

制造业简报

2022 年第 44 期（总第 181 期）

▶ 本期导读

【动态精选】	1
ICT 产业创新发展趋势	1
欧洲在自动驾驶汽车细分领域的表现	6
全球专利申请创新高，中国居首	14
研究报告：全球三分之一的制造商有望实现可持续发展目标	16
交通运输技术市场趋势	18
数控加工如何助力机器人工业发展	21
日本“积雪发电”走向实用化，效率匹敌光伏	23
研究人员开发出在曲面上打印柔性电路的新技术	24
全球存储芯片生产急刹车，美光减产 2 成	25
电装研究日本车载半导体“核心”	27
【战略与规划】	30
英国国防部发布《国防人工智能战略》	30
【报告摘要】	34
德勤解读汽车供应商市场趋势与战略走向	34

【动态精选】

ICT 产业创新发展趋势

【关键词】 产业创新;趋势;ICT

【摘要】 在未来变化的新常态下，无论是 ICT 行业、供应链，甚至是产业生态，都需要从中长期的角度思考如何提高抗风险能力以应对环境变化。提高从采购到生产的供应链弹性非常重要，也是未来竞争力的关键。



ICT 行业的范围是什么？

ICT 产业的范围包括“电子元件制造业”、“计算机、电子产品和光学产品制造业”、“电信业”和“计算机相关信息服务业”。由于互联网和通信技术的蓬勃发展，推动了信息和通信技术（ICT）行业的发展。

ICT 行业可分为：

- 信息通信技术制造
- 信息通信技术维护
- 信息通信技术贸易
- 信息通信技术服务
- 媒体和内容行业

信息通信技术的创新和趋势

信息和通信技术是信息技术和通信技术的统称，涵盖了各种信息和通信技术的通信和集成。它是一组广泛用于日常生活中的通用技术。物联网（IoT）、工业