

编号: TWZH-CJBG-01

浙江天能能源科技股份有限公司 22 号厂房 1.65MW 屋顶分

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

浙江天能能源科技股份有限公司 22 号厂房 1.65MW 屋顶分布式光
伏发电项目监理部

2018 年 04 月

一、检验概况			
工程名称	浙江天能能源科技股份有限公司 22 号厂房 1.65MW 屋顶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：广平县中盛新能源有限公司 设计单位：山西佳华电力工程设计有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：五洋电力建设股份有限公司			
项目管理单位	浙江天旺智慧能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
设计单位	杭州鸿晟电力设计咨询有限公司	施工项目部	晶科电力科技股份有限公司
(工程规模概况) 本工程容量为总容量为 1.65 兆瓦，共一个屋面，共布置 6006 块 275W 多晶太阳能电池板。现场配置 6 台 4 进 1 出交流汇流箱，1 台 5 进 1 出交流汇流箱，1 台 12 进 1 出的直流汇流箱，29 台组串逆变器，升压变压器 1 台。			

分部工程名称	开工时间	完工时间	备 注
土建工程	2018 年 1 月 20 日	2018 年 3 月 17 日	
电气工程	2018 年 3 月 12 日	2018 年 4 月 8 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

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: 2018 年 11 月 24 日