

专 / 注 / 服 / 务 / 材 / 料 / 企 / 业 / 家

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

2021 年第 1 期
总第 320 期

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

北京新材料和新能源科技发展中心



初心向未来，迈步新征程

八亿时空：潜心做材料，百年求精品

——访北京八亿时空液晶科技股份有限公司董事长赵雷



新材料产业微信公众平台

封面人物：八亿时空董事长 赵雷

CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

- 1 初心向未来,迈步新征程 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

- 2 我国新材料产业政策体系的特征、问题及建议 李丹
- 6 专利视角下“十三五”期间我国纳米材料行业发展情况分析 王哲 王科
- 11 四川省新材料产业创新发展研究 郭泽武 胡小冬 崔明现 姜希猛 祝红福
- 15 “十三五”时期辽宁省冶金工业发展回顾与展望
彭春兰 万永强 井长胜 高茜茜
- 20 欧盟关键原材料需求与供应风险分析 冯瑞华 万勇

3 封面报道

- 24 八亿时空:潜心做材料,百年求精品
——访北京八亿时空液晶科技股份有限公司董事长赵雷 刘超

4 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

5 埃米视点

- 31 5G新基建浪潮中的上游新材料投资机会 宫学源

6 透视 INSIGHT

- 36 我国氢应用发展现状及趋势展望 张景新 孟嘉乐 吕坤健 王兴艳
- 40 锂电池关键材料技术现状与发展趋(下) 陈庆 廖健松 曾军堂
- 46 锂硫电池锂负极保护策略及研究进展
王恺雯 杨坤 唐琼 李璐 张逸潇
- 53 卫星应用服务发展推动磁性材料器件应用 翁兴园
- 56 铝在农业领域的应用现状及前景分析 张琪
- 61 耐黄变环氧树脂中国专利现状分析 王远洋 舒丽君

CONTENTS

目录

7 前沿 FRONTIER

67 LED灯丝中荧光粉的配比研究

杨文 李霞

8 管理 MANAGEMENT

72 全球引领的新兴产业研究

北京市长城企业战略研究所

9 材料史话 HISTORY

77 稀土越千年,奏“璃”歌奇韵

霍知节

10 资讯 NEWS

84 政策

86 电子材料

88 新能源材料

90 纳米材料

92 化工新型材料

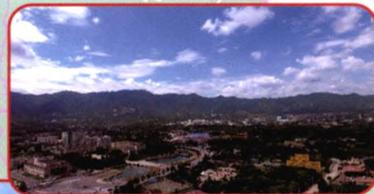
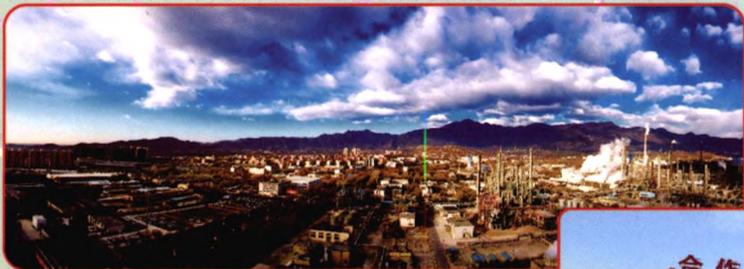
94 金属与粉末冶金

11 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



入驻重点项目

66个

总投资

223亿元

已建成投产重点项目

56个

总投资

149亿元

工业总产值

692亿元

新材料产值超过

260亿元

区域税收

102.4亿元

固定资产投资

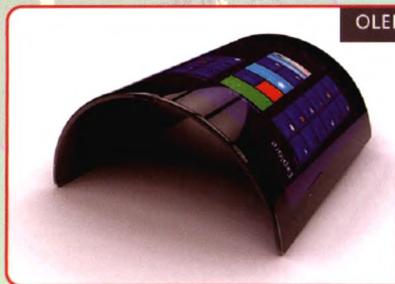
12.5亿元

其中：建安投资

7亿元

优势平台

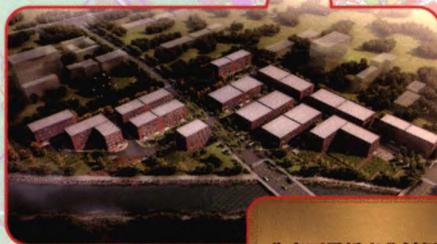
- 北京市“高精尖”新材料产业聚集地
- 全国首批62家新型工业化产业示范基地
- 首批6家北京市外贸转型升级专业型示范基地
- 首批北京市战略性新兴产业科技成果转化基地
- 中关村国家自主创新示范区



OLED材料



高分子材料



重点突破

- 新材料科技创新平台
- 石墨烯种子孵化园
- 京津冀石墨烯大会

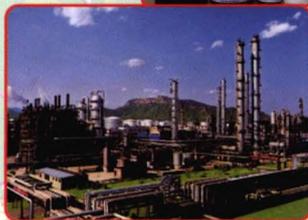
北京石墨烯产业创新中心

Beijing Graphene Industry Innovation Center



聚焦发展

- 重点聚焦新材料主业
- 做大做强新型显示材料、新能源材料
- 积极培育石墨烯等碳纳米新材料



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

邮箱：cybgov@126.com

电话：010-81337573 01081337395

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