



安全工程學院
School OF Safety Engineering

学 术 报 告

地 点：矿业科学中心A200
报 告 人：唐涛 研究员、陈学成 教授
时 间：2023 年 09 月 02 日 14:30
主办单位：安全工程学院

通过调控聚合物碳化行为提高防火安全性能



唐涛 研究员，博士生导师，中国科学院长春应用化学研究所。中国复合材料学会微纳米复合材料专业委员会副主任、中国塑协阻燃材料与技术委员会委员、第四届国际阻燃材料与技术会议执行主席、科技部863计划项目首席专家。“Composites Sci. Tech.”、“J. Cell Plst.”、“中国塑料”编委会委员。1997年获得中国化学会青年化学奖，2002年获国务院政府特贴，2005年获得国家自然科学基金杰出青年基金，2010年获得中科院杰青“百人计划”。主要从事聚合物发泡技术、聚合物阻燃技术、聚合物改性复合、聚合物碳化与应用以及废旧塑料化学循环利用技术的研究工作。在 *Angew. Chem. Int. Ed.*、*Macromolecules*、*Chem. Eng. J.* 等国际学术期刊上发表SCI论文330余篇，合作出版专著4部，获授权美国发明专利1件、授权中国发明专利70余件，在国内外主要学术会议上做邀请报告30余次，3项技术获得产业化应用实施，建成发泡中试平台。主持863计划主题项目1项（首席专家），国家自然科学基金重点项目3项、面上项目5项，中科院知识创新工程重要方向项目1项等。

有机固体废弃物的回收及高值化



陈学成 教授，博士生导师（终身教授），西波美拉尼亚工业大学（West Pomeranian University of Technology），波兰。主要从事固体废弃物资源化利用及其产业化研究，针对有机固体废弃物的高值化利用，提出多种回收方法，并系统研究了其碳化产物在环保、电化学储能、催化等方面的应用，是世界上有机固体废弃物回收领域的知名中青年专家。*Sci. Rep.*、*Uni. J. Car. Res.*、*Molecules* 等期刊编委以及 *Mater. Future* 杂志青年编委。多次在有机固体废弃物资源化利用以及能源领域国际重要学术会议上做特邀报告，并担任分会主席。主持波兰国家科学中心项目 (Narodowe Centrum Nauki, NCN) 支持5项，欧盟地平线2020计划支持1项，波兰国家学术交流中心 (NAWA) 项目1项，资助总额达到2000余万人民币。共发表SCI论文155篇，6篇论文入选ESI高被引论文，授权发明专利10件。研究成果在固体废弃物回收领域具有很好的应用前景，已在多家国际企业实施应用，其中包括英国的Yunasko、意大利的Gmmate等公司。

欢迎全校师生积极参加！