

绿创石化 智领未来



报名网站



团队报名



报名指南



服务政策



THE 14TH CHINA INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP COMPETITION

第14届中国创新创业大赛 现代石化专业赛



第十四届 中国创新创业大赛

现代石化专业赛

介绍手册





组织机构

ZU ZHI JI GOU

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、湖南省工业和信息化厅、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

大赛主题

DA SAI ZHU TI

绿创石化 智领未来

赛事安排

SAI SHI AN PAI

大赛时间：2025 年 7 月 - 10 月

大赛地点：湖南省岳阳市



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。

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它新技术相关项目。

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。

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。

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。

参赛条件：

中小企业组项目

1、参赛企业应在国内依法注册，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。



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。

报名方式：

中小企业组：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：登录大赛官网下载报名表格，按要求填写完整后，将报名表与相关附件提交至大赛邮箱（xdshzys@163.com）。

报名时间：2025 年 7 月 5 日至 8 月 31 日。

业务咨询：0730-8843362（岳阳市科学技术局高新技术发展科）。

技术支持：010-69943998（注册、认证、登录、企业信息变更）；

18600405563,18510860556（报名指导）。

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。**



比赛流程：

报名和形式审查。参赛企业和团队提交报名资料后，大赛组委会办公室依据参赛基本条件要求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。

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，分别采取专家书面评审和线上路演的形式进行比赛。

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（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，最终依据决赛得分确定奖项。





服务政策

FU WU ZHENG CE

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。

培训辅导

创新创业培训、案例分析、专业咨询等。

资源对接

市场对接、投融资对接、创新平台对接等。

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。

落地政策

1、获奖项目在石化中试基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：

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**；

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**；

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**。



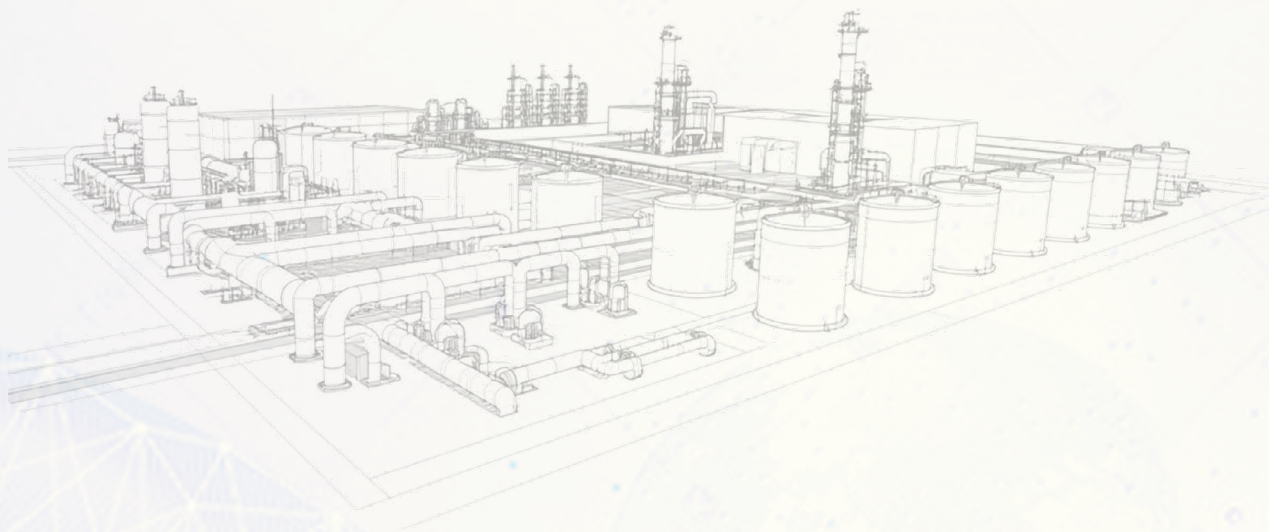
4、获奖项目的企业和团队在岳阳落地投产的，由人社部门依据创业担保贷款相关政策认定，经银行和担保机构评审后**最高可获得 400 万元创业担保贷款**。

5、获奖项目的企业和团队落地并产业化的，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、获奖项目成功在岳并中试转化的，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。





配套活动

PEI TAO HUO DONG

- ◎ 现代石化产业高质量发展调研活动
- ◎ 湖南现代石化产业“双高”对接暨成果路演活动
- ◎ 陈家镛院士奖学金颁奖仪式
- ◎ 现代石化产业链招商对接会
- ◎ 现代石化产业“四海揽才”专场招聘活动
- ◎ 湖南省大学生化学化工学科竞赛
- ◎ 岳阳市情考察活动



THE 14TH CHINA INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP COMPETITION

第14届中国创新创业大赛 现代石化专业赛

岳阳市情

YUE YANG SHI QING

岳阳市位于湖南东北部，素称“湘北门户”，临长江、滨洞庭，现辖2市4县3区和4个非行政区，常住人口500万、户籍人口568万，总面积14858平方公里，是国家区域性中心城市、省域副中心城市和省域区域科技创新中心，位列2024年全国GDP百强城市榜第60名。

底蕴深厚的历史文化名城。春秋时期就已筑城设治，有着2500多年的建城史，被评为国家历史文化名城，忧乐精神、求索精神、骆驼精神和平江起义革命精神传承不息。忧乐文化是湖湘精神的重要基石和中华文明的思想瑰宝，习近平总书记先后六次引用忧乐精神。伟大爱国诗人屈原流放汨罗江畔，创作了《九歌》《离骚》《天问》等传世名篇。杜甫归葬平江小田，让岳阳成为“文化人的圣地”。晚清中兴名臣左宗棠身无半亩、心忧天下。任弼时同志被誉为“党和人民的骆驼”，彭德怀等老一辈无产阶级革命家领导和发动了平江起义，岳阳成为中国革命的重要策源地之一，走出了60位共和国开国将军，其中上将3人、中将12人、少将45人。

交通便利的区域节点城市。岳阳是湖南唯一通江达海的港口城市，地处长江中游的“黄金十字架”，处在京广铁路、浩吉铁路等多条战略通道的联结枢纽，处于武汉都市圈和长株潭都市圈的中心节点上。城陵矶港1899年在全省最早开埠，是





长江八大深水良港（亿吨级）之一、国家对外开放一类口岸，2022 年进入长江百万标箱枢纽大港行列。获批中国（湖南）自由贸易试验区岳阳片区、中国（岳阳）跨境电子商务综合试验区、城陵矶综保区、启运退税港和汽车、肉类、粮食、水果、原木进口指定口岸 9 个国家级开放平台。岳阳连续七年获评“中国外贸百强城市”。

实力雄厚的现代产业城市。湖南石化公司是中石化驻岳直属企业，炼油一次加工能力 1500 万吨 / 年、年加工 1150 万吨左右，100 万吨乙烯项目开工建设，将成为中国石化最具特色的乙烯炼化一体化基地，是世界最大的锂系热塑性弹性体、己内酰胺生产基地和国内重要的环氧树脂生产基地。建成省级以上产业园区 11 个，正在加快建设“1+3+X”现代化产业体系，即改造提升石化传统产业，巩固延伸港口物流、现代农业及绿色食品加工、文体旅游等优势产业，培育壮大先进装备制造、循环经济、医药健康等新兴产业和前瞻布局生物制造、氢能等未来产业。规模工业企业总数 2254 家，上市企业 9 家。是全国重要的商品粮、油、猪、菜、茶和水产品生产基地，湘阴樟树港辣椒、君山银针、岳阳王鸽等享誉全国，休闲食品、芥菜产量居全国前列。

生态优美的宜居宜业城市。2018 年 4 月 25 日，习近平总书记亲临岳阳视察，殷殷嘱托我们“守护好一江碧水”，目前拥有候鸟、江豚、麋鹿、熊猫等生态名片。境内有风景名胜 193 处，有 5A 级景区岳阳楼—君山岛景区。有国家级非遗代表性项目 9 个，其中“端午节”“黄茶制作技艺”被联合国教科文组织列入人类非遗名录。被评为全国文明城市、平安中国建设示范市、全国卫生城市、国家园林城市、中国优秀旅游城市、中国十大秀美之城，获得“中国观鸟之都”称号。

