



中国和平利用军工技术协会
China Association for Peaceful Use of Military Industrial Technology

会员通讯

2016年第5期

本期要目:

- ※ 宏观视野
- ※ 行业动态
- ※ 会员采风
- ※ 协会亮点
- ※ 民参军园地



会员通讯

中国和平利用军工技术协会

2016.6 第5期

主办：中国和平利用军工技术协会

编辑：《会员通讯》编辑部

地址：北京市海淀区花园路7号
新时代大厦七层

邮编：100088

电话：(010) 82803278

传真：(010) 82803278

邮箱：capumittdic@sina.com

目 录

宏观视野

1. 经济信息
 - 1) 制造业 PMI 连续三个月处扩张区间
 - 2) 美国经济数据：二季度经济增长预估或下调
2. 宏观环境
 - 1) 发改委部署四个自贸区外债规模管理改革试点工作
 - 2) 央行：允许金融机构有序破产

行业动态

1. 航天科技九院 704 所民用机载卫星应用领域取得突破
2. 中船九院 2016 科技周活动内容丰富多彩
3. 兵器工业动力集团多款产品亮相国际动力展
4. 中核集团质子治疗示范中心落地天津滨海

会员采风

1. 武汉通联高新科技有限责任公司
2. 北京天舟上元信息技术有限公司
3. 北京绿创声学工程股份有限公司

协会亮点

1. “走进军工”军地协同发展项目对接会在哈尔滨成功举办
2. 协会与中国铸造协会签订战略合作协议
3. 协会与河北省沧州市签订框架协议

民参军园地

1. 工业和信息化部办公厅 国防科工局综合司通知
2. 全军武器装备采购信息网查询点开通仪式在西安举行
3. 江西出台指导意见加快推进核产业在赣发展

宏观视野



1.经济信息

1) 制造业 PMI 连续三个月处扩张区间

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会 6 月 1 日宣布，5 月中国制造业采购经理指数（PMI）为 50.1%，与上月持平，连续三个月位于扩张区间。业内人士表示，一季度财政货币“稳增长”政策效果在二季度得以延续。同时，“稳增长”效应从大型企业逐渐向中小型企业扩散，投资注入的初始动能对中小民营经济产生带动作用。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河认为，5 月主要运行特点有三个：一是制造业生产稳步增长，企业采购活动有所加快；二是结构调整稳步推进，高技术产业和消费升级相关制造业继续保持扩张态势，其中食品及酒饮料精制茶、农副食品、医药制造等行业 PMI 连续处于扩张区间；三是去产能进一步取得成效，其中非金属矿物制品和黑色金属冶炼及压延加工等行业 PMI 明显回落，均在临界点以下。

中金公司首席经济学家梁红表示，考虑到财政部近期频繁发布稳增长措施，包括加快地方债置换进度、并致力于有效盘活财政存量资金，财政紧缩应该是暂时现象。货币政策有必要在对金融风险进行防范的同时，保持充裕的流动性，以引导 2015 年以来过快增长的理财产品实现“软着陆”。

从长期来看，与限购调控房价相比，增加有效住宅供给将更有利于中国房地产市场的健康发展，也不会过度抑制房地产开发投资需求。

2) 美国经济数据：二季度经济增长预估或下调

6月1日，美国供应管理协会（ISM）公布的美国制造业采购经理人指数（PMI）显示，虽然美国5月份制造业活动连续第三个月实现扩张，但新订单增长却继续放缓，反应海外需求不振和能源行业资本支出疲弱仍在制约着工厂活动。

数据显示，美国5月份制造业PMI终值为51.3，高于预期的50.3，主要受助于投入物价分项指数跳升。数据高于50表明制造业活动正在扩张，该行业在美国经济活动中的占比在12%左右。

中国人民大学国际货币研究所研究员张超表示，美国ISM公布的制造业PMI数据看似给美国经济复苏又增加了一份有利的证据，但市场调查公司Markit公布的美国5月份Markit制造业PMI终值为50.7，创下了2009年9月份以来的最低值，与ISM制造业PMI趋势产生了背离。同时，制造业的新订单依旧疲弱，同比增长依旧维持在下降通道内，并且连续16个月同比负增长。

值得关注的是，美国其他经济数据同样喜忧参半。美国商务部（DOC）具体数据显示，4月份美国营建支出重挫1.8%，为2011年1月份以来最大降幅，市场预估为增长0.6%。另外，美国咨商会公布的数据显示，美国5月份消费者信心指数低于预期，很多消费者认为未来几个月美国经济表现将会平淡无奇。

2.宏观环境

1) 发改委部署四个自贸区外债规模管理改革试点工作

6月初发展改革委继续在四个自贸区所在6省市(上海、天津、福建、广东、厦门、深圳)推进2016年度外债规模管理改革试点工作。在外债控制规模内,除中央管理企业(含金融机构)外,辖区内注册的地方企业境外发行债券和借用中长期国际商业贷款,由6省市发展改革委负责出具相关企业借用外债规模登记证明。

国家发展改革委鼓励试点省市辖区内企业境内母公司直接发行外债,并根据实际需要回流境内结汇使用,主要用于支持“一带一路”等国家重大战略规划和重点领域投资。

国家发展改革委要求试点省市:一是应进一步加强本地区外债风险管理工作,督促有关企业制定外债风险防控预案,做好对汇率、利率变动敏感性分析,合理选择金融创新工具对冲外债风险,并对外债风险进行系统化、规范化管理。在控制外债规模的前提下,优化外债结构投向,切实有效防范和化解外债风险。二是地方发展改革委会同当地有关金融监管部门制定外债规模管理改革试点的工作方案和实施细则,做好统筹协调,加强事中事后监管。三是改革试点工作中出现的新情况、新问题,及时向国家发展改革委报告。(来源:发改委网站)

2) 央行: 允许金融机构有序破产

在6月12日举行的2016陆家嘴论坛上,与会的央行副行长张涛表

示，对于经营出现风险、经营出现失败的金融机构，要建立有序的处置和退出框架，允许金融机构有序破产。

张涛表示：“该重组的重组，该倒闭的倒闭，增强市场的纪律约束。一个没有优胜劣汰机制的行业是不可能健康持续发展的。所以，必须要建立健全一系列配套的制度设计，包括存款保险制度、征信体系建设、金融机构市场处置与退出机制等等”。增强金融机构市场约束的同时，张涛同时认为应当放宽金融机构的准入门槛，利用包括互联网在内的多种形式，发展普惠金融，促进市场充分竞争，增加金融市场有效供给。“中小型金融机构服务小微企业，有信息、服务成本方面的优势，这一类金融机构应当有自身的市场定位，寻求差异化的竞争优势，满足市场的不同的需求。”他说。对于今年以来频发的线下理财公司兑付危机和问题平台增加的现象，张涛认为未来需要把包括互联网金融在内的所有金融业务纳入全方位的金融监管框架，不忽视监管空白，不留下监管死角。

与会的银监会副主席郭利根则就我国普惠金融的发展提出了几点见解，从银行业情况来看，银行业金融机构运用大数据、云计算等新技术、积极打造数字化金融服务平台，推出个性化和定制化的产品和服务。以客户为中心的服务理念基本普及，满足高中低端各类客户个性化、特色化金融需求的产品服务体系不断完善，下沉服务、综合服务、移动服务相互配合的服务方式不断丰富，金融服务的便捷性、及时性和可获得性大幅提高。郭利根同时认为，普惠金融不是全民办金融，“金融属于高风险的行业，发展普惠金融不是要人人办金融或偏离实体主业搞金融，更不是以投融资中介名义超范围从事金融活动，甚至涉嫌非法集资或金融诈骗，侵害广大

民众的合法权益，增加不稳定因素。”

行业动态



1. 航天科技九院 704 所民用机载卫星应用领域取得突破

6 月上旬，中国航天科技集团公司九院 704 所 StarE-108 固定翼机载卫星通信终端（机载动中通）成功完成飞行试验。试验过程中，该所研制的产品将飞机光电吊舱航拍的图像通过卫星链路实时回传至地面主站，回传图像质量清晰，画面流畅；与地面站实现语音通信，通话质量清晰，无杂音。试验的成功标志着该所在民用航空机载卫星应用领域取得零的突破，将为民机航空通信、导航、监视及客舱服务的技术攻关提供有力保障。该技术也将为国家海域安全提供有力的支持。（国防科工局网站）

2. 中船九院 2016 科技周活动内容丰富多彩

5 月下旬，中国船舶工业集团公司第九设计研究院工程有限公司举办以“创新引领，共享发展”为主题的 2016 科技周活动，精心组织策划了科技成果展、创意设计大赛、专业技术交流讲座等系列活动，展现了一场技术交流的盛筵。

科技周活动期间，来自江南造船(集团)有限责任公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、上海现代建筑设计(集团)有限公司、上海市政、上海同济宝冶建设机器人有限公司、同济建筑集团、宝冶建筑和中船九院等单位的技术专家，以及同济大学等高等学府的学者教授，分别从各自专

业领域出发，热心讲解当前热门先进技术与前端科研，丰富了中船九院干部员工的视野，开阔了思路。

科技周期间，中船九院还对中国船舶工业集团公司、上海市科技进步奖，各类优秀工程设计奖，发明专利和实用新型专利，科研课题成果，主编的国家标准，优秀质量管理小组等 2015 年度科技成果的进行集中展示。此外，九院还组织了对“陆家嘴一景”创意设计大赛的汇报评选，集中展示了中船九院青年在屋顶“方寸之地”的“无限创意”。（国防科工局网站）

3.兵器工业动力集团多款产品亮相国际动力展

5 月 24 日，中国兵器工业集团动力集团华柴公司 HC8V132G、6 缸防爆机、TCD2015V08 柴油机及新研制的 16 缸柴油机，在第十五届上海国际动力展会上展出，并得到了国内外客户及其同行业的高度关注。

其中，16 缸柴油机是华柴公司又一款具有自主知识产权的大功率柴油机，该柴油机功率可达 800 kW ~ 1000kW，具有体积小、结构紧凑、功率大、噪音低等特点，可广泛应用于大型工程机械、发电机组、船舶等领域。

为期三天的参展时间，华柴公司共接待来访的国内外客户百余家，发放宣传资料数千余份，充分展示了华柴公司动力产品的技术优势，也为华柴公司品牌效益推广起到了很好的助推作用。尤其 16 缸机的推出，使 1015 发电系列功率覆盖达到 200kw~1000kw，形成了产品的系列化，坚定了代理商、OEM 商推广华柴动力的信心，提高了产品的竞争力。其中 2015 系列产品的展出为后续排放升级，保证了其产品的延续性。此次参

展为华柴公司民品市场开拓起到了很好的助推作用，同时为客户深入了解企业提供了很好的平台。（兵器工业网站）

4.中核集团质子治疗示范中心落地天津滨海

6月3日，在中核集团总经理钱智民，副总经理曹述栋，天津市委常委、滨海新区区委书记宗国英共同见证下，中核控股与天津滨海新区、天津市肿瘤医院共同签署了《中核滨海质子治疗示范中心战略合作协议》，标志着中核集团首台套国产化质子治疗示范中心项目取得重大进展。

仪式上，宗国英对中核集团及质子项目的到来表示欢迎和感谢，并介绍了滨海新区的基本情况和高端医疗的发展规划，表示滨海新区愿意为中核质子项目的建设做好服务，提供良好的人才政策支持。

钱智民介绍了中核质子产业的优势和发展规划，表示中核集团将发挥核技术方面优势，大力发展质子治疗等军民融合产业，为提高我国高端医疗设备水平，促进地方经济发展等方面做出贡献。

集团公司办公厅、规划发展部、科技与信息化部，原子能院、理化院以及滨海新区政府、天津医科大学、天津肿瘤医院等有关领导参加了签字仪式。（中核网）

会员采风



1. 武汉通联高新科技有限责任公司

武汉通联高新科技有限责任公司成立于 1997 年，是一家从事计算机信息系统集成、弱电工程、安防监控、软件开发、光电子和军民融合技术研发的科技创新公司。是中国光谷.武汉东湖新技术开发区核准的高新技术企业，中国光谷光电信息产业联盟的创始单位，中国光谷光电中小企业产业协会副主席单位。

武汉通联高新科技有限责任公司主要业务和产品包括：承担政府机关、军工、金融行业等单位的计算机信息系统集成、弱电工程、安防监控的信息化工程建设和服务，汽车电子、车联网技术、远程智能监控技术、汽车行驶记录仪、智能制造移动数据处理系统、光电子硬件及应用软件研究开发应用等，是国内领先的信息系统集成与军民融合技术提供商。

2. 北京天舟上元信息技术有限公司

北京天舟上元信息技术有限公司成立于 2006 年，是内资民营高科技软件公司，“天舟”的基本目标是帮助以航空、航天、兵器、船舶、电子等为代表的高端装备研制单位提升产品自主创新研发能力。

为此，“天舟”近年来致力于设计/仿真集成管理、项目管理等核心技术的研究和相关支撑软件产品的自主开发，并协助相关领域的企业和科研单位进行产品数字化研发能力平台的建设。

3.北京绿创声学工程股份有限公司

北京绿创声学工程股份有限公司系北京绿创环保集团的骨干企业，由北京绿创环保科技有限责任公司、北京首钢特钢有限公司、北京北斗兴业科技发展公司，中国科学院声学研究所北京宏声致远科技有限公司、北京劳保所科技发展公司等五家共同出资创建的。北京绿创声学工程股份有限公司在噪声与振动控制方面最突出的特点是具有综合性噪声控制工程的承接能力，对于整体治理项目，北京绿创声学工程股份有限公司可以进行从环评、工程设计、制造安装、调试验收和售后服务一条龙交钥匙总承包。近十年来，已在全国各地成功的承接了逾百项包括民用、工业、市政交通领域在内的噪声与振动污染控制项目，治理效果均达到国家不同区域的声环境要求。企业年生产、销售各种噪声控制设备处于国内同行前列，并持有国家环保总局认可、建设部颁布的噪声专项甲级设计资质，同时也是全国《采暖通风与空气调节设计规范》“消声与隔振”规范条文修编单位。

北京绿创声学工程股份有限公司的噪声与振动控制产品通过了国家环保总局环保产品质检中心的“环境保护产品认定”并获得了证书。公司在电力、石化、冶金、军工、市政交通、机械、纺织、建材等行业部门做出了一系列经典成功的业绩。

协会亮点



1. “走进军工”军地协同发展项目对接会在哈尔滨成功举办

5月26日-27日，由中国和平利用军工技术协会和黑龙江省国防科工办共同主办的“走进军工”军地协同发展项目对接会在哈尔滨成功举行。中国和平利用军工技术协会邱国新代秘书长、黑龙江省国防科工办军民结合推进处何佳处长出席会议并讲话，四川省国防科技情报研究所万云辉副调研员应邀出席会议，当地军工企业航天海鹰（哈尔滨）钛业有限公司、哈尔滨飞机工业集团有限责任公司、东安发动机（集团）有限公司、中航工业哈尔滨轴承有限公司、中船重工703所、哈尔滨第一机械集团有限公司、哈尔滨建成集团有限公司、中国电子科技49所的领导以及各地优秀民营企业代表，共计60余人参加了会议。

会上，军工单位代表进行了主题发言，军工企业和民营企业代表进行了现场互动交流。民营企业代表北京天舟上元信息技术有限公司与哈尔滨第一机械集团、北京绿创声学工程股份有限公司与东安发动机（集团）有限公司、辽宁省铁岭橡胶工业研究设计院与哈尔滨飞机工业集团有限责任公司等多家民营企业和军工单位达成合作意向。

此次活动是军地协同发展项目对接系列活动的第三站。会议期间还组织20多家优势民营企业参观了哈尔滨飞机工业集团有限责任公司、航天海鹰（哈尔滨）钛业有限公司、哈尔滨第一机械集团有限公司等军工单位。

2.协会与中国铸造协会签订战略合作协议

5月17日，在第十四届中国国际铸造博览会开幕当天，在国防科工局发展计划司的见证下，中国和平利用军工技术协会与中国铸造协会举行了合作协议签署仪式，中国和平利用军工技术协会邱国新代秘书长、中国铸造协会温平秘书长分别代表本单位在合作协议上签字。双方将秉承优势互补、互利互惠、平等互信、共享共赢、共同发展的原则，各自利用行业工作优势及影响力，建立共享平台，为铸造行业与军工行业的深度融合发展提供支持。

这次合作协议的签署是中国和平利用军工技术协会在国防科工局与相关部委的指导下，继与中国机床工具工业协会、仪器仪表行业协会合作推动国产数控机床、仪器仪表在军工行业的应用后，在国产化推动工作方面延伸的又一大装备制造业的重点行业。两协会的战略合作将有助于推进军工铸造装备技术领域的军民融合，推动军工行业应用国产先进铸造设备，促进国产铸造行业的自主创新和产业升级，预示着铸造装备技术领域国产化推动工作的正式启动。

3.协会与河北省沧州市签订框架协议

6月2日上午，中国和平利用军工技术协会周武胜理事长带队赴河北省沧州市，与沧州中捷高新技术产业开发区管委会举行会谈，并签署了军民融合战略合作框架协议。中国和平利用军工技术协会官宏光副秘书长、沧州中捷高新技术产业开发区管委会张秀峰副主任在合作协议上签字。双方本着优势互补、合作共赢的原则，建立战略合作伙伴关系，在军民融合

和高新技术产业化等领域开展合作。协会理事长见证了签订仪式并做了重要讲话。

民参军园地



1.工业和信息化部办公厅 国防科工局综合司通知

工业和信息化部办公厅 国防科工局综合司

关于推荐《民参军技术与产品推荐目录(2016年度)》信息的通知

工信厅联军民函(2016)388号

各省、自治区、直辖市军民结合主管部门，教育部办公厅，全国工商联办公厅，有关高新技术开发区管委会，有关行业协会、高校：

为推动军民用资源共享，促进民用高新技术领域适用产品与技术向军用转移应用，决定编制发布《民参军技术与产品推荐目录(2016年度)》，向军队和军工领域推荐相关技术与产品。现就有关事项通知如下：

一、信息采集领域及对象

主要针对空军和火箭军装备建设需求，重点围绕探测与目标识别、遥感遥测、指挥与控制、通信与导航、模拟训练与仿真、检测、维修保障与可靠性、动力、隐身、新能源、无人机系统、发射系统、共性技术与产品等领域，面向全国民用企业、科研机构 and 高校，采集具有自主知识产权的高新技术及优势产品信息，包括系统、分系统、微系统、配套产品、高端元器件、高性能材料、软件等。

二、信息采集及推荐要求

(一)各地军民结合主管部门负责组织协调本地区相关信息的采集、初评、遴选和推荐。

(二)各地军民结合主管部门要对本地区采集的信息进行初步审查，对决定推荐的产品及技术信息出具推荐意见。

(三)各地推荐信息数量，原则上每个领域控制在 40 条以内。

(四)推荐信息不得涉及国家秘密(报送时需附非密审查意见)，数据材料要真实、清晰、完整。

请各地军民结合主管部门汇总后，于 2016 年 7 月 15 日前，将纸质材料和电子版函送工业和信息化部军民结合推进司并抄送国防科工局发展计划司。

三、其他事项

(一)教育部办公厅、全国工商联办公厅、有关高新区管委会、行业协会、高校推荐技术及产品信息，请参照上述要求初审把关后直接函送工业和信息化部军民结合推进司。

(二)工业和信息化部军民结合推进司与国防科工局发展计划司负责组织专家对各地推荐的技术及产品进行评审，最终确定入编信息。

(三)本通知电子版下载地址：

工业和信息化部网站(www.miit.gov.cn)，国家军民融合公共服务平台(jmjh.miit.gov.cn)或军民资源互动网(www.capumit.org.cn)。

2.全军武器装备采购信息网查询点开通仪式在西安举行

5月29日，全军武器装备采购信息网首批5个异地查询点在西安、沈阳、上海、深圳、重庆同时开通，西安为开通仪式主会场。中央军委装备发展部副部长王力，火箭军装备部部长莫俊鹏，副省长姜锋，兵器工业集团副总经理贾宏谦出席西安主会场开通仪式。

在军民融合深度发展的大背景下，全军武器装备采购信息网已成为装备领域军民融合发展的试验田。运行一年多来，网站运行平稳，企业响应热烈，社会评价积极。目前全军武器装备采购信息网注册用户达9000多家，军方发布需求2000多条，企事业单位推荐优势产品和技术4000多项。

王力在讲话中指出，全军武器装备采购信息网异地查询点的开通与运行，是贯彻落实军民融合国家战略的重要举措，将进一步扩大服务范围和影响力，丰富信息发布内容，提高信息对接时效，标志着装备采购工作改革迈出了坚实一步，对破除军地信息交互壁垒，促进包括优势民营企业在内的各类企事业单位竞争承担国防科技发展和装备建设任务，推进装备领域军民深度融合发展意义重大。

姜锋在致辞中表示，陕西省委、省政府将以采购信息网异地查询点在西安开通为契机，充分发挥陕西军工大省和科教大省优势，创造更加良好的军民融合发展环境，推进国防军队建设和陕西经济建设协调发展。各企事业单位要利用好这个平台，查询对接武器装备需求和技术成果转化信息，积极承揽部队武器装备建设任务，提升自身竞争力，形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。（西安国防工办）

3.江西省出台指导意见加快推进核产业在赣发展

6月上旬，江西省出台《关于加快推进核产业发展的指导意见》。《指导意见》是全面贯彻国家军民融合深度发展战略和江西省“发展升级、小康提速、绿色崛起、实干兴赣”十六字方针，结合江西省实际情况而制定的。该《指导意见》的实施对促进江西省产业结构调整和经济转型升级具有现实指导意义。

《指导意见》指出，加快推进核产业发展，是坚持科学发展、建设生态文明的客观要求，是促进经济转型升级、培育新的经济增长点的重要途径，是发展低碳经济、加速绿色崛起的必然选择。《指导意见》提出，着力在铀资源勘查与开发、核能利用（核电）、核技术应用、核环保等四个重点领域发展核产业，在“十三五”末使得产业基础更为巩固、产业投资更具规模、产业结构更趋合理、产业体系更加完善。《指导意见》确定了五项主要任务，一是开展整装勘查，增加铀资源储量；二是实施创新工程，建设江西铀矿大基地；三是争取国家核准，分类布局建设核电厂；四是资源综合利用，形成新的经济增长点；五是拓展应用领域，培育和发展核相关产业。《指导意见》明确表示，支持中核集团“龙腾 2020 计划”、实施江西基地建设“龙灿工程”，支持在赣布局核电站项目，支持建设独居石、钽铌等共伴生铀资源综合利用项目建设。《指导意见》从规划引领、项目招商、行政审批、投融资扶持、人才培养和引进、产业发展环境、组织领导和工作协调等方面提出了保障措施。要求各设区市政府、省政府各有关部门从全局和战略的高度出发，切实把核产业摆在重点谋划、优先发展的战略位置，瞄准未来发展制高点，抢抓机遇，开拓进取，奋力争先，努力

推进江西省核产业又好又快发展。《指导意见》由江西省国防科工办牵头起草,起草工作组先后走访调研了中核集团规划发展部和有关国防军工企业,共同谋划和探讨了核产业在江西发展的重点领域、发展目标、主要任务和政策措施,并在广泛征求江西省各设区市政府、省政府各有关部门的基础上最终定稿。(国防科工局网站)