

县级供电企业 安全性评价 查评依据

(试行)

浙江省电力公司



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

县级供电企业 安全性评价 查评依据

(试行)

浙江省电力公司



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

**内
容
提
要**

本书为《县级供电企业安全性评价查评依据》(试行)的补充本。内容包括变电设备,送电线路和配电网,调度、继电保护、自动化及通信,劳动安全及作业环境、安全管理等五个部分。为县级供电企业安全管理提供了较为详实的依据。

图书在版编目(CIP)数据

县级供电企业安全性评价查评依据:试行/浙江省电力公司编. -北京:中国电力出版社, 2002

ISBN 7-5083-0972-3

I. 县… II. 浙… III. 供电-工业企业-安全性-评价
IV. TM72

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 013855 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 100044 http://www.cepp.com.cn)

浙江省苍南县龙港台港印刷厂印刷

各地新华书店经售

2002年3月第一版 2002年3月浙江第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 13.5印张 306千字

印数 0001—8000册 定价 32.00元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

本书编写组

主 编：赵义亮

副主编：陈后盾 周伟青 陈 良

编写人员：方旭初 王普松 王秋梅 陈焕良

陈 源 杨得超 姚建立 唐炳兴

贺信健

前

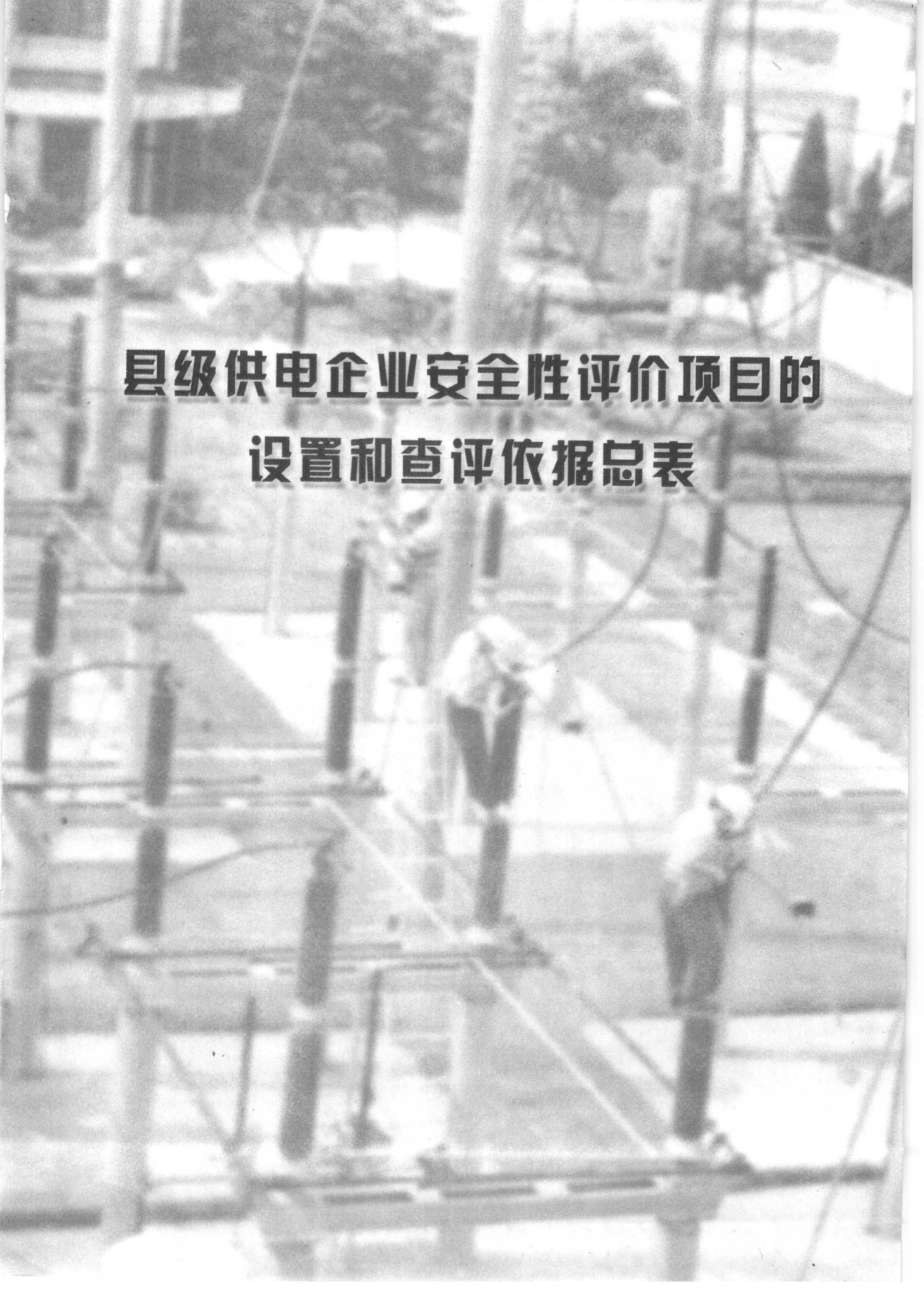
言

《县级供电企业安全性评价》（试行）是一本比较全面的评价县级供电企业安全基础工作的工具书，它包括了县级供电企业变电设备系统、送电系统、调度自动化、劳动安全和作业环境以及安全管理等五个方面的内容。为了便于县级供电企业顺利进行安全性评价工作，特编写《县级供电企业安全性评价查评依据》（试行）一书与《县级供电企业安全性评价》（试行）配套使用。本查评依据概括了多年来有关规程、标准、反事故措施及相关的技术文件，书中所引标准、规程、文件等均采用原来体例及编排顺序，并对个别有误文字做了修改，以方便读者查询。由于时间短，书中尚有疏漏之处，希望各使用单位及时反馈意见，以便修订补充。



前言

县级供电企业安全性评价项目的设置和查评依据总表	1
县级供电企业安全性评价项目的设置和查评依据细则	19
1 变电设备	21
1.1 主变压器	21
1.2 高压配电装置	36
1.3 直流系统	74
1.4 无功补偿设备	78
1.5 电抗器及阻波器	80
1.6 所用电系统	80
1.7 电缆及其构筑物	82
1.8 变电设备技术管理	92
1.9 电网建设	96
2 送电线路和配电网	97
2.1 架空送电线路	97
2.2 电缆线路	108
2.3 中低压配电网	110
2.4 送电线路及配电网管理	130
3 调度、继电保护、自动化及通信	134
3.1 调度	134
3.2 继电保护及自动装置	146
3.3 自动化	158
3.4 通信设备	161
4 劳动安全和作业环境评价	169
4.1 劳动安全	169
4.2 作业环境	181
4.3 交通安全	187
4.4 防火、防爆	187
4.5 防汛抗台	193
4.6 抗震	193
5 安全管理	196



县级供电企业安全性评价项目的 设置和查评依据总表

县级供电企业安全性评价项目的 设置和查评依据总表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
1	变电设备
1.1	主变压器
1.1.1 (1)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 3.1.5、4.1.3、6.1.5 条
1.1.1 (2)	《电力变压器第二部分温升》(GB1094.2—1985) 第 2.1 条表 3
1.1.1 (3)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 3.1.6 条、第 5.1.5 条 h; 《防止电力生产重大事故二十项重点要求》(1992 年) 十、第 4 条; 《预防 110~500kV 变压器事故措施》1990 年能源部变压器、互感器专业工作会议文件, 以下简称《变反措》一、第 4.1 条
1.1.1 (4)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 5.1.4 条 g
1.1.1 (5)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 5.1.4 条 a、b
1.1.1 (6)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T596—1996) 第 6 章及相关的第 9 章, 第 13 章中第 13.1 条; 《变反措》六
1.1.1 (7)	《电业生产事故调查规程》国电发[2000] 643 号第 2.2.3.4 条
1.1.2 (1)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 7.2 条; 《变反措》一、第 4.7 条
1.1.2 (2)	《变反措》一、第 1.10 条
1.1.2 (3)	《变反措》三、第 1 条
1.1.2 (4)	《变反措》一、第 1.6 条及三、第 3 条
1.1.2 (5)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 3.1.2 条
1.1.2 (6)	条同 1.1.2 (5)
1.1.2 (7)	《有载分接开关运行维护导则》(DL/T594—1995) 第 6.3 条、第 6.4 条; 《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 5.5.3 条和第 7.3 条; 《变反措》有关内容; 《高压供电专业会议纪要》华北电力集团公司生部(94) 54 号附件二: 二
1.1.2 (8)	《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 6.2 条; 《发电厂、变电所二次接线设计技术规定》(NDGJ18—1989) 第 5.2.4 条
1.1.2 (9)	《变反措》一、第 7.4 条; 《高压供电专业会议纪要》华北电力集团公司生部(94) 54 号附件二: 一、五

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
1.1.2 (10)	《电力设备典型消防规程》(DL5027—1993) 第 7.3 条
1.2	高压配电装置
1.2.1	《电力系统电瓷外绝缘防污闪技术管理规定(试行)》能源办(90)606 号文附件四
1.2.2	《交流高压电器在长周期工作的发热》(GB763—1990) 第 3.2 条;《高压配电装置设计技术规程》第 3.0.1 条
1.2.3	《城市电网规划设计导则》(1985) 水电生字第 8 号第四章第九节;《高压配电装置设计技术规程》(SDJ 5—1985) 第 3.0.3 条
1.2.4 (1)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T 596—1996) 第 10 章及附录 B
1.2.4 (2)	《架空送电线路运行规程》(DL/T741—2001) 第四章 4.1 条
1.2.5 (1)	《高压断路器运行规程》电供(1991)30 号第 3.1.1 条, 第 3.1.2 条, 第 3.1.3 条;《高压开关设备反事故技术措施》电供(90)146 号文附件六第 1 条, 第 3 条
1.2.5 (2)	《高压开关设备反事故技术措施》电供(90)146 号文附件十一
1.2.5 (3)	《高压开关设备反事故技术措施》电供(90)146 号文附件(十四);《六氟化硫电气设备制造运行及试验检修人员安全防护暂行规定》机械委电器局、水力电力部(88)机电发字第 8 号(88)电生供字第 2 号三
1.2.5 (6)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T 596—1996) 第 8 章第 8.1, 8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 8.10 条及相关的第 12 章中第 12.3 条和第 13 章中第 13.2 条, 第 13.3 条
1.2.5 (7)	《高压断路器运行规程》(1991) 第 3.3 条;《高压断路器设备反事故技术措施》电供(1990)146 号文附件六第 3 条
1.2.5 (8)	《电业生产事故调查规程》国电发(2000)643 号第 5.2.8 条
1.2.5 (9)	《能源部高压断路器专业工作会议纪要》电供(91)77 号文附件;《电力部 1994 年度高压开关专业工作会议纪要》有关内容;《高压开关设备反事故技术措施》电供(1990)146 号文附件十第 1 条(1), 第 2 条
1.2.7 (1)	《预防 110~500kV 互感器事故措施》(原能源部 1990) 变压器、互感器专业工作会议文件第 1 条, 第 7 条, 第 8 条
1.2.7 (2)	《预防 110~500kV 互感器事故措施》(能源部 1990) 变压器、互感器专业工作会议文件中有关内容

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
1.2.7 (3)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T 596—1996) 第 7 章, 第 14 章及附录 F, 第 12 章中第 12.2 条
1.2.8	《防止电气误操作装置管理规定》(试行) 原能源部 [1990] 1110 号文有关内容; 《高压配电装置设计技术规程》(SDJS—1985) 第 2.0.5 条
1.2.8 (2)	《高压供电专业会议》华北电力集团公司生部 (1994) 54 号文件附件 4 有关内容
1.2.8 (3)、 1.2.8 (4)	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997) 第 3.1.1, 3.1.2, 3.1.6 条
1.2.9 (1) ~ 1.2.9 (3)	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997) 第 5.1, 5.2.1, 5.2.8 条
1.2.9 (4)	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997) 第 4.1.6, 4.1.5 条
1.2.9(5)、1.2.9(6)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T596—1996) 第 19 条
1.3.1.1	电力行业标准《电力系统用蓄电池直流电源运行与维护技术规程》(DL/T724—2000) 和《火力发电厂、变电所直流系统设计技术规定》(DL/T5044—1995) 有关条文
1.3.1.2	同 1.3.1.1 条 DL/T724—2000 规程, 第 4.1.7, 5.4.1 条
1.3.1.3	同 1.3.1.1 条 DL/T724—2000 规程, 第 6.1.1 条
1.3.1.4	同 1.3.1.1 条 DL/T724—2000 规程, 第 6.1.5 条
1.3.1.5	同 1.3.1.1 条 (DL/T724—2000 规程), 第 6.1.1, 6.2.1, 6.3.1 条
1.3.1.6	同 1.3.1.1 条 (DL/T724—2000 规程), 第 6.1.3, 6.2.4, 6.3.3, 6.1.2, 6.2.1, 6.3.2 条
1.3.1.7	《火力发电厂、变电所直流系统设计规定》(DL/T5044—1995) 第 4.1.6 条
1.3.1.8	同 1.3.1.1 条 DL/T724—2000 规程, 第 7.2.1 条
1.3.2.1	同 1.3.1.1 条 DL/T724—2000 规程, 第 4.1.5, 6.1.4, 6.2.1, 6.3.1 条
1.3.3.1	DL/T5004—1995 和《电力系统直流电源柜订货技术条件》(DL/T495—2000)
1.3.3.3	规程 DL/T724—2000, 第 5.4.5 条
1.3.3.4	《火力发电厂和变电所照明设计技术规定》(SDGJ56—1983), 第 7.3.2 条
1.3.3.5	《电力设备典型消防规程》(DL5026—1993) 第 7.5 条

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
1.3.4.1	规程 DL/T724—2000, 第 6.1.2, 5.3.9 条
1.3.4.2	规程 DL/T724—2000, 第 4.1.5 条
1.4	无功补偿设备
1.4.1	《电力系统电压和无功电力技术导则》(SD325—1989) 第 5.7 条, 第 5.1.2 条
1.4.2 (1)	《并联电容器装置设计技术规程》(SDJ25—1985) 第 3.4.1 条《高压并联电容器单台保护用熔断器订货技术条件》(DL442—1991) 附录 A
1.4.2 (2)	《并联电容器装置设计技术规程》(SDJ25—1985) 第 4.1.1 条, 第 4.2.1~4.2.5 条
1.4.2 (4)	《并联电容器装置设计技术规程》(SDJ25—1985) 第 3.6.1~3.6.5 条
1.4.2 (5)	《电力设备典型消防规程》(DL5027—1993) 第 7.6.3 条, 第 7.6.4 条
1.4.2 (6)	《并联电容器装置设计技术规程》(SDJ25—1985) 第 3.5.1~3.5.3 条
1.5	电抗器及阻波器
1.6	所用电系统
1.6.1	《变电所设计技术规程》(SDJ2—1979) 第 29 条, 第 30 条;《变反措》一、第 44 条;《电力变压器运行规程》(DL/T572—1995) 第 3.1.5 条 b
1.6.3	《漏电保护器安装和运行》(GB13955—1992) 有关条文;第 4,5,6.3,7 条
1.7	电缆及其构筑物
1.7.1 (2)	《电力设备预防性试验规程》(DL/T596—1996) 第 11 章
1.7.3	《电力电缆运行规程》(79) 第五章: 第 102, 103, 115, 116, 117 条
1.7.4	《导体和电器选择设计技术规定》(DLGJ14—1980) 第 55,56 条;《发电厂、变电所电缆选择与敷设计规程》(SDJ262—1989) 第二章第二节有关内容
1.7.5	《电力电缆运行规程》(79) 第 86 条、第 103 条
1.7.6	《电力电缆运行规程》(79) 第 25 条
1.7.7	《电力电缆运行规程》(79) 第 31 条;《发电厂、变电所电缆选择与敷设计规程》(SDJ26—1989) 第 8.0.1、8.0.2 条
1.7.8	《火力发电厂和变电所照明设计技术规程》(SDGJ56—1983) 第 4.4.1 条, 第 7.1.3 条

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
1.7.9	《电力设备典型消防规程》(DL5027—1993) 第 7.4 条
1.7.10	《电力电缆运行规程》(79) 第 47 条
1.8	变电设备技术管理
1.8.1.1	《电力设备检修管理制度》
1.8.1.2	《电力工业技术管理法规》第 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.8.1 条
1.8.1.3	《电力工业技术管理法规》第 1.8.6 条
1.8.2.1	《电力工业技术管理法规》第 1.3.6, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4 条
1.8.2.3	《电力工业技术管理法规》第 1.3.6, 1.5.1 条
1.8.2.4 (1)	浙江省局《变电运行管理规范》(96) 第 4, 22 条
1.8.2.4 (2)	《华东电网供电设备评级标准》第一节: 1.3 条; 第二、三节
1.8.2.4 (3)	浙江省局《变电所运行管理规范》(96) 中记录簿册使用说明第 1.2.6 条
1.8.2.4 (4)	《变电运行管理规范》(96) 第 8.1, 8.2 条
1.8.2.5	浙江省局《变电所运行管理规范》(96) 中记录簿册使用说明第 7, 10, 11, 12 条
1.8.3.1	《电业生产人员培训制度》(96) 第十一, 三十八, 四十二, 四十三条
1.8.3.2	《电业生产人员培训制度》(96) 第二十九、四十条
1.8.3.3	《电业生产人员培训制度》(96) 第三十八、三十九条
1.8.3.4	《电业生产人员培训制度》(96) 第十七、十八、十九条
1.9	电网建设
1.9.1.1~1.9.1.6	《电力行业一流企业考核标准(试行)》, 电力工业部安生[1997] 53 号
1.9.2.1	同 1.9.1.4 条, 浙电地[1999] 0355 号文第 10, 11 条
1.9.2.3	《农村电网建设与改造技术原则》, 国电农[1999] 191 号文第四章 35kV 输变电工程第 4.3 条
1.9.2.4	同上条国电农[1999] 191 号文第五章 10kV 配网第 5.7 条
1.9.2.6	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997) 第 3.1 条系统接地方式
2	送电线路和配电网
2.1	架空送电线路

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
2.1.1	《架空送电线路运行规程》(DL/T741—2001)第9.1, 9.3, 9.4, 8条; 《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》国电发[2000]589号第19条
2.1.2	《防止电力线路人身触电事故的补充规定(送电线路部分)》浙电安(1992)81号4.1;《电业安全工作规程(电力线路部分)》(DL409—1991)7.2.5a, 7.3.3;《电力设施保护条例》第十一条;《电力设施保护条例实施细则》第九条
2.1.3	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第3.9.6条,表3,第8.3条
2.1.4	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第7.1条
2.1.5	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第4.5, 6条,表3
2.1.6	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第6条,表3
2.1.7	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第6条,表3
2.1.8	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第6条,表3
2.1.9	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第6条,表3;《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》国电发[2000]589号文第19.9条
2.1.10	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第5.1条
2.1.11	《电业安全工作规程(电力线路部分)》(DL409—1991)第7.3.3, 7.2.5条
2.1.12	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第3.8条
2.1.13	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第5.3, 7.5d)条
2.1.14	《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》国电发[2000]589号第19条
2.1.15	《架空送电线路运行规程》(DJ/T741—2001)第5.4条
2.1.16	《供电营业规则》第四十六条2, 3
2.2	电缆线路
2.2.1	《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第8.0.3条
2.2.2	《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第5.1.18条,第5.1.19条,第8.0.1条五;《交流电气装置的接地》(DL/T621—1997)4.1i)
2.2.3	《电力电缆运行规程》(79)电生字第53号第110条;《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第8.0.1条五
2.2.4	《电力设施保护条例》第十一条(三);《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第5.4.6条
2.2.5	《电缆线路施工及验收规范》GB50168—1992第8.0.1条六;《电力工程电缆设计规范》(GB50217—1994)第5.5.4, 5.5.5条

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
2.2.6	《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第5.1.20条
2.2.7	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997)第6.1.9条
2.2.8	《电缆线路施工及验收规范》(GB50168—1992)第7.0.2条
2.2.9	《电力电缆运行规程》(79)电生字第53号第102条
2.2.10	《电力设备预防性试验规程》(DL/T596—1996)第11.3.1条
2.3	中低压配电网
2.3.1	配电网络
2.3.1.1	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.1.1条;《防止电力线路人身触电事故的补充规定(配电线路部分)》浙电安(1992)81号4.2;《供电所生产管理标准化条件》浙电农(1991)260号四、8
2.3.1.2	《城市中低压配电网改造技术导则》(DL/T599—1996)4.1, 6.5;《浙江省城市中低压配电网建设与改造技术原则》(Q/ZDJ04—1999)8.2
2.3.1.3	《多路电源和不并网自备电源用户管理办法》浙电农(93)0866号三、四
2.3.1.4	《供电营业规则》第五十五条
2.3.2	架空配电线路和接户线
2.3.2.1	《防止电力线路人身触电事故的补充规定(配电线路部分)》浙电安(1992)81号4.1;《电业安全工作规程(电力线路部分)》(DL409—1991)7.2.5、7.3.3
2.3.2.2	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第4.0.2条
2.3.2.3	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第2.0.3条;《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第10.0.2~10.0.4条、第10.0.9条
2.3.2.4	SDJ206—1987《架空配电线路设计技术规程》第10.0.9条
2.3.2.5	《35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》(GB50173—1992)第6.0.13条,第6.0.9条
2.3.2.6	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.1.4条
2.3.2.7	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第5.0.6条
2.3.2.8	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.2.5条
2.3.2.9	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第3.0.6条;《浙江省农村低压电力设施装置标准》(Q/ZDJ01—1998)第6.4.3条
2.3.2.10	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.1.4条一;《农村电网建设与改造技术原则》国电农[1999]191号6.3;《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第6.0.1条、第6.0.2条

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
2.3.2.11	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.1.4条七;《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第6.0.9条、第6.0.12条
2.3.2.12	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第9.0.2条~第9.0.8条,第9.0.10条;《35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》(GB50173—1992)第8.0.2条,第8.0.3条;《浙江省农村低压电力设施装置标准》(Q/ZDJ01—1998)第9.2.1条
2.3.2.13	《浙江省农村低压电力设施装置标准》(Q/ZDJ01—1998)第9.5.1条
2.3.2.14	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.1.4条八
2.3.2.15	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第3.1.1条、第3.1.2条
2.3.2.16	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第2.0.6条;《电力设施保护条例实施细则》第十条,第十二条,第十七条,第十八条
2.3.2.17	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第2.0.2条
2.3.3	配电变压器及杆上开关等设备
2.3.3.1	《农村电网建设与改造技术原则》国电农[1999]191号第5.2,5.3,7.3,7.5条
2.3.3.2	《农村电网建设与改造技术原则》国电农[1999]191号第5.4条;《关于做好配变台警告标志规范化工作的通知》浙电地[1999]760号二
2.3.3.3	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.3.3条;《关于做好配变台警告标志规范化工作的通知》浙电地[1999]760号一、二;《关于切实做好配电变压器使用绝缘安全护具的通知》浙电农[1999]763号
2.3.3.4	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.3.4条
2.3.3.5	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.3.1条
2.3.3.6	《35kV及以下架空电力线路施工及验收规范》GB50173—1992)第7.0.1~7.0.6条;《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.1.7条
2.3.3.7	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第7.0.5条
2.3.3.8	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第8.0.4条,第8.0.5条
2.3.3.9	《架空配电线路设计技术规程》(SDJ206—1987)第8.0.3条
2.3.3.10	《农村低压电力技术规程》(DL499—1992)第3.1.3,3.2.1~3.2.3条;《农村电网建设与改造技术原则》国电农[1999]191号第5.6条
2.3.3.11	《浙江省一户一表计量箱技术规范》浙电营[1999]1293号;《交流电气装置的接地》(DL/T621—1997)4.1f)

续表

评价项目序号	评价项目的设置和查证依据
2.3.3.12	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.1.1条,第4.3.1条,第4.4.1条,第4.5.1条,第5.0.2条
2.3.3.13	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第5.0.7条,第4.1.1条,第7.5.1条,第7.5.2条
2.3.3.14	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第5.0.7条,第4.3.1条
2.3.3.15	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第5.0.3条
2.3.4	开闭所、小区配电室和箱式变电所
2.3.4.1	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.1.1条(18)
2.3.4.2	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.3.1条,第7.3.5条
2.3.4.3	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.2.2条
2.3.4.4	《10kV及以下变电所设计规范》(GB50053—1994)第6.2.2条,第6.2.4条,第6.2.6条
2.3.4.5	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.2.2条
2.3.4.6	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997)第7.3.9条; 《10kV及以下变电所设计规范》(GB50053—1994)第3.1.4条
2.3.4.7	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第4.2.1条
2.4	送电线路及配电网管理
2.4.1	《供电所生产管理标准化条件》浙电农(1991)260号二
2.4.2	《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第7.1.2条;《架空送电线路运行规程》(DL/T741—2001)第9.2条
2.4.3	《送电专业生产工作管理制度》浙电供用[1996]1454号第3.1~3.5条; 《架空配电线路及设备运行规程》(SD292—1988)第6.0.3条,第6.0.12条
2.4.4	《送电专业生产工作管理制度》查评依据为浙电供用[1996]1454号第4条
3	调度、继电保护、自动化及通信
3.1	调度
3.1.1	《动力系统调度管理规程》(79)电生字第53号;《华东及浙江省电力系统调度规程》(93)(1995年)