

基础施工强制性条文执行记录表

| 工程名称 | 平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目 | | | 分部(子分部)工程名称 | 地基与基础工程 | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| 施工单位 | 上海电力安装第一工程有限公司 | | | 项目经理 | 程伟 | |
| 监理单位 | 常州正衡电力工程监理有限公司 | | | 总监理工程师 | 高立标 | |
| 建设管理单位 | 平陆上电万坤新能源有限公司 | | | 业主项目经理 | 王轩 | |
| 序号 | 强制性条文内容 | 执行要素 | 执行情况 | | 相关资料 | |
| 强条执行表号及名称 | 电抗器沟地基与基础土石方工程 | | | | | |
| 执行标准名称及编号 | 《建筑地基基础设计规范》GB 50007—2011 | | | | | |
| 1 | 9.1.9 基坑土方开挖应严格按设计要求进行，不得超挖。基坑周边堆载不得超过设计规定。土方开挖完成后应立即施工垫层，对基坑进行封闭，防止水浸和暴露，并应及时进行地下结构施工。 | 开挖范围 | 按相应的技术措施执行 | | 施工措施：土方开挖作业指导书 检查记录：控制楼地基验槽记录 | |
| | | 周边堆载 | 现场检查 | | | |
| | | 立即施工垫层 | 立即进行垫层浇筑 | | | |
| | | 基坑封闭 | 基坑周围设防护围栏 | | | |
| 4 | 10.2.1 基槽(坑)开挖到底后，应进行基槽(坑)检验。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致、或遇到异常情况时，应结合地质条件提出处理意见。 | 基槽(坑)检验 | 现场验槽 | | 检查记录见控制楼地基验槽记录 | |
| | | / | / | | | |
| 执行标准名称及编号 | 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202—2018 | | | | | |
| 19 | 7.1.3 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。 | 施工技术措施 | 按施工方案执行 | | 施工措施：土方开挖作业指导书 | |
| | | 顺序、方法 | 按施工方案执行 | | | |
| 20 | 7.1.7 基坑(槽)、管沟土方工程验收必须确保支护结构安全和周围环境安全为前提。当设计有指标时，以设计要求为依据，如无设计指标时应按表 7.1.7(见表 A.3)的规定执行。 | 基坑变形 | 基坑无发生变形 | | 检查记录：控制楼土石方开挖检验批质量验收记录 | |
| | | 周边环境安全 | 已确保周边环境的安全 | | | |
| 建设项目部核查结论： 专业工程师： 2023年8月15日 | | 监理检查意见： 专业监理工程师： 2023年8月15日 | | 施工单位自查意见： 技术负责人： 2023年8月15日 | | |