

人民时评

依靠科技创新增强发展动能

——经济发展新亮点观察①

林翊岚

科技创新如同撬动经济社会发展的杠杆，总能迸发出令人意想不到的强大力量

今年以来，我国经济回升向好，高质量发展扎实推进，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。本版今起推出系列评论，分析经济发展的新亮点，坚定发展信心，汇聚发展力量。

——编者

在长三角，有个新能源汽车的“4小时产业园”。在上海，整车设计出炉，芯片、软件等“车辆大脑”不断升级；在安徽桐城，堪称“汽车心脏”的动力电池产量逐步提升；在江苏南京，汽车完成组装、走下产线；在浙江永康，对车内的智能软件进行测试……得益于协同创新和产业集群的支撑，平均不到10秒，就有一辆新能源汽车在长三角下线。这是今年以来长三角区域加强科技创新和产业创新跨区域协同的生动缩影，也是我国依靠科技创新增强发展动能的具体体现。

近日，习近平总书记在考察时指出，“要以科技创新为引领，加强关键核心技术攻关，促进传统产业转型升级，加快培育世界级高端产业集群，加快构建现代化产业体系”。以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，是大势所趋，也是高质量发展的迫切要求。今年以来，从国产大飞机C919完成商业首飞，到国产大型邮

轮“爱达·魔都号”稳步起航，从全球首个陆上商用模块化小堆“玲龙一号”反应堆核心模块完成出厂验收，到我国自主研发海底地震勘探采集装备“海脉”实现产业化制造，科技创新捷报频传，创新成果不断涌现，有力助推高质量发展。今年1—10月，高技术产业投资同比增长11.1%，快于全部投资8.2个百分点；航空、航天器及设备制造业，医疗仪器设备及仪器仪表制造业投资分别增长19.0%、16.7%。科技创新的支撑引领作用越显著，经济新动能就越澎湃。

科技创新如同撬动经济社会发展的杠杆，总能迸发出令人意想不到的强大力量。能否充分发挥科技创新的杠杆作用，一个十分关键的方面，就看能否牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”，把关键核心技术掌握在自己手里。“人造太阳”全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)迎来重大突破，自主育种研发的油菜新品种“中油早1号”创造新的高

产纪录，我国科学家成功实现51比特量子纠缠态制备……今年以来，我们瞄准关键核心技术进行攻关，着力提升科技前沿领域原始创新能力，不断取得新突破，为持续增强产业链供应链韧性夯实了基础。时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破“卡脖子”问题，就能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

提高科技成果转化水平，科技创新才能释放强大发展动能。在安徽合肥中科采象科技有限公司，有一个编号为“海洋石油720”的深水物探船模型。正是“海洋石油720”完成了我国自主装备首次超深水海域地震勘探作业，如今它搭载的关键技术就地转化，叩开了一个约50亿美元的物探装备新产业。今年以来，各地着力突破科技成果转化市场化断点、利益共享难点与产业化堵点。1—10月，高技术服务业中，科技成果转化服务业、专业技术服务业投资分别增

长37.3%、29.1%。提升科技成果从“书架”到“货架”的转化速度，以效率变革、动力变革促进质量变革，我们就能不断突破高质量发展的卡脖子瓶颈，更好解决发展不平衡不充分问题。

企业是科技创新的主体。挖掘创新的潜力与活力，重点在企业。今年以来，《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布，明确支持提升科技创新能力；国家发展改革委等部门出台促进民营经济发展的若干举措，支持民营企业参与重大科技攻关；国务院国资委推动中央企业加快发展战略性新兴产业……一系列政策举措同向发力、落地生根，企业创新活力得到进一步激发。中国中小企业协会调研数据显示，三季度，中小企业发展信心显著提振，投资意愿有所增强，投入指数为83.3，比上季度上升0.4点。随着企业科技创新主体地位不断强化，“创新之花”将更好结出“发展之果”，科技创新将持续赋能高质量发展。

中国式现代化关键在科技现代化。今天的中国，创新活力奔涌，发展日新月异。大力推进科技创新，加强科技和产业创新深度融合，定能不断催生新产业新业态新模式的商业化断点、利益共享难点与产业化堵点。1—10月，高技术服务业中，科技成果转化服务业、专业技术服务业投资分别增

评论员观察

把稳工作节奏，尽力而为、量力而行，科学调整优化政策举措

先立后破 安全降碳

积极稳妥推进碳达峰碳中和②

周人杰

作为煤炭大省，山西近年来持续推动产业结构调整优化，加快构建绿色能源供应体系，转向能源绿色低碳发展的新赛道。在晋中市介休市安泰工业园区，企业利用焦炉尾气养殖微藻，转化成高附加值和高营养价值的藻粉产品，既减少了二氧化碳排放，也促进煤炭企业烟道气趋零排放。在完成国家能源保供任务的同时，推动节能降碳取得显著成效，山西由煤炭大省向综合能源大省的转型实践，是我国坚持先立后破，积极稳妥推进“双碳”工作的生动写照。

当前，“双碳”目标正加快成为引领我国经济社会高质量发展的绿色引擎。作为最大发展中国家，我国工业化、城镇化还在持续推进，发展经济和改善民生的任务还很重，能源消费仍将保持刚性增长，这就需要在降碳的同时确保能源安全稳定供应。习近平总书记强调：“实现碳达峰碳中和，等不得也急不得，不可能毕其功于一役，必须坚持稳中求进、逐步实现，决不能搞‘碳冲锋’、‘运动式减碳’。”从各地公布的碳达峰实施方案来看，倡导先立后破、稳中求进、循序渐进，在绿色低碳转型过程中保障国家能源安全、产业链供应链安全、粮食安全和群众正常生产生活，是共同追求。

党的十八大以来，我们启动和稳定运行全球最大的碳市场，年覆盖二氧化碳排放量约45亿吨，碳排放强度累计下降超过35%，扭转了二氧化碳排放快速增长的态势。在降碳的同时，我国非化石能源发电装机容量不断增加，占全部装机比重已突破50%，历史性超过化石能源。新时代以来，我国以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.2%的经济增长，成为全球能耗强度降低最快的国家之一。我们不仅做到了稳步减排降碳，而且把能源饭碗牢牢端在自己手里，推动能源革命不断跃升，可谓一举多得。

实现“双碳”目标是一场广泛而深刻的变革，不是轻轻松松就能实现的；绿色转型是一个过程，不是一蹴而就的事情。应该看到，富煤贫油少气是我国的国情，以煤为主的能源结构短期内难以根本改变，确保传统能源逐步退出要建立在新能源安全可靠的替代基础上。习近平总书记深刻指出：“不能把手里吃饭的家伙先扔了，结果新的吃饭家伙还没拿到手，这不行。既要有一个绿色清洁的环境，也要保证我们的生产生活正常进行。”今年前三季度，全国统调电厂煤库存保持近2亿吨历史高位水平，传统能源与清洁能源共同形成有力有效的能源供给。坚持先立后破，更好统筹发展和安全，才能处理好发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标的关系。

实际上，“立”和“破”并非矛盾，“立”为“破”提供了坚实基础、打开了更大空间。在海南文昌海域，我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”实现成功并网，正式为海上油气田输送绿电，年均发电量将达2200万千瓦时，每年可节约燃料近1000万立方米天然气，能满足3万多人一年的用电需求。在云南昆明，阳宗海绿色铝产业园106万平方米的厂房屋顶和空地建起了光伏电站，集“源网荷储用”于一体的绿色智慧工厂每年可生产绿电约6000万千瓦时，节约标煤1.9万吨，减排二氧化碳超5万吨。加快规划建设新型能源体系，在安全可靠的基础上推进绿色低碳转型，才能切实保障国家能源安全，妥善防范和化解探索中可能出现的风险挑战，确保绿色低碳转型做到“蹄疾而步稳”。

“双碳”逐梦，向绿生长；转型升级，沿绿而行。把稳工作节奏，尽力而为、量力而行，科学调整优化政策举措，我们就能积极稳妥推进碳达峰碳中和，在实现“双碳”目标的过程中推动经济结构转型升级、形成绿色低碳产业竞争优势，为建成青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国筑牢能源安全屏障。

纵横

全方位开展城市体检

周荣光

前不久，据住房和城乡建设部消息，自2024年开始，我国将在地级及以上城市全面开展城市体检，将小区、社区、街区列为城市体检基本单元，找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板，推动系统治理“城市病”。

城市是一个有机生命体，在发展过程中难免会出现一些“城市病”。同一人一样，城市也需要定期体检，除患排险。查找交通是否拥堵、学位配置是否均衡、养老设施是否充足、菜市场分布是否便民……把体检的“探头”伸向城市各个角落，才能从这一项项具体的指标中发现城市可能存在的“健康问题”，有针对性地提供解决方案。

城市体检，要坚持问题导向。应聘请城市规划、管理、建设方面的专业工作者，担任城市体检的“专科医生”，就某一方面的问题发表专业意见。同时，更需要一线的社区工作者和热心群众来做“市民医生”，对城市开展全方位体检。市民是城市的主人，是城市建设的主体，对城市的脉搏跳动最熟悉。让市民参与治理“城市病”，有助于推动城市体检工作走深走实，形成一份切合实际、指标具体、反映民心的“体检报告”。对照这份报告，相关部门能更精确地找差距、补短板、堵漏洞，“治已病、防未病”。这样，城市体检就能成为实施民生实事项目、制订城建工作计划的重要依据，发挥优化城市管理、提升公共服务水平、增进民生福祉等积极作用。

(摘编自《湖南日报》，原题为《开展“城市体检” 莫忘“市民医生”》)

本版邮箱：rmlbpl@163.com (来稿请注明栏目名)

本版责编：刘天亮 孟繁哲 常晋

中国道路中国梦·齐心协力加油干

永远做党和人民的忠诚卫士

张保愿

不久前，中央宣传部向全社会宣传发布陕西省延安市宝塔区宝塔消防救援站先进事迹，授予我们“时代楷模”称号。这是一种荣誉，更是一种鞭策。在人民群众最需要的时候冲锋在前，救民于水火，助民于危难，给人民以力量，我们时刻准备着。

1993年，我成为宝塔消防救援站的光荣一员。新兵第一课，就是学习张思德“为人民服务”的精神。自那时起，我就明白，成为人民群众生命财产安全的守护者，意义与责任何其重大。

决胜火场，要有不怕困难的胆魄。2014年，辖区内一座炼油厂油罐发生闪爆事故，现场变成一片火海，突击队员没有一人退缩。虽有泡沫水枪掩护，但我们在高温炙烤下感受不到丝毫凉意，穿着防火靴的双脚也感觉像在被灼烧。火势凶猛，情势危急，只有将泡沫管架设在火罐顶部才能有效灭火。架梯上罐，重心不稳，我们就靠在彼此肩膀上，紧贴灼热的罐体，将泡沫钩管死死钩住。熊熊烈火，烧化了金属水枪，烧不退我们的钢铁意志！奋战11个小时，火势复燃3次，被扑灭3次。闯火海、下冰河、攀悬崖，为了守护人民生命和财产安全，我们不畏艰险，冲锋在前。

做好消防工作，要有刻苦钻研的劲头。担任消防车驾驶员期间，我买了30多本关于车辆维修保养的书籍，一有空闲，就往修车

厂、装备车间跑。一次，我们代表支队参加全省大比武，临近比赛，消防车却突然不能正常出水。我一头扎进车底，处处排查，很快找到了问题所在。我匆忙叫同事找把牙刷，小心翼翼地刷开锈迹，消防车终于正常出水。事后，战友开玩笑说，“老张用牙刷就能修车”。我深知，只有“认真钻”才能“做得好”。

消防工作对专业性要求极高。唯有与时俱进、加强学习，才能练就过硬本领。如今，宝塔消防救援站形成了“爱学习、肯思考”的良好风气。许多95后队员积极学习绳索、舟艇、无人机等应急救援技能，能有效应对现场突发问题。我们还结合地域特点探索出不少“金点子”。延安缺水少雨，我们创新提出全水系泡沫作战方法；针对文物保护，我们建立“一址一策一演练”精准化响应机制，守护了辖区红色革命旧址50年来的消防安全。平日里多下功夫、做好准备，危机时召之即来、战之必胜，才能做好党和人民的忠诚卫士。

在我们消防救援站的醒目位置，有“红军传人、人民卫士”八个大字，这是一次救援后当地老百姓送来的，对我们是褒奖更是激励。未来，我们将自觉把人民放在心中最高位置，为维护人民群众生命财产安全奋勇向前，用忠诚担当守护好万家灯火。

(作者为陕西省延安市宝塔消防救援站一级消防长，本报记者原轲雄采访整理)



山东省东营市东营区龙居镇麻湾段黄河岸线，良田交错，环境宜人。

刘智峰摄(人民视觉)

前不久发布的《黄河流域水土保持公报(2022年)》显示，截至2022年底，黄河流域累计初步治理水土流失面积26.88万平方公里，水土保持率为67.85%。与2021年相比，水土流失面积减少0.38万平方公里，水土流失累计初步治理面积增加0.92万平方公里，水土保持率提高0.48个百分点。

这正是：

治水不懈怠，
黄河美起来。
协同抓治理，
共护好生态。

郭 延文

大家谈·宏观政策显效发力①

积极的财政政策加力提效

益最为明显。

让经营主体获得感，需要精准有效施策。我们在前期调研中发现，如果无差别发政策“礼包”，不仅很难激发企业的内生动力，还可能导致亏损严重的企业依靠减负政策存续，不利于经济质的有效提升。因此，要综合运用人工智能等技术，形成更精准、更差异化的政策推送方案，让纳税人缴费人更好地享受相关优惠政策。

接下来，要继续提高税费征管质效，保证纳税人缴费人“直达快享”政策红利。更好帮助经营主体减负、稳预期，才能推动经济持续回升向好。

(作者为国家税务总局河北省税务局党委书记、局长)

更好发挥财政政策效能

倪志良

今年以来，积极的财政政策加力提效，向经营主体、民生保障、扩大内需、创新引领聚焦，与货币、产业等政策的配合不断加强，政策的连续性、前瞻性、精准性、协同性进一

步提升，为经济社会发展提供了有力支撑。

继续贯彻实施好积极的财政政策，要进一步强化政策落实力度，提升资金使用效率。应切实推动前期出台各项政策特别是税费政策落地见效，确保惠民利民政策应享尽享，全力推动党中央关于做优实体经济、建设现代化产业体系、保障和改善民生等决策部署落地见效。同时，要进一步强化各级政府责任，加大民生保障力度，兜牢兜实基层“三保”底线。

贯彻实施积极的财政政策，必须统筹发展和安全，在运行中严防风险。切实做到财政可持续、风险可控制，才能更好发挥财政资金“四两拨千斤”的作用。

(作者为南开大学经济学院财政学系主任)

保持合理的财政支出强度

洪乐风

今年以来，中央财政统筹用好3.8万亿元新增专项债务限额，以及6800亿元中央预算内投资，支持带动扩大社会有效投资。

不久前，中央决定增发1万亿元国债，用于支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力的项目建设，既体现了财政资金向民生领域倾斜的导向，也有利于增加国内需求。

保持必要的财政支出强度，优化组合赤字、专项债、贴息等工具，是积极的财政政策加力提效的重要内容。要加强财政资源统筹，用好政策空间，找准发力方向。一方面，继续加强对经济社会发展薄弱环节和关键领域投入，加快资金下达，保障基本民生、乡村振兴、区域重大战略、教育、科技攻关等项目建设需求，尽快形成实物工作量和投资拉动力。另一方面，严肃财经纪律，建立常态化监管机制，严查挤占挪用等违法违规行为，确保财政资金安全。

财政是国家治理的基础和重要支柱。把宝贵的财政资金“花在刀刃上”，完善直达机制，避免“跑冒滴漏”，保持合理强度，财政支出就能转化为扩大内需、稳定物价、带动投资、扎实推动经济高质量发展的宝贵动能。

(作者为媒体从业者)

今年以来，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，我们坚持稳中求进工作总基调，精准有力实施宏观调控，推动经济运行持续回升向好，扎实推动高质量发展。即日起，本栏目推出系列评论，从不同角度探讨今年以来宏观调控成效，为进一步推动经济恢复向好、共促高质量发展集智聚力。

——编者

减税降费优惠精准直达

程俊峰

减税降费是助企纾困政策中最具含金量、经营主体受益最明显的政策，也是今年加力提效实施积极财政政策的重要内容。

为延续、优化、完善并落实好减税降费政策，税务部门加大科技创新、制造业等领域的减税降费力度，强化对中小微企业及特殊困难行业的支持，帮助企业恢复元气、增添活力，有效提振了市场信心。今年前10月全国新增减税降费及退税缓费超1.6万亿元，其中制造业及与之相关的批发零售业受