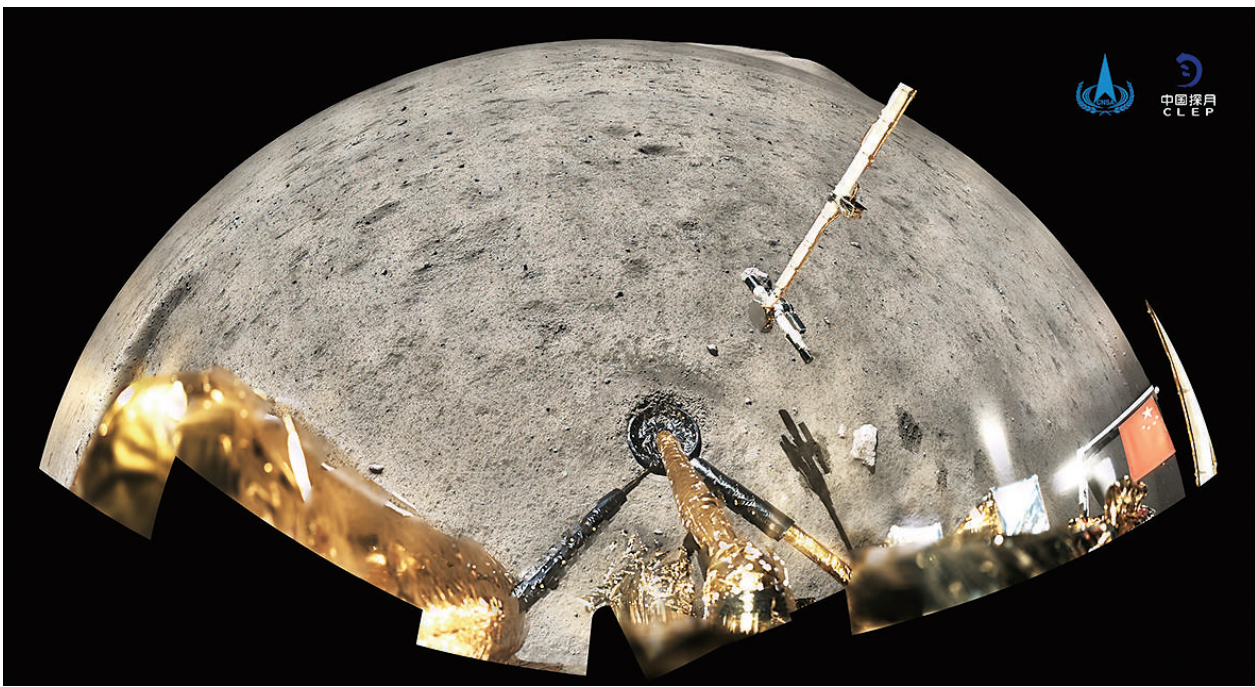


中国科技新亮点观察

——从国家创新调查制度实施看科技创新生动实践



这是2020年12月4日，国家航天局公布了嫦娥五号探测器在月球表面展示国旗的照片。嫦娥五号着陆器和上升器组合体全景相机环拍成像，五星红旗在月面成功展开，此外图像上方可见已完成表取采样的机械臂及采样器。新华社发（国家航天局供图）

当前，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，学科交叉融合不断发展，科学研究范式发生深刻变革，科学技术和经济社会发展加速渗透融合。

嫦娥探月、天问探火，神舟飞船接力腾飞，中国空间站全面建成，首架C919大飞机正式交付……新时代10年来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，科技实力跃上新的台阶，进入创新型国家行列，开启建设世界科技强国新征程。

近日，国家创新调查制度实施10周年座谈会在科技部举行。10年来，符合中国国情的国家创新调查制度已经建立并持续完善，系统刻画中国科技创新的生动实践，全面反映中国科技创新能力。从国家创新调查制度取得的丰硕成果，可以更好观察中国科技创新的新亮点。

科技人才结构更加优化 经费投入快速增加

国家创新调查制度是党中央、国务院深化科技体制改革、监测评价国家创新体系的重要基础性制度，为创新型国家、世界科技强国建设提供了有力支撑。

2016年，中共中央、国务院印发的《国家创新驱动发展战略纲要》明确提出：“加强创新调查，建立定期监测评估和滚动调整机制。”

2022年，新修订实施的《中华人民共和国科学技术进步法》明确规定：“国家建立健全科学技术统计调查制度和国家创新调查制度，掌握国家科学技术活动基本情况，监测和评价国家创新能力。”

“国家创新调查制度是在科学、规范的统计调查基础上对国家创新能力进行全面监测和评价的制度安排，由科技部、国家统计局牵头负责，建立了包括18个部门在内的工作协调机制，统筹国家创新调查制度实施。”科技部战略规划司副司长邢怀滨介绍说。

党的二十大报告明确：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”，更加激发了创新的澎湃动力。

北京钓鱼台国宾馆，芳华苑内暖意融融，一场隆重的颁奖大会2月17日在这里举办，何梁何利基金会向2021和2022年度获奖的112位杰出科学家颁出大奖。

此次获奖人员中，既有德高望重的老院士，也有在科技创新前沿领域做出突出贡献的生力军。他们中，最年长的已85岁，最年轻的仅37岁，平均年龄57.1岁，青年创新奖获奖人平均年龄42.4岁。

国家科技创新力的根本源泉在于人。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

数据显示，目前我国研究与试验发展(R&D)人员总量为572万人年，是2012年的1.8倍，稳居世界第一，每万名就业人员中研发人员数由2012年的43人提高到77人。

此外，我国也更加重视对青年人才的培养，在国家科技计划项目中设立35岁以下青年科学家项目，涌现出一批世界顶尖科技人才。中国内地入选世界高被引科学家数量从2014年的111人增长到2022年的1169人。

国家统计局社科司二级巡视员关晓静表示，我国科技创新不断取得突破，离不开研发投入的快速增长。

据初步测算，2022年我国全社会R&D经费投入达到3.09万亿元，是2012年的3倍，稳居世界第二大研发投入国，R&D经费投入强度从2012年的1.91%提升至2022年的2.55%。

党和国家历来重视基础研究工作。加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。

近年来，我国的基础研究经费稳步增长。2022年基础研究经费达到1951亿元，是2012年的3.9倍，基础研究经费占R&D经费的比重为6.32%，连续稳定在6%以上。投入的增长，为切实加强基础研究、夯实科技自立自强根基提供了不竭动力。

企业创新主体地位更加强化 科技创新产出量质齐升

眼下正是多地春耕备耕的关键期，在海拔约2000米的云南省富源县大山深处，由中国航天科工集团二院23所航天气象公司建设的自动气象监测站，不断为当地农业生产提供重要气象信息。

在富源县，“十里不同天”常被用来形容天气的变幻莫测。特别是暴雨、寒潮、大雾、冰雹等一些气象灾害，往往影响着村民们的收成。

为此，航天气象公司主动扛起企业创新主体责任，充分挖掘航天领域多年来积累的技术资源和能力，在乡村振兴项目中承担了气象自动化站点的加密布局工作，有效提升了当地抵御自然灾害的能力。

“当前，企业R&D经费占全社会R&D经费比重达到76.9%，企业的创新主体地位正进一步巩固。”中国科学技术发展战略研究院副院长郭戎介绍，2021年，规模以上工业企业实现技术创新企业数达到20.9万家，占全部工业企业比重为47.4%，比2016年提高15.7个百分点。

我国高新技术企业数量已从2012年的4.9万家增加至33万家，增长5.7倍。2021年有683家企业进入全球研发投入2500强榜单，在无人机、电子商务、云计算、人工智能、移动通信等领域成长起一批具有国际影响力的创新型科技企业。

企业创新主体地位更加明确的同时，科技创新产出也呈现出量质齐升的特点。2021年，我国高被引论文数为42920篇，排名世界第2位，是2012年的5.4倍，占世界比重为24.8%，比2012年提高17.5个百分点。

此外，我国每万人发明专利拥有量从2012年的3.2件提升至2021年的19.1件，专利国际化水平不断提高，PCT专利申请量从2012年的1.9万件增至2021年的6.96万件，连续三年位居世界首位。2021年技术合同成交额达到37294亿元，是2012年的5.8倍。

区域创新高地加快形成 科技创新国际影响力显著提升

2022年，中国有21个区域进入全球创新指数全球科技集群百强，其中，深圳—香港—广州(第2位)、北京(第3位)、上海—苏州(第6位)进入全球前10位。

值得注意的是，国家高新区成为区域创新高地，园区生产总值从2012年的5.4万亿元增长至2021年的15.3万亿元，增长2.8倍；占我国国内生产总值(GDP)的比重从2012年的10.1%增长至2021年的13.4%，提高3.3个百分点。

国家创新调查制度持续监测评价显示，10年来，国家高新区内企业营业收入增长超过2.9倍，净利润增长超过3.4倍，营业收入超过1000亿元的国家高新区数量从2012年的54家增长至2021年的97家。

与此同时，我国科技创新国际影响力显著提升。自2013年起，我国连续发布英文版《国家创新指数报告》《企业创新调查年鉴》等，多次与世界知识产权组织、世界经济论坛、经济合作发展组织、欧盟委员会和瑞士洛桑国际管理学院等国际机构开展实地交流。

邢怀滨表示，未来科技部、国家统计局等有关部门将以统计调查数据为基础，深入开展调研，加强分析研究，准确及时反映科技创新发展状况和重点难点问题，完善数据发布机制和信息化查询平台等工作，让创新调查成果成为观察中国科技创新的重要窗口。

新华社记者（新华社北京2月22日电）

“当前最火爆的交易是‘做多中国股票’。”美国《华尔街日报》日前援引一份全球基金经理调查报告时这样报道。

投资动向往往预示着经济走向。针对上述大量增持追踪中国股票的基金及中国相关股票的新动向，国际观察人士认为，全球投资者看好中国优化调整防疫政策后的强劲增长“红利”，相信中国将继续成为全球经济增长的“动力源”，并用实际行动对中国经济投下信任票。

国际观察

磁力强：中国市场吸引外资

路孚特理柏数据公司数据显示，今年以来，投资者向购买中国股票的美国共同基金和交易所交易基金追加投资逾20亿美元。这类基金已连续5周出现资金净流入，而专注美国的股票基金遭遇资金净流出。

目前，追踪在美国、中国内地和香港上市的中国公司股票的中国指数较去年10月低点上涨约45%。美国投行高盛预计，中国股市将持续走高，明晨中国指数今年有望上涨24%。

美国银行日前发布的2月全球基金经理调查报告显示，“做多中国股票”已取代“做多美元”，成为受访投资者认同比例最高的“最火爆交易”。瑞银全球财富管理公司美洲资产配置主管贾森·德拉霍说，当前中国和亚洲部分地区增长前景比美国更有吸引力。

《日本经济新闻》报道，在中国优化调整防疫政策后，与中国相关的股票成为热门投资主题。知名投资机构赛恩资产管理公司、阿帕卢萨资产管理公司等纷纷增持中国股票。

外资渴望抓住中国经济发展机遇。中国商务部数据显示，开年首月中国实际使用外资金额1276.9亿美元，同比增长14.5%。“完全有理由对中国市场抱有信心。”路易威登集团首席执行官贝尔纳·阿尔诺说。

活力旺：中国经济快速恢复

分析人士认为，外资青睐中国市场，是因为当前中国经济向好的要素不断聚集。世界见证了中国“开门红”，感知到中国经济迸发的澎湃活力。

今年1月，中国制造业采购经理指数在连续3个月收缩后重返扩张区间，释放开年制造业回暖积极信号。春节假期，全国实现国内旅游收入3758.43亿元，同比增长30%；全国重点零售和餐饮企业销售额增长6.8%；电影票房突破67亿元，为中国影史春节档票房第二名。

据彭博社报道，中国2月经济活动加速，大城市道路出现拥堵，餐厅和商店收入增加。瑞银公布的最新中国消费数据显示，外出就餐、线下购物和娱乐消费额均有所增加。

横向比较，中国经济堪称世界经济中一抹亮色，国际机构纷纷上调中国经济增长预期。1月底，国际货币基金组织发布《世界经济展望报告》更新内容，大幅上调今年中国经济增长预期至5.2%。

国际评级公司惠誉日前预计，中国2023年国内生产总值将增长5.0%，远高于其先前估计的4.1%。美国银行、摩根士丹利分别将今年中国经济增速预期上调至5.5%和5.7%。

动力足：中国动能增益世界

不少观察人士和机构认为，中国作为全球经济主要引擎的角色没有改变，期待中国经济在实现高质量发展的同时，为世界复苏注入新动能。

中国超大规模市场一直为世界经济提供稳定需求。2022年，中国连续6年保持货物贸易第一大地位，进口达18.1万亿元，较上年增长4.3%。新的一年，各方期盼中国市场“东风”带来更多红利。

美国伊利诺伊理工大学经济学教授哈里·图尔克日前在接受新华社记者采访时说，2023年发达国家仍面临经济衰退风险，中国依然是全球经济增长主要引擎。

亚洲开发银行首席经济学家朴之水表示，中国经济复苏将对亚洲经济产生巨大推动作用。中国消费者需求大幅回升，不仅提振各贸易伙伴对华出口，也有利于同中国相连的所有价值链。

高盛日前发布报告说，中国经济加快恢复将提振全球经济增长，“随着全球金融条件改善、国际贸易增加，中国经济增长的溢出效应将更大”。

新华社记者（据新华社北京2月22日电）

「做多中国」成主流 外资对中国经济投下信任票

银行加快解决房贷提前还款难

违规转贷陷阱需警惕

预约时间长、转贷陷阱重重……近期，住房贷款提前还款难的话题引发关注。中国人民银行、银保监会日前召开会议，要求商业银行改进提升服务质量，按照合同约定做好客户提前还款服务工作；同时加大检查处罚力度，加强违规转贷风险提示。

“新华视点”记者了解到，近日多家银行已向分支机构下发通知，要求强化以客户为中心的理念，及时响应客户还款诉求。

加快回应消费者诉求，银行改进服务质量

2月15日，西安市民郭女士接到工商银行通知，可以去网点办理房贷提前还款的手续了。“前阵子还说排队申请得等一个月。”郭女士说。

日前，人民银行、银保监会召开部分商业银行座谈会，要求商业银行强化以客户为中心的理念，保障客户合法权益，改进提升服务质量，按照合同约定做好客户提前还款服务工作。

今年开年，不少存量房贷经历了重新定价，与存量房贷挂钩的5年期以上LPR去年累计下降35个基点，但部分购房者感觉这个降幅还是低于新发放房贷利率的降幅。加之资产端投资收益下行，不少购房者选择提前偿还贷款。

不过，提前还贷并非易事。面对越来越多的提前还款需求，个别银行取消了手机银行办理提前还款的功能，要求必须去办理按揭的线下网点才能申请。部分银行对提前还贷违约金收费标准进行调整，明确要求违约金为贷款总额的1%。在还款需求较集中的地区，部分银行出现办理提前还贷预约时间长的情况，有的排队时间长达两三个月甚至半年之久。

随着工农中建等多家银行的通知传达到各分支行，提前还款难问题正逐步得到解决。

记者走访上海多家银行了解到，目前上海多数银行无积压客户，部分银行按合同约定提前1个月申请即可，个别房贷占比高的国有大行排队时间压缩在3个月以内。

复旦大学金融研究院研究员董希淼表示，金融管理部门重视提前还款难问题，及时回应借款人诉求，有助于保护借款人合法权益。商业银行应从履行社会责任、提升客户体验等出发，在合同约定的基础之上，为借款人提前还款提供更多便利。

违规转贷陷阱多，借款人要“擦亮眼”

“高息房贷替换成3.45%的经营贷，100万元房贷10年可节省20万元利息，手续我们可替您办好……”日前，广州

市民刘先生接到一个自称“贷款中介”的推销电话，较大的息差诱惑让他颇为心动。

随着经营贷、消费贷利率持续走低，一些不法中介向借款人宣称可以“转贷降息”，诱导消费者使用中介过桥资金结清房贷，再到银行办理经营贷或消费贷归还过桥资金。“这背后隐藏着违约违法隐患，高额收费陷阱、资金链断裂风险等问题不容忽视。”董希淼说。

根据相关监管规定，经营贷用于生产经营周转。工商银行杭州古城路支行一名工作人员告诉记者，转贷操作后，银行若发现经营贷款资金未按照合同约定使用，借款人将承担违约责任，不仅面临提前收回贷款的风险，个人征信也会受到影响。

记者了解到，不法中介在“帮助”借款人申请经营贷时，往往通过伪造流水、包装空壳公司等手段获得贷款资格，涉嫌骗取银行贷款，借款人甚至可能被追究相关法律责任。

另外，过桥资金利息费也常常暗藏猫腻。业内人士告诉记者，不法中介会怂恿借款人使用中介的过桥资金偿还剩余房贷，从中收取垫资过桥利息、服务费、手续费等各种名目的高额费用。一步步落入陷阱的借款人最后才发现，转贷后的综合资金成本可能高于原来房贷利率。

“一旦经营贷或消费贷申请失败，借款人不但要背负高息的过桥资金还款压力，还要承担中介机构的高额费用。”一名银保监会消费者权益保护局人士告诉记者，经营贷、消费贷期限较短，且本金大多需一次性偿还，借款人若无稳定的资金来源，贷款到期后不能及时偿还本金，可能产生资金链断裂风险。

多措并举预期，为加快经济复苏提供有力支撑

“判断是否需要提前偿还个人房贷，最直接的方式是看投资收益是否可以覆盖贷款利息。”浙江大学国际联合商学院数字经济与金融创新研究中心联席主任盘和林认为，随着2023年我国宏观经济企稳回升，股市、楼市的政策东风频频吹来，部分居民的投资预期将发生转变，更理性、更审慎地考虑提前还款。

为促进房地产与金融正常循环，去年11月金融管理部门推出“金融十六条”举措，提出支持个人住房贷款合理需求的多项举措。

今年初，人民银行、银保监会宣布建立首套住房贷款利率政策动态调整机制，明确将住房贷款利率政策与新建住

龙之舟航空服务 LONG ZHI ZHOU

公务员出行 享机票折上折
公务员订票 先乘机后付款

公务员出行购买公务机票，全价机票可享8.8折优惠；其他折扣可享折后9.5折优惠。同时，龙之舟开通“先乘机，后付款”服务，欢迎来电预订机票。

住酒店 乘飞机 请拨 0351-777 7777