



## 马祖光:科研报国 一生“追光”



马祖光1928年出生在北京,后在山东大学求学。1950年,他响应祖国号召,到哈尔滨工业大学研究生班学习,同时担任物理教师。

20世纪80年代初,在国外做访问学者期间,马祖光成功发现了“钠双原子分子第一三重态跃迁”新光谱。这是国际上首次观察到这一谱区的荧光辐射。

然而,当时的外国专家认为,马祖光的成果是使用国外的实验设备取得的,在论文中把马祖光的名字写在了第三位。马祖光据理力争,最终,这项发现被认定只属于他一个人。

“我争的是国家的声誉、国人的尊严。这是中国人做出来的,荣誉应该属于中国。”马祖光说。

别人白天用实验设备,他就瞅准人家休息的时间,从晚6点到次日早9点做实验。回国

时,在马祖光的行李箱里,除了衣服和鞋子,只有一大堆笔记本和为实验室购置的小型仪器。

马祖光科研、治学极为严谨。他受托主编一本激光统编教材时,面对25万字的书稿,他对每一页、每一行,甚至每个标点符号都认真推敲,几易其稿。大家都认为可以付印的时候,他建议再检查一遍:“严谨是做学问最起码的态度!”

从教数十年,根据国家发展需要,马祖光不断调整研究方向,先后提出激光介质光谱、新型可调谐激光、X光激光、非线性光学技术、红外激光技术和激光空间信息技术等多个颇具创新性的世界前沿科研方向。

在国际上首先实现激光振荡10项,发现新荧光谱区17个,首先观察到非线性光学过程7种,首先观察到了13个新谱区……马祖光承担了一批激光工程应用亟待解决的重大课题,取得了一批处于国际前沿水平或国内开创性的科研成果,多次获得国家自然科学奖、国家专利以及省部级科技进步奖。

“一个共产党员对党、对祖国的爱是很具体的,具体在每一天怎样去做人、做事和对待工作上”“人家的条件再好,都不如把自己的国家建设好”……这是马祖光生前朴实的话语,是他留给世间的精神财富。

文/新华社记者 杨思琪  
(据新华社电)

## 赵宝桐:不朽的“空战之王”



赵宝桐,1928年出生于辽宁省抚顺市,1945年8月参军,参加过辽沈战役和解放抚顺、武汉三镇等战役战斗。1949年入第四航空学校学习,是新中国第一批飞行员。抗美援朝战争爆发后,飞行只有50多个小时的赵宝桐英勇顽强,首战告捷。

1951年11月4日,100多架敌机进犯清川江等地区。

“注意,前面有敌机!”赵宝桐从耳机里听到大队长牟敦康的声音,只见大约6公里外有10余架敌机。大家投下副油箱,加大速度爬高,按战斗队形向敌机展开攻击。

敌机被志愿军飞机打了个措手不及,四散逃离。赵宝桐因冲得太猛,一下子进入了20多架敌机的中间。几架敌机马上围拢过来,把机头对准了他的飞机。赵宝桐

毫不迟疑,猛地一拉操纵杆向斜上方冲去,机身旁闪过道道弹光。等他回过头来,看到4架敌机正在左转弯,露出一个空档,他驾机冲了过去,顺势咬住一架敌机紧追不放,并果断开炮,敌机一头扎进江湾的泥滩里。在随后的空战中,赵宝桐又击落一架敌机,首次空战就取得骄人的战绩。

同年12月2日,志愿军空军迎来大空战。志愿军空3师首次全师出动,配合友军4个飞行团的兵力,升空迎敌,飞至顺川、清川江口上空时,与美军20架F-86“佩刀”战斗机迎面相遇,双方在空中展开厮杀。赵宝桐毫不畏惧,上下冲杀,一举击落敌F-86飞机2架,成为空3师击落“佩刀”战斗机的第一人。

赵宝桐在抗美援朝空战中共击落美机7架、击伤2架,创造了志愿军飞行员个人成绩最高纪录,被授予一级战斗英雄荣誉称号,两次荣立特等功,成为中国空军历史上的“空战之王”。他驾驶的米格-15战斗机,至今陈列在中国航空博物馆里,机身上喷着的9颗红星,极为闪耀。

文/新华社记者 张玉清 吴李华  
(据新华社电)

## 祁爱群:永不凋零的“高山雪莲”



1984年,祁爱群从西藏农牧学院毕业,主动要求到那曲工作。面对很多人的不理解,祁爱群说:“总要有有人在边远地区、在条件不好的地方工作的。”

1989年和1994年,那曲遭受了两场严重的雪灾。作为地区畜牧局畜牧科副科长的祁爱群,带队在雪原上步行寻找被困牧民。每天跋涉10多个小时,饿了就啃两口方便面,渴了塞两口雪,调查摸清了45万平方公里范围内牧户的具体位置,研究制定调配物资和治疗疾病的方案,直到救灾物资全部送到牧民手中。

班戈县是那曲西部最艰苦的4个县之一。2000年10月,祁爱群上任后,立即开始到每一个乡镇和单位走访调研。每一次下乡都是几个小时的长途跋涉,对身体是严酷的考验,同事们常为这位看上去柔弱的女子担心。她却安慰大家:“组织部部长要是

## 周国知:根在高山的为民模范



1984年9月,退伍的周国知通过招聘成为国家干部,先后担任恩施州宣恩县原椿木营区后坝乡人武部长、后坝乡、粟谷乡乡长,区民政办主任,区改乡后任计生办主任、民政助理等。

他干一行爱一行,在平凡的岗位上作出了极为不平凡的业绩。

海拔1680米的椿木营乡勾腰坝村,是周国知生前最牵挂的一个村。他在这里组织大家种黄连等药材,为脱贫致富打下根基。如今,勾腰坝村有落叶松1100亩、经济林800亩、药材100多亩,不少农户仅药材一项年收入就达2万多元。

在勾腰坝村村民胡柏春的心里,周国知是“亲人”,是“恩人”。2003年,恩施州开展“清茅”行动,帮助那些居住在茅草棚、岩洞内的特困群众盖房子,解决安居问题。当时

已身患重病的周国知,毅然工作在第一线,成为胡柏春的“联系人”。

那时,胡柏春一家四口住在一间茅草屋里。年过七旬的胡柏春回忆说,当年的茅草屋“夏天外面下大雨,屋里下小雨。冬天茅草屋漏风,为了暖些,只能把玉米壳堆在身上。”

因为条件差,胡柏春的两个儿子迟迟没找着对象,这成了胡柏春最大的心病。“国知多次来我家,嘘寒问暖。有一次,他出门后不久就晕倒在山边小路上。”说到这里,胡柏春忍不住潸然泪下。“在他的帮助下,我申请到6000元补贴,买了现在的房子。住进新房的当年,两个儿子先后结婚。”

2003年5月8日,周国知第六次到胡柏春家工作时,突然昏倒在潮湿的草地上,后被确诊为肝癌晚期。

2003年9月27日凌晨,42岁的周国知,带着对父老乡亲的眷恋,永远离开了人世。

党和人民不会忘记一心为民的好干部。2003年12月24日,湖北省民政厅作出在全省民政系统开展向周国知同志学习的决定。2004年4月,湖北省人民政府授权湖北省人事厅追授周国知同志“湖北省模范公务员”荣誉称号。2004年10月,人事部、民政部追授周国知同志“为民模范”荣誉称号。

文/新华社记者 谭元斌  
(据新华社电)

## 张杰明:誓死与歹徒搏斗的公安英模



张杰明,男,1972年10月出生于湖南省宁乡县(现宁乡市),1992年12月参加公安工作,2002年6月加入中国共产党,大专文化,一级警司,牺牲前系长沙市公安局巡警支队芙蓉大队12号巡逻车组正在长沙市韶山路巡逻,接到长沙市公安局110报警中心指令,称有3名盗窃犯罪嫌疑人翻墙进入芙蓉区育英小学,要求12号车组火速处警。

接到指令后,12号车组火速赶到育英小学值班室。向报案人了解具体情况后,张杰明当即布置好相关人员任务,展开搜查。5分钟后,张杰明首先发现进入财务室走廊的大门缝隙中漏出一丝弱光,他立即喝令犯罪嫌疑人出来,然后自己率先冲了进去。3名犯罪嫌疑人发觉有警察后,一边挥舞三角刮刀一边向外分头逃窜。其中一名犯罪嫌疑人在往外逃窜时,被张杰明拦住。穷凶极恶的嫌疑人挥舞凶器向张杰明乱捅。在与犯罪嫌疑人搏斗中,张杰明先后被犯罪嫌疑人刺中18刀,其中一刀刺破心脏和肺部,伤口深达18厘米。在生命的最后关头,张杰明仍死死抱住犯罪嫌疑人双腿没松开。

凶残的犯罪嫌疑人始终无法摆脱英雄那铁钳般的双手,5分钟后,听到搏斗声的两名战友及保安赶来,一起将犯罪嫌疑人制服,张杰明才松开双手。“你们把他(歹徒)带回去,我可能不行了”,说完这句话,张杰明昏死过去,最终再没能醒来。

年仅30岁的张杰明因大量失血,伤势过重,抢救无效壮烈牺牲。

2003年9月25日,公安部追授张杰明为“全国公安系统一级英雄模范”;2003年12月18日,公安部追授张杰明为“革命烈士”。

文/新华社记者 刘良恒  
(据新华社电)

## 张叶良:舍生忘死勇斗歹徒

张叶良,1962年7月13日出生于浙江杭州萧山,1992年6月加入中国共产党,1995年12月参加公安工作,历任浙江省杭州市公安局萧山区分局治安大队民警、副大队长。2004年1月4日晚,他与持刀拒捕的歹徒展开英勇搏斗,不幸身中数刀壮烈牺牲。同年,张叶良被追授为全国公安系统一级英雄模范,被批准为革命烈士。

2004年1月4日16时许,杭州市公安局萧山区分局接到报警,称有人被数名犯罪嫌疑人非法拘禁在某酒店。张叶良接到警情后匆匆和家人道别,奔赴案发地。他意外获知该案主谋将于当晚回到该酒店,果断决定组织人员守株待兔实施抓捕。

抓捕过程中,张叶良和同事与2名犯罪嫌疑人缠斗在一处漆黑狭窄的过道中。歹徒挥舞着尖刀拒捕,张叶良身中数刀,其中一刀刺穿心脏。最终,房门被打开,嫌疑人慌乱逃窜。血流如注的张叶良仍以顽强的毅力紧追不舍,再次被歹徒刺伤,终因伤势过重,经抢救无效壮烈牺牲。中途他曾摸出带血的手机,试图联系在外待命的同事,几次张口却已说不出一个字。

张叶良从小将成为一名人民警察当作自己的理想。1995年,由于经济发展和社会治安需要,杭州萧山面向社会招收公安民警,张叶良经过考试如愿入警。他以强烈的责任感和使命感,通过刻苦钻研不断提高业务技能,迅速成为业务骨干,在从事预审工作的3年间,办理案件380起,深挖犯罪嫌疑人480余名。

改革开放以来,萧山经济飞速发展,工厂多了,老百姓的口袋富了。然而,这片富足的土地却成了犯罪分子意欲“淘金”的地方。2003年年初,萧山分局决定在治安大队下设一支特别行动队,集中打击流氓恶势力犯罪。经组织认真考核,领导和同事眼中的“扫黑能手”张叶良挑起了全区打黑除恶的重任。

在张叶良的家乡浙江杭州,英雄舍生忘死的精神生生不息,他的故事一直在被续写。每个清明节,无论是曾经的战友还是刚工作的新警,都会自发前往其墓前祭奠。张叶良曾经的同事王兴安说,这十几年来,张叶良把危险留给自己的风范一直深深影响着他们。

文/新华社记者 马剑  
(据新华社电)

在江苏徐州邳州市龙泉泽后园公墓,有一座杨松林烈士墓。这里,常迎来祭奠他的亲人、普通市民、公安战线的后辈等。

杨松林,江苏徐州新沂市合沟镇前八杨村人,1955年6月出生。1976年3月至1990年11月在沈阳军区39军116师服役,历任战士、班长、副场长,在部队期间先后多次受到嘉奖,荣立三等功3次,并被部队授予“学雷锋先进分子”荣誉称号。1990年11月转业分配至邳州市公安局。

2003年11月3日18时许,在邳州市铁富镇,一辆无牌红色面包车拒绝接受检查并逆向闯关逃窜。时任邳州市公安局交巡警大队五中队副指导员的杨松林正在执勤,立即驱车追赶。当警车追至与面包车齐平时,对方打开车窗对着警车开了一枪,并说“再追就打死你”。

由于地处偏远地带,手机信号全无,杨松林无法与同事取得联系。他临危不惧,只身一人驾车追出8公里,两辆车数次剧烈撞击,终将面包车逼停在路边。杨松林与5名持枪、持刀歹徒展开殊死搏斗,身中枪弹和30余刀。已成为一个“血人”的他死死揪住一名歹徒的胳膊不放。身遭多处致命创伤倒地后,杨松林还是没有松手,歹徒硬是将他的手指一根一根地掰开后才逃离现场。

8公里的追击堵截,5分钟的生死较量,9颗牙齿被齐齐砍断,37刀和1颗子弹,14米的鲜血淋漓……杨松林倒在了这段他日夜守卫、巡视了无数遍的公路上,生命定格在了48岁。

送别英雄的那天,街道上出现了长长的队伍,自发前往送行的各界群众打着“烈士虽去,英名永留邳州”“生为人杰,死亦鬼雄”的挽幅,表达他们对杨松林的深深悼念和敬仰。江苏省人民政府将“平安卫士”称号追授于杨松林,2004年2月他被公安部追授二级英模。

如今,杨松林的儿子杨宁和女儿杨红都接过了父亲的接力棒,加入了公安战线。“父亲没走完的路,我们一起走。父亲没完成的愿望,我们一起完成。”2016年,儿子杨宁怀着对军旅生涯的不舍,转业后毅然选择从警,成为江苏省南京市公安局交警支队警务保障室的一名民警。当他第一次看着镜子里穿着警服的自己,泪如泉涌。“爸爸您看到了吗,我穿着和您一样的警服,站在你曾经挚爱的岗位上。”

父亲的一言一行一直影响、鞭策着兄妹俩。如今,杨宁已成为业务能手,先后获得嘉奖。“我们兄妹能一起为父亲挚爱的公安事业继续奋斗,感觉很幸福。我想,父亲也一定会很欣慰!”杨宁说。

文/新华社记者 邱冰清  
(新华社电)

## 宝力格:

## 冲锋在前的好警察

在一线岗位上忠诚担当勤勉履职,急难险重任务总是冲锋在前,多次冒着生命危险抓捕犯罪嫌疑人……他是同事眼中的“拼命三郎”,是同为警察的妻子心中的模范榜样,他就是在抓捕犯罪嫌疑人过程中英勇牺牲的民警宝力格。

宝力格1969年出生在内蒙古自治区包头市边远牧区的一个普通蒙古族家庭。1990年从原公安边防部队退役后,他在多处公安机关任职,最后的职务是呼和浩特市公安局玉泉区分局刑警大队三中队指导员。

2007年5月16日,玉泉区发生一起恶性案件,1名犯罪嫌疑人打死3人、打伤1人后潜逃。民警通过走访调查,在最短时间锁定了犯罪嫌疑人张兰同,并将他围堵在家中。看到民警,张兰同抄起一把尖刀,边挥舞边拼命嚎叫:“谁进来我就跟谁拼了!”

面对情绪失控的犯罪嫌疑人,现场指挥组决定挑选4名素质好、技能强的民警组成突击小组。“局长,让我上吧!”宝力格主动请缨。据在场同事陈清华回忆,宝力格这么做他一点儿都不吃惊,他与宝力格一起战斗了近10年,每次执行任务宝力格都冲在前面。

突击小组成立后,立即进入现场。趁着犯罪嫌疑人注意力下降,宝力格第一个冲上去,奋力抓住张兰同拿持尖刀的手臂。就在这时,一股鲜血飞溅而出。原来,在扑向张兰同的瞬间,宝力格左腋下的动脉被对方挥舞的尖刀刺穿了。第二天,宝力格因失血过多,献出了年仅38岁的生命。

“宝力格在工作中就像一只勇猛无畏的老虎!”陈清华说,“这种事例太多了,一次玉泉区发生一起涉枪案件,在抓捕行动中,宝力格第一个冲上去,夺枪、制服的动作一气呵成,特别精彩。”

宝力格从警18年,先后参与侦破刑事案件1000余起,抓获犯罪嫌疑人300余名。宝力格牺牲后,被追认为革命烈士、自治区优秀共产党员、全国公安系统一级英雄模范。

2008年5月19日,张兰同被呼和浩特市中级人民法院一审以故意杀人罪判处死刑。

“警012642”是宝力格牺牲前所用的警号。如今,这个警号牌被佩戴在他妻子索莲红的胸前。她是呼和浩特市公安局玉泉区分局小召前街派出所的一名民警,宝利格牺牲后,她时刻以丈夫的言行作为行动准则,工作再苦再难都冲锋在前。

“这个警号牌是我专门向组织申请的。佩戴着它,我就有一种力量。”索莲红坚定地说。

文/新华社记者 刘懿德  
(新华社电)