

# 中国电力企业联合会文件

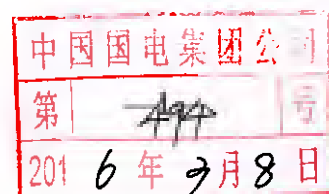
中电联标准〔2016〕25号

## 关于转发国家能源局 2016 年第 1 号公告的通知

理事长单位、各副理事长单位，各有关专业标准化技术委员会，各有关单位：

2016 年 1 月 7 日，国家能源局发布 2016 年第 1 号公告，批准一批行业标准，现将其中由我会归口的《县域配电自动化技术导则》等 116 项电力行业标准和《风电场电气仿真模型建模及验证规程》等 31 项能源领域行业标准转发给你们（见附件），请及时替代旧版标准，遵照执行新颁标准。

以上电力标准由中国电力出版社出版、发行，自 2016 年 6 月 1 日起实施。



附件：国家能源局公告 2016 年第 1 号（电力行业标准目录）



## 附件

## 电力行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	被代替标准号	采标号	批准日期	实施日期
1	DL/T 390-2016	县域配电自动化技术导则	DL/T 390-2010		2016-1-7	2016-6-1
2	DL/T 429.2-2016	电力用油颜色测定法	DL 429.2-1991		2016-1-7	2016-6-1
3	DL/T 443-2016	水轮发电机组及其附属设备出厂检验导则	DL/T 443-1991		2016-1-7	2016-6-1
4	DL/T 496-2016	水轮机电液调节系统及装置调整试验导则	DL/T 496-2001		2016-1-7	2016-6-1
5	DL/T 556-2016	水轮发电机组振动监测装置设置导则	DL/T 556-1994		2016-1-7	2016-6-1
6	DL/T 563-2016	水轮机电液调节系统及装置技术规程	DL/T 563-2004		2016-1-7	2016-6-1
7	DL/T 582-2016	发电厂水处理用活性炭使用导则	DL/T 582-2004		2016-1-7	2016-6-1
8	DL/T 595-2016	六氟化硫电气设备气体监督导则	DL/T 595-1996		2016-1-7	2016-6-1
9	DL/T 599-2016	城市中低压配电网改造技术导则	DL/T 599-2005		2016-1-7	2016-6-1
10	DL/T 634.5601-2016	运动设备及系统第 5-601 部分 DL/T 634.510 配套标准一致性测试用例		IEC/TS 60870-5-601:2006, IDT	2016-1-7	2016-6-1
11	DL/T 639-2016	六氟化硫电气设备、试验及检修人员安全防护导则	DL/T 639-1997		2016-1-7	2016-6-1
12	DL/T 642-2016	隔爆型电动执行机构	DL/T 642-1997		2016-1-7	2016-6-1
13	DL/T 698.52-2016	电能信息采集与管理系统 第 5-2 部分：远程通信协议一致性测试	DL/T 698-1999		2016-1-7	2016-6-1
14	DL/T 788-2016	全介质自承式光缆	DL/T 788-2001		2016-1-7	2016-6-1
15	DL/T 805.2-2016	火电厂汽水化学导则 第 2 部分：锅炉炉水磷酸盐处理	DL/T 805.2-2004		2016-1-7	2016-6-1

16	DL/T 832-2016	光纤复合架空地线	DL/T 832-2003		2016-1-7	2016-6-1
17	DL/T 836.1 -2016	供电系统供电可靠性评价规程 第 1 部分: 通用要求	DL/T 836-2012		2016-1-7	2016-6-1
18	DL/T 836.2-2016	供电系统供电可靠性评价规程 第 2 部分: 高中压用户			2016-1-7	2016-6-1
19	DL/T 836.3-2016	供电系统供电可靠性评价规程 第 3 部分: 低压用户			2016-1-7	2016-6-1
20	DL/T 860.81-2016	电力自动化通信网络和系统 第 8-1 部分:特定通信服务映射(SCSM)—映射到 MMS (ISO 9506-1 和 ISO 9506-2) 及 ISO/IEC 8802-3	DL/T 860.81-2006	IEC 61850-8-1:2011, IDT	2016-1-7	2016-6-1
21	DL/T 860.92-2016	电力自动化通信网络和系统 第 9-2 部分: 特定通信服务映射 (SCSM) -基于 ISO/IEC 8802-3 的采样值	DL/T 860.92-2006	IEC 61850-9-2:2011, IDT	2016-1-7	2016-6-1
22	DL/T 860.801-2016	电力自动化通信网络和系统 第 80-1 部分: 应用 DL/T 634.5101 或 DL/T 634.5104 交换基于 CDC 的数据模型信息导则		IEC/TS 61850-80-1:2008, IDT	2016-1-7	2016-6-1
23	DL/T 860.7410-2016	电力自动化通信网络和系统 第 7-410 部分: 基本通信结构水力发电厂监视与控制用通信		IEC 61850-7-410:201 2, IDT	2016-1-7	2016-6-1
24	DL/Z 860.7510-2016	电力自动化通信网络和系统 第 7-510 部分: 基本通信结构 水力发电厂建模原理与应用指南		IEC 61850-7-510:201 2,IDT	2016-1-7	2016-6-1
25	DL/T 862-2016	水电厂自动化元件(装置)安装和验收规程	DL/T 862-2004		2016-1-7	2016-6-1
26	DL/T 875-2016	架空输电线路施工机具基本技术要求	DL/T 875-2004		2016-1-7	2016-6-1
27	DL/T 890.301-2016	能量管理系统应用程序接口 (EMS-API) 第 301 部分: 公共信息模型 (CIM) 基础	DL/T 890.301-2004	IEC 61970-301:2013, IDT	2016-1-7	2016-6-1

28	DL/T 890.456-2016	能量管理系统应用程序接口 (EMS-API) 第 456 部分: 电力系统状态解子集		IEC 61970-456:2013, IDT	2016-1-7	2016-6-1
29	DL/T 986-2016	湿法烟气脱硫工艺性能检测技术规范	DL/T 986-2005		2016-1-7	2016-6-1
30	DL/T 998-2016	石灰石-石膏湿法烟气脱硫装置性能验收试验规范	DL/T 998-2006		2016-1-7	2016-6-1
31	DL/T 1009-2016	水电厂计算机监控系统运行及维护规程	DL/T1009-2006		2016-1-7	2016-6-1
32	DL/T 1014-2016	水情自动测报系统运行维护规程	DL/T1014-2006		2016-1-7	2016-6-1
33	DL/T 1050-2016	电力环境保护技术监督导则	DL/T 1050-2007		2016-1-7	2016-6-1
34	DL/T 1080.1-2016	电力企业应用集成 配电管理的系统接口 第 1 部分: 接口体系与总体要求	DL/T 1080.1-2008	IEC 61968-1:2012, IDT	2016-1-7	2016-6-1
35	DL/T 1098-2016	间隔棒技术条件和试验方法	DL/T 1098-2009	IEC 61854:1998,MOD	2016-1-7	2016-6-1
36	DL/T 1432.2-2016	变电设备在线监测装置检验规范 第 2 部分: 变压器油中溶解气体在线监测装置			2016-1-7	2016-6-1
37	DL/T 1432.3-2016	变电设备在线监测装置检验规范 第 3 部分: 电容型设备及金属氧化物避雷器绝缘在线监测装置			2016-1-7	2016-6-1
38	DL/T 1473-2016	电测量指示仪表检定规程	SD 110-1983		2016-1-7	2016-6-1
39	DL/T 1492.1-2016	火力发电厂优化控制系统技术导则 第 1 部分: 基本要求			2016-1-7	2016-6-1
40	DL/T 1492.2-2016	火力发电厂优化控制系统技术导则 第 2 部分: 协调及汽温优化控制系统验收测试			2016-1-7	2016-6-1
41	DL/T 1493-2016	燃煤电厂超净电袋复合除尘器			2016-1-7	2016-6-1
42	DL/T 1494-2016	燃煤锅炉飞灰中氮含量的测定 离子色谱法			2016-1-7	2016-6-1
43	DL/T 1495-2016	火力发电厂脱硫石膏及浆液中水溶性氟离子的测定			2016-1-7	2016-6-1

44	DL/T 1496-2016	电能计量封印技术规范			2016-1-7	2016-6-1
45	DL/T 1497-2016	电能计量用电子标签技术规范			2016-1-7	2016-6-1
46	DL/T 1498.1-2016	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分: 通则			2016-1-7	2016-6-1
47	DL/T 1498.2-2016	变电设备在线监测装置技术规范 第2部分: 变压器油中溶解气体在线监测装置			2016-1-7	2016-6-1
48	DL/T 1498.3-2016	变电设备在线监测装置技术规范 第3部分: 电容型设备及金属氧化物避雷器绝缘在线监 测装置			2016-1-7	2016-6-1
49	DL/T 1499-2016	电力应急术语			2016-1-7	2016-6-1
50	DL/T 1500-2016	电网气象灾害预警系统技术规范			2016-1-7	2016-6-1
51	DL/T 1501-2016	数字化继电保护试验装置技术条件			2016-1-7	2016-6-1
52	DL/T 1502-2016	厂用电继电保护整定计算导则			2016-1-7	2016-6-1
53	DL/T 1503-2016	变压器用速动油压继电器检验规程			2016-1-7	2016-6-1
54	DL/T 1504-2016	弧光保护装置通用技术条件			2016-1-7	2016-6-1
55	DL/T 1505-2016	大型燃气轮发电机组继电保护装置通用技术 条件			2016-1-7	2016-6-1
56	DL/T 1506-2016	高压交流电缆在线监测系统通用技术规范			2016-1-7	2016-6-1
57	DL/T 1507-2016	数字化电能表校准规范			2016-1-7	2016-6-1
58	DL/T 1508-2016	架空输电线路导地线覆冰监测装置			2016-1-7	2016-6-1
59	DL/T 1509-2016	电力系统光传送网(OTN)技术要求			2016-1-7	2016-6-1
60	DL/T 1510-2016	电力系统光传送网(OTN)测试规范			2016-1-7	2016-6-1
61	DL/T 1511-2016	电力系统移动作业PDA终端安全防护技术规范			2016-1-7	2016-6-1
62	DL/T 1512-2016	变电站测控装置技术规范			2016-1-7	2016-6-1
63	DL/T 1513-2016	柔性直流输电用电压源型换流阀 电气试验			2016-1-7	2016-6-1
64	DL/T 1514-2016	火力发电厂袋式除尘器用滤料寿命管理与评 价方法			2016-1-7	2016-6-1

65	DL/T 1515-2016	电子式互感器接口技术规范			2016-1-7	2016-6-1
66	DL/T 1516-2016	相对介损及电容测试仪通用技术条件			2016-1-7	2016-6-1
67	DL/T 1517-2016	二次压降及二次负荷现场测试技术规范			2016-1-7	2016-6-1
68	DL/T 1518-2016	变电站噪声控制技术导则			2016-1-7	2016-6-1
69	DL/T 1519-2016	交流输电线路架空地线接地技术导则			2016-1-7	2016-6-1
70	DL/T 1520-2016	火电厂烟气中细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) 测试技术规范 重量法			2016-1-7	2016-6-1
71	DL/T 1521-2016	火力发电厂微米级干雾除尘装置			2016-1-7	2016-6-1
72	DL/T 1522-2016	发电机定子绕组内冷水系统水流量超声波测量方法及评定导则			2016-1-7	2016-6-1
73	DL/T 1523-2016	同步发电机进相试验导则			2016-1-7	2016-6-1
74	DL/T 1524-2016	发电机红外检测方法及其评定导则			2016-1-7	2016-6-1
75	DL/T 1525-2016	隐极同步发电机转子匝间短路故障诊断导则			2016-1-7	2016-6-1
76	DL/T 1526-2016	柔性直流输电工程系统试验规程			2016-1-7	2016-6-1
77	DL/T 1527-2016	用电信息安全防护技术规范			2016-1-7	2016-6-1
78	DL/T 1528-2016	电能计量现场手持设备技术规范			2016-1-7	2016-6-1
79	DL/T 1529-2016	配电自动化终端设备检测规程			2016-1-7	2016-6-1
80	DL/T 1530-2016	高压绝缘光纤柱			2016-1-7	2016-6-1
81	DL/T 1531-2016	20kV 配电网过电压保护与绝缘配合			2016-1-7	2016-6-1
82	DL/T 1532-2016	接地网腐蚀诊断技术导则			2016-1-7	2016-6-1
83	DL/T 1533-2016	电力系统雷区分布图绘制方法			2016-1-7	2016-6-1
84	DL/T 1534-2016	油浸式电力变压器局部放电的特高频检测方法			2016-1-7	2016-6-1
85	DL/T 1535-2016	10kV-35kV 干式空心限流电抗器使用导则			2016-1-7	2016-6-1
86	DL/T 1536-2016	电站调节阀选用导则			2016-1-7	2016-6-1
87	DL/T 1537-2016	电站止回阀选型及使用规程			2016-1-7	2016-6-1
88	DL/T 1538-2016	电力变压器用真空有载分接开关使用导则			2016-1-7	2016-6-1

89	DL/T 1539-2016	电力变压器(电抗器)用高压套管选用导则			2016-1-7	2016-6-1
90	DL/T 1540-2016	油浸式交流电抗器(变压器)运行振动测量方法			2016-1-7	2016-6-1
91	DL/T 1541-2016	电力变压器中性点直流限(隔)流装置技术规范			2016-1-7	2016-6-1
92	DL/T 1542-2016	电子式电流互感器选用导则			2016-1-7	2016-6-1
93	DL/T 1543-2016	电子式电压互感器选用导则			2016-1-7	2016-6-1
94	DL/T 1544-2016	电子式互感器现场交接验收规范			2016-1-7	2016-6-1
95	DL/T 1545-2016	燃气发电厂噪声防治技术导则			2016-1-7	2016-6-1
96	DL/T 1546-2016	火力发电厂锅炉袋式除尘器清灰装置技术条件			2016-1-7	2016-6-1
97	DL/T 1547-2016	智能水电厂技术导则			2016-1-7	2016-6-1
98	DL/T 1548-2016	水轮机调节系统设计与应用导则			2016-1-7	2016-6-1
99	DL/T 1549-2016	可逆式水泵水轮机调节系统技术条件			2016-1-7	2016-6-1
100	DL/T 1550-2016	矿物绝缘油中金属铜、铁含量测定法旋转圆盘电极发射光谱法		ASTM D6728-2011	2016-1-7	2016-6-1
101	DL/T 1551-2016	六氟化硫气体中二氧化硫、硫化氢、氟化硫酰、氟化亚硫酰的测定方法-气质联用法			2016-1-7	2016-6-1
102	DL/T 1552-2016	变压器油储存管理导则			2016-1-7	2016-6-1
103	DL/T 1553-2016	六氟化硫气体净化处理工作规程			2016-1-7	2016-6-1
104	DL/T 1555-2016	六氟化硫气体泄漏在线监测报警装置运行维护导则			2016-1-7	2016-6-1
105	DL/T 1556-2016	火力发电厂 PROFIBUS 现场总线控制系统技术规程			2016-1-7	2016-6-1
106	DL/T 1557-2016	电动振冲器			2016-1-7	2016-6-1
107	DL/T 1558-2016	大坝安全监测系统运行维护规程			2016-1-7	2016-6-1
108	DL/T 1559-2016	水电站水工技术监督导则			2016-1-7	2016-6-1



109	DL/T 1560-2016	解体运输电力变压器现场组装与试验导则			2016-1-7	2016-6-1
110	DL/T 1561-2016	避雷器监测装置校准规范			2016-1-7	2016-6-1
111	DL/T 1562-2016	容性设备在线监测装置校准规范			2016-1-7	2016-6-1
112	DL/T 1563-2016	中压配电网可靠性评估导则			2016-1-7	2016-6-1
113	DL/T 5727-2016	绝缘子用常温固化硅橡胶防污闪涂料现场施工技术规范			2016-1-7	2016-6-1
114	DL/T 5728-2016	水电水利工程控制性灌浆施工规范			2016-1-7	2016-6-1
115	DL/T 5729-2016	配电网规划设计技术导则			2016-1-7	2016-6-1
116	DL/T 5400-2016	水工建筑物滑动模板施工技术规范	DL/T 5400-2007		2016-1-7	2016-6-1
117	NB/T 31075 -2016	风电场电气仿真模型建模及验证规程			2016-1-7	2016-6-1
118	NB/T 31076-2016	风力发电场并网验收规范			2016-1-7	2016-6-1
119	NB/T 31077-2016	风电场低电压穿越建模及评价方法			2016-1-7	2016-6-1
120	NB/T 31078-2016	风电场并网性能评价方法			2016-1-7	2016-6-1
121	NB/T 31079-2016	风电功率预测系统测风塔数据测量技术要求			2016-1-7	2016-6-1
122	NB/T 31080-2016	海上风力发电机组钢制基桩及承台制作技术规范			2016-1-7	2016-6-1
123	NB/T 31081-2016	风力发电场仿真机技术规范			2016-1-7	2016-6-1
124	NB/T 31082-2016	风电机组塔架用高强度螺栓连接副			2016-1-7	2016-6-1
125	NB/T 31083-2016	风电场控制系统功能规范			2016-1-7	2016-6-1
126	NB/T 31084-2016	风力发电工程建设施工监理规范			2016-1-7	2016-6-1
127	NB/T 31085-2016	风电场项目经济评价规范			2016-1-7	2016-6-1
128	NB/T 31086-2016	风电场工程水土保持方案编制技术规范			2016-1-7	2016-6-1
129	NB/T 31087-2016	风电场项目环境影响评价技术规范			2016-1-7	2016-6-1
130	NB/T 31088-2016	风电场安全标识设置设计规范			2016-1-7	2016-6-1
131	NB 31089-2016	风电场设计防火规范			2016-1-7	2016-6-1
132	NB/T 31090 -2016	并网型风力发电机组售后服务规范			2016-1-7	2016-6-1
133	NB/T 31091-2016	并网型风力发电机组成套供应规范			2016-1-7	2016-6-1

134	NB/T 31092-2016	微电网用风力发电机组性能与安全技术要求			2016-1-7	2016-6-1
135	NB/T 31093-2016	微电网用风力发电机组主控制器技术规范			2016-1-7	2016-6-1
136	NB/T 31094-2016	风力发电设备 海上特殊环境条件与技术要求			2016-1-7	2016-6-1
137	NB/T 31095-2016	风电电气设备 安全通用要求			2016-1-7	2016-6-1
138	NB/T 25043.5-2016	核电厂常规岛及辅助配套设施建设施工技术规范 第5部分: 水处理及制氢系统			2016-1-7	2016-6-1
139	NB/T 25043.7-2016	核电厂常规岛及辅助配套设施建设施工技术规范 第7部分: 采暖通风与空气调节			2016-1-7	2016-6-1
140	NB/T 25044.5-2016	核电厂常规岛及辅助配套设施建设施工质量验收规程 第5部分: 水处理及制氢系统			2016-1-7	2016-6-1
141	NB/T 25044.7-2016	核电厂常规岛及辅助配套设施建设施工质量验收规程 第7部分: 采暖通风与空气调节			2016-1-7	2016-6-1
142	NB/T 25047-2016	核电厂发电机运行维护导则			2016-1-7	2016-6-1
143	NB/T 25048-2016	核电厂汽轮机仿真调试技术导则			2016-1-7	2016-6-1
144	NB/T 25049-2016	压水堆核电厂凝结水泵选型技术条件			2016-1-7	2016-6-1
145	NB/T 25050-2016	压水堆核电厂给水泵选型技术条件			2016-1-7	2016-6-1
146	NB/T 25051-2016	压水堆核电厂常规岛疏水泵选型技术条件			2016-1-7	2016-6-1
147	NB/T 25052-2016	核电厂常规岛热力性能试验导则			2016-1-7	2016-6-1



---

中电联理事会办公厅

2016年2月18日印发

---

