

上海农工商超市好德物流仓库 0.67 万千瓦
分布式屋顶光伏项目

工程建设周报

编制人： 刘德文

审核人： 王立杰

报告日期：2023 年 3 月 1 日~2023 年 3 月 4 日

目录

1. 工程概述	1
2. 工程形象进度及分析	2
3. 投资造价控制	2
4. 设备物资供货情况	2
5. 设计图纸出图情况	3
6. 人员及机械配置情况	3
7. 工程质量情况	3
8. 安全文明施工情况	4
9. 方案评审及实施情况	4
10. 存在问题和困难	5
11. 工程照片	5

1. 工程概述

1.1 工程概况

项目名称	上海农工商超市好德物流仓库 0.67 万千瓦分布式屋顶光伏项目		
项目概况	本项目地址分别位于上海市普陀区金达路 399 号 1 幢好德物流常温商品物流中心仓储屋顶、武威路 1717 号京东上海冷链分拣中心的 3#仓库屋顶和丙类仓库屋顶,以及上海市普陀区金通路 199 号上海冠军贸易有限公司仓储 B 和 C 两处仓库屋顶面积总计 50018 平方米. 本项目采用用光伏组件为 550Wp 单晶硅太阳能光伏组件 (组件尺寸以实际为准)。共安装组件 12300 块,容量为:6765.1kw, 其中好德物流常温商品物流中心仓储屋顶安装组件 8672 块, 容量为: 4769.3KM; 京东上海冷链分拣中心的 2#仓库屋顶安装组件 1886 . 容量为 1036.8KW. 丙类仓库屋顶安装组件 612 块, 容量为: 337KW; 上海冠军贸易有限公司仓储 B 和商处仓库屋顶共安装组件 1132 块, 容量为 622.1KW		
项目批复概算 (万元)		项目累计完成投资 (万元)	
设计单位	中建凯德电子工程设计有限公司		
施工单位	中建凯德电子工程设计有限公司		
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
主要设备制造厂家	阳光电源股份有限公司, 通威太阳能		

1.2 里程碑进度完成情况

里程碑计划表				
序号	里程碑项目	开工时间	完成时间	未完成原因
1	合同签订	2023 年 2 月 15 日	2022 年 2 月 20 日	已完成
2	项目开工准备	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 4 日	已完成
3	完成一期 5.1MW 光伏建设	2023 年 3 月 1 日	2022 年 5 月 12 日	进行中
4	完成二期 1.6MW 光伏建设	2023 年 5 月 12 日	2023 年 6 月 30 日	进行中

2. 工程形象进度及分析

土建完成情况：截止目前好德仓库已完成放线，3 月 2 日开始正式浇筑总计完成支架基础 834 个。

电气完成情况：低压并网柜已完成安装

3. 投资造价控制

造价均在预算之内

4. 设备物资供货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	下周计划到货	累计到货	生产厂家
1	550W 组件	12300 块	0	0	0	通威太阳能
2	100KW 逆变器	44 台	0	0	0	阳光能源
3	225KW 逆变器	9 台	0	0	0	阳光能源
4	40X4 接地扁铁	15.41KM	0	0	0	
5	50X5 接地扁铁	0.8KM	0	0	0	

6	彩钢屋面铝合金支架	1658.88KW	0	0	0	
7	混凝土屋面组件支架	5106.24KW	0	0	0	
8	电缆桥架	2144 米	0	0	0	
9	PV1-F-1000VDC-1×4	93.3584KM	0	0	0	
10	电缆	6.7MW	0	0	0	
11						

备注：根据项目类型调整表格内容。

5. 设计图纸出图情况

序号	图纸名称	出图情况
1	设计图	已出
2	施工图	已出
3	竣工图	未完成

6. 人员及机械配置情况

安装					
设备	型号	单位	数量	人员	
				管理人员	施工人员
吊车	35T	台	1	4	20
商砼车	12 方	台	2		

7. 工程质量情况

7.1 工程质量验收情况

序号	项目名称	验收次数	不合格次数	结论	验收人
1	对现场已浇筑支架基础进行质量检查	/	/	合格	/

7.2 下周质量活动计划

无

8. 安全文明施工情况

1) 安全状态

本周项目现场无安全生产事故发生，无违章作业，安全可控。

2) 安全管理重要活动

序号	工作名称	时间	主要内容
本周安全检查工作			
1	安全专项检查	2023/3/4	对施工现场施工用电以及对班前会人员安全教育记录进行核实检查，以及人员安全帽佩戴情况
本周安全管理工作			
1	安全学习	2023/3/1	对现场准备新进场的施工人员进行安全交底以及三级教育考试。
2	专项检查	2023/3/2	对现场安全设施、措施、环境、人员、工器具等进行专项检查。
下周安全管理重要活动			
1	安全学习	2023/3/6	对现场准备进场的施工人员进行安全交底以及三级教育考试。
2	专项检查	2023/3/8	对现场安全设施、措施、环境、人员、工器具等进行专项检查。
3	安全例会	2023/3/10	会议对于本次专项检查整改项定时、定专人负责落实和闭环。

9. 方案评审及实施情况

序号	施工方案名称	状态	编制日期
1	施工组织设计	已审核	
2	开工资料	已审核	
3			

10. 存在问题和困难

无

11. 工程施工照片（暂无）

序号	照片	时间+名称
1		3.4 班前会
2		3.3 安全警示

3	 上海好德光伏项目 拍摄时间: 2023.03.04 10:16 天气: 晴 12°C 地点: 普陀区·普洛斯西北物流园(金达路) 今日水印 - 相机 - 真实时间 设备: CUDM5HGPM34EU2	3.4 安全员
4	 vivo S7t 2023/03/02 11:07	3.3 支架基础浇筑