

施工安全强制性条文执行记录表

表 10.1 架空送电线路工程施工安全强制性条文执行记录表

工程名称	坦坪光伏电站-石桥 35kV 线路工程		
分部(子分部)工程名称			
施工单位	郴州郴能电力有限公司	项目经理	张延明
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料

《电力建设安全工作规程 第二部分：架空电力线路》(DL5009.2-2004)

1	3.0.1 工程建设、施工、监理单位的各级领导、工程技术人员和施工管理人员必须熟悉并严格遵守本部分，施工人员必须熟悉并严格遵守本部分，并经考试合格后上岗。	工程参建人员必须熟悉和遵守安规，经考试合格后上岗	符合要求	安全教育培训记录
		特种作业人员必须持证上岗	符合要求	
3	3.0.3 对新入厂人员必须进行三级安全教育培训，经考试合格后持证上岗。	对新入厂人员必须进行三级安全教育培训	符合要求	安全教育培训记录、上岗证
		经考试合格后持证上岗	符合要求	
4	3.0.5 施工必须有安全技术措施，并在施工前进行交底和做好现场监护工作。已交底的措施，未经审批人同意，不得擅自变更。	施工必须有安全技术措施	符合要求	施工安全技术措施
		施工前必须进行交底和现场监护	符合要求	交底记录、安全施工作业票
		未经原审批人同意，不得擅自变更已交底的措施	符合要求	施工安全技术措施 安全施工作业票
5	3.0.6 主要受力工具应符合技术检验标准，并附有许用荷载标志；使用前必须进行检查，不合格者严禁使用，严禁以小代大，严禁超载使用。	主要工具应附有许用荷载标志	符合要求	主要工具台账、检验记录
		使用前必须进行外观检查，不得以小代大、超载使用	符合要求	
6	3.0.8 严禁违章作业、违章指挥、违反劳动纪律；对违章作业的指令有权拒绝；有权制止他人违章行为。	严禁违章作业、违章指挥、违反劳动纪律；对违章作业的指令有权拒绝；有权制止他人违章作业	符合要求	安全教育培训记录
7	3.0.9 对无安全措施或未经安全技术交底的施工项目，施工人员有权拒绝施工。	对无安全措施或未经安全技术交底的施工项目，施工人员有权拒绝施工	符合要求	安全教育培训记录

3.0.10 施工人员严禁酒后作业	严禁酒后作业	符合要求	安全培训记录、安全施工作业票
3.0.11 进入施工区的人员必须正确佩戴安全帽。	进入施工区的人员必须正确佩戴安全帽	符合要求	施工安全检查记录
3.0.13 遇有雷雨、暴雨、浓雾、沙尘暴、六级以上大风时，不得进行高处作业、水上运输、露天吊装、杆塔组立和放紧线等作业。	遇到恶劣天气不得进行危险作业	符合要求	施工日志
4.0.6 有毒有害物品的存放和保管应遵守下列规定： 1 容器必须密封。 2 库房空气流通，并有专人管理。 3 醒目处应设置“有毒有害”标志。	容器密封	符合要求	施工安全措施、施工安全检查记录
	库房空气流通，并有专人管理	符合要求	
	醒目处应设置“有毒有害”标志	符合要求	
4.0.7 汽油、柴油等挥发性物品的存放和保管遵守下列规定： 1 应存放在专用库房内，容器必须密封。 2 附近严禁有易燃易爆物品。 3 严禁靠近火源或在烈日下曝晒。 4 存放处应设置“严禁烟火”的标志。	密封容器	符合要求	施工安全措施、施工安全检查记录
	存放处附近不得有易燃易爆物品	符合要求	
	严禁靠近火源或在烈日曝晒下存放	符合要求	
	存放处应设置“严禁烟火”的标志	符合要求	
8.0.11 在带电体附近进行高处作业时，与带电体的最小安全距离必须满足表 8.0.11 的规定，遇特殊情况达不到该要求时，必须采取可靠的安全技术措施，经总工程师批准后方可施工。	与带电体的最小安全距离必须满足规定	符合要求	施工安全措施、施工安全检查记录
	特殊情况必须采取可靠的安全技术措施，经总工程师批准后方可施工	符合要求	
	按指定路线限速行驶，遇有火源应绕道行驶	符合要求	
	不得在人多的地方、交叉路口、桥上或建筑物附近停留	符合要求	
	押运人员必须乘坐驾驶室内	符合要求	

	装载的物品应用帆布遮盖，并设置警告的标志	符合要求	
	炸药和雷管应分别运输，并严禁与其他易燃物品同车运输	符合要求	
9.3.6 用船只接送施工人员，应遵守下列规定： 1 乘船人数不得超员； 2 在深水航道上行船时，船上必须配备救生设备； 3 乘船人员不得将手脚伸出船体，并不得任意在舱外走动； 4 乘船人员不得在途中下水； 5 上下船的跳板应搭设稳固，并有防滑措施。	乘船人数不得超员	符合要求	施工安全措施、安全管理制度
	深水航道上行船时，船上必须配备救生设备	符合要求	
	乘船人员不得将手脚伸出船体，并不得任意在舱外走动	符合要求	
	人员不得在途中下水	符合要求	
	上下船的跳板应搭设稳固且防滑	符合要求	
	对电雷管必须先将电源切断并短路	符合要求	
	加固绳和临时拉线必须使用钢丝绳	符合要求	
15	11.1.7 杆塔组立的加固绳和临时拉线必须使用钢丝绳。	符合要求	施工作业指导书、安全施工作业票
16	11.1.13 临时拉线必须在永久拉线全部安装完毕后方可拆除，拆除时应由现场负责人统一指挥。严禁采用安装一根永久拉线，拆除一根临时拉线的做法。	临时拉线必须在永久拉线全部安装完毕后方可拆除	施工作业指导书、安全施工作业票
17	11.1.15 组立 220kV 及以上杆塔时，不得使用木抱杆。	组立 220kV 及以上杆塔时，不得使用木抱杆	施工作业指导书
18	11.1.20 组立（拆）高塔时必须使用速差器及安全自锁器。	组立（拆）高塔必须使用速差器及安全自锁器。	施工安全检查记录
19	12.2.2 特殊跨越必须编制施工技术方案或施工作业指导，并按规定履行审批手续后报经相关方审核批准。	特殊跨越必须编制施工技术方案或施工作业指导	特殊跨越施工技术方案或作业指导书
		履行内部审批手续	审批记录
		报相关方审批	
20	12.2.4 凡参加特殊跨越的施工人员必须熟练掌握跨越施工方法，并熟悉安全措施，经本单位组织培训和技术交底后方可参加跨越施工。	施工单位必须组织特殊跨越安全施工措施培训和技术交底。	特殊跨越施工措施培训、技术交底记录
21	12.4.2 导引绳、牵引绳的安全系数不得小于 3。	安全系数不得小于 3	施工安全措施、安全试验报告
22	12.4.9 张力放线必须具有可靠的通信系统。牵引场、张力场必须设专人指挥。	通信系统可靠	施工安全措施、安全施工作业票
		牵张场专人指挥	
23	12.4.11 牵引时接到任何岗位的停车信号都必须立即停止牵引；张力机必须按现场指挥的指令操作。	接到停车信号停止牵引	施工安全措施、安全施工作业票
		张力机按现场指挥指令操作	

12.10.1 为预防雷电以及临近高 压电力线作业时的感应电，必须按 安全技术规定装设可靠的接地装 置。	有可能遭雷击或 临近高压电力线的 施工作业，必须装设 可靠的接地装置	符合要求	施工安全措施、安 全施工作业票
项目部质检员(安全员): 胡勇国 2016年12月18日	专业监理工程师: 王海海 2016年12月18日		