

# 相约新博会 共享新机遇

## 哈尔滨市新材料产业专班积极推动哈市构建新材料产业新格局

本报记者 张鸣霄

### 今年重点推进新材料产业项目 24 个

### 哈市着力打造国内特色新材料产业基地

新材料、新创造、新动能。8月29日，第六届中国国际新材料博览会即将在哈尔滨拉开帷幕。着力打造国内特色新材料产业基地的东北老工业基地城市哈尔滨，将迎来新材料产业的“高光时刻”。

近年来，哈市紧紧围绕建设“六个龙江”、打造“七大都市”奋斗目标，加强科技创新和技术攻关，加大对新材料产业支持力度，着力打造国内特色新材料产业基地。记者从哈尔滨市新材料产业专班办公室市工信局获悉，目前，哈尔滨市新材料产业涵盖先进金属材料、先进无机非金属材料、先进复合材料等多个领域。在高端铝镁合金、钛合金、石墨烯等领域取得了较大产业优势，形成了以东北轻合金、航天海鹰哈钛等为骨干企业的高端金属材料产业链，以哈尔滨玻璃钢研究院、哈玻拓普复合材料等为骨干企业的高端复合材料产业链，以万鑫石墨谷、哈尔滨电碳厂等为骨干企业的石墨材料产业链。

据市工信局统计：目前，全市新材料产业拥有5户国家级制造业单项冠军示范企业、3个国家级单项冠军产品、7户国家级专精特新“小巨人”企业、1户国家级企业技术中心、1项国家工业遗产、5户国家级绿色制造企业。今年以来，哈市重点推进新材料产业项目24个，总投资67.67亿元。其中，哈尔滨同创普润电子材料产业化项目正着力打造50亿元规模超纯材料特色产业集群，将为哈尔滨新材料产业注入新的发展动力。



### 依托科技优势和产业基础，哈市新材料产业迅速发展

### 新材料引领新创造 勃发新动能

依托全市科技优势和产业基础，哈市新材料产业得到较快发展。近年来，哈市形成了先进金属材料、先进无机非金属材料、先进复合材料、先进半导体材料及芯片制造和封装材料共同发展的产业格局。

#### 重点行业发展呈现较好态势

**先进金属材料。**经过近几年的发展，我市形成了以东轻公司、建龙阿钢、航天海鹰哈钛等为龙头的先进铝合金材料、先进钢铁材料、钛合金材料产业。东轻公司的铝板材在航空航天和武器装备制造等领域广泛应用；建龙阿钢的钢铁产品在建筑安装、工程机械、装备制造等领域逐渐扩大市场占比；航天海鹰哈钛在钛合金、高温合金精密铸造、精密塑性成型、增材制造与粉末冶金等领域的产业化取得不断进步。

**先进无机非金属材料。**我市石墨企业经过多年的研发和投入，已基本形成了骨干企业逐步做大，科技型中小企业跟进，院校所研发实力较强的产业格局，近两年呈现出较好的发展态势。万鑫石墨、哈电碳厂等企业的导电浆料、石墨负极材料、密封材料等在积极扩大市场占有率。

**先进复合材料。**哈玻院复合材料以其重量轻、强度高等特点，广泛应用于航空航天等新兴领域，下一步将依托企业树脂基复合材料工程技术研究中心国家级创新平台，与哈工大、黑龙江省科学院等高校、科研机构联合开展生物基复合材料、高性能碳纤维复合材料、超高导热金刚石/Al复合材料成型等领域技术与开发。围绕航空航天等先进装备领域开展耐高温树脂基体、热塑性树脂基体预浸及其复合材料研发攻关。

**先进半导体材料及芯片制造和封装材料。**科友半导体的6英寸碳化硅衬底已经实现量产，江丰电子项目正在建设中，将为我市在先进半导体材料及芯片制造和封装材料领域开辟新的领域。下一步，瞄准新材料科技前沿，重点开展高性能碳化硅单晶生长技术、6-8英寸碳化硅衬底量产

应用、大尺寸SiC单晶衬底高效制备及产业化等第三代半导体材料制备关键技术的研究。

#### 打造四个重点新材料产业集聚区

目前，我市正在积极打造四个重点新材料产业集聚区。

**——松北新区高端材料产业功能区。**形成航天海鹰(哈尔滨)钛业有限公司、哈尔滨万鑫石墨谷科技有限公司、哈尔滨威尔焊接有限责任公司等骨干企业为主的钛合金、石墨和石墨烯、焊接材料产业集群；以哈尔滨电碳厂有限责任公司、哈尔滨天宝石墨有限公司等骨干企业为主的碳及石墨封装材料产业集群。科友第三代半导体材料、万鑫石墨产业园、宁波江丰电子材料产业园等项目的建设，加快推进区域新材料产业发挥集群效应。

**——平房高端材料产业功能区。**形成了以龙江(国际)铝镁产业园为承载、依托东轻公司等龙头企业的铝镁合金材料产业集群；以哈尔滨哈飞航空复合材料制造中心有限公司等骨干企业为支撑的复合材料构件基地。

**——南岗区新材料产业功能区。**正在围绕省石化院特种结构胶粘剂和烯公司的耐高温石墨复合散热材料工程化技术等高端前沿技术，结合华美亿丰公司的纤维复合材料的技术开发，加速打造集高端材料研发、生产及销售于一体的现代化新材料产业基地。

**——阿城先进钢铁产业功能区。**正在以建龙阿钢为产业核心，加快建设集钢铁生产、加工、贸易、研发、物流于一体的先进钢铁制造示范园区。依托全区建材产业丰富资源基础和规模优势，以省建筑产业现代化示范园为载体，围绕绿色建筑工程材料、市政基础设施材料两大产品系列，逐步形成具有区域优势的新型建材产业基地。

#### 重点骨干企业多项技术填补国内空白

**东北轻合金有限责任公司**，是国家“一五”期间156项重点工程中的2项。1952年建厂，是新中国第一个铝镁加工企业。主要产品有铝、镁及其合金板、带、箔、管、棒、型、

锻件和深加工制品等，广泛应用于国家战略保障材料、轨道交通、石油化工等国民经济重要领域，出口多个国家和地区。东轻是国内唯一可以生产C919机翼上下壁板的企业，多项技术填补国内空白。

**航天海鹰(哈尔滨)钛业有限公司**，是中国航天科工集团有限公司第三研究院控股公司，是集研发、设计、制造、服务于一体化的钛产业基地。主要产品广泛应用于航空航天、石油化工、生物医药等多个领域，主要客户遍布全国。

**哈尔滨玻璃钢研究院有限公司**，隶属于中央企业中国建材集团，是我国最早从事树脂基复合材料研发的科研机构之一。经过几十年的发展，逐渐形成以纤维缠绕技术、拉挤技术、预浸料制备及铺放技术、结构设计技术、高性能树脂体系及功能材料、工艺设备设计制造技术为主要特色的科技型企业，主要产品涉及航天、航空、船舶、电力、水处理、建筑等多个领域。

**哈尔滨万鑫石墨谷科技有限公司**，是一家专注于石墨、石墨烯、碳材料及其应用的研究、生产和销售的创新型国家级高新技术企业，是全球最主要的锂离子电池石墨、碳纳米管导电材料供应商之一。在新能源领域、新材料、纳米材料领域，围绕石墨(烯)、碳纳米管形成了“四大系列、十五类别”产品：石墨材料、碳纳米管改性石墨负极材料、碳纳米管材料、智能装备等系列产品。

**哈尔滨电碳厂有限责任公司**，是国家“一五”期间苏联援建的156项重点工程之一，是国家航空航天用石墨材料、航空电机用碳刷等设计、开发、研制和生产的定点单位。主要设计、开发、制造碳-石墨制品。主营产品有航空石墨、航天石墨、航空电机用碳刷、风电碳刷、高纯石墨和特种石墨、机械用碳和机械密封等10大类、28个系列、140余个品种。产品广泛应用于有色冶金、电气、机械、化工、新能源、航空、航天、国防等各领域。

### 相约新博盛会，共享魅力风情

### 哈尔滨做好东道主喜迎“新博会”

2011年以来，哈尔滨市先后承办了五届新博会，新博会已成为我国新材料产业界规格较高、规模较大、政策信息权威、产业氛围高度集聚的博览会。本届新博会，哈尔滨市作为举办地，高度重视，精心组织，统筹推进，高质量高标准做好服务保障工作，举全市之力做好各项承办工作。

哈市成立了新博会筹备工作组委会，制发了具体工作方案和服务保障工作方案，并于8月初召开了新博会筹备工作全市动员部署会，明确了目标任务，细化了责任分工，推动各项承办工作落实落地，确保大会在哈尔滨顺利、圆满召开。

哈尔滨充分展现和谐有序、开放包容、充满创新活力和文化魅力的城市精神风貌。在市容市貌方面，围绕环境卫生、园林绿化、道桥维护、灯饰亮化、城市容貌、街面秩序

等方面进行了修缮；延长火车站、机场、会展中心、红旗大街、花园街、中山路、长江路等重要路段景观照明时长，营造良好的灯饰亮化效果，让参会来宾领略冰城夏都的美丽风情。

在交通运输方面，增加会场周边运力，提高运营效率，利用智能公交调度平台实时进行调度，根据需要，采取针对性措施，快速运送乘客。同时，组织出租汽车企业储备1000余台巡游出租汽车提供应急服务保障随时待命，随时应对运力需求。在文化助力方面，在机场、火车站有现场音乐演奏迎接参会嘉宾的到来，同时我们为参会参展的各位嘉宾在哈尔滨音乐厅安排了专场交响音乐演出，让大家体验享受音乐之城的魅力。在住宿餐饮方面，确定推荐接待酒店提供客房服务保障，满足展会客房需求。同时，餐饮机构也将推出打折、满减等优惠活动。此外，安保、食安、

卫健等部门也做了充分准备，为大会提供坚强保障。

哈尔滨素有“东方小巴黎”“东方莫斯科”之美誉，是国家历史文化名城、东亚文化之都、中国优秀旅游城市、奥运冠军之城、世界音乐之城和国际湿地城市。8月的哈尔滨，鲜花浪漫、气候宜人。这里有别具一格的俄罗斯风情歌舞，浪漫动听的美妙音乐；有欧式建筑风格的中央大街，风景优美的旅游胜地太阳岛；有著名的百年老字号哈尔滨啤酒，闻名中外的红肠、格瓦斯、大列巴、马迭尔冰棍等特色美食；在这里您还可以体验到第36届中国·哈尔滨之夏音乐会带来的中外经典音乐演出。哈尔滨将秉承新博会“合作共赢新机遇、创新激发新动能”这一主题，诚挚地邀请国内外企业和嘉宾共襄本届新博盛会，共同领略冰城夏都的魅力和风情，开启友谊合作之旅、考察体验之旅。

### 专业化、国际化、市场化、精品化、规范化

### 展会服务将提升“新博会”参会客商体验感

金秋八月，流光溢彩。哈尔滨新材料的盛会聚集起创新发展的无限新动能。由工业和信息化部、黑龙江省人民政府共同主办的第六届中国国际新材料产业博览会，将于8月29日至31日在哈尔滨国际会展体育中心举办。

本届展会以“合作共赢新机遇、创新激发新动能”为主题，旨在顺应当前国际新材料产业变革和技术升级发展大势，汇聚全球新材料发展的最新成果和观点，为产业界共享后疫情时代发展机遇搭建“产学研用政金介”

对接平台，促进新材料产业和技术更高水平的开放、更高层次的合作、更高维度的创新，为我国乃至全球新材料产业高质量发展汇聚新动能、增添新活力。

展览展示方面，本届新博会重点设置了10大展区，场景化、实物化展示新材料领域最新的产品和技术成果，着力打造可观、可感、可体验的专业化精品展区。

展览规划上，本届新博会按照“专业化、国际化、市场化、精品化、规范化”的“五化”办展方针，走质量型、内

涵式发展道路。本届新博会在功能点位、氛围渲染、导览标识、公共区域、外围布置、延展设计等方面均引入了全新设计元素，保持设计风格与展览主题和展示内容的延续性，提升展会品位。一站式服务中心将为参展参会客商提供便利化报名、参会参展咨询、出行咨询等服务。为提升参展参会客商体验感，本届新博会在展馆内设计了格调清新、服务功能齐全的休闲洽谈区，便于国内外客商对接洽谈。

