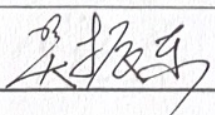


平行检验记录表

工程名称：天津市滨海新区杨家泊镇通威渔光一体现代渔业园（光伏部分）项目

编号：TJBHYJP-CZZH-PX-039

| 检验对象分类  |                                                                                     |      | <input type="checkbox"/> 设备                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 材料 | <input checked="" type="checkbox"/> 工序 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
|         | 工序                                                                                  | 工序名称 | 26#区组件安装                                                                                                                              | 实施单位                        | 安徽天太太阳能光伏工程有限公司                        |
| 序号      | 检 验 项 目                                                                             |      | 质量标准                                                                                                                                  | 质量检验结果                      | 备 注                                    |
| 1       | 光伏组件型号、规格                                                                           |      | 光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求                                                                                  | 符合要求                        |                                        |
| 2       | 光伏组件安装                                                                              |      | 光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为 $\pm 1^\circ$ ；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压 | 符合要求                        |                                        |
| 3       | 光伏组件接地                                                                              |      | 组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠；                                                                                                            | 符合要求                        |                                        |
| 5       | 光伏组件允许误差                                                                            |      | 组件相邻组件间边缘高度允许误差 $\leq 2\text{mm}$ ，同组组件间高度允许误差 $\leq 5\text{mm}$ ；同一组方阵中的组件安装纵向偏差 $\geq 2\text{mm}$ ，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的5% | 符合要求                        |                                        |
| 检验结论    |                                                                                     |      | 符合要求                                                                                                                                  |                             |                                        |
| 检验仪器及编号 |                                                                                     |      | 角度仪                                                                                                                                   |                             |                                        |
| 检验人员    |  |      | 检验日期                                                                                                                                  | 2020年01月03日                 |                                        |