

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

显微镜下的忠诚

军事科学院军事医学研究院某药物研究所自主创新锻造防护劲旅纪事

■ 季金海 本报记者 邵龙飞 特约记者 庄颖娜



阵地的冲锋。建所之初，他们一无经验可循，二无设备可用，连台像样的仪器都没有，有的只是几个手提秤、破闹钟和瓶瓶罐罐。怎么办？面对外国严密的技术封锁，他们从公开文献中寻找蛛丝马迹；缺乏实验器材，就自己画图做，先后设计制作了特种通风橱、液体自动分流装置、熔沸点测定仪等实验器械。仅用一年时间，他们就在防护重点领域拿出初步防治措施，推出军用饮水检测箱、简易军粮检查盒等防护成果，实现我军医学防护零的突破。紧接着，他们又确立了更宏大的目标：从点到面建立起一套适应实战需要的医学防护体系。有效防护和治疗，关键在药物。为寻找药源，那些年里，他们上高山、下海岛，甚至深入无人区，搜集药方和中草药5000余种，使防护药物有了广泛的筛选基础。筛选化合物更是流程复杂，耗时费力，该研究所所长苏瑞斌介绍说，有时为找到一个靶标化合物，筛选的次数甚至过万。跋涉千里，滴水汇长河。那年，以该研究所40多项科研成果为重要组成部分的研究项目，获得我国医药卫生领域首个国家科技进步奖特等奖。这也标志着我国拥有了维护国家安全的医学防护盾牌。近年来，他们始终紧盯军队卫勤建设需求确定重点研究方向，加快科研成果与实战应用对接——制定颁布系统配套的洗消、诊断、救治国家军用标准体系，研发配备系列现场救援装备；建成我国首个特殊药品原料药中试与产业化基地，解决了应急状态下特殊用药保障难题；攻克战场医学“防、检、治”环节关键难题，形成了全新防护能力，成果荣获国家科技进步奖一等奖。

强国为民，构筑国家安全药物防线。去冬今春，一场来势汹汹的流感席卷北半球，我国多地爆发疫情。流感病毒危害性强，100年前的西班牙大流感，曾夺走全世界近4000万人的生命。如何应对可能出现的重大流感疫情？10多年前，该研究所便以此作为重要课题。2003年的“非典”疫情过后，该研究所研究员李松带领团队前瞻布局，将流感病毒作为重点科研方向，自筹资金展开了药物预防。一年后，我国各地频发H5N1禽流感疫情。当时，我国尚无自主生产的抗流感特效药，紧急接洽外国制药公司，得到的答复是：4年后才能供货——这意味着，4年内我国若出现大规模流感疫情，13亿人口将面临无药可用的困境。事关国家公共卫生安全，等不起！慢不得！就在面临“卡脖子”的时刻，该研究所主动作为。他们自主研制的抗流感病毒药物，在较短时间内完成了全部临床前工作。紧接着，他们又协助国家建设抗流感药物生产线，完成了国家和军队战略储备任务。自主创新，强国为民。2009年，当禽流感袭来时，他们再次创造奇迹：提高药品产能30倍，仅用135天就完成国家储备任务，为国家节约采购经费57亿元。据了解，目前，我国已成为全球抗流感药物最为丰富、临床治疗保障能力最强的国家之一，具备了应对各种规模流感的自主防控能力。自主创新，要在得人。当年，为留

住国外归来的李松，博士后导师、研究员焦克芳不但力荐李松接替自己担任课题组组长，而且提出立即退休，让李松拥有完全的科研自主权。这一留一退，成就了后来的中国工程院院士李松。这些年，研究所先后推出“人才港计划”和“青年人才培养计划”，遴选科研苗子，放手让他们在科研一线挑大梁。如今，该研究所已拥有3名两院院士，30人次入选百万人才工程、国家万人计划等国家重大人才工程。在一代代优秀人才的接力中，该研究所始终瞄准影响公共卫生安全和社会健康的重大疾病持续攻关，催生了一大批利国利民成果：研制国家急需的抗丝虫病新药、抗结核新药，研制有中国发明专利的口腔疾病治疗药，推出被誉为“抗癌神药”的有机磷农药中毒急救特效药……

淡泊素心，坚守无私无畏精神高地

2015年8月，天津港发生特大火灾爆炸事故。当时，救援人员向着爆炸核心区“最美逆行”，令千万网友感动。该所研究员王永安就在那次逆行的行列中。作为防护专家，他要带头进入爆炸核心区。身着厚重防护服、顶着高温连续作业，王永安几近虚脱。但他经过细致勘察提出的“非防勿入、非训勿入、跨区处置、分级防护”处置原则，成了指导救援的行动准则。使命在肩，无私无畏。王永安的故事不是个例。那年，该所担负某应急药品生产任务。因生产过程危险，厂家在开工前夕突然撤出了所有工人。怎么办？派驻药厂的焦克芳、谢承德毅然承担起全部生产任务。40多天，他们按时把合格药品交付部队时，已累到身体出现问题。研究所成立初期，为尽快研制出可靠的防护药品，科研人员不惜以身试药，参加试服试注者累计达3000多人次，最高服用剂量为临床应用的8倍。后来，科研条件改善了，大家再也不用“以身试毒”，但牺牲奉献的精神代代传承。在军事医学研究院院史馆，陈列着一幅题为《拒评院士》的油画。油画讲的是药学家宋鸿铨的故事。当年，宋鸿铨等人发现了一种全新结构的神奇药物，使我国在某种药物领域一直领先世界。组织决定为他申报中国科学院院士，他却坚辞不受，原因是科研成果的保密需要。为国守密，宋鸿铨隐姓埋名30年，直到2005年他因病离世，他的功绩仍然尘封。什么也不说，祖国知道我。淡泊名利，只因把国家和军队的利益看得更重。药物研发市场利润丰厚，仅专利费就非常可观。然而，当研发出一种新型抗生素时，该研究所专家却要求企业不要为经济利益大量生产，以免失去对抗超级细菌的最后一道防线。

记者结束采访离开这个研究所时，发现写在墙上的所训格外醒目：不计名利、无私奉献的价值观念，忠诚事业、忠于职守的责任意识，不事张扬、埋头苦干的人生态度，严谨细致、求真务实的科研作风……这些朴实无华的字眼，写满了一个甲子岁月里科研人员代代传承的精神坚守。

上图：研究所防化队队员应急演练。熊 彦 摄

陆军某空中突击旅将大专题分解成“微教育” 化整为零，车厢课堂紧随演训任务

本报讯 记者陈典宏、通讯员李源俊报道：5月上旬，飞驰的军列一路北上，途经湘桂交汇的湘江路段时，陆军某空中突击旅突击二连下士丁卓自告奋勇向战友们讲述红军长征过湘江的故事，让车厢课堂“传承红色基因大家谈”再掀高潮。这是该旅立足部队中分散条件实际，推动主题教育深入开展的一个缩影。该旅是一支空中新型机动作战力量，担负空地演训和保障任务频繁，年初至今已有3批次空地勤人员分散到各个方向执行演训任务。面对人员分散、硬件有限、任务紧张的实际，如何让主题教育入脑入心取得实效？

“不能因为任务冲突降低标准！教育要让官兵唱主角，围绕任务随机开展。”该旅在充分调研论证的基础上，一边扭住完成演训任务这个中心不动摇，一边将扎实开展主题教育作为当前各连党支部的政治任务来抓，把大专题分解成“微教育”，动中“化整为零”找准教育切入点，推动主题教育走向深处、落到实处。教育触角向末端延伸，官兵积极性水涨船高。该旅结合青年官兵特点，抓住机动途中、训练间隙、任务转换等时机，深入挖掘驻地红色资源，围绕“红色基因如何传承，强军重任怎么担当”“维

护核心离我远不远，听从指挥具体怎么做”等话题，以任务分队为主体，适时开展车厢课堂、机库讲坛、帐篷微谈等交流活动。与此同时，他们还邀请英烈后代、英模功臣、出国联训代表、优秀党员等先进个人和群体登台讲身边事、话事理。浓厚教育氛围，增强教育实效。大漠边疆，刚检修完某型直升机的士官党员、空中机械师田长林接着上午“机库讲坛”话题，发起新一轮讨论。据悉，驻训以来，他们创新检验了高原空地攻防、低空实弹射击等一批新战法训法，提升了旅队空地一体作战能力。

军委审计署驻中部战区审计局结合工作学传统 追根溯源，初心使命催生审计动力

本报讯 颜冬报道：“军队审计从革命战争年代走来，审计人要牢记初心，担起监督重任，做红色经济卫士……”日前，军委审计署驻中部战区审计局某审计组来到照见革命纪念馆，接受红色传统熏陶洗礼，在追根溯源中强化使命担当。军队编制体制调整后，审计理念、审计领域、审计模式、审计环境均出现新情况新变化，该局官兵常年在全国多个点位执行审计任务。面对出差时间长、任务压力大、现实困难多等问题，该局党委以深入开展主题教育为抓手，提高审计队伍战斗力。他们将深化理论灌输和强化思想引领、解决思想问题和解决实际问题、加强党性淬炼和政治能力训练结合起来，紧贴工作实际和官兵思想开展实践活动，促进主题教育落地见效。每次执行任务，他们都及时成立临时党支部，明确审计组长抓审计、抓教育、抓纪检的“一岗三责”；制订审计方案时，将政治教育、党日活动、纪律检查计划一并纳入，让学习教育嵌入审计流程，融入审计全程、深入审计一线。

前不久，该局赴上海执行任务的官兵来到中共一大会址，在“追根溯源铭初心、学习传统强责任”主题党日活动中重温入党誓词、开展讨论交流；刚在湖南某地执行完审计任务的20名审计人员接到新的任务后，顾不上休整就奔向下一个单位。大家表示，要自觉把听党话跟党走的政治自觉，转化为为党执审的使命担当和行动自觉。



5月12日，南部战区空军地导某旅在西北戈壁组织实弹打靶。

袁 海报

新疆军区某团选拔预提指挥士官坚持高标准 理论基础不扎实，落选！

本报讯 艾斯卡尔·苏建国报道：“本次考核的理论考试正确率低于80%，科目成绩降低一等……”前不久，新疆军区某团组织预提指挥士官选拔考核，将新大纲中规定的装备理论考试列入其中。组织考核的该团参谋长李楠坦言，不少实际操作成绩优良的官兵因为理论基础不扎实，在这一关

被亮“红灯”。近年来，该团相继装备了某型速射迫击炮、反坦克导弹、通信器材等新装备，信息化程度高。面对新装备，一些官兵片面重视操作技能，轻视理论学习。这次预提指挥士官选拔考核中，该团严格按照新大纲要求把好“理论关”，9名战士因理论成绩不理想而没能入选。

考核当天，一名上等兵顺利考过所有课目的实际操作，但理论考试正确率低于80%，原本是良好的成绩被降为合格，最终被卡在选拔线以外。“这次考核树立起理论与实践并重的鲜明导向，也为我明确了下一步努力的方向。”走下考场，这名上等兵表示要加倍努力，早日补齐短板。

武警兵团总队执勤第一支队选拔预提士官注重全面考评 综合素质不过关，淘汰！

本报讯 颜波报道：日前，武警兵团总队执勤第一支队预提士官选拔名单公布后，引发官兵热议：17名单项课目成绩优秀的上等兵榜上无名。该支队在士官选拔中注重全面综合考评，一批单项课目成绩突出但综合素质不全面的战士被淘汰。

该支队某中队上等兵小张，在5公里武装越野等课目中名列前茅，但器械考核未能达标，原本以为单个课目不合格不会影响士官选拔，没想到最终被淘汰。“士官是基层建设的中坚力量，没有全面过硬的本领，就难以经受住任务的严峻考

验。”该支队考核组负责人在公布名单时如是说。17名“单项冒尖”的战士落选，也给该支队明年将面临的士官选拔敲响了警钟。据介绍，目前该支队官兵训练热情高涨，在训练场上掀起新一轮练兵热潮。

