

# 国家能源局

# 公告

2021年 第6号

根据《中华人民共和国标准化法》《能源标准化管理办法》，国家能源局批准《煤矿井下强制增渗工程设计规范》等356项能源行业标准（附件1）、《Technical Code for Design and Calculation of Combustion System of Fossil-fired Power Plant》等25项能源行业标准外文版（附件2），现予以发布。

- 附件： 1. 行业标准目录  
2. 行业标准外文版目录



## 附件 1

## 行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
1	NB/T 10850—2021	煤矿井下强制增渗工程设计规范			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
2	NB/T 10851—2021	煤矿井下水力压裂增渗效果及有效范围探测评价方法			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
3	NB/T 10852—2021	煤矿采动稳定区煤层气开发储量评估和片区优选方法			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
4	NB/T 10853—2021	煤矿采动区煤层气地面抽采井群技术规范			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
5	NB/T 10854—2021	煤矿瓦斯综合治理会诊评估方法			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
6	NB/T 10855—2021	煤矿瓦斯蓄热式氧化装置发电技术规范			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
7	NB/T 10856—2021	煤矿井下超高压水力割缝作业技术规范			应急管理出版社	2021-12-22	2022-06-22
8	NB/T 10857—2021	水电工程合理使用年限及耐久性设计规范			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
9	NB/T 10858—2021	水电站进水口设计规范	DL/T 5398—2007		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
10	NB/T 10859—2021	水电工程金属结构设备状态在线监测系统技术条件			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
11	NB/T 10860—2021	水电站排水系统规范			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
12	NB/T 10861—2021	水力发电厂测量装置配置设计规范	DL/T 5413—2009		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
13	NB/T 10862—2021	水电工程集运鱼系统设计规范			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
14	NB/T 10863—2021	水电工程升鱼机设计规范			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
15	NB/T 10864—2021	水电工程移民安置城镇迁建规划设计规范	DL/T 5380—2007		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
16	NB/T 10865—2021	生物天然气工程可行性研究报告编制规程			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
17	NB/T 10866—2021	沼气发电工程可行性研究报告编制规程			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
18	NB/T 10867—2021	溢洪道设计规范	DL/T 5166—2002		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
19	NB/T 10868—2021	水电工程泄洪雾化水工模型试验规程			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
20	NB/T 10869—2021	水电工程移民安置生活污水处理技术规范			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
21	NB/T 10870—2021	混凝土拱坝设计规范	DL/T 5346—2006		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
22	NB/T 10871—2021	混凝土面板堆石坝设计规范	DL/T 5016—2011		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
23	NB/T 10872—2021	碾压式土石坝设计规范	DL/T 5395—2007		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
24	NB/T 10873—2021	水电开发流域生态环境监测实施方案编制规程			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
25	NB/T 10874—2021	水电工程生态调度方案编制规程			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
26	NB/T 10875—2021	流域水电应急计划及要求			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
27	NB/T 10876—2021	水电工程建设征地移民安置规划设计规范	DL/T 5064—2007		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
28	NB/T 10877—2021	水电工程建设征地移民安置补偿费用概(估)算编制规范	DL/T 5382—2007		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
29	NB/T 10878—2021	水力发电厂机电设计规范	DL/T 5186—2004		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
30	NB/T 10879—2021	水力发电厂计算机监控系统设计规范	DL/T 5065—2009		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
31	NB/T 10880—2021	梯级水电厂集中监控工程 设计规程	DL/T 5345—2006		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
32	NB/T 10881—2021	水力发电厂火灾自动报警 系统设计规程	DL/T 5412—2009		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
33	NB/T 10882—2021	梯级水库群安全风险防 控导则			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
34	NB/T 10883.4— 2021	水电工程制图标准 第4 部分：水力机械	DL/T 5349—2006		中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-06-22
35	NB/T 10884—2021	煤层气集输用埋地聚乙 烯（PE）管材与管件			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
36	NB/T 10885—2021	煤层气井固井施工设计 及作业规程			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
37	NB/T 10886—2021	煤矿采空区地面钻井作 业规程			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
38	NB/T 10887—2021	煤层气藏开发效果评价 技术规范			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
39	NB/T 10888—2021	煤的高压等温吸附试验方法—重量法			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
40	NB/T 10889—2021	利用型煤进行水基压裂液伤害评价的方法			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
41	NB/T 10890—2021	煤层气水平井完井冲洗设计规范			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
42	NB/T 10891—2021	煤层气L型水平井钻完井设计规范			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
43	NB/T 10892—2021	煤层气开采生态保护技术要求			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
44	NB/T 10893—2021	煤层气大倾角顺煤层井钻井设计规范			石油工业出版社	2021-12-22	2022-03-22
45	NB/T 10894—2021	生物质燃料乙醇的生产工艺与装备选用导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
46	NB/T 10895—2021	燃料乙醇工业用木薯干			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
47	NB/T 10896—2021	燃料乙醇工业用秸秆			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
48	NB/T 10897—2021	烃基生物柴油			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
49	NB/T 10898—2021	槽式太阳能光热发电站 真空集热管监造导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
50	NB/T 10899—2021	光伏电站继电保护技术 技术监督			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
51	NB/T 10900—2021	光伏电站电能质量技术 技术监督			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
52	NB/T 10901—2021	电动汽车充电设备现场 检验技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
53	NB/T 10902—2021	20kW 及以下非车载充电 机技术条件及安装要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
54	NB/T 10903—2021	电动汽车电池更换站 安 全要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
55	NB/T 10904—2021	电动汽车电池更换站 结构和用例			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
56	NB/T 10905—2021	电动汽车充电设施故障分类及代码			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
57	NB/T 10906—2021	陆上风电场工程风电机 组基础施工规范			中国水利水电出 版社	2021-12-22	2022-03-22
58	NB/T 10907—2021	风电机组混凝土—钢混 合塔筒设计规范			中国水利水电出 版社	2021-12-22	2022-03-22
59	NB/T 10908—2021	风电机组混凝土—钢混 合塔筒施工规范			中国水利水电出 版社	2021-12-22	2022-03-22
60	NB/T 10909—2021	微观选址中风能资源分 析及发电量计算方法			中国水利水电出 版社	2021-12-22	2022-03-22
61	NB/T 10910—2021	海上风电场工程安全标 识设置设计规范			中国水利水电出 版社	2021-12-22	2022-03-22
62	NB/T 10911—2021	分散式风电接入配电网 技术规定			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
63	NB/T 10912—2021	海冰地区海上风电场工程设计导则			中国水利水电出版社	2021-12-22	2022-03-22
64	NB/T 10913—2021	太阳能热发电站运行指标评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
65	NB/T 10914—2021	核电厂鼓形旋转滤网技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
66	NB/T 10915—2021	核电厂再生吸附式氢气干燥器技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
67	NB/T 10916—2021	核电厂凝汽器在线检漏系统技术要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
68	NB/T 10917—2021	核电厂汽轮机再热阀技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
69	NB/T 13007—2021	生物柴油（BD100）原料废弃油脂	NB/T 13007—2016		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
70	NB/T 20009.1—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第1部分：碳钢焊条	NB/T 20009.1—2010，NB/T 20009.21—2014		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
71	NB/T 20009.2—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第2部分：低合金钢焊条	NB/T 20009.2—2010, NB/T 20009.22—2015		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
72	NB/T 20009.3—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第3部分：不锈钢焊条	NB/T 20009.3—2010, NB/T 20009.23—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
73	NB/T 20009.4—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第4部分：镍基合金焊条	NB/T 20009.4—2013, NB/T 20009.24—2015		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
74	NB/T 20009.5—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第5部分：气体保护焊用碳钢药芯焊丝	NB/T 20009.5—2013, NB/T 20009.25—2014		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
75	NB/T 20009.6—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第6部分：气体保护焊用碳钢实心焊丝	NB/T 20009.6—2012, NB/T 20009.26—2014		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
76	NB/T 20009.7—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第7部分：不锈钢焊丝和填充丝	NB/T 20009.7—2012, NB/T 20009.27—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
77	NB/T 20009.8—2021	压水堆核电厂用焊接材料 第8部分：镍基合金焊丝和填充丝	NB/T 20009.8—2012, NB/T 20009.28—2015		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
78	NB/T 20009.9—2021	压水堆核电站用焊接材料 第9部分：埋弧焊用碳钢焊丝和焊剂	NB/T 20009.9—2013, NB/T 20009.29—2014		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
79	NB/T 20009.10—2021	压水堆核电站用焊接材料 第10部分：低合金钢埋弧焊用焊丝和焊剂	NB/T 20009.10—2013, NB/T 20009.30—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
80	NB/T 20009.11—2021	压水堆核电站用焊接材料 第11部分：埋弧焊用不锈钢焊丝和焊剂	NB/T 20009.11—2013, NB/T 20009.33—2015		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
81	NB/T 20009.12—2021	压水堆核电站用焊接材料 第12部分：镍基合金堆焊用焊带和焊剂	NB/T 20009.12—2013, NB/T 20009.34—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
82	NB/T 20009.13—2021	压水堆核电站用焊接材料 第13部分：不锈钢堆焊用焊带和焊剂	NB/T 20009.13—2013, NB/T 20009.31—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
83	NB/T 20002.1—2021	压水堆核电站核岛机械设备焊接规范 第1部分：通用要求	NB/T 20002.1—2013, NB/T 20450.1—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
84	NB/T 20002.2—2021	压水堆核电站核岛机械设备焊接规范 第2部分：焊接填充材料验收	NB/T 20002.2—2013, NB/T 20450.2—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
85	NB/T 20002.3—2021	压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第3部分：焊接工艺评定	NB/T 20002.3—2013, NB/T 20450.3—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
86	NB/T 20002.6—2021	压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第6部分：产品焊接	NB/T 20002.6—2013, NB/T 20450.4—2017, NB/T 20450.5—2017		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
87	NB/T 20161—2021	压水堆核电厂堆外中子注量率测量系统安装与试验技术规程	NB/T 20161—2012		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
88	NB/T 20056—2021	轻水堆核燃料衰变热功率的计算	NB/T 20056—2011		原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
89	NB/T 20068—2021	核电厂安全重要仪表和控制系统应对共因故障的要求	NB/T 20068—2012	IEC 62340: 2007	原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
90	NB/T 20037.8—2021	应用于核电厂的一级概率安全评价 第8部分：功率运行外部水淹			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
91	NB/T 20037.12—2021	应用于核电厂的一级概率安全评价 第12部分：低功率和停堆工况外部事件			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
92	NB/T 20560.4—2021	压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第4部分：设备设计技术要求			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
93	NB/Z 20625—2021	核电厂人因工程重要运行经验			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
94	NB/T 20626—2021	核电厂安全重要仪表和控制系统限定功能的工业数字化设备选择和使用		IEC 62671: 2013	原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
95	NB/T 20627—2021	核电厂结构隔震设计技术规程			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
96	NB/T 20628—2021	核电厂抗大型商用飞机恶意撞击事件评估准则			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
97	NB/T 20629—2021	风险指引型方法用于核电厂技术规格书中完成时间的优化			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
98	NB/T 20630—2021	风险指引型方法用于核电厂管道焊缝在役检查优化的过程及要求			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
99	NB/T 20631—2021	核电厂大范围损伤缓解导则编制和实施			原子能出版社	2021-12-22	2022-03-22
100	NB/T 25055—2021	核电厂汽轮机焊接转子检验规程	NB/T 25055—2016		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
101	NB/T 33009—2021	电动汽车充换电设施建设技术导则	NB/T 33009—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
102	NB/T 33019—2021	电动汽车充换电设施运行管理规范	NB/T 33019—2015		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
103	DL/T 295—2021	抽水蓄能机组自动控制系统技术条件	DL/T 295—2011		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
104	DL/T 321—2021	水力发电厂计算机监控系统与厂内设备及系统通信技术规定	DL/T 321—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
105	DL/T 454—2021	水利电力建设用起重机 检验规程	DL/T 454—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
106	DL/T 456—2021	混凝土搅拌楼用搅拌机	DL/T 456—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
107	DL/T 557—2021	高压线路绝缘子空气中 冲击击穿试验定义、试 验方法和判据	DL/T 557—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
108	DL/T 805.1—2021	火电厂汽水化学导则 第 1 部分：锅炉给水加氧处 理导则	DL/T 805.1—2011		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
109	DL/T 815—2021	交流输电线路用复合外 套金属氧化物避雷器	DL/T 815—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
110	DL/T 880—2021	带电作业用导线软质遮 蔽罩	DL/T 880—2004		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
111	DL/T 945—2021	周期式混凝土搅拌楼 (站)	DL/T 945—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
112	DL/T 946—2021	水利电力建设用起重机	DL/T 946—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
113	DL/T 1042—2021	水中十八烷基胺的测定	DL/T 1042—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
114	DL/T 1085—2021	水情自动测报系统技术条件	DL/T 1085—2008		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
115	DL/T 1116—2021	循环冷却水用杀菌剂性能评价	DL/T 1116—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
116	DL/T 1215.2—2021	链式静止同步补偿器 第2部分：换流链的试验	DL/T 1215.2—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
117	DL/T 1244—2021	交、直流系统用高压绝缘子人工覆冰闪络试验方法	DL/T 1244—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
118	DL/T 1474—2021	交、直流系统用高压聚合物绝缘子憎水性测量及评估方法	DL/T 1474—2015		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
119	DL/T 1547—2021	智慧水电厂技术导则	DL/T 1547—2016		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
120	DL/T 1580—2021	交、直流复合绝缘子用芯体技术条件	DL/T 1580—2016		中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
121	DL/T 845.5—2021	电阻测量装置通用技术条件 第5部分：水内冷发电机绝缘电阻测试仪			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
122	DL/T 846.15—2021	高电压测试设备通用技术条件 第15部分：高压脉冲源电缆故障检测装置			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
123	DL/T 846.16—2021	高电压测试设备通用技术条件 第16部分：电力少油设备压力检测装置			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
124	DL/T 848.6—2021	高压试验装置通用技术条件 第6部分：110kV及以上电力变压器现场空、负载试验装置			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
125	DL/T 1000.5—2021	标称电压高于1000V架空线路绝缘子使用导则 第5部分：交流系统用盘形悬式复合瓷或玻璃绝缘子			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
126	DL/T 1000.6—2021	标称电压高于1000V架空线路绝缘子使用导则第6部分：直流系统用盘形悬式复合瓷或玻璃绝缘子			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
127	DL/T 1399.6—2021	电力试验/检测车第6部分：电力电缆故障测试车			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
128	DL/T 1399.7—2021	电力试验/检测车第7部分：电力设备油气试验车			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
129	DL/T 1694.8—2021	高压测试仪器及设备校准规范第8部分：电力电容电感测试仪			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
130	DL/T 1694.9—2021	高压测试仪器及设备校准规范第9部分：电力变压器空、负载损耗测试仪			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
131	DL/T 1981.4—2021	统一潮流控制器第4部分：换流器技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
132	DL/T 2437.1—2021	六氟化硫测试仪通用技术条件 第1部分：六氟化硫密度继电器校验仪			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
133	DL/T 2438.1—2021	静止同步串联补偿器 第1部分：功能规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
134	DL/T 2439.1—2021	标称电压高于1000V站用支柱绝缘子使用导则 第1部分：支柱瓷绝缘子			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
135	DL/T 2440.1—2021	数字化电能计量系统 第1部分：一般技术要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
136	DL/T 2441—2021	火力发电厂减速机检修工艺及质量要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
137	DL/T 2442—2021	燃气内燃机分布式能源站技术监督规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
138	DL/T 2443—2021	燃气分布式能源站技术经济指标规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
139	DL/T 2444—2021	电厂燃气轮机控制系统用聚醚类合成油维护管理导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
140	DL/T 2445—2021	运行变压器油中甲醇含量的测定 气相色谱—质谱联用法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
141	DL/T 2446—2021	燃气分布式能源项目后评价标准			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
142	DL/T 2447—2021	水电站防水淹厂房安全检查技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
143	DL/T 2448—2021	配电网柔性切换装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
144	DL/T 2449—2021	柔性变电站技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
145	DL/T 2450—2021	超高压磁控型可控并联电抗器运维检修规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
146	DL/T 2451—2021	混合式高压直流断路器术语			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
147	DL/T 2452—2021	交、直流系统用支柱绝缘子施工、运行和维护规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
148	DL/T 2453—2021	盘形悬式瓷绝缘子零值高压冲击检测规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
149	DL/T 2454—2021	高压交、直流系统用复合绝缘子界面特性技术要求、试验方法和界面评价			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
150	DL/T 2455—2021	电力信息系统外部接口测试规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
151	DL/T 2456—2021	输电电缆故障测寻技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
152	DL/T 2457—2021	海底电缆通道监控预警系统技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
153	DL/T 2458—2021	直流互感器暂态校验仪通用技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
154	DL/T 2459—2021	电力物联网体系架构与功能			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
155	DL/T 2460—2021	电力数据管理能力成熟度评估模型			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
156	DL/T 2461—2021	电力行业电子标签通用技术要求与测试规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
157	DL/T 2462—2021	水电厂工业电视基本技术要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
158	DL/T 2463—2021	变电站室内轨道式巡检机器人系统验收规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
159	DL/T 2464—2021	架空输电线路巡检机器人检测规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
160	DL/T 2465—2021	变电站室内轨道巡检机器人检测规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
161	DL/T 2466—2021	梯级水电厂智慧调度技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
162	DL/T 2467—2021	含缺陷高温高压管道结构完整性评估导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
163	DL/T 2468—2021	低压配电线路补偿装置检测技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
164	DL/T 2469—2021	并联型电网侧风电次同步振荡抑制装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
165	DL/T 2470—2021	10kV 台架变压器防雷技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
166	DL/T 2471—2021	绝缘油中可溶性降解物相对含量的测量方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
167	DL/T 2472—2021	带电作业用绝缘操作杆工具附件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
168	DL/T 5846—2021	1100kV 交流气体绝缘金属封闭输电线路现场交接试验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
169	DL/T 5847—2021	配电系统电气装置安装工程施工质量检验及评定规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
170	DL/T 5848—2021	架空输电线路铁塔直升机牵放初级导引绳施工工艺导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
171	DL/T 5849—2021	架空输电线路铁塔直升机组立施工工艺导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
172	DL/T 5850—2021	电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-06-22
173	DL/T 263—2021	变压器油中金属元素的测定方法	DL/T 263—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
174	DL/T 330—2021	水电水利工程金属结构及设备焊接接头衍射时差法超声检测	DL/T 330—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
175	DL/T 334—2021	输变电工程电磁环境监测技术规范	DL/T 334—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
176	DL/T 393—2021	输变电设备状态检修试验规程	DL/T 393—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
177	DL/T 397—2021	电力地理信息系统图形符号分类与代码	DL/T 397—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
178	DL/T 477—2021	农村电网低压电气安全工作规程	DL/T 477—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
179	DL/T 581—2021	凝汽器胶球清洗装置和循环水二次过滤装置	DL/T 581—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
180	DL/T 697—2021	硬母线金具	DL/T 697—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
181	DL/T 736—2021	农村电网剩余电流动作保护器安装运行规程	DL/T 736—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
182	DL/T 737—2021	农村无人值班变电站运行规定	DL/T 737—2010		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
183	DL/T 748.6—2021	火力发电厂锅炉机组检修导则 第6部分：除尘器检修	DL/T 748.6—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
184	DL/T 748.8—2021	火力发电厂锅炉机组检修导则 第8部分：空气预热器检修	DL/T 748.8—2001		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
185	DL/T 757—2021	耐张线夹	DL/T 757—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
186	DL/T 758—2021	接续金具	DL/T 758—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
187	DL/T 779—2021	带电作业用绝缘绳索类工具	DL 779—2001		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
188	DL/T 869—2021	火力发电厂焊接技术规程	DL/T 869—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
189	DL/T 876—2021	带电作业绝缘配合导则	DL/T 876—2004		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
190	DL/T 879—2021	便携式接地和接地短路装置	DL/T 879—2004	IEC 61230: 2008, MOD	中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
191	DL/T 892—2021	电站汽轮机技术条件	DL/T 892—2004		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
192	DL/T 893—2021	电站汽轮机名词术语	DL/T 893—2004		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
193	DL/T 941—2021	运行中变压器用六氟化硫质量标准	DL/T 941—2005		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
194	DL/T 1048—2021	电力系统站用支柱复合绝缘子——定义、试验方法及接收准则	DL/T 1048—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
195	DL/T 1055—2021	火力发电厂汽轮机技术监督导则	DL/T 1055—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
196	DL/T 1063—2021	差动电阻式位移计	DL/T 1063—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
197	DL/T 1064—2021	差动电阻式锚索测力计	DL/T 1064—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
198	DL/T 1065—2021	差动电阻式锚杆应力计	DL/T 1065—2007		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
199	DL/T 1099—2021	防振锤技术条件和试验方法	DL/T 1099—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
200	DL/T 1100.2—2021	电力系统的时间同步系统 第2部分：基于局域网的精确时间同步	DL/T 1100.2—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
201	DL/T 1102—2021	配电变压器运行规程	DL/T 1102—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
202	DL/T 1128—2021	风冷干式排渣机	DL/T 1128—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
203	DL/T 1146—2021	DL/T860 实施技术规范	DL/T 1146—2009		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
204	DL/T 1160—2021	电站锅炉受热面电弧喷涂施工及验收规范	DL/T 1160—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
205	DL/T 1175—2021	火力发电厂锅炉烟气袋式除尘器滤料滤袋技术条件	DL/T 1175—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
206	DL/T 1179—2021	1000kV 交流架空输电线路工频参数测量导则	DL/T 1179—2012		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
207	DL/T 1286—2021	火电厂烟气脱硝催化剂检测技术规范	DL/T 1286—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
208	DL/T 1293—2021	交流架空输电线路绝缘子并联间隙使用导则	DL/T 1293—2013		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
209	DL/T 1578—2021	架空电力线路多旋翼无人机巡检系统	DL/T 1578—2016		中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
210	DL/T 283.4—2021	电力视频监控系统及接口 第4部分：前端设备			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
211	DL/T 1100.7—2021	电力系统的时间同步系统 第7部分：基于卫星共视的时间同步技术			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
212	DL/T 1766.4—2021	水氢氢冷汽轮发电机检修导则 第4部分：氢气冷却系统检修			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
213	DL/T 1766.5—2021	水氢氢冷汽轮发电机检修导则 第5部分：内冷水系统检修			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
214	DL/T 1884.4—2021	现场污秽度测量及评定 第4部分：自然污秽的试验盐密修正方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
215	DL/T 2078.2—2021	调相机检修导则 第2部分：保护及励磁系统			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
216	DL/T 2078.3—2021	调相机检修导则 第3部分：辅机系统			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
217	DL/T 2144.6—2021	变电站自动化系统及设备检测规范 第6部分：网络报文记录分析装置			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
218	DL/T 2317—2021	带电作业用绝缘软梯			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
219	DL/T 2318—2021	配电带电作业机器人作业规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
220	DL/T 2319—2021	带电作业虚拟现实实操平台			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
221	DL/T 2320—2021	配电线路带电作业用线夹技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
222	DL/T 2321—2021	变电站直流系统状态评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
223	DL/T 2322—2021	变电站直流系统状态检修导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
224	DL/T 2323—2021	火电厂高压电气设备绝缘技术监督导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
225	DL/T 2324—2021	高压电缆高频局部放电带电检测技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
226	DL/T 2325—2021	变电站防雷及接地装置状态评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
227	DL/T 2326—2021	变电站防雷及接地装置状态检修导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
228	DL/T 2327—2021	电磁式电压互感器状态评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
229	DL/T 2328—2021	电磁式电压互感器状态检修导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
230	DL/T 2329—2021	调度自动化主站智能告警技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
231	DL/T 2330—2021	中压配电网调度图形模型规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
232	DL/T 2331—2021	变电站监控系统应用服务及接口技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
233	DL/T 2332—2021	变电站自动化系统智能告警技术要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
234	DL/T 2333—2021	输变电工程地面三维激光扫描测量技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
235	DL/T 2334—2021	电网工程建设遥感动态监控技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
236	DL/T 2335—2021	电力监控系统网络安全防护技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
237	DL/T 2336—2021	电力监控系统设备及软件网络安全检测要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
238	DL/T 2337—2021	电力监控系统设备及软件网络安全技术要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
239	DL/T 2338—2021	电力监控系统网络安全并网验收要求			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
240	DL/T 2339—2021	输变电工程地下管线探测技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
241	DL/T 2340—2021	大坝安全监测资料分析规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
242	DL/T 2341—2021	陶瓷电容式压力传感器			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
243	DL/T 2342—2021	差动电阻式孔隙压力计			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
244	DL/T 2343.1—2021	电能计量设备用元器件技术规范 第1部分：总则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
245	DL/T 2343.2—2021	电能计量设备用元器件技术规范 第2部分：液晶显示器			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
246	DL/T 2344—2021	费控低压塑壳断路器技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
247	DL/T 2345—2021	直流电能表外附分流器技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
248	DL/T 2346—2021	测量用互感器检定装置检定方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
249	DL/T 2347—2021	电能表回收处置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
250	DL/T 2348—2021	发电厂用风机泵类电机变频器节能评估试验导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
251	DL/T 2349—2021	大型调相机空载特性试验导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
252	DL/T 2350—2021	电压监测仪检定装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
253	DL/T 2351—2021	电压监测装置运维规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
254	DL/T 2352—2021	火力发电厂尿素制氨系统运行导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
255	DL/T 2353—2021	煤粉锅炉燃煤添加剂评价方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
256	DL/T 2354—2021	选择性催化还原法烟气脱硝系统尿素热解率的测定方法 离子选择电极法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
257	DL/T 2355—2021	电站煤粉锅炉掺烧城镇污泥技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
258	DL/T 2356—2021	浆液冷凝法烟羽消白工艺系统性能试验方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
259	DL/T 2357—2021	湿法烟气脱硫浆液喷嘴雾化性能试验方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
260	DL/T 2358—2021	燃煤机组空气预热器积灰堵塞防治技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
261	DL/T 2359—2021	刮板捞渣机 技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
262	DL/T 2360—2021	阀门密封面焊接修复技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
263	DL/T 2361—2021	电站汽水管道用直缝电熔焊钢管			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
264	DL/T 2362—2021	火力发电厂管道膨胀节 波纹管超声检测技术导 则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
265	DL/T 2363—2021	金属材料微型试样室温 拉伸试验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
266	DL/T 2364—2021	火力发电厂间接空冷传 热元件性能试验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
267	DL/T 2365—2021	非介入式用电负荷监测 装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
268	DL/T 2366—2021	电力智能物联安全锁具 技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
269	DL/T 2367—2021	配电自动化终端自动检 测系统技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
270	DL/T 2368—2021	火电厂烟气脱硝催化 剂验收技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
271	DL/T 2369—2021	火电厂烟气三氧化硫脱除技术导则 碱性吸附法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
272	DL/T 2370—2021	燃煤电厂环保数据电网接入技术规范 烟气脱硫			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
273	DL/T 2371—2021	燃煤电厂环保数据电网接入技术规范 烟气脱硝			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
274	DL/T 2372—2021	火电厂脱硫脱硝装置在线仪表运行维护导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
275	DL/T 2373—2021	火电厂湿式电除尘器技术监督导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
276	DL/T 2374—2021	火电厂烟气中逃逸氨的测定 靛酚蓝分光光度法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
277	DL/T 2375—2021	火电厂烟气脱硫吸收塔施工作业防火技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
278	DL/T 2376—2021	火电厂烟气二氧化碳排放连续监测技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
279	DL/T 2377—2021	高压直流输电控制保护系统状态评价技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
280	DL/T 2378—2021	变电站继电保护综合记录与智能运维装置通用技术条件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
281	DL/T 2379.1—2021	就地化保护装置检测规范 第1部分：智能管理单元			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
282	DL/T 2379.2—2021	就地化保护装置检测规范 第2部分：线路保护			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
283	DL/T 2380—2021	抽水蓄能电站发电电动机变压器组继电保护整定计算技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
284	DL/T 2381—2021	智能变电站网络性能测试装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
285	DL/T 2382—2021	配电继电保护装置检验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
286	DL/T 2383—2021	预制式二次设备舱用机 柜技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
287	DL/T 2384—2021	智能变电站二次回路性 能测试规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
288	DL/T 2385—2021	火力发电厂水计量器具 配备和管理技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
289	DL/T 2386—2021	光纤复合绝缘子技术条 件			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
290	DL/T 2387—2021	10kV ~ 35kV 线路柱式复 合绝缘子技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
291	DL/T 2388—2021	标称电压高于 1000V 的 交流架空线路用线路柱 式复合绝缘子——定义、 试验方法及接收准则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
292	DL/T 2389—2021	覆冰地区架空输电线路 绝缘子选用导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
293	DL/T 2390—2021	盘形悬式瓷绝缘子零值 红外检测方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
294	DL/T 2391—2021	剩余电流动作保护装置 检测规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
295	DL/T 2392—2021	10kV 配网一次电力设备 交接试验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
296	DL/T 2393—2021	火力发电厂监控系统信 息安全技术监督导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
297	DL/T 2394—2021	火力发电厂旋转机械监 测系统技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
298	DL/T 2395—2021	火力发电厂现场总线设 备检修维护及试验技术 规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
299	DL/T 2396—2021	抽水蓄能机组非电气量 保护系统技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
300	DL/T 2397—2021	电力无线虚拟专网技术 规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
301	DL/T 2398—2021	电力移动应用 APP 安全防护标准			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
302	DL/T 2399—2021	电力量子保密通信系统 密钥交互接口技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
303	DL/T 2400—2021	电力地理信息系统地图 数据产品与服务			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
304	DL/T 2401.1—2021	北斗卫星导航系统电力 通用接收机 第 1 部分： 技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
305	DL/T 2401.2—2021	北斗卫星导航系统电力 通用接收机 第 2 部分： 测试方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
306	DL/T 2402—2021	工业园区综合能源需求 响应系统通用技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
307	DL/T 2403—2021	工业园区综合能源系统 互动技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
308	DL/T 2404.1—2021	电力需求侧管理通用规 范 第 1 部分：总则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
309	DL/T 2404.2—2021	电力需求侧管理通用规范 第2部分：术语			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
310	DL/T 2405—2021	微电网需求响应技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
311	DL/T 2406—2021	绝缘油中溶解六氟化硫气体含量检测方法 气相色谱法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
312	DL/T 2407—2021	变压器油中含气量的现场检测方法			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
313	DL/T 2408—2021	电力用矿物绝缘油现场处理及换油规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
314	DL/T 2409—2021	特高压直流换流站运行中调相机润滑油质量			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
315	DL/T 2410—2021	变压器绝缘纸（板）聚合度测定法（近红外光谱法）			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
316	DL/T 2411—2021	电力设备用矿物绝缘油的现场试验导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
317	DL/T 2412—2021	电力电缆终端用绝缘油 选用导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
318	DL/T 2413—2021	变电站监控信息自动验 收技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
319	DL/T 2414—2021	同步发电机网源协调在 线监测系统功能规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
320	DL/T 2415—2021	电力系统负荷批量控制 功能规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
321	DL/T 2416—2021	就地化继电保护装置运 行管理规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
322	DL/T 2417—2021	电网设备三维模型数据 描述规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
323	DL/T 2418—2021	火力发电厂温度测量装 置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
324	DL/T 2419—2021	火力发电厂烟气含氧量 测量装置技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
325	DL/T 2420—2021	架空输电线路导线舞动区域分布图绘制技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
326	DL/T 2421—2021	输电线路架空地线融冰自动接线装置			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
327	DL/T 2422—2021	架空输电线路飘挂物激光清除作业技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
328	DL/T 2423—2021	生物质电厂烟气净化工程技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
329	DL/T 2424—2021	智能电网术语			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
330	DL/T 2425—2021	抽水蓄能电站水库运行管理规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
331	DL/T 2426—2021	电力科技成果产权交易平台技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
332	DL/T 2427—2021	垃圾发电厂垃圾池技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
333	DL/T 2428—2021	危险废物焚烧烟气净化系统技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
334	DL/T 2429—2021	焚烧炉及余热锅炉性能试验规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
335	DL/T 2430—2021	垃圾焚烧发电厂安全生产评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
336	DL/T 2431—2021	抽水蓄能电站过渡过程试验技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
337	DL/T 2432—2021	交直流混合配电网综合评价导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
338	DL/T 2433—2021	交直流混合中压配电网技术导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
339	DL/T 2434—2021	输变电工程无人机倾斜摄影测量技术规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
340	DL/T 2435.1—2021	架空输电线路机载激光雷达测量技术规程 第1部分：数据采集与处理			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
341	DL/T 2435.3—2021	架空输电线路机载激光 雷达测量技术规程 第3 部分：基建验收			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
342	DL/T 2435.4—2021	架空输电线路机载激光 雷达测量技术规程 第4 部分：运维巡检			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
343	DL/T 2436—2021	配电网用户侧电供暖不 增容技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
344	DL/T 5839—2021	土石坝安全监测系统施 工技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
345	DL/T 5840—2021	电气装置安装工程 电力 变压器、油浸电抗器、 互感器施工及验收规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
346	DL/T 5841—2021	电气装置安装工程 母线 装置施工及验收规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
347	DL/T 5842—2021	110kV~750kV 架空输电 线路铁塔基础施工工艺 导则			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
348	DL/T 5843—2021	变电站、换流站土建工程质量验收施工统一表式			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
349	DL/T 5844—2021	配电自动化终端设备调试验收规程			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
350	DL/T 5845—2021	输电线路岩石地基挖孔基础工程技术规范			中国电力出版社	2021-12-22	2022-03-22
351	DL/T 5175—2021	火力发电厂热工开关量和模拟量控制系统设计规程	DL/T 5175—2003		中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22
352	DL/T 5222—2021	导体和电器选择设计规程	DL/T 5222—2005		中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22
353	DL/T 5628—2021	太阳能热发电厂岩土工程勘察规程			中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22
354	DL/T 5629—2021	架空输电线路钢骨钢管混凝土结构设计技术规程			中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22
355	DL/T 5630—2021	输变电工程防灾减灾设计规程			中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	出版机构	批准日期	实施日期
356	DL/T 5631—2021	输电网规划设计内容深度规定			中国计划出版社	2021-12-22	2022-06-22

## 附件 2

### 行业标准外文版目录

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准外文名称	出版机构
1	DL/T 5240—2010	火力发电厂燃烧系统设计计算技术规程	Technical Code for Design and Calculation of Combustion System of Fossil-fired Power Plant	中国计划出版社
2	DL/T 5217-2013	220kV ~ 500kV 紧凑型架空输电线路设计技术规程	Technical Code for Design of 220 kV-500 kV Compact Overhead Transmission Line	中国计划出版社
3	DL/T 5001—2014	火力发电厂工程测量技术规程	Technical code for engineering survey of fossil-fired power plant	中国计划出版社
4	DL/T 5221—2016	城市电力电缆线路设计技术规定	Technical Code for the Design of Urban Power Cables	中国计划出版社
5	DL/T 1513-2016	柔性直流输电用电压源型换流阀电气试验	Voltage sourced converter (VSC) valves for VSC-HVDC transmission-Electrical testing	中国电力出版社
6	DL/T 1255-2013	TDM 系统输出数据及格式规范	Specification for data output and format of TDM system	中国电力出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准外文名称	出版机构
7	DL/T 943-2005	烟气湿法脱硫用石灰石反应速率的测定	Measurement of dissolution rate of limestone powder used in wet flue gas desulfurization	中国电力出版社
8	DL/T 1393-2014	火力发电厂锅炉汽包水位测量系统技术规程	Technological code for water level measurement of boiler drum in fossil fuel power plant	中国电力出版社
9	DL/T 711-2019	汽轮机调节保安系统试验导则	Test guide of steam turbine governing system	中国电力出版社
10	DL/T 1257-2013	鼓形旋转滤网	Rotating Drum-screen	中国电力出版社
11	DL/T 1157-2019	配电线路故障指示器通用技术条件	General specification for distribution line fault indicators	中国电力出版社
12	DL/T 691-2019	高压架空输电线路无线电干扰计算方法	Calculation method of radio interference from high voltage overhead power transmission lines	中国电力出版社
13	DL/T 1717-2017	燃气-蒸汽联合循环化学监督技术导则	Guideling of chemical supervison for combined-cycle power plants	中国电力出版社
14	DL/T 846.5-2018	高电压测试设备通用技术条件 第5部分：六氟化硫气体湿度仪	General technical specifications of high voltage test equipment Part 5: analyzer for humidity in SF6 gas	中国电力出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准外文名称	出版机构
15	DL/T 846.6-2018	高电压测试设备通用技术条件 第6部分：六氟化硫气体检漏仪	General technical specifications of high voltage test equipment Part 6: SF6 gas leak detector	中国电力出版社
16	NB/T 10073-2018	抽水蓄能电站工程地质勘察规程	Specification for Engineering Geological Investigation of Pumped Storage Power Stations	中国水利水电出版社
17	NB/T 35115-2018	水电工程钻探规程	Specification for Drilling Exploration of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
18	NB/T 10079-2018	水电工程水生生态调查与评价技术规范	Technical Code for Investigation and Assessment of Aquatic Ecosystem for Hydropower Projects	中国水利水电出版社
19	NB/T 35107-2017	水电工程招标设计概算编制规定	Preparation regulation for bidding design budgetary estimate of hydropower projects	中国水利水电出版社
20	NB/T 10076-2018	水电工程项目档案验收工作导则	Guide for Acceptance of Archives for Hydropower Projects	中国水利水电出版社
21	NB/T 35120-2018	水电工程施工总布置设计规范	Code for Design of Construction General Layout for Hydropower Projects	中国水利水电出版社
22	NB/T 35083-2016	水电工程竣工图文件编制规程	Specification for Drafting As-built Drawing Documents of Hydropower Projects	中国水利水电出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准外文名称	出版机构
23	NB/T 10137-2019	水电工程危岩体工程地质勘察与防治规程	Specification for Engineering Geological Investigation and Treatment of Dangerous Rock Mass in Hydropower Projects	中国水利水电出版社
24	NB/T 35114-2018	水电岩土工程及岩体测试造孔规程	Specification for Borehole Drilling in Geotechnical Engineering and Rock Mass Testing for Hydropower Projects	中国水利水电出版社
25	NB/T 10232-2019	梯级水电站集中控制通信设计规范	Code for Design of Communication for Centralized Control of Cascade Hydropower Stations	中国水利水电出版社

---

国家能源局（综合司）

二〇二一年十二月二十三日印发

---

