

编号: GFDZJBM32-SYZ-03

通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期
20MWp 光伏发电项目
(升压站电气设备安装调试工程)

监理初检报告

常州正衡电力工程监理有限公司
通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目
监理项目部

2017 年 06 月



由 扫描全能王 扫描创建

一、检验概况			
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		
初 检 依 据	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013; 《DL/T 5161.1-2002 电气装置安装工程 质量检验及评定规程》 《辽宁省关于进一步加强建设工程质量安全管理工作的通知》 《国家标准建筑工程施工质量验收规范辽宁应用手册》DB21/T1234 《光伏发电工程验收规范》GB/T50796-2012; 《光伏电站施工规范》GB/T50794-2012; 《电力建设施工质量验收及评价规程》DL/T 5210.1-2012 第 1 部分：土建工程 《混凝土结构工程施工及验收规范》GB50204-2015; 《建筑防腐工程施工及验收规范》GB 50224-2010; 施工图纸及招投标文件		
二、工程概况			
项目法人	东港通威渔光一体科技有限公司	建设管理单位	通威股份有限公司
设计单位	四川亚能电力工程设计有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	特变电工新疆能源股份有限公司		
升压站主要电气设备有：1#主变、HGIS、电压互感器、避雷器、避雷塔 2 座、SVG 预制舱、电抗器、35KV 站用变压器、10KV 站用变压器、35KV 开关柜预制仓、二次设备预制舱等。			
单位工程名称	开工时间	完工时间	备注
升压站电气工程	20170505	20170621	

三、综合评价	
质量体系及实施情况	施工单位工程质量管理机构健全，质量目标明确，质量保证体系完善，能够正常运转。施工单位质量、技术、物资、计量等管理制度基本齐全，相关专项施工措施、作业指导书内容详实，并能较好实施。专职管理人员和特种作业人员能持证上岗。三级自检能认真开展，施工质量处于受控状态。



主要技术 资料 检查 情况	施工单位已完成三级自检验收，提交的工程报验资料齐全有效，本工程所用设备的出厂检验报告及合格证齐全。数码照片收集符合国家电网（2014）归档的要求。施工组织设计及作业指导文件有效，质量管理措施得当，能够指导现场的实际施工，强制性标准条文贯彻执行有效。施工质量检验记录（自检、复检、专检及质量评级记录）签证基本齐全完整。开展安全、质量活动的资料齐全。资料版面符合归档要求。
工程 重点 抽查 情况	本次检查共查验 1#主变、HGIS、电压互感器、避雷器、避雷塔 2 座、SVG 预制舱、电抗器、35KV 站用变压器、10KV 市政变压器、35KV 开关柜预制仓、二次设备预制舱等设备安装及接地施工，全数检查，检查内容为： 保护装置检验、屏柜及装置检查、绝缘测试、装置通电检查、采样精度校验、保护功能校验、带开关整组试验，装置投运准备工作、电流互感器试验等； 重点抽查国家电网公司创优“否决项”在本工程中是否存在；标准工艺应用执行情况；质量通病防治情况；强制性条文执行情况等；
四、附件：监理工程师通知单	
主要改进建议： 1、承台板下部电缆多处盘线、布线应力大，电缆余量部分架线需要整理，接地线超过 2 个压在一个端子上； 2、升压站下部二次仓、主变控制箱等布线需要在桥架上开孔布置，并增加相应桥架，对于已经划伤的电缆表面需要修补处理； 3、35KV 接地变、一次仓内电力电缆终端安装后，电缆终端扭力角度过大； 4、SVG、一次仓、二次仓、综合楼内部分空开没有明确清晰的标识； 5、主变底部、SVG 底部建筑垃圾清理，站内接地扁钢需涂刷黄绿警示标识；承台板预留进线孔需要防火封堵； 6、HGIS 隔离开关柜内杂物需要清理； 7、宫威线电压互感器支架螺栓开孔需要打磨修整，端子箱内电缆标识需要更改，空开无标识，穿板防火封堵需要改正，防火涂料重新涂刷。 主要改进建议：以上尽快整改完毕，不得影响发电。	
六、结论 电气设备安装工程质量符合设计文件及施工验收规范要求，各项检测结果合格，技术资料签字齐全，施工单位质保体系健全、质量行为规范。分项工程优良率 100%，分部工程优良率 100%，标准工艺应用率达到 100%，各种资料齐全，已初步具备电气设备投运的条件，同意申报开展质量监督检查活动。	
验收负责人（签字）： 日期：2017 年 6 月 21 日	



监理通知单

工程名称：通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目场区部分
编号：GFDZJBM08-SYZYS-03

致：特变电工新疆新能源股份有限公司

事由：现场问题处理事宜

内容：你单位承建的通威渔光一体（东港）现代渔业产业园一期 20MWp 光伏发电项目升压站部分，在监理单位进行升压站投运前工序检验过程中发现以下问题需要整改：

- 5、进站大门电源线需做好隐蔽，不得裸露在外；
- 6、综合楼水落管下建议增设承水板；
- 7、综合楼窗框污染未清理，窗框泄水孔堵塞；
- 8、围墙外侧网格布外露，且表面粗糙影响观感，局部落水管下口未处理。

希望你单位严格规范当前施工质量管理，现场需更改问题不限于目前已发现项目，请自检自查，并认真落实整改。

如对本通知单有异议，请在 24 小时内书面联系监理单位，现场整改完毕后，请在 48 小时内回复。

（附：共/页。）

张金刚 2017.06.21
2017.06.21

监理项目部（章）

总/专业监理工程师：张琳琳

日

期：2017 年 06 月 21 日



由 扫描全能王 扫描创建

SXMX14: 监理通知回复单

监理通知回复单

工程名称: 通威渔光一体(东港)现代渔业产业园一期 20MW 光伏发电项目 编号: SXMX14-SG-35

致常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部:

我方接到编号为 GFDZJBM08-SYZYS-03 的监理通知后, 已按要求完成了以下整改工作

- 5、进站大门电线隐蔽完成
- 6、综合楼水管以增加盛水板
- 7、综合楼窗框污染已处理完成
- 8、围墙网格布以处理完成

施工项目部(章):

项目经理: 张永刚

日期: 2017.6.22

监理项目部复查意见:

经审查上述问题已全部整改完毕, 验收合格。

监理项目部(章):

总/专业监理工程师: 张永刚

日期: 2017.6.22

注 本表一式____份, 由施工项目部填报, 业主项目部、监理项目部各一份, 施工项目部存____份。



由 扫描全能王 扫描创建