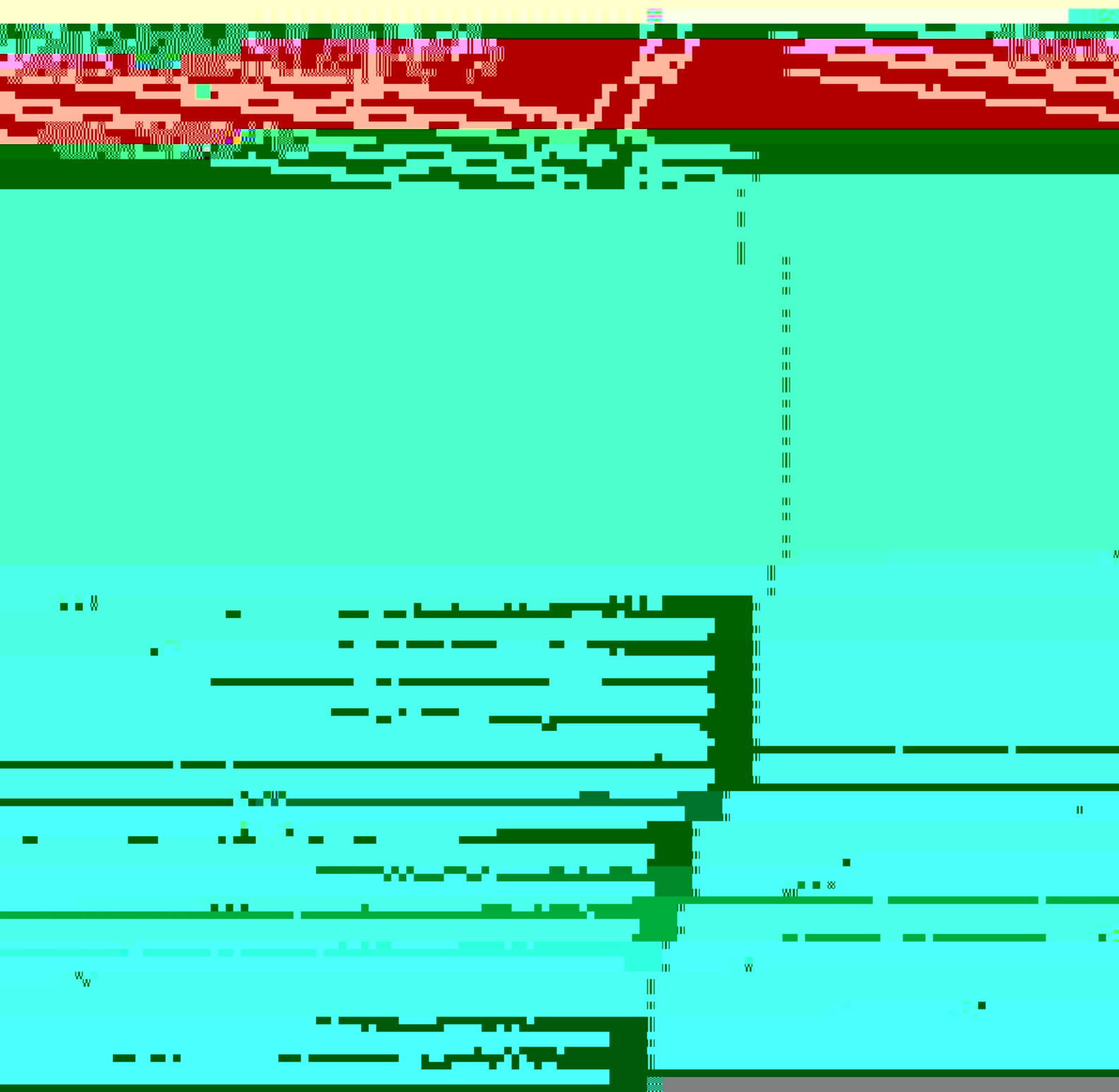




中国南方出版有限责任公司

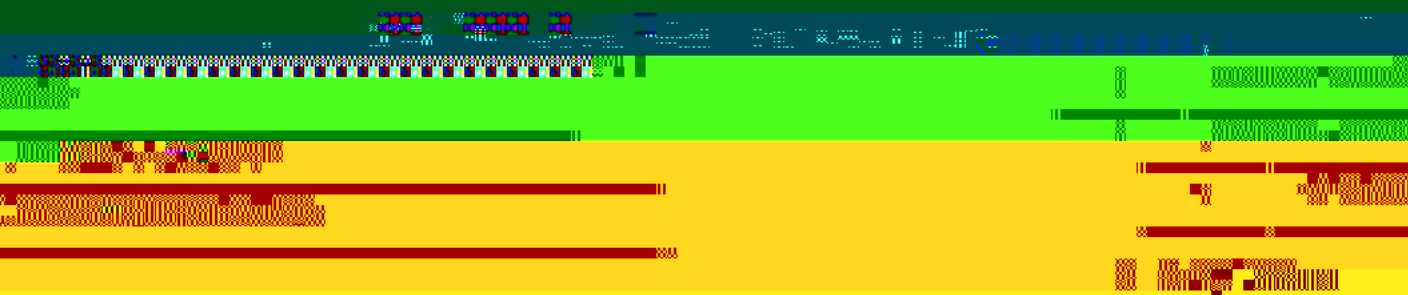


目 次

1 适用范围	267
2 编写依据	267
3 作业流程图	267
4 安全风险辨识与预控	268
5 作业准备	13
6 作业方法	6
7 质量控制措施及验收标准	9



3.2.2 砍伐树木



4 安全风险辨析与预控

4.4 安全施工作业票由施工负责人现场持有，工作内容、地点不变时可连续使用 10 天，超过 10 天须重新办理作业票，在工作完成后上交项目部保存备查。

表 4.1 作业任务安全基准风险指南

序号	名称	危险点	预控措施	风险等级
1	高压开关柜试验	1. 误操作 2. 触电 3. 高处坠落 4. 物体打击	1. 严格执行“五防” 2. 穿戴防护用品 3. 设置安全警示标志 4. 保持安全距离	高风险
2	高压开关柜检修	1. 误操作 2. 触电 3. 高处坠落 4. 物体打击	1. 严格执行“五防” 2. 穿戴防护用品 3. 设置安全警示标志 4. 保持安全距离	高风险
3	高压开关柜安装	1. 误操作 2. 触电 3. 高处坠落 4. 物体打击	1. 严格执行“五防” 2. 穿戴防护用品 3. 设置安全警示标志 4. 保持安全距离	高风险
4	高压开关柜调试	1. 误操作 2. 触电 3. 高处坠落 4. 物体打击	1. 严格执行“五防” 2. 穿戴防护用品 3. 设置安全警示标志 4. 保持安全距离	高风险
5	高压开关柜验收	1. 误操作 2. 触电 3. 高处坠落 4. 物体打击	1. 严格执行“五防” 2. 穿戴防护用品 3. 设置安全警示标志 4. 保持安全距离	高风险



6

表 6 作业方法

序号	项目	内 容	说 明
		(1) 现场施工负责人向进入本施工范围的所有工作人员明确交待本次施工设备名称、作业内容、作业范围、进度要求	

(1) 现场施工负责人向进入本施工范围的所有工作人员明确交待本次施工设备状态、作业内容、作业范围、进度要求。

关柜及柜内

对照高压开关柜合格证明文件、出厂试验报告以及

高压开关柜合格证

接取山源

 教育文化スポーツ科学技術省

(1) 断路器的导电回路电阻;测试结果应符合产品技术条

图 5-5-1 断路器导电回路电阻测量接线示图

(2) 测试断路器的机械特性; 测量断路器的分、合闸的同期性, 测量合闸时触头的弹跳时间; 测试结果应符合产品技术条件的规定。

(3) 断路器的绝缘电阻: 测量时, 应使用 2500V 兆欧表。用直流 100A 的直流电压法	
绝缘电阻: 绝缘电阻值参	照制造厂的规定。

(4) 断肢照衣

13

11-4434

1. 2000年12月1日，甲、乙、丙三人共同出资设立A公司，注册资本为1000万元。甲、乙、丙三人分别持有A公司40%、30%、30%的股份。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

(2) 电压互感器励磁特性：额定电压测量点测量出的励磁电流不宜大于其出厂试验报告和型式试验报告的测量值的 30%，同批次、同型号、同规格的电压互感器在额定电压点的励磁电流不宜相差 30%；一般情况下，励磁曲线测量点为额定电压的 20%、50%、80%、100%和 120%（见图 5-3-3）。

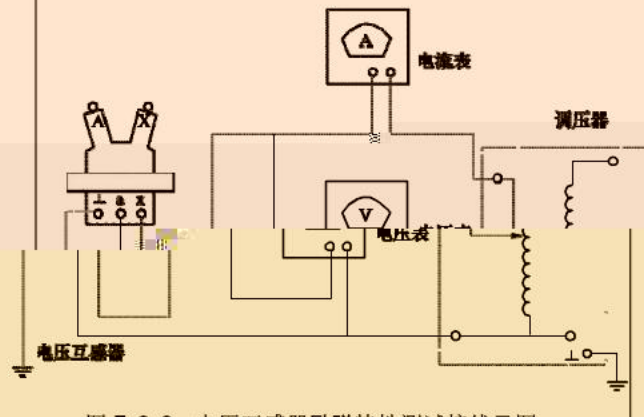
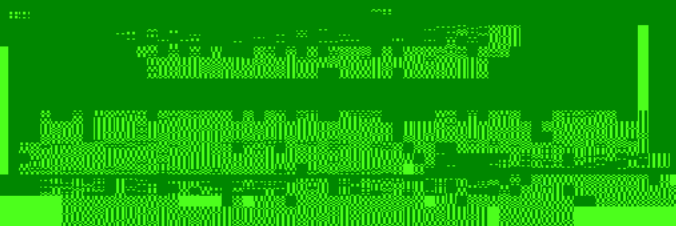
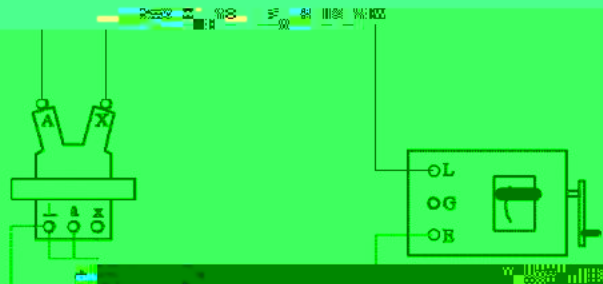
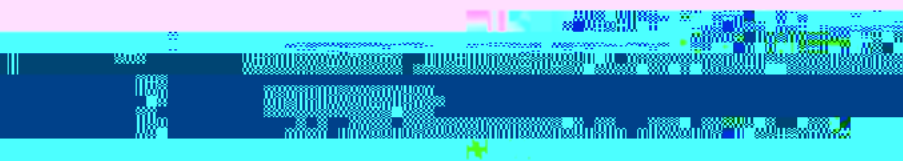


图 5-3-3 电压互感器励磁特性试验接线示意图

(3) 电压互感器的误差测量：用于计量的电压互感器必须进行误差测量，且进行误差测量的机构必须是国家授权的法定计量检定机构。

(4) 电压互感器绝缘电阻的测量：电压互感器一次绕组对二次绕组及外壳、二次绕组对外壳的绝缘电阻值不应小于 1000M Ω 。电压互感器进行交流耐压试验前后的测量均应在干燥状态下进行。





接线示图（一次对二次及地）

100

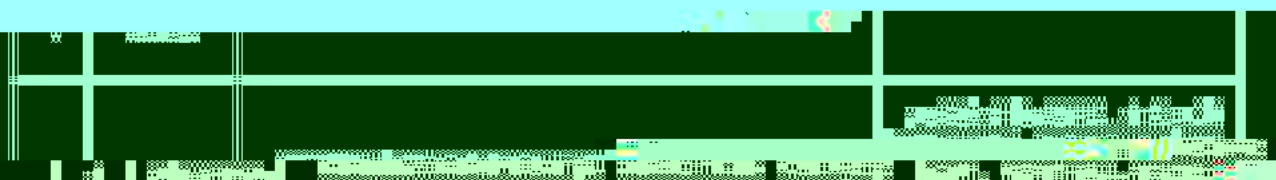
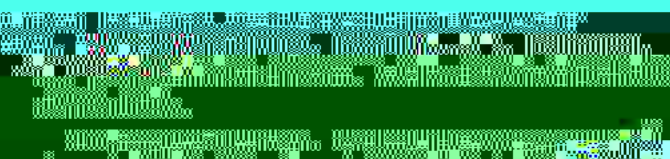
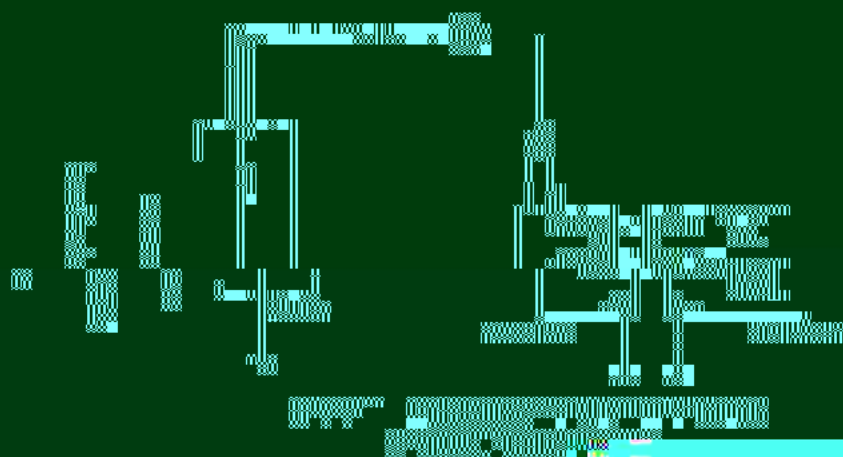


中国南方电网

以衣的开始状态，均正确无误，检查所有人员是否满足安全



- (2) 氧化锌避雷器的试验方法：考电压和 0.75 倍直流参考电压下的泄漏电流。直流



— 2 —

— 2 —

— 2 —



7 质量管控措施及检验标准

7.1 质量控制措施

7.1.1 现场负责人应根据现场情况安排技术人员负责质量监控。

7.1.2 作业人员必须熟悉工程作业流程和质量检验标准；技术岗位人员必须持有与作业相应、有效的上岗证。

7.1.3 现场负责人在进行安全交底的同时，应提供各工序作业质量控制要点，做到交底与质量控制同步。

7.1.4 质量验收标准

7.1.4.1 质量验收标准应符合《10kV～500kV 输变电工程验收规范》（GB 50233—2019）的要求。

7.1.4.2 质量验收标准应符合《10kV～500kV 输变电工程验收规范》（GB 50233—2019）的要求。

7.1.6 线路工程施工完成以及全部工序作业完成后，应进行质量验收。

7.2 质量控制点

表 7.2 质量控制点

控制点	控制方式		
	W	H	S
电气试验	●		

7.3 检验标准

质量检验按《10kV～500kV 输变电工程验收规范》（GB 50233—2019）第 8 册：配电网工程的要求执行。

8-7.11 条来执行。

● 附件 1 安全施工作业票

编号: DQSY-02-01/01

安全交底单/平面布置图

现场接受交底人

				签字			
				签字			
				签字			
备注							

说明：（一）本票由现场技术员填写，现场安全员审核，现场负责人签字。

（二）本票有效期为开工前一日至开工当日，有效期不得超过十天，否则应重新办票。用后上交安全管理部门，人员发生变更时，

应在备注栏记录变更情况。对新作业人员应进行安全技术交底，并填写安全技术交底记录。（三）本票应随工程一起，在工程结束后交回安全管理部门。

（四）本票应在开工前现场打“√”。（五）基础、风险等级与风险控制措施在开工前现场打“√”。（六）签名不齐全（含代签名的）均作废票处理。