

## 主营业务、利润总额收入平稳增长好于预期

7989.73 亿元

数字

2018 年全年我国通用机械行业实现主营业务收入 7989.73 亿元，同比增长 10.7%，较上年提升 0.86 个百分点。利润总额 553.68 亿元，同比增长 15.1%，较上年提升 0.29 个百分点。主营业务利润率 6.86%，较上年提高 0.31 个百分点。

## 油气用泵市场前景良好

65 万台

数字

2018 年全年我国油气用泵预计销量超过 65 万台，离心泵一直受到油气市场的青睐，每在中国市场销售 10 台油气用泵，其中就有 7 台是离心泵。油气用离心泵在上游石油天然气产业中得到了广泛的应用，成为多级泵不可分割的一部分。

## 亚洲陆上最深油井诞生

8588 米

数字

2019 年 2 月 25 日，中国石化西北油田顺北鹰 1 井完成钻井深 8588 米，创亚洲陆上钻井最深记录，相当于从 8844 米的喜马拉雅山主峰峰顶打到山脚。

### 展会

#### LASER World of PHOTONICS CHINA

##### 第十四届慕尼黑上海光博会

展会时间：2019 年 3 月 20 ~ 22 日

展出地点：上海新国际博览中心 W1 W2 W3 W4 W5 馆

主办单位：慕尼黑展览（上海）有限公司

#### SIMM 2019

##### 第二十届



##### 深圳国际机械制造业展览会

展会时间：2019 年 3 月 28 ~ 31 日

展出地点：深圳会展中心

主办单位：深圳市环悦会议展览有限公司

#### CIMT 2019

##### 第十六届中国国际机床展览会



展会时间：2019 年 4 月 15 ~ 20 日

展出地点：北京中国国际展览中心（新馆）

主办单位：中国机床工具工业协会

# 通用机械行业装备国产化助力中国制造由大变强

所谓通用机械，就是指应用范围广、具有通用性特点的各类机械设备。通用机械包括各类动力机械、驱动机械、工程机械、传动机械、液压控制机械、各类加工机械设备等等。通用机械行业涵盖的工业品、覆盖的工业领域非常多，是各类工业应用领域的基础。所以说，一个国家（地区）的通用机械行业发展水平可以反映出该国家（地区）整体制造业的技术水平和能力。

近年来，我国通用机械行业发展逐步趋于平稳，受整个宏观经济形势回暖的带动，通用机械行业在经过几年持续下滑后呈现了一定的回升态势，经济运行指标稳中有升。2018 年，通用机械行业的工业增加值、主营业务收入、利润等主要指标均实现了正增长，主营业务同比增长 10.7%；利润总额同比增长 15.1%，行业发展状况总体向好。

持续推进国家重大技术装备国产化一直是通用机械行业发展的重要任务，众多“首台套”设备的开发和研制成功，为核电、冶金、石油化工、石油天然气输送、天然气液化与接收等国民经济重要领域和基础设施建设及人民生活提供了大量国产化成套装备，为国民经济的发展做出了重要贡献。

在大型空分成套装置国产化方面，由杭氧集团为神华宁煤集团 400 万吨

/年煤炭间接液化示范项目研制的国内首批 6 套十万等级特大型空分装置达到国际领先水平；在核电泵阀国产化方面，二代改进型核电站核级泵阀产品基本实现国产化，国产化率达 80% 以上，CAP1000、CAP1400 和“华龙一号”三代核电关键泵、阀类产品国产化工作也在顺利推进，已陆续完成研发和鉴定，并在示范工程上得到应用；在天然气长输管线与天然气液化装备国产化方面，成都成高、上电阀门、浙江五洲、上海高中压阀门等企业在 40 in 和 48 in 大型球阀产业化的基础上，研发了 56 in 大口径高压全焊接球阀，并分别通过了出厂试验鉴定，实现了国际最大全焊接球阀的国产化；在大型石化设备国产化方面，沈鼓集团经过近两年的潜心研制，成功制造出 120 万吨/年乙烯三机，由于该机组技术含量高、工艺制造复杂，目前世界上只有美国 GE、德国西门子、日本三菱等少数知名公司能够供货。

《中国制造 2025》以及“一带一路”倡议的提出，给通用机械行业带来了新的发展机遇与挑战，通用机械行业正大力推进重大技术装备国产化，不断提升自主创新能力，为实现制造强国而努力奋斗。伴随科技创新之花的绽放，通用机械行业将在助力我国成为制造强国的道路上越走越踏实，越走越有力！

### 声音 VOICE

#### 推动低温阀门国产化技术势在必行

从 2006 年起，国家能源局和中通协一直在不断推进重大装备国产化工作，取得了不少成绩，但是还有一些关键阀门技术需要继续攻克。多部委都认识到了国产化的重要性，但是具体工作的落实还是需要协会和企业来做。国产化的过程中需要企业付出巨大的努力，有时候一些产品的国产化可能遇到技术难度大，但是真正需求量并不大，在企业利益和社会利益中间需要做出均衡。推进国产化虽然有很多的困难，但是我们有基础、有决心做好国产化的工作。

——中国通用机械工业协会会长黄鹂表示