

南部战区某部部长廖新华——

最美劳动者

退伍回乡引领百姓脱贫致富

本报记者 宋美倩 通讯员 范绪国

2007年,河北赞皇县退伍军人郑永亮选择回乡创业,经过多方考察后,他联合本村的12户群众成立了赞皇若森绿化种植有限公司。

每天早晨4点半,郑永亮准时到种植大棚开始一天的忙碌,6号大棚的卡罗拉需要浇水了,13号大棚的香蕉需要打农药了,16号大棚需要通风防霉了……郑永亮每天都要检查每一个大棚的生长情况。“一天之计在于晨。我必须赶在工人上班前把所有情况掌握清楚,才能对症下药,安排好一天的工作。”郑永亮说。

每年5月份是鲜花销售的黄金时期,若森种植基地的大棚里,郑永亮带领工人给即将上市的玫瑰花带花套,他娴熟地将网套一个个套在玫瑰花含苞待放的花蕾上。“这是我们这两年刚培育的新戴安娜。像这样的一扎花,能卖到30元。我们要抓紧时间让鲜花提前两天上市。刚剪下来的玫瑰花要在水中浸泡4小时,让玫瑰花头充分吸收水分,才能保证玫瑰花蕾不打蔫,花瓣保存时间长,观赏性更好。”郑永亮一边说一边作示范。

在郑永亮的带领下,公司逐步做大做强,并带动周边群众参与到鲜切花或蔬菜种植行列中,带动了当地群众创业就业。退伍以来的10年间,郑永亮已成为当地百姓脱贫致富的引路人。

天有不测风云。2009年,一场历史罕见的暴雪突袭赞皇县,郑永亮的鲜花种植大棚和新发展的蔬菜种植大棚全部被大雪压塌,即将上市的鲜花和蔬菜全部被冻死,经济损失达200余万元,这次空前的灾难让他血本无归。

“把房子卖了,再向银行贷点款,我不能看着我们辛辛苦苦经营的产业就这样毁了,老百姓还指望着我,我们全家搬到种植基地的大棚住,我坚信只要肯努力,没有过不去的坎。”把自己关在屋里整整3天的郑永亮对妻子说。为吸取特殊天气带来的教训、掌握最先进的种植技术,他挤火车、睡地板,到各地四处学艺,凭着这股信念和坚持,他一步步走出了困境。

2015年,郑永亮在家乡花林村成立了赞皇县第一家集游泳、健身、休闲、娱乐为一体的群众综合文化活动中心——水立方海世界游乐场,带动了100多人就业。退伍军人刘汉群在部队演习中不幸落下残疾,找工作一次次被拒。郑永亮亲自找到他,让他到水立方工作,并帮助他发展CS集中训练场。村民赵二妮,丈夫患病不能劳动,家中还有80多岁的老母亲和两个孙子。郑永亮主动让她到花卉种植基地工作,一年2万多元的收入,解决了赵二妮的困境……

2018年,郑永亮被高票推选进村党支部班子。“我们相信像永亮这样肯吃苦又乐于助人的年轻人,一定会为花林村的发展带来活力,能够带领广大群众在奔小康的道路上走得又快又好。”老党员刘东升说。



图为郑永亮在花圃中工作。(资料照片)

最美基层干部

守护路网“心脏”确保安全畅通

本报记者 夏先清 通讯员 李静

今年57岁的河南郑州火车站运转车间主任李振岭,参加工作39年来,走遍了行车一线的所有岗位,始终保持着一线工人朴实本色,被职工戏称为“草根”主任。

郑州火车站是一个办理高铁、动车、普速、城际“四铁联运”的综合性客运大站,每天有20万人在这里乘降,繁忙时段,平均每2分钟办理1次接发列车进路,半分钟办理1条调车作业进路。熟悉这里工作的人都说,运转人每天都是在“心脏”上做搭桥手术,打通“血管”,维护铁路运输秩序。作为手术团队的“主刀”,李振岭首先要求自己具备良好的职业素质和过硬的职业技能,为应对接发列车中随时发生的突发情况,他提出“三不”理念,即不急、不燥、不抢(活),做到忙中不乱,稳中有序。

该站列车品种多,接发密度大,办理难度高,要让不同级别、不同方向列车进出有序安全畅通,他提出“看清再办,听清再按,联控呼唤,确保安全”的“防错办四法则”,制定了岗位人员接发列车“三个必须”,即必须掌握各次列车方向,必须认真核对阶段计划,必须说明接车开车方向,有效确保了行车安全。该车间已连续25年未发生过一起事故,实现安全生产9100天。

2017年10月份,郑州车站历时33天对木枕道岔换装施工,这是一次考验技术与胆略的“大手术”,要将73组木枕道岔全部更换为混凝土道岔,施工涉及17个铁路局,共影响旅客列车1200余次,变更运行径路、区段24列,有计划晚点列车139列次,被称为全国铁路历史上一次性更换道岔最多、周期最长、施工难度最大、有计划影响列车最多的施工。作为施工“总指挥”,李振岭细化突发事件通报、交接班、重点列车组织方案提报等18项工作制度,设计制作“三案两图四表”,逐一明确列车组织方案、日班计划、现场卡控等工作要求,确保措施具体到岗,责任落实到人。33天共组织接发列车10000多趟、反方向行车16趟,道岔加锁236个,没有发生一起安全事故。

平凡之中见精神,应急之中现本色。今年8月18日和8月19日,受台风“温比亚”影响,商丘暴雨造成陇海线线路封闭,郑州车站100多趟列车晚点,面对运输组织混乱,列车大面积晚点、机车换挂困难等难题,李振岭靠前指挥合理安排股道,优化运输组织,审核每一份调度命令,严格卡控每一项工作流程,督促落实每一钩作业标准,确保了非正常情况下行车组织的安全畅通。

“对工作负责就是对个人负责,就是对家庭负责,干了39年行车工作,我唯一做到的就是能够拍着胸脯说一声‘问心无愧’。”李振岭说。

“首席精算师”的主战冲锋

经济日报·中国经济网记者 姜天骄 曾诗阳

精彩人生

廖新华,军事领域知识广博,即便跨军种、跨领域、跨专业也“一口清、问不倒”,战友们称他为作战问题“新华字典”;以“战争就在明天”的心态谋战务战,短短两年取得攻关成果20余项,同行惊呼这是“新华速度”;坚持以“算”制胜,一串串精确数据屡屡为“中军帐”联合作战指挥提供有力支撑,参谋团队称之为“新华数据”。

改革春潮涌,代有才人出。肩负着第一代战区人的光荣使命,廖新华在南部战区主战实践中奋勇当先,用忠诚和担当蹚出了一条特色鲜明的备战打仗新路,被战友们称作“算制”的“主战先锋”,“中军帐”里的“首席精算师”。

仲夏时节,南国羊城,草木葱郁。记者走进南部战区某部,领略这位主战先锋强军报国的坚定信念和深算细算的过硬本领。

到战区主战岗位去

2016年2月1日,中央军委举行战区成立大会,拉开了我军联合作战体系构建的序幕。

当时,正在北京空军机关某部工作的廖新华,聆听着习近平主席在大会上的训令,心潮澎湃、倍感振奋。不久,南部战区选调联合作战人才的消息传来,廖新华第一个报了名。

对于廖新华的选择,很多人不理解。在大机关工作驾轻就熟,平职交流到基层部队任职,一切都得从头起步;作为公认的业务骨干,已被列为提升后备人选,但在战区能不能干出点名堂还不好说;妻小都在北京,生活稳定,只身去了广州就无法陪伴家人。

“战区经略一方、镇守一方、稳定一方,军人就该离战场近一点,打仗仗就该到战区主战岗位去!”面对亲朋好友的提醒,廖新华义无反顾。

2016年6月份,廖新华赴南部战区报到,随身带着两枚印章。一枚刻有“忠勇彪悍”四字,另一枚是西汉名将陈汤的名言:犯强汉者,虽远必诛。两枚印章时刻提醒着他:无论平时战时,军人都要有“忠勇彪悍”的战斗作风和“犯强汉者,虽远必诛”的意志胆魄,切实担负起保卫祖国南疆的重任。

廖新华所在部队是南部战区联合作战指挥中心的重点支撑,在我军还是新生事物,对于要“一张白纸绘蓝图”的廖新华来说,难题几乎无处不在:缺少作业场地,缺少大纲支撑,缺少认知经验,缺少规程机制,甚至连一台电脑都没有。

“战区本来就是全新的事业,什么都有了还要我们干什么?作为第一代战区人,就是要当好‘拓荒牛’,跑好‘第一棒’!”廖新华起步就是冲锋的姿态,率领团队睡通铺、吃泡面、加夜班,带头整理编写案例库,制定运行机制和标准作业手册,研究提出核心能力框架。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。

廖新华不等不靠,抱定“路是人闯出来的”信念,率队一次次向全新领域发起“原始创业”,建立起我军第一家战区联合作战实验室,两年多来承担了数十项作战问题研究,筛选研发出13套专业系统软件,开创了全军同领域的先河。



廖新华在面对面辅导青年干部。

(资料照片)

精算细算才有胜算

2017年,一场以联合作战为背景的红蓝对抗演练进入“白热化”。蓝方派出多艘战机和舰艇,在某海域看似毫无目的地绕飞、游弋。面对“不按常理出牌”的蓝方,廖新华所在的红方指挥所一时陷入被动。

蓝军隐藏在无序活动背后的深层次动机是什么?我方的应对是否有效?廖新华迅速反应,带领参谋团队对“敌”搭载武器性能等数据展开深入计算,反复模拟推演,甄别查找每个数据之间的内在逻辑。

在一组组精确数据前,在一遍遍推演论证中,“敌”方的真实企图浮出水面。廖新华立即对“敌”做行动研判、威胁评估,向我方指挥所提出应对策略建议,为红方及时有力挫败“敌”方作战企图提供了有力支撑。

“打赢这一仗,廖新华当记头功!”硝烟散尽,现场指挥员对他的表现赞叹不已,廖新华“首席精算师”的称号也不胫而走。

凡事“算”为先,是廖新华团队的一条不成文规定,不算不张口,不算不行文,不算不筹划。说起这条“铁规”,参谋吴朝波感触深刻。刚入队时,廖新华要求自己专业领域的问题,心中不由有了几分自信,凭着经验,未经详细计算便递交了一份研究报告。

“这些结论是经计算推出的么?”廖新华一眼看出了报告里的“水分”。确认缺乏演算后,廖新华严肃地说:“没经过精细计算得来的结论,毫无说服力,到了战场是要付出代价的!”

经过重新演算,吴朝波发现一些结论果然站不住脚,个别数据与实际情况偏差甚远。“现在想想都后怕,要是战时真按之前的结论干,后果不堪设想!”吴朝波至今心有余悸。

“打赢现代高科技战争,须臾离不开精准的数据支撑,算的功夫越深,胜的几率越大。”廖新华强调树立“以算制胜”理念,每次任务都必须精算细算,每个数据都要经得起实战检验推敲。

两年多来,廖新华带领团队开展经典战例复盘作业,依托全流程、体系化、背靠背的红蓝对抗体系反复推演验证,从庞杂的数据中分析原因对策,在细微的动作中探寻制胜规律,先后完成16类任务,70多个动作仿真推演,为战区联合作战指挥探索实战经验。

深谋常谋方出奇招

如果把军队比作一艘正在航行的战船,廖新华团队就是站在桅杆上的瞭望者,必须具备超前谋划与提前预判的思维层次和领导能力。时时处处思练兵、谋战略,已经成为廖新华的职业习惯。

在廖新华办公室的书架上,整齐陈列着数瓶沙土,瓶身贴的小纸条上注明了沙土的采集地点、采集时间等信息。在常人看来,这不过是普通的“纪念沙”,但对廖新华来说,它们的价值远超过于此。

“不同区域沙土的漫反射系数会有细微的差别,这种差别可能会影响激光制导弹药打击的精确度……”廖新华告诉记者,这些四处采集的沙土,都是要送往专业研究机构做测试的标本。

如何对联合作战体系做量化和评估,这是自战区组建以来一直未能解决的难题。在一次作战研讨会上,廖新华大胆提出:战役设计可以通过兵棋推演,部队行动可以依托系统仿真,装备性能可以使用模型计算,体系效能也可以用工程化方法实现量化。

话音刚落,语惊四座。为了充分论证这一想法的可行性,廖新华阅读了大量中外专业理论文献,反复征询各方面专家意见。在此基础上,他提出将战区联合作战体系抽象为多类型模型作计算研究,为优化体系提供工程化支撑。

通过专家的初步论证,廖新华随即开始领衔攻关。短短两个月,一系列课题攻关成果出炉。诸如“体系怎么建”“力量怎么统”“作战行动由谁管”等以往难以量化决策的问题,全部在精确计算中找到了“度量衡”,有效提升了联合作战的科学性,也为战区基于定量分析的体系效能评估探索出了新路子。

新疆大学研究生院院长于炯:

“教师是一种人生理想”

本报记者 乔文汇

当年建立软件学院时真叫忙。”2003年,新疆大学软件学院成立,从事计算机专业的于炯受命担任院长。学院成立之初,没有可供借鉴的成功经验。他回忆说:“计算机科学是一门快速发展的学科,教育教学一定要与时俱进、紧盯前沿。”

针对学生基础参差不齐、个人兴趣爱好多样化的特点,于炯坚持“教亦多术”,因人而异、因材施教,充分调动学生的积极性和主动性。同时,按照“每课必备、每课必新”的原则,将国内外前沿技术融入课堂教学,力争使每一节课都有新思想和新内容。为此,他教授的课成为最受学生欢迎的课程之一。

经过十几年的发展,软件学院已在北京、成都、大连等地建立30多处实训实习基地。“实践是增长才干的重要途径。”于炯认为,计算机学科教育教学要面向需求,与产业互动。在得知几名学生计划开发一个创新软件后,学院专门腾出一间教室作为学生的开发阵地,并安排专业教师指导。此后,学院成立了

“大学生创新和创业实践中心”,支持学生组建“工作室”和“虚拟企业”。

在于炯的领导下,新疆大学软件学院创新创业结出累累硕果,引起广泛关注。政府有关部门依托软件学院成立了创新创业基地,推动了全区大学生创新创业活动。目前,该基地已成功孵化出乌鲁木齐齐掌新动力电子信息技术有限公司等8家自主创业企业,成为自治区软件行业的新兴力量。

于炯在教学中一直强调,教育的本质是“育人”,“育人”的本质是“育心”,“既要培养学生的良师,又要做学生的益友”。2012年,学院迎来一名脑瘫后遗症新生,这名学生非常喜欢计算机并热爱程序设计,梦想成为一名软件工程师,但由于身体原因,他无法像正常人一样使用键盘。

对这名特殊的学生,于炯从教学、生活和学习实践等方面给予了无微不至的关心。为提高其编程水平,增强信心,学院安排他进入软件学院创新与创业实践中心,给他提供更多机会

与同学们交流学习。在于炯的鼓励下,该名生参与了多项软件开发项目,还获得了全国性软件设计大赛二等奖,并以优异的毕业成绩被推荐免试攻读硕士学位。

于炯常说,一名好的教师,不仅要做到自己优秀,还要带动整个团队优秀。在工作中,他自觉指导和帮助青年教师立足课堂,努力提高课堂教学效果。在于炯担任院长期间,软件学院经常组织随堂听课、公开课教学、申报精品课程、指导青年教师专业教学研究等活动,有效提高了青年教师的教研水平。

2018年全国教书育人楷模、国家“万人计划”教学名师、全国高等学校创新创业教育工作先进个人、自治区师德先进个人、自治区高等教育教学成果一等奖……从教32年来,于炯获得了众多荣誉。“我还有很多要做的,希望新疆涌现更多的软件人才,涌现更多的优秀人才,人才培养道路越走越宽。”面对荣誉,于炯这样说。

全国教书育人楷模



“从教三十载,桃李满天山”“学高为师,身正为范”“因材施教,成就他人人生”……在新疆大学采访,上述语句频频入耳。熟悉于炯教授的领导、老师和同学们一致认为,于老师是从心底热爱教育事业、热爱教师职业。“教师是一种职业,更是一种人生理想,是一个需要以整个生命去拥抱的伟大事业。”于炯以此作为职业信条。

正值学期之初,又恰逢刚调任新岗位,身为新疆大学研究生院院长的于炯特别忙碌。“现在属于正常节奏,