

河南省漯河市军地为留守儿童举办国防科普活动

感受科技魅力 厚植国防情怀

本报讯 张佳佳、特约记者**王士刚**报道：“原来飞机能飞起来，是因为这个原理！”5月29日，在河南省漯河市临颍县皇帝庙乡中心小学“陈晓磐留守儿童温馨家园”，一群孩子把伯努利悬浮球实验台围得里三层外三层。看着小球在气流中悬空翻舞，六年级学生邢雨泽兴奋得拍红了巴掌。

“六一”前夕，漯河军分区会同市退役军人事务局、市科技馆，组成军地科普服务队走进这所乡村小学，为留守儿童带来一场生动活泼的国防科技体验。

液氮大爆炸的白色气浪瞬间弥漫操场，等离子球在指尖绽放绚丽光芒，智能机器狗灵活腾挪、做出跃进

动作……在临时搭建的“科普秀场”上，一个个融合国防元素的科学实验轮番登场。科技馆志愿者一边演示一边讲解：“液氮气化剧烈膨胀的原理，在火箭推进系统中就有应用；而伯努利效应，则与战斗机机翼产生升力的原理相通。”军分区官兵在一旁辅助指导，并鼓励孩子们亲手操作、大胆提问。看得见的科技、听得懂的国防知识，让在场的留守儿童格外兴奋。

“我爸爸和爷爷都是退役军人，他们常跟我说，强大的国防离不开先进的科技。”三年级学生樊泽宇的父亲常年在外务工，陪他过节的时间不多。这次看着解放军叔叔把国防科技展示

带进校园，他格外兴奋，亲手操作实验后认真地说：“我觉得特别神奇，长大了我也要学好科学，为国防贡献一份力量。”

这份暖心的节日关怀，与“陈晓磐留守儿童温馨家园”的创建初衷一脉相承。2009年，“全国最美退役军人”，县公安局党委委员兼皇帝庙派出所指导员陈晓磐，看到村里外出务工人员增多、留守儿童问题日益突出，便联合辖区6个村和15所学校，捐资成立“陈晓磐留守儿童温馨家园”。他多方奔走，为教室装上空调、接通网线，让孩子们能与远方的父母“云端”相见。多年来，这个“家园”累计帮助留守儿童3000余

名，已有100余名孩子考上重点大学。

“用爱心守护童心，用陪伴温暖童年，也要用国防科技点亮孩子们的梦想。”看着孩子们在实验台前好奇探索的模样，漯河军分区政治工作处负责人欣慰地说，此次国防科普活动，不仅给孩子们带来一份难得的节日礼物，更在他们心中埋下了爱国爱军、关心国防的种子。

一场科普活动，一次国防启蒙。漯河市退役军人服务中心负责人表示，下一步军地双方将持续深化协作，把国防科普与红色教育融入常态化关爱行动，让更多留守儿童在沉浸式体验中接受国防教育、强化国防观念。

安徽省望江县军地联合开展“六一”国防教育实践活动

传承英雄之志 强化国防意识

本报讯 谢婷婷、刘阳阳报道：“沙袋要一个紧挨一个，一层一层往上垒！”“别着急，慢慢来，注意安全！”5月下旬，安徽省望江县吴良珠小学校门口，一群身着救生衣的小学生正在民兵手把手的指导下，装沙、撑袋、接力传递。这是该县人武部、退役军人事务局在汛期到来之际，为这所抗洪英雄母校的学生精心策划的“六一”国防教育实践活动。

吴良珠小学，是以“抗洪钢铁战士”吴良珠烈士命名的学校。1998年夏天，长江流域遭遇特大洪水，该校毕业生、安庆军分区驾驶员吴良珠主动请

缨奔赴望江同马大堤，抱病连续奋战在抢险一线，因劳累过度牺牲，被中央军委授予“抗洪钢铁战士”荣誉称号。

活动当天，师生代表首先前往安庆市莲湖公园吴良珠烈士铜像前祭拜缅怀。“吴良珠叔叔是你们的学长，是从咱们雷池走出去的英雄！”望江县雷池镇武装部工作人员陶宏志动情讲述吴良珠背着沙袋堵管涌、昏倒在大堤上的细节，很多学生红了眼眶。

仪式结束后回到学校，民兵连长陈应已带着基干民兵在校门口备好铁锹、编织袋和沙土，为学生们准备了一堂抗洪

抢险体验课。学生们跃跃欲试，可刚上手就碰到了难题。六年级学生朱静敏学着民兵的样子，抓住一只编织袋两角，深吸一口气使劲往上提，沙袋刚离地便又重重落回土堆，溅起的沙土扑了一裤腿。她涨红了脸又试了一次，还是没能挪动半步。

“一个人搬不动，咱们就一起上！真正的抢险靠的是团结协作。”陈应当即调整教学方法，让学生们只装两三锹沙土到每个沙袋里，然后将沙袋在操场上排成一列“流水线”。铲沙、撑袋、传递、码垒……孩子们在民兵的指导下各司其职。刚才还提不动沙袋的朱静敏，

此刻稳稳接住同学递来的沙袋，转身传给下一个人，稚嫩的脸上满是专注。不一会儿，一道十几米长的微缩“子堤”便出现在大家面前。

体验结束后，民兵和师生们围坐在“子堤”旁交流感受。“解放军叔叔用生命守护我们，我要好好学习，长大了像他们一样守护家园、报效祖国。”五年级学生李可的话引来一阵掌声。校长童飞感慨地说：“通过这堂课，让孩子们体验到抗洪抢险的艰辛，感受到英雄的奉献。他们明白了自己是被谁守护，这份安宁从何而来，这就是最直观生动的国防教育。”



上图：近日，浙江省台州市黄岩区茅岙乡武装部组织民兵走进瓜果种植大棚开展助农活动。图为民兵帮助村民栽种秧苗。

张雨兴摄

右图：初夏时节，贵州省晴隆县人武部组织民兵助农小分队到光照镇东方红社区，帮助村民抢收农作物。图为民兵与村民打包马铃薯。

谯金菊摄

湖南省常宁市军地共建智慧防汛体系——

指挥“一张图” 指令“一键达”

■朱群芳 龚煜琴 本报特约记者 刘 娟

“放大西侧水域，叠加实时流速与地形图层！”近日，湖南省常宁市军地联合防汛指挥中心内，指挥员紧盯大屏幕发出指令。屏幕上，民兵操作无人机回传的“孤岛”灾情画面与风速、水位、救援力量点位等数据瞬间整合，冲锋舟最优行进路线同步生成，救援指令“一键直达”一线队伍。这是该市军地共建智慧防汛决策平台在抢险救灾演练中带来的新变化。

高效指挥的背后，是军地合力打破信息壁垒，以科技赋能抢险救灾的探索实践。市人武部领导指着大屏幕介绍，该平台整合了气象、水文、地质、交通、应急等10余个部门的数据，叠加全市地形地貌、救援力量分布和物资仓库位置等信息，实现了一屏尽览、一体指挥。“过去

防汛，各部门‘各管一摊’，信息不通，指挥只能靠打电话。现在所有要素一图呈现，抢险救援不再‘打乱仗’。”这位领导坦言，建平台的初衷，是被去年的灾情“逼”出来的。

去年夏天，常宁连降暴雨，山洪滑坡、河道漫溢等险情接连不断。可当时各部门数据并不互通——气象局发预警，水文站盯水位，人武部握着救援力量，信息却无法实时共享。“队伍接到指令往现场赶，到了才发现道路被冲毁，只能临时绕路；前方缺什么、缺多少，后方摸不准，一来二去就耽误了时间。”这一经历让军地双方下定决心，携手共建指挥“一张图”、指令“一键达”的智慧防汛体系。

今年初，常宁市军地便成立联合专

班，把去年汛期暴露的问题逐项复盘，确立“打破信息壁垒、科技赋能抢险”的路子。平台搭建上，军地明确各部门数据更新频次和对接标准，把分散在多个系统的雨情、水情等数据全部接入统一平台，实现实时汇总、自动分析。末端救援能力上，市人武部专门组建民兵无人机分队，从退伍军人和本地无人机爱好者中遴选骨干，集中开展侦察航拍、物资投送等专业训练，配备能在雨天作业的多型号装备，并将该分队全程嵌入防汛抢险各环节，建立常态化联训机制，确保平台与队伍真正在实战中发挥作用。

演练现场，指挥中心指令刚刚下达，早已待命的民兵骨干就操作无人机冒雨起飞，穿过雨幕飞抵“群众被困”区域上

空，仅用2分钟便将高清画面和精准坐标回传。“无人机先空投物资，冲锋舟从西侧流速缓处登陆！”记者看到，救生衣、食品精准投向“被困群众”；两艘冲锋舟沿规划路线破浪前行，避开湍急险段。水域救援、伤员转运、电力抢修等10余个课目接连完成，军地百余名参演人员配合严丝合缝。从无人机升空到物资精准投送，用时仅4分钟；从冲锋舟出发到最后一名“被困群众”安全上岸，全程不到15分钟。

“去年我就在抢险一线，感受跟现在完全不一样。”参演民兵贺建云感慨地说，去年受领救援任务，只能凭电话里的大概描述往现场赶，光找路、摸清情况就花了半个多小时。“现在指挥中心把坐标、水流速度、附近救援力量标得明明白白，不用走冤枉路，到了就能直接展开救援。有了智慧防汛体系，我们完成抢险任务的底气更足了。”

常宁市防汛抗旱指挥部负责人表示，这次演练全面检验了智慧防汛体系的实战效能。接下来，他们将继续完善平台功能，动态更新地质水文信息和物资储备数据，加强民兵无人机分队的实战化训练，让这个军地紧密联动的智慧防汛体系，在今年汛期发挥更大作用。

“如果你是一滴水，你是否滋润了一寸土地……”初夏时节，吉林省梅河口市驻军某部礼堂内，一场名为“让雷锋精神落地生根”主题巡讲活动正在进行。台上，10名官兵齐声诵读《雷锋日记》，身后的雷锋巨幅肖像在光影中渐次亮起。台下，来自市直机关的500余名工作人员屏息凝神倾听，不少人湿了眼眶。

这场巡讲活动，融合配乐朗诵、情景演绎、动态影像和舞台光影，让观众在多重体验中感悟雷锋精神。“活动的创新之处，就在于打破了‘台上讲、台下听’的传统宣讲模式。”梅河口市双拥办负责人介绍，他们采取这种“音诗画”融合演绎的文艺形式，就是希望能够在光影之间让更多人走进雷锋的精神世界，深刻理解雷锋精神的时代内涵。为此，军地双方成立联合工作组并开展深入研讨，决定巡讲活动以雷锋人生轨迹为主线，设置《感恩的伢子》《光荣的战士》《永恒的丰碑》《不息的传承》4个篇章，并融入驻军部队扎根第二故乡、学雷锋服务群众的鲜活故事。

参演官兵全部来自雷锋生前所在部队。他们大多没有舞台表演经验，平日训练任务也很重。为了呈现最佳效果，官兵们主动牺牲休息时间，加班加点进行排练。“演绎雷锋的故事，本身就是一次深入学习雷锋精神的过程。”一名参演战士说，“雷锋干一行、爱一行、钻一行的螺丝钉精神，激励着我们用饱满热情去琢磨每一句台词、打磨每一个细节。”

新颖的形式与真诚的演绎，让首场演出在市直机关工作人员中引发热烈反响。市教育局长年轻干部高欣然感触很深：“以前总觉得雷锋是书本里的英雄，离日常工作很远。今天才明白，雷锋精神从没离开过，它就体现在我们为群众办实事的每一件小事里。”不少干部表示，这样的融合宣讲形式“听得进、记得住、有共鸣”，让雷锋精神更加贴近群众、深入人心。

按照计划，这支由雷锋生前所在部队官兵组成的宣讲队伍将带着这场“音诗画”融合节目，走进社区、学校，把雷锋精神送到不同群体身边。“机关干部要看，社区群众要看，学校的孩子们更要看。”梅河口市人武部领导介绍，针对不同受众特点，表演团队还对节目细节做出差异化调整：进社区侧重宣讲助人为乐、进学校突出强调榜样引领。

在光明街道前述社区演出现场，市民刘启带着上小学的孩子全程观看后感慨：“以前给孩子讲雷锋，孩子总觉得那是很久以前的事。今天在大屏幕上看到战士们帮助驻地群众抢收庄

吉林省梅河口市军地联合开展学雷锋主题『音诗画』巡讲活动——
光影之间，雷锋精神触动心弦
■安 利 张志远

稼、照顾孤寡老人的画面，孩子悄悄跟我说，原来雷锋叔叔就在咱们身边。这样的教育，比单纯的课堂授课更有效果。”

截至目前，学雷锋主题“音诗画”巡讲活动已为机关干部、社区群众、学校师生演出4场，受众达2000余人次。梅河口市双拥办负责人表示，将以此次巡讲活动为契机，进一步丰富传播载体、拓展教育场景、创新演绎方式，引导干部群众将践行雷锋精神当成一种价值追求，当成一种生活习惯和生活方式，共同唱响新时代雷锋之歌。

河北省晋州市人武部助力帮扶乡建设高标准农田

麦田里的“迷彩力量”

本报讯 冯龙、封晶晶报道：“老蔡，快看这麦穗长势真好，今年少说又是个‘千斤田’！”芒种将至，河北省晋州市周家庄乡的万亩高标准农田里麦浪翻滚，村民王建林随手拽下一株麦穗，与前来查看苗情的晋州市人武部文职人员蔡晓光分享着即将开镰的喜悦。放眼望去，田成方、路相通、渠相连，一派丰年好“丰”景。

然而就在几年前，这片肥沃的土地却是另一番模样。周家庄乡地处华北平原腹地，是河北规模靠前的种植示范基地，拥有小麦育种、葡萄培育等六大基地。但因长期土地碎片化、基础设施落后，耕作“看经验、凭感觉”，虽是良田却产不出高效益。王建林回忆：“地块小又散，机器进不来，浇地排涝全看天，产量一直上不去，大伙儿心里干着急。”

变化始于晋州市人武部与周家庄乡结成帮扶对子。“保障粮食安全，咱们不能只站在场外，得扑下身子帮乡亲们把饭碗端稳。”人武部领导介绍，他们立足当地实际，积极与农业农村局对接，指导周家庄乡按照“早能浇、涝能排、机能耕、产能增”的原则建设高标准农田，

平地、通水、修路一体推进。

建设高标准农田需要科技赋能。在水肥一体化智能灌溉演示现场，村民张大姐举着手机感慨：“以前浇一遍地，全家老小在泥里踩一天，现在手指一点，水肥精准送达，省水省力产量还高。”人武部组织的民兵助农小分队，手把手教大家操作植保无人机、智能监测设备，让农民变成了“新农人”。

种子是农业的“芯片”。为破除产量瓶颈，人武部协调石家庄市种业协会专家走进田间，结合当地水土实际引进矮秆抗倒伏的高产节水小麦新品种。“这品种秆子矮，刮风下雨站得稳，一个生长季能少浇一两次水。”周家庄乡党支部书记雷宗奎告诉笔者，去年，该乡高标准农田亩产达到了700多公斤。许多农户都说一亩地比之前多赚不少钱。

从零散洼地到连片良田，改变的不仅是产量。如今，高标准农田已覆盖周家庄乡万亩农田的80%，土地利用率提高约10%，粮仓更满，村民的腰包更鼓。暖风拂过金黄的麦穗，在这片希望的田野上，跃动的迷彩身影正与乡亲们一道，描绘着乡村振兴的崭新图景。



近日，新疆军区阿阿特边防连组织开展军营开放日活动，邀请驻地学校师生走进军营体验生活。图为官兵指导学生体验拳击训练课目。

邱天伦摄