

广西车企携手镁铝产业专家共探轻量化材料协同发展机遇

■ 林馨

1月13日,由广西汽车集团有限公司主办的首届镁铝行业高质量发展论坛暨技术交流大会在广西柳州市举行。大会汇聚了镁铝行业顶尖专家、龙头企业及科研院所,探讨“新能源汽车轻量化工程研究中心”及联合实验室,致力于突破新材料在轻量化关键核心技术,打造产、学、研、用技术创新链,通过产学研协同助力广西汽车产业高质量发展。

会上,柳州市委书记吴炜表示,广西多家车企已将轻量化纳入战略布局,广西汽车集团与重庆大学国家镁合金材料工程技术研究室建立了战略合作,共同组成了“新能源汽车轻量化工程研究中心”及联合实验室,致力于突破新材料在轻量化关键核心技术,打造产、学、研、用技术创新链,通过产学研协同助力广西汽车产业高质量发展。

目前,全球镁铝行业正朝着绿色化、轻量化方向加速转型,镁合金与铝合金作为汽车产业轻量化结构材料,迎来重要发展机遇。

会上还用菱汽车股份有限公司也积极展示了其优异的强度与减重潜力,正逐步应用于汽车、3C电子及机器人等产品;铝合

金凭借其优异的强度与减重潜力,正逐步应用于汽车、3C电子及机器人等产品;铝合

金的应用范围越来越广,已在汽车车身、底盘、航空航天等领域实现规模化应用。

重庆大学教授蒋敏在论坛上指出,镁是最重要的金属结构材料,中国镁资源储量丰富。近年来,全球镁合金研究领域爆发式增长,为产业应用奠定了坚实基础。他表示,推广镁合金材料有助于推动汽车轻量化进程,实现节能减排。(转自中新网)