

## 平行检验记录（电缆桥架安装）

工程名称：沈阳中邮苏讯新能源有限公司新建 2.85MW 屋顶分布式光伏发电项目

作业部位：2#

编号：ZHJL-PXJC-006

| 序号   | 检验项目 |            | 质量检验标准              | 质量检验方法           | 检验结论       |    |
|------|------|------------|---------------------|------------------|------------|----|
| 1    | 检查   | 型号规格       | 符合设计                | 核对               | 合格         |    |
| 2    |      | 镀层         | 完好                  | 观察               | 合格         |    |
| 3    |      | 外形         | 无扭曲、变形              |                  | 合格         |    |
| 4    | 安装   | 位置         | 符合设计                | 核对               | 合格         |    |
| 5    |      | 支架高度偏差     | ≤5                  | 用尺测量             | 合格         |    |
| 6    | 安装   | 水平倾斜偏差     | 每米                  | 用尺测量             | 合格         |    |
| 7    |      |            | 总长                  |                  | ≤10        | 合格 |
| 8    |      | 垂直偏差       | 每米                  |                  | ≤2         | 合格 |
| 9    |      |            | 总长                  |                  | ≤10        | 合格 |
| 10   |      | 内侧弯曲半径     |                     |                  | >300       | 合格 |
| 11   |      | 桥架的补偿装置    | 钢制桥架                | 直线段每隔 30m 一个，且齐全 | 观察         | 合格 |
| 12   |      |            | 铝合金或玻璃钢桥架           | 直线段每隔 15m 一个，且齐全 |            | /  |
| 13   |      |            | 跨越建筑物伸缩缝            | 一个，且齐全           |            | 合格 |
| 14   |      | 不同高（宽）桥架连接 |                     | 平缓过渡             | 观察         | 合格 |
| 15   |      | 桥架对接       |                     | 无错边              |            | 合格 |
| 16   |      | 桥架盖板安装     |                     | 牢固、便于拆卸          |            | 合格 |
| 17   |      | 桥架螺栓连接     |                     | 紧固、螺母置于槽外        |            | 合格 |
| 18   | 安装   | 层间中心距      |                     | 用尺测量             | 合格         |    |
| 19   |      | 支架立柱间距     |                     |                  | 符合设计       | 合格 |
| 20   | 安装竖井 | 位置         | 符合设计                | 核对、观察            | 合格         |    |
| 21   |      | 竖井内支架垂直间距  | ≤1                  | 用尺测量             | /          |    |
| 22   |      | 垂直误差       | ≤0.2 竖井高度           |                  | 合格         |    |
| 23   |      | 支架横撑水平误差   | ≤0.2 竖井宽度           |                  | 合格         |    |
| 24   | 其它   | 竖井固定       |                     | 观察               | /          |    |
| 25   |      | 桥架、竖井连接附件  |                     | 正确、齐全            | 观察         | /  |
| 26   |      | 油漆         |                     | 均匀、完好、美观         |            | 合格 |
| 27   |      | 焊接         |                     | 符合《验规》焊接篇        |            | 合格 |
| 28   | 接地   |            | 按 GB 50168 规定       | 测量               | 合格         |    |
| 检验结论 |      |            | 符合设计及相关规范要求，检验结论合格。 |                  |            |    |
| 检验人员 |      | 梁家         |                     | 检验时间             | 2021.11.12 |    |