
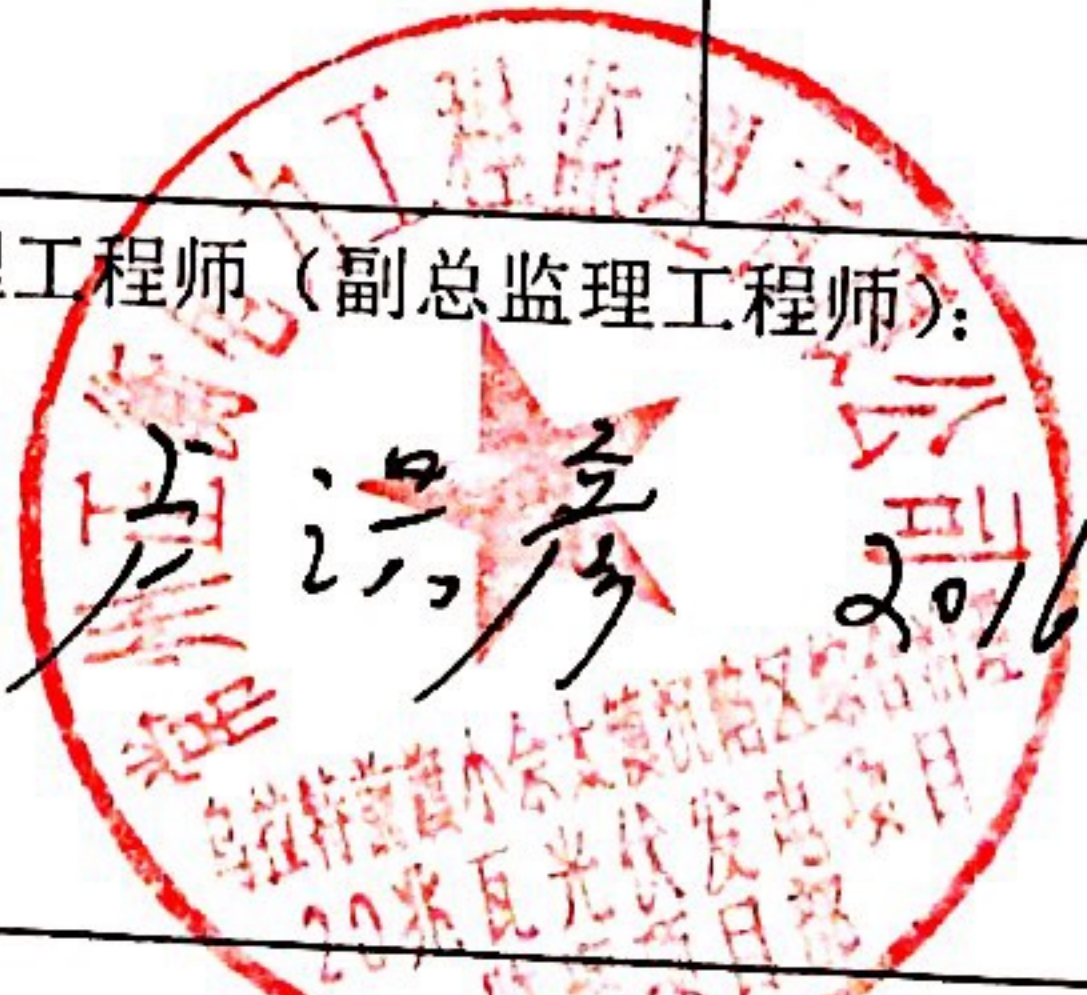


基础工程开工前强制性条文执行记录表

编号:

工程名称	内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程			
分部工程名称	基础工程开工前	分项工程名称	基础工程开工前	
施工单位	南昌市吉信工程建设有限公司 内蒙古分公司	项目经理	周松平	
强制性条文 执行标准	《110kV-500kV 架空送电线路施工及验收规范》(GB50233-2010) 收规范》			
序号	强制性条文规定执行标准	执行要素	执行情况	相关资料
1	4.1 工程使用的原材料及器材必须符合下列规定: 3 对砂石等无质量检验资料的原材料应经抽样并交有资质的检验单位检验,合格后方可采用; 4.4 浇制混凝土基础及防护设施所使用的砂、碎石和卵石应符合下列规定: 2 不得使用海砂 4.7 混凝土浇制用水应符合下列规定: 2 不得使用海水	检验单位资格满足要求	已执行	检验单位资格文件
		合格证齐全有效	已执行	地脚螺栓出厂质量合格证
		合格证书及批次复检报告齐全有效	已执行	插入角钢出厂质量合格证
				基础钢筋质量合格证
				钢筋批次复检报告
				基础钢筋焊接工艺检验报告
				水泥出厂质量合格证、水泥出厂检验报告
				水泥批次进场复检报告
				砂批次进场复检报告
				碎石批次进场复检报告
原材料跟踪管理台账				
2	5.2 分坑测量前必须依据设计提供的数据对线路进行复测。	横线路方向偏差不大于 50mm	已执行	路径复测记录表(线记 1)
		顺线路方向两相邻杆塔中心桩间的距离与设计值的偏差不大于设计档距的 1%	已执行	
		转角桩的角度值,用方向法复测时对设计值的偏差不大于 1'30"	已执行	
3	7.1.2 基础混凝土中掺入外加剂时应符合下列规定: 1 基础混凝土中严禁掺入氯盐	基础混凝土严禁掺入氯盐	已执行	配合比报告
项目总工:		总监理工程师(副总监监理工程师):		
 2016 年 10 月 10 日		 2016 年 10 月 10 日		

基础施工强制性条文执行记录表

编号:

工程名称	内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程			
分部工程名称	基础工程	分项工程名称	现浇铁塔基础	
施工单位	南昌市吉信工程建设有限公司内蒙古分公司	项目经理	周松平	
执行标准	《110kV-500kV 架空送电线路施工及验收规范》(GB50233-2010) 收规范》Q/GDW1225-2014			
序号	强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
1	3.5 内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程必须按照批准的设计文件和经有关方面会审的设计施工图进行施工。			
2	7.3.8 浇筑过程中应采取措施, 严格控制水灰比。并防止泥土等杂物混入混凝土中。	符合报告要求	已执行	配合比报告
3	7.3.8 混凝土配比材料用量每班日或每基基础应至少检查两次, 以保证配合比配料偏差符合表 7.3.8 规定。	符合报告要求	已执行	配合比报告 隐蔽工程 (基础浇筑) 签证记录表
4	7.3.1 现场浇筑基础前应支模, 并符合下列要求: 4 当使用隔离剂脱模时, 严禁隔离剂沾污钢筋	当使用隔离剂脱模时, 严禁隔离剂沾污钢筋。	已执行	基础检查及评级记录 (线基 1、2、3)
5	7.3.10 试块应在现场从浇筑中的混凝土取样制作, 其养护条件应与基础基本相同, 同条件养护的试件应在达到等效养护龄期时进行强度试验。	试块在现场制作 同条件养护	已执行	试块报告

工程名称		内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程		
分部工程名称		基础工程	分项工程名称	现浇铁塔基础
施工单位		南昌市吉信工程建设有限公司内蒙古分公司	项目经理	周松平
6	7.3.11 试块制作数量应符合下列规定： 1 转角、耐张、终端、换位塔及直线转角塔基础每基应取一组； 2 一般直线塔基础，同一施工队每 5 基或不满 5 基应取一组，单基或连续浇筑混凝土量超 100m3 时亦应取一组； 5 当原材料变化、配合比变更时应另外制作。	按规范要求制作	已执行	基础试块强度试验台账及试验报告
7	12.1.2 隐蔽工程的验收检查应在隐蔽前进行。以下内容为隐蔽工程： 1 基础坑深及地基处理情况。 2 现浇基础中钢筋件的规格、尺寸、数量、位置、底座断面尺寸、混凝土的保护层厚度及浇筑质量。	在隐蔽前检查	已执行	基础隐蔽工程签证单、普通基础和拉线基础分坑及开挖检查记录表
			已执行	基础隐蔽工程签证单、现浇铁塔基础检查及评级记录
执行标准		《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015		
8	4.1.1 模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。	满足施工要求	已执行	基础施工作业指导书
9	4.1.3 模板及其支架拆除的顺序及安全措施应按施工技术方案执行。	符合施工技术方案要求	已执行	基础施工作业指导书

工程名称		内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程		
分部工程名称		基础工程	分项工程名称	现浇铁塔基础
施工单位		南昌市吉信工程建设有限公司内蒙古分公司	项目经理	周松平
10	<p>5..2.1 钢筋进场时, 应按国家现行相关标准的规定抽取试件作力学性能和重量偏差检验, 检验结果必须符合有关标准的规定。</p> <p>检查数量: 按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。</p> <p>检验方法: 检查产品合格证、出厂检验报告和进场复验报。</p>	符合规定要求	已执行	产品合格证、出厂检验报告和进场复验报告
11	<p>5.2.2 对有抗震设防要求的结构, 其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求; 当设计无具体要求时, 对一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件 (含梯级) 中的纵向受力钢筋应采用HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E或HRBF500E钢筋, 其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定:</p> <p>1 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25;</p> <p>2 钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于1.30;</p> <p>3 钢筋的最大力下总伸长率不应小于9%。</p> <p>检查数量: 按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。</p> <p>检验方法: 检查进场复验报告。</p>	符合规范规定	已执行	检查进场复检报告、进场批次、批量

工程名称		内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项 35kV 输电线路工程		
分部工程名称		基础工程	分项工程名称	现浇铁塔基础
施工单位		南昌市吉信工程建设有限公司内蒙古分公司	项目经理	周松平
12	5.5.1 钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求。	符合设计要求	已执行	基础施工图纸
13	<p>7.2.1 水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查, 并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验, 其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》的要求。</p> <p>当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时, 应进行复验, 并按复验结果使用。</p> <p>钢筋混凝土结构中, 严禁使用含氯化物的水泥。</p>	产品合格证、出厂检验报告和进场复验报告齐全有效	已执行	产品合格证、出厂检验报告和进场复验报告
14	<p>7.2.2 混凝土中掺用外加剂的质量及应用技术应符合现行国家标准《混凝土外加剂》、《混凝土外加剂应用技术规范》等有关环境保护的规定。</p> <p>钢筋混凝土结构中, 当使用含氯化物的外加剂时, 混凝土中氯化物的总含量应符合现行国家标准《混凝土质量控制标准》的规定。</p>	产品合格证、出厂检验报告和进场复验报告齐全有效	已执行	混凝土配合比试验报告
15	7.4.1 结构混凝土的强度等级必须符合设计要求。	符合设计要求	已执行	施工记录及试件强度试验报告