



编号: MZCN-ZHJL-ZH--JLYB-A005

监 理 月 报

工程名称: 梅州综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目

2024 年 10 月第 5 期

项目监理部 (章)

总监理工程师:



报告日期: 2024 年 10 月 30 日

监 理 月 报

工程名称：梅州综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目

一、 工程概况：

本工程实施工 100MW-200MWh 独立储能项目为于梅州市梅县区畚江镇梅州综合保税区内，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 24.003119，海拔高度约 108.5 米，占地面积 22179 平米。储能系统由 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 100MW/200MWh。新建一座 110KV 变电站，110KV 配电装置采用单母线接线，110KV 配电装置采用单母线接线。采用电缆出线 1 回路。由梅州综合保税区储能项目升压站采用单线路接入 220KV 线路。设置 1 回主变进线，安装 1 台 100MVA 有载调压变压器。

二、 参建单位名称：

1、建设单位：梅州市睿储新能源有限公司

2、设计单位：中国轻工业广州工程有限公司

3、总包单位：中国电建集团贵州工程有限公司

4、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

5、勘察单位：广州市建邦地质勘察技术有限公司

三、 本月工程实际情况

1、本工程梅州综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目，本月储能项目设备基础开挖 20 只，深基坑沙石换填 20 只，浇垫层 20 只，笪板浇筑砼 28 只，钢筋邦扎 28 只，墙板浇筑 40 只。累计；20 套设备基础全部浇筑施工完成。储能区域目前完成 90%工程量。

2、设计出图情况；储能项目全站总平面给排水及消防水泵房施工，提供了电子版图。围墙及大门施工图电子版已提供。升压站区域图纸（29 日）提供了电子版。

四、 本月工程建设内容

1、本月储能项目，施工单位现场；

（1）储能设备基础、道路、消防水池、给排水、电缆沟等定位放线施工完成。

- (2) 储能设备基础上方开挖、土方外运、基坑排水施工完成。
- (3) 储能设备基础超深地基沙石换填施工完成。
- (4) 储能设备基础制模及浇垫层、基础笺板制模及墙板制模、钢筋加工及邦扎施工、防雷接地及槽钢安装、以及浇筑砼施工完成。
- (5) 储能区域雨水管道安装施工完成。
- (6) 储能区域电缆沟钢筋加工及邦扎施工。
- (7) 储能区域电缆沟回填及浇垫层施工完成。
- (8) 设备基础内地面沙浆找平施工完成。
- (9) 电缆沟木工制模、防雷接地焊接及角钢焊接施工。
- (10) 道路基础开挖及部分沙石换填施工。以及消防水池土方开挖施工完成。

五、 本月工程质量管控方面的措施

- 1、 本月监理项目部现场巡视储能设备基础定位放线、土方开挖、超深基坑沙石换填、钢筋加工及邦扎、模板制作及安装、基础浇筑等施工。电缆沟基础回填压实施工，电缆沟钢筋邦扎

及模板制作施工。以及储能区域防雷接地施工等。现场要求总包单位按照设计图纸及相关规范进行施工。

- 2、 监理人员每天通过现场巡视， 并对地基处理做试验、钢筋邦扎防雷接地、雨水管道施工及浇砼等隐蔽关键部位，需要旁站的工序进行监督及记录，对储能区域设备基础施工分项部位发现的质量问题立即要求施工单位进行整改，必要时下发通知单要求总包单位整改。总体施工质量在可控之中。
- 3、 对本月的进场钢筋、砖块、雨水管道等进场材料进行检查验收并检查厂商资质、检测报告、出厂证明合格证等，符合见证取样的材料要求施工单位送检。

六、 工程进度控制方面工作情况

- 1、 本月已完成储能区域设备基础（20套）浇筑施工。并通过监理例会每周召开，要求总包单位在2024年10月30日完成储能区域电缆沟钢筋邦扎、木工制模及镀锌扁钢安装及角钢预埋、电缆沟浇砼、土方回填等部分施工。
- 2、 监理项目部人员通过现场巡查，召开监理例会要求总包单位编制工程进度计划、施工专项方案，材料采购计划，及上报监理项目部。并要总包单位按进度计划及每周的周计划施工。

- 3、目前施工现场施工进度有点缓慢，要求总包单位增加施工人员进行施工，把前面未完成的工程量采取措施以赶工的形式进行施工，落实到位。以及要求设计单位抓紧出具施工蓝图。

七、 本月工程建设总结

- 1、本月梅州综合保税区 100MW-200MWh 独立储能项目现场安全文明施工良好，施工单位早班会正常召开。以及每周例会强调要求施工单位安全管理人员时刻提醒施工人员做好安全防范工作。及临时用电安全防范工作。
- 2、本月储能设备基础施工符合设计图纸及相关规范要求，在工程施工过程中，我监理人员以现场巡视、检查、旁站和召开监理例会等认真的态度对待自己的工作，在从事的各项工作中，都能尽职尽责按照法律法规、相关规范及监理合同进行监理工作。并现场提醒施工单位的安全、质量及进度的管控工作。
- 3、本工程储能基础施工符合设计及相关规范要求。但本月总体施工进度有所延误，要求后续各参建单位要加强施工质量、进度、材料等管制工作，包括施工人员的增加、图纸设计、电气设备招采。

八、 下月监理工作重点

- 1、 下月工作重点是本工程储能升压设备基础、电缆沟、防雷接地施工完成，消防水池土建施工完成，现场临时道路符合进场设备要求。以及给排水施工，设备进场，外线施工。
- 2、 电气设备采购的进度计划工作。

梅州储能项目，正衡监理部 2024，10，30





设备基础浇筑施工

电缆沟绑扎钢筋





电缆沟防雷接地施工。

监理例会召开



排水管道施工。



围墙基础施工



