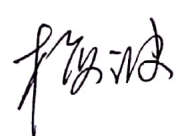


# 工程施工强制性条文执行检查表

编号: GFDZJBM19-GFQDQ-05

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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<br>电力电缆工程                                  |
| 施工单位                                                                                               |                                                                                                                                                                                | 特变电工新疆新能源股份有限公司                                                                                      | 项目经理<br>仲继华                                       |
| 序号                                                                                                 | 强制性条文规定                                                                                                                                                                        | 执行情况                                                                                                 | 相关资料                                              |
| 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB 50168—2006）                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                                                   |
|                                                                                                    | 电缆架配制：1、电缆支架层间允许最小距离符合 GB 50168—1992 中表 4.0.2 规定 2、电缆托架配制符合设计要求；3、                                                                                                             | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070102-1302、<br>0200070101-1301 |
|                                                                                                    | 电缆支吊架安装：1、水平、垂直布置电缆架高低误差不大于 5mm；2、电缆架固定牢固；3、电缆托架安装符合设计及规范要求；4、电缆架全长接地符合 GB50169 要求                                                                                             | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070102-1302、<br>0200070101-1301 |
|                                                                                                    | 电缆敷设：1、敷设前外观检查：电缆型号、电压、规格及长度、外观检查符合设计及规范要求；2、电缆敷设、交联聚乙烯电缆防潮封端可靠、严密，电缆弯曲半径符合 GB50169 要求，在支架上敷设布置在同侧支架上；3、电缆固定牢固。                                                                | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070303-1303                     |
|                                                                                                    | 7.0.1 对易受外部影响着火的电缆密集场所或可能着火蔓延而酿成严重事故的电缆线路，必须按设计要求的防火阻燃措施施。                                                                                                                     | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070307-1307                     |
|                                                                                                    | 电力电缆终端制作：1、制作前检查电缆位置、型号，电压及规格、绝缘检查符合设计及规范要求；2、电缆终端制作 1、制作工艺按工艺规程制作；2、接地线规格、按 GB 50168、芯线绝缘包扎长度按工艺规定及厂家指导要求；4、聚乙烯电缆芯线外观检查无损伤，无碳痕、划痕；5、芯线连接线鼻子规格、压入深度、相色标志、固定强度、线鼻子与电气装置连接符合规范要求 | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070204-1304、<br>0200070205-1305 |
|                                                                                                    | 3.9.4 110kV 以下三芯电缆的电缆终端金属护层应直接与变电站接地装置连接。                                                                                                                                      | 已执行                                                                                                  | 质量检验评定记录表：<br>0200070204-1304、                    |
| 项目总工：                                                                                              |                                                                                                                                                                                | 总监理工程师：                                                                                              |                                                   |
| <br>2017年06月24日 |                                                                                                                                                                                | <br>2017年06月24日 |                                                   |