

附件 1

中国电机工程学会 2018 年标准计划（第二批）项目表（单项）

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
1.	201803040003	胶浸纤维绝缘套管技术规范	国网天津市电力公司电力科学研究院	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院；博世因（北京）高压电气有限公司；国网冀北电力有限公司电力科学研究院；国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	变电	2019.01.01~ 2019.12.31
2.	201805280004	变电站磷酸铁锂电池直流电源技术规定	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院（国网江苏电力设计咨询有限公司）	中国电力科学研究院有限公司；国网北京经济技术研究院；中能建江苏省电力设计院有限公司；华北电力设计院有限公司；深圳供电公司；上海航天电源技术有限责任公司；中网电气有限公司	变电	2018-06-01 ~ 2019-12-28
3.	201710300010	电力设备油纸绝缘频域介电谱现场测试装置技术条件	国网山东省电力公司电力科学研究院	国网福建省电力公司电力科学研究院；国网河南省电力公司电力科学研究院；国网河北省电力公司电力科学研究院；国网淄博供电公司	测试技术及仪表	2018-06-01~ 2019-05-31
4.	201804080001	电力变压器加速度振动检测方法技术规范	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	西安交通大学；中国电力科学研究院有限公司；国网上海电力有限公司电力科学研究院；国网冀北电力有限公司电力科学研究院；国网天津市电力公司电力科学研究院；国网江西省电力有限公司电力科学研究院；国网重庆市电力有限公司电力科学研究院	测试技术及仪表	2019-01-01 ~ 2019-12-31
5.	201805080001	储能式短路冲击试验系统技术条件	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	国网宁夏电力有限公司；苏州工业园区海沃科技有限公司；武汉大学；国网冀北电力有限公司电力科学研究院；国网天津市电力公司电力科学研究院；国网上海电力有限公司电力科学研究院；国网江西	测试技术及仪表	2019-01-01~ 2019-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
				省电力有限公司电力科学研究院；国网重庆市电力有限公司电力科学研究院		
6.	201805250001	现场用集装箱自立式冲击电压发生器技术条件	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	北京华天机电研究所有限公司；西安交通大学；国网冀北电力有限公司电力科学研究院；国网天津市电力公司电力科学研究院；国网江西省电力有限公司电力科学研究院；国网重庆市电力有限公司电力科学研究院	测试技术及仪表	2019-01-01~ 2019-12-31
7.	201805080006	电能质量现场测试技术规范	国网上海市电力公司电力科学研究院	安徽振兴科技股份有限公司；国网西藏电力有限公司电力科学研究院；国网上海市电力公司市区供电公司；国网福建省电力公司电力科学研究院；国网重庆市电力公司电力科学研究院；南京易司拓科技股份有限公司；深圳中电电力科技股份有限公司；广州供电局有限公司电力试验研究院	城市供电	2019-01-01~ 2019-12-31
8.	201805220011	电力应急电源装备测试导则	广州供电局有限公司	广东产品质量监督检验研究院；工业和信息化部电子第五研究所；上海科泰电源股份有限公司；深圳市盈九州实业有限公司；中国电力科学研究院有限公司；龙岩市海德馨汽车有限公司；四川大学；北京大块科技有限公司；北京群菱能源科技有限公司	城市供电	2019-01-01~ 2019-12-31
9.	201805180009	电力通信用磷酸铁锂电池组技术规范	国网河北省电力有限公司	国家电网公司信息通信分公司；中国电力科学研究院有限公司；比亚迪股份有限公司	电力通信	2018-08-01~ 2019-12-31
10.	201805220008	精准负荷控制通信系统建设技术规范	国网江苏省电力有限公司	中国电力科学研究院有限公司；国家电网公司信息通信分公司；国网山东省电力有限公司；国网湖南省电力有限公司；国网浙江省电力有限公司；国网河南省电力有限公司；江苏省电力设计院	电力通信	2018-07-01~ 2019-07-31
11.	201805240008	电力通信电源系统建设和运维规范	国网安徽省电力有限公司信息通信分公司	国网安徽电力公司；国网新疆电力公司；广东电网有限责任公司；国网青海电力公司；中国能源建设	电力通信	2018-01-01~ 2019-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
				集团广东省电力设计研究院		
12.	201805290007	电力通信终端接入网 网管北向接口标准 第 2 部分：工业以太网	南瑞集团有限公司	南瑞集团有限公司；南京南瑞信息通信科技有限公 司；国网江苏省电力公司；广东电网有限责任公司	电力通信	2018-07-01~ 2019-12-31
13.	201805290012	电力通信终端接入网 网管北向接口标准 第 3 部分：无线专网	南瑞集团有限公司	南瑞集团有限公司；南京南瑞信息通信科技有限公 司；国网江苏省电力公司；广东电网有限责任公司	电力通信	2018-07-01~ 2019-12-31
14.	201805270001	弱联系电网系统调试 导则	国家电网公司西南分部	国网四川省电力公司电力科学研究院；中国电力科 学研究院有限公司	电力系统	2018-05-01~ 2019-07-31
15.	201805280001	储能电站接入系统设 计内容深度规定	国网江苏省电力有限公 司经济技术研究院	中国电力科学研究院有限公司；国网江苏省电力有 限公司电力科学研究院	电力系统	2018-06-01~ 2019-12-31
16.	201805290040	特高压直流控制保护 电磁暂态封装建模技 术规范	中国电力科学研究院有 限公司	国网经济技术研究院有限公司；南瑞集团有限公 司；许继集团有限公司；国网四川省电力公司；国 网河南省电力公司；国网湖南省电力公司；国网湖 北省电力公司；北京 ABB 四方电力系统有限公司	电力系统	2018-07-01~ 2019-12-31
17.	201805280005	配电房在线监测系统 功能规范	厦门尚为科技股份有限 公司	北京科锐配电自动化股份有限公司；广州供电局有 限公司；国网福建省电力有限公司电力科学研究院 ；北京合纵科技股份有限公司；上海电气输配电试 验中心有限公司(机械工业高压输配电设备质量检 测中心)；国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任 公司；中骏电气(厦门)有限公司；航天科工深圳(集 团)有限公司；国智控科技(杭州)有限公司；河南 华拓电力设备有限公司；厦门中高智能电器科学研 究院有限公司；厦门电业局；佰聆数据股份有限公 司	电力系统 自动化	2018-05-20~ 2019-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
18.	201709290016	网络与信息系统拓扑 图制图及文件编制规 范	国家电网公司信息通信 分公司	国网安徽省电力公司；南瑞集团有限公司	电力信息 化	2018-02-05~ 2019-07-31
19.	201805310010	额定电压 1kV (Um=1. 2kV) 及以下 气吹型光纤复合低压 电缆	国网辽宁省电力有限公 司	江苏亨通电力电缆有限公司；上海电缆研究所有限 公司；北京国电通网络技术有限公司	电力信息 化	2018-05-01~ 2019-06-30
20.	201803040002	变压器绕组变形的脉 冲频率响应法检测技 术现场应用导则	国网天津市电力公司电 力科学研究院	国网山东省电力公司电力科学研究院；国网宁夏电 力有限公司电力科学研究院；国网江苏省电力有限 公司电力科学研究院；DR. STRAUSS MESSTECHNIK GMBH 公司；上海恺诺实业有限公司	高电压	2018-01-01~ 2018-12-31
21.	201805010001	高压电缆附件铅封涡 流探伤方法	国网浙江省电力有限公 司电力科学研究院	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院；国网浙 江省电力有限公司；中国电力科学研究院；浙江大 学；上海纪岩电力科技有限公司；万犀（上海）电 力科技有限公司；南京荣港电气技术有限公司	高电压	2019-01-01~ 2019-12-31
22.	201805290044	油浸式变压器内置式 多参量传感器技术标 准	国网电力科学研究院武 汉南瑞有限责任公司	中国电力科学研究院有限公司；国网江苏省电力公 司；国网内蒙古东部电力有限公司；国网天津市电 力公司电力科学研究院	高电压	2018-06-06~ 2019-06-06
23.	201803300001	大容量电站锅炉水动 力计算方法	西安交通大学	华能国际电力股份有限公司；哈尔滨锅炉厂有限责 任公司；东方电气集团东方锅炉股份有限公司；上 海锅炉厂有限公司；北京巴布科克·威尔科克斯有 限公司；西安热工研究院有限公司；清华大学	火力发电	2018-08-31~ 2021-01-31
24.	201805310007	海上风电场设备选型 技术导则	西安热工研究院有限公 司	中国华能集团公司；华能国际电力股份有限公司； 华能江苏清洁能源分公司；江苏海上龙源风力发电 有限公司；华东勘测设计研究院有限公司；远景能 源（江苏）有限公司；中国船舶重工集团海装风电	火力发电	2018-08-01~ 2019-07-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
				股份有限公司；南京南瑞继保电气有限公司		
25.	201805030006	工业碱液中氯酸钠含量的测定方法-甲基橙快速测定法	江苏方天电力技术有限公司	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东分公司；中国华电望亭发电厂	火力发电	2018-06-30~ 2019-12-25
26.	201805290031	发电厂电气量变送装置通用技术规范	大唐东营发电有限公司	大唐东营发电有限公司；南京南瑞继保电气有限公司；上海利乾电力科技有限公司；中国电力工程顾问集团公司西北电力设计院有限公司；浙江浙能技术研究院有限公司；中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司；西安热工研究院有限公司；南京工程学院；国网浙江省电力公司电力科学研究院；国网江西省电力公司电力科学研究院；华能宁夏大坝发电有限责任公司；神华国神集团技术研究院；华电可门发电有限公司；国电科学技术研究院有限公司；葛洲坝水力发电厂	继电保护	2018-08-01~ 2019-12-31
27.	201805290034	光伏电站快速功率控制装置技术规范	南京南瑞继保电气有限公司	南京丰道电力有限公司；国网西藏电力有限公司；国网西藏电力有限公司电力科学研究院；国网江苏省电力公司电力科学研究院；国网江苏省电力公司淮安供电公司；西藏运高新能源有限公司；陕能榆林清洁能源开发有限责任公司	继电保护	2018-08-01~ 2019-12-31
28.	201805290045	火电机组温度套管管座安全性评估导则	中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院	大唐京津冀能源开发有限公司；华北电力科学研究院有限责任公司；哈尔滨锅炉厂有限责任公司；西安热工研究院有限公司；福建大唐国际宁德发电有限责任公司；东方电气集团东方锅炉股份有限公司；江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司	金属材料	2018-06-01~ 2019-12-31
29.	201804270001	热工模拟信号远传显示系统校准导则	江苏方天电力技术有限公司	国电科学技术研究院有限公司；江苏省电力有限公司电力科学研究院；北京康斯特科技股份有限公司	热工自动化	2018-08-01~ 2019-12-30

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
				司；江苏杰创科技有限公司		
30.	201805150016	输电线路铁塔混凝土 保护帽技术规范	国网浙江省电力有限公 司电力科学研究院	中国电力科学研究院有限公司；浙江大学；全球能源互联网研究院有限公司；广东电网有限责任公司电力科学研究院；国网江西省电力有限公司电力科学研究院；中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司；国网浙江省电力有限公司金华供电公司	输电线路	2018-10-15~ 2019-10-30
31.	201805280002	《OPGW 引下接续安装 技术规范》	湖北省电力有限公司、 孝感供电公司	湖北省电力科学研究院；中南电力设计院；中国电力科学研究院有限公司；国家电网公司信息通信分公司；国网江苏省电力公司；国网宁夏电力公司；国网广东省电力公司；武汉新能量科技公司；国网襄阳绝缘子厂	输电线路	2018-06-01~ 2019-12-28
32.	201805290017	架空输电线路用北斗 卫星监测规范 第 1 部 分 架空输电线路北斗 地面监测装置技术规 范	中国电力科学研究院有 限公司	国家电网公司；国网湖南省电力公司；国网冀北电力有限公司；国网浙江省电力公司；国网湖北省电力公司；国网四川省电力公司；国网重庆市电力公司；国网甘肃省电力公司；国网山西省电力公司；国网黑龙江省电力有限公司；国网青海省电力公司	输电线路	2018-06-01~ 2018-12-31
33.	201805290019	架空输电线路用北斗 卫星监测规范 第 2 部 分 架空输电线路北斗 地面监测装置运行规 范	中国电力科学研究院有 限公司	国家电网公司；国网甘肃省电力公司；国网冀北电力有限公司；国网浙江省电力公司；国网湖北省电力公司；国网湖南省电力公司；国网四川省电力公司；国网重庆市电力公司；国网山西省电力公司；国网黑龙江省电力有限公司；国网青海省电力公司	输电线路	2018-06-01~ 2018-12-31
34.	201805310006	节能型楔形耐张金具	江苏中天科技股份有限 公司	江东金具设备有限公司；中国电力科学研究院有限公司	输电线路	2018-06-01~ 2019-12-31
35.	201805280015	水轮发电机组动平衡 试验规程	中国水利水电科学研究 院	中水北方勘测设计研究有限责任公司；上海明华电力技术工程有限公司；国网新源控股有限公司；中	水电设备	2018-11-01~ 2019-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准 专业委员会	起止时间
				国长江电力股份有限公司；国网湖南省电力公司电力科学研究院；国网甘肃省电力公司电力科学研究院；国电科学技术研究院；北京中水科水电科技开发有限公司		
36.	201805290005	太阳能热发电机组投产运行验收办法	电力规划设计总院	西安热工研究院有限公司；中国电力科学研究院有限公司；西北电力设计院有限公司；西安交通大学；华北电力科学研究院有限责任公司；中国广核新能源控股有限公司；浙江中控太阳能技术有限公司；兰州大成聚光能源科技有限公司；北京兆阳光热技术有限公司	太阳能热发电	2018-07-01~ 2018-11-20
37.	201805080005	柔性直流输电用功率模块测试设备技术规范	许继集团有限公司	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院；南方电网科学研究院；国网湖北省电力有限公司检修公司；西安西电电力系统有限公司；荣信汇科电气技术有限责任公司；国网江苏省电力公司电力科学研究院；中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	直流输电与电力电子	2019-01-01~ 2020-12-31
38.	201805290046	非入户型负荷辨识终端及其检测技术规范	国网江苏省电力有限公司	国网能源研究院有限公司；东南大学；南瑞集团有限公司；中国电力科学研究院有限公司；北京国电通网络技术有限公司；广州供电局有限公司电力试验研究院；江苏智臻能源科技有限公司	智慧用能与节能	2019-01-01~ 2019-12-31
39.	201805310014	低压集成式电力电容器组技术规范	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	国网信息通信产业集团有限公司；国网综合能源服务有限公司；浙江华云信息科技有限公司；贵州电网有限责任公司电力科学研究院；杭州得诚电力技术股份有限公司；国网福建省电力有限公司电力科学研究院	智慧用能与节能	2019-01-01~ 2019-12-31