

中国石油和化学工业联合会 中国化工教育协会

文件

中石化联人发〔2024〕44号

关于举办“孙武故里·现代之城·幸福广饶” 第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛的通知

全国各高等本科院校、高职院校及有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，响应国家创新驱动发展战略，加快发展新质生产力，激发大学生创新精神和创业能力，展示高校创新创业教育成果，促进高分子材料及其相关专业领域“产、学、研”成果转化，兹定于2024年4月至10月举办“孙武故里·现代之城·幸福广饶”第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛（以下简称“PMC大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国石油和化学工业联合会、中国化工教育协会、

中共广饶县委、广饶县人民政府、橡胶谷集团有限公司

承办单位：中共广饶县委组织部、广饶县科学技术局、东营科技职业学院、橡胶谷集团有限公司运营中心、青岛科技大学广饶橡胶工业研究院

支持单位：四川大学高分子材料工程国家重点实验室、东华大学纤维材料改性国家重点实验室、北京化工大学碳纤维及功能高分子材料教育部重点实验室、华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室、青岛科技大学橡塑材料与工程教育部重点实验室、全国橡胶塑料设计技术中心

二、大赛主题

乐聚创新梦想，安迎创业高材

三、大赛目标

大赛以原创性、先进性、实用性为原则，充分发挥大赛在科研与应用复合型人才培养、选拔和激励方面的积极作用；培养大学生创新意识和自主研发能力，鼓励大学生热爱专业、关注行业发展，投身高分子行业新技术新工艺的创新开发实践，以科技创新推动产业创新，引导和扶持项目转化或直接对项目进行孵化。

四、参赛对象

赛事面向在2024年3月1日前正式注册的全日制在校高职生、本科生、硕士研究生（不含在职研究生），2024年应届毕业生可以参赛，以报名时所属身份填写报名信息，若参赛期间学生所属高校发生变化，可在赛事下一阶段更改信息。

五、参赛作品及要求

（一）作品领域：橡胶、塑料、涂料、胶黏剂、纤维、功能材料（高分子相关）。

（二）同一作品不允许重复申报；第十届、第十一届PMC大赛二等奖以上获奖作品不允许再次申报。

（三）参赛作品支撑材料（论文、专利等）作者应包含团队主要参赛成员，参赛作品应为参赛队伍独立自主完成，不侵犯第三方版权；参赛者对提交作品中的数据、技术、方法等的真实性负全部责任。

（四）作品预审发现有抄袭、作假和舞弊等情形的，取消该队参赛资格；已经获奖的作品，将追回所获奖项和奖金。

（五）作品需按照申报书标准格式提交，并可提供其他辅助证明材料，包括但不限于：设计方案、项目报告、发明专利（以受理号为准）、成果产品等。未按报名时间要求和提交作品不符合规定格式、内容要求的，视为团队自动弃权；作品提报后，经大赛预审组进行形式审查，对提交格式不符合要求，或内容有缺失、不完整的作品，将自动淘汰，不能参加大赛的初评；决赛入围后，团队未按通知要求，准时到达决赛指定地点进行现场竞赛演讲答辩的，视为自动弃权。

六、赛事安排

（一）大赛采用初赛、决赛、总决赛三级赛制，有条件的高校可自行组织校级选拔赛，遴选优秀项目参与初赛。

（二）报名：自本通知下发之日起至6月30日，各参赛团队需在大赛官网<http://pmc.rubbervalley.com>“参赛报名”板块登记团队

信息。本届比赛允许跨校组队参赛，每所高校报名队伍数量不限，每支团队参赛学生不超过5人，指导老师不超过2人，同一名参赛成员可以加入多支团队，同一名指导老师可以指导多支团队。

（三）初赛材料提交：6月1日至6月30日，各报名团队需登陆PMC大赛官方网站<http://pmc.rubbervalley.com>“资料下载”模块阅读申报须知，下载初赛申报书模板，并在6月30日24时前上传最终作品。

（四）初赛：7月1日至8月31日为初赛评审阶段。初赛采用封闭评审方式，专家组根据作品所属领域按照比例及初赛分数排名遴选出决赛入围团队，每所高校入围决赛团队不多于5个，决赛入围团队名单将于9月1日在PMC大赛官方网站、微信公众平台进行公布。

（五）决赛材料提交：9月1日至10月20日，入围决赛团队通过指定方式提交电子版及纸质版决赛作品申报书、答辩PPT及相关支撑材料。

（六）决赛：10月24日至10月26日举办决赛及相关活动。决赛地点为山东省广饶县。决赛采用现场答辩的形式，各参赛团队依次汇报作品，并进行作品演示（PPT、视频等简要介绍作品构思、主要创新点、模型展示等），每队演讲时间不超过8分钟。专家评审委员会进行现场评审和问询，参赛团队答辩，评委提问时间为7分钟。根据参赛作品的成果水平、完成质量和答辩情况进行综合评议，评定获奖作品名次。

七、评分规则

初赛阶段满分为100分，各评分项分数分配如下：“项目意义”、“技术路线”、“创新度”、“先进度”、“成熟度”、“市场化前景”、“产业化情况”、“经济性”、“创业团队”、“项目完整性”各占比10%。

决赛阶段满分为100分，各评分项分数分配如下：“项目意义”、“科学性”、“先进度”、“市场化前景”、“经济性”、“创业团队”、“现场答辩情况”各占比10%，“创新性”、“产业化情况”各占比15%。

对于涉嫌抄袭、数据造假及有其他违反参赛道德行为的团队，评审委员会将实行“一票否决”。

八、大赛奖励

大赛设立“竞赛类”和“风采类”两类奖项。其中竞赛类奖项由中国石油和化学工业联合会、中国化工教育协会、广饶县人民政府及橡胶谷集团有限公司联合颁发；风采类奖项由第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛组委会颁发。大赛奖项设置如下：

（一）竞赛类奖项

奖项	名额	奖励内容	奖金（税前）
特等奖	3名	奖金+奖杯+证书	第一名20000元，第二名10000元，第三名8000元
一等奖	12名	奖金+奖杯+证书	5000元
二等奖	45名	奖金+奖杯+证书	2000元

三等奖	**	证书	/
参与证书	**	电子证书	/
优秀组织奖	3	奖金+证书	1000元

三等奖获奖要求——参赛团队未进入决赛，且初赛得分超过75分。

信息登记有效的团队将获得参与证书。

注：特等奖、一等奖、二等奖证书每位参赛队员及指导老师各发放一张，三等奖证书每支团队各发放一张。

（二）风采类奖项

奖项	名额	奖励内容	奖金	备注
最佳答辩奖	3	奖金+证书	500元	由评审委员会根据决赛现场答辩情况评选

九、其他事项

（一）决赛阶段各参赛队往返交通费自理，由大赛组委会统一安排接站（周边指定机场、高铁站）前往比赛场地；比赛期间餐饮由大赛组委会负责，住宿费用自理。

（二）对于有培训和指导需求的高校及相关单位，大赛组委会将统一安排走访。

（三）主赛事由广饶县人民政府冠名支持，欢迎各单位积极

参与大赛其他活动的赞助支持。

(四) 其他相关事项, 请咨询大赛执委会办公室。

十、大赛执委会办公室联系方式

地址: 山东省青岛市市北区舞阳路7号橡胶谷大厦七号楼1205室 (橡胶谷国家级科技企业孵化器)

邮箱: pmc@rubbervalley.com

QQ群: 154293727 (一群)

1048073072 (二群)

301218793 (三群)

微信公众号: PMC大赛

大赛官网: <http://pmc.rubbervalley.com>

联系人: 胡紫腾 17606390976

附件一: 第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛组织委员会名单

附件二: 第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛执行委员会名单



主题词: 大学生 高分子材料 创新创业 大赛 通知

抄报: 教育部高等教育司、教育部职业教育与成人教育司

抄送: 大赛组织委员会、大赛执行委员会单位

附件一：

第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛组织委员会

- 主任委员： 吴 甫 中国石油和化学工业联合会副会长
郝长江 中国化工教育协会会长
陈伟颂 广饶县委书记
张 焱 橡胶谷集团有限公司董事长兼总裁
- 副主任委员： 周伟斌 中国化工教育协会常务副会长、中国石油和化学工业联合会副会长，化学工业出版社有限公司党委书记、董事长
任新钢 中国化工教育协会副会长兼高校工作委员会主任、北京化工大学副校长
王学春 广饶县委副书记、县长
- 顾问： 王梦蛟 国家橡胶与轮胎工程技术研究中心首席科学家
- 委员： 于红军 全国石油和化工职业教育教学指导委员会主任
田鑫琦 中国石油和化学工业联合会人力资源和会员部副主任
辛 晓 中国化工教育协会秘书长
程正迪 先进低维材料中心主任、首席科学家，纤维材料改性国家重点实验室学术委员会副主任
马占峰 中国塑料加工工业协会副理事长
郝江涛 广饶县委常委、组织部部长

李麦林 广饶县委常委、常务副县长
郑玉胜 全国橡胶塑料设计技术中心主任
张洪民 山东省橡胶行业协会会长
路建平 橡胶谷集团有限公司副总裁

附件二：

第十二届中国大学生高分子材料创新创业大赛执行委员会

主任委员：于红军 全国石油和化工职业教育教学指导委员会主任

郝江涛 广饶县委常委、组织部部长

李麦林 广饶县委常委、常务副县长

路建平 橡胶谷集团有限公司副总裁

副主任委员：辛 晓 中国化工教育协会秘书长

刘培海 广饶县科学技术局局长

刘珍妮 橡胶谷集团有限公司运营中心总经理

委 员：马良清 北京橡胶工业研究设计院有限公司副总经理、国家橡胶轮胎质量监督检验中心主任

冯圣玉 特种功能聚集体材料教育部重点实验室主任，山东大学化学与化工学院教授、博士生导师

辛振祥 教育部高等学校材料类专业教学指导委员会委员

杨宗伟 全国石油和化工职业教育教学指导委员会高分子材料类专业委员会主任、四川化工职业技术学院院长

曾幸荣 广东省高性能与功能高分子材料重点实验室副主任，华南理工大学材料科学与工程学院教授、博士生导师

徐伟箭 湖南大学高分子研究所所长、化学化工学院教授、博士生导师

万晓波 江汉大学光电化学材料与器件教育部重点实验室副主任，江汉大学光电材料与技术学院教授、博士生导师

林广义 青岛科技大学广饶橡胶工业研究院院长

韩晓港 广饶县科学技术局副局长

延多维斯基 俄罗斯沃罗涅日国立大学校长

办公室：

主任：韩晓港 广饶县科学技术局副局长

副主任：李艳东 中国化工教育协会教育发展部主任

王婷婷 橡胶谷集团有限公司运营中心项目经理