机械工业转型进入攻坚期

未来工业发展方向是以自动化和智能化控制系统为主导的生产模式，全球工业生产和经济增长正处在一个重大的发展转折口，面对汹涌的科技进步洪流，国内工业如何转变思维，改变以前粗放型发展模式一直是行业内有识之士苦苦思索的难题。

当前，新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，机械工业发展面临新的机遇和挑战，需要积极探索新方法、新模式、新途径，保持与提升我国机械工业市场地位。要遵循创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，按照《中国制造 2025》战略部署，着力推动机械工业从数量扩张向质量提高的战略性转变。第一，坚持创新驱动发展，大力建设制造业创新中心，加强重点领域攻关，突破一批关键技术装备，探索发展新兴业态，引领机械工业转型升级。第二，坚持融合协调发展，促进机械工业与互联网加速融合，强化上下游产业链协同，加强供给侧与需求侧的协同，推进区域协调布局，以点及面、系统化推动行业进步。第三，坚持绿色低碳发展，加强节能降耗，促进资源综合利用，大力发展节能环保产业，推动工业文明与生态文明相融共生。第四，坚持开放合作，对标国际先进技术，提高产品质量，持续推进“走出去”，提升“中国制造”国际美誉度。第五，坚持共享发展，推动改革创新成果惠企惠民，进一步深化“放管服”改革，保护市场主体创新积极性，大力弘扬工匠精神，提升高技能人才社会地位。

“十三五”开局以来，机械行业推进转型升级取得了行业经济运行稳中向好、科技创新能力不断增强、产业结构优化进展顺利、“走出去”步伐稳步加快、质量品牌实力大幅提升、工作体系格局初步形成等成绩。但对比工业发达国家，对照制造强国目标，还存在较大差距，主要是大而不强。

实现转型升级的一个重要标志，是产业结构得到优化，产业布局更趋合理，产业发展更加有序。要下决心通过促进企业兼并重组、淘汰滞后老化标准、加强行业自律等途径，推动过剩产能和落后产能退出，推动“僵尸企业”退出。要加强对机械产业布局、区域经济、产业集群等发展的指导与引导，促进科学合理规划，规范有序实施，协调均衡发展。要大力推进两化深度融合和“制造业＋互联网”的模式创新，促进技术、设计、工艺、管理、商业模式的创新，推进数字化车间、智慧工厂等典型案例的推广应用，促进企业自动化、智能化水平提升，高端供给不断增加。

当前，我国全面建成小康社会进入了决胜阶段，机械工业转型升级到了背水一战的攻坚期，使命在肩，任重道远。要坚定信心，砥砺奋进，为推进机械工业提质升级、早日实现由大变强作出新贡献。MM

声音 VOICE

我国机械工业提质增效、转型升级成效显著

要加快推进现代制造服务业发展，扶持先行企业，扩大典型宣传，做好咨询服务，以点带面，推动更多企业付诸行动，优化提升企业产业链价值链。要支持机器人等新兴产业发展，加强政策引导，做好标准制定、数据统计等基础工作，努力营造规范市场环境，加快实现发展新动能。要充分依托“一带一路”等利好政策，组织参与国际化标准制修订，为企业开展国际产能和装备制造合作，牵线搭桥，提供帮助。

——中国工信部副部长辛国斌表示

机械产品国内市场自给率提升

85% 数字

据相关数据表示，目前，随着我国产业结构不断优化，企业素质不断改善，研发设计、生产制造、售后服务等管理水平显著提升，机械产品国内市场品种自给率已超过 85%。

机械行业产品质量合格率高达 90%

90% 数字

实现转型升级的一个重要标志，是产业结构得到优化，产业布局更趋合理，产业发展更加有序。我国工程机械产业基础不断夯实，关键材料、核心零部件等取得重要进展，发展质量不断提升，产品平均抽样合格率超过 90%。

人工成本大幅提升

3 倍 数字

智能化是国家战略发展方向，《中国制造 2025》也引领着产品技术向智能化方向发展。根据数据统计分析，人的经验决定了作业精度、效率与安全，去年，重型工程机械行业人工成本上升了近 3 倍。

展会

IAS 2017
第 19 届中国国际工业博览会暨工业自动化展
展会时间：2017 年 11 月 07 ~ 11 日
展会地点：国家会展中心（上海）
主办单位：国家发展和改革委员会

SPS IPC DRIVES
2017 年德国纽伦堡工业自动化展
展会时间：2017 年 11 月 22 ~ 24 日
展会地点：德国纽伦堡国际展览中心
主办单位：德国美沙展览集团

Automechanika
2017 年法兰克福上海汽车零配件展览会
展会时间：2017 年 11 月 29 日~ 12 月 2 日
展会地点：国家会展中心（上海）
主办单位：中国机械国际合作有限公司
法兰克福展览（上海）有限公司