

# 是 通 讯

2017年第7期

#### 本期要目:

※ 宏观视野 ※ 展览展示

※ 协会动态 ※ 重要通知

※ 会员风采



# 会员通讯

#### 中国和平利用军工技术协会

#### 2017.12 第7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. 习近平强调坚持走中国特色强军之路,全面推进国防和军队现代化
- 2. 国务院办公厅关于推动国防科技工业军民融 合深度发展的意见

#### 展览展示

- 1. "第三届军民融合发展高技术装备成果展览 暨论坛活动"在京隆重开幕
- 2. 第十七届北京国际航空展在国家会议中心举行
- 3. 2017 中国军民融合材料与装备配套展览会在 国展举办
- 4. 第二届军民两用新材料技术对接交流会在京举办
- 5. 第22届全国发明展览会在佛山举办
- 6. 2017 中国(广东)军民两用技术创新论坛珠海举行

#### 协会动态

- 1. 中国和平利用军工技术协会第五届理事会第二次会议在珠海召开
- 2. 中国和平利用军工技术协会组织学习贯彻党的十九大精神
- 3. 中国和平利用军工技术协会被评为 4A 级全国性行业协会

#### 重要通知

关于征集企业技术需求的通知

#### 会员风采

- 1. 松嘉(泉州)机械有限公司
- 2. 吉林省华阳新型复合材料有限公司
- 3. 天津中科乾承科技有限公司
- 4. 四川聚能仁和新材料有限公司

### 宏观视野



1. 习近平强调坚持走中国特色强军之路,全面推进国防和军队现代化

新华社北京 10 月 18 日电 习近平同志在十九大报告中强调坚持走中国特色强军之路,全面推进国防和军队现代化。

习近平指出,国防和军队建设正站在新的历史起点上。必须全面贯彻新时代党的强军思想,贯彻新形势下军事战略方针,建设强大的现代化陆军、海军、空军、火箭军和战略支援部队,打造坚强高效的战区联合作战指挥机构,构建中国特色现代作战体系,担当起党和人民赋予的新时代使命任务。

适应世界新军事革命发展趋势和国家安全需求,提高建设质量和效益,确保到二〇二〇年基本实现机械化,信息化建设取得重大进展,战略能力有大的提升。同国家现代化进程相一致,全面推进军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化,力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化,到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

习近平说,要加强军队党的建设,开展"传承红色基因、担当强军重任"主题教育,推进军人荣誉体系建设,培养有灵魂、有本事、有血性、有品德的新时代革命军人,永葆人民军队性质、宗旨、本色。继续深化国

防和军队改革,深化军官职业化制度、文职人员制度等重大政策制度改革, 推进军事管理革命,完善和发展中国特色社会主义军事制度。树立科技是 核心战斗力的思想,推进重大技术创新、自主创新,加强军事人才培养体 系建设,建设创新型人民军队。全面从严治军,推动治军方式根本性转变, 提高国防和军队建设法治化水平。

习近平指出,军队是要准备打仗的,一切工作都必须坚持战斗力标准,向能打仗、打胜仗聚焦。扎实做好各战略方向军事斗争准备,统筹推进传统安全领域和新型安全领域军事斗争准备,发展新型作战力量和保障力量,开展实战化军事训练,加强军事力量运用,加快军事智能化发展,提高基于网络信息体系的联合作战能力、全域作战能力,有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争。

他表示,要坚持富国和强军相统一,强化统一领导、顶层设计、改革创新和重大项目落实,深化国防科技工业改革,形成军民融合深度发展格局,构建一体化的国家战略体系和能力。完善国防动员体系,建设强大稳固的现代边海空防。组建退役军人管理保障机构,维护军人军属合法权益,让军人成为全社会尊崇的职业。深化武警部队改革,建设现代化武装警察部队。

习近平强调,我们的军队是人民军队,我们的国防是全民国防。要加强全民国防教育,巩固军政军民团结,为实现中国梦强军梦凝聚强大力量。

# 2. 国务院办公厅关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见 国办发〔2017〕91号

各省、自治区、直辖市人民政府, 国务院各部委、各直属机构:

国防科技工业是军民融合发展的重点领域,是实施军民融合发展战略的重要组成部分,对提升中国特色先进国防科技工业水平、支撑国防军队建设、推动科学技术进步、服务经济社会发展具有重要意义。当前和今后一个时期是军民融合发展的战略机遇期,也是军民融合由初步融合向深度融合过渡、进而实现跨越发展的关键期,国防科技工业领域军民融合潜力巨大。为推动国防科技工业军民融合深度发展,经国务院同意,现提出以下意见:

#### 一、总体要求

#### (一) 指导思想。

全面贯彻落实党的十九大精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实党中央、国务院决策部署,统筹推进"五位一体"总体布局和协调推进"四个全面"战略布局,牢固树立和贯彻落实新发展理念,以军民融合发展战略为引领,突出问题导向,聚焦重点领域,完善政策法规,落实改革举措,推进军民结合、寓军于民的武器装备科研生产体系建设,实现军民资源互通共享和相互支撑、有效转化,推动国防科技工业军民融合深度发展,建设中国特色先进国防科技工业体系。

#### (二) 基本原则。

- ——国家主导,市场运作。在中央统一领导下,加强国防科技工业军 民融合政策引导、制度创新,健全完善政策,打破行业壁垒,推动军民资 源互通共享。充分发挥市场在资源配置中的作用,激发各类市场主体活力, 推动公平竞争,实现优胜劣汰,促进技术进步和产业发展,加快形成全要 素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。
- ——问题导向,务求实效。针对制约国防科技工业军民融合深度发展的障碍,围绕"军转民"、"民参军"、军民两用技术产业化、军民资源互通共享等重点领域,突出解决深层次和重点、难点问题,向更广范围、更高层次、更深程度推动军民融合发展。
- ——协同推进,成熟先行。充分发挥有关部门和地方政府作用,调动军工集团公司、军队科研单位和中科院、高等学校以及包括民营企业在内的其他民口单位等多方面积极性,形成各方密切合作、协同推进的强大合力。注重政策统筹协调,有序推进,成熟一项、落实一项。

#### 二、进一步扩大军工开放

- (三)推动军品科研生产能力结构调整。打破军工和民口界限,不分 所有制性质,制定军品科研生产能力结构调整方案,对全社会军品科研生 产能力进行分类管理,形成小核心、大协作、专业化、开放型武器装备科 研生产体系。核心能力由国家主导;重要能力发挥国家主导和市场机制作 用,促进竞争,择优扶强;一般能力完全放开,充分竞争。
- (四)扩大军工单位外部协作。将军工集团公司军品外部配套率、民口配套率纳入国防科技工业统计。进一步完善军工企业考核指标体系,在

保障国家战略、国防安全和完成重大专项任务的前提下,进一步推进民品 开发和军工科技成果转化。规范军工集团公司对民口军品配套单位的收购 行为,避免垄断和不公平竞争,维护市场良性竞争秩序。

- (五)积极引入社会资本参与军工企业股份制改造。修订军工企业股份制改造分类指导目录,科学划分军工企业国有独资、国有绝对控股、国有相对控股、国有参股等控制类别,除战略武器等特殊领域外,在确保安全保密的前提下,支持符合要求的各类投资主体参与军工企业股份制改造。按照完善治理、强化激励、突出主业、提高效率的要求,积极稳妥推动军工企业混合所有制改革,鼓励符合条件的军工企业上市或将军工资产注入上市公司,建立军工独立董事制度,探索建立国家特殊管理股制度。充分发挥国有企业混合所有制改革试点示范带动作用,及时推广相关经验。
- (六)完善武器装备科研生产准入退出机制。加大"放管服"改革力度,推进科学规范、安全高效的准入退出制度建设。健全武器装备科研生产准入退出动态调整机制,精简优化许可管理范围,减少许可项目数量,规范退出标准和流程。实行武器装备科研生产许可与武器装备承制单位资格两证联合审查,推进多证融合。规范武器装备科研生产定密和招投标工作,凡不属于国家秘密事项的,不再纳入保密资格认定等行政许可范围;凡不需要承制单位具有保密资格的武器装备科研生产项目,不得将保密资格作为招投标条件。
- (七)推进武器装备科研生产竞争。适应竞争性装备采购要求,推动系统集成商、专业承包商、市场供应商体系建设,推进分系统及配套产品

竞争,明确细化总体单位开展分系统和配套产品采购的规则要求。改进完善军品价格和税收政策,营造公平竞争环境,引导更多有优势、有意愿的民口单位参与武器装备科研生产竞争。

#### 三、加强军民资源共享和协同创新

(八)推动科技创新基地和设备设施等资源双向开放共享。面向国防建设和经济建设两个需求,进一步推动国防科技重点实验室、国防重点学科实验室、国防科技工业创新中心优化布局与建设,并分类推进开放共享。加强民口科技创新基地建设统筹,促进国家实验室、国家重点实验室等科技创新资源共享,发布开放目录清单,制定开放共享管理办法。在确保国家秘密安全的前提下,逐步将国防科研设备设施纳入统一的国家科研仪器设施网络管理平台,提升开放共享水平。

(九)加强军工重大试验设施统筹使用。编制发布军工重大试验设施 共享目录,推动具备条件的军工重大试验设施向民口开放,建立常态化开 放共享和技术服务机制。对新建重大试验设施,加强军工内部、军工与民 口统筹。

(十)完善军民协同创新机制。建立军工和民口科技规划、计划、项目安排、政策等会商机制。建立国防科技协同创新机制,积极吸纳民口力量参与国防科技创新,扩大国防科技创新主体范围。发挥好现有国防科技工业创新中心和国家技术创新中心作用,统筹研究在部分新技术领域择优建设创新中心。支持科研院所、高等学校等,围绕国家安全和国防科技重

大战略需求,聚焦具有战略性、带动性、全局性的重大共性关键技术,组建国防关键技术创新联盟,开展产学研用合作。

(十一)推动技术基础资源军民共享。建立完善军民标准化协调机制,推动军民标准通用化。开展军工行业标准清查,提出立改废清单,鼓励军工单位参与国家相关专业标准制修订工作。推动军民计量资源互通共享,发挥国防计量技术机构专业优势服务国民经济建设,积极吸收其他计量技术机构服务国防科技工业发展。支持军工鉴定性试验能力向社会开放服务。鼓励依托国家产品质检中心、高等学校、科研院所建立武器装备科研生产第三方测试评估机构。

(十二)积极利用民口产能。鼓励支持军工单位采取入股、租赁等多种方式,将民口产能用于武器装备科研生产。加强军工单位之间科研生产能力统筹利用和协作,积极推动军工资产合理流动。择优利用军工、军队和民口单位科研生产能力,避免不合理的重复建设。

(十三)支持武器装备科研生产单位为大安全、大防务提供装备和服务。在搞好武器装备科研生产的同时,做好军事训练器材研制开发,鼓励武器装备科研生产单位积极参与边海防装备建设,大力发展反恐维稳、安保警戒、应急救援、网络和信息安全等方面的技术、产品和产业。

(十四)健全完善信息发布和共享制度。依托国家军民融合公共服务平台,通过地方科技管理部门和国防科技工业管理部门收集本地区民口前沿技术、先进技术和优质产品等资源信息,集中向军工单位公开发布;按行业收集武器装备科研生产需求,经保密审查后,向社会公开发布。

(十五)加强国防科技工业人才队伍建设。组织实施国防科技工业人才发展规划,利用全社会优势教育资源,围绕武器装备建设和国防科技工业发展需求,大力开展国防特色高校共建和国防特色学科建设,依托高等学校设立国防科技重点实验室和国防重点学科实验室,开展探索性、创新性基础研究和前沿技术研究,支持高等学校与军工单位加强产学研用合作和人才培养。鼓励设立国防科技工业人才培养基金,加强国防科技创新团队建设,培养一批工程型号领军人才,做好国防科技领域青年拔尖人才选拔工作,开展国防科技工业杰出人才奖评选表彰,吸引优秀人才投身国防科技工业建设。依托军工单位及相关院校开展军队装备技术保障人才教育培训。

#### 四、促进军民技术相互支撑、有效转化

(十六)推动完善国防科技工业科技成果管理制度。统筹建设国防科技工业科技成果转化平台,定期发布《国防科技工业知识产权转化目录》,推动知识产权转化运用。推动降密解密工作,完善国防科技工业知识产权归属和收益分配等政策,推动国防科技工业和民用领域科技成果双向转移转化。

(十七)加大军用技术推广支持力度。突出高技术方向,着力发展有利于推动产业结构优化升级、培育国民经济新增长点的高端产业。项目审批方式逐步由事前审批向事后审批转变,经费支持方式可由注入资本金等向投资补助、贷款贴息等转变。

(十八)发挥技术转化评价作用。在军工科研项目立项评估和国防科学技术进步奖评选中,加大成果转化、推广和应用的权重。探索开展相关技术成熟度评价,跟踪具有潜在军用前景的技术发展动态,鼓励军工单位优先利用民口成熟技术和产品。

#### 五、支撑重点领域建设

(十九)加强太空领域统筹。面向军民需求,加快空间基础设施统筹建设。加快论证实施重型运载火箭、空间核动力装置、深空探测及空间飞行器在轨服务与维护系统等一批军民融合重大工程和重大项目。以遥感卫星为突破口,制定国家卫星遥感数据政策,促进军民卫星资源和卫星数据共享。探索研究开放共享的航天发射场和航天测控系统建设。

(二十)推进网络空间领域建设。促进通信卫星等通信基础设施统筹建设。大力发展网络安全、电磁频谱资源管理等技术、产品和装备。推动 天地一体化信息网络工程实施。优化军工电子信息类试验场布局和建设, 在服务武器装备科研生产的同时,更好地服务国民经济发展。

(二十一)支撑海洋领域建设。推进海洋领域军民试验需求和试验设施统筹,加快深远海试验场建设。大力发展水下探测、信息传输与安全等技术,提高海洋综合感知能力。推动深海空间站、核动力海上浮动平台和深海大洋监测装备建设,积极研发高等级专业破冰船、极地自破冰科学考察船、极地救助船、极地半潜运输船、极地资源勘探船及极地专用核心配套设备、材料等,支撑海洋领域重大工程。

#### 六、推动军工服务国民经济发展

(二十二)发展典型军民融合产业。加强现有投资渠道统筹,优化投资方向。研发具有自主知识产权的先进核反应堆和先进核电技术,加快实施先进核能示范工程,提升核燃料循环产业规模和竞争力,推进核技术应用并实现产业化。积极引导支持卫星及其应用产业发展,促进应用服务创新和规模化应用。加强民用飞机关键技术攻关,加快产业化进程。调整优化民用船舶产业结构,发展高技术船舶和海洋工程。发展军民两用的信息安全与网络安全技术产业。

(二十三)培育发展军工高技术产业增长点。充分发挥军工单位在人才、技术、设备设施等方面优势,支持军工高技术产业化发展,不断提升动态保军能力。优选技术水平高、市场前景好、符合国家产业发展方向的产品和项目,编制发布《军用技术转民用推广目录》和《民参军技术与产品推荐目录》,对列入目录且应用效果好、实现工程化和产业化的项目给予重点支持。

(二十四)以军工能力自主化带动相关产业发展。加强政策统筹,做好与相关科技计划的衔接,制定并组织实施军工高端制造装备创新工程专项行动计划,组织国内优势单位开展专项攻关,提高军工能力建设所需的高端加工制造设备、测试仪器、科研生产软件等国产化率和自主可控水平。在军工生产能力建设中,进一步扩大支持采购国产首台(套)装备政策适用范围。

(二十五)促进军工经济和区域经济融合发展。围绕实施"一带一路"建设、京津冀协同发展、长江经济带发展"三大战略"和西部开发、东北

振兴、中部崛起、东部率先"四大板块"布局以及河北雄安新区规划建设,鼓励军工集团公司与地方政府加强战略合作和规划政策对接,在军工单位后勤社会化改革以及参与所在地发展规划、优惠政策和激励措施实施等方面,创新合作方式,落实一批军民融合重大项目,发挥军工辐射带动作用。研究开展军工经济属地化分级统计,建立属地化军民融合产业统计体系。设立国防科技工业军民融合创新示范基地,支持重点省(区、市)开展国防科技工业军民融合综合改革试点,在体制机制创新、资源整合、成果转化和公共服务模式创新等方面取得突破。

(二十六)拓展军贸和国际合作。在确保国防安全和装备技术安全的前提下,着力优化军贸产品结构,提升高新技术装备出口比例,推进军贸转型升级。落实国家"一带一路"和"走出去"战略,推动核电站和核技术装备、宇航装备、航空装备、高技术高附加值船舶及其他高技术成套装备出口,推进"一带一路"空间信息走廊建设和金砖国家遥感卫星星座合作,鼓励参与海外石油矿产资源开发和国际工程承包。充分发挥国家原子能机构和国家航天局的对外合作平台作用,深化核和航天领域国际合作。

#### 七、推进武器装备动员和核应急安全建设

(二十七)强化武器装备动员工作。充分利用武器装备科研生产能力和资源,积极参与武器装备维修保障和服务,推进完善军民一体化维修保障体系。着眼战时部队高技术装备维修力量缺口,推进高新技术武器装备专业保障队伍建设,加强针对性实战化训练演练,形成支前保障能力。

(二十八)提升核应急和安全能力。按照国家核应急体系建设整体布局,加强国家核应急救援力量建设。推进核安全技术研究,军地联合加快国家核安全体系重大工程建设。加强核安全监管,增强核安保能力。加快军工核设施退役治理,提升军工核设施实物保护能力。

#### 八、完善法规政策体系

(二十九)加强法律法规建设。加强国防科技工业法规建设,加快推动原子能法出台,积极推进航天立法。完善相关配套法规和政策制度,不断健全军民融合法律法规体系,进一步引导、规范、保障国防科技工业军民融合深度发展。

(三十)完善社会投资审核制度。修订《国防科技工业社会投资核准和备案管理暂行办法》和《国防科技工业社会投资领域指导目录》,减少和下放政府对国防科技工业领域社会投资的审核,除战略能力外,鼓励各类符合条件的投资主体进入国防科技工业领域。

(三十一)健全配套支持政策。对承担军品重点任务、符合政府投资政策的民营企业,在企业自愿和确保安全保密的前提下,采取投资入股、补助、贷款贴息、租赁、借用等多种方式给予支持。拓展军民融合发展投融资渠道,设立国家国防科技工业军民融合产业投资基金,鼓励支持地方政府、符合条件的机构根据自身发展实际设立相关产业投资基金,重点推动军工高技术产业发展。研究企事业单位参与军品科研生产任务的风险补偿和扶持机制。探索建立军工资产管理新模式,加强对民营企业军工能力的监管。

各地区、各部门要充分认识推动国防科技工业军民融合深度发展的重大意义,做好统筹衔接,加强沟通协调,形成工作合力。各地方人民政府要结合本地区实际,出台有针对性的配套措施。国务院国防科技工业管理部门要会同有关方面制定分工方案,及时研究解决工作中遇到的矛盾和问题,确保国防科技工业军民融合深度发展取得实效。

国务院办公厅

2017年11月23日

### 展览展示



# 1. "第三届军民融合发展高技术装备成果展览暨论坛活动"在京隆重开幕

2017年9月18日,第三届军民融合发展高技术装备成果展暨论坛活动在北京开幕。来自全国354家企业的422项技术成果参展,大部分是我国近年来在信息技术领域军民融合发展具有自主知识产权的核心关键技术。

第三届军民融合发展高技术装备成果展暨论坛活动由中央军民融合发展委员会办公室、军委装发部、教育部、工信部、国防科工局、中国科学院、全国工商联共同主办。该展览及论坛活动是当前国内武器装备军民融合领域最具权威性、综合性、示范性的一项国家级展览和论坛活动。

此次展览主要针对信息技术进行专题展,室内展区展出 422 项技术成果,网上展厅展出产品与技术成果 936 项,并针对军民融合发展重难点问题组织政策辅导、机制创新和信息技术 3 场专题论坛。政策辅导专题论坛由国家和军队有关部门介绍军民深度融合发展各项改革推进措施和工作成果,解读政策与措施;机制创新专题论坛将邀请各方嘉宾围绕军民融合的重难点问题,就如何创新机制,提升企业服务国家战略的能力进行交流研讨;信息技术专题论坛将由权威专家,就未来网络、协同感知、时空基准、自主可控、人工智能、大数据、网络安全等信息技术的军民融合发展应用进行交流。

#### 2. 第十七届北京国际航空展在国家会议中心举行

9月19-22日,由中国和平利用军工技术协会协办的第十七届北京国际航空展在国家会议中心举行。本届航展以"创新引领、融合共赢"为主题,积极响应国家"一带一路"和"军民融合"战略号召,集中展示国内外航空航天科技发展成果,吸引了来自全球14个国家和地区的近300家国际知名航空企业竞相参展。北京临空经济核心区作为政府派出机构,首次华丽亮相本届航展。

此次参展的北京临空经济核心区采用飞机元素设计,着重凸显航空服务业在区域领航发展的寓意。同时充分展示核心区的投资环境、政策环境以及招商资源,通过核心区一些重点航空类企业、高新技术企业、金融企业的参与,展示自身企业的新技术、新产品,寻求国际合作新市场、新机遇。核心区致力于打造"金砖+"的合作模式,构建广泛的发展伙伴关系,

与各国际航空企业建设发展共同体、命运共同体,携手走出一条创新、协调、绿色、开放、共享的"空中丝绸之路"。

本届航展在航空制造与维修、通用航空等核心内容基础上,增设了机场设备、航空 VR/AR 技术、空地互联网、军民融合四个板块,标志着北京航展在民航服务和纵深专项技术领域的互动发展迈出了坚实一步。此外,第七届中国国际无人驾驶航空器系统大会暨展览/2017 中国无人机系统峰会与北京航展的同期举办,更让装备级无人机成为本届航展一大特点。此外,还有多场签约仪式、新品发布会、推介会及路演活动在航展中举行。本届航展继续设立"航空航天新技术新产品发布区",助力打造"航空航天新技术新产品发布平台",由北京航空航天大学主办的"北航全球创新创业大赛北京专场"及"北航双创成果展",由中国技术交易所组织的"军民两用技术科技成果推荐"成为焦点。

#### 3. 2017 中国军民融合材料与装备配套展览会在国展举办

9月21日上午,由中国和平利用军工技术协会、中国有色金属工业协会钛锆铪分会、全国工商联科技装备业商会联合主办,北京海闻展览有限公司承办的"2017中国军民融合材料与装备配套展览会"开幕式在北京•中国国际展览中心(静安庄馆)召开,现场气氛热烈。

开幕式上,来自国防科工局、军委科技委、军委装发部、工信部、两院院士、中国船舶工业集团、中国船舶重工集团、中国电子科技集团、中央军民融合发展委员会、中国核工业集团、中国兵器工业集团、中国航空发动机集团、宝钛集团、太钢集团、湖南湘投金天科技集团、泰豪重工集团等单位及参展企业的32位嘉宾出席。中国和平利用军工技术协会秘书

长陈晶晶致大会欢迎词,中国有色金属工业协会副会长赵家生和中国科学院院士、资深军工材料专家曹春晓分别致大会贺词。国防科工局总工程师龙红山宣布展会开幕,并带领嘉宾进馆到参展企业展台进行参观指导!

本届展会参展企业超过百家,展品涵盖军工材料、装备及军工配套产品,广泛应用于航空航天、船舶、核工业、军工装备、国防信息等军民融合领域,阵容强大,展会现场气氛火爆。到场参观的国防科工局以及空军、陆军、海军等军方单位的相关领导亲临展台与企业密切洽谈,观摩展品,对本届展会给予高度评价,顺应了党中央对当前军民融合深度发展的规划指导,加强军民互动和资源共享,有利于推动国防科技工业的快速发展。

本次展会上,来自宝钛集团、陕西保和防务有限公司、宝鸡富士特钛业集团等 20 多家企业,300 多件展品进行展出。展会上,宝钛集团参展的钛合金旋翼机、钛自行车、钛高尔夫球头以及钛日用品备受瞩目。"爱国拥军模范单位"的陕西保和防务科技有限公司生产参展的"虎士"装甲运兵车、水陆两用摩托车、旋翼机吸引许多年轻的朋友拍照留念。

#### 4. 第二届军民两用新材料技术对接交流会在京举办

9月23日,2017第二届军民两用新材料技术对接交流会在北京万寿宾馆举办。国内部分军工企业、民营企业新材料研发制造部门、厂家与军民两用新材料产品用户及相关工业园区、投资界代表共300余人,研讨交流了新材料在军民领域研发推广的最新进展。国家国防科工部门和军队相关部门以及航天、航空、船舶、核工业有关领导、专家出席了大会。会议由中国和平利用军工技术协会副秘书长宫宏光主持,秘书长陈晶晶到会并致辞。

新材料技术的研发和应用对于实现科技强军目标,促进军民融合深度发展,提升武器装备发展水平,推动军工企业产品升级具有十分重要的意义。本次交流会,为新材料研发制造厂家和相关用户提供了产品信息交流对接的平台。会上,各领域专家登台专题讲座,行业联盟进行分类交流,新材料及前沿技术企业项目负责人现场推介路演,取得了预期的交流对接效果。本次交流会由中国和平利用军工技术协会主办,军工资源网承办,部分社会团体协办。

#### 5. 第22届全国发明展览会在佛山举办

11月23日,第22届全国发明展览会暨第二届世界发明创新论坛在广东潭洲国际会展中心开幕。本届发明展览会由中国发明协会主办,佛山市人民政府承办,从23日持续到25日。作为国内历史最为长久、最具规模也是最具影响力的科技发明展览会,本次展览会以"发明@制造@梦想"作为主题,并首次和世界发明创新论坛共同举办,既为来自世界各地的发明家提供理论探讨的平台,也将促进发明创新专利、成果与产业的结合,从而丰富活动内容,扩大影响力。

其中,展览会共分为"一带一路"展区、军民融合展区、粤港澳大湾区展区、企业发明创新展区、现代服务业创新展区、综合发明创新展区、全国青少年发明创新展区、第33届佛山市青少年科技创新大赛专区等8个展区,设有800多个展位,吸引了40个国家和地区以及4个国际组织参加,参展项目达1600多个。

开幕式现场,中央军委装备发展部相关负责人还发布了已解密的第一 批移交项目 2452 项国防专利信息,并首次将已解密的国防专利汇编成册, 以汇编的形式发布,致力推动军民融合发明创新成果的转化与落地。

在本届展会上,中国和平利用军工技术协会受中央军委装备发展部国防知识产权局的委托,承担"军民融合"展区的筹展工作。经过紧张筹备,"军民融合"展区总面积近 1000 平方米,参展项目近 160 项,并在 52 项报奖项目中拿到了 39 项发明奖,共 11 家单位获奖。

#### 6. 2017 中国(广东)军民两用技术创新论坛珠海举行

12月8日,首届中国(广东)军民两用技术创新论坛在珠海举行。 本次论坛为期两天,来自军民融合领域的军、政、商、学界相关单位、机构的近20位权威专家及近400名企业代表参与论坛。

本次论坛由珠海市会展集团有限公司、中国和平利用军工技术协会、 全联科技装备业商会联合主办,珠海航展有限公司、远望智库共同承办。

本次活动共设置"军民两用技术创新论坛"主论坛,及"民参军论坛"、项目对接会、"军民融合投资发展论坛"、第十二届中国航展展商交流会、产业参观活动以及珠海文化大讲堂等多项、活动。

空军装备研究院原副院长朱林、解放军战略支援部队信息工程大学教授周东方、军事科学院评估论证研究中心主任游光荣等与会专家围绕军民融合科技成果转化、需求牵引及技术推动、民参军准入政策与发展机遇、产业投资机遇等主题开展演讲与讨论,并与参会企业开展专题的民参军项目对接会及军民融合投资论坛研讨会。

### 协会动态



# 1. 中国和平利用军工技术协会第五届理事会第二次会议在珠海召开

中国和平利用军工技术协会第五届理事会第二次会议 12 月 7 日在广东省珠海市召开。国防科工局军品配套与监管司李多奎副司长、国防科工局发展计划司李建华处长、中央军委装备发展部国防知识产权局杨建兵副局长等特邀嘉宾出席会议并讲话。

协会副理事长单位、常务理事单位、理事单位,中国兵器工业集团公司缪文民总经济师、中国电子信息产业集团公司邵术林总经济助理、中国核工业集团公司薛小刚主任、中国航天科工集团公司年丰副部长、中央军委科技委综合局原副局长李锦程大校、黑龙江省工业和信息化委员会杜毅副主任、山东省国防科工办张恩群副主任、河南省国防科工局张晋杰副巡视员等以及有关高等院校、军工单位、民口配套单位、民营单位的领导和代表共71人出席会议。



分析了当前形势和任务,阐述了 2018 年协会秘书处工作的总体思路和工作重点。

邱国新副秘书长、宫宏光副秘书长分别作《关于中国和平利用军工技术协会投资成立中和招标有限公司及运行情况的报告》《关于注销中国和平利用军工技术协会和平利用军工技术发展基金管理委员会、中国和平利用军工技术协会研究与咨询专业委员会两个分支机构的报告》《关于审议理事成员变更和新增的报告》《关于审议 2017 年度会费收缴及使用管理情况的报告》。

大会审议并一致通过了秘书处提交大会审议的报告并形成大会决议,并就协会今后工作展开热烈讨论,国防科工局军品配套与监管司李多奎副司长、国防科工局发展计划司李建华处长、中央军委装备发展部国防知识产权局杨建兵副局长在讲话中充分肯定协会秘书处的工作,对协会今后的工作提出了希望和要求。

李多奎副司长指出,协会正在朝着能干事、干成事并有一定影响能力的全国著名社团组织的方向和目标扎实推进,并希望协会继续在"十三五"国防科技工业创新转变和推进国防科技工业智能制造过程中不断创新有所作为,打造标杆和典范作用;李建华处长在讲话中强调,协会在参与军民深度融合战略实施中,有着先天优势和良好的基础,要紧紧抓住机遇、做好服务、打出品牌,为军民融合深度发展格局的形成贡献力量;杨建兵副局长建议协会应在军民深度融合的大背景下,主动适应中国特色社会主义进入新时代的发展要求,找准自身定位,乘势而上,取得更加长足的发展。

山东省国防科工办副主任张恩群、河南省国防科工局副巡视员张晋杰、中国兵器工业集团公司发展规划部处长王狂飙、宁波天生密封件股份有限公司董事长励行根、珠海振戎公司副总经理孙晓东、北京天舟上元信息技术有限公司总经理彭旭、河南恒信咨询管理有限公司总经理刘冠洲、中国机电产品进出口商会行业发展部总监于东科、西北工业大学科协秘书长向河等理事代表在大会发言,从不同角度对协会今后工作提出需求和建议。

周武胜理事长在讲话中表示: 今后协会将在为政府军队做好支撑, 搭建社团平台、发挥桥梁纽带作用, 促进军民两用技术转移转化, 深度服务会员、让会员有获得感等方面以问题和需求为导向, 认真做好各项工作。希望在各理事单位和会员单位积极参与和大力支持下, 共同落实好明年协会各项任务, 在更广范围、更高层次、更深程度上为军民融合事业的创新发展作出更大贡献。

会后,全体代表参加了协会与珠海航展集团公司等单位联合主办的 2017 中国(广东)军民两用技术创新论坛,协会理事长周武胜在开幕式 上致辞,国防科工局发展计划司处长李建华作了专题报告,有关代表做了 大会交流。

#### 2. 中国和平利用军工技术协会组织学习贯彻党的十九大精神

11月17日,中国和平利用军工技术协会党支部书记、协会理事长周武胜主持召开全体职工会议,对协会职工学习宣传贯彻党的十九大精神进行再动员、再部署。

会议传达学习了《中共中央关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的 决定》。周武胜理事长强调,学习领会党的十九大精神,必须坚持全面准

确,坚持读原著、学原文、悟原理,做到学深悟透。要认真研读党的十九大报告和党章,学习习近平总书记在党的十九届一中全会上的重要讲话精神,着重把握"十个深刻领会":深刻领会党的十九大的主题;深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位和丰富内涵;深刻领会党的十八大以来党和国家事业发生的历史性变革;深刻领会中国特色社会主义进入了新时代;深刻领会我国社会主要矛盾的变化;深刻领会新时代中国共产党的历史使命;深刻领会实现第一个百年奋斗目标和向第二个百年奋斗目标进军;深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署;深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作的重大部署;深刻领会坚定不移全面从严治党的重大部署。落实会议部署,协会全体职工结合工作实际学习贯彻党的十九大精神,努力做好协会的各项工作。

#### 3. 中国和平利用军工技术协会被评为 4A 级全国性行业协会

近日,中华人民共和国民政部发布第 417 号公告,根据《社会组织评估管理办法》和《关于开展 2016 年度全国性社会组织评估工作的通知》要求,自 2016 年年底至今,经第三方机构初评,全国性社会组织评估委员会终评、公示,2016 年度全国性社会组织评估的相关工作已经全部完成,中国和平利用军工技术协会被评为 4A 级全国性行业协会,评估组的评价是"协会历史悠久、组织机制健全、领导班子坚强有力、工作业绩突出且成果丰富、在国内外均有一定声誉。"此次评价是对协会近年来工作

的全面检验与促进, 4A 等级的取得, 对于协会稳步持续发展, 提升社会 公信力意义重大。评估等级结果公告(摘录)如下:

被评为 4A 级全国性行业协会 8 家:

中国和平利用军工技术协会、中国通信企业协会、中国医学装备协会、中国稀土行业协会、中国茶叶流通协会、中国钟表协会、中国涂料工业协会、中国连锁经营协会。



#### 关于征集企业技术需求的通知

各有关单位:

为了贯彻落实十九大精神,加速军民融合深度发展战略和创新驱动发展战略的实施,促进国防科技成果向民用领域转移,受中央军委装备发展部国防知识产权局委托,中国和平利用军工技术协会在全国范围内组织开展企业技术需求征集活动,为后续开展国防知识产权及相关科技成果对接和推介做准备,现将有关事项通知如下:

#### 一、征集对象

国内具有法人资格的民口企事业单位和民营企业。

#### 二、征集范围

企业与产品、生产设备、制造工艺改造、升级、转型有关的技术需求。

#### 三、征集方式

填写企业技术需求登记表

(见附件,或在协会网站下载,网址: www.capumit.org.cn)填写内容要完整、准确、具体,不需加盖公章。

#### 四、要求

做好企业需求征集是实现知识产权有效推介和对接的重要保证。望各有关单位接到通知后,认真梳理汇总本单位的技术需求,并于12月31日前将填写好的需求登记表通过传真、电子邮件、邮寄等任一方式寄送到协会,我们将根据企业的需求情况,在国防知识产权局的统一部署下,有针对性地组织相关企业进行知识产权供需对接。

中国和平利用军工技术协会是具有 30 年历史的国家一级社团法人, 其中心任务就是促进军民技术双向转移转化。企业技术需求的征集与对接 服务,是协会的一项常态化工作,各有关单位可与我协会保持联系,随时 反馈本单位的技术需求,我们将提供有效的咨询和对接服务。

联系人:王蕊 赵蓉

联系电话: 010-82803231/82803019; 13311330163/18911395066

传真电话: 010-82803278/82803811

电子邮箱: 13311330163@163.com

邮寄地址:北京市海淀区花园路7号新时代大厦7层

附件: 企业技术需求登记表

中国和平利用军工技术协会 2017 年 12 月 18 日

### 附件

# 企业技术需求登记表

单位名称:	
联系人:	座机/手机:
传 真:	电子邮箱:
通讯地址:	
<b>单位简介</b> (包括单位性质、主营产品、注册资本、技术力量等)	

注: 1.本表为非涉密信息征集表,请不要填写涉密信息,一家单

位可填写多项技术需求信息。

2.如写不下,可按序号另附纸填写

## 会员风采



#### 1. 松嘉(泉州)机械有限公司

松嘉(泉州)机械有限公司成立于1998年,是一家集科研、制造、 销售为一体的高新技术企业。

松嘉(泉州)机械有限公司专业制造妇女、婴儿及成人一次性卫生护理用品设备的设计与制造,具备年产 40 多套整机生产线的设计、生产和销售的能力,可为新老客户从原材料、产品设计、机械性能等方面提供整个项目的支持。产品出口东南亚、非洲、印度周边地区、南美、中东的国家和地区。

松嘉(泉州)机械有限公司通过了 ISO9000 质量管理体系认证,拥有 8 项发明专利、15 项实用新型专利。

#### 2. 吉林省华阳新型复合材料有限公司

吉林省华阳新型复合材料有限公司成立于 2014 年,占地面积 9.84 万平方米。投资 8.05 亿元,项目注册 1 亿元,是一家集玄武岩纤维生产 制造、下游产品开发、设计于一体的高科技企业。

吉林省华阳新型复合材料有限公司采用世界上最先进的玄武岩纤维 生产技术。产品具有高强度、耐高温、抗辐射、耐酸耐碱、吸音性、抗紫 外线、吸湿率低、绝缘性能好的特点,广泛用于航空、航天、军工、车船、 环保领域。 吉林省华阳新型复合材料有限公司年产 3 万吨高强度玄武岩及制品的项目建成后,将成为世界上最大的玄武岩纤维生产基地。

#### 3. 天津中科乾承科技有限公司

天津中科乾承科技有限公司成立于 2016 年,是拥有两项国家发明专利核心技术的国家高新技术企业。旗下"乾承产品"在修复机械磨损、降低机械噪音、延长设备使用年限等方面,具有大幅度提高设备运行安全性、可靠性,达到减振降噪、节能降耗、增效延寿的功效,可以广泛应用于交通运输(物流、船舶、铁路、航空、出租车等)、电力(风电、水电、火电)、油田、冶金、矿山机械、工程机械、农业机械、制造业、军用领域(海陆空军的教练机、水面舰艇、潜艇、坦克、各种作战车辆、运输车辆及军工制造设备等)。

#### 4. 四川聚能仁和新材料有限公司

四川聚能仁和新材料有限公司是于 2015 年在成都天府新区注册成立的一家专门从事新材料、新能源技术研究与开发的科技公司。目前,该公司的原料生产基地、试验基地设置在大英县。公司下属企业大英聚能科技发展有限公司,四川能宝电源制造有限公司位于大英县集中工业发展区,是国家高新技术企业和四川省专利试点及四川省技术创新型企业。大英聚能科技发展有限公司始建于 2006 年 12 月,研究开发并生产高表面功能化活性炭、特种石墨烯、碳纳米管等新型碳材料系列。