

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（2021）97号

关于举办“‘孙武故里·美丽广饶’ 第九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 党的十九届五中全会精神，响应国家创新驱动发展战略，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，推进高校教育教学改革适应战略性新兴产业发展需求，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2021年10月举办“‘孙武故里·美丽广饶’第九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、指导思想

本届PMC大赛以“乐聚创新梦想，安迎创业高材”为主题，以原创性、先进性、实用性为原则，充分发挥PMC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，为大学生创新创业提供校企互动的国际化展示平台，引导和扶持项目转化或直接对项目进行孵化。

二、参赛对象

在2021年6月1日以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）。

三、参赛作品及要求

（1）参赛作品内容限定在橡胶、塑料、涂料、纤维、功能材料五大领域范围内，鼓励申报针对新型冠状病毒肺炎疫情防控方面的医用材料和卫生保健类相关作品。

（2）参赛的作品应为近两年内组织准备和完成，第九届PMC大赛参赛作品原则上须为2020年1月1日以后组织准备的作品，各项目支撑材料须为2020年1月1日后所开具、发表。两届以内二等奖以上获奖作品不允许再次申报。

（3）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。

（4）参赛团队应在作品中注明参考的其他作品、代码、模型等信息。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。

（5）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。

四、大赛报名及赛事安排

1、网络报名阶段：自本通知下发之日起至5月31日为网络报名阶段。各团队需在网站中完成报名信息登记，以获取参赛资格。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。请通过

大赛官方网站<http://pmc.rubbervalley.com>“参赛报名”模块进行信息登记，未进行登记的团队不允许参加初赛。

2、初赛阶段：6月1日—6月30日为初赛作品资料提报阶段。请各报名团队登陆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上传最终作品。

7月1日—8月30日为专家组初赛评审阶段。初赛采用线上评审方式，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名单，每个高校入围决赛作品不多于5个，初赛结果于8月31日在PMC大赛官方网站、微信公众平台进行公布。

9月1日—10月18日为决赛作品资料提报阶段。请决赛入围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。

3、决赛阶段：10月21日—10月23日（周四~周六）为决赛阶段。决赛地点为山东省广饶县。决赛采用线下现场答辩的形式，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），每队演示时间不超过10分钟。专家评审委员会进行现场评审和问询，参赛团队答辩，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。

五、大赛奖励

大赛设立团队优胜奖和优秀组织奖两类奖项。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。大赛奖项设置如下：

（一）学生组奖项

奖项	名额	奖励内容	奖金
特等奖	3名	奖金+奖杯+证书	第1名30000元，第2名15000元，第3名10000元
一等奖	9名	奖金+奖杯+证书	6000元
二等奖	42名	奖金+奖杯+证书	2000元
三等奖	70名	证书	/
参与证书	若干	电子证书	/

注：二等奖颁发给未进入总决赛的决赛参赛团队，三等奖颁发给未进入决赛

的前70名初赛参赛团队，参与证书颁发给所有网络报名团队。特等奖、一等奖、二等奖证书每位参赛队员各发放一张，三等奖证书每支团队各发放一张。

(二) 组织类奖项

奖 项	名 额	奖励内容	奖金	备注
优秀组织奖	3	奖金+奖杯+证书	1000元	颁发给院校
优秀指导老师	决赛获奖团队 推荐1-2名	证书	/	

六、大赛组织

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：中共广饶县县委组织部

东营科技职业学院

广饶武汉理工大化工研究院

广饶县科学技术局

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

山东省橡胶行业协会

大赛设竞赛组织委员会和竞赛执行委员会。竞赛组织委员会负责对本届大赛进行全面指导和监督。竞赛执行委员会在竞赛组委会领导下全面负责赛事的组织、管理与协调，开展成果宣传与转化工作，对赛事及相关成果开发的合法性负责。竞赛执委会办公室设在橡胶谷集团，负责赛事筹备和组织等相关工作。

竞赛执行委员会组建以石化行业、高分子材料专业及企业知名专家

为主体的专家评审委员会和仲裁委员会，依据《PMC大赛规程》开展技术评定工作并保障评判结果的公开、公平、公正。

七、大赛活动

1、大赛决赛期间，举办“校企项目对接会”，活动将邀请参赛高校、行业企业、投资机构、科技服务平台等多方代表参加。

2、大赛决赛期间举办高分子材料应用高峰论坛，将邀请高校教授、行业专家参加。

八、其他事项

1、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，比赛期间食宿由大赛承办方统一安排并承担相关费用。

2、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，具体细节请联系大赛执委会办公室。

3、其他相关事项，请咨询大赛执委会办公室。

九、大赛执委会办公室联系方式

地 址：山东省青岛市市北区郑州路43号橡胶谷A栋419室

邮 箱：pmc@rubbervalley.com

QQ 群：154293727（一群）1048073072（二群）

微信公众号：PMC大赛

大赛官网：<http://pmc.rubbervalley.com>

联 系 人：王婷婷 18553207618 胡紫腾 17606390976

附件：1、第九届中国大学生高分子材料创新创业大赛组织委员会名单

2、第九届中国大学生高分子材料创新创业大赛执行委员会名单



中国石油和化学工业联合会 中国化工教育协会
2021年4月22日

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：

第九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
梁润生 中共广饶县委书记
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，化学工业出版社社长
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
陈伟颂 中共广饶县委副书记，广饶县人民政府县长

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
于红军 中国化工教育协会驻会副会长
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
许春华 北京橡胶工业研究设计院原副院长
程正迪 美国国家工程院院士，阿克隆大学教授，纤维材料改性国家重点实验室学术委员会副主任

H.Schuster 德国橡胶研究所教授
亚罗斯拉沃夫 俄罗斯科学院院士、化学博士
阎永江 中国涂料工业协会秘书长
马占峰 中国塑料加工工业协会副理事长
胥高远 中共广饶县县委组织部部长
迟 健 广饶县人民政府副县长
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：

第九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 中国化工教育协会驻会副会长
胥高远 中共广饶县县委组织部部长
迟 健 广饶县人民政府副县长
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
成永江 东营科技职业学院校长
远君莉 广饶武汉理工大化工研究院执行院长
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
辛振祥 教育部高等学校材料类专业教学指导委员会委员、橡塑材料与工程教育部重点实验室主任
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、泸州职业技术学院院长
林广义 青岛科技大学广饶橡胶工业研究院院长
项 建 广饶县科学技术局局长
延多维斯基 俄罗斯沃罗涅日国立大学校长
柳宏伟 橡胶谷集团有限公司高级顾问

办 公 室： 主 任： 项 建 广饶县科学技术局局长
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