



全国人大代表、国防科技大学某系主任刘京菊——自主创新只争朝夕

■本报记者 王握文 通讯员 王微粒

参加两会前的一个周末,全国人大代表、国防科技大学某系主任刘京菊一如既往来到实验室。最近几年的周末和节假日,她把很多精力都花在研制某重点型号装备上。

记者问她为何这样拼,她脱口而出:“现在科技发展日新月异,必须只争朝夕!”不经意的一句话,反映出刘京菊在创新路上努力奔跑的紧迫感。

项目研制、技术攻关、成果转化、学科建设……刘京菊每天忙得像高速运转的陀螺,加班加点成了她的工作常态。刚过不惑之年的她,头上已有了丝丝白发。去年以来,刘京菊参加了多个重点科研项目,她更忙了。“只能加班加点干,否则干不完,也干不成。”她说。

记者发现,刘京菊承担的科研项目大多贴近实战,以新型装备居多,直接服务部队新质战斗力。她告诉记者,从信息化走向智能化,是武器装备发展的趋势,将人工智能融入新型武器装备是她和团队的一个主攻方向。早在2013年,刘京菊在某项研究中,积极探索人工智能技术在装备领域的应用,经过不懈探索与创新,她带领团队在自主决策、分布协同、

自动装配等方面取得多项关键技术突破。该装备列装部队后,有效提高了部队作战效能。

去年5月,刘京菊受命承担一项重大任务的课题攻关,时间紧、任务重。为完成好这项服务部队战斗力的科研工作,她经常工作到凌晨一两点,带领课题组连续奋战3个月,高标准完成任务。

备战打仗的责任担当,驱使着刘京菊在科技创新的道路上奋力前行。这些年,她主持和参与完成了近20项国家和军队重点课题研究,先后有5套装备在部队列装使用,有20多个软件配发部队,所在团队在全军某类成果实战能力等级评定中,连续两年位居第一。2015年,刘京菊被评为全国巾帼建功标兵。

自主创新成果迭出,学科建设同样精彩。2001年,刘京菊受命参加某新兴学科专业建设。历经18年的拼搏奋斗,她带领团队一步步将学科打造成全军领先的重点学科,主持建设的课程被评为全军优质课程,填补了该学科建设的空白,培养出一大批部队急需的新型军事人才。

在强军路上奔跑追梦,刘京菊展现出的巾帼风采,别样亮丽。

采访手记

■王握文

“创新慢了,就意味着落伍。”采访中,刘京菊的这句话,道出了她只争朝夕、夜以继日的创新原动力。这就不难理解,在周末和节假日她为何仍勤勤恳恳忘关不止。

军人生来为战胜。军事力量的较量,说到底还是军事创新能力的较量。刘京菊虽然在训练场上摸爬滚打,但

她眼睛始终盯着战场,心中想着打赢。她以纤瘦的身躯勇担科技强军重任,为克敌制胜提供强有力的智力支撑,展现出新时代的巾帼风采。

打赢未来战争、主宰未来战场,需要依靠科技提升新质战斗力,也需要像刘京菊这样心无旁骛、矢志创新的科技专家。



3月14日,出席十三届全国人大二次会议的解放军和武警部队代表团分组审议有关决议草案。图为会议间隙,军队人大代表进行讨论交流。
本报记者 穆可双摄

“有话就直说!”

■本报记者 吴敏



这是来自两会现场的三件小事,令记者印象深刻。

“有话就直说!”休会时间,记者采访武警云南总队司令员高道权代表,却一度被他的工作电话打断。通话中,高道

权代表要求下属:汇报工作开门见山,分析问题的要害,解决难题注重结果。听完曲靖支队“智慧磐石”工程的推进情况,高道权代表言简意赅地回复:“我结合蹲点调研情况,提三条建议……”

“直接讲意见建议。”小组讨论会上,一位代表拿出发言稿刚讲没几句,便被主持人打断发言,“穿靴戴帽”的话不用讲,讲干货,说干货。”“好的!”接下来的发言,虽然简短,却让大家收获颇多。

“这份材料压减了好几页。”会议即将结束,武警重庆总队政委修长智代表发现,今年下发的材料与去年相比,又有“瘦身”。他仔细一看,这份材料中的内容,都是直奔主题。修长智代表说:“力戒形式主义,要从源头抓起,重‘效’不重‘痕’,重‘绩’不重‘迹’。”

文风变,会风变,作风实。记者透过一件件小事感受到,今年的两会新风拂面。

(本报北京3月14日电)

古清月代表——以科技创新助力检察公益诉讼

■闫晶晶 本报记者 李建安



走进空军工程大学讲师古清月代表的房间,记者看到一份“关于以科技创新助力检察公益诉讼工作的建议”。

“这个建议来源于一次调研活动。”古清月代表告诉记者,2018年,最高人民检察院组织全国人大代表视察海南检察工作,期间她了解到,当生态环境、食药安全等社会公共利益被侵害时,检察

机关可以代表国家提起公益诉讼,很多沿海地区检察机关已采取相应措施保护海洋生态环境。然而,很多海上污染靠人工或无人机检测等难以达到调查取证目的。

凑巧的是,古清月代表原来攻读博士学位的西北工业大学,有个科研团队研发了由无人船、水下机器人和无人机联合构建的“海洋无人智能感知系统”,可以更精准地查找海水污染源。这项技术未来可能发展为自主跟踪检测,水下机器人可以携带水下传感器,根据水体污染物的浓度分布变化,自主寻找

污染源,甚至可以进行水下视觉探测,把水下排污口等情况拍下来。

今年1月,古清月代表在应邀参加全国检察长会议期间,就提供公益诉讼技术支持与最高检相关部门进行沟通。很快,最高检专门派员赴西北工业大学了解该项目情况。

针对水体保护公益诉讼遇到的困难,古清月代表建议,最高检可以与院校、科研机构、有关地方行政机关展开合作,将智能感知系统应用到水体保护等检察公益诉讼办案实践中。

(本报北京3月14日电)

奋进“大图景” 实干“小目标”

——解放军和武警部队代表审议有关决议草案精彩瞬间扫描

■本报记者 侯磊

退日江山丽,春风花草香。这几天,中国长征系列运载火箭飞行次数刷新为“300”的消息,让军队人大代表倍感振奋。

“这仅是奋进中国的一个缩影。”审议政府工作报告决议草案时,来自航天员大队的王亚平代表心情激动。国内生产总值增长6.6%,总量突破90万亿元,城镇新增就业1361万人……一串串亮眼的数字,一个个精准的举措,勾勒出过去一年我国经济社会发展取得的新成就。

行业发展,是观察奋进中国的一扇窗口。

就业比较充分,农业再获丰收,新产业蓬勃发展,民生保障网越织越密,强军事业展现出许多新气象新作为……各行各业传来的一条条信息,映照出千万奋斗者为民族复兴目标勤劳耕耘的身姿。

“面对时代的挑战,我们有砥砺前行的充足底气。”来自军事科学院的刘石磊代表沉稳而自信。前不久,由她担任项目总师的一个科研项目,获得军队科技进步一等奖。在她看来,过去一年,中国不断突破“自我”,激发更大潜力,必将激励追梦人的脚步向未来坚定迈进。

国家和军队奋进的“大图景”,与奋斗者实干的“小目标”交相辉映,让人感受到中国发展的强劲脉动。

当听到从身边路过的代表聊起“两高”报告中有关国防和军队建设的内容时,来自武警江西总队的郑浩代表急忙跟了过去。今年两会前,他多次到驻地法院就依法维护军人军属权

益等问题展开调研,并就“完善军人军属维权法规”提出建议。令他欣慰的是,自己提出的一些建议,已经在“两高”报告中有所体现。

“加强涉军维权工作”“依法审理涉军案件”“促进军民团结”……对122名遭受不法侵害的军人军属、退役军人,及时给予司法救助”……审议中,郑浩代表特别留意了报告中关于通过司法手段维护国防利益和军人军属合法权益的表述。他说,作为一名基层带兵人,要代表战友们的“两高”做法点赞。

做好退役军人安置、伤病残军人移交、随军家属就业、军人子女入学等工作……3月12日,习主席出席解放军和武警部队代表团全体会议,对做好退役军人和军人军属工作提出具体要求。亲切的话语,温暖着每一位军队代表的心田。

今年的大会上,来自北部战区的范晓骏代表听到一个好消息:退役军人保障法立法被全国人大常委会确定为集中力量落实好的重大立法事项之一,今年下半年有望提交全国人大常委会审议。他用“倍感欣慰”4个字描述自己的心情。在他看来,一条条好消息承载着党中央的关心厚爱,必将激励广大退役军人在人生舞台绽放亮丽光彩。

“这是党和人民对子弟兵的支持与关怀!”审议年度预算草案时,来自军事科学院的何雷代表,特别留意了中央财政预算中的国防支出份额。他说,在全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年,中央财政依然对国防和军队建设给予大力支持,

作为一名入伍50年的老兵,深感温暖,倍受鼓舞。

不负人民情,强军卫家国。

“聚焦练兵备战,要把每一分钱都用到刀刃上、用出最优效益。”在审查计划和预算报告时,来自军委后勤保障部的庄炳坤代表感慨地说,必须集中财力保障战斗力建设这个重点,从严格控制非军事功能支出,大力压缩行政消耗性开支,从严从紧控制碎片化、过度福利项目,厉行节约,勤俭办事,让每一分钱花出效益、花出战斗力。

春风拂过,杨柳萌新。今年是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年,也是落实我军建设发展“十三五”规划、实现国防和军队建设2020年目标任务的攻坚之年。

会上,沉下身子充分调研;会中,少讲成绩多说建议……会场内外的务实作风,给重庆警备区政委刘伟代表留下深刻印象。他说:“狠抓落实必须铲除虚风、脚踏实地、真抓实干,防止和克服形式主义、官僚主义,只有这样才能确保‘绘蓝图’成为‘实景图’。”

“大道至简,实干为要。”热烈的讨论与碰撞中,军队人大代表形成共识:越是到关键阶段,越要崇尚实干;越是到攻坚关头,越要狠抓落实。

潮头登高再击浆,无边胜景在前方。这个春天,全国两会勾勒出清晰的奋进“路线图”,呼唤着千千万万奋斗者砥砺前行。军队人大代表矢志把信心化为实干动力,为实现中国梦强军梦不懈奋斗。

(本报北京3月14日电)

回望履职路 满满成就感

■本报记者 周远

成立退役军人事务部、持军人保障卡军队内部就医“一卡通”、军人依法优先……3月14日,记者采访多名来自基层部队的人大代表时发现,近年来很多惠军政策的出台,都饱含着代表们履职尽责的辛勤付出。

中部战区某团教导员王方代表对军人退役安置问题进行了长期的跟踪调研。2016年参会期间,她在发言中建议成立退役军人服务保障机构,在就业安置、教育培训、优待抚恤等诸多方面为退役军人提供保障。这一建议,最终被纳入当年国家民政部重点关注的十大议案之中。

“令我欣慰的是,去年国家机构改革,在部门精简的情况下,新成立了退役军人事务部。”王方代表告诉记者,去年9月13日,退役军人事务部还邀请她和其他代表座谈,通报退役军人事务部组建及各项工作进展情况、建议议案办理情况,听取大家对退役军人工作的意见建议。

来自联勤保障部队的陈雪礼代表告诉记者,去年参会期间,他和多名代表一起,建议在军队干部部门就医实行“一卡通”的基础上,尽快为军队士官和义务兵及已办理随军尚未就业的军人配偶、子女开通部门就医“一卡通”。

今年年初,一条暖新闻在军人的朋友圈“刷屏”:军委后勤保障部专门下发通知,自2019年1月1日起,持军人保障卡的军人军属可直接到全军医院门诊就医。“我们的建议实现了!”陈雪礼代表看到新闻后,怀着喜悦的心情,和其他代表分享。

看到“军人依法优先”的标语在越来越多的车站、机场出现,来自陆军的老善玉代表很是欣慰。2014年,老善玉代表提出建议,应根据《中华人民共和国国防

法》规定,把公共交通设施内“军人优先”的标语变为“军人依法优先”。

回望履职路,满满成就感。“每当建议成为看得见、摸得着的惠军政策,我们履职尽责的积极性就更高了,也会更加用心收集基层官兵的期盼建议。”陈雪礼代表介绍,他今年重点提了修改完善《国防教育法》、落实军人子女入学优待两条建议,“我坚信,这些建议一定会得到重视!”

王方代表告诉记者,她把自己调研时基层官兵的期盼汇聚成建议,在分组讨论时进行了发言,已经引起了相关部门的关注。“我回到部队后,不仅要把握会议精神传达好,还要把履职经历、体悟感受汇报好,让官兵认识到我国政治制度的优越性。”

(本报北京3月14日电)

军费管理,坚持精打细算、勤俭节约,确保经费用在加强练兵备战上;要管好钱袋子,在科学化管理中实现经费效能最大化,精准调控经费和物资投向,加强经费效益评定,实施全程监控,不该花的钱一分也不能乱花。

来自陆军的杨诚代表认为,提高军事经济效益,关键是管好、用好国防费,确实用于必需、用之合理,发挥最大效益。要强化经费使用管理监督,严格按照战斗力标准花钱办事,加强公务接待、基本建设、物资采购等重点领域财务管理,严格账户资金管理,加大财经管理和整治力度,强化纪检、财务、审计等管理监督。

付国强代表说,现在有些单位存在资金沉淀现象,没有按照当初的预算执行好。他认为,打好规划落实攻坚战,重点要把这些资金抓紧盘活,使其发挥应有的效益。

草木蔓发,春山可望。在十三届全国人大二次会议即将闭幕之际,解放军和武警部队代表纷纷发声,牢记习主席的嘱托,全力以赴抓好规划落实,在经费投向上,要突出抓好军事斗争准备急需、作战体系关键支撑、国防和军队改革配套等重点项目,用艰苦奋斗优良作风推动既定目标任务落实。

(本报北京3月14日电)

(上接第一版)

树立过紧日子思想,把钱花在刀刃上

“我们党代表的是人民,我们的军队是人民军队,勤俭节约是我们的光荣传统,艰苦奋斗是我们的政治本色,任何时候都不能丢。”来自空军的苗阔奇代表说,树立过紧日子的思想,要求我们花每一分钱都要精打细算,把钱花在重点工程项目上,花在战斗力提高上,花在备战打仗上,不能跑冒滴漏,不能打水漂。

来自海军的李道明代表认为,过紧日子,要“紧”在思想根本上,加强战略筹划和战略管理,把宝贵资金投向事关国防和军队建设的根本大计上;要“紧”在过程管控上,落实需求牵引规划,优化资源配置,严格预算管理,坚持精打细算,强化刚性约束,搞好进度、质量、成本、风险等方面管控;要“紧”在财经纪律上,从完善制度机制入手,紧盯重点领域和重点环节,加强监督管理,确保把钱花在刀刃上,花出效益来。

来自军委科技委的辛毅代表,曾参与我军多个规划的制定,对过紧日子有独到的见解:“如果说肯过紧日子是一种思

想和态度的话,那么会过紧日子则是一种能力。”

“过紧日子,决不是简单节省钱的事情。”辛毅代表说,把最需的、急需的、必需的统筹规划好,把钱优先花到最应当花的地方去,也是过紧日子的一种思维方式。

努力担当作为,紧前推进各项工作

“打好我军建设发展‘十三五’规划落实攻坚战,现在到了啃硬骨头、攻城拔寨的决战阶段,面临的‘淤点’‘堵点’‘难点’很多,这就要求我们发扬艰苦奋斗的作风,以等不起的紧迫感、慢不得的危机感、坐不住的责任感,知难而进、迎难而上,上下同心、合力攻坚。”来自军委战略规划办公室的王辉青代表说。

“幸福都是奋斗出来的,不奋斗怎么能完成规划既定目标任务。”来自空军的战顺顺代表介绍,目前要做的工作很多,面临的矛盾困难也不少,但他们克服困难,主动担当,继承和发扬艰苦奋斗的优良传统,开小口、挖深井,一项一项工作紧前推进,取得了一些可喜成果。

“现在有不少人不担当不作为,认为不花钱没事,花了弄不好还可能担责任。”来自空军的付国强代表说,要学会在过紧日

子中接续奋斗。比如落实各项规划,就是要在严格执行中央八项规定精神和军委十项规定中,强化使命担当,锐意开拓进取,全力以赴打好规划落实攻坚战,确保如期完成既定目标任务。

“既要干事,又要干净。”苗阔奇代表说,党的干部要忠诚干净担当,不能干净不干事,也不能干事不干净。

来自军事科学院的方向代表说,军事科学院将举全院之力成规划之功,坚持高站位引领认识,坚决纠正规划执行时软指标约束、不担当不尽责等认识误区和消极思想;高效益科学指导,加强规划落实全流程、全要素、全方位检查督导,用好用足各项科研自主激励政策;高标准强化担当,发挥技融融合、协同创新优势,聚力攻克难题,突破“卡脖子”技术,在规划的执行落实中体现忠诚担当。

强化管理监督,提高经费使用效益

“发扬艰苦奋斗优良作风,把钱花在刀刃上,必须加强需求论证,严格预算管控,统筹经费管理。”来自联勤保障部队的陈雪礼代表说,要减少非军事功能支出占比,把宝贵的资金更多用在部队战斗力建设上,反对铺张浪费等不良倾向;要加强

