

表 B.0.10 工程材料/设备/构配件进场报审表

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)光伏发电项目(标段二)

编号: QZSQ-GCCL-001

致 常州正衡电力工程监理有限公司 (项目监理机构):

我方于 2021 年 05 月 29 日进场的工程材料/构配件/设备数量如下(见附件), 现将质量证明文件及自检结果报上, 拟用于下述部位:

- 1、42#发电单元阵列光伏支架桩基。
- 2、42#发电单元阵列附属电缆桥架桩基。

请审核。

附件: 1. 数量清单。

2. 质量证明文件。

3. 自检结果。

承包单位(章):

项目经理: 葛均师

日期: 2021.5.29

审查意见:

经审查, 试验结果合格, 试验报告版面
质量符合归档要求

项目监理机构(章):

专业监理工程师: 徐存辉

日期: 2021.06.03

注: 本表一式三份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构、承包单位各一份。

产品检验记录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）

编号：QZSQ-CGJY-001

工程名称		州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）			检查日期	2021 年 5 月 29 日	
序号	名 称	规格 型号	进场 数量	生产 厂家	检验 项目	检验 结果	主要使用部位
				合格 证号			
1	预应力混凝土管桩	8 米	832 根	建华建材	外观检查	合格	42#方阵支架桩施工
2	预应力混凝土管桩	6 米	47 根	建华建材	外观检查	合格	42#方阵桥架桩施工
签字栏	施工单位		四川浩能新能源有限公司				
	质检员						

表 B.0.10 工程材料/设备/构配件进场报审表

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)光伏发电项目(标段二)

编号: QZSQ-GCCL-002

致 常州正衡电力工程监理有限公司 (项目监理机构):

我方于 2021 年 06 月 12 日进场的工程材料/构配件/设备数量如下(见附件), 现将质量证明文件及自检结果报上, 拟用于下述部位:

1、单元阵列光伏支架。

请审核

附件: 1. 数量清单。

2. 质量证明文件。

3. 自检结果。

承包单位(章):

项目经理:

日期:



审查意见:

经审查, 试验结果合格, 试验报告版面质量符合归档要求

项目监理机构(章):

专业监理工程师:

日期:



注: 本表一式三份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构、承包单位各一份。

产品检验记录

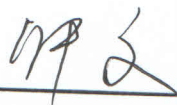
工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）

编号：QZSQ-CGJY-002

工程名称		州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）			检查日期	2021 年 6 月 12 日	
序号	名 称	规格型号	进场数量	生产厂家 合格证号	自检项目	自检结果	主要使用部位
1	M8 平垫		552960	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
2	M8 大平垫		182160	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
3	M10 平垫		66220	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
4	M10 大平垫		4360	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
5	M12 平垫		127980	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
6	M16 平垫		71100	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
7	M8 弹垫		458640	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
8	M10 弹垫		70580	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
9	M12 弹垫		63990	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
10	M16 弹垫		35550	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
11	外六角螺栓	M8*22	458640	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
12	外六角螺栓	M12*40	63990	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
13	外六角螺栓	M16*70	21330	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
14	外六角螺栓	M16*100	14220	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
15	六角尼龙自锁 外六角螺母	M8	182160	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
16	外六角螺母	M8	276480	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
17	外六角螺母	M10	70580	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工

18	外六角螺母	M12	63990	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
19	外六角螺母	M16	71100	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
20	前立柱 LZ-1	L80*5* 1311	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
21	后立柱 LZ-2	L80*5* 1385	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
22	斜梁 HL-1	C130*5 0*20*2 .5*568 7	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
23	前支撑 CG-1	L70*5. 0*2051	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
24	后支撑 CG-1	L70*5. 0*2459	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
25	前立柱 LZ-1	L80*5* 1311	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
26	后立柱 LZ-2	L80*5* 1385	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
27	斜梁 HL-1	C130*5 0*20*2 .5*568 7	3555	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
28	檩托	L100*6 3*6*50	21330	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
29	檩条连接件	C129*6 3*3.0* 50	11520	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
30	檩条直拉条 T1	Φ10 圆钢	9030	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
31	檩条直拉条 T2	Φ10 圆钢	6020	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
32	檩条斜拉条 XT1	Φ10 圆钢 L=2850	3840	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
33	檩条斜拉条 XT2	Φ10 圆钢 L=2639	2180	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
34	SC-1	Φ10 圆钢 L=7550	2180	天丰	镀锌层厚度检查	合格	支架施工
35	SC-1 角钢垫片	L30*30	16400	天丰	镀锌层厚	合格	支架施工

		*3.0*5 0			度检查		
36	刚性套管	Φ 32*2.5 *1234	3010	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
37	下抱箍	80*8 (1*价 筋肋 +1*小 抱箍)	3555	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
38	抱箍 c			天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
39	上抱箍	80*8 (1*价 筋肋 +1*小 抱箍)	3555	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
40	檩条 LT-1	C120*6 0*20*2 .2*748 5	200	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
41	檩条 LT-2	C120*6 0*20*2 .2*570 0	200	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
42	檩条 LT-3	C120*6 0*20*2 .2*851 0	200	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
43	檩条 LT-4	C120*6 0*20*2 .2*570 0	200	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
44	檩条 LT-5	C120*6 0*20*2 .2*748 5	100	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
45	檩条 LT-6	C120*6 0*20*2 .2*847 0	100	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
46	檩条 LT-7	C120*6 0*20*2 .2*479	100	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工

		0					
47	標条 LT-8	C120*6 0*20*2 .2*847 0	100	天丰	镀锌层厚 度检查	合格	支架施工
签字栏	施工单位		四川浩能新能源有限公司				
	质检员						



天丰装配集团
TIANFON ASSEMBLY GROUP
明道 聚智 优术

钦州康熙岭南区发货清单

发货日期: 2021/8/15

第 22 车

发货人: 河南天丰钢结构建设有限公司			发货人	付佳	15836084004
收货地点: 广西省钦州市康熙岭镇图和边防派出所附近			收货人	李云飞	13462328144
承运车牌号: 冀J6R180		驾驶员姓名及电话		谢金龙	15144448333
序号	产品名称	产品规格(mm)	单件包装数量	发运件数	发货数量
1	前立柱LZ-1	L80*5			
2	后立柱LZ-2	L80*5			
3	斜梁HL-1	C130*50*20*2.5			
4	前撑CG-1	L70X5.0			
5	后撑CG-2	L70X5.0			
6	檩条LT-1	C120*60*20*2.2			
7	檩条LT-2	C120*60*20*2.2	100	3	300
8	檩条LT-3	C120*60*20*2.2			
9	檩条LT-4	C120*60*20*2.2	100	3	300
10	檩条LT-5	C120*60*20*2.2	100	8	800
11	檩条LT-6	C120*60*20*2.2			
12	檩条LT-7	C120*60*20*2.2			
13	檩条LT-8	C120*60*20*2.2			
14	檩托	L100X63X6			
15	檩条连接件	C129X63X3.0			
16	L型垫片	L20*25*2.5			
17	SC-1角钢垫片	L30*30*3.0			
18	刚性套管	Φ 32*2.5			
19	半抱箍a				
20	半抱箍b				
21	半抱箍c				
货到现场烦请当面点清 否则视为认同本清单数量 谢谢!					
发货人签章 周万文		驾驶员签字 谢金龙		收货人签字	



天丰装配集团
TIANFON ASSEMBLY GROUP
明道 聚智 优术

钦州康熙岭南区发货清单

发货日期: 2021. 08. 11

第 20车

发货人： 河南天丰钢结构建设有限公司		发货人		周万文	15637357167
收货地点： 广西省钦州市康熙岭镇图和边防派出所		收货人		李云飞	13462328144
承运车牌号：冀D5B920		驾驶员姓名及电话：		阿金全	15133039226
序号	产品名称	产品规格(mm)	单件包装数量	发运件数	发货数量
1	前立柱LZ-1	L80*5	144*7+165*2+66	10	1404 836
2	后立柱LZ-2	L80*5	144*4+166+128	6	870 1466
3	斜梁HL-1	C130*50*20*2.5			
4	前撑CG-1	L70X5.0			
5	后撑CG-2	L70X5.0			
6	檩条LT-1	C120*60*20*2.2			
7	檩条LT-2	C120*60*20*2.2			
8	檩条LT-3	C120*60*20*2.2			
9	檩条LT-4	C120*60*20*2.2			
10	檩条LT-5	C120*60*20*2.2			
11	檩条LT-6	C120*60*20*2.2			
12	檩条LT-7	C120*60*20*2.2			
13	檩条LT-8	C120*60*20*2.2			
14	檩托	L100X63X6	26包*100+75	1	2675
15	檩条连接件	C129X63X3.0	180	1	180
16	L型垫片	L20*25*2.5			
17	SC-1角钢垫片	L30*30*3.0			
18	刚性套管	Φ 32*2.5	280+164	2	444
19	半抱箍a		8*110	8	880
20	半抱箍b		274*2+170	3	718
21	半抱箍c				
货到现场烦请当面点清 否则视为认同本清单数量 谢谢！					
发货人签章：周万文		驾驶员签字		收货人签字	

后立柱到货1466根
我方收货1025根

刚性套管退28根
跟队有本车

8.15

新乡市牧野区同兴机械制造有限公司

钢铁制件热镀锌质量检验报告

委托加工单位：河南天丰					报告编号：TF-21-09				
检验件名称		抱箍			抽查比例		30%		
检验依据		GB/13912-2002					国家标准		
检测项目	表面质量	镀层完整、表面光滑、无漏镀和脱皮现象							
		硫酸铜测试侵蚀次数 ≥ 5 次							
		其他：							
		本项检验结论				合格			
	镀层厚度 (μm)	A面	89	76	90	C面	75	89	93
		B面	81	83	77	D面	78	82	84
		平均厚度		81 μm		检测方法		磁性测厚仪	
		本项检验结论				镀层厚度符合检验依据标准，为合格品			
	附着力	1点	2点	3点	4点	5点	6点	7点	8点
		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
本项检验结论				经锤击试验，附着力良好，为合格品					
综合 检验 结论		本批镀锌产品经过上述综合指标检验，出厂时符合							
		GB/13912-2002 国家标注 检验合格 (检验印章) 专用章 							

生产班组：

报告人：

审核：

注：本批镀件产品出厂状态为合格品，镀锌后要妥善存于无腐蚀的环境中，运输过程中勿猛烈撞击和摩擦，由此造成的破损本公司不予负责

新乡市牧野区同兴机械制造有限公司

钢铁制件热镀锌质量检验报告

委托加工单位：河南天丰						报告编号：TF-21-11			
检验件名称		钢性套管			抽查比例		30%		
检验依据		GB/13912-2002						国家标准	
检测项目	表面质量	镀层完整、表面光滑、无漏镀和脱皮现象							
		硫酸铜测试侵蚀次数 ≥ 5 次							
		其他：							
		本项检验结论				合格			
	镀层厚度 (μm)	A面	82	85	75	C面	85	79	83
		B面	79	83	77	D面	81	95	88
		平均厚度		84 μm		检测方法		磁性测厚仪	
		本项检验结论				镀层厚度符合检验依据标准，为合格品			
	附着力	1点	2点	3点	4点	5点	6点	7点	8点
		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
本项检验结论				经锤击试验，附着力良好，为合格品					
综合 检验 结论		本批镀锌产品经过上述综合指标检验，出厂时符合							
		GB/13912-2002				国家标注 检验合格			
		检验员：周万政				 			

生产班组：

报告人：

审核：

注：本批镀锌产品出厂状态为合格品，镀锌后要妥善存于无腐蚀的环境中，运输过程中勿猛烈撞击和摩擦，由此造成的破损本公司不予负责



地址：河南省新乡市新一街17号

电话：0373-3526002

传真：0373-3526002

ADD: A new street. 17 Xinhui Road Xinxiang City Henan

TEL: 0373-3526002

FAX: 0373-3526002

正本

钦州康熙岭渔光一体光伏电站项目（四期）

Yuguang Integrated Photovoltaic power station at Kangxiling,
Qinzhou (phase IV)

客 户 : 通威电力工程（成都）有限公司
Customer: Tongwei Electric Power Engineering (Chengdu) Co., Ltd

工程名称 : 钦州康熙岭渔光一体光伏电站项目（四期）
Project name: Yuguang Integrated Photovoltaic power station at Kangxiling, Qinzhou (phase IV)

合同编号 : YWEB-TQZF-C-20215-0900
Contract No. : YWEB-TQZF-C-20215-0900

设备编号 : TFGJG-21003
Equipment name: TFGJG-21003

产品编号 : 光伏支架
Serial No. : photovoltaic bracket

目 录

1 出厂检验报告书	: 1
Contents	Test Report
2 合格证	: 1
3 送货清单	: 4
4 安装图纸	: 1

河南天丰钢结构建设有限公司
地址：河南省新乡市新一街17 2号厂房



ADD: No.17 Xinyi Road Xinxiang City Henan
电话 TEL:0373-3526002 传真 FAX: 0373-3526002

河南天丰钢结构建设有限公司

Henan Tianfeng Steel Structure Construction Co., Ltd.

整体太阳能光伏支架出厂检验报告

Factory Inspection Report of Integral Solar Photovoltaic Bracket

执行标准: JG/T490-2016

Implementation Standard: JG/T490-2016

型号: 光伏支架

Model: photovoltaic bracket

工程名称 Project name	钦州康熙岭渔光一体光伏电站项目 (四期) Yuguang Integrated Photovoltaic power station at Kangxiling, Qinzhou (phase IV)		图号 Drawing No.	GJG---21003
序号 No.	检验项目 Test item	检验依据 Test basis	检验结果 Result	
一	外观检验 Appearance inspection	1. 表面应平整光滑、无划痕、毛刺、锐边检验 标准: GB/T3274 Surface should be smooth, without scratches, burrs and sharp edges. Inspection standard: GB/T3274	合格 Qualified	
		2. 材料外形尺寸与厚度应满足设计规范要求 检验标准: GB/T3274 The dimensions and thicknesses of materials should meet the requirements of design specifications. Inspection standard: GB/T3274	合格 Qualified	
		3. 焊接表面均匀, 不得有漏焊、裂纹、夹渣、烧穿、弧坑等现象 检验标准: GB50661-2011 The welding surface shall be uniform, and there shall be no welding leakage, crack, slag inclusion, burning through, arc pit and other	合格 Qualified	
		4. 外协过程中变形部位, 整形后达到图纸要求 检验标准: GB50205-2001 The deformed parts in the process of external cooperation will meet the drawing requirements after reshaping. Inspection standard: GB 50205	合格 Qualified	

河南天丰钢结构建设有限公司
地址：河南省新乡市新一街17 2号厂房



ADD: No.17 Xinyi Road Xinxiang City Henan
电话 TEL:0373-3526002 传真 FAX: 0373-3526002

二	表面要求 Surface requireme nts	1. 镀层应均匀, 无漏镀, 脱皮, 过烧等现象 检验标准: GB/T 13912-2002 Coating should be uniform, without leakage, peeling, overburning and other phenomena. Inspection criteria: GB/T 13912-2002	符合 Coincidence
		2. 热浸镀锌的防护层厚度应满足要求 厚度: 75-95Um, $\geq 75\text{Um}$ 。 2. Thickness of protective coating for hot dip galvanizing should meet the required thickne 75-95Um, $\geq 75\text{Um}$	符合 Coincidence
三	几何尺寸 Geometric dimension s	1. 几何尺寸公差满足图纸设计要求 The geometric dimension tolerance meets the design requirements of drawings	合格 Qualified

检验结论: 本项目整体支架经质检工程师按 GB2828.1-2003 质量检验要, 均在 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系的监控下完成, 符合图纸、技术协议的要求, 判定本项目支架质量检验合格, 准予出厂。

Inspection conclusion: The whole bracket of this project has been inspected by the quality inspection engineer according to GB 2828.1 - 2003, all under the supervision of GB / T 19001 - 2016 / ISO 9001: 2015 quality management system, and conforms to the requirements of drawings and technical agreements. It is determined that the support quality of this project is qualified and approved to leave the factory.

审核: 赵广英
Audit:

检验: 周万文
Inspection:

日期: 2021 年
Date: Year



Quality management department

表 B. 0. 10 工程材料/设备/构配件进场报审表

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站(四期)光伏发电项目(标段二)

编号: QZSQ-GCCL-003

致 常州正衡电力工程监理有限公司 (项目监理机构):

我方于 2021 年 06 月 14 日进场的工程材料/构配件/设备数量如下(见附件), 现将质量证明文件及自检结果报上, 拟用于下述部位:

- 1、41#发电单元阵列光伏支架桩基。
- 2、41#发电单元阵列附属电缆桥架桩基。
- 3、41#发电单元阵列附属箱变基础桩基。

请审核。

附件: 1. 数量清单。

2. 质量证明文件。

3. 自检结果。

承包单位(章):

项目经理:

日期:



审查意见:

经审查, 试验结果合格, 试验报告版面质量符合归档要求

项目监理机构(章):

专业监理工程师:

日期:



注: 本表一式三份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构、承包单位各一份。

产品检验记录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）

编号：QZSQ-CGJY-003

工程名称		州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）光伏发电项目（标段二）			检查日期	2021年6月14日	
序号	名 称	规格 型号	进场 数量	生产 厂家 合格 证号	自检项目	自检 结果	主要使用部位
1	预应力混凝土管桩	8 米	735 根	建华建材	外观检查	合格	41#方阵支架桩施工
2	预应力混凝土管桩	6 米	20 根	建华建材	外观检查	合格	41#方阵桥架桩施工
3	预应力混凝土管桩	7 米	80 根	建华建材	外观检查	合格	41#方阵支架桩施工
4	预应力混凝土管桩	12 米	6 根	建华建材	外观检查	合格	41#方阵箱变基础桩施工
签字栏	施工单位	四川浩能新能源有限公司					
	质检员	