

常州市前黄镇二期40兆瓦鱼塘水面光伏电站项目工程

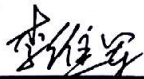
监理初检报告

常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目工程



一、 检验概况			
工程名称	和县 31 个户户联建光伏扶贫电站项目		
初检依据	《国家电网公司输变电工程验收管理办法》(国网(基建/3)188-2015) 《国家电网公司输变电工程建设监理管理办法》(国网(基建/3)190-2015) 《输变电工程建设标准强制性条文实施管理规程》Q/GDW248-2008 《国家电网公司输变电优质工程评定管理办法》(国网(基建/3)182-2015) 《变电(换流)站土建工程施工质量验收规范》(Q/GDW1183-2012) 《变电(换流)站土建工程施工质量评定规程》(Q/GDW1856-2012) 《国家电网公司输变电工程标准工艺管理办法》(国网(基建/3)186-2015); 《国家电网公司输变电工程施工工艺示范手册》(2011 版) 《国家电网公司输变电工程标准工艺施工工艺示范光盘》(2011 版) 《国家电网公司输变电工程典型施工方法》(2012 版) 《国家电网公司输变电工程工艺标准库》(2012 版) 《国家电网公司电网建设项目档案管理办法(试行)》(国家电网办[2010]250 号) 《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》(基建质量(2010)19 号)		
二、 工程概况			
项目法人	/	建设管理单位	常州九洲裕光新能源有限公司
设计单位	北京乾华科技发展有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	苏文电能科技股份有限公司 武进建工集团有限公司	运行单位	常州九洲裕光新能源有限公司
工程概况: 1 工程名称: 常州市前黄镇 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目 2 工程地点: 常州市前黄镇 3 主要构(建)筑物结构形式 本期工程 40MWp 分成 24 个子系统, 各子系统容量均为 1.652MW 左右, 各子系统的光伏组件采用串并联的方式组成多个光伏方阵, 光伏组串接入组串式逆变器, 并入汇流箱, 接入 35KV 升压变压器, 每条集电线路为 8MW 左右, 共 5 条集电线路分别接入开关站 5 台馈线柜, 汇集后经站内 110KV 升压站、经输出线路实现并网。			
三、 综合评价			



实施情况 质量体系及	施工单位资质、项目经理资格与承包的工程项目相符。项目部质量管理组织机构健全、人员配备合理，满足施工和质量管理工作的需要。工程质量方针明确，质量目标细化分解，并已落实。施工作业指导文件、工艺文件交底记录完整、齐全，交底与被交底各方签字规范、齐全。根据《国家电网公司业主、监理、施工项目部标准化工作手册（2014版）》编制了各项施工技术管理制度，并实施有效。计量管理制度完善，管理工作有效。工程质量验评项目划分表编制内容和审批手续齐全，能够切实指导质量验评。见证取样制度完善，取样记录齐全。对分包队伍和分包工程的管理符合规定。无违法分包、转包工程项目的行为。
主要检查情况 技术资料	各种施工测量仪器、工器具校验齐全、有效，管理人员、特殊工种作业人员上岗证书齐全。主要材料以及供货商资质，单位工程开工报告齐全，施工方案等满足工程质量要求。检验批、分项工程报审资料，分部工程报审资料齐全。材料进场复试、混凝土抗压、钢筋焊接连接试验报告齐全有效，试验数据符合规程规范要求。现场实测数据与资料相符合，真实可信。
四、附件：检验记录等	
五、主要改进建议： 无	
六、结论 工程质量合格。	
验收负责人（签字）：  日期： 2018 年 4 月 26 日	