



# 中国电源学会第二十四届学术年会(CPSSC 2021)

## The 24th China Power Supply Society Conference

2021年11月12日-15日 上海

### 工业报告征集通知

#### 大会主席

徐德鸿

#### 指导委员会

韩家新

罗安

张波

曹仁贤

陈成辉

刘进军

阮新波

汤天浩

#### 技术程序委员会主席

马皓

#### 工业报告委员会主席

章进法

#### 专题讲座委员会主席

阮新波

#### 大会秘书长

张磊

#### 主办单位:

中国电源学会

#### 赞助单位:

#### 钻石赞助:

株洲中车时代半导体有限公司

富士电机(中国)有限公司

三菱电机机电(上海)有限公司

Navitas Semiconductor Inc.

#### 白金赞助:

GaN Systems Inc.

艾德克斯电子有限公司

罗姆半导体(深圳)有限公司

深圳市汇川技术股份有限公司

合肥科威电源系统股份有限公司

厦门市三安集成电路有限公司

赛晶科技集团有限公司

Cree | Wolfspeed

Ansys 中国

派恩杰半导体(杭州)有限公司

宁国市裕华电器有限公司

#### 会议秘书处:

会议邮箱: [conf@cpss.org.cn](mailto:conf@cpss.org.cn)

电话: 022-27686317、87058845

传真: 022-27687886

中国电源学会第二十四届学术年会(CPSSC 2021)将于2021年11月12日-15日在上海召开。会议旨在促进电源界海内外学者和相关人员的学术交流,促进产、学、研的合作,促进中国电源产业的技术创新和技术进步。会议将通过大会报告、分会场报告、专题讲座、技术报告、工业报告、墙报交流、现场展览等形式对电源各个领域的新理论、新技术、新成果、新工艺及新产品进行深入交流与研讨。会议同期举办 IEEE International Power Electronics and Application Symposium (IEEE PEAS 2021) 国际学术会议。

#### ■ 关于工业报告会

为促进来自工业领域的应用技术交流、加强产学研互动,本次年会将继续设置并进一步丰富工业报告会会场。工业报告以电力电子热点及重点共性技术问题共设主题12个。与技术报告会不同,工业报告会不需要递交论文,只需提供演讲稿简报(PPT文档)。其目标听众不仅有同行研究及技术专家,也适合工程技术人员、系统设计者、市场和销售业务人员、采购与招标代理、标准编制、行业管理机构等。

#### ■ 主题设置:

- 新型功率半导体器件及其应用 (SiC, GaN, IGBT&MOSFET 及其驱动和控制器及应用等)
- 高频磁性元件及其设计和应用 (高频磁材料, 高频及大功率磁件设计, 磁集成等)
- 电源的安规、可靠性及其设计 (电源安规、EMC/EMI 以及可靠性的设计验证等)
- 储能元件及能源管理技术 (各种新型电池, 超级电容, 其他储能以及电能管理技术等)
- 高效高功率密度电源及其变换技术(各种 DC/DC, AC/DC 电源, 工业及特种应用电源等)
- 数据中心高效绿色能源解决方案(新型数据中心系统架构, 绿色能源及高效率电源变换器等)
- LED 驱动电源及新型照明系统 (LED 电源及驱动控制技术, LED 照明系统及其解决方案等)
- 无线充电及其应用和解决方案 (消费、工业及电动汽车等应用无线充电技术及解决方案)
- 新型电机及其驱动控制技术 (新能源车用电机、各种新型电机及其驱动控制系统等)
- 电动汽车车载电源及变换器技术(车载充电机, DC/DC, 双向电源变换器及其控制技术)
- 电动汽车充电电源及系统解决方案(充电电源, 充电桩、充电站及充电设施系统解决方案)
- 新能源发电、储能及智能电网技术(风电、光伏及分布式发电, 储能、固态变压器及直流微网和智能电网等)

#### ■ 征集要求

1. 工业报告面向行业公开征集, 报告内容应有较强的技术性、创新性, 强调主题相关性, 非有偿商业宣传演讲, 不向报告人额外收费。
2. 工业报告应征者请填写《工业报告申请表》, 填写地址: <https://jinshuju.net/f/9vZ2qe>, 内容包括报告题目、摘要、内容大纲及演讲者相关信息。
3. 经工业报告委员会评审录用的报告将安排在大会工业报告会会场演讲, 每场报告 30 分钟(含 5 分钟提问时间)。报告人应在限定时间内提交完整 PPT, 由委员会进行审查并有权提出修改要求。

#### ■ 重要日期

- ◆ 工业报告申请提交截止时间: 2021年6月30日
- ◆ 录用通知时间: 2021年8月16日
- ◆ 完整演讲稿提交时间: 2021年9月15日
- ◆ 大会时间: 2021年11月12-15日

了解详情, 请登录: [meeting.cpss.org.cn](http://meeting.cpss.org.cn)

关注微信  
公众号

