

# 中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2020.12 / 总第444期

邮发代号: 82-47



QK2057506

## 面对“颠覆性”时代大变局， 传统企业如何闯过“生死局”？



中集冷链引入外部战投 剑指国内分布式冷链领军地位

中联重科华东智能制造基地揭牌,新品塔机热销超 80 亿

中空手腕、内置电缆,大型智能机器人 R-2000iD 来了!

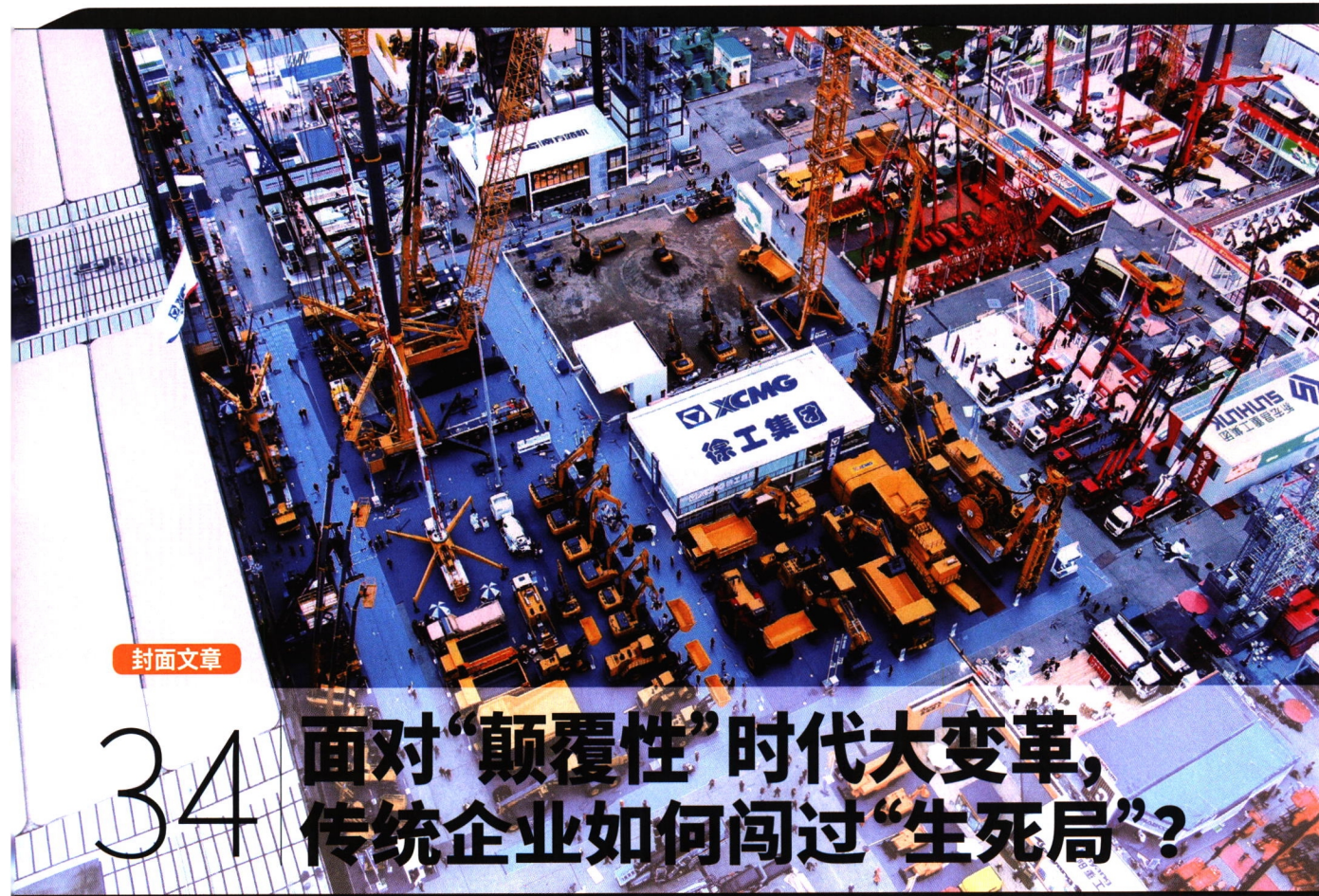
格力冷冻冷藏设备护航医药疫苗研发及储存!



9 771002 977003

12>





封面文章

34

## 面对“颠覆性”时代大变革，传统企业如何闯过“生死局”？

卷首语

11

“让企业没有难解决的研发问题”，  
橙色云的愿景比马云还大？

中国机械联动态

20

中国机械工业联合会  
四届十三次会长会在京召开

22

2020 全国机械工业  
经济形势报告会在京召开



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](mailto:sj@sjzt.com)



产品

- 24 43% 热效率：比亚迪插电式混合动力专用高效发动机量产在即
- 26 菲亚特动力科技“年度最佳柴油机®”国内首发 bauma CHINA，全面助力工程机械领域发展
- 28 中国首台超级批混车顺利通过客户验收
- 29 柳工最大平地机 4260D 成功下地
- 30 中空手腕、内置电缆，大型智能机器人 R-2000iD 来了！
- 32 山推纯电推土机、无人驾驶推土机下线

报道

- 46 郎进科技在轨道交通细分市场占有超 90%，为防止被“卡脖子”，它采用了中望设计软件
- 50 大陆集团告诉你：可以这样实现工程机械智能化

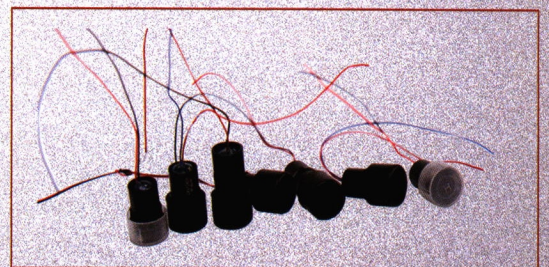
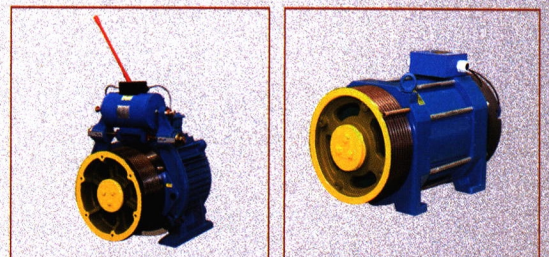
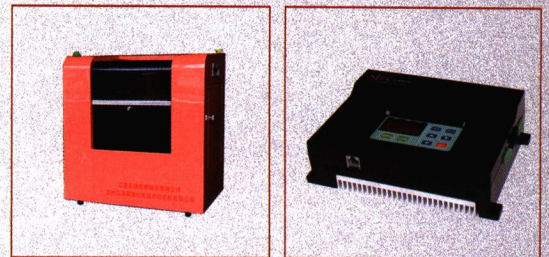
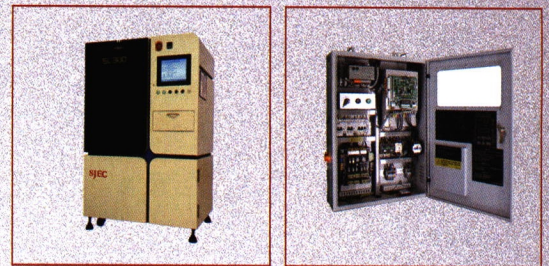


产业

- 54 华曙高科联合粉末材料企业 TIGER Coatings，成功开发创新热固 SLS 材料
- 56 零件报废导致高昂成本？根源找到了吗？

# 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

- 60 格力冷冻冷藏设备  
护航医药疫苗研发及储存!
- 62 中联重科华东智能制造基地揭牌, 新品塔机  
热销超 80 亿, 宝马展订单已超 200 亿
- 64 全明星阵容成全场焦点,  
山东临工闪耀 2020 上海宝马展!
- 68 中集冷链引入外部战投  
剑指国内分布式冷链领军地位
- 70 国家电网建成全球最大  
充电桩服务网
- 71 解放动力奥威 6DM2-46E6  
获第一可靠动力
- 72 康明斯与纳威斯达  
联合开发氢燃料电池重卡
- 73 亚洲最大高铁站在建,  
双良锅炉助力雄安能源保障
- 74 蒂森克虏伯将在中国  
建立第二家生物塑料工厂
- 76 沃尔沃建筑设备面向中国市场  
推出两大全新产品系列
- 78 一次别开生面的  
“东风”品牌路演
- 80 苏州电科院高质量发展  
再上新台阶



## 采访札记

- 82 不管风吹浪打  
“新苏州制造”撑起风帆

## 研究与探讨

- 90 我国机械行业工业互联网应用现状  
及对策研究

## 资讯

- 94 江苏技能状元大赛苏州夺五金  
苏州工业园区独角兽和瞪羚企业数全省第一



Cover Story

34

## **Facing “Disruptive” Era of Great Changes, How Can Traditional Companies Overcome the “Live or Die” Situation?**

As the first domestic super-tonnage, four-wheel drive loader with independent intellectual property, a rated load of 35 tons and a deadweight of 150 tons, the XC9350 broke the technological monopoly of the international super-tonnage loaders. Following Caterpillar and Komatsu, XCMG has become the world's third and also the only domestic company with production capacity of 35-ton super-large tonnage loaders. XCMG has also jumped into the ranks of the world's leaders in super-large tonnage loaders.



Quick news

**CIMC's Cold Chain Sector  
Introduces Strategic Investment,  
Targeting Leading Role in Domestic  
Distributed Cold Chain**

68

Quick news

**Zoomlion's East China Intelligent  
Manufacturing Base Was Unveiled  
with New Tower Cranes Selling  
over 8 billion**

62

Quick news

**Gree's Refrigeration Equipment  
Gives R&D and Storage of Medical  
Vaccines Best Protection!**

60

Product

**Large Intelligent Robot R-2000iD  
Is Coming with Hollow Wrists and  
Built-in Cables**

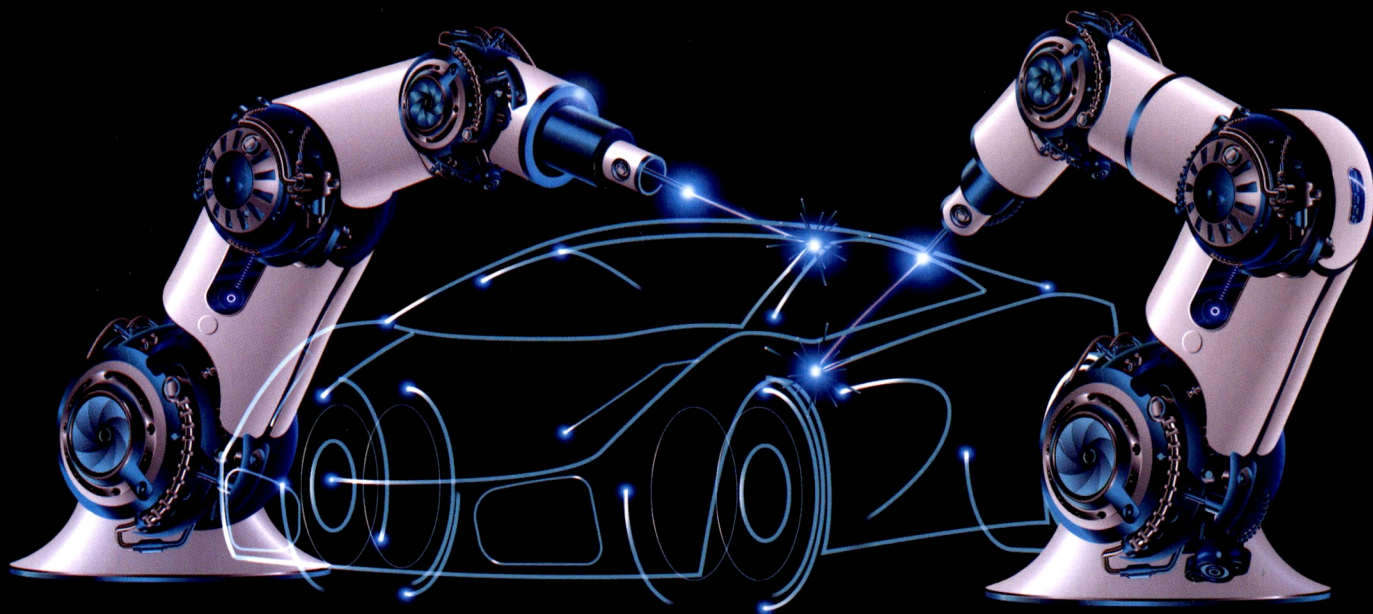
30



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

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