

# “投资于人”，提升经济发展的民生温度

## ——扩内需、促消费观察（下篇）

激发有潜能的消费、扩大有效益的投资，从供需两侧发力，才能推动释放更大的内需潜力。

习近平总书记强调，“要顺应人民群众对美好生活的期待，坚持人民主体地位，把人口高质量发展同人民高品质生活紧密结合起来，把‘投资于物’同‘投资于人’紧密结合起来”。

“投资于人”，是以人民为中心的发展思想的具体体现。推动更多资金资源“投资于人”、服务于民生，不仅提升了人民群众的获得感、幸福感、安全感，更为经济高质量发展注入信心和动力。

### 投向人才成长，让每个人生都精彩绽放

“国庆、中秋‘双节’前包裹较多，派送速度得再快点儿。”在天津市蓟州区一家物流公司站点，28岁的负责人赵思桐按下“派送优先级”按钮，精准调派快递员。从一线收派员到片区负责人，赵思桐走出校园后，仅用7年时间就实现了职业发展的多次跃升。

“要感谢我的母校天津交通职业学院，注重学生职业技能的打磨和职业认同的塑造。入职后，我们很快能成长为业务骨干。”赵思桐说。

据了解，赵思桐供职的这家物流公司在天津与多家职业院校共建“产学研协同”培养体系，这些职教输送的物流人才上岗适应期较其他新人缩短近一半。今年，企业又招聘了约200名职教毕业生。

“让学生在在校期间学到与产业发展同步的实战能力，实现从校园到职场的无缝衔接，是校企合作办学的首要目标。”天津交通职业学院物流工程学院院长王晓阔说。

2015年中央经济工作会议指出，要加大对投资于人的力度，使劳动者更好适应变化了的市场环境。2021年4月，习近平总书记对职业教育工作作出重要指示强调，要“优化职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作”。

沿着总书记指引的方向，近年来，天津交通职业学院物流工程学院累计投入数千万元，用于智慧物流实践教学设施建设；与多家企业加强合作，构建多维度、全方位的合作体系；各类实训教具频频“上新”，教学效果加速显现。

走进学院的实训中心，记者看到，在企业导师指导下，有的学生在操作仓储管理系统，高效调度京津冀地区某品牌手机专卖店订单；有的在进行花卉园艺资材出入库作业；有的活跃在“仓播”现场，向观众推介商品……这些接地气的培训技能，都将化作岗位实践的“真本领”。

“学到真本事，就业才有底气。”王晓阔说，毕业生就业率连年攀升，是对投资最好的回报。

“投资于人”的本质是为了人，围绕人的所思所想、所愿所盼加大投入，经济社会发展才有意义。深化职业教育改革，本质上就是“投资于人”的具体实践，是不断提高劳动

# 打造发展新引擎 共享合作新未来

## ——从第四届数贸会看数字贸易发展新气象

数联全球，商通天下。9月25日至29日，第四届全球数字贸易博览会在浙江杭州举办。聚焦“在数贸会看见创新未来”的年度主题，154个国家和地区设展或参会，带来数字贸易领域最新成果。

2023年，习近平主席向第二届全球数字贸易博览会致贺信，希望各方充分利用全球数字贸易博览会平台，共商合作、共促发展、共享成果，携手将数字贸易打造成为共同发展的新引擎，为世界经济 growth 注入新动能。

四届数贸会，展览面积、线下展商、专业客商等数据屡创新高，展会影响力不断提升。

来自全球的客商深入洽谈、新技术新产品首发首秀，一批重大项目签约落地……本届数贸会的会场内外，一幕幕生动场景，勾勒出全球数字贸易蓬勃发展的新图景。

### 平台集聚效应日益彰显

从机组智能排班到飞机健康管理，从航空安全智能中枢到发动机精益管理系统……本届数贸会，长龙航空带来人工智能在提升航班运行效率、保障飞行安全、降低运营成本等方面的最新成果，并向行业领域开放合作。

“这已经是长龙航空连续第4年参加数贸会，希望利用这个平台结识更多领域的合作伙伴，同时也希望在这里分享我们智慧航空的实践经验，共同推动行业发展。”长龙航空副总裁王健说。

本届数贸会，来自154个国家和地区、33个国际组织以及超过1800家中外企业设展参会，4.2万余名专业客商到会采购，规模创历届之最。新朋老友齐聚，彰显数贸会作为全球数字贸易展示与合作的平台，其与时俱进的吸引力和影响力。

——权威报告发布洞察发展趋势。本届数贸会，由联合国国际贸易中心与全球数字贸易博览会组委会共同编写的《全球数字贸易发展报告2025》发布。这一报告被视为全球数字贸易创新发展的观察指南。

此外，《金砖国家特殊经济区经贸合作发展报告2025》《中非数字贸易发展报告（2023—2025）》等先后发布。“这些报告客观呈现全球数字贸易现状，也将为未来发展提供参考和指引。”浙江大学人工智能研究所副所长郑小林说。

——论坛活动汇聚观点对接供需。“西湖论剑·数字安全大会”“数字医疗健康产业对接会”“数据要素治理与市场化交流活动”“数字贸易人才校企国际合作对接会”……数贸会期间，40余场主题明确的重点活动，为与会各方搭建交流的实际载体。

浙江省商务厅副厅长胡真訪说，数字贸易涉及领域广、范围宽、技术新，在推动专业化、市场化、国际化发展的过程中，需要充分交流沟通，让供需双方精准匹配。

者技能、促进经济社会高质量发展的重要举措。

“习近平总书记指出，‘职业教育与经济社会发展紧密相连，对促进就业创业、助力经济社会发展、增进人民福祉具有重要意义。’这给我们的工作提供了根本遵循。”天津市教委副主任罗延安说，“职业教育是天津的优势和特色，我们会通过多元投入，努力让每个人的生活都精彩绽放。”

### 投向安居乐业，用温暖点亮万家灯火

“留在呼和浩特工作，是对的！”这句话，郭鑫对记者重复了好几遍。

半年多前，即将从内蒙古农业大学博士毕业的郭鑫，计划进入内蒙古农牧业科学院工作。工作很理想，但住房问题让他犯了愁：“想租个离单位近点、租金还不贵的房子，但找了几个月都没有合适的。”

今年6月初，呼和浩特市推出新一批保障性租赁住房。正在四处找房的郭鑫通过线上申请，住进了离单位步行只有十几分钟路程的公寓。45平方米的“新家”里，家具、电器样样齐全，方便又温馨。根据政策要求，郭鑫只需每月支付130多元的物业、水电等费用。

“住的问题解决了，让我没了后顾之忧，更能安心工作，投入事业。”郭鑫说。

“‘投资于人’的重点就是将资金资源投入到人的发展和保障上。我们通过筹集优质保障性租赁住房，为留呼就业或创业的青年人解决阶段性住房困难。”呼和浩特市住房保障服务中心副主任李武说。

习近平总书记强调，“加快推进住房保障和供应体系建设，是满足群众基本住房需求、实现全体人民住有所居目标的重要任务”。

近年来，针对呼和浩特城市新青年群体，市委、市政府把保障性租赁住房政策与人才引进政策相结合，通过配建新房、盘活闲置住房等不同形式筹集房源向青年人出租，符合条件的青年人在微信小程序上即可申请，对无房本科生、硕士研究生、博士研究生分别减免租金的30%、50%、100%。

“城市不仅要更有高度，更要有温度。”2023年11月，习近平总书记在上海考察期间深情地说，要践行人民城市理念，不断满足人民群众对住房的多样化、多元化需求，确保外来人口进得来、留得住、住得安、能成业。

内蒙古保障性住房建设有限公司总经理李非易说，起初他们筹集房源时主要考虑年轻人的通勤时间问题，后来又考虑周边要有医院、商超等生活配套设施，最近考虑到青年人学习、运动等需求，又在公寓内增设了阅读区、健身房。

申请到保障性租赁住房后，集宁师范学院毕业生王禹骄，毫不犹豫地来到呼和浩特发展。她说：“之前我还担心，到一个陌生的城市生活会不方便。现在住的公寓，既安全又舒适。”

在呼和浩特市赛罕区，内蒙古首个配售型保障性住房

——项目落地签约突出展会实效。第四届数贸会重大项目签约仪式上，45个项目完成签约，重点聚焦数字经济、人工智能、智能制造、智慧物流、金融科技等领域，将为区域产业升级与高质量发展注入更多动能。

同时，本届数贸会还首次设立“数贸创投日”，在全国范围遴选百个科创项目与百只基金精准匹配，投资机构、科技创新企业、政府平台齐聚一堂，围绕科技创新、资本赋能和产业联动展开深入探讨。

### 前沿产品技术集中亮相

走进数智未来主题展区，杭州六小龙专区无疑是观众关注的焦点：两台宇树科技G1机器人同台对战，灵活矫健的身姿引得阵阵叫好；强脑科技的脑机接口产品，展现科技向善的温度；云深处科技带来主力产品——巡检用四足机器人，重点展示其爬坡越障等能力。

本届数贸会深度聚焦人工智能，设置1个主题展区 and 人工智能、数字医疗、数字文娱、数智出行、丝路电商等7个特色展区，一大批全球领先的算力设备、大模型、具身智能机器人在展会亮相。

第3次参加数贸会，杭州秋果计划科技有限公司在展区首次发布融合人工智能的全形碳化硅光波导XR眼镜，这一新产品吸引了许多观众体验。“这款产品将视场角从30度提升到50度，不仅带来大屏视觉体验，还融合工业检修、文娱互动等场景。”秋果计划市场总监许木平说。

在乐奇眼镜展区，观众姜女士告诉记者，过去她在公司上发言需要一沓纸质讲稿，现在发言需要一台电脑投屏，以后发言可能一副眼镜就能“搞定”。“曾经的想象以越来越快的速度照进现实，这就是新技术给我们生活带来的红利。”

生活因科技进步更加美好，生产也因技术赋能更加高效。身高1.8米、体重75公斤的TR5高性能通用人形机器人站在智游AI展区醒目位置。“TR5采用仿生架构设计，不仅各个重要关节可以自由旋转，其配备的智能中枢让机器人可以实现毫秒级响应，从搬运重物的体力活到拿鸡蛋这样的精细操作都不在话下。”展区工作人员冯笑说。

高质量的数据燃料是支撑人工智能发展的核心要素。如何激活“沉睡”的数据资源，在数贸会上可以找到先行先试的探索。

数据智能服务商每日互动基于“可信数据空间+可控大模型”打造出数据基础设施“发数站”，能够打通数据价值高效流通的安全链路，盘活公域数据价值；行业内率先发布的海洋领域“数据商城”——海洋资源环境行业可信数据空间，用好海洋数据资源，赋能海洋经济高质量发展……

“本届数贸会提出数字贸易与人工智能深度融合恰逢其时。”世界贸易组织总干事伊维拉认为，数字化正在深刻

项目“青年社区”正在加紧建设，预计明年建成交付。“青年社区”规划建设房屋7724套，配套有小学、幼儿园、商业街区等，以保本微利原则配售，帮助青年人在有房可住的基础上，进一步实现安家落户的梦想。

截至目前，呼和浩特市已筹集认定保障性租赁住房1.84万套（间），累计服务青年超2.5万人次，为各类人才减免补贴资金3500余万元。

### 投向群众需求，创新成果惠及亿万家庭

“‘投资于人’，对我们科技工作者来说，就是让创新成果真正惠及百姓生活，助力经济发展。”在位于铜陵市的安徽铜冠铜箔集团股份有限公司实验室里，高级技术主管李大双一边调试显微镜一边说。

透过显微镜，一片仅3微米厚的铜箔晶体晶莹闪亮，这正是他们团队为提升5G通信质量而研发的关键材料。“薄如蝉翼的铜箔，是保障手机5G信号稳定传输的‘隐形高速公路’。”李大双说。

但十年前，高端铜箔产品研发难题，是横亘在国产化面前的“天堑”。

习近平总书记指出，“为满足人民对美好生活的向往，必须推出更多涉及民生的科技创新成果”。

李大双和同事们决定将研发方向聚焦在民生需求上，切实解决这一通信痛点。公司年均投入6000万元资金用于攻关，“希望研发的每一分钱，都能转化为百姓实实在在的获得感。”李大双说。

经过数千次尝试，团队成功研发出具有自主知识产权的HVLP铜箔。这项创新成果，让偏远山区居民也能享受稳定流畅的通信体验。

“满格信号的背后，是我们对用户需求的承诺。”李大双说，团队还在继续以市场需求为导向，让科技创新成果更好惠及百姓生活。

得益于产品的优越性能，公司HVLP系列产品已服务于移动通信设备、新能源汽车等诸多民生领域，今年前4个月销量已超去年全年总量。“我们希望让每项技术突破都能精准对接老百姓的更高需求，让创新成果看得见、摸得着、用得上。”安徽铜冠铜箔集团股份有限公司党委副书记印大维说。

遵循习近平总书记的重要指示精神，近年来，铜陵市委、市政府顺应人民群众对美好生活的期待，精准服务民生需求的各类创新项目。

“铜陵因矿而兴，依矿建市。我们不仅要让铜矿变成‘金矿’，更要让它成为百姓幸福生活的‘矿藏’，让群众的获得感随创新成果落地不断增强。”铜陵市科技局副局长陈晖说。

新华社记者（新华社北京9月29日电）

改变生产、消费以及交易商品和服务的方式。从人工智能驱动的服务到电子商务平台，再到数字金融，全球数字经济正迅猛发展，人工智能日益成为其核心驱动力。

### 数贸机遇全球共创共享

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字贸易作为数字技术与国际贸易深度融合的新形态，通过拓展贸易边界、创新贸易模式、赋能贸易主体，正展现出强大的韧性和活力。

作为主宾国，印度尼西亚在主题展区设置印尼国家馆，汇聚了15家领先企业，全面展示印尼在数字贸易、物流、金融、教育、可持续发展等领域的创新成果与合作愿景。

“印尼视中国为重要战略伙伴，愿共同推动市场拓展、技术发展与人才培养。”印度尼西亚经济统筹部副部长阿里表示，未来印尼与中国的合作包括共建数字经济合作区，推动智慧城市伙伴关系，深化人工智能与半导体领域的合作等。

丝路电商展区汇聚50余家全球跨境电商平台，采用绿色通道、流量扶持及卖家直采等模式，助力外贸企业拓展全球市场。目前，我国已与36个国家建立电子商务合作机制，打造120余个线上线下国家馆。上海社会科学院副院长吴明雪说：“我国正构建起国家统筹、地方协同、企业参与的多层次合作模式。”

从技术交流到标准对接，从市场开拓到能力建设，中国用实际行动推动数字贸易改革创新发展，不断以中国新发展为世界提供新机遇。

“中国涌现的一些开源人工智能模型，包括杭州的一些本土成果，展现了技术普惠共享的可行路径。”联合国贸易和发展会议秘书长格林斯潘认为，当前，各方亟需深化协作，投资数字基础设施，开放多元可信数据资源，尤其是培养人工智能应用、改造以及创造的核心技能。

今年上半年，我国可数字化交付的服务进出口达1.5万亿元，跨境电商进出口达1.3万亿元，均创历史新高。作为贸易强国“三大支柱”之一，数字贸易前景广阔。

商务部服贸司司长孔德军说，展望未来，中国将秉持开放合作共赢的全球化发展理念，大力推动数字贸易改革创新，推进数字贸易制度型开放，做大做强经营主体，深化数字贸易国际合作，打造建设贸易强国的“新引擎”。

展馆外，钱塘江潮水奔涌不息；展馆内，数字贸易新浪潮澎湃向前。以数贸会为纽带，中国正与各国携手，共同培育数字贸易新动能，共享数字经济发展新机遇，为世界经济复苏和增长注入新动力。

新华社记者 邬焕庆 魏一骏 顾小立（新华社杭州9月29日电）

学前教育，事关千家万户。国务院办公厅近期印发的《关于逐步推行免费学前教育的意见》明确，从2025年秋季学期起，免除公办幼儿园学前一年在园儿童保育教育费。对在教育部门批准设立的民办幼儿园就读的适龄儿童，参照当地同类公办幼儿园免除水平，相应减免保育教育费。

目前，各地推行免费学前教育的进展成效如何？幼儿园和家长有什么样的体验？“新华视点”记者进行了调查。

### 切实减轻家庭育儿成本

据有关部门测算，免收幼儿园大班保教费后，仅今年秋季一个学期，将相应减少家庭支出200亿元，惠及约1200万人。

记者走访发现，意见出台后，全国各地迅速制定方案，因地制宜推出各项举措。

辽宁省财政厅、教育厅联合制发实施方案，要求据实足额落实市域内幼儿园免保育教育费财政补助资金，不得因实施免保育教育费政策减少其他原由财政预算安排的学前教育资金。四川各地市(州)明确要求，对已提前收取大班幼儿保育教育费的，要“一园一策”制定和落实退费方案。内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗通过“政府兜底+全域覆盖”的机制，对全旗44所幼儿园的10213名在园幼儿每年减免3600元保教费，率先实现三年学前教育保育教育费全免。

四川成都市民李女士的女儿在龙泉驿区一家民办普惠园就读大班，以前每月要交保教费1000元，参照当地同类公办幼儿园免除水平，本学期的保教费每月免收保教费600元。“这个政策实实在在地减轻了我们的负担。”她高兴地说。

辽宁沈阳浑南区第九小学幼儿园执行园长付麒武告诉记者，原来大班学生的保育教育费是每月1045元，不收取这笔费用后，有90多名孩子因此受益，家长们普遍对这一政策表示欢迎。

中国教育科学研究院基础教育研究所研究员高丙成认为，学前一年免保育教育费相关政策的实施，有助于促进教育公平、减轻家庭育儿成本、更好满足人民群众幼有所育、幼有优育的需要。

### 确保学前教育“免费不减质”

免费学前教育政策实施后，如何确保学前教育“免费不减质”？

受访业内人士和专家表示，减免保育教育费后，补助资金按时到位至关重要。“为确保教育质量，幼儿园正常运转的费用不能少。如果补助资金不能到位，各方面工作都很难开展。”沈阳市希望之星幼儿园负责人金贞玉说。

资金能否到位问题，是不少幼儿园关注的焦点。有从业者担心，学前教育免费政策可能给民办园带来更大资金压力。

对此，意见明确，对因免保育教育费导致幼儿园收入减少的部分，由财政对幼儿园予以补助，所需资金由中央财政和地方财政共同承担。

记者了解到，未来，有关部门还将定期对政策实施情况进行评估；根据评估结果，适时调整各地免保育教育费生均财政补助标准，保障幼儿园正常运转。

在保障资金的基础上，一些地方还通过硬件改造、资源共享等形式，加强学前教育资源供给。

在四川省凉山彝族自治州，当地通过改造村委会活动室、学校富余校舍等方式，在尚未覆盖学前教育资源的行政村和人口较多、居住集中的自然村设立幼教点，招收学前幼儿；省财政还按照每生每年700元的标准对凉山州在园幼儿给予保教费减免，基本实现适龄学前儿童“应读尽读”。得益于免费学前教育的推行，当地儿童普通话水平明显提升，解决了民族地区学生因听不懂普通话导致学习跟不上问题。

准格尔旗将多所幼儿园组建成幼教集团，建立起“资源联享、师资联训、课程联研”的协同机制，通过骨干教师带教、跨园支教、跟岗学习等方式，让优质教育资源流动起来，破解了教育资源不均难题。

“之前孩子在老家上幼儿园，听说准格尔旗的幼儿园条件好还不收保教费，这个学期我们就把孩子接到这边入园。现在经济负担减轻了，一家人也团圆了，我们能够更好地陪伴孩子成长。”在准格尔旗务工的外地人刘海娇说。

### 加强普惠托育体系建设

构建生育友好型社会，需要切实解除家长的后顾之忧。不少受访家长表示，在推进免费学前教育制度的同时，希望可以继续加强普惠托育体系建设，让更多家庭享受到政策红利。

北京市民李先生的女儿今年两岁，他最近正忙着为孩子寻找合适的托育机构，但这些机构要么离家较远，要么收费较高。他建议，依托现有幼儿园多开办普惠托班，既解决双职工家庭的后顾之忧，也帮助未达入园年龄的幼儿尽快适应幼儿园生活。

记者在走访中了解到，与幼儿园相比，托育机构需要更多人力，设施和场地要求也更高，运营成本普遍较高。“我们现在有一些政府补贴，但与实际成本相比，仍有一定差距。”重庆10分妈妈托育示范园教学督导傅倩建议，加强对托育机构的精准补贴，进一步完善卫健、财政、发展改革委、教育等部门的职责分工，统筹协调推进普惠托育发展。

另一方面，托育从业人员面临薪酬不高、劳动强度大、职业发展模糊等问题，流动性较大，制约着托育行业发展。重庆贝弗特托育早教中心园长李丽建议，在专业人才培养体系建设、学习平台建设等方面出台更多支持政策，加强婴幼儿托育学科专业建设，并将婴幼儿照护服务相关职业工种纳入职业培训认定范围，对符合条件的从业人员给予补贴。

“专业托育机构能提供丰富的活动和科学的育儿方法，是学前教育的有益补充。期待有关部门未来继续加大对托育体系建设的支撑保障力度，提高社会对专业托育服务的认知度。”重庆青桃李托育服务有限公司青桃李未来馆馆长助理杨惠媛说。

新华社“新华视点”记者（新华社北京9月29日电）

逐步推行免费学前教育，进展成效怎么样