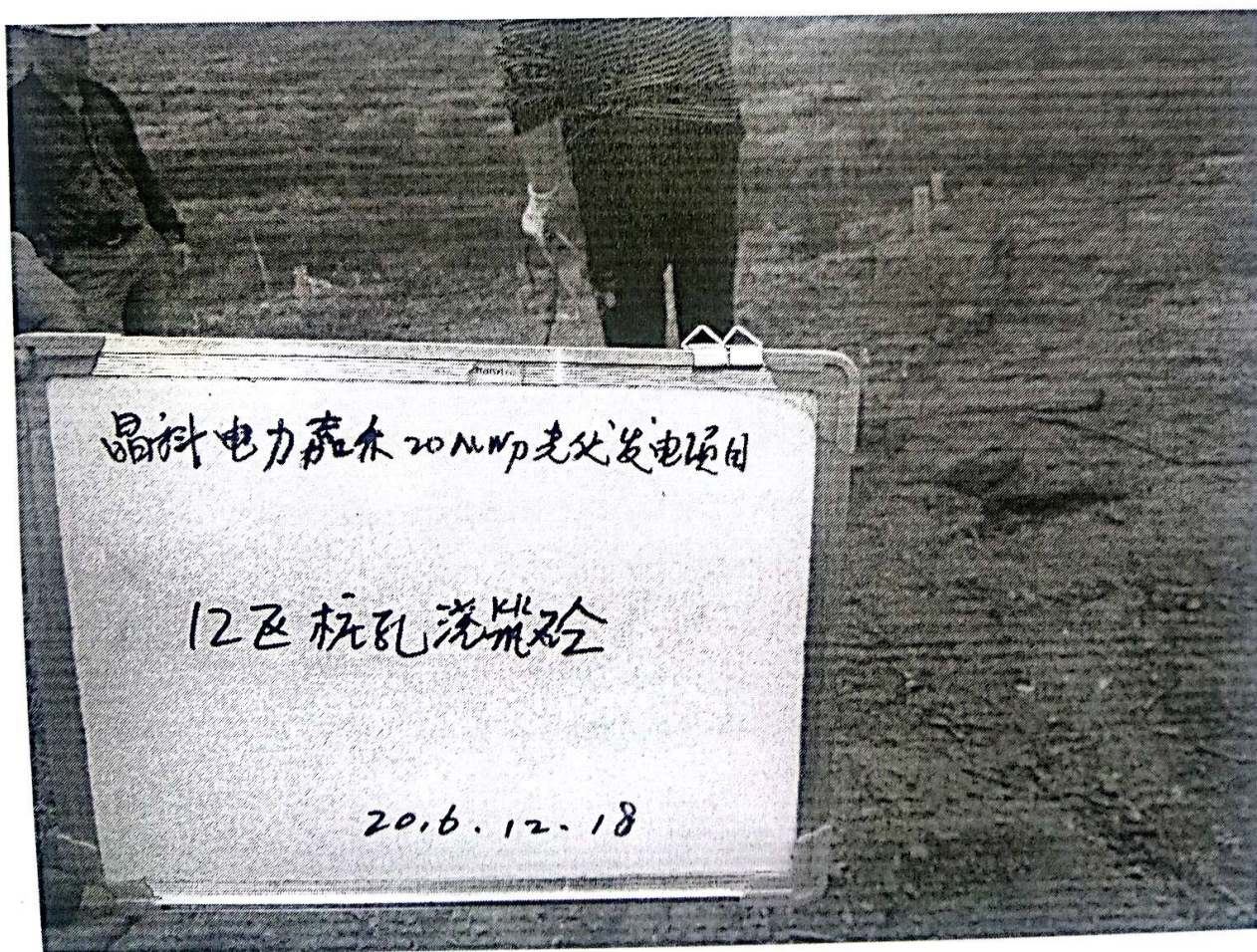
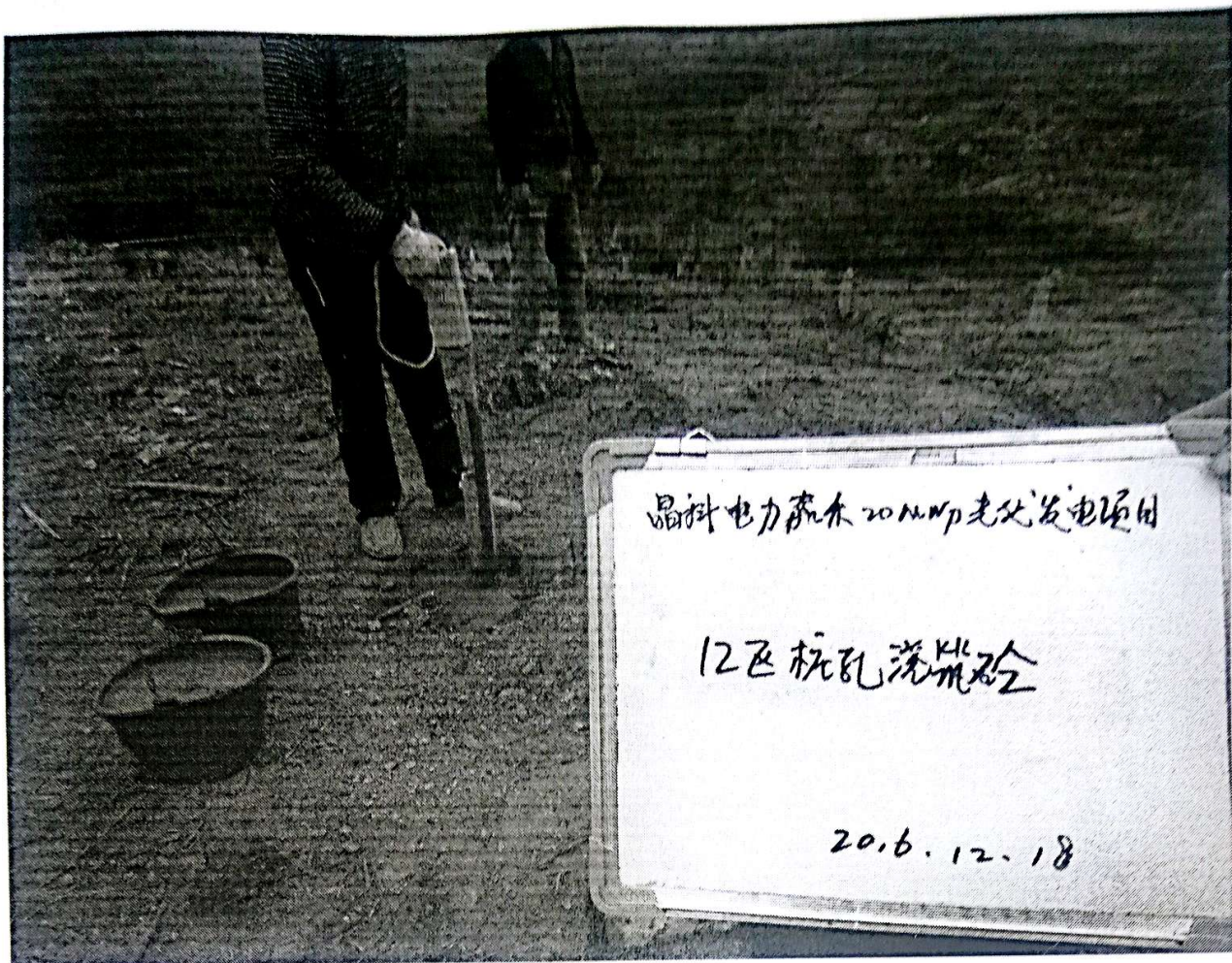
质 检 员：马付有

旁站监理人员：李海

日 期：2016 年 12 月 18 日

日 期：2016 年 12 月 18 日

注 本表由监理项目部填写，监理项目部存 份。



## 旁站监理记录表

工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏电站项目

编号: 014

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| 日期及气候: 2016 年 12 月 24 日 天气: 多云到晴 温度: 17~9℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 工程地点: 湖南省嘉禾县坦坪镇罗村                                                         |  |
| 旁站监理的部位或工序: 13、14 区桩基础浇筑砼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                           |  |
| 旁站监理开始时间: 7: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 旁站监理结束时间: 17: 30                                                          |  |
| 旁站的关键部位、关键工序施工情况:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                           |  |
| 1、模板安装情况: <u>合格</u> , 模板支架是否牢固: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 混凝土浇筑前模板内 (基底表面) 是否有杂物: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>2、钢筋绑扎情况: <u>合格</u> , 预埋件的数量及安装位置是否正确: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 钢筋保护层垫块是否符合要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; <u>无</u> 有无钢筋紧贴模板情况: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> 。<br>3、混凝土搅拌方式: 自拌 <input type="checkbox"/> , 商砼 <input checked="" type="checkbox"/> ; 混凝土标号: <u>C30</u> ; 混凝土类型: <u>普通砼</u> ;<br>4、混凝土输送方式: 混凝土输送泵 <input type="checkbox"/> , 混凝土泵车 <input type="checkbox"/> , 料斗 <input type="checkbox"/> , 溜槽 <input type="checkbox"/> , 混凝土布料机 <input type="checkbox"/> ;<br>5、混凝土振捣方式: 插入式振捣器 <input checked="" type="checkbox"/> , 平板振捣器 <input type="checkbox"/> , 外部振捣器 <input type="checkbox"/> ; 振捣情况: <u>良好</u><br>6、混凝土浇筑方量: <u>18.0m<sup>3</sup></u> 。是否见证抽取混凝土试块: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>混凝土试块标养 <u>1</u> 组; 同条件养护 <u>      </u> 组; 试块编号: <u>13</u><br>7、混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间是否超过混凝土的初凝时间: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>8、混凝土施工方法、浇筑顺序是否与施工方案一致: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ;<br>9、是否属于大体积混凝土浇筑: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>10、施工缝、后浇带留设及处理是否正确: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>11、混凝土浇筑过程中, 钢筋骨架是否有被踩变形现象: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 是否修复: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生: 有 <input type="checkbox"/> , 无 <input checked="" type="checkbox"/> ; 若发生是否采取有效措施整治: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>12、混凝土的厚度、表面平整度是否满足要求: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>13、施工机具、设备是否完好、运转是否正常: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> ; 安全员、质检员、试验员、工长是否到位: 是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> 。<br>14、是否夜间施工是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ; 照明是否充足: 是 <input type="checkbox"/> , 否 <input checked="" type="checkbox"/> ;<br>15、其他: <u>无</u> |  |                                                                           |  |
| 发现问题: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                           |  |
| 处理意见: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                           |  |
| 备 注: 附工程照片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                           |  |
| 施工项目部: <u>江西晶科能源工程有限公司</u><br>质 检 员: <u>马付有</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 24 日</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 监理项目部: <u>常州正衡监理</u><br>旁站监理人员: <u>余海</u><br>日 期: <u>2016 年 12 月 24 日</u> |  |

注 本表由监理项目部填写, 监理项目部存        份。

