

国家能源局 公告

2019年 第6号

国家能源局批准《水电工程电法勘探技术规程》等384项能源行业标准(附件1)、《Technical Guide for Rock-Filled Concrete Dams》等48项能源行业标准英文版(附件2)、《风电场项目环境影响评价技术规范》等7项能源行业标准第1号修改单(附件3),废止《风电场工程勘察设计收费标准》等5项能源行业标准/计划(附件4),现予以发布。

- 附件： 1. 行业标准目录
2. 行业标准英文版目录
3. 行业标准修改通知单
4. 行业标准和计划废止目录



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 10224-2019	水电工程电法勘探技术规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
2.	NB/T 10225-2019	水电工程地球物理测井技术规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
3.	NB/T 10226-2019	水电工程生态制图标准			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
4.	NB/T 10227-2019	水电工程物探规范	DL/T 5010-2005		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
5.	NB/T 10228-2019	水电工程放射性探测技术规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
6.	NB/T 10229-2019	水电工程环境保护设施验收规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
7.	NB/T 10230-2019	太阳能热发电工程规划报告编制规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
8.	NB/T 10231-2019	水电站多声道超声波流量计基本技术条件			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
9.	NB/T 10232-2019	梯级水电站集中控制通信设计规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
10.	NB/T 10233-2019	水电工程水文设计规范	DL/T 5431-2009		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
11.	NB/T 10234-2019	水电工程可能最大洪水计算规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
12.	NB/T 10235-2019	水电工程天然建筑材料勘察规程	DL/T 5388-2007		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
13.	NB/T 10236-2019	水电工程水文地质勘察规程			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
14.	NB/T 10237-2019	水电工程施工机械选择设计规范	DL/T 5133-2001		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
15.	NB/T 10238-2019	水电工程料源选择与料场开采设计规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
16.	NB/T 10239-2019	水电工程声像文件收集与归档规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
17.	NB/T 10240-2019	生物质成型燃料锅炉房设计规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
18.	NB/T 10241-2019	水电工程地下建筑物工程地质勘察规程	DL/T 5415-2009		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
19.	NB/T 10242-2019	水电工程建设征地实物指标分类编码规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
20.	NB/T 10243-2019	水电站发电及检修计划编制导则			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
21.	NB/T 10244-2019	煤矿地面建筑安装工程绿色施工评价标准			应急管理出版社	2019-11-04	2020-05-01
22.	NB/T 10245-2019	煤矿井巷及安装工程绿色施工评价标准			应急管理出版社	2019-11-04	2020-05-01

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 10246-2019	煤岩动力灾害多元监测信息传输与集成系统技术要求			应急管理出版社	2019-11-04	2020-05-01
24.	NB/T 10247-2019	煤岩动力灾害远程监测平台通用技术要求			应急管理出版社	2019-11-04	2020-05-01
25.	NB/T 10248-2019	页岩脆性指数测定及评价方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
26.	NB/T 10249-2019	页岩气水平井钻井地质设计推荐做法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
27.	NB/T 10250-2019	页岩气水平井产出剖面测试作业及资料解释规范(连续油管工艺)			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
28.	NB/T 10251-2019	页岩气井微注测试技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
29.	NB/T 10252-2019	页岩气水平井钻井作业技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
30.	NB/T 10253-2019	煤气化炉制造技术条件 第3部分: 干煤粉加压气化炉			化学工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
31.	NB/T 10254-2019	气流床煤气化单元能效计算方法			化学工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
32.	NB/T 10255-2019	煤直接液化油中苯酚、甲酚及二甲酚的测定 气相色谱法			化学工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
33.	NB/T 10256-2019	煤层气储层评价			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
34.	NB/T 10257-2019	煤层气地质录井施工设计格式			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
35.	NB/T 10258-2019	煤层气井电磁波传输随钻测量系统			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
36.	NB/T 10259-2019	煤层气井间抽技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
37.	NB/T 10260-2019	煤层气评价井试采技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
38.	NB/T 10261-2019	煤层气水平井举升工艺设计规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
39.	NB/T 10262-2019	煤层气水平井完井冲洗作业规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
40.	NB/T 10263-2019	地热储层评价方法			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
41.	NB/T 10264-2019	地热地球物理勘查技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
42.	NB/T 10265-2019	浅层地热能开发工程勘查评价规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
43.	NB/T 10266-2019	地热井钻井工程设计规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
44.	NB/T 10267-2019	地热井钻井地质设计规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
45.	NB/T 10268-2019	地热井录井技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
46.	NB/T 10269-2019	地热测井技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01

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 10270-2019	地热发电机组性能验收试验规程			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
48.	NB/T 10271-2019	地热发电系统热性能计算导则			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
49.	NB/T 10272-2019	地热井口装置技术要求			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
50.	NB/T 10273-2019	地热供热站设计规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
51.	NB/T 10274-2019	浅层地热能开发地质环境影响监测评价规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
52.	NB/T 10275-2019	油田采出水余热利用工程技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
53.	NB/T 10276-2019	浅层地热能地下换热工程验收规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
54.	NB/T 10277-2019	浅层地热能钻探工程技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
55.	NB/T 10278-2019	浅层地热能监测系统技术规范			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
56.	NB/T 10279-2019	输变电设备 湿热环境条件			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
57.	NB/T 10280-2019	电网用状态监测装置湿热环境条件与 技术要求			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
58.	NB/T 10281-2019	滤波器用高压交流断路器试验导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
59.	NB/T 10282-2019	交流无间隙金属氧化物避雷器试验导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
60.	NB/T 10283-2019	高压交流负荷开关-熔断器组合电器试验导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
61.	NB/T 10284-2019	SPD 智能监测装置的性能要求和试验方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
62.	NB/T 10285-2019	定压输入非稳压输出隔离型直流-直流模块电源			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
63.	NB/T 10286-2019	单相交流参数稳压器			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
64.	NB/T 10287-2019	玻璃钢电缆桥架			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
65.	NB/T 10288-2019	交流-直流开关电源高加速寿命试验方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
66.	NB/T 10289-2019	高压无功补偿装置用铁心滤波电抗器技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
67.	NB/T 10290-2019	集中总控的电子开关			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
68.	NB/T 10291-2019	加热空气用日用管状电热元件等效加速寿命试验方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
69.	NB/T 10292-2019	铝合金电缆桥架			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
70.	NB/T 10293-2019	家庭信息接入箱			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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 10294-2019	机房走线架			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
72.	NB/T 10295-2019	家用和类似用途插头插座 桌面插座			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
73.	NB/T 10296-2019	交流-直流开关电源反馈环路技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
74.	NB/T 10297-2019	交流-直流开关电源电子组件降额技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
75.	NB/T 10298-2019	光伏电站适应性移动检测装置技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
76.	NB/T 10299-2019	螺杆膨胀机(组)调速控制系统技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
77.	NB/T 10300-2019	螺杆膨胀机 随机备品备件供应范围			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
78.	NB/T 10301-2019	往复式内燃燃气发电机组热平衡试验方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
79.	NB/T 10302-2019	电冰箱用双金属片式化霜温控器			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
80.	NB/T 10303-2019	电动机用过热过流保护器			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
81.	NB/T 10304-2019	管形荧光灯镇流器用双金属片式热保护器			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
82.	NB/T 10305-2019	架空线路预绞式金具用铝合金线			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
83.	NB/T 10306-2019	电缆屏蔽用铜带			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
84.	NB/T 10307-2019	电冰箱用化霜加热器			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
85.	NB/T 10308-2019	电热元件用红外温度场分布测试方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
86.	NB/T 10309-2019	防腐金属管状电热元件			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
87.	NB/T 10310-2019	压缩机辅助加热用电加热带（线）			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
88.	NB/T 10311-2019	陆上风电场工程风电机组基础设计规范			中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
89.	NB/T 10312-2019	风力发电机组主控系统测试规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
90.	NB/T 10313-2019	风电场接入电力系统设计内容深度规定			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
91.	NB/T 10314-2019	风电机组无功调压技术要求与测试规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
92.	NB/T 10315-2019	风电机组一次调频技术要求与测试规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
93.	NB/T 10316-2019	风电场动态无功补偿装置并网性能测试规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
94.	NB/T 10317-2019	风电场功率控制系统技术要求及测试方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
95.	NB/T 10318-2019	风力发电机组电控成套设备型式试验大纲			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
96.	NB/T 10319-2019	风力发电机组安全系统设计技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
97.	NB/T 10320-2019	光伏发电工程组件及支架安装质量评定标准			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
98.	NB/T 10321-2019	风电场监控系统技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
99.	NB/T 10322-2019	海上风电场升压站运行规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
100.	NB/T 10323-2019	分布式光伏发电并网接口装置测试规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
101.	NB/T 10324-2019	光伏电站高电压穿越检测技术规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
102.	NB/T 10325-2019	光伏组件移动测试平台技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
103.	NB/T 31012-2019	永磁风力发电机技术规范	NB/T 31012-2011		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
104.	NB/T 31013-2019	双馈风力发电机技术规范	NB/T 31013-2011		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
105.	NB/T 31029-2019	海上风电场工程风能资源测量及海洋水文观测规范	NB/T 31029-2012		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
106.	NB/T 31031-2019	海上风电场工程预可行性研究报告编制规程	NB/T 31031-2012		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
107.	NB/T 31032-2019	海上风电场工程可行性研究报告编制规程	NB/T 31032-2012		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
108.	NB/T 31033-2019	海上风电场工程施工组织设计规范	NB/T 31033-2012		中国水利水电出版社	2019-11-04	2020-05-01
109.	NB/T 47002.1-2019	压力容器用复合板 第1部分: 不锈钢-钢复合板	NB/T 47002.1-2009		新华出版社	2019-11-04	2020-05-01
110.	NB/T 47002.2-2019	压力容器用复合板 第2部分: 镍-钢复合板	NB/T 47002.2-2009		新华出版社	2019-11-04	2020-05-01
111.	NB/T 47002.3-2019	压力容器用复合板 第3部分: 钛-钢复合板	NB/T 47002.3-2009		新华出版社	2019-11-04	2020-05-01
112.	NB/T 47002.4-2019	压力容器用复合板 第4部分: 铜-钢复合板	NB/T 47002.4-2009		新华出版社	2019-11-04	2020-05-01
113.	NB/T 47038-2019	恒力弹簧支吊架	NB/T 47038-2013		新华出版社	2019-11-04	2020-05-01
114.	DL/T 341-2019	火电厂石灰石/石灰-石膏湿法烟气脱硫系统检修导则	DL/T 341-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
115.	DL/T 345-2019	带电设备紫外诊断技术应用导则	DL/T 345-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
116.	DL/T 349-2019	换流站运行操作导则	DL/T 349-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
117.	DL/T 351-2019	晶闸管换流阀检修导则	DL/T 351-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
118.	DL/T 352-2019	直流断路器检修导则	DL/T 352-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
119.	DL/T 353-2019	高压直流测量装置检修导则	DL/T 353-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
120.	DL/T 354-2019	换流变压器、平波电抗器检修导则	DL/T 354-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
121.	DL/T 355-2019	滤波器及并联电容器装置检修导则	DL/T 355-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
122.	DL/T 371-2019	架空输电线路放线滑车	DL/T 371-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
123.	DL/T 372-2019	输电线路张力架线用牵引机通用技术条件	DL/T 372-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
124.	DL/T 373-2019	电力复合脂技术条件	DL/T 373-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
125.	DL/T 374.1-2019	电力系统污区分布图绘制方法 第1部分：交流系统	DL/T 374-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
126.	DL/T 374.2-2019	电力系统污区分布图绘制方法 第2部分：直流系统			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
127.	DL/T 376-2019	聚合物绝缘子伞裙和护套用绝缘材料通用技术条件	DL/T 376-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
128.	DL/T 417-2019	电力设备局部放电现场测量导则	DL/T 417-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
129.	DL/T 502.25-2019	火力发电厂水汽分析方法 第25部分：全铁的测量	DL/T 502.25-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
130.	DL/T 502.29-2019	火力发电厂水汽分析方法 第29部分：氢电导率的测定	DL/T 502.29-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
131.	DL/T 617-2019	气体绝缘金属封闭开关设备技术条件	DL/T 617-2010	IEC 62271-203: 2011	中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
132.	DL/T 714-2019	汽轮机叶片超声检验技术导则	DL/T 714-2011		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
133.	DL/T 776-2019	火力发电厂绝热材料	DL/T 776-2012		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
134.	DL/T 793.6-2019	发电设备可靠性评价规程 第6部分: 风力发电机组			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
135.	DL/T 799.1-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第1 部分: 总则	DL/T 799.1-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
136.	DL/T 799.2-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第2 部分: 生产性粉尘监测	DL/T 799.2-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
137.	DL/T 799.3-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第3 部分: 生产性噪声监测	DL/T 799.3-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
138.	DL/T 799.4-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第4 部分: 生产性毒物监测	DL/T 799.4-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
139.	DL/T 799.5-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第5 部分: 高温监测	DL/T 799.5-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
140.	DL/T 799.6-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第6 部分: 微波辐射监测	DL/T 799.6-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
141.	DL/T 799.7-2019	电力行业劳动环境监测技术规范 第7 部分: 工频电场、工频磁场监测	DL/T 799.7-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
142.	DL/T 802.10-2019	电力电缆用导管技术条件 第10部分: 涂塑钢质电缆导管			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
143.	DL/T 820.2-2019	管道焊接接头超声波检测技术规程 第2部分：A型脉冲反射法	DL/T 820-2002		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
144.	DL/T 845.1-2019	电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表	DL/T 845.1-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
145.	DL/T 845.3-2019	电阻测量装置通用技术条件 第3部分：直流电阻测试仪	DL/T 845.3-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
146.	DL/T 845.4-2019	电阻测量装置通用技术条件 第4部分：回路电阻测试仪	DL/T 845.4-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
147.	DL/T 848.1-2019	高压试验装置通用技术条件 第1部分：直流高压发生器	DL/T 848.1-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
148.	DL/T 848.3-2019	高压试验装置通用技术条件 第3部分：无局放试验变压器	DL/T 848.3-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
149.	DL/T 848.4-2019	高压试验装置通用技术条件 第4部分：三倍频试验变压器装置	DL/T 848.4-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
150.	DL/T 848.5-2019	高压试验装置通用技术条件 第5部分：冲击电压发生器	DL/T 848.5-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
151.	DL/T 849.1-2019	电力设备专用测试仪通用技术条件 第1部分：电缆故障闪测仪	DL/T 849.1-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
152.	DL/T 849.2-2019	电力设备专用测试仪通用技术条件 第2部分：电缆故障定点仪	DL/T 849.2-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
153.	DL/T 849.3-2019	电力设备专用测试仪器通用技术条件 第3部分：电缆路径仪	DL/T 849.3-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
154.	DL/T 849.5-2019	电力设备专用测试仪器通用技术条件 第5部分：振荡波高压发生器	DL/T 849.5-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
155.	DL/T 860.905-2019	电力自动化通信网络和系统 第 90-5 部分: 使用 IEC 61850 传输符合 IEEE C37.118 的同步相量信息		IEC/TR 61850-90-5: 2012	中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
156.	DL/T 860.93-2019	电力自动化通信网络和系统 第 9-3 部分: 电力自动化系统精确时间协议子集		IEC/IEEE 61850-9-3: 2016	中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
157.	DL/Z 890.6001-2019	能量管理系统应用程序接口(EMS-API) 第 600-1 部分: 公共电网模型交换规范 (CGMES) —— 结构与规则		IEC 61970-600-1: 2017	中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
158.	DL/T 948-2019	混凝土坝监测仪器系列型谱	DL/T 948-2005		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
159.	DL/T 1008-2019	电力中长期交易平台功能规范	DL/T 1008-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
160.	DL/T 1016-2019	电容式引张线仪	DL/T 1016-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
161.	DL/T 1017-2019	电容式位移计	DL/T 1017-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
162.	DL/T 1018-2019	电容式测缝计	DL/T 1018-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
163.	DL/T 1019-2019	电容式垂线坐标仪	DL/T 1019-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
164.	DL/T 1020-2019	电容式静力水准仪	DL/T 1020-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
165.	DL/T 1021-2019	电容式量水堰水位计	DL/T 1021-2006		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
166.	DL/T 1100.5-2019	电力系统的时间同步系统 第5部分: 防欺骗和抗干扰技术要求			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
167.	DL/T 1109-2019	输电线路张力架线用张力机通用技术 条件	DL/T 1109-2009		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
168.	DL/T 1149-2019	火电厂石灰石/石灰-石膏湿法烟气脱 硫系统运行导则	DL/T 1149-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
169.	DL/T 1157-2019	配电线路故障指示器通用技术条件	DL/T 1157-2012		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
170.	DL/T 1159-2019	火电厂烟气脱硫装置经济性评价导则	DL/T 1159-2012		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
171.	DL/T 1216-2019	低压静止无功发生装置技术规范	DL/T 1216-2013		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
172.	DL/T 1399.3-2019	电力试验/检测车 第3部分:电力设备 综合试验车			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
173.	DL/T 1432.5-2019	变电设备在线监测装置检验规范 第5 部分:变压器铁心接地电流在线监测装			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
174.	DL/T 1498.5-2019	变电设备在线监测装置技术规范 第5 部分:变压器铁心接地电流在线监测装			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
175.	DL/T 1839.3-2019	电力可靠性管理信息系统数据接口规 范 第3部分:发电设备			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
176.	DL/T 1884.2-2019	现场污秽度测量及评定 第2部分:测 量点的选择和布置			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
177.	DL/T 2049-2019	电力工程接地装置选材导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
178.	DL/T 2050-2019	高压开关柜暂态地电压局部放电现场检测方法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
179.	DL/T 2051-2019	空气预热器性能试验规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
180.	DL/T 2052-2019	火力发电厂锅炉技术监督规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
181.	DL/T 2053-2019	电力系统 IP 多媒体子系统行政交换网组网技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
182.	DL/T 2054-2019	电力建设焊接接头金相检验与评定技术导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
183.	DL/T 2055-2019	输电线路钢结构腐蚀安全评估导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
184.	DL/T 2056-2019	离子交换树脂和石灰石粉粒度检测方法 激光衍射法			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
185.	DL/T 2057-2019	配电网分布式馈线自动化试验技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
186.	DL/T 2058-2019	110kV 交联聚乙烯轻型绝缘电力电缆及附件			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
187.	DL/T 2059-2019	±160kV~500kV 直流挤包绝缘电缆附件安装规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
188.	DL/T 2060-2019	额定电压 500 kV (Um=550 kV) 交联聚乙烯绝缘大长度交流海底电缆及附件			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
189.	DL/T 2061-2019	±1100kV 特高压直流换流站用直流金具技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
190.	DL/T 2062-2019	±1100kV 特高压直流平波电抗器使用技术条件			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
191.	DL/T 2063-2019	冲击电流测量实施导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
192.	DL/T 2064-2019	电子皮带秤在线期间核查技术规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
193.	DL/T 2065-2019	无线传感器网络设备电磁电气基本特性规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
194.	DL/T 2066-2019	高压交、直流盘形悬式瓷或玻璃绝缘子施工、运行和维护规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
195.	DL/T 2067-2019	燃煤电厂煤炭机械化采制样装置使用导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
196.	DL/T 2068-2019	电力生产现场应用电子标签技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
197.	DL/T 2069-2019	低压有源电力滤波器检测规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
198.	DL/T 2070-2019	超高压磁控型可控并联电抗器现场试验规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
199.	DL/T 2071-2019	配电网电压质量控制技术导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
200.	DL/T 2072-2019	电网企业安全风险预控体系建设导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
201.	DL/T 2073-2019	臂式斗轮堆取料机检验规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
202.	DL/T 2074-2019	火力发电厂基金会现场总线应用技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
203.	DL/T 2075-2019	电力企业信息化架构			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
204.	DL/T 2076-2019	火力发电厂循环水节水技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
205.	DL/T 2077-2019	电力用鱼竿式绝缘伸缩梯			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
206.	DL/T 5072-2019	发电厂保温油漆设计规程	DL/T 5072-2007		中国计划出版社	2019-11-04	2020-05-01
207.	DL/T 5187.2-2019	火力发电厂运煤设计技术规程 第2部分：煤尘防治	DL/T 5187.2-2004		中国计划出版社	2019-11-04	2020-05-01
208.	DL/T 5199-2019	水电水利工程混凝土防渗墙施工规范	DL/T 5199-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
209.	DL/T 5200-2019	水电水利工程高压喷射灌浆技术规范	DL/T 5200-2004		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
210.	DL/T 5211-2019	大坝安全监测自动化技术规范	DL/T 5211-2005		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
211.	DL/T 5232-2019	直流换流站电气装置安装工程施工及验收规范	DL/T 5232-2010 DL/T 5231-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
212.	DL/T 5233-2019	直流换流站电气装置施工质量检验及评定规程	DL/T 5233-2010 DL/T 5275-2012		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
213.	DL/T 5406-2019	水电水利工程化学灌浆技术规范	DL/T 5406-2010		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
214.	DL/T 5407-2019	水电水利工程竖井斜井施工规范	DL/T 5407-2009		中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
215.	DL/T 5565-2019	汽轮发电机组轴系扭振保护设计规程			中国计划出版社	2019-11-04	2020-05-01
216.	DL/T 5566-2019	架空输电线路工程勘测数据交换标准			中国计划出版社	2019-11-04	2020-05-01
217.	DL/T 5567-2019	电力规划研究报告内容深度规定			中国计划出版社	2019-11-04	2020-05-01
218.	DL/T 5792-2019	架空输电线路货运索道运输施工工艺 导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
219.	DL/T 5793-2019	光纤复合低压电缆和附件施工及验收 规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
220.	DL/T 5794-2019	灌浆记录仪检验规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
221.	DL/T 5795-2019	水电水利工程带式输送机技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
222.	DL/T 5796-2019	水电工程边坡安全监测技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
223.	DL/T 5797-2019	水电水利工程纤维混凝土施工规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
224.	DL/T 5798-2019	水电水利工程现场文明施工规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01

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 5799-2019	水电水利工程过水围堰施工技术规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
226.	DL/T 5800-2019	水电水利工程道路快硬混凝土施工规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
227.	DL/T 5801-2019	抗硫酸盐侵蚀混凝土应用技术规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
228.	DL/T 5802-2019	管廊工程 1000kV 气体绝缘金属封闭输电线路施工及验收规范			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
229.	DL/T 5803-2019	管廊工程 1000kV 气体绝缘金属封闭输电线路施工工艺导则			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
230.	DL/T 5804-2019	水工碾压混凝土工艺试验规程			中国电力出版社	2019-11-04	2020-05-01
231.	NB/SH/T 0013-2019	微晶蜡	SH/T 0013-2008		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
232.	NB/SH/T 0164-2019	石油及相关产品包装、储运及交货验收规则	SH/T 0164-1992		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
233.	NB/SH/T 0248-2019	柴油和民用取暖油冷滤点测定法	SH/T 0248-2006	IP 309/16	中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
234.	NB/SH/T 0416-2019	重质液体石蜡	NB/SH/T 0416-2014		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
235.	NB/SH/T 0430-2019	制动液平衡回流沸点测定法	SH/T 0430-1992		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
236.	NB/SH/T 0450-2019	合成油氧化腐蚀测定法	SH/T 0450-1992		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
237.	NB/SH/T 0535-2019	极压复合锂基润滑脂	SH/T 0535-1993		中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
238.	NB/SH/T 0769-2019	石油产品、烃类及烃类-含氧化合物混合物蒸气压的测定 三级膨胀法	SH/T 0769-2005	ASTM D6378-2010 (2016)	中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
239.	NB/SH/T 0802-2019	绝缘油中 2, 6-二叔丁基对甲酚的测定 红外光谱法	SH/T 0802-2007	IEC 60666-2010	中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
240.	NB/SH/T 0995-2019	液体石蜡、白油溴指数的测定 电位滴定法			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
241.	NB/SH/T 0996-2019	航空涡轮发动机润滑油相容性测定法			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
242.	NB/SH/T 0997-2019	合成酯类润滑剂中一元酸组成测定 气相色谱法			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
243.	NB/SH/T 0998-2019	在用石油基和烃基润滑油硝化状态监测 傅里叶变换红外光谱 (FT-IR) 趋势分析法		ASTM D7624-2018	中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
244.	NB/SH/T 0999-2019	在用发动机油中烟炱含量的测定 傅里叶变换红外 (FT-IR) 光谱法			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
245.	NB/SH/T 6000-2019	乙二醇基变流器冷却液			中国石化出版社	2019-11-04	2020-05-01
246.	SY/T 0089-2019	油气厂、站、库给水排水设计规范	SY/T 0089-2006		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
247.	SY/T 0310-2019	滩海石油工程仪表与控制系统设计规范	SY/T 0310-1996		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
248.	SY/T 0457-2019	钢质管道液体环氧涂料内防腐技术规范	SY/T 0457-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
249.	SY/T 0603-2019	玻璃纤维增强塑料储罐技术规范	SY/T 0603-2005		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
250.	SY/T 0077-2019	天然气凝液回收设计规范	SY/T 0077-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
251.	SY/T 4108-2019	油气输送管道同沟敷设光缆（硅芯管）设计及施工规范	SY/T 4108-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
252.	SY/T 4110-2019	钢质管道聚乙烯内衬技术规范	SY/T 4110-2006		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
253.	SY/T 4113.3-2019	管道防腐层性能试验方法 第3部分： 阴极剥离测试	SY/T 0037-2012 SY/T 0072-2012 SY/T 0094-1999		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
254.	SY/T 4113.4-2019	管道防腐层性能试验方法 第4部分： 拉伸剪切强度测试	SY/T 0041-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
255.	SY/T 4113.5-2019	管道防腐层性能试验方法 第5部分： 抗弯曲测试	SY/T 0038-2013 SY/T 0084-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
256.	SY/T 4113.6-2019	管道防腐层性能试验方法 第6部分： 压痕硬度测试	SY/T 0062-2000		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
257.	SY/T 4201.1-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 设备安装工程 第1部分：机泵类	SY 4201.1-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
258.	SY/T 4201.2-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 设备安装工程 第2部分：塔类	SY 4201.2-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
259.	SY/T 4201.3-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 设备安装工程 第3部分:容器类	SY 4201.3-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
260.	SY/T 4201.4-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 设备安装工程 第4部分:炉类	SY 4201.4-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
261.	SY/T 4202-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 储罐工程	SY 4202-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
262.	SY/T 4203-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 站内工艺管道工程	SY 4203-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
263.	SY/T 4204-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 油气田集输管道工程	SY 4204-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
264.	SY/T 4205-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 自动化仪表工程	SY 4205-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
265.	SY/T 4206-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 电气工程	SY 4206-2007		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
266.	SY/T 4211-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 桥梁工程	SY 4211-2009		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
267.	SY/T 4217.3-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 通信工程 第3部分:油气田通信光缆地埋线路			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
268.	SY/T 4217.4-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 通信工程 第4部分:长输管道站场通信			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
269.	SY/T 5106-2019	石油天然气钻采设备 封隔器规范	SY/T 5105—1997 SY/T 5106—1998 SY/T 5352—2007 SY/T 5404—2011 SY/T 5625—2008 SY/T 6222—2012 SY/T 6304—2013 SY/T 7017—2014		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
270.	SY/T 5225-2019	石油天然气钻井、开发、储运防火防爆 安全生产技术规程	SY 5225-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
271.	SY/T 5237-2019	水的氢同位素分析 锌还原和高温裂 解法	SY/T 5237-1991		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
272.	SY/T 5238-2019	有机物和碳酸盐岩碳、氧同位素分析方 法	SY/T 5238-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
273.	SY/T 5244-2019	石油天然气钻采设备 钻井液循环管汇	SY/T 5244-2014		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
274.	SY/T 5249-2019	石油天然气钻采设备 地面液压驱动可 控震源	SY/T 5249-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
275.	SY/T 5259-2019	罐顶气轻烃气相色谱分析方法	SY/T 5259-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
276.	SY/T 5328-2019	石油天然气钻采设备 热采井口装置	SY/T 5328-1996		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
277.	SY/T 5397-2019	分子标志物谱图	SY/T 5397-1991		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
278.	SY/T 5405-2019	酸化用缓蚀剂性能试验方法及评价指标	SY/T 5405-1996		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
279.	SY/T 5440-2019	天然气井试井技术规范	SY/T 5440-2009		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
280.	SY/T 5453-2019	地震勘探数据 SEG-Y 格式	SY/T 5453-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
281.	SY/T 5478-2019	碳酸盐岩成岩阶段划分	SY/T 5478-2003		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
282.	SY/T 5491-2019	石油物探施工工日劳动定额	SY/T 5491-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
283.	SY/T 5504.4-2019	油井水泥外加剂评价方法 第4部分：促凝剂	SY/T 5504.4-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
284.	SY/T 5520-2019	圈闭评价技术规范	SY/T 5520-2005		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
285.	SY/T 5522-2019	介形类、微体腹足类、轮藻类化石分析鉴定方法	SY/T 5522-1992		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
286.	SY/T 5524-2019	石油天然气钻采设备 地震勘探钻机车	SY/T 5524-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
287.	SY/T 5534-2019	石油天然气钻采设备 油气田专用车通用技术规范	SY/T 5534-2007		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
288.	SY/T 5587.4-2019	常规修井作业规程 第4部分：找窜漏、封窜堵漏	SY/T 5587.4-2004		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
289.	SY/T 5661-2019	钻井液用增粘剂 丙烯酰胺类聚合物	SY/T 5661-1995		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
290.	SY/T 5669-2019	石油和液体石油产品 立式金属罐交接计量规程	SY/T 5669-1993		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
291.	SY/T 5677-2019	钻井液用滤纸	SY/T 5677-1993		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
292.	SY/T 5735-2019	烃源岩地球化学评价方法	SY/T 5735-1995		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
293.	SY/T 5742-2019	石油与天然气井井控安全技术考核管理规则	SY 5742-2007		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
294.	SY/T 5769-2019	地球物理勘探定位数据 P1/11 交换格式	SY/T 5769-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
295.	SY/T 5854-2019	油田专用湿蒸汽发生器安全规范	SY 5854-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
296.	SY/T 5940-2019	储层参数的测井计算方法	SY/T 5940-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
297.	SY/T 5946-2019	钻井液用包被抑制剂 聚丙烯酰胺钾盐	SY/T 5946-2002		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
298.	SY/T 5964-2019	钻井井控装置组合配套、安装调试与使用规范	SY/T 5964-2006 SY/T 6616-2005		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
299.	SY/T 5989-2019	直缝电阻焊套管	SY/T 5989-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
300.	SY/T 6013-2019	试油资料录取规范	SY/T 6013-2009		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
301.	SY/T 6014-2019	石油地质实验室安全规程	SY 6014-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
302.	SY/T 6027-2019	岩石矿物电子探针定量分析方法	SY/T 6027-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
303.	SY/T 6042-2019	液化石油气和稳定轻烃动态计量计算方法	SY/T 6042-1994		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
304.	SY/T 6044-2019	浅(滩)海石油天然气作业安全应急要求	SY 6044-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
305.	SY/T 6055-2019	石油重力、磁力、电法、地球化学勘探图件编制规范	SY/T 6055-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
306.	SY/T 6086-2019	油田注汽锅炉及配套水处理系统运行技术规程	SY/T 6086-2012 SY/T 6118-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
307.	SY/T 6103-2019	岩石孔隙结构特征的测定 图像分析法	SY/T 6103-2004		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
308.	SY/T 6145-2019	石油浅层勘探地震仪	SY/T 6145-2008 SY/T 6733-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
309.	SY/T 6154-2019	岩石比表面积和孔径分布测定 静态吸附容量法	SY/T 6154-1995		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
310.	SY/T 6160-2019	防喷器检验、修理和再制造	SY/T 6160-2014		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
311.	SY/T 6218-2019	套管开窗及侧钻作业方法	SY/T 6218-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
312.	SY/T 6231-2019	石油井下压力计	SY/T 6231-2006 SY/T 5318-1991		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
313.	SY/T 6264-2019	油气水井大修作业施工设计编写规范	SY/T 6264-2006		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
314.	SY/T 6302-2019	压裂支撑剂导流能力测试方法	SY/T 6302-2009	ISO 13503-5: 2006	石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
315.	SY/T 6326-2019	石油钻机和修井机井架承载能力检测 评定方法及分级规范	SY 6326-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
316.	SY/T 6336-2019	沉积岩重矿物分离与鉴定方法	SY/T 6336-1997		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
317.	SY/T 6348-2019	陆上石油天然气录井作业安全规程	SY 6348-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
318.	SY/T 6349-2019	石油物探地震队安全管理规范	SY 6349-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
319.	SY/T 6372-2019	数控生产测井地面仪	SY/T 6372-1998		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
320.	SY/T 6432-2019	浅海石油作业井控规范	SY 6432-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
321.	SY/T 6454-2019	数控射孔取心仪	SY/T 6454-2000		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
322.	SY/T 6462-2019	油田用注聚合物泵	SY/T 6462-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
323.	SY/T 6482-2019	数传电缆测试仪	SY/T 6482-2000		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
324.	SY/T 6488-2019	电成像和声成像测井资料处理解释规 范	SY/T 6488-2000		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
325.	SY/T 6526-2019	盐酸与碳酸盐岩动态反应速率测定方 法	SY/T 6526-2002		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
326.	SY/T 6530-2019	非腐蚀性气体输送用管线管内涂层	SY/T 6530-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
327.	SY/T 6543-2019	欠平衡钻井技术规范	SY/T 6543.1-2008 SY/T 6543.2-2009		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
328.	SY/T 6554-2019	石油工业带压开孔作业安全规程	SY 6554-2011		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
329.	SY/T 6582-2019	石油核测井仪刻度规范	SY/T 6545-2012 SY/T 6579-2003 SY/T 6582.1-2003 SY/T 6582.2-2003 SY/T 6582.3-2003 SY/T 6582.4-2003 SY/T 6743-2008 SY/T 6758-2009 SY/T 6812-2010 SY/T 7078-2016 SY/T 7082-2016		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
330.	SY/T 6585-2019	连续抽油杆	SY/T 6585-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
331.	SY/T 6604-2019	浅海试油作业安全规范	SY 6604-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
332.	SY/T 6607-2019	石油天然气行业建设项目(工程)安全预评价报告编写细则	SY 6607-2011		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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.	SY/T 6633-2019	海上石油设施应急报警信号指南	SY 6633-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
334.	SY/T 6645-2019	油气藏型地下储气库注采井完井工程设计编写规范	SY/T 6645-2006		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
335.	SY/T 6692-2019	随钻测井作业技术规范	SY/T 6692-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
336.	SY/T 6702-2019	地层评价随钻测井系统技术条件	SY/T 6702-2007 SY/T 6907-2012 SY/T 6908-2012 SY/T 6974-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
337.	SY/T 6704-2019	井斜仪校准装置校准方法	SY/T 6704-2007 SY/T 6903-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
338.	SY/T 6708-2019	石油天然气钻井液日报表	SY/T 6708-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
339.	SY/T 6744-2019	油气藏数值模拟应用技术规范	SY/T 6744-2008		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
340.	SY/T 6806-2019	盐穴地下储气库安全技术规程	SY 6806-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
341.	SY/T 6818-2019	煤层气井钻井工程安全技术规范	SY 6818-2011		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
342.	SY/T 6824-2019	油气井用复合射孔器通用技术条件	SY/T 6824-2011		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
343.	SY/T 6853-2019	油气输送管道工程 矿山法隧道设计规范	SY/T 6853-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
344.	SY/T 6879-2019	石油天然气建设工程施工质量验收规范 滩海海堤工程	SY 6879-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
345.	SY/T 6909-2019	石油压力计测试装置	SY/T 6909-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
346.	SY/T 6915.3-2019	石油天然气钻采设备 偏心工作筒流量控制系统 第3部分：偏心工作筒用投送头、打捞头、投捞器及定位锁紧机构		ISO 17078-3: 2009	石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
347.	SY/T 6921-2019	煤层气井排采安全技术规范	SY 6921-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
348.	SY/T 6922-2019	煤层气井井下作业安全技术规范	SY 6922-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
349.	SY/T 6923-2019	煤层气录井安全技术规范	SY 6923-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
350.	SY/T 6924-2019	煤层气测井安全技术规范	SY 6924-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
351.	SY/T 6935-2019	液化天然气接收站工程初步设计内容规范	SY/T 6935-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
352.	SY/T 6951-2019	实体膨胀管	SY/T 6951-2013		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
353.	SY/T 7435-2019	磷灰石、锆石 (U-Th) /He 定年分析方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
354.	SY/T 7436-2019	石油地质样品中性氮化合物分离及检测方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
355.	SY/T 7437-2019	天然气集输用缓蚀剂技术要求及评价方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
356.	SY/T 7438-2019	油气田场站通信系统工程施工规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
357.	SY/T 7439-2019	油气管道工程物探规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
358.	SY/T 7440-2019	CO ₂ 驱油田注入及采出系统设计规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
359.	SY/T 7441-2019	水下多相流量计设计、测试和操作推荐做法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
360.	SY/T 7442-2019	水下安全系统分析、设计、安装和测试推荐做法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
361.	SY/T 7443-2019	海上油气设施水文气象设计条件和作业条件计算方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
362.	SY/T 7444-2019	滩海人工岛工程监测技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
363.	SY/T 7445-2019	水下脐带缆终端（SUT）设计推荐做法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
364.	SY/T 7446-2019	油田集输系统劳动定额			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
365.	SY/T 7447-2019	石油天然气钻采设备 制造机器人系统选型指南			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
366.	SY/T 7448-2019	天然气气体标准物质稳定性分析 气相色谱法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
367.	SY/T 7449-2019	模拟地震检波器通用技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
368.	SY/T 7450-2019	井中地震资料处理解释技术规程			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
369.	SY/T 7451-2019	枯竭型气藏储气库钻井技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
370.	SY/T 7452-2019	旋转磁源磁导向仪测量与检验			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
371.	SY/T 7453-2019	海洋钻井井控技术要求			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
372.	SY/T 7454-2019	砂岩油田二氧化碳驱油藏工程方案编制技术规范			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
373.	SY/T 7455-2019	稠油井筒降粘工艺规程			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
374.	SY/T 7456-2019	油气井套管柱结构与强度可靠性评价方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
375.	SY/T 7457-2019	石油、石化和天然气工业 油气生产系统的材料选择和腐蚀控制		ISO 21457: 2010	石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
376.	SY/T 7458-2019	天然气加气站耗能设备能耗测试和计算方法			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
377.	SY/T 7459-2019	石油天然气工业用模锻件			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
378.	SY/T 7460-2019	石油天然气钻采设备 浮式钻井平台 钻柱升沉补偿装置			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

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
379.	SY/T 7461-2019	石油天然气钻采设备 压裂泵送设备使用及维护			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
380.	SY/T 7462-2019	石油天然气钻采设备 可溶桥塞			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
381.	SY/T 7551-2019	用槽道式流量计测量天然气流量			石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
382.	SY/T 10015-2019	海上拖缆式地震数据采集作业技术规范	SY/T 10015-2013 SY/T 10027-2012		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
383.	SY/T 10035-2019	钻井平台拖航与就位作业规范	SY/T 10035-2010		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01
384.	SY/T 10047-2019	海上油(气)田开发工程环境保护设计规范	SY/T 10047-2003		石油工业出版社	2019-11-04	2020-05-01

附件 2

行业标准英文版目录

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
1.	NB/T 10077-2018	堆石混凝土筑坝技术导则	Technical Guide for Rock-Filled Concrete Dams	中国水利水电出版社
2.	NB/T 31104-2016	陆上风电场工程预可行性研究报告编制规程	Preparation Specification for Pre-feasibility Study Report of Onshore Wind Power Projects	中国水利水电出版社
3.	NB/T 32027-2016	光伏发电工程设计概算编制规定及费用标准	Preparation regulation for cost estimation of photovoltaic power projects	中国水利水电出版社
4.	NB/T 32028-2016	光热发电工程安全验收评价规程	Specification for Safety Assessment upon Completion of Concentrating Solar Power Projects	中国水利水电出版社
5.	NB/T 32029-2016	光热发电工程安全预评价规程	Code for Safety Pre-assessment of Concentrating Solar Power Projects	中国水利水电出版社
6.	NB/T 35006-2013	水电工程围堰设计导则	Design Guide of Cofferdam for Hydropower Engineering	中国水利水电出版社
7.	NB/T 35012-2013	水电工程对外交通专用公路设计规范	Specifications for External Traffic Accommodate Highway of Hydropower Engineering	中国水利水电出版社
8.	NB/T 35013-2013	水电工程建设征地移民安置验收规程	Specification of Resettlement Work Acceptance for Hydroelectric Project	中国水利水电出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
9.	NB/T 35014-2013	水电工程安全验收评价报告编制规程	Code for Preparation of Safety Assessment Report upon Completion of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
10.	NB/T 35016-2013	土石筑坝材料碾压试验规程	Testing Specification on Material Compaction for Earth and Rock-fill Dams	中国水利水电出版社
11.	NB/T 35022-2014	水电工程节能降耗分析设计导则	Design Guide of Energy-Saving Analysis for Hydropower Projects	中国水利水电出版社
12.	NB/T 35027-2014	水电工程土工膜防渗技术规范	Technical Code for Geomembrane-based Anti-seepage of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
13.	NB/T 35043-2014	水电工程三相交流系统短路电流计算导则	Guide for Short-Circuit Current Calculation in Three-Phase AC Systems of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
14.	NB/T 35050-2015	水力发电厂接地设计技术导则	Earthing Design Guide for Hydropower Station	中国水利水电出版社
15.	NB/T 35052-2015	水电工程地质勘察水质分析规程	Specification of Water Quality Analysis for Hydropower Engineering Geological Investigation	中国水利水电出版社
16.	NB/T 35053-2015	水电站分层取水进水口设计规范	Design Code for Layered Water Intake of Hydropower Station	中国水利水电出版社
17.	NB 35055-2015	水电工程钢闸门设计规范	Design Code for Steel Gate in Hydropower Projects	中国水利水电出版社
18.	NB/T 35059-2015	河流水电开发环境影响后评价规范	Code for Post Assessment of Environmental Impacts of River Hydropower Development	中国水利水电出版社
19.	NB/T 35062-2015	碾压式土石坝施工组织设计规范	Design Code for Construction Planning of Rolled Earth-Rock Dam	中国水利水电出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
20.	NB/T 35065-2015	水电工程地震勘探技术规程	Technical Specification for Seismic Exploration of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
21.	NB/T 35071-2015	抽水蓄能电站水能规划设计规范	Code for Hydropower Planning of Pumped Storage Power Station	中国水利水电出版社
22.	NB/T 35089-2016	水轮机筒形阀技术规范	Technical specification for the ring gate of hydraulic turbines	中国水利水电出版社
23.	NB/T 35095-2017	水电工程小流域水文计算规范	Code for Hydrologic Calculation of Small Watershed of Hydropower Projects	中国水利水电出版社
24.	NB/T 41006-2014	低压有源无功综合补偿装置	Low-voltage active integrative var compensator	中国标准出版社
25.	NB/T 42094-2016	小水电机组电气试验规程	Electrical Test Code for Small Hydropower Units	中国电力出版社
26.	NB/T 42097-2016	小水电机组无刷励磁技术条件	Technical Specification for Brushless Excitation of Small Hydropower Units	中国电力出版社
27.	DL/T 371-2010	架空输电线路放线滑车	Stringing blocks of overhead transmission line	中国电力出版社
28.	DL/T 372-2010	输电线路张力架线用牵引机通用技术条件	General technical specification for pullers used in tension stringing of overhead transmission line	中国电力出版社
29.	DL/T 476-2012	电力系统实时数据通信应用层协议	Power system real-time data communication application layer protocol	中国电力出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
30.	DL/T 619-2012	水电厂机组自动化元件（装置）及其系统运行维护与检验试验规程	Code of operation maintenance and overhaul test for automatic components (devices) and their related systems for hydropower plant	中国电力出版社
31.	DL/T 862-2016	水电厂非电量变送器、传感器运行管理与检验规程	Code of installation and acceptance for automation components (devices) for hydropower plants	中国电力出版社
32.	DL/T 1030-2006	煤的工业分析 自动仪器法	Proximate analysis of coal by automatic instrumental methods	中国电力出版社
33.	DL/T 1632-2016	输电线路钢管塔用法兰技术要求	Technical specification of the flanges for the transmission line steel tubular tower	中国电力出版社
34.	DL/T 1694.2-2017	高压测试仪器及设备校准规范 第2部分：电力变压器分接开关测试仪	Calibration specification for high voltage testing instruments Part 2: Power transformer tap-changers tester	中国电力出版社
35.	DL/T 1785-2017	电力设备 X 射线数字成像检测技术导则	Directive for X-ray digital radiography of electric power equipment	中国电力出版社
36.	DL/T 1786-2017	电网直流偏磁电流分布同步监测技术导则	Guidelines for the synchronous monitoring of DC bias current distribution in power grid	中国电力出版社
37.	DL/T 1787-2017	相对介损及电容检测仪校准规范	Calibration specification of relative dissipation factor and capacitance tester	中国电力出版社
38.	DL/T 1788-2017	高压直流互感器现场校验规范	Specifications for field calibration of HVDC instrument transformers	中国电力出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
39.	DL/T 1790-2017	变压器现场局部放电测量用电源装置通用技术条件	General technical specification of supply apparatus for field partial discharge measurement of power transformers	中国电力出版社
40.	DL 5022-2012	火力发电厂土建结构设计技术规程	Technical Code for the Design of Civil Structure of Fossil-fired Power Plant	中国计划出版社
41.	DL/T 5095-2013	火电厂和核电厂常规岛主厂房荷载设计技术规程	Technical Code for Design Load of Main Building in Fossil-fired Power Plant and the Conventional Island of Nuclear Power Plant	中国计划出版社
42.	DL/T 5168-2016	110kV-750kV 架空输电线路施工质量检验及评定规程	Code for Construction Quality Inspection and Evaluation of 110kV - 750kV Overhead Transmission Line	中国电力出版社
43.	DL/T 5219-2014	架空输电线路基础设计技术规程	Technical Code for Design of Foundation of Overhead Transmission Line	中国计划出版社
44.	DL/T 5218-2012	220kV ~ 750kV 变电站设计技术规程	Technical Code for the Design Of 220kV ~ 750kV Substation	中国计划出版社
45.	DL/T 5224-2014	高压直流输电大地返回系统设计技术规程	Technical Code for Design of HVDC Earth Return System	中国计划出版社
46.	DL/T 5288-2013	架空输电线路大跨越工程跨越塔组立施工工艺导则	Construction Technology Guide for the Assembly and Erection of Steel Towers of Large Crossing of Overhead Transmission Line	中国电力出版社
47.	DL/T 5393-2007	高压直流换流站接入系统设计内容深度规定	Design Regulation of Content and Profundity for High Voltage Direct Current Converter Station Connecting to the System	中国计划出版社

序号	标准编号	行业标准名称	行业标准英文名称	出版机构
48.	DL 5497-2015	高压直流架空输电线路设计技术规程	Technical Code for Design of HVDC Overhead Transmission Line	中国计划出版社

附件 3.1

行业标准修改通知单

NB/T 31087-2016

《风电场项目环境影响评价技术规范》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

1. 第 12.0.1 条删除“公众参与问卷调查统计表。”
2. 附录 A 中删除“9 公众参与”一章。
3. 附录 B 中删除“建设项目环境影响评价资质证书”一页。

附件 3.2

行业标准修改通知单

NB/T 32029-2016

《光热发电工程安全预评价规程》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

第 1.0.4 条“光热发电工程安全预评价工作应由同时具有火力发电业和太阳能发电业业务范围的安全评价机构承担。评价项目组人员或技术专家应具有太阳能资源、热能与动力、机械、电气、地质、土木、化工、给排水、暖通、安全等专业技术能力。”修改为：“光热发电工程安全预评价项目组人员或技术专家应具有太阳能资源、热能与动力、机械、电气、地质、土木、化工、给排水、暖通、安全等专业技术能力。”

附件 3.3

行业标准修改通知单

NB/T 35029-2014

《水电工程测量规范》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

1. 第 7.1.7 条第 3 款 “其它要求符合《1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影规范》GB/T 15661、《1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影规范》GB/T 6962 规定。”修改为: “3 1:5 000 和 1:10 000 地形图选用航片的其它要求应符合《1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影规范》GB/T 15661 规定。1:500、1:1 000 和 1:2 000 地形图航片选用还应符合下列要求:

1) 同一航线相邻像片的航高差不应大于 20m, 且同一航线最大航高与最小航高之差不应大于 30m;

2) 摄影分区内实际航高与设计航高之差不应大于 50m; 当相对航高大于 1 000m 时, 摄影分区内实际航高与设计航高之差不应大于设计航高的 5%。”

2. 第 7.10.1 条第 5 款中 “宜参照现行国家标准《1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影规范》GB/T 6962、《1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图航空摄影规范》GB/T 15661、《低空数字航空摄影规范》CH/Z 3005 或本规范 7.1.7 表的相关要求。”修改为 “宜按国家现行标准《1:5 000 1:100 000 地形图航空摄影规范》GB/T 15661、《低空数字航空摄影规范》CH/Z 3005 或本规范 7.1.7 表的相关要求执行。”

3. “引用标准名录”中删除 “《1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影规范》GB/T 6962”。

附件 3.4

行业标准修改通知单

NB/T 35039-2014

《水电工程地质观测规程》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

1. 《水电工程地质观测规程》NB/T 35039-2014 第 4.3.5 条第 4 款“地震观测中，发现枢纽建筑物近场区发生 $M_L \geq 2.5$ 级的有感地震，或距枢纽工程外围 150km 范围发生 $M_s \geq 5$ 级的地震时，需在发震后 0.5h~1h 内速报工程建设单位和工程设计单位。”修改为：“地震观测中，发现枢纽建筑物近场区发生 $M_L \geq 2.5$ 级的有感地震，或距枢纽工程外围 150km 范围发生 $M_s \geq 5$ 级的地震时，需在发震后 15 分钟内速报工程建设单位。”

2. 《水电工程地质观测规程》NB/T 35039-2014 第 5.1.1 条“大型水库应在预可行性和可行性研究阶段进行专门的水库诱发地震预测评价。坝高 100m 以上，库容 5 亿 m^3 以上，且预测可能诱发地震的新建、扩建大型水库应进行水库诱发地震观测。”修改为：“大型水库应在预可行性和可行性研究阶段进行专门的水库诱发地震预测评价。坝高 100m 以上、库容 5 亿 m^3 以上的新建大型水库，应进行水库诱发地震观测。最高水位蓄水区及其外延 10km 范围有活动断层通过、遭受地震破坏后可能产生严重次生灾害的新建大型水库，应当设置必要的地震监测设施，密切监视水库地震活动。”

附件 3.5

行业标准修改通知单

NB/T 35091-2016

《水电工程生态流量计算规范》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

1. 附录 A 表 A. 2. 2 中的“累计河段长段的百分比”修改为“累计河段长度占计算河段总长度的百分比”。
2. 附录 B 公式 B. 2. 1-2 中的符号“ G ”改为“ W_{s1} ”。

附件 3.6

行业标准修改通知单

NB/T 35050-2015

《水力发电厂接地设计技术导则》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改:

1. 第 6.1.1 条的第 1 款中“当 $l \gg d$ 时”修改为“当 $l \gg d$ 时”。
2. 第 12.3.6 条中的公式 (12.3.6) “ $\rho = 2\pi a(a+b)R/b$ ”修改为“ $\rho = \pi a(a+b)R/b$ ”。
3. 第 2 章及“引用标准名录”中“GB 50065-2011”修改为“GB/T 50065”。

附件 3.7

行业标准修改通知单

NB/T 35089-2016

《水轮机筒形阀技术规范》

第 1 号修改单

本修改单经国家能源局于 2019 年 11 月 4 日以第 6 号公告批准，自 2019 年 11 月 4 日起实施。

①更改：

第 5.1.2 条 b) 项中“设计压力”修改为“额定工作油压”。

附件 4

行业标准和计划废止目录

序号	标准/计划编号	标准/计划名称	废止时限
1	NB/T 31007-2011	风电场工程勘察设计收费标准	即行废止
2	NB/T 47032-2013	余热锅炉用小半径弯管技术条件	即行废止
3	能源 20150562	可再生能源工程土地利用现状测绘技术规程	即行废止
4	能源 20150661	风电场工程勘察设计收费标准	即行废止
5	能源 20170421	水工喷涂速凝橡胶沥青防水涂料施工技术规程	即行废止