03上 2016年 总第 355 期

· 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

2015年 国有企业 改革发展综论

混合所有制改革中的 知识产权问题研究

军工企业增量资产员工持股 问题研究

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

ISSN 1009-8119



万方数据





主 管 单 位 中国航天科技集团公司

主办单位 航天信息中心

中华人民共和国工业和信息化部 支 持 单 位

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 唐甜甜

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

国内定购 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

目录

总第355期 2016年3月15日出版(半月刊)

动态资讯

经济与科技动态

4 李克强:推动重要领域军民融合深度发展/国务院确定五大政策支持科技成果转移转化/众创空间建设加速 促进军民技术双向转化/全国工商联:建议支持民营企业参与军民融合/科技部启动"深海关键技术与装备"等重点专项2016年度申报工作/工信部与海洋局签署《工业和信息化部 国家海洋局促进海洋经济发展战略合作协议》

简 讯

5 中国集成电路知识产权联盟成立/航天科技集团与福州市签署战略合作协议/四川省将为军民"联姻"出台专项规划/长兴县将争创全国军民融合发展示范区

数字

7 500项/2020年/11家/16%

业界聚焦

8 2015年国有企业改革发展综述/混合所有制改革中的知识产权问题研究/ 军工企业增量资产员工持股问题研究

技术・产品

航天与航空

17 我国军用北斗用户装备智能检测系统通过鉴定/长征五号火箭最大贮箱液 氮介质破坏性试验成功/蓝源公司成功实现"新谢泼德"火箭重复使用/ 我国自主研制的1000kg推力涡扇发动机整机试车达标/航天科工集团201 所完成某航天产品太阳辐射试验/荷兰推出混合动力融合式机翼飞机设计

汽车与车辆

20 埃森哲与西亚特推出车联网概念验证方案/石煤机公司清扫类环卫车通过中国节能产品认证/特斯拉将推出无线充电装置/山推股份公司多款国三压路机试制成功/国内首批国产化汽车电子标识产品投用/全球首款低电压电动车续驶里程可达1000km/我国高铁焊接钢轨整体技术达国际领先水平

电子信息

23 我国在新型量子比特编码方面获得新进展/高通公司发布下行速度达1Gbps的LTE调制解调器/GE公司推出工业级计算机——RXi-XR IPC/中兴通讯与中国移动联合发布新型5G高频原型机/德国企业发布芯片级PROFINET标准IRT控制器/凌华科技公司推出工业级智能型触控平板电脑

船艇

26 Vesper Marine公司推出新款自动识别系统应答器/全球首个移动压载水 处理系统问世/全球首个船舶网络安全指南发布/中船重工填补国内大功 率船机遥控系统空白/韩国研发成功船舶海上高速通信技术

新材料与新工艺

29 中科院金属所制备ADS系统用5吨级SIMP钢/德国制造出世界上最小的纳米晶格结构/国际研究团队发现超导态新特性/新型石墨烯纳米带环氧涂层可融化飞机机翼覆冰/中科院石墨纤维制备技术填补国内空白/美国在液态金属研究领域获双重突破/全球首条"千吨级高纯氯化锂"生产线建成

能源与环保

32 中科院锌溴液流电池电极材料研究获突破/我国煤化工研究获里程碑式突破煤制烯烃将告别高耗水/新型无线电力传输系统可隔空高效充电/中核集团首次实现3D打印核燃料元件制造/美国研发高效海水淡化装置效率可达80%/我国核电自主化实现重大技术突破/日本找到放射性废弃物处理新方法

光机电

35 济二机床两项国家科技重大专项通过验收/福建省计量科学院研制流量积算 仪检定装置通过鉴定/美国研发出新型太赫兹半导体激光器/我国自主研发 复合型机器人批量生产/星火机床三种产品通过省级科技成果鉴定

转移实例

- 38 为航天项目开发的光谱仪在地球上获得广泛应用
- 39 无人实验飞机测试尖端技术创新

军民融合

军转民推广技术

41 大型高性能复杂结构件激光快速成形技术/防海水浸蚀超大型复合材料管道缠绕技术/面向物联网智慧城市的智能目标感知、跟踪和高清晰特征获取技术

航天军转民数据库

43 北斗二代/GPS/GLONASS导航基带芯片(BM3013)/燃气分布式供能系统/站内自用气计量调压系统

民用科技成果

45 朝阳天翼国基新材料有限公司/烟台泰和新材料股份有限公司

区域发展

- 47 "双百"特大城市——四川省自贡市
- 49 通用飞机机体及零部件制造项目/自贡新能源汽车装配项目/自贡3D打印 产业园项目

专栏

- 50 杨 悦:军工单位践行军民融合发展战略的若干思考
- 53 乔 木 等: 遥感数据应用的大众化商业模式探讨

学术论文

- 58 某型号平台电路箱测试系统热场设计与仿真分析
- 61 基于连续图像的无人平台载荷目标定位算法研究











主办单位:中国航天系统科学与工程研究院 军民两用技术与产品全国理事会 军民融合包装发展建设工作委员会 中国技术交易所有限公司

承办单位:《军民两用技术与产品》杂志 国家专利技术(北京)展示交易中心 中以尖端技术联合孵化器



2016 (第三届)

中国军民两用技术应用推进大会

召开在即

北京

会议地点:中国•北京

2016 会议时间: 2016年4月14-16日 (14日报到)

搭建_{务实合作平台}

尖端技术项目路演与需求合作交流对接 (4月15日)

展览展示(4月15、16日)

军民融合形势政策报告(4月16日)

签约、颁奖、总结发布会(4月16日)

重点参军项目综合评估与合作洽谈(4月16日)



报名咨询热线 010-68767457

010-68767612



扫一扫 关注 官方微信公众号