

中国机械工业联合会会刊

中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2021.10 / 总第454期

邮发代号 82-47



QK2140284



中国机械联大力推进 产业基础高级化产业链现代化

汽车缺“芯”怎么补、产业如何“不掉链”……
工信部有关负责人回应热点话题

徐工挖机一石激起千层浪，
王民的新战略会颠覆行业格局吗？

精密制造如何实现？英特尔利用边缘算法
和机器学习助力奥迪制造转型



9 771002 977003

10 >



封面文章 徐工集团 特约刊登

全国机械工业 产业基础高级化 产业链现代化 推进会在京召开

38

13 卷首语

软件正在重新定义制造业

22 权威数据

22 今年前 8 个月我国进出口同比增长 23.7%，
出口机电产品增长 23.8%

24 宏观

24 商务部外贸司负责人谈
2021 年 1~8 月我国外贸运行情况

25 汽车缺“芯”怎么补、产业如何“不掉链”……
工信部有关负责人回应热点话题

 **江苏苏净集团有限公司**
JIANGSU SUJING GROUP CO.,LTD.

一个高度洁净的空间，一个美丽无暇的世界，苏净为您创造！



主营业务

空气净化设备、中央空调及热泵、环境检测仪器、转轮除湿机、
空气过滤器、洁净工程、环保工程、环保设备、环保填料及膜、
气体制造及纯化等

地址：苏州工业园区唯新路2号
电话：0512-67232660 传真：0512-65338132
网址：<http://www.sjzt.com> 邮箱：sj@sjzt.com

28 产品

- 28 玉柴 520 马力大型农用发动机
助力国产采棉机打破进口垄断
- 30 卡特彼勒将向客户提供 100% 氢燃料发电机组解决方案
- 32 广汽首款“零碳排放”氢气发动机点火成功，
热效率有望突破 44%！
- 33 国内首台！新能源输电“安全卫士”上线

34 特别关注

- 34 徐工挖机一石激起千层浪，
王民的新战略会颠覆行业格局吗？



56 报道

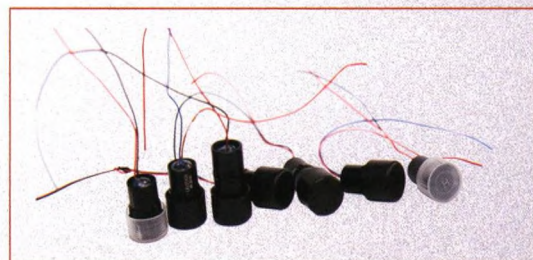
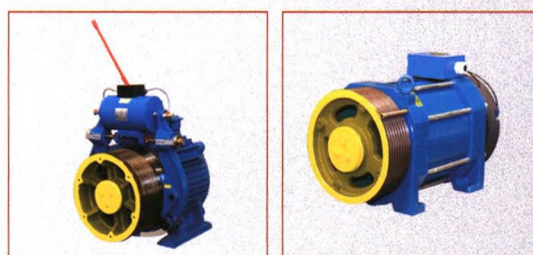
- 56 中国企业家应该多一些这样的思考：
“中国人走的路为什么要用外国设备来修？”

60 产业

- 60 2021 年 8 月 6 汽车工业经济运行情况发布，
销量同比下降 17.8%
- 62 精密制造如何实现？英特尔利用边缘算法和机
器学习助力奥迪制造转型

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



66 快新闻

- 66 舍弗勒与 Mobileye 建立合作关系，共同推进自动驾驶汽车产业化发展
- 68 重磅出击，再掀热潮！山东临工港口与工业物流解决方案给你好看！
- 70 董明珠获第四届中国质量奖提名奖！



- 72 西门子与新希望共话机遇，共创农牧与食品产业智慧未来！
- 73 东方造“超级镜子发电站”满发啦！
- 74 打破欧美垄断为中国制造“提气”！中联重科超大吨位履带吊“出海”土耳其
- 76 一汽解放发动机事业部质量月强势出击铸硬核品质
- 77 “红旗杯”第二届全国机械行业班组长管理技能大赛颁奖典礼在长春举行

78 制造业信息化

- 78 中望 3D 首次增发年度升级版本，深度满足制造企业应用需求和技术要求

82 专访

82 用硬核科技打造核心竞争力

——莱克电气股份有限公司董事长倪祖根访谈录



88 图片新闻

- 88 苏州市 8 月进出口再创历史新高
- 89 2021 年全国质量标杆名单公布
- 90 第十一届“中华慈善奖”表彰揭晓

CONTENTS

Cover Story

38

The National Machinery Industry Promotion Conference for Upgrading Industrial Basis and Modernizing Industrial Chain was Held in Beijing

13

Preface

Software Is Redefining Manufacturing

Product

GAC's First "Zero Carbon Emission" Hydrogen Engine Was Successfully Ignited with Thermal Efficiency Expected to Exceed 44%!

32

Product

The First "Security Guard" for New Energy Transmission Was Put to Use in China!

33

Specail Report

"Achieve Both Overall Cost Leadership Strategy and Differentiation Strategy", Will Wang Min's New Competitive Strategy Change Industry Landscape?

34

Interview

LEXY Uses Hard-core Technology to Build Core Competitiveness

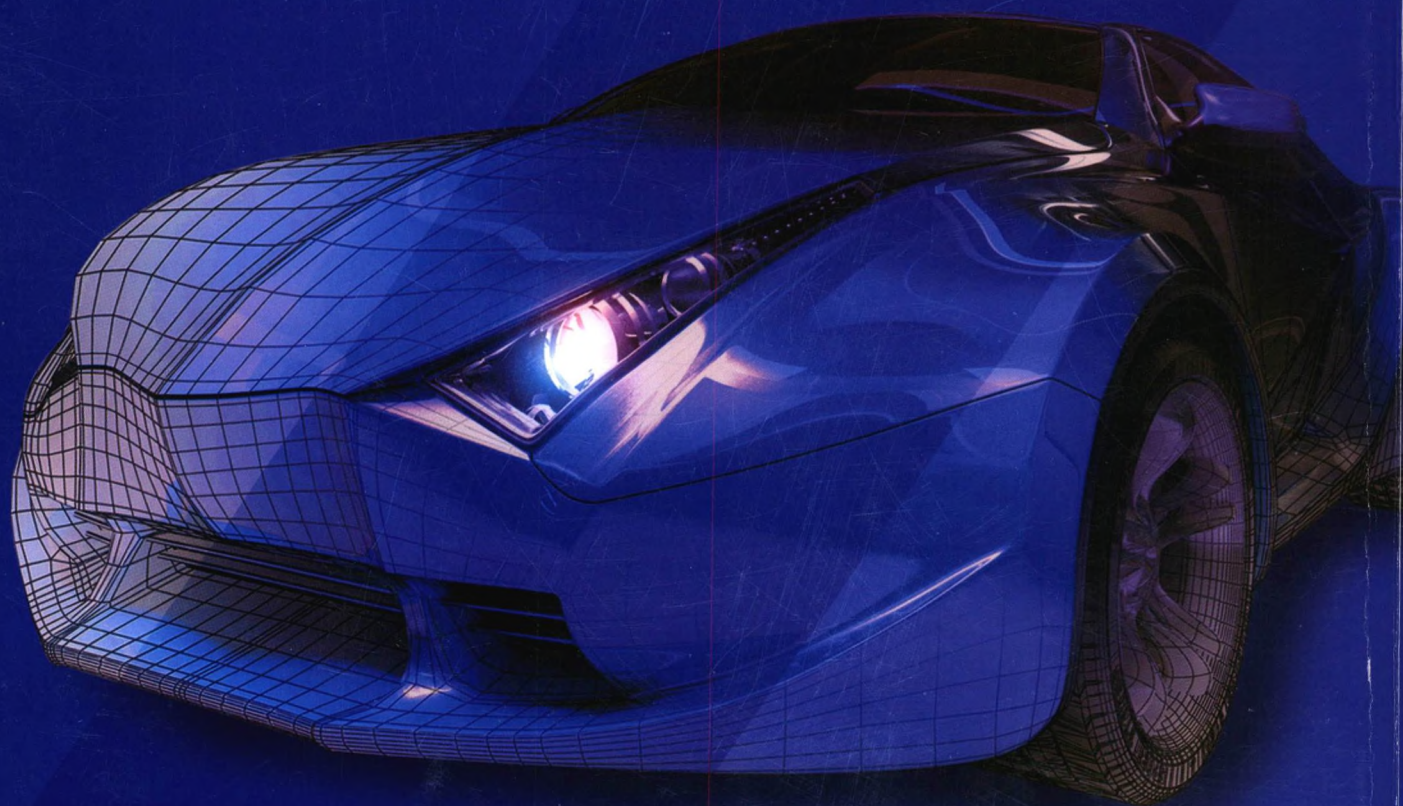
82

ZWSOFT

中望3D

赋能企业研发创新，为制造升级提速

全新中望3D 2022版，三维CAD/CAM功能更强大智能
加速产品设计与加工制造



中望官方微信公众账号

中望3D是中望软件（股票代码：688083）自主研发的三维CAD/CAM一体化软件，具备“实体建模、曲面造型、装配设计、工程图、钣金、模具设计、管道设计、车削、2-5轴加工”等功能模块，覆盖产品设计开发全流程，适用于产品设计、机械设计、模具设计及加工制造等领域。

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·河内

邮箱：support@zwcad.com
网址：www.zwsoft.cn

咨询热线：4007-182-588