

远见·创新·行动力

——百万庄论坛：机工传媒与产业发展（2016）在京举办

撰文 / 杨启森

2016年12月10日，以“机工传媒与产业发展”为主题的百万庄论坛在机械工业信息研究院中心大楼10楼举办。论坛围绕着中国制造如何走向2025以及“中国制造2025”战略如何对接工业4.0，如何做强供给侧创新与变革，如何满足“中国制造2025”战略需求等问题进行了探讨。



中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长王文斌出席论坛并致辞。同时参会的还有中国机械工业联合会执行副会长陈斌，工信部装备工业司重大技术装备处调研员张荣瀚，工信部智能制造综合标准化工作组专家组组长、国家智能制造标准化专家咨询组副组长董景辰，以及来自行业内的150余名企业代表和媒体人员。

王文斌指出：“我国是工业大国，发展智能制造对行业来讲是最关键的供给侧改革，是对行业供给方式、生产方式、运营方式的一次战略性调整，是一个长期的战略性任务。但行业运行也碰到了很多困难，突出的表现是需求不足。因此，我们在部署和发展智能制造的同时，还需要认真研究当前的市场需求，研究部署适应需求侧变化的调整，以保持

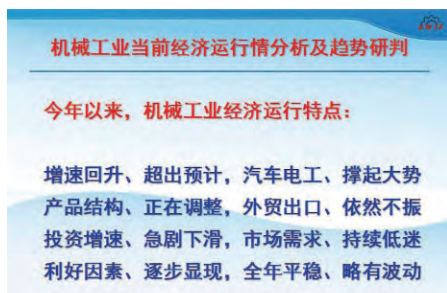
行业和企业的正常运行和正常发展。以下六个方向值得重点关注：第一，国家和省市的基础设施建设的需求；第二，智能制造发展的需求；第三，某些大国的制造业回归和制造基地转移产生的需求；第四，发展专用装备产品市场广阔；第五，农业的规模化和产业化经营产生的需求；第六，消费1.0向2.0升级产生的需求。”



王文斌表示：“机工传媒业一定会与大家携手前行，一定会努力为大家提供更优质高效的服务。”

据介绍，机工传媒作为业界知名的信息服务商，不仅拥有业界著名媒体，如《现代制造》、《金属加工》、《智能制造》和《电气时代》等行业全媒体外，还拥有机工咨询服务的联动，为工信部、科技部等国家部委，以及地方政府和企业提供政策支撑服务。机械工业信息研究院深厚的历史积淀和强大的信息出版优势为机工传媒发展提供了坚实基础。

陈斌副会长就机械工业当前经济运行及趋势进行了分析，他认为，2016年机械工业经济运行有以下几个特点：



谈到 2017 年机械工业经济运行情况，陈斌认为：“机械工业将会继续保持平稳增长，增长速度将低于 2016 年。其中汽车行业增速受政策效应和今年高增长基数影响，将会降为个位数，电工电器行业增速也将略低于 2016 年，其他行业受利好政策影响和结构调整的推进，部分行业已出现企稳回升的苗头，增速会好于 2016 年。”



张荣瀚在演讲中指出，“我国制造业大而不强，发展智能制造势在必行，智能制造的载体是智能工厂，核心是关键环节智能化，基础是信息物理系统，支撑是工业互联网，施实智能制造将会带来生产效率大幅提高、产品质量大幅提高、产品研制周期大幅降低、运营成本大幅降低和资源能源消耗大幅降低的效果。

张荣瀚还介绍了“十三五”时期全国智能制造发展纲领性文件——《智能制造发展规划（2016—2020 年）》。该规划提出 2025 年前，推进智能制造实施“两步走”战略：第一步，到 2020 年，智能制造发展基础和支撑能力明显增强，传统制造业重点领域基本实现数字化制造，有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展；第二步，到 2025 年，智能制造支撑体系基本建立，重点产业初步实现智能转型。

谈到智能制造标准化发展思路，董景辰表示：“智能制造的发展，必须标准先行。首先是重视顶层设计，从标准

体系建设指南入手；其次，采用从标准内容研究到标准内容验证再到标准制定的路线；再次，共性基础标准与应用标准并行制定，互为支撑；最后，建设符合智能制造标准化要求的组织机构。”



据董星辰介绍智能制造标准近期取得的成果，研究项目共有 75 项，其中包括基础标准 27 项和行业应用标准 48 项，主要分布在汽车、信息、电力、机械、农机、纺织、家电、石化、化工、轨道交通、海洋与船舶和航空等十四个行业领域中，涉及基础技术、互联互通、安全、数字化车间建设、评价体系和云平台与大数据等六大关键技术。董景辰还表示：“在近两三年将出台一批智能制造标准，对我国智能制造的发展起推动作用。”



论坛还在机械工业信息研究院十楼西厅集中展示了机工传媒的图书、期刊和研究报告。