



让创新的成果更多惠及百姓

——从“科教更加进步”品味我们的小康生活

从网购“足不出户”，到高铁让“天涯若比邻”；从网课跨越“教育鸿沟”，到涌现出越来越多“中国智造”……创新的故事，每天都在当下的中国上演。

习近平总书记在建党九十九周年之际，在党的十九大报告中指出，到建党一百周年时建成经济更加发展、民主更加健全、科教更加进步、文化更加繁荣、社会更加和谐、人民生活更加殷实的小康社会。

孕育自科技和教育的力量，正支撑起中国人对美好生活的向往，并为全面建成小康社会源源不断注入动能。

◎ 民之所想，为科技跨越标定方向

一个“云课堂”，同时容纳了500万名中小学生。今年初，突如其来的疫情为开学按下暂停键。停课不停课——在数以万计的服务器“保驾护航”下，公益直播课紧急上线。

借助“云端”，北京师范大学教授康震给更多人讲授中华经典诗词：“今天我们品读古代英雄的诗文，不仅是从古代英雄身上汲取精神力量，更是要致敬抗击疫情的英雄。”

巩固学习课、大师人文课、榜样青年说……猿辅导在学习强国等平台上推出公益直播课70余门约5万分钟，惠及超过2000万名学生，让线上课堂变成货真价实的知识“加油站”，也将科技创新的温度传递到千家万户。

从线上直播到网购、远程办公，从随处可见的“扫一扫”到层出不穷的“无人”“共享”，从更安全的“北

斗”到越来越快的高铁速度、5G速度，科技创新正深度沉浸到亿万中国人的日常生活中。

一键按下，座椅自动升降，起身角度可调节。由哈工大机器人集团研发的这款起身助手，可用于帮助行动受阻的老年人，当好“贴身拐杖”。研发人员介绍，这款智能装备承重200斤以上，目前已在黑龙江、安徽等地医院和养老机构应用。

癌症，人类健康的主要“杀手”。进口抗癌药价格高昂，如何让老百姓不再“望药兴叹”，科研攻关快马加鞭。

不久前，多款国产抗肿瘤新药获得国家药监局批准。在国家重大新药创制专项的支持下，信达生物历时8年自主开发了单克隆抗体药物达攸同，适应症为晚期非小细胞肺癌和转移性结直肠癌。

作为国家新药研究基地，恒瑞医药最新研发的卡瑞利珠单抗，成为具有自主知识产权的覆盖肺癌等4种适应症的国产PD-1抑制剂。

据科技部公布，2019年中国的科技进步贡献率已达到59.5%。世界知识产权组织发布的《2019年全球创新指数》报告显示，中国排名提升至第14位，居中低收入经济体首位。科技部部长王志刚说，面对高质量发展的要求，科技既要“顶天”也要“立地”，为国家全面发展、人民生活改善作出更大贡献。

更宜居的生活环境，更好的医疗卫生服务，更放心的食品药品……人民的需要和呼唤，是科技进步和创新的时代声音。一个个利民惠民的生动案例，编织起全面小康的创新版图。

◎ 民之期待，让教育现代化加快推进

在湖北，科技扶贫把一所高校和一个贫困县紧紧“绑”在一起。

华中农业大学和湖北省建始县的定点扶贫已持续多年，花开时节，师生们教果农给樱桃授粉；雨季来临，传授避雨栽培和穴贮肥水覆膜技术；平日里，修剪、套袋、病虫害防治……通过培植魔芋、玉米、猕猴桃等优质特色资源，2019年，这里的精准扶贫产业总产值达到数亿元。

把先进的理念、人才、技术、经验等要素传播到贫困地区，让一项项技术变成老百姓手中的“真金白银”，一项项产业成为贫困地区致富的“造血干细胞”……2019年，75所教育部直属高校尽锐出战，全部投入扶贫工作，助力20个县实现脱贫摘帽。

教育兴则国家兴，教育强则国家强，中国梦的实现，归根结底靠人才、靠教育。

“画圆有很多方法，除了刚才我们提到的，还有哪些办法呢？”地处武陵山区的重庆石柱土家族自治县中益乡小学，五年级的孩子们迎来一堂特殊的数学课——200公里之外的重庆市特级教师郭莉“连线”同步讲解。

高清AI跟踪摄像头实时对师生动作进行智能捕捉，5G网络同步呈现教室全景、师生特写和板书。“山里娃”不仅有了崭新的塑胶跑道和多功能活动室，还能零距离听特级教师讲课，共享优质教育资源。

近年来，各地义务教育办学条件大幅改善，师资配备水平明显提升，基本教育公共服务供给更加均衡。截至2019年底，全国已有95.32%的县(市、区)通过国家义务教育基本均衡发展督导评估认定。从学前教育、义务教育，到职业教育、高等教育，我国进一步确立教育优先发展地位，各级各类教育投入大幅增长。自2012年以来，国家财政性教育经费支出占GDP的比重一直维持在4%以上的水平。其中，2019年全国教育经费总投入为50175亿元，比上年增长8.74%。

◎ 创新，为全面小康注入更强活力

安徽，合肥。京东方10.5代线工厂，一块块先进的液晶面板从这里发往全球；一期设计月产能12万片晶圆，长鑫存储内存芯片自主制造项目投产，与国际主流产品同步……

芯片产业、新型显示产业、装备制造和智能机器人产业、人工智能和制造业融合——以“芯屏器合”为代表的产业集群正在这个中部城市形成，展现出蓬勃的竞争力。

安徽素来科教底蕴深厚。坐落在合肥的中国科学技术大学，办学规模不大，但每1000名本科毕业生就产生1名院士、700多名硕士博士，比例居全国高校之首，量子通信、高温超导、智能语音等一批尖端科技成果跻身世界一流方阵。

科教为基础，创新添动能。得益于强劲引擎拉动，今年5月，合肥的规模以上工业增加值增长9.9%。从

1995年至今，合肥的经济总量在全国城市排名中跃升了76位，被誉为“发展最快城市”。

如果说科技创新和教育进步是中国持续发展的巨大引擎，那么改革是点燃这个引擎必不可少的点火器。

《深化科技体制改革实施方案》提出143项改革措施，为科技体制改革画出“施工图”；《深化新时代教育评价改革总体方案》着力破除唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾……向多年来束缚创新的藩篱动真格，新一轮发展的澎湃浪潮已经临近。

天津，第四届世界智能大会，尽显“科技赋能”的魅力。一间零能耗小屋，门前的光伏地砖白天发电、晚上发光，内外温湿度自动调节，可以智能完成洗衣烧水等预定家务。

杭州，城市大脑运营指挥中心，透视城市治理现代化的未来。巨大屏幕上实时跳动着一串串数据，搭建出公共交通、城市管理、卫生健康、基层治理等11大系统48个应用场景，日均协同数据量达1.2亿条。

科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是驱动发展的第一动力。科技和教育进步持续不断地为中国发展注入巨大动能，并切实影响着14亿人民的生活质量和幸福前景。

伴随着建设科技强国、教育强国的声声鼓点，一个充满活力的中国，正在昂首走向全面小康。

(新华社 董瑞丰 胡浩 徐海涛 柯高阳 闫睿)

新华社北京7月17日电(记者 樊曦)记者17日从中华全国总工会获悉，全总下发《关于在全面加强新时代劳动教育中充分发挥工会组织作用的指导意见》，要求各级工会发挥优势推动劳动教育，推动大中小学选聘劳模、大国工匠担任兼职辅导员。

意见要求，要发挥工会组织宣传引导优势，推动形成重视和支持劳动教育的浓厚社会氛围。要深化劳模和大国工匠进校园活动，推动将“劳模进校园”“大国工匠进校园”活动作为大中小学生的劳动教育课程，计入课时，推动大中小学选聘劳模、大国工匠担任兼职辅导员。

根据意见，各级工会要发挥劳模和工匠人才创新工作室、工人文化宫等阵地作用，加大对社会各方面开放交流力度，支持示范性创新工作室开展劳动教育提供平台场所，积极探索劳模和工匠人才创新工作室参与劳动教育实践的方式，开发视频课程，推动工人文化宫成为大中小学开展劳动教育的重要场所。

同时，各级工会还要推动各级各类学校在劳动教育中发挥主导作用。学校工会组织要积极配合学校开展教职工劳动教育培训特别是对承担劳动教育课程教师的专项培训，提升教师开展劳动教育的素质和能力。

意见还表示，要发挥工会组织理论研究优势，推动提升劳动教育基础理论研究水平，深化新时代劳动教育基础理论研究，推动构建劳动教育学科体系。

本期导读

让民法典入耳入脑入心

10万多字的民法典，是我国法律体系中条文最多、体量最大、编章结构最复杂的一部法律。如何解读好这部专业性较强的法律，成为各地普法工作探索的重要内容。如何让不同地区、不同职业、不同需求的群众学习领悟这部法律，真正实现民法典的入耳入脑入心，对各地的普法工作而言是个不小的挑战。

(A4版)

文明新风拂面来

今年4月以来，甘肃省白银市结合脱贫攻坚和农村精神文明建设工作实际，在全市集中开展“三晒三比三赛”乡村文明行动，以践行社会主义核心价值观为统领，以培育社会主义新型农民为目标，大力营造见贤思齐、向善向上的文明乡风，助力全面建成小康社会。

(B1版)

筑起疫情防控的“青春长城”

今年以来，黑龙江省各级团组织、志愿服务组织和广大青年志愿者在各地党委政府和疫情防控指挥部的统一部署下，主动作为，积极投身战疫一线，用实际行动筑起了疫情防控的青春长城，为疫情防控作出了积极贡献。

(B3版)



生态养鱼 脱贫增收

近年来，江西省吉安市泰和县依托良好的水生态环境和丰富的水库水面资源，大力推广人放天养、自繁自养等渔业生态健康养殖方式，实现以鱼控草、以鱼净水，既保护了水生态环境，又发展了水利经济，带动广大群众脱贫增收。图为南车水库的捕鱼现场。

司马天民 摄

用劳动书写人生

——来自夏日一线的“劳动剪影”

夏日来临，我国多地出现高温、强降雨天气。面对高温“烤”验和频繁降雨，许多人坚守一线，扎根岗位，用平凡的劳动书写人生，诠释奋斗的意义。

持续高温下，在北京市丰台区小瓦窑项目施工现场，中建三局的建设者们挥汗如雨，坚守在自己的工作岗位上。

47岁的单忠军是施工现场的一名塔吊司机。每天一大早他系上安全带，徒手爬上六七十米高的塔吊，开始一天的忙碌工作，吊运木料、钢筋和预制构件等各种材料。

吊运混凝土预制墙板最考验技术。平均每块长三到四米，重五六吨，吊运时不仅要胆大心细，安装时还要拿捏稳当，确保墙板下端的孔能稳稳对准下方的钢筋。

在地面配合指挥的是他的妻子，信号工刘万芹。对讲机里，两个人默契地配合，一点点地调准墙板下落的位置。最辛苦的是下午时分，不管多大太阳都不能马虎一分，再热都得穿上长袖长裤，否则在太阳的炙烤下就会脱皮。

“慢起慢落，安全第一。”在工作时，单忠军和妻子常常念叨这句话。“干这活，责任心非常重要。吊运起钩稳不稳，吊起晃不晃，落钩准不准，决定了整个工程的进度。”单忠军说。

52岁的乔海静是国网江苏海安市供电公司输变电运检中心曲塘变电站运维班班长。入夏以来，海安地区频繁出现强降雨。每逢暴雨天气，大多数人都闭门不出时，他却要带着运维人员在风里雨里检查变电站和

设备线路的运行情况，排除安全隐患，确保迎峰度夏期间电力设施安全运行。

在检查110千伏墩头变电站时，他发现电缆沟内的排水泵停止工作，便立即找来备用水泵准备进行更换。打开电缆沟集水坑上的盖板，面对坑里半人多高的积水，他毫不犹豫地跳进积水，在水里费劲拧开水泵上生锈的螺栓，一步步摸索着换上新的水泵。

在水里，他一泡就是一个多小时，直到新水泵开始工作。看着电缆沟里的水被一股股抽上来，浑身湿透的乔海静长舒了一口气。

“苦点累点，但是能避免变电站失电可能导致的大面积停电，这是我的工作职责。”他说。

雷雨季节是检修人员最繁忙的时候。在南昌高铁维修段上绕合福路桥工区，工长梁文浩手持一台GPS防洪巡线手机，对准隧道防洪检查牌上的“二维码”进行扫描。

几秒钟内，他的手机收到了一条关于隧道名称、里程和山体概况的短信，同时，梁文浩所在的定位信息也被传输到了千里之外的防洪系统终端。利用扫码技术实现防洪地点“身份识别”和巡查人员GPS定位功能，这是今年汛期工区实施“智慧防洪”的新举措。

技术进步了，但人的辛劳不能缺位。“山顶上还有一个防洪检查牌，我们得一路巡查到山顶，再扫一次山顶检查牌的二维码进行确认。”梁文浩说。

赣闽两省高铁沿线多为崇山峻岭，山区气候复杂多变。为防止汛期高铁沿线山体发生落石、溜坍、路基下沉等地质灾害影响行车安全，梁文浩和工友们必须保证管内线路巡查到位。巡山巡河前“扫码打卡”，在巡查过程中就能有针对性地对危石地点进行加固处理，巡查结束后在山顶“扫码确认”，就能保证不漏任何一个隐患点。

梁文浩所在的上饶合福路桥工区，管辖了合福高铁德兴至武夷山之间97公里的桥隧设备，其中包括25座隧道、71座桥梁和10个涵洞，是南昌高铁维修段管辖范围最长的工区。“高铁安全了，我们才能安心。”他说。

(新华社 樊曦)