

BZ 1133

XIN JIU DIAN LI BIAO ZHUN DUI ZHAO MU LU

新旧电力标准 对照目录

中国电力企业联合会标准化中心 编

-65

33



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

新旧电力标准 对照目录

中国电力企业联合会标准化中心 编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内 容 提 要

本书以表格的形式列出了目前使用的新电力标准的编号、名称与其替代的旧标准的编号、名称的对应关系,使人一目了然,便于广大读者查阅和使用。本书所列的替代关系截止到2001年12月底,共有217个标准。为了使大家能够更好地了解标准的替代情况,中国电力企业联合会将每2年修订一次此书,以便使其具有时效性和连续性。

新旧电力标准对照目录

*

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)

北京通天印刷厂印刷

*

2002年6月第一版 2002年6月北京第一次印刷

850毫米×1168毫米 32开本 1印张 24千字

印数 0001—5000册

*

书号 155083·96 定价 4.00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)

前 言

随着科学技术日新月异的发展，新技术、新产品、新工艺、新材料等不断涌现，因此许多标龄较长的标准随之进行了一次或多次的修订。为了使广大用户了解新老电力标准的替代关系，促进最新标准的全面实施，以适应电力行业安全文明生产和创一流工作以及城乡电网建设与改造工作的需要，中国电力企业联合会特组织编制了《新旧电力标准对照目录》一书。本书以表格的形式列出了目前使用的新电力标准的编号、名称及其替代的旧标准的编号、名称的对应关系，使人一目了然，便于广大读者查阅和使用。

标准的制修订工作是经常性的，每年都有修订，每年都有新的替代关系出现。本书所列的替代关系截止到 2001 年 12 月底，今后新修订标准的替代关系请用户经常关注电力标准发布消息。同时，为了使大家能够更好地了解标准的替代情况，中国电力企业联合会将每 2 年修订一次此书，以便使其具有时效性和连续性。

本书在编制过程中，可能会有疏漏之处。广大用户在使用过程中，如发现问题或对于本书有何意见，请及时反馈给我们，谢谢！

中国电力企业联合会标准化中心

2002 年 3 月

使 用 说 明

(1) 本书表中所列的电力标准替代关系截止到 2001 年 12 月底,它包括电力行业标准和电力国家标准。电力国家标准是指由电力行业归口申报编制,由国家质量监督检验检疫总局或建设部批准发布的标准;而由其他行业申报编制的国家标准不包括在内。

(2) 表中所列的标准代号含义,除 GB、GB/T、DL、DL/T 大家所熟知的以外,其他标准的代号的含义如下:

GBJ 是早年批准发布的工程建设国家标准;

GB/* 是由国家质量技术监督局已调整为行业标准原国家标准代号,原标准由国家质量技术监督局发文,已于 1999 年 3 月 1 日起废止;

SD 是原水利电力部批准发布的标准;

SL 是由水利部批准发布的水利行业标准代号,但表中所列的几个 SL 标准是由水利、电力行业共同编制后,由水利部发布的标准;

SLJ 是水利部批准发布的水利行业工程建设标准;

SDJ 是原水利电力部时期发布的工程建设标准;

DLJ 是原电力部时期批准发布的工程建设标准;

NDGJ、DLGJ、SDGJ 分别为原能源部、电力部、水利电力部时期,由电力规划设计总院编制发布的标准。

(3) 为使广大用户查阅方便,表中按现行标准中 DL (或 DL/T)、SD (或 SDJ)、SL,最后为国家标准和工程建设国家标准的次序排列。在同一类标准中,按现行标准顺序号的大小,由小到大的顺序排列。

(4) 对照表中除标准外还列出了作为标准使用的一些文件,它们现已被新标准所取代。

(5) 本书中的有些标准因年代较早,故未列出标准名称。

目 录

前言

使用说明

新旧电力标准对照目录表 3

新旧电力标准

序号	标准编号	标准名称
1	DL/T 402 - 1999	交流高压断路器订货技术条件
2	DL/T 403 - 2000	12kV ~ 40.5kV 高压真空断路器订货技术条件
3	DL/T 404 - 1997	户内交流高压开关柜订货技术条件
4	DL/T 405 - 1996	进口 252(245) ~ 550kV 交流高压断路器和隔离开关技术规范
5	DL 407 - 1991	农村电气化标准
6	DL 438 - 2000	火力发电厂金属技术监督规程
7	DL/T 448 - 2000	电能计量装置技术管理规程
8	DL/T 458 - 1999	板框式旋转滤网
9	DL/T 459 - 2000	电力系统直流电源柜订货技术条件
10	DL 477 - 2001	农村低压电气安全工作规程
11	DL/T 478 - 2001	静态继电保护及安全自动装置通用技术条件
12	DL/T 479 - 1992	静态距离保护装置技术条件
13	DL/T 485 - 1999	电力企业标准体系表编制导则
14	DL/T 486 - 2000	交流高压隔离开关和接地开关订货技术条件
15	DL/T 487 - 2000	330kV 及 500kV 交流架空送电线路绝缘子串的分布电压

对照目录表

代替标准编号	代 替 标 准 名 称
DL/T 402 - 1991 SD 132 - 1985	交流高压断路器订货技术条件 交流高压断路器技术条件
DL/T 403 - 1991	(10 ~ 35)kV 户内高压真空断路器订货技术条件
DL/T 404 - 1991	户内交流高压开关柜订货技术条件
DL/T 405 - 1991 SD 147 - 1987	进口(220 ~ 500)kV 高压断路器和隔离开关技术规范 (220 ~ 500)kV 高压断路器和隔离开关进口设备的技术规范
SD 178 - 1986	一百个农村电气化县初级阶段验收条例
DL 438 - 1991 SD 107 - 1983	火力发电厂金属技术监督规程 火力发电厂金属技术监督规程
DL 448 - 1991	电能计量装置管理规程
DL/T 458 - 1991	板框式旋转滤网
DL/T 459 - 1992	隔镍蓄电池直流屏订货技术条件
DL 477 - 1992	农村低压电气安全工作规程
DL/T 478 - 1992 SD 189 - 1987	静态继电保护及安全自动装置通用技术条件 静态继电保护及安全自动装置通用技术条件
SD 190 - 1987	静态距离保护装置技术条件
DL/T 485 - 1992	电力行业企业标准体系表编制的一般规定
DL/T 486 - 1992 SD 201 - 1987	交流高压隔离开关订货技术条件 交流高压隔离开关技术条件
DL/T 487 - 1992	330kV 及 500kV 交流架空送电线路绝缘子串的分布电压

序 号	标 准 编 号	标 准 名 称
16	DL/T 491 - 1999	大中型水轮发电机静止整流励磁系统及装置运行、检修规程
17	DL 493 - 2001	农村安全用电规程
18	DL/T 496 - 2001	水轮机电液调节系统及装置调整试验导则
19	DL/T 499 - 2001	农村低压电力技术规程
20	DL 516 - 1993	电网调度自动化系统运行管理规程
21	DL/T 537 - 1993	(6~35)kV 箱式变电站订货技术条件
22	DL/T 538 - 1993	高压带电显示装置技术条件
23	DL/T 544 - 1994	电力系统通信管理规程
24	DL/T 545 - 1994	电力系统微波通信运行管理规程
25	DL/T 546 - 1994	电力系统载波通信运行管理规程
26	DL 558 - 1994	电业生产事故调查规程
27	DL/T 563 - 1995	水轮机电液调节系统及装置技术规程
28	DL/T 575.2 - 1999	控制中心人机工程设计导则 第2部分: 视野与视区划分
29	DL/T 583 - 1995	大中型水轮发电机静止整流励磁系统及装置技术条件
30	DL/T 596 - 1996	电力设备预防性试验规程
31	DL/T 600 - 2001	电力行业标准编写基本规定
32	DL/T 601 - 1996	架空绝缘配电线路设计技术规范

续表

代替标准编号	代 替 标 准 名 称
DL/T 491 - 1992	大中型水轮发电机静止整流励磁系统及装置运行、检修规程
DL 493 - 1992	农村安全用电规程
DL/T 496 - 1992	水轮机电液调节系统及装置调整试验导则
DL/T 499 - 1992	农村低压电力技术规程
SD 209 - 1987	电力系统调度实时计算机系统运行管理规程
SD 115 - 1984	电力系统远动运行规程
SD 320 - 1989	箱式变电站技术条件
SD 334 - 1989	高压带电显示装置技术条件
SD 227 - 1987	电力系统通讯管理规程
SD 228 - 1987	电力系统微波通信运行管理规程
SD 229 - 1987	电力系统载波通信运行管理规程
SD 168 - 1985	电业生产事故调查规程
SD 295 - 1988	水轮机电液调节系统及装置技术规程
DL/T 575.1 - 1995	控制室人机工程设计导则 视野与视区划分
SD 299 - 1988	大中型水轮发电机静止整流励磁系统及装置技术条件
1985 年《电气设备预防性试验规程》和 SD 301 - 1988 部分代替	电气设备预防性试验规程 交流 500kV 电气设备交接和预防性试验规程
DL/T 600 - 1996	电力标准编写的基本规定
SDJZ 206 - 1987	架空绝缘配电线路设计技术规范

序号	标准编号	标 准 名 称
33	DL/T 609 - 1996	300MW 级汽轮机运行导则
34	DL/T 610 - 1996	200MW 级锅炉运行导则
35	DL/T 611 - 1996	300MW 级锅炉运行导则
36	DL 612 - 1996	电力工程锅炉压力容器监察规程
37	DL/T 617 - 1997	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件
38	DL/T 620 - 1997	交流电气装置的过电压保护和绝缘配合
39	DL/T 621 - 1997	交流电气装置的接地
40	DL/T 623 - 1997	电力系统继电保护及安全自动装置运行评价规程
41	DL/T 640 - 1997	户外交流高压跌落式熔断器及熔断件订货技术条件
42	DL/T 641 - 1997	电站阀门电动装置
43	DL 647 - 1998	电力工业锅炉压力容器检验规程
44	DL/T 648 - 1998	叶轮给粉机
45	DL/T 649 - 1998	叶轮给煤机
46	DL/T 665 - 1999	水汽集中取样分析装置验收标准
47	DL/T 678 - 1999	电站钢结构焊接通用技术条件
48	DL/T 679 - 1999	焊工技术考核规程
49	DL/T 683 - 1999	电力金具 产品型号命名方法

续表

代替标准编号	代 替 标 准 名 称
SD 216 - 1987	300MW 汽轮机运行规程
SD 257 - 1988	200MW 锅炉运行规程
SD 195 - 1986	300MW 机组直流锅炉运行规程
SD 167 - 1985	锅炉压力容器安全监察规程
SD 290 - 1988	气体绝缘金属封闭电器技术条件
SD 119 - 1984 除第 6 章外 SDJ 7 - 1979	500kV 电网过电压保护绝缘配合与电气设备接地 暂行技术标准 电力设备过电压保护设计规程
SD 119 - 1984 第 6 章 SDJ 8 - 1979	500kV 电网过电压保护绝缘配合与电气设备接地 暂行技术标准 电力设备接地设计规程
[87]水电电生字第 106 号文	电力系统继电保护和安全自动装置评价规程
SD 319 - 1989	户外交流高压跌落式熔断器及熔丝技术条件
SD 293 - 1988	DZ 系列电站阀门电动装置
电力部锅监委 95 001 号文	电力工业锅炉压力容器检验大纲
GB/ * 3308 - 1982	GF 型叶轮给粉机
GB/ * 5011 - 1985	叶轮给煤机
DL/T 457 - 1991	水、汽取样装置
SDZ 008 - 1984	水工建筑物金属结构焊接技术规程
SD 263 - 1988	焊工技术考核规程
SDZ 009 - 1984	手工电弧焊及埋弧自动焊焊工考试规则
GB/ * 2316 - 1985	电力金具产品型号命名方法

序 号	标 准 编 号	标 准 名 称
50	DL/T 685 - 1999	放线滑轮基本要求、检验规定及测试方法
51	DL/T 696 - 1999	软母线固定金具
52	DL/T 697 - 1999	硬母线固定金具
53	DL/T 707 - 1999	HS 系列环锤式碎煤机
54	DL/T 708 - 1999	MG 型埋刮板给煤机
55	DL/T 712 - 2000	火力发电厂凝汽器管选材导则
56	DL/T 722 - 2000	变压器油中溶解气体分析和判断导则
57	DL/T 736 - 2000	剩余电流动作保护器农村安装运行规程
58	DL/T 742 - 2001	冷却塔塑料部件技术条件
59	DL 755 - 2001	电力系统安全稳定导则
60	DL/T 756 - 2001	悬垂线夹
61	DL/T 757 - 2001	耐张线夹
62	DL/T 758 - 2001	接纹金具
63	DL/T 759 - 2001	连接金具

续表

代替标准编号	代 替 标 准 名 称
SD 158 - 1985	放线滑轮直径和槽形
GB/ * 2345.1 ~ 2345.2 - 1985	软母线固定金具(单双母线) 软母线固定金具(组合圆环)
GB/ * 2344.1 ~ 2344.3 - 1985	硬母线固定金具(矩形母线)、硬母线固定金具 (槽形母线)、硬母线固定金具(管形母线)
GB/ * 10037 - 1988	环锤式碎煤机
SD 215 - 1987	HS 系列环锤式碎煤机
SD 214 - 1987	MG 型埋刮板给煤机
SD 116 - 1984	火力发电厂凝汽器管选材导则
SD 187 - 1986	变压器油中溶解气体分析和判断导则
SD 219 - 1987	漏电保护器农村安装运行规程
NDCJ 88 - 1989	冷却塔塑料淋水填料技术规定
原电力部 1981 年 颁发导则	电力系统安全稳定导则
GB/ * 2318.1 ~ 2318.4 - 1985	悬垂线夹(XGL 型)、悬垂线夹(加强型)、悬垂线 夹(双线夹)、悬垂线夹(XGF 型)
GB/ * 2320.1 ~ 2320.5 - 1985	耐张线夹(螺栓型)、耐张线夹(压缩型)、耐张线 夹(液压型)、耐张线夹(爆压型)、耐张线夹(楔型)
GB/ * 2331.1 ~ 2331.5, 2333 ~ 2334, 2335.1 ~ 2335.2 - 1985	接续管(椭圆型)、钢绞线用接续管(圆形)、铝绞 线用接续管(圆形)、钢芯铝绞线用接续管(圆形); 补修管、线卡子;并沟线夹、跳线线夹
GB/ * 2323 ~ 2325, 2326.1 ~ 2326.2, 2327 ~ 2329, 2330.1 ~ 2330.2 - 1985	球头挂环、碗头挂板、U 形挂环;挂环、拉杆;挂 板、联板、U 形螺丝;调整板、牵引板

序号	标准编号	标准名称
64	DL/T 760.3 - 2001	均压环、屏蔽环和均压屏蔽环
65	DL/T 764.1 - 2001	电力金具专用紧固件 六角头带销孔螺栓
66	DL/T 764.2 - 2001	电力金具专用紧固件 闭口销
67	DL/T 776 - 2001	火力发电厂保温材料技术条件
68	DL/T 777 - 2001	火力发电厂锅炉耐火材料技术条件
69	DL/T 782 - 2001	110kV 及以上送变电工程启动及竣工验收规程
70	DL/T 794 - 2001	火力发电厂锅炉化学清洗导则
71	DL 5000 - 2000	火力发电厂设计技术规程
72	DL 5001 - 1991	火力发电厂工程测量技术规程
73	DL 5003 - 1991	电力系统调度自动化设计技术规程
74	DL 5007 - 1992	电力建设施工及验收技术规范(火力发电厂焊接篇)
75	DL 5009.1 - 1992	电力建设安全工作规程(火力发电厂部分)
76	DL 5009.2 - 1994	电力建设安全工作规程(架空电力线路部分)
77	DL 5009.3 - 1997	电力建设安全工作规程(变电站部分)
78	DL 5010 - 1992	水利水电工程物探规程
79	DL 5011 - 1992	电力建设施工及验收技术规范(汽轮机机组篇)

续表

代替标准编号	代 替 标 准 名 称
GB/ * 2339 - 1985	均压屏蔽环
SD 25 - 1982	电力金具 六角头带销螺栓
SD 26 - 1982	电力金具 闭口销
SDJ 68 - 1985	火力发电厂热力设备和管道保温材料技术条件与试验方法
SDJ 66 - 1982	火力发电厂耐火材料技术条件与试验方法
(83)水电基字第4号	110kV 及以上送变电基本建设工程启动验收规程
SD 135 - 1986	火力发电厂锅炉(热力设备)化学清洗导则
DL 5000 - 1994	火力发电厂设计技术规程
SDJ 1 - 1984	火力发电厂设计技术规程
SDJ 23 - 1979	火力发电厂工程测量技术规程
SDCJ 29 - 1982	电力系统远动设计技术规定
SDJ 51 - 1982	电力建设施工及验收技术规范(火力发电厂焊接篇)
SDJ 62 - 1982	电力建设安全规程(热机安装篇)
SDJ 63 - 1982	电力建设安全规程(电气和热控篇)
SDJ 64 - 1982	电力建设安全规程(建筑工程篇)
SDJ 65 - 1982	电力建设安全规程(架空输电线路篇)
SDJ 63 - 1982	电力建设安全规程(电气和热控篇)
SDJ 64 - 1982	电力建设安全规程(建筑工程篇)
DLJ 206 - 1981	水利水电工程物探规程
SDJ 53 - 1983	电力建设施工及验收技术规范(汽轮机机组篇)

序 号	标 准 编 号	标 准 名 称
80	DL 5013 - 1992	水利水电工程钻探规程
81	DL/T 5015 - 1996	水利水电工程动能设计规范
82	DL/T 5016 - 1999	混凝土面板堆石坝设计规范
83	DL 5017 - 1993	压力钢管制造安装及验收规范
84	DL 5018 - 1994	水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范
85	DL 5019 - 1994	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范
86	DL 5020 - 1993	水利水电工程可行性研究报告编制规程
87	DL 5021 - 1993	水利水电工程初步设计报告编制规程
88	DL 5022 - 1993	火力发电厂土建结构设计技术规定
89	DL/T 5031 - 1994	电力建设施工及验收技术规范 管道篇
90	DL/T 5032 - 1994	火力发电厂总图运输设计技术规程
91	DL/T 5034 - 1994	火力发电厂供水水文地质勘测技术规范
92	DL/T 5035 - 1994	火力发电厂采暖通风与空气调节设计技术规定
93	DL/T 5039 - 1995	水利水电工程钢闸门设计规范
94	DL/T 5041 - 1995	火力发电厂内通信设计技术规定
95	DL/T 5047 - 1995	电力建设施工及验收技术规范 锅炉机组篇
96	DL/T 5048 - 1995	电力建设施工及验收技术规范 管道焊接接头超声波检验篇
97	DL/T 5050 - 2000	水利水电工程坑探规程
98	DL/T 5054 - 1996	火力发电厂汽水管道设计技术规定