

# “账本”晒得明 “花钱”须问效

## ——解读2025年中央预算公开

26日，一年一度的中央部门预算公开拉开大幕，向社会公众“晒”出新一年的“花钱”安排。

今年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋划之年，做好预算公开工作意义重大。“财政部依法依规认真做好2025年中央预算公开工作，并指导中央部门按规定做好中央部门预算公开。”财政部有关负责人说。

据了解，中央政府预算方面，2025年公开的内容涵盖中央四本预算情况、中央对地方转移支付分地区预算情况和有关说明。“2025年公开分地区情况表的中央对地方转移支付项目增加至48个。”这位负责人说。

中央部门预算方面，2025年公开的内容涵盖部门总体收支预算情况、财政拨款收支预算情况以及重点事项说明等。

记者翻阅各中央部门预算“账本”发现，今年各部门均公开了部门收支总表、财政拨款收支总表等9张报表，全面、真实反映部门收支总体情况和财政拨款收支情况。

预算“晒”得更细，也更加可读。在公开上述预算报表的同时，各部门还对预算收支增减变化、机关运行经费安排、“三公”经费、政府采购、国有资产占用、预算绩效管理、提交全国人大审议的项目等情况予以说明，并对专业性较强的名词进行解释。

此外，为使公众找得到、看得懂、能监督，各部门的部门预算除在本部门网站公开外，继续在财政部门门户网站设立的“中央预决算公开平台”集中公开，方便人民群众监督政府财政工作。

花钱必问效。绩效目标公开是预算公开的一项重要内容，也是提高预算公开易读性、强化公众监督的有力举措。

“2017年，财政部组织中央部门首次向社会公开项目绩效目标，此后，逐步加大公开力度，绩效目标公开数量从2017年的10个逐步增加到2024年的796个。”这位负责人说。

记者了解到，今年，各中央部门原则上应将一般公共预算一级项目、政府性基金预算项目、国有资本经营预算项目

绩效目标表按照不低于项目数量60%的比例向社会公开。

“下一步，财政部将持续推进绩效目标向社会公开，促进绩效目标质量进一步提升。”这位负责人说。

在业内人士看来，预算公开是政府信息公开的重要内容，是提升预算管理水平的重要举措，也是健全现代预算制度的必然要求。

近年来，财政部持续推动我国预算公开取得新进展：不断加强顶层设计，完善预算公开制度框架；持续加大工作力度，推进预算公开有序开展；持续优化统计考核机制，强化预算公开指导督促。

“在各级政府的共同努力下，政府预算公开工作取得显著成效，预算公开的深度和广度不断拓展，预算数据已基本实现‘应公开尽公开’，财政透明度明显提升，为建立现代预算制度提供了重要支撑。”这位负责人说。

新华社记者 申 铖(新华社北京3月26日电)

# AI热潮中，哪类人才最紧缺？

2025年春招中，人工智能领域招聘需求大幅增长，算法、机器学习等方面的人才成为企业高薪争抢的“香饽饽”，人工智能讲师岗位招聘量也在激增。

随着AI技术加快应用，未来还会缺哪些方面的人才？如何捕捉到其中的就业新机遇？

## 企业高薪招聘AI人才

近期，“百万英才汇南粤”春季大型综合招聘会在广州举办，现场人头攒动。5万多个招聘岗位中，电子信息、先进制造行业招聘数量排名前列，特别是人工智能相关岗位需求旺盛。

记者看到，比亚迪、小马智行、优必选等一批企业高薪招聘自动驾驶算法工程师、AI引擎研发工程师等岗位，吸引了诸多求职者投递简历。一些在读研究生专程前来寻找AI方向的实习机会。

从事脑机接口产品研发生产的广东神舞科技有限公司，正在招募高级嵌入式工程师、神经科学家、算法工程师等。“招聘人数没有上限，待遇从优，比如算法工程师，可提供两室一厅免费住房外加40万至70万元年薪。”公司创始人郑辉说。

慕尼黑工业大学的刘思蕾专程从德国回来参加招聘会，她的专业方向是机器人、认知与智能。她说，国内正在大力发展人工智能，机会多，能让自己快速成长。

不久前杭州举办的春季首场大规模线下人才招聘会上，830家企业推出2.1万个岗位，其中半数聚焦AI算法、大模型开发。宇树科技推出了AI算法工程师、深度强化学习算法、机器人运动控制算法等10个岗位，月薪最高达7万元。

“DeepSeek的爆发加速了AI在各行各业的应用渗透。由于AI人才市场需求加剧，企业纷纷提高了招聘薪资水平。”智联招聘执行副总裁李强说。

智联招聘数据显示，2月份，算法工程师、机器学习、深度学习岗位招聘量同比增速分别为46.8%、40.1%、5.1%；平均招聘月薪均突破2万元，分别为23510元、21534元、24015元。作为训练AI模型的基础工作，数据标注岗位招聘需求同比增长超50%。

此外，市场对AI知识传播和人才培养的需求也在急剧提升。据智联招聘数据，今年春节后一个月，人工智能讲师

招聘职位数同比增长112.4%，平均招聘月薪为15792元。

## 市场急缺哪方面AI人才？

高薪之下，越来越多求职者希望投身人工智能行业。智联招聘数据显示，2月份，AI领域求职人数同比增幅达200%以上。

当前企业最青睐哪类AI人才？

猎聘近日发布的《2025AI技术人才供需洞察报告》显示，去年2月至今年1月间，在猎聘平台上招聘的AI职位中，约47%要求硕博学历。

由于人工智能自2019年才被正式纳入本科专业目录，目前AI领域多数从业者来自其他相关专业。从猎聘数据看，人数最多的前四个专业分别是计算机科学与技术、软件工程、电子信息以及机械工程。

“企业主要看是否具备相关专业能力。”猎聘大数据研究院相关负责人介绍，算法是人工智能的核心，涉及复杂的数学、统计学、计算机科学等领域的知识；深度学习则涉及复杂的神经网络模型和算法优化，从业者在掌握线性代数、概率论、统计学等知识的同时，还需具备编程技能。

多家平台数据显示，今年以来，AI人才持续保持供不应求的态势。未来随着AI技术加快应用，还会缺哪些方面的人才？

除了当前市场紧缺的算法工程师、大模型工程师、机器学习工程师等，从全产业链看，AI领域在基础层、技术层、应用层都存在人才缺口，比如高性能计算工程师、芯片架构师等，也是企业竞相争抢的对象。

中国科学院自动化研究所研究员王亮表示，由于人工智能涉及多领域，所需人才也覆盖多种类型——既有致力于前沿算法与核心理论创新的基础研究型人才，也有将理论与算法模型开发相结合，从业者在掌握线性代数、技术开发型人才，还包括既懂人工智能技术又懂所在行业业务的应用复合型人才。此外，AI训练师、数据标注工程师、AI伦理与安全专家等数据治理和支撑人才也变得越来越重要。

“目前最急需的还是基础研究型人才和应用复合型人才，一方面解决高端AI芯片国产化率不足和算法原创性不足问题，另一方面推动AI加速赋能各领域各行业。”王亮

认为。

据麦肯锡报告预测，到2030年，中国对AI专业人才的需求预计将达600万人，而人才缺口可能高达400万人。

## 如何捕捉AI发展中的就业机遇？

面对AI带来的岗位替代和新的岗位需求，普通人如何适应产业变化，提高就业的稳定性和竞争力？

教育，无疑是其中关键一环。新一轮科技浪潮下，中国高校也迎来史上最大规模专业调整。短短几年间，已有超500所高校开设人工智能专业或成立专门学院，考生的报考热度持续升高。2025年清华大学、中国人民大学等高校扩招计划里均包含人工智能专业。

“人才数量提升的同时，优化培养结构、提升质量显得更为关键。”王亮认为，未来不同层次和领域的AI人才需求会更加细分，高校在专业设置和课程设计上应更加注重人才的差异化培养。

2024年，南开大学全面启动“人工智能赋能人才培养行动计划”，打造了130余门人工智能系列课程群。

“人工智能需要多学科交叉融合发展，这就要求高校超前布局、主动调整，在加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设中，形成学科集群，为推动人工智能人才培养提供坚实基础。”南开大学校长陈雨露说。

为培养更多实用型、复合型和紧缺型人工智能应用人才，教育部近日印发通知，部署各地各高校面向企事业单位和行业协会征集一批“人工智能应用”领域供需对接就业育人项目。

“行业从业者也需要保持持续学习的习惯。”王亮表示，从人工智能相关专业毕业生的反馈来看，职业发展过程中，除了技术能力外，设计思维、跨学科协作、自主学习能力的培养同样至关重要。

在科大讯飞董事长刘庆峰看来，AI技能应成为未来公民必备能力，需加强AI新职业的规划与管理及相关技能培训，尤其要为低收入和就业困难群体提供免费培训机会。

“年轻人无论从事哪个专业，都可以每周花点时间，关注全球AI技术在各行各业的发展，这是未来最大的机会源泉。”宇树科技创始人王兴兴说。

新华社记者 姜 琳 黄浩范(新华社北京3月26日电)

# 教育部印发管理办法 明确全国校外教育培训监管与服务综合平台功能定位

据新华社北京3月26日电(记者杨湛菲)记者26日从教育部获悉，教育部近日印发《全国校外教育培训监管与服务综合平台应用管理办法》，明确全国校外教育培训监管与服务综合平台功能定位，强调其是全国统一的校外培训公共服务平台，推进大规模应用。

办法明确，支持家长学生通过全国平台选课、支付、退费、评价、投诉，维护自身合法权益；支持培训机构按照政策要求和技术标准直接入驻或系统接入全国平台，通过全国平台介绍、展示、售卖相关课程和服务；支持主管部门依托全国平台开展预收费监管、风险预警、执法监督等工作，提升校外培训监管数智化水平。

办法规定，各有关主体及关联方，应建立健全严格的信息安全制度，严格落实保护数据安全责任，依法依规使用相关数据，确保信息安全。

# 最高法发布通知 对涉外国国家豁免民事案件相关程序事项作出明确规定

新华社北京3月26日电(记者罗沙)最高人民法院26日发布关于涉外外国国家豁免民事案件相关程序事项的通知，对涉外外国国家豁免民事案件的受理、集中管辖、送达、审查等程序事项作出明确规定。

最高法民四庭负责人表示，外国国家豁免法自2024年1月1日起施行。最高法此次发布通知，贯彻落实好外国国家豁免法，指导各地法院依法妥善受理和公正高效审理涉外外国国家豁免民事案件。

根据这份通知，以外国国家为被告或者第三人的第一审民事案件，由省、自治区、直辖市人民政府所在地具有涉外民商事案件管辖权的中级人民法院管辖。通知对具有集中管辖权的中级人民法院进行了明确列举。对于法律规定应当由海事、金融、知识产权专门法院管辖的案件，由于涉及相关领域的专业知识，即使涉及外国国家，仍然由专门法院管辖。

通知规定，起诉人以外外国国家为被告或者第三人提起民事诉讼时，应当在起诉状中列明起诉依据的是外国国家豁免法的哪一具体条款，说明属于哪一种例外情形，以供法院审查。

通知强调，外国国家参与管辖异议审查程序并陈述意见的，不视为接受管辖。最高法民四庭负责人表示，这一规定既与外国国家豁免法的立法主旨相一致，也有利于外国国家在管辖异议审查程序中积极参加询问、积极举证，以便人民法院更加高效地查明外国国家是否享有管辖豁免。

## 世界首条时速350公里 高铁海底隧道成功贯通



■ 位于汕头湾北端的汕头高铁汕头湾海底隧道施工现场(3月25日摄)。 新华社记者

据新华社北京3月26日电(记者樊曦 李叶千)3月26日，在汕头湾海底68米深处，伴随着直径14.57米的“永平号”盾构机刀盘破岩而出，世界首条时速350公里单洞双线高铁隧道——汕头湾海底隧道成功贯通，标志着连接汕头与汕尾的“黄金通道”取得突破性进展，创造了国内外海底隧道建设多项纪录。

汕头高铁由中国铁路设计集团有限公司工程总承包，连接广东省汕头市与汕尾市，是国家“八纵八横”高铁网沿海通道的重要组成部分。其中，由中铁十四局承建的全线控制性工程汕头湾海底隧道全长9781米，最深处距离海面98.5米，地质构造及水文地质条件复杂，设计与建设难度堪称“工程教科书”，被誉为目前在建难度最高的隧道之一。

“隧道不仅要在8度的高烈度地震区穿越17条断层破碎带，其中包括8条活动断层，还要承受海底近1兆帕的超高压及强腐蚀性海水的多重压力。”中国铁设汕头湾海底隧道专业负责人霍飞告诉记者。

如何破解“高烈度地震+密集活动断层+海域超高压+高腐蚀海水+极复杂地层”等多重难题？

“为应对复杂地质情况，隧道采用陆域矿山法、海城矿山法、盾构掘进法、盾构空推法、明挖敞开法、明挖暗埋法等6种工法组织施工。”中铁十四局汕头高铁项目总工程师安夫顺说，施工期间，隧道建设、设计、施工等单位深度合作，联合国内顶尖院士科研团队开展重大科研立项攻关，现场论证把关，合力攻克建设难题，加快推进隧道建设进度。

一系列创新技术不仅让汕头湾海底隧道成为“抗压抗震抗腐蚀三料冠军”，还创造了多项深海隧道建设纪录：世界首条时速350公里单洞双线高速铁路海底隧道，世界已贯通最大开挖直径铁路海底隧道，国内穿越活动断层最多的铁路海底隧道，国内开通水压最大的海底隧道。

“汕头湾海底隧道的顺利贯通，为汕汕高铁全线如期开通运营打下了坚实的基础，为国内外类似工程建设提供了有益参考借鉴。”中国铁设汕汕高铁项目总工程师李为说。

# 国际时事

## 美国副总统万斯称 28日将访问格陵兰岛

新华社华盛顿3月25日电 美国副总统万斯25日下午在社交媒体上发布视频讲话说，他28日将和夫人乌莎·万斯一起访问格陵兰岛。

万斯称，他将去看望驻扎在格陵兰岛的美军人员并视察格陵兰岛的安全状况。

乌莎·万斯办公室23日宣布，她将于27日出发，率团访问格陵兰岛。据美国媒体报道，美国总统国家安全事务助理华尔兹和能源部长赖特将陪同访问。

这一访问计划遭到丹麦政府及格陵兰岛领导人的批评和抵制。丹麦首相弗雷泽里克森25日接受丹麦广播公司采访时说，美国副总统夫人及多名官员即将对格陵兰岛进行的访问“是一种不可接受的施压”，丹麦政府将坚决抵制。格陵兰岛自治政府总理埃格德23日晚对媒体明确表示，乌莎·万斯等人并未受邀参加任何会面。埃格德怒批美方这一安排是施压和挑衅，“极具攻击性”。

格陵兰岛位于北美洲东北部，是世界第一大岛。该岛是丹麦的自治领地，有高度自治权，国防和外交事务由丹麦政府掌管。美国目前在格陵兰岛有一座主要军事基地。去年美国总统选举后，美国总统特朗普屡次表达夺取格陵兰岛控制权的强烈意愿，还称不会排除通过“军事或经济胁迫”手段夺取该岛控制权的可能性。

# 德新一届联邦议院成立 朔尔茨政府解散

新华社柏林3月25日电(记者邵思聪 李超)新一届德国联邦议院25日成立并召开首次全体会议。根据惯例，新一届联邦议院成立后上一届联邦政府任期也随之结束。德国总理朔尔茨与其他政府成员当天收到总统施泰因迈尔的解职证明。

由于新一届联邦政府尚未成立，朔尔茨及其政府成员应施泰因迈尔要求，将继续履行职责直至新政府成立。目前，德国联盟党和社会民主党仍处于组建新政府的谈判阶段。

在当天新一届联邦议院全体会议上，来自基督教民主联盟的尤利娅·克勒克纳当选新一届联邦议院议长。

第21届德国联邦议院选举于2月23日举行。基督教民主联盟和基督教社会联盟组成的联盟党得票率领先其他政党，成为议会第一大党。朔尔茨领导的社会民主党位列第三。

# 泰国国会下议院否决 对总理的不信任动议

新华社曼谷3月26日电(记者陈倩慈 高博)泰国国会下议院26日针对总理佩通坦的不信任动议进行表决，最终该动议被否决。

在当天上午的表决中，投票反对不信任动议的国会下议院议员超过半数，国会主席万诺宣布该动议被否决。

佩通坦在不信任动议被否决后通过社交媒体发文表示，感谢各方充分履行人民代表职责，感谢内阁团队对所有议题进行了详细说明，也感谢无论是执政党还是反对党的国会议员，积极参与监督过程，确保国家利益。

她表示，此次表决中的所有投票，无论是支持票还是不信任票，都会成为她和内阁团队继续为人民努力工作的动力。此次不信任动议由反对派发起。这是佩通坦上任以来首次遭遇不信任动议表决。佩通坦于2024年8月在国会下议院特别会议投票中获得过半数议员支持，当选泰国总理。

# 泽连斯基： 未就领土问题达成任何共识

新华社基辅3月25日电(记者李东旭)据乌克兰国际文传电讯社25日晚报道，乌克兰总统泽连斯基当天在会见媒体时说，乌方没有就领土问题与美国和俄罗斯达成任何共识，美方同意将于近期就停火细节举行新一轮会谈。

泽连斯基说，与俄方谈判“最艰难的问题”有两个，即领土问题和全面停火问题。在沙特阿拉伯首都利雅得会谈期间，乌美代表团没有讨论领土问题，但他认为美俄代表团可能就此进行了讨论。乌方没有就领土问题与美俄达成任何共识。

泽连斯基说，美方认为俄乌在海上和能源设施方面的停火，应在乌美联合声明和美俄联合声明发布后立即开始。乌方和美方将监督遵守停火情况。此外，各方还讨论了第三方尤其是土耳其和沙特参与停火监督的问题。

泽连斯基还说，乌美和美俄两份联合声明有“五分之一的内容”存在分歧。乌美双方同意尽快就停火细节举行新一轮谈判。

美国代表团于23日和25日与乌克兰代表团在利雅得举行了会谈，24日与俄罗斯代表团在利雅得举行了会谈。乌克兰国防部长乌梅罗夫25日下午在社交媒体上发文说，乌方与美方当天在利雅得举行了技术磋商，各方就黑海安全航行、停止对能源设施袭击达成共识。

# 韩国李在明案或迎三审 无罪判决助其获更多政治支持

据新华社首尔3月26日电(记者陆睿 姬新龙)韩国首尔高等法院26日对最大在野党共同民主党党首李在明涉嫌违反《公职选举法》案作出二审判决，推翻一审判决结果，李在明被判无罪。作为下届总统选举热门候选人，此判决将使李在明获得更多政治支持。

预计韩国检方将就二审结果提出上诉，案件将移交大法院(最高法院)审理。按照韩国法律，如果大法院在二审判决中维持无罪判决，李在明的政治前途将不受影响。如果大法院的判决结果对李在明不利，李在明不仅将失去国会议员资格，还将在10年内被剥夺被选举权，无法参加总统选举。

李在明二审判决受到高度关注，与当前总统弹劾案宣判在即的韩国政局有关。韩国法律规定，大法院将在二审宣判后3个月内即6月底之前作出三审判决。而宪法法院预计最晚将在4月中旬前对总统弹劾案作出裁决。如尹锡悦遭到弹劾、被罢免总统职位，韩国须在60天内即最晚6月中旬举行新一届总统选举。李在明一直被视为下届总统选举热门候选人，近来民意调查支持率高居第一，此次他二审获得无罪判决将使他无论在党内还是党外都获得更大支持。