

坚守初心使命 矢志向战为战



图为国防科技大学空天科学学院教授王鹏(右)指导学员开展实验。

本报通讯员 王逸 摄

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 顾莹 方姝阳

秋日的湖南省长沙市，国防科技大学空天科学学院实验室内，王鹏教授正飞速记录着实验数据，一行行代码跟随光标行进。作为青年科技专家，今年不满40岁的王鹏先后攻克多项核心技术，为部队新质战斗力提升作出重要贡献。请王鹏用一句话来概括自己的工作，他微微一笑：“让新型飞行器在未来战场更灵巧、更智能。”

初心不改为强军

2003年，王鹏考入国防科技大学，并以优异的专业成绩于2009年提前攻读博士。那时，王鹏所在课题组承担了国家某工程基础研究工作，研究基础相对薄弱，研究难度较大。

“这个方向是要解决部队战斗力提升的实际问题，而且越往后会越具体、越艰难，你愿意换到这个方向吗？”一次，导师吴杰教授找王鹏谈话，试着询问他的态度。

从浪漫前沿的太空领域到艰难具体的解决作战应用问题，面对如此大的研究方向调整，王鹏想到了自己的初心：“我们所做的一切，不都是为了服务国防和军队建设需要吗？”他斩钉截铁地对导师说：“只要是任务需要，再难我也愿意尝试。”

就这样，博士阶段的王鹏转向完全陌生、更具为战性的研究，这一改就是十几年。从项目一期、二期直至完结，王鹏成为课题组在这个项目里时间最久的人，也成为这个领域青年专家。

2018年，是全军现役军人转改文职人员第一年。写下转改申请书那个夜晚，王鹏反复摩挲着领口的松枝叶领花，嘹亮的德灯号响起，王鹏想起了导师吴杰。

当年，吴杰曾婉拒外面多家单位高薪聘请。“老师深情地对我们说，身在军营，使命责任永远排在第一位。国家的需要就是我们的选择，要为强军事业奋斗终身！”王鹏回忆。

“因为热爱，所以坚持；因为感恩，所以坚守；因为信心，所以坚定……”6年前的隆冬深夜，王鹏郑重写下转改文职人员申请书。那一年，他从一名现役军人转变为军队文职人员。

那时，王鹏是学院最年轻的教研室主任，他也是全校首批递交转改申请书的人。之后，王鹏仍如往常一样：每年大量的课程教学、繁重的学科专业建设、紧张的科研攻关……

因业绩突出，表现优秀，转改当年，王鹏就获得中国

学位与研究生教育学会研究生教育成果奖，次年获得军队科技进步一等奖。

如今，重大工程科技攻关中，随处可见文职人员的身影，教研成果表彰通报上，处处都有文职人员名字……在国防科大，文职人员正成为加快崛起的新锐力量。

面向战场育人才

王鹏在黑板上画了3条弧线：“同学们请看，这是几种控制方法实现的不同飞行轨迹，精度相差明显……”

课堂上，王鹏以真实战场为背景建立案例库，通过案例讲解，把蕴含其中的原理拆开分析，帮助学员理解底层知识和应用需求。

王鹏的课堂公认充满了“战味”，不仅案例来自战场，课堂本身也“硝烟”味十足。

“方案为什么这么设计？你们的理由和依据是什么？”“这种设计对于装备性能的提升有什么帮助？”“你们这种方案从理论上很好，但在实际工程中不可行。”

课堂上，几组同学舌战正酣，王鹏一边悄悄观摩，一边查看记录本上预先设置的问题。如果同学们在讨论中没有提到这些问题，他就及时抛出。这是王鹏设计的翻转课堂上最常见的一幕。

“这里培养的学员将走向明天的战场，成为军队建设的重要力量。我们的教学可以说是源头中的源头、基础中的基础。”王鹏说，作为军校教员责任十分重大，要努力为部队培养高素质专业化新型军事人才。

在教学环节精雕细琢的王鹏始终谨记导师教诲。“留校之初，吴杰教授就告诉我，工作的第一件事，也是最重要的一件事，就是站稳讲台。”由此，他对教书育人一直满怀敬畏。

“教学就像雕刻艺术品，急不得、虚不得，必须得下苦功夫、硬功夫。只有这样，培养的学员才能适应部队需要，才能制胜未来战场。”王鹏说。这些年，他先后获得全国教学能力比赛二等奖、湖南省课堂教学竞赛一等奖，被授予“湖南省普通高校教学能手”称号。

学员杨云提到一处细节：王教员总是努力在最短时间里记住每一名学员名字。“我给自己的期限是3次课，尽量在给他们上3次课后能准确叫出每一名学员的名字。”在王鹏包里，一直放着两张表格，记录了这学期两个班57名学员的名单和每次上课学生的情况。

向战而研攀高峰

一次到部队调研时，有两家单位领导都向王鹏所在团队求助：“我们每年要执行几十次任务，任务过程中如

何控制设备状态是最头痛的难题，能不能设计一套适用的系统？”

“帮部队解决制约战斗力生成的问题，是我们的职责使命。”王鹏毫不犹豫接下了任务。

项目对王鹏来说不难，但任务十分繁重。设计系统的过程中，他与同事分析了十几个GB、成百上千条历史数据，从中分析规律性，寻找关联性。

那段时间，王鹏和同事在部队一待就是几天，工作的同时还兼顾培训基层技术人员。经过两年努力，他们设计出一套系统，彻底改变了两家单位原来的被动保障模式和数据事后分析方式。

“部队有困难能想到我们是一种荣幸，更是一份责任。”王鹏质朴的态度令人动容，多年来，他与课题组在服务一线部队中赢得良好口碑。

那年，某研究院为提升装备作战性能，改进了某型号系统设计，却带来飞行稳定性变差的问题。王鹏带着课题组义无反顾接下任务，他们多次到对方单位进行技术对接，投入大量精力，最终提出创新性解决方案。一趟任务走下来，课题组与该研究院成了好搭档。“现在他们一遇到技术难题总会第一时间想到我们，我们也会积极对接、倾囊支持。”王鹏说。

王鹏记得，为了攻克一项技术，他潜心研究了5年才有所突破。“研究涉及到底层机理，对新质战斗力很有帮助，5年不算什么。在国防科大，在我们学院，有多少人用了多少个5年，才有了今天的创新成果和为战贡献。”在王鹏口中，潜心为战而研，早已成为国防科大人的共识。

脚踏实地、久久为功是王鹏的一贯准则，也是国防科大人做学问的一贯品格。

“在科研领域，一个小小的符号都可能导致结果截然不同，这不仅是符号的问题，更是科研态度的问题！”王鹏语气很平静，却让连一鸣面红耳赤。

“你去看天空楼、天河楼实验室里的灯光，凌晨什么时候才熄灭；光剑路、北斗路旁的停车场，周末和节假日车辆停得有多满。”王鹏说，“在这个校园里，比我干得更好的人大有人在，大家都是为了奋进一流，为了强军事业在奋力奔跑，我只是他们中的一个普通人罢了。”

奋斗情·青春志

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 朱寒石 磊 冯来来

迎着霞光，武警上海总队执勤第二支队某中队巡逻车穿梭在上海市浦东新区陆家嘴金融贸易区，这里是官兵常年守护的地方。

近年来，该中队与浦东新区同频共振，发扬敢闯敢试、敢为人先的改革精神，探索出一条军地携手高质量发展发展的新路子。

坚定信心信念

两年前，下土胡帆从偏远县城参军入伍来到上海。课堂上，他对指导员杨建波强调的“中国式现代化”“高水平对外开放”等内容只有模糊理解。

3天后，胡帆跟随战友沿着中队巡逻路线参观见学。出发前，杨建波特意将他们带进荣誉室，指着张老照片严肃又神秘地说：“请大家记住照片中的景象，参观途中会有感悟。”

胡帆好奇地望向照片，前面2张照片中的建筑他在电视上见过，分别是东方明珠和中国馆，都尚未竣工。最后一张照片中都是低矮破旧的平房和狭窄坑洼的街道，有点像他的农村老家。

当大巴车行驶到宽阔的高架路上，胡帆望向窗外，一幢幢高楼出现在视野中，宽阔的马路上车水马龙，不同肤色、穿着的人川流不息。他脑海中不禁浮现出课堂上指导员反复提到的“现代化”“开发开放”等字眼。

杨建波说：“荣誉室里最后一张照片呈现的，就是这里34年前的样子。”在发展滞后的年代，一条奔涌的黄浦江曾把上海分割成截然不同的两个世界。西岸高楼林立、霓虹璀璨，东岸则只有低矮平房、农田阡陌。他们现在站立的地方，曾被称作“烂泥渡”。

“时光流转，‘烂泥渡’如今改名银城中路，道路两侧31.78平方公里的陆家嘴金融贸易区内，矗立着280多幢商务楼宇，活跃着45万家企业。”杨建波讲述着地标建筑背后的故事。

在返程路上的讨论中，胡帆主动分享感悟：“没有党的创新理论的指引，我们脚下的土地就不会发生这么多‘春天的故事’，我们要做党的创新理论的坚定信仰者和忠实实践者。”

“浦东开发开放取得的显著成就，为中国特色社会主义制度优势提供了最鲜活的现实明证，是官兵身边最生动的教材。”杨建波说。

在该中队服役14年的老兵李亚兴，经历了新时代以来浦东的日新月异。“我们既是改革开放成果的见证者、参与者，更是改革开放奇迹的捍卫者、守护者。”李亚兴说，每次巡逻，都会对实现强国梦强军梦的信念坚定一分，信心增进一分。

聚力科技赋能

入秋后的上海暑气渐消，不远处武警巡逻车内，该中队中队长刘华昊正利用车载5G系统查看任务区社会面动态，实时调整巡逻组位置，确保遇有情况迅速到位处置。

“2019年10月，我们就将5G网络运用到巡逻勤务中。”刘华昊说，中队借助驻地科技创新中心区位优势，研发车载5G巡逻管控系统，并引入消防、公安和城市运行综合管理中心数据，利用科技手段提升任务质效。

“只有敢做‘第一个吃螃蟹的人’，才能走出新路、开创新局。”谈及车载5G巡逻管控系统，刘华昊感慨颇深。

当年，武警上海总队执勤第二支队党委经过深入论证，决定将打造5G巡逻管控系统列入年度重大任务部署推动。在巡逻车辆上加装5G通信模块，升级配套硬件设施；对接驻地相关单位，编织军地协同信息网，实现数据同步加密互传、互享、互通……经过大半年日夜攻坚，官兵们期盼已久的5G巡逻管控系统终于开通运行。

车载显示屏上，清晰的视频画面和不断变化的入流热力图，将巡逻区域社会面情况尽收眼底。“嘀、嘀……”预警声忽然响起，车载显示屏上

敢闯敢试 敢为人先

武警上海总队执勤第二支队某中队高质量量发展记事

自动弹出的地图中，一个红点不断闪烁。“当任务区域某一地点人流密度超过预设值时，系统就会自动发出提醒，哨兵收到后立即前出加强巡逻、疏导客流。”在信息数据支撑下，巡逻哨兵防范应对安全风险由被动遇到向主动预测转变，调整勤务部署更加高效精准。

科技赋能，让官兵应对各种突发情况更加从容。一次，一名醉酒男子企图抢夺儿童勒索钱财，监控员接警后立即向各巡逻车组发布警情，距离事发地点最近的巡逻车组迅速前往处置。开进途中，组长姚嘉豪放大现场高清监控画面发现，涉事男子将自己与儿童反锁在一辆小汽车里，右手竟握着一把匕首。他立即按捺持人质事件调整处置方案，到位后仅用数秒钟就将涉事男子制伏。

更多改变在持续发生。在中队智慧操场轻武器训练区，参训人员正在使用AI激光射击训练器，以光电弹模拟器分组实施训练；智能刺杀对抗系统通过算法和传感技术，精准采集参训人员刺中部位、力度、次数、误差等数据。在战术实兵对抗场上，官兵头戴VR眼镜，仿佛置身真实战场。

“智慧操场打破以往训练场地不足的制约，不仅提高了官兵训练成绩，而且让考核结果公开透明。”中队风气监督员王长俊说，每一套训练系统都具备数据采集、辅助分析、考核评估等功能，训练成绩即时生成，现场教员根据数据结果和录像回放给出针对性指导意见，中队训练水平稳步提升。

紧跟时代步伐

今年6月，“潮涌浦江”系列活动引领区改革创新暨浦东新区综合改革试点成果发布会在上海中心大厦举行。“越了解融入浦东新区，就越能深刻感受到只有不断更新理念，站在改革开放高地想问题，打开思路找出路，才能跟上时代步伐。”座谈会中，谈及驻地建设和中队发展，官兵提到最多的一句话就是“吃改革饭、走开放路、打创新牌”。

2016年，李成龙接任中队指导员岗位不久，便发现一个“动中抓建”难题：中队巡逻哨兵每天行走在繁华闹市，大部分时间身处干部官兵视线外，一旦出现思想波动，很难第一时间发现和解决。

就在这时，陆家嘴金融贸易区“楼宇党建”的成功经验，让李成龙眼前一亮。“楼宇是竖起来的社区，巡逻车组是流动的班排，支部可以建在楼宇上，党组织也可以建在车上。”他借鉴“楼宇党建”模式，在勤务编组上做到有党员骨干，线有党小组，遇有大项任务及时健全临时党组织。同时，深入开展“党旗飘在一线、党员冲在一线”活动，把每一辆巡逻车都打造成一个“红色堡垒”，让小小车厢变成校正官兵思想航向的流动阵地。

“近几年，虽然中队任务越来越重，但官兵的心却越走越近，思想也更加统一。”李成龙说，他们巩固拓展车载党建成果，探索开展“移动双拥”活动，将备有常见药品、充电宝等物品的“爱心箱”搬上巡逻车，为往来旅客提供便民服务。

与驻地高校共同打造军地育人共同体，是军地携手育才的又一全新探索。中队先后与驻地多所高校签订人才培养协议，围绕创新理论联学、党组织联建、人才队伍联育、优势资源联享等方面制定能力培养项目清单，实现人才培养由粗放式、自然型向系统化、全链条抓建转变，营门与校门零距离对接。目前，中队大专以上学历官兵超77%，专业对口率超100%。

近日，在陆家嘴地铁站2号出口，一名外籍游客前来问路，哨兵安益民对答如流、自信大方。“自从实施144小时过境免签政策以来，外籍游客明显多了。”安益民说，早在几年前，中队便将执勤英语、执勤礼仪等纳入哨兵岗前培训内容，每周都会拿出专门时间练习，确保人人都能熟练掌握，有理有节应对游客问询。

在中队巡逻车上，一本哨位手册不仅详细梳理了执勤中常遇到的各类情况，还有官兵总结的“多点控流、警戒分流、分段引流、防止对流”等应对口诀。近年来，中队先后成功处置各类突发事件近百起，有力维护了驻地安全稳定。

在武警上海总队执勤第二支队某中队官兵在陆家嘴环岛定点驻守执勤。

(武警上海总队执勤第二支队供图)

解决现役军人家属急难愁盼

辽宁军地协同开展司法救助

依法维护国防利益和军人军属合法权益

□ 本报记者 廉颖婷

张某茹是现役军人王某的母亲，系王某宁故意伤害案被害人。2018年6月16日18时许，王某宁在辽宁省大连市金州区某村持石头将张某茹头部砸伤。经鉴定，张某茹伤情为重伤二级。经公安机关立案侦查，移送审查起诉，2018年12月28日，大连市金州区人民检察院以王某宁犯故意伤害罪提起公诉。张某茹提起刑事附带民事诉讼。

2019年3月26日，金州区人民法院以王某宁犯故意伤害罪，判处其有期徒刑3年6个月，赔偿张某茹各项经济损失10万余元。王某宁不服提出上诉，张某茹就附带民事诉讼赔偿部分提出上诉。5月30日，大连市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原判。法院裁判生效后，王某宁拒不履行刑事附带民事诉讼赔偿义务，张某茹向金州区法院申请强制执行。11月7日，金州区法院扣划被执行人王某宁存款13700元。11月25日，因王某宁无可供执行财产，金州区法院裁定终结本次执行程序。

2023年10月，某部队在执行任务中，发现现役军人王某某情绪低落。了解详情后，将该情况逐级报送至北部战区军事检察院，后该院将线索转至解放军沈阳军事检察院。沈阳军事检察院认为，王某母亲张某茹可能符合司

法救助条件，遂向辽宁省人民检察院发函移送司法救助线索。辽宁省检察院收到线索后，立即启动一体化办案机制，指导大连市、金州区两级检察机关启动司法救助程序。

经调查核实：张某茹早年丧偶，独自养一子一女，家庭曾系低保户。儿子王某宁在某部队服役，女儿远嫁外地。张某茹独居无人照料，且患有多种疾病，长年服药，系低保边缘户家庭。案发后，张某茹人身及精神受到较大伤害，原刑事附带民事赔偿金只有小部分得到实际执行，家庭欠下医疗费等7万余元，生活十分困难。

金州区检察院审查认为，张某茹属于检察机关司法救助重点对象，决定开通司法救助“绿色通道”优先办理，并提请辽宁省检察院、大连市检察院进行联合救助，及时发放司法救助金。

针对张某茹家庭实际困难，大连市检察机关积极协调退役军人事务部门、妇联等单位，开展多元救助帮扶。大连市退役军人事务局向张某茹发放慰问金，将其纳入困难帮扶人员范围，由张某茹户籍所在地退役军人事务局开展常态化走访慰问，并安排区退役军人法律援助服务中心律师提供法律援助。金州区民政局将张某茹识别为边缘易致贫户，持续跟踪关注被救助人的生活情况，落

实相关社会帮扶政策。金州区妇联向张某茹提供经济救助，将其纳入重点帮扶对象，持续关注其心理健康状况，适时开展心理疏导。大连市两级慈善总会通过现有慈善项目向张某茹发放社会慈善救助金。检察机关持续跟踪关注原刑事附带民事赔偿赔偿部分执行情况，切实维护张某茹的合法权益。

司法救助案件办结后，大连市两级检察机关与金州区退役军人事务局、妇联多次到张某茹家中进行回访慰问。张某茹表示，各项帮扶措施均已落实到位。北部战区军事检察院、沈阳军事检察院及现役军人王某宁所在部队，与辽宁省三级检察机关进行座谈交流，王某宁及所在部队代表对检察机关给予的司法救助表示感谢，王某宁表达了今后将全身心投入到战备训练的的决心和争取继续留队服役为国家作贡献的志愿。

以这起案件办理为契机，辽宁省军地检察机关建立军人军属司法救助衔接工作机制，推动全省同类案件办理工作，为现役军人解除后顾之忧，为国防安全提供检察保障；大连市检察院与该市退役军人事务局共同建立退役军人司法救助长效机制，定期对辖区内符合司法救助条件的退役军人、现役军人家属等落实救助措施，并由大连市双拥办牵头，结合“送政策进军营”活动，向部队官兵宣传司法救助政策，此举将司法救助与拥军优属工作融合衔接，彰显军地检察机关及退役军人事务部门关心关爱军人军属的责任担当。



图为武警上海总队执勤第二支队某中队官兵在陆家嘴环岛定点驻守执勤。(武警上海总队执勤第二支队供图)