

JZL10

黄骅浙泰光伏发电有限公司 3.1MW 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

黄骅浙泰光伏发电有限公司 3.1MW 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	黄骅浙泰光伏发电有限公司 3.1MW 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》GB50204-2015； 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》GB50168-2018； 7、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）； 8、与本工程有关的其它文件；		
二、工程概况： 建设单位：黄骅浙泰光伏发电有限公司 设计单位：信息产业第十一设计研究院科技工程股份有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：江苏中天科技工程有限公司			
项目法人	沈道军	项目管理单位	黄骅浙泰光伏发电有限公司
设计单位	信息产业第十一设计研究院科技工程股份有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工项目部	江苏中天科技工程有限公司	运行单位	黄骅浙泰光伏发电有限公司
(工程规模概况) 黄骅浙泰光伏发电有限公司 3.1 MWp 屋顶分布式光伏发电项目，位于河北省黄骅市经济开发区，利用河北光华荣昌汽车部件有限公司院内 2 个建筑物单体屋顶上进行施工；按照发电量“自发自用，余量上网”以 1 个 10KV 并网点的形式介入用户侧配电 10KV 母线上实现光伏并网发电。所用光伏组件为 1648*990*35,275Wp/块和 270Wp/块多晶硅光伏组件，275 组件 7744 块，270 组件 3520 块，共安装组件 11264 块，总装机容量为 3.08MWp,本工程共设 1 个 10KV 并网点，具体：共安装多晶硅光伏组件 11264			

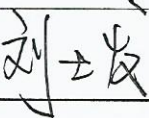
块，每 22 块组件串联成一串，共 512 串，经 6 台 CPS SCA500KTL-H 500KW 集中式并网逆变器输出抵押交流电，低压交流电再经 3 台升压变（干式变压器 1100KVA2 台，干式变压器 1000KVA1 台）升至 10KV；三回 10KV 支路以 3 路高压电缆分别接至 10KV 光伏高配站集装箱 1~3#光伏进线柜内，后由光伏并网柜出线 ZC-YJV22-8.7/15KV-3*120 至用户 10KV 侧新增光伏接入柜实现光伏并网发电。

分部工程名称	开工时间	完工时间	备 注
设备基础土建	2019 年 3 月 05 日	2019 年 5 月 01 日	
屋面组件支架安装	2019 年 2 月 25 日	2019 年 3 月 13 日	
屋面组件安装	2019 年 3 月 10 日	2019 年 3 月 27 日	
屋面电气系统安装	2019 年 3 月 24 日	2019 年 5 月 06 日	
配电房电气安装	2019 年 5 月 01 日	2019 年 5 月 23 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、工程施工资料齐全完整，能反映本项目施工过程。
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、开关站设置围挡挂锁、张挂安全警示标志灯措施与厂区隔离； 2、屋面爬梯口处设置交通导行标志，采光带等危险区域设置醒目警示标志； 3、屋面淋水系统管道保温层部分地方开裂，需更换； 4、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: 2019年08月29日	