

机械工业增加值增速 同比增长

4.8%

数字

数据显示,今年1~10月,机械工业增加值增速同比增长4.8%,高于同期全国工业和制造业3和2.4个百分点。累计实现营业收入17.7万亿元,同比增长2.86%。累计实现利润总额1.13万亿元,同比增长10.22%。营业收入利润率为6.41%。

机械工业出口总额同比下降

1.31%

数字

与全国工业相比,1~10月机械工业营业收入增速较全国工业快3.5个百分点,利润总额增速较全国工业快9.52个百分点,营业收入利润率高0.43个百分点。同时,据海关数据显示,1~10月机械工业累计进出口总额6251亿美元,同比下降1.31%。重点监测的120种主要产品,呈逐月提高趋势。1~10月,有57种产品产量增长,占比47.5%。

“十四五”煤控任务再升级

57.7%

数字

近年来,我国煤炭消费占比呈明显下降趋势,由“十二五”末的63.8%降至2019年的57.7%,提前一年完成“十三五”将煤炭消费比重降到58%左右的约束性目标;京津冀及周边(不含山西)、长三角等重点区域,煤炭消费量较2015年分别下降10%和5%。

展会

SIAF 2021

中国广州国际工业自动化技术及装备展览会

展会时间:2021年3月3~5日

展会地点:中国进出口商品交易会展馆

主办单位:广州光亚法兰克福展览有限公司
中国对外贸易广州展览总公司



electronica China 2021

2021 慕尼黑上海电子展

展会时间:2021年3月20~22日

展会地点:上海新国际博览中心

主办单位:慕尼黑展览(上海)有限公司



重机行业 迎来新的发展机遇

近年来,世界经济增速明显放缓,中国经济步入中高速增长新常态,重型机械行业所服务的下游行业投资需求增速明显放缓,建材、煤炭、冶金及有色金属等行业处于去产能化的过程中。重型机械行业长期服务的能源、交通及原材料工业基本完成了生产能力的积累,物资供应从紧缺的卖方市场转变为较为宽松的买方市场。受此影响,行业发展速度明显放缓,面临市场疲软、供大于求、竞争激烈、价格下滑的情况,企业经营压力不断加大。数据显示,进入2016年后,重机行业下游大部分行业投资增速呈负值,重机行业全年主营收入12325.64亿元,同比增长1.50%;利润总额645.85亿元,同比下降13.36%。

目前国内主要的冶金矿山设备制造商都是国有企业,经过多年发展,形成了大连重工、北方重工、中国一重、中国二重、太原重机、上海重机、中信重工七家传统重型机械制造企业,即所谓“七大重机”。

我国重型机械行业中,不同企业的产品各有侧重,相互之间竞争程度不大。但近几年,这种竞争格局有所改变,各企业产品之间开始相互渗透,竞争程度有加强的趋势。此外,美卓矿机、史密斯公司、德国西马克等国际公司仍然在我国重型机械市场特别是高端市场占有较大的份额。

据中研研究院《2020-2025年中国重型机械行业供需趋势及投资风险研究报告》显示,近几年,重型机械工业产品出口额持续增长,贸易顺差持续加大,显示我国重型机械工业产品逐步得到国际市场认可,为产品进一步“走出去”提供了契机,也为重机行业提供了新的发展机遇。

2012年以来,我国经济增速趋缓,钢铁、煤炭及有色金属等重型机械下游行业持续低迷,产能一直处于过剩状态,导致其固定资产投资增速下滑,对重型机械的需求减弱。尽管2016年以来钢铁、煤炭及采矿等行业的产品价格波动回升,

声音 VOICE

我国机械行业发展稳定 任务艰巨

鉴于三季度以来机械工业企业主要经济指标已实现大幅回升,行业发展环境总体向好,同时占机械行业80%以上的主要分行业走势趋向改善。全年机械工业经济运行将呈现前低后高、逐步回升的走势,工业增加值有望实现年初预期的增长5%的目标,营业收入小幅增长,实现利润增速高于增加值和营业收入增速。虽然,2021年机械工业面临的国际环境错综复杂,国内改革发展稳定任务艰巨繁重。但是,十九届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出的形成强大国内市场,构建新发展格局,畅通国内大循环,促进国内国际双循环,全面促进消费,拓展投资空间等一系列发展思路和重点任务对机械工业2021年经济运行平稳健康发展将起到促进作用。

——中国机械工业联合会执行副会长陈斌表示



但大部分下游行业的固定资产投资额仍处于减少状态。从数据来看，2012年以来重型机械重点下游行业固定资产投资额增速明显下滑；2015～2016年，除非金属矿采选业外，其他主要下游行业投资完成额同比均出现较大幅度下降，包括采矿业、煤炭开采及洗选业、有色金属矿采选业、黑色金属矿采选业、有色金属冶炼及压延加工业、黑色金属冶炼及压延加工业；2017年1～7月，除煤炭开采和洗选业的投资完成额同比出现1.60%的小幅增长外，其他6个子行业的投资完成额同比继续减少，对重型机械行业的发展支撑较弱。此外，2017年政府工作报告已经明确，要继续深入推动去产能工作，全年要再压减钢铁产能约5000万t，退出煤炭产能1.5亿t以上，淘汰、停建和缓建煤电产能5000万kW以上。

我国目前正处于百年未有之大变局，国内外环境存在诸多不确定性，重型机械行业发展面临诸多挑战。党的十九届五中全会规划了国家经济发展目标与2035年远景目标建议，重型机械行业需要落实党的十九届五中全会精神，适应新时代、新形势、新要求，做好行业“十四五”发展规划，为未来五年重型机械行业的繁荣发展，为振兴装备制造业作出更大贡献。

重型机械行业需注重行业资源属性与装备属性，高水平钻探开采设备、煤炭深加工技术改造、核电装备国产化和风电可再生能源海上设备建设等是目前能源行业发展需求，重机行业需加快解决行业装备技术“卡脖子”问题，加快设备自主开发。

当前，我国制造业规模世界第一，已建立起门类齐全、独立完整的制造体系，但制造业大而不强，主要表现为自主创新能力弱，关键核心技术与高端装备、基础工业软件和零部件（如传感器、科学仪器等）对外依存度高，质量和附加值低，缺乏世界知名品牌，资源能源利用效率低，环境问题突出。高质量发展成为发展主题，制造业与新一代信息技术深度融合，带来深刻变革，生产关系、业务形态、产业价值链等更加注重环境绿色、和谐生活，产业链自主可控是重要底线，科技竞争、人才竞争日益成为核心要素。目前先进制造与装备逐步朝着制造数字化、制造与装备智能化、人工智能赋能等创新方向发展。**MM**



48年电量测量解决方案专家

功率变换系统中 电流传感器小型化趋势

新



**HMSR
2019**

HMSR产品特性:

- 电流最大可测30A，采用SOIC 16封装，5V供电
- 具备内部和外部OCD功能
- 带宽可达270 kHz (-3dB)
- 工作温度：-40°C到+125°C
- 精度可达0.5 %

**HLSR
2012**



**CKSR
2009**



LEM
Life Energy Motion

广告

www.lem.com

