

军民两用

| 03上 | 2015年
总第 331 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



国外军工企业军民融合发展研究与启示

影响军工企业军民融合发展的关键要素研究
军工研究所实施军民融合发展的策略研究

ISSN 1009-8119



03 >

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 航天信息中心
 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 王一然
 副主编 安孟长
 编辑部主任 张楠楠
 编辑一部 彭芳 徐曼 赫明鲲
 编辑二部 马俊 陈龙 洪尧尧 卜良华
 美术总监 徐曼
 编辑部电话 (010) 68767634 57296925
 网 址 中国军民两用高技术应用网
 (www.chinatoptech.com)
 电子信箱 jmly@vip.sina.com
 地 址 北京市海淀区阜成路16号1018室
 邮政编码 100048
 市场总监 张宏坤
 市场部电话 (010) 68767457 68370895 (FAX)
 发行经理 赫明鲲
 品牌经理 彭芳
 运营总监 刘湖浦
 联系电话 (010) 68373795
 外联部 刘斐 肖胜达
 联系电话 (010) 68510528 68518138 (FAX)
 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
 广告经营许可证 京东工商广字0090号

CONT

目录

总第331期
2015年3月15日出版(半月刊)

动态资讯

经济与科技动态

- 4 国防科技工业“十三五”规划思路浮现 军民融合进程加快/国务院印发《关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》/《军民两用技术产业集群协同创新》出版发行/河北省国防科技工业工作会议召开 推进军民融合产业发展/黑龙江省军地携手推进军民融合深度发展 百余项重大工程嵌入国防需求/着眼新机遇 湖南省智能制造业谋求智慧跨越/欧盟委员会批准重新启动伽利略导航卫星发射计划

简讯

- 5 军民两用设备设施资源信息共享名录(航空工业)印发/首家“工业4.0”推动联盟成立 将设产业提升示范区/深圳发布机器人产业发展白皮书

数字

- 7 2.1万亿元/6座/25件/150亿元

业界聚焦

- 8 国外军工企业军民融合发展研究与启示/影响军工企业军民融合发展的关键要素研究/军工研究所实施军民融合发展的策略研究

技术·产品

航天与航空

- 19 风云二号G星传回首张可见光云图/NASA直升机抗坠毁技术研究取得重大进展/美国研制可垂直起降的无人机“SkyProwler”/长征五号火箭圆满完成芯一级动力系统试车/我国北斗南极基准站启动运行/世界最大射电望远镜索网完成编织/探月服务舱为嫦娥五号开展在轨验证

汽车与车辆

- 22 世界最大功率混合动力机车及双燃料机车面世/360°全向车载应急指挥系统研制成功/世界最高云梯消防车在中联重科下线/泰航公司环卫专用车列入国家《车辆生产及产品公告》/我国首套“永磁高铁”牵引系统完成轨道运行/深圳汽车零部件压铸数字化示范项目圆满完成

电子信息

- 25 中科院智能交通优化与控制系统研究取得系列进展/中国造超级计算机落户津巴布韦/中科院首次实现光子轨道角动量纠缠的量子存储/GET工程公司研发虚拟海军战术数据系统/美国海军研究实验室演示远距离高速通信技术

船艇

- 28 全球首个完整形态电子控制系统船用发动机问世/我国首座北极海域半潜式钻井平台在烟台合拢/英国推出新一代压载水处理系统/国内首制综合勘察船下水/风帆精铸公司攻克叶轮精密铸件难题

EVENTS

新材料与新工艺

- 31 中科院合成具有超薄氧化物壳层的银纳米三角/威格斯开发出新型PAEK聚合物和混合成型技术/浙江大学研制出大型飞机机身对接制孔新技术/法国研发出世界首个三维超材料/超强碳纳米弹性材料研制成功/硅烯首次被成功制成晶体管/碳纳米管晶体管制造技术获得重大突破/日本三协立山研发低成本镁合金小直径坯料/我国研究人员开发出石墨烯超快制造技术

能源与环保

- 34 新型混价钒氧化物三维纳米织构提升锂电池动能/我国研制出高纯水处理系统/托卡马克核聚变实验装置辅助加热系统通过验收/中科院循环流化床超低氮氧化物排放技术研究获进展/中科院工程热物理所加压滴管炉研制取得进展/美国Freescale公司推出更快无线充电解决方案

光机电

- 37 世界首款激光诱导击穿—拉曼一体化光谱分析仪面世/青海一机动梁无滑枕立式铣车复合加工中心研制成功/屹捷数控新产品120L双头数控车床推出/太赫兹脉冲波形校准系统国内首次研建/我国研制红外热成像技术助力森林火情预警/上海计量院成功研制数字交流电阻精密测量装置

转移实例

- 40 卫星数据辅助国家森林监测管理
41 基于云的数据共享助力应急管理人员互联决策

军民融合

军转民推广技术

- 43 高能锂—亚硫酸氯电池关键技术/新型绿色建材制备技术/民机加固液晶显示技术

航天军转民数据库

- 45 多源卫星遥感数据处理系统(Aero Matrix)/燃气电厂供应保障系统/输气站压力控制系统/LKT型快开盲板/MDM_800高速调制解调器

民用科技成果

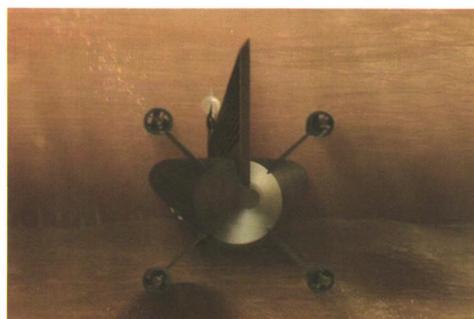
- 47 宁波诺可电子科技有限公司/宁波市鄞州金鑫轴承五金有限公司

专栏

- 49 康斯贝 等: 互联网思维下我国军工企业改革发展探析
52 吕伟东 等: 国防科技工业要成为带动军民融合深度发展的“火车头”

学术论文

- 54 基于光纤光栅应变测量技术的液压管路压力监测方法
56 基于MATLAB和ADAMS的转台系统联合仿真





深度**挖掘**军民资源



扫描二维码
关注《军民两用技术与产品》
微信公众号

推动装备发展与产业优化

2015

**(第二届) 中国军民两用技术应用
推进大会**

2015年6月·北 京

召开在即



联系人：张宏坤 13501284123 刘湖浦 15711099790 赫明鲲 13522093180
电 话：010-68767457 010-68373795
传 真：010-68370895
E-mail : jmly@vip.sina.com

中国军民两用高技术应用网 www.chinatoptech.com
《军民两用技术与产品》官方微博 <http://weibo.com/jmlyjsycp>