

常州正衡电力工程监理有限公司

东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一
期 50MWp）农光互补并网发电项目
监理初检报告（基础完成阶段）

常州正衡电力工程监理有限公司

二〇一七年四月



一、 检验概况	
工程名称	东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50MWp）农光互补并网发电项目
验 评 依 据	按合同约定和国家法律法规的规定，实施本工程监理初检的主要依据包括但不限于： 1、《国家电网公司输变电优质工程评选办法》（2012 年版）； 2、《输变电工程建设标准强制性条文实施管理规程》国家电网科[2009]642 号 2、《工程建设标准强制性条文（电力工程部分）》（2011 年版） 3、《110kV-1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程 》 QGDW183-2008 4、《国家电网公司输变电工程施工工艺示范手册（变电部分）》基建质量【2009】190 号 5、《国家电网公司输变电工程施工工艺标准库》（2011 年） 6、国家电网公司《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】 7、《输变电工程建设标准强制性条文实施管理规程》Q/GDW248—2008 准强制性条文 8、《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300-2001； 9、与工程质量有关的其他现行国家标准或行业标准； 10 、经批准的工程设计文件、设计变更通知单。

二、 工程概况			
建设单位	仙桃楚能新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	总包单位	西藏东旭电力工程有限公司
1 工程概况 1.1.11 工程概况 1.1.1 工程名称：东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50MWp）农光互补并网发电项目 1.1.2 工程地点： 东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50MWp）农光互补并网发电项目位于湖北省仙桃市杨林尾镇，光伏电站规划用地 1100 亩，实际用地面积约为 1300 亩。 1.1.3 工程建设规模 本期工程新建一座 110KV 升压站，主要建（构）筑物为：综合楼、35kV 配电楼、户外配电设备基础、SVG 室、光伏组件支架及集装箱式逆变装置等，建筑工程等级为二级。其中综合楼为两层框架结构，建筑面积为 706.08 m²；35kV 配电楼为单层框架结构，建筑面积为 286.2 m²；集装箱式逆变装置为筏板式基础，钢筋混凝土结构，结构安全等级为二级，火灾危险类别为戊类，抗震设防烈度为 6 度，抗震等级为四级			
单位（分部）工程名称	开工时间	完工时间	备注
生产综合楼、配电房	2017.03.15	2017、04、5	
三、 综合评价			
质量体 系及实 施情况	质量保证体系健全，质量目标明确，实施有效。工程质量、技术、物资、检验等管理制度基本齐全，正常开展了质量、技术的管理工作。钢材跟踪管理，计量器具管理、施工工器具管理符合要求，管理规范。特殊工种人员持证上岗，从而有效的保证了工程质量。		
主要技 术资 料检 查情 况	各单位工程的开工及基础分部工程的动工报审手续完备。设计文件齐全满足工程建设需要。原材料的检验及出厂证件、试验报告较为齐全、完整，工程的质量验收及评定资料齐全，评级正确。隐蔽工程签证齐全，记录中的数据符合设计和规范要求。现场开展了质量、安全活动；反映了：“四控制、两管理、一协调”的监理工作及建设过程的施工质量、安全、文明施工的管理工作。		

工 程 重
点 抽 查
情 况

生产综合楼、配电房所检查项目和数据质量均符合设计、验收规范及评定规程要求。

基础混凝土及接地符合设计要求，施工记录、试验报告及相关资料齐全。

四、主要改进建议：

- 1、提高对施工中小细节的重视程度，加强管理。
- 2、严格按照施工工艺标准库要求及设计图纸进行施工，确保施工质量。

五、结论

本工程质量机构健全，质量目标明确，施工单位质保体系完善，工程施工中运转正常。施工的质量、技术、物资、计量等管理制度齐全完善，能较好实施。项目部质量、安全活动开展较为频繁，工程施工作业指导书内容详尽、全面，技术交底能较好开展。施工单位的三级自检能认真进行。工程始终处于受控状态，施工质量满足设计要求及有关标准要求。

验收负责人（签字）：

李金荣 高阳 纪强 魏凯

日 期： 2017 年 4 月 5 日