

第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛组织委员会

关于举办第十四届中国创新创业大赛 现代石化专业赛的通知

各有关单位：

为落实创新驱动发展战略，推动科技创新与产业创新深度融合，助力现代石化产业高端化、智能化、绿色化发展，根据工业和信息化部火炬高技术产业开发中心《关于公布第十四届中国创新创业大赛首批专业赛名单的通知》（火炬〔2025〕19号），由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心、湖南省科学技术厅和岳阳市人民政府共同举办第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛。现就有关事项通知如下：

一、大赛宗旨

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，遵循政府引导、公益支持、市场助力的原则，围绕发展高科技、实现产业化，聚焦传统优势产业与现代石化前沿技术的结合，搭建“政、产、学、研、用、金”多项对接交流平台，发现优质企业和团队，发掘源头创新与早期项目，促进科技成果转化，优化创新创业生态，助力传统产业创新发展，打造中部地区现代石化科技创新高地、世界领先的绿色高端石化新材料产业聚集区。

二、大赛主题

绿创石化 智领未来

三、大赛时间

2025 年 7-10 月

四、大赛地点

湖南省岳阳市

五、组织机构

主办单位：工业和信息化部火炬高技术产业开发中心、
湖南省科学技术厅、岳阳市人民政府

承办单位：工业和信息化部火炬高技术产业开发中心中部中心、湖南省火炬创业中心、湖南省科学技术事务中心、湖南理工学院、湖南石油化工职业技术学院、岳阳市科学技术局、云溪区人民政府、岳阳经济技术开发区、汨罗高新技术产业开发区、岳阳绿色化工高新技术产业开发区、临湘高新技术产业开发区、湖南现代石化产业协同创新研究院

支持单位：中国石油化工联合会、中国化工学会、湖南省工信厅、中石化湖南石油化工有限公司、岳阳市财政局、岳阳市工业和信息化局、岳阳市商务局、岳阳市科学技术协会、岳阳市人才发展服务中心、岳阳市财金集团、岳阳市化工行业协会、岳阳兴长石化股份有限公司

六、专业方向

本次大赛聚焦精细化学品和高端化学品、化工新材料、循环经济与绿色环保技术、化工智能化技术四个领域的产品和技术的应用开发，鼓励开展跨行业、跨领域、跨学科的跨界应用技术创新。

（一）精细化学品和高端化学品。征集新型高效催化剂、

高纯度化学品、专用化学品的开发与应用及其他新技术相关项目。

（二）化工新材料。征集新型功能材料（如导电聚合物、智能材料）、高端工程塑料（如聚苯硫醚、聚酰亚胺）、高性能复合材料（如碳纤维复合材料、高性能树脂基复合材料）等相关技术项目。

（三）循环经济与绿色环保技术。征集农林废弃物、废催化剂、动物油脂资源化利用技术、废旧塑料和橡胶高质化循环利用技术、化工清洁生产技术、化工生产废水废气处理技术、危险废物资源化利用技术、二氧化碳捕集及资源化利用技术等相关项目。

（四）化工智能化技术。征集 AI 赋能现代石化领域从研发、小试、中试到产业化全过程等相关技术项目。

七、参赛条件

参赛项目符合专业赛设定专业方向，具有创新能力和高成长潜力。设中小企业组和团队组两个类别，参赛条件如下：

（一）中小企业组项目

1. 参赛企业为在国内依法注册，具有独立法人资格的科技型企业。企业经营规范、社会信誉良好、无不良记录，主要从事现代石化产业相关领域的高新技术产品研发、制造和服务等业务。

2. 2024 年营业收入不超过（含）2 亿元。

3. 企业独立拥有知识产权（知识产权已授权）且无产权纠纷。2024 年 1 月 1 日之后注册的企业不作知识产权已授权要求，相关部门受理其知识产权申请即可报名。

(二) 团队组项目

1. 项目团队牵头负责人属于国内外高校、科研院所和企业在职人员或学生。在征得依托单位同意的前提下，允许跨单位组建团队。

2. 参赛项目未在国内企业进行产业化。

3. 核心团队成員不少于 3 人。

4. 参赛项目拥有科技创新成果且已制定创业计划。若科技创新成果归属地不在国内的，允许创业团队以开展合作的国内外高校、科研院所和企业为依托单位参赛。

5. 参赛项目的产品、技术及相关专利归属参赛团队或取得单位同意，与其他任何单位或个人无产权纠纷。

八、比赛安排

(一) 参赛报名与审核

比赛按中小企业组项目和团队组项目分别进行。

1. **报名。**符合参赛条件的中小企业登录“中国创新创业大赛”官网 (www.cxcyds.com) 相关模块统一注册报名；团队组在大赛官网下载报名表格(另见附件), 按要求填写完整后, 将报名表与相关附件提交到 xdshzys@163.com。报名项目需提交完整报名材料，并对所填信息的准确性和真实性负责。参赛项目涉及到国家和企业秘密，参赛方需提前做好脱密处理。

报名时间：2025 年 7 月 5 日-8 月 31 日

2. **形式审查。**对照报名参赛条件，大赛组委会办公室对报名参赛企业和团队进行形式审查，符合参赛条件的即获得参赛资格。

（二）初赛

经形式审查合格的企业和团队进入初赛，初赛分为初评和复评两个环节，分别采取评审专家书面评审和线上路演的形式进行比赛。

比赛时间：2025 年 9 月中旬（具体时间以通知为准）

（三）决赛

决赛采用项目现场路演加答辩的方式进行比赛。比赛采取“8+7”模式现场答辩形式（路演 8 分钟，答辩 7 分钟），以各评委打分去掉最高分和最低分后的平均分为最终得分，当场公布成绩。

比赛时间：2025 年 10 月（具体时间以通知为准）

九、奖项设置

根据决赛成绩依次确定奖项，中小企业组和团队组各设一等奖 1 名、二等奖 2 名和三等奖 3 名，优秀奖若干。对获奖项目给予创新创业项目经费支持，一等奖项目 30 万元、二等奖项目 15 万元、三等奖项目 8 万元、优秀奖项目 1 万元。

十、服务政策

为高质量办好专业赛，促进参赛项目高效落地转化，大赛组委会将全力优化服务政策。

（一）培训辅导

邀请石化产业科技专家、企业家和投资导师，为参赛企业开展高层次创新创业培训。重点围绕现代石化前沿领域，分享商业模式和融资策略，通过案例分析、实地考察，为参赛项目企业和团队提供创新创业咨询和资源对接途径。

（二）资源对接

1. 市场对接。参赛单位可获得与岳阳现代石化产业链相关龙头企业开展市场与技术对接机会；组委会将邀请入围决赛企业参加中石化湖南石油化工有限公司以及其他现代石化领域龙头企业“采购需求发布会”和“供应链供需对接会”。

2. 投融资对接。大赛组委会将把有意愿的参赛项目推荐给专业赛合作创投机构，将有机会与湖南现代石化产业基金、化工新材料天使基金、湖南大学生创业投资基金、上海天使联合汇等基金进行洽谈对接。入围决赛项目将优先推荐给基金管理人，优先纳入合作创投机构项目评选和尽职调查名单，尽调合格的项目可获创业投资。

3. 创新平台对接。参赛项目可直接与湖南现代石化中试基地、湖南省石化新材料院士专家工作站、湖南现代石化产业协同创新研究院等平台资源开展融通合作和项目转化。参赛项目将优先与岳阳经济技术开发区、汨罗高新技术产业开发区、岳阳绿色化工高新技术产业开发区、临湘高新技术产业开发区等产业园区进行对接洽谈。

（三）宣传推广

对获奖项目的企业和团队提供全国范围内多维度、全方位宣传推广，推荐参加典型应用场景展示，实现供需的精准匹配与高效对接。

（四）落地政策

1. 获奖项目在石化中试基地地开展科技成果转化的，可按照相关政策最高获得 300 万元研发投入奖励，同时在中试管

理中对项目备案、生态环保、安全生产等方面给予支持。

2. 获奖项目的企业和团队进行产业化的，将项目推荐给基金管理人，同时与项目团队建立绿色通道，经项目评选和尽职调查后，符合条件的可获得如下支持：

（1）种子期项目：可由湖南省大学生创业投资基金等平台给予最高不超过 100 万元的股权投资；

（2）天使期项目：可由化工新材料天使基金、上海天使联合汇等平台给予最高不超过 500 万元的股权投资；

（3）成长期项目：可由湖南现代石化产业基金等平台给予最高不超过 5000 万元股权投资。

3. 获奖项目的企业和团队落地岳阳且入库知识价值贷款企业库，经评审可获得最高 3000 万元的科技型企业知识价值贷款。

4. 获奖项目的企业和团队在岳阳落地投产的，由人社部门依据创业担保贷款相关政策认定，经银行和担保机构评审后最高可获得 400 万元创业担保贷款。

5. 获奖项目的企业和团队落地产业化的，同等条件下优先推荐申报湖南省技术攻关、重点研发、创新创业领军人才、平台建设等科技创新计划项目。

6. 对通过大赛引进的人才团队，按照《岳阳市支持现代石化产业发展人才政策九条》予以支持，对引进的顶尖人才团队，“一事一议”予以最高 1000 万元项目经费支持。

7. 获奖项目成功在岳中试并转化的，核心专家和团队成员分别给予 5000 元/月和 2000 元/月工作生活津贴，连续发放 3 年。

8.落地岳阳获奖项目负责人一年内参加“岳阳市创新创业领军人才”遴选，经认定符合评选要求的，获评者每人奖励支持5-10万元，纳入岳阳市D类高层次人才服务管理，享受高层次人才待遇，对人才提供社会保障、职称评定、医疗服务、安居保障、旅游出行等优惠政策。

十一、专题配套活动

序号	项 目	内 容
1	现代石化高质量发展调研活动	拟邀请现代石化行业院士、专家等，围绕岳阳石化产业链延链补链强链，重点调研乙烯、环氧树脂、锂系合成橡胶及己内酰胺下游产业，并开展座谈活动。
2	湖南现代石化产业“双高”对接暨成果路演活动	汇聚高校、科研院所、企业及投资机构，主动对接产业链上下游，邀请石化产业科技专家、企业家和投融资导师等，组织参赛企业开展高层次创新创业培训、项目路演、专家点评和面对面洽谈，促进市场与技术对接合作，推动科技成果产业化。
3	陈家鏞院士奖学金颁奖仪式	邀请院士、专家担任评委，奖励和资助全国高校和科研院所化工专业家庭经济困难、品学兼优、自强不息的在校研究生。
4	现代石化产业链招商对接会	重点围绕湖南石化等龙头企业、湖南理工等高校的技术和人才资源，吸引有在岳工作经历的乡友、校友、厂友和创业团队返岳投资兴业。实地考察岳阳绿色化工产业园等重要园区，展示岳阳在现代石化产业领域的创新生态和产业链集聚效应，吸引更多的技术、资本和人才资源汇聚岳阳。
5	现代石化产业“四海揽才”专场招聘活动	举行现代石化产业“四海揽才”专场招聘活动，稳步推进“双招双引”“岳才留岳”“岳才回岳”，为现代石化产业发展招才引智。

6	湖南省大学生化学化工竞赛	举行湖南省大学生化学化工学科竞赛,引导和推动高校化学化工专业人才培养模式和实践教学改革,全面提高大学生的创新能力,培养优秀创新创业人才。
7	岳阳市情考察活动	邀请参赛企业和团队重点考察岳阳现代石化、文旅、港口物流等产业发展情况,增进对岳阳市情和产业发展优势的了解。

十二、联系方式

业务咨询: 0730-8843362 (岳阳市科技局高新技术发展科)

技术支持: 010-69943998 (注册、认证、登录,企业信息变更); 18600405563, 18510860556 (报名指导)

附件: 第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛(团队组)报名表

中国创新创业大赛现代石化专业赛
组织委员会办公室

2025年7月1日

附件

第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛 (团队组)报名表

1. 基本信息和概况

依托单位					
参赛方向	☐ 精细化学品和高端化学品 ☐ 化工新材料 ☐ 循环经济与绿色环保技术 ☐ 化工智能化技术				
依托单位地址					
	姓名	职务	联系手机	电子邮箱	
项目负责人					
项目联系人					
拥有国家或省部级以上研发机构情况(可增加)	研发机构名称			研发机构级别	
				☐ 国家级 ☐ 省部级	
核心技术 (可重复选项)	☐ 专 利 (可增加)				
	专利名称	专利类型	获得方式	专利号	获得时间
			☐ 自主研发 ☐ 权利转移获得		
	*专利类型: 1 发明专利 2 实用新型专利 3 外观设计				
	☐ 软件著作权 (可增加)	软件著作权名	软件著作权人	登记号	获得时间
	企业参与国际、国家或行业标准制定情况表 (可增加)				
	标准名称	标准级别		标准编号	起草单位中的地位
		☐ 国际 ☐ 国家 ☐ 行业			☐ 牵头 ☐ 参与
	☐ 无				

2. 核心团队

项目组人员结构					
学 历	博 士	硕 士		本 科	大专及以下
人 数					
职 称	高级职称	中级职称		初级职称	高级技工
人 数					
核心团队成员（最少三人，可增加）					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 务	职 称
			是/否		
最高学历	留学经历	手 机	院 士	创业次数	
	是/否		☐ 中科院 ☐ 工程院		
主要教育以及工作经历/主要成就					
核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 务	职 称
			是/否		
最高学历	留学经历	手 机	院 士	创业次数	
	是/否		☐ 中科院 ☐ 工程院		
主要教育、工作经历及成就					
核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 务	职 称
			是/否		
最高学历	留学经历	手 机	院 士	创业次数	
	是/否		☐ 中科院 ☐ 工程院		
主要教育、工作经历及成就					

3. 商业计划书

项目名称				
项目所处阶段	☐ 研发试制阶段	☐ 样机阶段	☐ 中试阶段	☐ 量产阶段
项目介绍（1000 字以内）				
（项目概述、技术特点及优势、技术指标、知识产权等）				
产品市场分析及竞争优势				
（行业历史与前景的分析与预测，产品市场概况，市场需求、规模及增长趋势，市场定位，市场销售预测，进入该行业的技术壁垒、贸易壁垒、政策限制、其他；产品竞争优势，竞争对手分析，如成本、价格优势 以及产品性能、品牌、销售渠道优于竞争对手产品等）				
商业模式及业务拓展计划				
（产品的市场营销策略，产品的获利模式；在建立销售网络、销售渠道、设立代理商、分销商方面的策略；在广告促销方面、产品销售价格及建立良好销售队伍方面的策略；如何保证销售策略具体实施的有效性； 对销售队伍采取什么样的激励机制等）				
发展规划与目标				
（项目未来三年产生的经济效益包括销售收入、税收、利润等；项目未来三年产生的社会效益包括申请专 利数、论文发表情况、人才培养情况、带动就业情况、成果推广应用情况等）				

4. 创业服务需求（可多选）

参赛目的	☐ 获得荣誉 ☐ 寻求政府政策支持 ☐ 宣传展示 ☐ 寻求产业技术交流机会 ☐ 寻求产业供需对接机会 ☐ 其他		
并购需求	☐ 愿意被上市公司等其他企业并购		
产品/服务			
应用场景	(文字描述产品应用领域)		
债权融资需求（ ☐ 有/ ☐ 无）			
融资金额（万元）		可以接受的最高年利率%	融资时间
资金使用计划	(资金使用方向：包括固定资产投资、在建工程、研发投入、管理费等)		
申请大赛推荐信贷机构（ ☐ 是/ ☐ 否）			
股权融资需求（ ☐ 有/ ☐ 无）			
融资金额（万元）		拟出让股权比例	融资时间
资金使用计划	(资金使用方向：包括固定资产投资、在建工程、研发投入、管理费等，希望投资机构提供哪些增值服务)		
申请大赛推荐投资机构（ ☐ 是/ ☐ 否）			
申请大赛组织的融资路演（ ☐ 是/ ☐ 否）			

本报名表所需附件清单：

1. 项目负责人诚信承诺书
2. 申报单位诚信承诺书
3. 专利（不超过10个）
4. 其他

第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛 (项目负责人)诚信承诺书

本人作为现代石化专业赛报名单位的项目负责人，承诺如下：

1. 本人已完全理解大赛报名的要求，并按大赛通知要求进行申报。
2. 本人对申报材料的真实性、完整性、合法性、合规性负责。
3. 本人遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，所填报信息不涉及涉密内容。
4. 本人严守科研诚信。
5. 如本项目获得大赛奖励支持，本人愿意作为项目负责人，按照科技计划相关管理规定，以及本单位的科研管理规定，负责开展和完成所申报的研究任务。

如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

项目负责人（签字）

年 月 日

第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛 依托单位诚信承诺书

本单位依据《关于举办第十四届中国创新创业大赛现代石化专业赛的通知》，自愿作为参赛团队的依托单位，并承诺如下：

1. 本单位已完全理解大赛通知的要求，并按通知要求同意参赛团队进行报名。

2. 本单位已就参赛团队所申报材料的真实性进行审核，所申报材料内容属实，且不存在学术不端行为。

3. 本申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，不涉及涉密内容。

4. 参赛项目的产品、技术及相关专利归属于本单位或参赛团队，与其他任何单位或个人无产权纠纷，同意参赛团队参赛使用。

5. 如本项目获得大赛奖励支持，同意按照科技计划的相关规定及合同任务书条款，落实项目依托单位责任制的有关要求，加强对项目的组织和资金管理，完成研究任务。

如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

依托单位（盖章）

年 月 日