

一线保障·军营在行动

解放军总医院第三医学中心利用超远程机器人系统为基层官兵做手术

院士北京『主刀』 战士海南得救

■本报记者 王凌硕 通讯员 黄显斌 张晓宁

双眼直视3D观察窗口、双手操控手柄、540°旋转手术刀，为3000公里外的患者精准实施手术……

9月12日，解放军总医院第三医学中心泌尿外科医学部张旭院士团队，在位于北京的远程外科实验室内，成功利用超远程机器人系统，为远在三亚的海军某部战士进行肾上腺肿瘤切除手术。

当日上午9时许，这名战士在解放军总医院海南医院的手术室里完成术前准备。在他身旁，多位辅助医生和一台拥有多条灵活“手臂”的超远程机器人也准备就绪。

这名战士两年多前参加体检时，医生发现其左侧肾上腺有肿瘤。近期，他时常感到腰部疼痛不适。经检查发现，肿瘤有迅速增大的迹象，不排除恶性的可能，亟须手术。

为确保这名战士得到快捷优质的救治，经解放军总医院海南医院泌尿外科专家研判，此病例符合开展远程手术标准，不必辗转北京诊治。随后，他们与张旭院士团队对接，为这名战士进行联合会诊，决定为其开展远程机器人辅助后腹腔镜下肾上腺肿瘤切除手术。

坐在手术控制台前，张旭院士轻轻转动手指，不时踩动脚踏板，远程操控三亚手术室内机器人的机械臂，为这名战士进行手术。

“通过搭载5G+互联网专线远程通信技术，实现远程手术操作低延时、高精度、高可靠性，有助于提高‘黄金期’患者的救治率。”张旭院士告诉记者，前期，他和团队成员在充分论证该系统安全性、稳定性的基础上，成功完成了远程手术临床试验。

记者在现场看到，手术控制台旁配置有两地实时共享屏幕，手术实况尽收眼底。北京和三亚距离虽远，但手术全程网络信号快速稳定，两地交流通畅，手术操作同步性高，配合良好。

18分钟后，手术顺利完成，病人出血量不到10毫升。

“虽然只是一台普通的远程外科手术，但意义非凡。”解放军总医院第三医学中心泌尿外科医学部领导告诉记者，这台手术的成功，意味着我军优质医疗资源将通过现代信息技术，惠及更多基层官兵。

推动优质医疗服务下沉基层一线

■刘建伟

短 评

院士在3000公里之外救治一名基层战士，这既得益于我国飞速发展的信息技术、医疗技术，更得益于我军不断完善的卫勤保障体系。

党的十八大以来，党中央、中央军委和习主席始终高度关注官兵身心健康。整合卫勤保障力量、加大巡诊频次力度、充实稳定基层军医队

伍、研发更多急救装备……随着我军推出的系列医疗新制度、新举措相继落地落实，广大官兵切实感受到保障的新变化，看病就医更方便。

同时，现代信息技术的应用，为优质医疗资源下沉基层提供了更为广阔的平台、更加便利的条件。各级应深入践行基层至上、士兵第一理念，把基层官兵当亲人，积极创造条件推动优质医疗资源下沉基层，惠及练兵备战一线，为战斗力提升提供有力保障。

用好第一批主题教育好做法好经验

——深入开展第二批主题教育系列谈①

■刘芳辉

强军论坛

近日，军队学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议在北京召开。会议强调，要深入贯彻习主席关于开展主题教育的重要指示精神，巩固深化第一批主题教育，精心组织第二批主题教育。

两批主题教育相互联系、有机统一，在部署、目标、措施、要求等方面是完全一致的。比如，都要紧紧围绕“学党史、强党性、重实践、建新功”的总要求，牢牢把握深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一主题主线和根本任务；都要坚持理论学习、调

查研究、推动发展、检视整改、建章立制等重点措施有机融合、一体推进，确保实现“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”的目标。第一批主题教育的好做法好经验，对于高质量推进第二批主题教育具有很强的指导意义和借鉴价值。

“经验是永不停歇的播种机。”在党中央、中央军委和习主席的坚强领导下，第一批主题教育有关单位牢牢把握主题教育总要求和目标任务，突出主题主线，把学和做结合起来、查和改贯通起来，一体推进各项重点措施落实，较好地解决了理论学习、政治素质、备战打仗、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律等方面的突出问题，在以学铸魂、以学增

智、以学正风、以学促干上取得明显成效，也探索出行之有效的经验做法。比如，注重深化理论武装、聚力凝心铸魂，注重加强党性锻炼、提纯政治忠诚，注重突出实践指向、强力攻坚克难，注重建功强军事业、推动创新发展等等。我们应结合第二批主题教育实际总结好、坚持好、运用好第一批主题教育成果。

相对于第一批主题教育，第二批主题教育涉及的单位和人员范围广、类型多、数量大、任务重，同官兵的联系更直接，广大官兵期待解决的问题更具体。如果简单地照搬照抄，直接复制第一批主题教育的做法经验，就可能出现“水土不服”。因此，既要充分借鉴运用第一批主题教育经验，又要区分作战部队、教学科研机构、国防动员系统、保障

单位以及老干部单位等不同层级、不同类别对象，在内容重点、组教方式、时间安排上提出不同要求，防止“一刀切”。要更加注重理论武装，更加注重分类指导，更加注重强基固本，更加注重统筹协调，更加注重领导指导，统筹推进“学习强军思想、建功强军事业”教育实践活动，确保取得扎实成效。

往昔已展千重锦，明朝更进百尺竿。第一批主题教育为我们打下了坚实基础，提供了丰富经验。我们要以强烈的政治自觉、饱满的政治热情投入第二批主题教育，坚持标准不降、力度不减，强化前后衔接、上下贯通，注重防止形式主义、官僚主义，推动第二批主题教育走深走实、见行见效。

(作者单位：武警广西总队)



海军某支队活用资源打造精品课堂

百余名随舰专家变身“编外教员”

本报讯 记者孙兴维、通讯员付中培报道：“讲好中国式现代化故事，必须具备国际视野、塑造全球思维……”初秋时节，海军某支队四明山舰利用航渡间隙，邀请在舰上执行任务的国防科技大学国际关系学院专家，为全体舰员授课。该舰领导告诉记者，自舰艇组建以来，已有百余名随舰出海的各领域专家受邀为官兵授课，有效拓展了教育路径。

据介绍，该支队平时担负着多军兵种联合演训任务，来自各军兵种多个专业的专家教授随舰出海。他们研究感

到，这是舰艇开展教育不可多得优质资源。为此，他们利用联合演训间隙，邀请各领域专家教授为官兵们授课讲解专业知识、分享经验心得，提升了舰艇教育质效。

在某项保障任务中，他们邀请登舰的海军军医大学政治理论教研室专家，围绕“如何理解实现建军一百年奋斗目标”主题，组织党的二十大理论宣讲；在海军院校教员海上实习任务中，他们邀请海军工程大学政治工作教研室专家，为官兵讲解长期出海过程中常见心理

问题及调适方法；在海军军医大学学员实习任务中，他们邀请该校专家教授系统讲解卫勤保障重难点问题，组织舰艇队员参加战场卫勤救护演练，让官兵系统学习战场救治要点。

与此同时，他们还与联演联训的官兵共同培育战斗精神，在任务实践中不断强化联合制胜的思想观念，培养密切协同的过硬作风；组织保障专业军官到作战值班更位跟班见学，组织舰员到保障岗位、机位实习训练，在换岗互学中强化联合作战意识。

9月初，第78集团军某旅开展实弹射击训练。

冯程摄



近日，空军航空兵某旅组织飞行训练。

本报特约通讯员 尚洁岩摄

第80集团军某旅——叠加特情砺精兵

■本报记者 张东盼 通讯员 胡庆保 王宏阳

初秋时节，胶东某地。凌晨，随着一阵急促的警报声响起，第80集团军某旅官兵快速出动。穿戴轻便式防护服、装载作业器材、携带洗消装备……一场全要素拉动演练拉开帷幕。

“遭‘敌’生化武器袭击。”车队刚出发便遭遇特情，瞬间被浓烟笼罩。

紧要关头，指挥员果断下令，各作战要素立即进入战斗状态。洗消分队快速戴好防毒面具，进入现场实施作业，完成多个点位的样本抽检，判明毒剂类型。经过紧张作业，门式洗消站开设完毕，“染毒”车辆有序通过，很快完成洗消。

“仗怎么打，兵就怎么练。唯有平时苦练真本领，战时才能熟练应对各种突发情况。”该旅领导介绍，他们立足实战化演训要求，从严从难构设特情，对作战要素、作战方案等进行细化，打造逼真战场环境，让官兵在真打实抗中锤炼应急作战能力。

车队抵达预定地域，特情频频出现：“有毒物质泄漏”“人员中毒受伤”“大面积沾染”……指挥员组织各专业小组灵活应对、见招拆招：观测组占据有利点位开设气象观测哨，同时收集数据；封控组对目标区域附近实施警戒封控，进行实时观察；侦毒组携带设备投入作业，有序开展侦毒、观毒、判毒等一系列战术动作，很快完成判定。

“只有各专业力量协同配合、全程发力，才能最大限度发挥作战效能。”该旅领导说，此次演练，他们打破常规组训模式，通过多课目连贯练、多专业融合练等方式，使参训官兵熟练掌握多种防化设备操作要领和化学毒剂的性能特征，有效锤炼部队应对各种突发特情能力。

