



正衡监理

监 理 周 报

工程名称：上海华电崇明绿华 44MW 渔光互补光伏发电项目

第 15 期

项目监理部（章）



总监理工程师：王立杰

报告日期：2021 年 04 月 29 日

一、工程主要进展情况：

开工工期：118 天；安全生产：118 天

1、施工完成情况：

1) 开关站

2) 光伏区（方阵11个，道路约2km）

2、进度分析：

	任务名称	工期	开始时间	完成时间
1	总工期	223 个工作日	2020 年 12 月 9 日	2021 年 7 月 28 日
2	土建工程	215 个工作日	2020 年 12 月 9 日	2021 年 7 月 20 日
3	土方工程	165 个工作日	2020 年 12 月 9 日	2021 年 5 月 31 日
4	1#地块并塘	134 个工作日	2020 年 12 月 9 日	2021 年 4 月 30 日
5	2#地块并塘	101 个工作日	2021 年 2 月 20 日	2021 年 5 月 31 日
6	钢筋混凝土工程	92 个工作日	2021 年 4 月 20 日	2021 年 7 月 20 日
7	进水和排水泵站	90 个工作日	2021 年 4 月 20 日	2021 年 7 月 18 日
8	循环水泵站	28 个工作日	2021 年 6 月 1 日	2021 年 6 月 28 日
9	设备基础	40 个工作日	2021 年 6 月 11 日	2021 年 7 月 20 日
10	砌筑工程	67 个工作日	2021 年 4 月 20 日	2021 年 6 月 25 日
11	配电箱（柜）基础	47 个工作日	2021 年 5 月 10 日	2021 年 6 月 25 日
12	电缆手孔井	60 个工作日	2021 年 4 月 20 日	2021 年 6 月 18 日
13	进水阀井砌筑	67 个工作日	2021 年 4 月 20 日	2021 年 6 月 25 日
14	出水阀井砌筑	47 个工作日	2021 年 4 月 30 日	2021 年 6 月 15 日
15	管道改造工程	77 个工作日	2021 年 4 月 15 日	2021 年 6 月 30 日
16	原管道、水渠拆除	67 个工作日	2021 年 4 月 15 日	2021 年 6 月 20 日
17	进水及排水管道安	77 个工作日	2021 年 4 月 15 日	2021 年 6 月 30 日
18	电气安装工程	109 个工作日	2021 年 4 月 11 日	2021 年 7 月 28 日
19	水泵安装	7 个工作日	2021 年 7 月 16 日	2021 年 7 月 22 日
20	低压配电柜安装	2 个工作日	2021 年 7 月 21 日	2021 年 7 月 22 日
21	低压电缆分支箱安 装	3 个工作日	2021 年 7 月 21 日	2021 年 7 月 23 日
22	水泵控制箱（柜）安 装	8 个工作日	2021 年 7 月 21 日	2021 年 7 月 28 日
23	电缆敷设	52 个工作日	2021 年 5 月 20 日	2021 年 7 月 10 日
24	浮子开关、保护器安 装	5 个工作日	2021 年 7 月 23 日	2021 年 7 月 27 日
25	净化塘曝气设备安 装	15 个工作日	2021 年 6 月 5 日	2021 年 6 月 19 日
26	接地安装	81 个工作日	2021 年 4 月 11 日	2021 年 6 月 30 日
27	防火封堵	5 个工作日	2021 年 7 月 11 日	2021 年 7 月 15 日

本周主要设备到货情况

序号	物资名称	单位	设备总数	本周到场	累计到场	备注
01	光伏组件	块	98056	31392	63260	
02	光伏支架	套	1920		1920	
03	箱变	台	11	5	11	
04	管桩	根	12366	/	12366	
05	逆变器	台	176	/	176	
06	3*95 低压电缆	米	/	/	16000	
07	3*120 高 压 电缆	米	/	/	4000	
08	1*4 光 伏 电 缆（黑）	米	/	/	225010	
09	1*4 光 伏 电 缆（红）	米	/	/	224900	

三、图纸交付情况：

本周收到图纸 4 册，累计交付图纸 45 册。目前开关站及光伏区相关施工图纸已全部交付，可满足当前施工需要。

四、施工质量检查情况：

序 号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、电缆桥架	设备（构配件）进场材料台账
		2、光伏支架	设备（构配件）进场材料台账
		3、箱变	设备（构配件）进场材料台账
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、安全旁站	监理旁站记录表 22（安全）
			监理旁站记录表 23（安全）
		2、土建旁站	监理旁站记录表 31（质量）
			监理旁站记录表 32（质量）
			监理旁站记录表 32（质量）

3	施工质量检查记录	1、	检查记录 011
		2、	检查记录 012
		3、	检查记录 013
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、基础混凝土	隐蔽工程验收台账
		2、基础钢筋	隐蔽工程验收台账
		3、1-11 区变压器基础	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、基础钢筋	分部分项验收台账
		2、基础混凝土	分部分项验收台账
		3、1-11#变压器基础	
		4、	
		5、	
6	其他	1、无	
		2	
		3	
		4	

五、施工质量问题情况：

1、光伏区 32 号塘施工人员搬运组件期间违规操作，野蛮施工，不注重成品保护，对组件造成损伤，要求整改。

2、开关站砌块必须使用灰填缝，灰浆必须饱满，植筋钻孔深度达不到要求；保温材料达不到要求，保温板达不到阻燃效果，要求对不合格材料进行退场处理。

3、总设计说明图纸开关站外墙 60 厚岩棉保温板不符合上海崇明规划局要求，斜屋面图纸设计为 60 厚 XPS 保温板，未标注阻燃等级，需要增加详细说明。

4、光伏区 1-2 号箱变集电线路电缆敷设未经验收擅自隐蔽施工，发现沟内有石块、土块等硬杂物，盖板保护过窄。

5、开关站避雷针底座不平，存在偏差。

六、施工安全问题情况：

1、工人宿舍使用电气线路多而混乱：有多个电器插在插排上并放在床头、有的插座周边物品堆积、插座周边有棉絮塑料品等可燃物，存在着火灾隐患。

2、宿舍食堂生火做饭处，液化瓶与灶头火源距离较近，而且未配灭火器（个别宿舍配置灭火器数量少）。

3、施工人员睡觉和生火做饭混在同一房间。

七、天气统计表：

日 期	04.23	04.24	04.25	04.26	04.27	04.28	04.29
天 气	晴	晴	晴	阴	雨	晴	晴

八、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份	1	13	
2	工程协调会	份	0	51	
2	审批施工组织设计（方案）	份	1	4	
3	专题会议	份	0	8	
4	审核施工图纸	份	4	45	
5	发出监理通知	份	6	67	
6	发出监理联系	份	1	12	
7	审批分包单位	份	2	8	
8	原材料审批	份	2	6	
9	构配件审批	份	0	38	
10	设备审批	份	1	4	

11	分项（检验批）工程质量验收	份	11	22	
12	分部（子分部）工程质量验收	份	11	22	
13	不合格项验收	份	0	0	
14	监理抽查复试	份	0	0	
15	监理见证取样	份	0	5	
16	清退不合格建筑材料、构配件、设备	份	0	0	
17	审查专项施工方案	份	2	32	

九、下周工作计划：

1、光伏区

2、开关站

安全计划：

1、对开关站现场进行专项大检查检查。检查发现很多安全问题，已下发监理通知单进行整改，持续跟进整改情况。

2、对现场吊装作业加强管理，警戒线、警示牌严格把控。

3、对现场施工人员安全措施严格把控，安全帽、安全带必须佩带齐全。

质量工作计划：

1、对新进场材料和设备进场进行验收，验收不合格的材料严禁使用并要求撤出现场。

3、对 1-11 区管桩裂纹问题责令施工单位加强整改。

4、支架，组件安装施工每日进行检查，避免出现组件不平整现象。

5、开关站现场主体施工严格把控，发现任何质量问题及时通知整改。

需要协调解决的问题：

无

工程影像：

