

中国机械工业联合会会刊

QK2035425

中国机电工业

CHINA MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRY

2020.8 / 总第440期

邮发代号: 82-47

行业老领导沈烈初 调研后欣然命笔， 带你看常熟开关 如何脱胎换骨

又一超级工程诞生!
亚太地区最大海上风机成功并网发电

ABB 回收并翻新数千台旧机器人赋予其二次生命

破局高端市场! 徐工定制化“蓝色战甲”澳洲首秀



封面文章  徐工集团 特约刊登

34

行业老领导沈烈初调研后欣然命笔， 带你看常熟开关如何脱胎换骨

卷首语

11 “送一单外卖被奖励 1595 万元”
引发的思考

宏观

22 2020 世界人工智能大会开幕，
苗圩提出加快人工智能发展四点建议

中国机械联动态

24 2020 “邀博杯” 首届全国机械工业
设计创新大赛正式启动

权威数据

26 2020 年上半年
工业通信业发展情况发布

27 2020 年上半年
我国服务外包产业发展情况发布

观点

28 IBM 大中华区董事长陈黎明发表署名文章：
不迷茫于今日，不错失于未来

32 于勇应邀参加西门子技术峰会和工业论坛：
数字化加速钢铁工业实现“柔性制造”



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！



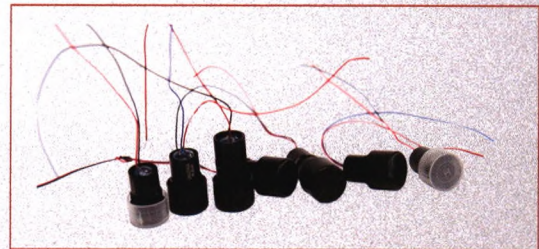
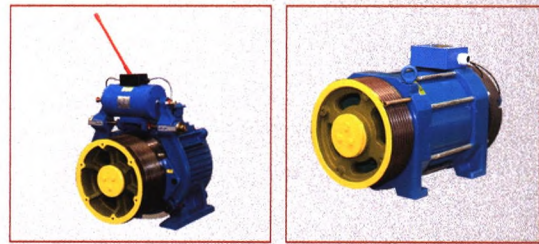
主营业务

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.sjtt.com> 邮箱：sj@sjtt.com

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

产品

- 42 康明斯中国第一台 NEWAGE N200 系列发电机成功下线
- 43 我国万吨级工程船高速主机首次使用 国产船舶动力，玉柴再创纪录
- 44 振华重工成功研发 国内首个超高环保斗式垂直提升机
- 45 1000 小时压裂作业！ 杰瑞涡轮压裂设备解决北美页岩气开发之痛
- 46 中国西电集团研制成功目前国内容量最大的 750kV 140Mvar 交流有级可控并联电抗器

产业

- 48 国内最大规模 5G 智能电网建成
- 50 天合发布 600W 超高功率组件， 引领光伏行业正式步入光伏 6.0 时代

快新闻

- 52 中国一重签订项目总包合同 康明斯为欧洲环卫车提供燃料电池
- 53 康明斯为欧洲环卫车 提供燃料电池
- 54 又一超级工程诞生！ 亚太地区最大海上风机成功并网发电
- 55 金风科技引领 中亚风电市场进入 4MW 时代



快新闻

- 56 破局高端市场!
徐工定制化“蓝色战甲”澳洲首秀
- 57 22台柳工矿卡
交付客户
- 58 中集72台液氧储罐进藏,
助力解决缺氧难题
- 60 格力电器(南康)智造基地开工,
董明珠:希望建成后能立即为当地
做出经济贡献!
- 62 8年,跑赢时间!跑赢人生!
对话临工挖掘机用户王立民
- 64 白鹤滩世界首台
长短叶片百万千瓦机组转轮成功吊装
- 66 兰石重装承制辽宁宝来生物能源
焦炭塔项目顺利封顶
- 68 ABB回收并翻新数千台旧机器人
赋予其二次生命
- 70 重奖产品4.0工程科研团队
中联重科全面升级“4.0创新工程”
- 72 长城汽车发布
“柠檬、坦克、咖啡智能”三大技术品牌
- 75 霍尼韦尔推出快速经济的
飞机客舱紫外线清洁系统
- 76 制造变智造!
宝武环科“一键制粉”成为现实
- 78 工程机械如何实现数字化?
听听亿美博总经理杨涛怎么说
- 80 一汽解放发动机事业部
上半年多项指标行业第一

党建

- 82 品牌党建引领企业高质量发展
——苏州机电企业打造全方位、立体式党建阵地纪实(下篇)
- 88 强化青年人才队伍建设
筑牢国资国企高质量发展基石

制造业信息化

- 92 剑桥科技与中望软件合作
应用先进国产CAD实现快速发展

资讯

- 94 今年前6个月苏州外贸回升态势稳固
苏州入库评价数位列全国第一

54

Quick news

Another Mega-Project Launched: Asia Pacific Region's Largest Offshore Wind Turbine Has Successful Connected to Grid and Generated Electricity

21:25, July 12th, China's first 10 MW offshore wind turbine has successfully connected to grid and generated electricity in Three Gorges Corporation's Fujian Fuqing Xinghua Bay phase II offshore wind farm. This is the largest offshore wind turbine in Asia Pacific region and the second largest in the world by single unit capacity developed domestically. The project also breaks a new record for China's single-unit-capacity offshore wind power.

Cover Story

Veteran Industry Leader Shen Liechu Gladly Set Pen to Paper After Survey and Showed Us How Changshu Switchgear Transformed Itself

34

Product

Yuchai Breaks Another Record with First Use of Domestic Ship Power for High Speed Main Engine of 10000-DWT Engineering Ship

43

Product

Jereh's Turbine Fracturing Equipment Tackles the Core Problem of Shale Gas Exploration in North America

45

Quick news

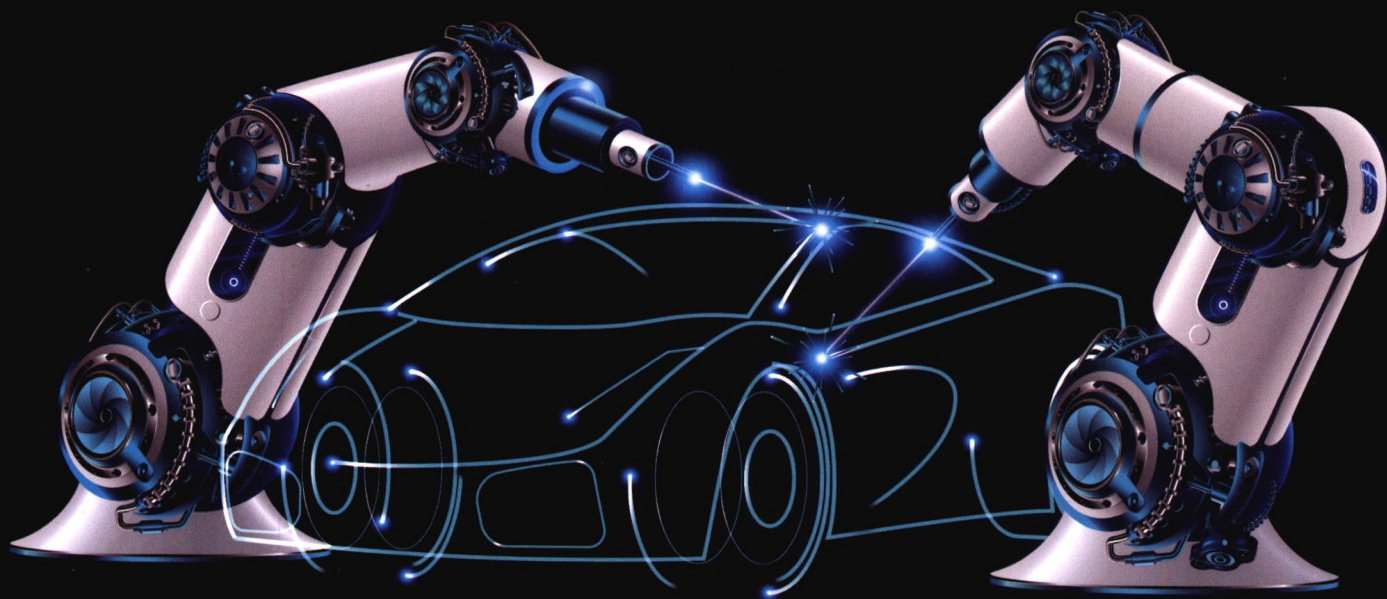
ABB Collected Several Thousand Old Robots and Gave Them a Second Life with Renovation

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