海南日报

B1 中国新闻

2011年8月19日 星期五

值班主任/黄 娟 主编/史自勋

国办发意见要求加强改进流浪未成年人救助保护工作

据新华社北京8月18日电 《国务院办公厅关于加强和改进流浪未成年人救助保护工作的意见》近日发布。

意见要求，公安机关发现流浪乞讨的未成年人，应当护送到救助保护机构接受救助。其中由成年人携带流浪乞讨的，应当进行调查、甄别，对有胁迫、诱骗、利用未成年人乞讨等违法犯罪嫌疑的，要依法查处；对由父母或其他监护人携带流浪乞讨的，应当批评、教育并引导护送到救助保护机构接受救助，无力自行返乡的由救助保护机构接送返乡，公安机关予以协助配合。民政部门要积极开展主动救助，引导护送流浪未成年人到救助保护机构接受救助。城管部门发现流浪未成年人，应当告知并协助公安或民政部门将其护送到救助保护机构接受救助。对突发急病的流浪未成年人，公安机关和民政、城管部门应当直接护送到定点医院进行救治。

泛北部湾经济合作论坛开幕

8月18日，第六届泛北部湾经济合作论坛在广西南宁开幕，本届论坛将围绕区域联通与跨境合作、跨境贸易和投资、泛北部湾旅游合作等3个议题进行研讨。来自中国和泛北部湾国家政府部门的官员，国内外著名研究机构的专家学者等200多名中外嘉宾出席本届论坛。 新华社发

习近平同美国副总统拜登会谈时强调

中美双方要客观理性看待对方发展

据新华社北京8月18日电 （记者廖雷 徐松）国家副主席习近平18日上午在人民大会堂同美国副总统拜登举行会谈。双方就双边关系以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见，强调新形势下中美拥有更加广泛的共同利益，承担更加重要的共同责任，进一步加强合作是两国人民和世界人民共同期待，双方要共同努力，不断推动中美合作伙伴关系向前发展。

习近平就进一步发展中美合作伙伴关系提出4点建议。第一，牢牢把握中美合作伙伴关系大方向不动摇。中美虽然历史背景、社会制度、发展水平不同，但两国共同利益远大于分歧，双方和则两利、斗则俱伤。双方要客观、理性看待对方发展，正确判断对方战略意图，不断增进中美战略互信。充分发挥高层交往对增进战略互信的引领作用，继续加强协调合作，确保两国领导人在二十国集团、亚太经合组织、东亚峰会等多边场合会晤顺利成功。进一步用好、发展好中美战略与经济对话、人文交流高层磋商、商贸联委会等机制，以及战略安全对话、亚太事务磋商等新增平台。切实本着尊重、互信、对等、互惠的精神，继续扩大两军交流与合作。推进中美政党、地方、民间交流，使他们充分发挥增信任、促合作的综合效应。第二，深化全面互利的中美经济伙伴关系。近期，国际金融市场动荡加剧、全球经济增长面临严峻挑战，中美作为全球最大的两个经济体，有责任加强宏观经济政策协调，共同提振市场信心，并通过二十国集团等机制改善全球经济治理，促进世界经济稳健复苏。中美都在转变经济发展方式，调整经济结构，这为两国提供了难得的合作机遇。第三，尊重彼此的核心利益是确保中美关系健康稳定发展的关键。中国人民珍视自主选择的发展道路和政治制度，珍视国家主权和领土完整。台湾、涉藏问题事关中国核心利益、事关13亿中国人民的民族感情，必须谨慎、妥善处理，避免中美关系受到干扰和损害。第四，进一步加强中美全球伙伴合作。中方愿同美方继续合作应对各种全球性和地区性挑战，保持和加强沟通协调，共同发挥负责任、建设性的大国作用。双方要加强亚太事务对话与合作，进一步构建中美在亚太良性互动、互利共赢格局。

拜登访华花絮

新华社北京8月18日电 18日，美国副总统拜登在抵达北京的第二天开始了自己的一系列正式活动。除了与中国领导人的晤谈，中方还为拜登精心安排了欢迎晚宴。正式活动间隙，拜登来到极富老北京特色的鼓楼旁的小吃店品尝了地道的京味儿食品。

《美丽的阿美利坚》再续中美友谊

从1972年美国总统尼克松的“破冰之旅”，到美国副总统拜登访华，《美丽的阿美利坚》这首著名的美国乐曲不断演绎中美友谊的佳话。

18日晚，国家副主席习近平在人民大会堂西大厅为拜登访华举行欢迎宴会，并在宴会后安排了小型文艺演出，其中就包括这首乐曲。

1972年尼克松访华时，周恩来总理在欢迎宴会上特意选择了这首源自尼克松家乡的乐曲，成就了中美关系史上的一段佳话。2009年奥巴马访华时，这首乐曲又奏响在胡锦涛主席为他举行的欢迎宴会上，在两国人士的心中再次激起中美友谊的共鸣。

除了《美丽的阿美利坚》，中国艺术家们还表演了《梁祝》选段、美国音乐剧《坎蒂德》选段《灿烂与欢愉》、京剧、二胡演奏、中国民间舞蹈等具有两国特色的精彩节目。其中，由银河少年电视艺术团表演的童声合唱《红杉树》，是为了纪念尼克松1972年访华时送给中国人民的礼物——4棵红杉树苗。如今这些红杉树正像中美两国人民的友谊一样枝繁叶茂。

18日的欢迎宴会菜式设计中西合璧，包括一道冷盘、一份汤、三道热菜和餐后甜品。汤和热菜以中式为主，包括清炖山珍汤、佛跳墙、东坡牛排和金瓜鲜蔬。甜品是西米南瓜茸以及点心、水果各一份。

鼓楼大街尝炸酱面

炸酱面、拌黄瓜、凉拌土豆丝……在结束了一上午的晤谈后，拜登一行来到位于鼓楼附近的姚记炒肝店，品尝了一顿地道的京味美食。

“我们当时给他推荐了好几家富有中国特色的餐馆，最后基于日程和方便的考虑，就决定去这家了。”美国驻华使馆新闻参赞包日强告诉记者。

用餐过程中，拜登不时与周围就餐的顾客聊天、交流。小吃店老板姚燕9岁的侄孙女姚忆茗为拜登一桌送上餐巾纸时，他开心地接过，连声道谢，还和店员们合影留念。

临别时，姚燕对拜登说：“祝愿中美两国更加繁荣富强，人民更加幸福安康。”拜登用中文回答道：“好！”还开玩笑地称赞姚燕：“你真是一位好外交官。”

新华时评

“跨越”32年的访问

1979年4月，时年37岁的拜登第一次访华，受到当时中国领导人邓小平的接见；32年后，拜登再次飞越太平洋，以美国副总统的身份访问中国。

32年弹指一挥间，作为中美关系发展的亲历者，拜登此次访华，是双方高层政治交往的又一次延续与发展，是深化中美关系的再接力。

32年来，中美两国关系犹如风浪中前行的航船，尽管历经波折而始终不变其航向。首次访华时，拜登参加的是中美建交后第一个美国访华代表团。其时，两国关系正拨开云雾见月明。而今，胡锦涛主席于今年1月对美国成功进行国事访问，开启了共同努力建设相互尊重、互利共赢的中美合作伙伴关系新阶段。胡锦涛主席访美时指出，中美作为在国际社会有重要影响的两个大国，要积极推动积极合作全面的中美关系继续向前发展。

“一个崛起的中国是一种非常积极的进展，不仅对中国而言，而且对美国和全世界也是如此。”这是32年前拜登访华时写下的话语。不久前，拜登在第三轮中美战略与经济对话开幕式上重申，他“至今依然秉持”这一观点。

进入21世纪以来，在中美双方共同努力下，两国关系总体保持稳定发展。中美两国在政治、经济、科技、人文等领域展开广泛磋商，在重大地区和国际热点问题上密切沟通和协调，中美关系的战略内涵和全球影响随之得到提升。正如拜登本人所说：“可以毫不夸张地说，我们两国之间的关系，以及我们如何把握这种关系，将对21世纪的世界走向具有重大影响。”

发展中美关系符合两国的根本利益，也是国际社会的共同期待。美国和中国是当今世界第一和第二大经济体，经济联系极为紧密。按照美方的数字，去年美国向中国出口了1100亿美元的商品与服务，对华贸易支持了美国国内50多万个工作机会。

从全球视野看，中美两国经济总量占世界的三分之一，贸易总额占世界的五分之一。中美关系已远远超出双边范畴，越来越具有全球性影响。国际社会普遍欢迎中美携手，推动实现世界经济强劲、可持续、平衡增长，共同应对全球性的问题和挑战。

高层互访是中美关系的重要组成部分，推动了两国关系不断向前发展。近年来，中美两国高层往来的密度、广度和深度都前所未有。人们希望，拜登继续扮演推动者的角色，推动双边关系更加立体、深入和成熟。《纽约时报》日前刊载的一篇文章认为，拜登访华的首要目的是巩固与中国领导层良好关系。

当然，中美之间也存在分歧。不过，连拜登都承认，中美双方“一致的地方比不一致的地方要多得多”，中美“良性竞争”对中美两国都有利。人们期望中美两国坚持平等和相互尊重的原则，妥善处理分歧和敏感问题。

当前，全球经济仍面临诸多不确定因素，美欧债务问题凸显。中国是美国最大的债权国，美国是中国第二大贸易伙伴，美国经济政策变动、美元的稳定与中国休戚相关。因此，美国展现出负责任态度，将有利于两国乃至世界经济的发展稳定。

在32年的背景下，拜登这次为期6天的访问将会内容很多，意味深长。人们期望这是一次成果丰富的访问，将续写中美关系新的一页。

记者 吴黎明

（据新华社北京电）

走向广阔天地 反映民情民意

全国新闻战线积极开展“走基层 转作风 改文风”活动

为推动新闻工作者切实将群众观点、群众路线体现在新闻宣传实践中，促进新闻单位深入基层、深入群众进一步制度化、常态化，中宣部、中央外宣办、国家广电总局、新闻出版总署、中国记协五部门日前召开视频会议，在全国新闻战线组织开展“走基层、转作风、改文风”活动。

全国新闻战线积极响应。人民日报、新华社、解放军报、光明日报、经济日报、中央人民广播电台、中央电视台、中国国际广播电台、中国日报、科技日报、中国纪检监察报、工人日报、中国青年报、中国妇女报、农民日报、法制日报、中国新闻社和中央重点新闻网站，各省区市新闻媒体纷纷对“走基层、转作风、改文风”活动进行动员部署，着力提升正确引导舆论、回应社会关切、服务百姓生活的能力。

走基层：“一头汗两腿泥”才能写出好新闻

“走基层、转作风、改文风”活动期间，全国新闻单位将根据要求建立基层联系点，组织编辑记者广泛开展蹲点调研活动，认真调查研究群众生产生活的新情况新变化。

人民日报要求编委会成员每人确定1个基层联系点，编辑部各部门、人民日报海外版、人民网和各社属报刊等单位确定2—3个基层联系点。

新华社要求各单位选择在当地有突出特色或偏远贫困地区的县、乡、镇、村作为基层联系点，定期组织编辑记者开展蹲点调研活动。

光明日报要求每个部门至少在基层县、乡、村、镇设定5个联系点，包括乡镇、村庄、中小学校、卫生院所、文化馆站、图书馆、敬老院等。

中国国际广播电台将结合对外报道特点，通过“CRI中外记者·中国行”采访报道活动，组织记者深入田间地头、厂矿企业、百姓人家进行采访。

长期的新闻实践证明，真正有价值的新闻是记者用脚在基层走出来的。《人民日报》记者刘晓鹏直言，不到基层去，总隔着玻璃窗，眼睛就看不清楚；不到基层去，从材料到材料，思考就不够深入；不到基层去，通篇干巴话，表达就不够到位；不到基层去，冷暖不相知，感情就不够投入。

转作风：俯下身弯下腰才能与百姓心贴心

今年春节期间，新华社国内部女记者史竞男参加了“新春走基层”活动。在贵阳最大的客运站，一次次被着急回家的农民工拒绝采访的她经过不断寻找、交谈，终于找到了具有“新闻点”的人物和故事。

“‘接地气’的采访让我领悟了‘三贴近’的真谛。”这位“80后”记者由衷地说。

接地气才能有灵气，俯下身才能心贴心。为开展好“走基层、转作风、改文风”活动，全国新闻单位将在重要版面、重要时段开办面向基层、服务群众的专题或专栏，持续推出记者深入基层、深入一线的报道。

新华社在文字通稿线路、图片通稿线路、视频中文通稿线路等分别开设专栏，持续推出记者深入基层、深入一线的报道。

中央人民广播电台8月11日在《新闻和报纸摘要》栏目推出《基层中国》专栏，播出的《竺大爷的幸福晚年》等报道通过倾听普通百姓亲身感受，引领听众去感受生活变迁。

中央电视台将在《新闻联播》《新闻30分》等栏目开辟专栏，在《焦点访谈》《新闻调查》等栏目推出相关专题，对“走基层、转作风、改文风”活动进行专题宣传。

改文风：“短、新、实”为新闻报道添“魅力”

近年来，通过大力贯彻“三贴近”原则、开展“三项学习教育”活动，组织“新春走基层”活动等措施，我国新闻界发生了可喜的变化：老百姓的镜头多了，基层的声音响了，套话空话少了，实实在在的内容多了，官腔官调少了，群众语言多了。

为进一步提高新闻报道的公信力、亲和力、吸引力和感染力，“走基层、转作风、改文风”活动期间，全国新闻单位将在密切联系群众中学习群众语言、熟悉群众语言、善用群众语言。

经济日报将在今年第三、第四季度分别组织两次青年编辑记者新闻业务实战培训，提倡写短新闻，并通过开展范文学习等形式在新闻报道中倡导清新文风。

法制日报要求全体采编人员下力气改进文风，切实解决新闻报道中存在的“冗长空洞、言之无物”“文件语言、刻板生硬”等突出问题。

中国新闻社结合对外报道特点，切实开展“改文风”活动，规范对外报道使用语言，杜绝官话报道、空话报道、大话报道。

作风决定文风，文风反映作风。中央人民广播电台对港澳广播华夏之声今年陆续开展了“人民问政十二五”等大型系列报道，通过深入基层体味转作风改文风的记者和主持人在采访之余深有感触地说，记者只有真正“弯下腰”，唠嗑中学说家常话，田野里感受百姓情，才能更好地改进文风。

记者黄小希（据新华社北京8月18日电）

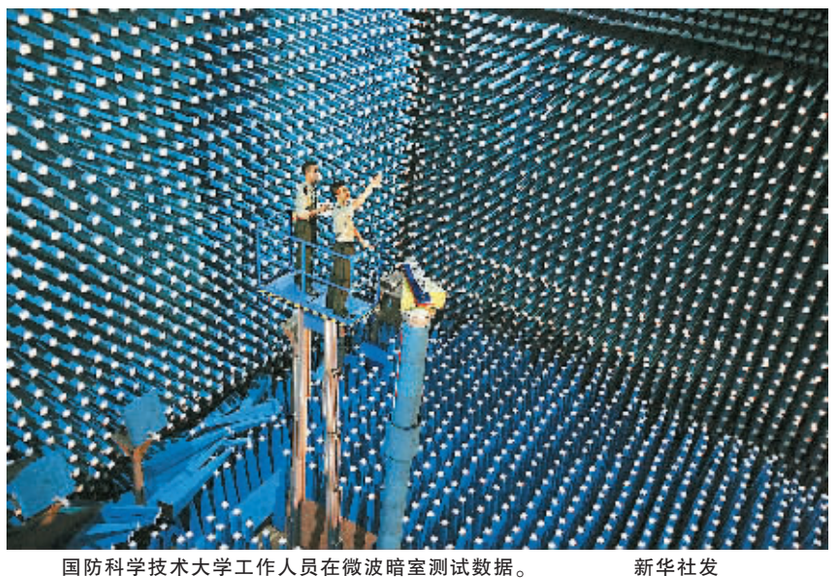
摘取高科技皇冠上的明珠

——国防科学技术大学自主创新团队风采录

“天河一号”超级计算机、“飞腾-1000”CPU、北斗卫星导航系统若干关键设备、环形激光器、中低速磁浮列车……一大批代表中国和世界先进水平的科研成果在这里诞生。

高性能计算、航天技术、基础软件技术、卫星导航定位技术、超精密加工技术、指挥自动化技术、光学工程、网络技术、磁浮交通技术……一大批核心关键技术在这里突破。

他们来自一个共同的摇篮——国防科学技术大学，始终把提高自主创新能力作为学校科技工作的核心使命，不断增强攀登世界科技高峰的信心和勇气，打造出一批忠诚使命、敢打硬仗、善于攻关的高水平科技创新团队，取得了一大批令人瞩目的标志性科研成果，为推进科技强军战略、建设创新型国家作出了重要贡献，成为国家科技创新一支重要力量。



国防科学技术大学工作人员在微波暗室测试数据。 新华社发

高度

在世界信息技术的皇冠上，中国人摘取了那枚璀璨的明珠——

2010年11月17日，国际TOP500组织发布第36届世界超级计算机500强排行榜，国防科技大学研制的“天河一号”超级计算机系统，以峰值速度每秒4700万亿次、持续速度每秒2566万亿次的优越性能，位居世界第一。

从“银河—I”实现我国巨型计算机“零”的突破到“天河一号”惊艳亮相，国防科大高性能计算创新团队历经30多年，用中国技术改写了世界纪录；他们为超级计算机创造性设计实现的异构融合体系结构，成为世界高性能计算机体系结构技术的研究热点。

在高新技术的诸多领域，西方从来争霸，华夏何曾问巅？但，谁说中国人不能走在前面？

改革开放前，由于没有高性能的计算机，我国一部分勘探石油矿藏的数据和资料不得不送到国外处理，不仅费用昂贵，而且受制于人。

1978年，邓小平同志将研制我国巨型计算机的任务交给了国防科技大学。面对西方国家的技术封锁，以慈云桂教授为代表的科技人员仅用5年时间就研制成功我国第一台亿次巨型计算机“银河-I”，中国从此成为世界上继美、日之后能独立设计和制造巨型机的国家。

此后，在周兴铭院士、卢锡城院士的率领下，国防科大相继研制出“银河—Ⅱ”、“银河—III”等系列巨型机，一步步将我国高性能计算机研制技术推向国际前沿……

目前，学校已先后有高性能计算、基础软件技术、快速响应空间系统与技术、网络技术等8个创新团队入选教育部“长江学者和创新团队发展计划”，计算机科学与技术专业课程、计算机硬件技术与控制系列课程、系统工程与管理系列课程、数学公共课程、物理公共基础课程、指挥信息系统专业课程、信号处理系列课程、网络工程专业等8个团队成为国家级教学团队。“十一五”期间，学校获得国家科技进步特等奖等数十个奖项。

奖杯镌刻着世界瞩目的荣耀，更闪烁着中国人的智慧之光。

——由于特殊的空间环境，卫星在空间碎片碰撞、快速变轨、温度冷热变换时会产生长时间振动，严重时可能使卫星“折翼”。美国为解决哈勃望远镜的帆板振动问题，不得不让宇航员上太空维修。

在世界难题中，中国科学家从不缺席。二胡调弦定音的原理，给了航天与材料工程学院教授李东旭奇妙的灵感，她率领课题组攻克一系列核心关键技术，研制出一种能有效解决卫星太阳能帆板振动问题的装置，为我国提高大型航天器姿态指向精度和稳定度提供了不可或缺的技术手段。

——20世纪90年代，对于大口径、高精度、复杂面形的光学零件，我国没有制造能力，许多相关领域的技术进步受困于此。国防科大精密工程团队在李圣怡教授、戴一帆教授带领下展开攻关。他们没有跟在他人后面亦步亦趋，而是跳过国际上一、二代光学零件的制造加工技术，直接瞄准基于可控柔体制造的第三代光学加工方法。

5年研究，我国光学自动化加工装备达到纳米精度的世界先进水平，成为继美国、德国之后又一个掌握离子束、磁流变两种制造加工高精度光学零件技术的国家。

时代先锋

脊梁

“你们的车开了多少公里？”

1996年一个大雪纷飞的日子里，这个问题让在德国做访问学者的贺汉根难以回答。他知道，对方所说的“车”，是德国、日本等国家引以为傲、而中国还没有的无人驾驶汽车。

一个国际讨论会提议，多国专家联合研制新型无人驾驶汽车。某国专家当场反对——中国连无人车都没造出过一辆，怎么能加入这个团队呢？

贺汉根沉默。从这一刻起，他找到了自己毕生所往的方向。回国后，曾在德国那个以5千万马克支撑的无人驾驶技术团队潜心钻研的他，用5万人民币迈出了研制中国无人车的第一步……

人们常说，科学无国界。然而，高新技术、核心关键技术，哪一项能买来、能引进？面对国外的技术垄断与封锁，中国人只能挺起自强的脊梁！

10年前，我国某型重要装备研制中，急需某型高性能计算核心元器件，而这类器件西方国家是对我国禁运的。高性能计算创新团队急国家之所急，毅然承担攻关任务。

“外国人要卡我们的脖子，我们就要争这口气。”李国宽等一批专家教授立即投入一场没有硝烟的战斗中。在较短时间内，团队攻克了这一技术难题，自主研制出这型器件，满足了我国新型装备研制的紧迫需求，填补了国内空白。

今天，他们研制的高性能“飞腾-1000”CPU、高阶互连交换芯片、高性能互连接口芯片，已成功应用于我国“天河一号”超级计算机系统，性能处于国际先进水平。

一次次临危受命，一次次攻坚克难，国防科大自主创新团队在高科技领域顽强拼搏、大胆创新，掌握了一大批拥有自主知识产权的核心关键技术，为解决我国经济、社会、国防等的重大挑战性问题提供了有力的科技支撑。

20世纪70年代初，美国率先研制出世界上第一个“环形激光器”，引起了世界光学领域的革命。广阔的应用前景，使得许多国家开始进军这一领域。

然而，研制环形激光器特别是高精度的环形激光器，是激光技术领域的一项国际性难题，世界上许多技术团队先后因基础工艺难度太大而先后中止研究。来自国防科大的环形激光器技术创新团队却坚持了30多年。在没有任何资料可供借鉴的情况下，他们在一间旧食堂改建的实验室里从零起步，最终掌握了拥有自主知识产权的环形激光器研制生产技术。

不为人知的是，对于患有哮喘的团队带头人高伯龙院士，支撑他的竟是长期超剂量的药物！

其实，中国的科学家并不比别人更精力充沛，中国的科研资金也并不比国外更充足。支撑科大人不言放弃的根本力量，正是这样一种坚韧而朴素的信念——“如果我们不研制出来，就会给国家留下空白，将来必定受制于人。”

自强不息，中国人的唯一选择；自强不息，民族自尊心与民族自信心的交汇；自强不息，国防科大创新团队奏出的最强音。

长期以来，国防科大承担的科研攻关课题，总是与国家和军队安全利益息息相关。

计算机操作系统被誉为计算机的灵魂，也是软件产业的战略制高点。为了打破这一领域长期被国外产品垄断的局面、研制出属于中国的基础软件，学校基础软件技术创新团队承担起国家“863计划”软件重大专项课题——“服务器操作系统内核”。

经过4年多的艰苦攻关，团队研制出达到目前我国最高安全等级的服务器操作系统——“银河麒麟”操作系统，并在政府有关部门、军队信息系统以及金融、证券、教育等领域推广应用，有效解决了国内众多领域对自主操作系统的迫切需求。

就在这套操作系统的研制过程中，一位研究员从电话里得到了女儿“呱呱”落地的消息。

妻子在病床上休养，新生的孩子因轻微感染性肺炎被送往隔离监护室。然而，操作系统的测试正处于关键阶段，初为人父的他，无法前去履行父亲的责任。

一个星期后，他赶到医院，一把抱住妻子和女儿。

妻子问：“女儿取什么名字？”

他早就想好了：“就叫安琪吧，希望女儿和‘麒麟’操作系统都平安……”

某新型雷达技术是国际上竞争异常激烈的高新技术，也是高技术条件下克敌制胜的重要手段。面对国外技术封锁，一批年轻专家在梁甸农教授的率领下，成功研制出我国第一部性能先进的新型雷达系统工程样机；某项关键技术曾在一个多国合作项目中已取得成功应用。然而，当国防科大教授老松杨就此咨询时，对方却守口如瓶，原来这一技术“对华禁售”。老松杨带领课题组独立探索，研制出拥有自主知识产权的“智能交互式通用指挥平台”，性能达到国外同等水平，成本却仅有他们的三分之一……

2010年底，国防科大制定通过的《“十二五”科研发展战略规划》，又确定了18个战略性科研领域，提出要在国家中长期重大专项任务、先进武器装备研制、核心关键技术攻关、基础科学与交叉科学研究方面掌握一批核心关键技术，取得一批国内领先、世界一流的标志性、原创性科研成果。

使命

20世纪90年代中期，数字化技术发展迅速，而我国靶场光测现有水平不能适应装备发展的需求。

刚从国外攻读博士学位归来的于起峰教授决定将靶场光测设备的数字化改造和新装备、新方法研究，作为他和团队的攻关方向。

以信息技术助推中国特色军事变革，科学家们的实验室不仅在校园里。

一年数十次往返于靶场基地，于起峰和他的团队根据我国靶场现状与未来发展，很快研制出一套工程实用的数字图像判读分析系统，发明了提高靶场光测效率的新办法，使我国靶场光测图像处理进入数字化时代。随后，他们又结合靶场光测条件和目标特性发明了一系列三维姿态测量方法和装备，实现了我国靶场光测由三自由度到六自由度测量的技术跨越，被誉为“国内靶场40年来判读系统的新变革。”这些成果在我国载人航天飞行等任务中得到了成功运用。

在一些人习惯于从杂志里寻找学术“热门”的时代，科大人选择了另一条路。

我国北斗工程地面关键设备攻关任务，是由庄钊文教授带领他的团队承担的。这是一个平均年龄只有29岁的课题组，平均每年有10个月出差在外。

2008年1月，是团队刻骨铭心的一个冬天。1月25日，他们赴北京接受一项技术任务，这是北斗一期技术上最大的难题，时间却异常紧迫——必须在4月1日之前完成。

冰雪灾害袭来，飞机无法起飞，课题组坐火车从北京回长沙，整整走了三天。这三天的路程，让一个科研人员急出了一片白发。在他们的记忆里，那几个月似乎没有过一个完整的觉，好几个人的妻子同时辞职在家照顾孩子……

难题如期攻克。5月12日上午，相关装备被确定用于北斗卫星系统。

当天下午，汶川大地震突如其来。正是依靠这种手持设备，救灾部队向党中央和全国人民第一时间报告了震中的灾情……

国防科大的科学家们是攻克国防关键技术的专家学者，也是一名时刻准备冲向战场的科技战士。

一年除夕，某装备试验数据处理出现问题。万家团圆之际，理学院易教授、朱教授等专家赶赴实验现场，冒着严寒与部队官兵一起查找原因、进行数据分析；从舰炮光学仪器到舰炮射击指挥仪，从光学、自动控制到计算机，中国工程院院士赵伊君多次改专业和研究方向，每一次转行，无不是为了部队的最新需求……

他们的目光，早已投向明天的战场。

“以美国为首的联合国部队，向伊拉克发起了首轮攻势。”1991年春天，电视里的消息和画面让张维明教授触目惊心。

作为信息系统专家，他清楚地知道，美军近期装备部队的集指挥、控制、通讯、情报于一体的C3I系统，为美国在这场战争中速战速决速胜立下了汗马功劳。

“战争不会等我们条件成熟了再发生。没有条件，我们创造条件也要上。”他带领一群年轻人，踏上了研究具有我军特色的C3I技术的探索之路，设计和开发出了一系列指挥信息系统，为军队指挥自动化建设作出了重要贡献。

记者 白瑞雪

（据新华社长沙8月18日电）