



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

2018年第6期

本期要目:

- ※ 宏观视野
- ※ 行业动态
- ※ 协会亮点
- ※ 重要通知
- ※ 会员风采



会员通讯

中国和平利用军工技术协会

2018.9 第6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. 习近平出席全国宣传思想工作会议并发表重要讲话
2. 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议

行业动态

1. 中宣部授予中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体“时代楷模”称号
2. 中国电科智慧城市建模仿真与智能技术重点实验室成立
3. 我国最先进深潜水工作母船开建
4. “核绘美好未来”中国核工业展览在国际原子能机构总部成功举办
5. “中国防务”亮相 2018 年非洲航空航天与防务展 16
6. 我国首套自主高端超融合处理平台发布

协会亮点

1. 第二届军民两用科技装备暨军民两用材料展览会在京举行
2. 2018 年军工行业国产仪器仪表需求应用座谈会在北京隆重召开
3. 2018 年协会联络员工作例会暨第十届国际发明展在粤举行
4. “军民融合展区”亮相 2018 年中国国际专利技术与产品交易会
5. 中国和平利用军工技术协会成功举办“军工企业走进仪器仪表企业”活动

重要通知

关于缴纳 2018 年度会费的通知

会员风采

北京领云时代科技有限公司

宏观视野



1. 习近平出席全国宣传思想工作会议并发表重要讲话

新华社北京8月22日电(记者 张晓松、黄小希)全国宣传思想工作会议21日至22日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调,完成新形势下宣传思想工作的使命任务,必须以新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务,坚持正确政治方向,在基础性、战略性工作上下功夫,在关键处、要害处下功夫,在工作质量和水平上下功夫,推动宣传思想工作不断强起来,促进全体人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起,为服务党和国家事业全局作出更大贡献。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁主持会议。

习近平在讲话中指出,党的十八大以来,我们把宣传思想工作摆在全局工作的重要位置,作出一系列重大决策,实施一系列重大举措。在党中央坚强领导下,宣传思想战线积极作为、开拓进取,党的理论创新全面推进,中国特色社会主义和中国梦深入人心,社会主义核心价值观和中华优秀传统文化广泛弘扬,主流思想舆论不断巩固壮大,文化自信得到彰显,国家文化软实力和中华文化影响力大幅提升,全党全社会思想上的团结统

一更加巩固。实践证明，党中央关于宣传思想工作的决策部署是完全正确的，宣传思想战线广大干部是完全值得信赖的。

习近平强调，在实践中，我们不断深化对宣传思想工作的规律性认识，提出了一系列新思想新观点新论断，这就是坚持党对意识形态工作的领导权，坚持思想工作“两个巩固”的根本任务，坚持用新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民，坚持培育和践行社会主义核心价值观，坚持文化自信是更基础、更广泛、更深厚的自信，是更基本、更深沉、更持久的力量，坚持提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力，坚持以人民为中心的创作导向，坚持营造风清气正的网络空间，坚持讲好中国故事、传播好中国声音。这些重要思想，是做好宣传思想工作的根本遵循，必须长期坚持、不断发展。

习近平指出，中国特色社会主义进入新时代，必须把统一思想、凝聚力量作为宣传思想工作的中心环节。当前，我国发展形势总的很好，我们党要团结带领人民实现党的十九大确定的战略目标，夺取中国特色社会主义新胜利，更加需要坚定自信、鼓舞斗志，更加需要同心同德、团结奋斗。我们必须把人民对美好生活的向往作为我们的奋斗目标，既解决实际问题又解决思想问题，更好强信心、聚民心、暖人心、筑同心。我们必须既积极主动阐释好中国道路、中国特色，又有效维护我国政治安全和文化安全。我们必须坚持以立为本、立破并举，不断增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力。我们必须科学认识网络传播规律，提高用网治网水平，使互联网这个最大变量变成事业发展的最大增量。

习近平强调，做好新形势下宣传思想工作，必须自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务。举旗帜，就是要高举马克思主义、中国特色社会主义的旗帜，坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、推动工作，在学懂弄通做实上下功夫，推动当代中国马克思主义、21世纪马克思主义深入人心、落地生根。聚民心，就是要牢牢把握正确舆论导向，唱响主旋律，壮大正能量，做大做强主流思想舆论，把全党全国人民士气鼓舞起来、精神振奋起来，朝着党中央确定的宏伟目标团结一心向前进。育新人，就是要坚持立德树人、以文化人，建设社会主义精神文明、培育和践行社会主义核心价值观，提高人民思想觉悟、道德水准、文明素养，培养能够担当民族复兴大任的时代新人。兴文化，就是要坚持中国特色社会主义文化发展道路，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，继承革命文化，发展社会主义先进文化，激发全民族文化创新创造活力，建设社会主义文化强国。展形象，就是要推进国际传播能力建设，讲好中国故事、传播好中国声音，向世界展现真实、立体、全面的中国，提高国家文化软实力和中华文化影响力。

习近平指出，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，是全党特别是宣传思想战线必须担负起的一个战略任务。要做好做强马克思主义宣传教育工作，特别是要在学懂弄通做实新时代中国特色社会主义思想上下功夫。要把坚定“四个自信”作为建设社会主义意识形态的关键，坚持马克思主义在我国哲学社会科学领域的指导地位，建设具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学。要把握正确舆论导向，提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力，巩固壮大主流思想舆论。要加强传

播手段和话语方式创新，让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。要扎实抓好县级融媒体中心建设，更好引导群众、服务群众。要旗帜鲜明坚持真理，立场坚定批驳谬误。要压实压紧各级党委(党组)责任，做到任务落实不马虎、阵地管理不懈怠、责任追究不含糊。

习近平强调，宣传思想工作是要做人的工作的，要把培养担当民族复兴大任的时代新人作为重要职责。重中之重是要以坚定的理想信念筑牢精神之基，坚定对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，对中国特色社会主义道路、理论、制度、文化的自信。要强化教育引导、实践养成、制度保障，把社会主义核心价值观融入社会发展各方面，引导全体人民自觉践行。要抓住青少年价值观形成和确定的关键时期，引导青少年扣好人生第一粒扣子。要广泛开展先进模范学习宣传活动，营造崇尚英雄、学习英雄、捍卫英雄、关爱英雄的浓厚氛围。要大力弘扬时代新风，加强思想道德建设，深入实施公民道德建设工程，加强和改进思想政治工作，推进新时代文明实践中心建设，不断提升人民思想觉悟、道德水准、文明素养和全社会文明程度。要弘扬新风正气，推进移风易俗，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，焕发乡村文明新气象。

习近平指出，要引导广大文艺工作者深入生活、扎根人民，把提高质量作为文艺作品的生命线，用心用情用力抒写伟大时代，不断推出讴歌党、讴歌祖国、讴歌人民、讴歌英雄的精品力作，书写中华民族新史诗。要坚持把社会效益放在首位，引导文艺工作者树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观，自觉讲品位、讲格调、讲责任，自觉遵守国家法律法规，加强道德品质修养，坚决抵制低俗庸俗媚俗，用健康向上的文艺作品和做

人处事陶冶情操、启迪心智、引领风尚。要推出更多健康优质的网络文艺作品。要推动公共文化服务标准化、均等化，坚持政府主导、社会参与、重心下移、共建共享，完善公共文化服务体系，提高基本公共文化服务的覆盖面和适用性。要推动文化产业高质量发展，健全现代文化产业体系和市场体系，推动各类文化市场主体发展壮大，培育新型文化业态和文化消费模式，以高质量文化供给增强人们的文化获得感、幸福感。要坚定不移将文化体制改革引向深入，不断激发文化创新创造活力。

习近平强调，要不断提升中华文化影响力，把握大势、区分对象、精准施策，主动宣介新时代中国特色社会主义思想，主动讲好中国共产党治国理政的故事、中国人民奋斗圆梦的故事、中国坚持和平发展合作共赢的故事，让世界更好了解中国。中华优秀传统文化是中华民族的文化根脉，其蕴含的思想观念、人文精神、道德规范，不仅是我们中国人思想和精神的内核，对解决人类问题也有重要价值。要把优秀传统文化的精神标识提炼出来、展示出来，把优秀传统文化中具有当代价值、世界意义的文化精髓提炼出来、展示出来。要完善国际传播工作格局，创新宣传理念、创新运行机制，汇聚更多资源力量。

习近平指出，要加强党对宣传思想工作的全面领导，旗帜鲜明坚持党管宣传、党管意识形态。要以党的政治建设为统领，牢固树立“四个意识”，坚决维护党中央权威和集中统一领导，牢牢把握正确政治方向。要加强作风建设，坚决纠正“四风”特别是形式主义、官僚主义。宣传思想干部要不断掌握新知识、熟悉新领域、开拓新视野，增强本领能力，加强调查研究

究，不断增强脚力、眼力、脑力、笔力，努力打造一支政治过硬、本领高强、求实创新、能打胜仗的宣传思想工作队伍。

王沪宁在主持会议时表示，习近平总书记的重要讲话，站在新时代党和国家事业发展全局的高度，深刻总结了党的十八大以来党的宣传思想工作的历史性成就和历史性变革，深刻阐述了新形势下党的宣传思想工作的历史方位和使命任务，深刻回答了一系列方向性、根本性、全局性、战略性重大问题，对做好新形势下党的宣传思想工作作出重大部署。讲话总揽全局、视野高远、内涵丰富、思想精深，是指导新形势下党的宣传思想工作的纲领性文献。我们要认真学习领会，把思想和行动统一到讲话精神上来，全力以赴抓好各项任务落实。

中共中央政治局委员、中央宣传部部长黄坤明在总结讲话中指出，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，贯彻落实习近平总书记关于宣传思想工作重要思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，自觉肩负起新形势下宣传思想工作的使命任务，锐意改革创新，勇于担当作为，奋力开创宣传思想工作新局面，为党和国家事业发展提供坚强思想保证和强大精神力量。

中央网信办、文化和旅游部、人民日报社、中央广播电视总台、北京市、广东省负责同志作交流发言。

部分中共中央政治局委员，中央书记处书记出席会议。

中央宣传思想工作领导小组成员，各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团、中央宣传文化系统各单位，中央和国家机关有关部门、有关人

民团体，中管金融企业、部分国有重要骨干企业和高校，军队有关单位负责同志等参加会议。

2. 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议

新华社北京9月20日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平9月20日下午主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议并发表重要讲话。他强调，改革重在落实，也难在落实。改革进行到今天，抓改革、抓落实的有利条件越来越多，改革的思想基础、实践基础、制度基础、民心基础更加坚实，要投入更多精力、下更大气力抓落实，加强领导，科学统筹，狠抓落实，把改革重点放到解决实际问题上来。

中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李克强、王沪宁出席会议。

会议审议通过了《关于推动高质量发展的意见》、《关于建立更加有效的区域协调发展新机制的意见》、《关于支持自由贸易试验区深化改革创新的若干措施》、《关于完善系统重要性金融机构监管的指导意见》、《关于改革和完善疫苗管理体制的意见》、《关于统一规划体系更好发挥国家发展规划战略导向作用的意见》、《关于促进小农户和现代农业发展有机衔接的意见》。

会议指出，推动高质量发展是当前和今后一个时期确定发展思路、制定经济政策、实施宏观调控的根本要求，要加快创建和完善制度环境，协调建立高质量发展的指标体系、政策体系、标准体系、统计体系、绩效评

价和政绩考核办法。要抓紧研究制定制造业、高技术产业、服务业以及基础设施、公共服务等重点领域高质量发展政策，把维护人民群众利益摆在更加突出位置，带动引领整体高质量发展。

会议强调，建立更加有效的区域协调发展新机制，要坚持和加强党对区域协调发展工作的领导，坚持新发展理念，立足发挥各地区比较优势和缩小区域发展差距，围绕努力实现基本公共服务均等化、基础设施通达程度比较均衡、人民基本生活保障水平大体相当的目标，深化改革开放，坚决破除地区之间的利益藩篱和政策壁垒，加快形成统筹有力、竞争有序、绿色协调、共享共赢的区域发展新机制。

会议指出，支持自由贸易试验区深化改革创新，是贯彻落实党的十九大提出赋予自由贸易试验区更大改革自主权要求的一项重要举措。要围绕自由贸易试验区建设发展需要，在营造优良投资环境、提升贸易便利化水平、推动金融创新服务实体经济、推进人力资源领域先行先试等方面，加大改革授权，加大开放力度，给予政策扶持，体现特色定位，推动自由贸易试验区更好发挥示范引领作用。要注意防控安全风险，坚决守好底线。

会议强调，完善系统重要性金融机构监管，对于弥补金融监管短板，引导大型金融机构稳健经营，防范系统性金融风险具有重要意义。要明确政策导向，对系统重要性金融机构的识别、监管、处置作出制度性安排，加强金融监管的集中统一、协调配合，形成监管合力，有效维护金融体系稳健运行。

会议指出，疫苗关系人民群众生命健康，关系公共卫生安全和国家安全。改革和完善疫苗管理体制，必须标本兼治、重在治本，采取强有力举措，严格市场准入，强化市场监管，优化流通配送，规范接种管理，坚决堵塞监管漏洞，严厉打击违法违规，确保疫苗生产和供应安全。要发挥国有企业和大型骨干企业的主导作用，加强疫苗研发创新、技术升级和质量管理工作。抓紧完善相关法律法规，尽快解决疫苗药品违法成本低、处罚力度弱等突出问题。

会议强调，科学编制并有效实施国家发展规划，引导公共资源配置方向，规范市场主体行为，有利于保持国家战略连续性稳定性，确保一张蓝图绘到底。要加强党的领导，落实高质量发展要求，加快统一规划体系建设，理顺规划关系，完善规划管理，提高规划质量，强化政策协同，健全实施机制，加快建立制度健全、科学规范、运行有效的规划体制，构建发展规划与财政、金融等政策协调机制，更好发挥国家发展规划的战略导向作用。

会议指出，促进小农户和现代农业发展有机衔接，对巩固完善农村基本经营制度、实施乡村振兴战略、夯实党的执政基础具有重要意义。要坚持小农户家庭经营为基础与多种形式适度规模经营为引领相协调，按照服务小农户、提高小农户、富裕小农户的要求，加快构建扶持小农户发展的政策体系，加强农业社会化服务，提高小农户生产经营能力，提升小农户组织化程度，改善小农户生产设施条件，拓宽小农户增收空间，促进传统小农户向现代小农户转变，使小农户成为发展现代农业的积极参与者和直接受益者。

会议强调，加强党对改革工作的领导，不仅要体现在议事决策上，也要体现在抓落实、见成效上。各地区各部门特别是一把手要拿出敢于担当的勇气和决心来，越是难度大的改革，越要动真碰硬，一抓到底。对群众反映强烈的突出问题，必须坚决改、马上改。对事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉的紧要问题，要科学统筹、优先解决。要结合实际，既抓全局的重点，也抓局部的重点，做到大局小局一盘棋。要把有利于增强人民群众获得感的改革放到更加突出位置来抓，对收入分配、教育、就业、社会保障、医疗、住房、环境治理、养老、食品药品安全等问题，要结合群众的现实需求，有针对性地推出一批改革举措。要在务实戒虚上下功夫，把更多精力放在解决一个一个实际问题上来，解剖麻雀，把问题想深、想细、想透，有什么问题就解决什么问题，是谁的问题就由谁来解决。各地区各部门要把贯彻落实党中央改革决策部署作为政治任务，以严明的纪律确保改革扎实推进。

中央全面深化改革委员会委员出席，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

行业动态



1. 中宣部授予中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体“时代楷模”称号

新华社北京9月14日电 为贯彻落实习近平总书记重要指示精神，中央宣传部14日向全社会公开发布中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体的先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。

8月20日，今年第18号台风“温比亚”过境辽宁省大连市，受其影响，停靠在中船重工第七六〇研究所的国家某重点试验平台出现重大险情。在危急紧要关头，第七六〇研究所党委委员、副所长黄群等17名同志，面对台风和巨浪，挺身而出、英勇无惧，对试验平台进行加固作业。作业过程中，黄群、宋月才、姜开斌被巨浪卷入海中，英勇牺牲。习近平总书记作出重要指示，褒扬他们用实际行动诠释了共产党员对党忠诚、恪尽职守、不怕牺牲的优秀品格，用宝贵生命践行了共产党员“随时准备为党和人民牺牲一切”的初心和誓言，他们是共产党员的优秀代表、时代楷模。

近一段时间以来，中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体的先进事迹经新闻媒体广泛报道后，在全社会引起热烈反响，广大党员干部和军工企业职工通过多种方式，表达对他们的敬重和悼念。大家认为，中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体的先进事迹和崇高精神，生动诠释了社会主义核心价值观，为干部群众竖起了一面鲜红的精神旗帜。大家表示，要积极响应习近平总书记号召，以中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄

群体为榜样，坚定理想信念，不忘初心、牢记使命，履职尽责、许党报国，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

“时代楷模”发布仪式在中央电视台举行，现场宣读了《中共中央宣传部关于授予中船重工第七六〇研究所抗灾抢险英雄群体“时代楷模”称号的决定》，播放了反映抗灾抢险英雄群体先进事迹的短片。中宣部负责同志为获奖群体颁发了“时代楷模”奖章和荣誉证书。发布单位有关负责同志，“时代楷模”的亲友、同事及社会各界代表等参加。

2. 中国电科智慧城市建模仿真与智能技术重点实验室成立

9月12日，中国电科智慧城市建模仿真与智能技术重点实验室揭牌仪式暨学术委员会第一次会议在智慧院举行，标志着“中国电子科技集团有限公司智慧城市建模仿真与智能技术重点实验室”正式挂牌成立。这是中国电科举旗新型智慧城市建设的又一重要成果。

中国电科智慧城市建模仿真与智能技术重点实验室依托智慧院建设和运行，面向国家和集团在新型智慧城市建设和管理服务领域的重大需求，以引领未来城市发展理念、驱动城市数据融合应用、提升城市智慧应用水平为宗旨，围绕城市建模仿真与城市智能技术两大方向，开展新理念研究、新技术研究和新应用转化，努力构建城市级仿真推演平台和感知认知平台，支撑“城市中枢”的形成，推动政府决策科学化、社会治理精细化和公共服务高效化。

重点实验室下设城市建模仿真研究中心与城市智能技术研究中心，拥有近 30 人的专业科研队伍，汇聚了智慧城市多个学科的人才，整体科研队伍结构合理，层次清晰，具有一定的创新能力。在科研项目方面，实验室参与了国家重点研发计划、国家自然科学基金、中国电科新一代人工智能专项行动、深圳市科创委科技应用示范、大数据国家工程实验室开放基金项目等，在实践探索方面，实验室通过集团参与了雄安新区的智能城市规划，并研究实践深圳福田智慧社区建设、智慧交通建设、政务大数据分析等工作，努力践行“城市实验室”的理念。

3. 我国最先进深潜水工作母船开建

9 月 15 日，位于青岛西海岸新区北船重工青岛武船公司六联跨车间内，随着火花四溅，数据等离子切割机开始切割第一块钢板，标志着我国最先进的新型深潜水工作母船开建。该船建成后将成为救助打捞、深水油气田开发的有效作业平台。

该船为交通运输部上海打捞局打造，船长 177.1 米，宽 33 米，深 14.4 米，吃水 7.5 米，载重 1.3 万吨，续航能力为 10000 海里，自持力不少于 60 天，预计 2020 年建成交付。该船能在除南北极外的全球海域作业，集抢险打捞、饱和潜水、深水海洋工程吊装作业和铺管作业于一体，可在远离大陆岸基支持、恶劣海况条件下大水深应急抢险打捞作业。建成后我国饱和潜水深度纪录将由 300 米迈向 500 米，深水作业能力由 3000 米拓展至 6000 米。

4. “核绘美好未来”中国核工业展览在国际原子能机构总部成功举办

9月17日，在国际原子能机构第62届大会期间，由中国国家原子能机构主办，中国核工业集团有限公司承办的“核绘美好未来”中国核工业展览在奥地利维也纳国际原子能机构总部成功举办。国家原子能机构主任张克俭与国际原子能机构代理总干事海沃德女士共同参观了展览。中国常驻维也纳联合国及其他国际组织大使王群、国家原子能机构秘书长刘永德、中核集团公司董事长余剑锋陪同参观。

海沃德女士与张克俭主任驻足展台，认真听取关于中核集团公司华龙一号、高温气冷堆、燕龙低温供热堆等最新核反应堆技术和核电发展、核燃料保障等内容介绍。海沃德女士表示，中国核工业取得的伟大成就令人钦佩，愿继续推动国际原子能机构与中国在核领域全方位深入合作。同时希望中国利用核领域先进技术、工程建设、专家队伍及资金等方面优势，协助有需要的成员国完善核基础结构建设，推动核技术广泛应用，为成员国实现经济社会可持续发展目标提供帮助。

目前，中国已建立起完整、自主的核工业体系，实现了核电产业自主化、系列化、规模化发展，形成了具有国际竞争力的核设备制造能力，具备了同时建设多台核电机组的核工程建设能力，以及完整的管理体系和经验丰富的人才队伍。

来自美国、法国、德国、俄罗斯、加拿大、阿根廷、加纳、巴基斯坦、日本、韩国等近百个国家核领域主管部门的千余名代表参观了中国展览。

5. “中国防务”亮相 2018 年非洲航空航天与防务展

9 月 19 日，为期五天的第十届非洲航空航天与防务展在南非行政首都比勒陀利亚开幕。国防科工局组织 6 家军贸公司以“中国防务”国家展团形式参展，推动军工优势装备“走出去”。

在总面积近 500 平方米的“中国防务”展区，中国精密机械进出口有限公司、中航技进出口有限责任公司、中国船舶工业贸易有限公司、中国船舶重工国际贸易有限公司、中电科技国际贸易有限公司、中国京安进出口公司等 6 家军贸公司，以实物、模型、展板、视频等方式，向观众展示导弹武器系统、舰艇、军用飞机、无人机、雷达、陆军装备、舰载武器装备系统、电子设备等多种产品，展品涵盖海陆空三军装备，体现了中国企业在武器系统方面的研发生产能力。

中国精密机械进出口有限公司在重点展示明星防务产品 FD-2000 远程防空导弹武器系统和 CM-302 超音速巡航导弹武器系统的同时，结合非洲市场需求热点，针对性地展示了小型化、易操作易维护的精确制导武器系统，包括 QW-2 肩扛导弹、FL-2000C 小弹装车、FK-1000 弹炮一体化武器系统等防空产品；CM-501GA 多用途对地打击武器系统、GAM-100 红外成像制导反坦克导弹等对地打击产品；C704 小型亚音速反舰导弹、CM-302 等反舰导弹；以及 LD-2/JSG100 低空补盲雷达和 RDN-1000 空中围栏反无人机系统等电子信息产品。

中航技进出口有限责任公司重点展示了中小型中低空多用途旋翼无人机，以及无人机直升机联合作战方案。

中国船舶工业贸易有限公司重点展示了出口多个国家的 1500 吨/1000 吨/600 吨/300 吨系列海巡船等全体系公务执法产品,多型护卫舰,综合后勤保障系统及舰船武器和电子系统。同时还展示了以船厂升级改造、海军基地建设为主的海外工程承包能力以及多型柴油发电机组、船用设备、盾构机等民用产品。

中国船舶重工国际贸易有限公司重点展示了多型常规潜艇、护卫舰、近海巡逻舰、导弹艇, JARI-USV 多用途无人作战艇,各种应急装备、C4ISR 系统、VTS 系统、海岸警戒探测系统、反恐及安防装备等陆上产品;以及各种鱼雷、潜艇模拟器、水雷等水中兵器。

中电科技国际贸易有限公司重点展示了防空指挥自动化系统、防空系统、车载通信对抗系统、无人机反制系统、模拟训练系统等系统类产品,以及 ZDK-06 预警机、SLC-7L 波段三坐标警戒雷达、SLC-2E 武器定位雷达、YLC-8B UHF 波段机动式预警相控阵雷达、JY-26 远程对空警戒引导雷达、浮空气球、无人艇等典型装备。

中国京安进出口公司 CS/LM12 型 7.62×51 毫米转管机枪、CS/LR4A 型 7.62×51 毫米高精度狙击步枪以及适用于在山地、丛林、岸滩、沼泽等特殊地域的 8×8 轻型全地形车。

“中国防务”的亮相引起参展各国政府高层、军方、专家以及参展商的广泛关注。大批参观者在 FD-2000 远程防空导弹武器系统、MRTV 多用途三体护卫舰、1500 吨近海巡逻舰、JARI-USV 多用途无人作战艇、中小型中低空多用途旋翼无人机、8×8 轻型全地形车等产品前,兴致勃勃

驻足观看，热议“中国制造”和“中国创造”。多国代表与我军贸公司就产品性能和技术指标进行沟通交流，并表达了开展相关军贸合作的意愿。

展览期间，中国展团还将组织与观众互动交流，与有关国家和地区开展军贸洽谈。

据主办方介绍，本届展览吸引了来自 37 个国家和地区的 300 多家企业参展。除中国外，美国、俄罗斯等国的参展商均以国家展团形式参展。美国洛克希德·马丁公司、波音公司，俄罗斯国防产品出口公司，法国空客集团，以及南非本地的丹尼尔公司等集团公司亮相本届防务展。

非洲航空航天与防务展简称南非防务展，创办于 2000 年，每两年举办一届，是目前非洲规模最大的防务工业展览，集中展示军用装备、警用装备、民用航空装备、人道主义救援和灾害管理设备等。展览前三天为专业日，后两天为公众日。展览期间，主办方还举办了飞行表演及武器装备展示等活动。

6. 我国首套自主高端超融合处理平台发布

我国首套采用国产高端通用处理器、拥有完全自主知识产权的多功能大数据服务一体机，即雾计算超融合处理平台，19 日在第二十届国际工业博览会上亮相。其“去中心化”软件技术世界领先。

此产品由中船重工智能制造创新中心和中云开源数据技术(上海)有限公司采用军民融合先进技术研制，将致力于为我国关键领域数据安全提供坚实后盾。

雾计算是云计算的延伸概念，在该模式下，数据、处理和应用程序并非保存在“云”中，而集中在网络边缘设备里。如果说“云”高高在上，“雾”则更贴近身边。据介绍，首次应用于工业领域的“去中心化”雾计算技术，兼具本地计算机安全性与云计算高可靠、高通用、高扩展、高容错等优势，可高效低成本地实现集团内及产业链上下游企业间数据共享。

我国工业应用、金融系统和军用装备等领域对数据分析及其保密性要求极高。但在过去，关键技术设备供货被国外“卡脖子”、关键数据泄漏等事件屡见不鲜。为此该中心攻克多项关键技术，成功研制集数据过滤、隐私保护、身份安全识别等多功能于一身的大数据服务一体机，可通过软硬件一体化实现计算、存储、网络和大数据软件融合。

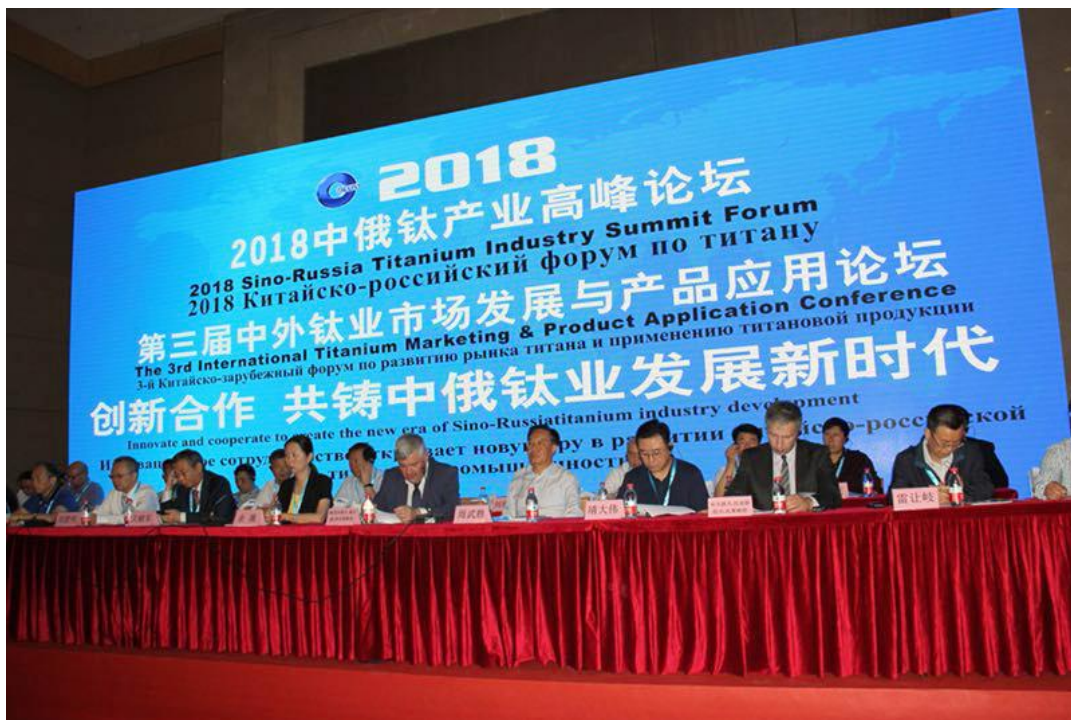
承担软件研制的中云公司，拥有本地化和去中心化软件技术优势。该公司根据造船企业特殊需求进行软件优势组合，成功研制数据空间软件以及可二次开发软件，并为船舶企业专门定制了语义数据湖模块。

此外，研制方军用领域成熟技术，使该平台具备了宽温级工作和工业级抗振能力；通过冗余设计消除系统单点故障，实现了更高的可靠性和稳定性；采用自主研发的军用高实时性“杰瑞捷云”云计算系统技术，使其具备了系统级自主可控能力。由于采用标准化组件设计，该平台还可根据应用场景进行配置，具有灵活的可伸缩能力。

协会亮点



1. 第二届军民两用科技装备暨军民两用材料展览会在京举行



中国和平利用军工技术协会周武胜理事长出席高峰论坛

“第二届军民两用科技装备暨军民两用材料展览会”于 2018 年 9 月 17 日在北京中国国际展览中心盛大开幕。本届展会由中国和平利用军工技术协会主办，北京海闻展览有限公司承办。展览为期三天，展会以“智造新动能促进军民融合持续发展”为主题，旨在促进我国军民融合发展战略，推动我国军民融合产业发展。9 月 17 日上午，除展览开幕外，中国、俄罗斯、美国、印度等国专家学者济济一堂就军工材料钛产业发展开展充分讨论，工信部、国家发改委、俄罗斯工贸部等相关领导还参观了本届展会。

本届大会采用“展、会结合”的形式，中国航天科工集团、中国航空工业集团、中国船舶重工集团、中国兵器工业集团等多家军工央企及下属

公司的鼎力支持与积极参与，更有哈尔滨电气集团、钢铁研究总院、中国船级社、中国中车股份有限公司、中国宝武集团、攀钢集团等国内外机构和企业共计 200 余家参展。现场展示了航空、航天、兵器、船舶、科研院所和军工材料钛产业研发企业当前的优秀成果。来自军方、政府、用户、制造商、投融资机构、运营与服务企业等钛产业链的 300 多名代表出席会议。

CMME2018 为军民技术协作创新提供突破，以设备采购产品销售为核心，构建军方、军工企业、民口企业为一体贸易洽谈、技术交流、投资合作的开放平台，推动科技装备军民成果的转化。共同商讨新时代装备制造业军民融合发展方向，面临的机遇和挑战，为加快形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局发力。

2. 2018 年军工行业国产仪器仪表需求应用座谈会在北京隆重召开

作为军工行业高端仪器仪表应用长效合作机制的重要工作平台，2018 年军工行业国产仪器仪表需求应用座谈会于 2018 年 9 月 13 日在北京隆重召开。会议由中国和平利用军工技术协会、中国仪器仪表行业协会、中国电子仪器行业协会共同主办。国家国防科技工业局发展计划司李建华处长、工业和信息化部装备工业司韩行调研员出席会议并讲话，军工集团公司及所属 73 家骨干企事业单位，81 家国内重点仪器仪表企业以及咨询机构、协会、媒体近 200 名代表参加会议。军工协会陈晶晶秘书长主持会议。

会议通报了一年来的军工行业国产高端仪器仪表应用长效合作机制工作情况，介绍了国内科学仪器和电子仪器行业的发展态势和技术进展，对电子仪器替代进口清单征求了意见，发布了《2018 年军工行业高端仪器仪表需求指南》和《国产仪器仪表推荐产品汇编》、《国产电子仪器推荐

产品汇编》，仪器仪表骨干企业介绍了服务军工的体会和新技术、新产品、新方案。会议期间，还组织与会军工用户代表现场考察了有关仪器仪表企业。

会议提出，国防科技工业是国家战略性产业，是国家科技创新重要主体，其自主创新发展必须建立在国产关键制造装备的坚强基础上。然而目前，军工科研生产长期处于国产高端仪器仪表设备长期依赖进口、关键制造装备受制于人的不利局面，严重制约国防科技工业创新发展，迫切需要国产仪器仪表快速发展，给军工科研生产自主创新提供坚强支撑。

会议强调，十余年的军工行业国产高档数控机床推广应用工作已经证明，通过军工行业高端需求持续牵引拉动，促进国产设备在军工应用验证中逐步完善提高，是实现国产设备创新发展的重要途径和有效手段。两年来，军工行业国产高档仪器仪表推广应用工作逐步向务实深入发展，已经取得积极进展。后续，国防科工局和工信部将联合出台优惠政策，瞄准促创新、强基础、推应用、促融合、筑精神下功夫，通过优惠政策促进国产装备在军工行业应用，保障国防军工领域重大战略目标实现。

会议认为，工作方法的不断创新和工作手段的完善丰富是深化长效合作机制工作的重要途径。三个协会从实际工作需要出发，借鉴《军工行业高档数控机床供应目录》的成功经验，结合仪器仪表行业特点，今年在仪器仪表领域建立了仪器仪表替代进口清单制度，并先期编发了电子仪器替代进口清单。这一工作手段的重大创新，将引导仪器仪表企业更加重视国产关键器件的研发应用以及军工用户的实际使用需求和感受，将对国产高端仪器仪表在军工行业的应用产生重要促进作用。

会议指出，当前国际国内形势日益复杂严峻，推动国防科技工业关键装备自主保障，通过军工高端需求拉动国内装备制造业创新发展，意义重

大，任务紧迫。座谈会的成功召开，为军工行业国产高端仪器仪表推广应用工作摸清了总体情况，指明了发展方向，给有针对性地开展后续工作奠定了重要基础。会议还安排了仪器仪表企业现场考察，电子测量、金属材料分析、无损检测等 5 个细分领域企业代表介绍了发展动态和新产品，与会代表普遍认为，会议为军工用户和仪器仪表生产企业搭建了很好的面对面交流平台，在增进军工企业对国产产品了解和信心的同时，对国产仪器仪表产品深入军工、服务军工起到了积极的推动作用。

会后，军工行业国产仪器仪表应用长效合作机制工作将以座谈会为崭新起点，在供需两端同时发力，促进国产高端仪器仪表在军工行业推广应用，拉动民族仪器仪表产业创新发展，推动长效合作机制工作迈上新台阶、取得新成效。

3. 2018 年协会联络员工作例会暨第十届国际发明展在粤举行

2018 年 9 月 11 日上午，协会 2018 年联络员工作例会在广州召开，协会副秘书长官宏光以及来自中国兵器工业集团有限公司、中国电子信息产业集团有限公司，黑龙江、山西省工办、北京理工大学、哈尔滨工程大学，航空、电子科技、船舶重工集团公司所属院所、企业和部分民营企业会员单位 40 人参加了会议，会议由会员工作部主任王蕊主持。



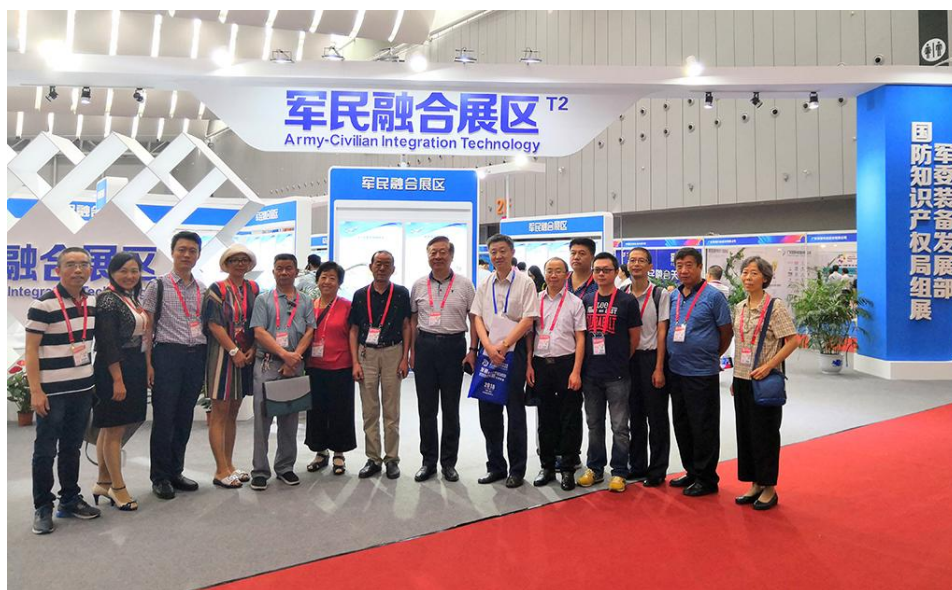
官宏光副秘书长首先代表协会对参加会议的联络员们表示感谢，向与会联络员说明召开此次联络员会议的目的，围绕今年整体形势和特点，发挥好联络员作用谈了几点意见，通报了协会 2018 年各项工作开展情况。同时，为了更加有效地开展军民技术双向转移转化的促进工作，官宏光副秘书长提出建立军民融合产业化项目推介榜单的设想，对推荐项目的类型、条件、来源等做了详细说明，并希望各单位联络员向本单位领导汇报协会本次会议的情况，尽可能动员本单位参与协会组织的各项活动，并将本单位本地区的符合军民融合产业化项目推荐榜单标准的项目及时反馈给协会会员工作部，以便研究落实。

到会联络员结合各自单位的情况，介绍了本单位科技成果转移转化和军民融合工作的开展情况，并对协会工作提出了许多积极的建议。官宏光副秘书长表示会将认真整理和研究联络员们提出的意见和建议，并努力落实到协会的实际工作中。



9月12日下午，协会组织联络员会参会代表参观工业和信息化部电子第五研究所。座谈会上，协会副理事长单位中央军委装备发展部国防知识产权局王宏宇局长、协会副秘书长官宏光讲话，围绕军民融合、国防专

利、军民两用技术转移转化等方面，希望各单位积极配合，加强联系，开展合作，进一步细化各项相关工作。



9月13日，协会组织参会代表前往佛山，参加由中国发明协会、发明者协会国际联合会主办，中国和平利用军工技术协会协办的“2018年第十届国际发明展览会暨第三届世界发明创新论坛”。中央军委装备发展部国防知识产权局王宏宇局长出席开幕式并致辞。协会副秘书长官宏光出席第三届世界发明创新论坛分论坛——“军民融合发展论坛”，做“改革推动国防科技工业的军民融合创新发展”主题演讲。

2018年第十届国际发明展览会展出面积达到5万平方米，设置国际展区、军民融合展区、改革开放40周年科技成就展区、粤港澳大湾区展区、智能制造展区、全国青少年发明创新展区、佛山展区等。参展单位包括国内各省市、自治区、解放军等单位和各行业协会以及全球五大洲50多个国家和国际组织。

展会现场，由中央军委装备发展部国防知识产权局牵头组织，中国和平利用军工技术协会承办的军民融合展区受到了来自各方的关注。以“融

合创新”为主题，突出“国防知识产权军民双向运用推广”特色的“军民融合展区”，参展单位涵盖火箭军、军事科学院、国防科技大学、航天工程大学、海军工程大学在内的军兵种及军队重点科研院所；中国航空、航天科技、航天科工、船舶工业、兵器工业、兵器装备、中国航发在内的具有军民融合示范效用的军工集团相关单位；以及优势民营企业和民口配套企业。推介展示的国防专利项目和军民两用技术产品近百项，涉及人工智能、高端装备制造、精细化工、船舶和海洋工程、新材料、节能环保、3D打印、现代服务业等高技术领域。

4. “军民融合展区”亮相 2018 年中国国际专利技术与产品交易会

为贯彻落实党中央、国务院和中央军委对知识产权军民融合系列部署要求，充分发挥国防知识产权对建设创新型国家和实现高质量发展的重要支撑作用，切实扩大国防知识产权和军民两用技术成果的推介范围和效果，8月24日，由中央军委装备发展部国防知识产权局牵头组织、中国和平利用军工技术协会承办的“军民融合展区”亮相 2018 年中国国际专利技术与产品交易会。

作为本届中国专交会的重要组成部分，“军民融合展区”以“融合创新”为主题，突出“国防知识产权军民双向运用推广”特色，汇聚来自军内科研院所、军工集团、高校及优秀民口企业多股创新力量，推介展示国防专利项目和军民两用技术产品近百项，涉及人工智能、高端装备制造、精细化工、船舶和海洋工程、新材料、节能环保、3D打印、现代服务业等高技术领域。将有效带动知识产权领域军民融合的资源整合、要素融合和优势聚合。

以本届中国专交会“专利引领产业高质量发展”主题为契机，“军民融合展区”参展单位包括国防科技大学、航天工程大学、海军工程大学在内的军队重点科研院所；中国航发、航天科技、航天科工、中船集团公司、兵器工业集团、兵装集团在内的具有军民融合示范效用的军工集团相关单位；以及优势民营企业和民口配套企业。

展出的技术不乏多项国内外首次原创性突破技术，如被誉为船舶动力一场革命的“船舶综合电力系统”；拥有三项国际首创技术的“一种磁悬浮控制敏感陀螺”等。也有可带动相关产业跨越式发展的成熟科技成果，如已应用在多个军队营区和智慧城市、无人监考、校车安全监管、校园安全监管等领域，为国家高级安保提供放心锁的“多模式活体身份认证平台”；可在实验室或机载、车载等恶劣工作环境下的完成高性能信号处理、图像处理任务的“一种基于FPGA的通用化信号处理平台”；实现增强人体运动机能目标，在军用单兵负重、医疗康复、户外运动等领域具备广阔空间的“助力协行外骨骼机器人”等。

“军民融合展区”展出的专利项目及技术产品具有显著的先进性、创新性、实用性多重特点，集中体现了知识产权军民融合的新技术、新产品、新业态、新模式对国防建设和经济发展的引领促进作用。

中央军委装备发展部国防知识产权局，以服务国防科技和武器装备建设为己任，扎实推进，开拓创新，在推进国防知识产权战略实施工作、建立装备领域知识产权法规制度、完善国防专利工作运行机制、提升国防知识产权审查服务能力、建设国防知识产权信息化等方面取得了阶段性成绩。下一步，国防知识产权局将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

思想和党的十九大精神，准确把握国防和军队深化改革新形势新任务，紧紧围绕促进国防科技和武器装备建设创新发展，将国防知识产权战略全面融入国家重大发展战略中协调推进，开创国防知识产权事业新局面；以国防专利为重点，探索建立民参军、军转民的对接机制，促进创新成果转化运用，汇聚武器装备创新发展的源泉动力，更好地服务国防建设和经济建设。

5. 中国和平利用军工技术协会成功举办“军工企业走进仪器仪表企业”活动



2018年7月24、25日，中国和平利用军工技术协会联合中国仪器仪表行业协会、中国电子仪器行业协会，在

江苏省苏州市成功举办“军工用户走进仪器仪表企业”考察交流活动。中国电科14所、32所，中国航发430厂、606所，船舶重工701所等十余家军工重点用户单位的23名代表全程参加有关活动。

在短暂的两天中，军工用户代表先后走访苏州苏试试验仪器有限公司、江苏天瑞仪器股份有限公司、苏州普源精电科技有限公司、兵器工业214所和苏州东菱振动试验仪器有限公司等5家仪器仪表骨干企业，现场了解了企业建设发展概况，参观了成熟产品和最新成果，考察了生产和质量保证条件，并与仪器仪表企业进行了交流对接。利用考察间隙，双方还就

军工行业国产设备应用工作进行了研讨，提出了意见建议。

本次活动得到军工用户单位和仪器仪表企业的充分肯定和高度评价，认为活动组织严密、安排合理、内容丰富、针对性强，成果丰硕，获益匪浅。军工用户代表普遍反映，以往由于对国产设备了解不足，选用国产设备存在种种顾虑，通过此次考察，对国内仪器仪表企业和国产设备有了崭新认识，看到了民族仪器仪表制造业的新发展、新成就，切实增强了应用国产设备信心，返回单位后，将整理情况形成调研报告，特别要把考察成果应用于后续设备选型，优先选用国产先进设备。仪器仪表企业也表达了以工匠精神打造仪器仪表事业的信心和决心，表示将通过技术提升和产品进步实现跨越发展，为军工科研生产安全和信息安全保驾护航，为国防科技工业提供强有力的技术支撑。

在活动中，中国航发 606 所、船舶重工 701 所、电科 14 所还分别与有关仪器仪表企业达成了合作意向，将进一步沟通联系，深化合作。

受国防科工局委托，中国和平利用军工技术协会长期承担军工行业国产设备推广应用工作。此次举办“军工企业走进仪器仪表企业”活动，给供需双方相互了解搭建了交流互动平台，为促进国产仪器仪表在军工行业的推广应用奠定了坚实基础。后续，中国和平利用军工技术协会将与有关行业组织密切合作，充分发挥长效合作机制作用，进一步加强国产设备推广应用工作，积极落实军民融合发展战略，为推动军工行业和仪器仪表行业协同发展作出应有贡献。

重 要 通 知



关于缴纳 2018 年度会费的通知

各会员单位：

协会第五届会员代表大会已于 2017 年 2 月 28 日圆满结束。在此次会议上经参会的会员代表表决，通过了新的协会《章程》和《会费缴纳标准和使用管理办法》。2017 年起，会员单位将按新的《会费缴纳标准和使用管理办法》规定缴纳会费，请贵单位接到通知后，缴纳 2018 年度会费。

感谢贵单位的支持和配合！

现将收费标准和联系方式通知如下：

金 额：

副理事长单位：人民币伍万元整

常务理事单位：人民币叁万元整

理事单位：人民币壹万元整

会员单位：人民币伍仟元整

户 名：中国和平利用军工技术协会

开户行：交通银行北太平庄分理处

账 号：110060577012212000587

联系人：李晓回 010-82803278、13691517424

中国和平利用军工技术协会

2018年3月6日

会员风采



北京领云时代科技有限公司

北京领云时代科技有限公司是一家注册成立的以“空地无人平台设计研发、无人作战系统及信息网络综合集成”为核心业务的军民融合型高科技企业。创始人团队主要由原军队和国防军工部门相关研究机构退役/离职的十余名“国家队”技术、管理、业务专家组成（持股比例 90%），具备良好的战略方向、技术、管理及渠道优势。公司拥有多项领域国防专利和软件著作权的申报工作，有良好的知识产权基础。

主营产品“星云空地一体无人化特种作战系统”（简称星云系统），2016年和2017年连续两届入选军委装备发展部主办的军民融合高新技术成果展，获得了首长机关和部队用户的高度肯定和关注；2017年“星云系统”作为全国工商联科技装备商会支持五大军民融合典型示范工程之一，核心团队也成长为“星云产业联盟”的总师团队，并与国内中电科、兵器、中航等多家配套军工科研单位开展了密切技术合作。“星云系统”在持续工程化、产品化推进的过程中，与国内重要军贸机构签订了战略合作协议，通过积极拓展系统的外贸市场，增强品牌影响力和行业/产业凝聚力，同时带动系统在国内的军品市场。

公司秉承“创新引领进步、眼界决定未来”的发展理念，力争成为“志向型、社会责任型”的高价值企业，通过建设“脚踏实地、心存高远、追求卓越”的企业文化氛围，昂首阔步前进……