

中国机械工业联合会会刊

# 中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2020.11 / 总第443期

邮发代号：82-47



## 中国发动机行业 老将“放大招”！ 解放动力如何决胜 崭新时代？

常熟开关全新一代 CW6 系列万能式断路器正式迈入量产阶段

格力两项国际标准提案获立项通过！为光伏技术发展立标准

徐工智能化搅拌机械产业基地正式启用

铁路专用挖掘机下线！山河、中车联手创新出成果





解放动力

中国动力专家

## 超级动力 超级工厂

解放动力奥威1.6L发动机建设项目开工仪式



封面文章

徐工集团 特约刊登

# 32

## 中国发动机行业老将“放大招”！ 解放动力如何决胜崭新时代？

卷首语

11 中国 500 强企业有两种，  
怎样才能成为第二种？

宏观

24 央企民企混改协同发展大单：  
316 宗项目、1800 亿元资金！

中国机械联动态

26 中国机械联王瑞祥会长主持会长办公会听取  
机械工业“十四五”规划编制工作情况汇报

观点

28 陈斌执行副会长在  
2020 中国汽车供应链大会论坛上的演讲

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：江苏省苏州市新区向阳路1号 电话：0512-68782438



## 产品

- 40 GE 发布大功率 Haliade-X 13MW 海上风机，将应用于英国 Dogger Bank 风场项目
- 42 明阳智能：全球最大海陆半直驱机组问世
- 43 常熟开关全新一代 CW6 系列万能式断路器正式迈入量产阶段
- 44 我国自主设计建造的世界最大桁架式半潜平台组块顺利完工
- 45 全球最先进半潜式起重生活平台顺利出江
- 46 中国西电集团承接的“青海-河南”特高压直流输电工程首支  $\pm 800\text{kV}$  阀侧套管发运
- 48 4 个月内第 4 次“全国首发”！河钢锌铝镁再填国内空白

## 产业

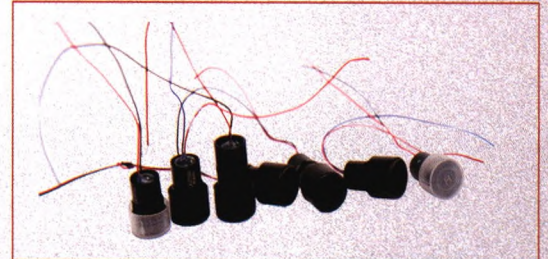
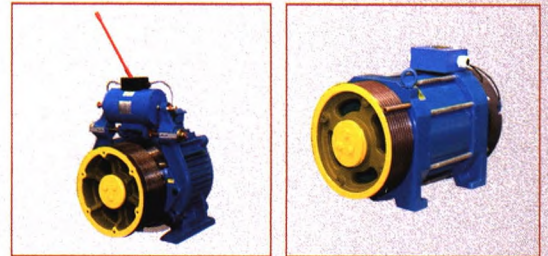
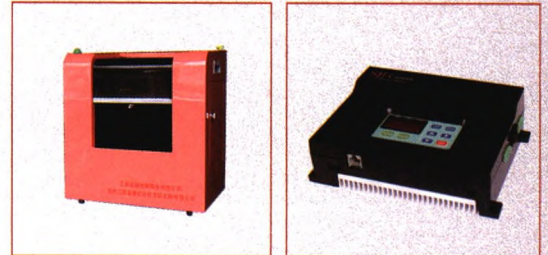
- 50 沃尔沃告诉你 电动巴士旧电池如何重获新生
- 51 格力两项国际标准提案获立项通过！为光伏技术发展立标准！
- 52 2018-2019 年全球专业服务机器人销售额增长 32%，达到 112 亿美元
- 53 福伊特成功交付全球首套 BeltGenius ERIC 系统，帮助采矿行业永久提升生产率

## 快新闻

- 54 格力电器当选福布斯“2020 全球最佳雇主”
- 55 成本降低 6.3%，河钢客户当即追加订单 2 万吨 .....

# 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





## 快新闻

- 56 斩获 11.72 亿订单！徐工智能化搅拌机  
械产业基地荣耀启航！
- 58 全球“史诗级”能源化工项目建设正酣  
中联重科塔机强力助建
- 59 山推建友混凝土搅拌机  
实现 5G 远程控制
- 60 铁路专用挖掘机下线！  
山河、中车联手创新出成果
- 61 “东方红”无人驾驶拖拉机  
参与了这项“全球首个”项目
- 62 柳工 3 款“移动破”新品发布  
暨第 1000 台宽体车交付
- 64 新松亮相 2020 全球  
工业互联网大会
- 66 威立雅携手化工集团索尔维  
共探动力电池回收循环之路
- 68 “卓越绩效模式标杆学习”活动  
走进山东临工
- 70 完成欧洲道路通行考核，  
全球首辆飞行汽车上路
- 71 天合光能获 TÜV 莱茵全球首张 IEC  
62941：2019 光伏组件制造质量体系证书
- 72 搭载英特尔技术的  
首颗 AI 人造卫星已被送入太空轨道
- 74 汉云亮相两化融合  
暨工业互联网平台大会
- 76 447 名员工分享 5384 万元奖金，  
铁建重工表彰奖励很给力！
- 78 西门子联合广汽乘用车，  
打造世界级数字化工厂
- 80 第二届全国新能源汽车关键技术  
技能大赛决赛在河南新乡举办
- 82 知识产权赋能光通信产业链  
高质量发展

## 制造业信息化

- 84 中望 CAD 机械版 2021 正式发布，  
智能化功能助力制造业高质量发展

## 报道

- 86 汇聚慈善力量 履行社会责任  
——苏州机电企业爱心慈善与公益事业巡礼（下）

## 资讯

- 92 营商环境 苏州位列江苏省第一  
苏州省级工程技术研究中心总数居全省第一

# CONTENTS

---

32

Cover Story

## **Veteran of China's Engine Industry Made a Big Move! How Does Jiefang Power Win out in the New Era?**

During the whole commencement ceremony, there were two recurring words—"super", which attracted most people's attention. The reason why "super" is said to be two words is that it represents two meanings, namely "super power" and "super factory" that Jiefang Power talked about.

What is the best manufacturing base? How does the most advanced production line work? Regarding these issues, Jiefang Power has not stopped exploring.

Product

43

## **New Generation of CW6 Series Universal Circuit Breakers of Changshu Switchgear Officially Entered Mass Production Phase**

Industry

**Gree's Two Proposals for International Standards Are Approved! Setting Standards for Photovoltaic Technology Development!**

51

Quick news

**XCMG's Industrial Base for Smart Mixers Is Officially Opened**

56

Quick news

**Railway-use Excavator Is off the Assembly Line! Sunward and CRRC Joined Hands for the Innovative Achievement**

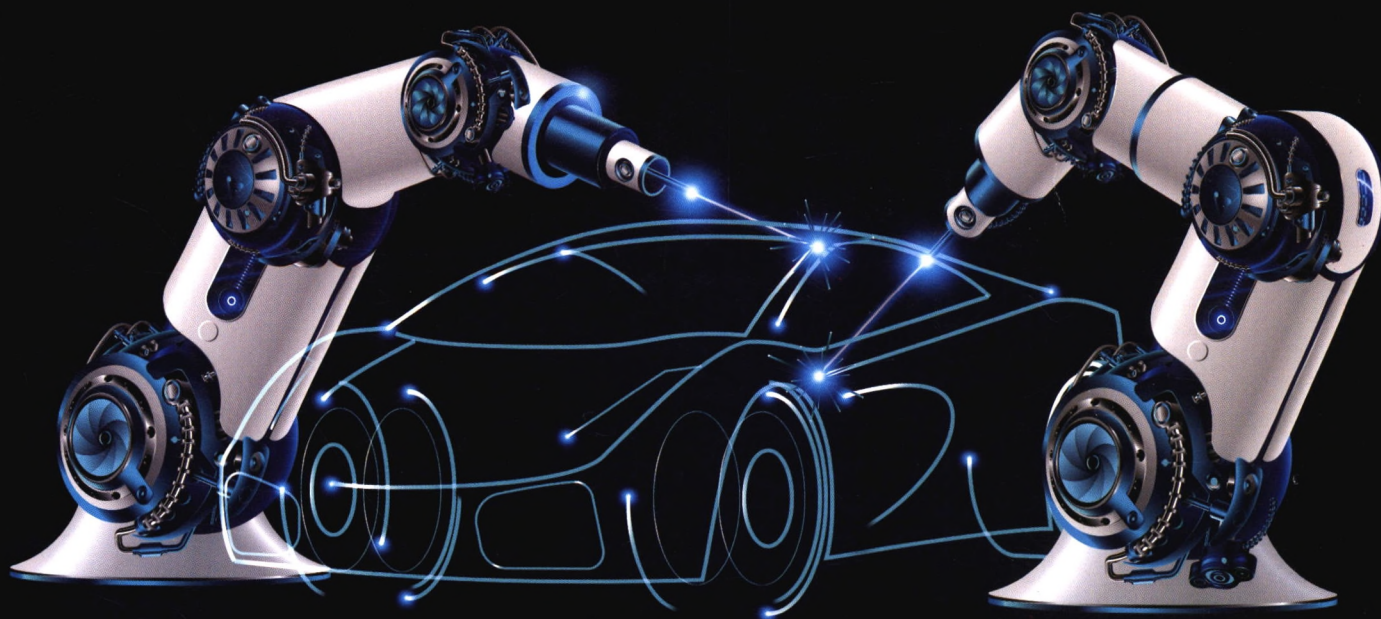
60



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](mailto:support@zwcad.com)  
网址: [www.zwcad.com](http://www.zwcad.com)

咨询热线: 4007-182-588