

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

新华社记者 张泉 余俊杰

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，我国科技创新始终凝聚国家和人民需要，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，教室用木柱做墙、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，从诞生之日起，就肩负起国立学，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建设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，我国科技人才队伍质量齐增，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，学完的学员回去全都脱贫。”“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”，用科技的力量帮助贫困群众脱贫致富。

脱贫攻坚战中，几十万名科技特派员深入脱贫攻坚一线，实现到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”。

“尽管已经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。

新华社北京7月14日电

北京冬奥会延庆赛区冬奥村完成验收

新华社北京7月14日电（魏梦佳 陈争）记者从北京市延庆区获悉，北京冬奥会延庆赛区的冬奥村项目近日完成消防和竣工“双验收”，工程完成全部闭环建设。截至目前，延庆赛区核心区域内的冬奥村、国家雪车雪橇中心、国家高山滑雪中心已陆续完成消防验收和竣工验收，赛区核心区建设工程进入最后的手续办理收尾阶段。

冬奥村位于延庆赛区核心区东部，总建筑面积约11.8万平方米，整体布局北高南低，采用低层、高密度的“山村”式建筑布局，半开放式建筑庭院依山而建，展现出北京四合院的文化特色。冬奥村项目严格践行低碳环保建筑理念，并以科技赋能，充分体现了生态可持续、古村落遗址保护、无障碍设计、智能人居等设计理念。赛时，冬奥村将为

运动员提供公寓以及比赛装备保养、餐饮、休闲等综合服务。

北京市延庆区住建委工程质量监督站站长樊刚表示，验收完成后，冬奥村将进行局部细节提升，并交付使用。“目前我们正在推进山地媒体中心和监控中心项目的验收手续，扎实做好核心区工程建设收尾工作，为保障冬奥会赛区比赛提供合格的工程建筑基础设施。”

关于办理商品房抵押的公告

珲春市宏伟房地产开发有限公司在珲春市开发建设的东方明珠一期小区未办理不动产初始登记，珲春市宏伟房地产开发有限公司拟将该房屋不动产东方明珠一期小区的部分商品房，面积约1737.49平方米，作抵押借款，向我中心申请办理在建工程抵押业务。

根据《担保法》若干问题的司法解释第四十七条规定，我中心现向社会公告：上述拟抵押范围内房屋若存在购买、订购或者异议者，请在此公告发布之日起10个工作日内携带相关资料到我政务大厅房产C9窗口提出异议申请，逾期

未提出异议的，我中心将依据相关规定给予办理在建工程抵押业务。

特此公告。
咨询电话：0433-7517271
举报电话：0433-7517429
珲春市房屋产权管理中心
2021年7月13日

商品房抵押明细						
序号	楼号	房号	丘地号	面积	房屋用途	地址
1	A1	602	38-4-81-602	90.15	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
2	A1	701	38-4-81-701	90.97	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
3	A1	703	38-4-81-703	105.15	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
4	A1	705	38-4-81-705	104.82	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
5	A1	706	38-4-81-706	105.96	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
6	A1	903	38-4-81-903	105.15	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
7	A1	1005	38-4-81-1005	104.82	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
8	A1	1103	38-4-81-1103	105.15	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
9	A1	1305	38-4-81-1305	104.82	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
10	A2	703	38-4-82-703	129.89	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
11	A3	902	38-4-83-902	129.89	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
12	A3	1003	38-4-83-1003	129.89	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
13	A3	1102	38-4-83-1102	129.89	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
14	A4	705	38-4-84-705	90.16	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
15	A4	903	38-4-84-903	104.82	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
16	A4	1401	38-4-84-1401	105.96	住宅	珲春市站前街北側,迎賓路西側
			小计	1737.49		
珲春市宏伟房地产开发有限公司						

新华社达卡7月14日电

2021年全国夏粮总产量14582万吨

新华社北京7月14日电（记者 魏玉坤）今年我国夏粮喜获丰收。国家统计局14日发布数据，2021年全国夏粮总产量14582万吨（2916亿斤），比2020年增加296.7万吨（59.3亿斤），增长2.1%。

数据显示，夏粮播种面积恢复性增长。2021年全国夏粮播种面积26438千公顷（39657万亩），比2020年增加265.5千公顷（398.2万亩），增长1.0%，扭转了连续5年下滑势头。

国家统计局农村司司长李锁强分析，夏粮播种面积增加的主要原因在于各地实行粮食安全党政同责，层层压实粮食生产责任，落实最严格的耕地保护制度。同时，进一步加大了对粮食生产的支持力度，提高小麦最低收购价，稳定农民种粮补贴。此外，去年以来，粮食价格上涨，农民种粮收入增加，稳定了市场预期，农户种植意愿增强。

夏粮单产水平稳步提高。2021年全国夏粮单产5515.7公斤/公顷（367.7公斤/亩），比2020年增加57.4公斤/公顷（3.8公斤/亩），增长1.1%，连续3年增长。

李锁强分析，夏粮单产提高，一是因为气候条件总体有利，秋冬播以来，主产区大部降水充沛、热量充足、墒情适宜，气象条件总体有利于夏粮生长发育和产量形成；二是田间管理得到加强，针对小麦条锈病、赤霉病发生风险高的情况，各地及早制定防控预案，加大病虫害防控力度，后期病虫害得到有效控制；三是农业生产条件不断改善，建设旱涝保收、高产稳产的高标准农田，因地制宜开展多种形式

的生产托管，积极推广优良品种及规范化播种、节水稳产等农业生产技术，促进单产水平稳步提高。

“2021年夏粮丰收，为全年粮食产量保持在1.3万亿斤以上奠定了坚实基础，为‘十四五’开好局、起好步，推动经济社会高质量发展、构建新发展格局提供了有力支撑。”李锁强说。

新华社南京7月14日电（记者 王珏玲）夏季的夜晚繁星闪烁。仰望夜空，经常能看到三五成群的恒星，这就是人们熟知的星座。什么是星座？夏季能找到哪些星座？它们背后有什么样的故事？……中科院紫金山天文台科普专家来为您解答。

紫金山天文台科普主管王科超介绍，所谓星座，通俗来说就是天上一群群的恒星组合。自古以来，很多文明都确立了自己的星座划分和命名体系，并将其作为确定天方位的方法，比如中国的三垣、四象及二十八宿等。1930年，国际天文学联合会统一了繁杂的星座划分，用精确的边界把天空分为88个星座，使每一颗恒星都属于某一特定星座。这些现代星座大多以西方星座划分为基础，因此多数星座背后都流传着与古希腊神话相关的故事。

值得一提的是，我们熟知的12星座，是88个现代星座中，太阳在天空中所经过的星座。太阳在黄道上自西向东运行，每年环“天”一周，这些星座也被称为“黄道十二宫”。

1小时车程：实现“归田园居”

新华社杭州7月14日电（记者 俞苑 崔力）“准备出发，全程63公里，大约需要54分钟……”在导航中输入上海市中心到嘉善横港村的坐标，会跳出这样一段语音。对于许多长三角“都市客”而言，嘉善县姚庄镇横港村是一个开车1小时就能实现“归田园居”的地方。

方宅十余亩，草屋八九间。榆柳荫后檐，桃李罗堂前。

在当地党委政府的帮助下，横港村村民马冬梅的自建房，2019年改造成了白墙黛瓦的农家乐。周末屋前空地上会架起7、8口大锅，红烧羊肉、炖猪蹄、清炒菱角……飘香十里，迎各方来客。

马冬梅曾是典型的养猪散户，如今是“网红村”里的“网红老板娘”。因为地方政府一揽子“富民”政策，不断拓展农民增收致富渠道，包括马冬梅在内的1600余名村民，得以拥有不输于城里人的年收入和社会保障。

从马冬梅家出来，站在横港市河上的朝阳桥远眺。夏日荷塘碧波，令人心旷神怡。

“从乡村振兴到共同富裕，我们会坚定地走美丽经济的路子，不断激发人民群众创业创收的热情。”横港村党总支书记张林说，目

夏季夜空中，较为显眼的星座有牧夫座、天蝎座、天琴座、天鹅座和武仙座等。夏季黄昏，我国公众可在头顶上方看到牧夫座。

希腊神话中，牧夫座是天后赫拉派去追赶大熊座和小熊座的猎人。它是一个非常显眼的五边形星座，形似一个大风筝，星座中最亮的大角星，像是挂在风琴下的一盏明灯。

7月的黄昏，一只有着红色心脏、弯着带刺尾巴、高举两个大钳的“大蝎子”会从东南方的地平线上升起，这就是天蝎座。相传天蝎座所代表的毒蝎毒杀了猎户座代表的猎人，为避免复仇，天蝎座从东边升起时，猎户座就从西边落下，两个星座在天空中追逐，永不相见。

夏季大三角中的两位主角：织女星和天津四，分别属于天琴座和天鹅座。7月的黄昏，天琴座会出现在东北方向的夜空，而天鹅座朝向南方，翱翔在银河之上。

武仙座在牧夫座的东边，是夏季夜空中一个庞大的星座。武仙座中肉眼可见数量众多的恒星，但这个星座比较“低调”，其中没有二等以上的亮星。