

专 / 注 / 服 / 务 / 材 / 料 / 企 / 业 / 家

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

2022年第1期

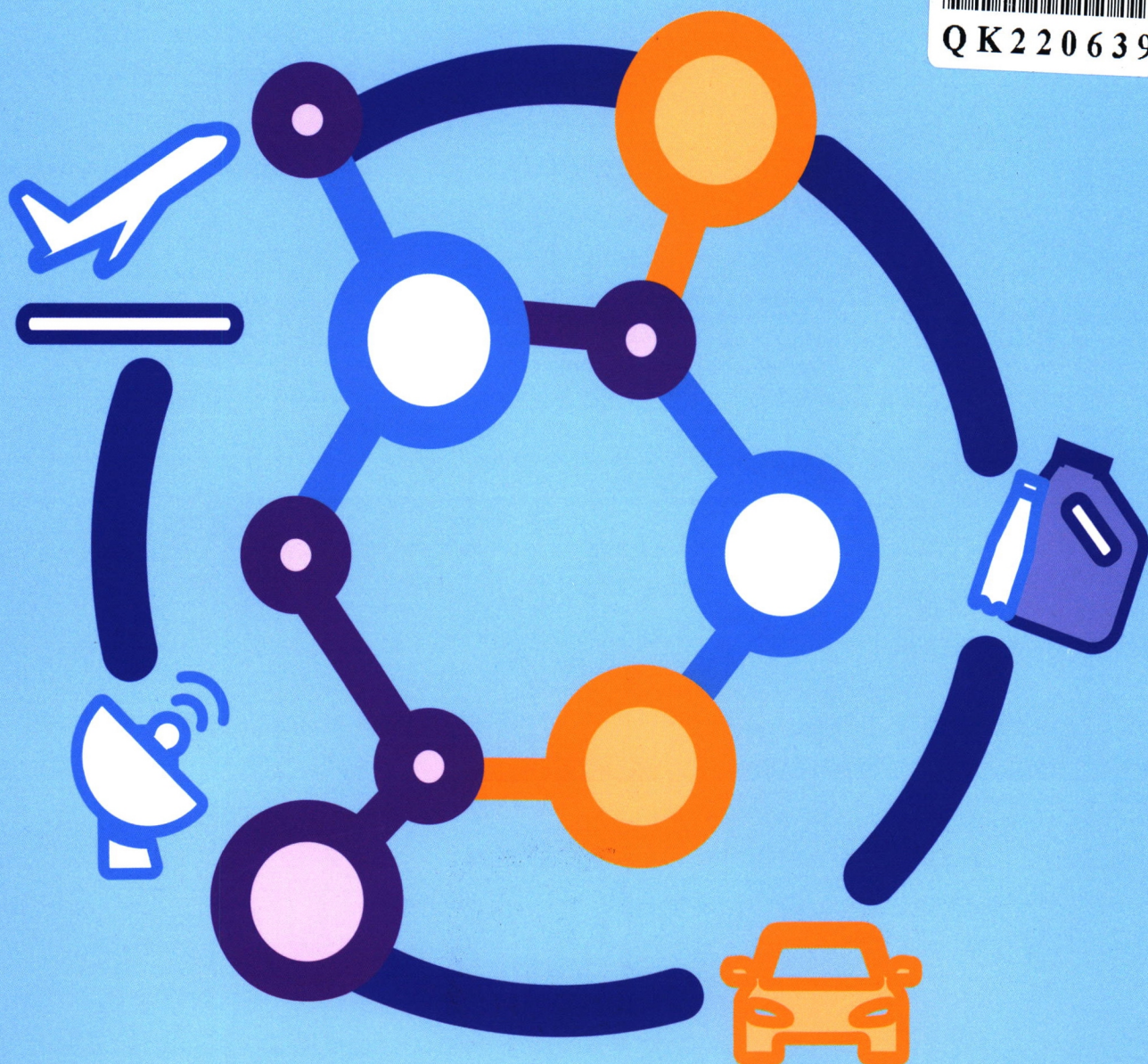
总第326期

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU



QK2206398



加强基础研究 做强复合材料
我国高频覆铜板发展现状分析



新材料产业微信公众平台

CONTENTS

目次

1 卷首语 FOREWORD

- 1 加强基础研究 做强复合材料 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

- 2 先进复合材料在航天航空器中的应用 江 洪 彭导琦
8 复合材料在建筑领域的应用现状 余伟业
13 玄武岩纤维复合材料中国专利态势分析 贾立娜 王 科
19 中国聚苯醚专利分析 吴培善
25 聚氨酯形状记忆聚合物的应用研究 杨 欣 谢 昕

3 北京燕山新材料产业专栏

- 29 北京石化新材料科技产业基地时事动态

4 透视 INSIGHT

- 31 新材料产业的人才困境与对策 曾 昆
34 中国水处理膜产业分析 吴 湘
38 我国高频覆铜板发展现状分析 王兴艳
42 石墨烯电磁屏蔽涂料的研究进展 赵建伟 尚 阳 刘桐瑞 崔 杰
45 “碳中和”时代的半导体黑马——碳化硅 刘祎晨 林雪如
48 光伏用铝——“双碳”背景下最具增长潜力的铝应用领域 张 琪
55 先进柔性电子材料及应用进展 方 鋈 彭 睿 李 玫 方 铮 水谷昌弘
小田重夫 绍仓研史 小池哲夫
59 新型吸隔声材料——微孔岩吸隔声板 马世勇

CONTENTS

目次

5 前沿 FRONTIER

62 影响高功率锂离子电池性能的因素

张文佳 尹莲芳 谢乐琼 张晓峰 王莉 何向明

6 管理 MANAGEMENT

65 新时期现代企业的经济管理及其创新举措探究

贾卫明

7 材料史话 HISTORY

69 纵览战略“钨”器

王卫星

8 资讯 NEWS

76 政策

80 电子材料

84 新能源材料

87 纳米材料

90 化工新型材料

93 金属与粉末冶金

9 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



▲ 打造北京市高分子材料创新中心

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 892225