

备战踏上新起点,练兵展现新气象

——2018中国军队新年开训全景大扫描

□ 新华社记者

这是载入史册的历史瞬间——

新年伊始,习近平主席一身戎装亮相沙场,首次向全军发布开训动员训令。

这是面向未来的崭新起点——

全军官兵闻令而动、厉兵秣马,踏上新时代强军兴训、练兵备战新征程。

这是正在书写的时代答卷——

从北疆边陲到南海之滨,从东海海域到雪域高原,全军4000多个训练场同时开训,一派生龙活虎、热火朝天的宏图景象。

新华社记者兵分多路,走进训练一线,全方位、近距离感受全军将士不辱使命担当、聚力备战打仗的崭新气象。

陆军:新型力量唱主角,真打实抗战沙场

地面马达轰鸣、冰雪翻飞,空中铁翼飞旋、迂回进攻……

3日上午,开训动员一结束,一场合成营战术对抗演练就林海雪原深处打响。

开训不预热,开场即战斗。连续15年参加开训的坦克特级驾驶员徐吉强说:“开训当天就与陆航部队协同联训,这在过去不可想象!陆军训练正在由平面作战走向立体攻防!”

新年开训,陆军部队官兵顶风冒雪,进战位、入沙场,迅速掀起实战练兵新热潮。陆航、空中突击、特种作战等新型作战力量和远火、合成、防空等兵种专业力量,以冲锋姿态全面磨砺能打胜仗的精兵劲旅——

西北大漠,冻云密布。西部战区陆军组织一列列信息化铁甲战车奔赴风雪弥漫的戈壁旷野,全面检验部队战备水平和应急应战能力……

江南水乡,雾锁林岗。陆军第72集团军某合成旅冒雨组织20公里战斗拉练,兵行一路,“仗”打一路,染毒区域封阻、空中火力打击、野外伤员救治等10多个险情难情环环相扣……

中原大地,寒风凛冽。陆军某空中突击旅组织新型战鹰编队高翔,空中突防、机降突击、搜索营救、极限飞行等险难课目轮番上阵,树立起“开训即严”的鲜明导向……

海军:两栖演练向大海,“生死搏杀”在远洋

南海之滨,云飞浪卷。新型战舰,昂然列阵;装甲战车,蓄势待发。

“防空兵群实施联合空情预警,防范敌机突袭”“炮兵群运用远程火力摧毁岸滩火力点”……

随着指挥员一声令下,一场实战化背景下的联合装载登陆兵力、紧急开离码

头、联合防空反导演练拉开序幕。

直升机快速升空警戒,装甲车辆快速沿海机动,防空分队抢占有利阵地,陆战步兵快速向装载码头隐蔽集结……

当最后一辆两栖装甲车驶进井冈山舰庞大的舰舱,所有战斗车辆完成浮渡装载用时,比以往快了近三分之一。

与此同时,东海舰队某潜艇支队一艘全训潜艇与一艘舰艇正在进行新年度首航对抗训练——

时间和海域预先设定,以往“背靠背”的自由对抗变成“面对面”的生死搏杀,浓烈的“战味儿”扑面而来。

“报告艇长,方位XX,发现噪音!”声响技师宋平急速报告。艇长黄东海紧急下达指令,数十个战位闻令而动、待令打击。

“X管,X雷发射!”“航向XX,深度XX米,速度X节……”黄东海下达发射指令同时下达了防御口令,“因为鱼雷攻击意味着暴露了潜艇自身!”

大洋深处,一场激烈的“生死搏杀”搏杀全面展开……

空军:开飞就上高难度,自由空战练对抗

华北某机场,寒风凛冽。数十架战机蓄势待发,一场空战对抗、对地实弹突击的基地开训演练拉开帷幕。

启动、滑跑、加速……担负红蓝双方不同训练任务的歼-11B战机直刺苍穹。

跟踪、咬尾、锁定、摆脱……2架歼-11B展开一对一自由空战,双方从中距打到近距,杀得难解难分。

东北某机场,战鹰轰鸣、车流穿梭……北部战区空军航空兵某旅正在进行开飞训练。

10余架国产某新型战机齐装满挂同时启动。在旅指挥员带领下,飞行员们驾驶战机开始了陌生条件下大机群、长航程、高难度的机动转场飞行。

这次飞行,机群将在规定时间内飞越数千公里到达指定机场,期间要飞越海洋、高原、沙漠、草原等不同气候环境,对装备和人员都是一次综合检验。

“升空就是作战、起飞就是迎敌。”部队飞行的副旅长杨军琪说,作为人民空军首批组建、首支参战、首获战功的航空兵部队,我们要一切按照打仗标准,怎么快怎么好就怎么来。

火箭军:千里布阵砺精兵,神剑引弓射天狼

南国腹地,长剑昂首。

“号手就位!”火箭军“常规导弹第一

旅”官兵兵分多路,奔向战位。

战车轰鸣、硝烟弥漫。指挥作业车内,作训参谋梅旭通过荧屏上数十个监控画面,察看各点位场实时训练情况。

发射阵地,10余个发射单元紧锣密鼓展开操作。“起竖导弹!”“起竖导弹!”……在此起彼伏的口令声中,导弹相继竖起。

去年亲手将该旅第200发导弹送上蓝天的指挥长莫徐建说,以前同时下令让导弹整齐划一起竖的“假把式”,早已被赶出了训练场。

西北大漠,冰天雪地。火箭军某导弹旅数个发射分队驾车仗剑而动,在相距千里的多个演兵场上摆兵布阵,异地同令展开实战化训练。

迷彩网掩映之下的指挥所里,指挥员的一道道指令传输到各个导弹阵地。旅长徐东峰通过指挥系统精确掌控千里“战场”。

时刻箭在弦上、常态枕戈待旦。在习近平强军思想指引下,火箭军官兵按照“核常兼备、全域慑战”的战略要求和“随时能战、准时发射、有效毁伤”核心标准要求,加快提升战略能力,不断谱写崭新篇章。

战略支援部队:复杂环境保畅通,无形战场砺锋芒

“我是中国人民解放军军人,我宣誓……”

3日上午,战略支援部队某基地360余名官兵代表在鲜红的军旗面前庄严宣誓。

“xxx重大任务实战化训练开始!”指挥所内,键盘声声,荧屏闪烁,各种数据、画面不停刷新,置身其中,仿佛进入了一场无形的“战场”厮杀。

作为维护国家安全的新型作战力量、我军新质作战能力的重要增长点,实战化训练和实战任务高度一致,是战略支援部队训练的一大特点。

连续执行重大任务的系统工程师盛午刚介绍,为提升岗位人员应急处置能力,演训任务专门增加故障演练环节,旨在考验各系统应对最恶劣、最极端突发情况的能力。

战略支援部队某基地领导说:“作为一支新型作战力量,只有在训练中坚持‘标准高于实战、要求严于实战’,早一天形成实战能力,才能在应对现实威胁上多一分主动。”

武警部队:谋战术战拉满弓,反恐处突斗志昂

“课目:实战化应急训练,内容:野营大拉练、反恐专业和应急救援训练……”

1月的新疆,天寒地冻,大雪纷飞。随着武警新疆总队司令员周建国一声令下,近万名官兵一路破冰碾雪,直赴茫茫雪野、大漠戈壁、高山峡谷等复杂地域。

为期5天4夜的野营拉练,全程融入战术背景,穿插进行强行军、急行军和夜间行军,重点完成反劫持、山地搜剿、端“黑窝子”等5类重难点课题训练。

3日上午,武警江西总队前指带机动支队一千余人,以处置大规模群体性事件和反恐战斗为背景,从南昌某基地往上饶市方向摩托化机动。

总队司令员龚明洪说:“当前部队新体制、新编制已经运行,对备战打仗、谋战术战的要求更高,必须一开始就拉满弓、一起步就迈大步。”

南国密林,郁郁葱葱。武警广西总队正在组织首长机关率直属分队野营拉练。从紧急出动、机动集结、战斗准备到战斗实施,刚下队数百名新兵紧跟老兵步伐,没有一人叫苦、一人掉队。

五大战区:战字当头谋联合,砺指练强“中军帐”

席位就是战位,值班就是战斗。在东部战区联合作战指挥中心,身穿陆军、海军、空军、火箭军各色迷彩服的值班人员,坐镇“中军帐”,共同研判情况、筹划决策……

中心指挥员助理史伟东说:“联指中心每周下发训练计划,组织值班人员依托值班席位开展岗位练兵,掌握各类规定和处置流程,提升联合指挥和情况处置能力。”

3日上午,一场高原联合作战指挥演练在西部战区联指中心打响——陆地、空中、常导等席位根据作战态势深入分析研判敌情、提出决心建议,情报、网电、后装等席位围绕作战进程适时提供精准数据保障,地面装甲群、空中突击群、特种作战群等作战力量依令推进部署……

“千军万马看指挥。”西部战区联合参谋部参谋张庆丰说,作为第一代战区人,我们必须专心谋战、研战、练战,切实把战区履行主战主责、联战联胜重大问题搞清、搞深、搞透。

南部战区、北部战区、中部战区,各战区联指中心值班领导每日随机抽查多支部队战备值班情况,无不枕戈待旦,随时准备闻令出征!

“宜将剑戟多砥砺,不教神州起烽烟。”走进新时代的中国军队,正以昂扬的战斗姿态,全面加强实战化军事训练,全面提高打赢能力,坚决完成党和人民赋予的新时代使命任务!

新华社北京1月6日电



1月6日,小朋友和家人在长春市儿童公园冰场滑冰车。

当日是吉林省长春市中小学寒假第一天,不少孩子来到市内各大公园的冰雪游乐场所放松娱乐,享受冰雪运动带来的乐趣。

新华社记者 林宏 摄

搞科研离不开“笨功夫”

□ 新华社记者 胡洁

过去的一年中,中国科技发展佳绩频出,许多科研人员在基础研究领域的艰苦付出和坚守让人肃然起敬。事实证明,搞好科研、做好学问需下“笨功夫”。

时代日新月异,不进步就会落后,不争朝夕就要被淘汰,科技创新更是如此。一国科技进步离不开扎实的基础研究和原始创新能力,如果没有下“笨功夫”的精神和“笨功夫”取得的成就,原始创新就难以突破。正是有了许多科研工作孜孜以求,坐得了冷板凳,经得起百般考验,才有取得举世瞩目成就的可能。

2017年,国产大飞机“三兄弟”运-20、C919、AG600蓝天聚首,殊不知这一成就来自于国内100余家企事业单位、数以万计科研工作者10年的科研攻关,其

中许多是需要下“笨功夫”的基础工作;中国战略科学家黄大年孜孜以求,五年磨一剑,完成航空移动平台探测技术装备项目,走完了发达国家20多年走完的路程;“杂交水稻之父”袁隆平带领团队培育出亩产超一千公斤的超级杂交稻,背后是数十年深入田间、重复重复的基础实验;诺贝尔奖得主、青蒿素发现者屠呦呦87岁高龄仍认为“得奖、出名都是过去的事,我们要好好‘干活’”。

能下多少“笨功夫”往往决定着成就的高低。发达国家做什么,我们跟着做什么,取得不了新成果;等着别人做了大量基础研究,我们再来做分析和决策,往往只能受制于人。而如果是我们自己踏踏实实、敢啃硬骨,就能够取得先机。

“可以十年不鸣,争取一鸣惊人。”当前,科技创新环境良好,国家科技重大项目、重大工程和重大基础设施建设如雨后春笋。但是也要看到,浮躁风气、功利心也在不同程度侵蚀科研氛围,培养“冷板凳坐十年”的科研精神更加不易,更为必要。

只有胸怀创新使命,立志长期事业,肯下“笨功夫”,潜心做研究,才能取得骄人的成就,才能增强国家科技创新能力,加速推动从科技大国向科技强国的战略转变。

新华社北京1月7日电



(上接1版)“三层”为经“四化”为纬共同编织教育蓝图,最终实现教育均衡优质发展,追求现代化、国际化的高品质教育。

“高品质学校是学生成长的舞台,就应该各具特色,百花齐放。办怎样的学校,我们没有统一的标准,而是鼓励每一所学校找到自己的目标定位,为每一位学生的终生发展奠基。”从事教育行业30余年的孝义市副局长樊世孝这样介绍。于是,孝义教育品质逐步提升,2017年12月7日,教育部《义务教育学校管理标准》实施部署会在这里召开,标志着2014年该市被确立为全国《义务教育学校管理标准(试行)》实验区以来,一系列的改革探索成效显著,受到了教育部的肯定,并在全国推广。

“孝义是一座因教育而幸福的城市”“义务教育优质均衡发展”“让教学变成教育”“让教师有魅力、学生有活力”“让普通的优秀,让优秀的卓越”“多元化发展,多渠道成才”已然成为孝义教育高位内涵发展的真实写照。

教育均衡,既关系教育的健康、协调、可持续发展,更关系社会发展的公平与正义。在统筹调配全市教育资源的过程中,“均衡化”始终是第一杆秤。在孝义,通过集团化办学促进了校际均衡,城区“择校风”和“大班额”现象得到有效遏制;农村则采取“学区制”管理,通过积极发展九年一贯制学校和城乡学校发展共同体,推行教师城乡交流,极大地促进了城乡均衡。

实施特色教育,将学生从应试教育的“藩篱”中解放出来,全面推动教育均衡、优质、高位发展,让孩子享有七彩童年,夯实孩子人生底色,是孝

因教育而幸福

义教育多年来持之以恒的思考与探索。振兴东街小学的“书香校园”,司马初中的“阳光教育”,青年路小学的“生命教育”,中阳楼初中的“成功教育”,赵家庄小学的“责任教育”,金晖小学的“自主教育”……围绕学校和学生发展特色化,按照“理念先行——文化定位——特色学校——品牌学校”四步走战略,该市各学校制定并实施《特色学校建设规划》,一批具有鲜明特色的学校茁壮成长,“一校一亮点、一校一特色、一校一品牌”的崭新局面已经形成。

教师是教育第一生产力,让专业的人去做专业的事。通过各种选拔、培训和制度建设,孝义市涌现出了一批有自己的教育追求、教育理想、教育信仰和教育情怀的优秀校长;通过联手北京师范大学开展为期三年的“基础教育优质均衡发展促进工程”,建立了国内一流的师范高校与县域教育深度合作的新模式,教师队伍视野理念和能力素质有了脱胎换骨的变化,成为孝义教育发展的中坚力量,并将依然支撑、推动未来孝义教育的发展。

现代化是解决教育发展的枢纽所在。孝义市先后投资一亿余元,为城乡学校配备标准化装备7大类1092种56.3万件,计算机5000台,装备标准化音体美专用教室、理化生实验室、信息技术教室、图书馆722个,开通覆盖全市所有学校的千兆光纤城域网。如今,走进孝义城镇、农村任何一所中学或小学,各种实验室、专用教室及器材仪器配备率达100%,电子白板实现班班全覆盖,教师办公电脑实现人手一台,城域网实现校校通、班班通、室室通。同时,将现代化办学理念《办学水平评估方案》真正落实在学校管理的方方面面,深刻在校长、教师及家长的心中。

家校社同频共振教育人——回归教育本原,教育“同盟军”搭建人才成长完整空间

“应该多走进社会,理解生活中的数学”“她是个非常有上进心的孩

子,社团活动对孩子发展是一种推动”“感觉孩子有目标了,希望她每次都能参加这样的学情会诊分析会”……老师、家长、学生,你一言我一语,解决学生个性化问题。这是孝义九中例行多年、每两周一次的“学情会诊”分析会,其中111班学生李淑瑜和妈妈赵亮青一起参加的场景。

育人问题是教育的核心问题。在现实生活中,素质教育与应试教育的“明争暗斗”一直没有断过,教育常常在对功利的追求和对教育本原追求的交织中摇摆,回归教育的本原,阻力重重。如何进一步减轻学生过重学业负担?如何改善师生关系不和谐局面?如何让教师教得快乐,学生学得快乐?一直敦促孝义教育对回归教育本原不断探索。“好老师”“好学校”被重新思考和定义,孝义寻找教育“同盟军”,从“追求现实功利转向追求人的发展”中找到教育优质均衡发展的内在动力。

为引导和利用家长资源,促进学校内涵发展,促进学生和谐发展,形成全社会关心教育、支持教育和理解教育的良好局面,孝义坚持“开门办教育”,通过开设家长学校、建立家长轮值团、体验式家长会等方式,让家庭教育成为学校教育的有效支撑。

孝义中学征集家长育人感悟心得,多角度开展家庭教育人,聚合家校教育力量,分类分批对各年级家长进行集体培训,激发家庭教育潜能,形成“家长、学校、学生”三位一体的工作格局;中阳楼初中家长学校聚焦中考备考,邀请国家二级心理咨询师、汾阳师范心理学副教授、汾阳心理健康教育与咨询中心讲师马小萍等作报告,巧借外力,组织“爱子有方”专

题家长培训会;永安路小学在前期充分调研的基础上,举行“家长学校挂牌仪式暨开学第一课活动”活动,学校校长作《做孩子的“朋友”》专题讲,并对家长学校校徽进行解读,先后组织学生赴梧桐煤化园区消防队进行社会实践活动,联合木偶剧团开展“非物质文化遗产进校园”活动,“家长学校”助力永安路小学向着品牌化、特色化发展;建东幼儿园从家长关心和困惑的幼儿习惯养成、安全成长、幼小衔接等问题入手,由省、地保教能手采取专题讲座、经验分享、体验式活动等形式,对家长进行培训,缓解了家长焦虑,促进了家园共育;振兴街小学组织家长学校的126名家长代表,按照年级学科分成15个组,对全校2300名学生的语文、数学、英语三个学科的作业本进行了交叉检查与反馈,根据评分细则,给各年级各学科教师的作业布置、批改情况进行了充分与分类,同时家长还和校领导、部分教师进行了推心置腹的沟通与交流……

证道之途无尽,树人之路漫漫。孝义市教育局局长田曜介绍,家长学校虽是新事物,但家长学校建设与该市落实教育部《义务教育学校管理标准》实验区工作、建设现代学校一脉相承。建好家长学校,既是引导提升家长树立正确教育观、家校共育新时代好学生的现实需要,更是解决学校发展中存在的问题、提升学校办学水平、走向现代学校的必由之路。充分考虑家长对教育的需求,下一步,孝义将依托国家国际教育文化交流与合作,搭建自己的国际交流平台,让教师、学生走出国门,加强交流,培养有国际视野的学生。

凡是过去,皆为序章;时光不移,梦想前行。从学前教育到义务教育,从职业教育到高等教育,孝义教育实现了改革创新、内涵发展的飞跃。如今,孝义教育人站在向全国一流教育强市快速前行的新起点上,向着现代化、国际化的高品质教育不断追求,用智慧和汗水丈量新的挑战与辉煌。



1月6日,两名小朋友在哈尔滨中央大街上的冰雕景观旁游玩。第34届中国·哈尔滨国际冰雪节期间,五彩斑斓的冰雕将哈尔滨中央大街装点得绚烂多彩,吸引市民和游客前来游玩。 新华社记者 王凯 摄