# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 02月26日 星期 三 天气：多云 气温： 1—16℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 监理进场，熟悉施工图纸。
2. 参与业主公司组织的图纸设计土建部分图纸会审及技术交底、业主公司安全交底、项目启动会，业主方、厂方业主、总包方、监理方参加。会议同建设单位主持，会议暂定每周二下午2点在风帆办公楼一楼会议室召开项目监理例会。
3. 设计单位要求大门样式需与建设单位沟通确定样式，高度不变。盖板选型需符合承载力要求。站内过路电缆沟要预埋钢管，弹簧土要挖出来换填，直流柜侧壁用混凝土，所有空窗都要有向外排水的要求，接入雨水管。重点注意桩的承载力、复合桩、水泥渗量。
4. 原厂房标高2.6，施工正负零为2.79.
5. 业主单位：本项目为标杆工程，示范工程。要求施工单位每天发施工日报，监理单位发监理周报，监理月报。每天巡检，人员要到岗。每天施工前召开安全交底站班会、并做好交底记录和拍照。要求与施工单位签订安全协议，提供安全生产许可证、进场人员名单、意外险，特种作业要持证上岗。做好环保工作，控制机械噪音。做好个人防护，安全帽不戴的考核200元。材料堆放、渣土清运规范。
6. 全厂禁烟，非施工区域（生产厂区）严禁进入，用电要规范保护。
7. 做好隐蔽工程影像记录。
8. 到项目现场查勘电力管线走向，下午现场定位正负零坐标点。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 施工单位进场参加土建设计会审、图纸交底、项目启动会、查看现场外线走向 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 02月27日 星期 四 天气：晴 气温： 5—16℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 参与业主公司组织的关于施工方案、施工计划、施工合同相关事宜的碰头会。
2. 明天进场进行场地平整。
3. 监理要求：施工方进场进行场地平整、封闭围栏安装，尽快完成开工进场资料报审工作，计划好场地平面布置图，现场设置五牌一图和项目部管理制度。
4. 3台储能柜已在工程进场前到场。
5. 安全文明施工：无施工，现场正常。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 今日无施工 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 02月28日 星期 五 天气：多云 气温： 8—21 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 复核场地正负零标高，已落实到位。
2. 查看土建部施工图纸
3. 审核施工方上报的施工日报。
4. 安全文明施工：施工正常，安全良好，无安全事故发生。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **现场场地平整、施工测量放样、高程复测/挖机一台。施工人员4人** |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月01日 星期 六 天气：多云 气温： 11—22 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 复核场地正负零标高，已落实到位。
2. 对施工方进行监理培训及质量、安全交底，建设单位见证。
3. 审核施工方上报的施工日报。
4. 施工办公用集装箱已落实。
5. 安全文明施工：施工正常，安全良好，无安全事故发生。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **现场场地平整、施工测量放样、高程复测/挖机一台。施工人员4人** |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月02日 星期 日 天气：阴转雨 气温： 6—15 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 复核场地放线尺寸，已落实到位。
2. 施工现场巡查：目前场地平整已基本完成到标高±0（2.790）位置，围墙及一二次仓位置已放出定们轮廓线。平整出的土方良好，未见弹簧土、建筑垃圾等，表面杂草等原有植被已清理干净。
3. 下午开始下雨。
4. 审核施工日报。
5. 查看施工图纸。
6. 安全文明施工：施工正常，安全良好，无安全事故发生。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **现场场地平整、施工测量放样/挖机一台、施工人员3人** |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月03日 星期 一 天气：阴转中雨 气温： 3—8 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 搅拌桩机到场检查，桩机零部件完好，配件齐全。
2. 两台储能预制仓已移位到指定位置。
3. 下午开始下雨到晚上。
4. 审核施工日报，并发送至业主。
5. 准备明天项目例会内容。
6. 查看施工图纸。
7. 安全文明施工：施工正常，安全良好，无安全事故发生。
8. 业主单位通知设计院暂时不来，确认桩机检测3根，接地施工由检测试验单位完成检测。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **搅拌桩机进场组装/搅拌桩机一台、施工人员4人、管理人员3人** |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月04日 星期 二 天气：阴下午有小雨 气温： 4—7 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 检查搅拌桩机安装调试情况，现场已经通电，正在调试。
2. 见证桩机位开挖地下土质情况，发现地下有破桩头等建筑垃圾，需开挖换填并挖至原土层。
3. 下午2：00三方在项目会议室召开项目例会。
4. 安全文明施工情况：现场用电电源线受压，电箱未做接地，用电设备切割机无防护罩，电源使用无漏电保护功能的插线板，作业人员安全帽配戴不规范。现场已要求整改，并整改到位。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 搅拌桩机调试，封闭围挡安装/搅拌桩机一台、施工人员5人、管理人员3人 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月05日 星期 三 天气：阴 气温： 2—9 ℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 复核施工单位对桩基定位点，定位尺寸正确，复核结果与设计文件一至。
2. 现场检查验收水泥到货，水泥标牌强度与设计要求一至，共到货20吨400袋。
3. 与施工方资料人员对接工程资料事务。
4. 施工外围封闭围挡安装完成。
5. 水泥搅拌桩已调试和就位到位，各项工作已准备完成，桩基放点已完成，计划明日开始打桩。
6. 发现问题及处理结果：场内使用电箱未做每日点检，场内电缆较乱和拖地，要求架空和整理。已按要求落实完成。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。但要求施工方对进场外来人员要求不得在场内吸烟。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 搅拌桩机调试完成，已就位，桩基点位已定位完成，封闭围挡安装完成/搅拌桩机一台、施工人员5人、管理人员3人 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月06日 星期 四 天气：晴 气温： 2—12℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 每周监理安全质量检查，对发现问题记录在检查记录表中，要求整改到位。
2. 今日水泥搅拌桩开始施工，今天打桩12根。
3. 旁站水泥搅拌桩施工：上午9：30开始打桩。现场施工机械良好，水泥桩Ф600，桩深10米，水泥用42.5级普通硅酸盐水泥，掺入量为16%，水灰比为0.5，每根桩水泥用量=2.826×1.8×0.16=0.813吨=813公斤。现场搅拌罐用水及水泥量与设计基本相符，250kg水用500kg水泥，搅拌均匀。桩机位水平及垂直度经现场目测及仪测正常，基本符合设计要求。检查钻头直径，与设计要求相符。钻头点位与桩位点一致。现场采用四搅二喷施工工艺，出浆口喷浆正常，搅至桩底与桩顶时各均停留约30秒搅拌，并超浇0.5米。每次搅拌后清理桩机钻头及出浆口，机械运转正常，桩位处钻进土层基本正常，桩机身已标10.5米线点位。整桩完成用时约40分钟。现场已留置水泥浆试块两组。人员施工送料及机械操作配合到位，安全措施到位，安全监护到位。
4. 施工方与业主沟通关于成桩3天后需进行轻型触探检查事宜
5. 完成编制监理周报发业主。
6. 发现问题及处理结果：桩底与桩顶搅拌停留时间过短，要求按设计要求的停留时间操作。已按要求落实完成。搅拌桩机过路电缆线未做防护，要求整改，现场已整改。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 水泥搅拌桩完成12根/搅拌桩机一台、施工人员5人、管理人员3人 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月07 日 星期 五 天气：晴 气温： 2—11℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日1#及2#储能仓基础水泥搅拌桩施工，1#已完成，今日共打桩20根。
2. 五牌一图、项目部管理制度牌已完成。
3. 旁站水泥搅拌桩施工：上午7：30开始打桩。现场施工机械良好，水泥桩Ф600，桩深10米，水泥用42.5级普通硅酸盐水泥，掺入量为16%，水灰比为0.5，每根桩水泥用量=2.826×1.8×0.16=0.813吨=813公斤。现场搅拌罐用水及水泥量与设计基本相符，250kg水用500kg水泥，搅拌均匀。桩机位水平及垂直度经现场目测及仪测正常，基本符合设计要求。检查钻头直径，与设计要求相符。钻头点位与桩位点一致。现场采用四搅二喷施工工艺，出浆口喷浆正常，搅至桩底与桩顶时各均停留约30秒搅拌，并超浇0.5米。每次搅拌后清理桩机钻头及出浆口，机械运转正常，桩位处钻进土层基本正常，桩机身已标10.5米线点位。整桩完成用时约40分钟。现场已留置水泥浆试块两组。人员施工送料及机械操作配合到位，安全措施到位，安全监护到位。
4. 明日3#储能柜基础水泥搅拌桩基础施工，一二次设备仓基础基坑验槽、砂石垫层铺设，成桩触探检测。
5. 发现问题及处理结果：场地内无灭火设备，电源线未架空，现场已整改。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 水泥搅拌桩完成20根，共完成32根/搅拌桩机一台、施工人员5人、管理人员3人 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月08 日 星期 六 天气：晴 气温： 2—15℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日储能预制仓水泥搅拌桩施工完成，直流柜基础预制仓水泥桩开始施工，一二次设备仓基础基坑砂石垫层铺设，拖拉管施工路面切缝放样。水泥搅拌桩基础成桩3日内轻微触探现场检测完成。今日共打桩23根。
2. 旁站水泥搅拌桩施工：上午7：30开始打桩。现场搅拌罐用水及水泥量与设计基本相符，250kg水用500kg水泥，搅拌均匀。桩机位水平及垂直度经现场目测及仪测正常，基本符合设计要求。检查钻头直径，与设计要求相符。钻头点位与桩位点一致。现场采用四搅二喷施工工艺，出浆口喷浆正常，搅至桩底与桩顶时各均停留约30秒搅拌，并超浇0.5米。每次搅拌后清理桩机钻头及出浆口，机械运转正常，桩位处钻进土层基本正常，桩机身已标10.5米线点位。整桩完成用时约40分钟。现场已留置水泥浆试块两组。人员施工送料及机械操作配合到位，安全措施到位，安全监护到位。
3. 明日3#储能柜基础水泥搅拌桩基础施工，一二次设备仓基础基坑验槽、砂石垫层铺设，成桩触探检测，外线电缆管路放线切割。
4. 发现问题及处理结果：一二次预制仓基础开挖标高高出50mm，3#水泥搅拌桩垂直度存在纵向轻微偏差，现场已整改落实。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能预制仓水泥搅拌桩施工完成，直流柜基础预制仓水泥桩开始施工，一二次设备仓基础基坑砂石垫层铺设，拖拉管施工路面切缝放样。水泥搅拌桩基础成桩3日内轻微触探现场检测完成。今日共打桩20根，共完成75根/搅拌桩机一台、施工人员6人、管理人员3人 |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月09 日 星期 日 天气：多云 气温： 5—15℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日储能预制仓、直流柜水泥搅拌桩施工完成，一二次设备仓基础基坑砂石铺设及10cm素砼垫层浇筑完成，拖拉管施工路面切缝完成。
2. 旁站水泥搅拌桩施工：上午7：30开始打桩。现场搅拌罐用水及水泥量与设计基本相符，250kg水用500kg水泥，搅拌均匀。桩机位水平及垂直度经现场目测及仪测正常，基本符合设计要求。检查钻头直径，与设计要求相符。钻头点位与桩位点一致。现场采用四搅二喷施工工艺，出浆口喷浆正常，搅至桩底与桩顶时各均停留约30秒搅拌，并超浇0.5米。每次搅拌后清理桩机钻头及出浆口，机械运转正常，桩位处钻进土层基本正常，桩机身已标10.5米线点位。整桩完成用时约40分钟。现场已留置水泥浆试块两组。人员施工送料及机械操作配合到位，安全措施到位，安全监护到位。
3. 围墙图纸施工方已与业主沟通，变更后的草图已经监理发至业主，设计方反馈还需要核实一下围墙图。
4. 发现问题及处理结果：一二次预制仓基础砂石垫层平整不到位，个别地方较高，抽水机电源线未架空，现场已整改落实。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件
6. 今日风帆储能公司领导到现场检查指导工作，风帆公司北京安环部到现场“四不两值”。明日风帆公司北京部董事长到现场视查工作。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能柜、直流柜基础水泥搅拌桩施工完成。一二次设备仓基础碎石铺设及砼垫层浇筑完成，拖拉管施工路面切缝完成。今日共打桩20根，共完成75根/搅拌桩机一台、施工人员8人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月10 日 星期 一 天气：阴 气温： 8—16℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日水泥搅拌桩拆除撤场完成，一二次设备仓基础地板模板安装完成，拖拉管施工路面切缝完成。
2. 2#水泥搅拌桩整体位置不正。
3. 对一二次仓进行定位尺寸现场复核，复核结果符合设计图纸要求。地板模板厚度30公分，符合设计要求。
4. 旁站水泥搅拌桩拆除及吊装：现场拆除作业正常，监护到位，吊装作业规范。
5. 围墙图纸已经设计单位确认，由原来的150公分调整为正负零下90公分。
6. 逆功率保护柜位置已经厂方、业主方、施工方、监理方现场确定，在二期AT1低压开关柜侧。
7. 排水出水方向位置经厂方业主现场指定位置，由原来的北侧改到南侧，经感言业主指出位置，南侧围墙处内侧底部有雨水水泥管需开挖出来查看埋深，然后新增一处雨水井，把厂区水管接入此雨水井。
8. 设计院要求电缆沟按照1200\*800施工。
9. 发现问题及处理结果：现场施工人员未戴安全帽。现场已按要求整改。
10. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础底板模板支设完成，桩机已离场。/施工人员5人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月11 日 星期 二 天气：阴 气温： 8—18℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 下午13：30在项目现场召开项目监理例会。
2. 外线开始施工，路面今天正式破路。
3. 排水管道走向及排水井位置已确定，排水方向由北侧流向南侧，经新增排水井流入厂区原有雨水管。
4. 厂区业主要求现场南侧围墙与厂区污水处理车间南侧墙保护一至，因南侧围墙整体向南移位约1.5米，即东侧围墙延伸至厂区污水车间墙一至。
5. 现场验收一二次预制仓钢筋制作后成品到货，钢筋为连云港兴鑫钢铁有限公司，型号为Ф14×9m，热扎带肋钢筋，批号为C502031862，牌号为HRB400E，生产日期为2025年2月3日。用于底板和墙板钢筋。
6. 上午风帆总部董事长到项目现场检查指导工作。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：项目部临时用电线拖地未架空。现场已按要求整改。
9. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，破路施工完成后对旗部位进行安全防护到位，人员平安离场，未发生安全事件
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础钢筋制作，排水管道与检查井施工，南侧围墙放线开挖，拖拉管施工路面破碎/施工人员5人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月12 日 星期 三 天气：阴 气温： 9—18℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 编辑并把会议纪要发至项目管理群。
2. 现场检查验收一二次设备仓基础钢筋绑扎，现场底板、立柱、墙板钢筋使用及绑扎与设计要求一致，柱筋定位准确，钢筋间间距可控，底部及模板边保护层符合要求。底层钢筋靠模板边缘全部绑扎，其余中间隔一跳绑；上部钢筋全部绑扎。
3. 检查围墙底部标高，基本与设计要求一至。
4. 因一二次仓内有三根铜镀钢接地极需在浇筑前打入，现场材料未到。为不影响施工工期及后天有雨会对钢筋造成生锈的情况，经施工方请求，监理给出建议先把此处位置留出孔洞，业主方朱总认可及付工同意后，确认方案可行。施工方决定明日上午浇筑混凝土。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：底部钢筋隔二扎一，底板边缘钢筋未全绑扎。现场已整改。
7. 安全文明施工情况：现场切割机没有防护罩，工人不戴护目镜切割，已要求整改。现场安全基本良好，人员平安离场，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础钢筋安装完成、排水检查井砌筑，拖拉管施工路面破碎及外运/施工人员10人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月13 日 星期 四 天气：阴 气温： 7—15℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查外线拉管开挖破路情况，路面已破碎完成，明日可进行顶管施工。场内围墙开挖施工。
2. 旁站一二次设备预制仓基础底板浇筑：早上8：30开始浇筑，到10：30浇筑完成，现场浇筑C30混凝土25方，泵送，振捣密实到位，现场留置150\*150试块3个，出厂质检报告及配合比报告齐全，施工人员5人。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：底部钢筋隔二扎一，底板边缘钢筋未全绑扎。现场已整改。
5. 安全文明施工情况：现场振捣电源违规使用无漏电保护的插排，已按要求整改。现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础砼底板浇筑，拖拉管施工路面破碎，围墙基础施工/施工人员7人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月14 日 星期 五 天气：阴下午有雨 气温： 7—13℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查一二次设备仓基础模板制作与安装，南侧围墙基础夯实、垫层浇筑。围墙底部夯实到位，压实度可控。
2. 直流柜槽钢在场外制作。
3. 原计划今日开始顶管施工，因顶管未到货，暂时未施工。已催促施工方顶管材料尽快到场。与施工方了解，明天上午到。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：无。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础模板制作与安装，南侧围墙基础夯实、垫层浇筑。直流柜槽钢场外制作。/施工人员7人、管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月15 日 星期 六 天气：阴有雨 气温： 5—9℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查一二次设备仓基础模板制作与安装，顶管施工。
2. 检查拖拉管材料进场，共两个规格MPP拖拉管，SN24 Ф200×16.0mm/Ф100×12.0mm，厂家为精塑源塑料管业有限公司，有委托检验检测报告（江苏省皮革塑制品质量监督检测中心），现场检测结果外径及壁厚符合设计要求。
3. 直流侧电缆管材料镀锌钢管进场，暂未见质检报告。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：无。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 拖拉管材料进场及施工，镀锌钢管进场/施工人员3人、拉管机一台，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%一二次预制仓：基础完成65%外线：顶管完成40% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月16 日 星期 日 天气：晴 气温： 3—9℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查一二次设备仓基础模板制作与安装，南侧围墙钢筋基础绑扎。
2. 今日顶管未施工。
3. 直流侧电缆管材料镀锌钢管进场，暂未见质检报告。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：无，施工良好。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一二次设备仓基础板墙模板制作与安装、南侧围墙基础钢筋制作与安装，拖拉管施工/施工人员4人、拉管机一台，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%一二次预制仓：基础完成65%外线：顶管完成70% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月17 日 星期 一 天气：晴 气温： 2—15℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查：外线顶管施工，施工作业正常，顶出位置与设计位置一致，MPP拉管熔接牢固，现已全部顶入指定位置。
2. 施工检查验收南侧围墙钢筋基础绑扎，钢筋为Ф14，间距200mm,单层双向，垫层宽1000mm，墙基础模板800mm，与变更后的设计要求一致。
3. 一二次设备仓基础预埋槽钢已到货，现场为［16 非镀锌槽钢，规格尺寸与设计要求一致。出厂质量证明文件
4. 直流侧电缆管材料镀锌钢管进场，收到电子版质检报告，产品为Ф100×6m热镀锌钢管，测得厚度约为3mm，厂家为山东君诚绿能材料科技有限公司，用于一二次预制仓引出至直流柜电缆通道。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：无。
7. 安全文明施工情况：4名拉管施工人员不戴安全帽，现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 南侧围墙基础钢筋安装，拖拉管施工完成/施工人员9人、拉管机一台，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%一二次预制仓：基础完成65%外线：顶管完成100% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月18 日 星期 二 天气：晴 气温： 1—11℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查：外线管井垫层浇筑施工，施工作业正常。一二次仓基础墙板模板安装，安装质量基本可控。
2. 检查验收一二次预制仓墙板模板支设及钢筋绑扎。
3. 关于围墙留柱事宜，建设单位要求只留围栏四角柱，中间不留。但要施工方把围栏样式发业主选品。
4. 下发项目监理例会会议纪要。
5. 下发监理整改通知单FFCN-JL-TZD-001《关于临时用电不规范要求整改》事宜。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：检查验收一二次预制仓发现问题有墙板底部有垃圾，浇筑前应用清水清洗干净；框架梁处应加密箍筋；圈梁与构造柱处钢筋与模板保护层不够，需加垫块；局部墙板宽度不够，低于墙板厚度；百叶窗处钢筋乱放，未绑扎。现场要求浇筑前整改完成。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 拖拉管电缆井施工垫层浇筑完成，一、二次设备仓基础板墙模板安装完成/施工人员7人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓：基础完成75%外线：顶管完成100%，围墙基础完成23% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月19 日 星期 三 天气：晴 气温： 6—15℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查：外线管井垫层浇筑施工，施工作业正常。一二次仓基础墙板模板安装，安装质量基本可控。
2. 检查验收一二次预制仓墙板模板支设及钢筋绑扎。
3. 关于围墙留柱事宜，建设单位要求只留围栏四角柱，中间不留。但要施工方把围栏样式发业主选品。
4. 下发项目监理例会会议纪要。
5. 下发监理整改通知单FFCN-JL-TZD-001《关于临时用电不规范要求整改》事宜。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：检查验收一二次预制仓发现问题有墙板底部有垃圾，浇筑前应用清水清洗干净；框架梁处应加密箍筋；圈梁与构造柱处钢筋与模板保护层不够，需加垫块；局部墙板宽度不够，低于墙板厚度；百叶窗处钢筋乱放，未绑扎。现场要求浇筑前整改完成。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 拖拉管电缆井施工垫层浇筑完成，一、二次设备仓基础板墙模板安装完成/施工人员7人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓：基础完成75%外线：顶管完成100%，围墙基础完成23% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月20 日 星期 四 天气：晴 气温： 9—22℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 复查一二次仓问题整改情况，现场检查前日提出的问题已全部整改到位。
2. 旁站一二次预制仓及南侧围墙浇筑，现场用30.5方C30混凝土（一二次预制仓基础用22方），有出厂质检报告，泵送，振捣密实，现场留置试块一组。浇筑过程良好，现场施工质量及安全可控。
3. 检查：外线电缆井钢筋绑扎，现场按图集制作，钢筋用Ф10。
4. 检查验收一二次预制仓墙板模板支设及钢筋绑扎。
5. 监理整改通知单FFCN-JL-TZD-001《关于临时用电不规范要求整改》事宜已整改回复。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：暂无。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一、二次设备仓基础板墙砼浇筑完成、基础槽钢预埋完成；拖拉管电缆井钢筋绑扎完成、拉管土方回填，南侧围墙条基砼浇筑完成/施工人员7人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成25% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月21 日 星期 五 天气：晴 气温： 9—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
2. 检查顶管电缆井模板安装及钢筋绑扎，施工基本规范。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：暂无。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 一、二次设备基础板墙保养水喷洒，拖拉管电缆井（东）模板制作与安装、拖拉管电缆井（一二次设备仓处）钢筋制作与安装/施工人员3人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成25% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月22 日 星期 六 天气：晴 气温： 12—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日一二次仓基础拆模完成，整体墙板良好，基本无蜂窝、麻面等现象。要求对拆模后的墙板及时养护到位。
2. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
3. 检查顶管电缆井模板安装及钢筋绑扎，施工基本规范，钢筋为10#钢。
4. 两处顶管底板浇筑完成，底板用C30混凝土。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：暂无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **一二次设备基础板墙拆模、保养，顶管电缆井底板浇筑，路面恢复路基夯实及石子垫层铺设、植筋，接地材料到货**/施工人员5人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成25% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月23 日 星期 日 天气：阴转雨 气温： 14—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日东侧围墙基础开挖到设计标高。
2. 施工单位对已破碎的顶管道路中间一处路面恢复，一层14#钢筋网片，浇筑C30混凝土，用量为4方商砼。
3. 对进场接地材料进行到货检查验收，现场已到-40\*5铜覆钢扁钢、20mm\*2500mm铜覆钢棒、-60\*8热镀锌扁钢、150mm2铜覆钢绞线一批，无到货清单，有电子版质量合格证明文件，现场实测规格型号与设计要求一致。
4. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
5. 东侧顶管电缆井模板支模完成。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：暂无。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **东侧围墙沟槽开挖，拖拉管钢筋砼电缆井（东）板墙模板制作及安装、路面恢复补强钢筋网片编制及砼浇筑**/施工人员5人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成25% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月24 日 星期 一 天气：阴 气温： 14—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日东侧围墙基础浇筑垫层完成，用C20混凝土。
2. 东侧电缆井墙板浇筑完成，用C30砼。
3. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
4. 一二次仓处顶管顶管电缆井模板支模完成。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：暂无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **东侧围墙垫层浇筑，拖拉管钢筋砼电缆井（东）板墙砼浇筑、拖拉管钢筋砼电缆井（西）板墙模板制作及安装**/施工人员7人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成25% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月25 日 星期 二 天气：晴 气温： 16—29℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 旁站：今日下午东侧围墙基础条基浇筑完成，一二次基础预制仓北侧电缆井墙板浇筑完成，C30混凝土，总用量约8方。现场旁站，现场振捣密实到位。施工前对现场钢筋绑扎及模板安装进行检查，钢筋规格、绑扎间距、垫块设置、保护层厚度、模板厚度及宽度均与设计要求一致。
2. 现场测试一二次预制仓基础墙板砼强度，从底部至上部，最大强度31Mpa，最小处15Mpa,分别测四周墙壁，约10个点，基本数值在25左右，4天时间大于50%强度。
3. 现场测试储能预制仓基础水泥桩强度，测得数值约为5Mpa。并对水泥试块进行强度测试，测试结果未达到设计强度要求。
4. 在业主办公室召开项目例会及安全会议。
5. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：暂无。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | **东围墙条形基础砼浇筑完成，拖拉管钢筋砼电缆井（西）板墙砼浇筑完成，北侧围挡拆除**/施工人员7人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成35% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月26 日 星期 三 天气：晴 气温： 17—32℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 编辑并在项目群里下发监理例会会议纪要。
2. 根据业主要求下发一份监理工作联系单FFCN-LXD-002《关于擅自切断一二次仓处高压电缆井基础顶部钢筋要求整改事宜》。
3. 今日场地内余方外运。北侧临时围挡拆除，东门处电缆井、一二次仓东墙板侧、东侧围墙基础、南侧围墙基础土方回填。
4. 巡视检查一二次仓基础养护，现场浇水养护到位。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：瓦工人员把靠近一二次仓北侧电缆井浇筑好的混凝土打掉5公分，把钢筋切除，现场质量把控不严，已要求施工方对相关人员进行处理和教育，并要求对切除部分出具补救方案，达到整改要求。。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#配电房北侧埋管路面切割，东侧电缆井土方回填及压实、余方外运、封闭围挡拆除、场内东侧及南侧围墙土方回填及压实/施工人员6人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成35% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月27 日 星期 四 天气：阴有雨 气温： 6—17℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 编制完成监理月报，明日发给业主。
2. 今日南侧围墙开始砌筑，预计明日可完成。1#配电房北侧电缆埋管开洞完成。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：暂无。要求砌筑砖墙的砖缝和砂灰要按要求打满。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#配电房北侧埋管穿路施工，拖拉管电缆井（东）路面置筋恢复施工，南侧围墙砌筑/施工人员5人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成40% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月28 日 星期 五 天气：阴 气温： 7—13℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日南侧围墙开始砌筑完成，东侧围墙基础开始砌筑。
2. 1#配电房北侧电缆埋管已完成，埋设2根Ф100镀锌钢管。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：暂无。要求砌筑砖墙的砖缝和砂灰要按要求打满。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#配电房北侧过路埋管施工，南侧围墙砖基砌筑完成，东侧围墙基础砌砖，电缆井（东）路面回填夯实、钢筋置筋/施工人员6人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线：顶管完成100%，围墙基础完成45% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月29 日 星期 六 天气：阴 气温： 4—13℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日南侧围墙开始钢筋绑扎及模板安装。
2. 见证单桩静载试验第三方检测单位进场开始检测，单桩加120KN（12吨）配重，荷载加压100KN（10吨），每根桩检测4小时，根据《建筑桩基检测技术规范》JGJ106行程沉降极限值规范要求总沉降量小于40mm，第一根桩静载沉降为8.15mm。桩基检测单位为江苏省工程勘测研究院有限公司。
3. 东侧道的顶管电缆井周边、1#配电房北侧电缆埋管路面置筋及C40路面浇筑恢复已完成。
4. 下发一份监理整改通知单FFCN-JL-TZD-002关于南侧钢筋绑扎间距不符合设计要求事宜。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：暂无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#配电房北侧埋管穿路路面恢复，拖拉管钢筋砼电缆井（东）路面恢复，南侧围墙圈梁钢筋绑扎模板安装，水泥搅拌桩检测/施工人员6人，管理人员3人储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线电缆管线完成80%，围墙基础完成47% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月30 日 星期 日 天气：晴 气温： 4—13℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日南侧围墙开始钢筋绑扎及模板安装完成，东侧围墙基础砌筑及压顶钢筋绑扎。
2. 见证单桩静载试验第三方检测单位进场开始检测，单桩加120KN（12吨）配重，荷载加压100KN（10吨），每根桩检测4小时，根据《建筑桩基检测技术规范》JGJ106行程沉降极限值规范要求总沉降量小于40mm，第2根桩静载沉降为4mm。桩基检测单位为江苏省工程勘测研究院有限公司。已完成了3根检测。
3. 东侧道的顶管电缆井周边、1#配电房北侧电缆埋管路面置筋及C40路面浇筑恢复已完成。
4. 监理整改通知单的关于南侧钢筋绑扎间距不符合设计要求事宜现场已整改完成，复核符合修改后的设计要求。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：暂无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 南侧围墙砼压顶钢筋绑扎及模板安装，北围墙基础开挖，东侧围墙砌筑墙体及钢筋绑扎，水泥搅拌桩检测/施工人员6人，管理人员3人，吊车一台，挖机一台储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线电缆管线完成80%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 03月31 日 星期 一 天气：晴 气温： 5—16℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日水泥桩检测完成，储能预制仓、直流柜预制仓基础开挖、桩头清理至设计标高。
2. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
3. 发现问题及处理结果：暂无。
4. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 水泥桩检测完成，储能预制仓、直流柜预制仓基础开挖/施工人员3人，管理人员3人，挖机一台储能柜：水泥桩完成100%，直流柜：水泥桩完成100%，一二次预制仓基础完成100%外线电缆管线完成90%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月01日 星期 二 天气：晴 气温： 8—17℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日1#储能预制仓、直流柜预制仓基础土方平整夯实、30公分碎石执导铺设、10公分C20素砼垫层浇筑。
2. 检查开挖后的成桩情况，现场检查成桩直径基本在600mm，基本符合设计要求。
3. 对1#储能柜及直流柜进行标高复核，标高为-1.1米，以浇筑完成的一二次仓基础顶面为标准点测得一二次仓水平标高46cm，储能基础与直流柜碎石垫层顶复测标高-216（46+60+110），从多角度测点，最大为-217，最小为-215，基本符合要求。
4. 对一二次预制仓顶面测量水平度，一二次预制仓外形尺寸17600×3800，从四角和选中间各点复测来看，数据为+460±5mm。水平基本符合要求。表面已清理干净。
5. 场内土方外运。
6. 下午在312办公室召开项目例会和安全会议，晚上编辑项目例会会议纪要。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：现场水泥搅拌桩头浮土清理及桩头破桩后未达设计标高，需接桩处理。要求挖到桩基表层，从表层开始用C30混凝土浇筑至储能预制仓基础底板表面。此方案现场业主付工已认可同意。
9. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#储能预制仓、直流柜预制仓基础开挖、垫层铺设及浇筑/施工人员3人，管理人员5人，挖机一台储能柜：基础完成10%，直流柜：基础完成10%，一二次预制仓基础完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月02日 星期 三 天气：晴 气温： 8—17℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日1#储能预制仓基础底板钢筋绑扎完成，现场钢筋用4EФ16钢筋，双层间距150；2#储能仓、直流柜基础开挖、土层夯实、砂石铺设、C20素砼垫层浇筑完成；3#储能仓、直流柜正在开挖。以相关高程控制复核，结果符合设计要求。
2. 检查开挖后的成桩情况，现场检查成桩直径基本在600mm，基本符合设计要求
3. 旁站一二次预制仓吊装，吊装前对基础清理完成并划出定位线，吊装作业手续已办理齐全，厂方业主及项目业主已同意吊装，吊装作业人员、起重指挥人员、现场安全监护人员到位，吊车及人员相关资质有效，吊装作业半径外围已警戒到位，吊位选择及支腿稳定。现场使用130吨吊车，作业过程良好，安全措施可控，现已吊装到位。一二次预制仓就位良好，吊装前开箱检查一二次仓成品保护及出厂资料及相关配件到货情况，到货资料齐全有效，配件数量与到货清单一致，就位后箱体与基础划线定位基本一至，符合要求。
4. 下发项目例会会议纪要。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：个别水泥桩头水泥质量差，已要求按补桩措施处理。起重指挥人员未按要求到场，已整改到场，起重指挥人员刘艳武。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能仓、直流柜基础开挖、砂石垫层铺设、钢筋绑扎，南侧围墙压顶浇筑，一、二次设备仓吊装就位完成，外线电缆通道穿管检查/施工人员3人，管理人员11人，130T吊车一台，挖机一台储能柜：基础完成15%，直流柜：基础完成15%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月03日 星期 四 天气：晴 气温： 8—19℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日1#储能预制仓基础底板钢筋绑扎完成，现场钢筋用4EФ16钢筋，双层间距150；2#储能仓、直流柜基础开挖、土层夯实、砂石铺设、C20素砼垫层浇筑完成；3#储能仓、直流柜正在开挖。以相关高程控制复核，结果符合设计要求。
2. 检查开挖后的成桩情况，现场检查成桩直径基本在600mm，基本符合设计要求
3. 下午业主召开项目进度推进会，业主、监理、施工参加。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 明日清明节休息一天。
6. 发现问题及处理结果：暂无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 三台储能预制仓、直流柜基础垫层浇筑完成，1#储能预制仓及直流柜基础钢筋绑扎完成，西侧围墙钢筋绑扎模板支设/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成15%，直流柜：基础完成15%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月04日 星期 五 天气：晴 气温： 8—20℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 清明节施工暂停一天 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 清明节施工暂停一天/施工人员0人，管理人员0人，挖机一台储能柜：基础完成15%，直流柜：基础完成15%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成49% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月05日 星期 四 天气：晴 气温： 8—19℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日2#储能预制仓及直流柜基础底板钢筋绑扎完成，3#储能仓及直流柜底板模板支设完成。现场验收检查钢筋规格、绑扎间距、底部及模板保护层厚度、绑扎工艺等符合设计要求。
2. 检查钢筋绑扎及模板安装情况，相关问题见第5条。
3. 旁站1#、2#储能仓及直流柜底板浇筑完成，现场用C30商品混凝土，共用15方，浇筑过程中振捣密实到位。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：2#储能仓及直流柜基础墙板竖向钢筋绑扎间距大于设计要求200mm，直流柜底板绑扎上部钢筋跳扎，模板保护层过小，模板过紧导致内弧过大。现场已调整到位，检查合格。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。

**3#储能柜、直流柜基础底板浇筑完成，西侧及北侧大门处围墙开挖施工，东侧围墙压顶钢筋绑扎完成** |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 1#、2#储能仓及直流柜基础钢筋绑扎完成、底板浇完成，3#储能仓及直流柜模板支设完成，西侧围墙基础开挖完成，条基浇筑70%/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成35%，直流柜：基础完成35%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成52% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月06日 星期 日 天气：晴 气温：13—25℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日3#储能预制仓及直流柜基础底板钢筋绑扎完成，底板浇筑完成。现场验收检查钢筋规格、绑扎间距、底部及模板保护层厚度、绑扎工艺等符合设计要求。
2. 检查储能柜及直流柜基础钢筋绑扎及模板安装情况，相关问题见第5条。
3. 旁站3#储能仓及直流柜底板浇筑完成，现场用C30商品混凝土，共用7.5方，浇筑过程中振捣密实到位。
4. 根据业主通知，储能柜及直流柜根据生产厂家要求不加避雷带，原来取消的避雷针增加。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：墙板钢筋顶面保护层过大，且未加水平钢筋。现场已要求整改。一二次仓门未做接地跨接，一次仓与二次仓无门联通。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 3#储能柜、直流柜基础底板浇筑完成，西侧及北侧大门处围墙开挖施工，东侧围墙压顶钢筋绑扎完成/施工人员7人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成35%，直流柜：基础完成35%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成52% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月07日 星期 一 天气：阴 气温：14—27℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日储能预制仓、直流柜预制仓基础模板安装施工、砖墙砌筑，围墙基础施工，一二次仓直流屏厂家调试接线。
2. 又根据业主与厂家及设计单位开会讨论后通知，储能柜及直流柜根据生产厂家要求加避雷带，原来取消的避雷针仍取消。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：无。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能预制仓、直流柜预制仓基础模板安装施工、砖墙砌筑，围墙基础施工，一二次仓直流屏厂家调试接线/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成35%，直流柜：基础完成35%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成55% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月08日 星期 二 天气：晴 气温：15—27℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视储能预制仓、直流柜预制仓基础模板安装施工，围墙基础砖墙抹灰，一二次仓直流屏厂家调试接线。
2. 下午1：30在项目部业主办公室召开项目例会及安全会议。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：无。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能预制仓、直流柜基础模板安装钢筋绑扎，围墙基础砖墙抹灰，一二次仓直流屏厂家调试接线/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成35%，直流柜：基础完成35%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆管线完成100%，围墙基础完成55% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月09日 星期 三 天气：晴 气温：15—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视储能预制仓、直流柜预制仓基础模板安装施工，围墙基础砖墙抹灰，一二次仓直流屏厂家调试接线。
2. 旁站外线电缆施工，总体施工过程基本良好，电缆敷设采用卷扬机敷设，现场人员施工前安全技术交底到位，分工到位，每个电缆井均有人监视和值守，管口位置用滑轮保护电缆，井道打开处均用锥桶警示和防护，电缆未发现有破皮和划伤情况，两侧电缆已敷设到位。
3. 检查验收储能预制仓、直流柜基础钢筋绑扎模板安装。总体基本良好，模板宽度设计为45公分，现场实测，基本在44到45之间，局部存在模板未固定到位和间距过小问题已现场要求整改到位。钢筋绑扎良好，保护层基本已设置，局部钢筋保护层未设置到位和钢筋绑扎不到位情况，现场已要求整改到位。
4. 下发项目例会及安全会议会议纪要。
5. 明天下午2：00在业主办公室召开安装工程设计交底会。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：无。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能预制仓、直流柜预制仓基础模板安装及整改，围墙基础抹灰、门处基础放线施工，外线电缆敷设完成，一二次仓直流屏厂家调试接线/施工人员19人，管理人员3人，挖机一台，卷扬机1台储能柜：基础完成70%，直流柜：基础完成70%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成65% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月10日 星期 四 天气：阴 气温：14—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查一二次仓处接地极施工，箱变电气交接试验，大门及其两侧条基钢钢筋绑扎，消防设备接线及安装。
2. 旁站储能柜及直流柜墙板浇筑：总共用32方，储能柜及直流柜用29方，泵送，C30，现场一台振捣泵，振捣密实，现场留置一组砼试块，收光到位。现场浇筑到设置的设计标高。
3. 参与下午2：00在业主办公室召开安装工程设计交底会。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：无。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 储能仓、直流柜基础浇筑完成、围墙及大门底板浇筑完成，一二次仓处接地极施工，箱变电气交接试验，消防设备接线及安装/施工人员14人，管理人员3人，挖机一台/施工人员14人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成75% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月11日 星期 五 天气：阴 气温：13—29℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查西侧及北侧围墙基础砖体砌筑，要求灰缝处砂浆要饱满，灰缝不得过大。现场施工基本良好。
2. 检查储能柜及直流柜模板拆除情况，整体墙板表面平整、良好，未发现振捣不实、蜂窝、麻面现象，局部地方表面模板碎片需清理干净。要求做好养护工作。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：无。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
6. 根据扬州市气象局4月11日11：00时发部气象灾害大风黄色预警信息通告，今日晚间至13日白天，扬州地区有7～9级大风，水面阵风可达8～10级。要求现场施工方加强现场安全防范，要求对现场有尘土的进行洒水防止扬尘，对材料进行覆盖，道路边的一根路灯先回填压实。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 西侧围墙基础砌砖施工、储能柜、直流柜基础墙板拆模、电缆沟基础平整施工/施工人员7人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成80% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月12日 星期 六 天气：中雨至阴天（大风） 气温：8—18℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 大门门柱钢筋绑扎及模板安装，西侧围墙砌筑、压顶及钢筋绑扎和模板支模，场内电缆沟垫层浇筑，消防接线及调试。现场施工基本良好。
2. 检查验收大门门柱钢筋绑扎及模板支设。竖向钢筋规格20根Ф16#，箍筋Ф8@200，绑扎符合设计要求，模板支设600mm。
3. 检查验收西侧围墙基础钢筋绑扎及模板安装，钢筋绑扎为4×Ф16#、箍筋Ф8@200，模板宽度为240mm。
4. 场内电缆沟碎石垫层及C20砼垫层铺设及浇筑完成，现场施工质量良好。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：无。
7. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
8. 今日业主组织电气施工负责人及厂家和设计院、监理召开安装工作进度推进会。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 大门门柱钢筋绑扎及模板安装完成，西侧围墙砌筑完成、压顶支模完成，场内电缆沟垫层浇筑完成，消防接线及调试/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成80% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月13日 星期 日 天气：晴 气温：8—22℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查西侧围墙基础压顶浇筑施工、北侧围墙基础砌筑，电缆沟模板安装、钢筋绑扎施工，接地敷设施工，储能仓及直流柜基础养护，现场施工基本良好。
2. 检查电缆沟底板模板安装，现场安装符合设计要求，转角处已设置45°倒角。
3. 检查钢筋绑扎，现场底板绑扎钢筋使用钢筋规格与设计要求一致。
4. 检查围墙压顶浇筑，现场用C30,振捣密实到位。振捣前现场浇水湿润，钢筋保护层及垫块设置到位。
5. 检查接地工放热焊作业，放热焊模具规格不符，无法正常焊接，且施工人员对此施工工艺不熟，需熟悉。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：一名电气安装人员安全帽未戴，现场要求整改，已整改。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 西侧围墙基础压顶浇筑施工、北侧围墙基础砌筑，电缆沟模板安装、钢筋绑扎施工，接地敷设施工，储能仓及直流柜基础养护/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成80% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月14日 星期 一 天气：晴 气温：10—18℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查电缆沟钢筋绑扎完成、底板浇筑完成，北侧围墙基础砌筑完成、钢筋绑扎完成、模板支设完成，接地敷设施工，储能仓及直流柜基础养护，现场施工基本良好。
2. 今日钢筋式增加3人，共5人。木工4人。瓦工5人。安装3人
3. **检查电缆沟底板钢筋绑扎**，现场绑扎基本符合设计要求。个别竖向钢筋未按设计间距要求绑扎，现场要求整改，已整改到位。
4. **旁站电缆沟底板浇筑**，现场用C30,共用12方，底板浇筑厚20公分，振捣密实到位。振捣前现场浇水湿润，钢筋保护层及垫块设置到位，模板固定可靠，施工过程良好。
5. **检查接地工放热焊作业**，现场放热焊作业基本良好，焊接质量及工艺良好。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：现场临时用电电源设备插座为单插头，要求更换为三插头使用。现场电缆源线未做好防护，与钢筋缠绕在一起，容易引起触电。电气施工人员安全帽不戴好。现场已整改到位。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 电缆沟钢筋绑扎完成、底板浇筑完成，北侧围墙基础砌筑完成、钢筋绑扎完成、模板支设完成，接地敷设施工/施工人员20人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，围墙基础完成80% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月15日 星期 二 天气：晴 气温：10—27℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 巡视检查电缆沟模板安装，接地敷设施工，储能仓及直流柜基础养护，现场施工基本良好。
2. 检查接地工放热焊作业，现场放热焊作业基本良好，焊接质量及工艺良好。
3. 下午2点风帆公司312办公室召开工程项目例会。
4. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
5. 发现问题及处理结果：暂无。
6. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 电缆沟墙板支模施工，接地敷设及焊接施工/施工人员11人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，场内电缆沟完成55%，围墙基础完成90% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月16日 星期 三 天气：晴 气温：19—30℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日电缆沟模板安装及浇筑施工，接地网敷设及焊接施工，高压设备交接试验，西侧围墙基础抹灰完成，大门门柱浇筑完成，现场施工基本良好。
2. 检查电缆沟模板安装，现场模板宽度为200mm，实测误差可控。个别模板未封到位，现场已整改到位。
3. 检查电缆沟墙板钢筋绑扎，保护层设置基本到位，个别钢筋与模板贴近，现场已整改到位。
4. **旁站电缆沟及大门门柱浇筑**，振捣密实，总体浇筑良好，共用C30混凝土12方，泵送，浇筑前用清水冲洗润模底部清灰。电缆沟3#直流柜转角处炸模，现场已修复。
5. 检查接地工放热焊作业，现场放热焊作业基本良好，焊接质量及工艺基本可控，个别钢绞线焊接不饱满，放热焊接后焊渣未清干净，现场要求注意焊接质量和清理干净焊渣。
6. 检查高压电气设备交接试验，现场在做开关特性试验。试验过程规范，试验结果符合规程要求。
7. 上午储能柜及直流柜华为厂家吊装接线技术交底，下午进行临时电缆施工方案会审。
8. 现场施工、监理、业主在现场确定，一二次仓四周铺砖宽度为1.5米。
9. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
10. 发现问题及处理结果：模板安装工、电气施工人员安全帽佩戴不规范，现场已要求整改。
11. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 电缆沟模板安装及浇筑施工，接地网敷设及焊接施工，高压设备交接试验，西侧围墙基础抹灰完成，大门门柱浇筑完成/施工人员14人，管理人员3人，挖机一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，场内电缆沟完成55%，围墙基础完成90% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月17日 星期 四 天气：晴 气温：18—31℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日电缆沟墙板浇筑完成，接地极埋设及接地线敷设焊接，北侧围墙基础压顶浇筑完成，储能预制舱、直流柜预制舱吊装就位完成，一二次仓内电缆支架安装完成，一二次仓与直流柜过路电缆管道敷设完成，现场施工基本良好。
2. 旁站储能仓、直流柜吊装，吊装前作业手续办理完成，现场吊装作业人员手续齐全，使用130T吊车，配备一名指挥人员，监护到位，安全警示到位。设备吊装前进行表面抄水平和清理完成，并对设备进行划线定位，水平偏差可控。吊装作业按华为厂家交底要求和专项吊装方案要求进行。现已安全吊装到位
3. 开箱检查储能仓、直流柜，现场业主、监理、华为厂家、施工方共同参加。储能仓两台旧的一台新的，直流柜两台旧的一台新的。
4. 检查接地工放热焊作业，现场放热焊作业基本良好，焊接质量及工艺基本可控，个别钢绞线焊接不饱满，放热焊接后焊渣未清干净，现场要求注意焊接质量和清理干净焊渣。
5. 检查一二次仓底部电缆支架安装，安装用激光仪辅助安装，支架间隔800mm，现场检查符合要求。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：无。
8. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 电缆沟墙板浇筑完成，接地极埋设及接地线敷设焊接，北侧围墙基础压顶浇筑完成，储能预制舱、直流柜预制舱吊装就位完成，一二次仓内电缆支架安装完成，一二次仓与直流柜过路电缆管道敷设完成/施工人员10人，管理人员3人，挖机一台，130吊车一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，场内电缆沟完成55%，围墙基础完成90% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月18日 星期 五 天气：晴 气温：18—31℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地敷设及焊接施工，围墙角柱施工，高压电缆头制作、一二次仓低压电缆头制作，二次线敷设，储能预制舱→直流柜→电缆敷设完成，组串式PCS吊装就位完成，现场施工基本良好。
2. 旁站组串式PCS吊装及就位，吊装前作业手续办理完成，使用25T吊车，监护到位，安全警示到位。设备吊装前表面清理完成，吊装作业按华为厂家交底要求和专项吊装方案要求进行。现已安全吊装到位。
3. 开箱检查组串式PCS设备，现场12台PCS,有10台是旧的，两台是新包装完好的，资料齐全。
4. 旁站高压柜进线电缆头制作，现场制作良好，制作人员持电缆制作高压特种电工证，杨工。制作过程严格按厂家要求及施工工艺完成。
5. 检查东侧接地网施工隐蔽，接地点设置及数量符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
6. 检查储能柜至直流柜、直流柜至一二次预制仓低压柜一次电缆敷设情况，电缆严格按施工工艺要求及图集施工，一次电缆放在支架最下层。管口处穿电缆采用管口滑防护，转角处与电缆沟墙板留有足够距离，现场整体敷设基本良好。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：现场二次控制室交流屏进线电缆设计图纸不确定，在变压器室低压侧无直流屏接线柜，无法敷设，需厂家、设计、业主单位确认。
9. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。高压电缆头制作人员未提供特种作业证件，已被清退出场，更换有证人员操作。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地敷设及焊接施工，围墙角柱施工，高压电缆头制作、一二次仓低压电缆头制作，二次线敷设，储能预制舱→直流柜→电缆敷设完成，组串式PCS吊装就位完成/施工人员13人，管理人员3人，挖机一台，25T吊车一台储能柜：基础完成100%，直流柜：基础完成100%，一二次预制仓就位完成100%外线电缆敷设完成100%，场内电缆沟完成55%，围墙基础完成90% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月19日 星期 六 天气：晴 气温：17—29℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地网敷设及焊接，北侧围墙抹灰及零星施工，二次电缆敷设接线、低压电缆头制作、储能柜直流电缆头制作、串接PCS直流电缆，现场施工基本良好。
2. 检查场地中间侧接地网施工隐蔽，接地点设置及数量符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
3. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
4. 发现问题及处理结果：昨日交流屏进线电缆问题已解决，厂家确认由辅助变压器低压侧引入。
5. 安全文明施工情况：现场安全基本良好，未发生安全事件。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地网敷设及焊接，北侧围墙抹灰及零星施工，二次电缆敷设接线、低压电缆头制作、储能柜直流电缆头制作、串接PCS直流电缆/施工人员14人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月20日 星期 日 天气：阴 气温：15—27℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地网敷设及焊接，围墙柱抹灰，电缆敷设接线、低压电缆头制作完成、储能柜直流电缆头制作完成、箱变高压电缆头制作完成、一二次仓周围土方回填找平，现场施工基本良好。
2. 检查场地中间侧接地网施工隐蔽，接地点设置符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
3. 检查二次电缆头制作及电缆压接，现场施工工艺及质量基本按规范要求制作及接线。
4. 检查一二次仓周围土方回填压实情况，回填土为原土，无石块、杂物、建筑垃圾等，回填过程中出现的石块等不符合回填要求的杂物已清除。现场分层回填，分层压实。顶面压实高度与设计要求基本一致，现场施工员水平标高控制到位。
5. 编制监理周报并发业主。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：箱变侧高压电缆头B相电缆头部分弯曲半径过小，并对应力锥部分造成破坏，现场要求整改更换。电缆沟内电缆线存在交直流交叉现象，现场要求不同电缆不得交叉。电缆穿保护管时有外皮轻微划破，要求做好防护。智能子阵控制器安装要求底部做支架，并按厂家现场指导要求底部距场地地面不低于60公分。
8. 安全文明施工情况：今日临时电缆敷设人员擅自进入厂区厂房内并登高，现已要求停止临电电缆敷设，并对施工人员进行安全教育，增强安全意识，在施工前做好安全技术交底工作。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地网敷设及焊接，围墙柱抹灰，电缆敷设接线、低压电缆头制作完成、储能柜直流电缆头制作完成、箱变高压电缆头制作完成、一二次仓周围土方回填找平/施工人员28人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月21日 星期 一 天气：阴转雨 气温：12—25℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日直流电缆头制作压接，二次电缆敷设及制作接线，储能仓电池簇串接，大门侧接地敷设焊接，场地平整及道路基础放线，临电电缆敷设，围墙柱砌造型，现场施工基本良好。
2. 检查场地中间侧接地网施工隐蔽，接地点设置符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
3. 检查直流电缆头制作及电缆压接，现场施工工艺及质量基本按规范要求制作及接线。
4. 提醒施工方现场电缆沟需要粉刷避水砂浆，提供施工方做好安装工作的工序报验和材料报验。
5. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
6. 发现问题及处理结果：暂无。低压电缆两侧个别相线弯曲绞的太严重，没有把电缆顺直自然。制作工艺需加强。
7. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 直流电缆头制作压接，二次电缆敷设及制作接线，储能仓电池簇串接，大门侧接地敷设焊接，场地平整及道路基础放线，临电电缆敷设/施工人员18人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月22日 星期 二 天气：阴 气温：12—25℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地施工（主网接地焊接、二次反措接地连接、设备引上接地）、安装施工（二次接线及电缆整理、临电敷设及接线、光纤接线、电池簇串接、外线电缆井防火封堵），巡视小道施工（场地平整、压实），围墙施工（围墙柱砌造型、围栏安装），消防到场检测，现场施工基本良好。
2. 检查场地中间侧接地网施工隐蔽，接地点设置符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
3. 检查二次电缆头制作及电缆压接，现场施工工艺及质量基本按规范要求制作及接线。
4. 检查电缆沟内60\*8接地扁钢焊接及二次反措接线，接地扁钢焊接2D搭接面、焊接点及转角跨接不符合要求，现场要求整改。
5. 围栏到场安装，现场检查围栏到货及安装情况，围栏材料与业主商定材料一致，但未见出厂质检报告及合格证明文件，现场用水平仪放线安装，地脚固定牢固。
6. 下午在业主办公室召开项目例会及安全会议。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：接地问题及二次接线工艺问题已要求现场整改。
9. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地施工（主网接地焊接、二次反措接地连接、设备引上接地）、安装施工（二次接线及电缆整理、临电敷设及接线、光纤接线、电池簇串接、外线电缆井防火封堵），巡视小道施工（场地平整、压实），围墙施工（围墙柱砌造型、围栏安装），消防到场检测/施工人员18人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月23日 星期 三 天气：晴 气温：15—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地施工、巡视小道砂石垫层铺设、雨水篦施工、东侧围墙围栏安装，一二次舱接线调试，现场施工基本良好。
2. 检查场地中间侧接地网施工隐蔽，接地点设置符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐漆及面漆。
3. 检查二次电缆头制作及电缆压接，现场施工工艺及质量基本按规范要求制作及接线。
4. 检查围栏安装，现场用水平仪放线安装，地脚固定牢固。
5. 编辑并下发项目例会会议纪要。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：暂无。
8. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地施工、巡视小道砂石垫层铺设、雨水篦施工、东侧围墙围栏安装，一二次舱接线调试/施工人员15人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月24日 星期 四 天气：晴 气温：13—26℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日接地施工完成、巡视小道西侧砼垫层浇筑、直流柜交流电缆砖砌封堵，东及北侧围墙围栏安装，一二次舱接线调试、1#储能仓临电调试，电缆沟桥架安装，防雷接地设备工作接地引接主地，现场施工基本良好。
2. 检查场地西侧侧接地网施工及隐蔽验收，接地点设置符合设计要求，焊接部位已涂刷防腐。
3. 检查防火封堵，现场施工工艺及质量基本符合要求，现场发现封堵泥用量较少问题已处理。
4. 检查围栏安装，现场用水平仪放线安装，地脚固定牢固。
5. 要求电缆沟内桥架做好接地和接地跨接，围栏安装后就近做好接地和接地跨接。
6. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
7. 发现问题及处理结果：防雷接地引上至设备处焊接不饱满，电缆沟内接地扁钢搭接面不足2D，现已按要求整改。
8. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 接地施工完成、巡视小道西侧砼垫层浇筑、直流柜交流电缆砖砌封堵，东及北侧围墙围栏安装，一二次舱接线调试、1#储能仓临电调试，电缆沟桥架安装，防雷接地设备工作接地引接主地/施工人员20人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月25日 星期 五 天气：晴 气温：10—25℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日安装施工（二次反措安装、电池簇连接排安装、厂家调试、防火封堵、接地施工、线缆整理）、巡视小道东侧砼垫层浇筑，场内道路平整，现场施工基本良好。
2. 业主通知，停电时间改为5月4日
3. 旁站储能电池簇连接螺栓紧固，厂家要求螺栓力矩紧固力为27N.m，现场紧固用扭力扳手，力矩设置为27N.m，螺栓紧固到位后再拧紧一下，经现场旁站及检查，紧固全部到位，打完后用红笔标记。三台储能仓电池簇已连接紧固完成。
4. 检查防火封堵，现场施工工艺及质量基本符合要求。
5. 下午5点在业主办公室参加业主组织的尾工工作推进会，确定未完成项及落实尾工完成时间节点。
6. 检查道路平整及底部标高情况，现场标高层基本可控，底部为-330mm。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：光纤电缆未穿入电缆沟槽盒内，已要求敷设在槽盒内。
9. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 安装施工（二次反措、电池簇连接排安装、厂家调试、防火封堵、接地施工、线缆整理）、巡视小道东侧砼垫层浇筑，场内道路平整/施工人员12人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |

# 监　理　日　记（ ）

日 期： 2025年 04月26日 星期 六 天气：晴 气温：11—25℃

工程名称：风帆（扬州）有限责任公司用户侧 2MW/6MWh储能电站项目

|  |  |
| --- | --- |
| **监理****工作****情****况** | 1. 今日安装施工（二次反措安装、电池簇连接排安装、厂家调试、防火封堵、接地施工、线缆整理）、巡视小道东侧砼垫层浇筑，场内道路平整，现场施工基本良好。
2. 业主通知，停电时间改为5月4日
3. 旁站储能电池簇连接螺栓紧固，厂家要求螺栓力矩紧固力为27N.m，现场紧固用扭力扳手，力矩设置为27N.m，螺栓紧固到位后再拧紧一下，经现场旁站及检查，紧固全部到位，打完后用红笔标记。三台储能仓电池簇已连接紧固完成。
4. 检查防火封堵，现场施工工艺及质量基本符合要求。
5. 下午5点在业主办公室参加业主组织的尾工工作推进会，确定未完成项及落实尾工完成时间节点。
6. 检查道路平整及底部标高情况，现场标高层基本可控，底部为-330mm。
7. 每日审核施工单位报送业主施工日报，并发业主。
8. 发现问题及处理结果：光纤电缆未穿入电缆沟槽盒内，已要求敷设在槽盒内。
9. 安全文明施工情况：暂无。
 |
| **施 工 情 况** | **承 包****单 位** | **施 工 内 容 及 进 度** |
| **扬州利扬电建集团有限公司** | 安装施工（二次反措、电池簇连接排安装、厂家调试、防火封堵、接地施工、线缆整理）、巡视小道东侧砼垫层浇筑，场内道路平整/施工人员12人，管理人员3人，挖机一台储能柜、直流柜及PCS柜、一二次预制仓完成已安装，外线电缆敷设完成100%，场内一次电缆完成90%，二次电缆完成70%，围墙基础完成95% |
| **其它事项** | 无 |
| **本日现场监理人员** | **李大超**  |
| **记录人：** | **总监理工程师:**  |