



砺剑“地下龙宫”

田亮 王天林 中青报·中青网记者 王裴楠

临近春节，人们陆续踏上归乡旅途。火箭军某部某分队官兵却趁着夜色离开营区，向着深山“逆行”，执行战备值班任务。

第二天，当清晨的第一缕阳光照进这个无名山坳，分队长张明已全副武装出现在“地下龙宫”内的空地上，他即将带领分队开展战备值班后的首次训练。

突然，警报声响彻洞库，官兵们迅速抄起装备，直奔战位。大家动作很快，张明却不满意，一手拿秒表，一手握话筒吼道：“按理说还能再快5秒，症结在哪儿？”

战事轰鸣淹没了张明的声音，战位上的官兵手头的动作更快了……这是春节战备值班的一个清晨，也是这支导弹分队备战打仗的一个缩影。

前不久，该分队被中央军委表彰为全军军事训练先进单位。官兵们欢欣鼓舞的同时，更感到肩头沉甸甸的责任：“弹在架上，引而待发，我们必须时刻拧紧战备战发条，用更加厚实的砺剑年轮，书写‘大国剑客’的忠诚答卷。”

“三个绝对”是分队的制胜“撒手锏”

导弹洞库相对密闭，虽然排风设备齐全，但战车一启动，青烟伴着柴油味，一时呛得人鼻涕眼泪直流。

“习惯了就没感觉了。”张明说，这味道里，有明知环境很恶劣，越是恶劣越向前的顽强；有明知训练有挑战，越是挑战越向前的血性；有明知战备有艰险，越是艰险越向前的忠诚。

官兵们丝毫未受刺鼻气味的影响，训练紧张有序。一辆战车旁，二级军士长申雷筠和一名年轻战士正匍匐在地，对着一个底盘设备探讨交流。

“班长，你们咋趴地上，那有不检修垫子吗？”有人边比划边问。申雷筠嘿嘿一笑，“无所谓，训练场咱不讲那条件。”

“不讲那条件”有训练需要，也是他们忠诚砺剑的写照。党的十八大以来，分队经历两次装备换型升级、两次分流整编，全体官兵矢志不渝跟党走，党叫干啥就干啥，从不讲条件。3年前，分队整编，需要申雷筠更换岗位。他不仅要从零开始学专业，岗位补贴也将被取消。连队征求意见，他当即表态：“咱是老党员，必须无条件服从。”

训练紧张有序进行，穿行在洞库内，可以看到分队多是年轻面孔。

张明抬胳膊伸出一根手指介绍，“一个连啊。前几年部队改革，整建制划走了一个连队。”他说，大家的困难都很多，有的军士家属刚随军，有的年轻官兵刚在驻地找了女朋友，有的号手刚晋升原岗位专业等级……几乎所有人都站在了选择的路口。

“不讲条件！”张明回忆说，分队军人大会上，官兵们的齐声回答至今回想起来仍然让人激动不已。“除了那次改革，近几年，分队数十人或调整岗位或异地选调，组织安排干啥就干啥，官兵总是打起背包就出发。”

让人印象深刻的还有一级上士袁鹏。3年前，分队炊事班力量弱，他坚决服从组织安排，离开主操号位，当了炊事员。干了1年多，某大项任务前分队某发射架因故缺人，他再次受命，成为发射架备份指挥长。

“绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠是分队的制胜‘撒手锏’。”张明介绍，近年来，分队官兵驾驭新型战车，两次参加阅兵，连续3年执行春节战备值班任务。前不久一次演习，官兵们连续成功“发射”数枚导弹，将绝对忠诚镌刻在强军兴军的弹道星河。

“追求极致是分队战斗力的重要增长点”

战备值班没有休息日，连续高强度的训练从早到晚、周而复始，但分队官兵并不满足。

“主动迎难、追求极致是分队战斗力的重要增长点。”张明说，战备值班期间，他们叫响“锚定一流目标、聚力二次创业”口号，利用战法研讨交流会、群众性练兵比武、实兵实装演练等平台，持续挑战极限，破解打赢难题。

采访期间的一天，洞库内，无数战车昂首列阵，发射架官兵整齐列队，等待抽点考核。谁也没想到的是，分队抽点的是替补号手，而且考题中40%是险难科目。

“操控国之重器，使用替补人员能托底吗？”面对有人提出的疑问，张明回答：“战备不避难，打仗才不会难。”考核现场可以看到，周围各处架着摄像头，三级军士长武晓现说，全程会被多角度记录下来，严到呼吸和情绪上的变化，都会被作为考核“扣分项”之一。

“稳，是‘大国剑客’必备特质之一。”武晓现说，他就曾因“不稳”，栽过跟头。

“通信中断，模拟敌机将在发射窗口时间临空。”一次考核中，一个刁钻问题让武晓现有些紧张。打，发射架可能被摧毁；撤，

无法完成任务同样失败。摄像头记录下他紧张得额头冒汗的表现，考核失败了，但他看清了短板，积累了指挥发射架执行险难任务的宝贵经验。

该分队有个好传统：要求号手将这些日常考核中的经验或教训一一记录下来，及时总结，形成“胜战台账”。长时间积累下来，一本本满是公式和数据的笔记本成为他们重要的学习资料。

某发射架指挥长、二级上士毕琼豪的“胜战台账”让人印象深刻。毕琼豪是一位既能驾驶发射车又能胜任所有号位的“全能号手”。有一年冬天，他随队首次赴零下30多摄氏度的严寒地域演训。一次持续5个多小时的野外战术课目中，由于经验不足，他抄起挂在胸前的铁皮哨子就塞在嘴里。不曾想，哨子没吹响，铁皮和嘴唇冻在了一起，掉了大块皮肉，他称之为“血的教训”。

“胜战台账”有失利反思，更有经验总结。一次，毕琼豪参加上级考核，考官连问11个刁钻问题，他对答如流。另一次，分队参加实战演练，他和战友们靠着这些实战经验资料，在实战背景下披荆斩棘，连续成功“发射”数枚导弹。

战备值班持续进行，张明则筹划着普遍认为“最难和最极限的课目”——“三抗一倒”训练。

所谓“三抗一倒”，是指抗缺氧、抗饥饿、抗疲劳和倒时差训练。很多时候，分队将这些课目串联在一起组织。“在一定时间内，官兵不眠不休，还要穿插开展全身防护状态下的高强度训练，人人身心都经受过极限考验。”张明介绍说。

以打仗的方式训练，以训练的方式打

仗。在分队官兵眼里，这就是实战训练。也正是这样的训练，让分队八成以上定岗号手具备一专多能水平，连续两年在上级专业技术考核中夺冠，实弹发射次次获得圆满成功。

“官兵认知是分队战斗力持续提升的重要保证”

新春佳节临近，有的人筹划着假期的安排，有的人已经踏上回乡的路途，即将与亲人团聚。而火箭军某部某分队官兵的战备训练正开展得如火如荼，他们不能用手机，更没有互联网，甚至娱乐活动也不太多，每天面对高强度训练操作，官兵们与世隔绝、枕戈旦待，蛰伏在大山深处。

下士林嘉辉是分队最年轻的主操号手，一度保持着分队多项训练纪录，进步速度很快。他表示，自己的新年愿望是“漫”下来。“漫长的漫，我的理想是在导弹阵地上扎根成长、建功立业。”他强调说。

林嘉辉兵龄只有3年，但他却很清醒：“耐得住寂寞是当导弹号手的必备素质之一，‘跳出舒适圈’更是建功军营的必备精神品格。”

这些认识一部分来自连长崔中义的影响。

崔中义曾是学霸，在被某地方大学录取为研究生的情况下，放弃学业坚定选择了献身导弹事业。值得一提的是，成长为优秀政治指导员、考取二级优秀政治教员后，他又向着转岗连长职务发起新的挑战。

其实，指导员转岗连长的例子很多，但在火箭军发射连中不多。崔中义说，成为合格的发射连连长，需学精导弹专业理论、练

强指挥操作技能，“挑战挺大的”。但不论多难，他努力做到了，而且成为了一级发射架指挥长。他主动“跳出舒适圈”的行为，更影响了分队官兵对献身导弹事业的认知。

“官兵认知是分队战斗力持续提升的重要保证。”分队教导员谢更新说，这听起来很虚，但大家做得实。

又一个清晨，警报再次响起。官兵依预案行动，却迟迟不见分队下达演练课目。原来，这次他们仅组织了战备拉动，即将开展一次独特的战备课。

“如果我们成功打掉敌人这一目标，会对战局产生多大影响？”谢更新带领官兵来到“军情观察室”，这也是分队战备值班期间的训练场地之一，他握着教鞭，指着地图上的打击目标，将官兵的思绪引向千里外的敌阵。

谢更新认为，及时掌握最新国际动态，能让官兵立足发射架下，眺望世界军事格局，感受波谲云诡的国际局势，从而对肩上的使命责任有更深刻的认识。

在“军情观察室”，官兵们还将导弹原理规程、发射流程等融为一体，通过原理图、电缆连接图、信号流转图替代实装，将专业原理与操作战位融合，在不动实装情况下，实现“图上发射”推演。

战备课后，分队再次组织了拉动训练。“这次用时缩短11秒，刷新了纪录。”谢更新掐着秒表难得露出了笑容。

“蛰伏群山，枕戈履魄；长缨手中握，铁拳震山河。”不知谁为分队这次战备值班编的顺口溜，被官兵们口口相传、津津乐道。夜幕时分，群山耸立，“号手就位”的回响犹在耳畔，宛如强军目标在召唤，让人不禁感慨，这热火朝天的练兵场景，不正是火箭军砺剑荣光的生动剪影么。

本报讯(张圣涛 桑英豪)1月26日下午，陆军运用“北京直播”形式，在云直播重举行第六届“四有”新时代革命军人标兵颁奖仪式，姜晓栋、陈永辉、袁锋、林莉君、林裕昌、李社光、潘洪帅、柳银辉、张雄伟、邸验刚10位标兵，与亲属代表一起登台领奖，共享荣誉时刻，陆军部队通过视频网络同步收看。

陆军第六届“四有”新时代革命军人标兵评选，通过部队自下而上评选推荐、网络公示投票、评委集中评审，并报陆军党委常委会研究，最终评出10位标兵。他们来自基层部队、院校和科研一线，既有举旗铸魂育人的“党代表”，又有矢志备战打仗的“急先锋”；既有攻坚新域新质的“胜战利器”，又有挺立千里边关的“戍边卫士”；既有躬耕科技前沿的“英才工匠”，又有巾帼不让须眉的“铿锵玫瑰”。

颁奖仪式以“奋斗强军”为主题，旨在充分发挥功勋荣誉价值引领和仪式教育作用，区分忠诚、胜战、建功3个篇章，精心设置播放标兵事迹短片、宣读颁奖词、现场访谈、文艺展示等环节，充分展示陆军新时代强军典型的感人事迹和家国情怀，立体反映陆军官兵学习强军思想、建功强军事业的风采风貌和成果成就。

“这是一堂主题鲜明、铸魂励志的思政大课，是一场向战发力、向难攻坚的催征动员，更是一次荡涤心灵、感人至深的精神洗礼！”广大官兵纷纷表示，要深入学习贯彻习近平强军思想，忠诚履行使命，苦练胜战本领，聚焦打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战，迎难而上、抢抓时间、担当作为，奋力开创新型陆军建设新局面。

陆军举行第六届“四有”新时代革命军人标兵颁奖仪式

中国青年报军事部投稿邮箱：
junshibu@vip.126.com

图片新闻



“格斗准备！杀！”近日，第74集团军某旅严密组织格斗操课，锤炼官兵精神风貌，提升队伍凝聚力和战斗力。

贡奇摄

闻苏轶 李国强 刘新鑫 中青报·中青网记者 王裴楠

自动切菜机、自动和面机、自动洗碗机……走进第77集团军某旅炊事班，没有了往日锅碗瓢盆交响的火热做饭场景，取而代之的是炊事员们有序操作着各种智能设备，将提前准备好的食材按照流程依次放入。不一会儿，一道道美味佳肴快速出锅，端到了官兵的餐桌上。

“随着部队现代化加速发展，越来越多的领域开始应用先进技术，从一辆一铲到智能化厨房设备，此次打造的‘智慧厨房’，有力提升了集约高效的后勤保障能力。”该旅领导介绍，“智慧厨房”使原本繁琐的操作方式走向了清洗自动化、切配机械化、烹

饪智能化、洗消自动化，大大缩减了人工成本，有效保障官兵“吃出好味道，吃出好营养，吃出战斗力”。

不久前的一天上午10点，完成菜品入库后的某营炊事员赵永海走进整洁的操作间，从自动洗菜机内取出洗好的土豆，转身便塞进全自动切菜机，一根根火柴棍大小

且粗细均匀的土豆丝很快就进入了热油沸腾的大锅。以前需要将近半小时的工序，现在200多人份的“酸辣土豆丝”，只用10分钟就制作完成了。

“这就是‘智慧厨房’带来的便捷！”赵永海高兴地说。说话间，操作间里的4口大锅同时出菜，面食加工间3个蒸箱同时开箱，六菜一汤和两种主食依次端上了官兵们的餐桌。

“智慧厨房”的运用还要从该旅探索集约化保障说起。前期，该旅一直施行各营队自办伙食，每天的饮食保障任务十分繁重，人手也非常紧张。

“现在智能化厨房都进入了寻常百姓家，我们炊事班也同样可以引入！”该旅某营干部杨增建议来一场“炊事变革”。说干就干，他立即召集炊事人员研讨可行方案，在讨论中他得知市面上有“厨房机器人”可以解决目前伙食保障压力大的问题。在调查研究了解其性能后，杨增拿着方案找到旅领导汇报。旅领导非常认可，并让杨增所在营进行试点，如果效果好可以在全旅推广。

杨增和炊事员们经过商讨，决定按照“加工制作科技化、生进熟出一体化”理念改造厨房，在市面上招标采购了一批“厨房机器人”，进行试点工作。

“新引进的‘厨房机器人’智能化程度高，操作非常便捷，还可以让我们‘解放双手’，腾出更多时间和精力投入到提升菜品质量、改善伙食中去。”该旅炊事人员李吉伯说，如今利用全自动的清洗机、馒头机、炒菜机等智能化炊事设备，使厨房实现清洗自动化、流程信息化、标准化伙食制作更加高效。炒菜、洗菜、切菜，他和战友们只需站在一旁调整程序操作设备，不仅省时省力，还精准便捷。

走进该旅某营整洁的后厨，食材储备、食品加工、烹调制作、饮食就餐、餐具清洗“五区”和畜禽、水产、果蔬、主食“四线”，帮助他们实现了不同属性食品从入库到加工的单线运转。在科技加持下，厨房井然有序，餐饮服务更加高质高效。

二

“智慧厨房”投入使用不久后，伙食保障虽然高效便捷，但同时暴露出来“用餐官兵众口难调”的问题让某营司务长宫兴国心里犯起了嘀咕：“厨房再先进再高端，最终还是服务官兵的，如果官兵不满意，还谈何‘智慧’？”

“菜是好菜，味道也不错，可吃久了也腻”“吃饱吃好不等于大鱼大肉，我喜欢吃面食，可提供的次数太少”……一番调查下来，宫兴国认识到了问题所在——饭菜虽好，有的却不合官兵胃口。那么，该如何及时地了解官兵吃什么？征求意见，一条“将食谱录入小程序，让官兵实现‘线上点餐’”的建议，得到很多官兵“点赞”。

“不仅厨房做饭要‘智慧’，满足官兵的现实需求也要‘智慧’。”说干就干，宫兴国在战友的帮助下，做了一次关于官兵们饮食习惯的问卷调查，根据小程序的柱状统计表，及时掌握官兵们的饮食习惯，“早餐要清淡，不宜过辣；午餐不能太油腻，影响消化；晚餐肉食比例调小，避免过饱”。

打开小程序可以看到，里面纳入了200余种菜品、主食名称。官兵可以利用空闲时间通过扫描二维码进入小程序，在种类丰富、口味齐全的食谱中自由选择喜欢吃的饭菜种类、烹饪方式，并提出意见

建议。炊事班通过后台汇总官兵意见建议，合理制作食谱，据此筹备相关食材和配料。

“我们每餐都按照官兵的喜好灵活配菜，在确保大家吃饱吃好的同时，更要吃出健康。”宫兴国介绍说，他们把目光转向了医院和体检，专程拜访驻地医院医生，详细请教科学饮食、饮食健康等相关知识。他们还前往驻地附近某体校“取经”，学习借鉴他们根据学生训练强度调整伙食的经验。

“智慧厨房”融合军营“美团”，让炊事员不断提高菜品质量的同时，也促使着后勤保障各环节由“人工”向“智能”转变。经过一段时间的“折腾”，融入“智慧厨房”的新食谱不仅兼顾了菜品的色、香、味，让官兵吃得开心，更针对大家的训练数据，精准匹配所需营养。

三

“如今集约高效的‘智慧厨房’为我们‘腾出’了不少时间，以后在干好炊事岗位的同时，军事训练成绩也要名列前茅！”某营炊事班战士张志强说，随着一批智能化制炊设备投入使用，官兵日常伙食保障压力减轻，出菜时间明显缩短，可高效保障数百人用餐。他们也可以将更多时间投入提升菜品质量、参加野战炊事保障研究中去。

“我方炊事物资被‘敌’打击损坏，上级命令我在60分钟内，将饭菜送至预定地域……”不久前，一场演训在川渝腹地悄然打响，随着“特情”下达，刚刚结束武装拉练的炊事人员迅速取出工具，就地“挖灶埋锅”展开野外保障训练。只见炊事员们分工有序、紧密协作，提前15分钟便将热气腾腾的

图片新闻



中国第四批赴阿卜耶伊维和直升机分队执行紧急伤员后送任务

近日，阿卜耶伊安全形势陡然恶化，部落武装冲突密集高发，根据联合国安全部队指令，我第四批维和直升机分队两个机组先后紧急出动，分别执行空中巡逻和伤员后送任务。(图为直升机紧急起飞。)

(向旭华 王冬冬 文并摄)