

# 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-005

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日期及气候：2021年11月04日      多 云                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工程地点：虎什哈镇官营子村单洪军、<br>单洪民平房屋顶                                                                                   |
| 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：13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 旁站监理结束时间：15:00                                                                                                 |
| <p>施工情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. 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>3. 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>4. 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>5. 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 style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>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</p> <p>施工区域：官营子村-单洪军<br/>施工内容：膨胀螺栓做拉拔试验<br/>施工责任人：刘书杰</p> <p>监理单位：润沐(滦平)新能源发展有限公司<br/>监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>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</p> <p>施工区域：官营子村-单洪民<br/>施工内容：膨胀螺栓做拉拔试验<br/>施工责任人：刘书杰</p> <p>监理单位：润沐(滦平)新能源发展有限公司<br/>监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司</p> </div> </div> |                                                                                                                |
| <p>监理情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 试验前检查螺母安装是否紧固，用记号笔做好标记；</li> <li>2. 试验时对电子测试仪的读数进行拍照，作为依据；</li> <li>3. 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>4. 拉拔试验结果符合设计要求。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
| 发现问题：无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| 处理意见：无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| <p>施工单位：河北舒阳新能源科技有限公司</p><br><br><br><br><br><p>质检员（签字）：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司</p><br><br><br><br><br><p>旁站监理人员（签字）：</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p> |

注：本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。