中国科大：报国攀高峰 创新做引擎

壮丽70年·奋斗新时代
重温嘱托看变化

“我是村里的第一个博士，也是第一个出国留学的，总书记当时听了特别高兴！”当年的中国科学技术大学博士生李军配，如今学成后选择创业报国之路，研发出打破垄断的创新产品。

突破量子世界的前沿奥秘，探求人体抗癌的关键机制……今年以来，中科大的高质量学术成果“井喷”，已有10篇论文登上国际三大顶尖学术期刊。

2016年4月26日，习近平总书记考察了中科大。“当今世界科技革命和产业变革方兴未艾，我们要增强使命感，把创新作为最大政策，奋起直追、迎头赶上。”他的殷切嘱托为学校发展指明了方向。

一大批志在报国的人才脱颖而出，多个科技创新“制高点”被成功登顶。三年来，这所大学的科创辐射力跃出校园，成为驱动地方经济发展的强劲“新引擎”。

定方向、担使命，学生立志报效祖国

8月23日，记者来到中科大采访。1800多名新生陆续报到入学，校园里喜气洋洋、朝气蓬勃。

一个写着“我是科大人，定当不负青春，学得文武艺，在时代大潮中奋勇前行！”的“留影框”最受新生欢迎。新生们在这里排队拍照，纪念大学生活的开端。

“他饱含深情的勉励，让所有人热烈鼓掌！”已经毕业的李军配回忆三年前在学校图书馆见到习近平总书记的情景，仍难掩激动。

如今李军配从英国留学归来，回到合肥创业。他创办的科技公司专注于研制“大分子着色剂”，已申请二十多项专利，推出了一款打破国外垄断的环保型染料产品，是油漆、皮革、橡胶等行业的核心原料，可解决掉色、污染等问题。

当年与李军配在同寝室的3位学生，分别去了美国、新加坡和韩国留学，大家约定都要回来报效祖国。“出去是为了更好的回来！现在我们4个人已回来了3个，还有一个也快回来了。”李军配说。

“科研并不是一帆风顺，经常努力了很长时间才发现某条路走不通，就会情绪低落。”中科大教授石发展说，每逢这种时刻，想起习近平总书记勉励青年人不忘初心的话语，又会重启信心寻找新路。

现今的中国大学，要培养什么样的人才？以学生发展为中心，将理想信念教育放在首位，中科大制定了有理想、有追求、有担当、有作为、有品质、有修养的“六有”大学生培养方案，构建起“教、学、管”联动的育人新模式。

近年来，在国家“青千”“优青”等青年科研人才评选中，中科大以较小的招生规模，实现入选人数名列前茅，育才报国之路越走越宽。

闯前沿、攀高峰，科创热情如潮奔涌

“过去我们磁共振成像是毫米级，现在可以看见小于10纳米的肝癌细胞，分辨率提升了5个数量级！”在中科院微观磁共振重点实验室，中科院院士杜江峰介绍，实验室的细胞成像水平已达到世界领先，有望用于癌症早期诊断。

近期，实验室做到了多项国际第一：首次实现“既快又准”的时间最优量子控制，首次在室温水溶液环境中探测到单个DNA分子的磁共振谱，首次在室温固态体系中实现绝热量子质因数分解……

“这几年，我们积极推进科研仪器研制，加快科研转化速度。”杜江峰带领的实验室成立了量子技术公司，打破国外垄断，去年发布了我国首台商用脉冲式电子顺磁共振波谱仪，已实现销售额近亿元。

在被认为将是下一代信息科技核心支撑的量子科研领域，中科大连续刷新制高点。2016年发射全球首颗量子卫星“墨子号”，2017年开通世界首条远程量子通信网“京沪干线”，2018年实现创世界纪录的18个量子比特纠缠。今年，首次研制出24比特的高性能超导量子处理器，首次实现高维度量子“隐形传态”……

“边研制边应用”“学生自建实验平台”“建立大学创新工厂”……走在中科大校园里，不断能听到新概念、新点子、新思路，让人耳目一新的创新流如春潮涌动。

新产业、促发展，高校提速地方经济

“总步数99.25亿步，总里程690.9万公里。”8月22日中午，在合肥高新区内的华米科技公司的统计屏上，实时显示着当天全国所有小米手环用户的运动成绩。

“总书记对创新的重视，是我们发展的指路标。”华米科技副总裁章晓军说，这家由中科大毕业生创办的企业，三年来已发展成全球知名的智能可穿戴设备厂商，去年成功在美国纽交所上市。

一批批前沿成果加速转化，中科大释放出的科创辐射力，已越过大学围墙，成为驱动地方经济高质量发展的“新引擎”。

坚持源头技术创新的科大讯飞公司，去年以来共获得13项国际语音合成比赛的冠军，年销售额从20亿元增长到百亿元。

在约180个足球场大小的宽阔厂房里，一块块巨大的玻璃基板在全自动生产线上缓缓流动，被切割、制作成用于65寸、75寸乃至更大尺寸电视的液晶屏幕……这是记者在合肥京东方公司看到的场景。

“我们已经在全球显示领域成为领跑者！”京东方科技集团副总裁张羽介绍，公司2016年启动建设全球最先进的10.5代液晶生产线，去年投产拉动公司成为全球最大的液晶屏供应商。目前，京东方在合肥形成了完整的产业链，吸引了七十多家配套企业聚集，有力带动了经济发展。

创新是发展的第一动力。现在的安徽，平均每天获授44件发明专利，新登记注册企业925家，高新技术产业增加值对工业的增长贡献率从62.3%提高到65.1%。今年上半年，安徽经济呈现“加速跑、趋向优”态势，生产总值增长8%增速居全国第6位，城镇、农村常住居民人均可支配收入增速分别居第3位和第4位。

（新华社合肥9月6日电 记者徐海涛、王秉阳、董雪）

创新创业正当时

记者手记

采访中国科学技术大学和相关企业，能感觉到一种昂扬向上的气势。这来源于攀登科技高峰的崇高目标，来源于科教报国的远大理想，也来源于国家的支持与投入和民众的拥护与推崇。

在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。对科研工作者和科技创业者来说，个人的抱负与国家的梦想从未如此吻合，全方位的鼎力支持前所未有，黄金般的发展机遇前所未有。新时代，创新创业者必将有更大作为。

（新华社合肥9月6日电 记者徐海涛、王秉阳、董雪）

■李克强6日在京同来华进行正式访问的德国总理默克尔举行会谈。会谈前，李克强在人民大会堂东门外广场为默克尔举行欢迎仪式

■李克强6日在京与德国总理默克尔共同出席中德经济顾问委员会座谈会，并同与会代表交流

■李克强6日在京与德国总理默克尔共同会见出席中德对话论坛2019年会议的两国代表

■李克强对6日在京召开的全国秋冬季森林草原防灭火工作电视电话会议作出重要批示强调，层层压实各方责任，全面提升综合防控能力，坚决防范发生重特大森林草原火灾

■栗战书6日在京分别会见德国总理默克尔、匈牙利国会常务副主席玛特劳伊

■汪洋6日在京主持召开全国政协第二十六次主席会议

■赵乐际6日在十九届中央第四轮巡视工作动员部署会上强调，坚守政治巡视职能定位，督促中央和国家机关坚决做到“两个维护”

■韩正6日在京会见俄罗斯副总理科扎克并共同主持中俄能源合作委员会第十六次会议

（均据新华社）

第七届全国道德模范颁奖仪式在京举行

新华社北京9月6日电 （记者**王思北、余俊杰**）中央文明委5日晚在北京举行“德耀中华——第七届全国道德模范颁奖仪式”，隆重表彰第七届全国道德模范。

颁奖仪式分为“见义勇为”“诚实守信”“助人为乐”“孝老爱亲”“敬业奉献”5个篇章，每个篇章包含播放短片、现场访谈、颁发奖章、致敬礼赞、文艺表演等环节。颁奖仪式充分体现庄重感、荣誉感、仪式感，生动展示道德模范的感人事迹，深刻阐发道德模范的崇高精神，大力弘扬崇尚模范、学习先进的鲜明价值追求。

据了解，2019年3月以来，中央宣传部、中央文明办、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中央军委政治工作部组织开展第七届全国道德模范评选表彰活动。活动历时半年，按照群众推荐、遴选上报、严格审核、宣传公示、公众代表投票和评委会投票等程序，共评出58位全国道德模范和257位提名奖获得者。评出的道德模范作出贡献大，群众口碑好，事迹突出感人，体现崇高精神，典型示范性强。

全国道德模范每两年评选表彰一届。截至目前，共评出408位全国道德模范和1740位提名奖获得者。这些模范人物都有着感人肺腑的事迹、催人奋进的力量，生动诠释了社会主义核心价值观的丰富内涵，集中体现了思想道德建设的丰硕成果，充分彰显了中华民族昂扬向上的精神风貌。

十九届中央第四轮巡视将对37个中央和国家机关单位开展常规巡视

新华社北京9月6日电 经党中央批准，十九届中央第四轮巡视将对中央统战部、中央对外联络部、中央台湾工作办公室、中央外事工作委员会办公室、中央机构编制委员会办公室、中央和国家机关工作委员会、中央直属机关事务管理局，最高人民法院、最高人民检察院、外交部、科学技术部、国家民族事务委员会、司法部、国家国际发展合作署、国家机关事务管理局，中央党校（国家行政学院）、中国浦东干部学院、中国井冈山干部学院、中国延安干部学院、中央社会主义学院，中国工程院、中国科学院、中国社会科学院、国家自然科学基金委员会、科技日报社，中华全国总工会、共青团中央、中华全国妇女联合会、中国文学艺术界联合会、中国作家协会、中国科学技术协会、中华全国归国华侨联合会、中国法学会、中华全国新闻工作者协会、中国人民对外友好协会、中华全国台湾同胞联谊会、中国人民外交学会等37个中央和国家机关单位党组织开展常规巡视。

《中国共产党问责条例》单行本出版

新华社北京9月6日电 由中共中央印发的修订后的《中国共产党问责条例》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。

张富清同志先进事迹报告会在空军军医大学举行

本报西安9月6日电 檀琳报道：6日上午，“时代楷模”张富清同志先进事迹报告团一行应邀来到空军军医大学作报告，2000余名师生参加了报告会。

5名报告团成员用朴实真挚的语言讲述了老英雄张富清60多年深藏功名，一辈子坚守初心、不改本色的感人事迹，用一个个真实生动的故事，描绘出张富清将个人奋斗融入国家进步和时代发展的人生轨迹，感人肺腑，直抵人心。

聆听报告的空军军医大学师生被深深感染，现场多次响起雷鸣般的掌声，不少师生热泪盈眶。大家纷纷表示，要以张富清同志为榜样，学习他坚守初心、对党忠诚的政治品格，淡泊名利、甘于奉献的精神品质，恪尽职守、担当使命的务实作风，清廉自守、克己奉公的高尚情操，从中领悟革命军人的价值坐标，汲取强军兴军的精神力量。

该校教授王健琪告诉笔者：“作为一名军校教员，我要学习张富清同志对初心的坚守、对使命的忠诚，扎根三尺讲台，躬耕军队教育事业，为培养强军人才贡献力量。”

（上接第一版）余江有两条雷打不动的征兵‘铁规’：无论哪名青年入伍，都必须经过区委常委会议集体讨论决定；无论当地哪位领导，都不准打招呼递条子，插手基层征兵工作。”不久前刚由余江区区长改任区委书记的苏建军告诉记者，两条“铁规”说到底，是一条“余江标准”——打仗标准。

1958年彻底消灭血吸虫病后，时任余江县（后撤县改区）委书记的李俊九严格把关，选送了一批合格兵员到部队，余江当年就实现无责任退兵。后来，继任者以老书记为榜样，把多征好兵作为政治任务，逐渐形成“一把手挂帅征兵”的传统，并像传递接力棒一样不断往下传递，优质兵员也由此源源不断送往部队。

采访期间，记者在余江区委会议室看到，区委书记苏建军正组织区委一班人和兵役机关同志，讲评征兵工作情况，督办相关事宜。“每年征兵期间，这样的协调会定期召开，风雨无阻。”与会人员告诉记者。

军队的基础在士兵，士兵的源头在征兵，必须从讲政治的高度，想方设法为部队输送能打仗的兵。按照“党委书记挂帅、政府领导坐镇、兵役机关主抓、职能部门配合”的机制，余江在全国首创“常委一班人集体定兵会”制度：每年征兵期间，区委专门召开常委会，听取相关部门负责人介绍全区“双合格”预定兵员情况，全面综合衡量兵员的政治、身体、文化、年龄等条件后，结合部队需求，逐一筛选，择优审定。

领导带头表率，各级抓好落实。每年征兵伊始，区政府和兵役机关及公安、卫生、教育等职能部门纷纷签订征兵工作责任状，“纵签到底，横签到边”，做到定人、定岗、定任务、定职责、定奖惩，严把身体检查、政治考核、审批定兵、廉洁勤政4道关口，构筑起紧实的选兵责任网络。

体检，是征兵工作的第一关。他们注重选准配强体检队伍，坚持单科淘汰、双向把关、三方会诊，对重要体检项目编设密码，实行谁检查、谁签字、谁负责，送兵前对预定兵员逐一复查，防止带病入伍。

政治考核，是兵员政治质量的关键环节。他们落实三级联审、区域联审、交叉联审和集体走访等制度，对体检合格的在外上学、务工和经商人员，派出力量实地了解，逐一摸清年龄、学历以及现实表现情况，确保无死角全覆盖。2017年，通过治安、禁毒、刑侦等业务口联审，他们及时查处了一名有打架斗殴案底人员顶替哥哥应征的行为。

廉洁征兵，是征兵工作的底线。他们邀请应征青年家长、基层干部等担任征兵监督员，严格落实政策规定、方法程序、审定新兵、阶段结果、监督渠道“五公开”和集中办理入伍手续；依托3级兵役服务站，对群众举报、信访、咨询等，做到网上办、马上办、最多跑一次。

从“一人当兵、全家光荣”到“当兵一次、受益终身”，这里有套“余江保障”——

“哪能入伍敲锣打鼓，返乡无人问津”

余江有个特殊习俗：这里的青年一旦被批准入伍，军地领导登门慰问，乡邻亲友祝福道喜，入伍时披红戴花，敲锣打鼓全村欢送。

“从‘一人当兵、全家光荣’到‘当兵一次、受益终身’，余江探索走出了一条独具特色的保障路子。”韦情说，“参军热”持续60年，起初是因为消灭了血吸虫病，余江人民出于对党和政府的感恩，后来则是由于余江区党委政府从尊重军人军属、解难帮困办实事，到拓展完善“优先”“优秀”“优待”的奖励褒扬措施、为退伍军人拓宽就业渠道，都做出了实实在在的努力，让应征青年无后顾之忧、现役军人可安心服役、复转军人能有所作为。

为了激励余江儿女参军报国，他们先后出台《实施<军人抚恤优待条例>细则》《重点优抚对象“三减”“四免”实施办法》《关于设立“国防奉献”激励金，进一步提高现役军人优抚质量的通知》等政策措施。在此基础上，他们还探索开展“三联三助”活动，通过联系所在部队、助力教育培养，联系官兵个人、助力建功立业，联系官兵家庭、助力排忧解难，让官兵心安劲足追梦军营。

2018年11月，黄庄乡杨继科入伍不久，年仅42岁的父亲突发脑溢血去世。区人武部走访得知后，及时送去慰问金、慰问品，并联系杨继科所在部队批准其回家处理后事。归队后，杨继科积极投身新兵训练，被评为优秀新兵。

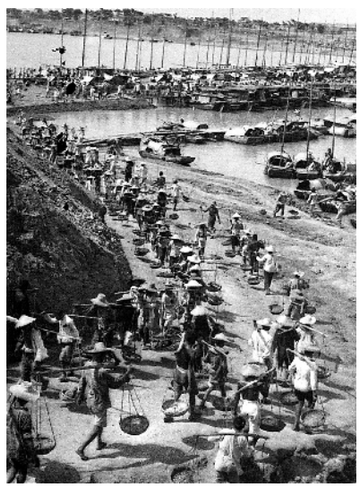
春涛乡入伍战士章星，父亲罹患重病，家庭陷入困境，区人武部主动协调民政、卫生等部门结对帮扶，解除其后顾之忧。章星在部队刻苦训练，先后被评为集团军干部标兵、精武标兵，并荣立二等功。

去年8月1日，《鹰潭日报》刊登鹰潭籍现役官兵一年来立功人员名单，余江籍官兵2人荣立二等功、16人荣立三等功，立功比例位居全市第一。

“部队是所大学校，我们把优秀余江儿女送进军营，既是为部队输送优秀人才，也是为我们余江经济社会建设储备人才。哪能入伍敲锣打鼓，返乡无人问津？”余江区委书记苏建军说，每年退役老兵返乡，他们像欢送新兵入伍一样，到火车站、汽车站敲锣打鼓把老兵接回来，并组织召开欢迎会、座谈会、培训会、推介会、招聘会，让新兵入伍风风光光，老兵返乡热热闹闹。

同时，他们还扎实做好转业军官、士官安置工作，想方设法将转业干部安置到公务员岗位，将转业士官100%安排到事业单位。目前，全区村“两委”和村民理事会成员中，退役军人占六成。

“一定要把淮河修好”



1950年10月14日，政务院发布《关于治理淮河的决定》，制定了上中下游按不同情况实施蓄泄兼筹的方针。新中国水利建设事业的第一个大工程拉开了帷幕。

1950年七八月间，淮河流域发生了特大洪涝灾害。河南、安徽两省共有1300多万人受灾，4000余万亩土地被淹。7月20日，毛泽东批示：“除目前防救外，须考虑根治办法，现在开始准备，秋起即组织大规模导淮工程，期以一年完成导淮，免去明年水患。”

在全国人民的支援下，治理淮河第一期工程于1950年11月底开工。数十万民工和工程技术人员奋战在治淮工程的工地上。1951年5月，中央治淮视察团把印有毛泽东亲笔题词“一定要把淮河修好”的四面锦旗，分送到了治淮委员会和三个治淮指挥部，极大地鼓舞了治淮大军的士气。到1951年7月下旬，第一期工程全部完工。这期工程共完成了蓄洪、复堤、疏浚、沟洫等土方工程约19500万立方米（其中沟洫工程土工约1亿立方米），石漫滩山谷水库一座，板桥、白沙两处山谷水库的一部分，润河集蓄洪分水闸一座，其他大小涵闸62处，谷坊155座。

治淮一期工程的竣工，保证了1951年淮河流域的丰收。满怀喜悦的农民，纷纷给毛泽东写信报告丰收情形。

1951年冬，淮河两岸人民又投入了治淮二期工程的战斗中。1952年7月，治淮二期工程结束；1953年的治淮工程又开始了紧张的筹备。

经过8个年头的不懈治理，到1957年冬，国家共投入资金12.4亿元，治理大小河道175条，修建水库9座，库容量316亿立方米，还修建堤防4600余公里，极大地提高了防洪泄洪能力。

（新华社北京9月6日电）

左上图：民工在安徽润河集蓄洪分水闸工地施工（1951年摄）。

新华社发

壮丽70年·奋斗新时代
新中国峥嵘岁月