

学习《习近平书信选集》第一卷④

科技引领发展 创新赢得未来

国防科技大学党的创新理论研究中心

学习要论

创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力,也是中华民族最深沉的民族禀赋。《习近平书信选集》(以下简称《选集》)第一卷中收入的多封书信,深刻阐明了科技创新的地位作用,围绕加快创新驱动、把握创新方向、支持创新创业、加强创新合作等主题,提出了一系列新思想新论断新要求,为建设世界科技强国,实现中华民族伟大复兴的中国梦,提供了鲜活生动的教材,具有重要的指导意义。

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。党的十八大以来,习主席把创新摆在国家发展全局的核心位置,多次强调“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”,作出“创新是引领发展的第一动力”的重大判断。在《致博鳌亚洲论坛国际科技与创新论坛首届大会的贺信》等书信中,习主席指出,“科技创新是引领发展的第一动力”“中国高度重视创新驱动发展,坚定贯彻新发展理念”。这些重要论述,体现了我们党对人类社会发​​展规律和历史发展动力机制及演变规律的科学把握。

科技兴则国家兴,科技强则国家强。创新是多方面的,包括理论创新、体制创新、制度创新、人才创新等,其中科技创新的地位和作用十分重要。纵观历史,科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。在《致二〇一四浦江创新论坛的贺信》中,习主席强调,“科技引领发展,创新改变世界。当今世界,新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起,科学技术越来越成为推动经济社会发展的主要力量。”“科技创新,就像撬动地球的杠杆,总能创造令人意想不到的奇迹。党中央提出的实施创新驱动发展战略,就是要推进以科技创新为核心的全面创新,充分发挥科技创新在经济社会发展中的支撑引领作用。”

科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”,谁走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机、赢得优势。今天,我们必须紧紧抓住科技创新

这个“牛鼻子”,充分发挥科技创新的支撑引领作用,瞄准世界科技前沿,下好先手棋,打好主动仗。在《选集》第一卷的多封书信中,习主席指出:“当今世界,新一轮科技革命和产业变革方兴未艾,给人类发展带来了深刻变化,为解决和应对全球性发展难题和挑战提供了新路径。”当全球遭受新冠肺炎疫情巨大冲击时,“全国科技工作者迎难而上、攻坚克难,在临床救治、疫苗研发、物质保障、大数据应用等方面夜以继日攻关,为疫情防控斗争提供了科技支撑”。这些重要论述,为把创新驱动发展战略落到实处,把科技创新的引擎全速发动起来,把发展的命脉牢牢掌握在自己手里,提供了根本遵循和路径指引。

通过创新驱动实现高质量发展,是以习近平同志为核心的党中央深入推进的一项重大战略。习主席多次向中国国际大数据产业博览会、中国国际智能产业博览会致贺信,阐述新一代信息技术发展趋势,强调加快数字产业化、产业数字化,推动数字经济和实体经济深度融合,助力中国经济从高速增长转向高质量发展。这些重要论述,为新时代适应和引领经济发展新常态、努力抢占科技和产业制高点、建设创新型国家,提供了行动指针。

牢牢把握科技进步大方向。发展科学技术必须有全球视野,把握时代脉搏。实施创新驱动发展战略,推进科技创新,首先要把握方向搞清楚。习主席在《致二〇一五世界机器人大会的贺信》等书信中提出要高度关注以下领域:一是“以信息、生命、纳米、材料等科技为基础的系统集成创新”;二是“以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术”;三是“大力发展清洁能源,优化产业结构,构建低碳能源体系”;四是“要加快海洋科技自主创新步伐,提高海洋资源开发能力”;五是“遵循农业科技规律,加快创新步伐,努力抢占世界农业科技竞争制高点”。这些重大战略判断,为我国当前和未来一个时期的重点科技布局和科技创新发展指明了方向。

牢牢把握产业革命大趋势。科技革命必然引发产业革命。当今全球科技革命发展的主要特征是从“科学”到“技术”转化,基本要求是重大基础研究成果产业化。科技创新及其成果要面向经济社会发展主战场,转化为经

济社会发展推动力,转化为人民福祉。习主席在《致第四届世界互联网大会的贺信》等书信中提出:要“建设网络强国、数字中国、智慧社会,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,发展数字经济、共享经济,培育新增长点、形成新动能”;要“以信息化培育新动能,用新动能推动新发展,以新发展创造新辉煌”。这些重要论述为我国加快转变经济发展方式和调整产业结构,打通从科技强到产业强、经济强、国家强的发展路径提供了根本遵循。

牢牢把握集聚人才大举措。人才资源是第一资源,也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。综合国力竞争归根到底是人才竞争,创新驱动实质上是人才驱动。在《致首届全国职业技能大赛的贺信》等书信中,习主席指出,“实现中华民族伟大复兴,需要一批又一批德才兼备的有为人才为为之奋斗”“努力培养更多有家国情怀、有全球视野、有专业本领的复合型人才”,强调“大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路,培养更多高技能人才和大国工匠”“构建网络化、数字化、个性化、终身化的教育体系,建设‘人人皆学、处处能学、时时可学’的学习型社会,培养大批创新人才”。这些重要论述既是对科技界和广大科技人员的巨大鼓舞,也是对做好人才工作的有力鞭策。

中国要强盛,要复兴,就一定要大力发展科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。2020年5月29日,习主席在给袁隆平、钟南山、叶培建等25位科技工作者代表回信中提出殷切期望:“希望全国科技工作者弘扬优良传统,坚定创新自信,着力攻克关键核心技术,促进产学研深度融合,勇于攀登科技高峰,为把我国建设成为世界科技强国作出新的更大的贡献。”

坚持自主创新,实现高水平科技自立自强。自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他各方面安全。习主席在《致

“奋斗者”号全海深载人潜水器成功完成万米海试并胜利返航的贺信》等书信中,对载人深潜、射电望远镜等科技成就给予了充分肯定,指出“从‘蛟龙’号、‘深海勇士’号到今天的‘奋斗者’号,你们以严谨科学的态度和自立自强的勇气,践行‘严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰’的中国载人深潜精神,为科技创新树立了典范”,殷切希望科技工作者“不忘初心、牢记使命,抢抓战略机遇,勇立改革潮头,勇攀科技高峰,加快打造原始创新策源地,加快突破关键核心技术,努力抢占科技制高点”。

弘扬科学家精神,为科技创新提供不竭动力。科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。习主席在《给参与“东方红一号”任务的老科学家的回信》中饱含深情地回忆:“五十年前,‘东方红一号’卫星发射成功,我在陕北梁家河听到这一消息十分激动。当年,你们发愤图强、埋头苦干,创造了令全国各族人民自豪的非凡成就,彰显了中华民族自强不息的伟大精神。”习主席还在多封书信中勉励广大科技工作者,要继续“发扬老一辈科学家艰苦奋斗、团结奋进、勇攀高峰的精神”“为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦再立新功”。这些重要论述,必将激励广大科技工作者继承和弘扬科学家精神,为加快建设世界科技强国贡献智慧和力量。

推进国际科技创新合作,共创人类美好未来。科学无国界,创新无止境。放眼世界,百年未有之大变局加速演进,全球性挑战日益增多。站在历史关口,加强国际科技合作对于应对未来发展、人类健康、气候变化等全球问题具有重要意义。习主席在《选集》第一卷的多封书信中指出,“当今世界,各国利益高度融合,人类是休戚与共的命运共同体,合作共贏是大势所趋”“中国愿同各国一道,加强科技创新与合作,促进更加开放包容、互惠共享的国际科技交流合作”,强调“当前,全球正面临新冠肺炎疫情带来的严峻挑战,人类比以往任何时候都更需要携手前行、共克时艰。中方愿继续同各方加强科技交流合作,合力突破重大关键科学和技术,推进全球科技创新,为增进各国人民福祉、实现全球可持续发展不断作出新贡献”。这些重要论述,彰显了中国与世界各国携手推进人类文明繁荣发展的开放胸怀,为解决全球问题贡献了中国智慧和力量。

(执笔:夏佳雯、杨爱华、张秀波)

把忠诚于党和人民落到行动上

王明哲

理论纵横

忠诚是中华民族的传统美德,也是共产党员必须具备的基本政治品格。习主席在十九届中央纪委五次全会上强调指出,要“把忠诚于党和人民落到行动上”。忠诚始终是具体的、实践的。忠诚于党和人民不是抽象的东西,更不是一句政治口号。作为共产党员,我们必须做到知行合一,以实际行动诠释对党和人民的忠诚。

对党忠诚老实,是对广大党员最根本的政治要求。早在我们党成立之初的“一大”党纲中就明确规定:申请入党者必须是“愿成为忠实的党员”。新时代新征程,我们团结带领人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想,要求每一名党员都必须坚定理想信念、践行初心使命,切实把忠诚于党和人民落实到具体行动上。

铸牢理想信念之魂。我们党之所以历经百年而风华正茂,饱经磨难而生生不息,靠的就是一代又一代共产党人理想坚定、信念如磐。理想信念坚定,才能始终对党忠诚。李大钊播撒革命火种,坚信“试看将来的环球,必是赤旗的世界”;处于革命低谷,方志敏却始终相信“中国一定有个可赞美的光明前途”;在风雨如磐的漫长革命道路上,我军将士讲得最多的一句话就是“只要跟党走,一定能胜利”。今天,广大党员把忠诚于党和人民落到行动上,就要牢固树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想,深刻领会“两个确立”的决定性意义,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,做到党叫干什么就干什么、党指向哪里就打到哪里。胜利时、顺境中不自满不停步,困难时、逆境中不消沉不动摇,永葆初心本色和革命斗志,任凭风吹浪打,都不改其心、不移其志、不毁其节。

扎稳人民至上之根。人民立场是中国共产党根本政治立场,全心全意为人民服务是我党我军根本宗旨。我们党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民,人民群众是我们一切工作的出发点和落脚点。把忠诚于党和人民落到行动上,就要牢记为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命,始终坚持人民至上,把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的根本标准;始终把人民放在心中最高位置,树立以人民为中心的发展思想,把人民群众之所想、急群众之所急,解群众之所困,始终为人民利益和幸福而努力工作;尊重人民主体地位和首创精神,坚持向人民学习,汲取群众智慧,把人民群众的建议和诉求集中起来形成正确政策,将政策的实施化为党和人民群众的共同行动,让人民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

严守纪律规矩之戒。毛泽东同志说过,路线是“王道”,纪律是“霸道”,这两者都不可少。在抗美援朝战场上,志愿军将士雷厉风行、舍生忘死、不畏强敌、不怕牺牲,在实践锻造中不断锤炼了听党指挥、绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠的政治品格,为党和人民事业作出了彪炳史册、永垂青史的重大贡献。今天,广大党员把忠诚于党和人民落到行动上,就要严守政治纪律和政治规矩,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻军委主席负责制,始终做政治上的明白人、老实人,永葆政治本色;对照党的理论和路线方针政策、对照党章党规党纪、对照初心使命来检视自己,时刻自重自省自警自励,做到慎独慎初慎微慎友,知敬畏、存戒惧、守底线。党员干

部特别是领导干部要以身作则、率先垂范,始终做到党中央提倡的坚决响应,党中央决定的坚决执行,党中央禁止的坚决不做,不折不扣地贯彻执行党中央的决策部署。

磨砺担当作为之勇。习主席强调:“对党忠诚必须始于足下。如果连本职工作都没做好,不担当不作为,把党组织交给的‘责任田’摆荒了甚至弄丢了,那就根本谈不上‘两个维护’!”干事创业,是党员干部的职责所在、价值所在。当前,百年变局与世纪疫情交织叠加,世界之变、时代之变、历史发展稳定任务艰巨繁重,党员干部必须做到事不避难、义不逃责。共产党人讲担当,是为党的事业担当、为民族复兴担当、为人民群众担当。一个党员是不是勇于担当、对党忠诚,关键看是不是干好事、干实事。“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之。”面对实践中遇到的矛盾问题,广大党员把忠诚于党和人民落到行动上,就要坚持从实际出发、实事求是,扑下身子、沉到一线,真抓实干、埋头苦干,真正把功夫下到察实情、出实招、办实事、求实效上,以知重负重、攻坚克难的实际行动,抓住群众最急最忧最盼的问题,解决好群众最关心最直接最现实的利益问题,创造出经得起历史、人民和实践检验的实绩,忠实践行对党和人民的庄严承诺。

(作者单位:军事科学院军队政治工作研究院)

把思政课讲深讲透讲活

王宏杰

贯彻习主席“传道者自己首先要明道、信道”的指示要求,坚持严爱相济、润己泽人,把“经师”和“人师”统一起来,当好“大先生”,做到我讲的都是我信的、我说的都是我做的,让学员听到的理、见到的人、看到的事相一致,从内心真正接受课程内容。

在“精”字上下功夫。精备精讲是讲深讲透讲活的关键。思政课要撬动心灵、赢得认可,需要突出“三性”:突出差异性。针对各种类型、各年龄段学员不同特点,坚持分层施教、一类一策,在精准“滴灌”中推动教育入脑入心。突出通透性。道理浅讲百遍,不如走心讲一遍。搞教育需要“婆婆嘴”,但要说到点子上,唠叨重复只会适得其反。必须树立“靶向教育”理念,把“箭靶”找准,把道理讲透,不讲则已,讲则必活。突出实效性。善于运用现实生活活教材,及时把国内外重大事件、热点问题和学员身边发生的事,有机融入思政课程,拉近教育与学员的距离,增强施教效果。

在“实”字上下功夫。讲深讲透讲活,增强温度实感是重要途径。心中有爱,才能口吐芬芳。要带着感情施教,讲有人情味的话,说打心底的话,做有正能量的事,真正让思政课赢得人打动人。要善于与学员交朋友,变“叫过来谈话”为“走过去聊聊”,主动融入其“学习圈”“朋友圈”,把饭后散步、运动间隙作为教育良机,增强教育效果。说教千次不如帮教一次。要

切实摸清学员的急难愁盼,有针对性地帮难解困。对学员遇到的家庭、婚恋等困难,及时摸清情况,给予协调帮助;对学员关注的论文发表、毕业分配等现实问题,常态搞好政策宣讲和具体指导,在“端盘子”“搭梯子”中增强思政课的效果。

在“新”字上下功夫。一位教育部门的领导曾说:“以往院校思政课抬头率不高,人到了心没到,一个重要原因是配方陈旧、工艺粗糙、包装不时尚。”把道理讲深讲透讲活,必须让施教的方式方法新起来。发挥学员主体作用,构建大教育。广泛发动学员登上讲台,让取得成绩的讲经验,让遇到挫折的谈教训,让乐于奉献的聊情怀。广泛开展纪念碑前地讲思政课、用音乐艺术讲思政课、干部人人讲思政课等活动,切实激活思政课教学的一池春水。强化资源统筹,形成大格局。坚持思政课程和课程思政同频共振、同向发力,举各方之力打造思政“金课”,积极建立“教员—学员—家庭”共同上好思政课的联培共育机制。用好网络空间,占领阵地。强化“互联网+”思维,推动思政课教学与信息技术深度融合。坚持内容为王,既丰富网络交流,线上引导的手段方法,也注重“网言网语”建设,让网上教育既包含思政课基本要素,有“标配套餐”,也适应不同学员需求,有“可口外卖”,实现课堂内容网络化、网络教育有深度。

(作者单位:航天工程大学研究生院)



在战位上增强志气骨气底气

朱缘 王士明

群言集

习主席在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上强调,要“引导广大青年在思想上、在实践中不断增强做中国人的志气、骨气、底气”。青年官兵要始终牢记习主席的殷切期望,在各自战位岗位上思战练战、谋战务战,自觉按照党和人民的要求锤炼自己、提高自己,努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之才。

增强志气,就要在学思践悟中铸牢军魂。青年官兵生逢伟大时代,是军队建设发展的主力军,必须始终围绕锤炼绝对忠诚品格、随时准备打仗这个主题,通过深入学习新时代党的创新理论,坚定理想信念,锤炼党性修养,铸牢对党忠诚、听党指挥的思想根基。要深入学习党史军史,巩固党史学习教育成

果,深刻体会在党的领导下人民军队创造的伟大成就,培养“有为牺牲多壮志,敢教日月换新天”的革命斗志。同时,要把理论学习融入日常,抓在经常,把思想认识与战位职能联系起来,大力传承红色基因,弘扬优良传统,砥砺“一不怕苦、二不怕死”的血性胆气,狠抓战斗精神培育和战斗作风养成,大力强化战斗血性和打赢意识,做好随时应对各种复杂困难局面的准备,确保召之即来、来之能战、战之必胜。

增强骨气,就要在拼搏奋斗中担当作为。习主席近日给陆军步兵学院2022届全体学员回信时,勉励他们“坚定理想信念、脚踏实地,在部队大熔炉中全面锻炼、拼搏奋斗,不断成长进步,为强军事业贡献力量”。青年官兵要牢记训词嘱托,继承革命先辈拼搏奋斗的优良传统,用青春和汗水为强国强军伟业贡献力量。敢不敢担当,有没有作为,是对一个人骨气的有力检验。面对使命任务,主

动担苦、担难、担重、担险,是增强骨气、砥砺忠诚的磨刀石。新时代是干出来的,强军兴军的伟业也是干出来的。青年官兵要勇于突破自己的“舒适区”,克服懈怠、消除麻痹,勇挑重担、勇克难关;要在转型改革的浪潮中,锤炼不畏艰难、不惧风雨的意志品格,顽强拼搏、不懈奋斗、永久奋斗,努力创造新的业绩。

增强底气,就要在改进作风中磨励真功。青年官兵正处于学习的黄金时期,应该把学习作为一种责任、一种精神追求、一种生活方式。同时要看到,少数人在学习和工作中急功近利,不下真功夫,遇到急难险重任务就没了底气。必须破除这种歪风邪气,培养实事求是的学风和脚踏实地的工作作风,树立梦想从学习开始、事业靠本领成就的观念,咬定战略目标埋头苦干,一丝不苟地做好每一件事,在自己的战位上练就真本事,干出真成绩。

(作者单位:武警工程大学)

工作研究

习主席在中国人民大学考察时深刻指出:“思政课的实质是讲道理,要注重方式方法,把道理讲深、讲透、讲活,老师要用心教,学生要用心悟,达到沟通心灵、启智润心、激扬斗志。”这一重要论述,为军队院校思政课建设提供了根本遵循、指明了努力方向。讲好思政课,必须围绕“为谁培养人、培养什么人、怎样培养人”这个教育的根本问题,把准脉、开好方,努力讲出真理的味道,讲到学员的心坎上,切实增强针对性和实效性。

在“真”字上下功夫。“思想政治教育的力量在一个‘真’字,要用真理说服人、用真情感染人、用真实打动人。”思政课的根本特征是说理教育,必须具有理论深度,用理论揭示规律。新生代的军校学员富于思辨、乐于探究真相,凡事都喜欢问为什么。道理若讲不正、讲不实,就难以打动人。在“真”字上用功,首先逻辑起点要“真”。必须把培养人、提高人作为出发点,多讲真道理、贴心话,少讲空道理、生硬话,多些共情交流、少些批评训斥,在春风化雨中提升课程质效。授课内容要“真”。把党的创新理论讲科学、讲彻底,经得起“为什么”的追问,真正让学员从中获得洞察人生、远见未来的指路明灯,奋斗不止、精进不怠的动力源泉,辨别是非、廓清迷雾的政治慧眼。施教队伍要“真”。