

单位（子单位）工程质量报审表

工程名称：扬中市通威环太渔光一体二期4MW发电项目

编号：TWHJ-GC003-D-005

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理单位：根据施工承包合同的规定，公用系统电气设备安装 单位（子单位）工程现已施工完毕，经我公司三级自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件： 公用系统电气设备安装 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

监理单位审查意见：

同意

监理单位（章）：
总监理工程师：李元虎
专业监理工程师：田明
日期：2017.5.25

建设单位意见：

同意

建设单位（章）：
项目经理：李元虎
日期：2017.5.25

美号: DL/T5161.1-4.0.3

美号: DL/T5161.1-4.0.3

美号: DL/T5161.1-4.0.3

分部(子分部)工程质量报验申请表

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目 编号: TWHJ-GC003-D-02-01

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

根据施工承包合同的规定, 控制及直流系统设备安装 分部(子分部)工程现已施
工完毕, 经项目部自检, 质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要
求, 请审查和
验收。

附件: 控制及直流系统设备安装 分部(子分部)工程质量验收记录

施工总承包项目部(章):

项目经理:

日期: 2017.5.24

专业监理工程师审查意见:

同意验收

专业监理工程师:

日

日期: 2017.5.20



控制及直流系统设备安装 分部工程质量验收评定表

工程编号: D-2-1

表号: DL/T 5161.1 表 4.0.2

序 号	分 项 工 程 名 称	性 质	评定 结果	备 注
1	二次设备间控制及保护设备安装	一般	合格	
2	以下为空白			

验收结论:

合格

质检机构	质量验收评定意见	签 名
工 地	合格	陈超 2017年 5 月 24 日
质 检 部	合格	陈和平 2017年 5 月 24 日
监 理	合格	周同有 2017年 5 月 24 日
建设单位	合格	张强 2017年 5 月 24 日

分部(子分部)工程质量报验申请单

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目 编号: TWHJ-GC003-D-02-01-01

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

根据施工承包合同的规定, 二次设备间控制及保护设备安装 分部(子分部)工程
现已施工完毕, 经项目部自检, 质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求, 请
审查和验收。

附件: 二次设备间控制及保护设备安装 分部(子分部)工程质量验收记录

施工总承包项目部(章):

项目经理: 张云川

日期: 2017.5.24

专业监理工程师审查意见:

同意

专业监理工程师: 王明有

日期: 2017.5.24

二次设备间控制及保护屏台安装 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-1-1-1

表号: DL/T 5161.8 表 1.0.2

工 序	检 验 项 目	性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单项 评定		
基 础 型 钢 安 装	基础型钢安装 允许误差	不直度	每米	mm	<1	0.5	合格	
			全长	mm	<5	2	合格	
		水平度	每米	mm	<1	0.5	合格	
			全长	mm	<5	3	合格	
	位置误差及不平行度		主要	mm	<5	3	合格	
	基础接地点数			点	≥2	2	合格	
	接地连接				牢固, 导通良好	牢固, 导通良好	合格	
验收结论: 合格								
质检机构	质量检验评定意见			签 名				
班 组	合格			陈超	2017 年 5 月 20 日			
工 地	合格			冯和新	2017 年 5 月 20 日			

二次设备间控制及保护屏台安装 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-1-1-1

表号: DL/T 5161.8 表 5.0.2

工序	检验指标		性质	质量标准	质量检验结果	单评项级
屏台就位找正	安装位置		主要	按设计规定	按设计规定	合格
	垂直度误差		主要	$<1.5\text{mm/m}$	0.9 mm/m	合格
	水平误差	相等两盘顶部		$<2\text{mm}$	1.3mm	合格
		成列盘顶部		$<5\text{mm}$	3.1mm	合格
	盘面误差	相邻两盘边		$<1\text{mm}$	0.4mm	合格
		成列盘面		$<5\text{mm}$	2.7mm	合格
	盘间接缝			$<2\text{mm}$	1.2mm	合格
屏台固定	固定边接		主要	牢固	牢固	合格
	紧固件检查			完好、齐全、紧固	完好、齐全、紧固	合格
	紧固件表面处理			镀锌	镀锌	合格
屏台接地	底架与基础间的边接		主要	牢固, 导通良好	牢固, 导通良好	合格
	有防震垫的盘接地			每段盘有两点以上明显接地	2 点接地	合格
	装有电器可开启屏门的接地			用软铜导线可靠接地	用软铜导线可靠接地	合格
屏台设备检查	盘面检查			平整、齐全	平整、齐全	合格
	设备及附件检查		主要	按设计规定	按设计规定	合格
	设备外观检查			完好, 无损伤	完好, 无损伤	合格
	电器元件固定			牢固	牢固	合格
	盘上标志			正确齐全、清晰、不易脱色	正确齐全、清晰、不易脱色	合格
	安全距离mm	电气间隙		按 GB50171—1992 中表 3.0.6 规定	符合要求	合格
		电气间隙			符合要求	合格
小母	铜棒或铜管直径			$\geq 6\text{mm}$	6mm	合格

[illegible]

二次设备间二次回路检查及接线 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-1-1-2

表号: DL/T 5161.8 表 7.0.2

工 序	检 验 指 标		性 质	质 量 标 准	质量检验结果	单 评 项 级
导 线 检 查	导线外观		主要	绝缘层完好,无中间接头	完好无中间接头	合格
	导线连接(螺接、插接、焊接或压接)		主要	牢固、可靠	牢固、可靠	合格
	导线配置		主要	按背面接线图	按图纸设计要求	合格
	导线端部标志			清晰正确, 且不易脱色	清晰正确, 且不易脱色	合格
	盘内配线绝缘等级			耐压不小于 500V	500V	合格
	盘内配线 截面积	电流回路		$\geq 2.5\text{mm}^2$	2.5mm^2	合格
		信号、电压回路		$\geq 1.5\text{mm}^2$	1.5mm^2	合格
		弱电回路		在满足载流量和电压降以及机械强度情况下 不小于 0.5mm^2	1.0mm^2	合格
控 制 电 缆 接 线	用于可动部位的导线		主要	多股软铜线	多股软铜线	合格
	控制电缆接引			按设计规定	符合要求	合格
	线束绑扎松紧和形式			松紧适当、匀称, 形式一致	适当匀称一致	合格
	导线束的固定			牢固	牢固	合格
	每个接线端子并接芯线数			≤ 2 根	2 根	合格
	备用芯预留长度			至最远端子处	至最远端子处	合格
	导线接引处预留长度			适当, 且各导线余量一致	适当且余量一致	合格
	电气回路连接(螺接、插接、焊接或压接)			紧固可靠	紧固可靠	合格
	导线芯线端部弯圈			顺时针方向, 且大小合适	顺时针、大小合适	合格
	导线芯线外观		主要	无损伤	无损伤	合格
	多股软导线端部处理		主要	加终端附件或搪锡	搪锡	合格
	紧固件配置			齐全, 且与导线截面相匹配	齐全, 导线截面匹配	合格
	二次回路连接件		主要	铜质制品	铜质制品	合格

[illegible]

分部(子分部)工程质量报验申请单

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

编号: TWHJ-GC003-D-02-02

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

根据施工承包合同的规定, 高压配电装置安装 分部(子分部)工程现已施工完毕, 经项目部自检, 质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求, 请审查和验收。

附件: 高压配电装置安装 分部(子分部)工程质量验收记录

施工总承包项目部(章):

项目经理: 3221

日期: 2017.5.18

专业监理工程师审查意见:

同意.

专业监理工程师: 孙国栋

日期: 2017.5.18

分部(子分部)工程质量报验申请单

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目 编号: TWHJ-GC003-D-02-02-01

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

根据施工承包合同的规定, 10kV 配电装置安装 分部(子分部)工程现已施工完毕, 经项目部自检, 质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求, 请审查和验收。

附件: 10kV 配电装置安装 分部(子分部)工程质量验收记录

施工总承包项目部(章):

项目经理: 强云川

日期: 2017.5.18

专业监理工程师审查意见:

同意.

专业监理工程师: 张明

日期: 2017.5.18

10kV 配电装置安装 子分部工程质量验收评定表

工程编号: D-2-2-1

表号: DL/T 5161.1 表 4.0.2

序 号	分 项 工 程 名 称	性 质	评定 结果	备 注
1	盘柜基础安装	一般	合格	
2	配电盘安装	一般	合格	
3	母线安装	主要	合格	
4	断路器检查	主要	合格	
5	二次回路检查及接线	一般	合格	
6	10KV 配电装置带电试运	一般	合格	
7	以下为空白			

验收结论:

合格

质检机构	质量验收评定意见	签 名
工 地	合格	陈超 2017 年 5 月 18 日
质 检 部	合格	陈和平 2017 年 5 月 18 日
监 理	合格	刘月明 2017 年 5 月 18 日
建设单位	合格	袁强 2017 年 5 月 18 日

10kV 高压配电盘柜基础安装 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-1

表号: DL/T 5161.8 表 1.0.2

工 序	检 验 项 目			性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单项 评定	
基 础 型 钢 安 装	允许误差 基础型钢安装	不直度	每米		mm	<1	0.6	合格	
			全长		mm	<5	2.4	合格	
		水平度	每米		mm	<1	0.5	合格	
			全长		mm	<5	2.7	合格	
	位置误差及不平行度			主要	mm	<5	2.8	合格	
	基础接地点数				点	≥2	2	合格	
	接地连接					牢固, 导通良好	牢固, 导通良好	合格	
验收结论: 合格									
质检机构	质量检验评定意见					签 名			
班 组	陈超					陈超 2017 年 5 月 18 日			
工 地	合格					冯和新 2017 年 5 月 18 日			

10kV 高压配电盘安装 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-2

表号: DL/T 5161.8 表 2.0.1

工 序	检 验 指 标		性 质	质 量 标 准	质量检验结果	单项评定
基础检查	基础中心距离误差			$\leq 10\text{mm}$	5.3 mm	合格
	基础高度误差			$\leq 10\text{mm}$	3.5mm	合格
	预留孔或预留埋件中心距离误差			$\leq 10\text{mm}$	4.4mm	合格
	预埋螺栓中心距离误差			$\leq 2\text{mm}$	1.2mm	合格
支架安装	与基础间垫块检查			不超过 3 片,总厚度不大于是 10mm,各片间焊接牢固	符合要求	合格
	支架固定			牢固	牢固	合格
机构箱安装	外观检查			完整,无损伤	符合要求	合格
	机构箱固定		主要	牢固	牢固	合格
	接 地	连接面检查		接触良好	接触良好	合格
		接地连接	主要	牢固,导通良好	牢固,导通良好	合格
支柱瓷套安装	外观检查		主要	完整,无裂纹	符合要求	合格
	相间中心距离误差			$\leq 5\text{mm}$	2.2mm	合格
	支柱与机构箱连接	密封圈(垫)检查		完好,清洁,无变形	符合要求	合格
		螺栓紧固力矩	主要	按制造厂规定	符合要求	合格
灭弧室安装	外观检查		主要	清洁,无损伤	符合要求	合格
	吸附剂检查			干燥	干燥	合格
灭弧室安装	三联箱与支柱连接	气路连接	主要	正确可靠	正确可靠	合格
		传动杆连接	主要	正确可靠	正确可靠	合格
		密封圈(垫)检查		完好,清洁,无变形	符合要求	合格
	密封槽面检查		主要	清洁,无划痕	符合要求	合格
	螺栓紧固力矩		主要	按制造厂规定	符合要求	合格
	导电部分检查		主要	清洁,无损伤,且连接牢固	符合要求	合格
均压电容安装	外观检查			清洁,无损伤	清洁,无损伤	合格
	均压电容值			按制造厂规定	符合要求	合格
	安装位置		主要		符合要求	合格

10kV 高压配电盘安装分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-2

表号: DL/T 5161.8 表 2.0.1

工 序	检 验 项 目		性 质	质 量 标 准	质量检验结果	单项评定
开关柜电气部件检查	触头检查	动、静触头中心线		一致	一致	合格
		动、静触头接触	主要	紧密、可靠	符合要求	合格
		动、静触头接触间隙		按制造厂规定	符合要求	合格
		小车与柜体接地触头接触		紧密、可靠	紧密、可靠	合格
	仪表继电器防震措施			可靠	可靠	合格
	带电部分对地距离 mm	一次回路		按 GBJ 149-1990 中表 2.1.13-1 规定	符合要求	合格
		二次回路		按 GB 50171-1992 中表 3.0.6 规定	符合要求	合格
验收结论: 合格						
质检机构		质量验收评定意见		签 名		
班 组		合格		陈超 2017年5月18日		
工 地		合格		冯和新 2017年5月18日		

10kV 高压配电盘安装分项工程质量检验评定表

工程编号： D-2-2-1-2

表号： DL/T 5161.8 表 2.0.2

工 序	检 验 指 示		性 质	质 量 标 准	质量检验结果	单项评 定
柜 体 就 位 找 正	间隔布置		主要	按设计规定	符合要求	合格
	垂直度		主要	<1.5mm/m	0.8	合格
	水平误差	相邻两柜顶部		<2mm	1.3	合格
		成列柜顶部		<5mm	3.1	合格
	盘面误差	相邻两柜边		<1mm	0.6	合格
		成列柜面		<5mm	2.2	合格
	柜间接缝			<2mm	1.4	合格
柜 体 固 定	固定			牢固	牢固	合格
	紧固件检查			完好、齐全	完好、齐全	合格
	紧固件表面处理			镀锌	镀锌	合格
	震动场所的防震措施			按设计规定	符合要求	合格
柜 体 接 地	底架与基础连接		主要	牢固,导通良好	牢固,导通良好	合格
	有防震垫的柜体接地			每段柜有两点以上明显接地	两点	合格
	装有电器可开启屏门的接地			用软铜导线可靠接地	可靠接地	合格
柜 体 检 查	柜面检查			平整、齐全	平整齐全	合格
	设备附件清点			齐全	齐全	合格
	柜内照明装置			齐全	齐全	合格
	电气“五防”装置			齐全,灵活可靠	符合要求	合格
	盘柜前后标识			齐全、清晰	齐全、清晰	合格
开 关 柜 电 气 部 件 检 查	设备型号及规格			按设计规定	符合要求	合格
	设备外观检查			完好,瓷件无掉瓷、裂纹	符合要求	合格
	电气联锁触点接触			紧密,导通良好	符合要求	合格
	动触头与静触头的中心线			一致	一致	合格
	动触头与静触头接触			紧密,可靠	紧密,可靠	合格
	仪表纱电器防震措施			可靠	可靠	合格

10kV 高压配电盘安装分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-2

表号: DL/T 5161.8 表 2.0.2

工 序	检 验 指 标		性 质	质 量 标 准	质量检验 结果	单项评 定
开关 柜电 气部 件检 查	带电部分对 地距离 mm	一次回路		按规范 GBJ 149—1990 中表 2.1.13-1 规定	符合要求	合格
		二次回路		按规范 GBJ50171—1992 中表 3.0.6 规定	符合要求	合格

验收结论:

合格

质 检 机 构	质量验收评定意见	签 名
班 组	合格	陈超 2017 年 5 月 18 日
工 地	合格	冯永新 2017 年 5 月 18 日

10kV 母线安装 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-3

表号: DL/T 5161.4 表 3.0.2

工 序	检 验 项 目		性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单 项 评 定
母 线 加 工 配 置	检 查 外 观	表面检查			光洁，无裂纹褶皱	光洁，无裂纹褶皱	合格
		外形检查			平直无变形扭曲	平直无变形扭曲	合格
	螺 接 面 加 工	搭接面长度	主要		按 GBJ 149-1990 规定	符合要求	合格
		搭接面螺孔布置及规格	主要			符合要求	合格
		螺孔间中心距误差		mm	± 0.5	0.4	合格
		端面外观			平直、光洁，无尖角毛刺	平直、光洁、无尖角毛刺	合格
		接触面平直度			平整无局部凹陷	平整无局部凹陷	合格
		接触面断面减少量	主要		铜≤3%，铝≤5%	铜 1.6%	合格
		母 线 弯 制	允许最小弯曲半径	主要		按 GBJ 149-1990 规定	符合要求
	弯曲始点至接头边缘 最小距离			mm	≥50		
	弯曲始点至母线支持 器边缘距离			mm	≥50；≤0.25 支点间距		
	90° 扭弯的扭转长度			mm	2.5~5 倍母线宽		
	弯曲部分外观		主要		无裂纹，无明显褶皱		
	三相同一断面上的弯 曲弧度				一致		
	同相多片母线弯曲弧 度				一致		
	相同布置的分支母线 各相弯曲弧度						
母 线 安 装	金 具 安 装	金具检查			清洁，无损伤	清洁，无损伤	合格
		单相交流母线金具连 接	主要		牢固，且无闭合磁路	符合要	合格
		固定装置外观			无尖角、毛刺	无	合格

母线安装	母线安装	母线平置时母线与支持器上部夹板间隙		mm	1~1.5	1.3	合格
		母线立置时上部夹板与母线的距离		mm	1.5~2	1.8	合格
		母线与支持器间应力检查	主要		无外应力	无	合格
		同相多层母线层间间隙			同母线厚度	同	合格
		母线在绝缘子上的固定死点			每段设置一个, 且在全长或两伸缩节中点	每段设置一个, 且在全长或两伸缩节中点	合格
母线安装	母线连接	支持器与接头边缘距离		mm	≥50	符合要求	合格
		母线间及母线与设备端子连接	主要		无外应力	无	合格
		搭接面			平整、无氧化膜, 涂有电力复合脂	平整、无	合格
		端子连接与螺栓杆形	外观	主要	无弹簧垫	无	合格
			平垫圈		铜质搪锡	铜质搪锡	合格
			锁紧螺母		齐全、紧固	齐全、紧固	合格
	母线连接螺栓	连接螺栓	与孔径配合		mm	≤1	合格
			螺栓穿入方向			母线平置时由下向上, 其余螺母均在维护侧	合格
			防松件外观			齐全、完好、压平	合格
			紧固力矩			按 GBJ 149-1990 规定	合格
			螺栓紧固后露扣长度		扣	2~3	合格
		伸缩节安装				无裂纹、断股和褶皱现象	合格
总体检查	带电体间及带电体与其他物体间距离		主要		符合规定	符合要求	合格
	相色及油漆				齐全, 正确	齐全, 正确	合格

验收结论: 合格

质检机构	质量检验评定意见	签 名
班 组	陈超 合格	陈超 2017 年 5 月 18 日
工 地	合格	冯和军 2017 年 5 月 18 日
质 检 部	合格	陈和军 2017 年 5 月 18 日
监 理	合格	田司有 2017 年 5 月 18 日

10kV 断路器检查分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-4

表号: DL/T 5161.4 表3.0.2

工 序	检 验 项 目		性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单 项 评 定
本 体 检 查	外观检查				部件齐全, 无损伤	齐全, 无损伤	合格
	灭弧室外观检查		主要		清洁, 干燥, 无裂纹、 损伤	清洁, 干燥, 无	合格
	绝缘部件		主要		无变形, 且绝缘良好	无变形、绝缘良好	合格
	分、合闸线圈铁芯动作检查				可靠, 无卡阻	可靠, 无卡阻	合格
	熔断器检查		主要		导通良好, 接触牢靠	良好、牢靠	合格
	螺栓连接				紧固均匀	紧固均匀	合格
	二次插件检查				接触可靠	接触可靠	合格
	绝缘隔板				齐全, 完好	齐全, 完好	合格
	弹 簧 机 构	牵引杆的下端或 凸轮与合闸锁扣	主要		合闸弹簧储能后, 蜗扣可靠	可靠	合格
		分合闸闭锁装置 动作检查	主要		动作灵活, 复位准确、 迅速, 扣合可靠	准确、可靠	合格
		合闸位置保持程度	主要		可靠	可靠	合格
导 电 部 分 检 查	触头外观检查		主要		洁净光滑, 镀银层完好	洁净光滑, 镀银层完 好	合格
	触头弹簧外观检查		主要		齐全, 无损伤	齐全, 无损伤	合格
	可挠铜片检查				无断裂、锈蚀、 固定牢靠	无断裂锈蚀、固定牢 靠	合格
	触头行程		主要		按制造厂规定	符合要求	合格
	触头压缩行程					符合要求	合格
	三相同期					符合要求	合格
其 他	开 关 辅 助	切换接点外观检查			接触良好, 无烧损	良好, 无烧损	合格
		动作检查			准确、可靠	准确、可靠	合格
	手动合闸				灵活、轻便	灵活、轻便	合格
	断路器与操动机构联动		主要		正确, 可靠	正确, 可靠	合格
	分、合闸位置指示器检查				动作可靠, 指示正确	动作可靠、指示正确	合格

10kV 开关柜二次回路检查及接线 分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-5

表号: DL/T 5161.8 表 7.0.2

工序	检 验 指 标		性 质	质 量 标 准	质量检验结果	单评 项级
导 线 检 查	导线外观		主要	绝缘层完好,无中间接头	完好无中间接头	合格
	导线连接(螺接、插接、焊接或压接)		主要	牢固、可靠	牢固、可靠	合格
	导线配置		主要	按背面接线图	按图纸设计要求	合格
	导线端部标志			清晰正确,且不易脱色	清晰正确,且不易 脱色	合格
	盘内配线绝缘等级			耐压不小于 500V	500V	合格
	盘内配线 截面积	电流回路		$\geq 2.5\text{mm}^2$	2.5mm^2	合格
		信号、电压回路		$\geq 1.5\text{mm}^2$	1.5mm^2	合格
		弱电回路		在满足载流量和电压 降以及机械强度情况下 不小于 0.5mm^2	1.0mm^2	合格
控 制 电 缆 接 线	用于可动部位的导线		主要	多股软铜线	多股软铜线	合格
	控制电缆接引			按设计规定	符合要求	合格
	线束绑扎松紧和形式			松紧适当、匀称,形式 一致	适当匀称一致	合格
	导线束的固定			牢固	牢固	合格
	每个接线端子并接芯线数			≤ 2 根	2 根	合格
	备用芯预留长度			至最远端子处	至最远端子处	合格
	导线接引处预留长度			适当,且各导线余量一致	适当且余量一致	合格
	电气回路连接(螺接、插接、 焊接或压接)			紧固可靠	紧固可靠	合格
	导线芯线端部弯圈			顺时针方向,且大小合适	顺时针、大小合适	合格
	导线芯线外观		主要	无损伤	无损伤	合格
	多股软导线端部处理		主要	加终端附件或搪锡	搪锡	合格
	紧固件配置			齐全,且与导线截面相匹 配	齐全,导线截面匹 配	合格
	二次回路连接件		主要	铜质制品	铜质制品	合格

[illegible]

10kV 段高压配电装置带电试运签证分项工程质量检验评定表

工程编号: D-2-2-1-6

表号: DL/T5161.1-表 5.0.5-2

电源开关型式	KYN1Z-12	电源开关额定 电流 A	200A/400A/1250A	盘柜数量	6
制造厂家	双联电气	出厂编号	/	出厂日期	2017-5
带电前设备及系统检查					
检查项目		检查结果		检查项目	
盘前后标识		齐全		盘柜内部清洁	
整列盘两点接地位置		符合要求		盘柜内设备接地	
盘内电缆牌		齐全		二次回路接线标志	
二次回路绝缘 MΩ		300		测量仪表使用有效期	
盘柜内照明装置		符合设计要求		开关推拉及机械闭锁	
一次设备电气试验		完整, 准确		保护整定	
操作及传动试验		灵活, 准确		开关分、合闸指示	
电源相位		正确		侧量仪表指示	
盘内所有孔洞封堵		已封堵		室内消防设施	
带电后运行状态检查					
检查项目		检查结果		检查项目	
设备是否有异常音响		无		保护投入率	
表计及信号指示		正确		保护动作情况	
带电试运结论:					
本 <u>10KV</u> 段高压配电装置于 <u>2017</u> 年 <u>6</u> 月 <u>12</u> 日 <u>11:15</u> 时 — <u>2017</u> 年 <u>6</u> 月 <u>13</u> 日 <u>11:15</u> 时。带电试运行 24 <u> </u> h, 设备及控制、保护、信号等系统工作正常。					
质检机构	验收意见	签 字			
工 地	合格	冯科新		2017年 6 月 14 日	
质 检 部	合格	陈科平		2017年 6 月 14 日	
监 理	合格	田国海		2017年 6 月 16 日	
建设单位	合格	段 欣		2017年 6 月 16 日	

分部(子分部)工程质量报验申请单

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

编号: TWHJ-GC003-D-02-04

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

根据施工承包合同的规定, 公用系统电缆线路施工 分部(子分部)工程现已施工完毕, 经项目部自检, 质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求, 请审查和验收。

附件: 公用系统电缆线路施工 分部(子分部)工程质量验收记录

施工总承包项目部(章):

项目经理: 张云

日期: 2017.5.22

专业监理工程师审查意见:

同意

专业监理工程师: 张云

日期: 2017.5.22