

人民观点

中国经济韧性强，基本面长期向好

——坚定不移做好自己的事情①

本报评论部

稳定的产业链供应链，超大规模的国内市场 and 强大的内需潜力，拥有巨大优势和潜能的科技创新，共同支撑起中国经济的强大韧性，构筑起我们的信心底气

我国经济长期向好基本面没有改变，经济持续恢复态势没有改变，发展潜力大、韧性强、空间广的特点也没有改变

4月18日，中国经济首季报出炉。初步核算，一季度国内生产总值270178亿元，按不变价格计算，同比增长4.8%，比2021年四季度环比增长1.3%。主要宏观指标保持在合理区间，其中CPI同比上涨1.1%，全国居

民人均可支配收入同比名义增长6.3%，全国城镇调查失业率平均值为5.5%，货物进出口总额94151亿元，同比增长10.7%。面对百年变局与世纪疫情交织叠加，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门统筹做好疫情防控和经济社会发展，坚持稳字当头、稳中求进，国民经济延续恢复发展态势，经济运行总体平稳。一季度经济“开门红”，再次证明了“中国经济韧性强、潜力足、长期向好的基本面没有改变”，我们仍要坚定不移做好自己的事情，不断做强经济基础。

从开年“成绩单”看中国经济走势，我们充满信心。今年以来，国际形势更趋复杂严峻，国内疫情也呈现点多、面广、频发的特点，对经济运行的冲击影响加大。我们顶住压力，把稳增长放在更加突出位置，爬坡过坎、主动作为，整体上稳定住了宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间。同时，高质量发展迈出新步伐，一季度，全国规模以上工业增加值同比增长6.5%，高技术制造业增加值增长14.2%，信息传输、软件和信息技术服务业增加值同比增长10.8%。当前，稳定的产业链供应链，超大规模的国内市场和强大的内需潜力，拥有巨大优势和潜能的科技创新，共同支撑起中国经济的强大韧性，构筑起我们的信心底气。

经济整体韧性强，体现在产业链供应链

稳定可靠。推动供给侧保企业生产、稳中国制造业，是应对风险挑战的重要举措，更是着眼长远、赢得发展主动权的重要手段。去年以来，国家级制造业创新中心布局建设，产业链再造工程实施，关键产业链补链强链专项行动开展，一大批“链主”企业和“专精特新”中小企业加速崛起。一季度，农业(种植业)增加值同比增长4.8%，市场供应充足，煤炭产量持续高位稳定运行，价格稳步回落，国家铁路货物发送量完成9.48亿吨，同比增长2.8%。受疫情影响，近期局部供应链不畅，从中央到地方发力“民生要托底、货运要畅通、产业要循环”。维护好产业链供应链稳定安全，为抗击疫情和恢复经济提供保障，我们有政策、有预案，有基础、有成效。

经济整体韧性强，体现在市场和内需的潜力巨大。我国具有扩大内需的独特优势，拥有包括4亿中等收入群体在内的14亿人口所形成的超大规模内需市场，需求层次丰富，规模优势显著。一季度，城乡居民人均收入比值比上年同期缩小0.04，全国居民人均消费支出6393元，比上年名义增长6.9%，促进消费仍有较大潜力；全国固定资产投资(不含农户)同比增长9.3%，其中采矿业投资增长19.0%，制造业投资增长15.6%。加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的

全国统一大市场，打通生产、分配、流通、消费各环节，畅通国民经济循环，积极扩大有效投资，综合施策释放消费潜力，内需对经济增长的拉动力定会更加强劲。

经济整体韧性强，还体现在创新驱动发展的新动能。科技创新一边为企业赋能，一边给市场助力，提高供给体系质量和水平，以新供给创造新需求。今年货币政策创设科技创新专项再贷款，财政政策聚焦制造业、科技创新给予税费支持，多地组织实施重点实验室建设。一季度科技创新释放新动能，信息服务业、科技成果转化服务业投资分别增长21.3%、19.0%，新能源汽车、太阳能电池、工业机器人产量分别增长140.8%、24.3%、10.2%。把促进科技创新和产业升级的政策落实落细，坚定不移深化“放管服”改革，就能更大程度激发市场活力和发展内生动力，巩固壮大实体经济根基。

惟其艰难，才更显勇毅；惟其笃行，才弥足珍贵。越是困难越要坚定信心、真抓实干。我国经济长期向好基本面没有改变，经济持续恢复态势没有改变，发展潜力大、韧性强、空间广的特点也没有改变。统筹好疫情防控和经济社会发展，稳字当头、稳中求进，我们一定能战胜内外部风险挑战，实现预期目标任务，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

暖闻热评

【人物】“北京冬奥会、冬残奥会突出贡献个人”邓小岚

【故事】邓小岚，河北阜平马兰村小乐队创建人，马兰花儿童声合唱团领队。2004年退休后，邓小岚来到马兰村，专门教孩子们唱歌，为他们举办音乐节，带着一批一批山里孩子走出大山。2022年，合唱团的孩子们登上了北京冬奥会开幕式的舞台。3月19日，邓小岚在筹备音乐节时突发脑梗；3月21日深夜，经医治无效，她在北京一家医院去世。日前，党中央、国务院决定追授邓小岚同志“北京冬奥会、冬残奥会突出贡献个人”称号。

【点评】在北京冬奥会开幕式上，44名来自太行山深处的孩子，身穿虎头衣、脚踏虎头鞋，用希腊语演唱了奥林匹克会歌。宛如天籁的歌声，唱出了全天下孩子“一起向未来”的梦想。这动人的一幕，也让更多人认识了在背后执着奉献10余载的邓小岚。

“台上一分钟，台下十年功”。如果说带着孩子们登上冬奥会开幕式的舞台是邓小岚的“高光时刻”，那么背后十八年如一日的无私付出则更加打动人心。邓小岚在战火纷飞年代被寄养在马兰村附近的村民家中，从此在心中埋下感恩的种子。当邓小岚发现村里的孩子很少会唱歌时，她决定“用音乐帮助孩子实现梦想”。从2004年开始，邓小岚每年往返北京和马兰村20余次。没有场地，她自掏腰包盖校舍；缺少乐器，她发动亲友筹集；孩子们没有基础，她在黑板上写满音符，手把手地教；组建马兰村小乐队，搭建“月亮舞台”“音乐城堡”，创办“马兰儿童音乐节”……在音乐的熏陶下，大山里的“马兰花”们褪去羞怯，惊艳绽放，一批批孩子的命运轨迹由此改变。

“人家有的时候说，你怎么能坚持那么久，因为我做这件事很快快乐，我一点不觉得累，不知不觉就过了那么长的时间。”朴实的话语，道出了真挚的情感。18年饱含深情，邓小岚在挚爱的热土上播下爱与希望的种子，唤醒大山的春天；18年孜孜不倦，她相信在音乐陪伴下成长起来的孩子，一定能够乐观、积极地对待生活。悠扬的歌声绵延不绝，梦想和希望拔节生长。“希望你们继续快乐地生活”“为家乡的建设做出更多的贡献”。这是邓小岚一以贯之的坚守，也是她送给孩子们的祝福。

“古老的精神永远不朽”。就像孩子们演唱的奥林匹克会歌所表达的，为美好梦想而奋斗的精神永远值得歌颂。在训练场上挥洒汗水、在赛场上全力以赴的冰雪运动员，夜以继日奋战一线的场馆建设者，克服重重挑战、在各自岗位发光发热的志愿者，用心守护涉奥人员健康的医疗防疫人员……无数像邓小岚一样的参与者团结奋斗、真诚奉献，最终创造了无愧于祖国、无愧于人民、无愧于时代的光辉业绩，成就了一届简约、安全、精彩的奥运盛会。

“我觉得她变成了一颗星，永远注视着咱们马兰村的孩子。”阜平的胭脂河畔不再有邓小岚的身影，潺潺的流水声伴随着质朴的歌声，传递着无限的眷恋。爱与奉献的种子已经在这片热土扎根生长，梦想的光芒在越来越多孩子心中绽放。这是对无私奉献者最好的回馈，也必将为更多追梦之旅注入温暖人心的力量。

新知

巧用微生物，改善水环境

张文豪

【现象】在贵州威宁彝族回族苗族自治县，运用微生物脱氮技术让草海重获新生；在湖南长沙，构建水体微生物活化系统让肖河的黑臭问题得到解决；在上海杨浦，借助微生物让长海新村西湖园的水塘由浊转清……近年来，看似不起眼的微生物正逐渐成为污水治理的生力军，为解决突出环境问题提供了独特解决方案。

【点评】微生物是肉眼看不见或看不清的微小生物，有的对人类有益，有的对人类有害，堪称分布最为广泛、生物量最大、生物多样性最为丰富的生命形式。微生物在生态系统中的作用超乎想象，有微生物学家形容微生物是“最小的生命，有最大的作用”。人们常说“流水不腐，户枢不蠹”，流水之所以不腐，就与微生物净化水体的作用有关。更好认识微生物的特性和功能，善加利用，可以在处理污水、改善水质上实现更好的效果。

传统的污水处理主要有重力沉降、混凝澄清等物理方法，以及化学沉淀、氧化还原等化学方法。利用微生物来吸附、分解、氧化污水中的有机物，把不稳定的有机物降解为稳定无害的物质，同样可以使污水得到净化。这意味着人为创造了一个适合微生物菌群生长的生态系统，继而通过微生物之间的协同作用实现能量传递和物质循环。与占地多、费用高、能耗大、管理复杂的物理治污相比，以及与化学试剂消耗量大、易产生二次污染的化学治污相比，微生物处理技术具有治理效果好、优势菌种富集率高、微生物活性高、抗环境干扰能力强、经济成本低并且可重复利用等多种优势，受到国内外学者的关注。

近年来，微生物处理技术在我国得到了越来越广泛的运用。巧用微生物技术，可以改善水质，推进资源化利用。同时，利用植物和微生物的相互作用，有助于构建良性生态系统。比如，四川成都最大的人工湖泊兴隆湖水一度达劣V类，当地在采用控流截污等常规手段外，还投入复合菌等微生物、种植狐尾藻等沉水植物、投放鱼虾等动物，形成以微生物降解藻类、沉水植物吸附氮磷、底栖螺类生物以及鱼虾消化微生物的完整闭合生态链。这一天然“净水器”，使兴隆湖具备了强大的自净能力，水质逐渐稳定转好。从巧用微生物去除难降解的有机污染物，到人工合成微生物传感器对水环境进行监测，再到微生物助力构建清水型生态系统，微生物技术在城乡污水处理、水环境修复等方面大有可为、前景广阔。

当前，我国污染防治攻坚战正从“坚决打好”向“深入打好”转变，要求以更高标准打好碧水保卫战。加强对包含微生物技术在内的科学研究和先进适用技术的推广应用，精准治污、科学治污，就一定能让水清岸绿、鱼翔浅底的美好景象在更多地方重现。

本版邮箱：rmbpl@163.com (来稿请注明栏目名)
本版责编：李浩燃 吕晓勋 李洪兴

音乐浇灌大山里的「马兰花」

张向阳

人民时评

通过阅读涵养我们的精神世界

李沈阳

日渐长，风正暖，春天正是读书好时节。伴随着校园里的琅琅书声、大街小巷的多彩阅读活动，我们即将迎来第二十七个世界读书日。一年一度，这个氤氲着浓浓书香的日子，既是一次阅读的提醒，提醒步履匆匆的人们勿忘在大好时光与阅读相伴，也是一次读书的导引，引导人们思考如何通过阅读涵养我们的精神世界。

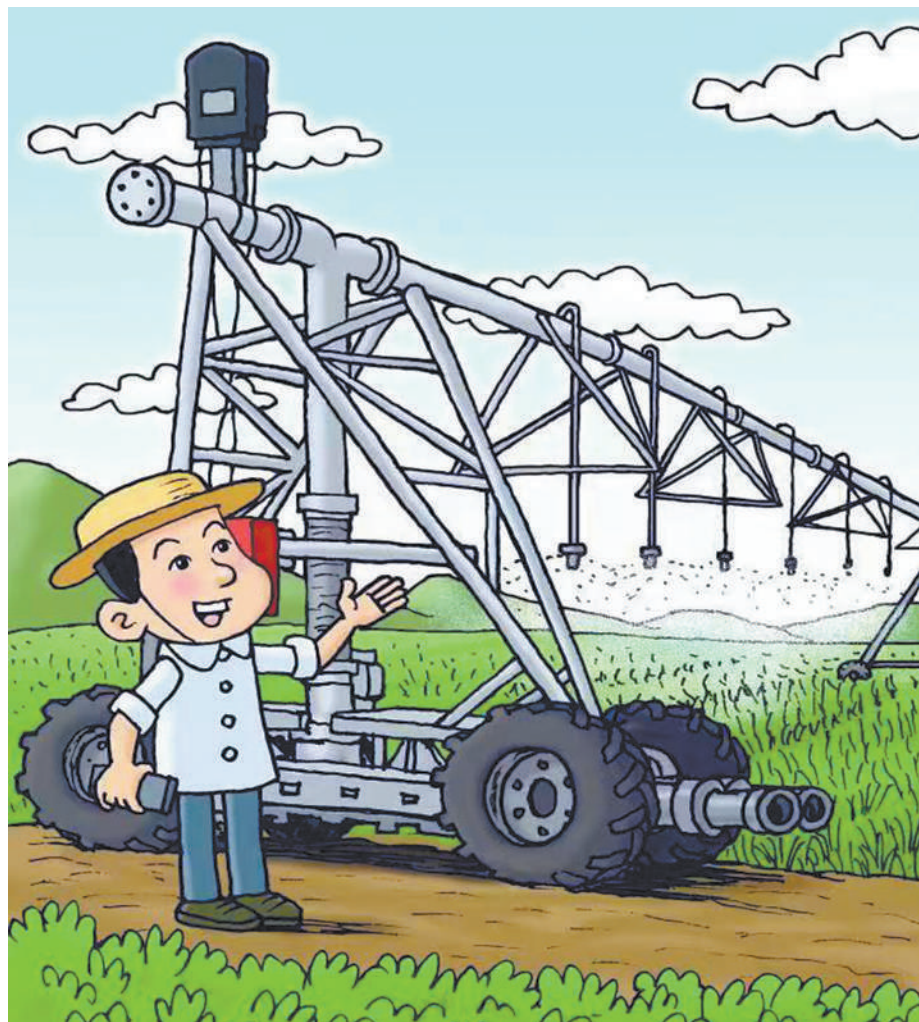
今天，人们的阅读对象，早已不只是纸质书籍。有报告显示，2020年，中国数字阅读产业规模达351.6亿元，数字阅读用户规模达到4.94亿。在数字化阅读日益普及的当下，有人习惯于手不释卷，独爱翰墨书香，在纸质书卷中感受阅读的魅力；有人钟情于视听兼备，喜欢声画共赏，在数字化世界里享受读书的乐趣。数字化阅读确实让阅读触手可及、方式灵活多变，然而也引发了注意力碎片化、内容娱乐化等方面的担忧。当白纸黑字化为虚拟数字、实体书籍变身数码屏幕，当新媒介、新场景改变了阅读习惯，碎片化、轻量化日益成为阅读的新特点，我们该怎样实现阅读的意义，又该怎样继续传递书香？

应该看到，阅读的一个目的在于求知。从“读书”到“读屏”，阅读习惯的改变，换个角度看也是阅读方式的丰富。数码产品的更新换代，纸质书籍的电子化，让获取知识更为便捷；融合多重形态的视听内容，更让阅读由平面式的“纸上得来”升级为立体式的“视通万里”。从“一卷在手”到“一

屏万卷”，数字化打通了书籍之间的“链接”，让人们能在跳转来源、聚合推荐等方式里，实现知识的触类旁通、由点及面、串珠成链。可以说，数字化拓展了求知的渠道、丰富了学习的体验。无论是“读书”还是“读屏”，都有利于知识的增长，而关键在于阅读的内容本身是否有意义。

还应该看到，阅读的更具有重要意义在于思考。无论哪种阅读方式，沉潜往复都是必不可少的阅读过程。文字留白处的掩卷沉思，声画落幕后的品味咀嚼，都是在一次次的思接千载、心游万仞中，丰富了读者的精神家园。同时，阅读本身就是一种提升修养的方式。读一本好书，如同攀一座高峰，人到半山，固然也能欣赏到风景，但唯有不断向上攀爬，才能领略“会当凌绝顶，一览众山小”的无限风光。以思考在信息浪潮中保持专注与笃定，在笔墨世界中涵养情怀与气质，同样是阅读之于我们的意义。

开卷有益。无论什么时候，唯有获得真知灼见、收获精神启迪的阅读，才是真正有益的阅读。无论何种阅读方式，重要的是阅读的内容有分量、阅读之后有所思。正因如此，我们不必纠结于阅读形态上“有形之书”与“无形之书”，而应把关注点聚焦在阅读的深度和厚度。让阅读成为一种必不可少的生活方式，以沉潜阅读持续丰盈自我的精神世界，恰恰是世界读书日之于我们的启示。



只要设定好水量和时长，一按开关，自走式平移喷灌机就会自动均匀喷洒水肥。山东省夏津县水资源不丰沛，便在节水上下足功夫，将地面灌溉改成小水喷灌，一亩地可节约一半水。节水技术的广泛运用，提高了灌溉效率、降低了成本，为夏粮丰收提供有力支撑。

这正是：精准喷灌到地头，水肥均匀润田畴。技术升级防浪费，提质增效保丰收。

徐骏图 燕陆文

新论

直达机制的建立完善，可以进一步有效减少资金的跑冒滴漏、更好惠企利民，对惠民生、助企纾困等会起到“雪中送炭”作用

推动财政资金直达机制制度化

孙世强

提供了有力支持。2020年1.7万亿元直达资金中，用于民生的达9636亿元；2021年2.8万亿元直达资金中，用于养老、义务教育、基本医疗、基本住房等的支出近2万亿元，直接用于就业方面的支出超过510亿元。这些都是保市场主体稳就业、兜牢民生底线的财力保障。

从调控和管理体制创新来看，财政资金直达机制不仅加速了中央财政资金的执行效率，同时加强了对财政资金的监管力度。一方面，资金直达解决了以往财政资金层层分解带来的耗时长、流转慢等问题。另一方面，财政部门建设了连通各级财政机构的直达资金监控系统，可以做到对直达资金的全覆盖、全链条、全过程监管。在减税降费背景下，直达机制可将中央财政资金直接支付到有真实和迫切资金需求的困难群众和企业的账户，对惠民生、助企纾困等会起到“雪

中送炭”作用。从实际情况看，常态化财政资金直达机制的建立，对基层政府治理能力提出了更高要求。一方面，要在项目基础工作上下功夫。基层政府应更广泛地开展调查研究和信息收集，充分了解辖区内的民生和企业需求，科学评估谋划项目安排，尽快实现数据互联互通，更好确定资金直达的目标群体，建立有关资金使用项目库，落细落实资金分配方案。另一方面，要加强监督和评价体系建设。明确监控系统各环节的主体责任划分，各司其职加强对资金投向和使用的监管。通过审计等手段确保监管全覆盖。完善绩效评价环节，研究制定针对不同领域资金投向的评价指标体系，进而合理优化预算支出。

下一步，在直达机制常态化运行的基础上，可以考虑及时总结提炼经验，将行之有效的做法上升为制度规定，不断优化财政保

障能力。比如，完善直达机制的运行方式要与现有转移支付制度更好融合。适度扩大采用资金直达方式的财政支出范围，也要把握好直达机制的政策有效性边界。对于产业发展和重大项目建设资金，仍要听取各地意见，根据实际情况进行安排。再如，适应经济社会发展的新变化，可以适当调整中央和地方财政在民生领域事权和支出责任划分，充分调动各方面积极性，使基层治理体系和治理能力持续焕发新生机，形成推动实现高质量发展的合力。

保障和改善民生没有终点，只有连续不断的新起点。作为一项保障民生、完善调控的制度创新，通过强化监管、提高效率，财政资金直达机制必将更加安全高效规范运行，更好保障民生、为企业减负，对地方财政状况改善、经济社会发展发挥出更大作用。

(作者单位：辽宁大学经济学院)

“建立常态化财政资金直达机制”被写入今年的《政府工作报告》。不久前的国务院常务会议也要求，加强资金监管和国库管理，确保退税资金直达市场主体、对地方的补助直达市县基层。这一直达机制的建立完善，可以进一步有效减少资金的跑冒滴漏、更好惠企利民，既是增强地方财政民生保障能力的有力举措，也是国家财政管理体制的重大创新。

新冠肺炎疫情防控期间，作为创新宏观调控的重大举措，财政资金直达机制在实践中发挥了稳住经济基本盘的重要作用，有利于中央财政资金迅速直达基层，减少中间环节、提高使用效率。从各地的实施情况来看，财政资金直达机制为基层“六稳”“六保”