

军民两用

| 04上 | 2017年
总第 381 期

Dual Use 技术与产品 Technologies & Products

中国核心期刊(遴选)数据库 · 中国学术期刊(光盘版) · 中文科技期刊数据库 · 中国学术期刊综合评价数据库 · 中国期刊全文数据库



关于军工企业集团经营型财务转型的思考

航天军工企业间接费用指数的编制方法研究与应用思考

基于目标成本法的装备过程成本监控体系建设



ISSN 1009-8119



9 771009 811027



www.chinatoptech.com
<http://weibo.com/jmlyjsycp>



主管单位 中国航天科技集团公司
 主办单位 中国航天系统科学与工程研究院
 支持单位 中华人民共和国工业和信息化部
 军民结合推进司
 编辑出版 《军民两用技术与产品》编辑部
 国内统一连续出版物号 CN11-4538/V
 国际标准连续出版物号 ISSN1009-8119
 主 编 薛惠锋
 副 主 编 安孟长
 编辑部主任 张楠楠
 编辑一部 彭 芳 徐 曼 唐甜甜 宁 军
 编辑部电话 (010) 68767634
 编辑二部 马 俊 陈 龙 洪尧尧 卜良华
 编辑部电话 (010) 57296925
 美术总监 徐 曼
 市场总监 张宏坤
 市场部电话 (010) 68767457
 传 真 (010) 68370895
 发行经理 李 雪
 品牌经理 彭 芳
 外 联 部 李祚霖 张红先
 联系电话 (010) 68371745
 网 址 中国军民两用高技术应用网
 (www.chinatoptech.com)
 电子信箱 jmlly@vip.sina.com
 地 址 北京市海淀区阜成路16号1018室
 邮 政 编 码 100048
 国内总发行 北京报刊发行局
 国内订购 全国各地邮局
 邮发代号 82-17
 国内定价 15.00元
 广告发布登记号 京东工商广登字20170130号

CONT

目录

总第381期
2017年4月15日出版(半月刊)

动态资讯

经济与科技动态

- 4 习近平: 加快建立军民融合创新体系/军民结合 寓军于民武器装备科研生产体系建设部际协调小组第六次会议召开/军民融合科技服务机构推荐名录发布/我国首个“空天地海”无人系统特色小镇在陕西西安启动建设/中国航天科技集团公司和宁夏签署战略合作框架协议/湖南省政府与中国航空工业集团公司加强战略合作

简 讯

- 5 我国突破热水钻机技术/我国首艘具备深远海搜寻能力专业救助船投入使用/俄罗斯新太空飞船将搭载机器人“宇航员”

数 字

- 7 131次/156颗/9家/195亿美元

业界聚焦

- 8 关于军工企业集团经营型财务转型的思考/基于目标成本法的装备过程成本监控体系建设/航天军工企业间接费用指数的编制方法研究与应用思考

技术·产品

航天与航空

- 16 国产大型客机C919通过首飞技术评审/NASA新研制折叠机器人可探索火星熔岩管道/中国航天科技集团公司研制成功智能翻转工装机器人/AV500完成“无人直升机航空应急测绘系统”演示/“新舟”60遥感飞机成功首飞/我国首款国产大型直升机AC313大雨试飞成功

汽车与车辆

- 19 国内机场首辆无人驾驶车在广州白云机场试运行/“辽宁省大功率交流传动机车工程技术研究中心”通过验收/福特发布夜视版行人探测系统 提升夜间驾驶安全性/中车四方公司签下我国氢能源有轨电车首单/瑞典研究人员利用风电来提高卡车燃油效率/中国重汽青岛重工推出无副架轻量化搅拌车

电子信息

- 22 中美合作在纳米光纤中信号传输研究领域获进展/“物联网标识管理公共服务平台”项目通过验收/“大数据分析系统国家工程实验室”揭牌成立/首枚光子神经形态芯片问世 有望开启光子计算产业/国内首款多标准超高频射频识别读写器芯片研发成功/IBM打造业界首个商用量子云计算系统

船 艇

- 25 大宇造船交付全球首艘破冰级LNG船/日本神户制钢推出世界首套船用循环发电系统/我国起重量最大的起重船“大桥海鸣”号交付/中船重工民船研发中心研发全球首制25万吨矿砂船获奖/国内首次冰区船用螺旋桨试验研究顺利完成/马尾造船全球首制深海采矿船进坞搭载



EVENTS

新材料与新工艺

- 28 我国研制出可循环耐极端环境的刚性新一代热缩管/中科院提出金属陶瓷超材料薄膜制备新方法/英国研发新型超级材料能够弯曲和聚焦声波/中科院制备出超高硬度与抗菌一体化涂层/美国斯坦福大学研制出新型可拉伸塑料电极/陕西研制出世界最轻的金属结构材料

能源与环保

- 31 北京大学催化产氢研究获重大突破/超薄复合膜延长锂电池的使用寿命/NASA研究发现飞行中使用生物燃料更环保/上海交大工业化高效晶体硅太阳能电池研发获新进展/中核集团自主研发中子吸收材料进入工程应用阶段

光机电

- 34 航天科工集团小型低抖动差分晶振填补国内空白/全国测量范围最大的质量法蒸汽流量标准装置建成/国内首台多轴耦合转子动力学实验平台建成并投运/华东电网频率紧急协调控制系统通过出厂验收

转移实例

- 37 激光雷达技术助力考古学家发掘历史遗迹

军民融合

军转民推广技术

- 39 密信通安全即时通信系统/电磁防护技术

航天军转民数据库

- 41 智能仓储系统/电动汽车智能换电站/MXT284集成霍尔传感器和输出驱动电路/卫星地面站

民用科技成果

- 43 北京神州普惠科技股份有限公司/杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

区域发展

- 45 成都天府新区——成都市军民融合创新产业园/龙泉驿区——成都市军民融合产业特色基地/彭州市——成都市军民融合产业特色基地/金牛区——成都市军民融合产业特色基地/双流区——成都市军民融合产业特色基地

专栏

- 48 高东广：抢占战略制高点 打造融合新格局
- 51 唐塞丽 等：空中客车品牌发展战略对我国军工企业品牌建设的启示

特别报道

- 55 航天科技成果亮相南通 军民融合促企业转型

学术论文

- 57 碳纤维复合材料在航天大尺寸结构中的应用
- 59 氢氧发动机试验过程关键数据控制方法探究

