

旁站监理记录台帐

工程名称：永靖县十四五“盐锅峡”光伏发电项目

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

| 序号  | 旁站监理记录表编号      | 旁站监理的部位或工序                                                                        | 旁站日期         | 旁站开始时间 | 旁站结束时间 | 旁站人 |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-----|
| 001 | YJYGX-JLPZ-001 | 灰土挤密桩 Q26 区 (1-101#)                                                              | 2024. 04. 09 | 7: 40  | 16: 30 | 孙翔  |
| 002 | YJYGX-JLPZ-002 | 灰土挤密桩 Q23 区 (1-204#). Q24 区 (1-199#)                                              | 2024. 04. 10 | 6: 30  | 17: 40 | 孙翔  |
| 003 | YJYGX-JLPZ-03  | 灰土挤密桩 Q23 区 (708-980#). Q24 区 (200-433#). Q25 区 (1-301#)                          | 2024. 04. 11 | 5: 40  | 17: 50 | 孙翔  |
| 004 | YJYGX-JLPZ-004 | 灰土挤密桩 Q23 区 (981-1052#). Q24 区 (981-1315#). Q25 区 (1310-1618#)                    | 2024. 04. 12 | 6: 10  | 17: 50 | 孙翔  |
| 005 | YJYGX-JLPZ-005 | 灰土挤密桩 Q23 区 (2732-2957#)                                                          | 2024. 04. 13 | 8: 20  | 16: 30 | 孙翔  |
| 006 | YJYGX-JLPZ-006 | 挤密桩 Q23 区 (2815-3141#). Q24 区 (2956-3041#). Q25 区 (2396-2781#) Q26 区 (2731-2895#) | 2024. 04. 14 | 6: 30  | 17: 20 | 孙翔  |
| 007 | YJYGX-JLPZ-007 | 灰土挤密桩 Q23 区 (4078-4309#). Q24 区 (4310-4433#)                                      | 2024. 04. 15 | 7: 15  | 16: 40 | 孙翔  |
| 008 | YJYGX-JLPZ-008 | 灰土挤密桩 Q24 区 (4178-4309#). Q23 区 (4310-4433#)                                      | 2024. 04. 16 | 7: 40  | 18: 20 | 孙翔  |
| 009 | YJYGX-JLPZ-009 | 灰土挤密桩 Q24 区 (4820-5134#). Q23 区 (4976-5278#)                                      | 2024. 04. 17 | 6: 20  | 17: 30 | 孙翔  |
| 010 | YJYGX-JLPZ-010 | 灰土挤密桩主控楼区 (1-207#)                                                                | 2024. 04. 18 | 10: 40 | 17: 30 | 孙翔  |
| 011 | YJYGX-JLPZ-011 | 灰土挤密桩 Q13 区 (5497-5839#)                                                          | 2024. 04. 18 | 7: 10  | 16: 40 | 孙翔  |

|     |                |                                              |              |       |        |    |
|-----|----------------|----------------------------------------------|--------------|-------|--------|----|
| 012 | YJYGX-JLPZ-012 | 灰土挤密桩道路区(1-322#)                             | 2024. 04. 19 | 8: 20 | 18: 40 | 孙翔 |
| 013 | YJYGX-JLPZ-013 | 灰土挤密桩 Q13 区(5497-5839#)                      | 2024. 04. 19 | 7: 40 | 16: 40 | 孙翔 |
| 014 | YJYGX-JLPZ-014 | 灰土挤密桩主控楼区(208-500#)                          | 2024. 04. 20 | 6: 40 | 16: 30 | 孙翔 |
| 015 | YJYGX-JLPZ-015 | 灰土挤密桩 Q13 区(5498-5696#). Q14 区<br>(189-399#) | 2024. 04. 20 | 7: 50 | 16: 40 | 孙翔 |
| 016 | YJYGX-JLPZ-016 | 灰土挤密桩主控楼区(501-808#)                          | 2024. 04. 21 | 8: 10 | 17: 20 | 孙翔 |
| 017 | YJYGX-JLPZ-017 | 灰土挤密桩 Q14 区(400-841#). Q15 区(266-547#)       | 2024. 04. 21 | 7: 10 | 16: 30 | 孙翔 |
| 018 | YJYGX-JLPZ-018 | 灰土挤密桩 Q14 区(808-1257#)                       | 2024. 04. 22 | 6: 40 | 17: 20 | 孙翔 |
| 019 | YJYGX-JLPZ-019 | 灰土挤密桩主控楼区(859-1223#)                         | 2024. 04. 22 | 7: 40 | 17: 50 | 孙翔 |
| 020 | YJYGX-JLPZ-020 | 灰土挤密桩 Q14 区(1258-1893#)                      | 2024. 04. 23 | 7: 05 | 17: 20 | 孙翔 |
| 021 | YJYGX-JLPZ-021 | 灰土挤密桩主控楼区(1224-1633#)                        | 2024. 04. 23 | 8: 20 | 17: 50 | 孙翔 |
| 022 | YJYGX-JLPZ-022 | 灰土挤密桩 Q14 区(1894-2323#)                      | 2024. 04. 24 | 6: 40 | 17: 50 | 孙翔 |
| 023 | YJYGX-JLPZ-023 | 灰土挤密桩主控楼区(1634-2013#)                        | 2024. 04. 24 | 7: 00 | 17: 20 | 孙翔 |
| 024 | YJYGX-JLPZ-024 | 灰土挤密桩 Q14 区(2524-3482#)                      | 2024. 04. 25 | 6: 40 | 16: 50 | 孙翔 |
| 025 | YJYGX-JLPZ-025 | 灰土挤密桩主控楼区(2014-2116#)                        | 2024. 04. 25 | 9: 20 | 16: 30 | 孙翔 |
| 026 | YJYGX-JLPZ-026 | 灰土挤密桩 Q21 区(1-670#)                          | 2024. 04. 26 | 6: 50 | 16: 40 | 孙翔 |
| 027 | YJYGX-JLPZ-027 | 灰土挤密桩配电装置区(1-347#)                           | 2024. 04. 26 | 7: 10 | 17: 10 | 孙翔 |
| 028 | YJYGX-JLPZ-028 | 灰土挤密桩 Q21 区(671-990#)                        | 2024. 04. 27 | 8: 20 | 16: 40 | 孙翔 |
| 029 | YJYGX-JLPZ-029 | 灰土挤密桩配电装置区(348-705#)                         | 2024. 04. 27 | 7: 10 | 16: 50 | 孙翔 |

|     |                |                                             |              |       |        |     |
|-----|----------------|---------------------------------------------|--------------|-------|--------|-----|
| 030 | YJYGX-JLPZ-030 | 灰土挤密桩 Q21 区 (991-1550#). Q20 区 (1-491#)     | 2024. 04. 28 | 7: 30 | 17: 40 | 孙 翔 |
| 031 | YJYGX-JLPZ-031 | 灰土挤密桩 Q20 区 (492-852#)                      | 2024. 04. 29 | 7: 50 | 16: 30 | 孙 翔 |
| 032 | YJYGX-JLPZ-032 | 灰土挤密桩 Q21 区 (1501-1761#). Q20 区 (853-1122#) | 2024. 04. 30 | 7: 20 | 17: 10 | 孙 翔 |
| 033 | YJYGX-JLPZ-033 | 灰土挤密桩 15m 灰土区 (4710-4890#)                  | 2024. 05. 01 | 7: 00 | 16: 30 | 孙 翔 |
| 034 | YJYGX-JLPZ-034 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (1469-1639#)                  | 2024. 05. 01 | 7: 10 | 16: 50 | 孙 翔 |
| 035 | YJYGX-JLPZ-035 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (2080-2432#)                  | 2024. 05. 02 | 6: 30 | 17: 20 | 孙 翔 |
| 036 | YJYGX-JLPZ-036 | 灰土挤密桩 6m 素土区 (1-518#)                       | 2024. 05. 02 | 7: 40 | 17: 20 | 孙 翔 |
| 037 | YJYGX-JLPZ-037 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (2433-2984#)                  | 2024. 05. 03 | 7: 30 | 17: 10 | 孙 翔 |
| 038 | YJYGX-JLPZ-038 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (2985-3214#)                  | 2024. 05. 04 | 6: 50 | 18: 10 | 孙 翔 |
| 039 | YJYGX-JLPZ-039 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (1-573#)                      | 2024. 05. 04 | 7: 30 | 18: 10 | 孙 翔 |
| 040 | YJYGX-JLPZ-040 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (3215-3393#)                  | 2024. 05. 05 | 7: 10 | 17: 20 | 孙 翔 |
| 041 | YJYGX-JLPZ-041 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (574-798#)                    | 2024. 05. 05 | 7: 40 | 17: 30 | 孙 翔 |
| 042 | YJYGX-JLPZ-042 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (3394-3772#)                  | 2024. 05. 06 | 6: 50 | 17: 30 | 孙 翔 |
| 043 | YJYGX-JLPZ-043 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (790-1353#)                   | 2024. 05. 07 | 6: 40 | 17: 50 | 孙 翔 |
| 044 | YJYGX-JLPZ-044 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (1354-1842#)                  | 2024. 05. 08 | 7: 20 | 17: 40 | 孙 翔 |
| 045 | YJYGX-JLPZ-045 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (3773-3957#)                  | 2024. 05. 09 | 6: 50 | 17: 20 | 孙 翔 |
| 046 | YJYGX-JLPZ-046 | 灰土挤密桩 15m 素土区 (3958-3986#)                  | 2024. 05. 10 | 9: 30 | 13: 20 | 孙 翔 |
| 047 | YJYGX-JLPZ-047 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (1825-2028#)                  | 2024. 05. 11 | 9: 30 | 16: 20 | 孙 翔 |



|     |                |                            |              |       |        |    |
|-----|----------------|----------------------------|--------------|-------|--------|----|
| 048 | YJYGX-JLPZ-048 | 灰土挤密桩 15m 灰土区 (6134-6333#) | 2024. 05. 21 | 8: 10 | 16: 20 | 孙翔 |
| 049 | YJYGX-JLPZ-049 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (4427-4908#) | 2024. 05. 22 | 8: 10 | 16: 10 | 孙翔 |
| 050 | YJYGX-JLPZ-050 | 灰土挤密桩 12m 素土区 (4909-5008#) | 2024. 05. 23 | 9: 20 | 14: 20 | 孙翔 |
| 051 | YJYGX-JLPZ-051 | 灰土挤密桩 15m 灰土区 (6334-6534#) | 2024. 05. 24 | 8: 40 | 15: 10 | 孙翔 |
| 052 | YJYGX-JLPZ-052 | 灰土挤密桩 15m 灰土区 (6535-6884#) | 2024. 05. 25 | 8: 10 | 16: 40 | 孙翔 |
| 053 | YJYGX-JLPZ-053 | 灰土挤密桩 15m 灰土区 (6885-7085#) | 2024. 05. 26 | 7: 50 | 14: 50 | 孙翔 |
| 054 | YJYGX-JLPZ-054 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (4009-5208#) | 2024. 05. 27 | 7: 30 | 15: 50 | 孙翔 |
| 055 | YJYGX-JLPZ-055 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (5009-5220#) | 2024. 05. 28 | 8: 20 | 16: 40 | 孙翔 |
| 056 | YJYGX-JLPZ-056 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (5221-5380#) | 2024. 05. 30 | 9: 20 | 15: 50 | 孙翔 |
| 057 | YJYGX-JLPZ-057 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (5381-5581#) | 2024. 05. 31 | 7: 30 | 15: 10 | 孙翔 |
| 058 | YJYGX-JLPZ-058 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (5582-5782#) | 2024. 06. 01 | 9: 30 | 16: 30 | 孙翔 |
| 059 | YJYGX-JLPZ-059 | 灰土挤密桩 12m 灰土区 (5783-5983#) | 2024. 06. 02 | 7: 00 | 14: 00 | 孙翔 |
| 060 | YJYGX-JLPZ-060 | 灰土挤密桩 10m 素土区 (1-300#)     | 2024. 06. 03 | 8: 20 | 16: 20 | 孙翔 |
| 061 | YJYGX-JLPZ-061 | 灰土挤密桩 120 素土区 (301-600#)   | 2024. 06. 04 | 7: 50 | 16: 50 | 孙翔 |
| 062 | YJYGX-JLPZ-062 | 灰土挤密桩 10m 素土区 (601-900#)   | 2024. 06. 05 | 7: 30 | 15: 30 | 孙翔 |
| 063 | YJYGX-JLPZ-051 |                            |              |       |        |    |
| 064 | YJYGX-JLPZ-051 |                            |              |       |        |    |
| 065 | YJYGX-JLPZ-051 |                            |              |       |        |    |
| 066 | YJYGX-JLPZ-051 |                            |              |       |        |    |



# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |          |           |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.06.05                         | 气候       | 晴: 14-30℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10m素土桩(601-909) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7:30                               | 旁站监理结束时间 | 15:30     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人,(是<input type="checkbox"/>否<input checked="" type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>2</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>2</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input type="checkbox"/>否<input checked="" type="checkbox"/>)。</p>                                       |                                    |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>172.0</u> m,设计桩底标高 <u>171.0</u> m,,设计桩长 <u>10</u> m,实测 <u>10.1-10.2</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>400</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>200</u> mm,实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %,压实度试验 <u>97</u> %,回填成桩 <u>300</u> 根,回填素土厚度 <u>50</u> cm,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩素土设计方量: <u>1.25</u> m<sup>3</sup>,施工素土总计方量: <u>375</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                    |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |          |           |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |          |           |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2024. 06. 04                       | 气候       | 晴, 15-27℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10m素土桩(301-600) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7:50                               | 旁站监理结束时间 | 16:50     |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>14</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                                 |                                    |          |           |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1727.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1717.0</u> m, 设计桩长 <u>10</u> m, 实测 <u>10.1-10.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>300</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm, 桩体重直度 <u>11</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>14.8</u> %, 压实度试验 <u>96</u> %, 回填成桩 <u>240</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.25</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>375</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                    |          |           |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; margin-top: 20px;">无异常</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> <p>旁站监理人员: <u>刘永成</u></p> <p>日期:            年    月    日</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |          |           |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.08.03                             | 气候       | 晴: 14-28℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10m素土桩(14-30#)      330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8:10                                   | 旁站监理结束时间 | 16:20     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>4</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>10</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                              |                                        |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1727.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1717.0</u> m, 设计桩长 <u>10</u> m, 实测 <u>10.1-10.8</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>300</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>17</u> %, 回填成桩 <u>300</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>325</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>375</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p>1. 素土含水率偏小<br/>2. 现场素土增湿</p> <p>旁站监理人员: <u>王明</u><br/>日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |          |           |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |          |           |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.06.02                            | 气候       | 晴: 15-18℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12m长桩 (5783-5983#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7:00                                  | 旁站监理结束时间 | 14:00     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>)。</p>                               |                                       |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.2</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.2</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm, 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>23</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>200</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>300</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                       |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永红</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |          |           |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.06.01                          | 气候       | 晴 16-31℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12m灰土(5582-5782) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9:30                                | 旁站监理结束时间 | 16:30    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>2</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>2</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                       |                                     |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.3</u> m,设计桩底标高 <u>1714.3</u> m,,设计桩长 <u>12</u> m,实测 <u>12.1-12.1</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>600</u> mm,实测: <u>602</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验:<u>12</u> %,灰土压实度试验:<u>96</u> %, 回填成桩: <u>200</u> 根,回填土灰土厚度 <u>25</u> m,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: <u>300</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                     |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王学</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |          |           |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.05.31                             | 气候       | 晴: 13-26℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12m 灰土区 (C38-3581#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7:30                                   | 旁站监理结束时间 | 15:10     |      |           |
| 施工情况:<br>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。<br>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。<br>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。                               |                                        |          |           |      |           |
| 监理情况:<br><br>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。<br>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。<br>3、设计桩顶标高 <u>1726.3</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.3</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。<br>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1.0</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,<br>5、施工单位素土含水率试验: <u>12.4</u> %, 灰土压实度试验: <u>96</u> %, 回填成桩: <u>200</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.8</u> m <sup>3</sup> , 施工灰土总计方量: <u>300</u> m <sup>3</sup> : |                                        |          |           |      |           |
| 发现问题及处理意见:<br><br><div>元升希</div><br><br><div>旁站监理人员: <u>元升希</u></div> <div>日期:            年    月    日</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |          |           |      |           |

旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |          |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2024.05.30                        | 气候       | 晴 13-24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12m素土(5m-538m) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9:20                              | 旁站监理结束时间 | 15:50    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>17</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>2</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>2</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                   |                                   |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>176.3</u> m,设计桩底标高 <u>171.3</u> m,设计桩长 <u>12</u> m,实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>160</u> 孔,桩位偏差<u>12</u> mm. 桩体重直度<u>1.1</u>%,设计桩直径 <u>400</u> mm,实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验<u>12.2</u>%,压实度试验 <u>98</u> %,回填成桩 <u>160</u> 根,回填素土厚度 <u>50</u> cm,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>,施工素土总计方量: <u>240</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                   |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永平</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |          |          |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |           |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.05.28                        | 气候       | 晴: 14-30℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12#素土(500-500) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8:20                              | 旁站监理结束时间 | 16:40     |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                             |                                   |          |           |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>176.5</u> m, 设计桩底标高 <u>714.5</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>212</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12.1</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>212</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>1</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>318</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                   |          |           |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1. 有塌孔现象(少量)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">2. 现场回填, 复打成孔</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">旁站监理人员: <u>王</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |           |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |          |          |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.05.27                            | 气候       | 晴 14-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12m素土区 (4909-5204) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:30                                  | 旁站监理结束时间 | 15:50    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                         |                                       |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.5</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>300</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>310</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>450</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                       |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024.05.26                                 | 气候       | 晴: 15-30℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15m灰土桩(6885-7085处)      330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7:50                                       | 旁站监理结束时间 | 14:50     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                               |                                            |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.9</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.9</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.1-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> %, 回填成桩: <u>200</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>380</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                            |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2023.05.25                            | 气候       | 晴: 16-30℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15m灰土板(6534-6884#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8:10                                  | 旁站监理结束时间 | 16:40     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>14</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                               |                                       |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>726.9</u> m, 设计桩底标高 <u>711.9</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.1-15.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>350</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>96</u> %, 回填成桩: <u>350</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>660</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                       |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |          |           |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |          |            |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2024.05.17                              | 气候       | 晴: 13-30°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15m 灰土桩 (6324-6534m) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8:40                                    | 旁站监理结束时间 | 15:30      |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                                      |                                         |          |            |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.9</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.9</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.1-15.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> %, 回填成桩: <u>200</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>380</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                         |          |            |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">无异常</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">旁站监理人员: <u>张永成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |          |            |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |          |          |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.05.23                                 | 气候       | 晴 13-28℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12m素土区(C40P9-5008)      330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9:20                                       | 旁站监理结束时间 | 14:20    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>16</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                                 |                                            |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.3</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.3</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>100</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12.1</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>100</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>150</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                            |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永</u></p> <p style="text-align: right;">日 期:      年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |          |          |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.05.21                            | 气候       | 晴 14-28℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12m素土区 C4427-49084 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8:10                                  | 旁站监理结束时间 | 16:10    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                        |                                       |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.3</u> m, 设计桩底标高 <u>1714.3</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.1-12.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>482</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>482</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>723</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                       |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>                    </u></p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |          |          |      |           |



## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |          |           |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.05.21                           | 气候       | 晴: 11-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15m灰土桩(6134-6334) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8:10                                 | 旁站监理结束时间 | 16:20     |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>2</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>2</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                                  |                                      |          |           |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.9</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.9</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.1-15.3</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>200</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm, 桩体重直度 <u>11</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>11.8</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> %, 回填成桩: <u>300</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>380</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                      |          |           |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">1. 灰土含水量偏高, 应进行调整<br/>2. 灰土含水量偏高, 应进行调整</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王亚平</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.05.11                             | 气候       | 晴 11-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12m素土桩 (1815-2028#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9:30                                   | 旁站监理结束时间 | 16:20    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>10</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                |                                        |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1712.8</u> m, 设计桩底标高 <u>1700.8</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>204</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>204</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>305</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>[Signature]</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|           |                                         |    |          |       |           |
|-----------|-----------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 日期        | 2024.05.10                              | 气候 | 雨 10-17℃ | 工程地点  | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序 | 15m 素土桩 (3958-3988#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |    |          |       |           |
| 旁站监理开始时间  | 7:20                                    |    | 旁站监理结束时间 | 11:40 |           |

施工情况:

1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 ☒ 否 ☐ ) 到岗, 施工人员 4 人, (是 ☒ 否 ☐ ) 满足要求。

2、机械设备: 柴油车打桩机 4 台, 钻杆长度 20 m, 夹杆式夯实机 4 台, 设备工作是否正常 (是 ☒ 否 ☐ ) 满足要求。

3、素土是否连续灌注 (是 ☒ 否 ☐ )。

监理情况:

1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。

2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。

3、设计桩顶标高 1126.65 m, 设计桩底标高 1711.65 m, 设计桩长 15 m, 实测 15.2-15.5 m。

4、柴油车打桩机成孔 27 孔, 桩位偏差 10 mm. 桩体重直度 1 %, 设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,

5、施工单位素土含水率试验 12 %, 压实度试验 97 %, 回填成桩 27 根, 回填素土厚度 50 cm, 回填夯击数: 6 次, 单桩素土设计方量: 19 m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: 55 m<sup>3</sup>:

发现问题及处理意见:

无异常

旁站监理人员: 邵永

日期:            年    月    日

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |          |           |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024. 15. 09                          | 气候       | 晴. 13-26℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15m素土区(3773-3957m) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6:50                                  | 旁站监理结束时间 | 17:20     |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                               |                                       |          |           |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1746.65</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>185</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>87</u> %, 回填成桩 <u>185</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>358</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                       |          |           |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; margin-top: 20px;">无异常</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             旁站监理人员: <u>王亚平</u><br/>             日期:            年    月    日         </div>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |          |           |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |          |            |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.05.08                                   | 气候       | 晴: 14-28°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12m 素土挤密桩 (C15 54-184 1#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7:20                                         | 旁站监理结束时间 | 17:40      |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                    |                                              |          |            |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.8</u> m, 设计桩底标高 <u>1708.8</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12-12.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>47</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>47</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>15</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>705</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                              |          |            |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center;">1. 少量成孔记录<br/>2. 回填后打桩机</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王明</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |          |            |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|           |                                     |          |           |      |           |
|-----------|-------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期        | 2022.05.07                          | 气候       | 晴: 15-32℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序 | 12m素土桩(190-135#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间  | 6:40                                | 旁站监理结束时间 | 17:50     |      |           |

**施工情况:**

1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是☒否☐)到岗, 施工人员 27 人, (是☒否☐) 满足要求。

2、机械设备: 柴油车打桩机 4 台, 钻杆长度 20 m, 夹杆式夯实机 4 台, 设备工作是否正常(是☒否☐) 满足要求。

3、素土是否连续灌注(是☒否☐)。

**监理情况:**

1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。

2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。

3、设计桩顶标高 1720.0 m, 设计桩底标高 1708.0 m, 设计桩长 12 m, 实测 12.1-12.4 m。

4、柴油车打桩机成孔 402 孔, 桩位偏差 10 mm, 桩体重直度 1 %, 设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,

5、施工单位素土含水率试验 12 %, 压实度试验 98 %, 回填成桩 402 根, 回填素土厚度 50 cm, 回填夯击数: 6 次, 单桩素土设计方量: 1.5 m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: 604 m<sup>3</sup>。

**发现问题及处理意见:**

无异常

旁站监理人员: 张永成

日期:            年    月    日

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |          |           |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.05.06                             | 气候       | 晴: 12~24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 152#素土桩(3384-3772#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6:50                                   | 旁站监理结束时间 | 17:30     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                               |                                        |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1746.65</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.3-15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>378</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>87</u> %, 回填成桩 <u>378</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>117</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王承</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |          |           |      |           |



旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.05.05                             | 气候       | 晴: 12-14℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12#素土桩(54-78#)      330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:40                                   | 旁站监理结束时间 | 17:30     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                             |                                        |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1708.0</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>176</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>276</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>414</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:      年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|           |                                       |          |          |      |           |
|-----------|---------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期        | 2023.05.05                            | 气候       | 晴 12~26℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序 | 15m素土桩(3215-3395#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间  | 7:10                                  | 旁站监理结束时间 | 17:20    |      |           |

## 施工情况:

- 1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是☒否☐)到岗,施工人员 24 人,(是☐否☒)满足要求。
- 2、机械设备:柴油车打桩机 4 台,钻杆长度 20 m,夹杆式夯实机 4 台,设备工作是否正常(是☒否☐)满足要求。
- 3、素土是否连续灌注(是☒否☐)。

## 监理情况:

- 1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。
- 2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。
- 3、设计桩顶标高 1720.8 m,设计桩底标高 1705.8 m,设计桩长 15 m,实测 15.2-15.4 m。
- 4、柴油车打桩机成孔 179 孔,桩位偏差 10 mm. 桩体重直度 1 %,设计桩直径 400 mm,实测: 403 mm,
- 5、施工单位素土含水率试验 12 %,压实度试验 98 %,回填成桩 179 根,回填素土厚度 50 cm,回填夯击数: 6 次,单桩素土设计方量: 1.9 m<sup>3</sup>,施工素土总计方量: 340 m<sup>3</sup>:

## 发现问题及处理意见:

无异常

旁站监理人员: 王

日期:            年    月    日

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024. 05. 04                         | 气候       | 晴: 13-22℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站<br>12m素土区(1-513#) |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:20                                 | 旁站监理结束时间 | 18:10     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                             |                                      |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1728.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1708.0</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.7</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>513</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>97</u> %, 回填成桩 <u>513</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>768</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                      |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>[Signature]</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |          |           |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.05.04                             | 气候       | 晴 13-22℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15m素土挤密桩(2985-314#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6:50                                   | 旁站监理结束时间 | 18:10    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                             |                                        |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.8</u> m,设计桩底标高 <u>1705.8</u> m,设计桩长 <u>15</u> m,实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>230</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm,桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm,实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %,压实度试验 <u>97</u> %,回填成桩 <u>230</u> 根,回填素土厚度 <u>50</u> cm,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩素土设计方量: <u>19</u> m<sup>3</sup>,施工素土总计方量: <u>437</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                        |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王万成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |          |          |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2024. 05. 03                            | 气候       | 小雨 7-14℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15m 素土桩 (2433-2984#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7:30                                    | 旁站监理结束时间 | 17:10    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                             |                                         |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.8</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.8</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>552</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>11.8</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>552</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>1048</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                         |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |          |         |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|---------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2024.05.02                       | 气候       | 晴 7-15℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6m素土桩(1-518#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |         |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7:40                             | 旁站监理结束时间 | 17:20   |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                                  |          |         |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1727.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1721.5</u> m, 设计桩长 <u>6</u> m, 实测 <u>6.1-6.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>519</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>519</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>0.75</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>388</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                  |          |         |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |          |         |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |          |         |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2024.05.02                             | 气候       | 晴 7-15℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15m素土区 (2080-2432#) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |         |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6:40                                   | 旁站监理结束时间 | 17:20   |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                       |                                        |          |         |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.8</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.8</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>35</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>35</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>670</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |         |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王书</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |          |         |      |           |



旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |          |         |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2024.05.01                            | 气候       | 晴 9-15℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15m素土区 (469-16394) 330KV 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |         |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7:20                                  | 旁站监理结束时间 | 16:50   |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                       |                                       |          |         |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>175.6</u> m, 设计桩底标高 <u>171.6</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.3-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>177</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验 <u>12</u> %, 压实度试验 <u>98</u> %, 回填成桩 <u>177</u> 根, 回填素土厚度 <u>50</u> cm, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>324</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                       |          |         |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p>① 素土含水率不足</p> <p>② 柴油车打桩机常慢</p> <p>旁站监理人员 <u>王林</u></p> <p>日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |          |         |      |           |

## 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024.05.01                             | 气候       | 晴: 9-17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15m 灰土区 (4710-4890) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7:00                                   | 旁站监理结束时间 | 16:30    |      |           |
| <p><b>施工情况:</b></p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>15</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                      |                                        |          |          |      |           |
| <p><b>监理情况:</b></p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1774</u> m, 设计桩底标高 <u>1714</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>180</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> %, 回填成桩: <u>180</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>342</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                        |          |          |      |           |
| <p><b>发现问题及处理意见:</b></p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; margin-top: 20px;">无异常</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             旁站监理人员: <u>王学</u><br/>             日期:            年    月    日         </div>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024.04.30                                                      | 气候       | 小雨 7-13℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站<br>(B.248C 1501-17614)<br>(B.208C 853-11265) |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7:20                                                            | 旁站监理结束时间 | 7:10     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                    |                                                                 |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1715.5</u> m,设计桩底标高 <u>1710.5</u> m,设计桩长 <u>15</u> m,实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>788</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>97%</u> 回填成桩: <u>788</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: <u>1490</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                                 |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王.王</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022.04.29                          | 气候       | 晴 10-17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站<br>Q20区C4P2~8P2# |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7:50                                | 旁站监理结束时间 | 16:30    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>22</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                     |                                     |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1725.5</u> m,设计桩底标高 <u>1710.5</u> m,,设计桩长 <u>15</u> m,实测 <u>15.2-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>36</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>98</u> %, 回填成桩: <u>36</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>,,施工灰土总计方量: <u>685</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                     |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王学军</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.04.28                                    | 气候       | 晴: 12-27℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Q24E0911-1550# Q20E01~491# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7:30                                          | 旁站监理结束时间 | 17:40     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>10</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                  |                                               |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1715.5</u> m,设计桩底标高 <u>1710.5</u> m,设计桩长 <u>15</u> m,实测 <u>15.2-15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>100</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm。桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm,实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>97</u> %。回填成桩: <u>100</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: <u>1900</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                               |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |            |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.04.27         | 气候       | 晴: 14~25°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:10               | 旁站监理结束时间 | 16:50      |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                    |          |            |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>174.5</u> m, 设计桩底标高 <u>170.5</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>150</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>6</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>91</u> %, 回填成桩: <u>150</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>680</u> m<sup>3</sup>:</p> |                    |          |            |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员:</p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |          |            |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |            |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.04.27         | 气候       | 晴: 14-25°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8:20               | 旁站监理结束时间 | 16:40      |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                    |          |            |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1715.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1710.5</u> m, 设计桩长 <u>5</u> m, 实测 <u>15.2-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>320</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> %, 回填成桩: <u>320</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>25</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>187</u> m<sup>3</sup>:</p> |                    |          |            |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |            |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |          |           |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2024.09.16                      | 气候       | 晴: 11-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 配电网工程(1-34#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7:10                            | 旁站监理结束时间 | 17:10     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>10</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                              |                                 |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1704.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1709.5</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.3-15.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>347</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm. 桩体重直度 <u>11</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>11.8</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> %, 回填成桩: <u>347</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>658</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                 |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |          |           |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.04.26         | 气候       | 晴: 11-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6:30               | 旁站监理结束时间 | 16:40     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                    |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1715.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1710.5</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>670</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98%</u> 回填成桩: <u>670</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>123</u> m<sup>3</sup>:</p> |                    |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王学军</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |           |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                            |           |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024. 4. 25 | 气候                                         | 晴, 11-17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 主楼桩区 C2014~2016(4)      330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | 9:20                                       | 旁站监理结束时间  |      | 16:30     |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>14</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3: 7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                       |             |                                            |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1702.0</u> m, , 设计桩长 <u>20</u> m, 实测 <u>20.2-20.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>103</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97%</u> 回填成桩: <u>103</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>2.5</u> m<sup>3</sup>, , 施工灰土总计方量: <u>158</u> m<sup>3</sup>:</p> |             |                                            |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日 期:      2024 年 4 月 25 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                            |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|           |                                    |          |            |      |           |
|-----------|------------------------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期        | 2024.04.25                         | 气候       | 晴: 11-17°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序 | Q.4区(1514-3484) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间  | 6:40                               | 旁站监理结束时间 | 16:50      |      |           |

## 施工情况:

- 1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是☒否☐)到岗, 施工人员 14 人, (是☒否☐) 满足要求。
- 2、机械设备: 柴油车打桩机 4 台, 钻杆长度 10 m, 夹杆式夯实机 4 台, 设备工作是否正常(是☒否☐) 满足要求。
- 3、3:7 灰土是否连续灌注(是☒否☐)。

## 监理情况:

- 1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。
- 2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。
- 3、设计桩顶标高 172.3 m, 设计桩底标高 175.3 m, 设计桩长 12 m, 实测 12.2-12.4 m。
- 4、柴油车打桩机成孔 159 孔, 桩位偏差 10 mm. 桩体重直度 1 %, 设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,
- 5、素土含水率试验: 12 %, 灰土压实度试验: 98 %, 回填成桩: 159 根, 回填土灰土厚度 0.5 m, 回填夯击数: 6 次, 单桩灰土设计方量: 1.5 m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: 1435 m<sup>3</sup>:

## 发现问题及处理意见:

无异常

旁站监理人员: 王强

日期:            年    月    日

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                    |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022.04.14 | 气候                 | 晴 10-24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 7:00               | 旁站监理结束时间 |      | 17:20     |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>14</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                    |            |                    |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m,设计桩底标高 <u>1702.0</u> m,设计桩长 <u>20</u> m,实测 <u>20.2-20.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>380</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>97</u> % 回填成桩: <u>380</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: <u>158</u> m<sup>3</sup>:</p> |            |                    |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王亚东</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                    |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

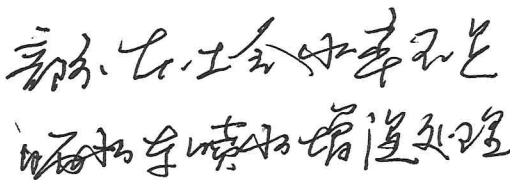
编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.06.14                        | 气候       | 晴=10-24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14区C18PP-2325# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6:40                              | 旁站监理结束时间 | 17:50    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 24 人,(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 4 台,钻杆长度 20 m,夹杆式夯实机 4 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p> |                                   |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 1727.3 m,设计桩底标高 1715.3 m,,设计桩长 12m,实测 12.2-12.6 m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 630 孔,桩位偏差 10mm. 桩体重直度 1 %,设计桩直径 400mm, 实测: 403 mm,</p> <p>5、素土含水率试验: 11.8%,灰土压实度试验: 97% 回填成桩: 630 根,回填土灰土厚度 0.5 m,回填夯击数: 6 次,单桩灰土设计方量: 15 m<sup>3</sup>,,施工灰土总计方量: 954 m<sup>3</sup>:</p>                                                  |                                   |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: </p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                           |                                   |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |          |           |      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2024. 11. 23                       | 气候       | 晴: 12-22℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 主变基础 C104-1633# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8:10                               | 旁站监理结束时间 | 17:50     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                    |                                    |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1700.0</u> m, 设计桩长 <u>20</u> m, 实测 <u>20.2-20.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>410</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98%</u> 回填成桩: <u>410</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>25</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>105</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                    |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"> <br/>             永靖县盐锅峡光伏电站项目部<br/>             王学军 监理工程师         </p> <p style="text-align: right;">             旁站监理人员: <br/>             日期:            年    月    日         </p>                                                                             |                                    |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.04.23                         | 气候       | 晴: 12-22℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q14区C1258-189#7 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:05                               | 旁站监理结束时间 | 7:20      |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>14</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                                    |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>172.3</u> m, 设计桩底标高 <u>175.3</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>636</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> %, 回填成桩: <u>136</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>6.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>914</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                    |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.04.22                        | 气候       | 晴 10-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 桩基工程(859-125#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7:40                              | 旁站监理结束时间 | 17:50    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人,(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                        |                                   |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m,设计桩底标高 <u>1700.0</u> m,,设计桩长 <u>20</u> m,实测 <u>20.2-20.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>365</u> 孔,桩位偏差 <u>11</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>97</u> % 回填成桩: <u>365</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m,回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>25</u> m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: <u>890</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                   |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王磊</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |          |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |          |          |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2024.04.22                         | 气候       | 晴 10-19℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Q14区(808~1257#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6:40                               | 旁站监理结束时间 | 7:20     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 <u>4</u> 台,钻杆长度 <u>20</u> m,夹杆式夯实机 <u>4</u> 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                      |                                    |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1727.3</u> m,设计桩底标高 <u>1715.3</u> m,,设计桩长 <u>12</u> m,实测 <u>122-1215</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>450</u> 孔,桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %,设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %,灰土压实度试验: <u>98</u> %, 回填成桩: <u>450</u> 根,回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次,单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>,,施工灰土总计方量: <u>675</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                    |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>孔位偏差</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王正</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |          |          |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2024.04.11                                       | 气候       | 晴 12-21℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Q462(400-847#) Q552(266-547#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7:10                                             | 旁站监理结束时间 | 16:10    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                          |                                                  |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>172.3</u> m, 设计桩底标高 <u>175.3</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>730</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>92</u> %, 回填成桩: <u>730</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>1095</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                                  |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王强</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |          |           |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2024.04.11                       | 气候       | 晴: 12-24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 错台区(507-808#) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8:10                             | 旁站监理结束时间 | 17:20     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                          |                                  |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1720.0</u> m, 设计桩底标高 <u>1707.0</u> m, 设计桩长 <u>13</u> m, 实测 <u>13.2-13.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>358</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> % 回填成桩: <u>358</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.7</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>602</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                  |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>张永强</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2024.08.20                                       | 气候       | 晴, 12-21℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q13区C5898-5698# Q14区C189-399# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7:50                                             | 旁站监理结束时间 | 16:40     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>20</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                         |                                                  |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>117.5</u> m, 设计桩底标高 <u>115.5</u> m, 设计桩长 <u>12</u> m, 实测 <u>12.2-12.5</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>410</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm, 桩体重直度 <u>11</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> % 回填成桩: <u>410</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.5</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>6.5</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                  |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王强</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|           |                                     |          |            |      |           |
|-----------|-------------------------------------|----------|------------|------|-----------|
| 日期        | 2024.04.10                          | 气候       | 晴: 12-21°C | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序 | 2号杆塔区 C 108-560# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |            |      |           |
| 旁站监理开始时间  | 6:40                                | 旁站监理结束时间 | 16:30      |      |           |

## 施工情况:

- 1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 ☒ 否 ☐ ) 到岗, 施工人员 20 人, (是 ☒ 否 ☐ ) 满足要求。
- 2、机械设备: 柴油车打桩机 4 台, 钻杆长度 10 m, 夹杆式夯实机 4 台, 设备工作是否正常 (是 ☒ 否 ☐ ) 满足要求。
- 3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 ☒ 否 ☐ ) 。

## 监理情况:

- 1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。
- 2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。
- 3、设计桩顶标高 1720.0 m, 设计桩底标高 1707.0 m, 设计桩长 13 m, 实测 13.2-13.6 m。
- 4、柴油车打桩机成孔 293 孔, 桩位偏差 11 mm, 桩体重直度 1 %, 设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,
- 5、素土含水率试验: 12 %, 灰土压实度试验 97 %, 回填成桩: 293 根, 回填土灰土厚度 0.5 m, 回填夯击数: 6 次, 单桩灰土设计方量: 1.7 m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: 504 m<sup>3</sup>:

## 发现问题及处理意见:

无异常

旁站监理人员: 刘永

日期:            年    月    日

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2024.04.19                         | 气候       | 晴 13-21℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Q1362C597-5899) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7:40                               | 旁站监理结束时间 | 16:40    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 20 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 4 台,钻杆长度 20 m,夹杆式夯实机 4 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p> |                                    |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 1727.5 m,设计桩底标高 1705.5 m,设计桩长 12m,实测 124-126 m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 302 孔,桩位偏差 10 mm. 桩体重直度 1 %,设计桩直径 400 mm, 实测: 413 mm,</p> <p>5、素土含水率试验:11.8%,灰土压实度试验 97%, 回填成桩: 302 根,回填土灰土厚度 0.5 m, 回填夯击数: 6 次,单桩灰土设计方量: 1.5 m3,,施工灰土总计方量: 513 m3:</p>                                                                         |                                    |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: </p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                           |                                    |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |          |          |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2024.4.19                | 气候       | 晴 13-21℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 道沿区 C1-320# 升压站基础素土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8:20                     | 旁站监理结束时间 | 18:40    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>20</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、素土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                                   |                          |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1721.5</u> m, 设计桩底标高 <u>1724.5</u> m, 设计桩长 <u>6</u> m, 实测 <u>6.2-6.7</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>23</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、施工单位素土含水率试验: <u>11.8</u> %, 压实度试验: <u>97%</u>, 回填成桩: <u>302</u> 根, 回填素土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击 <u>6</u> 数: <u>6</u> 次, 单桩素土设计方量: <u>0.75</u> m<sup>3</sup>, 施工素土总计方量: <u>24</u> m<sup>3</sup>:</p> |                          |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.04.18                        | 气候       | 雨 10~17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Q13区C3497-5897 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7:10                              | 旁站监理结束时间 | 16:40    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 14 人,(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 4 台,钻杆长度 20 m,夹杆式夯实机 4 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p> |                                   |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 1721.3 m,设计桩底标高 1715.3 m,,设计桩长 12 m,实测 12.3~12.5 m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 342 孔,桩位偏差 11 mm. 桩体重直度 1 %,设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,</p> <p>5、素土含水率试验: 12 %,灰土压实度试验 97 %, 回填成桩: 142 根,回填土灰土厚度 50 cm, 回填夯击数: 6 次,单桩灰土设计方量: 1.5 m3,,施工灰土总计方量: 513 m3:</p>                                                                   |                                   |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">王磊</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: 王磊</p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |          |          |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2021.04.18         | 气候       | 雨 10-17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10:40              | 旁站监理结束时间 | 17:30    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员 20 人,(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机 4 台,钻杆长度 20 m,夹杆式夯实机 4 台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p> |                    |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 172.3 m,设计桩底标高 175.3 m,,设计桩长 12m,实测 12.1-12.6 m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 208 孔,桩位偏差 10mm. 桩体重直度 1.1%,设计桩直径 400 mm, 实测: 403 mm,</p> <p>5、素土含水率试验:12%,灰土压实度试验 97%, 回填成桩: 208 根,回填土灰土厚度 0.5 m, 回填夯击数: 6 次,单桩灰土设计方量: 1.5 m<sup>3</sup>,施工灰土总计方量: 353 m<sup>3</sup>:</p>                                                    |                    |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无问题</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: </p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                           |                    |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |          |           |      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024.04.17                                       | 气候       | 晴, 12-24℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Q46C4976-5784, Q46C4820-5344, 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |           |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6:20                                             | 旁站监理结束时间 | 17:30     |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>15</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                          |                                                  |          |           |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1716.65</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2-15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>1002</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> % 回填成桩: <u>1002</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>1069</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                  |          |           |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王强</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |          |           |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |          |          |      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.04.16                                           | 气候       | 晴: 9-20℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Q235C4.78-4101#7 Q235C4.78-4101#7 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7:40                                                 | 旁站监理结束时间 | 18:20    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 到岗, 施工人员 <u>24</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作足否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>)。</p>                            |                                                      |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>174.65</u> m, 设计桩底标高 <u>174.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2~15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>463</u> 孔, 桩位偏差 <u>11</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97%</u> 回填成桩: <u>463</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>883</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                      |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永平</u></p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |          |          |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.04.15                           | 气候       | 晴: 9-17℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Q235C 478~439# 2 根 30KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7:15                                 | 旁站监理结束时间 | 16:40    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>18</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>26</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                         |                                      |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>176.65</u> m, 设计桩底标高 <u>171.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2~15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>724</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>11.8</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> %。回填成桩: <u>104</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>17.6</u> m<sup>3</sup>。</p> |                                      |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王磊</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |          |          |      |           |

旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目      编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |    |          |       |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024. 04. 14                                                                    | 气候 | 晴 8~20℃  | 工程地点  | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Q23区C2815~314#、Q26区C2396~278#、330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站<br>Q14区C186~204#、Q26区C274~285# |    |          |       |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6:30                                                                            |    | 旁站监理结束时间 | 17:20 |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>28</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                                |                                                                                 |    |          |       |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.65</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.3~15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>1220</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm. 桩体重直度 <u>1.1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98%</u> 回填成桩: <u>1220</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>2396</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                                                 |    |          |       |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王成</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |    |          |       |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |          |          |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2024. 04. 13                         | 气候       | 晴. 6~20℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Q23区 C 2752-2757# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |          |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8:20                                 | 旁站监理结束时间 | 16:30    |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>18</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 。</p>                       |                                      |          |          |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>114.65</u> m, 设计桩底标高 <u>111.65</u> m, , 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.1~15.4</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>25</u> 孔, 桩位偏差 <u>12</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>402</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>97%</u>, 回填成桩: <u>25</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, , 施工灰土总计方量: <u>405</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                      |          |          |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘永</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |          |          |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |          |         |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024.04.12                                                       | 气候       | 晴 9-21℃ | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A21区(708~980) A25区(316~468) 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站<br>A24区(981~1115) |          |         |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6:10                                                             | 旁站监理结束时间 | 17:50   |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 到岗, 施工人员 <u>18</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>)。</p>                              |                                                                  |          |         |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>176.65</u> m, 设计桩底标高 <u>111.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.3~15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>112</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm, 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>11.8</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> % 回填成桩: <u>112</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>2005</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                                  |          |         |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"><u>无异常</u></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>邵 斌</u></p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |          |         |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |          |       |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024.04.11                                              | 气候       | 晴     | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 123区C708~980# 124区C1~234# 15区C1~301# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |       |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5:40                                                    | 旁站监理结束时间 | 17:50 |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 到岗, 施工人员 <u>28</u> 人, (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注 (是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )。</p>                            |                                                         |          |       |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>1726.65</u> m, 设计桩底标高 <u>1711.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2~15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>906</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>11.7</u> %, 灰土压实度试验: <u>97</u> % 回填成桩: <u>1112</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>2008</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                                         |          |       |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>刘子明</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |          |       |      |           |



# 旁站监理记录表

工程名称:永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号:YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |          |       |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2024.04.10                                | 气候       | 晴     | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Q23区C1-24#、Q44区C1-199# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |       |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6:30                                      | 旁站监理结束时间 | 17:40 |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗,施工人员<del>14</del>人,(是<input type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>2、机械设备:柴油车打桩机<del>4</del>台,钻杆长度<del>20</del>m,夹杆式夯实机<del>4</del>台,设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)满足要求。</p> <p>3、3:7灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                                                                       |                                           |          |       |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位,施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位,机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高<del>1724.65</del>m,设计桩底标高<del>1711.65</del>m,,设计桩长<del>15</del>m,实测<del>15.2~15.5</del> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔<del>405</del>孔,桩位偏差<del>9</del>mm.桩体重直度<del>1.1</del>%,设计桩直径<del>400</del>mm, 实测:<del>402</del> mm,</p> <p>5、素土含水率试验:<del>11.8</del>%,灰土压实度试验:<del>97%</del>。 回填成桩:<del>405</del>根,回填土灰土厚度<del>0.5</del> m, 回填夯击数:<del>6</del>次,单桩灰土设计方量:<del>1.9</del> m<sup>3</sup>,,施工灰土总计方量:<del>816</del> m<sup>3</sup>:</p> |                                           |          |       |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员:</p> <p style="text-align: right;">日 期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                         |                                           |          |       |      |           |

# 旁站监理记录表

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

编号: YJYGX-ZHJL-JLPZ-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |          |       |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|------|-----------|
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2023. 04. 09                    | 气候       | 晴     | 工程地点 | 330KV 升压站 |
| 旁站监理部位或工序                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Q 26区C1-101# 330KV 升压站基础灰土挤密桩旁站 |          |       |      |           |
| 旁站监理开始时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7:40                            | 旁站监理结束时间 | 16:30 |      |           |
| <p>施工情况:</p> <p>1、现场施工负责人、技术人员、质检员、安全员、试验员(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)到岗, 施工人员 <u>23</u> 人, (是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>2、机械设备: 柴油车打桩机 <u>4</u> 台, 钻杆长度 <u>20</u> m, 夹杆式夯实机 <u>4</u> 台, 设备工作是否正常(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>) 满足要求。</p> <p>3、3:7 灰土是否连续灌注(是<input checked="" type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>)。</p>                                          |                                 |          |       |      |           |
| <p>监理情况:</p> <p>1、检查施工企业现场人员机器准备到位, 施工机器良好。</p> <p>2、人员安全防护设施佩戴到位, 机器设备安全防护设施到位。</p> <p>3、设计桩顶标高 <u>126.65</u> m, 设计桩底标高 <u>171.65</u> m, 设计桩长 <u>15</u> m, 实测 <u>15.2~15.6</u> m。</p> <p>4、柴油车打桩机成孔 <u>102</u> 孔, 桩位偏差 <u>10</u> mm. 桩体重直度 <u>1</u> %, 设计桩直径 <u>400</u> mm, 实测: <u>403</u> mm,</p> <p>5、素土含水率试验: <u>12</u> %, 灰土压实度试验: <u>98</u> % 回填成桩: <u>102</u> 根, 回填土灰土厚度 <u>0.5</u> m, 回填夯击数: <u>6</u> 次, 单桩灰土设计方量: <u>1.9</u> m<sup>3</sup>, 施工灰土总计方量: <u>202</u> m<sup>3</sup>:</p> |                                 |          |       |      |           |
| <p>发现问题及处理意见:</p> <p style="text-align: center;">无异常</p> <p style="text-align: right;">旁站监理人员: <u>王学军</u></p> <p style="text-align: right;">日期:            年    月    日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |          |       |      |           |