推进通用机械行业节能减排

通用机械制造业是装备制造业中的基础性产业，为工业行业提供动力、传动、基础加工、起重运输、热处理等基础设备，钢铁铸件、锻件等初级产品和轴承、齿轮、紧固件、密封件等基础零部件。行业产品应用领域广泛，主要涵盖航空航天、交通运输、石油化工、轻工纺织等。

作为装备制造业的重要组成部分，通用机械行业在国民经济建设中起着十分重要的作用。机械传动及零部件行业作为整个机械工业的基础，其发展必然会促进主机水平的提升，而汽车、工程机械、建筑机械等主机行业近年来的迅猛发展，也拉动了机械通用零部件行业的高速增长。通用机械的产品活跃于各个机械行业，虽然国内的通用机械市场需求量大，但是进口份额依旧居高不下。所以，我国通用机械各企业要提本土竞争力，让国产通用机械设备冲向国际市场。

能源是一个国家经济发展的基础，我国能源需求在不断增长中面临巨大的节能减排压力。作为发展节能环保产业的重要内容，各项政策措施力度不断加大，推进通用机械制造业节能技术创新和产业化工作迫在眉睫。

通用机械产品繁多，其中量最大、应用最广的产品是泵、风机、压缩机，而提高通用机械产品节能技术水平是促进产业转型升级的重要举措。近年来，通用机械行业不断加强产品与系统节能技术创新，积极推进节能技术的开发与推广应用。目前泵、风机、压缩机三类节能产品的比例有了较大提高，已由原 10% 提高到 30%。

但总体看，我国通用机械产品节能技术水平与节能需求相比仍有一定差距，主要表现在自主创新能力不强。以企业为主体的节能技术创新体系不完善，产学研结合不够紧密，技术开发投入不足，一些核心系统节能技术尚未完全掌握。产业集中度低，企业规模普遍偏小，节能产品成套化、系列化、标准化水平低。以及相关政策不完善，相关法规、标准体系以及财税、金融政策不健全，中小型制造企业融资困难。

未来，伴随着国家区域结构、产业结构调整优化，在公路、高铁、城轨、地铁等基础设施建设，海洋和新型油气等资源开发，水利和农业现代化建设，战略性新兴产业发展，节能减排的实施中必将对通用机械提供更广阔的市场空间和提出更高的技术质量要求，这将是通用机械行业未来的创新目标和产业方向。

机械通用零部件行业发展遇阻

1620 亿 数字

2016 年上半年，机械通用零部件行业面临订单不足和产品出口发展遇阻的双重压力，行业上半年总产值为 1620 亿元，同比增幅为负 2.4%，较一季度负增长有所减小。

我国已成零部件制造大国

3680 亿 数字

目前，我国通用机械零部件规模以上生产企业有 3000 多家，2015 年，我国机械通用零部件销售额超过 3680 亿元，出口 140 亿美元，“十二五”期间销售额年平均增长率为 7%，出口增长约 10%

每年中高端通用机械进口额约 150 亿

150 亿 数字

据统计，我国每年中高端通用机械的进口额约 150 亿美元，这还不完全包括设在中国的外资企业的销售额，如果能把这块市场拿下，必然能给行业带来洗心革面的变化。

展会

MWCS2016 展会见
第十八届中国国际工业博览会
展会时间：2016 年 11 月 1 ~ 5 日
展出地点：国家会展中心（上海）
主办单位：上海东浩兰生国际服务贸易（集团）有限公司

DMP2016 展会见
第十八届东莞国际模具金属加工、塑胶及包装展
展会时间：2016 年 11 月 16 ~ 19 日
展出地点：广东现代国际展览中心
主办单位：香港讯通展览公司
上海讯展会议展览有限公司

JIMTOF2016 展会见
第 28 届日本国际机床展览会
展会时间：2016 年 11 月 17 ~ 22 日
展出地点：东京国际展览中心
主办单位：日本机床制造商协会
TOKYO BIG SIGHT 国际展览公司

声音 VOICE

通用机械行业保持稳定发展

2016 年以来，我国通用机械行业总体情况好于机械工业平均水平，预计未来仍将保持稳定发展势头。通用机械制造业，2016 年 1 ~ 6 月的增长速度为 14%，高于机械工业平均水平。其中有几个主要的原因。首先，发电设备的需求量有比较大的下滑。常规火电设备需求量在下降，核电站建设虽然近期传来利好消息，刚刚重新启动，但和往年相比，国家新投入的核电站项目将比以前减少。

——中国通用机械工业协会会长隋永滨表示