

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联人发（2018）108号

关于举办第六届中国大学生高分子材料创新创业大赛的通知

各化工教育本科院校、高职院校及有关单位：

为深入贯彻党的十九大建设教育强国战略的精神，响应国家创新驱动发展战略，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》和《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》精神，认真贯彻实践国务院《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）、《关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》（国发〔2015〕32号）文件要求，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，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，定于2018年10月举办“第六届中国大学生高分子材料创新创业大赛（PMC）”（以下简称“PMC大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

PMC大赛以“创新创业·中国梦—中国化工新材料”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

本届大赛面向全国全日制本科高校、高等职业院校高分子及相关专业，欢迎境外相关高校、院、所派队参加，参赛队员为全日制在校学生（含2018年应届毕业生）。

为扩大大赛的国际影响力，促进中俄两国学生的交流和学习，本届大赛设俄罗斯分赛场。俄罗斯分赛场面向俄罗斯境内本科高校高分子及其相关专业学生（含2018年应届毕业生）。分赛场决出的优秀获奖团队将被邀请到总决赛赛场进行项目展示（不参与总决赛评选）。

三、参赛作品及要求

参赛作品内容涵盖橡胶、塑料、涂料、胶黏剂、功能材料五大板块。作品征集侧重于新工艺、新技术、新产品等的设计研究与应用开发，鼓励创新型、应用型研究成果及具有产业化前景的技术、产品。参赛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。

参赛作品须已通过实验室小试（提供所在院校或省级以上技术中心出具的小试报告），并具备中试的可行性和试验条件，有充分的理论基础、真实详实的实验数据。

四、大赛报名及赛事安排

国内赛场和俄罗斯分赛场分别按照网络报名、海选、初赛、决赛四个阶段进行比赛。参赛队以院校为单位组队，每个团队可设参赛指导老师1-2名。

国内赛场

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。各高校参赛团队需登录中国化工教育协会网站（www.cteic.com）“中国大学生高分子材料创新创业大赛报名”链接进行报名登记。

海选阶段：6月1日至6月20日为院校海选阶段，各高校根据网络报名信息，选拔1-5支团队报送初赛，并按要求完成全部申报材料递交，包含院校内部组织的大赛推广材料及所有海选代表团队信息提报。《竞赛作品申报书》下载及申报要求等相关事项，请登陆PMC大赛官方网站 <http://pmc.rubbervalley.com>。

初赛阶段：6月21日至8月15日为专家组初赛评审阶段。根据作品所属领域按初评作品数量的30%遴选出决赛入围名单，并在PMC大赛官网、微信公众平台（微信公众号：pmc0532）公示。

决赛阶段：10月17日至19日（周三~周五）为决赛阶段。决赛地点为青岛市。决赛采用现场答辩的形式，各参赛团队依次报告作品，并进行作品设计演示（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。

俄罗斯分赛场

报名阶段：自分赛场大赛通知下发之日起至3月25日为报名阶段，各高校参赛团队需登录PMC大赛俄罗斯分赛场官方网站（www.pmc.vsu.ru）下载相关参赛资料。

初赛阶段：3月25日至4月23日为专家组初赛评审阶段。本阶段遴选出20项作品入围决赛，并在PMC大赛官网公示。

决赛阶段：5月13日至5月16日为决赛阶段。决赛地点为俄罗斯沃罗涅日国立大学。决赛采用现场答辩的形式，各参赛团队依次报告作品，并进行作品设计演示（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，决出的优秀获奖团队参加PMC大赛国内总决赛项目展示。

五、大赛奖励

国内赛场设立学生组奖和组织奖两类奖项。由中国石油和化学工业联合会、中国化工教育协会及橡胶谷集团有限公司联合颁发。大赛奖项将颁发给进入决赛的团队以及优秀组织高校，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	10000元
一等奖	9名	奖金+奖杯+证书	6000元
二等奖	若干	奖金+奖杯+证书	1000元
优秀指导老师	各获奖队伍 推荐1-2名	证书	/

(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

(三) 俄罗斯分赛场

俄罗斯分赛场设置一等奖一名、二等奖二名、三等奖三名以及优秀组织奖三所高校。其中一等奖奖金50,000卢布，二等奖奖金30,000卢布，三等奖奖金20,000卢布。

六、大赛组织

国内赛场

主办单位：中国石油和化学工业联合会
中国化工教育协会
青岛市科技局
橡胶谷集团有限公司

承办单位：青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司

俄罗斯分赛场

主办单位：俄罗斯教育科学部
中国石油和化学工业联合会
中国化工教育协会
青岛市科技局
橡胶谷集团有限公司

承办单位：沃罗涅日国立大学
中俄国际技术转移中心
青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司

协办单位：俄罗斯科学院
莫斯科国立大学
西布尔集团
斯科尔科沃创新中心

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，负责赛事筹备和举办等相关工作。

竞赛执行委员会组建以石化行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“高分子专业人才招聘会”。

3、大赛决赛期间举办行业内高峰论坛，将邀请高校教授、行业专家参加。

4、大赛将根据参赛项目情况，设立橡胶、塑料、涂料、胶黏剂或功能材料领域企业专场，由行业内相关企业承办，比赛规则、奖项另行设定，具体举办时间大赛将另行通知。

八、其他事项

1、决赛阶段各参赛队往返交通费自理，住宿由大赛承办方统一安排，费用自理。

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226室

邮编：266045

邮箱：pmc@rubbervalley.com

QQ 群: 154293727

微信公众号: PMC 大赛

大赛官网: <http://pmc.rubbervalley.com>

联系人: 王婷婷 0532-66981664/ 18553207618

胡紫腾 0532-66989891/ 17606390976

附件一: 第六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: 第六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：

第六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： 曾 坚 中国石油和化学工业联合会党委常务副书记
 郝长江 中国化工教育协会会长
 姜 波 青岛市科技局局长
 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 中国化工教育协会副会长、教育部高校高分子材料类教指委副主任委员、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

顾问： 王梦蛟 国家橡胶与轮胎工程技术研究中心首席专家
委员： 任耀生 中国化工教育协会驻会副会长
 胡迁林 中国石油和化学工业联合会副秘书长兼科技与装备部主任
 阮 新 中国石油和化学工业联合会人力资源和会员部主任
 于红军 中国化工教育协会秘书长

亚罗斯拉沃夫 俄罗斯科学院院士、化学科学博士
陈克正 青岛科技大学党委副书记
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
陈 暉 青岛市科技局创新孵化处处长
郑山河 青岛市科技局科技服务处副处长
路建平 橡胶谷集团有限公司副总裁
郑玉胜 全国橡胶塑料设计技术中心主任
柳宏伟 青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司总经理

附件二：

第六届中国大学生高分子材料创新创业大赛执行委员会

主 任：	任耀生	中国化工教育协会驻会副会长
	路建平	橡胶谷集团有限公司副总裁
副 主 任：	于红军	中国化工教育协会秘书长
	柳宏伟	青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司总经理
委 员：	许春华	北京橡胶研究院原副院长、PMC大赛专家组组长
	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	国家教育部橡塑材料与工程重点实验室主任
	杨宗伟	教育部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
	万晓波	中科院青岛生物能源与过程研究所生物基材料重点实验室副主任
	叶 皓	化工人才交流劳动就业中心主任 中国石油和化学工业联合会教育培训处处长
	辛 晓	中国化工教育协会副秘书长
	阮 航	青岛市技术市场服务中心副主任
	延多维斯基	俄罗斯沃罗涅日国立大学校长
	程正迪	美国Akron 大学教授
	R. H. Schuster	德国橡胶研究所教授
办公室主任：	王婷婷	青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司