

施工质量验收及评定范围划分报审表

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

编号: TWHD-GC004-D-001

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

现报上 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目 电气安装工程施工质量验收及评定范围划分表, 请审查。

附件: 电气安装工程施工质量验收及评定范围划分表



监理项目部审查意见:

同意按表实施

总监理工程师:

专业监理工程师:

日



建设管理单位审批意见:

同意



本表由施工单位填写, 经监理单位、建设单位批复后, 建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。

扬中市通威环太渔光一体二期4MW发电项目电气施工验评划分资料目录

[illegible]

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

光伏发电工程安装工程，宜按表 2.0.2 划分分部工程及分项工程项目。各级质检机构应按表列验评范围，对施工质量进行检验评定。

表 2.0.2 光伏发电工程质量检验评定范围

工程编号				工程 项 目 名 称	性 质	质检机构验评范围					W S H			质量验评及签证 表编号 (DL/T)
单 位 工 程	分 部 工 程	分 项 工 程	子 分 项 工 程			施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	见 证 点	旁 站 点	停 检 点			
						班 组	工 地	质 检 部						
1				光伏系统设备安装		√	√	√	√					516L.1-表 4.0.3
	1			5 区光伏系统设备安装		√	√	√	√					516L.1-表 4.0.2
		1		5 区光伏系统支架及组件安装		√	√	√	√					516L.1-表 4.0.2
			1	5 区固定支架安装		√	√	√	√	√				表 1.1.1
			2	5 区光伏组件安装		√	√	√	√	√				表 1.2.1
			3	5 区组串内接线		√	√	√	√					表 1.2.2
		2		5 区汇流箱（盒）及逆变器安装		√	√	√	√					516L.1-表 4.0.2
			1	5 区汇流箱（盒）箱体安装		√	√	√	√					表 1.3.1
			2	5 区汇流箱（盒）回路检查及接线		√	√	√	√					表 1.3.2
			3	5 区逆变器柜（箱）体安装		√	√	√	√					表 1.4.1
			4	5 区逆变器回路检查及接线		√	√	√	√					表 1.4.2
		3		5 区升压变压器安装		√	√	√	√					516L.1 表 4.0.2
			1	5 区升压变压器安装	主要	√	√	√	√	√				516L.3 表 1.0.2
			2	5 区变压器带电试运	主要	√	√	√	√		√			516L.3 表 4.0.9
		4		5 区电缆线路施工		√	√	√	√					516L.1 表 4.0.2
			1	5 区电缆管配制及敷设		√	√							516L.5 表 1.0.2
			2	5 区电缆架安装		√	√							516L.5 表 1.0.3
			3	5 区系统电缆敷设		√	√							516L.5 表 2.0.2
			4	5 区电力电缆终端制作及安装		√	√							516L.5 表 3.0.2
			5	5 区控制电缆终端制作及安装		√	√							516L.5 表 3.0.3
			6	5 区 10kV 电缆线路施工	主要	√	√	√	√					516L.5 表 4.0.2
			7	5 区电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	516L.5 表 5.0.2

工程编号				工程 项 目 名 称	性 质	质检机构验评范围				W S H			质量验评及签证 表编号 (DL/T)	
单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程			施工单位			监理单位	建设单位	见证点	旁站点	停检点	
						班 组	工 地	质 检 部						
	2			6区光伏系统设备安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
		1		6区光伏系统支架及组件安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
			1	6区固定支架安装		√	√	√	√		√			表1.1.1
			2	6区光伏组件安装		√	√	√	√		√			表1.2.1
			3	6区组串内接线		√	√	√	√					表1.2.2
		2		6区汇流箱及逆变器安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
			1	6区汇流箱箱体安装		√	√	√	√					表1.3.1
			2	6区汇流箱回路检查及接线		√	√	√	√					表1.3.2
			3	6区逆变器柜(箱)体安装		√	√	√	√					表1.4.1
			4	6区逆变器回路检查及接线		√	√	√	√					表1.4.2
		3		6区升压变压器安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
			1	6区升压变压器安装	主要	√	√	√	√		√			5161.3-表1.0.2
			2	6区变压器带电试运	主要		√	√	√	√		√		5161.3-表4.0.9
		4		6区电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
			1	6区电缆管配制及敷设			√	√						5161.5-表1.0.2
			2	6区电缆架安装			√	√						5161.5-表1.0.3
			3	6区系统电缆敷设			√	√						5161.5-表2.0.2
			4	6区电力电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表3.0.2
			5	6区控制电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表3.0.3
			6	6区10kV及以上电缆线路施工	主要	√	√	√	√					5161.5-表4.0.2
			7	6区电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	5161.5-表5.0.2
	3			7区光伏系统设备安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
		1		7区光伏系统支架及组件安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2
			1	7区固定支架安装		√	√	√	√		√			表1.1.1
			2	7区光伏组件安装		√	√	√	√		√			表1.2.1
			3	7区组串内接线		√	√	√	√					表1.2.2
		2		7区汇流箱及逆变器安装			√	√	√	√				5161.1-表4.0.2

工程编号				工程 项 目 名 称	性 质	质检机构验评范围				W S H			质量验评及签证 表编号 (DL/T)	
单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程			施工单位			监理单位	建设单位	见证点	旁站点	停检点	
						班 组	工 地	质 检 部						
			1	7区汇流箱箱体安装		√	√	√	√					表 1.3.1
			2	7区汇流箱回路检查及接线		√	√	√	√					表 1.3.2
			3	7区逆变器柜(箱)体安装		√	√	√	√					表 1.4.1
			4	7区逆变器回路检查及接线		√	√	√	√					表 1.4.2
		3		7区升压变压器安装			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
			1	7区升压变压器安装	主要	√	√	√	√		√			5161.3-表 1.0.2
			2	7区变压器带电试运	主要		√	√	√	√		√		5161.3-表 4.0.9
		4		7区电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
			1	7区电缆管配制及敷设			√	√						5161.5-表 1.0.2
			2	7区电缆架安装			√	√						5161.5-表 1.0.3
			3	7区系统电缆敷设			√	√						5161.5-表 2.0.2
			4	7区电力电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.2
			5	7区控制电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.3
			6	7区 10kV 及以上电缆线路施工	主要	√	√	√	√					5161.5-表 4.0.2
			7	7区电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	5161.5-表 5.0.2

[illegible]

工程编号				工程项目名称	性 质	质检机构验评范围				W S H			质量验评及签证 表编号 (DL/T)	
单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程			施工单位			监理单位	建设单位	见证点	旁站点	停检点	
						班组	工 地	质检部						
	4			公用系统电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
		1		10kV 配电室电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
			1	10kV 配电室电缆管配制及敷设			√	√						5161.5-表 1.0.2
			2	10kV 配电室室电缆架安装			√	√						5161.5-表 1.0.3
			3	10kV 配电室电缆敷设			√	√						5161.5-表 2.0.2
			4	10kV 配电室电力电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.2
			5	10kV 配电室控制电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.3
			6	10kV 及以上电缆线路施工	主要	√	√	√	√					5161.5-表 4.0.2
			7	10kV 配电室电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	5161.5-表 5.0.2
		2		SVG 电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
			1	SVG 电缆管配制及敷设			√	√						5161.5-表 1.0.2
			2	SVG 室电缆架安装			√	√						5161.5-表 1.0.3
			3	SVG 电缆敷设			√	√						5161.5-表 2.0.2
			4	SVG 电力电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.2
			5	SVG 控制电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.3
			6	SVG 电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	5161.5-表 5.0.2
		3		二次设备间(集控室)电缆线路施工			√	√	√	√				5161.1-表 4.0.2
			1	二次设备间(集控室)电缆管配制及敷设			√	√						5161.5-表 1.0.2
			2	二次设备间(集控室)室电缆架安装			√	√						5161.5-表 1.0.3
			3	二次设备间(集控室)电缆敷设			√	√						5161.5-表 2.0.2
			4	二次设备间(集控室)电力电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.2
			5	二次设备间(集控室)控制电缆终端制作及安装			√	√						5161.5-表 3.0.3
			6	二次设备间(集控室)电缆防火与阻燃	主要	√	√	√	√	√			√	5161.5-表 5.0.2

[illegible]