

## 钢筋安装平行检验表

工程名称：正泰新能源衢州 160MW 光伏生态公园

部位：综合楼、柱、梁、板

| 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   | 受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆ |         | 必须符合设计要求                                                                                                                                                                                      | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 2   | 纵向受力钢筋连接方式        |         | 应符合设计要求和现行有关标准的规定                                                                                                                                                                             | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 3   | 焊接（机械连接）接头的质量     |         | 应符合本部分附录 C 的规定                                                                                                                                                                                | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
| 一般项目 | 1   | 接头位置              |         | 宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍                                                                                                                                     | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 2   | 受力钢筋焊接（机械连接）接头设置  |         | 宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定                                                                                                                                      | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 3   | 绑扎搭接接头            |         | 同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3L <sub>1</sub> 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽 | 合格     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 4   | 箍筋配置              |         | 在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内，应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时应符合 GB50204 的规定                                                                                                                                     |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |
|      | 5   | 钢筋网               | 网片长、宽偏差 | ±10 mm                                                                                                                                                                                        | 5      | 6  | 5  | 4  | -3 | 5  | 6  | 4  | -3 | 2  |   |  |  |
|      | 6   |                   | 网眼尺寸偏差  | ±20 mm                                                                                                                                                                                        | 10     | 8  | 9  | 8  | 9  | 7  | -5 | 4  | 6  | 3  |   |  |  |
|      | 7   |                   | 网片对角线差  | ≤10 mm                                                                                                                                                                                        | 6      | 7  | 6  | 5  | 4  | 5  | 6  | 6  | 7  | 7  |   |  |  |
|      | 8   | 钢筋骨架              | 长度偏差    | ±10 mm                                                                                                                                                                                        | -5     | 6  | 5  | 5  | -6 | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  |   |  |  |
|      | 9   |                   | 宽、高度偏差  | ±5 mm                                                                                                                                                                                         | -2     | 1  | 3  | -1 | 3  | 4  | 2  | -1 | 2  | 3  |   |  |  |
|      | 10  | 受力钢筋              | 间距偏差    | ±10 mm                                                                                                                                                                                        | 5      | -3 | 2  | 5  | -2 | -1 | 3  | 2  | 1  | 1  |   |  |  |
|      | 11  |                   | 排距偏差    | ±5 mm                                                                                                                                                                                         | -1     | 0  | 0  | 3  | 2  | 3  | 1  | -1 | -2 | 0  |   |  |  |
|      | 12  |                   | 保护层厚度偏差 | 基 础                                                                                                                                                                                           | ±10 mm | 5  | 0  | 0  | -1 | -4 | 5  | 6  | 7  | -3 | 2 |  |  |
|      |     |                   |         | 柱、梁                                                                                                                                                                                           | ±5 mm  | -1 | 2  | -1 | 3  | 2  | -2 | 1  | 3  | -1 | 2 |  |  |
|      |     |                   | 板、墙、壳   | ±3 mm                                                                                                                                                                                         | -2     | 1  | 1  | 2  | 2  | -1 | 3  | -1 | 2  | 1  |   |  |  |
|      | 13  | 箍筋、横向钢筋间距偏差       |         | ±20 mm                                                                                                                                                                                        | 10     | 12 | -6 | -7 | -8 | -4 | 10 | 11 | 10 | 8  |   |  |  |
|      | 14  | 钢筋弯起点位移           |         | ≤20 mm                                                                                                                                                                                        | 14     | 12 | 10 | 9  | 13 | 11 | 14 | 7  | 10 | 9  |   |  |  |
| 15   | 预埋件 | 中心位移              | ≤5 mm   | 4                                                                                                                                                                                             | 3      | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  |    |   |  |  |
| 16   |     | 水平高差              | +3~0 mm | 1                                                                                                                                                                                             | 0      | 0  | 0  | 2  | 1  | 1  | 2  | 0  | 1  |    |   |  |  |

注：d 为纵向受力钢筋的较大直径； $L_1$  为搭接长度。

验收结论：

经验收符合要求

专业监理工程师：

张超 2017 年 01 月 17 日

施工单位质量员：

陈明友 2017 年 01 月 17 日