

监理月报

上海城投竹园污水处理分公司二期 8.18MW 分布式 光伏发电项目

2024 年 6 月 第 07 期

监理工程师：田在欣 2024 年 6 月 30 日

项目监理机构(章)



目 录

1 工程概况

1.1 工程概述

本工程规划装机容量为 8.18MW，采用国产 580Wp 晶体硅太阳能电池组件，方阵支架为固定支架，建设 4 个 2.045MWp 太阳能电池方阵。本期为二期工程，建设装机 8.18MWp，升压站按照二期 8MWp 装机设计，建设 6kV 升压站一座，本期 8.18MWp 容量送出线路为以 2 回 6kV 线路专线接至厂区 35kV 变电站 6kV 母线上，新建线路路径长度为 180m。本期工程 6kV 运行。最终以接入系统批复为准。

1.2 工程参建单位

建设单位：上海申能投资发展有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

EPC 单位：上海电力安装第一工程有限公司

分包单位：江苏东软智能科技有限公司

设计单位：铭城(陕西)电力设计有限公司

2、施工基本情况：

2.1 本月工程形象进度

1、7-2、7-4 承台钢筋绑扎、支模全部完成；7-4 承台混凝土浇筑全部完成、7-2 承台混凝土浇筑完成 50%。

2、7-4、7-3 端部钢结构安装完成 50%；7-1 端部立柱注脚灌浆完成 50%、7-3 端部立柱注脚灌浆全部完成。

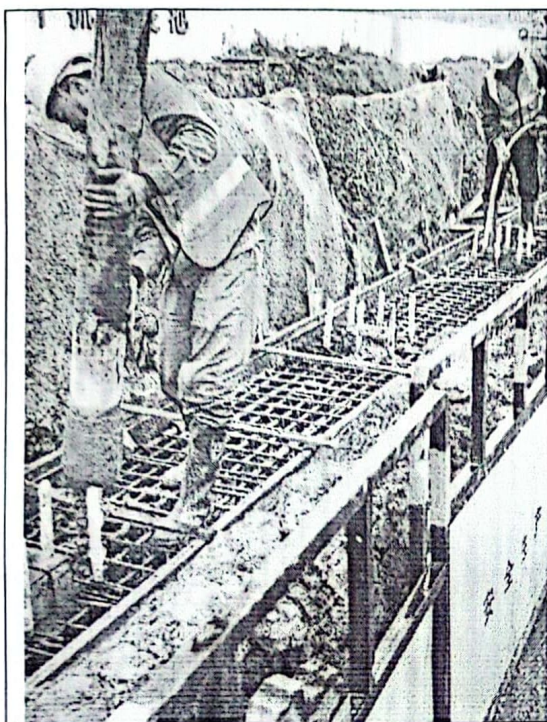
3、生物池刚性支架钢结构安装完成 15%。

4、B 区 7-1-3 索施工 42 根；张拉 30 根。

5、生物池桥架安装全部完成。



6、高压电缆敷设完成 55%；低压电缆敷设完成 40%。



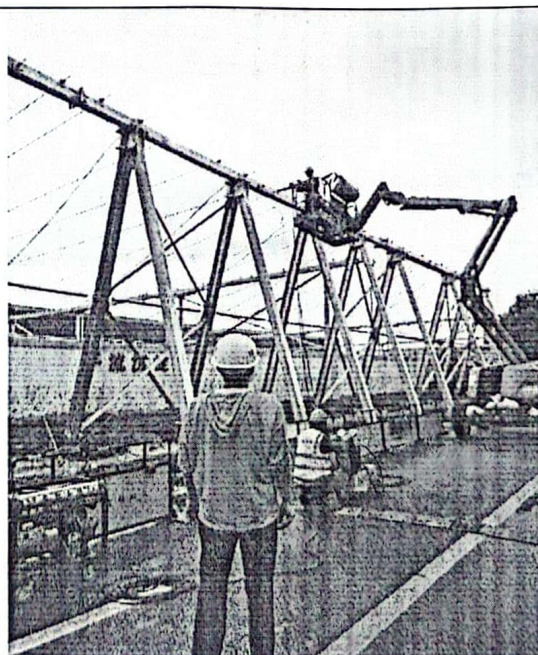
承台混凝土浇筑



模板验收



承台支模



拉索





2.2 本月进度分析

1、本月 19 号入梅下雨及端午节厂方不让施工，计有 15 天没得施工。本月实际完成工程量，不符合 6 月份计划。

3 本月工程质量

3.1 本月工程质量管理



本月施工质量优良可控

3.2 本月质量亮点

1、没出任何安全事故。

3.3 本月主要质量问题及处理

1、无质量问题。

3.4 本月质量控制重点及措施

1、桩基承台地脚螺栓要在一条轴线上，基础所用钢筋表面有浮锈的现场除锈使用，使用混凝土垫块要符合要求，垫层底板上或模板内清理干净。钢筋不得存在贴模板现象，钢筋骨架不得被踩变形。

2、混凝土从出厂到浇完不得超过时限，混凝土振捣不得存在漏振现象。

4 本月工程安全

4.1 本月重大安全风险点

1、端部钢结构安装和钢索施工。已采取了安全防护措施。

4.2 本月安全专项活动

对新进场工人进行安全培训，三级安全考试。

4.3 本月总包管理情况

管理人员 5 人

4.4 安全文明施工亮点

端部钢结构安装和钢索施工，施工佩戴安全带、生命绳、救生衣、防护网。

4.5 本月安全存在的问题

施工个别人员未穿反光背心，现场已纠正。围栏有倒伏现象，现场已整改。

4.6 本月安全管控重点及措施



1、施工人员都佩戴了安全帽、双钩安全带、反光背心、劳保鞋，生命绳、救生衣。水池上方已拉设安全网。

2、施工区域禁止吸烟。

3、施工区域已张贴了安全标识和安全条幅。

5 本月工程款管理

5.1 本月工程款申请及审查

无

5.2 本月工程款支付情况

无

6 合同及其它事项管理

6.1 施工方案审查及管理

施工资料已报审审查。

6.2 工程变更

无变更。

6.3 现场签证

本月未产生签证。

6.4 工程延期情况

已延期。

6.5 费用索赔情况

无

6.6 天气对施工影响情况



本月下雨 12 天已影响施工。

6.7 施工项目经理部合同履行情况

正常

7 本月监理工作小结

7.1 对本期工程进度、质量、造价控制和安全管理等方面的综合评价

良好

7.2 意见和建议

现进度存在滞后。下月要增加施工人员把本月滞后的施工进度赶上来。

7.3 本月监理工作的主要内容

1、对施工现场进行安全检查，已排除了隐患。

3、对施工进行了质量控制

8 下月监理工作重点

8.1 下月安全、质量管理工作重点综述

1、下月狠抓临电使用情况。

8.2 下月重大安全风险点控制

1、施工人员都要佩戴安全帽、安全带、反光背心、劳保鞋、生命绳、救生衣。

2、施工区域禁止吸烟。

3、临电使用的开关箱均应装设漏电保护。

4、沉淀池钢索及组件安装，上挂安全带下拉安全网。

8.3 下月重点协调控制事项

无

