

# “虽然退役了,但我感觉并没有离开部队”

## 记 2021 年度上海市最美退役军人候选人虞谦

文 / 记者 姚丽敏 图 / 资料



创新能力是一支军队的核心竞争力,也是战斗力生成和提高了的“加速器”。可以说在军事领域,科学技术就是第一生产力,向科技创新要战斗力,在全军已蔚然成风。虞谦就是这么一个生长在部队里的“爱迪生”,三十多年的军旅生涯中,他荣获过军队科技进步奖一等奖2次、二等奖1次、三等奖4次,个人荣立一等功、二等功各1次,三等功2次,获得“全军学习成才先进个人”“军队杰出专业技术人才”等多项荣誉。即便是退役后,他也继续全身心地投入到科研创新中,希望自己的发明可以为大大的强军梦拧上一枚小小的“螺丝钉”。

### 抗震救灾时,率队 15 分钟打“通信孤岛”

2007年,虞谦凭借着“应急通信指挥车”荣获了军队科技进步的三等奖,那时,他怎么也不会想到,一年后这台车会在汶川地震中发挥重要的作用。

2008年5月12日14时28分,四川省汶川发生里氏8.0级特大地震灾害,地震灾害其破坏之严重、人员伤亡之多、救灾难度之大都是历史上罕见的。地震发生之后当地基础设施损毁严重,通信设备大面积受损,给地震灾区的通信和救援带来困难。

时间就是生命!虞谦所在的警备区在收到要求支援四川地震灾区一辆应急通信车的紧急请求后立即审定方案抽调骨干,次日,虞谦率精干的应急机动通信分队,携带着4月刚通过鉴定的应急通信指挥车和一辆保障车,昼夜兼程,奔袭2270余公里,于5月17日凌晨3点到达成都抗震救灾指挥部,完成设备调试后随即赶赴灾区展开通信保障工作。

“我们所有同志都顾不上休息,立即与四川省政府‘5·12’抗震救灾指挥部设在省公安厅的机房进行设备对接。因为我们知道我们抢一秒钟,就可能为救灾多赢得一分钟宝贵时间。”虞谦回忆到,他们所到达的第一个“信息孤岛”是平武县的南坝镇,5月17日13时到达指定地域后,应急机动通信分队利用指挥车上的设备15分钟就开通了当地所有的通信设备,并且利用高清视频会议系统迅速向四川省政府“5·12”抗震救灾指挥部送回了第一组视频图像,开通了卫星电话,南坝镇即刻恢复了与外界的联系,“生命线”就此打通。

随后虞谦又率队辗转青川县竹园镇、绵竹市汉旺镇等多个重灾区,冒着余震和泥石流的危险,克服了生活上的重重困难,利用应急通信车为四川省政府抗震救灾指挥部提供了实时高清视频图像和

数据信息,同时在现场开设军线电话保障和传真、数据通信保障,为重灾区抗震救灾打通了“千里眼、顺风耳”,为实施救灾部队调动和医疗救护的统筹安排提供了有力的通信支撑。

### 心怀强军梦,志在填补军队训练系统空白

30多年的军旅生涯在虞谦心中打下了深刻的烙印,他攻克了很多难题,获得了很多专利,得到了很多荣誉,如何把信息技术融合运用到基层部队、提升单兵训练效益质量效益的问题,一直是萦绕在他心中始终挥之不去的影子。

2015年退役后,虞谦先后担任某装备研究所特聘顾问、苏州科达特种视讯公司副总经理、军队信息化项目评审专家、上海市保密信息化项目评审专家,最终他选择了成立自己的公司,下定决心要继续完成尚未完成的事业,尽己所能为提升部队战斗力,做出应有的贡献。

为解决部队在轻武器射击训练中缺乏科学有效方法的现实问题,虞谦发挥自己长期在部队工作,对军队需求理解透彻的优势,集中利用半年时间,带队行程数万公里,上高原、下海岛、走边防,在多兵种不同类型基层单位开展了大量调研,采集了大量一手基础数据,倾注了巨大的精力,对轻武器训练系统研制的性能指标作出了多项实用管用的改进设计,并在实施中不断得到验证完善。随后,他带领公司技术团队集智攻关,持续不断的钻研突破,研制的核心产品《三维实境仿真战术训练系统》,解决了单兵轻武器精度射击训练和战斗班组三维场景沉浸式对抗训练问题,填补了军队训练系统的空白,在提高部队实战能力上发挥了重要作用,确保了训练的有效和安全,受到部队官兵的广泛欢迎。

“开小口、挖深井、做透彻”是虞谦确立的公司技术发展路线,多年苦心攻关,也让公司取得了丰硕的成果。近年来,公司研制开发的语音语义指令识别、人体动作捕捉仿真对战、仿真训练实时交互、一种战术训练系统、一种便携式机箱等关键技术共获得取得了24项国防发明专利、1项国家发明专利,在行业领域处于领先水平。

2019年上半年,公司还与陆军某特种作战部队合作建立特战射击模拟训练联合实验室,无偿投入大量的人力物力财力聚焦部队特战训练事业,论证



研发加快部队新型装备战斗力生成的技术支持。虞谦带领科研团队围绕轻武器训练系统核心技术的突破不断地拓展产品线,根据各种类型部队的不同要求创新研究不同的软件版本,逐个领域研究、逐个难关攻破,逐渐完善保障体系,从固定式系统逐渐发展到便捷式系统,做到可根据需要快速定制专用版本。

### 退役不褪色,反哺社会投身公益事业

虞谦的公司是2017年成立的,那一整年,公司没有接到一个订单。那时的虞谦,一个人主动承担了创业初期的市场风险,带领团队克服了科技型企业发展初期遇到的种种困难,始终坚持公司“情怀、责任、创新、共赢”的发展理念,在公司有了较好的发展后,主动协调投资方共同让出部分股份给全体员工,让大家能共享公司未来的发展成果。同时,虞谦要求公司团队根据自身业务发展,重点将解决退役军人稳定就业问题作为己任,不断招收优秀的退伍军人加入团队,鼓励他们适应新岗位、做出新成绩,目前公司员工中已有40%为退役军人,在各条战线发挥了不可替代的作用。

在虞谦的提议下,公司加大投入,感恩回馈社会,持续为和谐社会发展积极贡献力量。几年前,公司就与上海公安学院建立了模拟训练联合实验室,配合协助公安学院开展新型警用训练装备的研制,解决基层民警轻武器射击训练缺少手段的难题,已取得多项应用成果,为上海基层公安民警单兵战斗素质提升、保证个人生命安全上做出了一定贡献。去年,虞谦又个人出资8万元,在徐汇区退役军人事务局的支持指导下,成立公益性的民办非企业单位——上海徐汇臻达退役军人射击拓展中心,为退役军人持续稳定保持单兵战斗力提供保障。

在带领公司团队做好为国防建设服务的同时,虞谦还积极履行一名军休干部的职责和社会责任,参加徐汇军休干部爱国主义宣讲队,先后10余次给初中和高中学生上课并交流,积极宣传爱国主义精神,鼓励学生从小树立正确的人生观和价值观。

“我虽然脱下了军装,但是我依然战斗在为为人民服务、为社会服务、为国防事业服务的一线阵地上。”在虞谦看来这是他军旅生涯的延续,更是他退役后实现人生价值的舞台。

