

专 / 注 / 服 / 务 / 材 / 料 / 企 / 业 / 家

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

2021 年第 6 期

总第 325 期

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU



QK2149297



可降解塑料：紧抓机遇谋发展 乘势而为谱新篇

李元元院士：

在新一轮科技革命与产业变革中新材料迎来战略机遇



新材料产业微信公众平台

1 卷首语 FOREWORD

1	可降解塑料：紧抓机遇谋发展 乘势而为谱新篇	本刊编辑部
---	-----------------------	-------

2 关注 FOCUS

2	我国生物降解塑料发展面临的机遇和关键问题	王本力
5	关于我国塑料包装材料环境无害化的思考	唐赛珍
10	国外可降解塑料研究及应用进展	江 洪 王子典
15	从专利角度浅析聚乙醇酸在降解塑料中的应用	崔海云 李 玲 孙 捷
21	可生物降解塑料行业及标准化现状浅析	朱天戈 杨 勇
26	可降解塑料在生物医药领域的应用专利布局及情况分析	贾立娜 王 科
31	浅析可降解塑料的性能检测	康新征 王 明 张玉彪

3 北京燕山新材料产业专栏

36	北京石化新材料科技产业基地时事动态
----	-------------------

4 埃米视点

38	移动通信用半导体技术发展趋势浅析	宫学源
----	------------------	-----

5 透视 INSIGHT

41	李元元院士：在新一轮科技革命与产业变革中新材料迎来战略机遇	中国材料研究学会新材料发展战略研究院、新材料在线
44	新一代信息技术背景下我国电子陶瓷的发展机遇和挑战	朱宇平
51	高倍率锂电池市场分析及展望	朱素冰 王 昊
55	以数字技术驱动辽宁省废钢铁再生资源产业发展	熊 茜 董 江
58	基于文献计量的印刷电子研究进展	曾 敬

6 前沿 FRONTIER

63	室内热点场景RF/VLC混合组网研究分析	张欢欢
----	----------------------	-----

7 管理 MANAGEMENT

68	我国“碳中和”的提出背景、实现路径 ——兼论新材料产业发展机遇	王天坤
----	------------------------------------	-----

8 材料史话 HISTORY

72	热电材料与稀土的“开疆拓土”	霍知节
----	----------------	-----

9 资讯 NEWS

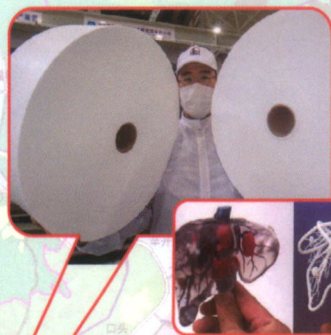
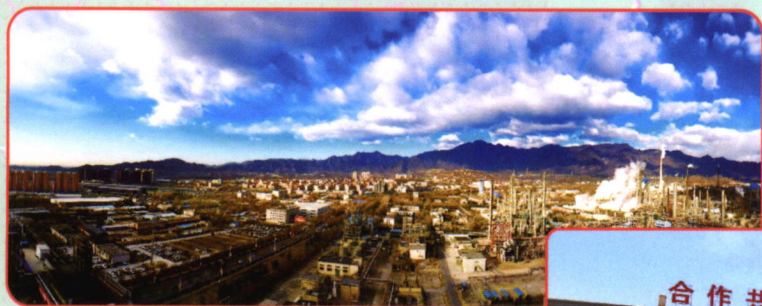
79	政策
82	电子材料
85	新能源材料
88	纳米材料
91	化工新型材料
93	金属与粉末冶金

10 会展信息 EXHIBITION



北京石化新材料科技产业基地

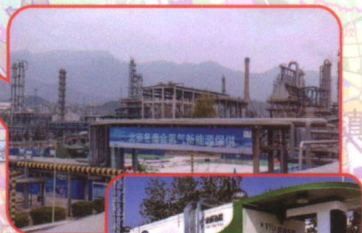
Beijing Petrochemical New Materials High-tech Industry Base



优势平台

- 北京市“高精尖”新材料产业聚集地
- 全国首批62家新型工业化产业示范基地
- 首批6家北京市外贸转型升级专业型示范基地
- 首批北京市战略性新兴产业科技成果转化基地
- 中关村国家自主创新示范区

▲ 打造北京市高分子材料创新中心



▲ 打造以氢气制备及燃料电池上下游应用为代表的新材料产业集群



▲ 打造以新型显示为代表的电子信息材料产业集群



▲ 打造以石墨烯应用为代表的先进纳米材料产业集群

“1+3”产业发展方向

- “1”是着力推动合成高分子材料创新发展
- “3”是着力培育三大前沿、先进新材料产业集群发展

北京石化新材料科技产业基地管理委员会

联系人：王先生 刘先生

电话：010-81337573 01081337395

邮箱：cybgov@126.com

地址：北京市房山区燕山岗南路东一巷6号（102500）

ISSN 1008-892X



9 771008 892218

广告
万方数据