**长华长盛汽车零部件有限公司3.2MW分布式光伏电 站项目情况报告**

报告日期： 2017.04.26 编号：JL-(NBCH)-05

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 长华长盛汽车零部件有限公司3.2MW分布式光伏电站项目 | 业主单位 | 宁波泰联光伏发电有限公司 |
| 项目规模 | 3.2MWp | 项目地址 | 浙江省慈溪市杭州湾区滨海三路 |
| 监理负责人 | 戚平 | 监理人数 | 2人 |
| 进场时间 | 2016年12月 | 合同工期 | 90天 |
| 参建单位 | 建设单位：宁波泰联光伏发电有限公司  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有限公司  总包单位：中设无锡机械设备工程有限公司  分包单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司 | | |
| 报告内容 | | | |
| 1. 项目概况   长华长盛汽车零部件有限公司3.2MW分布式光伏电站项目位于浙江省慈溪市杭州湾新区滨海三路长华长盛汽车零配件有限公司厂区内，规划容量为3.2MWp。本项目拟采用安装11712块标称功率为280Wp的单晶硅光伏组件，项目占地约41766平米。通过对逆变器进行技术与经济综合比较，本工程选用50KW逆变器62台，3进一出汇流箱1台，4进一出汇流箱6台，5进一出汇流箱7台，经电缆接至新建开关站。  光伏支架采用钢结构，项目组件以组件背板结合螺栓的方式安装于固定支架。本工年发电量约为320万KWh.  配电楼为单层钢筋混凝土框架结构。主要布置有配电室、二次设备及控制室、SVG室等。 | | | |
| 1. 业主单位情况   1、业主公司：宁波泰联光伏发电有限公司   1. 现场管理人员配置、分工、能力水平； 2. 吴恩美：项目经理，主管外围协调； 3. 陶栋伟：主管现场施工；   3、对项目实施和监理工作的特殊要求。  要求在保证质量和安全的前提下，加快施工进度。 | | | |
| 1. 设计单位情况 2. 施工图交付情况介绍；   现场已具备施工蓝图   1. 现场是否有设计代表，设计变更处理情况；   现场无设计代表，设计变更暂未出施工蓝图；   1. 对项目现场设计问题、参与验收响应情况。   对现场施工中出现的设计图纸问题能及时进行回复； | | | |
| 1. 供应商材料、设备进场情况 2. 主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；   材料设备能及时进场，暂时不影响施工进度。   1. 材料、设备进场滞后（如有）原因； 2. 措施。   与业主，总包单位沟通，了解设备订货，运输情况，到货时间。 | | | |
| 1. 施工情况 2. 总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；   总包单位：中设无锡机械设备工程有限公司  分包单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司   1. 本月进度、质量、安全情况描述，截止4月26日，工程完成情况如下：   1）、支架安装完成（3.2）MWp(总量按3.2MWp计算），完成总量（100）%；  2）、组件安装完成（3.2）MWp（总量3.2MWp计算），完成总量（100）%；  3）、汇流箱安装完成（14）台，完成总量（100）%，逆变器安装（62）台，完成总量（100）%；  4）、开关站主体施工已完成，墙体砌筑、抹灰完成95%，电缆沟完成100%，外墙已施工完成100%，走廊护栏安装完成100%，开关站设备已全部到位；  5）、屋面电缆已敷设完成100%，接地已全部完成100%；  6）、开关站一次设备安装已完成（0）%、二次设备安装已完成（0）%；  7）、并网发电（0）MWp（按总容量3.2MWp计算），完成总量（0）%。  进度情况，按合同要求，竣工时间为3月31日，施工进度滞后；  质量情况，基本满足规范和设计要求。  安全情况：涉及高空作业和起重吊装作业，施工中安全帽、安全带的佩戴符合安全要求，对违反安全操作规程的及时进行教育整改，在可控范围之内。   1. 原因分析与措施。 2. 分包单位人员管理能力较强； 3. 总包单位人员管理力度强，暂时能有效的管理分包单位人员； 4. 施工人员对监理工作比较配合； | | | |
| 1. 监理工作情况 2. 当月监理工作开展情况综述 3. 对开关站墙体砌筑、墙体抹灰、外墙施工、屋面找坡施工进行检查，严格要   求施工单位按照图纸及规范施工；   1. 对开关站圈梁、构造柱钢筋进行检查验收，保证符合设计及规范要求； 2. 对开关站走廊护栏安装进行检查，要求施工单位按照规范要求施工； 3. 对开关站设备进场吊装进行监督，要求施工单位做好安全防护，保证现场施   工安全；   1. 检查逆变器、组串接线施工，保证施工单位按图施工； 2. 工作中不足和需要加强、提高的地方   管理工作上有待加强，对设计方面的相关问题监理应提高自身的技术水平。   1. 业主对监理工作的态度、意见及要求；   业主对监理工作很支持，希望加大管理力度。   1. 监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。   现场一切正常，暂时不需公司提供帮助。 | | | |
| 1. 其他 | | | |
| 1. 总结 2. 截止4月26日，项目在有序进行；   2、开关站主体施工已完成，墙体砌筑、抹灰完成95%，电缆沟完成100%，外墙已施工完成100%，屋面找坡施工完成，走廊护栏安装完成100%，开关站设备已全部到位；  3、组件全部安装完成，逆变器、汇流箱安装完成，屋面电缆敷设完成，逆变器、组串接线完成，接地施工完成100%； | | | |

长华长盛汽车零部件有限公司3.2MW分布式光伏电站项目

2017.04.26