

2025年 人工智能如何进化

国家医保局整合规范 眼科类医疗服务价格项目

国家医保局近日正式印发《眼科类医疗服务价格项目立项指南(试行)》,整合规范眼科类医疗服务价格项目,助力守护眼健康。

据悉,眼科类立项指南将563项技术规范项目映射整合为125项,分为临床诊察类项目、非手术治疗类项目和手术类项目三大类。其中,在临床诊察类项目中,对可能存在重叠的眼科检查项目,如“眼压检查”和“眼压检查(青光眼激发)”明确不得同时收费。

在规范统一现行价格项目的同时,立项指南对技术劳务价值高、风险程度大的复杂情况和复杂操作,实行复杂情况单独立项,体现技术难度差异。例如,明确设立人工晶状体植入费,并根据患者病情不同设立常规、复杂情况。为防止出现晶状体位移,需悬吊人工晶状体或植入张力环时,手术难度显著提高,可按复杂情况收费。

针对眼科医疗服务中美容类项目的特殊性,立项指南在计价说明中明确眼袋整形术、重睑术(双眼皮手术)等属于美容整形常用项目,供各地在制定价格管理方式时参考。为积极支持创新技术转化,立项指南将目前群众熟知的“飞秒激光近视矫正手术”单独立项。

此外,立项指南还关注儿童近视、弱视问题,设立“散瞳验光”“显光验光”“视功能训练”等多个项目,促进近视、弱视儿童早诊早治。

国家医保局表示,规范化标准化的价格项目体系,将进一步推动医疗机构有效弥补眼科诊疗方面的不足和短板,为优化眼科医疗服务提供有力支撑。

中国科协青托工程专项计划 首批托举3000余名博士生

记者4日在此间获悉,中国科协青年人才托举工程博士生专项计划首批入选3226人,他们将在拓宽学术视野、增强学术锻炼、加快学术成长等方面获得专项培养,托举期为2025年1月至2026年12月。

中国科协于2024年9月启动实施该专项计划,旨在让学术资源更广泛地惠及有发展潜力的青年科技后备军。

中国科协组织人事部相关负责人介绍,专项计划主要面向高校和科研机构30岁以下理、工、农、医学科门类的高年级博士生,开展为期不超过2年的托举和培养。相关工作主要由中国科协、全国学会、省级科协 and 高校科协共同完成,重点为入选者提供学术资助、组织吸纳和学术兼职三方面托举服务。

学术资助主要用于入选者参加高水平学术会议、发表高水平学术论文和开展出国(境)交流访学,中国科协按照累计不超过人民币4万元的资助标准为入选者提供资助经费。

组织吸纳包括帮助入选者在托举期内免费成为托举全国学会的学生会员,表现优秀的人选者可优先进入托举全国学会的相关专门委员会,为入选者提供更多向业界优秀前辈学习请教的机会,促进综合能力的提升。

学术兼职包括帮助入选者在高水平学术会议、国内外学术组织担任兼职助理岗位,在学术期刊担任兼职编辑助理岗位,助力他们追踪前沿科研动态、深度参与学术交流、获得多方学术指导。

此外,中国科协还将为入选者提供参加中国科协年会、世界青年科学家峰会、世界科技与发展论坛、世界公众科学素质促进大会等重大活动的机会,全方位为青年科技人才搭建交流学习的平台。

据悉,自2025年起,专项计划将逐步扩大支持对象人数到每年1万人左右,占每年相关学科博士毕业生的15%以上。

日本政府 拟支持日铁起诉美国政府

日本共同社4日晚报道,就美国总统拜登阻止日本制铁公司收购美国钢铁公司一事,日本政府计划支持日铁起诉美国政府。

报道说,尽管日美关系可能发生动摇,日本政府仍计划支持日铁对美国政府提起诉讼。报道援引日本政府相关人士的话说:“在没有正当理由的情况下,美国政府不应该做出政治判断。日本政府和经济界对此看法一致。”

美国白宫3日发表声明说,拜登正式阻止日铁收购美钢。拜登在声明中说,日铁收购美钢将“使美国最大的钢铁生产商之一置于外国控制之下,给美国国家安全和关键供应链带来风险”。

日本经济产业大臣武藤容治3日深夜表示,美方此举令人遗憾,美国“以国家安全保障方面的担忧”为由做出这样的决定,令人难以理解。日本产业界担忧声音高涨,日本政府将严肃对待。

日铁4日在官网发布与美钢的联合声明说,他们对拜登阻止日铁收购美钢感到失望,将采取一切措施保护自身合法权益。

日本自民党选举对策委员长木原诚二5日在一档电视节目中称,拜登下令阻止日铁收购美钢表示“非常遗憾”。他强调,日本政府应该把“该说的话说出来”。

2023年12月,日铁宣布计划以149亿美元收购美钢。主管外资审查的美国外国投资委员会表示,担忧相关交易会导导致美国钢铁产量下降,对“国家安全”构成威胁。日铁和美钢认为,美国外国投资委员会的所谓担忧缺乏依据。

(本版新闻内容均据新华社)

2025年 人工智能如何进化

人工智能(AI)近两年的发展具有“大”和“多”的鲜明特征,大模型的参数规模越来越大,文图视等方面的多模态能力也越来越强。2025年,它又将如何进化?

从全球业界发展趋势看,AI将具备更强的推理能力,各形态智能体会更加普及,同时也会有“规模定律”受考验等更多挑战浮现。

大模型应用更广 推理能力更强大

2024年,各家大模型不再简单竞争参数规模,而是将兼具文字图片视频等不同能力的多模态作为重要发力点。美国开放人工智能研究中心(OpenAI)的文生视频大模型Sora在2024年2月面世就惊艳世界,正式版已于12月向用户开放。

美国谷歌公司近期发布的《2025年AI商业趋势报告》预测,2025年多模态AI将成为企业采用AI的主要驱动力,助力改善客户体验,提高运营效率,开发新的商业模式。例如,多模态AI将广泛用于医疗领域,通过分析医疗记录、成像数据、基因组信息等推进个性化医疗;在零售、金融服务、制造业等领域的应用也将不断扩展。有专家认为,通用人工智能正渐行渐近。

AI的逻辑推理能力在提升。OpenAI在2024年9月发布推理模型o1,并在12月迅速升级到o3版本,新模型在数学、编程、博士级科学

问答等复杂问题上,表现出超越部分人类专家的水平。谷歌也在12月发布其最新推理模型“双子座2.0闪电思维”,专注于解决编程、数学及物理等领域的难题。

美国“元”公司最近推出了与传统大型语言模型不同的大型概念模型,它可以在更高的语义层级——“概念”上进行思考。这种方法能够更好地捕捉文本的整体语义结构,使模型能在更高的抽象层面进行推理。

这些具备高级推理能力的模型在科学研究中潜力巨大。2024年诺贝尔物理学奖颁给机器学习先驱、化学奖颁给能预测蛋白质结构的AI开发者,凸显人工智能推动科研的巨大贡献。业界普遍认为,AI将在2025年加速科技突破,有望在可持续材料、药物发现和人类健康等方面展现出新的能力。

智能体将更普及 具身智能受期待

智能体的出现频率将越来越高。智能体指使用AI技术,能够自主感知环境、作出决策并执行行动的智能实体。北京智谱华章科技有限公司人工智能专家刘潇说,如果把大模型比作一名学到很多知识、尚未进入社会实践的学生,智能体则像个毕业生,即将学以致用,在社会中发挥自己的价值。

智能体可以是一个程序。2024年11月底,在智谱AI开放日上最新

“出炉”的智能体已经可以替用户点外卖。只要说出需求,它就像一个能理解、会帮忙的小助手,可在无人工干预条件下完成跨应用程序、多步骤的真实任务。

业界普遍认为,这种智能体2025年将变得更加普及,且能处理更复杂的任务,将人类从一些重复且琐碎的工作中解放出来。德勤公司发布的《2025年技术趋势》报告预测,智能体很快将能支持供应链经理、软件开发人员、金融分析师等人员的工作。

智能体还可结合物理实体,形成“具身智能”,如自动驾驶汽车、具身智能机器人等。美国国际数据公司负责人工智能领域的高管丽图·乔蒂认为,智能体未来有望全面革新自动驾驶领域。美国特斯拉公司研发的人形机器人“擎天柱”已可在工厂行走、分拣电池,还能以接近人类的灵活度用单手稳稳接住迎面抛来的网球,有望在2025年实现小批量生产并投入使用。

“规模定律”受考验 多重挑战需应对

大模型过去一段时间快速发展符合“规模定律”,即大模型的性能随着模型参数、训练数据量和计算量的增加而线性提高。但近来不断有迹象显示,由于训练数据即将耗尽、更大规模训练的能耗和成本激增等因素,“规模定律”可能难以延续。因此有研究者提出“密度定律”,



《乙巳年》 特种邮票发行

中国邮政1月5日发行《乙巳年》特种邮票。《乙巳年》特种邮票以敦煌壁画和传统民俗为灵感来源,将蛇的形象与吉祥寓意巧妙结合。邮票一套两枚,图案名称分别为“蛇呈丰稔”“福纳百祥”。

图为1月5日,工作人员在贵阳市黔灵山公园展示《乙巳年》特种邮票。

金融如何推动经济持续回升向好

——聚焦中国人民银行2025年任务清单

2025年,金融如何推动经济持续回升向好,助推经济社会高质量发展?3日至4日召开的2025年中国人民银行工作会议释放一系列政策信号。

中国人民银行表示,2025年要实施适度宽松的货币政策,防范化解重点领域金融风险,进一步深化金融改革和高水平对外开放,着力扩大内需、稳定预期、激发活力,为推动经济持续回升向好营造良好的货币金融环境。

作为宏观调控的主要政策工具,货币政策对经济运行具有深刻影响。根据2024年12月9日召开的中共中央政治局会议部署,我国货币政策取向时隔10多年再次改为“适度宽松”,引起市场普遍关注。

围绕实施适度宽松的货币政策,中国人民银行工作会议作出一系列部署:“择机降准降息”“保持流动性充裕、金融总量稳定增长”“坚决防范汇率超调风险”……

“这些系统部署,为年初着手谋划实施好适度宽松的货币政策提供了具体指引。”中国人民银行货币政策司司长邹澜表示,在总量方面,央行将综合运用多种货币政策工具,保

持流动性充裕,引导金融机构深入挖掘有效融资需求;在价格方面,央行将持续强化利率政策执行,兼顾银行业稳健经营和社会综合融资成本稳中有降,为促进消费、扩投资创造有利的利率环境。

在优化资金供给结构方面,中国人民银行将继续做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇文章。

对此,会议明确相关安排:完善金融五篇大文章顶层制度安排,统一统计制度,强化考核评价,聚焦国民经济重大战略、重点领域、薄弱环节,进一步增强金融支持力度、可持续性和专业化水平。

“目前,五篇大文章的政策框架已基本建立。”中国人民银行信贷市场司司长彭立峰介绍,2025年要切实发挥好结构性货币政策工具和宏观信贷政策的牵引带动作用,完善风险分担和补偿机制,推动加大信贷投入、优化信贷结构、丰富金融产品;积极拓宽融资渠道,支持企业通过债券、股权等市场融资,提升金融服务质效。

就结构性货币政策工具而言,记者了解到,中国人民银行将持续优化科技创新和技术改造再贷款政策,加

大工具支持力度;优化实施碳减排支持工具,完善绿色金融评估;提高普惠养老专项再贷款资金使用效率,引导金融机构加大对健康产业、养老产业和银发经济的支持……

“此外,围绕‘大力提振消费’这一今年经济工作的重点任务,我们将适时研究创新金融产品工具,进一步加大对消费重点领域的金融支持。”彭立峰说。

防控风险是金融工作的永恒主题。2024年12月举行的中央经济工作会议提出,探索拓展中央银行宏观审慎与金融稳定功能。

此次中国人民银行工作会议明确部署:充分发挥中央银行宏观审慎与金融稳定功能,守住不发生系统性金融风险底线。

同时,中国人民银行对多个领域风险化解作出明确安排:支持中小银行风险处置,继续做好金融支持地方政府融资平台债务风险化解工作,完善和加强房地产金融宏观审慎管理,用好用足支持资本市场的两项结构性货币政策工具,探索常态化的制度安排,维护资本市场稳定运行。

彭立峰介绍,下一步,中国人民银行将继续抓好已出台政策的落实,

支持金融机构接续、重组和置换融资平台到期债务,缓释存量债务风险。推动地方政府通过资产注入、兼并重组、强化治理等举措,实现融资平台市场化转型退出。同时,持续跟踪政策执行情况,打通政策落地的堵点难点。近年来,我国金融开放蹄疾步稳。来自会议的信息显示,我国债券市场在彭博巴克莱全球综合指数中占比已升至第三,人民币国际化水平稳步提升,国际支付、融资货币等功能明显增强。

2025年,中国人民银行对稳步推进金融改革开放作出一系列部署:增强债券市场功能和服务实体经济能力,稳慎扎实推进人民币国际化,推动跨国公司资金池等跨境资金结算便利化政策提质增效,推进外商直接投资外汇管理改革……

“我们要坚决贯彻中央决策部署,综合施策抓好落实,为经济持续回升向好提供有力支持。”中国人民银行有关负责人表示,2025年要发挥好货币政策与财政、产业、监管等其他宏观政策的合力,保持政策取向一致,更加注重支持扩大消费和有效投资,提升政策整体效能,进一步畅通政策传导。

注销公告

杭州市萧山区燃气行业协会经会员大会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起30日内,未接到通知的自本公告日起45日内,向清算组申报债权。清算组电话:85108063。

杭州市萧山区燃气行业协会
2025年1月6日

萧山区潮汐预报	位置	1月6日晚潮时间	高潮位(米)	1月7日早潮时间	高潮位(米)
	观潮城(台前)	17:10	5.30	04:45	4.40
	城市阳台(奥体)	18:26	5.10	05:58	4.30
	闻家堰	19:20	4.90	06:49	4.20
	潮水涌高等级	危险	备注:受多因素影响,该预测仅供参考。		

便民热线

金点子婚介13735826379
15382309608
拥有万名青中老会员包括机

关事业单位、国企工作人员以及白领、工程师等。
杭州南站医院药房科技健康馆
关爱家人五高老年病,走路摇摇晃晃不稳,不吃中西药保健品、不手术。
天天看94频道凭广告200元免

费体验一次预约15397130139。
萧山供电公司电力设备检修预告
1月6日 8:30-16:30 山来C624线:浙江省杭州市萧山区新街街道山来址村等一带。
●遗失浙江金庆铃汽车销售服

务有限公司车辆合格证1套,车型QL1032B2HW,车架号LWLTFBZH6RL014191,发动机号60004160,合格证编号WDU000000989215。声明遗失。