

合肥同大江淮 4MW 分布式发电项目 项目情况报告

报告日期： 2017、2、28

编号： 003

项目名称	合肥同大江淮 4MW 分布式发电项目	业主单位	北京国润天能新能源科技有限公司
项目规模	4MW，每期 2MW	项目地址	合肥市庐江县同大镇魏荡村江淮汽车车身有限公司
监理负责人	王斌	监理人数	3 人(王斌 常青 王宝利)
进场时间	2016. 12. 22	合同工期	150 天，每期 75 天
参建单位	建设单位：北京国润天能新能源科技股份有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：四川景顺长城电力工程设计有限公司 施工单位：深圳市中航三鑫光伏工程有限公司		
报告内容			
一、项目概况			
本项目位于安徽省合肥市庐江县同大镇魏荡村江淮汽车车身有限公司，地理坐标为北纬 31° 29'，东经 117° 16'；此电站主要分布在庐江县同大镇魏荡村江淮汽车车身有限公司厂区彩钢瓦屋顶上，分两期建设，每期均为约 2MW。其中第一期工程共利用两个屋顶，分六个区，均为彩钢瓦结构，组件沿屋面坡度平铺安装；所用光伏组件为天合生产的 295WP 单晶硅光伏组件，共安装组件 6842 块，总装机容量为 2.0183MWP；第二期工程共安装组件 6798 块，总装机容量为 2.0055MWP，本工程每个方阵由 22 块组件组成一个组串，第一期工程共 311 串，第二期工程共 309 串，每 10/12 串接入 1 台 60KW 逆变器（共 61 台）分为 12 个并网点。预计年发电量约 400 万度电，以 12 回 0.38KV 等级电压就近接入该厂区配电站 0.38KV 母线中。采用用户侧多点并网自发自用/余电上网方式。 庐江县是安徽省合肥市下辖县，年平均气温 15.8℃，多年平均降水量 1188.1mm。庐江是周瑜故里、温泉之乡、矿业大县、国家级皖江城市带产业转移示范县。位于安徽省中部，合肥市南部，毗邻巢湖市、无为县、从阳县、桐城市、舒城县、肥西县，毗邻水域包括巢湖和长江。至 2016 年底，庐江县幅员面积为 2343.7 平方千米，下辖 17 个镇和 2 个省级经济开发区；有户籍人口 119.79 万，汉、回、满、侗、白、土家、苗族等族群聚居地。2016 年，全县实现生产总值（GDP）47.54 亿元，全省排名 13。其中第一产业增加值 47.54 亿元，第二产业 110.62 亿元，第三产业增加值 87.16 亿元，固定资产投资 339 亿元。			
二、业主单位情况			
1、业主公司情况介绍；			
北京国润天能新能源科技股份有限公司注册于 2012 年 2 月 3 日，注册资本 18888.8889 万元，专业承包；施工总承包；投资；技术推广；销售太阳能光伏产品、机械设备、专用设备；货物进出口、代理进出口、技术进出口；技术服务。			
2、现场管理人员配置、分工、能力水平；			
现场负责人工程师为郭凯军。			

3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。 要求监理单位总监近期到项目。
三、设计单位情况 1、施工图交付情况介绍： 无蓝图，有 PDF 电子版。 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况： 现场无代表，如有变更向建设单位提出，由建设单位和设计沟通。 3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况： 暂无。
四、供应商材料、设备进场情况 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度： 组件未到场，现场停工，对原计划进度已滞后。 2、材料、设备进场滞后（如有）原因： 配电柜、监控系统未到场，现场停工，对原计划进度已滞后。。 3、措施： 要求施工单位 3 月 5 日组件进场，3 月 10 日配电柜和监控系统进场，否则进 项经济处罚。
五、施工情况 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍： 施工单位为深圳市中航三鑫光伏工程有限公司，位于深圳市南山区滨海大道 深圳市软件产业基地 5 栋 E 座 1101 室，经营光伏建筑及幕墙系统的研发、设计 及安装（仅限上门安装）；光伏产品的销售；太阳能屋顶设备、建筑智能化及光 电装饰工程的安装（仅限上门安装）；建筑节能技术咨询； 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： 1) 本月大事记： 停工中，未施工。 2) 质量： 停工中，未施工。 4) 安全： 停工中，未施工。 3、原因分析与措施。 暂无。

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）；

由于监理项目部人员为公司年后重新配置，本月监理工作重点为熟悉现场和整理监理资料。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；

暂无。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

业主对监理工作满意。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：

近期安排总监到项目现场与建设单位现场负责人会面。

七、其他

八、总结：

我方监理项目部于本月 20 日重新进行了人员配置，监理人员到场后积极与建设单位、施工单位对现场情况进行了详细了解，迅速完成监理办公、生活条件的办理，使得监理工作尽快进入正常工作序上来，得到了建设单位现场负责人的赞许，提升了正衡监理的优秀企业形象，我项目部将不断开拓进取、兢兢业业，把监理工作更上一层楼。

合肥同大江淮 4MW 分布式发电项目 监理项目部

日期：2017 年 2 月 28 日