

编号: XFDQ-CJBG-01

先锋电器厂房屋顶 5.5MW 分布式光伏发电项目工程
监 理 初 检 报 告

常州正衡电力工程监理有限公司

先锋电器厂房屋顶 5.5MW 分布式光伏发电项目监理部

2019 年 06 月

一、检验概况			
工程名称	先锋电器厂房屋顶 5.5MW 分布式光伏发电项目		
验 评 依 据	1、本工程勘察、设计文件； 2、本工程承包合同、监理合同； 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2013）； 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011； 5、《电力建设施工质量验收及评定规程》； 5、《光伏发电工程验收规范》GB50796-2012； 6、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006； 7、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）； 8、与本工程有关的其它文件；		
二、工程概况： 建设单位：慈溪杭泰光伏发电有限公司 设计单位：成都初方电力设计有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：信邦建设集团有限公司			
项目法人		项目管理单位	慈溪杭泰光伏发电有限公司
设计单位	成都初方电力设计有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工项目部	信邦建设集团有限公司	运行单位	
(工程规模概况) 本工程电池组件选用 300Wp 单晶硅电池组件 18340 块，装机容量为 5.5MWp。本工程接入系统方案参考国家电网公司《分布式光伏发电接入系统典型设计》方案“XGF10-Z-Z1”设计；光伏电站按照发电量“自发自用，余电上网”原则以 1 个 10KV 并网点接入用户 10KV 母线上进行光伏发电设计。发电系统采用 4 台 1.26MWp 逆变升压箱变、1 台 0.63MWp 逆变升压箱变，4 台 1250KVA1 台 630KVA 干式升压变压器，将直流电转化为交流电升至 10KV，在 10KV 侧汇集后以 1 回 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*300 高压电缆接至光伏 10KV。			
分部工程名称	开工时间	完工时间	备 注
土建工程	2018 年 11 月 12 日	2018 年 12 月 28 日	
电气工程	2018 年 12 月 06 日	2019 年 06 月 10 日	

续表

三、综合评价	
质量体系及实施情况	1、工程开工前各参建单位已进行图纸会检，详见图纸会检纪要； 2、施工前期策划文件齐全，符合工程实际，审批规范，对施工起到有效指导作用； 3、质量管理机构设置及人员配备齐全，质量目标明确，特殊工种人员能持证上岗； 4、施工前已对作业人员进行质量技术交底，施工员、质检员在场，分工明确合理； 5、计量器具及称量装置在有效期内使用，在全过程中严把质量关； 6、本工程质保体系健全，质量管理程序到位并符合要求； 7、施工单位进行了三级自检，监理单位进行了竣工初验；
主要技术资料检查情况	1、本工程的开工、分部工程的动工、竣工报验手续齐全，设计文件齐全；所用原材料、供货商资质、材料合格证符合规范要求；施工检查评级记录齐全，安全、质量活动开展符合要求，记录详实； 2、本工程施工技术管理规范，有项目管理实施规划、施工方案、质量通病防治措施等前期主要策划文件资料；施工方案进行了三级技术交底； 3、验评资料真实完整； 4、分部、检验批工程报审符合设计、规范要求； 5、工程施工资料未与工程同步，不能反映施工过程；
工程重点抽查情况	1、现场实体； 2、工程资料；
四、主要改进建议 1、继续对施工资料进行完善； 2、对初检缺陷及时处理，不留隐患；	
五、结论	

1、本工程质保体系健全，质量管理机构设置及人员配置齐全；质量目标明确；施工人员等持证上岗，过程中能正常运转与实施；

2、施工组织设计、作业指导书、施工方案齐全，对施工起到有效的指导作用；

3、质量管理程序到位并符合要求；

4、工程材料供货商资质合格，材料合格证及相关资料齐全，材料现场检查合格；

5、监理初检过程中未发现影响工程质量的问题，同意报请业主项目部组织竣工预验收；

验收负责人(签字):

日 期: ____年____月____日