

# 发扬科学报国光荣传统 促进全民科学素质提高

## 回信激励科技工作者以更饱满热情投身科普事业 习近平总书记给『科学与中国』院士专家代表

“科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。”习近平总书记7月20日给“科学与中国”院士专家代表回信，对科技工作者支持和参与科普事业提出殷切期望。广大科技工作者表示，要以习近平总书记回信精神为指引，以更加饱满的热情投入到科技强国的实践中，为加强国家科普能力建设、加快实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

长期以来，一代又一代科学家怀着深厚的爱国主义情怀，在科学前沿孜孜求索的同时，为广泛传播科学知识、弘扬科学精神、推动科学普及作出重要贡献。

“当前，科学普及与科技创新前所未有地紧密联系在一起，科普发展水平一定程度上决定着一个国家的科学技术水平和民族创造能力。”中国科学院院士、“科学与中国”院士专家代表高鸿钧说，习近平总书记的回信，对我们是肯定，更是激励和鞭策。

2002年，中国科学院联合中宣部、教育部、科技部、中国工程院、中国科协，共同发起了“科学与中国”院士专家巡讲活动。20多年来，院士专家们的足迹遍布全国各地，开展科普活动2000余场次，有力推动了我国科普事业的发展。

“习近平总书记的回信，体现了党中央对科学普及工作一以贯之的高度重视。”中国科学院院士、“科学与中国”组委会主任杨玉良说，党的十八大以来，习近平总书记多次强调，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。这就要求我们把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。

在党中央关心支持下，越来越多科技工作者投身科普事业。目前，我国有180多万名科普兼职人员。

中国科协科普部副部长庞晓东说，落实总书记的回信精神，中国科协将更好发挥自身组织优势和人才优势，进一步促进科普人才成长，激发社会各界对科普工作的重视，厚植科技创新的土壤。

时值暑期，各地科技馆、博物馆等科普场所热闹非凡，成为很多家长与孩子假期出游、研学的首选。

7月21日，江苏省淮安市新安小学的小伙伴们经历了一场“沉浸式”的科普体验。通过多种现代技术手段，孩子们直观了解地震相关知识，掌握地震来临时的自救互救技能。

“知道了怎么应对地震，还学到了很多科学知识，感觉很有收获！”淮安市新安小学四二班学生薛澄兴奋地说，“地球内部还有很多秘密，我和同学们都想探索更多未知的奥秘。”

“以优质丰富的内容和喜闻乐见的形式，激发青少年崇尚科学、探索未知的兴趣”，习近平总书记的回信为做好科普工作指明方向。

湖南省郴州市一中图书馆五楼报告厅，热烈的掌声不时响起。今年暑假刚开始，中国科学院院士袁亚湘就为孩子们带来了一场以“数学漫谈”为题的科普报告会。围绕数学问题解决、实际应用和兴趣培养等，袁亚湘院士和同学们频频互动。

“人才培养和种庄稼的过程其实很像，撒下种子，提供足够的养分和良好的环境，好苗子会逐渐冒出来。激发孩子们崇尚科学、探索未知的兴趣，让他们有机会关注科学、热爱科学、探索科学，才能收获更多的科技事业接班人。”袁亚湘说。

大江南北、城市乡村，科学的种子处处生根发芽。在革命老区江西省赣州市寻乌县寻乌中学，一座小小的农村中学科技馆丰富了当地学生的课后时光。

“总书记的回信增添了我们在基层做科普的信心和动力。”寻乌中学物理老师、农村中学科技馆负责人黄才发坦言，“广袤中国，对许多偏远地区来说，科学教育资源是稀缺品，但大山挡不住大家对知识的渴望，我们要把总书记的回信精神落到实处，为山里娃架起通往科学的桥梁。”

国家科普能力的提升，全民科学素质的提高，关系着实现高水平科技自立自强，关系着中国式现代化建设。

把科普展览和课堂搬到偏远地区、欠发达地区的学校、社区、工厂、村庄……我国科普大篷车和流动科技馆两个流动科普项目，已累计服务公众超5亿人次，有力促进了科普公共服务公平普惠。

“总书记提到‘促进全民科学素质的提高’，这是我们矢志不渝的事业。12年前我们拉着第一批流动科技馆展品在四川省展展时，全省还只有两座实体科技馆。如今，项目已服务当地观众超过2100万人次。我们相信，越来越多基层群众将从科普服务中受益。”四川科技馆展览教育中心副主任徐锦说。

科学普及，不仅有助于传播科学知识，更有利于弘扬科学精神。

在中国空间站，航天员们正在为下一次太空授课作准备。“我们要落实好总书记的要求，广泛传播科学知识、弘扬科学精神。希望孩子们在太空课堂中学习到航天员们坚强不屈的意志、勇往直前的精神和无怨无悔的付出。”太空授课科普专家组成员、北京交通大学副教授陈征说。

“科普工作并不是简单讲讲PPT，而是要普及科学技术知识，倡导科学方法，传播科学思想。”今年已整整在航天系统工作了60年的中国工程院院士、“科学与中国”院士专家代表乐豪说，“科学精神是科学技术的灵魂。希望通过我们的努力，鼓励更多年轻人勇闯科学探索‘无人区’，为加快实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化不断作出新贡献。”

（新华社北京7月21日电 新华社记者）

# 上半年农业农村经济运行总体平稳 全年粮食生产基础较好

本报记者 常 钦

## 权威发布

7月21日，国务院新闻办举行新闻发布会，农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德等介绍2023年上半年农业农村经济运行情况，并回答记者问题。

## 乡村产业持续壮大，科技装备支撑不断增强

“今年以来，农业农村部狠抓生产保供，巩固成果守底线，统筹协调促振兴，多措并举增收，上半年农业农村经济运行总体平稳。”曾衍德介绍，总的看，上半年农业农村经济保持良好发展势头，为稳增长、稳就业、稳物价提供有力支撑。

夏粮获得丰收，全年粮食生产基础较好。据国家统计局数据，今年夏粮产量2923亿斤，比上年减25.5亿斤，下降0.9%，产量居历史第二高位，仍是丰收季。早稻丰收在望，预计早稻面积7100万亩以上，目前收获已过七成，呈增产趋势。秋粮作物长势正常，秋粮面积稳中略增，长势与常年大体相当。大豆面积小幅增加，大豆玉米带状复合种植面积扩大到2000万亩，比上年增加500万亩。冬油菜面积增加较多，产量创历史新高。

产业就业帮扶扎实推进，脱贫攻坚成果持续巩固。截至6月末，65%左右的监测对象消除返贫致贫风险，其余均落实针对性帮扶措施。中央财政衔接推进乡村振兴补助资金用于产业发展比重力争达到60%，县级巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴项目年度计划开工21.6万个、开工率达90%。当年累计发放脱贫人口小额贷款469.2亿元，支持106.2万户脱贫户和防止返贫监测对象发展生产。截至6月末，脱

贫劳动力务工规模3259万人，超过年度目标任务240万人。

科技装备支撑不断增强，农业现代化稳步发展。上半年建成高标准农田约3663万亩，建成高效节水灌溉面积约838万亩。加快实施种业振兴行动，全国农业种质资源普查进入收尾阶段，农业生物育种重大项目有序推进。

乡村产业持续壮大，农民就业增收渠道不断拓宽。6月全国规模以上农副食品加工业增加值同比增长2.2%，农业产业化国家重点龙头企业采购经理指数为54.2%，环比上升0.3个百分点。建设50个国家现代农业产业园、40个优势特色产业集群、200个农业产业强镇，更多农民实现就近就地就业。据国家统计局数据，上半年，农村居民人均可支配收入10551元，实际增长7.2%，高于城镇居民2.5个百分点。

乡村建设有序推进，农村改革持续深化。农村人居环境持续改善，中央财政安排74亿元对厕所革命整村推进实施奖补，安排30亿元中央预算内投资支持农村人居环境基础设施建设。农村重点领域改革深入推进，第二轮土地承包到期后再延长30年试点实现省级全覆盖，农村宅基地改革试点持续深化。新型农业经营主体不断壮大，农民专业合作社、家庭农场、农业社会化服务组织分别超过223.4万家、397万个、104万个。

## 秋粮最终能否实现好收成，关键还在防灾减灾

“夏粮遭遇多年不遇的‘烂场雨’，再获丰收实属不易，经过艰辛努力，这个结果是抢回来的，是夺回来的。”农业农村部种植业管理司司长潘文博说，这些年来，我国小麦年际间产需是平衡有余的，特别是前4年我们小麦

连续增产，2019年增43亿斤、2020年增15亿斤、2021年增54亿斤，2022年增16亿斤，目前小麦库存充裕，可满足近一年的消费，小麦市场价格基本稳定。

今夏，黄淮海部分地区遭遇多年不遇的“烂场雨”，北方多地出现破纪录高温，农业气象灾害呈现多点散发、多灾并发的特征。据农情调度，今年以来，全国农作物累计受灾面积6310万亩，同比增800多万亩。根据农业农村部等部门会商研判，下半年农业灾害将呈现极端天气、旱涝并重、复杂严峻的特点。农业农村部将继续立足防大汛、抗大旱、救大灾，未雨绸缪、主动应对，加强灾情监测调度，最大限度减轻灾害损失。

夺取全年粮食丰收关键在秋粮。“目前秋粮生产形势基本正常，但是最终能否实现好收成，关键还在防灾减灾。”潘文博说，农业农村部会同水利部、应急管理部、中国气象局联合召开会议，要求全力以赴打好抗灾夺秋粮丰收这场硬仗，确保全年粮食产量保持在1.3万亿斤以上。

4部门对此作了进一步部署安排，重点抓好以下几件事：落实晚稻和晚秋作物面积；落实防灾减灾措施；落实大面积提单产措施；落实精细指导服务。

## 更大力度释放农村消费潜力，扩大有效投资

上半年，我国农产品供应总量充足，各主要品种价格有涨有跌，总体波动正常。1—6月份，农业农村部监测的全国农产品批发价格指数200指数平均为128.28，同比高0.31个点。

“展望下半年，我国农产品市场供应持续充裕，价格将保持总体平稳态势。”农业农村部市场与信息化司负责人刘涵说，生产方面，早稻呈增产趋势，秋粮面积稳中有增、长势良好，大豆油料扩种任务落地，肉

# 上半年我国跨境资金流动平稳有序 外汇市场供求基本平衡

本报记者 葛孟超

国务院新闻办21日上午举行新闻发布会，国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英介绍了上半年我国外汇收支数据情况。“上半年，我国外汇市场韧性较强，主要表现为人民币汇率预期稳定，跨境资金流动平稳有序，外汇市场供求基本平衡，银行代客涉外收付款和银行结售汇均呈现顺差格局。”王春英说。

上半年，从银行结售汇数据看，银行结汇11325亿美元，售汇11307亿美元，结售汇顺差18亿美元；从银行代客涉外收付款数据看，银行代客涉外收入30259亿美元，对外付款29792亿美元，涉外收付款顺差467亿美元。

在复杂严峻的外部环境下，我国外汇市场展现出较强韧性。首先，跨境资金流动相对稳定，外汇市场供求基本平衡。上半年，涉

外收支和银行结售汇都呈现顺差格局。其次，外汇市场主体交易行为总体理性。第三，人民币汇率预期基本稳定。

“今年以来，外汇市场运行总体是稳定的，较好地适应了外部环境调整变化，凸显出中国外汇市场日渐成熟、韧性增强的特点。”王春英说。

面对人民币汇率波动，在服务企业管理汇率风险方面，国家外汇局近年来做了大量工作。首先，通过多种渠道、多种方式持续开展关于企业汇率风险中性理念宣传工作。近期编写了案例集，针对不同的汇率风险场景，用案例的方式普及如何运用衍生品管理汇率风险。第二，引导银行建立汇率风险管理服务长效机制。上半年，国家外汇局对银行开展了服务企业汇率风险管理专项评估，推动、引导银行总结和借鉴过去好的做法，将其

内嵌到银行自身的经营管理和服务业展业中。第三，持续加强对中小微企业汇率风险管理服务。

“前一段时间我们做了大量调研，欣喜地看到企业对于汇率风险中性的认识在增强，能够比较好地使用衍生品工具管理汇率风险，比较严格地执行套保操作，科学评价套保效果。”王春英说，国家外汇局和银行、相关政府管理部门一起努力，采取多种措施帮助企业有能力有条件管理自己的汇率风险。

国家外汇局有效服务企业科技创新，提升跨境融资便利化，降低企业融资成本。针对科技型中小微企业由于净资产较少难以进行跨境融资的情况，2018年起，国家外汇局陆续出台政策，在9个省市开展跨境融资便利化试点，便利高科技企业在一定额度内自主借用外债。去年5月，国家外汇局将试点

企业范围扩大到专精特新企业，试点范围也由过去的9个省市扩大到了17个省市，覆盖了全国80%的高新技术企业和专精特新企业。

截至目前，享受到这个便利化额度的企业平均每家借外债的规模是596万美元，平均利率是2.64%，显著降低了企业融资成本。下一步，国家外汇局将进一步扩大跨境融资便利化试点范围。

对于下半年外汇市场的走势，王春英表示，从经济基本面来看，中国经济会延续回升向好的态势，对外汇市场的支撑作用将提升。从外汇市场的调节能力来看，我国外汇市场的调节能力和适应性显著增强，可以有效缓释外部冲击风险。从外部环境看，美国的通胀水平高位回落，叠加高利率可能加大经济衰退风险，市场认为美联储加息接近尾声，美元持续走强的动力减弱，外部环境将会边际改善。

王春英说：“这些年，外汇管理部门成功稳妥地应对了多轮次外部冲击，在这个过程中我们积累了经验，也不断丰富和完善市场调控的措施和手段。我们有基础、有信心、有信心维护中国外汇市场的稳定运行，坚决防范汇率大起大落风险，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。”



## 京杭运河杭州段二通道正式通航

本报北京7月21日电（记者韩鑫）近日，由中交二航局参建的京杭运河杭州段二通道正式通航。京杭运河航道等级达到三级，千吨级船舶可从山东顺水而下直达杭州，通过二通道进入钱

塘江，打通了浙江内河千吨级航道网的关键堵点。

京杭运河杭州段二通道由新开挖航道段和八堡船闸段组成，全长26.4公里，总投资167.7亿元，自2017年12月开工，于今年6月全线建成。八堡船闸双线合计设计年单向通过能力为4200万吨，是继京杭大运河三堡船闸之后，第二个连接京杭大运河和钱塘江的水上枢纽。

图为京杭运河杭州段二通道新开挖段。

吴晨晨摄（影像中国）

（上接第一版）进一步激发了广大个体工商户发展的信心和活力。今年，各地区各部门积极做好服务业小微企业和个体工商户普惠性政策的落细落实。

为减轻个体工商户的经营负担，财政部、税务总局实施新的组合式税费支持政策，在退税、减税、免税、缓缴等方面推出多项优惠措施；人力资源社会保障部出台实施阶段性减免企业社会保险费、阶段性降低失业和工伤保险费率等政策；住房城乡建设部推动减房租政策落地实施，缓解个体工商户资金压力，助力个体工商户轻装前行。

“近些年，我感受到了各级政府对个体工商户发展的重视，税费少了，负担轻了，对未来充满信心。”北京孟氏修脚服务部负责人孟阳说。

为解决个体工商户资金短缺、缺少抵押物等融资难题，中国人民银行、金融监管总局指导银行业金融机构根据个体工商户生产特点改进信用评价和授信管理，加大金融支持力度。各地根据实际情况，创新举措，帮助小微企业和个体工商户解决融资难、融资贵问题。

浙江省台州市椒江区董官荣眼镜店的顾客多了起来，柜台稍显局促。“我们常年免费为青少年和老年人检查视力、测眼压。”该店负责人董爱民说，“想要扩大经营，就需要融资贷款。近年来，政府出台了针对个体工商户的融资扶持政策，比如椒江区针对‘名特优新’个体工商户，联合农商银行推出‘惠富名优贷’，送来了‘及时雨’，对我们帮助很大。”

“希望各项帮扶政策加快落地，把实招落到实处，让更多经营者享受到促进个体经济发展的红利。”天津市河北区娇阳美业美发店负责人邢绍杰说。

广大个体工商户发挥着经济运行“晴雨表”、促进就业“稳定器”、创业创新“孵化器”、共同富裕“生力军”的重要作用，是参与和推动实体经济发展的力量。提振1亿多个体工商户经营信心，持续激发其活力和创造力，定能为推动经济社会高质量发展注入新动能。