

编号: ZHJL-004

监 理 月 报

合肥万力轮胎有限公司屋顶分布式光伏发电项目

总监理工程师: 刘士发

监理项目部 (章)

报告日期: 2018 年 3 月



由 扫描全能王 扫描创建

监 理 月 报

本月工程实施情况

工程概况：

项目名称	合肥万力轮胎有限公司屋顶分布式光伏发电项目	业主单位	合肥中禾新源科技有限公司
项目规模	容量：5.75MWp	项目地址	安徽省合肥市长丰县岗集镇创业路合肥万力轮胎有限公司厂房屋顶
监理负责人	胡景	监理人数	驻场 2 人
监理进场时间	2017 年 11 月 8 日	合同工期	2017 年 11 月 8 日—2018 年 2 月 8 日
参建单位	建设单位：合肥中禾新源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 浙江恒欣建筑设计股份有限公司 总承包单位：北京英杰融创工程技术有限公司 施工单位：北京英杰融创工程技术有限公司（电气、土建） 安徽俊合建设集团有限公司（钢结构）		

本工程规模：

1. 2. 3#成品库、子午胎车间、维修及模具车间厂房屋顶：总装机容量为 4813.05KWP。项目由合肥中禾新源科技有限公司投资开发建设。本项目采用多晶硅 275Wp 光伏组件，共 17502 块。

停车棚：总装机容量为 285.45KWP。采用多晶硅 275Wp 光伏组件，共 1038 块。

宿舍、办公楼、原材料库、炼胶车库、检测中心：总装机容量为 653.675KWP。采用多晶硅 275Wp 光伏组件，共 2377 块，铺设于合肥万力轮胎有限公司厂房屋面上。



本月工程进度:

1、1.2.3#成品库加固:

2#成品库 35 个独立基础已全部浇筑完成; 35 根钢构柱安装、防火涂料涂刷完成 100%; 原地面恢复完成 100%;

2、停车棚:

停车棚 47 个砼基础已全部浇筑完成, 浇筑完成比例 100%;

- 1) 钢结构安装完成 100%;
- 2) 檩条安装完成 100%;
- 3) 彩钢瓦安装完成 100%;
- 4) 原地面砖恢复完成 100%;

3、宿舍、办公楼、原材料库、炼胶车间、检测中心、维修车间(混凝土屋顶):

- 1) 检测车间屋顶混凝土基础吊装完成 100%, 支架、组件安装完成 100%;
- 2) 维修车间屋顶混凝土基础吊装完成 100%, 支架、组件安装 100%;
- 3) 办公楼屋顶混凝土基础吊装完成 100%, 支架安装完成 100%; 组件安装完成 0%;
- 4) 原材料库屋顶混凝土基础吊装完成 100%; 支架、组件安装完成 0%;
- 5) 宿舍楼屋顶混凝土基础吊装完成 100%, 支架安装完成 100%; 组件安装完成 0%;
- 6) 所有混凝土屋顶光伏线缆、逆变、汇流箱、交流线缆、电缆桥架等电气设备安装完成 0%;
- 7) 炼胶车间屋顶光伏区阵列定位放线完成;
- 8) 混凝土支架基础浇筑已全部完成 100%; 本月完成 70%;



4、钢构屋顶：

2#成品库屋顶围挡安装完成 100%，夹具、轨道安装完成 100%；

1#成品库屋顶围挡安装完成 100%，夹具安装完成 100%；轨道安装完成 0%；

3#成品库屋顶围挡安装完成 100%，夹具安装完成 100%；轨道安装完成 0%；

维修车间屋顶围挡安装完成 80%；夹具、轨道安装完成 100%；

本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

1. 我监理多次要求 EPC 尽快与设计单位协调、跟进，尽快交付相关电气设计图纸、及对已提交安装、排布设计图纸完善；
2. 我监理部坚持现场进度跟踪，要求 EPC 对项目滞后找出最终原因，采取合理、有效的措施，加快项目的正常推进；。
3. 要求 EPC 针对项目现场情况，加快与相关材料、设备厂家取得沟通，为保证项目后续正常推进，建议 EPC 对项目后续所需设备、材料及时进场保存。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

我监理部，依据设计方提供初步设计文件及监理规划等监理规范，进行监理工作，严格要求现场施工必须按照图纸进行施工。

3.工程存在问题及建议

1. 相关（电气）设计图纸需及时提交，以及排布、安装设计图纸需完善；
2. 抓紧与相关设备、材料厂家沟通、协调，加快设备材料进场时间；
3. 加强对施工现场的管理及施工人员的安全教育培训及技术交底等工作；
4. 针对项目现场情况，要求 EPC 在施工过程中对完成工序、部位及时报验，对报验不合格，



待整改完善后方进行重新报验；

5. 各个工序施工应互相配合，现场出现交叉作业时，协调工作必须做细，做到互不影响，有序施工，杜绝野蛮施工。
6. 对年龄大的施工人员，原则上禁止爬高作业，安排合适的工作岗位，做好现场施工安全的管理工作。
7. 对年龄大的施工人员，原则上禁止爬高作业，安排合适的工作岗位，做好现场施工安全的管理工作。
8. 禁止在组件安装过程中出现对组件按压、挤压或锥形物体磕碰等问题发生，杜绝人员违章作业及野蛮施工。

4.下月监理工作重点

1. 督促 EPC 及时提交设计图纸、确保后续工作按计划顺利进行。
1. 做好现场施工人员班前安全技术交底，严格把控现场施工质量。
2. 督促 EPC 及时与设备、材料供货商加快联系、协商，确保施工进度计划的实施。
3. 监理部将会督促各施工单位逐项进行整改，以及进行复检，并保留相关资料。
4. 对进场材料进行外观检查、合格证、认证书等资料检查，进行见证取样、送检。
5. 督促 EPC 对施工过程中，完成工序及时报验、对报验不合格部位进行及时整改并重新报验。

