



工业和信息化部

新闻动态

信息公开

在线办事

公众参与

专题专栏

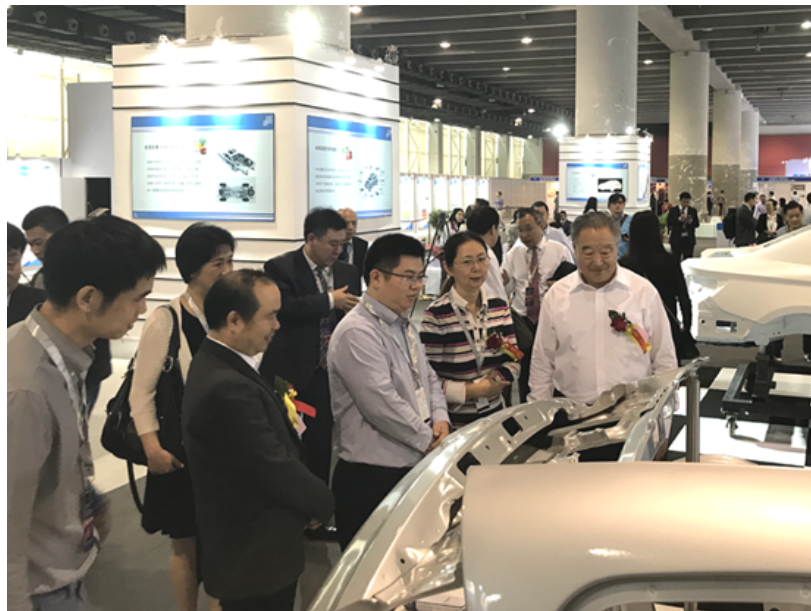
工信数据

[首页](#) > [新闻动态](#) > [工作动态](#) > [司局动态](#) > [正文](#)

“汽车轻量化新材料展览”在广州举办

发布时间：2017-11-24 来源：原材料工业司

2017年11月17日广州车展期间，工业和信息化部原材料工业司组织中国石油和化学工业联合会、中联富润（北京）会展有限公司及有关企业举办了“汽车轻量化新材料展览”，来自全国20余家汽车轻量化材料生产企业参加了展览。中国机械工业联合会会长王瑞祥、中国国际贸易促进委员会汽车行业分会会长王侠、中国石油和化学工业联合会副会长赵俊贵等有关领导出席开幕仪式并参观了展览。



轻量化材料在汽车制造领域的应用优势显而易见，可以提高汽车的动力性，减少汽车燃烧能耗，实现节能环保。实验证明，汽车减重10%，油耗将减少6—8%，排放减少6%，制动距离减少5%，加速时间减少8%，转向力减少6%，轮胎寿命提高7%，材料疲劳寿命提高10%。本次展览采用裸眼3D技术演示了碳纤维部件成型工艺流程，展出了康得新的碳纤维雷丁赛车、中国铝业的高性能铝合金部件、宝武钢铁的高强钢车架等知名企业的车用新材料产品，并通过图板和宣传手册等方式，集中介绍了我国在汽车轻量化新材料方面开展的工作、取得的成绩、面临的机遇和努力的方向。展览会为汽车和材料生产企业提供了交流平台，有利于进一步推广经验，明确方向，增强自信，促进轻量化新材料产学研用实现新突破。

工业和信息化部原材料工业司副司长潘爱华参会并致辞，部原材料工业司副司长余薇及部装备工业司、科技司有关人员参会。



[【打印】](#) [【关闭】](#)

主办单位: 中华人民共和国工业和信息化部 地址: 中国北京西长安街13号 邮编: 100804

工业和信息化部 版权所有 京ICP备 04000001号 网站标识码: bm07000001