

人工智能大模型布局千行百业

今年以来，国内外科技企业竞相围绕大模型扩展商业版图。据统计，截至今年7月底，我国累计有130个大模型问世，其中，仅今年前7个月就有64个大模型发布。国产大模型进入高速发展期，加速千行百业的数字化与智能化转型。

赋能场景应用

正在进行的杭州亚运会是史上首届云上亚运，基于阿里云实现核心系统百分百上云。在杭州亚运会数字科技体验中心，游客借助艺术装置“畅想未来亚运”，就能让阿里云的绘画创作大模型“通义万相”现场绘画，生成亚运主题图像。

“阿里云是最早投入大模型研发的科技公司之一，2019年开始布局大模型。”阿里CTO周靖人告诉记者，今年以来，阿里连续推出多个自研通义大模型和大模型应用产品，已具备处理或生成文本、语音和图片等多种模态内容的能力，并在各行各业广泛应用。

9月21日，华为云在华为全联接大会2023上发布盘古医学大模型。该模型具备医学临床辅助能力，将有效支撑医学检验、临床辅助诊疗、个

人健康管理等场景应用。华为常务董事、华为云CEO张平安介绍，基于盘古大模型研发的润达医疗大模型·良医小慧，将走进4000家医院，辅助医生进行报告解读和诊断。

9月5日，2023百度云智大会宣布，百度智能云千帆大模型平台上，月活企业数已近万家，覆盖金融、制造、能源、政务、交通等行业的400多个场景。

中国移动研究院主任研究员黄实介绍，中国移动已发布“九天·海算政务大模型”和“九天·客服大模型”两个行业大模型，正与市场需求方在政务、医疗、司法、教育等领域持续展开深入合作，共同推进大模型技术在实际场景中的应用。

技术挑战待解

大模型重塑千行百业的背后，是众多复杂的技术挑战。

“伴随着参数和数据量的提升，大模型对算力的要求也不断提高，提供算力的GPU芯片已供不应求。”黄实建议，下一步，要打造以算力网络为核心的新型基础设施，以网强算，缓解算力供给不足。“要通过算力网络连接泛在化的算力资源，利用网络

集群优势，突破单点算力的性能瓶颈；通过整网资源的最优化配置和使用，缓解算力不足的问题。”

“找到合适的落地场景是大模型遇到的最大挑战。”百度智能云AI与大数据平台总经理忻舟表示，百度目前研究了400多个场景，每个场景对大模型的使用方法、行业经验都不同。在部分标杆行业场景，百度的算法专家会针对不同客户、不同需求总结共性特征，不断沉淀经验、积累工具、完善工具链。

华为CTO张宇昕认为，随着大模型能力的涌现，模型参数将很快达数万亿，对海量的稳定算力、大规模并行训练以及整体的架构设计都提出了更高要求。同时，随着数据规模的快速增长，数据高效存储、清洗和标注的难度等问题仍有待优化。

共建开源生态

人工智能引发生产生活方式、社会治理模式、科学研究范式的变革，为经济社会高质量发展提供了新的动力。共建大模型生态，降低使用门槛，是“炼大模型”的科技巨头们的一致选择。

“阿里希望 and 全行业共建大模型开源生态，进一步降低大模型使用门槛。”周靖人介绍，阿里云一方面自研了通义大模型系列，另一方面也在为大模型创业公司和开发者提供服务，推动大模型生态繁荣。阿里云魔搭社区是大模型开源社区，目前已集聚了230多万人工智能开发者、1200多个优质人工智能模型，模型累计下载总量超过8500万。

清华大学党委书记邱勇表示，要瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求推进科技创新；加强人工智能方向拔尖创新人才自主培养，为关键技术攻关提供人才支撑；服务人工智能领域创新链产业链深度融合，提升教育对高质量发展的支撑力贡献力。

护航大模型发展，还需做好顶层设计，筑牢安全防线。科技部副部长王志刚表示，要抢抓新一轮人工智能发展的重大机遇，坚持系统思维，把握人工智能发展规律和趋势，按照强基础、促发展、保安全的思路，做好顶层设计，以体系化工程思路进行科技攻关，以创新链和产业链有机融合构建创新生态，以“发展是最大安全”的理念健全治理体系。

(据新华网)

多项税费优惠政策延续实施



新华社北京9月27日电 记者27日了解到，财政部等部门当日对外发布多则公告，明确延续实施多项税费优惠政策。

为进一步减轻企业负担、支持企业发展，财政部、国家发展改革委联合发布的公告明确，延续实施供热企业有关税收政策至2027年供暖期结束。为促进宣传文化事业发展，延续实施宣传文化增值税优惠政策；自2024年1月1日至2027年

12月31日，继续执行《财政部 国家发展改革委关于继续免征相关防疫药品和医疗器械注册费的公告》（财政部 国家发展改革委公告2021年第9号）和《财政部关于取消、调整部分政府性基金有关政策的通知》（财税〔2017〕18号）第三条规定的地方水库移民扶持基金政策。

为支持居民供热采暖，财政部、国家税务总局联合发布的公告明确，延续实施供热企业有关税收政策至2027年供暖期结束。为促进宣传文化事业发展，延续实施宣传文化增值税优惠政策至2027年底。

8月份全国规模以上工业企业利润同比增长17.2%

新华社北京9月27日电 国家统计局27日发布的显示，8月份，全国规模以上工业企业利润同比增长17.2%，自去年下半年以来，工业企业当月利润首次实现正增长。

“8月份，随着一系列推动宏观经济回升向好政策效果不断显现，工业生产稳步回升，企业利润恢复明显加快。”国家统计局工业司统计师于卫宁表示。

统计数据显示，工业企业营收改善。前8个月，全国规模以上工业企业营业收入同比下降0.3%，降幅较1至7月份收窄0.2个百分点。其中，8月份企业营业收入在连续3个月下降后首次实现增长，由7月份同比下降1.4%转为增长0.8%。

工业企业盈利加快恢复。今年以来，工业企业利润降幅逐月收窄。前8个月，规模以上工业企业利润同比下降11.7%，降幅较1至7月份收窄3.8个百分点，回升明显加快。

三大门类利润均有改善，七成以上行业利润回升。前8个月，采矿业

利润同比下降20.5%，降幅较1至7月份收窄0.5个百分点；制造业利润下降13.7%，降幅收窄4.7个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业利润增长40.4%，增速加快2.4个百分点。分行业看，在41个工业大类行业中，有30个行业利润增速加快，或降幅收窄、由降转增，行业改善面超七成。

装备制造利润增长加快，原材料制造业利润降幅明显收窄。前8个月，装备制造利润同比增长3.6%，增速较1至7月份加快1.9个百分点；原材料制造业利润同比下降42.9%，降幅较1至7月份收窄8个百分点，其中8月份石油加工、钢铁行业均由上年同期全行业净亏损转为盈利。

“总体看，工业企业利润恢复明显加快，但累计利润降幅仍然较大。”于卫宁说，要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，推动各项政策措施落实落细，持续推进新型工业化，不断提高供给质量，着力扩大有效需求，持续提振市场信心，激发经营主体活力，不断推动工业经济实现质的有效提升和量的合理增长。

央行将持续用力加大宏观政策调控力度

新华社北京9月27日电 中国人民银行9月27日发布消息称，将持续用力、乘势而上，加大宏观政策调控力度，精准有力实施稳健的货币政策，搞好逆周期和跨周期调节，更好发挥货币政策工具的总量和结构双重功能，着力扩大内需、提振信心，加快经济良性循环，为实体经济提供更有力的支持。

中国人民银行货币政策委员会近日召开2023年第三季度例会。会议指出，要加大已出台的货币政策实施力度，保持流动性合理充裕，保持信贷合理增长、节奏平稳。实施好存量结构性货币政策工具，继续加大对普惠金融、绿色发展、科技创新、基础设施建设等国民经济重点领域和薄弱环节的支持力度。落实好加大力度支持科技型金融行动方案，引导金融机构增加制造业中长期贷款，支持加快建设现代化产业体系。优化大宗消

费品和社会服务领域消费金融服务。发挥央行政策利率引导作用，释放贷款市场报价利率改革和存款利率市场化调整机制效能，推动企业融资和居民信贷成本稳中有降。

会议提出，支持刚性和改善性住房需求，落实新发放首套房贷款利率政策动态调整机制，调降首付比和二套房贷利率下限，推动降低存量首套房贷利率落地见效，加大对“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造、保障性住房建设等金融支持力度。落实促进平台经济健康发展的金融政策措施，推动平台企业规范健康持续发展。

此外，在深化汇率市场化改革方面，会议提出，引导企业和金融机构坚持“风险中性”理念，综合施策、校正背离、稳定预期，坚决对单边、顺周期行为予以纠偏，坚决防范汇率超调风险，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。

沪深北交易所进一步规范股份减持行为

新华社北京9月27日电 为落实中国证监会进一步规范股份减持行为的监管要求，9月26日晚间，上海证券交易所、深圳证券交易所分别发布实施《关于进一步规范股份减持行为有关事项的通知》，北京证券交易所发布实施修订后的股份减持和持股管理相关指引，进一步规范股份减持行为。

沪深交易所发布的通知指出，上市公司存在破发、破净情形，或者最近三年未进行现金分红、累计现金分红金额低于最近三年年均净利润30%的，控股股东、实际控制人不得通过二级市场减持本公司股份。通知明确，二级市场减持，是指通过本所集中竞价交易或者大宗交易减持股份。

同时，通知对破发、破净等的具体标准予以明确。破发是指，减持计划公告前20个交易日中的任一交易日股票收盘价低于首次公开发行时的股票发行价格。破净是指，减持计划公告前20个交易日中的任一交易日股票收盘

价低于最近一个会计年度或者最近一期财务会计报告期末每股净资产。

通知还规定，控股股东、实际控制人在预先披露减持计划时，应当对是否存在破发、破净或者分红不达标等情形进行判断；不存在有关情形的，可以披露减持计划，并说明具体情况。

北交所发布的指引则根据北交所上市公司发展阶段、企业特点和监管重点，进一步规范控股股东、实际控制人的减持行为。

指引明确不得减持情形，除破发、破净情形外，增加公司最近一期经审计财务报告存在亏损情形的，控股股东、实际控制人不得通过二级市场减持。同时，考虑到中小企业抗风险能力较弱，保留适度盈余有利于公司长期发展，暂不将减持限制与分红情况挂钩。

指引还明确特殊主体比照执行的口径，防止监管套利。明确上市公司控股股东、实际控制人的一致行动人减持股份比照执行；无控股股东、实际控制人的，第一大股东及其实际控制人比照执行。



这是9月26日在河北省石家庄市栾城区拍摄的润丰物流园区（无人机照片）。近年来，河北省石家庄市依托区位优势 and 产业基础，瞄准市场需求，将现代物流产业作为经济发展的主导产业之一，通过建设高标准物流园区、完善物流设施体系、推进物流产业数字化转型等举措，全面提升产业现代化、国际化、智慧化、绿色化水平。截至目前，石家庄市物流企业达到2802家，今年上半年实现营业收入235亿元，同比增长15.5%。 ■新华社发

财经观察

增投放扩期限 公开市场操作呵护加倍

新华社北京9月27日电 9月26日，央行开展3780亿元14天期逆回购操作，实现净投放1700亿元。至此，央行已连续7个工作日通过公开市场操作实施资金净投放。此外，逆回购操作期限也出现一些变化，近几日央行连续开展14天期逆回购操作，着重进行跨季跨节资金投放。

专家表示，临近中秋国庆假期，央行适时增加流动性供给，并灵活调整资金期限结构，为资金面“护航”，释放出明确的稳定季末、假期前后流动性的态度，有望促进货币市场平稳跨季跨节。

增加投放 拉长期限

面对临近季末、假期，市场机构资金需求增多的局面，近期，央行适时加大流动性操作力度。

Wind数据显示，自9月18日起，央行已连续7个工作日通过公开市场操作实施资金净投放，累计净投

放8570亿元。近几日，资金投放力度进一步加大，25日、26日单日逆回购操作规模均超过3000亿元。同时，央行重启并连续开展14天期逆回购操作，暂时替代了原来的7天期主流品种。

光大证券固定收益首席分析师张旭分析，一方面，9月末恰逢三季度末，监管考核因素对流动性供求的影响较为明显；另一方面，9月末连着中秋和国庆节假期，因此还存在跨长假的流动性需求。“跨季与跨长假的流动性需求相叠加，强化了节前这段时间市场对于稍长期限资金的需求。”他说。

关于逆回购操作拉长期限的现象，广发证券银行业首席分析师倪军认为，这一方面有助于稳定跨季跨节资金面，另一方面有助于提高市场杠杆资金成本，避免资金空转。

从市场利率看，截至9月26日收盘，银行间市场1天期、7天期和

14天期债券质押式回购利率分别报1.75%、2.20%、3.15%。

“从市场利率水平看，当前7天期回购利率处于合理区间，但14天期回购利率波动较大，一定程度上反映出季末及中秋国庆假期成为扰动短期资金面的主要因素，因此，央行合理加大了14天期资金投放力度，着重满足机构对跨季跨节资金的合理需求。”光大银行金融市场部宏观研究员周茂华说。

保持流动性合理充裕

市场普遍认为，央行呵护流动性的态度依然明确，后续或继续采取削峰填谷的方式维持流动性合理充裕。

中信证券首席经济学家明明表示，为推动实现信用修复这一主要目标，今年央行延续宽货币取向的确定性较强。

“除了中长期流动性投放，央行从9月15日开始便通过逆回购操作

向金融体系提供跨季流动性。预计至9月末，央行还将通过14天期逆回购投放资金，满足金融机构合理需求。”明明说。

进一步往后看，东吴证券固定收益首席分析师李勇表示，考虑财政存款、现金走款和银行缴准因素后，10月或存在2300亿元的流动性缺口，预计央行将根据流动性供求形势，通过公开市场操作进行灵活调节。

周茂华也认为，当前国内经济形势决定了宏观政策将保持偏积极取向，预计央行会继续通过公开市场操作等多种工具手段，保持流动性合理充裕，并畅通货币政策传导，引导金融机构加大对实体经济支持力度，促进经济加快恢复。

在利率方面，李勇认为，当前经济形势下，保持低利率环境是适宜的。若后续发行特殊再融资债券和特别国债，可能对资金市场造成阶段性扰动，但不改利率波动下行趋势。

三峡电站实现2023年首次满负荷运行

新华社武汉9月27日电 受近期长江流域持续性强降雨过程影响，三峡入库流量随之升高。中国三峡集团数据显示，26日2时15分，三峡电站总出力达2250万千瓦，实现2023年首次满负荷运行。

记者27日来到湖北宜昌三峡坝区，只见大江安澜，长约2300米的

三峡大坝如巨龙卧波，气势磅礴。三峡电厂内，32台单机功率70万千瓦的巨型水轮机轰鸣，将滚滚江水转化为源源不断的电能。据介绍，三峡电站满发状态日均发电5.4亿千瓦时，为受电区域输送绿色电能，为亚运会电力保供工作提供有力支撑。

23日14时，三峡水库迎来峰值

达34000立方米每秒量级洪水。在水利部长江水利委员会等单位指导下，三峡集团所属长江电力严格执行调度指令，在保证长江中下游防洪安全的前提下，逐步加大三峡出库流量，实现电站2023年的首次满负荷运行。

满负荷运行期间，三峡大坝、

三峡船闸等枢纽建筑物安全稳定运行。三峡集团表示，接下来将密切跟踪长江上游来水情况和受电区域用电需求，加强流域水雨情预测预报，优化调度三峡水库，进一步做好防洪度汛、能源保供、年度蓄水等重点工作，确保三峡工程持续发挥巨大的综合效益。