

# 以科教育人才 以创新筑未来

## ——从“科教更加进步”看全面建成小康社会

新华社北京7月14日电 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）发明专利拥有量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。我们用了十几年的时间，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2865.5亿元增至5301.4亿元，国家财政性教育经费从2314.8亿元增至4289.1亿元。

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嘎乡哈卜村小学，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、向困难群众倾斜、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公里级量子通信干线，从“墨子号”卫星到量子计算机……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任，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，研发人员全年总量增长到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‘国之大事’，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校长王辰院士说。

### 创新为要 保全面小康“有里有面”

在众多科普展览现场，经常可以看到这样的场景变迁：20世纪50至70年代，收音机、自行车、缝纫机、手表已经称得上“四大件”，如今，高清电视、智能空调、扫地机器人等成了家居用品的主角。

科技创新日新月异，让人民生活发生了翻天覆地的变化。多年来，我国科技发展聚焦国家和人民需要，创新成果持续涌现，在提高生活水平、守护人民健康、改善生态环境、打赢脱贫攻坚战等领域发挥了重要作用，成为全面建成小康社会的重要支撑。

特高压输电技术将我国西部、北部的清洁能源输送到全国；地质灾害信息平台实现灾害精准化监测预警，为生命安全提供科技守护；太阳能警示灯等科技设备护航车辆安全通行……科技创新渗透到衣食住行的各个方面，人民群众生活品质和便利水平得到极大提升。

新冠肺炎疫情暴发后，我国成体系开展新冠肺炎疫情防控

科研攻关，7天内分离出新冠病毒毒株，14天完成核酸检测试剂研发和审批上市，开发一批临床救治药物，研发应用多款疫苗，在控制传染、病毒溯源、疾病救治、疫苗和药物研发、复工复产等方面提供了有力支撑。

与此同时，我国新药研发取得重要进展，在癌症、白血病、耐药菌防治等领域逐步打破国外专利药垄断，多项高端医疗装备加速国产化，为全方位守护人民健康提供了有力保障。

“我们办了专家技术扶贫班，把课堂放在田间地头，学完的学员回去全部脱贫。”“看到科研成果惠及千万户农民，比拿多高的奖金、发表多重要的文章都更高兴。”……

长期驻村扶贫的云南农业大学名誉校长朱有勇院士，是率先把院士工作站建在村民小组的科技特派员，他和团队坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”，用科技的力量帮助困难群众脱贫致富。

脱贫攻坚战中，几十万名科技特派员深入脱贫攻坚一线，实现对建档立卡贫困村科技服务和创业带动全覆盖，成为支撑全面脱贫的一支“硬核”力量。中国工程院院士中，共计120余人在29个省（自治区、直辖市）180余个市（县）开展扶贫实践，取得实实在在的扶贫成效。

京津冀等区域雾霾天数显著减少，北京PM2.5浓度持续下降……近年来，我们的天更蓝了，空气更清新了。这背后有着清华大学环境学院郝吉明院士的努力和坚守。他留美学成后毅然放弃国外工作机会回国任教，深耕大气污染防治40年，为祖国培养了一批“蓝天守护者”。

“尽管已是70多岁，但我还是要为打赢蓝天保卫战贡献力量，这是我的专业，也是我的责任。”郝吉明说，科技工作者首先要有家国情怀，要面向国家重大需求，为改善人民生活做研究。

### 吴杭民

说起安全帽，大家一定记得曾在网上流传极火的一段视频：工地上的一位师傅，手里拿着两顶安全帽，黄色的是领导和工人的，红色的则是领导的，当两顶帽子相撞的那一瞬间，黄色的安全帽顿时破裂，飞出去的碎片仿佛纸片一样薄，在连续的碰撞下，黄色安全帽已经残破不堪，而红色的依然完好无损。

安全帽的新闻，总是那么引人关切，因为，那是一份安全的保障，那是一份希望的寄托。可现实就是那么“骨感”——近日《工人日报》接连披露的两则关于安全帽的新闻，令人唏嘘。

一则新闻披露，在刚刚过去的“安全生产月”，记者采访发现，对一些地方的工人而言，想从企业那里顺利领到一顶能够保障“头顶安全”的安全帽并不容易。市场售价不到15元的安全帽，工地宁愿给20元补贴，让工人自行购买。

更有发生在福建的咄咄怪事——安全帽30元、劳保鞋70元、劳保服100元，共计200元！福建省龙岩盛丰机械制造公司的操作技术员陈佳欣至今保存着一张公司财务部门出具的押金条。每每穿戴上劳保用品，他总会心里犯嘀咕：“领一顶安全帽，为什么还要交押金？”报道披露，陈佳欣在这家公司工作满3年后，等到的是不退回的押金，而是公司倒闭的消息。他感叹：“如果不是为了讨回经济补偿金，谁会为了200元劳保用品押金和公司打官司？”

这真是：一顶安全帽，几多伤心泪！《安全生产法》第四十二条规定，生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者

行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

而《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》明确，劳动保护用品的发放和管理，坚持“谁用工，谁负责”的原则。施工作业人员所在企业（包括总承包企业、专业承包企业、劳务企业等）必须按照国家规定免费发放劳动防护用品，更换已损坏或已到使用期限的劳动防护用品，不得收取或变相收取任何费用。劳动防护用品必须以实物形式发放，不得以货币或其他物品替代。

在工地上班，安全帽当然是必备的劳动防护用品，可要么要付押金，要么自行购买，这样的做法，显然是违反相关法律法规规定的。让工人自行购买安全帽，工人们哪里知道哪类的安全帽是符合国家规定的、安全的？不禁让人担心，会不会买到和领导的安全帽一撞就残破不堪的产品呢？工地发补贴让工人自行购买安全帽，无非就是想“甩锅”——甩安全生产责任的锅！

劳动防护用品，不是该生产经营单位提供的吗？不是该免费发放不得收取或变相收取任何费用的吗？安全生产，责任重于泰山，不仅关系到建设项目的进度和质量，更关系到劳动者的生命安全，正因为如此，关于劳动防护用品，有法规早就作了明确规定——难道这些法规都是一纸空文？无怪乎有职工感叹：“让企业无条件地给一顶安全帽，为什么这么难？”

是啊，“让企业无条件地给一顶安全帽，为什么这么难？”这个问题实在问得有点心酸——那么，监管在哪里？惩处在哪里？

# 扫码点餐取代人工点餐，支付“二选一” 享受互联网的便利，你需要让渡多少权利？

扫码点餐，支付“二选一”……互联网正在改变生活。在带来便利的同时，流程繁琐、强制关注、个人信息过度收集等问题也饱受诟病。老年人等对智能手机不熟悉的群体，面对日趋数字化、智能化的生活更是很难适应。互联网时代，你的生活更便利了吗？为了便利，你还需要付出什么？

“虽然提供了便利，但不能添堵。”业内人士指出，在扫码点餐、扫码支付等场景下，商家有意设置门槛，是为了缩减经营成本并获取更多的个人信息，也给消费者带来了不便和损害。

有律师强调，无论是位置、相册、通讯录权限，还是人脸、虹膜、指纹等生物信息，商家均应在法律、行政法规规定的目的和范围内收集、使用，必须严格遵循合法、正当、必要的原则。

扫码点餐还要提供个人信息 无“码”难行，哪怕只是想吃

一碗盖浇饭，有时候也得劳驾“二维码”。7月11日，在北京工作的陈女士来到一家餐厅，被告知需要扫描二维码自助下单，除了要关注公众号、添加小程序，还要注册会员、填写个人信息。她质疑：“只是吃顿饭而已，为什么还要提供个人信息？”

记者在多家餐厅走访发现，诱导扫码点餐或变相取消人工点餐的现象比较普遍。“建议扫码点餐，可以优惠10元。”在北京市海淀区的一家餐厅，服务员一边忙碌地上菜，一边对顾客说。在朝阳区的一家湘菜馆，服务员称纸质菜单只有招牌菜的图片，想看全部菜品，必须进入手机自助点餐界面。

在一家连锁餐饮企业，记者看到，消费者均被告知需要扫码点餐。对于不会操作的老年人，服务员会手把手地帮助注册会员，并在小程序上点餐。“商家为了自身利益，变相

取消人工点餐，考虑过消费者是否便利吗？”在采访中，不少消费者表示，不熟悉或不愿意使用扫码点餐的，仍需要再次寻求人工服务，造成更多不便。

多位老年人向记者反映，扫码点餐操作流程繁琐、界面设计眼花缭乱，很难适应。有业内人士指出，扫码点餐为商家节约了人工成本，消费数据同步沉淀到后台，为商家后续推送营销活动等提供了支持。

“个人信息收集不能过度，要遵循合法、正当、必要的原则。如果不能扫码就不能点餐，商家涉嫌侵犯消费者的公平交易权。过度索取个人信息也违反了网络安全法等法律法规中对个人信息保护的相关条款。”德恒（重庆）律师事务所律师赵长江说。

支付“二选一” 随着电子支付方式的普及，

很多商场超市都推出了自助扫码付款的服务，给消费者提供了更多选择。不过，在一些商家，不少消费者在结账时才会发现，自己与成功付款之间，还隔着一个APP（应用软件）。

“抱歉，您必须下载我们的APP才能扫码结账。”在北京一家超市，工作人员张琳（化名）向记者介绍，超市的支付方式分为现金支付和电子支付，选择电子支付必须下载该企业APP。对于为何不能使用其他常见的电子支付方式，她解释，是商业原因。

“下载APP、关注公众号才能付款是商家自行给扫码增加了流程。其中有利可图，是一种越权行为。商家由此能获取到个人信息，消费者的购物行为也会在网上留痕，这些都可以为营销等活动提供支持。”数码评论员黄浩说。

“如果每到一个商超购物，

就要下载一款APP，我的手机内存早就不够用了。”有消费者认为，部分企业没有从服务、便利消费者的角度设计商业模式，而是希望重塑消费者的购物习惯，以达到自身商业目的。

“如果商家和平台利用优势地位，垄断地位，要求消费者必须下载特定APP才能扫码付款，实际上就是反不正当竞争法和反垄断法中的‘二选一’行为。”上海正策律师事务所律师董毅智表示，“‘二选一’对消费者权益的损害非常大，会让消费者丧失选择的权利。”

6月1日，在国务院政策例行吹风会上，市场监管总局价格监督检查和反不正当竞争局负责人陈志江表示，该局将深入推进反垄断、反不正当竞争执法。

据《工人日报》

## 光大银行启动金融消保宣教活动

近日，中国光大银行“2021·阳光+1（奔向健康）——阳光消保健康跑”金融消费者权益保护宣传启动仪式在京举办。

活动现场，光大银行宣布将在全国149个中心城市的1142家支行网点设立“金融消费者权益保护宣传站”，聘任“金融消保宣传大使”，进一步发挥营业网点的阵地宣传作用，同时将远程银行客服团队、手机银行数字人纳入金融消保宣传体系，构建起全方位、全渠道的宣传网络。

活动期间，光大银行总行和北京分行的“金融消保宣传大使”组成多支跑团，分别沿不同路线开展“健康跑”宣传，并在光

## 宁波舟山港主通道项目开展应急救援演练

“报告，我班组在长白互通D匝道端头安装桥架的过程中发生一起人员意外坠海事故，存在溺水危险，需要立即组织人员进行救援！”“好的，立即启动落水应急救援预案。”日前，由省交通集团主通道指挥部、舟岱大桥机电项目部联合主办的跨海大桥高处作业落水应急救援演练在大桥施工现场举行。

演练贴合机电施工风险点、临海、高空作业的实际工况，采用实地、实战、真假人结合模式，模拟人员不慎失足从高处坠海后开展的应急处置工作。“事故”发生后立即上报，应急救援预案随即启动，现场救援有条不紊……

省交通集团主通道指挥部相关负责人说，通过这次演练，检验了事故应急救援预案的实用性和可操作性，以及应急救援各小组应急物资、装备、技术的准备情况，普及了防灾减灾知识和自救互救技能，锻炼了应急救援队伍，提高了各级指挥人员处置重大事故的能力。

姚弘 夏小东 王霖

杭州华强贸易有限公司(统一社会信用代码91330103MA2CJLY93P)不慎遗失杭州市下城区市场监督管理局核发的营业执照正、副本、及公章一枚,声明作废。

注:公告:宁波市跃龙语言培训学校理事会表决通过,决定注销,清算组已成立,债权债务清理通知之日起二十日内,未接到通知的自本公告之日起四十五日内,向清算组申报债权。清算组电话:15355198668。宁波市跃龙语言培训学校清算组。2021年7月15日

宁波赛化逸尔电子仪器仪表(普通合伙)遗失公章一枚,编号:330224012668,声明作废。减资公告:宁波可拉拉文化创意有限公司股东会决议,将注册资本由100万元人民币减到3万元人民币,并按有关规定办理工商减资手续。特此公告

拍卖公告 2021年7月22日10时起至2021年7月23日10时止(临标的除外),2021年7月23日11时起至2021年7月23日11时止(临标的除外)阿里司法拍卖平台对以下标的的租赁权进行公开竞价: 1. 南村社区茶园及林地约55.78亩 20年租期,起拍价:10,079.00万元/亩/百年,保证金:5.00万元。 2. 姚隘街茶园及林地约74.75亩 20年租期,起拍价:12,175.00万元/百年,保证金:6.00万元。

# 奋战高温一线 保障平安出行



入伏以来，宁波气温持续走高，酷暑难耐。公交车高强度运行，容易发生设备故障，为了确保车辆正常运行，宁波公交集团车间修理工们奋战高温一线，抢修车辆故障。他们出汗水和劳动保证车辆正常运行，确保乘客安全出行。

通讯员董美巧 摄

## 乐清玉环电厂近区网架优化调整工程环境影响报告书征求意见稿信息公告

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权,依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)、《信息公开条例》、《环境影响评价公众参与办法》和《浙江省环境影响评价公众参与办法》等有关规定,现公开征求公众对《乐清玉环电厂近区网架优化调整工程环境影响报告书》征求意见稿的意见。一、项目概况:乐清玉环电厂近区网架优化调整工程。二、征求意见稿主要内容:1.项目概况及工程内容;2.环境现状;3.环境影响预测及评价;4.污染防治措施;5.环境风险评价;6.环境管理与监测;7.结论与建议。三、征求意见稿的反馈途径:1.通过信函方式将书面意见反馈至:国网浙江省电力有限公司乐清分公司(地址:乐清市乐成西街101号);2.通过电子邮件方式将意见反馈至:国网浙江省电力有限公司乐清分公司(地址:乐清市乐成西街101号);3.通过现场方式将意见反馈至:国网浙江省电力有限公司乐清分公司(地址:乐清市乐成西街101号);4.通过其他方式将意见反馈至:国网浙江省电力有限公司乐清分公司(地址:乐清市乐成西街101号)。四、征求意见稿的反馈期限:自公告之日起至2021年7月23日10时止。五、公众提出意见的起止时间:即日起至2021年7月23日。