

GFDZJ0M31: 监理初检方案

常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目工程

监 理 初 检 方 案

批准 李维军 2018 年 4 月 12 日

审核 王炳洪 2018 年 4 月 11 日

编制 李保君 2018 年 4 月 10 日

常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部

2018 年 4 月

目 录

一、验收依据.....	1
二、验收范围及条件.....	2
2.1 验收范围.....	2
2.2 验收条件.....	2
三、初检准备工作.....	3
四、验收要求.....	4

一、验收依据

- 1、《国家电网公司工程建设质量管理规定》（国家电网基建【2009】699号）；
- 2、《国家电网公司输变电工程达标投产考核办法》（国家电网基建【2012】255号）；
- 3、《国家电网公司输变电优质工程评选办法》（国家电网基建【2012】253号）；
- 4、《国家电网公司输变电工程施工工艺示范手册》；
- 5、《国家电网公司输变电工程标准化作业手册》（2007版）；
- 6、《国家电网公司输变电工程施工安全监督管理办法》；
- 7、GB50300-2012《建筑工程施工质量验收统一标准》；
- 8、Q/GDW183-2008《110KV~1000KV 变电（换流）站土建工程施工质量验收及评定规程》；
- 10、施工图纸及相关国家规范；

二、本次初检验收范围

2.1 验收范围

光伏场区支架基础、箱变设备基础等；

2.2 验收条件：

- 1、施工单位按设计和规范要求完成相应施工，无明显缺陷和遗留问题；
- 2、已完成工程经过承包商三级自检合格，具备申报验收条件；
- 3、工程各专业应提交的过程竣工资料基本整理完毕，齐全有效，能够满足验收条件；
- 4、监理单位收到施工承包商填报的（过程竣工报验单）以及相关自检记录；

三、初检准备工作：

- 1、验收前，验收组要向验收人员交代验收时安全注意事项，同时施工单位应向验收人员进行技术交底，
- 2、全体验收人员验收中要注意成品保护

质量验评及竣工初检验收报告 1、本次初检工作与工程质量验评工作结合进行。按照光伏发电工程质量验评范围划分表进行验评。初检中重点抽检的分项工程个数要求 $\geq 30\%$ 。2、初检工作结束，消缺完成并经验收小组复查确认后，由监理根据初检数据核实土建分项工程、分部工程、单位工程的质量等，并形成验评报告。3、初检工作完成后，各验收小组提出书面初检意见，最后形成初检报告，并上报。

四、验收要求：

- 1、初验收坚持现场检查与资料核查相结合，全面检查与重点抽查相结合的原则，既要检查现场实体质量，也要核查相关资料情况，既要重点抽查一些项目，也要对验收范围内的项目做全面检查，做到验收覆盖面 100%，不漏项。
- 2、各验收小组要根据分工和工程施工完成情况，合理安排工作进度，保证验收工作安全、有序进行。
- 3、各验收人员要充分熟悉设计图纸、技术规范书和相关专业的有关标准、规范，熟悉材料/设备性能、参数和设备装置的原理。
- 4、验收用仪器仪表使用前应核查符合相关要求，保证完好、有效。
- 5、验收、符合设计要求，验收质量。要认真填写质量检查验收录，发现问题先与施工配合人员充分沟通，然后及时填写“工程质量检查及缺陷处理记录”。此记录表每天汇总一次，交施工单位及时进行消缺。
- 6、验收前，施工单位应向验收组提供下列主要资料及文件：

主要施工技术资料。

(1) 主要施工技术记录。(2) 质量检验记录。(3) 出厂料、试验资料。(4) 材料/构配件/设备开箱记录。(5) 制造厂提供的出厂原始资料, 即各设备的产品说明书、出厂试验记录、合格证及出厂图纸等。

7. 土建基础无沉降, 土方回填满足设计要求, 场区、变电站建筑工程建设标准强制性条文执行情况

常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目

监理项目部

二零一八年四月

常州