



## 【参展范围】：

- 1.传动技术展：轴承，传动轴，变速箱，减速器，皮带，链条
- 2.电机展：马达,电机，电机驱动，控制器
- 3.流体传动展：· 液压技术· 气动技术· 密封技术
- 4.工业用管材展：· 管材· 管件· 接头· 阀门· 法兰
- 5.五金配件，工业配件展：铰链· 支撑· 杆· 脚轮
- 6.表面处理展：· 表面处理及改性技术
- 7.去毛刺技术及表面精加工技术展：· 各类喷砂技术、滚桶抛光等
- 8.机械材料及机械加工展：· 加工/切割· 冲压· 锻造· 铸造· 压铸等加工技术
- 9.测试测量及传感器展：· 测试仪器/设备· 测量仪器/设备· 传感器，设备
- 10.难加工材料展：· 不锈钢· 钛· 铬镍铁合金
- 11.紧固件及固定技术展：· 螺栓· 螺母· 垫圈· 铆钉
- 12.工业用弹簧展：· 弹簧成型机· 成型/加工技术· 各种弹簧
- 13.超精密加工/微细加工展：· 精细/超精密切削· 超精密加工· 精细/超精密激光加工
- 14.大型零件加工展：· 大型零件切割· 大型零部件冲压· 大型钣金加工
- 15.焊接及切割展：· 钎焊· 焊接工艺· 胶粘剂· 切割加工
- 16.工业清洗展：· 清洗机· 干燥机· 回收机· 清洁外包服务
- 17.摩擦解决方案展：· 润滑油· 抗磨涂层· 防摩擦/抗磨损材料
- 18.工具展：· 切割工具· 硬质合金工具· 工具与夹具· 立铣刀· 主轴

## 【展品概况】

在这次展览中，你可以看到许多“日本制造”的精密产品和加工技术，其中许多在日本以外的国家是看不到的。日本之所以被称为杰出的工业大国，是因为他们不断追求精益求精的精神。正是因为这样的精神，日本生产出许多“世界领先”、“行业第一”的产品和技术。你可以看到各种超精密加工技术，世界领先的变速器和电机产品，以及行业最新的FA技术，以及3D打印机。

## 【市场分析】

日本是世界大的工业国之一。日本的重工业包括金属工业、机械工业、化学工业；轻工业包括纺织工业、食品工业、制药业、纸和纸浆及其他工业。据日本海关统计，2017年日本与中国双边货物进出口额为2

972.8亿美元，增长9.9%。其中，日本自中国进口1644.2亿美元，增长5.0%。日本自中国进口的主要商品为机电产品、纺织品及原料和家具玩具。2017年机电产品进口额为752.3亿美元，增长5.7%，占日本自中国进口总额的45.8%。

### 【展后采访】

<講演内容> 本講演では、人と機械の関係性が進化する中でセンシング技術が果たすべき役割について述べると共に、講演者のセンシングの研究開発経験を踏まえたセンシング技術の今後の可能性展望について解説する。<講演者プロフィール> 97年立命館大学理工学研究科博士後期課程修了後、オムロン(株)入社。入社以来、画像光センシングの研究開発に従事。専門領域は3D計測、材質計測、画像認識、統計的信号処理など。技術知財本部

技術専門職として籍を置きながら、2018年2月よりオムロン

サイニックエックス(株)代表取締役を兼任。2021年4月より技術知財本部 副本部長 兼

技術知財戦略室長。

### 【资料索取及参展联系】

展位有限，先到先得。凡有意参加该展会的企业，请尽速与我司联系，联系方式在页首