



以科教教育人才 以创新筑未来

——从“科教更加进步”看全面建成小康社会

这是翻天覆地的历史巨变！从“一穷二白”到成为世界上具有重要影响力的科技大国，从文盲率80%到教育水平跃居世界中上行列。

70余年来，中国共产党领导新中国科教事业发展取得举世瞩目的成就，为全面建成小康社会提供了源源不断的创新动力。

新起点上，向“高水平科技自立自强”进军的号角已经吹响，我国科教事业将继续砥砺前行，为中华民族伟大复兴凝聚起磅礴的创新力量。

国之重托 为科技突破标定方向

2021年6月17日，巨焰腾起，神舟十二号载人飞船成功发射，中国人首次进入自己的空间站。中华民族的飞天征程，站在了新的起点上。

经过近30年独立自主发展和接续奋斗，中国已圆满完成载人航天工程“三步走”发展战略第一步、第二步全部既定任务，正向着建造空间站、建成国家太空实验室进发。

这是新中国科技创新发展成就的缩影。

新中国成立时，科技基础近乎为零，专门的科学研究机构仅有30多个，几乎没有大型科研仪器设备。随着新中国吹响“向科学

进军”的号角，我国攻克一个又一个科技难关，成为复兴之路上的重要支撑。

从“两弹一星”到核潜艇，从青蒿素到杂交水稻，我国科技创新始终聚焦国家和人民需要，筑起国家安全、人民健康的坚实屏障。

党的十八大以来，我国科技创新取得新的历史性成就，“嫦娥”奔月、“天问”探火，500米口径球面射电望远镜首次发现毫秒脉冲星，新一代“人造太阳”首次放电，在量子信息、干细胞、脑科学等前沿方向上取得一批重大原创成果……我国科技实力正从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。

从“科学的春天”到“创新的春天”，从科教兴国战略、人才强国战略再到创新驱动发展战略，从自主创新到实现高水平科技自立自强……党中央牢牢把握着我国科技创新发展的正确方向。

“十三五”期间，我国全社会研发经费支出从1.42万亿元增长到2.44万亿元，研发投入强度从2.06%增长到2.4%，位居世界第二，超过欧盟最发达的15国平均水平。截至2020年底，国内(不含港澳台)发明专利有效量221.3万件，每万人口发明专利拥有量达到15.8件。

世界知识产权组织发布的全球创新指数显示，我国创新能力

综合排名从2015年的第29位跃升至2020年的第14位，是前30位中唯一的中等收入经济体。

科技创新成果的加速应用为经济社会发展打造出全新引擎，北斗导航卫星全球组网，5G规模化应用，人工智能技术等加快应用，高新技术企业突破20万家……形成高质量发展的“新动能”。

“我国经济社会发展、民生生态改善、国家安全保障等对科技的需求从来没有像今天这样重要而迫切。”科技部部长王志刚说，新征程上，我们将坚持“四个面向”，强化战略科技力量，进一步提高科技对经济、产业、社会、安全等全方位的支撑引领能力。

民之所盼 让教育强国稳步推进

国将兴，必贵师而重傅。“我们用了二十多年时间，走完了发达国家上百年的义务教育普及之路。我们用了十几年时间，实现了高等教育从精英化到大众化的跨越。”教育部部长陈宝生说。

新中国成立之初，教育水平低，人口文化素质差，小学净入学率和初中毛入学率分别为20%和3%，高校在校生仅有11.7万人，全国80%的人口是文盲。

新中国成立以来，我国教育事业攻坚克难，建立了世界上规

模最大的教育体系。2020年，各级各类学校53.71万所，比1949年增加18.5万所；在校生2.89亿人，是1949年的7.3倍。

2012年至2020年，我国教育经费从28655亿元增至53014亿元，国家财政性教育经费从23148亿元增至42891亿元。

教育事业的长足发展，保障了亿万人民群众受教育的权利，有效提升了全民族的科技文化素质，培养了数以亿计的高素质劳动者和技术技能人才。

教育是民生大事，须筑牢公平之基。

云南省澜沧拉祜族自治县木戛乡哈卜吗村小学，多年前，教室用木桩做墙、糊上泥巴挡风。如今，教室宽敞明亮，上课用电子白板等多媒体教学设备，图书室有3500册各类图书。

党的十八大以来，我国在实现教育公平方面加大力度，向农村倾斜，向困难群体倾斜、向少数民族倾斜、向贫困地区倾斜。

“十三五”期间，全国23个省份、95.3%的县级单位实现义务教育基本均衡发展，全国义务教育阶段建档立卡辍学学生实现“动态清零”；覆盖全学段的学生资助政策体系累计资助贫困学生3.91亿人次、资助金额达7739亿元。

创新之要，唯在得人。从“两弹一星”到同步辐射加速器，从铁基超导的世界级突破

到建成全球首条千公里级量子通信干线，从“墨子号”卫星到光量子计算机……这一系列世界领先的原创科技成果都与中国科学技术大学有着密切关系。

这所由新中国一手打造的大 学，从诞生之日起，就肩负起为国 立学，为国家“强起来”培养尖端 科技人才的重大使命，数十年来 为国家输送了大批栋梁之材。

中国科学技术大学的发展是新中国加强高等教育提升创新能力的一个缩影。新中国成立时，全国科技人员不超过5万人，专门从事科研工作的人员仅600余人。如今，我国科技人才队伍量 质齐增，研发人员全时当量增长 到509万人年以上，形成了全球 最完整的学科体系和最大规模的 人才体系。

“要注重营造和培育先进的 学术与创新文化，要从孩子们抓 起，培养诚信、求真、创新的文化。 科研人员要始终心怀‘国之大 者’，坚持‘四个面向’，从党的百 年奋斗历程中汲取前行的力量， 努力形成科技创新发展的良好局 面。”中国工程院副院长、中国医 学科学院北京协和医学院院长 王辰院士说。

(下转A2版)

小康圆梦

百姓生活方便舒心

泡一杯清茶，捧一卷党史读本，静坐于一隅品读百年峥嵘岁月。党史学习教育开展以来，位于云州区新时代文明实践中心一层的“旗帜”阅览区，成为了广大党员干部群众的热门打卡地。

“旗帜”阅览区由党报、党刊、思政图书、地方历史文化阅览分区组成，在提供静态书刊服务的基础上，还定期举办主题阅读分享会、主题征文活动。在创新推出“旗帜”阅览区的同时，云州区新时代文明实践中心还策划推出了“初心大讲堂”，组建了“春风习习”宣讲小分队，并推出了“明灯”系列讲座，宣讲范围逐步覆盖全区乡镇级文明实践所、村级示范文明实践站，从党史系列、心理健康系列、云州历史文化系列、农业科普系列等主题出发，将党的方针政策传递到百姓身边。

“明镜所以照形，古事所以知今。”云州区依托新时代文明实践中心(所、站)，把党史学习教育与推动工作、为民办实事结合起来，聚焦老百姓急难愁盼的问题，走基层、听民声，解难题、办实事。

峰峪乡结合实际制定“垃圾清零”行动实施方案，推行“变废为宝”行动，把准备拆除的敞口垃圾池进行改造并种植了黄花，为村庄增添了一道风景线。党留庄乡整合阵地资源，凝聚各方力量，以“文明实践+党建引领+模范助力+文化惠民”的模式将服务送到群众的“家门口”。杜庄乡通过线上沟通联系、线下实地走访，与包联单位、驻地企业深入交流，就如何更好地制定好计划、落实好党建实践工作等方面提出建设性意见……

各级新时代文明实践中心(所、站)按照“我为群众办实事”项目清单，整合各方力量全力开展文明实践活动。云州区还将区体育馆、数字影院等公共场所设为新时代文明实践点，向群众免费开放，满足群众的体育文化需求。

(下转A2版)

绘就乡村振兴美丽画卷

本报记者 胡桂芳 实习记者 王露

编者按：

2020年5月，习近平总书记先后来到山西省大同、太原等地，深入农业产业基地、移民新村、文物保护单位、改革示范区和企业等进行调研。“把黄花产业保护好、发展好，做成大产业，做成全国知名品牌，让黄花成为乡亲们的‘致富花’。”“要千方百计巩固好脱贫攻坚成果，接下来要把乡村振兴这篇文章做好，让乡亲们生活越来越美好。”……习近平总书记在考察调研时的讲话，令山西广大干部群众备受鼓舞。

一年多来，包括山西省大同市云州区在内的全省各地干部群众认真学习贯彻落实习近平总书记任山西考察时的重要讲话精神，乘势而上，书写出山西践行新时代中国特色社会主义思想的新篇章。



黄花成为乡亲们的“致富花”

新时代文明实践中心建设是推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心、落地生根的一项重大举措。山西省大同市云州区将新时代文明实践中心建设作为一项重大的政治任务强力、快速推进，坚持守正创新、强化系统思维，整合各类资源，凝聚工作合力，克服新冠肺炎疫情影响，准确把握本地资源和特色，以惠及千家万户为本，聚焦新时代文明实践工作重点，交出了一份合格的“云州答卷”。

志愿服务遍地留香

走进云州区西坪镇坊城新村，白墙红瓦的农家小院整齐排列，点缀着乡村振兴的美丽画卷。沿着宽敞干净的街巷一路向西，穿过一扇红漆大门，68岁的村民白高山的家便到了。

2020年5月11日，习近平总书记到坊城新村考察时来到了白高山的家，坐在炕沿上跟他们一家人唠起了家常。一年多的时间过去了，白高山回忆起总书记温暖的话语仍然感觉“就像是昨天一样”。

这一年多来，白高山的家庭

状况发生了很大的变化：妻子被聘为村里的环卫工人，儿子参加由坊城新村新时代文明实践站组织开展的技能培训班掌握了电焊技术，儿媳在村里做起了村史讲解员，全家收入较去年翻了一番。白高山也被特聘为大同市新时代强音宣讲团宣讲员、云州区习近平新时代中国特色社会主义思想宣讲员，成为了一名新时代文明实践志愿者。

从千人会场到道德讲堂，从田间地头到厂矿车间，白高山始终用真挚的情感和朴实的话语，和大家分享自己见到总书记时的激动心情和自家奔小康的故事。“咱真是赶上了好时代啊！住上了新房子，抱上了胖孙子，一家人都有了稳定的收入，日子越过越好了，底气也越来越足了，这全靠党的好政策啊！”像这样的话，白高山已说了很多遍，“讲不出什么大道理”的他，用自己最真切的感觉为党的好政策点赞。

不止是白高山，云州区西坪镇下榆洞志海黄花种植专业合作社社长杨旗、驻坊城新村第一书记陈巨文等也都是云州区新时代文明实践理论政策宣讲志愿服务

队的成员，他们用群众愿意听、听得懂的语言和鲜活的事例，让党的创新理论和方针政策“飞入寻常百姓家”。

理论政策宣讲志愿服务队是云州区新时代文明实践志愿服务总队8支常备志愿服务分队之一。为了精准对接群众需求，云州区组建了新时代文明实践志愿服务总队，命名为“致富花感恩花志愿服务队”，由区委书记任总队长，设立“8+6”志愿服务队伍，即党员扶贫帮困、理论政策宣传、文化旅游服务、农业科技服务、卫生健康服务、城市综合服务、法律服务、助学支教8支常备志愿服务分队，以及就业社保、巾帼创业、职工之家、金融顾问、爱心公益、文明交通6支特色志愿服务分队，构建了覆盖多行业、多群体的志愿服务网格。

围绕百姓所需，致富花感恩花志愿服务队及其下设分队依托新时代文明实践中心(所、站)，积极开展学雷锋志愿服务关爱活动、服务黄花丰收志愿服务活动等品牌项目，仅服务黄花丰收志愿服务活动就吸引了累计1万人次的志愿者参与黄花采摘，真正打通了服务群众的“最后一公里”。

新华社北京8月24日电 课程教材是落实立德树人根本任务的核心载体。记者8月24日从教育部获悉，教育部强化重大主题教育整体设计，研究制定了《习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材指南》《中华优秀传统文化进中小学课程教材指南》《大中小学劳动教育指导纲要(试行)》《大中小学国家安全教育指导纲要》等指导性文件。

在当天举行的教育部新闻发布会上，教育部教材局局长田慧生介绍，指南或指导纲要明确了重大主题教育是普及性、通识性教育，面向全体学生持续开展，必须贯穿各学段，覆盖各学科。在学科专业安排方面，既要全科覆盖，又要有所侧重，避免交叉重复。在学段安排方面，结合不同主题内涵范围等，各有侧重。

他表示，教育部将继续推进其他重大主题教育进课程教材，抓紧出台《“党的领导”相关内容进大中小学课程教材指南》《国防教育进中小学课程教材指南》《生命安全教育进中小学课程教材指南》，研制出台《新时代马克思主义理论研究和建设工程重点教材建设规划》，重点推进高校哲学社会科学教材建设，提升教材质量。

本期导读

多类型题材全面开花 暑期档剧集很热闹

暑假即将结束，但暑期档剧集的热度还在持续。综观暑期赢得观众掌声的一些剧集作品，可以看出，它们在创作上找准了选题、讲好了故事，还充分挖掘了作品的精神内涵、文化内涵，不仅满足了观众暑期的娱乐需求，也能让观众在观剧的过程中汲取营养。

(A4版)

带着善意去生活

在四川省邛崃市，阆熙是一名小有名气的公益人，从成立邛崃文君爱心志愿队、文君爱心助学基金，到组织成立邛崃市残疾人公益促进会，阆熙坚守着心中的善意，温暖着整个社会。

(B1版)

数字化时代，如何为个人信息 加上一道安全锁？

近年来，随着平台经济快速发展，越来越多的企业利用大数据分析评估消费者的个人特征用于商业营销。有些企业通过掌握消费者的经济状况、消费习惯、对价格的敏感程度等信息，对消费者在交易价格等方面实行歧视性的差别待遇，误导、欺诈消费者。其中，较为典型的的就是“大数据杀熟”。与此同时，应用程序强制索取用户个人信息授权，也逐渐成为热点问题。8月20日通过的个人信息保护法，对上述问题做出了回应，为个人信息加上一道安全锁。

(B3版)