

»22 ABB 机器人：变中求进



News | 资讯

P10 数字

企业动态

- P11 瓦尔特荣获“2020 金属加工行业——荣格技术创新奖”
- P12 西门子携手华兴玻璃打造数字化灯塔工厂
- P13 人工智能技术助力北京 ABB 低压电器有限公司提升制造水平
- P14 罗克韦尔自动化出席中国（广东）美国投资合作交流会

Market | 市场

宏观

- P16 我国工业互联网产业规模逾 2 万亿元融合应用走深向实
- P18 经济运行持续改善 8 月多项指标年内首次转正

业界

- P20 专家：发展“5G+ 工业互联网”应关注园区网络建设

Cover story | 封面故事

P22 ABB 机器人：变中求进

Focus | 聚焦

活动现场

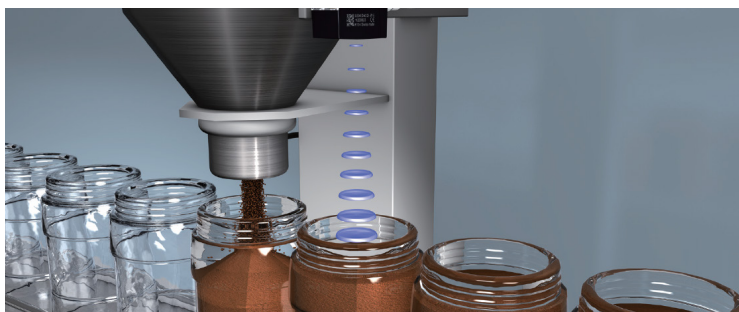
- P28 西门子：以创新技术加速企业数字化转型
- P30 灵动科技 V-AMR 公开亮相
第四代移动机器人乘势而来
- P32 福斯油品集团发布新能源汽车油液的
全新产品线——FUCHS BluEV

特别报道

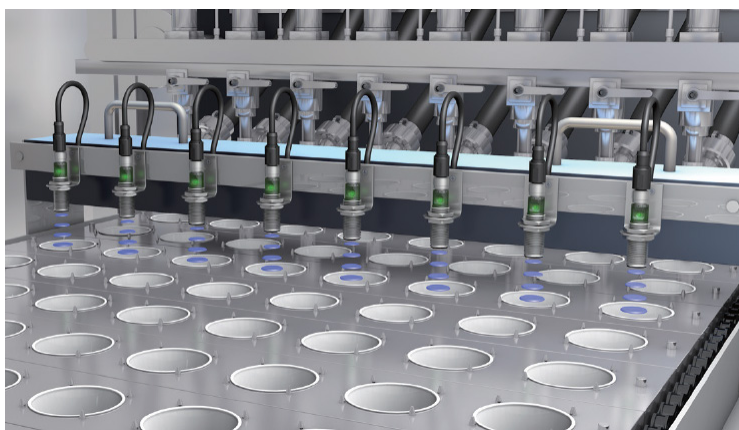
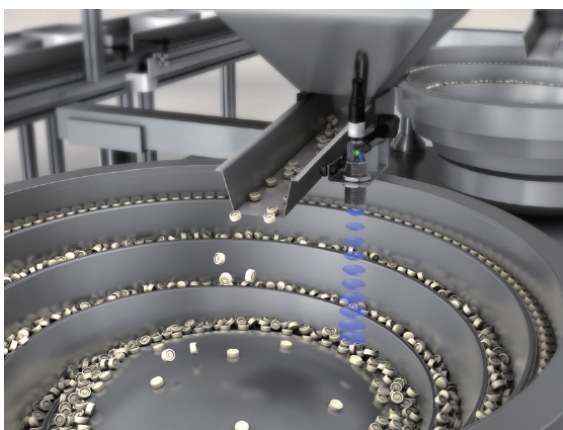
- P34 分析机床工具行业形势 研讨未来发展规划
——2020 年中国机床工具工业协会理事长工作会议报

Special topic | 专题策划

P38 电子信息制造业发展企稳回升呈现向好态势



»40 可靠测量瓶子和振动给料机中的物位



40 可靠测量瓶子和振动给料机中的物位

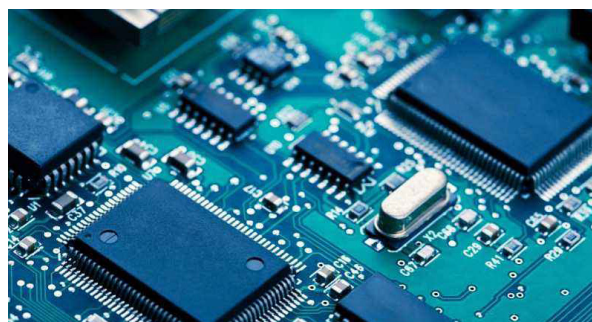
Application | 应用

案例

- P42 通过资产绩效管理 (APM) 提高资产回报率
促进能源行业可持续发展
- P44 像大师一样铣削

技术

- 46 风电联轴器打滑现象分析
- 48 660MW 超超临界机组滑参数停机技术探讨
- 50 枪焊接工艺在铝制储罐焊接中应用
- 52 《今日制造与升级》2020 年征稿函
- 53 典型前机身结构建模与有限元分析
- 55 酸性焊丝生产应用探讨
- 58 滑翔伞飞行训练模拟器运动仿真分析
- 60 非对称夹芯梁三点弯曲载荷下刚度分析
- 63 一回路取样装置 SCR 部分优化设计方案分析研究



产品

- P66 大隈机械: MCR-S 双柱加工中心
- P67 山高刀具: 新型 TP25 材质刀具解决方案
- P68 倍福: AX8000 高性能多轴伺服系统支持超采样技术
- P69 赫优讯: 推出一系列新兴产品

Column | 专栏

- P70 当工程师遇到科学家