★ 中国武警

公安边防部队开展营房管理系统培训

本报讯（费伯俊 黄金衔）为期4天的公安边防部队营房管理信息系统培训班暨住房管理工作座谈会，近日在江苏南京江苏边防总队结束，来自全国各边防总队、院校的61名营房处长、助理员参加了培训。

为促进营房工作的信息化和规范化建设，培训期间，参训学员认真学习和研讨了新修订的营房规章制度，重点对营房管理信息系统的使用进行了学习培训。四天的培训、交流，促进了营房管理人员对政策规定和标准的熟练掌握，达到了推动部队住房建设和管理有序发展的目的。

广东边防深圳特检站大运安保荣记集体二等功

本报讯（李亮辉）近日，广东省公安厅召开全省公安机关大运安保表彰大会，深圳特检站在大运安保中成绩突出，被省厅荣记集体二等功。

据悉，安保期间，该站共查获追逃人员67名，查获越南籍非法入境人员36名，查获毒品案件88宗，缴获各类毒品7770.81克；查获走私案件41宗，案值800余万元；缴获仿真枪、自制枪等各类枪支106079支，子弹、防暴弹等共17发，钢珠弹2382发，管制刀具、钢管、警棍、弓弩等违禁物品2658件。为大运会做出了突出贡献。

山东龙眼港边检站科技强警保口岸安全稳定

本报讯（王红蕾）为确保口岸安全稳定，山东龙眼港边检站加强科技应用，实现了集约式跨越发展，受到了港区企业和广大出入境旅客的广泛好评。

据了解，该站投入100余万元，在出入境执勤现场铺设光缆专线联入公安信息网，实现了语音、数据、监控图像的实时传输及信息资源最大范围的共享；自主创新研发了“登轮证PC查验机”，装备了出入境卡片自助打印系统，检查员现只需录入人员姓名，就可准确、批量查验《登轮许可证》，充分彰显了科技强警的效果；在港区安装配备了60余部监控器、光端机等设备，将现场工作数据联入站办公网，在办公室即可掌握执勤现场各种情况，提高了工作效能，有效维护了良好的口岸出入境秩序。

武警福建东埔边防派出所治安从“锁”入手

本报讯（郑伟伟）为有效遏制辖区摩托车盗窃犯罪活动，近日，武警福建东埔边防派出所在营区里设立摩托车“隐形锁”安装点，为群众免费安装摩托车“隐形锁”。

在活动现场，十几辆摩托车井然有序地停靠着，边防官兵一边安装一边向群众介绍“隐形锁”的性能、功效及安装的目的。与传统工具锁相比，新型“隐形锁”具有性能稳定、质量可靠、体积小、操作简便的特点。传统工具锁由于锁在摩托车的显眼部位，易被窃贼发现破坏，而“隐形锁”安装隐蔽，窃贼即使接通了电路开关，但因无法找到并开启‘隐形锁’，摩托车仍然不能启动。

当天，这个所共为辖区群众免费安装摩托车“隐形锁”150多套，受到辖区群众一致好评。

武警呼伦贝尔森林支队筑牢保密安全“防火墙”

本报讯（于乾龙 白雪）连日来，武警呼伦贝尔市森林支队严格落实人防、物防、技防的“三防护”措施，从点滴入手为保密安全工作牢牢筑起“防火墙”。

为加强对保密工作的组织领导，支队专门成立了保密工作委员会。新《中国人民解放军保密条例》颁发后，支队党委两次召开专题会议进行研究部署，不断提高官兵“学条例、知保密、守纪律”的意识。该支队为每台计算机安装了电磁干扰器，严禁外来设备连接办公计算机。他们还组织技术人员定期对计算机的杀毒软件和防火墙进行更新，在局域网上进行网络监测，确保局域网安全。

武警河南周口市支队运用网络文化教育官兵

本报讯（李金奎 吴晓飞）连日来，武警河南总队周口市支队注重运用网络文化教育官兵，促进了官兵健康成长，推动了部队全面建设。

据调查，该支队有86%的官兵有上网写信的习惯。为拓展网络平台功能，支队将“中国军网”“武警政治工作网”等6家网站“镜像”到支队政工网，开设了“领导在线”“官兵呼声”“情感驿站”“军人与法”等栏目，使官兵倾诉情感有了私人空间。官兵认为，此举不仅丰富了官兵生活，而且推动了部队的全面建设。

让受伤战鹰返蓝天

济空某部战损伤飞机抢修工作纪实

□ 李广君 方文舟 刘向辉

翱翔蓝天的战机格外引人注目，但当空战打响，必定会有战机被击伤，如何让战伤飞机第一时间重返蓝天？

在炮火连天的机场前沿，有这样一群军人，他们为抢修战损伤飞机长年奔波忙碌着。济空某部就担负着这种集速度和技术于一体而又鲜为人知的神圣使命。

一个“抢”字重千斤

去年初冬的一天，某沿海机场。航空兵某团正在组织飞行，战机频繁起降，一派繁忙的练兵景象。突然，做某战术动作的两架战机在空中发生碰刮，平稳降落之后，亟待抢修。

训练场就是战场，抢修战机就是抢救战斗力；战伤抢修，一个“抢”字意义重大。时间之于战伤抢修，是速度，也是胜利。该部接到损伤飞机抢修命令后，立即派出战伤抢修小分队，自带车辆和战伤抢修方舱，火速赶往第一现场。

检测评估、方案设计、制作工具、实施抢修……该部战伤抢修分队到达某沿海机场后，在最短的时间内完成了对损伤战机的进气道唇口、全向雷达告警器制导波天线等损伤部位的抢修，使受伤战机再展雄风。

据部队长郜银成介绍，战机的损伤比越来越大，意味着谁掌握了战伤抢修技术，谁就掌握了战斗力的“倍增器”。飞机战伤抢修是损伤飞机的再设计、再制造，重点解决军用飞机战斗力再生、保持持续作战能力问题，也是保持航空兵部队持续作战能力最有效最经济的手段。

该部总工程师宋勇介绍说，战伤抢修就是抓住战机，尽快让受伤战机具备完成某项军事行动的能力，而平时的抢修则要从根本上修复战机，使受损部位较其他部位具有等强度的性能去完成飞行训练。

尽管抢修有平战之别，但对“抢”的时间要求则一成不变。近年来，该部制定了以机动抢修为主的配套文书，编写了飞机战伤抢修方案，同时，通过理论考核、实践操作等多道关口，挑选技术过硬官兵充实到抢修小分队，并制作了4个车载抢修方舱，5部快速抢修小型化设备，提高了抢修出动速度。

瞄准战场练硬功

某日上午8时整，随着一声巨大的导弹爆炸声响，按不同距离、不同方位模拟各种航姿摆放在导弹周围的飞机部件被弹片纷纷击伤。

接到抢修命令后，战伤抢修领军人物、空军战伤抢修专家组成员之一的工程师林宪源便立即组织评估员、检验员等8名官兵迅速奔赴各自战位，快速对一架蒙皮受伤、起落架液压导管破裂、尾喷管炸裂等6处受伤的战机实施抢修。这是该部为进一步探索战伤抢修技术经验组织的真实模拟飞机战伤抢修的演练。

演练现场，训练有素的官兵，按战伤抢修预案，一边评估战机损伤程度，一边制定抢修方案，抢修工作紧张有序，忙而不乱……

就在兄弟单位还在为传统方法无法实施紧急抢修而发愁时。林宪源和抢修分队官兵亮出了获胜绝招：创新采用复合材料、导管快速冷压接和高抗剪抽钉等新技术，快速完成了战伤飞机蒙皮、液压导管和尾喷管的修复。

这次演练，该部采用的诸多新技术都是第一次在战伤抢修演练中使用，令考核组成员眼前一亮，顺利通过鉴定，摘得桂冠。

为熟练掌握战伤抢修工艺，使官兵练就“伤哪修哪”的精湛技艺，该部先后对现役战机的各个机型和机种的结构、材料进行了大量调研，多次组织官兵到民航参观见学，到科研院所取经，大胆学习借鉴新理念、新技术和新工艺，让官兵把各种战机的构造、材料等都烂记于心。与此同时，他们在投资800万元新建飞机战损伤抢修训练中心的基础上，积极组织业务训练，先后摸索总结了部队与工厂联合抢修、应急抢修、后方技术支援抢修等多种抢修模式，锻炼了一支过硬的队伍。

把战鹰托上蓝天

受限于时空条件，战伤抢修很可能是在炮火连天的野外展开，无水、无电、无厂房情况经常出现，使抢修分队官兵成为离战争硝烟最近的机务兵。无疑，牺牲奉献成了每名抢修官兵必须具备的精神品质。

今年春天，齐鲁大地遭遇了近200年一遇的特大旱灾，人工增雨飞行任务义不容辞地落在了某航运团的肩上。就在执行增雨飞行的前夜，一架某型运输机在夜间训练着陆时突然遭遇鸟撞，左机翼前沿被撞出一个拳头大凹坑。增雨飞行任务已经下达，人工增雨气象条件成熟且十分难得。抢修命令传到该部，5名抢修小分队官兵立即赶往这架运输机所在机场。从上午9时开始，抢修小分队官兵在零下十几度的低温下一直工作到第二天凌晨4点，经过19个小时的抢修，运输机重返天空执行任务。

该部政委丁继勇感慨地说，无论平时还是战时，战伤抢修都是高强度作业，几点几分完成抢修任务往往下的都是死命令，就是把人累趴下了，也要把战鹰扛上蓝天。

自2004年以来，该部紧贴未来战争特点和实战要求苦练抢修硬功，经常在“三无”（无水、无电、无厂房）条件下，组织在不同环境、多变气象和不同作战背景下快速抢修演练50余次，同时，把日常应急抢修保障融入实战抢修中去，共完成飞机部附件修理5000余件，抢修应急保障损伤飞机10余架，对上百架飞机进行特检，2005年取得空军战损伤抢修演练第一名的好成绩，圆满完成2008年抗震救灾等多次应急保障任务。

近年来，他们还将科技手段引入工作中，与有关院校联合研制了适用于我军各型战机的《智能化飞机战伤评估系统》。这个系统人机交互性好，输入损伤部位、损伤类型和损伤尺寸等信息后，系统自动评估，给出最佳评估方案，极大地提高了实战抢修效率。

院士俞梦孙两登甘巴拉

□ 罗永昌

今年8月底，空军航空医学研究所组成一支服务调研组，到入藏驻训航空兵部队开展高原航空医学保障服务，重点是为进藏驻训航空兵部队飞行人员服务。考虑到专家服务队员平均年龄超过50岁，特别是空军航空医学研究所高级工程师、中国工程院院士俞梦孙已年过75岁高龄，作为所长，我和所政委谢光林商量这次就不再让院士上甘巴拉雷达站了。

俞梦孙知道后，主动找我说：“我是党和人民培养的院士，我和人民空军有着非常深厚的感情，我的一生都和飞行员航空医学保障连在一起，我一定要再上甘巴拉！这样不仅可以对比驻高原官兵与入藏驻训飞行人员的身体数据，又可以再次看望甘巴拉官兵，为他们服务，这也是我去年对孩子们的承诺啊！”

就这样，9月2日11时22分，俞院士等专家和甘巴拉官兵的手又紧紧握在一起……

虽然去年因进行高原供氧工程建设，我曾先后3次来到甘巴拉雷达站。但今天，当我把俞院士介绍给在寒风中列队迎接我们的官兵时，望着一张张透着高原红的脸庞，一双双充满激动和敬佩的眼睛，我顿时感到双眼模糊起来，多么可亲可爱的官兵，多么可敬可佩的老人！

俞梦孙院士不是第一次来到甘巴拉了。2010年3月9日，空军后勤部卫生部组织有关专家来到西藏，对已投入使用的空军高原部队供氧工程运行情况进行“回头看”。那天，正好是俞梦孙院士74岁生日。

翻过美丽的神湖羊卓雍措，蜿蜒前行8公里，我们一行人终于登上了甘巴拉这个海拔5374米的世界上最高人控雷达站阵地。“一定要把每一名官兵的血氧浓度、呼吸、心率测准，带回去分析对比。”俞梦孙开始亲自为官兵检查、测试制氧设备，他也成了甘巴拉雷达站建站以来登上甘巴拉雷达站最年长的一位。

又一次来到甘巴拉，所领导和俞梦孙等航空生理心理专家连续几天深入到高原官兵中，实地调研了解飞行员入藏后的身体和训练情况，实测血氧饱和度等生理指标，针对高原特点开展心理疏导，还为新建外场航医室配备安装航卫保障设备。同时，专家们专程前往西藏军区总医院和西藏自治区人民医院高原病研究所，向军地高原病医学专家学习求教，调研论证飞行人员高原航空医学营养、体能、训练、生理和心理防护等技术办法。虽然连续奔波，但为了尽快填补高原航空医学保障的空白，俞梦孙坚持与大家在一起，兑现着自己的承诺。

“航理通”缘何“没想到”

□ 张建涛 徐华林

“问：为什么禁止饱腹和空腹飞行？答：保证飞行期间血糖处于合理浓度，在极端条件下身体有较好的应对基础。”“问：飞机空气动力的作用点偏离重心时缘何影响飞行姿态？答：因为形成了俯仰、偏转和滚转3个力矩。”……近日，笔者在南空航空兵某师空勤楼LED显示屏上看到，飞行人员“每日航理问答”新增了航卫、航空医学、空气动力学等方面的内容。这是该师为填补飞行人员航理“盲区”采取的新举措。

改变源自一次特情预想的“失算”。一名全师出名的“航理通”飞行员，对飞机的性能数据、设备及构造了如指掌，脑子里装满了飞行程序图、注意事项和特情处置方法。然而，在一次执行空域仪表飞行时，没想到却误入了隐藏在层积云中的积雨云，险些给飞行安全带来隐患。“航理通”缘何遭遇“没想到”？师党委剖析后找到了问题的根源：航理学习内容单一，对气象知识存有“盲区”。

师党委调查发现，飞行人员在航空理论学习上普遍存在一种倾向：重视学习飞机机械构造、操作使用方法、特情处置流程和技战术基础，但是对于航卫、航空医学、气象、飞行动力学、空气动力学等“边缘”理论学习不够深入，存在不同程度的认识“盲区”。新一代战斗机机动性能强、续航时间长、高过载荷大、信息量复杂，对飞行员的航空理论知识提出了更高要求。党委议训会上，“一班人”形成共识：多领域学习航理，拓宽知识面，对于从容处置特情，十分必要。

针对平时理论学习偏重飞行教材和驾驶守则的实际，他们将航卫、航空医学、航空生理、心理、气象、航海等相关知识纳入航理学习内容。定期邀请航空研究所、医疗保健机构、电子专业、机务和气象专家给飞行人员授课，讲解相关专业知识。通过团组织理论上课、大队集体学习交流、观看外军相关视频等方式，不断拓宽飞行员的理论“视野”。在此基础上，通过“飞行员结对互问，飞行大队定期测问，团每月组织测试”的方式，对新纳入的航理学习内容进行拉网式检查。

航理知识宽泛，特情处置能力自然“水涨航高”。该师副参谋长张雄辉、飞行员杨帆在高空执行飞行任务时，先后遭遇发生座舱失密的特情，出现皮肤瘙痒、打嗝、双耳刺痛和头晕等“减压症”症状。由于航理学习中对“减压症”的危害、预防方法等相关知识学习到位，心理准备充足，都顺利将故障的战机完美地降落在跑道上。

广东边防七支队运输中队官兵接力助学

山区贫困女孩终成大学生

□ 陈阳红 符 钟

9月14日上午，在广东河源职业技术学院电子与工程技术学院，2011级现代教育技术专业第一天上专业课。教室里，一名女生正聚精会神地听着课，时而凝神思考，时而记着笔记，十分认真。

女生叫陈淑妮，就在半个月前，她还在东莞一家电子厂打工。那些日子里，她心里呼喊着“我要上学”，却又因家庭贫困，不得不流着泪放弃上大学，早早地加入打工一族，赚钱照顾相依为命的爷爷。

她能重返校园，又是广东边防七支队运输中队的官兵们伸出援手！官兵们从微薄的津贴里慷慨为陈淑妮捐款3000元，再次把她从辍学的路口拉回来，送进了大学的校门。

陈淑妮家住河源市紫金县黄塘镇嶂拔村，父母早逝，与年已七旬爷爷相依为命。为了让陈淑妮顺利完成学业，年过七旬的爷爷不顾年老体弱，坚持每天上山砍柴，卖钱积攒供她读书。每次看到年迈的爷爷背柴的肩膀被绳子勒出的深深印记，陈淑妮就特别心痛。

“读书改变命运”。陈淑妮深知这个道理，所以她从小就勤奋学习，最终以优异的成绩考上了县里的尔崧中学，但两年高中读下来后，原本就捉襟见肘的家庭，变得一贫如洗。爷爷也日渐衰老，眼看着高三开学的日期一天天临近，学费还没有着落，这让陈淑妮很是忧心。

2010年8月29日晚，陈淑妮怀着继续读书的最后一点希望，借着房间里昏暗的灯光，一笔一划地在作业本上写了一封《求学申请书》，希望这封《申请书》能够让好心的叔叔、阿姨们对她伸出援助之手。

人间自有真情在。一个偶然的情况下，广东边防七支队运输中队队长洪明意外从陈淑妮所在村的村支书手中看到了她写的《申请书》。“不能让孩子没有书读”，洪明队长当即就号召中队驻扎在河源市紫金县黄塘镇进行新驾驶员培训工作的汽训队全体官兵为陈淑妮踊跃捐款，同时提议官兵结合中队开展的“关爱贫困”活动，对陈淑妮做好捐助帮扶的工作。

8月31日下午，洪队长与汽训队官兵代表带着慰问品看望陈淑妮，并为她送上了3000元助学金。9月1日上午，洪队长又带着陈淑妮赶到她就读的学校河源市紫金县尔崧中学，为她报名入学，并拜访了学校校长，将她的家庭情况向校长如实说明，请学校根据陈淑妮的实际情况，尽量为她免去一些学杂费。

在他们帮助下，陈淑妮得以顺利读完高中，参加了高考。高考结束后，懂事的陈淑妮清楚家里的经济条件不足以支持她上大学，为了圆自己上大学的梦想，她毅然选择前往东莞和深圳打工，挣钱缴纳学费。

在她打工期间，她所填报的第三志愿——河源职业技术学院为她寄来了录取通知书。暑假两个月时间里，陈淑妮打工存下了3000块钱，但要交纳上学的学费仍然不够，在万般无奈之时，她再一次拨通了中队长洪明的电话。

勇敢追逐自己的大学梦，不轻易放弃自己梦想的陈淑妮让洪明队长很是感动。他将他所了解的关于陈淑妮的情况全部告知给中队官兵，中队全体官兵为陈淑妮能够考上大学而高兴，并决定再次捐款资助陈淑妮，并请洪明队长代表中队全体官兵前往黄塘镇嶂拔村陈淑妮的家中，为她送去他们捐赠的3000元助学金。

9月7日上午，洪明队长和几位官兵代表来到了陈淑妮的家中，与她和她的爷爷进行了详谈，鼓励她努力学习，继续追逐梦想，珍惜得之不易的学习机会，学好本领报答爷爷的养育恩情以及回报社会的关心帮助。

想到自己在求学路上再三经历的挫折和边防叔叔们的帮助下得之不易的大学求学机会，陈淑妮的眼眶顿时泛红，闪烁着晶莹的泪花，她感动地说：“如果不是有你们的帮助，恐怕我高中都没有办法读完，如今你们又无私地对我伸出援助之手，帮助我走进大学校园圆我的大学梦，我感觉自己真是无以为报，只能努力学习，争取早日成才，用优异的成绩回报你们一直以来的关心的资助，并尽自己最大的能力回报社会。”

总参举办某研究所先进经验事迹报告会

本报讯（张彦中 吴旭）日前，总参在京举办信息化部某研究所“矢志信息化、科研为打赢”先进经验事迹报告会。这是总参深入学习领会胡主席关于国防和军队发展主题主线的重大战略思想，把学习贯彻“七一”重要讲话引向深入的重要举措。中央军委委员、总参谋长陈炳德出席并会见报告团成员。

该所承担着全军信息系统关键技术攻关等任务。他们紧跟世界新军事变革步伐，紧盯军事斗争准备前沿，先后取得了一批引领军队信息化建设的重大科研成果，仅“十一五”时期有100多项成果获国家和军队科技进步奖，作为总师单位牵头完成的某项目获国家科技进步特等奖，为推进我军现代化建设和军事斗争准备做出了突出贡献。军委、总部领导对他们的先进事迹给予充分肯定，称赞他们是当代革命军人核心价值观的模范践行者，是军事科研战线的排头兵，是信息化建设的时代先锋。

报告会上，来自各个单位的4名同志，从不同角度介绍了该所在信息化建设科研实践中形成的科学理念、成功经验和崇高精神。与会机关干部普遍认为，报告会既是振奋精神、升华境界的生动教育，也是高科技知识、信息化理论的普及宣讲，对于推进我军信息化建设，加快战斗力生成模式转变，具有鲜明的导向示范作用。

副总参谋长侯树森、蔡英挺，总参谋长助理戚建国，以及总参各部局领导、机关干部共1000余人参加了报告会。

武警江苏盐城支队党委暖心实事惠及基层官兵

本报讯（汪光宝 王军）近日，武警江苏总队盐城支队投入23万元为驻城区3个中队统一更换“一体化”单人床，结束了基层官兵多年的“高低铺”历史。至此，支队党委承诺基层官兵的10件爱兵暖心实事全部落到实处。

在近期组织的群众测评中，官兵满意度达99.2%。支队政委李建松说：“以求真务实作风办好基层官兵急盼的暖心实事，让基层官兵得到实实在在的实惠，是推动部队建设协调发展的助力器。”

武警黄金一支队全体官兵原文背《纲要》

本报讯（梁春雷 程晓飞）近日，武警黄金一支队党委带领部队原原本本学《纲要》，全员全文背《纲要》。这是这个支队正在锤炼的“硬功夫”，官兵牢牢握住《纲要》，基层建设取得了新提升。

据政委李长顺介绍，“死记硬背”的土办法让《纲要》意识入脑入心。在前不久的基层建设检查评比中，1个连续8年成绩平平的中队初步跨入先进行列，另1个去年找矿成绩不佳丢掉先进帽子的中队发现了253克/吨的高品位金矿脉。

武警黄金十二支队转变管理方式收获多

本报讯（王金涛 王远征）近日，武警黄金十二支队依据科学发展的原则，在管理上求发展，改变了以往制定许多“硬杠杠”的死办法。通过举办“图片处理大师”“表格制作能手”等战士们喜爱的竞赛模式，提高官兵学习电脑知识、接收前沿信息的动力。

如今，这种竞赛已经在十二支队形成机制，从而迅速在广大官兵中掀起了“比、学、赶、帮、超”的浓厚学习热潮。最终使支队的资源优势得到了充分运用，为支队下一步创建“学习型”支队打下了坚实基础。

广东中山临海边防派出所开展“海上普法”活动

近日，广东中山边防支队临海边防派出所边防官兵走村串户，上渔船民下鱼排向驻地渔船民宣传《沿海船舶边防治安管理规定》等法律法规，提高渔船民安全生产意识。 **杨定起 李松林**摄影报道

武警河南信阳市支队练就过硬狙击手

为练就“一枪击毙、一击制胜”的狙击本领，武警河南总队信阳支队全面培养狙击手快速反映、准确判断、精确狙击和协同配合的能力，培养出一批优秀狙击骨干。 **张堂军**摄影报道

武警吐鲁番支队全面提高后勤综合保障力

武警新疆总队吐鲁番支队通过练指挥、练协同、练合成，锤炼保障能力生成，有力提高了后勤“联得上、供得了、修得好、救得下”的综合保障能力。 **王克贤**摄影报道

武警石河子支队实战搞演练 协同防脱逃

当前，监狱犯情复杂，武警新疆总队石河子支队认真贯彻落实司法部、武警部队“三共”活动经验交流暨表彰电视会议精神，积极与目标单位开展两警联勤方案演练，共铸安全利剑，共筑目标安全铜墙铁壁。

常彬摄影报道