



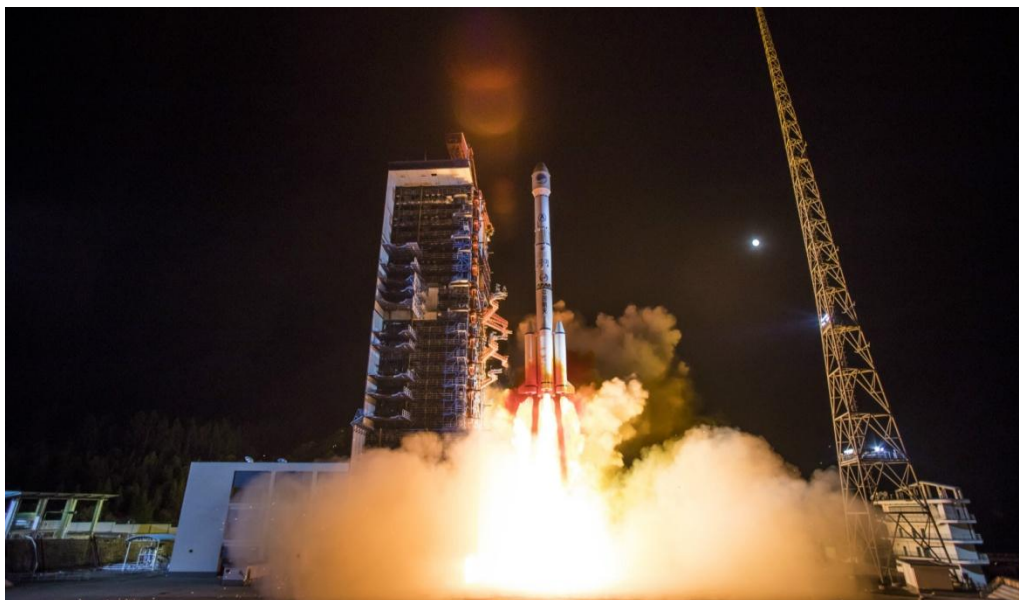
中国和平利用军工技术协会  
China Association for Peaceful Use of Military Industrial Technology

# 会员通讯

2019年第2-3期

本期要目:

- ※ 宏观视野
- ※ 行业动态
- ※ 协会亮点
- ※ 会员风采



# 会员通讯

中国和平利用军工技术协会

2019.5 第 2-3 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) 82803287

传真：(010) 82803287

邮箱：capumittdic@sina.com

## 目 录

### 宏观视野

1. 习近平主持中共中央政治局会议 研究部署在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育工作等
2. 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于隆重庆祝中华人民共和国成立 70 周年广泛组织开展“我和我的祖国”群众性主题宣传教育活动的通知》

### 行业动态

1. 中国电子携手中国联通共建智能城市联合实验室
2. 第 45 颗北斗导航卫星成功发射
3. 中国航发召开 2019 年供应商大会
4. 第十届中国卫星导航年会在北京召开
5. 中国电科组建成立电科国睿子集团
6. 外高桥造船编制的 8 项国家标准正式发布实施
7. 中船重工设立国际战略研究院
8. 华龙一号全球首堆发电机穿转子工作圆满完成
9. 中国兵器工业集团多项民品市场开拓取得新成果

### 协会亮点

1. 装备技术基础合同工作培训交流会在北京召开
2. 2019 年军工行业国产数控机床应用座谈会在京成功召开
3. 第十六届中国国际机床展览会在京召开 协会邱国新、官宏光副秘书长一行应邀参观
4. 协会官宏光副秘书长应邀出席优进优出扶持项目说明会
5. 第五届国防知识产权论坛在京举行 协会获国防知识产权优秀研究成果奖
6. 第四届军民两用新材料大会暨展览会在南京成功举办
7. 协会推荐专利项目参评“2019 年度国防科学技术奖”和“第二十一届中国专利奖”

### 会员风采

1. 中国汽车产业知识产权投资运营中心
2. 浙江胜锋科技有限公司
3. 北京艾克斯特科技有限公司

## 宏观视野



### 1. 习近平主持中共中央政治局会议 研究部署在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育等

新华社北京5月13日电 中共中央政治局5月13日召开会议，决定从今年6月开始，在全党自上而下分两批开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。会议审议了《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，根据党的十九大部署，以县处级以上领导干部为重点，在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，用习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神武装头脑、指导实践、推动工作，推动全党更加自觉地为新时代党的历史使命而努力奋斗。

会议强调，今年是中华人民共和国成立70周年，开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，是以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想作出的重大部署，对我们党不断进行自我革命，团结带领人民在新时代把坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命推向前进，对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重大的意义。

会议强调，开展这次主题教育，要坚持思想建党、理论强党，推动全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想；要贯彻新时代党的

建设总要求,同一切影响党的先进性、弱化党的纯洁性的问题作坚决斗争,努力把我们的党建设得更加坚强有力;要坚持以人民为中心,把群众观点和群众路线深深植根于思想中、具体落实到行动上,不断巩固党执政的阶级基础和群众基础;要引导全党同志勇担职责使命,焕发干事创业的精气神,把党的十九大精神和党中央决策部署特别是全面建成小康社会各项任务落实到位。

会议指出,开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,根本任务是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,锤炼忠诚干净担当的政治品格,团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗。这次主题教育要贯彻守初心、担使命,找差距、抓落实的总要求,达到理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率的目标。要将力戒形式主义、官僚主义作为主题教育重要内容,教育引导党员干部牢记党的宗旨,坚持实事求是的思想路线,树立正确政绩观,真抓实干,转变作风。要把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿全过程。

会议要求,各级党委(党组)要高度重视、精心组织,党委(党组)主要领导同志要履行第一责任人职责。领导机关、领导干部首先要抓好自身的教育,作出表率。要把开展主题教育同推进“两学一做”学习教育常态化制度化结合起来,同应对化解各种风险挑战、推动本地区本部门本单位的中心工作结合起来,防止“两张皮”。要以好的作风开展主题教育,坚决防止形式主义。要从领导干部自身素质提升、解决问题成效、群众评价反

映等方面，评估主题教育效果。要健全完善制度，把主题教育中形成的好经验好做法用制度形式运用好、坚持好。

会议指出，长三角是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一，在全国经济中具有举足轻重的地位。长三角一体化发展具有极大的区域带动和示范作用，要紧扣“一体化”和“高质量”两个关键，带动整个长江经济带和华东地区发展，形成高质量发展的区域集群。

会议强调，把长三角一体化发展上升为国家战略是党中央作出的重大决策部署。要坚持稳中求进，坚持问题导向，抓住重点和关键。要树立“一体化”意识和“一盘棋”思想，深入推进重点领域一体化建设，强化创新驱动，建设现代化经济体系，提升产业链水平。要有力有序有效推进，抓好统筹协调、细化落实，把《规划纲要》确定的各项任务分解落实，明确责任主体。上海、江苏、浙江、安徽要增强一体化意识，加强各领域互动合作，扎实推进长三角一体化发展。

会议还研究了其他事项。（来源：新华社）

## **2. 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于隆重庆祝中华人民共和国成立70周年广泛组织开展“我和我的祖国”群众性主题宣传教育活动的通知》**

新华社北京5月19日电近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于隆重庆祝中华人民共和国成立70周年广泛组织开展“我和我的祖国”群众性主题宣传教育活动的通知》，对庆祝中华人民共和国成立70周年群众性主题宣传教育活动作出安排部署。

《通知》强调，要高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，紧紧围绕隆重庆祝中华人民共和国成立70周年，大力弘扬以爱国主义为核心的伟大民族精神，在全国城乡广泛开展形式多样、内容丰富的群众性主题宣传教育活动，着重增强仪式感、参与感、现代感，讲好中国故事，讲好中国共产党故事，讲好新时代中国特色社会主义故事，充分宣传展示中华人民共和国成立70年来特别是改革开放以来的光辉历程、伟大成就和宝贵经验，突出宣传展示党的十八大以来党和国家事业取得的全方位、开创性历史成就，发生的深层次、根本性历史变革，激励和动员全党全军全国各族人民更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，不忘初心、牢记使命、永远奋斗，立足本职岗位作贡献，把爱国奋斗精神转化为实际行动，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

《通知》提出，要广泛开展各类群众性主题宣传教育活动。一是学习体验活动。精心设计推出学习体验线路，引导干部群众就近就便开展实地考察、国情调研，观城乡新貌、看身边变化。二是主题宣讲活动。广泛组织开展百姓宣讲活动，以真人真事和真情实感，讲好履职尽责、追梦筑梦、奋斗圆梦的故事。举办系列论坛，围绕中华人民共和国成立70年来特别是党的十八大以来相关领域发生的巨大变化、取得的伟大成就进行主题宣讲。三是共和国故事汇活动。动员老战士、老同志、老专家、老教师、老劳模等讲述亲身经历，开展读主题图书、看主题影视剧活动，组织社区诗歌会和“时代新人说——我和祖国共成长”演讲比赛，讴歌英雄事迹，弘

扬革命精神。四是缅怀革命先烈活动。集中开展祭扫烈士墓、敬献花篮、宣读祭文、瞻仰遗物和继承先烈遗志宣誓活动,组织共产党员、共青团员、少先队员重温入党入团入队誓词。组织青少年暑期参加红色主题夏令营、体验营等,体验革命情怀,传承红色基因。五是先进模范学习宣传活动。评选表彰“新中国最美奋斗者”,组织干部群众深入走访慰问。六是同升国旗、同唱国歌活动。从现在到今年年底,每天早上7时,各级广播电台、电视台在主频率、主频道整点播放国歌。各级党政机关、人民团体、大型企事业单位、全国城乡社区和爱国主义教育基地等,国庆前后要举行隆重的升国旗仪式,在国庆长假期间要悬挂国旗。鼓励居民家庭悬挂国旗。各级各类学校要教育学生了解国旗、国徽和国歌的历史和精神内涵。七是主题作品征集展示活动。围绕“我和祖国共成长”,征集评选展示一批主题鲜明、体裁多样的优秀作品,传播主流价值理念。八是“开学第一课”教育活动。聚焦“我和祖国共成长”,深入开展爱国主义教育和革命传统教育。举办面向青少年学生的多媒体作品征集展示活动。九是节日主题活动。深入挖掘中华民族传统节日的文化内涵,突出爱国主题,就近就便开展小型多样的节日文化活动,传承优秀节日文化、传统美德。十是国防教育活动。以“赞颂辉煌成就、军民同心筑梦”为主题,深入基层组织开展宣讲活动。组织开展国防主题文艺展演、竞技比赛、军事研学、军营开放、国防教育进校园等活动,增强全民国防观念。十一是网上主题宣传教育活动。围绕“我和我的祖国”主题,主动设置议题,精心设计开发网民喜闻乐见的网络文化产品,开展网上缅怀先烈活动、网上知识竞赛等,吸引网民参与。十二是各类群众性文化活动。组织开展广场舞展演、合唱节、音乐节

等活动，在各地社区举办邻居节，开展爱心陪伴、邻里圆桌会、邻里结对帮扶等活动，广泛开展国庆游园活动，营造欢乐喜庆祥和的节日气氛。十三是精心打造社会公共环境。实施公益宣传平台传播工程，开展公益广告宣传。充分利用街头阵地，张贴悬挂展示标语口号、宣传挂图，打造街头正能量。

《通知》强调，各地区各部门要把握正确方向，坚定不移地同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主。要突出思想内涵，把成就讲足、把经验讲透、把形势讲清、把前景讲明，进一步振奋精神、鼓舞士气。要吸引群众参与，坚持热在基层、热在群众，充分发挥群众主体性，引领广大群众立足本职作贡献、建功立业新时代。要培育国庆文化，使国庆黄金周成为爱国活动周。要坚持务实节俭，着力推动解决实际问题，增强群众的获得感、成就感、幸福感，让喜庆气氛浸染每一个社会群体。要严格落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决反对形式主义，坚决防止铺张浪费，注重节俭办活动，不给基层和群众增加负担，严禁借庆祝活动搞商业投机和不正之风，严禁违规制作发放纪念品和集资摊派。要加强组织领导，周密安排、精心实施，充分结合实际，因地制宜，务求实效，把安全责任落实到活动的各个环节，确保各项活动安全有序、欢乐祥和。

《通知》还同时发布了庆祝中华人民共和国成立 70 周年宣传标语口号，供各地区各部门选用。（来源：新华社）



## 行业动态



### 1. 中国电子携手中国联通共建智能城市联合实验室

5月10日,中国电子与中国联通宣布共同成立智能城市联合实验室。

下一步,双方将依托实验室的平台,各自发挥自身优势,以联通5G网络为支撑,聚合产业链上下游合作伙伴,基于PK体系平台开展新技术、新业务的创新应用实践,探索更多现代数字城市建设方案。(信息来源:中国电子)

### 2. 第45颗北斗导航卫星成功发射

5月17日23时48分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号丙运载火箭,成功发射一颗北斗导航卫星。

这是我国北斗二号工程的第4颗备份卫星,也是第45颗北斗导航卫星。卫星属地球静止轨道卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统,为用户提供更可靠服务,并增强星座稳定性。

据了解,北斗二号系统建成并投入运行以来,系统总体运行稳定可靠,服务性能满足承诺指标要求,从未发生服务中断,定位精度由10米提升至6米。

目前,北斗三号基本系统已完成建设。根据计划,2020年10月前,由北斗二号和北斗三号系统共同提供服务;2020年10月后,将以北斗三号系统为主提供服务。

我国于20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路,逐步形成“三步走”发展战略:2000年年底建成北斗一号系统,向中国提

供服务;2012年年底建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年前后建成北斗全球系统,向全球提供服务。

这次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭由中国航天科技集团有限公司所属的中国空间技术研究院和中国运载火箭技术研究院分别抓总研制。这是长征系列运载火箭的第304次飞行。(信息来源:新华社)

### 3. 中国航发召开2019年供应商大会

5月20日至21日,中国航发2019年供应商大会在江苏无锡召开,会议提出要与供应商朋友建立长期战略合作伙伴关系,共同建设安全、高效、可持续的航空发动机供应链体系。

会议介绍了中国航发2018年科研生产和采购总体情况,对供应商管理工作进行了回顾和展望,就供应商典型质量问题进行了分析通报,并发布了年度供应商绩效评价报告,向表现突出的供应商颁发了奖牌,与供应商就原材料采购和全工序外包等进行了专门对接。

过去一年,中国航发外购比例持续提升,零部件外包业务持续增长,供应商管理按计划全面完成,体系建设有序推进,过程控制有效展开,绩效评价持续深入,交流渠道更加畅通高效。2019年,中国航发将继续坚决贯彻落实习近平总书记关于集团成立的重要指示精神,按照国家关于《积极推进供应链创新与应用的指导意见》,以用户需求为导向,以提高质量和效率为目标,持续深入抓好供应商管理,积极推进供应链建设,整合各类专业资源,为用户提供优质的产品和服务。(信息来源:中国航发)

#### 4. 第十届中国卫星导航年会在北京召开

5月22日，第十届中国卫星导航年会在北京召开。本届年会主题为“导航，遇见十年”，系统展现十年成就，紧紧抓住当前机遇，全面探讨发展前景。“依北斗而生，伴北斗成长”，十年发展，年会走遍了北京、上海、广州、武汉、南京、西安、长沙、哈尔滨等多个城市，带动了卫星导航技术融合发展，促进了地方北斗产业快速发展。

本届年会设置高峰论坛、学术交流、成就博览、高端论坛等四大板块，旨在鼓励与吸引更多单位和专家学者参与卫星导航系统建设和应用，推动卫星导航技术创新、应用推广与产业化发展，加强国际交流合作共赢，促进卫星导航事业更好的服务经济社会和人民生活。来自国内外3000余位代表参加了本届年会。

本届年会邀请学术界、工业界、产业界的国际知名专家学者和企业家代表参会，围绕关键技术突破、创新融合应用、产业整体发展等开展研讨交流，通过与移动通信、互联网、物联网、大数据等技术的融合应用，助力信息产业、制造业、服务业等多领域发展。年会安排卫星导航行业应用、导航与位置服务、导航信号与信号处理、卫星轨道与系统误差处理、空间基准与精密定位、时间基准与精密授时、卫星导航增强技术、测试评估技术、用户终端技术、PNT体系与多源融合导航、抗干扰与反欺骗技术等11个专业技术分会，深入讨论与交流。（信息来源：北斗网）

## 5. 中国电科组建成立电科国睿子集团

近日，中国电科正式批准以 14 所(南京)、23 所(上海)为基础组建成立电科国睿子集团。电科国睿子集团的成立意义重大，成立后将成为集团公司唯一一家长三角地区跨地域子集团，在实现一体化发展，充分发挥长三角地区经济活力、开放程度、创新能力方面，具有独特优势。

14 所是目前国内唯一能够提供陆、海、空、天全域智能探测感知系统及装备的研究所，23 所掌握数字和光传输传感、水听传感等核心技术。电科国睿子集团的整合成立，促进了探测感知技术与传输传感技术的强强联合，在产业链上顺理成章、优势明显。同时，国睿科技调整为电科国睿子集团的上市平台，在混改和撬动资本市场的能力上，空间巨大。

以组建为起点，电科国睿子集团将以“打造网络信息体系下探测感知领域引领者和主导者”为主责，以探测感知的体系设计、技术创新、产品研发、装备制造、系统集成和信息服务为主业，着力构建产业核心竞争力，拓展市场，促进国有资产保值增值。（信息来源：中国电科）

## 6. 外高桥造船编制的 8 项国家标准正式发布实施

日前，国家标准化管理委员会发布了 2019 年第 3 号、第 6 号公告，中国船舶工业股份有限公司子公司上海外高桥造船有限公司主持编制的《自升式钻井平台插桩工艺》《自升式平台升降装置安装要求》2 项国家标准，由中国船舶工业集团有限公司所属中国船舶工业综合技术经济研究院牵头、外高桥造船参与编制的《船舶与海上技术、船舶操纵性》系列 6 项等共 8 项国家标准获批发布。

该批标准将于 2019 年 10 月 1 日起逐步在船舶行业内实施。

《自升式钻井平台插桩工艺》(GB/T 37457-2019)规定了自升式钻井平台插桩作业的工艺要求、工艺过程、检验要求等,适用于三桩腿、带桩靴自升式钻井平台建造过程中的插桩作业。该标准的发布实施,可为我国自升式钻井平台插桩作业提供指导,对保障自升式钻井平台插桩作业的安全性和可靠性具有重要指导作用。

《自升式平台升降装置安装要求》(GB/T 37459-2019)规定了自升式平台升降装置安装前准备、安装要求、安装过程和检验,适用于三角形、桁架式桩腿自升式平台齿轮齿条式升降装置的安装。该标准的发布实施,可为我国自升式钻井平台升降装置安装作业提供指导,对提高自升式钻井平台升降系统的安装质量、保障产品结构安全等方面都具有重要的指导作用。

《船舶与海上技术、船舶操纵性》包括船舶操纵性的概念、量与试验条件、回转和偏航纠正、航向稳定性和操舵、停船、加速和横移、潜水艇特殊要求和模型试验特殊要求等内容。该批标准接轨国际标准,明确了船舶操纵性方面的性能指标要求,提升了船舶试验和航行的安全性和可靠性,将促进我国造船技术水平的不断提升。(信息来源: 中船集团)

## 7. 中船重工设立国际战略研究院

中国船舶重工集团有限公司近日设立国际战略研究院。

国际战略研究院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧紧围绕落实中央要求开展研究工作,提出原始性、创新性研究成果,创造新思想,开辟新领域,为国家有关战略实施提供研究支撑;紧紧围绕强化集团公司国际化发展顶层设计开展研究工作,支撑集团公司党组重大决策,支撑国际化发展战略规划制定实施紧紧围绕集团公司国际化发展中面临

的重大战略、重大问题、重大政策开展研究工作，支撑满足集团公司国际化发展的实践需求；立足建设国内一流、国际有影响力智库，取得一流研究成果，引进培养一流研究人才，成为集团公司培养造就国际化、研究型、战略型人才的重要平台。（信息来源：中船重工）

## 8. 华龙一号全球首堆发电机穿转子工作圆满完成

5月28日16时07分，华龙一号全球首堆——中核集团福清核电5号机组发电机穿转子一次成功，为汽轮发电机组盘车节点的实现创造了条件，为机组热试的开展打下坚实基础。

发电机主要用于将动能转换为电能。福清核电5号机组发电机由东方电机有限公司研制生产，具有自主知识产权。发电机主要由定子、转子、端盖及轴承等部件构成，其转子重约240吨，最大直径超过2米。

发电机穿转子工作作为发电机安装中最为关键的一环，其需实现转子穿装到直径为2.152米的定子铁芯膛腔里，最小穿装间隙仅为58毫米，安装精度高，难度大，持续时间长。（信息来源：中核集团）

## 9. 中国兵器工业集团多项民品市场开拓取得新成果

近期，中国兵器工业集团多家单位民品市场开拓取得一系列新成果。

五洲设计院中标广东中烟湛江卷烟厂技改项目

五洲设计院中标广东中烟工业有限责任公司湛江卷烟厂动力中心工房、生产生活辅助用房及配套建设技术改造项目工程设计和工程勘察总包，项目总投资9490万元。

湛江卷烟厂在完成本项目后，将继续投入二、三期工程，预计后续项目总投资约7亿元。此次成功中标，是五洲设计院落实“两商”战略、整

合内部资源在激烈的市场竞争中取得的又一次突破，充分展示了“中国五洲”设计品牌的核心竞争力，为后续项目的投标、推动公司高质量发展奠定了坚实基础。

凌云集团“亚大管”产品接连中标武汉与广州项目

凌云集团凌云股份“亚大管”产品中标武汉天然气公司、广州燃气集团 PE 管材项目。

武汉市天然气有限公司是大型的省会城市燃气公司，多年来亚大管道公司与武汉天然气公司建立了深厚的合作关系，在 2017 年至 2018 年包揽了武汉天然气的管材、电熔管件、注塑管件和 3PE 钢塑转换的全部招标项目，此次中标巩固了亚大在武汉乃至湖北燃气市场的基础。

在广州燃气集团年度 PE 管材招标项目中，深圳亚大公司凭借亚大品牌、良好信誉、行业经验、优秀的方案、完善的质量保证体系以及合理的报价，赢得了招标方的肯定，顺利以第一名的成绩中标。

夜视集团交付爱因斯坦探针卫星项目首批微孔光学元件初样

夜视集团为中国科学院 A 类战略性科技先导专项爱因斯坦探针卫星 (EP) 项目 WXT 龙虾眼 X 射线天文透镜研发制造的首批 38 片微孔光学元件 (MPO) 初样成功交付。

爱因斯坦探针卫星的主要任务是高能暂现天体的系统性巡天监测，发现隐身的沉寂黑洞并测绘宇宙黑洞的分布，研究其形成演化和物质吸积过程，搜寻来自引力波事件的 X 射线信号并精确定位等。MPO 初样的成功交付，标志着现阶段夜视集团 MPO 产品性能已达到国际先进水平，充分展示了夜视集团在微孔阵列制作领域的科研能力。

## 铁马集团专用车公司交付散装物料运输车

铁马集团专用车公司 7 台散装物料运输车在云南临沧市镇康县南伞工业园区成功交付用户，用户对产品给予了充分的肯定，已在铁马专用车公司陆续订购了 67 台同类产品。

散装物料运输车是一种能实现装、运机械化的低成本高效率专用车辆，在工业、农业、商业、建筑业等各方面都能得到广泛的应用。该车型是铁马集团工程类专用车的主打产品，经过轻量化设计更新后，在云南、泸州等地区受到热捧，“铁马品牌”和产品质量在该区域处于领先地位。（信息来源：兵器工业集团）



## 协会亮点



### 1. 装备技术基础合同工作培训交流会在北京召开

4月2日上午，中央军委装备发展部装备项目管理中心召开了装备技术基础合同工作培训交流会，军用标准化、装备计量、装备质量、科技信息、国防知识产权等技术基础50余家科研合同单位的领导和机关代表共200余人参加会议。协会研究咨询部、会员工作部、财务室等有关部门负责人应要求参加了会议。

会上，装备项目管理中心宣讲了技术基础合同项目管理要求，财务专家宣讲了技术基础合同项目经费使用的有关规定。共有8家项目承担单位代表进行了交流发言。宫宏光副秘书长代表中国和平利用军工技术协会作了发言，在发言中介绍了协会的基本情况，从业务建设、诚信履约、质量保证、能力构建等四个方面介绍了协会在技术基础合同管理方面的基本做法，并提出了合同管理的几点建议。

最后，中央军委装备发展部有关机关和装备项目管理中心领导先后讲话，联系装备工作的实际，阐述加强装备技术基础合同项目统一管理的重要意义，希望技术基础各专业合同单位进一步改进合同项目管理，向管理要效率、要效益，号召有能力的单位积极加入到装备技术基础科研工作的行列中来，为我军装备建设贡献力量。

### 2. 2019年军工行业国产数控机床应用座谈会在京成功召开

4月16日，2019年军工行业国产数控机床应用座谈会在北京召开。会议在国家国防科技工业局、工业和信息化部、国家发展改革委的支持和

指导下，由中国和平利用军工技术协会、中国机床工具工业协会主办。国家国防科技工业局发展计划司徐春荣副司长、工业和信息化部装备工业司王建宇副巡视员莅临会议并讲话。政府有关部门，各军工集团公司、中物院及所属企事业单位，国内骨干机床企业以及咨询机构、行业组织、媒体共 190 余个单位的 220 余名代表参加会议，参会单位范围和与会代表人数均创历年之最。军工技术协会陈晶晶秘书长主持会议。

会议全面总结了长效合作机制 2018 年工作，部署了 2019 年重点任务，通报了机床工具行业发展动态，对第四批《军工行业国产高档数控机床供应目录》征求了意见，围绕国产数控机床产需应用安排了 7 个专题发言，既结合数控机床专项进展，安排了专项十年来面向军工行业布局和成果的报告，又结合本次国际机床展会，请专家介绍国内外数控机床发展情况与亮点成果，使大家全面了解国产数控机床发展现状；还特别邀请国防科工局相关领域同志就基金管理模式和今后投资重点领域和方向做了专题报告，4 家供需企业做了交流发言。会议还颁发了第三批供应目录证书并表彰了优秀供需企业，组织参会代表参观了第十六届中国国际机床展览会，并赴国内新兴骨干机床企业北京精雕公司开展了交流对接活动。

与会代表普遍认为这次座谈会形式丰富、内容务实，通过参会开阔了思路、收获颇丰；纷纷表示将认真贯彻落实政府机关的新政策、新要求，积极参与到长效合作机制的各项工作中，希望两个协会继续发挥桥梁和纽带作用，进一步巩固和扩大长效合作机制成果，为全面提升国产装备服务保障能力、扎实推动军工行业高端制造装备的国产化进程持续贡献力量。

国产数控机床长效合作机制已经走过十四年的光辉历程，可以说是国家各个行业中，为数不多的，能够始终一以贯之、持之以恒的长期工作机制。正是因为多年来长效合作机制工作紧跟国家政策形势，始终在创新，

始终在发展，并逐渐产生较大的凝聚力和影响力，发展成为振兴国产装备制造的重要平台和有效手段，成为军民深度融合的典型示例，所以，各个政府部门在布局推动高端装备发展的重大专项和重点工程中，都注重发挥长效合作机制的作用，在推动“两机专项”、仪器仪表和软件领域国产化推广应用工作中，都对长效合作机制委以重任，寄予厚望。

### 3. 第十六届中国国际机床展览会在京召开 协会邱国新、宫宏光副秘书长一行应邀参观

4月18日，中国和平利用军工技术协会邱国新、宫宏光副秘书长一行应邀参观第十六届中国国际机床展览会，中国机床工具工业协会常务副理事长毛予锋、秘书长王黎明、监事长王旭及相关专家陪同参观。

中国国际机床展览会（CIMT）由中国机床工具工业协会创办于1989年，每逢单年举办一届，是中国最负盛名的国际机床工具展览会，是与EMO（欧洲国际机床展）、IMTS（美国芝加哥国际机床展）和JIMTOF（日本国际机床展）齐名的世界四大国际机床展之一。第十六届中国国际机床展览会（CIMT2019）于2019年4月15-20日在北京·中国国际展览中心（新馆）举办，展会主题为“融合共赢 智造未来”，使用展览中心全部8个室内展馆，以及6个临时展馆，展览总面积14.2万平方米。共有来自28个国家和地区的1700多家机床工具行业制造商参展，全球范围内的知名机床工具制造商将携其最新技术和产品悉数到场。

展会同期，由中国和平利用军工技术协会、中国机床工具工业协会共同主办的“2019年军工行业国产数控机床应用座谈会”在京召开，收到良好成效。

#### 4. 协会宫宏光副秘书长应邀出席优进优出扶持项目说明会

4月22日，环球商协会联盟环球相互贸易平台在北京举办优进优出扶持项目说明会。该联盟全国各地分中心和部分合作伙伴60余人参加会议。会议以“军民两用”项目解读作为一项重要议程。中国和平利用军工技术协会宫宏光副秘书长应邀出席会议并做“军民两用”主题发言，同时在大会上介绍了协会的有关情况。

会上，环球商协会联盟环球相互贸易平台姚海涛主席点评嘉宾发言时表示，要加强与中国和平利用军工技术协会的合作，进一步推动国际技术贸易的合作交流。环球商协会联盟由200多个国际组织、各国商协会共同发起。

#### 5. 第五届国防知识产权论坛在京举行 协会获国防知识产权优秀研究成果奖

5月8日，第五届国防知识产权论坛在京成功举行。会议由中央军委装备发展部国防知识产权局指导，国防工业出版社和中国知识产权研究会国防知识产权委员会联合主办，共有来自政府部门、学术团体、行业协会、各军兵种、军工集团、军地院校、科研院所、国防知识产权代理机构、咨询机构、媒体等200余家单位500余名代表参加会议。

近年来，党中央、国务院对知识产权工作高度重视，国防知识产权事业在服务国防科技和武器装备建设创新发展方面取得了阶段性成绩。国防知识产权战略实施相关任务，陆续纳入国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见等相关文件。2017年解密3000余项国防专利，2018年脱密4000余项国防专利，有力促进了国防技术服务国民经济建设。

本届国防知识产权论坛以“推动装备建设高质量发展 促进国防知识产权转化运用”为主题，与会人员从国防知识产权政策法规制度建设、推广转化运用、维权保护、审查代理服务、信息服务等方面进行了深入交流。军委装备发展部国防知识产权局局长王宏宇作大会主题发言，他提出，下一步将重点围绕国防知识产权“睡美人”问题、转化运用体系和信息服务建设等问题，从推进政策制度改革、激励自主创新、推进开放共享、加大实践步伐等方面展开深入研究，切实提高国防知识产权对国防科技发展和武器装备建设的贡献率。

会上，还进行了一系列表彰活动，来自 19 家单位的 30 项国防知识产权优秀研究成果；7 家单位的 10 个国防专利优秀代理案件；18 篇国防知识产权优秀会议论文受到表彰。其中，协会 2014 年完成的“《国防知识产权转民用评估规范》试行及完善”“国防知识产权转民用评估试点”作为国防知识产权优秀研究成果受到表彰。

## 6. 第四届军民两用新材料大会暨展览会在南京成功举办

5 月 24 日-26 日，第四届军民两用新材料大会暨展览会在南京成功举办，南京市政府、国家国防科工局、江苏省科技厅、江苏省国防科工办等地方和中央机构的领导出席开幕式。大会由国家新材料产业发展专家咨询委员会、中国和平利用军工技术协会、全国工商联科技装备业商会共同主办，十一大军工集团、中国钢研科技集团协办，南京市工业和信息化局、江苏先进材料技术创新中心、军工资源网联合承办。南京市人民政府副市长蒋跃建、国家国防科技工业局军品配套与监管司副司长朱宝平、江苏省科技厅副厅长蒋洪、中国和平利用军工技术协会理事长周武胜出席会议并致辞。200 余家军工企业、800 余家民营企业代表及媒体参加大会，160

余家企业近千种先进材料及制品参展，展出面积 15000 平米。会议由全国工商联科技装备业商会乔晓林秘书长与中国和平利用军工技术协会官宏光副秘书长联合主持。

会议以“自主创新·融合发展”为主题，中国工程院院士、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任、本届大会主席干勇作“制造业强国新材料发展战略”主旨报告，杜善义院士、曹春晓院士、郭万林院士、国防大学教授刘晋豫少将、军事科学院研究员姜春良少将、石墨烯产业奠基人冯冠平、龙凤山铸业公司刘武成总经理结合各自的专业领域在主论坛做了专题报告。

会上还举行了协会推荐获得的 2018 年国防科学技术奖和中国专利奖的颁奖仪式。本届大会学术指导委员会主席李仲平院士、江苏省国防科工办主任高清为获奖单位颁发了奖励证书。组织国防科学技术奖、中国专利奖的评审推荐工作成为中国和平利用军工技术协会每年为军工行业和会员服务的一项重要工作。

协会推荐的中国船舶重工集团公司第七〇三研究所的“舰船传动装置噪声预测设计技术及验证”获国防科学技术进步奖二等奖，中国电子科技集团有限公司第 36 所的“低信噪比复杂通信信号自学习处理系统”获国防科学技术进步奖三等奖。

协会推荐的中航飞机股份有限公司的“飞机（MA60 型）”获第二十届中国外观设计银奖；中国电子科技集团公司第三十八研究所的“低速浮空器静压检测装置”获第二十届中国专利优秀奖；北京机电工程研究所的“一种宽频吸波承力复合材料及其制备方法”获第二十届中国专利优秀奖；北京汽车股份有限公司的“汽车外车身（C32B）”获第二十届中国外观设计优秀奖。

大会期间，出席会议的领导、院士、嘉宾以及与会代表参观了展览，并与参展企业进行了互动交流。大会同期举办了航天、核、电子、金属、先进纤维、石墨烯、5G+折叠屏等八个专题分论坛。

军民两用新材料对武器装备创新发展和国民经济转型升级发挥着重要的引领和支撑作用。本次论坛搭建了“军、政、产、学、研、资”全要素的对接平台，在推进军民两用材料技术转移转化方面发挥了重要作用。

## 7. 协会推荐专利项目参评“2019年度国防科学技术奖”和“第二十一届中国专利奖”

根据国家国防科技工业局《关于做好2019年度国防科学技术奖提名工作的通知》和国家知识产权局《关于评选第二十一届中国专利奖的通知》要求，我协会经认真组织、筛选、审查，特提名北京理工大学的“高强化柴油机强制卷流燃烧技术及应用”与中国航发西安动力控制科技有限公司“某型联体泵马达研制”参加国防科学技术进步奖评选。

推荐上海无线电设备研究所“星载雷达对航天器平台扰动实时补偿解耦方法及补偿解耦系统”、航天柏克（广东）科技有限公司“一种掉电控制转换电路”、深圳市大疆灵眸科技有限公司“增稳平台及保持负载稳定的方法”、松嘉（泉州）机械有限公司“一种纸尿裤耳片短切装置”申报第二十一届中国专利奖。

## 会员风采



### 1. 中国汽车产业知识产权投资运营中心

中国汽车产业知识产权投资运营中心是由国家知识产权局批复建设的第一个产业类运营中心，将着力打造中国第一个“知识产权+产业+金融”一体化融合发展平台，助力中国自主品牌汽车走向世界。中心先期由北京汽车集团产业投资有限公司、国家新能源汽车技术创新中心、海淀区人民政府和北京领知数据共同发起成立实体公司运营，公司全称中汽知识产权投资运营中心（北京）有限公司，简称“中汽知投”，主要从事基于知识产权产业金融大数据的投融资与咨询业务。

### 2. 浙江胜铎科技有限公司

浙江胜铎科技有限公司成立于2017年9月，位于浙江省瑞安经济开发区，注册资本1亿元，资产总额逾50亿元。胜铎科技经营范围：生物医药、新材料、计算机信息技术研发；科技产品研发；国防专利技术成果转化；对产业园的投资建设等。其中，重点发展航空航天、智能装备、电子信息、军工产业、救援应急装备等特色产业。现园区内已落地生产的有热喷涂纳米陶瓷涂层，新能源材料的石墨烯固体电池及自旋翼机等项目。同时，胜铎科技作为中国和平利用军工技术协会会员单位、《中国军转民》温州通联站，秉承服务政府、服务军队、服务社会的理念，在军民技术双向转移转化、国防科技成果推广应用、军工制造装备自主化、咨询服务业培训、推动地方民营企业“参军”等方面进行重点投入，如项目对接，项目孵化，军工认证，创新奖励等。



### 3. 北京艾克斯特科技有限公司

北京艾克斯特科技有限公司 1998 年 5 月诞生于清华大学，是一家专注于中国制造业信息化领域前沿技术与解决方案的信息化服务商，产品覆盖 CAD/ PLM/CAPP/MPMS/MES/MRO/ERP 各个领域，提供企业核心业务一体化集成的信息化整体解决方案与全线产品。公司具有自主知识产权证书达四十余个，是一家具有国家高新证书以及中关村高新证书等多项资质的有限责任公司。

公司开发的 CAD/CAPP/PDM/PLM/ERP 已安装 200, 000 余套，在汽车、电子、航空航天、装备制造、交通和能源等行业拥有 6, 000 多家客户。客户中包括华为、长虹、中国航天科技和航天科工集团、兵器工业总公司、铁道部、一汽、二汽、上海汽车、长安、广汽、二重、沈阳机床、山推、潍柴动力、玉柴、上海电气等一大批国内外知名企业。公司 2018 年总资产达 1.5 亿元，年销售额为 3000 万元，年度纳税金额 260 万元。

公司具有完全自主知识产权的软件产品覆盖了从 CAD、CAPP、PDM 到 ERP、MES、PLM、MRO 等制造业全生命周期领域的信息化需求，形成了完整的一体化解决方案及可根据企业需求进行灵活定制的软件产品套件，并在技术架构上满足网络运行模式的要求，得到了科技部、工信部、发改委等政府科技基金的大力支持，并多次获奖，多项拳头产品被列入国家火炬计划和国家级重点新产品计划；另一方面，公司在十几年的企业项目开发应用服务中积累了丰富的行业应用经验和解决方案，并拥有一支具备企业管理经验和长期从事客户服务的咨询顾问队伍。