新闻热线：010—58884120
E-mail：beijingzq@163.com
科技日報
■责编 张 强
2016年4月19日 星期二

■军中典型

强军路上超强军医

记解放军第81医院副院长、全军肿瘤中心主任秦叔逵

□ 陈纯 高洁 金飞

从入校学医到治癌“大拿”，至今，解放军第81医院副院长、全军肿瘤中心主任秦叔逵已在医学道路上走过了近40个年头。

他从赤脚医生起步，始终勤业精业，成就斐然，当选亚洲临床肿瘤学会和中国临床肿瘤学会主席，是首位在美国临床肿瘤学会大会上作主题学术报告的中国专家。

任职团级医院，始终胸怀全局，自强不息，主持制定国家肝癌和癌痛诊断治疗标准，率先探索建立军队恶性肿瘤疾病防控和规范化诊疗机制。

领导的全军肿瘤中心始终把高尚医德作为行医准则，每年收治患者12000余例，从未发生过一起医疗事故，树起了新一代军队医务工作者的好样子。

聚力创新勇攀医学高峰

秦叔逵出生于医学世家，父亲是一名军医。在家人影响下，他进入军队医院成了一名军医，沿着父辈的足迹奋勇前行。

1993年，由于表现突出，秦叔逵被提拔为科室主任。上任伊始，他没有因为“升官”而欢喜，而是面对科室现状陷入思考：本科以上医生仅1人，科研成果连年光头，诊疗手段远远落后业内水平。

秦叔逵找到医院领导，立下军令状：5年打个翻身仗。他在科室提出“人无我有，人有我强，人强我特”的口号后，确定了科室重点以消化道肿瘤为主，走中西医相结合的崭新之路。在院党委支持下，他率领科室咬定青山不放松。1994年，他率先将莪术等中药用于临床肿瘤；1996年，又把蟾蜍引入肝癌治疗方案；1998年，再次把薏米仁制剂应用于治疗胰腺癌……秦叔逵以其执着的追求，闯出了一条中西医结合治疗消化道恶性肿瘤的路子。

数十年来，秦叔逵创新的脚步一直没有停歇，从运用各类中药提取物治疗肝癌、胃癌、胰腺癌，到分子靶向药物“精准治疗”，取得一串闪耀成果。他领衔的全军肿瘤中心治愈率已接近1/3，好转率达69%，消化道肿瘤治疗已跃居国际领先水平。

倾注真情守护人民健康

“一定要跑在死神前面，像救火一样去救人。”这是秦叔逵的人生信条。

不久前的一天晚上，秦叔逵回到家里刚吃完晚饭，坐在电视机前准备收看新闻联播时，抢救的电话来了：一个患胰腺癌的病人消化道大出血。他火速赶到医院指挥抢救，3个多小时的奋战，终于将病人从死亡线上拖了回来。秦叔逵不放心，一直在办公室等到11点多，才敢回家。没想到，凌晨一点半左右，急救的电话再次响起：另一名淋巴肿瘤患者服药后呕吐不止，且伴有咯血。秦叔逵二话不说，套上外套就飞奔出门外。进了诊室，又是一番检查、止血、输血，患者的病情才归于平稳。再次返回家中时，已是凌晨4点。

有人说，医生看惯了生死，多无表情。秦叔逵不是，他深邃的眼睛里，始终透着一种对患者最深切的关爱。每周四上午是他的专家门诊，他常常要坐到下午上班时间，期间经常连午饭都顾不上吃。他自己说得直白：“患者大老远赶来不容易，我少吃一顿饭，就有可能多接待两位。”

秦叔逵说：“人民军医就要心系人民和官兵，该尽的责任必须尽到。”

以德载医树立良好形象

一次，一位老战友推荐的医药代表直接找到秦叔逵，开门见山要求秦叔逵在一次全国性的学术活动中重点推介某款新药，随后就拿出一张银行卡硬塞进他抽屉。秦叔逵大喝一声：“你这是干什么！我从不给药商代言！”说完，直接把卡甩出门外。

秦叔逵从不拿药商一分钱，更不沾群众一点利。他总说：“红包这东西真收不得，收了就会给军队抹黑，给党减分。”患者沈某来自皖北农村，因胃癌住进肿瘤中心。一天傍晚，他悄悄走进秦叔逵办公室，掏出一个红包丢在桌子上就走。秦叔逵急忙拉住他，执意把红包退回。没想到沈某声泪俱下：“如果不收下，我就回家等死，不在这看了。”秦叔逵只好接下红包，随即安排人打进他的住院费。一个多月后，沈某病情好转出院，从收费处得知实情，特别找到秦叔逵，向这位好军医深深鞠了一躬。这些年，科室每年收到患者写来的感谢信上百封、锦旗80多面。

军队改革大幕拉开后，医院一些人为自己的前途担忧，但秦叔逵始终没有分心走神。在一次向党小组汇报思想时，他坦言：“身为党员干部，无论何种境遇，理想支撑主心骨，信念稳作压舱石，党叫干啥就干啥，让去哪里就去哪里。”

去年底，秦叔逵不仅带领科室顺利通过国家药物临床试验机构复审和全军专科中心复评，合作完成的“小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼开发研究、产业化和推广应用”课题还荣获国家科技进步一等奖。

反恐维稳冲锋陷阵

记90后一等功臣、武警8624部队73分队排长赵贺

□ 尚英 刘龙

“某小区有数名暴徒正在施暴，命令你小组迅速前往处置。”接到命令，6名反恐队员一跃而上，迅速登上一辆反恐装甲车。顷刻间，马达轰鸣，反恐装甲车疾驰而至。带头的一名中尉边认真观察战场态势，边迅速定下作战决心。半分钟后，枪声大作，5名暴恐分子被悉数击毙。

带头参加这次生死较量的，是武警8624部队的“90后”排长赵贺。刚从校门踏入营门不到两年，执行反恐维稳任务一年，他就先后成功处置暴恐事件20余次，排除爆炸装置100余枚，荣立一等功一次，三等功一次，多次被部队评为“反恐维稳先进个人”。

2014年9月，部队接到命令行将执行反恐维稳任务。面对新任职排长不允许执行任务的规定，赵贺当即找到连长要求奔赴反恐一线，他说：“像鸟儿属于天空一样，军人的价值在沙场。”就这样，出校门入营门，仅仅46天，赵贺就从训练场奔向反恐一线。

时隔不久，赵贺就亲眼目睹了暴徒的残酷：一起暴恐事件中，一位曾与赵贺并肩执勤多日的民警被暴徒砍杀，当他和战友们赶到事发现场时，被害人已经倒在血泊中。

“如果能早一分钟到达现场，也许这出惨剧就不会发生。”那一夜，第一次目睹暴徒残酷的赵贺辗转难眠。为了能第一时间反应，第一时间到位，那段时间里，库木伐尔瓦扎街、吾斯塘博依街、布拉克贝希街……这些繁琐、拗口的街道名称，成了赵贺对照地图反复背记的对象；为了研练快速机动方案，任务区域内的大街小巷，赵贺和战友们走了几百遍，所有犄角旮旯他都烂熟于心。

部队参谋长王华说：“如今，在任务区域内，不管任何地方，只要你能说出地名，赵贺都能立刻给出最快接敌路径，最优行动预案。”

战斗在瞬间打响。那天晚上，已经连续执勤12小时的赵贺刚要带队回撤，突然接到命令：一伙暴徒正在不远处施暴。他立刻带领小组成员迅速赶往事发地域。刚下车，赵贺立刻被眼前惨烈的景象惊呆了：暴恐分子手持砍刀疯狂追砍警察，燃烧瓶雨点般砸向过路群众，现场一片火海，敌我双方交织在一起，非常不利于精确打击。

“现在开枪，极易形成火力交叉，造成我方人员伤亡。”一筹莫展时，赵贺向现场指挥员建议，“由我带领反恐队员向侧面迂回，加强我方火力，对敌实施侧面打击。”

凭着对现地地形的熟悉，赵贺带领6名反恐队员由一条不知名的小巷迂回至暴恐分子侧面进行包抄，干净利落地结束了这场战斗，我方人员无一伤亡。

“这一仗打得可谓有勇有谋！”部队长李铁民对赵贺赞叹不已，“一次出奇制胜的战斗也许是偶然，但成就英雄强大的虎胆底气，则源自训练场上成千上百次的潜心钻研。”

“一个人浑身是铁也打不了几个钉，要想在反恐战场上百战百胜，就要把一个赵贺变成千百个赵贺。”为了带领官兵更好地完成反恐任务，赵贺利用课余时间收集整理了1990年以来国内外200多起暴恐案件，将成功处置的经典战例变成了“活教材”，训练场变成了大课堂，为战友们针对不同类型的反恐任务灵活使用战法提供了依据。

■有图好好看

武装泅渡 刘仕琪摄

■军营新思语

要『红脸』不要『脸红』

□ 靳建峰 贺凯 单继辉

在中国古代戏曲脸谱中，关羽、吴汉都是以红脸示人。其背后蕴含着耿直、血性、担当。在改革强军的伟大征程中，我们也需要发扬“红脸”精神，而不是事后的愧疚“脸红”。

当前，国防和军队改革正处于实质性推进阶段，尽管前期工作做得非常扎实有效，但在实践改革方案的路上，仍旧会不可避免地出现一些这样那样的问题。试想一下，如果大家对什么事情都不敢担当，瞻前顾后，踌躇不前，那我们还能办成什么事情？面对矛盾和问题，我们必须敢于“红脸”，以敢于担当的精神和勇气去直面时代的大考，坚决杜绝遇事“处处求自全”“避嫌疑而不言”的“脸红”者行为。

在这方面，老一辈革命家为我们树立了榜样。黄克诚与彭德怀可以说是党的历史上吵架“红脸”最多的人。彭、黄之间争论，有一条原则：言不及私。黄克诚性格外柔内刚，知识丰富，有独到见解，在很多人头脑过热时，他敢于提出相反的意见。战争年代，彭德怀也撤过黄克诚的职，虽然他们见解时有不同，但都是为了革命工作。

“红脸”是一种精神，是一种境界，更是一种品格。今天，行走在强军兴军的伟大征程中，我们仍然需要学习老一辈革命家坚守正义、耿直担当的高尚品格和道德操守，敢于“红脸”而不是“脸红”。

（作者单位：武警工程大学）

火箭军某通信团

战备数据“保鲜”成为新常态

科技日报讯（范俊刚）“××高速××段5月正式通车”“驻地通信接口参数改为××”……近日，组网演练归来的火箭军某团警勤连连长汪兆灿和通信二连连长安成彦，在当晚交班中分别汇报了相关信息。随后，作训股参谋及时更新了战备数据库。据悉，年初以来，该团已更新同类数据21组。

近年来，该团驻地城乡建设发展较快，地物地貌和交通基础设施发生了一些变化。去年年底，上级命令该团前往驻地某地协助某部建立通信网，他们迅速启动应急预案，组织官兵奔赴目的地域。判断环境、架设天线、调整参数……官兵本以为根据预案按部就班便可“手到擒来”，没料到某部的通信装备最近正好更新，因而未能及时掌握其通信接口和参数信息，最终贻误战机，吃了“败仗”。

“战备数据库里的数据放置久了容易‘过期变质’，打起仗来就会付出血的代价！”在随后的复盘检讨中，团党委针对演练照搬“老黄历”的现象，要求机关作训部门和营连根据本级人员变动、驻地社情变化以及友邻单位装备更新换代等情况，时时修订各类预案。坚持一次行动采集一批数据，一次演练更新一遍数据，做到边训练、边采集、边完善、边更新。他们与驻地测绘、交通、电力等10多个部门建立联络机制，及时掌握驻地道路、桥梁、水文、电力及建筑的变动信息。同时积极走访驻地相关部门，与战时需要相互协同的部队单位建立应急应战联动机制，让每一份预案时刻保持“新鲜”。

解放军后勤学院党委

以“四铁”为标准培育实战化人才

科技日报讯（特约记者**戴文军**）“面对调整改革，个人利益必须服从整体利益，切实做到真忠诚敢担当，抓住机遇乘势而上，稳定心神讲看齐，树家风。”4月上旬，解放军后勤学院院长谢维宽、政治委员何振喜与党委“一班人”带头参与讨论议教议学议训，切实用习主席讲话精神统一思想和行动，坚持用先进的思想理念占领军校阵地，让“三尺讲台”充满强军兴军正能量，培养出能够担当强军重任的高素质实战化新型军事人才。院党委一班人以习主席政治建军、改革强军、依法治军的战略思想为指引，对照“四铁”标准画像，院校实战化人才培育方向更明了，干工作的劲头更足了。

据了解，该院各级党委高度重视，结合分管的职责使命，按照“四铁”要求，不断强化看齐意识的要求和政治自觉。该院训练部部长南争旗带领训练部门紧跟国防和军队步伐，牢牢抓住新型军事指挥人才培育这个关键，更新教学理念，优化教学内容，改进教学模式，从提升教员能力素质这个核心，确保培养能担当强军兴军历史重任的新型高素质人才。政治部主任乔军中带领政治部门牢牢扭住思想政治建设这个根本，深入推进习主席系列重要讲话精神“三进入”，围绕古田全军政治工作会议精神，做到从思想上政治上建校治校，扎实开展并部署改革强军主题教育和“两学一做”学习教育，精准化地抓好学习教育活动，下大力提高党员干部思想政治素养和理论水平。院务部部长成家树带领院务部门加大对人员的从严管理，在严格约束养成中强固铁一般的纪律。始终坚持严字当头，通过专题辅导、军人队列训练、条令条例知识竞赛等形式，严格对教职员工的管理监督。学术部部长沈志男带领学术研究部门深入学习领会习主席“科学的军事理论就是战斗力”论述精神，“全军后勤学术研究中心”全体研究人员主动发挥作用，积极开展军事学术研究，按照“能打仗、打胜仗”的要求狠抓学术研究和人才培养，下大力实施学术人才战略工程，为实现强军目标提供坚强的人才支撑。学院各基层单位则以“四铁”为标准，加大建章立制力度，加大按章办事力度，确保各项建设顺应规律，各项工作顺畅进行。

“萨德”系统为何让大国如此较劲？

■环球军事

□ 岳松堂

近日，美国防长卡特表示在韩部署萨德导弹系统“是必须做的事”，而且是美国和韩国之间的事。此举招致中国和俄罗斯的强烈反对。那么，“萨德”系统为何能引起大国如此激烈的较量呢？

2012年3月7日，首个完整装备的“萨德”系统连建成。这标志着美国陆军已具备对最大射程为3500千米的中程弹道导弹的实战拦截能力。

与“爱国者”PAC-3动能拦截弹相比，“萨德”拦截弹除同样具有尺寸小、重量轻、便于机动部署等特点外，还有一些PAC-3拦截弹所不具备的突出特点。

第一，能够保护更大的区域。“萨德”拦截弹的最大拦截距离200千米，拦截高度40-150千米，可以保护直径为200千米的广大区域，是一种真正的区域防御武器，而PAC-3拦截弹只能算作一种点防御武器。第二，能实施多次拦截。该拦截弹由于拦截距离远和作战高度高，因此有更多的交战时间，可以采取“射击-观测-再射击”的战术模式：先发射一枚拦截弹拦截来袭目标；如果拦截失败，可以再发射一枚拦截弹进行再次拦截；如果再次拦截失败，还可以把目标交给PAC-3拦截弹进行第3次拦截。

根据任务需要，“萨德”系统的AN/TPY-2雷达有前沿部署和末段部署两种部署模式。在前沿部署模式下，该雷达是美军弹道导弹防御体系陆基中段反导的重要一环，“萨德”系统连的雷达处于这种模式下时，则无法使该系统始终保持待命状态；在末段部署模式下，该雷达是“萨德”系统连的火控雷达，能使系统始终保持待命状态，美国辩称在这种工作模式下不会对部署地域以外的他国构成威胁。但这种辩解其实是不值一驳的，首先，该雷达能够在这两种模式之间切换，模式切换耗时不超过8小时；其次，如果实在需要，美军可以选择多部署一部雷达，一部处于前沿部署模式，另一部处于末段部署模式。

关于该雷达处于前沿部署模式时的探测距离，美国一直保密。我国学术界则有2000、1500、1200、600、500千米等多种说法。有专家采用雷达探测距离的常用公式，根据美国反导专家使用的参数值，并对目标雷达散射截面这一变量的取值进行细化，得出两组数值：当目标雷达散射截面假定为0.1、0.5、0.01平方米时，该雷达的探测距离分别是1540、1300、870千米，甄别不同目标的有效距离分别是1026、870、580千米。这些数值可以确定两点：首先，如果美军最终在韩国部署该雷达，将大幅提高对中国战略导弹的探测能力，特别是渤海和黄海的潜射导弹试验；第二，鉴于该雷达有效识别不同目标的距离大大低于其探测距离，将其部署地点从日本向韩国进一步推进，对美国的全球反导体系建设有重要意义。

近些年来，美国一直在欧亚大陆两端通过串联各盟国的防空力量、部署其自身的反导系统，一步步构建全球反导体系，AN/TPY-2雷达是该体系的重要一环。如果将该雷达部署到韩国，将有利于美国在平时积累中国弹道导弹的特征数据，并在危机或战时提高反导能力，从而改变中美目前的战略力量态势，削弱中国对美国的核威慑能力。

■军事资讯

武警山东总队直升机大队

“战鹰”歼敌打造“空中铁拳”

科技日报讯（孟繁军 郭延新 张树栋）4月14日上午9时，在武警山东总队直升机大队飞行训练现场，一场惊心动魄的捕歼“战斗”打响。特级飞行员、大队长孟繁军驾驶长机，副大队长张心顺驾驶僚机编队超低空飞向35公里外的目标区域：10米悬停，绳降投放特战队员。特战分队在空中指挥员的指引下，迅速投入战斗，将“犯罪分子”一举抓获。

得到喜讯的参谋长安峰旭告诉笔者，今年以来，这个大队以强军目标为指引，结合单位组建时间短、经验少的实际，积极借鉴陆航单位经验，探索部队“能打仗、打胜仗”的训练模式，组织特勤分队与直升机大队人机融合训练，让特勤分队这支地面猛虎如虎添翼，成为敌人闻风丧胆、无往不胜的“空中铁拳”。

第47集团军某团

“精细化”管理筑牢保密防线

科技日报讯（王伟 赵乾 王剑）4月上旬，第47集团军某团将新的手机使用管理登记本发到班排。这是该团主动适应新形势，抓好智能手机使用“精细化”管理的一个缩影。

笔者看到，新的登记本更加精细、更加正规，内容涵盖“机主姓名、机型、手机号码、领出时间、上交时间、批准人”6个项目，手机的使用情况一目了然。

该团按照“保障好官兵使用手机的权利，更要保护好官兵免受互联网负面影响侵蚀”的原则，研究确定“紧跟形势步伐，形势发展到哪里，制度就跟进到哪里”的路子，从“硬件”和“软件”两方面抓好智能手机使用“精细化”管理。同时，他们专门购置手机存储柜配发到班排，以专人掌管钥匙的方式，力促智能手机管理正规。

武警山东威海边检站

开展出入境业务技巧模拟演练

科技日报讯（顾慧）为进一步提高检查员发现问题、处理问题的能力，夯实查缉技能，近日，武警山东威海边检站组织一线检查员开展出入境通关询问技巧模拟演练。

此次模拟演练以“全面询问法、直接询问法、迂回询问法、重点询问法”四种方法为切入点，以中国公民首次出境以及涉恐嫌疑人员入境为内容，围绕“确定可疑人群、抓住疑点询问、注意询问方法”三个重点环节开展演练，着重锻炼了检查员的信息获取、准确判断、分析研判和控制局面的综合能力，掌握询问方法、技巧和注意事项。