

中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2017.10 / 总第406期

邮发代号：82-47

工程机械“寒冬”结束重迎高速增长， 中国企业该如何制胜崭新时代？



全球最牛无人收银台面世，15秒完成购物，这就是未来！

在国机与恒天重组大会上，国机董事长任洪斌发表了这样一篇讲话...

工业4.0的最终目标是什么？看看埃马克怎么说





封面专题

工程机械“寒冬”结束重迎高速增长，中国企业该如何制胜崭新时代？

卷首语

11 谁在胡说八道？

观点

24 绝大多数中国制造企业未能释放数字增长潜能？
转化出经营绩效的仅4%！

26 华为正在进行一场大变革？
听听轮值 CEO 郭平怎么说！

32 工程机械暴增背后有啥原因？明年是否会下降？
听听柳工董事长的见解！

35 GE 新任首席执行官发博文：我如何看待数字工业？



洞见

36 工业 4.0 的最终目标是什么？
看看埃马克怎么说

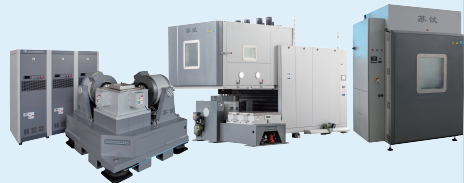
讲述

38 在国机与恒天重组大会上，
国机董事长任洪斌发表了
这样一篇讲话…



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

诚信 创新 助力中国制造



控股子公司：

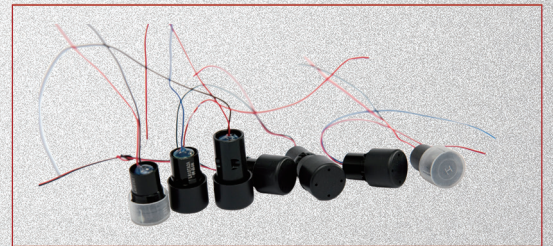
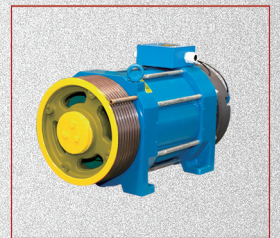
苏州广博、北京创博、广州众博、上海众博、重庆广博、
南京广博、湖南广博、成都广博、青岛海测、西安广博、
广东广博、扬州英迈克、苏州科红电气、苏州环试设备

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

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



产业

- 42 徐工 BICES 2017 北京展
奏响世界装备最强音
- 45 柳工在北京 BICES 展上
举行 60 周年庆典启动仪式
- 46 山推新产品
“炫”动 BICES 2017

管理与实务

- 58 警惕！四个“人际错觉”
让你做出错误的决策

产品

- 60 全球最牛无人收银台面世，
15 秒完成购物，这就是未来！
- 62 无人驾驶汽车化身快递小哥！
载重 35 公斤、和婴儿车大小相当
可在人行道上行驶



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，如钢铬镍合金等

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：hongxinwheel@163.com 手机：13605143399

万方数据

快新闻

- 64 Perkins 推出免费 APP 软件
全面支持中国发动机终端用户
- 65 能源巨头们能建不能拆？
拉风的海上平台退役后只能委托给这些公司！
- 66 中信重工与金砖四国的故事
- 70 3D 打印市场规模将达 210 亿美元？
这个工业巨头开始布局，专门开设了 3D 打印中心！
- 72 想知道车辆在烈日下暴晒 10 年会怎么样吗？
福特告诉你答案
- 75 百万芯传奇 奥威新起点
- 76 2017 “创客中国” 大赛北京 50 强出炉，
《一找一》网等项目入选！
- 78 苏试试验与西门子工业软件
签订战略合作协议
- 79 台松电子：选择中望 3D，合适的才是最好的

专访

- 80 我的的主要任务是“育人”
——访苏州固锝电子股份有限公司董事长吴念博

研究与探讨

- 88 浅谈机械工业运行监测及预警系统
需求分析与概要设计

COVER STORY

50

How Should Chinese Companies Win out amid the End of Winter and Start of High Growth of Construction Machinery

When early sunshine splashed its brightness onto the world, and Beijing's morning welcomed its busiest and liveliest moments during rush hours, Global Construction Machinery Industry Conference and T50 Forum, the biannual top-level

gathering of the industry kicked off. Heads of renowned companies in the industry around the world joined the event. In the grand conference hall, the invisible thick and cloudy atmosphere was replaced by cheering ambience.

Product

Most Eye-opening Autonomous Cashier Debuted: Shop in 15 Seconds, and This is the Future!

60

Tells

Ren Hongbin, Chairman of Sinomach gave Speech during Restructuring Conference of Sinomach and CHTC

38

Viewpoint

EMAG Exposes the Ultimate Goal of Industry 4.0

36

Product

With Carrying Capacity of 35 Kilos and Being Able to Walk on Sidewalk, This Pram-sized Autonomous Car Works as a Delivery Man!

62

Viewpoint

Huawei Going through a Great Change? Let's hear CEO Guo Ping out!

26