兀

集团

军

·某旅

深

化

体

系练

兵锤炼过

硬

本

驻西沙某部官兵与沈阳市青年大街小学学生6年间互通信件近800封-

兵心连童心 飞鸿越山海

航 本报特约记者 傅金泉



"西沙的海真的像课本里描写的那 样,有好多种颜色吗?"

"我画了一艘军舰,不知道画得像 不像。"

深秋时节,南国的阳光依然炽热, 恰如海军航空兵驻西沙某部官兵心底 的温度——手捧辽宁省沈阳市青年大 街小学学生们寄来的一封封信件,大家 感到心头暖暖的。

从东北到西沙,跨越万水千山,薄 薄的信笺,沉甸甸地写满了西沙官兵与 孩子们心连心的故事。

2019年八一建军节前夕,青年大 街小学组织一场国防教育主题活动,一 位老师给孩子们讲起西沙官兵坚守海 岛、守护海疆的故事。

"我们能给守岛的解放军叔叔写一 封信吗?"听完老师讲述的故事,一个学 生站起来问。这个提议立即得到全班 同学的热烈响应。为了满足学生们的 心愿,学校领导积极与当地有关部门沟 通协调,成功与远在西沙的该部官兵取 得联系。

就这样,一场跨越山海的书信交 流活动,在该校学生与西沙官兵之间

无

锡

联

勤

保

障中心某部运

用

建

筑 3D

打

即

技术抢修军事设

广泛展开。"活动开展的第一年,西沙 官兵给孩子们写了81封回信,大家感 到既自豪又开心。"青年大街小学国防 教育主任何濬介绍,从那以后,每逢八 一建军节或国庆节,学校都会组织学 生给西沙官兵写信,这个活动一直坚 持到今天。6年间,该部官兵与学生们 互通信件近800封。

"第一次收到孩子们的来信,我们 都特别激动。"该部二级上士周恩仁回 忆,学生们寄来的信里不仅有热情的问 候,还有可爱的涂鸦、精致的手工作品 和沈阳的风景照片。

学生们在来信里提出的问题五花 八门——"西沙的星星是不是比我们这 里更亮""来势汹汹的台风到底有多可 怕""解放军叔叔有没有遇见过海 盗"……字里行间充满了对大海、对军 营的好奇与向往。周恩仁说,每次收到 学生们的来信,大家都争着读。

该部一级上士韩国行介绍,6年 来,每逢新兵上岛,他们都会组织大家 一起读信、回信。不少新兵说,孩子们 字字句句的期许,让他们对肩负的使命 责任有了深刻的理解,更懂得了爱岛、 守岛、护岛的意义。



官兵们每次回信,会从海边精心挑 选小贝壳、亲手绘制明信片放进信封, 让孩子们"感受大海的气息"。

"这不仅是书信的往来,更是一种 精神的传递。"青年大街小学老师赵璐 说,前不久,该校两名学生在写给官兵 的信中谈到了同一个话题:成长。在 信里,他们分享了自己和身边同学接 受国防教育后发生的变化:得知岛上 遇到台风时补给困难,大家懂得了粮 食的珍贵;学校组织刺杀操、打背包比 赛,大家参与热情很高;班里同学参加 运动会上的救护比赛,拿到了靠前的 名次……

饱蘸深情的书信往来,不仅教育了 学生,更触动了守岛官兵的心灵。2023 年,家庭条件不错的新兵陈羽豪怀揣对 军营的向往登上海岛,却发现现实与想 象中并不一样:没有训练场上的炮火硝 烟,只有日复一日执行保障任务;初次 见到蔚蓝大海的新鲜,慢慢变得重复单 调……那段时间,每次保障任务结束, 他总是独自一人坐在海边,眺望远处一 望无际的大海,默默计算着"什么时候

班长看出了他的迷茫,恰逢学生们

新寄来的书信送到岛上,便鼓励他:"拿 起笔,跟孩子们聊聊。"打开信封,映入 眼帘的是学生们充满童真的问题、精心 勾勒的军舰简笔画。一瞬间,陈羽豪发 现,自己心里的"苦熬",在孩子眼里是 坚持的榜样;自己感到"枯燥"的岗位, 承载的是孩子们对军人的崇敬。

从那天起,陈羽豪渐渐明白了什么 叫"爱国爱岛、乐守天涯",开始主动向 班长请教业务问题,休息时间加班加点 练体能、练操作,训练成绩和专业技能 稳步提升。今年,陈羽豪主动申请留 队,通过选晋考核成为一名下士。

"陈羽豪的转变,是不少新兵成长 轨迹的缩影。"该部领导介绍,守岛官兵 在海风洗礼中成长蜕变,忠诚守护祖国 的碧海蓝天。

海岛并不孤单,天涯并不遥远。西 沙官兵与孩子们携手书写的这段跨越 山海的情谊,温暖了一茬茬"守岛人", 感人的故事"未完待续"……

图①:沈阳市青年大街小学学生写 给该部官兵的信。

> 方 汉设计制作 图②:该部战七给学生们写回信。 刘佳蔚摄

沙场点兵,硝烟弥漫。

秋日,第74集团军某旅联合空军 某部组织的一场复杂电磁环境下陆空 联合训练,在某陌生地域拉开战幕。

"发现目标!"训练刚展开,一条 来自空军某部的空情信息传至该旅 某营。眼看"敌"机即将进入防空火 力射程,该营郭营长迅速指挥官兵对 来袭"敌"机实施干扰压制,并将采集 到的作战数据实时共享至各防空火 力单元。

"目标锁定!"随着一连串口令下 达,各防空火力单元接连开火。顷刻 间,"敌"机被精准命中。

"只有牢固树立体系制胜理念,在 体系练兵中加钢淬火,才能锻造出克 敌制胜的'防空利刃'。"走下训练场, 郭营长深有感触地说,体系练兵不仅 改变了传统的训练模式,也重塑了每 名官兵的思维和视野。

深刻的感悟,源于一次难忘的 经历。

一次对抗训练,该营官兵被分散 配置到各火力单元。与火力分队组网 时,由于缺少协同配合经验,遭"敌"电 磁压制时发生频段互扰,贻误了开火 的最佳时机。

"现代防空作战是在复杂电磁环 境下进行的联合防空作战,只有着眼 全局、密切协同,破除彼此的思想屏 障,才能实现'1+1>2'的效果。"复盘 总结时,该旅领导一针见血地指出,必 须着眼战场需求,不断强化官兵体系 作战、联合作战理念, 祛除"角色意 识",强化"全局观念",攥指成拳锤炼 过硬防空作战能力。

仗怎么打,兵就怎么练。此后,该 旅紧盯现代防空作战需求深化体系练 兵,与多军兵种部队建立联演联训机 制,常态组织所属分队与友邻空军部 队开展联合训练,针对体系作战面临 的堵点瘀点难点,组织官兵开展战例 战法研究。

"深化体系练兵,贯通指挥链是关 键一环。"该旅领导介绍,他们联合空 军部队、科研院所、装备生产厂家,集 智破解空情融合难题,实现"空情一张 网、态势一张图",助力体系练兵驶入 "快车道"

——高原山地,该旅某营与友邻 单位多支同专业分队"论剑",围绕要 素通联、作战筹划、战斗协同等内容展 开专攻精练,从难从严检验作战效能。

一戈壁大漠,该旅与空军航空 兵某部开展互为对手的实战化训练, 所属某营协同火力分队形成作战"铁 拳",在侦察预警、信息保障等课目训 练中互联互通,提升空情共享、整体抗

一中原腹地,该旅某营与兄弟 单位在复杂电磁环境下频频过招,指

挥员根据战场态势灵活调配力量,官 兵在训练、检验、磨合中不断提升体系 作战能力…… 从单打独斗到联合制胜,从要素

累加到体系融合,该旅加速推进训练 转型。

夜幕下,新一轮对抗训练悄然打 响。"敌"机先是贴着山脊线超低空 飞行,随后猛然拉起跃升,转而俯冲

就在"敌"机即将突破该旅导弹防 御网时,隐蔽待机的该旅某营官兵果 断出击,操控某干扰系统致盲"敌" 机。导弹分队抓住有利时机,迅速捕 捉目标。随着一声令下,导弹刺破夜 空,一举击落来袭"敌"机。

便 快 外 形 千变万化

本报讯 陈程孝、记者孙兴维报道: 操作员利用扫描仪对洞库引洞进行三维 扫描,数据上传后迅速完成建模,建筑 3D打印设备装料后开始打印……日前, 无锡联勤保障中心某部运用建筑 3D 打 印技术抢修抢建军事设施的一幕,令记

"科技创新是提高战场抢修抢建能 力的加速器。抢修抢建快一步,打赢底 气就多一分。"该部领导介绍,近年来,部 队使命任务不断拓展,对军事设施抢修 抢建提出了更高要求,但传统施工工艺 耗时较长,一定程度上影响了任务完成 质效。为此,他们瞄准科技发展前沿动 态,向科技创新要保障力,不断探索利用 新技术提高军事设施抢修抢建效益的方

为快速打通保障链路堵点瘀点,该部 与相关单位建立协作机制,深入任务一线 和高新技术实验室走访调研,多次联合召 开官兵恳谈会、集智攻关会,现地开展科 研试验,成功将建筑3D打印技术应用于 军事设施抢修抢建任务。

"短短几个小时,就完成了遭'敌'损 毁洞库的修复和伪装,这在以前想都不敢 想。"看着眼前的高科技设备,施工现场的 任务官兵感慨不已。过去,因普通混凝土 凝固时间长,建筑修复工作往往需要几天 时间,还会耗费大量人力物力。如今,操 作员只需将整个建造过程进行数字建模, 再交给设备自动打印完成,连贯作业、一 体成型,不仅建造时间明显缩短,材料利 用率也大幅提升。

该部业务部门负责人介绍,建筑3D 打印采用特种混凝土材料,通过机械臂 数字化模型逐层打印成型,具有快建、异 形、实用三重优势,还具备抗压强度高、 保温隔热和抗震抗渗等性能。该技术突 破了传统建筑标准化外形限制,根据现 地地形特点和功能需求,精准打印异形 外部结构,既能贴合地形实现隐蔽伪装, 又能通过内部空间定制满足不同应用场 景需求。

保障力就是战斗力。该部领导介绍, 下一步,他们将在总结前期经验基础上, 继续扩大新技术在后勤保障领域的应用 10月中旬,陆军某旅组织实弹射击考核。

本报特约诵讯员 张 毛摄



武警部队烟台特勤疗养中心多措并举提升为军服务质效

为官兵添暖为打仗蓄能

本报讯 张文报道:"科学系统的 疗养方式,让我的身体重拾活力充沛的 状态!"日前,一名来自高原部队的战士 在武警部队烟台特勤疗养中心结束疗 养,生龙活虎地重返训练场。该中心牢 记"姓军为兵"宗旨,多措并举提升为军 服务质效,赢得疗养人员广泛好评。

"官兵的健康需求,就是我们的保

障方向。"该中心领导介绍,他们紧紧围 绕恢复和提升官兵身体机能这一核心 职能,推动健康疗养向康复疗养转变, 探索创新健康教育和心理维护齐头并 进的服务保障模式。为帮助官兵走出 "无病即健康"的认识误区,他们将身体 健康、心理健康等健康理念融入疗养全 程,开设运动保健、科学用药等系列讲

座,培塑疗养官兵科学的健康观念。

针对高原部队官兵易出现的失 眠、乏力、记忆力减退等症状,该中心 成立专项研究团队,探索建立"疗训融 合"疗养模式,在传统疗养模式基础 上,为高原部队官兵组织益智类、反应 类认知行为等专项训练。他们还充分 发挥海滨疗养的地理优势,综合利用

自然疗养、物理治疗等方式,帮助官兵 恢复身心健康。

此外,该中心还遴选技术骨干,研 发出中药代茶饮、营养膳食等食疗配 方,有效增强官兵身体免疫力。为扩大 服务保障覆盖面,该中心定期派出医疗 队,深入数十个基层单位开展健康服务 活动,积极推广"军事训练热身与放松 新方法"等科研成果,把优质服务送到

练兵一线。 "为官兵添暖,为打仗蓄能。"该中 心领导介绍,他们始终把疗养人员当 亲人,针对突发急难重症疗养人员制 订应急救治预案,并与驻地地方医院 携手开通疗养人员就诊"绿色通道", 不断提升专业服务水平,守护基层官 兵身心健康。

