

# 中国电源学会

中源函〔2021〕82号

## 关于征集中国电源学会 2022 年立项 团体标准提案的通知

学会各分支机构、全体会员及有关单位：

根据《深化标准化工作改革方案》（国发〔2015〕23号）等文件要求，依照《中国电源学会团体标准管理办法》，现开展 2022 年立项团体标准提案征集工作。现将有关事项通知如下。

### 一、基本概况

中国电源学会团体标准（以下简称“CPSS 标准”），是指由中国电源学会根据市场需求，组织有关单位提出并制定，并由中国电源学会组织审查、发布的团体标准，是国家标准和行业标准的有效补充。截止 2021 年，学会已正式发布 41 项团体标准。

有关工作将本着“行业主导、需求为先、系统规划、务实高效”的原则，建立产学研用共同参与的学会标准工作体系，针对目前电源行业急需领域和课题开展团体标准工作，以满足行业发展需要，促进电源行业技术进步、自主创新和产业升级。

### 二、申报要求

（一）标准提案应以电源领域发展迫切需要或参与国内外市

市场竞争亟需的技术、产品标准为方向，紧密结合专业，兼顾前瞻性和实用性，提倡和相关方向的国际标准接轨。需注意避免与现行国家标准、行业标准、省级地方标准重复。优先选择市场化程度高、技术创新活跃、标准需求较多的领域，优先制定市场急需而又空白的标准，积极推进企业标准上升为团体标准。

(二) 学会各专业委员会、标准化工作委员会应积极开展 CPSS 标准提案申报的宣传组织工作，动员有关单位、个人踊跃参与。

(三) 学会会员单位及个人会员可向各专业委员会、标准化工作委员会进行提案申请，也可直接向学会团体标准工作办公室提出提案申请，并提出该提案所对应归口专委会的建议。

(四) 团体标准制修订工作经费由发起单位与参与单位共同承担。

### 三、 申报办法及时间

提案发起单位可点击以下链接进入中国电源学会团体标准申报系统 (<http://www.cpss.org.cn/Logins/GroupStandard>), 以学会个人会员和团体会员账号登录, 选择左侧菜单“团体标准项目”-->“我要提案”选项, 在**2021年11月20日**前按要求完成填写提交。

提交后主要工作流程如下:

1) 格式审查: 中国电源学会团体标准工作办公室进行格式审查, 并以邮件方式通知审查结果;

2) 资料邮寄：通过格式审查的材料按要求邮寄加盖公章的《中国电源学会团体标准项目建议书》纸质版文件，纸质版相关内容须与线上提交完全一致；

3) 学会将在提案通过归口专委会及审查委员会审查获批后进行邮件通知及后续立项、起草等相关工作安排。

#### 四、联系方式

中国电源学会团体标准工作办公室

地址：天津市南开区黄河道 467 号大通大厦 16 层

邮编：300110

网址：[www.cpss.org.cn](http://www.cpss.org.cn)

联系人：陈 帆 联系电话：022-87574851

邮箱：[standard@cpss.org.cn](mailto:standard@cpss.org.cn)

附件：1、中国电源学会已发布团体标准列表

2、中国电源学会 2021 年立项团体标准列表



## 附件 1

# 中国电源学会已发布团体标准列表

### 2021 年发布

- [T/CPSS 1001—2021] 电动汽车动态无线充电系统技术要求
- [T/CPSS 1002—2021] 电动汽车无线充电系统车载充电机和无线充电设备之间的通信协议（第 1 部分：能量信号双通道近场通讯）
- [T/CPSS 1003—2021] 柔性多状态开关装置技术导则
- [T/CPSS 1004—2021] 聚变电源程序编码规范
- [T/CPSS 1005—2021] 低压直流配用电系统阻抗扫频装置技术规范
- [T/CPSS 1006—2021] 低压并联切换型电压暂降治理装置技术规范
- [T/CPSS 1007—2021] 公用交流电网稳态电能质量综合指标评估方法
- [T/CPSS 1008—2021] 低压直流配电系统能效与电能质量综合评估方法
- [T/CPSS 1009—2021] 电能质量在线监测终端现场检测技术规范
- [T/CPSS 1010—2021] 民用建筑低压交流配电系统电能质量技术要求
- [T/CPSS 1011—2021] 接入 10kV 电网的高频隔离型共直流母线电动汽车充电系统
- [T/CPSS 1012—2021] IGBT 驱动器测试技术规范
- [T/CPSS 1013—2021] 开关电源电子元器件降额技术规范
- [T/CPSS 1014—2021] 开关电源平均故障间隔时间（MTBF）可靠性技术规范

### 2020 年发布

- [T/CPSS 1001—2020] 壁挂式单相无源串联稳压装置技术规范
- [T/CPSS 1002—2020] 飞轮储能不间断供电电源验收试验技术规范
- [T/CPSS 1003—2020] 固态切换开关现场验收试验技术规范
- [T/CPSS 1004—2020] 用户侧电能质量在线监测装置及接入系统技术规范
- [T/CPSS 1005—2020] 储能电站储能电池管理系统与储能变流器通信技术规范
- [T/CPSS 1006—2020] 开关电源加速老化试验方法
- [T/CPSS 1007—2020] 开关电源交流电压畸变抗扰度技术规范
- [T/CPSS 1008—2020] 低压电气设备电压暂降及短时中断耐受能力测试方法
- [T/CPSS 1009—2020] 磁性材料高励磁损耗测量方法
- [T/CPSS 1010—2020] 电动汽车运动过程无线充电方法
- [T/CPSS 1011—2020] 锂离子电池模块信息接口技术规范

### 2019 年发布

- [T/CPSS 1001—2019] 低压混合式动态无功补偿装置
- [T/CPSS 1002—2019] 低压有源电压偏差补偿装置
- [T/CPSS 1003—2019] 交流输入电压暂降与短时中断的低压直流型补偿装置技术规范

- [T/CPSS 1004—2019] 智能变电站电能质量测量方法
- [T/CPSS 1005—2019] 中压链式静止无功发生器
- [T/CPSS 1006—2019] 锂离子电池模组测试系统技术规范
- [T/CPSS 1007—2019] 超级不间断电源
- [T/CPSS 1008—2019] 基于晶闸管的聚变电源用四象限整流系统技术规范

## 2018 年发布

- [T/CPSS 1001—2018] 低压配电网有源不平衡补偿装置
- [T/CPSS 1002—2018] 低压有源电力滤波装置
- [T/CPSS 1003—2018] 低压静止无功发生器
- [T/CPSS 1004—2018] 光储一体化变流器性能检测技术规范
- [T/CPSS 1005—2018] 电压暂降监测系统技术规范
- [T/CPSS 1006—2018] 大功率聚变变流系统集成测试规范
- [T/CPSS 1007—2018] 大功率聚变变流器短路试验方法
- [T/CPSS 1008—2018] 核聚变装置用电流传感器检测规范

## 附件 2

### 中国电源学会 2021 年立项团体标准列表

立项号	项目名称（中文）	发起单位
CPSS (L) 2020-001	电动汽车大功率无线充电系统技术规范	哈尔滨工业大学
CPSS (L) 2020-002	分布式潮流控制器(DPFC)系统调试规程	国网浙江省电力有限公司 电力科学研究院
CPSS (L) 2020-003	优质电力园区电能质量治理装置通信技术规范	深圳供电局有限公司电力 科学研究院
CPSS (L) 2020-004	电压暂降敏感用户接入配电网评估导则	深圳供电局有限公司电力 科学研究院
CPSS (L) 2020-005	中低压配网电能质量监测终端及接入物联管理平台技术规范	国网山西省电力公司电力 科学研究院
CPSS (L) 2020-006	电弧炉用超高功率柔性直流电源装置	中冶赛迪工程技术股份有 限公司
CPSS (L) 2020-007	船舶低压直流电力系统选择性保护设计标准	中国船舶重工集团公司第 七一一研究所
CPSS (L) 2020-008	车规级分立器件通用规范	深圳基本半导体有限公司
CPSS (L) 2020-009	多芯片混合集成功率模块通用规范	深圳基本半导体有限公司