



因“十四五”，我们这样开局起步

# 智能制造 助推产业升级



习近平总书记强调：“要以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，以‘鼎新’带动‘革故’，以增量带动存量，促进我国产业迈向全球价值链中高端。”“十四五”规划纲要提出，“深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化。”

智能焊接机械臂、智能安全监测仪器、电子布设传感器……在现代化产业车间，智能制造引领制造业升级，引导更多企业安上智能的“大脑”、接上互联网的“云端”。乘着数字化、网络化、智能化的东风，加快关键核心技术攻关，补齐产业短板，让智能制造助推产业升级，推动经济高质量发展。

图①：江苏省苏州市吴江区盛泽镇，恒力集团博雅达纺织智能车间，智能化改造帮助企业增产提效。  
新华社记者 李博摄

图②：浙江省义乌市晶澳科技智能制造基地光伏组件智能生产线上，工人通过协同办公及应用开发平台操作数字生产管理系统。  
时补法摄(影像中国)

图③：重庆市黔江区三磊玻纤有限公司，产品全自动化入库。  
杨敏摄(影像中国)

图④：广东省阳江市明阳江智能制造中心，工人在整机装配车间安装配件。  
邱新生摄(影像中国)

图⑤：江西省丰城市唯美陶瓷有限公司的机器手臂在车间内自动作业。该公司新建4条全自动化生产线，生产效率和产品质量均得到大幅提升。  
周亮摄(影像中国)

图⑥：浙江省湖州市长兴经济技术开发区的吉利汽车长兴基地，自动化设备大大提升了生产效率。  
谭云伟摄(影像中国)

1	2
3	4
5	6

本版统筹  
朱伟 唐露薇  
本版责编  
巩育华 臧春蕾  
卢涛 张伟昊  
版式设计  
张丹峰

