

新时代画卷

大力推进新型工业化

习近平总书记指出：“新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务。”

党的十八大以来，我国大力推进新型工业化，建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系，加快建设制造强国。5G工厂、智能生产线稳定运转，国产大飞机、国产大邮

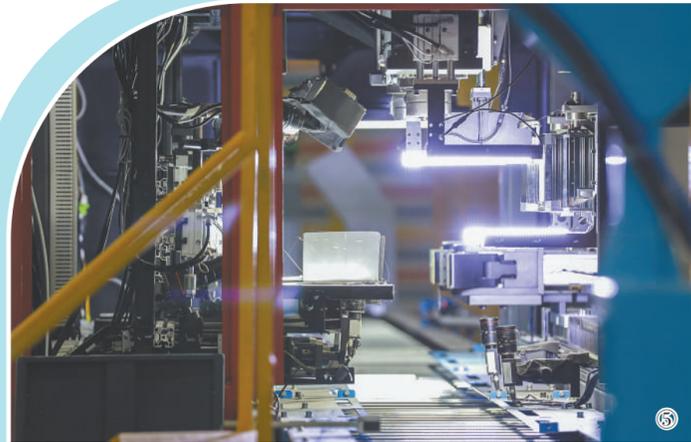
轮上天下水……大国重器的产业基础能力持续增强，中国制造业不断攀上新高度。

2023年，制造业规模以上工业增加值同比增长5.0%，我国制造业总体规模连续14年保持全球第一。

中央经济工作会议提出，“要大力推进新型工业化”。各地区各部门坚持以科技创

新引领现代化产业体系建设，把实体经济作为构建现代化产业体系的根基，引导和支持传统产业加快应用先进适用技术，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程，为现代化构建强大物质技术基础。

——编者



高端化

2023年，高技术制造业投资比上年增长9.9%，高于全部固定资产投资增速6.9个百分点，持续推动高技术产业转型升级。装备制造业生产保持良好态势，助力工业产业不断优化结构、迈向高端，全年增加值比上年增长6.8%，高于全部规模以上工业平均水平2.2个百分点，对全部规模以上工业增长贡献率接近五成。

图①：一架C919飞机出机库，进行交付前的最后检查。

陶冉摄(人民视觉)

图②：辽宁省沈阳市，北方重工有限公司盾构机生产车间，盾构机等重大装备建造全力推进。

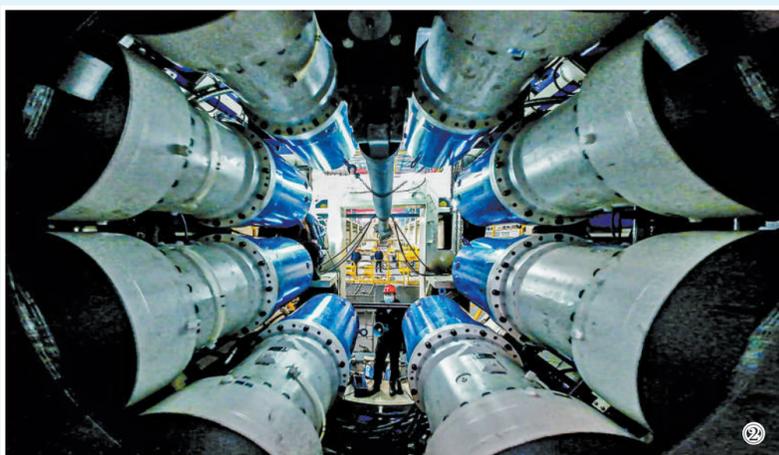
新华社记者 杨青摄

图③：四川省成都市，中核集团核工业西南物理研究院科技人员在新一代人造太阳真空室内解决安装调试过程中的技术难点。

王雨萌摄(人民视觉)

图④：中国船舶集团的数控工艺师在检查用于精密机械制造的数控加工刀具。

陈睿楠摄(影像中国)



智能化

2023年，制造业智能化改造持续推进，带动自动化相关行业生产保持较快增长。例如，智能化产品服务机器人、3D打印设备产量分别增长23.3%、36.2%。工业和信息化部数据显示，我国已建成62家“灯塔工厂”，占全球“灯塔工厂”总数的40%，培育421家国家级智能制造示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

图⑤：在位于江苏省的国家先进功能纤维创新中心，新视界中试基地视觉成像系统在对纺织品进行自动化外观检测。

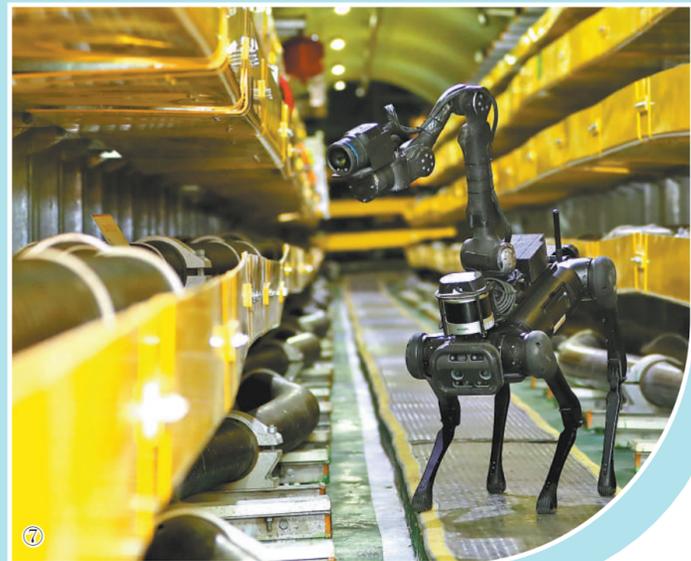
王伟健 盛轩摄影报道

图⑥：位于山东省青岛市的海尔洗衣机互联工厂内的智能内筒生产线。

曹芳摄(人民视觉)

图⑦：国产四足巡检机器人在北京市丰台区玉泉营电缆隧道内开展地下输电线路巡检。

新华社记者 李欣摄



绿色化

绿色新兴产业逐步壮大，工业资源综合利用效率进一步提高，绿色新能源产品日益成为新增长点。2023年，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口增长近30%，引领制造业绿色低碳转型升级。

图⑧：浙江省东阳市横店镇东磁高新产业园区的一处车间里，锂电池自动化生产设备正在运转。

胡肖飞摄(影像中国)

图⑨：广东省佛山市一汽大众汽车智慧工厂内，新能源汽车生产线开足马力。

陈志强摄(影像中国)

图⑩：甘肃省张掖市民乐生态工业园区的甘肃大民新材料光伏组件生产线上，工作人员正在检测覆膜前光伏组件。

王将摄(人民视觉)

本版责编：蒋雪婕 吕莉 郭雪岩
版式设计：张芳曼
融媒合作：“国资小新”公众号
“视觉新国企”活动

