经济日报

2026年10月6日 星期二

农历丙午年八月廿六

ECONOMIC DAILY

今日8版

经济日报社出版

中国经济网网址：http://www.ce.cn 国内统一连续出版物号 CN 11-0014 代号1-68 第15786期（总16359期）

中国经济向新向优向强

科技实力实现整体跃升

本报记者 常理 沈慧

今年以来，我国一批重大科技成果落地：长征十号乙运载火箭完成全球首次海上网系回收；九章四号刷新光量子计算纪录；国产T1200级超高强度碳纤维实现量产；多款全球首创新药、脑机接口医疗器械获批；“人造太阳”核心超导磁体实现国产化……科技创新对高质量发展的支撑引领作用日益凸显。

基础研究能力日渐强大

你听说过由“力”构成的物质吗？物理学中，质子和中子由夸克组成，夸克之间靠胶子传递强相互作用力，而胶子之间相互吸引依靠一种被全新发现的粒子——胶球。不久前，我国科研人员领衔的北京谱仪Ⅲ实验国际合作组历经15年攻关，首次建立起胶球存在的完整实验证据链。

“这是近半个世纪以来寻找胶球最明确的实验结果，它验证了胶子能够自我结合形成新型物质的理论预言，对于检验粒子物理学标准模型具有重要意义。”中国科学院高能物理研究所研究员黄燕萍说。

一颗微观粒子被发现，折射出我国日渐强大的基础研究能力。全球创新中心总干事、中国社会经济系统分析研究会副理事长赵刚认为，近年来，我国持续加强基础研究和关键核心技术攻关，依托新型举国体制优势，打通从基础研究、技术攻关到应用产业化的全链条，体系化破解“卡脖子”问题。“十五五”规划纲要明确提出“实现基础研究经费投入占研发经费投入比重明显提高”，这意味着未来5年我国基础研究经费投入有望迎来更大增长，研发经费结构有望进一步优化。

基础研究厚积薄发，正牵引我国科技实力整体跃升。从创新能力看，世界知识产权组织发布的《2026年全球创新指数》百强创新集群报告显示，中国拥有25个全球百强创新集群，上榜集群数量连续第四年位居世界第一。高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续多年位居世界第一。从创新主体看，全国高新技术企业超过50万家，科技和创新型中小企业超60万家，国家级专精特新“小巨人”企业超1.76万家。

“中国始终坚定不移地加大对科学技术和创新领域的投入，着力构建科研能力体系，强化将新知识转化为新产品与新技术的知识产权制度保障，在中国经济结构优化升级中发挥了核心作用，夯实了中国企业参与竞争的基础。”世界知识产权组织首席经济学家卡斯滕·芬克表示。

释放产业发展蓬勃活力

近年来，我国加快培育新质生产力，产业发展向新向优。国家统计局数据显示，上半年，以高端制造、数字经济、现代服务为代表的新动能对经济增长的贡献率超过四成。

山西阳泉阀门股份有限公司通过数字化改造，将企业劳动效率提升20%以上，产能增加15%至20%；恒力重工依靠AI智能排程，把十余天的人工排产压缩至半小时，关键工序自动化率达到92%……

随着人工智能、物联网、大数据等技术的广泛应用，传统产业正向高端化、智能化、绿色化方向发展。我国钢铁、水泥等高耗能产品单位综合能耗总体达到世界先进水平；“灯塔工厂”数量居全球第一、占比超过45%；工业机器人装机量超大、生产增加、消费不及预期“三碰头”局面。对此，国家出台一揽子纾困政策，取得了积极成效。长期看，肉类进口不能对国内产业造成实质性损害。为此，要合理把控进口规模和节奏，推进进口来源多元化。

畜牧业占农业总产值的比重，反映了农业的现代化水平。农业发达国家该数值一般超过50%，我国畜牧业还有很大发展空间。“十五五”时期，要聚焦提升质量效益竞争力，统筹解决装备、种源、饲料等关键环节短板，努力形成产出高效、产品安全、资源节约、环境友好、调控有效的发展格局。

农产品稳产保供只有进行时。尽管畜牧业产业素质处于历史最好时期，但也不能轻言过关。为了“三餐有肉是寻常”，各地要落实好“菜篮子”市长负责制，畜产品应重点紧盯数量是否充足、质量是否安全、价格是否合理、流通是否顺畅，让居民的肉食更加丰富，也让养殖户的日子更有奔头。

经济论坛

中国新闻奖名专栏

□ 金观平

锻造高素质技能人才队伍

近期举行的第48届世界技能大赛新增轨道车辆技术、无人机系统、智慧安防技术、软件测试等7个赛项。从比赛项目的变化中，可以透视产业发展的新趋势，也能看到技能人才需求的新方向。

技术创新突破、产业转型升级，归根结底[illegible]。据测算，2025年[illegible]造相关领域的[illegible]突破千万。在产业攀高向新过程中，“懂技术、能创新、会解决问题”的高素质技能人才弥足珍贵。如何锻造更多高素质技能人才，成为重要的时代课题。

加强职业教育，厚植技能人才成长沃土。近年来，我国职业教育体系不断完善，专业几乎覆盖国民经济各领域，技能人才培养有了更厚实的基础。2021年至2025年，我国职业本科在校生从12.93万人增至51.83万人，增长约300.8%。培养规模不断扩大的同时，人才供给更加多元。今年《职业教育专业目录》一次增补27个新专业，既有人形机器人工程技术、具身智能计算技术等面向未来产业的新专业，也有低空运输工程技术、技术经纪服务等顺应新业态、新场景而生的专业。下一步，应不断提升职业教育的质量、水平和适应性，更好支撑制造强国建设、新质生产力发展、民生改善等需求。

做好制度保障，打通技能人才发展通道。近年来，我国不断完善技能人才评价、激励和保障制度，推动技能人才价值实现。从评价体系看，针对原有技能等级设置相对有限、部分高技能人才成长空间不足的问题，推行“新八级工”制度，拓宽技能人才成长通道；从职业发展看，一些企业探索建立首席技师、技能大师等制度，让技术骨干无需离开生产一线，也能凭借技术创新实现职业跃升。在此基础上，应继续完善相关制度，确保技能人才有成长阶梯、待遇保障、荣誉激励，推动社会形成崇尚技能、尊重技能、学习技能的良好氛围，吸引更多劳动者走技能成才之路。

用好社会资源，拓展技能人才成才舞台。新工艺、新技术、新规范大多率先诞生于生产一线，需要什么样的技能人才、如何培养，企业最有发言权。近年来，不少企业与职业院校深化合作，围绕岗位需求联合开设“订单班”“冠名班”，将企业标准、生产流程和技术要求融入人才培养全过程，推动教学内容与生产实践紧密衔接，有效提升技能人才培养质量。今后还应发挥行业组织的引领作用，把企业需求转化为行业通行的培训规范和评价体系；用好公共实训基地等社会平台，开放更多优质培训资源，让劳动者跟得上技术进步和产业升级的步伐；统筹调动各方资源力量，推动人才链、创新链、产业链实现更深层次的融会贯通。

制造业向价值链高端攀升，离不开技能人才能力素质的同步提升。良好的职业教育、成熟的制度保障、丰富的社会资源，既为技能人才打开成长成才的通道，也为产业升级不断积蓄动能。着力打造一支规模庞大、结构合理的高素质技能人才队伍，中国制造向中国创造迈进的步伐将会更加坚实。

沿着运河打卡观光

——假期文旅新动向④

本报记者 童政 臧潇

起点探古盐道，岸上看大船，船上看运河……不久前，平陆运河正式通航，这个世纪工程在提高运输效率、降低物流成本、改变西南地区出海格局的同时，也吸引着游客们沿着运河打卡观光。

今年国庆假期，运河科普研学及观光旅游市场迅速升温。10月1日，广西玉林市融媒体中心“运河小信使”采访研学营的小记者们在这里开展现场采访，认真记录工程建设细节，感受百年通江达海梦想落地成真的震撼。“本次‘运河小信使’采访研学营共设3期，旨在让更多少年走进大国工程、读懂时代发展。”带队老师罗玲芳说。

在平陆运河上，4条水上游览航线串联江河交汇航段、运河枢纽船闸及河海衔接水域，为公众提供近距离感受世纪工程的运河文旅新体验。平陆运河集团广西平陆运河文化旅游发展有限公司党支部书记、董事长张凯介绍，游客乘船不仅能目睹通江达海的运河工程，也能欣赏沿线自然风光与人文景观。

为将平陆运河文旅板块打造成为广西文旅产业发展新引擎，早在去年9月，平陆运河集团就与广西旅游发展集团、钦州开投集团共同出资设立广西平陆运河文化旅游发展有限公司，系统谋划运河文旅发展战略，依托世纪工程打造运河观光、运河游船、运河研学、运河文创等产品和业态，同时整合沿线文旅资源，推进近海观光、滨海休闲、海岛旅游、海上运动等产品体系建设。

9月16日，平陆运河宣教中心正式开馆。中心由原平陆运河工程建设指挥部大楼改造而成，全景呈现平陆运河的建设历程与发展图景。除了水上观光，平陆运河文旅公司还积极发展“运河+”全域文旅，在马道枢纽建成自治区级研学基地，开发精品课程，打造丰富的实践场景，让中小学生近距离感受世纪工程。同时，公司进一步开发运河枢纽，布局工程探秘、水上乐园、精品民宿、四季景观打卡点等业态。

下一步，平陆运河集团将立足运河自然禀赋、人文底蕴和工程特色，深入实施“运河+百业”战略，打造“运河好风物、运河好文创、运河好活动”三大子品牌，开发具有运河特色、广西印记的文旅产品，助力平陆运河经济带建设。



10月5日，江苏徐州贾汪区一座座风力发电机在山间矗立。在当地新能源项目建设过程中，国网徐州供电公司从主网架、配电网两端同步发力，锻造坚强韧性主网，构建安全、经济、低碳的智慧配电网。 耿亮摄（中经视觉）

三农瞭望

为了“三餐有肉是寻常”

国庆假期，少不了跟亲友聚餐，而餐桌佳肴肯定会有各类肉食。近期，农业农村部印发《全国畜牧兽医行业发展“十五五”规划》（以下简称《规划》），关系每个人的吃肉口福。

常言道，“猪粮安天下”。粮代表种植业，猪代表畜牧业。畜牧业是农业农村经济的支柱产业，也是践行大食物观的战略产业。“十五五”规划纲要对畜牧业作出部署安排。今年以来，中央政治局会议两次对生猪产业提出要求，分别是“稳定生猪等农产品价格”“稳定生猪等农畜产品生产和价格”。



曾几何时，吃肉是逢年过节才能享受的待遇。如今，丰富的畜禽产品已成为餐桌日常。从“有没有肉吃”的担心变为“想吃什么肉”的选择，背后是畜牧业发展的硬实力：一方面，畜禽生产能力跃上新台阶。去年，我国肉蛋奶总产量超过1.75亿吨，其中肉类总产量首次突破1亿吨，相当于每人每天将近4两肉，是世界平均水平的1.5倍。另一方面，以规模养殖为主的现代生产方式基本形成。行业集中度提升，中小养殖户加速退出；大集团变革加速推进，批次化生产兴起。

畜牧业的行业素质今非昔比，高质量发展基础不断夯实。但是，行业也面临着供需形势发生变化、产业结构不够合理、疫情风险长期存在等挑战，还存在优质饲草料供应短缺、绿色发展不充分、优质特色产品供给不足、种业创新推广有差距等短板，亟需加快转型升级。

本次《规划》提出15项定量目标，其中14项2030年预期数据均比2025年数据有提高，仅有肉类总产量指标未设定增量目标。这主要是考虑适应生猪综合生产能力快速提升、猪肉消费基本达峰的供需新形势，落实生猪产能综合调控要求，引导生猪产业由数量增长转向高质量发展。

畜牧业高质量发展的一大条件是畜产品价格保持在合理区间，这意味着要兼顾生产者和消费者利益。多数情况下，市场机制形成的价格就是合理水平。但是，超出合理水平、需要出手调控的情况并不鲜见。以生猪为例，近年来，生产效率大幅提升，猪肉消费却不再增长，必须动态调整产能。有关部门探索出“长期调母猪、中期调仔猪、短期调肥猪”的产能调控路径，改善了生猪市场供求关系。

畜牧业发展面临日益复杂的外部环境，要有效统筹肉类进口与国内生产。2024年，国内牛肉牛奶市场遭遇了进口量

贵州

本报贵阳10月5日讯（记者吴秉泽、王新伟）今年以来，贵州各地各部门协同发力，建机制、出政策、强服务，推动经营主体量质齐升。据统计，今年前8个月，贵州全省新设经营主体35.98万户，其中新设企业9.47万户。

今年2月，贵州出台措施，配套工业、农业、服务业等10个重点领域实施方案，构建起“1+10”政策支撑体系。同步建立省级统筹、市县联动、分级落实的工作机制，将培育成效纳入高质量发展绩效评价体系。

贵州省实施优质民营企业梯度培育工程，引导民营企业分层升级、梯次成长。贵州省工业和信息化厅副厅长秦扬远介绍，贵州省工业系统围绕优势矿产资源精深加工、新能源新材料、数智、新型综合能源、酱香白酒、先进装备制造等“六大产业集群”和纺织服装、生态食品、健康医药“三大特色产业”发展，分级分类建立企业培育台账，同步建成覆盖10万户中小微企业的服务体系。

国有企业提质增效同步推进。今年，贵州启动新一轮国企改革行动，推进省属国企舰队建设，推动贵绳等重点企业产销分离，深化与中国电建、五矿集团等央企合作。今年前8个月，该省省属监管企业营业收入、工业总产值同比分别增长7.3%和17%。

贵州省发展改革委主任邹康表示，下一步，贵州将坚持因企制宜、靶向发力，统筹推进国企提质增效、民企做大做强、产业升级、科技创新等重点工作，加大规模以上企业培育力度，推动各类经营主体量质齐升，为全省经济高质量发展注入源源动力。