

广平县永盛光伏能源有限公司
双李家具 5.9 兆瓦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
广平县永盛光伏能源有限公司双李家具 5.9 兆瓦
分布式光伏发电项目监理部

2017 年 07 月

一、检验概况			
工程名称	广平县永盛光伏能源有限公司双李家具 5.9 兆瓦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：广平县永盛光伏能源有限公司 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			
项目法人	唐毅	项目管理单位	广平县永盛光伏能源有限公司
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
施工项目部	五洋电力建设股份有限公司	运行单位	
（工程规模概况） 本工程容量为总容量为 5.9 兆瓦，共分为 5 个单元，共布置 15720 块 320W 多晶太阳能电池板。每 20 块为 1 串，并入 8 进 1 出逆变器，每 5 台逆变器进入 1 台交流汇流箱在进入变压器，现场配置交流汇流箱 23 台，逆变器 103 台，10KV 升压变压器 5 台。			

分部工程名称	开工时间	完工时间	备 注
土建工程	2017 年 5 月 15 日	2017 年 6 月 02 日	
电气工程	2017 年 5 月 20 日	2017 年 6 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):

胡德林

日期: 2017年 7 月 16 日

