



正衡监理

编号: MZCN-ZHJL-ZH-ZB-025

监 理 周 报

工程名称: 梅州综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目

2024 年 11 月第 25 期

项目监理部 (章)

总监理工程师:



报告日期: 2024 年 11 月 22 日

监理周报

2024 年 第 025 期

项目：梅州区综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目	填报周期：2024 年 11 月 16 日—11 月 22 日
一、项目总体建设汇总 1、梅州区综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目位于梅州市梅县区畚江镇梅州综合保税区，场地西侧为空地，东侧、北侧及南侧为市政规划道路，交通便利。场址中心位置坐标为东经 115.987251、北纬度 24.003119，海拔高度约 107.5 米。占地总面积 22179M²。 2、本项目储能由 19 套 10.031MWh+1 套 9.613MWh 电池仓组成，采用 20 套 5MW 的 PCS 升压成套设备接至 35KV，容量为 100/200MWh。新建一座 110KV 变电站，110KV 配电装置采用单母线接线。采用电缆出线 1 回路，由梅州综合储能项目升压站采用单回线路接入 220KV 畚江站，形成单回综保区储能项目—畚江站 110KV 线路。设置 1 回主变进线，安装 1 台 100KVA 有载调压变压器。	
二、本周工程建设工作内容： 1、升压区接地变、400V、35KV 预制舱基础浇筑施工完成。 2、东侧围墙施工完成 50%。 3、北侧大门基础沙石换填及墙柱基础施工完成。 4、储能区域电缆沟支架安装施工完成 95%。 5、电池舱安装施工全部完成。 外线已完成工作量： 1、单回行人埋管及开挖完成 695 米，封闭电缆沟开挖 120 米，浇筑施工完成 100 米。电缆井 J1 型行人转角井完成 8 座、直线井完成 2 座。行人直线井 4 座，中间接头井 2 座。 2、顶管全部完成 190 米	
三、本周建设总结： 1、本周现场临时用电、安全生产文明施工基本符合要求，储能项目基坑四周	

安全警示标识到位，并对现场少数人员违规给予批评教育。本周无安全事故发生。同时要求总包单位加强现场临时用电及机械使用安全管理，以及新进人员三级教育、安全早班会正召开，及现场电池舱吊装安全管理，以及机械实施“一机一闸”管控工作。

2、本周储能项目天气影响施工进度缓慢，上周要求的升压站区域设备基础施工、以及消防水池笪板施工没有完成。要求总包单位采取措施将上周未完成的工程量在下周以赶工的形式必须完成。以及增加施工人员、技术人员，对工程进度要有所管控并落实到位。

3、本周监理例会召开，重点要求总包单位将工程进度继续向前推进，并要求施工单位采取措施落实到位，同时在施工中还要保证施工安全、质量的前提下。要求总包单位（分包单位）总体储能项目工程施工必须在这 2024、12.30 日必须并网。并要求总包单位所有（外线、设备安装、电缆敷设、调试、各项手续办理必须在 12 月 20 日）施工必须完成，并具备并网条件不变。

4、要求总包单位要对采购材料加以管控工作。

5、本周对现场升压区域接地变、400V、35KV 预制舱基础浇筑、钢筋加工及绑扎、木工制模、防雷接地安装、围墙砌筑施工、外线电缆沟埋设管道及管道砼包封、钢筋绑扎、检查井浇筑施工及电缆沟回填检查工作。并给于施工单位

现场指导，同时施工过程中如发现问题立即通知施工单位整改，并要求总包单位严格按照设计图纸及相关规范进行施工。

6、监理人员每天巡视施工现场，对现场的施工安全、施工质量、进场材料等对工程施工关键部位进行检查、旁站，实行规范监理工作，并与业主单位及总包单位管理人员保持沟通联系。

7、储能区域土建总体施工完成，升压区域设备基础完成 90%。

8、要求总包单位上报外线、设备安装开工前的资料报审，以及电气施工送检及试验计划。

三、 下周施工计划主要工作内容：

- 1、升压区电缆沟施工完成 60%。GIS 基础浇筑完成。
- 2、东侧围墙全部施工完成及北侧围墙砌筑完成。
- 3、消防水池底板浇筑完成、下星期三消防材料进场，及避雷针基础开挖施工。
- 4、PCS 舱吊装施工完成。及储能区有型号电缆敷设完成，动力电缆头接线完成 100 个，接地焊接完成 150 米。

外线施工员：

- 1、单回行人埋管开挖全部完成；2、单回封闭电缆沟施工全部完成；3、电缆井施工完成；4、单回行人埋管全部完成；6、对侧站进场施工。

手续：

- 1、办理施工许可证（上传审图）
- 2、办理消防审查审图。
- 3、等保测评及网安服务合同签订。
- 4、并网安全性评价报告服务合同签订。
- 5、安全三同时及卫生三同时合同签订。

设计

- 1、协调设计院出一、二次蓝图。
- 2、协调设计院提供消防泵房安装施工图。

设备：

- 1、储能设备供应完成。及设备催交。

需要协调解决问题：

- 1、外送线路需加紧手续办理。
- 2、需要尽快完成电网并网前的资料提交。

填报人： 王登营 审核人： 高立标 时间： 2024 年 11 月 22 日





