

实训课程考评案例

附表 1 杆上检修训练考评表

编号：SX1-3

考评说明： 1. 本考评项目满分 100 分，60 分及格。扣分以下表中各分项标准为准，如果各分项扣分总和大于该项标准分，则扣完该项标准分，不得多扣。 2. 计时：作业前准备阶段不计时，从检查工器具开始计时至工作终结。“工作许可”指现场考评员许可工作，“工作终结”指现场考评员同意收工。提前完成或限定时间未完成由考评员酌情加减分。						
考评信息						
考评序号		姓名		学号		
限定用时	25min	实际用时		最终得分		
考试要点及其要求	(1) 动作熟练，流程规范 (2) 符合安全工作规程 (3) 熟练掌握杆上检修技能 (4) 未按照安全规范操作“一票否决”记0分					
工器具及材料	脚扣 1 副，五点式安全带 1 套，后背保护绳 1 条，传递绳 1 条，工具包 1 个，常用工具 1 套，验电器 1 个，工频发生器 1 个，接地线 1 组，绝缘手套 1 副，绝缘电阻测试仪 1 台，个人安全防护用品自备绝缘子 1 个，绑线一卷，电工胶布 1 卷					
评分标准						
序号	作业内容	质量要求	分值	扣分标准	扣分原因	得分
1	作业前准备（不计时）					
1.1	着装	正确佩戴安全帽，穿工作服，穿绝缘鞋，戴手套。	10	(1) 未着装扣 10 分。 (2) 着装不规范每项扣 3 分。		
1.2	现场复勘及布置	核对线路名称及杆号，检查工作环境是否符合作业要求（1. 平整坚实，2. 无影响高空作业因素），现场安全措施是否完备，围栏、标识警示牌是否设置。	5	(1) 未核对线路及杆号扣 2 分。 (2) 未检查工作环境及安全措施、围栏、标识警示牌扣 2 分。 (3) 核对完未报告每项扣 2 分		
1.3	工作许可	执行工作许可制度，申请内容为：姓名、工作地点（线路名称、杆号）、工作任务	5	(1) 未请求许可即开始工作扣 5 分。 (2) 申请内容不全扣 3 分。		
2	作业过程					
2.1	开始时间：					
	选择	一次性选择正确的工器具	10	(1) 漏选、选错扣 2		

	并检测工器具及材料	及材料，并对工器具规格、外观完好性、检验合格证有效期进行检查，检查完毕后向工作负责人汇报。		分 (2) 工器具未做检查每项扣2分。 (3) 检查完未汇报扣2分。		
2.2	安全带	安全带穿戴正确，松紧适宜。绳头冲外。后备保护绳正确佩戴。	10	(1) 安全带穿反、穿错扣5分 (2) 安全带有打结每处扣3分 (3) 后备保护绳佩戴错误扣5分		
2.3	登杆检查	检查电杆埋深合格，杆身无横向纵向裂纹，拉线无松动。检查完毕后报告	5	(1) 未进行登杆前检查扣3分 (2) 检查内容不全扣1分 (3) 检查完毕未汇报扣1分		
2.4	冲击试验	对后备保护绳、围杆带、脚扣进行冲击试验。冲击时应注意： 1、后备保护绳、围杆带冲击试验时应前后脚站立，利用身体力量进行冲击，不得双手用力。 2、脚扣冲击试验离地距离不得大于 50cm。 3、冲击完进行外观检查，确无问题后报告	5	(1) 未进行冲击试验本项全扣 (2) 冲击试验姿势不正确扣2分 (3) 脚扣冲击试验离地距离大于 50cm扣2分 (4) 冲击试验完毕未汇报扣1分		
2.5	登杆	在指定位置进行登杆作业，登杆时需携带传递绳，登杆要求动作熟练，脚扣与电杆接触良好无缝隙，身体竖立不抱杆。	5	(1) 传递绳使用错误扣1分 (2) 脚扣打滑扣2分 (3) 双臂环抱电杆扣1分 (4) 未能上到顶部本项及 2.6、2.7 项全扣		
2.6	杆上检修作业	到达杆顶后正确挂好后备保护绳，双手离开电杆进行作业。 到达杆顶后需使用验电器验电，并使用传递绳传递物品。 1. 挂接地线，注意传递绳的使用，挂接地线的顺序和方法。	30	(1) 到达杆顶后未挂后备绳扣5分，未高挂低用扣3分 (2) 到达杆顶后不能双手离开电杆作业扣5分 (3) 未验电或验电方式错误扣5分 (4) 传递物品方式		

		2. 更换绝缘子，包括绑线拆除，导线临时固定，绝缘子更换及导线绑扎固定等。 3. 拆接地线，注意拆除的顺序和接地线传递至地面的操作方法。		不正确扣5分 (5)接地线挂设错误扣5分 (6)绝缘子更换操作顺序错误扣5分 (7)导线绑扎方法错误扣5分		
2.7	下杆	作业完毕后检查杆上无遗留物，请示监护人，得到许可后下杆。下杆前需摘除后备保护绳，下杆动作熟练，脚扣与电杆贴合紧密，下到距离地面小于50cm后方可脱脚扣。	5	(1)杆上有遗留物或未拆除后备绳即下杆扣2分 (2)脚扣打滑扣2分 (3)距离地面大于50cm 即脱下脚扣1分		
2.8	工作结束	清理工作现场，整理工器具 及材料。“工完料净场地清”汇报工作结束，汇报内容： 姓名、工作地点（线路名称、杆号）、工作任务完成情况，所有人员已撤离，现场无遗留工器具材料。	5	(1)未清理现场、整理工器具及材料扣3分 (2)未汇报工作结束扣2分 (3)汇报内容不完整扣2分		
2.9	安全文明生产	严格遵守安全工作规程，不发生违章行为和安全事故。不损坏工器具，作业完毕清理现场并整理归还工器具。	5	(1)发生违章扣2分 (2)工器具损坏扣3分		
		结束时间：				
得分合计						
考评员：			日期：			