

# “苏州之鹰”研发出20余种独门武器

2003年2月的一天,南京钟山下某训练场上,一名身绑“炸弹”的“犯罪嫌疑人”直奔目标区域,企图制造事端。武警官兵发现后,用冲锋枪发射榴式捕捉弹。“砰——”,“犯罪嫌疑人”被从枪管里发射出来的大网困住,束手就擒。



江鹰在查看捕捉网试用效果

2005年5月1日,在苏州工业园区一处偏僻的公路上,一辆卡车飞快地驶上一个高坡地时,突然高坡上弹出了一个巨大的钢板将卡车顶了起来,卡车整个车身腾空飞起……原来,这是在试验瞬时综合阻车器。



江鹰发明的阻车器

猎人捕捉器、瞬时综合阻车系统,这都是武警苏州支队支队长江鹰发明的“独门兵器”。入伍27年来,江鹰从一名普通的士兵成长为武警支队级的主官、警营武器研发专家,其发明的光纤无声切割机器人等20余种具有知识产权的装备器材,10项获国家专利,3项列装生成战斗力,荣立二等功1次、三等功8次,有“天堂卫士”“时代骄子”“苏州之鹰”等殊荣。



江鹰发明的防暴盾牌被武警部队列装

然而,在没有硝烟的“战场”,江鹰创造了显赫的功绩,也付出了血的代价,浑身伤痕累累。日前,记者走进军营深入采访,揭开了他在发明中诸多鲜为人知、颇具传奇色彩的故事。

## 第一次负伤 建障碍场腿被砸断

江鹰,老家在安徽歙县山区。因为家中贫困,中学时他不得不为学校烧饭挣学费。1982年,高考失利的他想从军遭到父亲的反对,情急之下,他瞒着家人把原名江灵坤改为江鹰报名应征。当年年底,19岁的江鹰被分到苏州军分区独立营二连,从此,他的命运被彻底改变了……

当时,6名新兵按高矮个排队拿着自己的行李,在班长朱孔瑞的带领下向宿舍走去。没走几步,新兵江鹰手上的旅行袋重重地摔落。朱孔瑞赶忙上前,准备搭把手。猛地一提旅行袋,居然没提起来。他顿时好奇起来:“里面装的什么宝贝,这么重?”江鹰不好意思地说:“哪里是什么宝贝,就是些书。”朱孔瑞当即说:“这个新兵不简单。”

入伍第二年,江鹰就当上了班长,具备了报考军校的条件之一。1984年8月,他如愿以偿考取了军校。

军校毕业后,当江鹰在武警苏州支队摩托中队做上尉时,为了增强战士们的训练强度,他和中队的主官商量后,决定把跨越400米障碍作为中队新增训练科目,并且,他决定让官兵们自己动手建设,一方面节省经费,另一方面可以通过自己动手来增强大家以队为家的集体荣誉感。

一天,江鹰和一名战士满身泥巴地蹲在一个深坑里砌护墙。不料,由于地质松软,再加上他们不精于泥瓦匠工艺,刚

砌好的一堵墙突然倒塌。江鹰眼明手快,一把推开那名战士,自己却被埋在乱砖之下,腿被砸骨折了。训练展开后,江鹰不顾腿伤坚持示范,在跳坑的时候又造成新的骨折,满腿鲜血淋漓。

## 第一次重大发明 捕捉网让歹徒插翅难逃

1984年6月初,苏州一杀人犯行凶后持刀拒捕,劫持一名人质躲在民房内负隅顽抗。江鹰和战友奉命抓捕中,战友小吴的左臂被利刃重重砍伤。上世纪90年代初,江鹰从报纸上看到一则新闻:酒泉市一36岁的民警在追捕逃犯时,徒手与歹徒搏斗,最后被歹徒刺中心脏牺牲。

一次次的代价刺激着江鹰对非致命性武器的渴求,他深深思考,如何才能用短兵相接中避免官兵的直接伤亡,以最小的代价实现一招制敌的目标?1998年3月的一天,时任武警苏州支队副参谋长的江鹰途经太湖时,看到渔民在撒网捕鱼,突然心中一动,如果研发出一种网状的物体,在反恐时,利用步枪发射出去,既能有效抓捕罪犯,又能有效防止官兵受到伤害。随后,他买了渔网回到办公室研究起来。没有研究经费,江鹰就将家里多年来省吃俭用攒下来的8万元取出来买材料、做模具,8万元很快花光了,他又瞒着妻子把自家房产作抵押,贷款30万元用在了科研上。

先后试制样弹400余枚,试验对比300余次,终于在2001年6月完成了枪榴式捕捉

弹的试制任务,第二年顺利通过了国防科工委南京理工大学射击试验中心的严格测试。在配合公安部门抓捕吴江市一个长期欺行霸市的黑社会组织团伙战斗中,官兵们利用捕捉网,没费一枪一弹,将20余名犯罪分子抓捕归案。

## 第一次研发反恐装备 新型阻车钉阻汽车恐怖袭击

江鹰说,“9·11”事件后,随着国际恐怖活动日益猖獗,他感觉到今后各类汽车炸弹将越来越多地被恐怖分子应用到攻击要害目标之中,必须研制出一种高性能的阻车钉,才能保卫重要目标免遭汽车的恐怖袭击。

为了改进现有阻车钉存在的几个问题,他开始利用一切可利用的时间找来相关资料进行研究。研究实践中,江鹰已记不清多少次被爆炸炸伤,多少次在车辆试验中被撞晕。

经过两年的研究,在基座的制作上,选用了3种材料,制作了4种规格,进行了60多次的试验;在阻车钉的研制上,制作了30多种样式,进行了近300次的试验,江鹰终于研制出一种高性能阻车钉。

2005年夏天,这一“瞬时阻车系统”通过专家鉴定,并获得了两项国家专利,填补了国家瞬时阻车领域的空白。

此外,江鹰研制的一种集防护抗打、防止攻击、耀眼炫目和驱散威慑于一体,攻防兼备型非致命性多功能盾牌,通过专家鉴定也填补了国内空白,目前也被广泛装备使用。

## 第一次面对巨资诱惑 500万元不换武警车牌

在苏州这个经济发达的城市,有几辆好车不一定能让人眼红,但如果能在私家车上挂上一副军牌,定能让人“眼红心动”。驻地有一家知名企业,资产过亿,在江鹰还没有当支队长前,老板每年都拿出数十万元资助他搞科研革新。有一天,老板的儿子来到江鹰的办公室,提出了一个建议:“我愿意一次性拿出500万元支持支队搞新课题研究开发,同时还提供技术和人力支援,希望支队长能借一块武警牌照给我使用就行。”

“我是一名军人,受党培养教育二十多年,我岂能拿原则做交易?请你们谅解。”500万元,第一次面对如此巨资,江鹰不为所动。被婉言拒绝的老板儿子不死心,又提出拿价值200万的越野车换江鹰普通的工作车开一段时间,再次被江鹰婉言谢绝。

快报特派记者 陈泓江 文/摄

## 最新消息

## 江鹰候选 武警十大忠诚卫士

昨天,从武警苏州支队传来好消息,3月24日下午,由武警部队司令部、政治部、后勤部联合主办的第十二届“中国武警十大忠诚卫士”评选活动组委会在京举行初评,武警苏州市支队支队长江鹰入选30名正式候选人名单。通讯员 周显波 闵杰 快报记者 陈泓江



# 录取喜报



**热烈庆贺** 思方达学员钟洪夏同学被 **斯坦福大学** 录取, 成为南京首位被斯坦福大学录取的高中生!

2008年度常春藤联程班的学生 100%被全美排名前40的大学录取!

# 思方达专注美国留学辅导

在思方达和全球学生一起冲刺全美综合排名前50的顶尖大学!

性质	招生对象	课程设置	课程目标	开课时间	诚信承诺
常春藤联程班	针对高一、高二、立志冲击全球顶尖大学的学生	全美 TOP1-30 全美 TOP31-50	通过系统培训,确保 SAT、托福(雅思)成绩达标;个性化设计课外活动;指导前瞻性的研究计划;促进各方面素质全面提升。	随到随学	入学签订协议,如在规定时间内拿不到约定排名的美国名牌大学录取通知书,无条件退还首期学费的1/2。

**注:**美国常春藤选拔考试预计在4月12日举行,第1名且符合申请条件的学生,我校免费全程辅导申请全美前20的顶尖大学;更多惊喜,敬请咨询! **名额有限,敬请预约!**