

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >

## 机械工业结构调整提速带动自动化产品需求

时间: 2011-12-14 作者: 点击: 1613

由中国机械工业联合会主办的2011机械工业经济形势报告会在北京召开。会上,中国机械工业联合会执行副会长蔡惟慈指出,今年以来,我国机械工业经济运行取得很大成绩,其中结构调整在压力下提速,而且是明显的提速,成为今年行业发展当中值得肯定的一大亮点,其中也带动了自动化产品市场的需求。

据蔡惟慈介绍,从主要经济指标来看,全行业实现了较快的增长,1~10月机械工业总产值136466亿元,同比增长25.93%;1~9月主营业务收入118423亿元,同比增长26.16%;1~9月利润总额8060亿元,同比增长18.25%。“在今年国内外经济环境明显趋紧的大背景下,机械工业今年基本实现了较快增长的势头,这是非常不容易的。”蔡惟慈说。

同时,机械工业的产业结构调整明显提速,表现在四个方面:

第一,产品向高端升级的步伐加快。首先是清洁能源设备发展速度加快,今年前10个月,水电机组产量同比增长27.24%,火电机组产量增长14.99%,火电机组在发电设备总产量中的比重明显下降;其次是机床行业结构升级有新进展,数控机床和数控系统的产量增长速度明显快于普通机床;再次是高端仪表发展势头强劲,成为今年行业发展的亮点,自动化仪表产值增长速度达35%,大大高于仪表行业25%的平均增速,其主营业务收入利润率也达10%,被称为高技术产品的DCS系统国产化取得长足进展。另外,高端产品发展迅速还表现在一些重大装备产品,如天然气长输管线加压机设备国产化取得突破,千万吨级的压缩机、拖动电机、变频装置和管线阀门都已研制成功,并通过用户严格的测试,大部分产品已经运往加压机,部分产品今年年底即将会投运,而此前,西气东输一线、二线的上述装备基本全靠进口。

第二,关键基础零部件攻关有重大突破。例如高端液压件一直是我国机械行业的技术薄弱环节,目前国产化进程已初露曙光;涉及自动化仪表行业的高端压力变频器技术也取得实质性突破,部分产品出口国外后得到用户肯定;此外还有超高压交直流绝缘套管及变压器出线装置、天然气长输管线和大型火电及核电设备阀门、核电装置用高端密封件、超高参数铸锻件等基础产品的自主创新也取得可喜的突破。

第三,发展现代制造服务业,延长产业链,已经越来越成为优秀企业的自觉行动。例如,杭州制氧机厂、四川空分、陕鼓等企业均开始由制造空分设备和压缩机向建设供气站延伸,既开拓出新的业务领域和盈利空间,又解决了一部分中小用户没有能力自建供气站的问题。此外,“十五”、“十一五”期间,发电设备制造业若干年保持超高速增长,目前国内市场需求增长空间已经有限。因此,他们普遍选择“走过去”,在国外项目中从提供单机到提供成套设备,再到承建发电站交钥匙工程,极大的缓解了国内订单不足的压力。有的企业还利用制造常规发电设备的工艺技术优势,涉足海水淡化设备制造等领域。

第四,区域结构继续朝着产业政策所预期的方向调整。今年上半年,中西部地区机械工业总产值在全行业总产值中的比重分别上升了1.19和0.24个百分点;从固定资产投资来看,上半年中西部地区投资增长速度分别快于东部20.08和13.36个百分点,这也为今后中西部地区机械工业产值比重进一步上升创造了条件。

此外,蔡惟慈还指出,随着市场化改革的进一步深化,民营企业利润增长幅度高于行业整体水平,不但有利于增强全行业发展的活力,也将增强行业内生的应变能力和发展的稳定性。

(来源:国家重大技术装备网)

自动化仪表  
分析仪器  
医疗仪器  
传感器  
仪器材料  
电子电工  
试验设备  
环境监测  
光学仪器  
控制系统

### 合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网