# 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：主变及构架基础

| 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 | 符合要求 | | | | | | | | | |
| | 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 | 符合要求 | | | | | | | | | |
| | 3 | 焊接（机械连接）接头的质量 | | | 应符合本部分附录 C 的规定 | / | | | | | | | | | |
| 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 | 符合要求 | | | | | | | | | |
| | 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 35$d$ 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定 | / | | | | | | | | | |
| | 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 1.3$L_l$ 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当工程中确有必要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 | 符合要求 | | | | | | | | | |
| | 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 | 符合要求 | | | | | | | | | |
| | 5 | 钢筋网 | 网片长、宽偏差 | | ±10 mm | 8 | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 9 |
| | 6 | | 网眼尺寸偏差 | | ±20 mm | 19 | 17 | 16 | 18 | 15 | 16 | 17 | 12 | 19 | 12 |
| | 7 | | 网片对角线差 | | ≤10 mm | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| | 8 | 钢筋骨架 | 长度偏差 | | ±10 mm | 9 | 14 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 9 | 8 | 6 |
| | 9 | | 宽、高度偏差 | | ±5 mm | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| | 10 | 受力钢筋 | 间距偏差 | | ±10 mm | 9 | 10 | 8 | 8 | 9 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 |
| | 11 | | 排距偏差 | | ±5 mm | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| | 12 | | 保护层厚度偏差 | 基础 | ±10 mm | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| | | | | 柱、梁 | ±5 mm | | | | | | | | | | |
| | | | | 板、墙、壳 | ±3 mm | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| | 13 | 箍筋、横向钢筋间距偏差 | | | ±20 mm | 16 | 19 | 16 | 14 | 15 | 15 | 17 | 19 | 18 | 17 |
| | 14 | 钢筋弯起点位移 | | | ≤20 mm | 14 | 14 | 17 | 16 | 17 | 15 | 14 | 13 | 10 | 11 |
| | 15 | 预埋件 | 中心位移 | | ≤5 mm | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | 16 | | 水平高差 | | +3～0 mm | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 |

注：$d$ 为纵向受力钢筋的较大直径；$L_l$ 为搭接长度。

验收结论：经检查主变及构架基础钢筋绑扎符合设计要求。

| 专业监理工程师： | 施工单位质量员： |
|---|---|
| 王硕　2017 年 03 月 28 日 | 黄祥安　2017 年 3 月 28 日 |