

中国机械工业联合会会刊

# 中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2017.8 / 总第404期

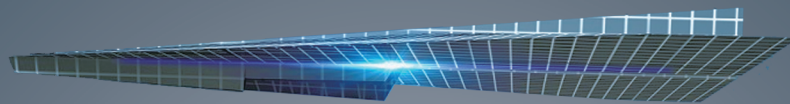
邮发代号：82-47

## 机器人产业未来将走向何方？ 这个词你不能不知道！

曲道奎发布中国机器人最新统计数据，干货满满！

商汤完成B轮4.1亿美元融资 中国最大新锐AI公司是怎样炼成的

这家知名装备制造企业曾连续三年亏损，是什么让它扭亏为盈、逆势上扬？

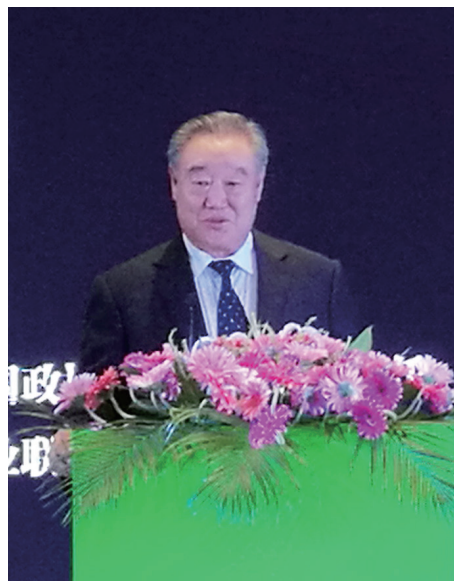


万方数据

中国机电工业

封面专题 / 机器人产业未来将走向何方？这个词你不能不知道！

2017年 第8期



## 封面专题

### 机器人产业未来将走向何方？ 这个词你不能不知道！

- 52 中机联王瑞祥会长  
谈中国机器人产业发展，实在精辟！
- 54 工信部装备司副司长罗俊杰：  
对于机器人产业发展，我想提5点建议
- 56 曲道奎：人们对于中国机器人产业  
存在两个误区！
- 58 科沃斯董事长钱东奇：  
机器人最初是工具和助手，  
未来将是伴侣和专家！

## 卷首语

- 13 为什么那么多人悼念吴清友？

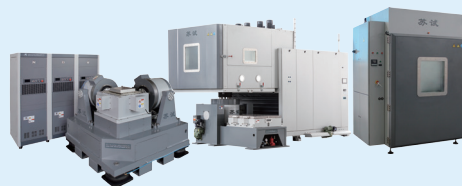
## 宏观

- 26 十八大以来工业经济发展如何？  
统计局出权威报告！
- 30 统计局工业司司长分析上半年工业  
数据：有四大好趋势！



苏州苏试试验仪器股份有限公司  
SUZHOU SUSHI TESTING INSTRUMENT CO., LTD.

诚信 创新 助力中国制造



### 控股子公司：

苏州广博、北京创博、广州众博、上海众博、重庆广博、  
南京广博、湖南广博、成都广博、青岛海测、西安广博、  
广东广博、扬州英迈克、苏州科虹电气、苏州环试设备

### 总 部 新区分公司

地址：苏州工业园区中新科技城科峰路18号  
地址：苏州市高新区鹿山路55号  
电话：0512-66658095 / 66658137  
传真：0512-66658070 Email: sales@chinasti.com  
www.chinasti.com



### 观点

- 32 看了北大校长的毕业寄语  
我总觉得哪里有点不对
- 34 中国环保企业一定要成为威立雅、苏伊士吗？  
文一波说“NO”！
- 36 蒋锡培：未来企业十有八九将不复存在，  
留下来的是百亿千亿级，或细分市场龙头企业

### 产业

- 38 中国数字经济有多火？去年规模 22.6 万亿元，  
占全国 GDP 超三成！
- 44 曲道奎发布中国机器人最新统计数据，硬货满满！

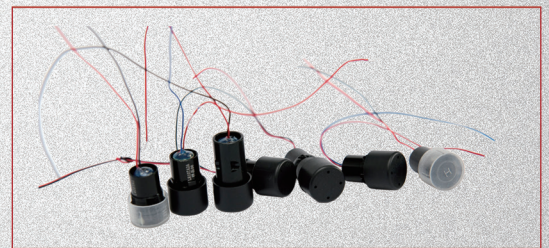
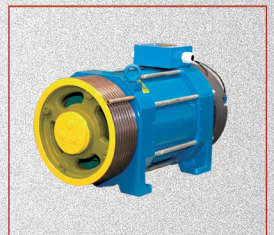
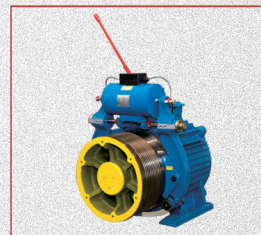
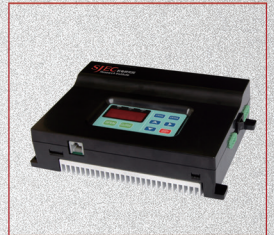
### 洞见

- 46 商汤完成 B 轮 4.1 亿美元融资  
中国最大新锐 AI 公司是怎样炼成的



## 苏州江南嘉捷 机电技术研究院有限公司

公司研发的产品有3D打印机系列，五轴联动加工中心及高档数控系统，交流变频器系列，激光线光源系列，稀土永磁同步曳引机系列，电、扶梯控制系统，电梯门机系统等。



地址：苏州工业园区展业路1号 邮编：215122  
电话：0512-62885268 传真：0512-62516373





## 德国品质 中国价格

### 为经销商赢得新商机服务 为制造商提高生产力服务

奥士通推出两款新一代高端砂轮——堪称提效降本之利器！

- A、工作效率提高 20% 左右，使用寿命提高 100%
- B、工作效率提高 100% 左右，使用寿命提高 20%

产品由我公司德国实验室研发设计，安全、锋利、耐用，具有德国高水平砂轮的品质，重要的是性价比胜过低价砂轮！

可为客户订制特殊用途的陶瓷磨料高端砂轮，适用于各种难磨钢，如钨铬镍合金等

我们的技术研发与世界一流同步



## 南京弘鑫砂轮有限公司

NANJING HONGXIN GRINDING WHEEL CO.,LTD.

地址：中国江苏省南京市经济技术开发区恒通大道 12 号

国内营销部

全国统一服务热线：4000-114-229

电话：025 - 85802188-108 传真：025 - 85802696

邮箱：hongxin@163.com 手机：13605143399

### 管理与实务

60 陈春花：不公平是绝对的

61 绩效考核工具不能只用一种：  
KPI、KPA、OKR 深度解读

### 快新闻

64 吉利宣布伦敦出租车公司大转型，  
第一步先从改名开始！

65 力帆总裁牟刚：中国汽车产业要想弯道超车，  
需“急行军、夜行军，在跑步中调整”

68 这家知名装备制造企业曾连续三年亏损，  
是什么让它扭亏为盈、逆势上扬？

70 创始人褚健回归后的半年，  
中控业绩增长创七年纪录！

72 中国工程院院长周济率专家组调研正泰，  
说：这几年正泰变化很大！

74 上半年客车市场遭遇空前断崖式下滑！  
行业整体销量下降 35%！  
这家企业为何能顶住压力？

76 汉能在荷兰最大薄膜太阳能屋顶项目并网，  
创新模式对投资者极具吸引力！

77 宋志平：国际产能合作是共同发展和双赢，  
绝非是输出落后产能

78 “一带一路”上的中信重工印记

82 全球机器人企业上演技术“大比拼”，  
这股来自德国的力量真强大！

### 制造业信息化

84 中望：专注技术提升服务 扩大国产软件影响力

### 专访

86 颐龙轨道：轨道交通安全的守护者

## COVER STORY

# 48

# To Grip Where Lays the Future of Robotics Industry, This Word Is a Must-know!

Themed “Integration • Collaboration • Service”, China International Robot Show (CIROS) 2017 attracted over 360 companies from 13 countries and regions including Japan, Germany, the US, Switzerland, Korea and Taiwan with admissions to the exhibition reaching 63,000 in four days.

Several high-end forums held at the same time with their exciting offer of content were also well worth the time. According to the newly released data during the exhibition, sales of industrial robots

in 2016 globally totaled 290,000, representing a 14% growth from last year; while sales of industrial robots in Chinese market amounted 89,000 with a year-on-year growth of 26.6%.

The question is what technological trends have appeared in the robotics industry during its rapid expansion? Editor of China Machinery and Electrical Magazine attended the CIROS 2017 forums and 2017 IFR-CRIA CEO Roundtable Meeting, and was struck the most by this word—artificial intelligence.

---

## Industry

# 44

# Qu Daokui Released Newly Compiled Data of China's Robotics Industry, The Report Is Substantial!

## Insight

**With B-round Financing of US\$410million, Here Is the Story of China's Biggest New AI Company**

46

## Quick news

**Geely Announced Transformation of London Taxi Company, A Change of Name Is the Start!**

64

**What Reversed Three Years' Loss into Profit of This Famous Equipment Manufacturing Company and Made It Grow Against the Wind?**

68

**Song Zhiping: International Cooperation in Production Capacity Results in Mutual Development and Win-win Situation, Not an Export of Outdated Capacity**

77