

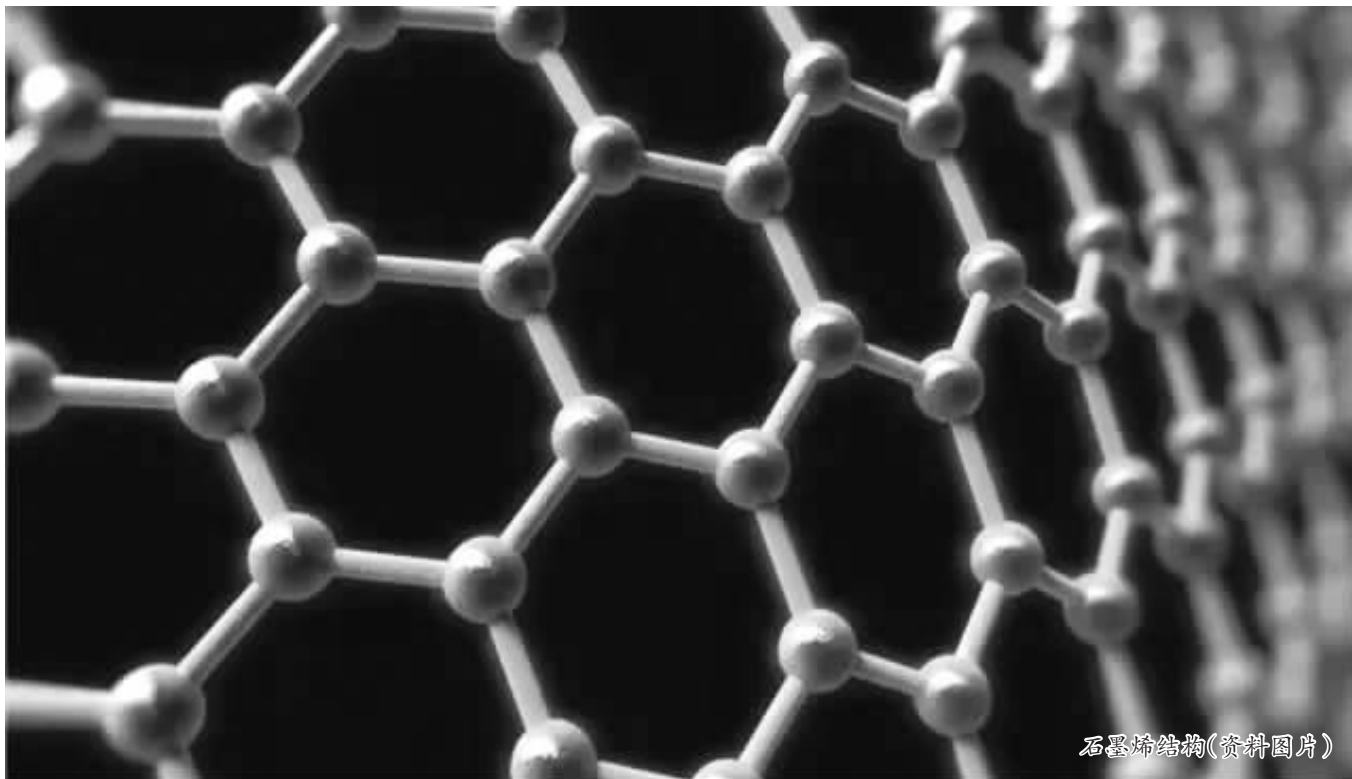
(上接第1版)

3 市场规范化管理势在必行

我国石墨烯行业专家呼吁,必须尽快出台相关的石墨烯行业标准,维护公平竞争,并筛选好的产品开展产业示范。将石墨烯重点研究方向与制造业强国战略相统一,围绕新一代信息技术、航空航天装备、节能与新能源汽车、生物医药等重点领域发展需求,聚焦重点,从国家层面进行前沿性和战略性方向、核心技术、专利和产品的布局。短期内可支持石墨烯电池、传感器、复合材料等相对成熟的产业;中长期看,可选择支持石墨烯集成电路、晶体管、信息存储、超级电容等研发周期长、投入大、应用前景广的产业,推动石墨烯高端应用。

这一点,国外的一些发展经验可以给我们以借鉴:国外涉足石墨烯的都是三星、IBM、英特尔、巴斯夫等行业巨头,研发投入巨大,关注的都是相对来讲比较高端、前沿的领域,如可穿戴技术、半导体、生物医药等。比如欧盟就启动了17个石墨烯旗舰计划,这些项目关注的是石墨烯的超级汽车、可穿戴设备和健康管理、物联网传感器、数据通信、能源技术以及复合材料等前沿未来的领域。

除了在中高端新兴领域发力,建议国内石墨烯产业可以聚集石墨烯在防腐



石墨烯结构(资料图片)

涂料、热管理材料、润滑油、复合材料等传统产业升级方面的推动作用,选择基本实现量产、技术较为成熟、下游用户认可度高的石墨烯应用产品开展应用

示范,培植一批先导用户,加快下游市场的培养。

专家建议,管理部门应尽快研究制定石墨烯行业标准,对重点企业技术成

熟度、经营状况、产品销售等进行评估,科学评判其产业化阶段性和发展前景,避免盲目乐观,过度炒作。

□本报记者 李彩红 / 综合报道

新技术动态

AI 新技术动态(十九)



百度推出企业 AI 入场解决方案

近日,百度基于复杂场景多人脸检测、戴口罩人脸识别、多人实时体温检测等 AI 技术,推出企业 AI 入场解决方案。该方案包含多人、戴口罩、远距离的人脸检测,多人实时体温检测以及实时数据分析和决策平台,可以实现在进行远距离人脸识别的同时,同步完成测温、身份识别及后台校验。



创新奇智推出 AI 测温人脸门禁一体机

近日,创新奇智推出 AI 测温人脸门禁一体机。据悉,该产品在单个面板机上集成人脸识别、身份证/IC卡读取、红外测温、HR 考勤系统管理等功能,可与门禁、闸机系统打通,实现人员自动出入控制,非接触式精准测温,发现体温异常人员会自动发出警报。



金山云推出“云 AI 疫情防控平台”

近期,金山推出“云 AI 疫情防控平台”,该平台适用于政府部门、企业、学校、机场、汽车站、火车站、商场超市等公共场所,其可对额温异常和未戴口罩者进行筛查报警,协助用户全盘掌控防疫情况。

(本报摘编,图片来源于网络)