

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”

——习近平推动科技创新的故事

●新华社记者 董瑞丰

“为探索宇宙奥秘、促进人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献！”

2021年5月15日，我国首次火星探测任务着陆火星取得成功，习近平总书记发来贺电。我国科技创新的这一重大成果，令全国人民倍感自豪。

创新，是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭源泉。全面小康靠什么？必须靠创新。“如果走粗放经营的老路，能源资源无法支撑。必须走出一条新路，依靠创新驱动。”习近平总书记说。

科技创新要服务于社会发展和广大人民

中国免疫“长城”正在加快形成！20余个新冠疫苗进入临床试验阶段，我国新冠疫苗研发速度和数量始终处于世界第一方阵；疫苗产能加速释放，日接种量可达2000万剂次以上……让世界瞩目的中国速度，为14亿多人民生命健康织起更严密的“安全网”，也为全球战胜疫情注入信心。

历史的时针回到一年多前。2020年3月2日，北京。前来考察的习近平总书记结合展板和实物，了解疫苗和抗体研制等进展情况。他指出，要加快推进已有的多种技术路线疫苗研发，同时密切跟踪国外研发进展，加强合作，争取早日推动疫苗的临床试验和上市使用。

“面向人民生命健康”——疫情发生以来，习近平总书记对科技创新提出新的要求。

提速，再提速！汇集了全国多个领域、多个学科优势力量的疫情防控科研攻关团队一刻不停歇。

2020年的除夕刚过，北京科兴中维生物技术有限公司的科研人员就出发了，首支疫苗研发团队进驻浙江省疾控中心P3实验室。

对于这项重大而紧迫任务，政府部门迅速行动，给予大力支持。第一笔科研项目资金到位了，一座5000多平方米的生产车间迅速获批。科研人员心无旁骛，争分夺秒……

如今，我国正在推进最大规模的新冠疫苗接种。中国的新冠疫苗已在全球100余个国家和地区获批使用。

“要把满足人民对美好生活的向往作为科技创新的落脚点，把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向。”2018年的两院院士大会上，习近平总书记这样宣示。

将手臂置于仪器下方，能清晰照出血管——一台被誉为“扎针神器”的医疗设备，吸引了习近平总书记的目光，他饶有兴致地把手伸到仪器底下体验了一番。

2015年2月15日，习近平书记来到中科院西安光学精密机械研究所调研。

“核心技术靠化缘是要不来的，必须自力更生。”仔细了解产业化的成果之后，习近平总书记勉励大家，“科技人员要树立强烈的创新责任和自信”。

自2013年创建科技成果产业化创新平台——中科创业以来，西安光机所通过“拆除围墙、开放院所、专业孵化、创业生态”的创新发展模式，让一批拥有高精尖原创技术的科研人员走上成果转化之路。

截至目前，这里先后孵化近400家硬科技公司，培育了一批“独角兽”企业，为区域经济增长不断注入活水。6年前摆放在展厅里的“扎针神器”，今天已经远销至海外十多个国家。

从不断增进民生福祉，到为高质量发展增添新动能，党的十八大以来，我国整体创新能力大幅提升。2020年全社会研发支出达2.4万亿元，占GDP比重为2.4%；科技进步贡献率估计超过60%。

随处可见的“扫一扫”、层出不穷的“无人”新业态、科创板启动经济转型升级的“助推器”……“十三五”时期，我国创新指数排名从第29位升至第14位，科技创新正深度融入亿万中国人的日常生活。

给农业现代化插上科技的翅膀

2020年全国两会期间，习近平书记讲了一个“金扁担”的故事。当年，周围的老百姓说起过什么样的日子最好。在“想吃细粮就吃细粮，还能经常吃肉”的基础上，还有什么更高的境界？他们的回答是——将来上山干活就挑着金扁担啊！

“这个‘金扁担’，我就理解为农业现代化。”习近平书记动情地说。对农民扶一把，全面小康一个也不能少——现代高效农业是致富的好路子。

浙江淳安，下姜村。群山环抱，人均不足一亩耕地。缺资金、缺人才，村民们对种地务农没啥信心：“这样的地里能长出‘金疙瘩’？”

2003年，时任浙江省委书记的习近平来到村里，详细询问情况，一

起商量对策：“省里研究一下，给你们村派一个科技特派员来。”

浙江省中药研究所的高级工程师俞旭平来了，在村里住了一个月，转遍沟沟坎坎，用手一指：中药材黄栀子，适合本地土壤。

长杂草、灌木的低坑坞，种上了500亩黄栀子。两年后，下姜村每户农民通过药材种植能收入4000多元。

做给农民看、带着农民干、帮着农民赚……从福建南平的“星星之火”，到全国推广的“创新之花”。党的十八大以来，约29万名科技特派员奔赴脱贫攻坚第一线，实现了对全国近10万个建档立卡贫困村科技服务和创业带动全覆盖。

农业出路在现代化，农业现代化关键在科技。稻浪滚滚，满眼金黄。位于黑龙江省东部的七星农场万亩大地号，10多台大型收割机一字排开。

昔日北大荒，今日北大仓。2018年9月25日，习近平总书记来到这里，考察生产全程机械化的情况。

科技创新“解锁”黑土地现代农业发展的密码。在太空，高分一号卫星定期“光顾”农场，将采集的数据下传给信息中心。在田间，传感器实时监测和提取各类环境要素信息，对万亩田畴实现精准管理。

农业农村部数据显示，目前我国农业科技贡献率超过60%，主要农作物耕种收机械化水平超过70%，全国粮食作物平均单产达到382公斤/亩，是新中国成立初期的5倍多。

今天，中国的农业现代化，正在插上科技的翅膀。

科技创新力的根本源泉在于人

“你们青春年华投身祖国航天事业，耄耋之年仍心系祖国航天未来，让我深受感动。”2020年4月23日，习近平总书记给孙家栋、王希季等参与“东方红一号”任务的老科学家回信时写道。

从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一批老科学家，到陈景润、黄大年、南仁东等一批新中国成立后成长起来的杰出科学家，习近平书记在多个场合，都亲切地提起这些名字。

人才是第一资源。科技创新，离不开创新人才。中国科技大学的“80后”教授陆朝阳，始终心怀一个信念：让人站上量子科学之巅。28岁从剑桥大学博士毕业后，陆朝阳立刻回国，投身量子领域前沿研究。

“要充分认识到推动量子科技发展的重要性和紧迫性，加强量子科技发展战略谋划和系统布局，把握大趋势，下好先手棋。”习近平书记在主持中央政治局第二十四次集体学习时的重要讲话，让陆朝阳对深入科研“无人区”有了更大信心。

2020年12月4日，他担当主力的团队成功研发量子计算原型机“九章”，居于全球领先地位。

陆朝阳的手机上一直存着老师潘建伟的一条短信：“希望你们努力学习，早日归来，为中华民族复兴做贡献。”

从“墨子号”卫星，到公里级量子保密通信干线，再到量子计算实现“量子优越性”，英国《自然》杂志评价，中国在量子领域“从10年前不起眼的国家发展为现在的世界劲旅”。

“十三五”时期，我国加强科技人才队伍建设，人才结构进一步优化：研发人员全时当量从2015年的376万人年增长到2019年的480万人年，一批领军人才和创新团队脱颖而出，青年科技人才逐步成为科研主力军。

得益于人才队伍的不断成长壮大，这一期间，我国科技创新实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。

从嫦娥五号“上九天”，到“奋斗者”号“下五洋”，从高铁、5G培育新增长极，到大数据、人工智能赋能高质量发展，从量子、干细胞研究深入“无人区”，到“中国路”“中国桥”“中国核电”不断走出去……无论是基础研究、高新技术，还是成果转化、工程应用，重大创新竞相涌现。

当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中一个关键变量。历史的时针指向1970年。我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功的消息，让身在陕北梁家河的青年习近平十分激动。

多年以后回顾起这个情景，习近平总书记仍然感慨：人类在浩瀚的宇宙面前是渺小的，但人类的探索精神是伟大的。

“青年一代有理想、有本领、有担当，科技就有前途，创新就有希望。”习近平总书记这样寄语。

(新华社北京7月8日电)

习近平的小康故事



7月11日，游客在河北省滦州市鸡冠山生态农业产业园内采摘水果。

河北省滦州市鸡冠山原是一片荒山。2015年以来，当地政府依托农业开发企业建设鸡冠山生态农业产业园，对荒山荒坡进行综合治理和农业开发。经过6年多的发展，这里完成荒山绿化面积上万亩，栽植苹果、樱桃、桃等果树，建造高标准梯田2000多亩，并依靠20余座温室大棚进行热带、亚热带水果种植，实现了由荒山秃岭到漫山花果的美丽蜕变，有效带动当地农民增收。

新华社记者牟宇摄

山西省2021年底设区市将清零无物业管理小区

新华社太原7月11日电(记者魏鹏)山西省政府办公厅近日印发《山西省加强和改进住宅物业管理三年行动计划(2021—2023年)》，其中明确，2021年开展“设区市无物业管理小区清零行动”，年底11个设区城市建成区物业管理基本实现全覆盖。

山西还将以县(市、区)为单位开展加强和改进住宅物业管理工作。到2021年年底，山西省县(市、区)开展加强和改进住宅物业管理工作的街道(乡镇)达到20%以上，到2022年年底达到60%以上，到2023年年底实现全覆盖。通过三年努力，物业管理服务体系不断健全，街道(乡镇)和社区的物业管理力量和服务能力进一步增强。

根据行动计划，山西省将扩大物业管理覆盖面，其中，街道(乡镇)要组织推动业委会(物管会)选聘物业服务企业，实行专业化物业管理。结合城镇老旧小区改造，同步鼓励物业服务企业接管。暂不具备专业化物业管理条件的，通过社区居委会托管、社会组织代管、业委会(物管会)自管等方式，逐步实现物业管理全覆盖。

山西还将以县(市、区)为单位开展加强和改进住宅物业管理工作。到2021年年底，山西省县(市、区)开展加强和改进住宅物业管理工作的街道(乡镇)达到20%以上，到2022年年底达到60%以上，到2023年年底实现全覆盖。通过三年努力，物业管理服务体系不断健全，街道(乡镇)和社区的物业管理力量和服务能力进一步增强。



7月11日，在北京市朝阳区的翠城熙园社区文化广场，工作人员向社区居民介绍平谷大桃。当日，北京平谷鲜桃李·平谷大桃进社区系列活动在北京市朝阳区的翠城熙园社区文化广场启动。据了解，在活动现场，共有10余个平谷大桃及特色农副产品的展示展卖区，吸引社区居民前来咨询选购。

据介绍，目前22万亩平谷大桃陆续进入成熟采摘期，开始供应北京及全国市场。

新华社记者任超摄

白城市就业服务局

关于发放2021年度社会保险补贴的通知

2021年度市、区社会保险补贴发放工作即将开始，现通知如下：

一、社会保险补贴范围

(一)就业困难人员

1.灵活就业

就业困难人员社会保险补贴期限，以初次核定其享受补贴时年龄为准，距法定退休年龄不足5年的就业困难人员可延长至退休外(最长不超过60个月)，其余人员最长不超过3年(36个月)。对2008年12月31日前，认定且享受灵活就业社会保险补贴的国有、集体企业下岗失业人员和享受城镇居民最低生活保障且失业1年以上人员，即时达到4555(女1976年12月31日前、男1966年12月31日前出生)人员，仍处于灵活就业状态并以个人身份缴纳社会保险费的，可再次享受社会保险补贴至退休。

2.单位招用

招用就业困难人员并缴纳社会保险费的单位，给予社会保险补贴。

(二)高校毕业生

1.灵活就业。离校2年内未就业的高校毕业生，灵活就业后进行就业登记并以个人身份缴纳社会保险费的，给予最长不超过2年的社会保险补贴。

2.自主创业。毕业3年内的高校毕业生，自主创业后进行就业登记并以个人身份缴纳社会保险费的，给予最长不超过3年的社会保险补贴。

3.小微企业招用。对吸纳离校2年内未就业高校毕业生，与之签订1年以上劳动合同并为其缴纳社会保险费的小微企业，给予最长不超过1年的社会保险补贴，不包括高校毕业生个人缴纳部分。

(三)农村劳动力

1.灵活就业。经认定的建档立卡贫困家庭劳动力，灵活就业后进行就业登记并以个人身份缴纳社会保险费的，给予最长不超过3年的社会保险补贴。

2.单位招用。招用经认定的建档立卡贫困家庭劳动力并缴纳社会保险费的单位，给予最长不超过3年的社会保险补贴。

下列人员不得申报社会保险补贴：(1)正在享受就业援助小额担保贷款期间人员；(2)正在领取失业保险金期间人员；(3)与用人单位签订《劳动合同》

未解除人员；(4)2021年度内有工商注册登记信息人员。

二、社会保险补贴标准

(一)个人补贴标准。按本人当年实际缴纳养老保险费不超过100%基数的50%给予补贴，以社保实际缴费数据为准。

(二)单位补贴标准。按单位为符合条件人员实际缴纳基本养老保险费、基本医疗保险费和失业保险费给予补贴，不包括个人应缴纳部分。

三、申报注意事项

(一)申报社会保险补贴人员，到户籍所在社区(乡镇)进行就业困难人员认定、灵活就业书面承诺，未认定为就业困难人员、未认定为灵活就业人员不可享受社会保险补贴政策。

(二)省内户籍人员跨地区从事灵活就业，由户籍地提供就业困难人员认定材料、灵活就业书面承诺，统一到洮北区就业服务局二楼城镇就业科(白城市中兴西大路3号，联系电话3325821)办理申报手续。户籍迁移外省人员，需提供白城市居住证原件，无白城市居住证不可享受社会保险补贴政策。

(三)申报时须提供以下原件：本人身份证、《就业创业证》或《就业失业登记证》(本年度退休人员持《退休资格审核表》和《就业失业登记证》复印件)、户口本(或居住证)、2021年社会保险基金缴费专用票据、领取社会保险补贴银行卡(中国银行)。

(四)由他人代办需持代办人身份证及申报人以上原件。

四、申报时间、地点

(一)申报时间
2021年7月12日至2021年12月31日止(非工作日不予办理)。不按时申报社会保险补贴视为自动放弃。按照省局2021年工作要求，社会保险补贴必须在年度内申报结束，禁止跨年申报。

(二)申报地点

户籍所在社区(乡镇)。
洮北区就业服务局咨询电话：3325821、3344303

白城市就业服务局
2021年7月12日

不忘初心 铸魂育人

曲建武，男，汉族，1957年7月生，中共党员，大连海事大学公共管理与人文艺术学院辅导员，并承担本科生思想道德修养与法律基础课教学任务。

37年来，曲建武无论是在高校辅导员岗位，还是担任地方教育行政部门领导职务，始终情系高校思想政治工作，不忘初心、牢记使命，在大学生思想政治教育方面作出突出业绩。2013年，出于对学生工作的热爱，他主动辞去领导职务，回到高校教书育人第一线，把自己的学识和心奉献给学生与课堂。

无论在任何岗位，曲建武始终心系学生。1982年他从辽宁师范大学毕业，如愿以偿留校任辅导员。他投入满腔热情，与学生们同吃同住，倾心交流，受到大家信赖与欢迎。因工作出色，他又先后担任校党委副书记、省委高校工委副书记，后兼任省教育厅副厅长。在此期间，他首创“新老生同寝室”管理办法，得到普遍认可。他经常深入各大学食堂、教室、图书馆、宿舍与学生谈心，为他们解决困难。在他建议和推动下，孤儿大学生学费和住宿费减免政策得以落实。他具体负责辅导员队伍建设工作、思想政治理论课教师实践教学等工作，工作成效十分显著，影响和带动了大学生思想政治教育工作的。

出于对学生工作的热爱，2013年，55岁的曲建武重返高校，回到学生身边担任大连海

事大学公共管理与人文艺术学院辅导员，并承担本科生思想道德修养与法律基础课教学任务。他为刚接手的学生建立电子档案，对每名大学生情况都了如指掌。他坚持以思想政治教育为基础，引导学生树立正确的价值观，更好成长成才。课堂上，他及时评析社会热点，将生活与教材有机结合。课堂外，他通过公众号、博客与学生互动，及时掌握学生思想动态和诉求，解决学生思想困惑。他的课从不点名，却座无虚席。

37年来，曲建武爱校如家、爱生如子，悉心呵护学生成长。他在全国辅导员中率先开展了家访，家访的足迹遍布大江南北、十几个省份，共家访上百个学生家庭，推动开展了辽宁省“千名辅导员万家行”活动，探索创建了全国辅导员博士培养基地和“八个百”工作模式，使学生教育将理论和实践很好地统一起来。2019年，他捐出全国“教学名师”奖金和书稿费，成立励志基金，帮助贫困大学生、少数民族学生、孤儿大学生以及遇到困难的思政课教师和辅导员。

曲建武荣获“时代楷模”、全国优秀教师等称号，荣登“中国好人榜”。

(据中国文明网)

道德模范