

济南国开娃娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程

监 理 月 报



常州正衡电力工程监理有限公司
济南国开娃娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程监理项目部

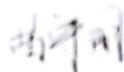
常州正衡电力工程监理有限公司济南国开娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程

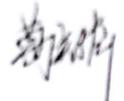
济南国开娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程

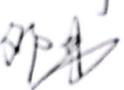
监理月报

(第三期 2018 年 01 月)

编号: ZHJL-WHH-JLYB-03

批准: 

审核: 

编制: 

常州正衡电力工程监理有限公司
济南国开娃哈哈2MW分布式光伏发电工程监理项目部

2018年01月

本期监理月报主要反映 2018 年 01 月 01 日至 2018 年 01 月 11 日期间，济南国开娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程的进展概况和监理工作情况。

一、本月工程概述：

1、工程概况

1.1、项目名称：济南国开娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程

1.2、项目建设地点：济南市章丘区工区六路 1 号

1.3、建设规模：本工程实际装机容量为 1.9836MWp，利用厂区 6 个混凝土屋顶共计 35000 m²。采取混凝土基础固定式支架安装，组件采用 280W 单晶组件共计 6960 块组件，采取 25 度倾角铺设。逆变器采用 36kW 组串式逆变器共计 50 台，共设 5 个并网点，每点并网容量为 396.72kW，系统采用用户侧低压并网供电方式，就近接入企业配电柜，所发电力主以用户优先使用为主，不足部分由电网供应，多余电量可并网售卖。

1.4、主要建设内容：本项目的施工内容包括混凝土基础浇筑、支架安装施工、组件安装施工、配电房施工、电线电缆和桥架施工、监控系统施工、系统联调竣工验收。

1.5、地形地貌

章丘区是山东省济南市的一个市辖区，位于济南市的东部，地处北纬 36° 25′ -37° 09′ ，东经 117° 10′ -117° 35′ 之间。章丘区地势处于山区、丘陵、平原，南高北低，黄河流经北境。章丘区属暖温带半湿润大陆性季风气候。四季分明，雨热同季。

1.6、参建单位

1.6.1、建设单位：济南中联合国开新能源有限公司

1.6.2、设计单位：成都光泰电力设计有限公司

1.6.3、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1.6.4、总包单位：中设无锡机械设备工程有限公司

1.6.5、分包单位：河南国能建设集团有限公司（防水）、中绿能电力工程（天津）有限公司（光伏）

2、本月工程概况：

本月工程主以配电房室内电缆沟开挖、柜体基础施工为主。

二、本月工程形象进度

3、1、完成配电房室内电缆沟开挖及柜体基础施工作业。

其余无大的工程项目进展。

三、工程进度控制情况

1、本月完成情况与计划进度比较：

本月停工一周、施工延缓。

2、本月计划完成情况分析：

配电房室内电缆沟开挖、柜体基础全部完成。

四、工程质量控制情况：

1、本月工程质量情况分析：

1、施工前期资料未进行报审，施工过程中资料未进行报验流程。

2、本月采取的工程质量控制措施及效果：

3、本月有关质量问题及整改情况：

五、职业健康与安全环境控制情况：

1、本月安全文明施工

济南国开娃哈哈 2MW 项目，安全生产 11 天，未发生一起机械和人员伤亡安全事故。

本月监理部安全监理的工作重点主要针对安全用电、安全防护、电缆沟开挖安全文明施工等进行排查，排查到位进行排查，排查到位绝不放过一点一面。

2、本月采取的安全管理措施及效果：

1、做好每周安全文明施工检查工作，抓好检查问题的整改落实。

2、工程安全：

截止到 1 月 11 日，安全生产累计 73 天，未发生一起机械和人员伤亡安全事故，安全管理工作目前在受控状态。

六、合同管理方面

施工单位资料管理存在严重的不足：开工前需上报资料全部未上报为“零”；工程验评资料与工程进展不同步。

七、本月监理工作小结：

1、工程质量：

本月工程质量在受控状态

2、工程安全：

本月工程安全在受控状态

3、工程进度：

完成配电房室内电缆沟开挖、柜体基础施工作业。

八、一月份监理大事记

无

九、一月份监理工作统计

本月11日合同到期，监理方与业主单位确认延期及离场事宜。

十、一月份监理工作重点

完善项目离场各资料整理、报验工作。

十一、工程图片

