

## 钢管混凝土架构安装平行检验表

工程名称: 正泰新能源衢州 160MW 光伏生态公园

部位: 主楼外架

| 类别                  | 序号 | 检查项目          | 质量标准或允许偏差值                                         | 质量检验结果   |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|---------------------|----|---------------|----------------------------------------------------|----------|------|----|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| 主控项目                | 1  | 构件质量          | 构件应符合设计要求和现行有关标准规定, 无因运输、堆放和吊装等造成变形及涂层脱落 (或已矫正和修补) | 无        |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 2  | 构件外观          | 构件表面干净, 无焊疤、油渍、凹凸等, 无严重老锈                          | 无        |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 3  | 标记            | 中心线标记和标高基准点完备、准确、清楚, 编号准确                          | 清晰、准确、完备 |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 4  | 顶开孔、排气孔的开设和堵焊 | 顶开孔、排气孔的开设和堵焊应符合设计和施工工艺要求                          | 无        |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 5  | 防腐处理          | 防腐处理应符合设计要求和现行标准规定                                 | 符合要求     |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 6  | 钢横梁外观         | 钢横梁外观应平直无明显弯曲                                      | 无        |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
| 一般项目                | 1  | 结构表面          | 结构表面应干净, 不应有疤痕、泥沙等污垢                               | 无        |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 2  | 管肢组合偏差        | 管肢长度增量与管肢长度之比不大于 1/1000                            |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |               | 腹杆长度增量与腹杆长度之比不大于 1/1000                            |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 3  | 腹杆组合偏差        | 管肢长度增量与管肢长度之比不大于 1/1000                            |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |               | 腹杆长度增量与腹杆长度之比不大于 1/1000                            |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
|                     | 4  | 柱中心线与基础中心线偏差  | $\leq 5 \text{ mm}$                                | 3        | 3    | 4  | 3                   | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|                     | 5  | 柱顶面标高偏差       | $0 \sim +20 \text{ mm}$                            | 14       | 14   | 13 | 10                  | 9  | 10 | 9  | 8  | 11 | 12 |
|                     | 6  | 柱顶不平度         | $\leq 5 \text{ mm}$                                | 3        | 4    | 2  | 2                   | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  |
|                     | 7  | 垂直偏差          | 不大于 1/1000 柱高度, 且不大于 15mm                          | 12       | 11   | 13 | 12                  | 11 | 10 | 10 | 9  | 8  | 11 |
|                     | 8  | 人字柱横向扭转       | $\leq 15 \text{ mm}$                               | 13       | 10   | 9  | 11                  | 13 | 14 | 13 | 12 | 11 | 12 |
|                     | 9  | 柱距偏差          | 不大于 1/1000 设计柱距                                    | 20mm     | 15mm | 10 | 9                   | 6  | 3  | 4  | 9  | 5  | 11 |
|                     | 10 | 基准标高偏差        | $0 \sim -5 \text{ mm}$                             | -2       | -3   | -2 | -1                  | -3 | -2 | -3 | -2 | -1 | -1 |
| 验收结论:               |    |               |                                                    |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
| 经查验, 符合要求           |    |               |                                                    |          |      |    |                     |    |    |    |    |    |    |
| 专业监理工程师:            |    |               |                                                    |          |      |    | 施工单位质量员:            |    |    |    |    |    |    |
| 张明 2017 年 01 月 16 日 |    |               |                                                    |          |      |    | 黄祥安 2017 年 1 月 16 日 |    |    |    |    |    |    |