

银行业保险业“施工图”公布

7方面20条措施支持科技创新

新华社北京4月1日电 金融监管总局、科技部、国家发展改革委1日联合对外发布《银行业保险业科技金融高质量发展实施方案》，从加强科技金融服务机制、产品体系、专业能力和风控能力建设等7方面提出20条具体措施，引导金融机构进一步加强科技型企业全生命周期金融服务。

加强科技金融服务机制建设方面，实施方案提出，鼓励金融机构结合实际完善科技金融服务内部管理体系架构，向科技金融专业或特色分支机

构适当授权。适当提高科技金融相关指标在内部绩效考核中的占比，适当提高科技型企业贷款不良容忍度，切实提升业务人员支持科技创新的主动性。支持各级政府、科技型企业、金融机构、创业投资基金、第三方中介服务机构等共建多层次科技金融服务生态体系等。

加强科技金融产品体系建设方面，实施方案提出，加大科技信贷投放力度，优化科技保险保障服务，推进科技金融政策试点，加强与创业投资等机

构合作，支持科技型企业债券融资等。

实施方案提出，将金融资产投资公司股权投资试点有序扩大至具备经济实力较强、科技企业数量较多、研发投入量较大、股权投资活跃等条件的地区，支持符合条件的商业银行发起设立金融资产投资公司。深化保险资金长期投资改革试点，支持保险公司发起设立私募证券投资基金，投资股市并长期持有。开展科技企业并购贷款试点，研究扩大试点银行、地区和企业范围。鼓励银行依法合规

与投资机构合作开展“贷款+外部直投”业务等。

加强科技金融专业能力建设方面，实施方案提出，鼓励金融机构研发数字化经营工具，增强企业识别和筛选能力；健全科技金融风险分担机制，实施支持科技创新专项担保计划；促进企业信息共享，推动强化科技创新相关领域信息基础设施建设；改进第三方中介服务，提供有公信力的科技咨询、科技价值评估、技术风险评价服务等。



4月1日12时0分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将卫星互联网技术试验卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。卫星互联网技术试验卫星主要用于开展手机宽带直连卫星、天地网络融合等技术试验验证。新华社照片

税务部门2024年检查169名网络主播 累计查补收入近9亿元

新华社北京4月1日电 记者1日从国家税务总局了解到，税务部门在2024年对169名网络主播开展检查，累计查补收入8.99亿元，有力规范了行业税收秩序，促进了行业健康发展。

在国家税务总局当日举行的新闻发布会上，国家税务总局稽查局局长郭顺民说，税务部门始终坚持依法保护合法、坚决打击违法，将人民群众反映强烈、涉税违法问题频发的高风险重点行业、重点领域、重点人群作为重点对象，把查办大案要案放在突出位置，先后依法查处了一批加油站和网络主播、明星艺人、股权转让偷逃税等典型案件。

据介绍，2024年，税务部门共对2722户加油站开展检查，累计查补收入57.89亿元；全国税务稽查检查涉嫌虚开骗税企业6.18万户，

认定对外及接受虚开增值税发票等619.08万份，挽回出口退税损失145.33亿元。

2024年以来，税务部门持续加大对涉税违法典型案件的曝光力度，分类分级、不间断曝光涉税违法典型案件100余起。其中，公开曝光10起网络主播涉税违法典型案件，实现查办一案、震慑一片、治理一域的良好效果。

当日，税务部门再公布5起偷逃税款被处罚案件。其中包括网络主播乐传曲（网名：曲曲大女人）通过个人账户收款隐匿销售收入，以及将个人取得的劳务报酬所得转换为个体工商户经营所得等手段偷逃税款案。税务部门对其依法追缴税费款、加收滞纳金并处罚款，共计758万元。目前，乐传曲已按规定缴清税费款、滞纳金及罚款。

约1900名美科学家联名谴责 特朗普政府破坏科学事业

新华社洛杉矶3月31日电 约1900名美国国家科学、工程和医学科学院成员当地时间3月31日发布公开信，呼吁特朗普政府“停止对美国科学事业的全面攻击”。

公开信说，“特朗普政府正通过削减研究资金、解雇数千名科学家、取消公众获取科学数据的权限以及迫使研究人员出于意识形态原因改变或放弃工作”，“重创美国的科学事业”，为此，美国国家科学、工程和医学科学院的成员们不得不联合起来，向公众发出“求救信号”。

公开信指责说，特朗普政府削减资金并在法律层面发出威胁，“迫使科研机构暂停研究（包括新的疾病疗法研究），冻结教职员招聘，并停止招收研究生”。

这些科学家在公开信中说，特

朗普政府正根据自身意识形态要求，建立审查制度，破坏科学研究的独立性。“它利用行政命令和财务威胁来操纵哪些研究能得到资助或发表，如何报告研究成果以及公众可以获取哪些数据和研究成果”，阻止科学家研究特朗普政府反对的或研究结果令其不快的课题，包括气候变化、疫苗安全和经济趋势等。

“我们呼吁政府停止对美国科学事业的全面攻击，我们敦促公众加入这一呼吁。”公开信说，“科学的声音不能被压制。我们都从科学中获益，如果国家的研究事业被摧毁，我们都将蒙受损失”。

这封公开信由13名来自多个领域的科学家撰写，并得到了覆盖38个州、400多所大学和研究机构的约1900名科学家的支持。

美国研究团队发明新型脑机接口设备 使中风患者重新“说话”

新华社洛杉矶3月31日电 一个国际研究团队3月31日在英国《自然·神经学》杂志上发表论文说，他们利用人工智能算法改进了脑机接口植入设备，使一名失语18年的中风患者能以更接近自然语言的速度将想法转换成语言表达出来。

美国加利福尼亚大学旧金山分校领衔的研究团队在一名47岁因中风失语的女性患者身上测试了这项新技术。研究者将设备植入患者大脑的语言中枢，借助电极记录了她在脑海中默念句子时的大脑活动，并使用其中风前的声音样本构建了语音合成器，还原出她的声音。随后研究者利用人工智能模型将神经活动转化成语音单元播放出来。

与早期技术需等待用户思考完整句才能生成语音不同，经改进的脑机接口系统可在3秒内同步完成对患者所思思考语句的实时解析与语音转化，而患者此前所用的辅助通信设备完成这一过程需要超过20秒。研究人员说，这一工作原理类似于会议或电话的实时转录系统。快速的语音解码能力有望使患者跟上自然语速，采用患者本人的声音样本还将显著提升合成语音的自然度。

不过，与自然对话相比，新脑机接口设备的运行仍有相当大的延迟。研究人员说，尽管该设备仍处于实验阶段，但他们希望未来它能帮助那些无法说话的人重新获得表达能力。

尹锡悦弹劾案4日将进行宣判 决定其总统职务去留

新华社首尔4月1日电 韩国宪法法院4月1日宣布，将于当地时间4日上午11时（北京时间4日上午10时）对尹锡悦弹劾案进行开庭宣判，裁决结果将决定其总统职务去留。宪法法院还说，尹锡悦弹劾案宣判将进行现场直播，允许民众旁听。

韩国宪法法院现有8名法官，如果有6人赞成，弹劾案即获通过，尹锡悦将成为韩国宪政史上继朴槿惠之后第二位被罢免的总统，之后韩国须在60日内举行新一届大选。如果赞成票不足6票，则弹劾案将被否决，尹锡悦将立即恢复总统职务。

去年12月3日晚，尹锡悦宣布

紧急戒严，数小时后戒严令被解除。同月14日，国会表决通过了针对尹锡悦的弹劾案，案件随后被移送宪法法院审理。按法律，宪法法院须在受理案件后的180日内宣判。

截至目前，韩国宪法法院审理此案已逾百日，审理时间超过卢武铉弹劾案和朴槿惠弹劾案。最近在韩国首都首尔市，赞成和反对弹劾案的韩国民众连日举行大型游行集会。韩警方日前表示，将在弹劾案宣判前一天发布“乙级紧急令”，并在宣判当天发布最高级警戒令“甲级紧急令”，动员所有警力全力维护社会秩序，最大限度防范潜在的社会混乱。

问诊、写病历、微创手术……从临床到科研——

AI助力精准“智”疗

近日，一场医学与AI相遇的头脑风暴在2025中关村论坛展开，相关领域专家在“医学AI创新与发展”平行论坛上畅议未来。不论是作为医生助手“上岗”，还是赋能医疗器械研发、智慧医院管理，AI在医学领域的诸多创新实践为患者带来福音。专家指出，需加快相关政策法规和行业标准的制定，进一步规范AI在医疗领域的使用，以技术标准化促进诊疗精准度。

医疗行业涌现AI前沿创新实践

中国工程院院士唐佩福在论坛上分享了他近期的研发突破：基于中医接骨理念研发的AI手术机器人能够实现手术的微创化与精准化。“这无疑为患者带来福祉。”唐佩福说，以往大切口手术创伤大、恢复慢，如今借助AI导航系统，手术切口从十几厘米缩短至1厘米，极大提升手术效果与患者恢复速度。比如在骨科手术方面，仅需几个小切口就能实现精准复位。

北京航空航天大学教授田捷认为，AI作为沟通宏观与微观、基础与临床的有力工具，有望为医学发展带来新突破。他举例说，在内科领域，AI能从影像中挖掘大量信息，基于影像的28个特征就能重建近80%肝癌的全基因变化。

国家骨科与运动康复临床医学研

究中心教授张浩表示，大型医院的专科细分成百上千，AI导诊工具可以精准推荐诊疗科室，大大提升初次就诊效率。

打开复旦大学附属妇产科医院的预约界面，28岁的上海市民程女士对着“小红AI患者助理”输入自己的疑问：“双胎早孕期应该注意些什么？”……

“小红”不仅就营养摄入、定期产检、风险评估进行详细解说，还为咨询者推荐了适合双胎妊娠建卡的专家。复旦大学附属妇产科医院院长姜桦介绍，“小红AI患者助理”目前平均每月服务患者3600余人次，完成导诊问答超6500次。

AI助力基层诊疗 提升诊疗效率

“借助AI技术，有望提升基层医疗体系质量，使筛查、诊断和医疗管理更加高效，甚至在某些方面将基层医疗水平提升至一线城市水准。”清华大学医学院院长黄天朗说。

“我院应用AI急诊卒中单元后，能将缺血性卒中急救时间从平均120分钟缩短到20分钟，AI用不到两分钟识别影像中出血、缺血情况，自动勾画病灶。”北京天坛医院神经影像研究中心副主任荆京说。

本月，由国家儿童医学中心推动研制的全国首个AI儿科医生基层版宣布将在北京市部分社区医院、河北

省150余家县级医院部署。

项目技术合作单位百川智能CEO王小川表示，当前AI并不具备诊疗资格，主要做辅助诊断。“AI作为医生‘助手’，目前核心任务是提升基层诊疗效率，最后还是要医生说了算。”王小川说。

国家儿童医学中心主任、北京儿童医院院长倪鑫看好AI医生在基层应用的潜力，“在儿科医生较为短缺的背景下，医疗资源薄弱地区的医生使用AI医生作为诊疗辅助和知识后盾，能够提升诊疗能力，减少漏诊、误诊。”

甲状腺全切/次全切患者术后需终身调药。应用AI算法，上海市第六人民医院根据国际指南计算复杂参数，实现了甲状腺术后远程精准调药。

“AI的精确计算一方面避免了医生因工作量大而感性粗略调整，一方面减轻了外地患者频繁到院就诊的负担。”上海市第六人民医院副院长郑元义说。

2024年11月，国家卫生健康委等部门印发《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》，提出积极推进卫生健康行业“人工智能+”应用创新发展。不少一线医护人员感到，AI有望提升基层诊疗效率与质量，缓解优质医疗资源总量不足和分布不均的问题。

缅甸强震已造成2719人遇难

中国救援队伍救出8名幸存者

新华社缅甸曼德勒4月1日电 据缅甸媒体4月1日报道，缅甸领导人敏昂莱说，强震已造成全国2719人遇难。敏昂莱当天在首都内比都举行的赈灾募捐活动上说，强震还造成4521人受伤，另有441人失踪。4月1日，缅甸全国为地震遇难者默哀一分钟。当地时间12时51分02秒，缅甸全国响起警报，以悼念地震遇难者。

中国救援队伍在缅甸受灾严重的曼德勒市持续开展救援工作。截至当地时间4月1日8时，共搜救出8名幸存者。其中，中国救援队搜救出4名幸存者，中国云南救援医疗队搜救出1名幸存者，社会应急力量搜救出7名幸存者（含配合国家队搜救出4人）。

3月31日，中国香港特区救援队、中国国际救援队先后来到中国救援队营地会合，中国救援队队长赵明向他们介绍同营驻扎区域、搜救工作进展、可能存在被困人员的房屋建筑分布、营地基础设施保障等情况。为统筹协调中国救援队伍在缅甸曼德勒省开展救援工作，强化各救援队伍之间的协同配合，应急管理部牵头建立中国救援队伍在缅甸救援工作机制，明确联席会议、信息共享、协同救援、营地联防联控等制度，确保救援工作质效。

4月1日，中国蓝天救援云南队增派20人携带救援装备，分两批乘飞机前往缅甸开展地震救援。顺利抵



达后，该救援队将有44名队员在缅甸参与地震救援工作。据了解，中国蓝天救援云南队第一梯队于3月29日上午从云南瑞丽赶赴缅甸，连日来还有救援经验丰富的云南队队员从各地前往灾区，重点开展人员搜救、坍塌建筑物清理等任务。

中国蓝天救援云南队队长朱闵云介绍，这两批队员均从云南芒市机场出发前往缅甸仰光，第二梯队有16人，预计缅甸时间1日13时55分抵达；第三梯队有4人，预计缅甸时间1日17时45分抵达。两队人员携带了多套生命探测仪和破拆工具等装备，

将赶往曼德勒与第一梯队队员汇合并迅速投入救援工作。

当前，灾区天气炎热，白天最高气温40摄氏度以上，作业场地蚊虫较多。为确保救援行动效果和安，中国救援队伍严格执行队员梯次轮换作业制度，严格落实归队人员、装备洗消措施，定时对营地内部及周边进行消杀，确保卫生防疫安全。

据悉，中国救援队工程抗震专家已完成中国驻曼德勒总领馆四栋办公楼受损情况安全评估，并针对性提出应急处置措施建议。

要闻速览

■商务部1日发布数据显示，今年1至2月，我国服务进出口总额13095.6亿元，同比增长9.9%。

■作为我国期货市场首个气体能源品种，大连商品交易所液化石油气期货及期权挂牌上市五年来，市场规模稳中有进，为能源化工产业链企业提供了有效的风险管理工具。

■中远海运比雷埃夫斯港口有限公司（中远海运比港）3月31日公布的财报显示，该公司2024年收入和利润均创历史新高。

■受贸易紧张局势持续打压市场人气、经济和业绩增长预期下调及投资者抛售高估值科技股等因素影响，今年一季度美国股市创下两年多来最差季度表现。

■美国总统特朗普3月31日表示，将在未来数周内访问中东地区，这将是第二个任期内的首次出访。他同时声称，沙特阿拉伯官员已同意对美国公司投资近万亿美元。

■据当地媒体4月1日报道，马来西亚雪兰莪州蒲种市市区当天上午发生燃气管道爆炸事故并引发大火，火焰高数百米，已导致30人受伤。

■法国竞争管理局3月31日宣布对美国苹果公司处以1.5亿欧元罚款，原因是该公司滥用其在设备定向广告中的主导地位。均据新华社电