

习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展

新华社北京4月26日电 中共中央政治局4月25日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，面对新一代人工智能技术快速演进的新形势，要充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向，推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

西安交通大学教授郑南宁同志就这个问题进行讲解，提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他指出，人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，深刻改变人类生产生活方式。党中央高度重视人工智能能力建设，近年来完善顶层设计、加强工作部署，推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。同时，在基础理论、关键核心技术等方面还存在短板弱项。要正视差距、加倍

努力，全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用，完善人工智能监管体制机制，牢牢掌握人工智能发展和治理主动权。

习近平强调，人工智能领域要占领先机、赢得优势，必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。要持续加强基础研究，集中力量攻克高端芯片、基础软件等核心技术，构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。以人工智能引领科研范式变革，加速各领域科技创新突破。

习近平指出，我国数据资源丰富，产业体系完备，应用场景广阔，市场空间巨大。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，构建企业主导的产学研用协同创新体系，助力传统产业升级改造，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。统筹推进算力基础设施建设，深化数据资源开发利用和开放共享。

习近平强调，人工智能作为新技术新领域，政策支持很重

要。要综合运用知识产权、财政税收、政府采购、设施开放等政策，做好科技金融文章。推进人工智能全学段教育和全社会通识教育，源源不断培养高素质人才。完善人工智能科研保障、职业支持和人才评价机制，为各类人才施展才华搭建平台、创造条件。

习近平指出，人工智能带来前所未有的发展机遇，也带来前所未遇风险挑战。要把握人工智能发展趋势和规律，加紧制定完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则，构建技术监测、风险预警、应急响应体系，确保人工智能安全、可靠、可控。

习近平强调，人工智能可以是造福人类的国际公共产品。要广泛开展人工智能国际合作，帮助全球南方国家加强能力建设，为弥合全球智能鸿沟作出中国贡献。推动各方加强发展战略、治理规则、技术标准的对接协调，早日形成具有广泛共识的全球治理框架和标准规范。

电动自行车制造业一季度产值同比增26.3%

天津正加速成为全国电动自行车“出海”的核心制造供给基地

本报讯(记者 吴巧君)电动自行车以旧换新政策大大激发供给端产能活力，我市今年一季度电动自行车制造业实现产值64.54亿元，同比增长26.3%。

市工业和信息化局消费品工业处处长高君向记者介绍，以旧换新政策实施以来，我市组织金轮、富士达、爱玛等电动自行车生产企业积极参与以旧换新活动，在全市布局624家以旧换新销售服务门店。“自2024年11月活动开展以来，各大门店累计销售电动自行车4.2万辆，有效激活存量市场，释放企业产能。”她说。

用户需求增加是一方面，最重要的还是供给侧不断发力，推动了我市电动自行车产业提质增效。“我们建立起电动自行车生产供给与设备更新‘两个清单’，精准支持11家骨干企业实施智能化改造，数字化车间建设等项目，2024年累计完成投资14.94亿元，推动供给端精准适配市场需求，形成‘消费反哺制造、制造优化供给’的良性循环。”高君介绍。

以被支持的天津爱玛科技股份有限公司为例，智能装备升级后的爱玛科技天津制造基地焊接、喷涂等工序实现全自动化，并通过5G+工业互联网实现设备互联，故障诊断响应时间缩短至10分钟。其与美云智数合作的“361数智化工程”覆盖研发、供应链、营销等六大领域，打通研产供销全价值链，通过物联网技术构建智能制造系统平台，实现订单协同100%线上化，供应链响应效率提升15%。天津基地的数字化成果已复制至全国工厂，形成标准化智造体系。今年一季度，爱玛科技预计实现归属于上市公司股东的净利润60471万元，同比增长25.12%。

作为中国自行车和电动自行车产业的重要基地，天津近年来不断通过政策引导、技术创新和市场拓展，持续巩固其行业领先地位。比如针对2024年12月31日正式发布、2025年9月1日开始实施的新版《电动自行车安全技术规范》(以下简称电动自行车新国标)强化防篡改设计、电池安全(如铅

酸电池重量上限提升至63公斤)和动态监测功能，市工业和信息化局通过召开政策宣贯会、组织专家解读、深入企业宣讲等方式，推动电动自行车电气安全、充电器及锂电池等系列强制性国家标准深度嵌入生产全流程，指导企业加快建立覆盖研发、生产、检测的全链条质量管控体系。“我们推荐爱玛、雅迪、新日、小鸟、斯波兹曼等5家龙头企业率先入选工信部‘正面清单’，推进全市企业累计推出符合电动自行车新国标的600余款，覆盖90%以上市场主流品类，实现生产企业‘标准引领+产品迭代’双轮驱动，逐步构建‘技术创新、工艺协同、品控严格’新业态。”市工业和信息化局消费品工业处相关负责人说。

我市电动自行车产业依托“中国自行车电动自行车之都·静海”与“中国自行车电动自行车产业基地·武清”两大国家级产业集群，持续提升“整车制造—核心部件—配套服务”全产业链供给能力。

(下转第3版)

“陪跑工作室” 为企业发展按下加速键

■记者 杜洋洋

近日，天津盛通兴源供应链管理有限公司向宝坻区政务服务服务中心送上一封情真意切的感谢信，字里行间诉说着政务服务与企业发展“双向奔赴”的温暖故事。

“真没想到，公司年前刚敲定的项目，年后这么快就能开工！陪跑工作室主动上门，提前预审材料、指导流程优化，就连涉及评审的细节问题都帮我们预判解决了。”盛通教育出版综合服务产业园二期智能印刷生产中心项目负责人感慨道。

从“企业来回跑”变为“服务提前跑”，从“审批马拉松”升级为“开工加速度”——宝坻区政务服务中心工程建设项目审批陪跑工作室以“超前介入、全程护航”的服务模式，助力企业跑出建设“新速度”。

宝坻区政务服务办公室党组书记、主任吴庆娟介绍：“陪跑工作室秉持‘全周期’服务理念，创新推出了‘三早’服务机制。一是‘早介入’，在企业签约阶段超前对接，为企业建立一份专属档案，配备‘1名首席代办员+N部门专员’服务专班，‘管家式’服务让企业暖心。二是‘早诊断’，在申报要件准备阶段，前置审查项目规划、环评等关键材料，规范建立项目审批重点、难点处置预案，为企业事‘兜底’。三是‘早预警’，在审批验收阶段，动态跟踪项目审批进度，对需办理的事项和潜在风险实行预先提醒服务，确保问题及时、有效化解。”通过“预审+容缺”“并联+承诺”等改革举措，项目平均审批时限压缩40%，实现“拿地即开工”。

与传统审批服务不同，陪跑工作室将服务链条延伸至项目全生命周期。在筹备期，提供政策解读、流程推演、材料清单“一本通”；建设期，协调水电气网接入、施工许可等跨部门事项；验收期，联合住建、消防等部门开展“验收前期跟进服务”，避免反复整改。同时，陪跑专员随时待命，企业一旦出现问题，现场出具解决方案，确保项目“零延时”推进。企业负责人称赞道：“这不是简单的‘跑腿’，而是真正的‘智囊团’！”

■记者 王睿

昨天一大早，国家海洋博物馆南广场格外热闹，这里是2025中新天津生态城半程马拉松的起跑区，来自国内外的跑者齐聚，进行赛前的热身准备。

在马拉松大军中，有一支特殊的队伍颇受关注，那便是由滨海新区高层次人才组成的“人才跑团”。他们活力满满，在起跑线蓄势待发，不时举起印有“‘滨城’逐梦 奔跑人生”“众志成‘城’ 强‘智’聚‘才’”等字样的手卡，与路边的亲友团互动。

随着发令枪响，大家微笑着、欢呼着向前冲，在这春意盎然的美好时节，怀着激情与梦想，沿着生态城蜿蜒的海岸线和产业带，用脚步丈量“半程花路半程海”，尽情挥洒汗水，以奔跑之姿诠释这片创新创业热土的生机与魅力。

记者了解到，2025中新天津生态城半程马拉松“人才跑

团”活动是第三届“智汇滨海”人才节的重要一环，由滨海新区区委人才办、生态城党委人才办、生态城教育体育局联合打造。“人才跑团”的成员来自人工智能、生物医药、海洋科技等滨海新区重点产业领域，有算力专家、制造业工程师、生物医药创新先锋、半导体领军者……

“很高兴能加入‘人才跑团’，在生态城满眼绿意的赛道上，与各领域人才一起奔跑，触摸这座生态之城的脉搏。”在现场，丹娜(天津)生物科技股份有限公司副总经理盛长忠告诉记者，这场赛事展现了滨海新区“产才共兴”的生态魅力，也让他们感受到了城市与人才“双向奔赴”的默契，期待与更多同行者在这里跑出“好成绩”。此次“人才跑团”中，有7名天津科技大学教授。“我们在奔跑中结识了很多朋友，越来越多的贤才齐聚‘滨城’，我们将依托‘智汇滨海’人才节这个平台，与重点企业和科研机构合作，推动高校科技成果加速转化。”天津科技大学教授刘艳华说。

(下转第3版)



快速路黑牛
城道示范段景观
提升工程初显成
效。中心隔离带
上新种植的355
株金叶白蜡与下
方补种的北海道
黄杨相互映衬。
记者 吴迪 摄

天津自贸试验区银行业跨越式发展

存贷款双增超八成 金融租赁创新领跑全国

本报讯(记者 岳付玉)日前，天津自贸试验区管理委员会又迎来大手笔合作：渤海银行计划3年内重点围绕跨境金融服务、特色产业金融等领域为区内企业提供不低于2000亿元的信贷支持。截至今年一季度末，天津自贸试验区内银行业各项存款余额达3118亿元，贷款余额5080亿元，较自贸试验区成立之初分别增长1.3倍和0.8倍，10年间为区域经济注入强劲金融动能。

记者从天津金融监管局获悉，天津自贸试验区银行保险机构总数已达167家，其中银行业机构101家(含民营银行、农村金融机构、金融租赁公司、财务公司、汽车金融公司等)，保险机构66家(含财产险、人身险及中介机构)。法人机构占比超20%，形成多层次金融服务体系。

金融租赁领域表现尤为亮眼。天津已有5家金融租赁公

司被准予在境内设立项目公司开展融资租赁业务，辖内金租公司及其子公司累计设立项目公司1338家。截至一季度末，金租公司资产总额近9000亿元，租赁资产余额超7600亿元，较自贸试验区成立之初实现翻番，业务规模与创新能力居全国前列。

其间，天津金融监管局深化“放管服”改革，将自贸试验区银行保险机构及高管的行政许可事项由审批制改为报告制，并将适用范围扩展至滨海新区及东丽区全域。改革实施以来，累计完成备案事项719件，显著提升市场准入效率。

接下来，天津将坚定开展自贸试验区提升行动，聚焦以下领域发力：一是继续扩大金融开放，鼓励外资金融机构入驻自贸试验区，支持其与中资机构开展同类创新业务，优化外资准入环境。二是深化租赁创新，引导金租公司拓展标的物种类。

(下转第3版)

牢记嘱托 善作善成

■记者 万红

驱车沿天津大道一路向东，驶过中国(天津)自由贸易试验区标志性白色拱门，鳞次栉比的高楼大厦间，天津自贸试验区三个片区之一的中心商务片区映入眼帘。

锚定“重点发展以金融创新为主的现代服务业”功能定位，10年来，中心商务片区以制度创新为笔，以对外开放为墨，在天津这一北方对外开放前沿挥毫。

随着一个个首创性、差异化改革试点惊艳亮相，如今，中心商务片区已聚集超过3.5万家市场主体，其中金融及类金融机构近3000家，资金管理规模超3.5万亿元；累计探索形成110余项改革创新经验在全国或我市复制推广，构建起有利于金融主体聚集、服务实体经济发展的产业环境。

走进中心商务片区，系统性改革激发制度型开放，在“自贸试验区+经开区”叠加发展模式推动下，商业保理领跑全国，平台经济成长迅速，智慧物流、数字创意、跨境电商等新经济业态生机勃勃……

——这里是全市唯一且国内少数的金融全牌照区域，汇聚3000余家金融类企业，拥有持牌金融机构158家，以供应链金融为代表，一条“精准服务实体经济”金融创新发展路径越走越宽。

4月初，大湾区首单国企基础设施保理融资债权类资产证券化项目出炉，幕后操盘手之一便是位于中心商务片区的中企云链股份有限公司。

依托自贸试验区税收优惠及监管创新等政策红利，中企云链打造“N+N+N”(核心企业—金融机构—供应商)供应链金融平台，在国内首创“云信”应收账款电子凭证商业模式，融资方式从点对点向交互式多向选择转变。截至目前，该平台拥有超60万家中小供应商，核心企业在云链平台累计确权超2万亿元，银行投放应收账款融资超1.5万亿元。

抢抓数实融合机遇，创新供应链金融模式，金融创新与实体经济在中心商务片区最大程度无缝对接。

80余家央企设立400余家创新型金融主体，投资总规模超过3000亿元，“物流+金融”“汽车+金融”“能源+金融”等“产业+金融”特色发展模式结出累累硕果，越来越多链上企业由此步入发展快车道。

狮桥集团便是如此，网络货运叠加金融创新，让这家企业发展得风生水起。

(下转第3版)

天津水务数字孪生平台完成DeepSeek集成部署

“智”水之道 防汛安澜

■记者 王音

当城市防汛遇上人工智能，会碰撞出怎样的智慧火花？日前，天津水务数字孪生平台完成DeepSeek大模型集成部署，实现了水务业务全场景赋能，进一步提高了我市旱涝灾害防御、水资源调配、水利工程运行调度水平，助力智慧水务建设。记者走进天津市水利科学研究院，近距离感受在数智“双擎”驱动下，全市治水用水护水的“精密大脑”如何将复杂的水务工作变得更智慧、更高效。

“实时监测海河二道闸枢纽的工程安全和工情数据，分析生成预警信息，为工程安全调度提供科学依据。”一条普通指令发出，数字孪生平台上的问答“机器人”开始进入“深度思考”。数秒后，不仅水位、流量、闸门开度等数据一目了然，还可调用工程安全评价模型，快速预测未来数据变化趋势，总体评判工程安全性态。“以前汇总这些信息，要和相关部门一一核实，汇总后再交由工程安全专家进行分析。现在可以在电脑上快速完成，到了防洪排涝的关键时刻，会大幅提升效率。”天津市水利科学研究院正高级工程师杨慧说。

水务数字孪生平台是全市水务业务核心系统，集成水务相关地理空间、实时监测、遥感影像、气象预报等数据来源及水文水动力、工程调度、工程安全等大量水务专业数据模型，是全市防汛调度、水资源调配、水利工程运行管理的“精密大脑”。

杨慧介绍，在工程运行管理方面，DeepSeek可根据数字孪生平台中气象、降雨、潮位及工程安全等监测数据，自动模拟不同来水情况下水利工程运行情况，并开展工程安全分析评价，对水库、闸泵站、堤防等工程可能出现的位移形变、渗流渗压、机组异常运行等安全隐患进行预警，并推荐应急处置措施，自动生成工程最优调度运行预案，织密水利工程“安全运行网”，保障工程安全稳定运行。