

地基基础

受检地区：升压站配电房

时间：2016年4月23日

工程名称		湖北孝感三汉 40MWp 设施农业光伏发电项目		结构类型	条基				
建设单位		湖北天湖能源有限公司		受检部位	基础				
施工单位		湖北省华网电力工程有限公司		负责人	张艺林				
项目经理		解书理	技术负责人	朱江	开工日期	2016.4.15			
《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202—2002									
条 号	项 目		检查内容				判定		
4.1.5	单一地基		地基强度和承载力，测试方法、数量						
4.1.6	复合地基		地基强度和承载力，测试方法、数量						
5.1.3	打(压)入桩		最终桩位偏差或斜桩的倾斜度，偏差范围，全数检查						
5.1.4	灌注桩		最终桩位标高，桩底沉渣厚度及试件强度，偏差						
5.1.5	工程桩承载力		水平承载力或竖向承载力，试验、数量						
7.1.3	土方开挖		开挖的顺序、方法、设计工况，跟踪措施				A		
7.1.7	基坑(槽)、管沟开挖		基坑变形及周围建筑物的沉降或变形，变形监控措施						
《湿陷性黄土地区建筑规范》GB50025—2004									
8.1.1	湿陷性黄土施工		设计要求、施工组织、施工措施、观察记录						
8.1.5	临近建筑保护		施工措施						
8.2.1	场地防洪工程		施工组织						
8.3.1	浅基坑验槽		施工记录、验槽记录						
8.3.2	深基坑支护设计		设计要求、勘察记录						
8.4.5	湿陷后处理		施工记录						
8.5.5	管道试验		实验记录、施工记录						
9.1.1	管道、建筑物的维修维护		维护、维修记录						
《建筑桩基检测技术规程》JGJ 106—2003									
3.1.1	单桩承载力桩身完整性检测		检测记录						
4.3.5	竖向抗压静载试验		试验记录						
4.4.4	单桩竖向抗压承载力设计值								
6.4.6	单桩水平承载力特征值								
8.4.7	低应变检测报告		检测报告						
9.2.3	高应变检测用锤								



9.2.4	高应变检测用锤重量取值				
9.4.2	高应变检测锤击信号失效	试验记录			
9.4.5	高应变检测锤击信号比例				
9.4.15	高应变检测报告	检测报告			
《建筑桩基技术规范》JGJ 94—2008					
8.1.5	桩基挖土				
8.1.9	回填土				
9.4.2	桩检验				
《土方与爆破工程施工及验收规范》GB 50201—2002					
4.5.4	土方回填	压实系数满足设计要求，分层回填下层压实系数经试验合格才能进行上层施工。	A		
《复合土钉墙基坑支护技术规程》GB 50739—2011					
6.1.3	复合土钉墙施工顺序	开挖方法应与设计工况相符，施工顺序应符合要求			
《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120—2012					
3.1.2	功能要求	保证基坑周边建（构）筑物、地下管线、道路的安全和正常使用；保证主体地下结构的施工空间			
8.1.3	基坑开挖	基坑开挖面上方的锚杆、土支撑未达到设计要求时，严禁向下超挖土方			
8.1.4	支护拆除	未达到拆除条件时，严禁拆除锚杆或支撑			
8.1.5	基坑周边	基坑周边荷载严禁超限			
8.2.2	支护结构位移监测	安全等级为一、二级的支护结构，在开挖过程中级支护结构使用期需进行位移监测			
《建筑边坡工程技术规范》GB 50330—2002(已发布 2013 版，2014 年 6 月 1 日执行)					
15.1.2	土石方开挖后不稳定或欠稳定的边坡	根据边坡的地质特征和可能发生的破坏等情况，采取自上而下、分段跳槽、及时支护的逆作法或部分逆作法施工。严禁无序大开挖、大爆破作业			
15.1.6	一级边坡工程	应采用信息施工法			
15.4.1	岩石边坡	开挖采用爆破法施工时，应采取有效措施避免爆破对边坡和坡顶建(构)筑物的震害			
《湿陷性黄土地区建筑基坑监测技术规范》JGJ167—2009					
13.2.4	基坑排水系统	基坑上部下部需设排水系统，沟底及两侧做防渗处理，基坑底部四周应设置排水沟汇集水坑			
《建筑边坡工程技术规范》GB 50497—2009					
3.0.1	需监测的基坑	深度大于 5m 或深度小于 5m 但场地、环境复杂的基坑			

