

军民两用

| 07 上 |

2016 年
总第 363 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

浅析军民融合视角下的 深海文化发展

我国深海文化价值内涵与功能剖析

ISSN 1009-8119



9 771009 811027

07 >



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 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 jmly@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
广告经营许可证 京东工商广字0090号

CONT

目录

总第363期
2016年7月15日出版(半月刊)

动态资讯

经济与科技动态

- 4 国防科工局印发《关于加快推进国防科技工业科技协同创新的意见》/《中国北斗卫星导航系统》白皮书发表/国防科工局与全国工商联开展战略合作/中国科协军民融合学会联合体在京成立/湖北省军民结合产业示范基地经验交流会召开/四川省首届军民融合银企对接会在绵阳举行/中国航天科工集团公司成立空间数据服务中心

简 讯

- 5 “万山号”在大浪中稳定发电/《军用技术转民用推广目录(2016年度)》信息征集工作启动/我国首个导航领域国家重点实验室正式挂牌

数 字

- 7 2020年/1.6亿千瓦/10万吨/4倍

业界聚焦

- 8 我国深海文化价值内涵与功能剖析/浅析军民融合视角下的深海文化发展

技术·产品

航天与航空

- 14 长征七号首飞成功 我国空间实验室任务拉开序幕/航天科工大空域快速红外搜索技术获重大突破/北斗第23颗卫星发射成功 强化系统服务能力/世界首颗12U立方星向地面传送数据并被成功接收/北京空间机电研究所突破降落伞多级收口技术/我国首台1000kg推力涡扇发动机研制成功

汽车与车辆

- 17 中联重科推出随车数据采集仪新品/我国西南地区最大和谐型机车检修段投入使用/哈量集团汽车齿轮快速检测系统首套样机研制成功/中外合作开发全球首台燃料电池大型物流车/国内首台纯电动抑尘车下线/戴姆勒发布首款卡车版前行人制动系统/青岛将建国内首条奔驰无线充电实验线

电子信息

- 20 谷歌通用量子计算机开发取得重要突破/中科大研究成功百毫秒级高效量子存储器/中科院电力线载波通信技术研发及产业化获进展/航天科工突破国产化计算机轻量级虚拟化技术/“神威·太湖之光”超级计算机荣登全球超级计算机500强榜首/世界首款千核CPU问世

船 艇

- 23 国内首款海洋测量专用无人船平台研制成功/罗罗公司推出新一代高性能游艇推进系统/中船重工获准开展舰船螺旋桨智能制造新模式建设/美国军方试验世界最大无人船——“Sea Hunter”号/英国测试高速水陆两栖艇/中国海油形成自主深水钻井测试技术体系

EVENTS

新材料与新工艺

- 26 中广核公司高性能隔磁片材料自主研制获重大突破/中科院合物院酚醛碳泡沫材料研究获进展/我国首台空间3D打印机研制成功/空客集团通过数字化解决方案扩展增材制造能力/中科院电工所研制出24T全超导磁体/新材料、新工艺助力长征七号首飞/我国抗辐照结构钢具备核聚变工程应用条件

能源与环保

- 29 海南核电2号机组首次并网成功/中科院柔性钙钛矿太阳能电池研究获新进展/美国开发出基于漏斗理念的低成本液流电池原型/新型复合材料可高效清除持久性水污染物/美国海军研究实验室获海水合成燃油技术专利

光机电

- 32 机床箱体类精密柔性制造系统研发及示范应用获进展/“大型薄壁高精度搅拌摩擦焊设备技术研究”课题通过验收/日本推出可嵌入小型测量仪的非接触式电位测量技术/山东济宁自主研发的焊机校验仪提供服务

转移实例

- 35 GPS传感器网络助力洪水预警

军民融合

军转民推广技术

- 37 高速列车姿态测量及自主导航系统/机场终端区多普勒天气雷达/陀螺经纬仪/陀螺罗盘

航天军转民数据库

- 39 智能计重收费系统及计重货运车联网/HG2600设备巡检仪/网络化设备点检系统/油田增效系列产品及瓦斯抑爆装置

民用科技成果

- 41 江苏永昇空调有限公司/泰州市航宇电器有限公司

区域发展

- 43 江苏南极机械有限责任公司/中船重工天禾船舶设备江苏有限公司

专栏

- 45 谢汶妹 等：军地融合保障模式的探索研究
49 王 玮 等：国有军工企业对外经济合作风险分析及管控

特别报道

- 52 第五届中国创新创业大赛军转民大赛启动仪式在京举行
53 航天（国防）技术转移应用（蜀山）中心正式揭牌

学术论文

- 55 直接序列扩频通信信号参数估计方法研究
58 亚燃冲压发动机热环境分析研究

