

工程施工强制性条文执行检查表

编号: GFDZJBM19-GFQDQ-06

工程名称		通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目	
单位工程名称		电气工程	分部工程名称
施工单位		特变电工新疆新能源股份有限公司	项目经理
			仲继华
序号	强制性条文规定		执行情况
相关资料			
《光伏电站施工规范》GB50794-2012、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169—2006			
5.8.1 光伏电站防雷系统的施工应按照设计文件的要求进行。 5.8.2 光伏电站接地系统的施工工艺及要求除应符合现行国家标准《电气装置安装工程 接地装置施工》GB50169 的相关规定外，还应符合设计文件的要求。		已执行	接地装置分项工程质量验收评定表： 0200080001-0013
5.8.4 带边框的光伏组件应将边框可靠接地，不带边框的光伏组件，其接地做法应符合设计要求。 5.8.5 盘柜、汇流箱及逆变器等电气设备的接地应牢固可靠，导通良好，金属盘门应用裸铜软导线与金属框架或接地排可靠连接		已执行	接地装置分项工程质量验收评定表： 0200080001-0013
5.8.6 光伏电站的接地电阻阻值应满足设计要求。		已执行	接地装置分项工程质量验收评定表： 0200080001-0013
GB50796《光伏发电施工验收规范》4.3.9 防雷与接地安装的验收应符合下列要求：1、光伏方阵过电压保护与接地的验收应依据设计的要求进行 2、接地网的埋设和材料规格型号应符合设计规范要求；3、接地处焊接应牢固、接地网引出应符合设计要求；4、接地网接地电阻应符合设计要求；5、电气装置的防雷与接地验收应符合国家标准《电气装置工程 接地装置施工及验收规范》GB50169 的有关规定		已执行	接地装置分项工程质量验收评定表： 0200080001-0013
项目总工： 2017年 06 月 28 日		总监理工程师： 2017年 06 月 28 日	