

联合国全球卫星导航系统国际委员会第十三届大会在西安开幕

本报西安11月6日电 杨欣、记者韩阜业报道：联合国全球卫星导航系统国际委员会(IGC)第十三届大会5日在陕西西安开幕。400多名中外代表相聚一堂，共商全球卫星导航事业发展大计。

据中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其介绍，大会为期6天，将围绕全球卫星导航系统兼容与互操作、全球化应用等议题开展讨论，主要包括开幕式、全体会议、供应论坛会议等。

开幕式上，大会正式发布《全球卫星导航系统空间服务域互操作手册》。这是我国自2012年在北京成功举办第七届大会之后，第二次举办这项国际导航

领域盛会。

全球卫星导航系统国际委员会是联合国推动成立的政府间非正式组织，旨在加强卫星导航领域的协调与合作，促进卫星导航全球化应用。中国于2007年9月加入委员会。目前，中国北斗与美国GPS、俄罗斯格洛纳斯、欧盟伽利略是这个委员会认可的四大全球卫星导航系统。

北斗卫星导航系统是我国正在实施的自主发展、独立运行的全球卫星导航系统，也是我国实施改革开放40年来取得的重要成就之一，目前已被国际民航、国际海事、3GPP移动通信等国际组织接纳与认可，还将为全球提供免费搜救救

援服务。

中国卫星导航系统管理办公室副主任马加庆在主题发言时表示，北斗系统积极走出国门，全面开展国际合作，成立中俄卫星导航合作项委会，建立中美、中欧卫星导航合作工作组和工作机制，与美俄分别签署系统兼容与互操作联合声明，为多系统实现共赢、全球用户享受更加高效可靠服务作出中国贡献。

根据计划，北斗系统今年底将面向“一带一路”国家和地区开通服务，2020年服务范围覆盖全球，2035年前还将建设完善更加广泛、更加融合、更加智能的综合时空体系。

中国北斗正在加速融入世界

本报西安11月6日电 杨欣、记者韩阜业报道：记者从联合国全球卫星导航系统国际委员会(IGC)第十三届大会上了解到，北斗系统正在积极走出国门，融入世界，已被国际民航、国际海事、3GPP移动通信等国际组织接纳与认可，还将为全球提供免费搜救救

援服务。

“从北斗二号系统运行5年的情况来看，在服务范围内，中国北斗与GPS、格洛纳斯等卫星导航系统水平相当，北斗正在不断努力改进系统，未来性能将大幅提升。”沈军说，今年北斗系统进入全球组网密集发射期，目前已成功发射17颗北斗三号组网卫星，年底前还将发射2颗组网卫星，届时北斗三号将建成基本系统，服务“一带一路”国家和地区，其竞争力将显著提升，这表明中国北斗正在加速融入世界。

“北斗三号系统的短报文服务能力大幅提升，并将开展全球短报文技术试验。”沈军说，在全面兼容北斗二号短报

文服务基础上，北斗三号系统服务能力提升10倍，用户机发射功率降低10倍，用户终端体积更小，集成度更高。

据了解，星基增强服务和国际搜救服务是北斗三号系统的两个新功能。北斗三号系统将通过星基增强系统，提供符合国际民航标准的服务。

目前，中国正在着手构建以北斗系统为核心的国家PNT体系，开展深空、水下、室内等领域定位导航授时技术及融合研究。在本届IGC大会上，中国呼吁各GNSS供应商加强协作，推动卫星导航技术创新，共同发展全球卫星导航系统。



11月1日，第73集团军某旅炮兵分队组织夜间火力打击训练。连日来，该旅把部队拉至复杂地域，开展实兵实弹战术演习。朱万福摄

硝烟中捕捉炽热的战场数据

——军事科学院国防工程研究院某科研项目野外试验演训侧记

■本报特约记者 赵杰 通讯员 吴坤亮

深秋时节，西北塞外某试验场，一枚试验炮弹呼啸而出正中靶标，顿时火光冲天、巨响回荡。参加某科研项目野外试验演训的军事科学院国防工程研究院科技人员，零距离感受了真打实备的战场氛围。据该研究院领导介绍，此次演训的实弹实爆按照“人人是战斗员、试验场就是战场”的要求，全程由科技人员完成。

试验前1小时，项目组成员紧张有序地开展准备工作。工程师周松柏负责现场安全警戒，靶标设计者、工程师杨建超、弹体设计者、工程师高伟亮反复核实数据，靶标施工监理者、博士生姜楠奔走

在试验场。

作为我军最早从事相关领域研究的科研力量，这个团队积极投身科技兴军实践，科研成果先后获得国家科技进步二等奖2项、军队科技进步一等奖6项，走出一条“巩固阵地、突出特色、拓展领域、抢占前沿”的科研创新之路。

试验现场，随着指挥员一声令下，试验炮弹呼啸着穿过靶标，划出一道白亮壮美的弧线。滚滚硝烟尚在升腾，高级工程师黄家蓉就带领测量小组向靶标飞奔，担负毁伤效果测量任务的2位工程师快速采集试验数据。参与观摩的20

余名科技人员，迅速奔向200米以外的试验弹体，按照各自研究方向，逐一记录研究数据。

靶场对接战场，试验就是实战。该研究院领导介绍，他们充分利用外场试验契机，按战备训练模式组织此次试验演训，先后分3批组织70余名科技人员学习观摩，打穿战斗队思想根基。

记者了解到，自9月中旬以来，项目组成员顶烈日冒风沙，克服昼夜温差大等诸多困难，在戈壁深处战斗数十天，相继完成多项重大课题研究试验任务。

了训练场，当兵打仗、带兵打仗、练兵打仗成为部队工作主旋律；这几年，出行便捷了、看病高效了、休假落实了，军人的“获得感”满满当当；这几年，堂堂正气充盈基层，“微腐败”“小圈子”没了市场，凭素质立身、靠实绩进步成为官兵的共同追求。

又闻战士鼾睡声，又站星夜那班岗。今年，军委机关70名局处领导和参



【人物小传】叶静，1981年9月入伍，1984年10月入党，长期从事报废弹药销毁处理工作，多次完成新装备高原试验、抢险救灾等急难险重任务，荣立二等功1次、三等功5次(含战功1次)。

报废弹药销毁是一项危险性极高的工作，与弹药有不解之缘的成都军区善后办保障局局长叶静从军37年，有30年是在销毁处置各种危险和报废弹药中度过的。

“危急时刻总能见到他的身影”，在战友们眼中，叶静就是这样一个人。

有一年，他负责指挥3000多吨“极度危险”级别的弹药销毁工作。前两波销毁任务很顺利，在第三波引爆时，弹药没有爆炸。“我是党员，又是领导干部，有危险就该往前冲！”叶静当机立断，一把推开身边战友，自己匍匐从引爆点排查到炸点，一点一点检查。短短100多米，叶静排查了1个多小时。最后，他在离炸点3米远的位置发现问题，冒着生命危险排除了险情。

“越是生死考验，越需要领导干部率先垂范。”多年来，叶静在执行任务中养成了一个习惯，爆炸过后，警戒哨报告启爆完毕，他都要到现场看一看有没有爆炸彻底。正

因为这种担当精神和强烈的责任感，叶静参与处置20多万吨弹药销毁工作“零差错”。

几年前，叶静服从改革大局，从原成都军区机关调到成都军区善后办工作。岗位调整，分管工作变换，他依然干劲不减、标准不降，始终保持认真严谨的工作作风。

如果说之前从事的弹药销毁接触的是“生死线”，那么现在经手的停偿工作接触的则是“红线”。叶静说，到善后办工作，接手的停偿工作个个都很棘手，他不敢有丝毫懈怠。

“党员干部就要敢啃‘硬骨头’。”停偿工作涉及房地产纠纷、经济纠纷、医疗纠纷等等，有些问题时间跨度较大、利益牵扯广泛、成因错综复杂，个个都是“硬骨头”。叶静不回避矛盾，不推诿扯皮，重大棘手问题党委研究后，按照情、理、法互促互补的解决思路，一次又一次发起“冲锋”……

前不久，在处理一起房地产停偿项目时，房地产老板先是拐弯抹角托关系找叶静说情，并提出“天价”赔偿，吃了闭门羹后又多次扬言让叶静“吃不了兜着走”。面对诱惑和威胁，叶静咬定青山不放松，“敢”字当头，发扬钉钉子精神，紧紧依靠组织，依法依规，到现场找出问题的症结，有理有据、合理合法地让对方接受了停偿项目。

“你都快退休了，这么拼命，图个啥？”有人这样劝叶静。

“越是快要退休，越要坚守党性原则。立起党员干部的好样子，需要每名党员干部从自身做起，不打折扣、不搞变通。”叶静坚定地说。

正是有了这股精神，叶静先后组织参与完成了100多亿元资金、900多个土地坐落的移交任务，全力服务保障改革大局，没有出现一起违规违纪问题。他牵头负责的经济适用房超面积清理、停止有偿服务、枪弹专项清查整治等工作走在全军前列。

左上图：叶静检查装备一丝不苟。王正午摄



「党员干部就要敢啃「硬骨头」」

转岗后干劲不减、标准不降，立起党员干部的好样子——
曾长期从事报废弹药销毁处理工作的成都军区善后办保障局局长叶静

■本报记者 孙兴维 通讯员 姜科

第72集团军以互动研讨方式组织新排长集训

给带兵人一双发现问题的“慧眼”

本报讯 蔡志伟、洪玉生报道：“想要又快又好绘制作战标图，需要做到准确领会作战想定、选准图标位置、掌握绘制图标的方法和顺序……”11月上旬，第72集团军新排长集训队组织优秀学员上台讲课，现场举手提问不断，互动氛围十分活跃。集团军政治工作部人力资源处副处长乔兴祥介绍，这是他们以互动研讨方式提升新排长集训效果的一次尝试。

以往组织集训，该集团军部分新排长自主研训意识弱，缺乏发现问题

和解决问题的主动性。虽然集训队也会在授课中加入问题解答环节，但成效不够理想。今年，该集团军定期组织训练研讨课，由训练中表现突出的新排长担任教员，将训练中发现问题和解决问题的经验与大家共享，有效强化了训练中的问题导向意识，提高了新排长自主解决训练问题的能力。除此之外，他们还遴选多名基层主官担任集训队干部，选拔组训尖子担任教练员，为新排长锻造过硬素质提供优质教学资源。

“以前，我一直以为作战标图成绩上不去是因为练得不够多，听了教员的讲解和现场互动问答，才知道自己的图标绘制尺寸存在误差，指挥尺使用方式也不够高效。”通过研讨课，新排长欧阳贵玲找到改进的方向。

据了解，下一步集训队准备把课堂搬到野外，将作战标图、识图用图、掩体构筑等课目贯穿野营拉练全过程，阶段性组织训练研讨，让新排长充分掌握所学内容，为他们走上基层指挥岗位打下坚实基础。

驻中部战区审计局武汉审计中心坚持监督与服务并重

“以审代培”提升部队财务管理水平

本报讯 刘伟、付玉泉报道：近日，驻中部战区审计局武汉审计中心在对三门峡军分区党委班子成员履行经济责任审计期间，积极探索“以审代培”审计机制，坚持查纠问题、帮助整改和建章立制并重，为部队理财、管财、用财立起规范。

在审计进点会上，驻中部战区审计局领导运用审计案例，为部队官兵普及廉政知识。审计组成员还结合以

往审计工作经验，对照相关法律法规，宣传监督执纪标准。审计组进点后，采取“查帮结合”方式开展工作。他们逐本逐页翻阅原始凭证，逐项逐件核查物资器材清单；发挥专业优势，与军分区机关共同查找执行规定不严、落实制度不到位等问题；本着监督与服务兼顾原则，帮助部队分析研判问题成因，提出整改措施。他们还针对少数财务人员法规理解不透等问题，开

展专业知识答疑。

针对审计中发现的问题，审计组和被审计单位及时召开会议，边审边改。针对物资采购、经费管理不规范问题，重在用规章制度堵塞漏洞。对能够立即整改的当场改正，其他问题“拉单列表”明确责任人和完成时限，逐个挂账销号。在解决问题的同时，他们帮助部队进一步完善财务管理制度，有效提升财务管理水平。

拓宽选才渠道 提高选才质量

武警部队研究院完成2018年度文职人员招考面试

本报讯 邓禄燕、张瑶报道：“请结合你所学专业特点，谈谈你对所申请职位的看法以及未来的发展规划……”10月27日，武警部队研究院组织开展2018年度文职人员招考面试工作，清华大学、香港理工大学等多家知名高校毕业生踊跃报名应考，确保了人才引进质量。

作为武警部队军事理论和科技创新机构，武警部队研究院坚持充分利用军地科研人才、科研资源等优势，努力形成

军事科研工作的强大合力。一方面，他们结合岗位需求，积极延揽社会优秀人才为军队建设服务；另一方面，他们严格按照有关规定，严把选人进口关，精心遴选考官，统一组织考官和考务人员参加招考面试培训，并进行考务工作模拟演练。为确保面试工作科学公正，面试全程还实行视频监控和电子屏蔽，考场监控录像作为档案资料统一保存；面试成绩确定后，现场即告知报考人员面试成绩，真正将招考面试工作放在阳光下

运行。

为保证人才选拔质量，他们还充分发挥“外脑”力量，邀请军地相关领域的专家作为外请考官参与面试工作，并协调原武警总医院、地方公安机关等军地力量组织体检、心理测试。“成为研究院的一名文职人员，既能为国防事业贡献力量，也能充分发挥专业特长，这就是我报考的初衷！”一名报考人员在面试结束后这样说道。

