

中国机械工业联合会会刊

中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY



2020.6 / 总第438期

邮发代号：82-47

徐工无人机群现身， 攀大高速再掀智能化浪潮！

AI

两会专题

中联重科小绿奇迹军团新兵报到！全球首台纯电动起重机来了

中集直播罐车新产线绿色制造再升级

董明珠京东直播销售额破 7 亿！
格力绽放品牌活力！



万方数据

封面文章

52

徐工无人机群现身， 攀大高速再掀智能化浪潮！

卷首语

11 来自沈阳机床的好消息

“两会”专题

20 危机中育新机 变局中开新局：
习近平擘画中国经济新发展

24 十六个字看政府工作报告
释放的“政策红利”

26 两个“1万亿元”，
有何特殊深意？

28 全国政协委员詹纯新：大力支持工业人工智
能和企业基础研究平台发展

30 竺延风委员：推广无人配送车
解决配送“最后一公里”难题

中机联动态

32 中机联党委理论学习中心组
学习全国“两会”精神

34 《中国工业史》机械卷编委会
召开编纂工作专题会

37 “直管协会协作联盟”就“两高一资”提法
及“降低企业用电成本”提出政策建议

LEXY 莱克
科技创享品质生活

净水器 R7 魔净 K9 魔洁 M12

莱克电气股份有限公司
地址：江苏省苏州市高新区向阳路1号 电话：0512-68782438

权威数据

38 2020年4月份规模以上工业增加值增长3.9%，制造业增长5.0%

产品

40 中联重科小绿奇迹军团新兵报到！
全球首台纯电动起重机来了

42 中国中铁再创新纪录！
国内最大直径敞开式硬岩掘进机下线

43 中国出口欧洲的最大直径盾构机，
核心动力中车造

44 “杭氧制造”再次刷新记录
全球最大等级整装空分设备完成制造、正式启运

观点

46 王民应邀出席“三个转变”与高质量发展研讨会暨
第三届中国品牌战略发展论坛并作主旨演讲

49 杨大汉：数字化制造将
开启中国机床工业的黄金十年

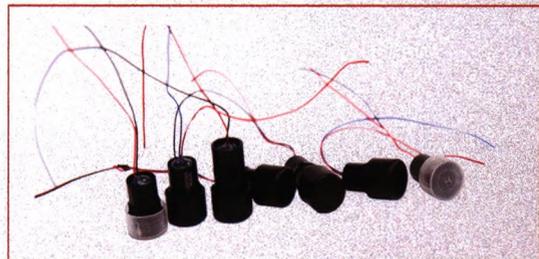
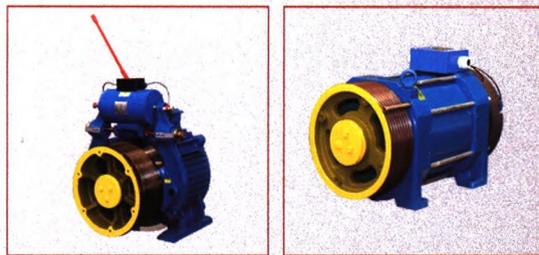
产业

54 智砣云链，
串起上下游资源链条

55 氢燃料火车来了！
氢能源革新欧洲铁路运营模式

苏州江南嘉捷 光机电技术有限公司

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



快新闻

- | | | | |
|----|------------------------------|----|--------------------------------|
| 56 | 中集直播罐车新产线
绿色制造再升级 | 58 | 跻身全球第四，
徐工继续领跑中国工程机械企业 |
| 61 | 胡醇、钱新栋等一批苏州机电人荣获
市五一劳动奖章 | 62 | 中国宝武氢能产业布局落子，
首个科研性示范加氢站开建！ |
| 64 | 新基建的故事，
中国建材这样讲 | 68 | 董明珠京东直播销售额破7亿！
格力绽放品牌活力！ |
| 70 | 700辆安凯客车再出口！
打造中国客车“出海”样板 | 72 | “一带一路”建设不停歇，
国机集团逆疫而上 |
| 74 | 当人工智能
遇到西门子中国的首座数字化工厂 | 75 | 这个光伏电站3年
实现建设成本全回收 |
| 76 | 青岛4号线指定用“锤”！
山东临工开挖“神器”入场 | 77 | 斥资1亿设立新公司，
中信重工进军海上风电市场领域 |
| 78 | 央企+央企，
航天宏华强力进军海上风电市场 | 82 | 经营质量领跑行业
转型发展成效显著 |
| 84 | 苏试试验
北方检测中心如期开工 | | |

专访

- | | |
|----|--|
| 88 | 倪祖根的殷殷“家国情怀”
——访莱克电气·尼盛国际品牌创始人、
董事长倪祖根 |
|----|--|

资讯

- | | |
|----|----------------------------------|
| 94 | 苏州工业转型升级获国务院表彰
苏州推出“加减乘除”品牌建设 |
|----|----------------------------------|

52

Cover Story

XCMG Deployed Drones for Panzhihua-Dali Highway Construction, A Wave of Smart Construction Is Coming!

5G era is coming and smart, unmanned and standard mechanical construction becomes industry trends. Panzhihua-Dali highway construction site, as the world's first highway deploying drones for construction work, has attracted wide attention and expectation: unmanned construction in high-grade asphalt pavement construction approaches!

Viewpoint

**Zhu Yanfeng: Promoting
Unmanned Delivery Cars to
Solve the Last Mile Problem**

30

Product

**Zoomlion Launched World's
First 100% Electric Crane**

40

Quick news

**CIMC Live Streamed New
Tanker Production Line, A
Further Upgrade of Green
Manufacturing**

56

Quick news

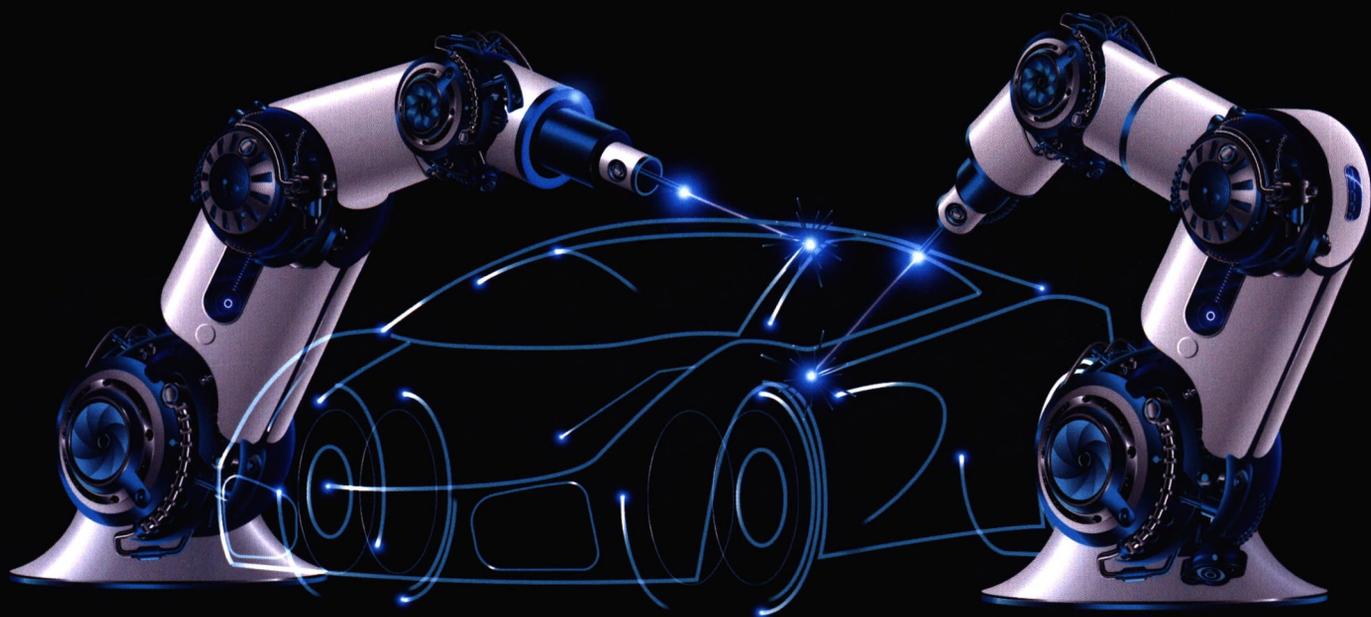
**Dong Mingzhu's Live Stream
Selling on JD.com Breaks
700m yuan**

68

ZWSOFT

中望3D，为制造升级提速 真正国产自主知识产权，解决企业3D软件正版化问题

全新2021版，三维CAD/CAM智能实用
加快产品设计与生产周期



中望官方微信公众号
万方数据

中望3D是中望软件具有自主知识产权的三维CAD软件，基于世界主流CAD几何内核引擎技术之一——Overdrive几何内核，领先混合建模技术，集“曲面造型、实体建模、模具设计、装配、钣金、工程图、2-5轴加工”等功能模块于一体，覆盖产品设计开发全流程，适用于机械、模具、汽配等设计和制造领域。

广州中望龙腾软件股份有限公司
广州·北京·上海·武汉·重庆·佛罗里达·越南

邮箱: support@zwcad.com
网址: www.zwcad.com

咨询热线: 4007-182-588