

# 中国石油和化学工业联合会文件

中石化联人发(2014)62号

## 关于举办第二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：

为了贯彻落实《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，促进高校教育教学改革适应战略性新兴产业发展需求和高分子材料及其相关专业领域“产、学、研结合”成果的转化，定于2014年10月14日，在青岛市举办“第二届中国大学生高分子材料创新创业大赛”（以下简称“大赛”）。现将有关事宜通知如下。

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  
橡胶谷有限公司

承办单位：青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司

### 一、指导思想

大赛以“创新·创业-中国化工新材料”为主题，以原创性、先进性、实用性为原则。深入学习实践科学发展观，进一步贯彻党中央、国务院“人才强国”战略，充分发挥大赛在应用型人才培养、选拔和激励方面的积极作用；促进高校教育改革适应战略性新兴产业发展需求；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

技术发展，投身高分子材料新技术新工艺的创新开发实践；为产业发展提供人才支撑，为大学生创新创业提供校企互动的国际化展示平台。

竞赛覆盖：新材料、新工艺、新能源、节能环保、高端装备制造等国家“十二五”新兴战略规划产业，发现、培育创新型、创业型的高薪项目，评估项目的价值，引导和扶持项目转化到企业中或直接对项目进行孵化。

## 二、大赛组织

大赛设竞赛组织委员会和竞赛执行委员会。

大赛组织委员会是竞赛的领导决策机构，负责对本届大赛进行全面指导和监督。组成见附件 1。

大赛执行委员会在大赛组委会领导下开展工作，全面负责赛事的组织与管理并协调各方资源，进行成果宣传与转化工作。大赛执委会在橡胶谷设置办公室，代表执委会筹备和开展赛事相关工作。执委会组成见附件 2。

大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，开展技术评定工作并保障评判结果的公平、公正。

## 三、参赛对象

面向全国全日制本科高校、高等职业院校，并邀请部分国际高校、院、所，参赛队员为全日制在校学生（含 2014 年应届毕业生）。

## 四、参赛作品及要求

参赛作品内容涵盖高分子材料领域的橡胶、塑料、涂料、胶黏剂、功能材料 5 大板块。作品的征集，侧重于新材料、新技术、产品、机械等的设计研究与应用开发，如新材料配方与技术（如橡胶）、检测技术与设备、模具、生产工艺等的创新研制与改良，尤其鼓励高分子材料领域的创新型、应用型研究成果，及具有产业化前景的技术、产品。

作品形式不拘，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。

参赛作品提报，要求已通过实验室小试（具备条件的须提供所在

院校或具有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, 具备充分的理论技术基础、详实的实验数据, 各项数据及材料应真实可靠。

## 五、大赛报名及赛事安排

大赛报名分研究生组(含硕士研究生、博士研究生)、本科组、高职组三个组别。以院校为单位报名。各院校报名应在院校初审选拔基础上进行, 每个院校每个组别限报1~2支参赛队伍, 指定指导老师1~2名。指导老师只限于赛题与方案指导, 禁止直接参与方案内容撰写或直接负责某部分竞赛内容。

大赛进行分为院校推荐报名、初审、决赛三个阶段。自本通知下发之日起至7月底为院校推荐报名阶段; 8月至9月中旬为专家组初审网评阶段, 按初评作品数量的30%的比例遴选出决赛入围名单, 并在大赛官网公示; 10月14日至16日为决赛阶段, 在首届中国(青岛)橡胶工业博览会期间举行。

大赛报名采取网络报名方式, 截至7月31日前完成报名和全部申报材料递交。具体报名请登录中国化工教育协会网([www.cteic.com](http://www.cteic.com)), 点击首页右下角进入“中国大学生创新创业大赛报名”。参赛申报材料格式要求及具体赛务事项, 请登陆大赛官方网站<http://pmc.rubervalley.com>, 下载《竞赛作品申报书》和《中国大学生高分子材料创新创业大赛方案》等资料, 并按要求提交相关支撑材料。

决赛地点: 青岛市, 橡胶谷。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), 时间不超过10分钟; 决赛评审委员会进行现场评审和问询, 参赛团队答辩; 最终, 决赛评审专家组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。

## 六、大赛奖励

大赛奖项, 设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和优秀指导老师奖。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有限公司联合颁发。

大赛总体获奖比例为初评组品数量的 30%。

各奖项以获奖数量为基数，具体介绍如下表：

奖项	名额比例	奖励内容	奖金额度	备注
特等奖	10%	奖金+奖杯+证书	3万元	1名
一等奖		奖金+奖杯+证书	2万元	
二等奖	20%	奖金+奖杯+证书	1万元	
三等奖	70%	纪念品+奖杯+证书	/	
优秀指导老师	各获奖队伍推荐1名	证书	/	

备注：

1、大赛颁发获奖荣誉证书，内容将体现学校、队伍名称、参赛队伍全体成员及指导老师姓名等；

2、评奖结果将于大赛结束后一周内在大赛官网进行公示。公示期间（自公示日起 10 日内），对评奖结果有异议者，可通过官网向大赛组委会进行申辩或举报，过期进行申辩或举报的，不再受理。公示通过后，大赛官网将进行正式发布本届大赛的获奖结果。

## 七、其他事项

### 1、大赛赛务费：

决赛代表的注册费 1000 元/位，含报名费、专家初审费和决赛期间的用餐（10月13日-10月17日，含一日三餐）、场地和专家评审、班车等；

各参赛队伍的住宿和往返交通，由大赛承办方协助统一安排，费用自理。（详见官网通知）。

2、大赛决赛将于首届中国橡胶工业博览会期间在博览会分会场举行，为到赛人员提供学习、了解国内外化工橡胶工业最新技术发展及动态的平台。

3、10月17日，橡博会现场同期举办高分子材料人才招聘会。

4、其他相关事项，请直接咨询大赛执委会办公室。

### 八、大赛执委会办公室联系方式

地 址：橡胶谷有限公司（中国/山东省/青岛市/市北区/郑州路 43 号）

邮 编：266045 传 真：0532-68862577

邮 箱：pmc@rubervalley.com QQ 群：154293727

联系人：张慧超 0532-68862377 / 18678958669

王婷婷 0532-66981664 / 18553207618



**主题词：大学生 高分子材料 创新 创业 大赛**

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：竞赛组委会单位

## 第二届中国大学生高分子材料创新创业大赛组织委员会

名誉主任：	李勇武	中国石油和化学工业联合会会长
名誉顾问：	王梦蛟	国家橡胶与轮胎工程技术研究中心首席专家
主任委员：	赵俊贵	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
	姜 波	青岛市科技局局长
	张 焘	橡胶谷管委会副主任、橡胶谷有限公司总经理
副主任委员：	熊传勤	中国化工教育协会名誉会长
	谭天伟	中国化工教育协会常务副会长兼高校工作委员会主任、北京化工大学校长
	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
委员：	任耀生	中国化工教育协会副会长、教育部全国石油和化工职业教育教学指导委员会主任
	胡迁林	中国石油和化学工业联合会副秘书长兼科技部主任
	阮 新	中国石油和化学工业联合会人事部主任
	李庆领	青岛科技大学副校长
	崔 嶙	青岛市科技局处长
	周杭生	橡胶谷有限公司副总经理
	王学村	青岛市科技局副处长
	于红军	中国化工教育协会秘书长
	封红雨	青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司总经理

附件 2

## 第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：	任耀生	中国化工教育协会副会长
	胡迁林	中国石油和化学工业联合会副秘书长兼科技部主任
副  主  任：	于红军	中国化工教育协会秘书长
	封红雨	青岛橡胶谷生产力促进中心有限公司总经理
委    员：	许春华	原北京橡胶研究院副院长 大赛专家组组长
	赵树高	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	中国科学院青岛生物能源与过程研究所所长
	陶大君	中国橡胶工业协会胶管胶带分会
	唐旭华	高校工程教育化工与制药工程类专业认证分委员会副秘书长
	程正迪	美国 Akron 大学 教授
	R.H. Schuster	德国橡胶研究所教授
	王卫东	怡维怡橡胶研究院副院长

### 执委会办公室

主任    张慧超    橡胶谷有限公司