

# 十四五我国高端装备产业趋势及产业链分析

阮晓东 博士 研究员

## 1、我国高端装备涉及的产业政策及新发展方向

- 我国高端装备发展的政策体系及涉及的主要发展阶段
- 我国高端装备的三种基本范式（中国制造 2025 内容）
- 我国十四五涉及高端工程装备+核心零部件产业发展战略

## 2、高端装备的价值链组成以及产品的技术特征

- 集中在价值链高端，具有技术密集型、高附加值的特征
- 高端装备关键产业处于进口替代和自主创新的追赶阶段
- 集中度交到，且受制于产业宏观环境、行业竞争环境影响

## 3、高端装备涉及主要行业类型及典型案例分析

- 轨道交通装备
- 海洋工程装备
- 智能制造装备
- 航空产业装备
- 卫星及应用装备
- 新能源产业装备
- 新材料产业装备

## 4、高端装备产业核心产业链组成及发展趋势分析

- 精密加工特种器件体系产业链组成及发展趋势
- 电子元器件体系产业链组成及发展趋势
- 半导体体系产业链组成及发展趋势
- 新材料体系产业链组成及发展趋势
- 信息技术体系产业链组成及发展趋势
- 新能源体系产业链组成及发展趋势

半天为以上内容

---

## 5、当前我国高端装备产业的主要生产基地分布

- 大湾区：工业母机、智能机器人、激光与增材制造、精密仪器设备等产业集群
- 长三角：半导体材料及产品、工业机器人、服务机器人、智能加工设备等集群
- 成渝及湖北湖南：工业互联网、工业设计、工业机器人、整车制造、系统集成等集群
- 京津冀及山东：工业机器人、轨道交通、核心零部件、系统集成、工业设计等集群

## 6、我国装备制造典型基地及相关企业典型案例

- 湖南省工程装备产业及相关产业产品介绍
- 山东省青岛轨道交通装备产业介绍

- 长三角宁波高端机床及刀具产业介绍
- 湖北省汽车及机器人装备产业介绍