# 中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2018.1 / 总第409期

# 正大步走来的机器人,与你只差了一个转身的距离

谁说大象不能跳舞! 国机汽车告诉你巨无霸如何转型

中国恒天联手汽车设计大师打造人类"第四空间",首款车美国发布!

宋志平夸格力做的很好, 董明珠却说还不够好, 这真不是谦虚!



# 中国机电工) CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2018年第1期

封面专题 🕝 徐工集团 特约刊登

# 正大步走来 的机器人, 转身的距离

- 54 2017中国机器人产业发展大会在重庆召开
- 57 2017中国机器人产业发展大事记正式发布
- 59 中国机器人产业联盟标准发布
- 60 2017年上半年中国市场国产工业机器人统计数据发布
- 62 董明珠旗下公司也加入了: 中国机器人产业联盟一年"扩军"101家!



### 卷首语

09 两问元旦

#### 产品

- 24 我国钢铁工业建成首个无人行车智能车间
- 26 ABB 联手国家电网,全球最大功率高压直 流变压器技术获得新突破!
- 27 增减材复合机床在北一诞生, 可实现复杂零部件的加工和修复
- 28 中国恒天联手汽车设计大师 打造人类"第四空间",首款车美国发布!

### 宏观

- 30 2016 年中国创新指数为 181.2, 增长 5.7%
- 33 2017 年 11 月份 PPI 同比上涨 5.8%, 新涨价因素约 4.1 个百分点

# 产业

34 史无前例! 北京市突然宣布, 汽车行业"大地震"

## 观点

- 36 宋志平夸格力做的很好,董明珠却说还不够好, 这真不是谦虚!
- 40 一位央企董事长眼中的新时代企业品格
- 44 郭台铭:成功不成功靠的是你的精神

### 管理与实务

64 陈春花:生命的意义 在于不断体验未知和创造价值



# 特别关注

46 习近平总书记都和大家聊了点儿啥? 当时在场的 11 位徐工人这样说

## 快新闻

68 褚健:我期待智能制造时代早点到来!

71 谁说大象不能跳舞! 国机汽车告诉你巨无霸如何转型

72 "千人计划"专家翟恩地: 技术驱动 降低海上风电支撑结构成本

76 抢救蓝天,卡特彼勒原来是这样做的!

78 蒂森克虏伯布局无人驾驶,已组建专业团队!

79 10 年内营业额要从 60 亿美元提高到 2000 亿美元?! 河钢启动了什么项目?

80 西门子牵手空客、罗罗,将研发混合电动飞机

82 柳工印度公司发布全新 921D I 型挖掘机及 611 型压路机

#### 专访

84 弘扬企业家精神 争做新时代先锋

——访江南嘉捷电梯股份有限公司董事长、党委书记金志峰

# 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



COVER STORY

# 50

# Robots Are Just Around the Corner Striding towards Us

2017 China Robot Industry
Conference was held as planned on Dec
14, 2017. This is the fifth conference
witnessed since 2012. In the past
five years, China's robot industry
has made tremendously eye-opening
achievements. 2017 annual output will
break 120,000 amounting for 1/3 of
the global market share. China Robot

Industry Alliance was established on Apr 21, 2013. It has over 300 members, among which over 70 have joined right after the alliance was founded. And in 2017, newcomers have reached 101! It really has manifested that China's robot industry has been experiencing a strong boom.

# 34

# Industry

# Unprecedented! Beijing Announced the "Big Earthquake" in Auto Industry

Beijing's transportation bureau has officially released instructional guidelines regarding auto pilot actual road test on Dec 18, 2017. The news has taken the whole auto industry by storm.

# Quick news

Who Says Elephants Can't Dance! Sinomach-auto Tells You How Giant Companies Achieve Transformation

71

# **Product**

CHTC Creates "Fourth Space" of Humans with Auto Design Master; First Model Launched in America!

28

# Viewpoint

Song Zhiping Praised GREE for Job Well Done, while Dong Mingzhu Denied; It Is Not Being Modest!

36

# Quick news

Revenue to Grow from \$6b to \$200b in 10 Years? What Project Has HBIS Initiated?

79

# Quick news

LiuGong's Indian Company Released Brandnew 921D I Excavator and 611 Road Roller 82