

旁站监理记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目

编号：ZHJL-THFC-PZ-04

日期：2023 年 11 月 07 日 天气：阴

施工单位：常州天合智慧能源工程有限公司

旁站监理的部位或工序：储能电池舱 8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#基础开挖

旁站开始时间：2023 年 11 月 07 日 17 时

旁站结束时间：2023 年 11 月 07 日 17 时

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

- 1、基坑周边必须设置安全可靠的防护栏杆 ☒；危险处，夜间应设有红色标志灯 ☒
- 2、防护栏杆应用安全立网封闭，或在栏杆下边设置高度不低于 180mm 的挡脚板或 400mm 的挡脚笆 ☒
- 3、边坡坡度应严格按设计要求进行放坡 ☒，软土基坑必须分层均衡开挖（层高不宜超过 1m）
- 4、严禁采用挖空底脚的方法进行土方施工 ☒，作业中必须遵循先放坡，先支护，后开挖的原则 ☒
- 5、机械挖土或人工挖土时应制定具体的安全防护措施 ☒
- 6、作业人员必须沿斜桥道上下基坑，施工人员不得随意踩踏边坡上下基坑 ☒
- 7、应有防止基坑内积水而使基坑土体恶化影响支护结构稳定的排水措施 ☒
- 8、应有雨天防止地表水冲刷土壁边坡，从而防止土方坍塌的有效排水措施 ☒
- 9、基坑施工期间应设专人巡查其周围地面变化情况，使得能够及时发现地面裂缝及塌陷等事故隐患 ☒
- 10、挖土弃土及料具堆积部位应在基坑周边 1.2m 范围外 ☒
- 11、机械运土及铲土时，应有严禁在基坑周边行走运载车辆的管理措施 ☒
- 12、机械挖土作业时，应有防止碰撞支护结构、工程桩或扰动基底原状土的措施 ☒
- 13、深基坑内应有通风、防尘、防毒和防火措施 ☒；立体交叉作业时应有隔离防护措施 ☒
- 14、抽水用潜水泵和电源电线绝缘必须良好 ☒；必须符合三相五线制和“一机一闸一箱一漏”的要求 ☒
- 15、夜间作业必须配备有足够的照明 ☒；基坑内必须采用 36V 以下安全电压 ☒
- 16、基坑开挖有严密的变形监测措施 ☒，监测措施中应绘有各测点的平面和立面布置图等 ☒

发现的问题及处理情况：

基坑开挖时未做边坡防护，已要求施工
单位进行围挡。

旁站监理人员（签字）：王宇东

2023 年 11 月 07 日