system, upstream equipment including automatic weighing device for small powders, robotic gripping device, automatic cutter, weighing and conveying devices for compound, and downstream equipment including mill and extruder. The structure and material of the rotors of the domestic mixer, automatic weighing device and automatic cutter and rubber sheet cooling device are close to the international advanced levels. But the pressure stability, sealing performance and the thickness uniformity of rubber sheet need improvement.

Key words: mixer; rotor; main equipment; upstream equipment; downstream equipment

2016年汽车产销量均超过2 800万辆

中图分类号:U46 文献标志码:D

据中国汽车协会公布,2016年我国汽车产销量均超过2 800万辆,连续第8年蝉联全球第一,行业经济效益指标明显增长。

(1) 汽车产销量再创历史新高。2016年我国汽车产销量较快增长,再创历史新高。全年汽车产销量分别完成2 811.9万和2 802.8万辆,同比分别增长14.5%和13.7%;月度销量除2月份以外,其余月份均明显高于上年同期,销量累计增长率呈直线上升趋势。全年汽车产销总体呈两旺态势。

(2) 乘用车产销量高速增长。受购置税优惠政策影响,2016年乘用车产销量再创历史新高,总体呈现平稳增长态势。全年乘用车产销量分别完成2 442.1万和2 437.7万辆,同比分别增长15.5%和14.9%,增速分别比汽车产销量增速高1.0%和1.2%,其增长对于汽车产销量增长贡献度分别达到92.3%和94.1%。从乘用车4类车型来看,与上年相比,轿车产销量分别增长3.9%和3.4%;运动型多用途汽车(SUV)产销量继续保持高速增长,分别增长45.7%和44.6%;多用途汽车(MPV)产销量分别增长17.1%和18.4%;交叉型乘用车产销量分别下降38.3%和37.8%。2016年,受购置税优惠政策影响,排量1.6 L及以下乘用车销量为1 760.7万辆,同比增长21.4%,占乘用车销量的72.2%,其增长对乘用车销量增长贡献度为97.9%。

(3) 货车拉动商用车产销量增长。2016年,商用车产销量分别完成369.8万和365.1万辆,同比分别增长8.0%和5.8%,增幅进一步扩大。从商用车车型看,客车产销量同比分别下降7.4%和8.7%;货车产销量同比分别增长11.2%和8.8%,货车产销量从2016年3月起持续上升,拉动作用明显,增长贡献度分别达到116%和126%。

(4) 新能源汽车产销量增速超过50%。2016

年新能源汽车产销量分别完成51.7万和50.7万辆,同比分别增长51.7%和53.0%。其中,纯电动汽车产销量分别为41.7万和40.9万辆,同比分别增长63.9%和65.1%;插电式混合动力汽车产销量分别为9.9万和9.8万辆,同比分别增长15.7%和17.1%。在新能源乘用车中,纯电动乘用车产销量分别为26.3万和25.7万辆,同比分别增长73.1%和75.1%;插电式混合动力乘用车产销量分别为8.1万和7.9万辆,同比分别增长29.9%和30.9%。在新能源商用车中,纯电动商用车产销量分别为15.4万和15.2万辆,同比分别增长50.2%和50.7%;插电式混合动力商用车产销量分别为1.8万和1.9万辆,同比分别下降22.5%和19.3%。

(5) 国产品牌乘用车市场份额继续提高。2016年,国产品牌乘用车销量为1 052.9万辆,同比增长20.5%,占乘用车销量的43.2%,同比增长2%;其中,国产品牌轿车销量为234.0万辆,同比下降3.7%,占轿车销量的19.3%;国产品牌SUV销量为526.8万辆,同比增长57.6%,占SUV销量的58.2%;国产品牌MPV销量为223.8万辆,同比增长19.9%,占MPV销量的89.6%。

(6) 汽车出口量同比降幅收窄。2016年,汽车出口量完成70.8万辆,同比下降2.7%,降幅继续缩小。其中,乘用车出口量为47.7万辆,同比增长11.5%;商用车出口量为23.1万辆,同比下降23.1%。根据海关数据整理,2016年1—11月汽车整车进口量为95.8万辆,比上年同期下降3.4%;出口量为73.2万辆,比上年同期增长4.7%。

(7) 摩托车产销量和出口量继续下降。2016年,摩托车产销量连续第5年下降,全年摩托车产销量分别完成1 682.1万和1 680.0万辆,同比下降10.7%和10.8%;摩托车出口量连续第3年下降,全年摩托车出口量完成693.3万辆,同比下降9.9%。

(本刊编辑部)