

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	SVG 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 基坑上方开挖应严格按照设计要求进行,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	
		施工垫层	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: 已执行		监理检查意见: 已执行		施工单位自查意见: 已执行
专业工程师: 2023 年 8 月 15 日		专业监理工程师: 2023 年 8 月 15 日		技术负责人: 2023 年 8 月 15 日