

# 中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2021.11 / 总第455期

邮发代号：82-47

## 全国首个商业化卫星工厂首星下线 吉利航天开启未来出行新征程

工程机械史上一次狂野的想象，徐工消防要让石头泥土都上天？！

2021年机械装备制造业数字化转型发展论坛在东莞市召开

全球首个“智慧零碳”码头投产运营

全球首个万辆级氢能重卡产业链项目正式启动，  
投资金额超20亿元



封面文章

徐工集团 特约刊登

全国首个商业化  
卫星工厂首星下线  
吉利航天开启  
未来出行新征程

46

## 15 卷首语

没有了那些生于 50 年代、60 年代的企业家，  
中国制造业会不会有点寂寞？

## 26 权威数据

26 9 月份中国快递物流指数为 102%

28 商务部外贸司负责人谈  
2021 年 1-9 月我国外贸运行情况，呈四个特点

29 2021 年 9 月份规模以上工业增加值增长 3.1%

## 30 中国机械联动态

30 2021 年机械装备制造业数字化转型发展论坛  
在东莞市召开

JIMMY 吉米

一洗净 W7  
超轻便直立杆式无线洗地机

轻松洗地  
一洗而净

到手价

¥1999

活动仅限2台 立即抢购

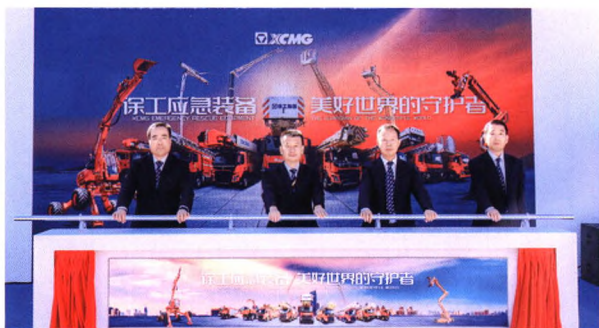


## 36 产品

- 36 全国首套“一体移动式”智能集成供液系统落地布尔台煤矿
- 38 招商工业造 LNT A-BOX 液化天然气船正式交船
- 39 中联重科高端应急装备研发再结硕果
- 40 全球首个“智慧零碳”码头投产运营
- 42 隆基首台碱性水电解槽下线
- 44 全球最大矿用 5G 系统落地发布

## 50 特别关注

- 50 工程机械史上一次狂野的想象，徐工消防要让石头泥土都上天？！



## 56 报道

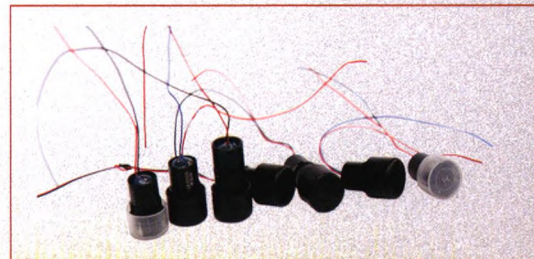
- 56 英佛曼：高端装备的卫士

## 60 产业

- 60 ABB 与派瑞氢能合作开发高效、低成本制氢技术
- 62 全球首个万辆级氢能重卡产业链项目正式启动 投资金额超 20 亿元
- 64 阳光变能量液？中集安瑞科与大连化物所力推绿色甲醇站内制氢加氢

# 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 东方电气发布 13 兆瓦海上风力发电机组



### 68 临工重机勇夺矿车全球销量第一 矿山挖掘机新品上市，演绎国之重器

### 70 “中国芯”新里程：壁仞科技首款高端通用 GPU 芯片交付流片

### 71 中国建材建设的欧洲单机容量最大光伏电站 顺利通电

### 72 广交会首日格力“零碳源”亮相， 科技创新助推国内外“双循环”

### 74 刘执胜：解放动力国六发动机 助我一路领“鲜”

### 76 加速美国车队智能电动化， 比亚迪携手 Levo 部署 5000 辆纯电动车

### 78 25.82%，隆基再次打破 HJT 电池效率世界纪录

### 79 全冶炼工序集控中心项目落地鞍钢

### 80 陕鼓自主创新研制的 国内首台套 SPC 机组试车成功！

### 81 国内首个百万千瓦级 EPC 水电项目 提前一年全投发电

## 82 制造业信息化

### 82 工业设计软件创新峰会持续进行， 中望自主 CAx 根技术赋能数字化转型



## 86 专访

### 86 “销售 + 维保”双轮驱动转型 ——访苏州格力电器技术服务有限公司 总经理周建学



## 92 图片新闻

### 92 “省百强创新型企 业榜”发布 江苏苏净集团等 31 家企业入选 列全省第一

### 93 苏州发布全国首个中小企业数字化转型标准

### 94 苏州全面完成工业企业安全生产风险报告 填报企业 80148 家 列全省第一

Cover Story

46

## **Shouxing, China's First Commercial Satellite Factory Rolls off the Production Line; Geely's Aerospace Unit Embarks on a New Journey of Future Travel**

On September 27th, the first set of products from the Taizhou Xingkong Zhilian Satellite Factory under Geely Technology Group officially rolled off the production line, which marked the formation of a full industrial chain covering satellite design and development, manufacturing, measurement and control, as well as operation and maintenance services for Geely Technology's commercial aerospace business. Geely's commercial satellite has entered the stage of mass production.

Quick news

**Dongfang Electric Releases 13 MW Offshore Wind Turbine, Marking a Milestone**

66

Specail Report

**A Wild Imagination in the History of Construction Machinery, XCMG's Fire Fighting Unit Would Make Stones and Soil Fly in the Sky? !**

50

Quick news

**25.82%! Longi Breaks World Record of HJT Battery Efficiency Again**

78

Product

**World's First "Smart Zero Carbon" Pier Put into Operation**

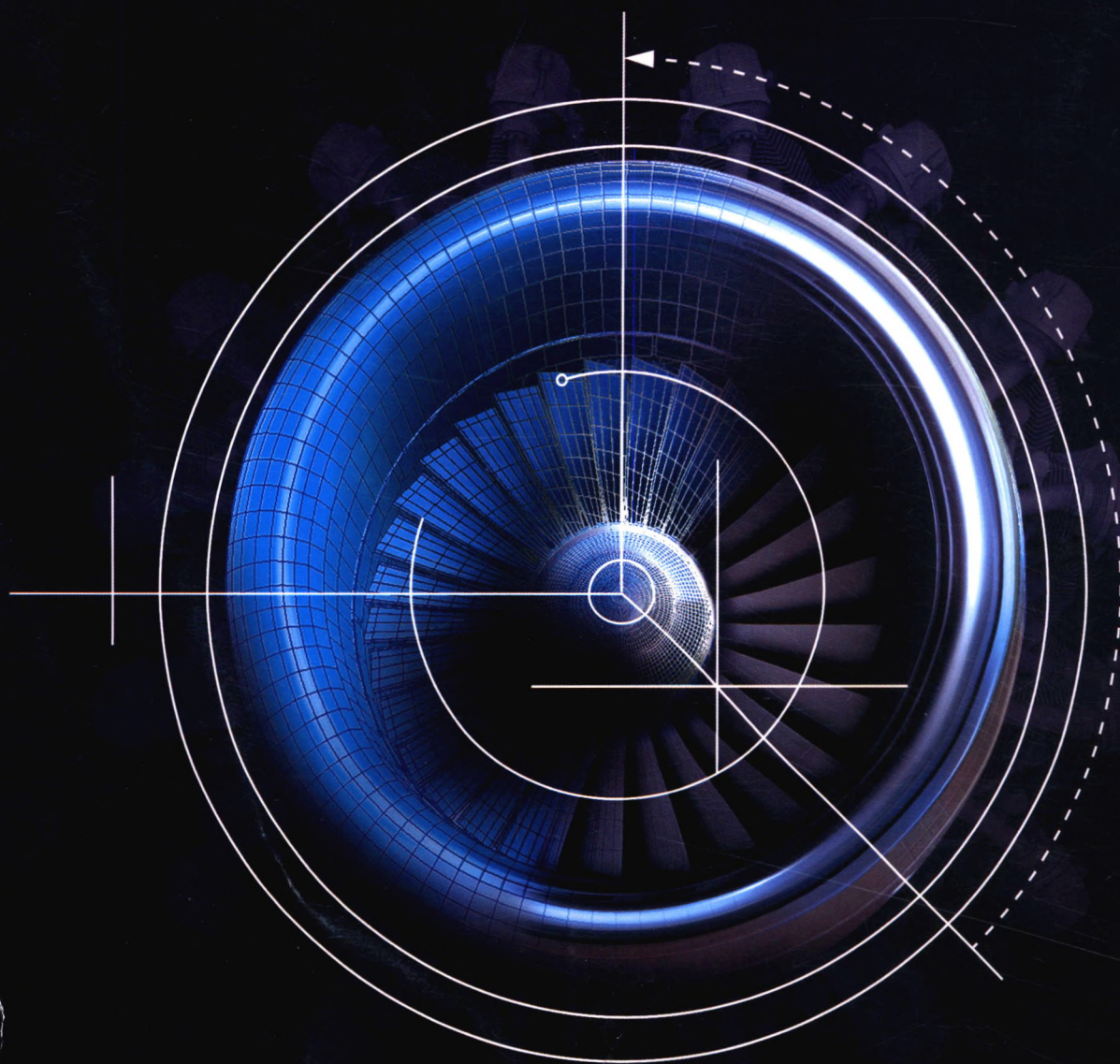
40



ZWISOFT

# 国产三维CAD，就用中望3D

36年研发攻关 | 超强兼容性能 | 强大设计能力 | 本土服务支持



扫码关注更多资讯

中望 3D 是中望软件自主研发的三维 CAD 软件产品，历经 36 年工业场景验证，基于自主三维几何建模内核，集“实体建模、曲面造型、装配设计、工程图、钣金、模具设计、车削、2-5 轴加工”等功能模块于一体，广泛应用于机械、电子、轨道交通、汽车、船舶、模具等行业，以自主 CAD 核心技术助力中国企业数字化升级。

广州中望龙腾软件股份有限公司 网址：[www.zwsoft.cn](http://www.zwsoft.cn)  
广州·北京·上海·武汉·西安·佛罗里达 邮箱：[support@zwcad.com](mailto:support@zwcad.com)

咨询热线：**4007-182-588**