中国内燃机学会

中内会字 [2025] 63号

关于举办第二届"绿色能源与动力"创新创业 大赛的通知

各有关单位:

为深入贯彻党的"二十大"精神,积极响应国家"碳达峰、碳中和"重大战略决策("双碳"目标)的号召,结合中国科协鼓励学会积极开展创新创业大赛的精神,进一步推动创新驱动发展战略,加速构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系,加快推动"绿色能源与动力"领域的高质量发展和高水平科技自立自强,有力支撑经济社会全面绿色低碳转型和零碳未来目标的实现,中国内燃机学会决定举办"绿色能源与动力"创新创业大赛。有关事项通知如下:

一、大寨背景

"绿色能源与动力"创新创业大赛(以下简称"大赛")围绕内燃机及新型动力领域重点产业,遴选优质科创项目,提高资本市场服务科技创新效率和质量,深度融合创新链、产业链、资金链、人才链,促进"科技一产业一金融"良性循环,协力构建科创金融生态体系,有效支持科技工作者创新创业,助力纾解科技型中小微企业"融资难",构建现代化产业体系。

二、大赛主题

答发: 李树生

绿色 低碳 智能 高效 三、大赛时间 2025 年 7 月~11 月

四、大赛地点

无锡市

五、组织机构

(一) 主办单位

中国内燃机学会、无锡市锡山区宛山湖实验室。

(二) 承办单位

上海交通大学无锡碳中和动力技术研究院。

(三)协办单位

中国内燃机学会各分会、天津大学无锡研究院、江苏科金高新技术服务有限公司、无锡宛山湖产业发展有限公司、国联金投致源(江苏)私募基金管理有限公司、无锡市锡山经开区指定投融资企业。

(四)大赛指导委员会

中国内燃机学会、无锡市及锡山经开区政府领导。

(五)大赛组委会

由中国内燃机学会及各承办、协办单位共同组成。组委会为大赛的决策机构,负责大赛的全面指导和监督。大赛组委会办公室设在中国内燃机学会秘书处,具体负责大赛各项工作的组织与执行。

六、报名领域

先进动力系统(氢能及氢基燃料发动机、混合动力技术) 储能与电池技术(固态电池、各类型储能系统集成) 智慧交通与智能化(自动驾驶、车路协同等) 绿色材料与制造(轻量化材料、低碳工艺等) 绿色低碳零碳燃料(氢燃料、氨燃料、醇类燃料等) 内燃机其它相关重点产业

七、参赛项目分组

参赛项目在绿色能源与动力领域,按创业实体注册时间分为创新组和创业组两个组别。

(一)创新组

- (1)截至2025年6月30日,尚未在市场监管部门登记注册的创业团队或登记注册未满6个月的创业实体,包括在校大学生团队。
- (2)参赛项目具有创新性的技术、产品或经营服务模式,具有较高成长潜力,且项目的技术、产品、经营均属于同一参赛主体。
- (3)参赛项目须为原创性创新项目,不存在知识产权争议,不侵犯第三方的知识产权、所有权、使用权和处置权。

(二)创业组

- (1)截至2025年6月30日,在市场监管部门登记注册满6个月且未满5年的企业或机构。
- (2)参赛项目具有创新性的技术、产品或经营服务模式,具有较高成长潜力,且项目的技术、产品、经营均属于同一参赛主体。
- (3)参赛项目须为原创性创新项目,不存在知识产权争议,不侵犯第三方的知识产权、所有权、使用权和处置权。

(三) 其他要求

参赛项目应符合国家法律法规和国家产业政策;参赛团队/个人 经营规范,社会信誉良好,无不良记录;参赛者应为项目团队的 核心人员并取得项目组授权

八、赛事安排

(一)第一阶段:项目征集和初审

1. 项目征集

时间: 2025年7月20日-8月30日

由大赛组委会办公室通过线上和线下相结合的方式,组织开展项目征集工作。

材料要求

报名需提交完整材料,并对所填信息的准确性和真实性负责。 必交文件:

大赛采取推荐人项目与自主参赛项目相结合的方式。其中,推 荐人项目需提交包含推荐人与项目关系说明、项目技术优势及 产业化潜力评价以及推荐理由的推荐材料;自主参赛项目则由 项目方自行对项目技术优势及产业化潜力进行评价。

商业计划书: PPT, 20²⁵ 页, 含项目简介、项目研发情况及 技术方案、产业化路径、产业落地的市场分析、项目财务预测等; 团队核心成员简历;

知识产权、公司营业执照等资质、成果证明文件(创业组项目),扫描件形式。

选交文件:

技术原型视频(3分钟内)。

参赛项目可在如下报名网址或扫描二维码提交材料报名参赛。报名网址:

https://8d4e38024c74ad37.share.mingdao.net/public/form/b11a802802734947b67908167fb52bae



2. 初审

时间: 2025年9月15日前

大赛组委会办公室负责初审,初审环节从申请材料齐全性、项目领域相关性等方面对参赛项目进行初步审查,通过初审后通知参加初赛。

(二)第二阶段:初赛

时间: 2025年9月30日前

初赛采用线上路演答辩的方式,每个项目提前录制 12 分钟的视频并提交,视频包括项目介绍商业计划书 PPT(项目负责人陈述,主要包含项目介绍、项目研发情况及技术方案、产业化路径、产业落地的市场分析、项目财务预测等方面)。每个项目路演视频在线播放完之后,有 3 分钟专家在线提问环节。路演结束后,由专家评审委员会通过线上打分,评选出技术领先、产业化能力强、商业模式成熟的项目进入决赛。

(三)第三阶段:决赛

1. 决赛前

时间: 2025年10月30日前

线上组织开展赛前培训,对地方产业支持政策进行详细解读,产业特色和发展需求进行详细沟通。

2. 决赛

时间: 2025年11月30日前

决赛采取现场路演的形式,每个参赛项目将采取"2+12+6"的形式进行,即前一个项目分数公布环节+推荐理由介绍(如有)共计2分钟,12分钟路演(项目负责人陈述),6分钟嘉宾点评提问。

现场分别对创新组和创业组评分前三名进行公布。

九、奖项设置和支持政策

(一) 奖项设置

决赛结束后,组委会及学会理事会根据评分排序,在创新组、创业组分别评选出一等奖一名,二等奖若干名,经学会常务理事会审议通过后进行颁奖。同时,对一等奖的推荐人(如有),颁发"伯乐"奖。

(二)支持政策

- 1. 符合无锡市、区人才计划基础申报条件的项目,优先推荐 2026 年度市、区人才申报;
- 2. 获奖项目,优先推荐"拨+投"项目支持;
- 3. 获奖项目,根据人才分类认定享受相应的工作和生活服务保障;
- 4. 推荐参赛项目参加金融对接、产业交流、招商洽谈等活动,提供与投融资机构、行业头部企业、科创载体交流合作。

创赛打造创投和产业加速的生态服务体系,决赛过程邀请无锡市锡山经开区人才及产业服务专员、投资机构、龙头企业相关负责人及行业专家担任嘉宾评委,现场提问,交流。赛后安排洽谈环节落实合作意向、落地、融资的相关事宜。

十、配套服务

- 1. 初赛前对锡山经开区营商创业环境进行多渠道宣传,组织锡山招商团队与有意向参赛项目"一对一"交流,解答政策疑问,优化落地计划。
- 2. 商业化针对性辅导。针对通过初赛的项目,聘请专家对项目进行一对一地 PPT 辅导与答辩辅导;投资专家指导技术转化路径设计与路演技巧,同时安排专人对参赛项目做进一步的需求挖掘,并负责后续项目的实际落地落实。

3. 提供赛后项目跟踪落地的相关服务。针对决赛获奖项目,组建专门的服务团队进行一对一地项目落地服务,并根据获奖项目的需求进行资源匹配,安排专人对获奖项目进行进一步的申报辅导与企业培育。同时,针对未获奖项目在比赛中暴露的问题与不足,对其进行赛后的二次辅导,以提升项目质量。

十一、费用说明

- 1. 大赛不收取报名费用。
- 2. 入围决赛的团队及个人参赛产生的交通食宿等费用自理。

十二、联系方式

许蕾 021-31310211, xulei@csice.org.cn

蔡宇琛 021-31310189, caiyuchen@csice.org.cn

李翔 021-31310963, lixiang@csice.org.cn



主 送: 各有关单位

中国内燃机学会

2025年7月16日印发