

中新物流园 4.2MW 分布式光伏发电项目

监 理 月 报

2018 年 6 月 第 二 期

总监理工程师：刘仕俊

监理项目部



报告日期：2018 年 6 月 28 日

1、本月工程实施情况：

1)、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度：

a、支架已全部进场，组件已进场，电气一、二次设备已进场，电力电缆已全部进场；

2)、材料、设备进场滞后（如有）原因：

a、材料、设备进场严格按照材料、设备进场计划。

3)、措施：

材料、设备进场严格按照材料、设备进场计划

4)、进度内容：

a、B1、B2、B3、B4、B5、B6 屋顶支架已全部完成；

b、B1、B4、B5、B6 屋顶组件敷设已完成；

c、电气设备已全部就位，电力电缆已全部敷设完成；

d、B1、B2、B3、B4、B5、B6 逆变器汇流箱已全部安装完成；

e、B1、B2、B3、B4、B5、B6 接地扁铁已全部完成；

f、厂区交流电缆已全部敷设完成；

g、B1、B2、B4、B5、B6 光伏线缆已敷设完成。

2、本月监理工作情况：

2.1 工程进度控制方面的工作情况

a、与施工单位及时沟通，根据总体施工进度计划，制定材料进场计划，保证材料及时进场，不影响后期施工进度；

b、要求施工单位对施工资料及时完善报审，要求施工资料与施工现场内容同步进行；

c、与建设单位、施工单位及时沟通联系，控制施工质量、了解图纸变更情况，配合建设单位管理施工现场工作。

d、要求施工单位加强安全文明质量管控，做好安全技术交底。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

a、对 B1、B5、B6 屋面光伏支架安装进行检查，检验符合图纸要求；

b、对屋面已安装完成的组件进行检查，检验符合要求。

- c、对进场的防雷接地扁钢进行材料验收，符合图纸设计要求。
- d、对屋顶光伏线缆敷设进行检查，检验符合要求。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

- a、安全方面要注意现场安全文明施工、天气下雨要注意施工安全，高空作业要佩戴好安全帽系好安全带，保证安全文明施工，屋面四周要做好防护警示措施，防止人员、施工用具等物品坠落。
- b、由于天气下雨现场临时施工用电要做好防雨措施。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

现因施工合同与监理施工合同未进行签订，工程款还未进行支付。

3、工程存在问题及建议：

- a、存在以下几个点安全隐患问题：
 - (1) 厂房室内临时用配电箱接线比较混乱。
 - (2) 厂房屋面四周安全警示带有脱落缺失现象，需要加固整改。
 - (3) 设计图纸不完善，对设备材料、型号不明确；
 - (4)材料、设备进场不及时，造成施工进度缓慢；
 - (5) 部分汇流箱箱体内进水；
 - (6) 屋面部分接地扁铁螺栓生锈；
 - (7) 箱变防火封堵未堵密实，部分防火泥掉落。

4、下月监理工作重点：

安全方面要注意现场安全文明施工，安排专职安全管理人员要对施工现场高空作业、临时用电、施工人员的劳保佩戴等情况进行巡视检查，做好现场施工作业的安全防护措施，对不符安全文明施工要求的及时提出整改，加强施工人员的安全知识教育，排除现场安全隐患，保证现场安全文明施工进行，杜绝安全隐患发生。