

编者按 习主席强调,大力培养高素质专业化新型军事人才,加快国防科技自主创新步伐,努力在实施科技强军战略、人才强军战略中发挥重要作用。国防科技大学依托国家重大工程,让学员深度参与高水平科研实践,促进理论与实践、学习与运用相统一,有力提升新型军事人才培养质效。

国防科技大学依托国家重大工程培养新型军事人才 “科研新兵”实践历练脱颖而出

本报讯 特约记者方姝阳、通讯员顾莹报道:前不久,在首届空天博士生大赛全国总决赛上,国防科技大学一名博士研究生,凭借读博期间在核心研究成果、科研创新突破、成果转化与工程应用前景等方面的优异成绩脱颖而出,获评“最佳选手”。前期,这名博士研究生作为核心骨干,参与了数个重大工程项目。这是该校依托国家重大工程培养新型军事人才的一个缩影。

随着时代发展和科技进步,部队对高素质专业化新型军事人才的需求与日俱增,人才培养模式也要求与时俱进。为此,该校着眼国家战略需求和前沿科学问题,建立“课题研究紧扣重大工程、实践实训紧接重大平台”科研育人机制,安排学员嵌入工程一线不同岗位、不同环节实践历练,在科研人员指导下开展关键技术攻关,提炼基础科学问题和科技创新点,有针对性地选课题、找方向。据悉,该校大部分研究生有机会参与国家重大专项任务,论文选题对接任务所需,不少研究成果为重大工程提供了理论和技术支持。

以人才能力需求为导向,构建“课程综合设计—创新训练项目—科研实践平

台”进阶式实践体系。该校引入先进科研成果和研究条件,打造纳星研究生创新基地、空气动力学实验室、无人机试验外场、智慧火箭俱乐部等创新实践平台和联教联训基地,按照入门级、基础级、系统级、创新级、应用级5个层级,组织学员开展创新实践项目,参加各级各类高水平比赛,进一步提升学员创新意识和实操水平,实现专业学习和应用实践的良性互动。

以重大工程为平台,体系化设计研究生学员培养路径。该校充分发挥长期深度参与国家重大工程的优势,将研究生培养与重大工程项目有效对接,按照“打牢基础、突出专业、全面拓展”思路,科学制订人才培养计划,进一步明确学员培养目标、研究方向等内容。他们结合工程实践规律,突出“高层次科技创新人才”培养目标,围绕专业基础、创新能力、工程素养等梳理细化研究生能力指标,落实到科研实践中;以重大工程科研攻关为牵引,探索工程新技术研究、重大工程设计、新装备研制与运用等研究方向。此外,他们还组织工程任务完成情况反馈,跟踪了解学员情况,优化方案细则,不断提升科研育人质效。

以关键技术攻关为依托,助力学员全方位成长。该校充分发挥重大工程项目“磨刀石”作用,每批研究生学员入学后,结合其学术基础和研究方向特点,鼓励他们深入工程一线,承担科研任务;通过开展工程项目背景下的算法设计、软件测试等,突出检验学员技术创新和解决复杂工程问题的能力。他们还鼓励学员聚焦重大工程需求,独立申报研究生创新项目,从需求论证、方案拟制到成果凝练,全程自主探索研究,不断提升综合素养。该校一名硕士研究生入学时,某国家重大工程正处于筹备建设阶段。在导师的引导和鼓励下,他深入一线,和课题组成员相互协作,顺利完成某算法开发任务,并以此为基础开展多项课题研究。

任务一线淬炼,推动高素质人才驶入成长“快车道”。据悉,该校一批“科研新兵”在国家重大工程项目中加速成长、脱颖而出。毕业学员朱杨柱,在校读博期间曾参与国家重大工程项目,荣获国家技术发明二等奖。2021级本科学员张佳豪和同学组队,参加第十四届全国周培源大学生力学竞赛。在教员指导下,他们最终斩获团体赛特等奖。

习近平致电祝贺西莉娅诺夫斯卡-达夫科娃就任北马其顿总统

新华社北京5月21日电 近日,国家主席习近平致电西莉娅诺夫斯卡-达夫科娃,祝贺她就任北马其顿共和国总统。

习近平指出,中国同北马其顿传统友谊深厚。近年来,两国务实合作扎实推进,成果惠及民众。我高度重视中国同北马其顿关系发展,愿同总统女士一道努力,深化政治互信,扩大交流合作,推动中北马友好合作关系再上新台阶。

习近平向乍得当选总统穆罕默德致贺电

新华社北京5月21日电 5月20日,国家主席习近平致电穆罕默德·伊德里斯·代比·伊特诺,祝贺他当选乍得共和国总统。

习近平指出,近年来,中乍关系保持良好发展势头,政治互信不断深化,各领域合作稳步推进,国际协作更加紧密。我高度重视中乍关系发展,愿同穆罕默德总统一道努力,加强相互支持,推进友好合作,更好造福两国人民。



5月中旬,海军航空兵某团组织飞行训练。

本报特约通讯员 秦钱江摄

永葆纯洁光荣 攻坚建军百年

第76集团军某旅改进学风强担当促实干—— 深学笃行,攻坚克难再冲锋

潘海龙 孙晨 本报特约记者 马振

阵地转移迅速、火力打击精准、毁伤评估高效……近日,第76集团军某旅一场实战化训练有序展开。走下训练场,该旅一名党委常委参加了旅党委理论学习中心组学习。他结合全程跟训经历,围绕协同配合、训练保障、战斗作风等方面,分享训练收获,现场战味浓郁。

戈壁腹地,对抗训练激战正酣;雪域高原,千人百车机动转场……该旅党委常委兵分多路,扎到营连训练点位跟学调研,铆在一线跟训解难。这是他们持续深化政治整训,党委领导带头改进学风,强担当促实干的场景。

谈及改进学风,该旅宣传科一名干事感触颇深。前期的一次检查中,他发现个别干部撰写的学习心得思考不深,有的在交流发言时谈自己的体会不多。深入了解情况后他发现,个别基层党组织开展学习还存在贴合任务不够紧、问题导向不够鲜明等问题,一定程度上制约了部队建设发展。

“学风折射的是官兵精神状态。学风端正,工作态度才能端正。”该旅领导深入剖析反思后感到,近年来,部队转型建设步伐加快,一些新情况新问题也随之出现。实际工作中,个别党员干部对学习的重要性认识不够深

刻,不同程度存在学习不深不透等情况。“学习上不扎实,理论转化为实践的效果就会大打折扣,面对难题时就可能拼劲不足、缺乏招数,直接影响战斗力建设。”

学风连着作风,学风决定态度。针对学风不实的问题,该旅党委一班人达成共识,必须抓住领导干部这个“关键少数”,改造思想、改进学风,以上率下树立以学促干、担当作为的鲜明导向。他们探索推行党委领导带头学、带头悟、带头讲、带头做的“四个带头”举措,按照重点内容领学、主题研讨深学、理论辅导讲学、实地参观见学、实践解难促学的步骤,一手抓学、一手抓做,学用结合着力把学习成效转化为推进强军事业、履行使命任务的生动实践。同时,旅机关梳理“端正学风10条措施”,组织官兵讨论交流,提出意见建议,不断健全完善改进学风的具体举措,营造一级带着一级干的良好氛围。

翻看该旅党委理论学习中心组学习计划,党委班子成员将军事治理、指挥决策、作战力量建设等作为理论研学重要内容。夯实基础训练质效、加速配套设施建设、加强新质作战力量训练筹划等一批紧贴部队发展实际的课题,被列为

学习交流重点题目,推动形成“学习指导实践—实践促进学习”的闭合回路,进一步提高了领导干部运用党的创新理论指导实践、推动工作的能力。

夜色如墨,某营作战值班室依然灯火通明。该旅一名党委常委带领多名技术骨干,围绕规范某型装备快速火力反击流程展开攻关,形成模拟体会训、实装专项训、系统对抗训的训练思路。“党委班子成员牵头攻关,在聚力破解部队急需、官兵关注的重难点问题中检验学习成效。”这名旅党委常委介绍,每名旅领导都围绕各自分管领域展开调研,并制订具体研学促干计划,明确完成时限、达成效果,确保学习落地落实。

深学笃行,攻坚克难再冲锋。前不久,该旅承担某型装备先行示范任务。旅队组织官兵开展“强军征程看变化、矢志奋斗谋打赢”讨论交流活动,通过回顾部队武器装备发展、历代官兵攻坚克难的历程,激励大家不断强化使命担当,坚定重整行装再出发的信念。“如期实现建军一百年奋斗目标,需要我们振奋精神、埋头苦干。”官兵训练热情高涨,纷纷表示,要将学习热情转化为实干担当的动力,在本职岗位上挺膺担当、奋勇争先。

武警第一机动总队某支队

分层组训提升训练质效

全面加强练兵备战

本报讯 记者刘敏、通讯员蓝惟东报道:初夏,武警第一机动总队某支队训练场硝烟弥漫,一场多课目综合训练拉开帷幕。

训练现场,二级上士张世杰完成抗眩晕训练后,随即转入近身搏击等课目训练。他见招拆招、灵活应对,赢得战友点赞。张世杰告诉记者:“得益于支队推

行的分层组训模式,我不断突破训练瓶颈,训练成绩明显提升。”

“近年来,随着实战化练兵深入推进,训练课目明显增多,如何科学把握教学进度、细化组训标准成为重要课题。”该支队领导介绍,新年度训练开展以来,他们打破传统组训模式,按照循序渐进的原则,依据个人成绩区分局层,科学制

订训练计划,确保新手全面普训、老手升级精训、短板弱项重点强训。

记者在该支队训练场看到,上等兵周勇在教练员指导下,对油门控制、速度驾驶等进行训练,重点掌握驾驶要领;下士王帅煜掌握动作要领快,提前进入下一阶段训练……“按照新的组训模式,成绩靠后的官兵有针对性地查漏补缺,基础扎实的则进行能力进阶训练。”该支队领导介绍。

分层组训提升训练质效。近期,该支队组织多课目连贯考核,官兵成绩优秀率明显提升。



夏日,陆军某团组织实弹射击训练。

冷三虎摄

八一锐评

何延舫

武警“猎鹰突击队”作为国家级反恐拳头部队,始终坚持实战化针对性训练,苦练战斗本领、忠诚履职尽责,多次在国际比武竞赛中斩获佳绩。部队开展实战化训练,应像“猎鹰突击队”那样,发扬一不怕苦、二不怕死战斗精神,强化险难条件下训练,不断刷新训练纪录,确保在未来战场上克敌制胜。

实战化训练必须坚持从难从严。从某种意义上说,军队之间的较量,就是官兵生理心理、装备性能和人装结合水平的综合较量。只有经过艰苦的实战化训练,练就“高敌一环、远敌一米、快敌一秒、胜敌一招”的过硬本领,才能实现随时能战、战之必胜。

近段时间,很多部队陆续开展野外驻训。官兵远赴戈壁大漠,扎入深

山密林、挺进深海大洋,在险局难局危局困局中开展实战化针对性训练。他们主动激发自身潜能、挖掘装备性能,在实战实训中加速战斗力生成和提高。这启示我们:打赢未来战争,必须全面加强练兵备战,加快提升打赢能力,确保在军事上特别过硬,将强敌对手甩在后面,有效履行新时代人民军队使命任务。



客户端



法人微博



微信公众号

版面编辑
彭亮
董一鸣
景元玺