

中国电源学会

中源函〔2025〕35号

第十一届高校电力电子应用设计大赛 “英飞凌杯”先进电源变换技术竞赛启动仪式暨 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“英飞凌杯”先进电源变换技术竞赛的参赛报名工作已完成，最终共计 85 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 11 日在成都市西南交通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 10 日 14:30-17:30

报到地点：西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅

地址：四川成都郫都区西南交通大学犀浦校区校内。

报到时间：5 月 11 日 8:00-8:30（5 月 10 日未报到的队伍
报到）

报到地点：西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅

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11日 8:00-12:00

会议地点：西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅

地址：四川成都郫都区西南交通大学犀浦校区校内。

三、日程安排

5月10日（周五）
时间：14:30-17:30
参赛队伍报到
地点：西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅
时间：18:00-20:00
交流晚宴
地点：玺宴一站式宴会中心（地址：郫都区华都路与犀方路交叉口南60米）
5月11日（周六）
时间：8:00-8:30
参赛队伍报到（5月10日未报到的队伍报到）
地点：西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅
时间 8:30-9:10
第十一届高校电力电子应用设计大赛“英飞凌杯”先进电源变换技术竞赛启动仪式

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：西南交通大学教工餐厅（地址：西南交通大学犀浦校区天佑斋 22 栋旁）

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 7 日前在线填写报名回执。表单链接：
<https://jsj.top/f/H3NXmv>。

注意事项：

1. 推荐周边住宿酒店，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

杨顺风 教授 电话：19828370332

沙金 教授 电话：19150226544

邮箱：d1dzs jds@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“英飞凌杯”先进电源变换技术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. “英飞凌杯”先进电源变换技术竞赛赞助企业介绍



附件 1

1. 西南交通大学犀浦校区图书馆二楼二号报告厅 地址：四川成都郫都区西南交通大学犀浦校区校内。

2. 欧诺酒店（犀浦地铁站）（电话：86-28-60232832）、紫百合酒店（犀浦地铁站）（电话：18010623979）、帝轩酒店（犀浦校区）（电话：86-28-80190668）、恒尚精品酒店（犀浦地铁站）（电话：86-28-87865569），价格均在 200 元左右。

注：建议提前通过携程等网站预订。

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 7 日前填写表单，表单链接：

<https://jsj.top/f/H3NXmv>，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：陈健（老师）

电话：15123029346

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	<i>(需包含开户行具体分行支行信息, 信息不全无法报销)</i>		
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成都市）。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 d1dzsjds@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 日前邮寄到先进电源变换技术赛道秘书处，电子发票请发邮箱，逾期视为自动放弃。

地址：四川成都郫都区西南交通大学犀浦校区

姓名：马兰（收）电话：13699089387

附件 4

合作及支持企业介绍

冠名合作单位：英飞凌科技有限公司

第十一届高校电力电子应用设计大赛由英飞凌科技有限公司作为钻石合作伙伴。英飞凌科技有限公司提供设计、研发、生产并销售范围广泛的半导体和基于半导体的解决方案，聚焦汽车、工业和消费电子等行业的关键市场。其产品丰富多样，从标准元器件，到面向数字、模拟和混合信号应用的特殊元器件，再到专为客户打造的特定解决方案以及软件。

半导体对于应对如今能源挑战和塑造数字化转型至关重要。正因如此，英飞凌致力于打造一个更加便利、安全和环保的世界，在赢得自身成功发展的同时，积极践行企业社会责任，积极推动低碳化和数字化进程。作为全球功率系统和物联网领域的半导体领导者，英飞凌助力打造引发行业变革的解决方案，以实现绿色高效的能源、环保安全的出行以及智能安全的物联网。我们的产品和解决方案催生出新的产品与服务，让生活更加便利、安全和环保，英飞凌将携手我们的客户和合作伙伴，共同创造更加美好的未来。

英飞凌在功率半导体领域是毋庸置疑的佼佼者，也是领先的功率系统创新者。我们基于硅、碳化硅和氮化镓的功率、驱动器、单片机和软件解决方案等对于提高能效和进一步发展绿色电力

不可或缺。在物联网领域，英飞凌是领先的一站式技术合作伙伴，可助力打造智能、节能且安全的物联网解决方案，我们的传感器、单片机和通信器件，以及安全技术和相关软件，对于实现工业和消费物联网必不可少。

2023 财年（截至 9 月 30 日）英飞凌全球营收超过了 160 亿欧元，全球员工人数约为 58,600 人。英飞凌在法兰克福证券交易所（股票代码：IFX）和美国柜台交易市场 OTCQX International Premier（股票代码：IFNNY）挂牌上市。

联合支持单位：湖南艾华集团股份有限公司

湖南艾华集团股份有限公司成立于 1985 年，总部位于全球铝电解电容器最大生产基地-湖南益阳。艾华是一家以铝电解电容器和薄膜电容器为核心的制造型上市集团(股票代码 603989)，公司长期致力于铝电解电容器及薄膜电容器的研发、生产和销售，上游延申至材料与设备制造。旗下 7 个制造基地分布于湖南、四川、江苏、新疆各地，在职员工 5000 余名，年产可达 180 亿支电容器。

艾华有全国唯一的以铝电解电容器为研究方向的国家级企业技术中心，并联合中南大学建立了博士后工作站，同时与多所高校都有长期合作，专利超 230 余项，名列行业前茅；公司的 CNAS 可靠性实验室，满足 IEC60384-4&GB/T5993&JIS C5101-4&AEC-Q200 的实验标准，具有 30+项电容器产品试验能力，同时还有电源、照明、特殊应用等整机试验能力。

公司产品包括液态电容器(引线、贴片、牛角/焊片、螺栓)、高分子固态电容器、固液混合电容器、高分子叠层电容器以及各种薄膜电容器(直流 DC-link、交流滤波、谐振、Snubber、安规及汽车定制薄膜电容),产品广泛应用于工业、通信、新能源、汽车、医疗军工、家电、照明、电脑等多个领域,在 AC/DC、DC/DC 电源、DC/AC 逆变器、电机驱动、马达控制等电路应用中有储能、滤波、去耦之作用。公司具有全球化的销售服务体系,可提供专业的电容器应用解决方案,满足各大高校、不同行业客户的电容需求。

本次电力电子应用设计大赛,艾华集团将提供免费样品支持及电容器相关的技术、应用培训。欢迎大家接洽联系,更多信息请访问艾华集团官网: www.aishi.com。

联合支持单位: 深圳麦科信科技有限公司

深圳麦科信科技有限公司是一家行业技术领先的信号测试测量设备研发制造商和方案提供商,国家级高新技术企业,专精特新企业。我们致力于信号测试测量领域前沿技术的研究和开发,尤其在示波器及周边产品领域我们一直走在创新的前沿。成立至今,公司已拥有数量众多的技术专利和软件著作权。

我们缔造了业界第一台全触控平板示波器,开创性推出基于安卓定制的 SigtestUI™测试仪器专业系统,是业内唯一专为测试仪器打造的测试平台,让专业的仪器变得更轻薄、更稳定,更

智能、更流畅。

我们 SigOFIT™ 专有技术衍生出的光隔离探头和高带宽高压差分探头，填补国内空白并领先同行，给信号测试测量领域带来质的跨越，也让第三代功率半导体的应用测试不再困难。

公司目前的主要产品有高分辨率示波器、平板示波器、汽车诊断示波器、模块化示波器、分体式示波器、光隔离探头、高压差分探头、柔性电流探头、高频交直流电流探头、低频交直流电流探头、交流电流探头等。公司网站：www.micsig.com。