中国电源学会

中源函〔2025〕32号

第十一届高校电力电子应用设计大赛 "欣锐杯"电磁兼容设计竞赛启动仪式暨参赛辅 导说明会通知

各参赛队:

第十一届高校电力电子应用设计大赛"欣锐杯"电磁兼容设计竞赛的参赛报名工作已完成,最终共计 32 支队伍报名参赛。 为提高大赛质量,促进参赛队相互交流以及帮助各参赛队更全面了解竞赛要求,获得竞赛相关的技术指导,本次竞赛定于 2025年5月17日在合肥市合肥工业大学举行竞赛启动仪式暨参赛辅导说明会,现将相关安排通知如下:

一、报到时间、地点

报到时间: 5月16日14:30-17:30

报到地点: 合肥工业大学锦怡园宾馆一楼大厅(地址: 合肥包河区屯溪路193号)

报到时间: 5月17日7:30-8:00

报到地点: 合肥工业大学屯溪路校区逸夫楼 1005 室(地址:

合肥包河区屯溪路 193号)

二、启动仪式暨参赛辅导说明会时间、地点

会议时间: 2025年5月17日8:00-12:00

会议地点: 合肥工业大学屯溪路校区逸夫楼 1005 室(地址: 合肥包河区屯溪路 193 号)

三、日程安排

5月16日(周五)

时间: 14:30-17:30

参赛队伍报到

地点: 合肥工业大学锦怡园宾馆一楼大厅(地址: 合肥包河区屯溪路193号)

时间: 18:30-20:00

交流晚宴

地点: 怡园餐厅(地址: 锦怡园宾馆隔壁)

5月17日(周六)

时间: 7:30-8:00

参赛队伍报到(5月16日未报到的队伍报到)

地点: 合肥工业大学屯溪路校区逸夫楼 1005 室(地址: 合肥包河区屯溪路 193号)

时间 8:00-8:30

合肥工业大学电气与自动化工程学院参观

时间 8: 30-9:10

第十一届高校电力电子应用设计大赛欣锐杯电磁兼容设计 竞赛启动仪式

地点: 合肥工业大学屯溪路校区逸夫楼 1005 室

时间 9:10-9:30

全体合影留念

时间 9: 30-12: 00

参赛辅导说明会

中午 12: 00-13: 00

交流午餐

地点: 怡园餐厅(地址: 合肥工业大学屯溪路校区内东门附近)

四、参会报名

请各参赛队选派 1-2 位代表参加本次会议,参会代表请于 2025 年 5 月 6 日前在线填写报名回执。表单链接: https://jsj.top/f/I892qz。

注意事项:

- 1. 推荐周边住宿酒店: 合肥工业大学锦怡园宾馆(相关酒店 房间剩余紧张,需抓紧预订),具体预定方式见附件1。
- 2. 本次会议组委会将为各参赛队伍提供不超过 1000 元差旅补贴,各参赛队伍的报销流程请详见"附件 3:《参赛队费用报销明细表》"中相关说明。

五、竞赛组委会联系方式

联系人: 汪海宁 副教授

电话: 18056061216 邮箱: emcrace_2025@163.com

附件

1. 周边酒店预订信息

- 2. 第十一届高校电力电子应用设计大赛"欣锐杯"电磁兼容设计竞赛启动仪式暨参赛辅导说明会回执
- 3. 参赛队费用报销明细表
- 4. "欣锐杯"电磁兼容设计竞赛赞助企业介绍



附件1

- 1. 合肥工业大学屯溪路校区逸夫楼 1005 室, 地址: 合肥包河区屯溪路 193号。
- 2. 合肥工业大学怡园宾馆,地址: 合肥包河区屯溪路 193 号, 预订电话: 0551-62901688, 房价: 大标间: 298 元/间(含双早餐), 普通标间: 258 元/间(含双早餐)。
- 3. 全季酒店(合肥宁国路美食街店),地址:合肥市包河区宁国路与九华山路交叉口大宁缤购广场,预订电话:0551-63639866,房价:315元起。

注: 合肥工业大学怡园宾馆(5月16日下午的会议报到处, 比赛推荐入住酒店)无法提前通过携程等网站预订,可电话直接 预定(告知前台参加中国电源学会电磁兼容比赛)或组委会根据 参会回执统一预定。

全季酒店建议提前通过联系电话或携程等网站预订。

附件 2

第十一届高校电力电子应用设计大赛启动仪式 暨参赛辅导说明会回执

请于5月6日前填写表单,表单链接:

https://jsj.top/f/I892qz, 反馈信息主要用于统计人数, 以便于安排场地、午餐,请填写所有参会代表信息。

备注: 进出校园请携带身份证; 如果预订房间出现困难, 请 联系赛道组委会。

联系人: 汪海宁副教授

电话: 18056061216

附件 3

参赛队费用报销明细表

学校名称:			院系名称:			
报销票据明细						
序号	项目					金额
1						
2						
3						
4						
5						
6						
					总计:	
转账信息						
开户银行		(需包含开户行具体分行支行信息,信息不全无法报销)				
卡号						
开户人姓名						
身份证号码						
联系人信息						
姓名			手机号			

签字: _____

参赛队费用报销说明:

- (一)本次会议组委会将为各参赛队伍提供不超过 1000 元差旅补贴,参赛队代表凭有效票据在补贴额度内实报实销,可报销票据包括:往返车票、机票(始发地或到达地必须为合肥市),市内交通票据、住宿费,票据如需填写抬头,请填写"中国电源学会",并填写税号: 511000005000035662。
 - (二)住宿费需开具"增值税专用发票",包含如下信息: 开票抬头:中国电源学会

学会纳税人识别号: 511000005000035662

- (三)每张报销票据应在《参赛队费用报销明细表》中单独 一行列出并与发票金额核对一致。不可以四舍五入。
- (四)每一张发票都需要领款人单独手写签字,有乘坐人姓 名信息的火车票、机票无需签字。
- (五)请将报销表格电子版发送到 emcrace_2025@163.com, 纸质票据连同《参赛队费用报销明细表》打印签字于 6 月 1 日前邮寄到电磁兼容赛道秘书处,电子发票请发邮箱,逾期视为自动放弃。

地址: 合肥市包河区屯溪路 193 号合肥工业大学 电气与自动化工程学院 汪海宁 (收) 18056061216

合作及支持企业介绍

冠名合作单位:深圳欣锐科技股份有限公司

第十一届高校电力电子应用设计大赛电磁兼容竞赛由深圳 放锐科技股份有限公司作为冠名合作单位。

深圳欣锐科技股份有限公司(简称: 欣锐科技, 股票代码: 300745.SZ), 2005年1月在中国创新之都——深圳成立,公司是以新能源汽车业务、氢能与燃料电池业务、高端装备业务为三大核心业务板块协同发展的国家高新技术企业,是国家科技部863项目和国家发改委战略性新兴产业项目的主承接单位。

公司通过汽车级 ISO/SAE 21434、IATF16949、ISO26262 ASIL D、ASPICE level 3 等专业化体系认证标准。在深圳、上海两地分别建立产品研发和生产基地,形成两个运营核心,全力以赴保障新能源汽车产业链的安全。在武汉设立软件研发中心,进一步提升软件开发管理国际化水平。为客户提供高效率、高功率密度、智能化、高可靠性的电力电子能量变换系统解决方案,产品服务全球。

公司自 2006 年初进入新能源汽车产业,专注新能源汽车车载电源解决方案(其主要技术集中在车载 DC/DC 变换器和车载充电机以及集成产品),拥有车载电源原创性核心技术的全部自主知识产权,配套了国内外众多主流车型,是车载电源细分领域的

先行者。

2018 年是氢燃料电池产业发展的重要年份,公司开始服务 国内主要氢燃料电池车 DCF 配套项目,开启了全新的业务板块。 放锐科技在车载电源和大功率充电以及氢燃料电池车 DCF 领域 积累了丰富的研发及产业经验,拥有专业的研发创新能力及工程 制造能力,产品技术水平居行业前列。公司秉承锐意进取、协同 创新的服务理念,通过合资公司的建立不断拓展全球化市场。以 追求卓越的产品创新理念,为行业客户提供专业价值服务,致力 于成为全球电力电子行业领导者。

网址: https://www.shinry.com。

联合支持单位:北京泰派斯特电子技术有限公司

北京泰派斯特电子技术有限公司成立于 1997 年,是国内较早从事电磁兼容 (EMC)、电磁安全和防信息泄漏 (TEMPEST) 的专业公司,致力于为客户提供一站式的电磁兼容、电磁安全与电磁防护解决方案、产品和技术服务。我们的产品包括: 屏蔽材料、导热材料、吸波材料、滤波防护组件、浪涌抑制器、雷电防护器、电磁加固设备、电磁干扰定位和测试设备等。公司的业务覆盖航空、航天、兵器、中电、中船、中核等各大各大军工研究所。多年来,泰派斯特为众多信息化、智能化装备提供了电磁兼容与电磁防护解决方案,为装备定型提供了技术支撑,保障了装备在复杂电磁环境下遂行作战任务的能力,为多项国家重点工程做出了贡献。

在电磁兼容和防护领域,我们参与了多项国家(军用)标准的制定,主导制定了国家行业标准1项,核心能力的积淀转变为数十项专利。

坐落于河北固安的生产基地拥有数条先进的生产线,配置了专业的研发、生产团队和先进的检测设备。建立了全过程技术及质量管理规范,持续稳定地为客户提供优质可靠的产品。

我们拥有一支经验丰富的电磁安全专家团队,在北京、固安、西安分别搭建了先进的"电磁兼容与电磁防护效能试验室"。可为客户设备提供研发产品的前期摸底测试,提供一体化的电磁兼容设计及解决方案。并在国内主要城市设立了办事处,致力于为用户提供及时、全面的技术服务。官网: http://www.tempestemc.com/。

测试合作伙伴: 敏业信息科技(上海)有限公司

敏业科技-为全球电子设备提供芯片级电磁兼容解决方案。

公司成立于 2014 年,位于上海市自由贸易区及国家级金桥经济开发区,以黄敏超博士为首的电磁兼容专家团队,长期专注于电磁兼容(EMC)技术的创新和研究,为工、科、医、家电、军工及电动汽车等多行业的企业提供电磁兼容(EMC)诊断测试服务、正向设计服务、诊断测试仪器硬件、数据库 EMI 滤波器仿真软件平台、以及噪声抑制芯片和应用模块的解决方案。同时积极参与电磁兼容相关国家标准制定活动。公司于 2020 年取得高新技术企业的荣誉,为高新技术创新持续努力。

公司于 2018 年推出的一站式电磁兼容 (EMC)诊断测试系统方案填补了电磁兼容 (EMC)诊断仪器系统领域空白,不仅实现进口替代,还进一步行业创新,为电子产品产业链上下游企业提供了最合适和量身定制的诊断设备,能快速解决相关的电磁兼容问题。公司利用自研电磁兼容系统产品搭建研发端适用的诊断测试研发系统整积极发挥其诊断测试定位作业,与第三方实验室的标准测试形成互补作用。经过多年的发展经营,公司已经与诸多行业的知名企业进行合作。

敏业积极参与行业标准制定(2023年11月1日生效:差共 模分离测试方法标准)、诊断测试方案创新,预测试测试系统方 案更新,并不断投入研发以促进电磁兼容领域的持续技术创新。

敏业致力于工程 EDA 软件开发,已推出"数据库 EMI 滤波器仿真平台",首次穿透学术仿真,工程现场和批量生产品质管控的壁垒,实现仿真基于产业链上游物料,仿真结果可以直接指导工程现场实践,最后完成批量物料的品质管控。

敏业已与2019年流片完成第1代噪声抑制芯片的研发,2022年推出 SIP 封装的输入浪涌防护的功率模块系列,2023被成功应用于国产大飞机项目中,同期推出砖浪涌防护的 EMI 滤波模块,实现电子设备的输入防护集成模块化,体积小型化和扁平化,同时提高系统能效。目前,敏业正持续努力开发并推广电磁噪声抑制芯片和功率模块到新能源和储能等行业中,通过工程创新实践为节能减排和碳中和做出积极贡献。网址:www.myemc.net.cn。