

2015 石墨烯

技术、市场和应用

研究与预测报告



新材料在线产业研究院

新材料在线产业研究院是新材料在线旗下专注于新材料产业研究的专业机构，依托国家统计局、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。凭借新材料在线®在其多年的行业研究经验基础上建立起的完善产业研究体系，一整套的产业研究方法始终处于行业领先地位，是目前国内新材料覆盖面最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的行业研究机构。

综合权威的平台

基于多年新材料产业研究，数据验证，专家解读，政策研究，市场调查，形成网络行业门户、产业研究、媒体、线下会议论坛的综合平台。

专业的顾问团队

我们的专家团队来自于国家级科研院所、著名大学教授、以及具备成功经验的企业人士，在产业研究、市场调研、投资咨询、管理咨询等领域拥有强大的专业能力，能及时有效的满足客户需求。

全面调研的数据

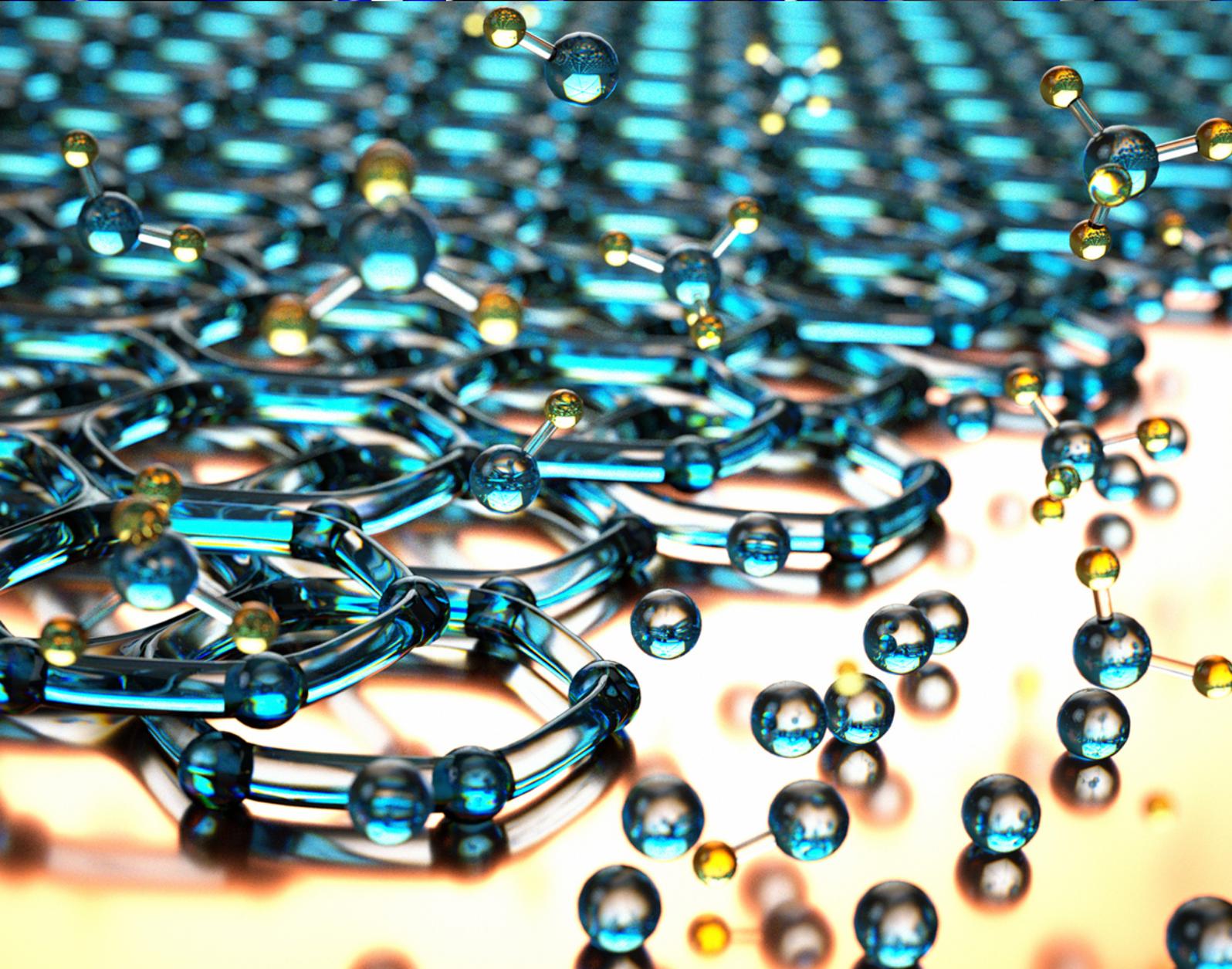
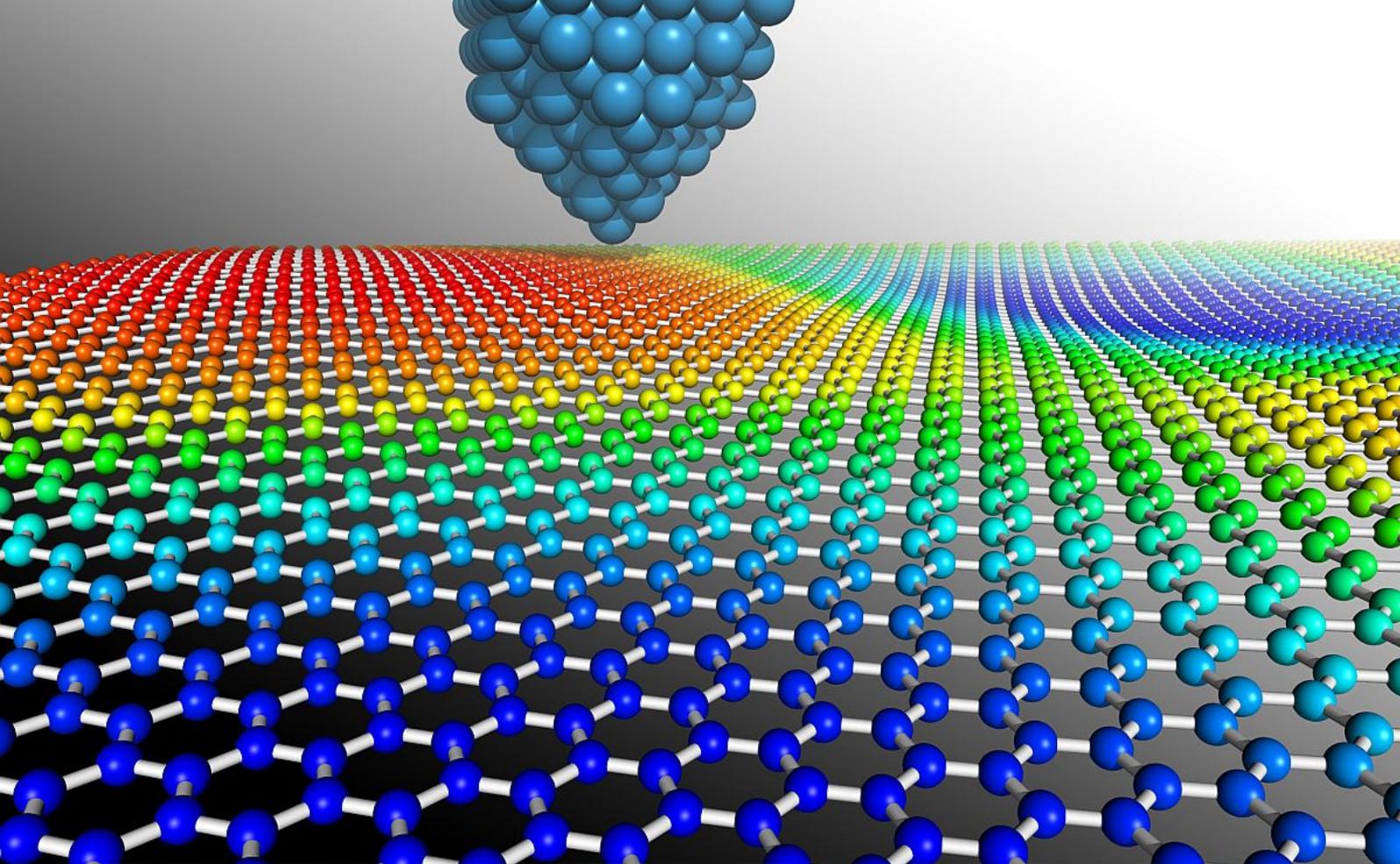
定期对新材料行业细分领域企业的现场调研，取得一手资料，辅以上中下游数据验证，确保数据的准确和全面性。

前瞻准确的预测

对新材料产业的政策变动，需求变动，投资变动，企业变动、投资机构动态，进出口变动等进行长期的监测，对未来趋势进行定性或定量的分析，确保前瞻准确的预测。

完善的服务体系

不仅为您提供专业化的咨询服务，还会为您提供超值的售后服务，如：免费数据查询、行业发展建议、投资行业策略、市场深度分析、营销策划、重大展会提示等服务，给您带来完善的一站式服务。



目录

第一章 石墨烯概述

- 1.1 定义
- 1.2 发展历史
- 1.3 生产情况
- 1.4 特性
- 1.5 相关物质
- 1.6 石墨烯的应用和最终用途

第二章 石墨烯专利分析

- 2.1 从时间方面来看石墨烯发展趋势
- 2.2 技术方面的发展趋势

第三章 石墨烯产业链分析

- 3.1 石墨烯产业链概述
- 3.2 石墨烯原料行业发展状况
- 3.3 石墨烯下游行业发展状况

第四章 全球石墨烯行业市场分析

- 4.1 全球石墨烯市场状况分析
- 4.2 全球石墨烯市场行业分析

第五章 全球石墨烯应用前景分析

- 5.1 全球石墨烯应用概况
- 5.2 石墨烯在计算系统方面的应用

5.3 石墨烯在数据存储方面的应用

5.4 石墨烯在通讯领域的应用

5.5 石墨烯在散热领域方面的应用

5.6 石墨烯在太阳能光伏领域的应用

5.7 石墨烯在传感器领域的应用

5.8 石墨烯在太阳能光伏领域的应用

5.9 石墨烯在太赫兹成像领域的应用

5.10 石墨烯在显示器领域的应用

5.11 石墨烯在电容器领域的应用

5.12 石墨烯在结构材料领域的应用

第六章 全球石墨烯研究现状与发展趋势分析

6.1 国外石墨烯研究现状

6.2 国内石墨烯研究现状

6.3 石墨烯发展趋势分析

第七章 全球石墨烯优势企业分析

7.1 国外石墨烯优势企业分析

7.1.1 ACS MATERIAL LLC

7.1.2 DURHAM GRAPHENE SCIENCE

7.1.3 GRAFOID

7.1.4 GRANPH NANOTECH, S.A.

7.1.5 GRAPHENE FRONTIERS

7.1.6 GRAPHENE INDUSTRIES LTD.

7.1.7 GRAPHENE SQUARE, INC.

7.1.8 GRAPHENE SUPERMARKET

7.1.9 GRAPHENE TECHNOLOGIES

7.1.10 GRAPHENE WORKS INC.

7.1.11 GRAPHENEA

7.1.12 GRAPHITE ZERO

7.1.13 VORBECK MATERIALS

7.2 国内石墨烯优势企业分析

7.2.1 北京生美鸿业科技有限公司

7.2.2 长沙罗斯科技有限公司

7.2.3 重庆墨希科技有限公司

7.2.4 常州第六元素材料科技股份有限公司

7.2.5 常州二维碳素科技有限公司

7.2.6 德阳烯碳科技有限公司

7.2.7 杭州格蓝丰纳米科技有限公司

7.2.8 合肥微晶材料科技有限公司

7.2.9 鸿纳(东莞)新材料科技有限公司

7.2.10 济南墨西科技有限公司

7.2.11 济南圣泉集团股份有限公司

7.2.12 济宁利特纳米技术有限责任公司

7.2.13 南京吉仓纳米科技有限公司

7.2.14 南京先丰纳米材料科技有限公司

- 7.2.15 纳诺昂纳米材料科技有限公司
- 7.2.16 宁波墨西科技有限公司
- 7.2.17 彭碳科技有限公司
- 7.2.18 青岛华高能源科技有限公司
- 7.2.19 上海新池能源科技有限公司
- 7.2.20 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司
- 7.2.21 苏州高通新材料科技有限公司
- 7.2.22 炭美科技
- 7.2.23 无锡纳盾科技有限公司
- 7.2.24 厦门凯纳石墨烯技术有限公司
- 7.2.25 厦门烯成新材料科技有限公司
- 7.2.26 新纶科技
- 7.2.27 银基烯碳新材料股份有限公司

第八章 全球石墨烯行业人物简介

- 8.1 国外石墨烯行业人物简介
- 8.2 国内石墨烯行业人物简介

版权声明

本报告的著作权归新材料在线所有。本报告是新材料在线的研究与统计成果，其性质是供客户内部参考的商业资料。

本报告为有偿提供给购买本报告的客户使用，并仅限于该客户内部使用。未获得新材料在线书面授权，任何人不得以任何方式在任何媒体上(包括互联网)公开发布、复制，且不得以任何方式将本报告的内容提供给其他单位或个人使用。如引用、刊发，需注明出处为“新材料在线”，且不得对本报告进行有悖原意的删节与修改。否则引起的一切法律后果由该客户自行承担，同时新材料在线亦认为其行为侵犯了新材料在线著作权，新材料在线有权依法追究其法律责任。

本报告是基于新材料在线及其研究员认为可信的公开资料，但新材料在线及其研究员均不保证所使用的公开资料的准确性和完整性，也不承担任何投资者因使用本报告而产生的任何责任。

行业研究咨询报告是新材料在线服务体系下决策咨询报告系统的重要组成部分。如对有关信息或问题有深入需求的客户，欢迎使用新材料在线之专项研究咨询服务。

垂询及订阅请联系：service@xincailiao.com

新材料在线 <http://www.xincailiao.com>

客户服务热线：(0755) 86060912

中国新材料行业最专业的媒体平台和资讯服务平台



微信公众号

新材料在线

<http://www.xincailiao.com>