

附件 4

一、主题报告

◇ 塑料加工行业“十二五”回顾和“十三五”展望

中国塑料加工工业协会理事长/中国塑协科技咨询委主任 钱桂敬

◇ “十三五”期间合成树脂的高端化发展趋势

中国石化北京化工研究院副院长/中国塑协科技咨询委委员 乔金樑

◇ 高分子成型装备与中国制造 2025

工程院院士/华南理工大学教授/中国塑机协会专家委员会主任/中国塑协科技咨询委副主任 瞿金平

◇ 3D 打印技术与智能制造

中国塑协专家委员会主任/中国塑协科技咨询委副主任 王德禧

◇ 碳纳米管柔性透明导电膜及其应用

中国科学院院士/清华大学教授 材料科学与工程研究院副院长/清华-富士康纳米科技研究中心主任 范守善

◇ 环境友好阻燃塑料研究进展

工程院院士/四川大学教授/中国塑协科技咨询委委员 王玉忠

◇ 高性能注塑智能控制系统及工业 4.0 升级

香港科技大学教授 高福荣

◇ 高分子材料高性能化技术的创新方法

清华大学教授/中国塑协科技咨询委委员/中国塑协专家委员会副主任 于 建

◇ PVC 树脂及制品高性能、高值化技术开发

长江学者/北京化工大学教授/中国塑协科技咨询委委员/中国塑协专家委员会副主任 杨卫民

◇ 中科院宁波所最新产业化创新成果

中科院宁波材料技术与工程研究所材料技术研究所所长/中国塑协科技咨询委委员 朱 锦

二、科技创新成果交流报告

◇ 聚合物精密成型技术及其应用

北京化工大学机电工程学院教授/中国塑协科技咨询委委员/中国塑协专家委员会副主任 吴大鸣

◇ 超高粘度树脂基规整粒状模塑料制备技术

北京航空航天大学教授/中国塑协专家委员会副主任 詹茂盛

◇ 数值模拟技术在聚合物加工中的应用

北京理工大学教授 陈晋南

◇ 聚醚醚酮特种纤维的性能及其应用

吉林大学教授/教育部重点实验室主任 王贵宾

◇ 生态设计汽车用 iXPP 发泡片材与 TPU 内饰产品介绍

北京化工大学教授 苑会林

◇ 粉体高填充高性能聚合物复合材料及功能材料

四川大学教授 卢灿辉

◇ 碳纤维及其他高性能复合材料轻量化应用及进展

江苏澳盛复合材料科技有限公司技术总监 严 兵

◇ 改性合成多孔硅酸钙有效控制塑料有害挥发物的应用

南京永腾化工装备股份有限公司特邀专家/山东德盛新材料科技有限公司技术总监 陈建平

◇ 同质异构理论与再生塑料高值化的应用解析

沈阳化工大学研究生院院长/沈阳塑料产业协会常务副会长 葛铁军

◇ 新型聚合物材料加工技术与新产品

北京化工大学教授 薛 平

◇ PET 合金化研究进展

北京石油化工学院教授 陆晓钟

◇ 新型环保阻燃技术

北京理工大学副教授 李定华

◇ 新型聚合物基石墨烯微发泡材料应用于屏蔽电磁波辐射

中国科学院宁波材料技术与工程研究所研究员 翟文涛

◇ 基于拉伸流变塑化挤出技术及应用

华南理工大学教授 何和智

◇ 双转子连续混炼技术及其在高填充复合材料中的应用

华东理工大学教授 谢林生

◇ 长纤维增强热塑性塑料（LFT）浸渍模具设计关键技术

北京化工大学机电工程学院教授 何亚东

◇ 新型滚塑成型技术与设备的开发应用

温岭市旭日滚塑科技有限公司博士 秦 柳

◇ 南京大学科技成果推介

南京大学常州高新技术研究院院长/教授 陈 强

◇ 新型环保 PVC 改质剂

南京协和化学有限公司董事长 黄 艳

.....

三、中国塑协“四新展”高校已报名参展项目

中国塑协专家委员会负责“四新展”在高校的招展，目前已报名参展项目：

序号	项目、产品	单位
1	水滑石、环保热稳定剂、无卤环保阻燃抑烟剂	北京化工大学
2	3D 打印耗材实验线	华南理工大学
3	iXPP 发泡片材、TPU 薄膜及汽车内饰件、工程塑料	北京化工大学
4	聚合物微纳功能材料、聚合物微纳成型技术、聚合物精密成型技术	北京化工大学
5	新型环保阻燃技术	北京理工大学
6	聚醚醚酮、聚苯硫醚及芳纶、碳纤维等特种工程塑料应用	吉林大学
7	高效双转子连续混炼造粒、高效填充微纳改性复合材料连续混炼造粒技术及关键装备	华东理工大学
8	超高透气性聚烯烃微纳膜、粉体高填充高性能聚合物复合材料及功能材料	四川大学
9	MUST 智能注塑控制系统	香港科技大学
10	注塑成型工艺数值模拟软件 REM3D、注塑件力学性能的数值模拟技术应用	上海交通大学

11	超临界流体发泡技术、长纤维增强复合材料轻量化技术，新型聚合物改性工艺装备、3D 打印和复合材料成型技术等	北京化工大学
12	新型两板直压式注塑机，单聚合物复合材料，数值模拟技术	北京理工大学
13	高分子材料旋转挤出新技术	四川大学
14	PVC 塑料高性能化、叠层机头、3D 打印、熔体静电纺丝	北京化工大学
15	PET/PE、PET/PP 合金材料与薄膜、注塑制品	北京石油化工学院
16	新型聚合物材料加工技术与新产品	北京化工大学
17	南京大学科技成果推介	南京大学
	增加中.....	