

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



由 扫描全能王 扫描创建

济南国开娃娃哈哈 2MW 分布式光伏发电工程

监理月报

(第三期 2018 年 04 月)

编号: ZHJL-WHH-JLYB-04

批准: 苗守明

审核: 葛庆芳

编制: 庞和平



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

2018年04月



由 扫描全能王 扫描创建

本期监理月报主要反映 2018 年 04 月 09 日至 2018 年 04 月 30 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:

本月工程主以屋面 4 号屋面、5 号屋面、6 号屋面组件安装、电缆敷设、屋面环网接地焊接施工为主。



二、本月工程形象进度

- 1、4号屋面、5号屋面、6号屋面组件安装基本完成
- 2、4号屋面、5号屋面、6号屋面屋面接地焊接完成 50%
- 3、4号屋面、5号屋面、6号屋面电缆敷设完成 50%

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：

本月因防水方案敲定过晚，剩余24台逆变器未到场，施工延缓。

2、本月计划完成情况分析：

屋面组件安装基本完成，4、5、6号屋面防水施工垃圾清理完成。

四、工程质量控制情况：

1、本月工程质量情况分析：

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 21 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 4 月 30 日，安全生产累计 94 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：

4、5、6号屋面防水施工垃圾清理完成，组件安装基本完成。

八、四月份监理大事记

无

九、四月份监理工作统计

本月监理部下发监理通知单2次。

十、四月份监理工作重点

完善项目各资料整理、报验工作，光伏施工质量检查。

十一、工程图片



