

中国机械工业联合会会刊

# 中国机电工业

CHINA MACHINE ELECTRIC INDUSTRY

2017.12 / 总第408期

邮发代号：82-47

## 中国最大机器人公司掌舵者， 曲道奎在想什么？


这一场脱胎换骨般的“二次革命”，能否让徐工未来一骑绝尘？

机床“大脑”重要还是“头”重要？这个用户为何将“德国头”换成了“中国头”？

曾光安：中国挖掘机行业将开启新征程！



封面文章

 徐工集团 特约刊登



中国最大机器人公司掌舵者，  
曲道奎在想什么？

58

## 卷首语

09 一缸酸菜引发的围观

## 产品

22 全球首台 ±1100 千伏高压直流变压器通过试验

23 全球首台“华龙一号”核能发电机在东方电气研制成功

25 世界首家！鞍钢成为 5 米以上超宽压力容器 CrMo 钢板供货企业

26 罗克韦尔、施耐德、西门子……  
仪器仪表行业近期创意新品盘点

## 宏观

28 工信部部长苗圩解读十九大报告：  
把发展经济的着力点放在实体经济上

31 2017 年 1-10 月我国吸收外资情况

32 1-10 月规模以上工业企业利润增长 23.3%，  
国有控股企业增长 48.7%

## 观点

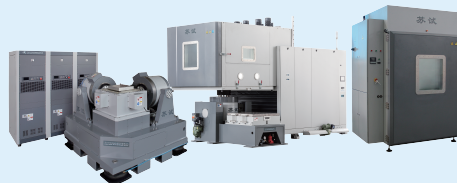
34 柳传志解疑释惑：班子怎么搭？人怎样换？

36 嗨，卡特彼勒 CEO 想和你谈谈未来



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



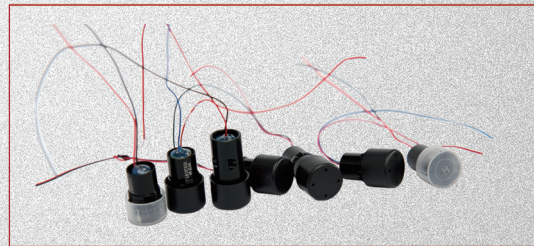
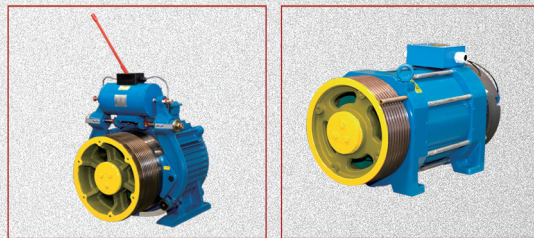
控股子公司：  
苏州广博、北京创博、广州众博、上海众博、重庆广博、  
南京广博、湖南广博、成都广博、青岛海测、西安广博、  
广东广博、扬州英迈克、苏州科虹电气、苏州环试设备

总 部 地址：苏州工业园区中新科技城科峰路18号  
新 区 分 公 司 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



# 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，稀土永磁同步电机系列，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



38 西门子 CEO 亲笔撰文：  
机器人会改善制造业岗位，但不会取代人类

39 曾光安：中国挖掘机行业将开启新征程！

## 洞见

40 这本中德企业并购报告，  
隐形冠军之父说媲美哈佛商学院案例

## 特别关注

46 这一场脱胎换骨般的“二次革命”，  
能否让徐工未来一骑绝尘？

54 机床“大脑”重要还是“头”重要？  
这个用户为何将“德国头”换成了“中国头”？

## 管理与实务

66 跟张瑞敏一起读《管理简史》

70 陈春花给企业家的提醒：  
市场的考题也许和以前一样，但答案变了！

## 快新闻

76 任洪斌董事长：  
 $(\text{国企} + \text{增长} - \text{成本}) \times \text{创新} \div \text{效率} = \text{世界一流}$

78 一个卖鼓风机的，现在却为用户提供电与热

79 王传福指出比亚迪痛点：  
品牌美誉度与实力和承担的责任很不对称！

80 汽车充电站何时能像加油站一样普遍？  
ABB 已经做了这么多！

82 追日电气海外“朋友圈”再扩大  
将在北欧开展新能源多领域合作

83 中望 3D 2018 正式发布：功能强化助力企业创新设计

84 7 万亿美元的患者经济？！自动驾驶将颠覆车内设计

86 看看这些大名鼎鼎的产品，  
你就知道秦川机床这款磨床有多牛了！

## 专访

88 坚定发展信心 加快创新步伐  
——访苏州苏试试验集团股份有限公司董事长钟琼华

# CONTENTS

---

## Special Report

# 50

# XCMG Road Machinery Aims for World's Top Three in Three Years!

It was on Oct 15, 2017 in Xuzhou, Jiangsu, when one of the critical moments for China's road machinery industry came. XCMG, the global road machinery giant, launched over 100 pieces of equipment for building and maintenance covering 6 categories and 23 series in a grand products

announcement event, which made history in China's road machinery industry in terms of numbers, types, scale and technological level of products. The technological presentation and operation on the spot of these products deeply amazed the nearly 1200 guests and audience there.

## COVER STORY

# 62

# National Work Promotion Conference for Transformation and Upgrading of Machinery Industry Took Place



Quick news

**Why Mayor of Lancaster, America Bowed to Wang Chuanfu?**

86

Quick news

**Harbin Electric Led China's Hydroelectricity to Take an Important Step into the Uncharted Territory of World's Hydroelectricity Development**

89

Viewpoint

**Huawei's Rotating CEO Xu Zhijun on How to Cope with the Rapidly Changing World**

36

Insight

**Wang Shi on Vanke's Weak Ties Management in the USA, a Weak Point of Most Chinese Companies!**

46