

强制性条文执行检查表

表 5.4.3

编号: ZHJL-QTJC-002

单位工程名称	丰宁满族自治县 2017 年第一批村级光伏扶贫电站项目第一标段光伏发电区		
分部工程名称	汇流箱安装 (五道营乡-五道营村、波罗诺镇-石灰沟村、石人沟乡-高营村、石人沟乡-凌营村、黑山嘴-窄岭村; 黄旗-石栅子村 (石栅子村、二道桥村、大院村、南沟村), 黑山嘴-平山村 (平山村、东沟村、季栅子村、西山神庙村)	检查项目	汇流箱安装
施工单位	常州天合光伏发电系统有限公司	项目经理	赵元彬
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
《光伏发电站施工规范》GB50794-2014			
第 5.4.3 汇流箱在进行电缆接引时, 如果光伏组件串已经连接完毕, 那么在光伏组件串两端就会产生直流高电压; 而逆变器侧如果没有断开点, 其他已经接引好的光伏组件串的电流可能会从逆变器侧逆流到汇流箱内, 很容易对人身和设备造成伤害。所以在汇流箱的光伏组件串电缆接引前, 必须确保没有电压, 确认光伏组件侧和逆变侧均有明显断开点。	汇流箱内光伏组件串的电缆接引前, 必须确认光伏组件侧和逆变侧均有明显断开点	已执行	应急预案报审文件
项目部质检员:  2018 年 1 月 10 日		专业监理工程师:  2018 年 1 月 10 日	