

附件

## 行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
1.	NB/T 25044.8-2016	核电厂常规岛及辅助配套设施建设施工质量验收规程 第 8 部分：保温及油漆			2016-8-16	2016-12-1
2.	NB/T 25056-2016	核电厂常规压力容器焊接修复技术规程			2016-8-16	2016-12-1
3.	NB/T 25057-2016	核电厂常规岛有色金属焊接工艺规程			2016-8-16	2016-12-1
4.	NB/T 25058-2016	核电厂常规岛阀门焊接修复技术规程			2016-8-16	2016-12-1
5.	NB/T 25059-2016	核电厂常规岛焊接热处理技术规程			2016-8-16	2016-12-1
6.	NB/T 25060-2016	压水堆核电厂冷机修厂房技术要求			2016-8-16	2016-12-1
7.	NB/T 25061-2016	压水堆核电厂汽轮机技术条件			2016-8-16	2016-12-1
8.	NB/T 25062-2016	核电厂除氧器技术条件			2016-8-16	2016-12-1
9.	NB/T 10025-2016	水基压裂液敏感性评价用人工煤心制作方法			2016-8-16	2016-12-1
10.	NB/T 10026-2016	煤层气丛式井钻井技术规程			2016-8-16	2016-12-1
11.	NB/T 10027-2016	煤层气地面工程方案编制规范			2016-8-16	2016-12-1
12.	NB/T 10028-2016	煤层气集输管道运行管理规范			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
13.	NB/T 13004-2016	生物燃料乙醇用活性干酵母			2016-8-16	2016-12-1
14.	NB/T 13005-2016	用于生物燃料乙醇制备的纤维素酶酶活力测定方法			2016-8-16	2016-12-1
15.	NB/T 13006-2016	生物液体燃料建设项目生产准备和生产过程管理标准			2016-8-16	2016-12-1
16.	NB/T 13007-2016	生物柴油 (BD100) 原料 废弃油脂			2016-8-16	2016-12-1
17.	NB/T 31099-2016	风力发电场无功配置及电压控制技术规定			2016-8-16	2016-12-1
18.	NB/T 31100-2016	电励磁同步风力发电机技术条件			2016-8-16	2016-12-1
19.	NB/T 31101.1-2016	风力发电机组 板式冷却器 第 1 部分：技术条件			2016-8-16	2016-12-1
20.	NB/T 31101.2-2016	风力发电机组 板式冷却器 第 2 部分：试验方法			2016-8-16	2016-12-1
21.	NB/T 31102.1-2016	风力发电机组 发电机用烧结电磁线 第 1 部分：技术条件			2016-8-16	2016-12-1
22.	NB/T 31102.2-2016	风力发电机组 发电机用烧结电磁线 第 2 部分：试验方法			2016-8-16	2016-12-1
23.	NB/T 31103-2016	直驱永磁风力发电机组主控制系统软件功能技术规范			2016-8-16	2016-12-1
24.	NB/T 32035-2016	光伏发电工程概算定额			2016-8-16	2016-12-1
25.	NB/T 34032-2016	家用太阳能热水系统售后服务规范			2016-8-16	2016-12-1
26.	NB/T 34033-2016	家用太阳能热水器支架			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
27.	NB/T 34034-2016	空气源热泵热水器搪瓷储热水箱			2016-8-16	2016-12-1
28.	NB/T 34035-2016	小型生物质锅炉技术条件			2016-8-16	2016-12-1
29.	NB/T 34036-2016	小型生物质锅炉试验方法			2016-8-16	2016-12-1
30.	NB/T 34037-2016	太阳能光伏喷灌系统			2016-8-16	2016-12-1
31.	NB/T 34038-2016	太阳能光伏水泵系统用逆变器			2016-8-16	2016-12-1
32.	NB/T 35082-2016	水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范			2016-8-16	2016-12-1
33.	NB/T 35083-2016	水电工程竣工图文件编制规程			2016-8-16	2016-12-1
34.	NB/T 42068-2016	螺杆膨胀机 主机、转子超声波探伤			2016-8-16	2016-12-1
35.	NB/T 42069-2016	螺杆膨胀机 包装、运输、贮存技术规范			2016-8-16	2016-12-1
36.	NB/T 42070-2016	螺杆膨胀机 与被驱动件机械连接尺寸			2016-8-16	2016-12-1
37.	NB/T 42071-2016	保护和控制用智能单元设备通用技术条件			2016-8-16	2016-12-1
38.	NB/T 42072-2016	继电保护及安全自动装置 产品型号编制办法	JB/T 10103-1999		2016-8-16	2016-12-1
39.	NB/T 42073-2016	光伏发电系统用电缆			2016-8-16	2016-12-1
40.	NB/T 42074-2016	无人值班小型水电站安全运行规范			2016-8-16	2016-12-1
41.	NB/T 42075-2016	无人值班小型水电站监控技术规范			2016-8-16	2016-12-1
42.	NB/T 42076-2016	弧光保护装置选用导则			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
43.	NB/T 42077-2016	电动汽车模式2充电的缆上控制与保护装置 (IC-CPD)		IEC 62752 FDIS,MOD	2016-8-16	2016-12-1
44.	NB/T 42078-2016	小型水轮机通流部件技术条件			2016-8-16	2016-12-1
45.	NB/T 42079-2016	小水电机组励磁功率单元技术条件			2016-8-16	2016-12-1
46.	NB/T 42080-2016	全钒液流电池用离子传导膜 测试方法			2016-8-16	2016-12-1
47.	NB/T 42081-2016	全钒液流电池 单电池性能测试方法			2016-8-16	2016-12-1
48.	NB/T 42082-2016	全钒液流电池 电极测试方法			2016-8-16	2016-12-1
49.	NB/T 42083-2016	电力系统用固定型铅酸蓄电池安全运行使用技术规范		IEC 62485-2-2010 , MOD	2016-8-16	2016-12-1
50.	NB/T 42084-2016	起重及冶金用三相异步电动机能效限定值及能效等级			2016-8-16	2016-12-1
51.	NB/T 42085-2016	汽轮发电机轴系扭振监测和保护装置 技术要求			2016-8-16	2016-12-1
52.	NB/T 42086-2016	无线测温装置技术要求			2016-8-16	2016-12-1
53.	NB/T 42087-2016	合并单元测试设备技术规范			2016-8-16	2016-12-1
54.	NB/T 42088-2016	继电保护信息系统子站技术规范			2016-8-16	2016-12-1
55.	NB/T 42089-2016	电化学储能电站功率变换系统技术规范			2016-8-16	2016-12-1
56.	NB/T 42090-2016	电化学储能电站监控系统技术规范			2016-8-16	2016-12-1
57.	NB/T 42091-2016	电化学储能电站用锂离子电池技术规范			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
58.	NB/T 47013.14-2016	承压设备无损检测 第 14 部分：X 射线计算机辅助成像检测			2016-8-16	2016-12-1
59.	NB/T 47049-2016	管式空气预热器制造技术条件	JB/T 1616-1993		2016-8-16	2016-12-1
60.	NB/T 47050-2016	往复炉排技术条件	JB/T 9620-1999		2016-8-16	2016-12-1
61.	NB/T 47051-2016	工业锅炉控制装置技术条件			2016-8-16	2016-12-1
62.	NB/T 47052-2016	简单压力容器			2016-8-16	2016-12-1
63.	NB/T 51052-2016	煤炭建设露天剥离工程综合消耗量定额			2016-8-16	2016-12-1
64.	NB/T 51053-2016	煤炭建设工程工程量清单项目及计算规则			2016-8-16	2016-12-1
65.	NB/T 51054-2016	煤炭建设井巷工程消耗量定额			2016-8-16	2016-12-1
66.	NB/T 51055-2016	煤炭建设地面建筑工程消耗量定额			2016-8-16	2016-12-1
67.	NB/T 51056-2016	煤炭建设井巷工程辅助费基础定额			2016-8-16	2016-12-1
68.	NB/T 51057-2016	煤炭建设井巷工程辅助费综合定额			2016-8-16	2016-12-1
69.	NB/T 51058-2016	煤炭建设工程造价编制与管理办法			2016-8-16	2016-12-1
70.	NB/T 51059-2016	煤炭建设特殊凿井工程消耗量定额			2016-8-16	2016-12-1
71.	NB/T 51060-2016	煤炭建设机电安装工程消耗量定额			2016-8-16	2016-12-1
72.	NB/T 51061-2016	煤炭建设凿井措施工程费指标			2016-8-16	2016-12-1
73.	NB/T 51062-2016	煤炭建设工程施工机械台班费用定额			2016-8-16	2016-12-1
74.	NB/T 51063-2016	煤炭建设工程费用定额			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
75.	NB/T 51064-2016	煤炭建设其他费用规定			2016-8-16	2016-12-1
76.	DL/T 438-2016	火力发电厂金属技术监督规程	DL/T 438-2009		2016-8-16	2016-12-1
77.	DL/T 505-2016	汽轮机主轴焊缝超声波检测规程	DL/T 505-2005		2016-8-16	2016-12-1
78.	DL/T 518.1-2016	电力生产事故分类与代码 第1部分： 人身事故	DL/T 518.1-1993 DL/T 518.2-1993 DL/T 518.3-1993		2016-8-16	2016-12-1
79.	DL/T 518.2-2016	电力生产事故分类与代码 第2部分： 设备事故	DL/T 518.4-1993 DL/T 518.5-1993		2016-8-16	2016-12-1
80.	DL/T 567.6-2016	火力发电厂燃料试验方法 第6部分： 飞灰和炉渣可燃物测定方法	DL/T 567.6-1995		2016-8-16	2016-12-1
81.	DL/T 567.8-2016	火力发电厂燃料试验方法 第8部分： 燃油发热量的测定	DL/T 567.8-1995		2016-8-16	2016-12-1
82.	DL/T 567.9-2016	火力发电厂燃料试验方法 第9部分： 燃油中碳和氢元素的测定	DL/T 567.9-1995		2016-8-16	2016-12-1
83.	DL/T 698.44-2016	电能信息采集与管理系统 第4-4部 分：通信协议—微功率无线通信协议	DL/T 698-1999		2016-8-16	2016-12-1
84.	DL/T 698.46-2016	电能信息采集与管理系统 第4-6部 分：通信协议—采集终端远程通信模 块接口协议	DL/T 698-1999		2016-8-16	2016-12-1
85.	DL/T 698.51-2016	电能信息采集与管理系统 第5-1部 分：测试技术规范—功能测试	DL/T 698-1999		2016-8-16	2016-12-1
86.	DL/T 773-2016	火电厂用 12Cr1MoV 钢球化评级标准	DL/T 773-2001		2016-8-16	2016-12-1
87.	DL/T 852-2016	锅炉启动调试导则	DL/T 852-2004		2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
88.	DL/T 863-2016	汽轮机启动调试导则	DL/T 863-2004		2016-8-16	2016-12-1
89.	DL/T 905-2016	汽轮机叶片、水轮机转轮焊接修复技术规程	DL/T 905-2004		2016-8-16	2016-12-1
90.	DL/T 939-2016	火力发电厂锅炉受热面管监督技术导则	DL/T 939-2005		2016-8-16	2016-12-1
91.	DL/T 955-2016	火力发电厂水、汽试验方法 铜、铁的测定 原子吸收分光光度法	DL/T 955-2005		2016-8-16	2016-12-1
92.	DL/T 1033.1-2016	电力行业词汇 第1部分：动力工程	DL/T 1033.1-2006		2016-8-16	2016-12-1
93.	DL/T 1033.4-2016	电力行业词汇 第4部分：火力发电	DL/T 1033.4-2006		2016-8-16	2016-12-1
94.	DL/T 1033.10-2016	电力行业词汇 第10部分：电力设备	DL/T 1033.10-2006		2016-8-16	2016-12-1
95.	DL/T 1034-2016	135MW级循环流化床锅炉运行导则	DL/T 1034-2006		2016-8-16	2016-12-1
96.	DL/T 1592-2016	电能信息采集终端检测装置技术规范			2016-8-16	2016-12-1
97.	DL/T 1593-2016	电能信息采集终端可靠性验证方法			2016-8-16	2016-12-1
98.	DL/T 1594-2016	循环流化床锅炉滚筒冷渣机运行及技术条件			2016-8-16	2016-12-1
99.	DL/T 1595-2016	循环流化床锅炉受热面防磨喷涂技术规范			2016-8-16	2016-12-1
100.	DL/T 1596-2016	循环流化床锅炉风机技术条件			2016-8-16	2016-12-1
101.	DL/T 1597-2016	电力行业数据灾备系统存储监控技术规范			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
102.	DL/T 1598-2016	信息机房（A级）综合监控技术规范			2016-8-16	2016-12-1
103.	DL/T 1599-2016	油中酚类及胺类抗氧化剂含量测定法 伏安线性扫描法			2016-8-16	2016-12-1
104.	DL/T 1600-2016	循环流化床锅炉燃烧系统技术条件			2016-8-16	2016-12-1
105.	DL/T 1601-2016	光纤复合架空相线施工、验收及运行规范			2016-8-16	2016-12-1
106.	DL/T 1602-2016	发电厂纯水脱气氢电导率在线测量方法		ASTM D 4519-2010	2016-8-16	2016-12-1
107.	DL/T 1603-2016	奥氏体不锈钢锅炉管内壁喷丸层质量检验及验收技术条件			2016-8-16	2016-12-1
108.	DL/T 1604-2016	燃煤电厂碎煤机耐磨件技术条件			2016-8-16	2016-12-1
109.	DL/T 1605-2016	联合循环电站气态燃料热值、压缩系数和相对密度的计算方法		ISO 6976:1995 , ISO 12213-2:2006	2016-8-16	2016-12-1
110.	DL/T 1606-2016	燃气轮机烟气排放测量与评估		ISO11042-1 : 1996	2016-8-16	2016-12-1
111.	DL/T 1607-2016	六氟化硫分解产物的测定 红外光谱法			2016-8-16	2016-12-1
112.	DL/T 1608-2016	电能质量数据交换格式规范			2016-8-16	2016-12-1
113.	DL/T 1609-2016	架空输电线路除冰机器人作业导则			2016-8-16	2016-12-1
114.	DL/T 1610-2016	变电站机器人巡检系统通用技术条件			2016-8-16	2016-12-1
115.	DL/T 1611-2016	输电线路铁塔钢管对接焊缝超声波检测与质量评定			2016-8-16	2016-12-1



序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
116.	DL/T 1612-2016	发电机定子绕组手包绝缘施加直流电压测量方法及评定导则			2016-8-16	2016-12-1
117.	DL/T 1613-2016	光纤复合架空相线及相关附件			2016-8-16	2016-12-1
118.	DL/T 1614-2016	电力应急指挥通信车技术规范			2016-8-16	2016-12-1
119.	DL/T 1615-2016	碳纤维复合材料芯架空导线运行维护技术导则			2016-8-16	2016-12-1
120.	DL/T 1616-2016	火力发电机组性能试验导则			2016-8-16	2016-12-1
121.	DL/T 1617-2016	变压器油腐蚀性硫处理设备技术条件			2016-8-16	2016-12-1
122.	DL/T 1618-2016	袋式除尘器离线移动清灰技术规范			2016-8-16	2016-12-1
123.	DL/T 1619-2016	火力发电厂袋式除尘器用滤袋技术要求			2016-8-16	2016-12-1
124.	DL/T 1620-2016	架空输电线路山火风险预报技术导则			2016-8-16	2016-12-1
125.	DL/T 1621-2016	发电厂轴瓦巴氏合金焊接技术导则			2016-8-16	2016-12-1
126.	DL/T 1622-2016	钎焊型铜铝过渡设备线夹超声波检测导则			2016-8-16	2016-12-1
127.	DL/T 1623-2016	智能变电站预制光缆技术规范			2016-8-16	2016-12-1
128.	DL/T 5035-2016	发电厂供暖通风与空气调节设计规范	DL/T 5035-2004		2016-8-16	2016-12-1
129.	DL/T 5155-2016	220kV ~ 1000kV 变电站站用电设计技术规程	DL/T 5155-2002		2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
130.	DL/T 5187.1-2016	火力发电厂运煤设计技术规程 第 1 部分：运煤系统	DL/T 5187.1-2004		2016-8-16	2016-12-1
131.	DL/T 5221-2016	城市电力电缆线路设计技术规定	DL/T 5221-2005		2016-8-16	2016-12-1
132.	DL/T 5334-2016	电力工程勘测安全规程	DL 5334-2006		2016-8-16	2016-12-1
133.	DL/T 5512-2016	火力发电厂热工检测及仪表设计规程			2016-8-16	2016-12-1
134.	DL/T 5513-2016	发电厂节水设计规程			2016-8-16	2016-12-1
135.	DL/T 5514-2016	城市电力电缆线路施工图设计文件内容深度规定			2016-8-16	2016-12-1
136.	DL/T 5515-2016	发电厂蒸发冷却通风空调系统设计规程			2016-8-16	2016-12-1
137.	DL/T 5516-2016	火力发电厂集中控制室及电子设备间布置设计规程			2016-8-16	2016-12-1
138.	DL/T 5517-2016	串补站施工图设计文件内容深度规定			2016-8-16	2016-12-1
139.	DL/T 5735-2016	1000kV 可控并联电抗器设计技术导则			2016-8-16	2016-12-1
140.	DL/T 5736-2016	火力发电厂烟囱(烟道)防腐蚀工程施工技术规程			2016-8-16	2016-12-1
141.	DL/T 5737-2016	火力发电厂圆形贮煤仓施工技术规范			2016-8-16	2016-12-1
142.	DL/T 5738-2016	电力建设工程变形缝施工技术规范			2016-8-16	2016-12-1
143.	DL/T 5739-2016	火力发电工程消防施工技术导则			2016-8-16	2016-12-1

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
144.	DL/T 5740-2016	智能变电站施工技术规范			2016-8-16	2016-12-1