

中国高校校办产业协会

关于征集第一届“能源电子产业创新大赛”

参赛项目的通知

各会员单位：

经国务院同意，2023年1月17日，工业和信息化部、教育部和科学技术部等部委联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），《指导意见》成为能源电子产业发展的里程碑。为贯彻落实《指导意见》的相关决策部署，工业和信息化部产业发展促进中心、宜宾市人民政府、常州市人民政府联合厦门市工业和信息化局等单位共同举办第一届能源电子产业创新大赛。

中国高校校办产业协会受邀作为大赛协办单位参与此次大赛太阳能光伏分赛道的组织报名工作。本赛道围绕光伏产业链各环节的痛点、难点、卡脖子问题的共性关键技术，面向未来的新概念、新原理、新方法的颠覆性技术以及面向各类应用场景的新型应用案例等，设置创新创意类、创新产品类及创新应用类三个方面赛题。

大赛报名工作已经正式启动，国内科研院所、高校、企业、事业单位的科研、技术、试验人员均可以个人或团队报名参赛，同一人员不得同时参与多个团队相同赛题报名。

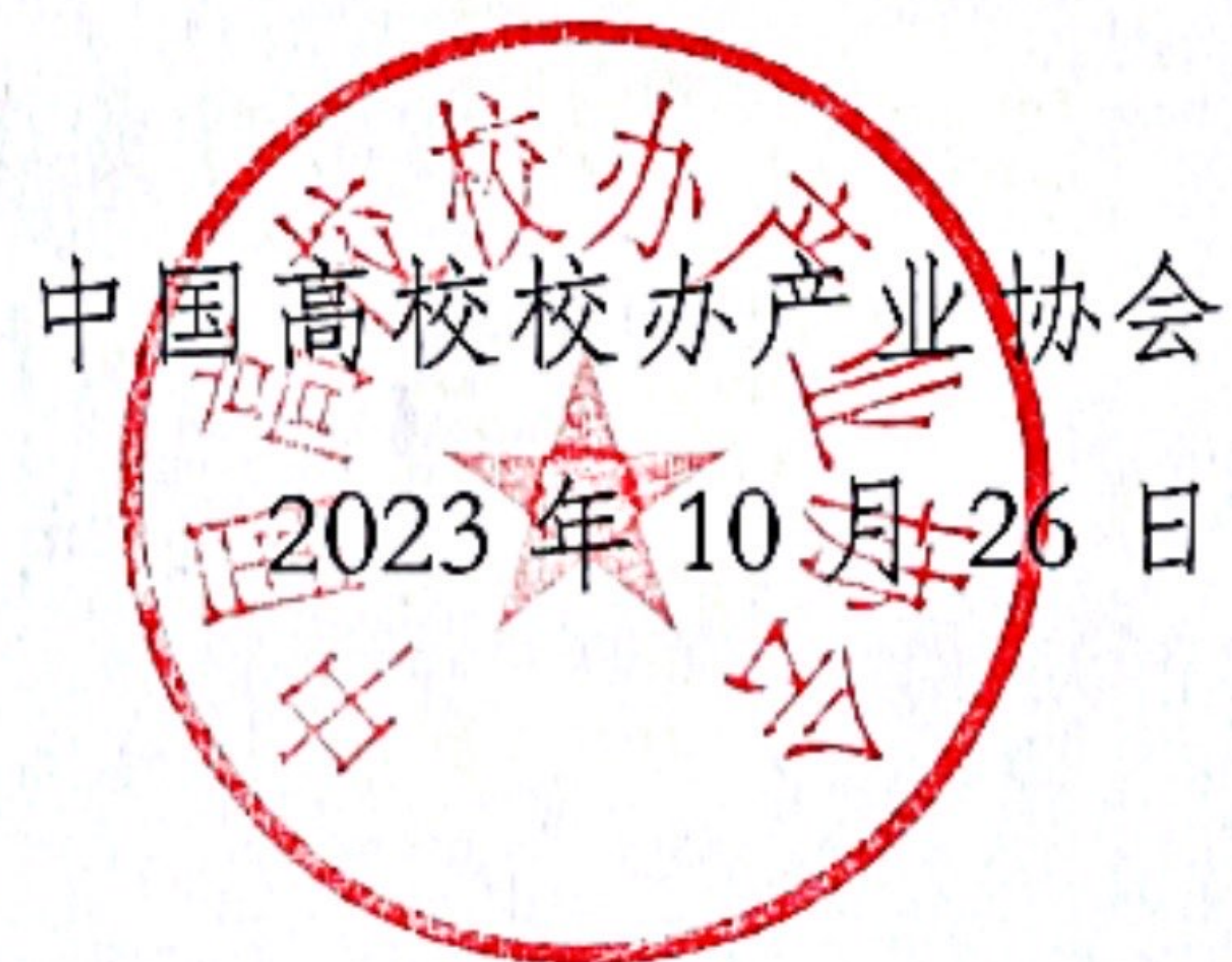
请各会员单位结合工作实际积极组织报名参赛。符合参赛条件的单位或个人可通过大赛官方网站

(<https://erace.event.com.cn>) 进行统一注册报名并提交资料，推荐单位一栏填写中国高校校办产业协会；报名信息和申报书电子版同时扫描下方二维码提交或发送到中国高校校办产业协会邮箱 xiehui@caui.org.cn。



具体报名事项详见附件。
特此通知。

附件：工业和信息化部产业发展促进中心关于举办第一届能源电子产业创新大赛的通知



工业和信息化部产业发展促进中心

工业和信息化部产业发展促进中心关于举办 第一届能源电子产业创新大赛的通知

各有关单位：

第一届能源电子产业创新大赛定于2023年9月至2024年1月举行，有关事项通知如下：

一、大赛背景

能源电子产业是电子信息技术和新能源需求融合创新产生并快速发展的新兴产业，是生产能源、服务能源、应用能源的电子信息技术及产品的总称，主要包括太阳能光伏、新型储能电池、重点终端应用、关键信息技术及产品（以下统称光储端信）等领域。它既是实施制造强国和网络强国战略的重要内容，也是新能源生产、存储和利用的物质基础，更是实现碳达峰碳中和目标的中坚力量。

经国务院同意，2023年1月17日，工业和信息化部、教育部、科学技术部、中国人民银行、中国银行保险监督管理委员会、国家能源局联合发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》（以下简称《指导意见》）。《指导意见》首次从国家发展的战略高度定义了能源电子产业的内涵，确定了市场主导、政策支持，统筹规划、融合发展，创新驱动、开放合作，安全高效、持续发

展的基本原则，明确了发展目标和重点任务，成为能源电子产业发展的里程碑。

《指导意见》第二十条中指出“开展能源电子领域‘揭榜挂帅’和试点示范，支持举办创新比赛和行业大会”，为贯彻落实《指导意见》的相关决策部署，加快推动能源电子各领域技术突破和产品供给能力提升，工业和信息化部产业发展促进中心、宜宾市人民政府、常州市人民政府联合厦门市工业和信息化局等单位共同举办第一届能源电子产业创新大赛。大赛面向全社会征集优秀的参赛作品，通过提供平台，聚集顶尖科技创新人才、优质项目、社会资本，促进光储端信等各类技术、应用创新及场景落地，助力能源电子产业高质量发展。

二、大赛目标

支撑落实我国“双碳”战略目标，推动现代化产业体系建设，加快培育壮大战略性新兴产业，统筹推动现代信息和能源技术深度融合，加快提升能源电子产业科技创新能力和产业竞争优势，夯实科技自立自强根基，加强关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性创新技术的供给，从供给侧入手、在制造端发力、以硬科技为导向、以产业化为目标，推动能源电子各领域技术突破和产品供给能力提升，推进能源电子产业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。

三、组织领导

（一）组织架构

本次大赛由工业和信息化部产业发展促进中心、宜宾市人民政府、常州市人民政府联合厦门市工业和信息化局等单位共同主办，大赛各相关组织单位共同组成大赛组织委员会（以下简称“组委会”），负责大赛的整体安排和组织管理工作，组委会领导由工业和信息化部产业发展促进中心、宜宾市人民政府、常州市人民政府及厦门市工业和信息化局主要负责同志担任，组委会成员由主办单位领导及相关部门、单位、行业协会负责同志担任。组委会下设秘书处，负责统筹推进大赛相关事项，承担赛事组织协调、宣传推广、技术保障和成果转化等工作。

主办单位：工业和信息化部产业发展促进中心、宜宾市人民政府、常州市人民政府

联合主办单位：厦门市工业和信息化局

承办单位：宜宾市经济和信息化局、常州市工业和信息化局、溧阳市人民政府、宜宾高新技术产业园区管理委员会

协办单位：江苏省溧阳高新技术产业开发区管理委员会、厦门市集美区工业和信息化局、重庆大学、厦门大学、中国国检测试控股集团股份有限公司、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、中国联通厦门市分公司、长三角物理研究中心、天目湖先进储能技术研究院、嘉庚高新技术研究院、中国高校校办产业协会、中国新型储能产业创新联盟、北京创客能源服务有限公司、厦门亚锡电子科技有限公司、北京中关村软件园投资管理有限公司、中国开发区协会科技创新专委

会、全国输配电技术协作网电力机器人专家工作委员会

（二）专家委员会

大赛设立专家委员会和顾问委员会，专家委员会由相关领域的企业专家和行业专家组成，负责对大赛整体工作方案和各分赛道工作方案等提出咨询意见建议、参加及监督大赛参赛作品评审等有关工作，顾问委员会由电子信息司相关领导、相关领域权威专家组成，负责对大赛全过程进行监督检查。

四、赛事主题与赛道设置

本次大赛的主题是：创智能源电子，筑梦产业创新。按照《指导意见》的有关要求，大赛分为太阳能光伏分赛道、新型储能产品分赛道、关键信息技术分赛道、重点终端应用分赛道及总决赛。4个分赛道面向太阳能光伏产品及技术、新型储能产品及技术、能源电子关键信息技术产品以及新技术新产品在重点终端市场应用，向全社会公开征集创新创意、创新技术、创新产品和创新应用等，通过项目比拼决出优胜项目，颁发分赛道获奖证书。分赛道优胜项目按比例推荐至总决赛，通过项目比拼决出获奖项目，颁发总决赛获奖证书。分赛道赛题设置详见附件。

五、赛程安排

1. 公开征集

各单位根据通知要求，符合参赛条件的单位或个人可通过大赛官方网站（<https://erace.event.com.cn>）进行统一注册报名，同时承诺对填报信息的准确、真实、合法、有效性负责。

时间：2023年9月15日-2023年11月15日

2.形式审查

由主办方负责，对报名材料进行形式审查，确定审查合格项目名单报大赛组委会。

时间：2023年11月16日-2023年11月20日

3.项目初评

由大赛组委会组织不同领域的相关专家，采用大赛组委会审定的评审标准进行评审，确定进入决赛的项目名单。

时间：2023年11月20日-2023年11月30日

4.分赛道决赛及颁奖仪式

由大赛组委会组织相关专家，采取项目路演、答辩等方式，遴选出优胜项目。

时间：2023年12月1日-2023年12月31日

5.总决赛及颁奖仪式

各分赛道优胜团队按比例推荐到第一届能源电子产业创新大赛总决赛，共同角逐能源电子产业创新大赛大奖。

时间：2024年1月1日-2024年1月31日

各赛道安排根据竞赛安排有所不同，后续将分别具体发布。

六、参赛要求

(一) 参赛范围

国内科研院所、高校、企业、事业单位的科研、技术、试验人员均可以个人或团队报名参赛，同一人员不得同时参与多个团

队相同赛题报名。

（二）诚信要求

参赛项目的创意、产品、技术及相关专利等知识产权应归属参赛单位、团队或个人所有，且无知识产权纠纷。参赛创意、产品和实测数据须保证真实有效。

（三）保密要求

参赛项目涉及企业商业秘密的应执行相关保密规定，主办方将负责对参赛的方案、参赛的产品或样品以及测试数据保密，并与参赛单位签订保密协议。

项目申报书及相关证明材料中不得填写涉密内容，不得提交包含标注密级的材料。

七、奖励方式

（一）证书奖金。各分赛道奖金池五十万元、总决赛奖金池五十万元（奖金分配另行通知），颁发获奖证书及奖杯。

（二）宣传推广。为获奖团队制作大赛获奖成果画册，在有关公开渠道进行展示、宣传报道和服务推介。

（三）合作对接。向优秀项目提供技术及产业成熟度评估、成果路演、供需对接、金融支持等成果产业化服务。

（四）政策支持。结合赛道举办地实际情况，为企业、人才落地提供资金、场地等支持；对接提供岗位招聘、实习绿色通道。

八、其他事项

（一）比赛不向参赛单位收取任何费用。

(二) 所有参赛队伍对填报信息的准确、真实、合法、有效性负责。

(三) 大赛官方网站 (<https://erace.event.com.cn>)

九、联系人及电话

太阳能光伏分赛道

赵 龙 18226584646

杨 婧 13381283373

新型储能产品分赛道

张兆华 15210741977

雷 青 17769333071

重点终端应用分赛道

曾基业 13539778679

沈 杰 15901419180

刘亚星 15010339812

周 娜 18210377605

关键信息技术分赛道

张财志 18580563618

孙太任 15952846295 (机器人、无人机赛题)

张贵峰 17306612899 (电力求解器赛题)

附件: 1. 第一届能源电子产业创新大赛太阳能光伏分赛道赛
题设置

2.第一届能源电子产业创新大赛新型储能产品分赛道
赛题设置

3.第一届能源电子产业创新大赛重点终端应用分赛道
赛题设置

4.第一届能源电子产业创新大赛关键信息技术分赛道
赛题设置

工业和信息化部产业发展促进中心

2023年10月18日

