

监理月报

工程名称： 轩凯生物科技(滁州)有限公司
2.248MW 分布式光伏发电项目

2023 年 12 月 2023 年第 2 期

总监理工程师：徐耀生



轩凯生物科技(滁州)有限公司 2.248MW 分布式光伏发电项目监理部

(章)

填报周期 2023-12-1-2023-12-30

一.工程概况:

项目名称	轩凯生物科技(滁州)有限公司 2.248MW 分布式光伏发电项目		
项目概况	该项目位于安徽省滁州市兰州路与新安江路交叉口东南侧,利用轩凯生物科技(滁州)有限公司厂房屋面 23121 平米和停车棚屋面 300 平米,主要在构筑物屋面铺设 3875 块高效晶硅光伏组件,即 2.248MW。 项目建成后,形成平均年发电量 236 万千瓦时的规模。本项目采用自发自用、余电上网的模式。		
项目批复概算 (万元)	750	项目累计完成投资 (万元)	
建设单位	滁州道永新能源有限公司		
设计单位	湖南动力源电力勘测设计有限公司		
施工单位	山东博达电力工程有限公司		
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	1.组件厂家:晶科能源; 2 支架厂家:天津宝利鑫钢铁有限公司; 3. 逆变器:深圳古瑞瓦特新能源有限公司; 4.交流电缆:上海上进电缆有限公司; 5.组件铝合金导轨:清源股份(厦门)有限公司		

二.项目进展情况:

1. 电缆敷设施工任务已完成 95%。
2. 组件安装施工任务已完成 98%。
3. 配电柜安装及内部接线已完成 100%(剩余与轩凯设备搭伙接线)。
4. 逆变器安装已完成 95%。
5. 电缆桥架安装已完成 80%。

8. 主要设备、材料到场情况:

名 称	厂家规格型号	本周到货	备 注
组件	晶科能源 IKM580N-72H4-V	2278×1134×35 mm.	4008 片, 已到货 100%
逆变器	深圳古瑞瓦特新能 源有限公司	125KW11 台, 50KW12 台	已到货 100%
交流电缆	上海上进电缆有限 公司	3883m	已到货 100%
铝合金导轨	清源股份(厦门)有 限公司	7320m	已到货 100%
支架	天津宝利钢铁	6m492 根, 4m275 根	已到货 100%
接地扁铁	天津宝利钢铁	40×4 2562m	已到货 100%
防护围栏	天津宝利钢铁	650m	已到货 100%
电缆桥架		1558m	已到货 100%
直流电缆		22000m	已到货 100%

三. 项目安全施工管理。

现场巡查注重安全管理,发现安全隐患及时排除,对安全违章人员严肃处理。现场施工安全管控措施基本落实到位,施工安全管理受控。

四.人员及机械配置情况

土建							
序号	名称	型号	规格	单位	数量	人员	
						管理人员	施工人员
1	支架混凝土配重块		H300×Φ500 mm	个	650		
2							
支架及组件安装							
序号	名称	型号	规格	单位	数量	人员	
						管理人员	施工人员
1	支架安装	Q235B	41×41×2.5 41×52×2.5	根	6m492根， 4m275根	3	10
2	组件安装	580	2278×1134×35	片	4008		
3	铝合金导轨安装						

五. 下月计划主要工作内容

1. 下月 1 日争取车棚开工, 15 日前完成完成车棚所有安装施工及消缺任务。
2. 下月 3 日前完成逆变器接线任务。
3. 下月 7 日前完成组件清洗系统安装。
4. 下月 15 日前完成项目所有消缺整改任务, 具备验收移交条件。

六.工程照片

文字描述	项目专题安全监理例会	五金车间屋面组件安装
照片	 安全专题会议 编号: 1068-080-6940 拍摄时间: 2023.12.05 17:29 天气: 晴 15°C 西南≤3 地点: 安徽省滁州市·滁州正汇科技有限公司	 日常巡查 编号: 1069-037-9315 施工区域: 五金车间屋面组件安装 拍摄时间: 2023.12.06 09:20 天气: 阴 12°C 西北风4级 地点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司
文字描述	成品库屋面组件安装	造粒车间屋面组件安装
照片	 日常巡查 编号: 1076-008-2821 施工区域: 成品库屋面组件安装 拍摄时间: 2023.12.12 09:48 天气: 多云 1°C 北风2级 地点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司	 日常巡查 编号: 1090-017-4453 施工区域: 造粒车间屋面组件安装 拍摄时间: 2023.12.27 09:35 天气: 重度雾霾 3°C 西北风1级 地点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司
文字描述	造粒车间到配电房电缆沟深度及宽度检查	造粒车间到配电房直埋电缆摆放

照片	 质量管理 编 号: 1087-007-0760 施 工 内 容: 造粒车间到配电房电缆沟深度检查 拍 摄 时 间: 2023.12.23 14:54 天 气: 多云 3°C 地 点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司	 质量管理 编 号: 1088-057-6869 施 工 内 容: 造粒车间到配电柜低压电缆摆放 拍 摄 时 间: 2023.12.25 08:59 天 气: 晴 -5°C 地 点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司
文字描述	罐装车间到配电柜直埋电缆铺砂	罐装车间到配电房直埋电缆盖砖
照片	 质量管理 编 号: 1092-037-5190 施 工 内 容: 罐装车间到配电柜电缆沟铺砂 拍 摄 时 间: 2023.12.30 08:46 天 气: 重度雾霾 6°C 地 点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司	 质量管理 编 号: 1093-080-4715 施 工 内 容: 罐装车间到配电柜电缆沟盖砖 拍 摄 时 间: 2023.12.30 09:17 天 气: 中度雾霾 6°C 地 点: 轩凯生物科技(滁州)有限公司 监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司