

编号: XZJL-010

新疆伊犁矽美仕 100MWp (一期 20MWp) 光伏电站项目

监理初步竣工验收报告

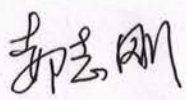
(光伏部分)

常州正衡电力工程监理有限公司

矽美仕 100MWp (一期 20MWp) 光伏电站项目监理部

2015 年 01 月 19 日

一、检验概括	
工程名称	新疆伊犁矽美仕 100MWp（一期 20MWp）光伏电站项目
验 收 依 据	1 《中华人民共和国建筑法》； 2 《建设工程质量管理条例》 3 《中华人民共和国安全生产法》 4 《建设工程环境保护条例》 5 《建设工程安全生产管理条例》 6 《电力安全事故应急处理和调查处理条例》 7 《电力建设工程监理规范》（DL/T5434-2009） 8 《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300—2001 9 《工程测量规范》GB50026-2007 10 《普通砼用砂、石质量标准及检验方法》JGJ52-2006 11 《普通砼配合比设计技术规程》JGJ55-2000 12 《建筑钢结构焊接规程》JGJ81-2003 13 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002 14 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2003 15 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2001） 16 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001 17 《建筑地基基础施工质量验收规范》GB50202-2002 18 《混凝土强度检验评定标准》GBJ107-87 19 《光伏电站设计规范》GB50797-2012 20 《光伏电站施工规范》GB50794-2012 21 《光伏发电工程验收规范》GB50796-2012 22 《晶体硅光伏（PV）方阵 I-V 特性的现场测量》（GB/T18210-2000） 23 《电气装置安装工程质量检验及评定规程》DL/T 5161.14-2002 24 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006 25 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006 26 《建筑工程监理合同》

27 《建筑工程施工合同》		28 施工图设计图纸及相关文件	
二、工程概括			
项目法人	伊犁矽美仕新能源有限公司	项目管理单位	
设计单位	新疆中大电力设计有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工项目部	泰州金太阳光伏发电设备有限公司	运行单位	
新疆伊犁矽美仕 100MWp (一期 20MWp) 光伏电站项目, 位于霍城县 61 团 1 连的坡地上, 该项目装机容量为 20MWp, 由 15 个光伏发电方阵组成。 共安装光伏组件 21640 块、支架 541 组、逆变器 220 台、汇流箱 36 台。			
单位工程名称	开工时间	完工时间	备注
安装工程	2014 年 5 月 1 日	2014 年 10 月 11 日	1、2、3、8-15 单元
安装工程	2014 年 12 月 21 日	2015 年 1 月 13 日	4-7 单元
三、综合评价			
质量体系及实施情况	施工单位质量检查人员到岗, 但是有时检查不到位, 质量体系运行情况基本良好, 工程开工前编制了施工组织设计, 编制了作业指导书和技术交底, 质量管理人员严把质量关。施工过程中质量由波动, 但是除个别部位外, 基本满足设计要求,		
主要技术资料检查情况	光伏安装工程共分 1 个单位工程, 15 个子单位工程, 经检查技术资料齐全完整, 符合电力行业标准的要求。		
工程重点抽查情况	按照规范和行业标准要求, 对工程的实体质量抽取 30% 的样本进行检查, 除电缆施工个别部位不满足规范和设计要求外, 其余均满足规范和设计要求。		
四、主要改进建议			
1、施工单位要进一步加强现场的施工质量管理, 质量管理人员要在施工过程中, 认真的负起质量责任。对工程质量的检查要进始进终, 同时要注重对职工的质量意识教育。 2、施工单位的现场管理人员要分析施工的难点、重点和薄弱环节, 制定相应的措施加以防范。			
五、初验结论			
经监理项目部对工程实体质量和技术资料的检查, 资料满足规范要求; 工程实体质量(除待消缺项外)符合合同规定的质量要求, 评定为合格。			
验收负责人(签字)			
			
日期: 2015 年 01 月 19 日			