

新闻热线:010—58884121  
E-mail:beijingzq@163.com

■责编 张强

# 二十分钟架起钢铁浮桥

记全军优秀指挥军官、第31集团军某舟桥团团长江赵劲松

■军中典型

□程永亮 吴科儒 生增溪

“闽江某大桥被‘敌’炸毁，令你部火速赶赴架设浮桥。”11月初，一场近似实战的演练在风高浪急的波涛中打响，第31集团军某舟桥团团长江赵劲松带领官兵按预定时间提前半小时抵达任务地域，仅用20多分钟就架起一座长300多米的钢铁浮桥。

从小在巢湖边长大，从巢湖之滨到闽江之畔，赵劲松对水有着超乎寻常的亲感和征服欲。担任团长近7年来，他熟练掌握全团舟桥、车辆、水上机械、通信等20多种主要装备技术性能；运用3年时间跑遍了省内江河流域，行程8000多公里，采集数据3000多条，并牢记于心，成为任务地域“活地图”。

战场胜负靠实力说话

“‘敌’无人机5分钟后临空侦察！”2013年9月，一场跨区机动演习打响，赵劲松带领官兵正争分夺秒开设浮桥渡场，保障友邻部队快速通过江河时，战场上突然杀出“第三方”！

钢铁浮桥目标大、河幅宽、隐蔽难，人装疏散时间紧，舟桥团能躲过“这一劫”吗？紧要关头，赵劲松果断出招：烟幕伪装、水幕伪装、遮障伪装……不到4分钟，江面上便被弥漫烟雾笼罩，长1.2公里、宽400米的渡场瞬间隐入无形。

赵劲松经常说，战场不会偏袒哪个人，胜负靠实力说话。

一次浮桥合练，侦察班正在组织河幅测量，赵劲松环视四周地形，认真观察水位后报出：“310米。”话音刚落，侦察班班长王海波操作的测距仪也读出了准确数据：311.89米。“误差不到2米。”赵劲松目测河幅的“绝技”让官兵们羡慕不已。

■军事资讯

## 武警青海总队果洛支队“育、解、娱”三招为官兵减负

科技日报讯（刘铁 徐田伟 苏科）连日来，武警青海总队果洛支队精心打造“育、解、娱”三招，积极为官兵思想“降压减负”，唱响心理健康“主旋律”。

一是“育”。充分发挥思想骨干队伍作用，在训练场上广泛开展随机教育、谈心解惑等活动，引导官兵合理宣泄心中压力。二是“解”。及时预防针对性答疑解惑，传授各种心理减压、自我放松、自我调适的小方法、小窍门。三是“娱”。积极组织全体官兵开展丰富多彩的文化娱乐活动，激发训练热情，营造你追我赶的训练氛围。

## 军队高层次科技创新人才到空军航空医学所参观交流

科技日报讯（李晓龙）近日，第五届军队高层次科技创新人才工程学术交流会与会专家来到空军航空医学研究所参观。这次活动是总政干部分局牵头组织的，包括院士在内的30多名军队高层次科技创新人才首次走进该所。该所党委领导把此次参观当成向全军知名专家展示自身良好形象的合作交流平台，向全军专家展示了最先进的科研平台，介绍研究所全面建设成果，达到了增进了解、促进交流合作的目的。

## 军械工程学院青年教员喜获两项全军一等奖

科技日报讯（向凯全 唐昆）近日，首届军队院校电工电子基础课程青年教员教学创新讲课竞赛上，军械工程学院获得一等奖2项，与国防科技大学并列全军院校首位。

据悉，本项赛事采取“初赛+决赛”形式，参赛人员来自国防科学技术大学、空军工程大学等26所军队院校，均为从事电工电子基础教学工作的青年教员。经过初赛和协作区的复赛选拔后，决赛最终评出一等奖8名，二等奖12名，三等奖20名。

## 武警边防部队总医院31年优质服务600余外籍患者

科技日报讯（黄琦）“没想到在异国他乡也能享受到这么专业贴心的医疗服务，感觉很安全、放心，特别是边防医院医生、护士的热情微笑服务非常棒……”11月11日，在广东经商的43岁巴基斯坦籍女士邵曼娜在做完检查治疗后向武警边防部队总医院放射科主任曹慧芳表达由衷谢意。

据了解，建院31年来，该院已经为600多名外籍患者提供了优质、高效、周到的医疗服务，为他们实现了健康梦。

## 武警工程大学获全军教学评比优质课

科技日报讯（马嘉琪）近日，全军院校习主席系列重要讲话精神教学观摩评比活动召开。武警工程大学理学院政治学教研室教员杨希代表武警部队参加了比赛，由其讲授的《大国策略 一带一路》示范教学课，取得了全军特色理论优质课的好成绩。

此次评选活动，总结展示了党的十八大以来院校政治理论教学成果，打造了一批精品示范课，进一步推动政治理论最新成果进教材、进课堂、进成果。

读军校期间，赵劲松在日记本上写下“男儿不展风云志，空负天生八尺躯”的自勉诗。毕业那年，他放弃留校任教机会，选择到一线作战部队工作，成为全团第一个全日制本科生。

从军22年，赵劲松始终心无旁骛，精武强能，到部队后干过6个岗位，岗位都出彩。当排长，所带排荣立集体三等功；当助理工程师，参加军区参谋比武取得第三名；当连长，把后进连队带成军政兼优的先进连队，并被越级提拔为营长；当团参谋长，牵头撰写的5篇战斗力建设调研报告被上级作为决策参考，还报考参加工程兵指挥学院军事指挥学专业在职研究生学习。今年初集团军组织首长机关指挥技能考核，他带队取得个人全优、团体第一的好成绩。

训练担风险打仗多保险

去年底，舟桥团面临一次选择：在即将到来的集团军作战能力检验评估中，到底是以老装备还是新装备参加演练？

“我们决定以新装备参加演练，检验新装备训练成效！”团党委会上，赵劲松表态让大家感到意外。此时，距该团新型舟桥装备列装仅4个月，原本需要更长时间才能形成战斗力的新装备，究竟能发挥什么样的作用？不单是上级首长怀疑，当初本团部分官兵也有些担忧。

“这次演练是实战性、检验性的，是检验新装备训练成果最好的舞台。因此，我们绝不能错过。”赵劲松说得斩钉截铁。

演练那天，赵劲松从容指挥部队机动到200公里外的陌生江域，仅用40多分钟就运用新装备成功架设一座398米长的钢铁浮桥，考核组评定舟桥团具备遂行任务能力。

“训练多担一点风险，打仗多加一道保险。”赵劲松在演练总结会上这样说。

当团长近7年，赵劲松那股不畏险不惧难的闯劲始终未变。

夜间开设浮桥渡场是险难课题，对舟桥兵来说，夜间架桥连舟好比移动中闭眼“穿针引线”。他带领官兵从夜间门桥分解结合、器材装卸等班组作业，到成建制“一个过程”行动，逐一训全训精；打破传统以团为单位集中训练模式，首次组织以营为作战单元组织独立开设门(浮)桥渡场；每个营编配一个兼职工程侦察排，具备自主侦察、自主设计开设能力；参加集团军“逐群”考核，首次在相隔百余公里的两条江域同时开设浮桥渡场；全团600多合车辆，每月一次实战化拉动雷打不动，设置复杂气候条件行军、机动中临机情况处置等难题……

冬去春来，该团险难课题训练落到实处，带动了实战化水平逐步提高，先后多次被总部评为“军事训练一级单位”，被集团军表彰为“军事斗争准备先进旅团”，赵劲松也被四总部表彰为“全军优秀指挥军官”，被南京军区评为“军事斗争准备先进个人”。

年年用兵打造“生命之舟”

这是一次历时13天的生命大营救，赵劲松带领官兵不负众望，被人民群众誉为“生命之舟”。

2010年6月，福建省南平市遭遇洪涝灾害，上级要求舟桥团3小时内赶到救灾。下达命令、请领器材、装载冲锋舟都在高效进行，一路上，天越下越大，夜色越来越暗。2个多小时后，赵劲松带领官兵冒雨驱车200多公里，提前抵达受灾地域。

一所中学被洪水围困，1600多名师生

危在旦夕。夜黑如墨，茫茫滩区，危机四伏，冲锋舟穿梭其中，稍有不慎就会舟翻人亡。赵劲松带着官兵们打着手电用竹竿探路前行，在没膝深水区采取背、抱、抬快速转移，在齐腰深水中运用冲锋舟连续输送。经过8小时鏖战，所有师生被成功转移。

很快，“以战带训、以训促战”体系建设模式进入训练实践，10余份针对驻地自然灾害易发区的预案，进入团“抗洪抢险救援”方案库。

2013年5月，驻地城关防洪堤坍塌，赵劲松带领部队15分钟内就投入抢险行动，官兵们娴熟地构筑土石组合坝和导水坝，连续奋战4天5夜，成功封堵缺口，彰显了应急救援能力的整体跃升。

这样的抢险任务，该团几乎每年都会执行。近年来，赵劲松和团政委孙云峰一道带领官兵，先后参加抗洪抢险、防台风、森林扑火等重大救援行动28次，团被国家防汛抗旱总指挥部、人力资源和社会保障部和总政治部联合表彰为“全国防汛抗旱先进集体”，个人被军区评为“抢险救灾先进个人”。



第31集团军某舟桥团团长江赵劲松(中)带队勘察驻地江河流域。

生增溪摄

■军营新思语

# 握紧以考促训“指挥棒” 军队后勤要念“四字诀”

□李正连

□姜凯华

平时时期，考评既是衡量训练实战化水平的重要杠杆，也是推动军事训练向实战靠拢的重要手段。当前，跨区驻训、“红蓝”对抗、实弹发射和实战化检验评估已经成为检验第二炮兵部队实战训练的常态手段，部队要积极探索训练“新常态”，把考核作为促进军事训练质量提升，推进部队实战化训练落实的“指挥棒”，不断为军事训练创新发展注入生机和活力。

以什么样的标准考，就会催生什么样的战斗力。坚持把考风、训风摆在突出位置，始终坚持实战化标准，不随意简化条件，不为降低难度，不搞随意变通，坚决杜绝形式主义和虚假作风。坚持对照大纲标准要求，围绕打仗需要什么就重点考什么、仗怎么打就怎么考，按照环境求真、内容求难、条件求严的标准，科学设置考核内容，逼真构造考核环境，做到全员考、全面比，不打招呼拉、不定课目考，使部队真正感知实战氛围，感受实战压力，经受实战锻炼，倒逼实战能力的提升。

发挥以考促训的导向牵引作用，关键在于各级党委领导的认识、态度和行动。作为一线带兵

打仗的各级党委领导既要当好带头人，又要当好组织者和推动者。坚持考下先考上，考兵先考官，考基层先考机关，为部队做好表率；要科学计划安排，克服盲目性、随意性，坚持紧贴形势任务要求和部队实际，在健全制度、规范秩序、树立导向上下工夫；要加大监督检查，真正考出积极性，比出紧迫感，练出战斗力，最大限度地发挥考核机制对战斗力的催生功效。

要以能打胜仗为标尺，对发现的问题和不足坚持不护短遮丑、不回避矛盾，切实找准短板、查明原因、分清责任、一抓到底，立起以考为战驱动练为战的鲜明导向。要发挥好考核对军事训练的“杠杆”效能，坚持奖惩分明，实行“高功重奖、一票否决”，把考核结果作为争先创优的“硬杠杠”。做到该奖的一人不落，该罚的毫不手软，真正让打仗尖子香起来、红起来、火起来，让不合格的痛起来、急起来、动起来，在以考促训、以考促建、以考促战中，切实把战斗力标准立起来、落下去，扎实推动部队作战能力稳步提升。

(作者系第二炮兵某部部长)

习主席在视察武警部队时强调：“要着力建设保障完成多样化任务、服务现代化建设和向信息化转型的后勤。”贯彻落实这一重要指示，对后勤工作提出了新的更高要求，必须在勤、严、细、实上使劲用力。

突出一个“勤”字。要做好后勤工作，一定要“勤”字当头，要好勤学、善勤思、乐勤业。好勤学。随着后勤信息化、现代化建设的不断深入，后勤干部只有知难而上，围绕岗位职责勤学学习，紧盯使命任务强素质，才能适应后勤岗位要求。善勤思。要站在全局的高度、领导者的角色来思考后勤工作，谋划后勤发展，不断探索后勤工作的新方法、新手段。乐勤业。必须始终保持乐观进取的精神状态、积极向上的工作态度，切实把岗位当事业干、把职位当使命看。

坚守一个“严”字。后勤工作在严作风、严执纪、严律已上做表率。严作风。要养成严谨细致、真抓实干、求真务实的工作作风，始终本本分分做人，扎扎实实做事。严执纪。在标准制度执行上，一定要坚持原则，敢于较真，切实做到公道正派、秉公办理。严律

己。后勤系统管钱管物管工程，要自觉遵守部队纪律、恪守道德规范，始终保持良好自身形象。

体现一个“细”字。后勤工作事无巨细，十分繁杂。工作细。后勤工作点多、线长、面广，并且任务重、时限紧、标准高、要求严，必须发扬以细求实、以细求精的作风，每个步骤、每个环节都想细、想全、想周到。保障细。只有保障精细、及时、高效，才能确保部队能打仗、打胜仗。服务细。服务无小事，事事都与官兵紧密相连。在后勤服务中一定要细而再细、实而又实。

务求一个“实”字。要高标准完成好后勤保障工作，就必须在察实情、干实事、求实效上用真功夫、察实情。要经常深入基层进行调查研究，努力使后勤各项措施符合部队实际、满足官兵需求。干实事。要把全部心思与精力用在保障部队建设和服务官兵需求上，少说空话，多干实事。求实效。要把部队战斗力是否提高，保障中心是否到位，基层官兵是否满意作为衡量和评判后勤保障的根本尺度和标准。

(作者系武警黄金一总队后勤部部长)

# 活跃在一线的带兵人

□慕佩洲 陈瑾 周高恒

李晓东至今也忘不了刚刚过去的这个火热夏天。烈日当空，炙烤大地，在解放军合唱团训练驻地，考验着合唱团全体官兵。该团二大队五中队总结出“严、慈、细、活”四大绝招，凭借“一流的作风养成、一流的精神面貌、一流的形象气质、一流的演唱水准”，多次与其他合唱队一起接受受总政、总装首长的视察指导，并得到军委和总部首长的高度肯定。

刻苦训练要求严

为实现“四小时站姿不变样，唱腔不变调，动作不变形”的目标要求，他对队员的训练要求甚至可以用苛刻来形容，站军姿时无论汗水流到眼里还是蚊虫叮到手臂，都要保持纹丝不动，再难受再痒也必须忍住。组织合唱动作训练时，队员必须连续10次合唱动作不出任何毛病才算通过，出现一次差错，计数归零。李晓东不仅对队员要求严，对自己要求更严，虽然有腰椎间盘突出，但训练时他克服疼痛站在全体队员前面做表率，4个小时不动如山。

嘘寒问暖关怀慈

在训练之余，他有一有时间就与队员聊天交流，倾听队员心声，给队员加油鼓劲，做思想工作，帮助解决实际困难。

8月16日，李晓东在周末军容风纪检查时，发现队员赵军鹏表情空洞，无精打采没有精神。下来一问，原来周末给家里打电话得知父母因家庭矛盾闹离婚。他了解情况后，主动给他家里打电话沟通调解，最后父母和解，赵军鹏也露出了开心的笑容，满怀激情地投入到合唱训练之中。周日有半天休息时间，他主动融入队员当中，合唱队每一名队员从身体状况到家庭情况，从思想状态到心理动向，他心里都有一本详细的账。

无微不至管理细

每天第一个起床，站到宿舍楼下查看队员集合时的精神状态；最后一个睡觉，检查队员有没有盖好被子，有没有没睡着的……队员每天吃什么饭，吃了多少，他都观察记录着；回宿舍时谁跑上上下下楼梯他要管，到阅兵村合练时队员是不是都吃了黄连他要管，为了调节队员的生物钟，甚至连队员什么时候上厕所，他也要管。在队员眼中，他就像一个絮絮叨叨的大妈。但是，他也有“粗”的时候，训练场距离他的家只有不到100米，但是他却总不记得回家看看。8月21日军乐团合练结束后，他的爱人打电话时他才记起那天是他结婚五周年纪念日。

灵活高效方法活

为了打牢站功、唱功基础，队里每天抽出四个一刻钟，组织队员坚持“四个一百”，即早饭后进行一百次绕口令训练，午休前一百次敬礼动作训练，晚饭后一百次表情口型训练，点名后一百次仰卧起坐训练。为了尽快提高合唱水平，队里为每名队员制作了训练成长记录册，记录下教员教授的训练方法和训练过程中出现的问题，回到宿舍后加班加点整改，当日问题当日解决；组织观看国内外优秀合唱队表演视频，队里还采取利用节拍器找节奏，歌词朗诵找乐点，结对子互纠错误动作，舌尖顶上颚、牙齿咬筷子等塑造表情，啃苹果锻炼口型等方式，有力地推动了训练提高进程，确保最短时间实现最佳演唱效果。

53个日夜的付出与汗水，换来了成功的果实与喜悦，最终在他的带领下，在合唱团先后组织的三次业务评比中，五队先后荣获合唱团最佳合唱队、最佳演唱动作队、全要素演唱奖等奖项，全队4人荣立三等功，10人获得“阅兵训练标兵”称号，8人火线入党，36人获得嘉奖。他本人也荣立三等功、精益求精的艰苦付出，荣立三等功。

如今，秉承阅兵精神，李晓东依旧活跃在带兵一线，为培育国防事业的优秀军官而努力向前。

## 武警总医院心肺复苏新技术走向国际讲台

科技日报讯（史宇 王玉娟）近日，武警总医院急救医学中心主任、博士研究生导师王立祥教授赴德国出席欧洲急诊学术大会，向国外学者推广他创立的腹部按压心肺复苏新技术，受到国际同行的高度关注与赞誉。

由德国跨学科急救与急诊医学会主办的“德国跨学科急救与急诊医学会(DGINA)第10周年会”，汇聚全球和欧洲急救领域专家，交流与研讨急救复苏领域最新前沿课题。中国研究型医院学会心肺复苏学专业委员会主任委员、中国腹部心肺复苏学学科创始人、武警总医院急救医学中心主任王立祥，作为唯一受邀的中国学者参加此次大会。应DGINA大会组委会邀请，就腹部心肺复苏学作了专题报告，展示腹部按压心肺复苏方法抢救传统胸外按压禁忌症患者的临床病例，吸引了大批参会医护人员驻足观看学习。

据悉，欧洲急救联盟主席及德国跨学科急救联盟会长对腹部复苏术给予高度关注和充分肯定。中国腹部按压心肺复苏技术第一次面向全球学术界的展出，就赢得了强烈的反响，这标志着具有中国原创标签的技术正式走向世界。在中国心肺复苏学术领域具有里程碑的重大意义，是中国腹部心肺复苏临床学术迈向世界学术舞台的开端。

会。应DGINA大会组委会邀请，就腹部心肺复苏学作了专题报告，展示腹部按压心肺复苏方法抢救传统胸外按压禁忌症患者的临床病例，吸引了大批参会医护人员驻足观看学习。

据悉，欧洲急救联盟主席及德国跨学科急救联盟会长对腹部复苏术给予高度关注和充分肯定。中国腹部按压心肺复苏技术第一次面向全球学术界的展出，就赢得了强烈的反响，这标志着具有中国原创标签的技术正式走向世界。在中国心肺复苏学术领域具有里程碑的重大意义，是中国腹部心肺复苏临床学术迈向世界学术舞台的开端。

据悉，欧洲急救联盟主席及德国跨学科急救联盟会长对腹部复苏术给予高度关注和充分肯定。中国腹部按压心肺复苏技术第一次面向全球学术界的展出，就赢得了强烈的反响，这标志着具有中国原创标签的技术正式走向世界。在中国心肺复苏学术领域具有里程碑的重大意义，是中国腹部心肺复苏临床学术迈向世界学术舞台的开端。

据悉，欧洲急救联盟主席及德国跨学科急救联盟会长对腹部复苏术给予高度关注和充分肯定。中国腹部按压心肺复苏技术第一次面向全球学术界的展出，就赢得了强烈的反响，这标志着具有中国原创标签的技术正式走向世界。在中国心肺复苏学术领域具有里程碑的重大意义，是中国腹部心肺复苏临床学术迈向世界学术舞台的开端。

据悉，欧洲急救联盟主席及德国跨学科急救联盟会长对腹部复苏术给予高度关注和充分肯定。中国腹部按压心肺复苏技术第一次面向全球学术界的展出，就赢得了强烈的反响，这标志着具有中国原创标签的技术正式走向世界。在中国心肺复苏学术领域具有里程碑的重大意义，是中国腹部心肺复苏临床学术迈向世界学术舞台的开端。