

青岛海誉车辆机械有限公司一期 6MW 分布式屋顶光伏发现项目

项目情况报告

报告日期：2017 年 4 月 30 日

编号：001

项 目 名 称	青岛海誉车辆机械有限公司一期6MW分布式屋顶光伏发电项目	业 主 单 位	即墨市正翔新能源科技有限公司
项 目 规 模	5.6MW	项 目 地 址	即墨市龙泉镇
监理负责人	常青	监 理 人 数	1 人
进 场 时 间	2017 年 4 月 16 日	合 同 工 期	90 天+40 天（消缺期）
参建单位	建设单位：即墨市正翔新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：山东鼎鑫电力工程设计有限公司 总承包单位：山东军辉建设集团有限公司 施工单位：山东军辉建设集团有限公司		
报告内容			
一、项目概况： 该项目为即墨市正翔新能源有限公司租赁青岛海誉车辆机械有限公司厂房屋顶建设的光伏发电项目。项目位于即墨市龙泉办事处众合路 1 号，申请并网容量本期 6MW，终期规模 6MW，拟采用 10KV 电压等级专线接入，发电量意向消纳方式为全额上网，年发电量约为 640 万度。开工时间 2017 年 4 月，竣工时间 2017 年 8 月。项目总投资 5426.54 万元。 即墨经济开发区位于山东半岛西部，东经 120°07′ -121°23′，北纬 36°18′ -36°37′，坐落于开放港口青岛市市郊，规划面积 13.2 平方公里，"五通一平"面积达到 3.8 平方公里。开发区东濒黄海，南依崂山，区域平展，腹地开阔，冬无严寒，夏无酷暑，年平均降雨量 750 毫米，平均气温 12℃。 2011 年 5 月公布的第六次全国人口普查数据显示，全市常住人口 117.72 万人。人口综合调控和管理进一步加强。低生育水平保持稳定，出生人口素质稳步提高，出生人口性别比保持正常。人口保持稳定增长，出生性别比呈现偏高。2009 年全市出生人口 8983 人，出生率为 7.99‰，出生人口性别比为 105.4：100，死亡人口 8357 人，死亡率为 7.44‰；全年人口自然增加 626 人，自然增长率为 0.55‰。年末全市户籍人口 112.61 万人，比上年末增加 4750 人，增长 0.4%，其中农业人口 63.35 万人，非农业人口 49.26 万人。除汉族外，市内还有蒙古、回、苗、壮、布依、朝鲜、满、维吾尔、俄罗斯、瑶、土家、傣、锡伯、怒等少数民族。			
二、业主单位情况： 1、业主公司介绍： 江苏中盛光电有限公司位于江苏省泰州市九龙台商工业园内，是一家成立于 2005 年的新型高新技术企业，专业从事 光伏 产品的研究、制造、销售和服务。公司具备充足的资金实力、先进的技术，并得到当地政府的大力扶持。			

公司拥有一支国内最优秀的技术人员和熟练的技工队伍，同时引进一流的生产设备，采用先进的管理模式，有严格的产品质量控制体系。在技术研发方面，公司与国内多家科研院所和高校保持紧密的合作，开发的并网逆变器在行业内处于领先地位。 公司主要产品有 单晶硅 棒、硅片、光伏组件 和光伏独立、并网发电系统。光伏组件年产能达 25 兆瓦，通过不断的技术创新，中盛光伏组件产品的性能和质量持续提高，产品的一次合格率稳定在 99.5%以上，已经形成了从 5 瓦到 280 瓦的产品系列，该系列组件产品已获得 CE 认证，并已开始 IEC61215、TUV 和 UL 认证程序。目前，公司已通过了 ISO9001: 2000 质量管理体系认证。 中盛光电集团 (ET Solar Group) 是集光伏产品研发、制造于一体的 太阳能光伏 企业，座落在泰州九龙台商工业园区。公司致力于推广 可再生能源 利用的新型生活方式，为全球光伏发电提供最佳的产品和解决方案。主要从事光伏原料加工、光伏组件生产、光伏系统集成、光伏电站 建造与维护及光伏电站全面解决方案提供等业务（其中光伏电站全面解决方案提供国内目前仅此一家）。公司董事长、首席执行官王兴华。 2、现场管理人员配置、分工、能力水平； 现场配备项目经理一名：郭小刚-17685820066 本科毕业，之前在其他单位，今年刚来中盛，有 5 年的光伏行业经验，业务水平较高。 3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。 无特殊要求。	三、设计单位情况 1、施工图交付情况 目前现场有支架组件安装图纸，其他未见。 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况； 现场无设计单位代表。 3、对项目现场设计问题、参与验收相应情况。 由建设单位代表与设计联系，预计验收时设计单位不会参与。	四、供应商材料、设备进场材料： 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度； 夹具安装已完成； 檩条和组件未见，五一放假后预计会影响进度。 2、材料、设备进场滞后（如有）原因； 630 项目较多生产力不足。 3、措施。 提醒建设单位。
--	---	--

五、施工情况： 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍； 加固单位未进场。 2、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述； 当月进度：夹具安装完成； 当月质量：夹具安装质量合格，符合要求； 当月安全文明：总体较好，现场工完场清较差。 3、原因分析与措施。 组织现场施工方和建设方进行安全技术交底和进行安全专题会议。
六、监理工作情况： 1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）； 巡视现场，加强现场安全、质量控制，每天统计已完工程量及时报告建设单位；晚上监理资料； 2、有哪些不足和需要加强、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。 3、业主对监理工作的态度、意见及要求； 业主对监理工作支持，要求监理加强对施工方的管理力度。 4、监理工作与生活情况，需要公司那些帮助。 暂不需要
七、其他 可对影响项目正常工期、质量因素，参见各方履约能力等一系列风险进行预估。 厂房加固单位迟迟不能进场，厂方已催促，要求尽快提供加固方案和盖章的图纸，否则发停工单。
八、总结： 1、夹具安装已完成，后续檩条、组件未进场，影响施工进度 2、施工方资料不及时； 3、图纸提供不及时； 4、加固单位未进场影响进度；

青岛海誉车辆机械有限公司一期 6MW 分布式屋顶光伏发电项目 监理项目部

日期：2017 年 4 月 30 日