

# 除了胜利，别无选择

## ——记军事科学院军事医学专家组

■本报记者 邵龙飞 特约记者 庄颖娜 张振成

2020年1月，一场突如其来的新冠肺炎疫情席卷全国，武汉被按下“暂停键”。

这是一次重大突发公共卫生事件，也是一场前所未有的大考。

号令如山，冲锋向前。1月26日，由中国工程院院士、军事科学院军事医学研究院研究员陈薇领衔的军事医学专家组奉命出征武汉。113天里，专家组全体成员与时间赛跑、与病魔较量，第一批出征、最后一批撤离。

他们，不畏病魔检测样本，不舍昼夜调试装备，立起了“科研拳头”标杆，打出了“科研铁军”品牌，把“忠诚、研战、创新、求实、情怀”的新军科精神贯彻体现到疫情防控最前沿。

他们，以最优化设计、最快速度、最短时间推出一系列重大成果，用实际行动回报统帅信任、回应人民期盼，交出了科技抗疫的优异答卷。

### 到一线去，到党和人民最需要的地方去

1月25日，农历新年的第一天。

深夜，军事医学研究院副研究员张晓鹏的电话响了：“我们要去武汉支援抗疫，能不能赶回来？”

接到陈薇院士的电话，张晓鹏匆匆告别家乡亲人，带着妻子女驾车连夜赶回北京。

同一时刻，在四川老家过年的助理研究员黄勇接到通知，马上订购了早上飞往北京的机票。已多年没有回吉林老家过年的助理研究员迟象阳受领任务后，当即取消订好的车票，嘱咐爱人照顾好快3岁的孩子。研究员曹书诚、姜涛，第一时间回到实验室打包装备，整理出各类装备和试剂40多箱……

疫情告急，号令如山。军事科学院军事医学研究领域的专家，奉命组成军事医学专家组，由陈薇院士担任组长、研究员曹书春担任副组长，担负对武汉疫情的应急检测和科研攻关等任务。

这一专家团队，成员皆是长期从事研发攻关的骨干力量。从非典疫情暴发，到西非埃博拉疫情肆虐，这群常年与病原体顽强战斗的科研勇士，再一次临危受命，逆行出征。

此时，武汉的病毒核酸检测需求迫切。

专家组连夜召开党员大会，定下“全链条设计、一体化攻关、短中长期兼顾”指导思想，明确将疫苗研究作为主攻方向，检测溯源、专家指导、样本采集、成果验证、气溶胶检测等工作同步开展。

“做最坏打算，拿出最充分方案，准备最长期作战！”陈薇院士带领专家组在短短24小时内，搭建起一座负压帐篷式移动检测实验室。

专家组依托自建的“全自动核酸提取平台”，利用军事医学研究院自主研发的试剂盒和全自动提取核酸方法，实现单目标检测能力最高达到1000份以上。

人民至上，生命至上。核酸检测组组长姜涛说，疫情初期，无论是检测速度，还是任务比重，这样的答卷在武汉市都名列前茅。

2月中下旬，专家组成员张晓鹏和战友，开始搭建基于化学发光法的全自动抗体检测平台。这一平台可同时检测新冠病毒4种抗体，有效提高了患者临床诊断的精确度。

“专家组与中部战区总医院等军地有关单位，建立起联防、联控、联治、联研工作机制。”负责专家组科研管理和任务统筹的副研究员张珂说。

（上接第一版）

中队每个班的门口，都有一块“凝聚着班魂的石头”。官兵们在野外训练时捡回来的石头上，刻下自己所在班的名字——“勇猛穿插班”“狙击英雄班”……

这些名字，源于每个班的光荣历史。说起自己班的荣誉，战士们都如数家珍。

### “我们是‘钢刀’传人，眼里没有‘退却’二字”

“钢刀”永不卷刃的秘密，藏在两件血迹斑斑的军装里——



用5天时间，就完成现有常规手术方舱的应急改造。

“共产党员就要勇往直前。”受命赶赴火神山医院的工程师张宗兴，一天连续保障3例病理剖检。穿着三级防护服，他不吃不喝连续工作。脱下防护服的一刻，他几近虚脱。

在抗疫一线拼搏奋战的，还有迟象阳、张梦瑶、董韵竹3名女博士——她们既参加核酸检测，又参与疫苗、抗体研究等科研攻关。

在武汉的100多个日日夜夜，她们习惯了超负荷工作，习惯了在附近会议室“找个地方歇一会儿”，习惯了“沾床就睡着”；她们经常错过饭点，食堂师傅也习惯了为“晚来”的她们单独下碗面。一次，在等面条的几分钟里，张梦瑶累得趴在饭桌上睡着了。

副研究员董韵竹和爱人2018年初就领了结婚证。因为董韵竹赴非洲执行医疗救助任务和手上研究项目进展到关键环节，他们先后两次推迟婚礼日期。原计划今年4月份举办婚礼的她，这次又出征武汉，不得不第3次推迟婚期。

### 疫苗研发全速冲刺，攻关团队夜以继日

习主席视察军事科学院军事医学研究院时指出，充分发挥突击队和主力军作用，尽快研制出安全有效的疫苗、药物、检测试剂，全力满足抗击疫情需要。

“疫苗，必须由中国自主研发！”1月下旬，陈薇院士带领团队展开疫苗的生物信息学深度分析等工作，并迅速获得国家科技部应急专项支持。

武汉一线，陈薇院士对疫苗研发总负责，后方由研究员侯利华牵头，联合地方单位协同攻关。

### 短评

## 闪亮的精神坐标

■陈小菁

军事医学专家组组长陈薇院士，大年初二率队逆行出征，去时满头乌发，归来双鬓染霜。专家组全体成员生死考验不畏难、千难万险不退缩，为疫情防控、疫苗研制贡献力量。

“危急时刻，又见遍地英雄。”科研勇士临危不惧、视死如归，困难面前敢

那一年，战士钟盛国参加上级比武。穿越障碍时，他的后背被铁丝网划出一道很深的口子。剧痛和鲜血，没有挡住他冲锋的脚步。钟盛国咬紧牙关，奋力拼搏，最终夺得桂冠。

表彰会上，上级首长特别表扬了钟盛国：“训练标兵就应该这样！”如今，这件血迹斑斑的破损军装，被收藏在中队荣誉室里。

今年1月，中队执行任务。班长李世军为完成任务，奋不顾身纵身一跃，在悬崖边抓住了警卫目标的保护装置……事后大家发现，李世军的军装被磨破，上面还有划伤的污染的血迹。

“我们是‘钢刀’传人，眼里没有‘退却’二字。”王学海给记者讲了一个故事。某次任务中，时任排长罗志强、通

得出、关键时刻冲得上，以生命赴使命，用大爱护人民。一次次攻坚克难、迎难而上，彰显着这个团队“勇攀高峰、敢争第一”的创新精神；一次次奋勇搏击、敢战能胜，诠释着这个团队“人民至上、生命至上”的价值追求。

人无精神则不立，国无精神则不

信员余筑军遭到敌人袭击。余筑军不幸壮烈牺牲，罗志强左臂中弹。上级安排罗志强返回后方医院治疗，他却坚决请战：“我们排的任务还没有完成，我不能走。”说罢，他又端起枪冲了上去。随后的战斗中，罗志强靠一只手臂端着冲锋枪，带领全排打退敌人多次进攻，荣立一等功。

“前辈们凭借有我无敌的血性胆气，把胜利写在了战旗上。”王学海说，“如今战旗交到了我们手上，我们就要把这种精神化作完成实际任务的实际行动。”

每一次执勤，都是一场战斗。那一次，班长杨虎林和战友在缉毒一线查验可疑车辆。拉开车门瞬间，毒贩手持匕首出现在眼前。杨虎林和战友毫

无惧色，协力出击，制伏毒贩。

一次临机行动，官兵们发现一间平房下面居然是一个隐藏的地下赌场。官兵们以迅雷不及掩耳之势制伏不法分子后，在保险箱里发现了两支枪和大量子弹。

“‘钢刀’的旗帜插在哪里，我们就扎根在哪里”

2020年7月，王学海带队踏进营门。站在营房前，他眼一热。从排长到中队队长，王学海在这个中队任职7年。这些年，中队官兵登攀莽雪山、渡滔滔江河，转战四方，始终没有

瞄准目标，一路往前冲。历史将铭记这一个个闪光时刻——2月26日，疫苗安全性评价、动物有效性评价和国家第三方质量复核正式启动。3月16日，该疫苗通过临床研究注册评审，并于当日20时18分完成第一针免疫接种，率先开展临床试验。

4月10日，完成疫苗I期临床试验接种的志愿者，全部结束集中医学观察。4月12日，疫苗启动II期临床试验。5月22日，I期临床试验数据在国际著名医学期刊《柳叶刀》发表，志愿者全部产生免疫反应。

7月20日，陈薇院士团队公布了II期临床数据，再次证明了疫苗的有效性和安全性。8月11日，陈薇院士团队研发的新冠疫苗获得国家发明专利授权。

“这款疫苗我们有自主知识产权，这就意味着我们在任何时候、任何场合不用看别人脸色来做我们的疫苗开发。”陈薇院士话语铿锵，彰显了军队科学家的担当。

疫苗研发的背后，凝聚了陈薇院士团队的心血和付出。

武汉抗疫后期，一天，陈薇院士去理发，理发师心疼地说：“院士，您怎么有了那么多白头发……”陈薇院士这才发现，短短3个月，自己长了许多白发。

如今，归建后的专家组成员都已回到各自工作岗位。陈薇院士和战友们早已开启新一轮“战斗”：加速推进新冠疫苗的III期国际多中心临床试验……

“当一个人的职业选择与国家重大需求相结合，个人价值就会被成倍放大。”这是“人民英雄”国家荣誉称号获得者陈薇院士常说的一句话，也是军事医学专家组全体成员一次次用行动践行的价值观。

他们深知，对国家、人民乃至全人类而言，除了胜利，别无选择！

上图：奋战在武汉的军事医学专家组成员合影。

作者提供

# 中宣部向10个抗疫一线医务人员英雄群体授予“时代楷模”称号

## 黄坤明出席发布仪式

新华社北京9月23日电 为深入贯彻习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话精神，大力弘扬伟大抗疫精神，23日中宣部向全社会发布了国家援鄂抗疫医疗队等10个抗疫一线医务人员英雄群体的先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明出席发布仪式并颁发奖牌和证书。他说，广大医务人员在抗疫斗争中白衣为甲、逆行出征，舍生忘死挽救生命，诠释了医者仁心和大爱无疆。要学习好、宣传好他们的感人事迹和崇高风范，以伟大抗疫精神激励干部群众团结一心、顽强奋斗，创造新的历史业绩。

此次被授予“时代楷模”称号的10个英雄群体包括：国家援鄂抗疫医疗队（北京医院、北京协和医院、中日友好医院、北京大学第一医院、北京大学人民医院、北京大学第三医院）、军队支援湖北医疗队、华中科技大学同济医学院附属同济医院“尖刀连”、中部战区总医院战“疫”党员突击队、辽宁、上海、广东支援雷神山医院医疗队、江苏省人民医院援武汉重症医疗队、四川大学华西医院援鄂重症救治医疗队、天津市对口支援恩施州疾控工作队、军事科学院军事医学专家组。有关部门负责同志，部分国家勋章和国家荣誉称号获得者、英模代表参加仪式。

23日中宣部向全社会发布了国家援鄂抗疫医疗队等10个抗疫一线医务人员英雄群体的先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。

在大灾大疫面前，遍地英雄，群星闪耀。国家援鄂抗疫医疗队等10个抗疫一线医务人员英雄群体用以生命赴使命的行动，诠释了伟大抗疫精神。在历史曲折处，在惊心动魄间，那些无法被时光冲淡的英雄之举，是医者仁心和大爱无疆的写照，也是我们不能忘却的来路。

铭记英雄，我们不能忘记生命至上、举国同心的精神传承。面对疫情，亿万中华儿女在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，高扬人民至上、生命至上的重要理念，凝聚起举国同心、同甘共苦的团结伟力，坚决打响疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。白衣天使和疾控人员展现出侠骨丹心、英雄本色；战士舍身守护国家和人民，人民把最硬的“子弹”送到前线。这份疫情之下凝聚的合力，是我们不断从胜利走向胜利的力量源泉！

铭记英雄，我们不能忘记舍生忘死、尊重科学的强大信念。“把人民生命安全和身体健康摆在第一位，就是要求我们要像钉子一样钉在这里，扼住病魔的咽喉。”这句火线上的铮铮誓言，化为生命保卫战、科技抗疫攻坚战的重实行动。武汉天河机场不灭的灯火，重症病房内抢救设备闪烁的灯光，治愈老人与医者同享的那片温暖的夕阳，如一道道光，刺破压城的疫病乌云，守护着生命的希望。

铭记英雄，我们不能忘记命运与共、风月同天的崇高之义。人类正在经历第二次世界大战结束以来最严重的全球公共卫生突发事件。抗疫仍在路上，他们还未卸甲。从湖北到黑龙江、吉林、北京、新疆，从国内到意大利、塞尔维亚、非洲大地，“中国白衣天使”成为为生命指路明灯、为世界守护安宁的一面旗帜，也收获着世界人民的友善和情谊。美好的互助之情背后，是中华文化自古以来天下一家、守望相助的大爱情怀，也是一撇一捺书写的共同构建人类卫生健康共同体的中国担当。

一线医务人员英雄群体的先进事迹

（上接第一版）

坚持以社会主义核心价值观引领文化建设，发挥文化引领风尚、教育人民、服务社会、推动发展的作用。对此，中国文联副主席、中国戏剧家协会副主席、天津青年京剧团艺委会主任孟广禄感触颇深。他表示，文艺创作者要扎根本土、深耕时代，以真情实感创作鲜活活动，表现百姓身边事的作品，在小剧场、文化馆、社区演出，走进群众、贴近群众，更好满足人民精神文化新需求。

人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志，也是广大人民群众的共同追求。

“要把人民健康放在优先发展战略地位，努力全方位全周期保障人民健康”，习近平总书记的重要讲话为公共卫生事业发展指明方向，为百姓获得感、幸福感、安全感提供坚强保障。”中国疾控中心党委书记卢江说，“十四五”期间我们要拿出实招硬招，加快建立完善制度体系，整体提升疾控系统定位，明晰各级疾病预防控制机构职能，建立能够实现

一座长久驻守的固定营房。

“不知道多少回，新兵问我，中队的营房在哪里？野战帐篷还要住多久？”王学海说，“我告诉他们，‘钢刀’的旗帜插在哪里，我们就扎根在哪里。”

战旗所指，就是中队官兵心之所向。2017年12月31日上午8时，一纸命令明确了每名官兵的分配去向，并明确到了12时前调整到位。

离开老单位，许多官兵心里满是不舍。紧接着，主官找骨干谈心，支委与战士谈心……11时55分，一支40余人的队伍整齐步入，挥别熟悉的战友、熟悉的战位，跨步进入新的序列。

战旗无言，见证忠诚。王学海指着战旗说：“战争年代，听党话、跟党走，‘钢

刀连’冲锋不止、战绩不凡。如今面对改革强军大潮，我们依然是党叫干啥就干啥的队伍。”

那一年，驻地发生森林大火，数千群众生命财产安全受到威胁。中队官兵闻令而动，经过4天4夜连续奋战，共扑打火线40余公里，挽回经济损失5000余万元。

那一年，驻地地发生泥石流灾害，中队第一时间奔赴抢险一线，救群众、清淤泥，转战3个任务点，连续奋战8天8夜，使群众和河堤均转危为安。

近年来，中队先后参加抗震救灾、抗洪抢险、森林灭火等急难险重任务10余次。中队官兵对自己对党和人民的忠诚，化作了一次次服务人民的模范行动。

## 铭记英雄，是为了勇毅前行

■新华社记者 陈聪 屈婷

一段段光荣的记忆，连同这些闪亮的名词，成为我们抗击疫情的坚强支撑，也激励着我们慎终如始夺取抗疫斗争全面胜利。铭记英雄，正是为了不忘来路，勇毅前行。（新华社北京9月23日电）

上下联动的体系模式；加强预警，构建覆盖全国多层次、多部门的监测预警机制。体育是提高人民健康水平的重要途径，是满足人民群众对美好生活向往、促进人的全面发展的重要手段。

“要紧紧围绕满足人民群众需求，构建更高水平的全民健身公共服务体系，这就要求‘十四五’期间我国全民健身的开展，重点要将体育和人们的 lives 结合起来，尤其要实现体医融合、体教融合。另外，要解决老百姓就近健身的问题，既要开放已有的场馆，又要新建社区场馆，提高健身的普及性、获得感。”北京体育大学中国体育政策研究院执行院长鲍明晓说。

“习近平总书记还对高质量筹办北京冬奥会、冬残奥会提出了明确目标。”鲍明晓表示，我们有竞技体育举国体制优势，并且举办了精彩绝伦的2008年北京奥运会，实现办赛精彩、参赛出彩的目标，我们充满信心。

（新华社北京9月23日电 记者周玮、胡浩、白鑫、刘硕、任沁沁、王秉阳、张泽伟）

刀连”冲锋不止、战绩不凡。如今面对改革强军大潮，我们依然是党叫干啥就干啥的队伍。”

那一年，驻地发生森林大火，数千群众生命财产安全受到威胁。中队官兵闻令而动，经过4天4夜连续奋战，共扑打火线40余公里，挽回经济损失5000余万元。

那一年，驻地地发生泥石流灾害，中队第一时间奔赴抢险一线，救群众、清淤泥，转战3个任务点，连续奋战8天8夜，使群众和河堤均转危为安。

近年来，中队先后参加抗震救灾、抗洪抢险、森林灭火等急难险重任务10余次。中队官兵对自己对党和人民的忠诚，化作了一次次服务人民的模范行动。

（新华社北京9月23日电 记者周玮、胡浩、白鑫、刘硕、任沁沁、王秉阳、张泽伟）