

# 旁站监理记录表

工程名称：承德滦平县光伏加电取暖改造工程60MW屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-PZJL-008

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 日期及气候：2021年11月05日      多 云                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | 工程地点：大屯镇营坊村-兰玉山-平房屋顶           |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 旁站监理的部位及工序：光伏支架底座膨胀螺栓拉拔试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 旁站监理开始时间：11:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 旁站监理结束时间：11:45                 |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| <p>施工情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>膨胀螺栓的选用必须符合设计要求，经过监理确认到场实物与样品一致，并提供产品合格证明资料；</li><li>根据膨胀螺栓长度需要的钻孔深度，在电锤上设置限位；</li><li>打孔时电锤应垂直用力，不要摆动，防止孔洞直径偏大，而造成膨胀螺栓锚固不牢；</li><li>膨胀螺栓安装完成后套管不得外露、按照图纸要求进行防水处理，加支架底座并将螺母紧固牢固；</li><li>拉拔试验仪器选用可显示试验拉力数据的电子测量仪。</li></ol> <div><p>2021/11/05 11:25 中国·河北省·承德市      今日水印相机 贾振军拍摄</p><p><b>承德滦平县光伏加电取暖改造工程60MW<br/>屋顶分布式光伏发电项目</b></p><table><tr><td>施 工 区 域：大屯镇营坊村-兰玉山</td><td>监 理 责 任 人：李连明</td></tr><tr><td>施 工 内 容：膨胀螺栓做拉拔试验</td><td>拍 摄 时 间：2021.11.05 11:25</td></tr><tr><td>施 工 责 任 人：刘建平</td><td>备 注 信 息：24块x455W    2排</td></tr><tr><td>建 设 单 位：润沐(滦平)新能源发<br/>展有限公司</td><td>施 工 单 位：河北舒阳新能源科技<br/>有限公司</td></tr><tr><td>监 理 单 位：常州正衡电力工程监<br/>理有限公司</td><td>设 计 单 位：河北筑能工程技术有<br/>限公司</td></tr></table></div> |                           |                                |  | 施 工 区 域：大屯镇营坊村-兰玉山 | 监 理 责 任 人：李连明 | 施 工 内 容：膨胀螺栓做拉拔试验 | 拍 摄 时 间：2021.11.05 11:25 | 施 工 责 任 人：刘建平 | 备 注 信 息：24块x455W    2排 | 建 设 单 位：润沐(滦平)新能源发<br>展有限公司 | 施 工 单 位：河北舒阳新能源科技<br>有限公司 | 监 理 单 位：常州正衡电力工程监<br>理有限公司 | 设 计 单 位：河北筑能工程技术有<br>限公司 |
| 施 工 区 域：大屯镇营坊村-兰玉山                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 监 理 责 任 人：李连明             |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 施 工 内 容：膨胀螺栓做拉拔试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 拍 摄 时 间：2021.11.05 11:25  |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 施 工 责 任 人：刘建平                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 备 注 信 息：24块x455W    2排    |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 建 设 单 位：润沐(滦平)新能源发<br>展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 施 工 单 位：河北舒阳新能源科技<br>有限公司 |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 监 理 单 位：常州正衡电力工程监<br>理有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 设 计 单 位：河北筑能工程技术有<br>限公司  |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| <p>监理情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>试验前检查螺母安装是否紧固，用记号笔做好标记；</li><li>试验时对电子测试仪的读数进行拍照，作为依据；</li><li>试验后检查紧固螺母位置是否有松动和旋转，膨胀螺栓是否有拉出现象；</li><li>拉拔试验结果符合设计要求。</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 发现问题:无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 处理意见：无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 施工单位：河北舒阳新能源科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司            |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |
| 质检员（签字）：<br><br>年    月    日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 旁站监理人员（签字）：<br><br>年    月    日 |  |                    |               |                   |                          |               |                        |                             |                           |                            |                          |

注：本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。