

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（组件安装）

（光伏区标段二）

（41#方阵）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012
3	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012
4	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	GB/T50796-2012
5	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	符合要求	GB/T50796-2012
6	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012
7	接地安装		符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012
检验结论			合格		
检验人员	李新明		检验日期	2024 年 06 月 28 日	

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-002

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李金松	检验日期	2021 年 07 月 05 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李仲华	检验日期	2021年07月12日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李朝明	检验日期	2021年07月19日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-225

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2021年07月26日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-006

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张旭明	检验日期	2021年08月02日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-007

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李加明	检验日期	2021年08月09日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	彭少明	检验日期	2021年08月16日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	陈新明	检验日期	2021年08月23日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-0/0

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2021年08月30日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 011

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2021年09月06日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-12

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李华	检验日期	2021年09月11日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 013

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2021年09月20日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-014

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张世斌	检验日期	2021年09月27日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 015

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（41#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	2021/10/20	检验日期	2021 年 10 月 24 日		

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（组件安装）

（光伏区标段二）

（42#方阵）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	彭海龙	检验日期	2021 年 08 月 11 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-002

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张永强	检验日期	2021年08月18日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李林松	检验日期	2021年08月25日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张永红	检验日期	2021年09月01日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-025

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张红阳	检验日期	2021年09月28日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-026

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李少华	检验日期	2021年09月15 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-027

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2022年09月22日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012
3	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012
4	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	GB/T50796-2012
5	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	符合要求	GB/T50796-2012
6	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012
7	接地安装		符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012
检验结论			合格		
检验人员	陈永明		检验日期	2024年09月29日	

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-009

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（42#方阵）		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012
3	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012
4	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	GB/T50796-2012
5	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	符合要求	GB/T50796-2012
6	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012
7	接地安装		符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012
检验结论			合格		
检验人员	李永强		检验日期	2024年10月06日	

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（组件安装）

（光伏区标段二）

（43#方阵）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李华	检验日期	2021年07月14日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 002

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李中书	检验日期	2021年07月21日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	郑伟明	检验日期	2021年07月28日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李外	检验日期	2021年08月04日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	彭少坤	检验日期	2021年 08月 11 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-006

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012
3	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012
4	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	GB/T50796-2012
5	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	符合要求	GB/T50796-2012
6	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012
7	接地安装		符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012
检验结论			合格		
检验人员		钟少强	检验日期	2024年08月18日	

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-007

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张中林	检验日期	2021年08月25日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华明	检验日期	2021年09月01日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-2021

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李松	检验日期	2021年04月08日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-0/0

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张世明	检验日期	2021年09月15日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-011

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	马洪超	检验日期	2021年09月22日		

平行检验记录表

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)

编号: ZHJL-PXJY-ZL-0/2

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^{\circ}$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张华	检验日期	2021年09月24日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-013

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（43#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	陈永明	检验日期	2021年10月06日		

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（组件安装）

（光伏区标段二）

（44#方阵）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	廖中平	检验日期	2021年08月25日		

平行检验记录表

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)

编号: ZHJL-PXJY-ZL-002

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差±1°	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	彭少明	检验日期	2024年09月01日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李冲红	检验日期	2021年09月08日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	钟新明	检验日期	2021年09月15 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张林	检验日期	2021年09月22日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-006

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^{\circ}$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张世明	检验日期	2021年 09月 29日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-007

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（44#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李洪波	检验日期	2021年10月06日		

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（组件安装）

（光伏区标段二）

（45#方阵）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（45#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张永强	检验日期	2021年09月14日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-002

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（45#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李松	检验日期	2021年 09月19日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（45#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	张金明	检验日期	2021年04月26日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他	光伏区标段二（45#方阵）		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	合格	GB/T50796-2012	
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求	GB/T50796-2012	
3	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	GB/T50796-2012	
4	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求	GB/T50796-2012	
5	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	符合要求	GB/T50796-2012	
6	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	符合要求	GB/T50796-2012	
7	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求	GB/T50796-2012	
检验结论		合格			
检验人员	李兆明	检验日期	2021年10月03日		

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（逆变器安装） （光伏区标段二）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-021

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	逆变器安装 光伏区标段二	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	设备的外观及主要零、部件	不应有损坏、受潮现象，元器件不应有松动或丢失	合格		
2	逆变器应可靠接地	符合设计要求和现行有关标准的规定	合格		
3	逆变器交流侧	接口处应有绝缘保护	合格		
4	绝缘和开关装置	功能应正常	合格		
5	逆变器和支架连接	应牢固可靠	合格		
6	安装高度	应符合设计要求	合格		
7	水平度	应符合设计要求	合格		
检验结论		合格			
检验人员	李中林	检验日期	2021 年 8 月 19 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 022

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	逆变器安装 光伏区标段二	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	设备的外观及主要零、部件	不应有损坏、受潮现象，元器件不应有松动或丢失	合格		
2	逆变器应可靠接地	符合设计要求和现行有关标准的规定	合格		
3	逆变器交流侧	接口处应有绝缘保护	合格		
4	绝缘和开关装置	功能应正常	合格		
5	逆变器和支架连接	应牢固可靠	合格		
6	安装高度	应符合设计要求	合格		
7	水平度	应符合设计要求	合格		
检验结论		合格			
检验人员	张永平	检验日期	2021 年 08 月 23 日		

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL- 003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	逆变器安装 光伏区标段二	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	设备的外观及主要零、部件		不应有损坏、受潮现象，元器件不应有松动或丢失	合格	
2	逆变器应可靠接地		符合设计要求和现行有关标准的规定	合格	
3	逆变器交流侧		接口处应有绝缘保护	合格	
4	绝缘和开关装置		功能应正常	合格	
5	逆变器和支架连接		应牢固可靠	合格	
6	安装高度		应符合设计要求	合格	
7	水平度		应符合设计要求	合格	
检验结论			合格		
检验人员		彭新明	检验日期	2024 年 09 月 28 日	

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

工序

平行检验（电缆敷设） （光伏区标段二）

常州正衡电力工程监理有限公司

平行检验记录表

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-PXJY-ZL-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	高压电缆敷设 低压电缆敷设 光伏区标段二	实施单位	四川浩能新能源有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	绝缘检查		电缆绝缘良好	合格	
2	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2018 规定	合格	
3	电缆标志牌		电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落，固定挂装牢靠	合格	
4	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头两端及每个支持点符合规范及设计要求	合格	
5	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	合格	
6	敷设路径		符合GB 50168—2018 规定	合格	
7	电缆端头密封		防潮封端严密、可靠	合格	
8	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	合格	
9	电缆排列		符合 GB 50168—2018 规定	合格	
10	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2018 规定	合格	
11					
检验结论			合格		
检验人员		周平	检验日期	2024 年 09 月 27 日	