

聚焦国内

中国人民银行设立5000亿元
科技创新和技术改造再贷款

新华社北京4月7日电(记者 吴雨)中国人民银行7日宣布,设立科技创新和技术改造再贷款,额度5000亿元,利率1.75%,旨在激励引导金融机构加大对科技型中小企业、重点领域技术改造和设备更新项目的金融支持力度。

为落实国务院常务会议关于推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新的决策部署,中国人民银行设立的科技创新和技术改造再贷款额度为5000亿元,利率1.75%,期限1年,可展期2次,每次展期期限1年。发放对象包括国家开发银行、政策性银行、国有商业银行、中国邮政储蓄银行、股份制商业银行等21家金融机构。

记者了解到,科技创新和技术改造再贷款是对原有科技创新再贷款和设备更新改造专项再贷款的政策接续,在总结两项工具经验的基础上进行改革完善,支持金融机构提升金融服务质效,更好满足科技创新、技术改造和设备更新领域的融资需求。

中国人民银行有关人士介绍,金融机构根据企业申请,参考行业主管部门提供的备选企业名单和项目清单,按照风险自担的原则,自主决策是否发放贷款及发放贷款条件。金融机构向中国人民银行申请再贷款,中国人民银行对贷款台账进行审核,对于在备选企业名单或项目清单内符合要求的贷款,按贷款本金的60%向金融机构发放再贷款。

中国人民银行表示,科技创新和技术改造再贷款的设立将有利于引导金融机构在自主决策、自担风险的前提下,向处于初创期、成长期的科技型中小企业,以及重点领域的数字化、智能化、高端化、绿色化技术改造和设备更新项目提供信贷支持。

我国主要江河2024年
首次发生编号洪水

新华社北京4月7日电(记者 刘诗平)水利部发布汛情通报,7日6时35分,珠江流域北江干流石角水文站流量涨至12000立方米每秒,北江发生2024年第1号洪水。

这是我国今年主要江河首次发生编号洪水,也是自1998年全国有编号洪水统计以来最早发生的一次。

受近日强降雨影响,珠江流域北江出现明显洪水过程。水利部已于日前启动洪水防御Ⅳ级应急响应,并派出工作组赴广东一线检查指导。水利部珠江水利委员会与广东等地水利部门正在积极落实各项防控措施。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,水利部门将进一步紧盯汛情发展,全力做好北江洪水应对工作。

多知道点

依据《全国主要江河洪水编号规定》,全国大江大河大湖以及跨省独流入海的主要江河水位(流量)达到的警戒水位(流量),均可定义为洪水编号标准。洪水编号由江河(湖泊)名称、发生洪水年份和洪水序号三部分顺序组成。

聚焦国际

美疾控中心针对人感染
高致病性禽流感发布健康警报

新华社华盛顿4月6日电 美国疾病控制和预防中心5日在其“健康警报网络”发布消息,介绍了有关美国近日报告的人感染高致病性禽流感病毒病例的最新情况,包括相关流行病学调查、病毒测序、防控措施等。

美疾控中心本月1日报告了一例人感染H5N1型高致病性禽流感病毒病例。据美疾控中心5日的最新通报,这名感染者是得克萨斯州一家商业奶牛场的一名农场工人,于3月底出现结膜炎,随后被确诊H5N1病毒检测结果呈阳性。据分析,此人在与疑似感染病毒的奶牛接触后被感染。这一地区曾有牛和野生鸟类感染H5N1病毒的报告,但此前并没有过该病毒从奶牛传播给人的病例报告。

这名感染者除结膜炎外无其他症状,已被建议隔离并接受抗病毒药物治疗。目前尚未发现H5N1病毒从奶牛或禽类传播给人的其他病例,也没有发现H5N1病毒的人际传播。

美疾控中心报告说,他们对从这名感染者的样本中提取的H5N1病毒基因组进行了测序,并将其与牛、野生鸟类和家禽等动物体内提取的H5N1病毒测序进行比对。结果发现,与牛体内的H5N1病毒序列相比,这名感染者体内的H5N1病毒序列发生了微小变化,但两者均未出现会使病毒更适于感染哺乳动物的变化。此外,感染者体内的H5N1病毒序列中也没有出现与抗病毒药物耐药性相关的标记。

目前,H5N1型高致病性禽流感病毒正在美国的野生鸟类中传播,并出现了与之相关的家禽感染和散发哺乳动物感染报告。美疾控中心说,目前H5N1病毒对公众健康造成的风险较低,但如果由于工作等原因接触了被感染的鸟类、牛或其他动物,就会面临较高感染风险。美疾控中心还发布了临时版本的禽流感预防、监测和公共卫生调查建议。

据美疾控中心介绍,自1997年以来,全球20多个国家累计报告了900多例散发的人感染H5N1病毒病例,临床症状既有结膜炎、上呼吸道感染等轻症,也有肺炎、多器官衰竭等重症甚至死亡。

以色列从加沙地带南部撤出地面部队

新华社耶路撒冷4月7日电(记者 吕迎旭 张天朝)以色列媒体7日报道,以军已经从加沙地带南部撤出所有地面部队,目前加沙地带只留下一个旅。

以色列《新消息报》当天援引以军方消息报道说,过去几个月主要部署在汗尤尼斯地区的以军第98师从加沙地带南部撤出,标志着以军在加沙地带的兵力进一步减少。

另据《以色列时报》报道,目前以军在加沙地带只剩下“纳哈尔”旅,负责保护内察里姆走廊的安全。该走廊横贯加沙地带北部地区,方便以军在加沙地带北部和中部开展军事行动,可阻断加沙居民返回北部,同时也是救援物资运入加沙地带北部的通道。

以军同日说,加沙地带武装人员当天从汗尤尼斯向以色列发射5枚火箭弹,多枚被拦截,目前尚无人员伤亡的报告。此前数小时,以军宣布从汗尤尼斯撤出地面部队。

去年10月7日,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)发表声明,宣布对以色列采取新一轮军事行动,并表示向以境内发射了至少5000枚火箭弹。以政府随即宣布进入“战争状态”,以军开始空袭加沙地带。当月27日,以军向加沙地带发动地面军事行动。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门7日数据,自新一轮巴以冲突爆发以来,以军在加沙地带的军事行动已造成超过3.3万人死亡、5.5万余人受伤。以军7日称,已在加沙地带的军事行动中征召30万名预备役士兵,在加沙地带共打死1.2万名巴勒斯坦武装人员,共有604名以军士兵在冲突中死亡。

唱响中国经济“光明论”

前两月规上轻工企业实现利润同比增长26.9%

轻工业经济运行延续回升向好态势

中国轻工业联合会近日发布前两月我国轻工业经济运行情况。随着宏观组合政策效应持续释放,消费品制造业发展动力趋于增强,带动轻工业经济运行延续回升向好态势。前两月,规模以上轻工企业超13.38万个,实现营业收入3.26万亿元,同比增长4.1%;实现利润1973.8亿元,同比增长26.9%。

生产较快增长。前两月,规模以上轻工工业增加值同比增长6.7%,增速较去年末提高4.9个百分点。在国家统计局统计的91种主要轻工工业产品中,75种产品实现增长,增长面为82.4%。其中,造纸、塑料制品、家用电器、家具等制造业增加值增速超过10%。

盈利持续改善。前两月,规上轻工企业营业收入利润率为6.1%,同比提高

1.1个百分点,高于规上工业1.4个百分点,高于制造业2.4个百分点。其中,部分轻工行业利润快速增长,造纸、家具、文教工美行业利润分别增长3.37倍、1.98倍、50.4%。

市场稳步增长。前两月,轻工11类商品零售额近1.3万亿元,占社会消费品零售总额的15.9%,同比增长5.2%。其中,线上消费持续增长,前两月,实物商品网上零售额超1.8万亿元,增长14.4%,占社会消费品零售总额的比重为22.4%。

前两月,规模以上轻工企业出口交货值增长3.5%。造纸、家电、照明、塑料、家具、玩具等行业出口交货值保持两位数增长。(记者 韩鑫)

原载4月6日《人民日报》01版

AI“复活”逝者成清明节新“生意”
如何看待争议与风险?

□ 新华社“新华视点”记者 颜之宏

仅需一张照片和一段逝者录音,就能在数字世界中让逝者“永生”……清明节前后,此类AI“复活”广告宣传在各大电商和社交平台上日益活跃,甚至演变成一门新“生意”。

技术的发展为满足人们的精神与情感需求提供了更多载体,与此同时,AI“复活”也引发强烈争议。有专家指出,AI“复活”技术被滥用,或将带来侵害个人权益、数据隐私安全、传播虚假信息等问题。

新“生意”背后的技术难度有多高?

“大家好!其实我没有真正离开这个世界……”不久前,已故艺人与公众亲切“打招呼”的视频在社交平台上引发网友关注,也让AI“复活”这一话题进入公众视野。

利用AI技术将逝者“复活”,渐已发展成新“生意”。某电商平台的数据显示,在平台经营AI“复活”相关业务的商家达1900余个。

在一家电商平台上,某商家称,让照片中的人物动起来20元,如果要配上“AI人声”则需收费50元。数据显示,该商家已达成超800次交易。在该电商平台上,“复活”亲人的“商品”售价在几十元至几百元不等。

在短视频平台上,一些商家展示多位已故艺人的“复活”视频,疑似为其“复活亲人”业务引流。视频中,从表情到说话口型,呈现效果参差不齐。

“有的‘复活’效果‘一假假’,其实是过去‘照片活化’技术的延伸。有的‘复活’效果很逼真,多是采用‘深度合成’技术。”中国电子技术标准化研究院网络安全中心测评实验室副主任何延哲认为,当前市面上绝大部分的AI“复活”并非刚出现的“新技术”。

一些商家已开始兜售“AI‘复活’技术变现指南”。在某二手交易平台上,记者以19.9元的价格购买了一份“AI‘复活’技术教程”。除文字说明外,还有视频讲授如何

制作“照片活化”的短视频。

记者了解到,当前网络上的AI“复活”工具主要分为三种。

一种在手机应用程序中即可下载获得,只要一张正脸照片就能根据应用中所提供的模板“活化”,可实现歌唱、“演电影”等场景转化。

第二种是利用线上工具,由用户提供正脸照片和相关音频文件,经过系统自动编辑后,实现照片中人物“开口说话”的效果,该工具需要用户支付一定费用。

第三种则是在开源社区中,由程序员编写AI测试程序,在经过相关语料训练后,将照片转化为能简单对话互动的“数字人”。此类程序门槛较高,需要一定计算机知识基础。

引发法律与伦理多重争议

AI“复活”的话题引发重重争议。

有专家认为,是否进入公共领域,是判断AI“复活”是否侵权的重要分界线。

世辉律师事务所合伙人王新锐表示,个人利用AI“复活”亲人、缅怀纪念,且在必要范围内使用,无需过度干预。而如果在公共平台扩散传播,用于市场盈利,是否侵犯他人或社会公共利益就要特别考量。

今年3月,一些已故艺人的近亲属已就相关“复活”视频提出下架要求,并表示后续或将采取法律手段维权。

“在未依法获得逝者相关近亲属授权的情况下,擅自使用逝者面容将其‘复活’并进行商业推广,涉嫌侵害逝者的肖像和名誉等权利。”北京康达(厦门)律师事务所律师张翼腾说,根据民法典相关规定,如未经许可,擅自使用逝者的姓名和面容用于“复活”,逝者的近亲属有权依法请求行为人为人承担民事责任。

一家社交平台相关负责人表示,平台认为,未经逝者生前同意或逝者家属授权,他人不应使用AI或任何技术手段“复活”逝者。该负责人称,如果家属投诉或侵权行为被查实,平台将对侵权账号作出处罚。

AI“复活”还涉及“数字遗产”问题。张

翼腾说,逝者生前的个人信息、聊天记录等“数字遗产”能否继承,目前没有明确法律规定。对于谁有权使用、如何避免不当获取、使用时应遵循何种规范等问题,仍需进一步明确。

此外,相关服务中,AI需要处理大量个人敏感数据,如面部表情、语音语调等;数据一旦被盗用或泄露,会对用户隐私造成威胁。业内人士建议,开发者和使用者都应承担责任,确保技术不会误导用户或影响人类情感;同时也要注意隐私保护和数据安全。

值得关注的是,AI“复活”技术使用不当,也可能成为犯罪分子实施诈骗等犯罪活动的工具。

“服务提供者不会也没有能力核实‘逝者’的身份信息,一些不法分子也可能以‘复活’之名行‘诈骗’之实。”中国科学技术大学网络空间安全学院教授左晓栋说,面对新的电信网络违法犯罪活动时,不熟悉网络应用的中老年群体更易成为受害者。

AI“复活”也可能衍生新型法律纠纷。“不排除有人会借AI‘复活’来伪造逝者遗嘱或做出其他违背逝者意愿的事。”王新锐提出,如有近亲属利用这项技术伪造音视频遗嘱,或将耗费更多时间和精力成本来验证真实性,甚至给司法鉴定带来一定挑战。

亟待完善法规厘清边界

业内人士认为,技术创新永无止境,其应用应有道德边界和法律规范。应抓紧完善相关法律法规,警惕AI“复活”技术可能产生的社会风险。

首先,AI“复活”技术的应用,应严格遵守知情同意原则,在网络传播过程中不侵犯他人利益。

2022年,国家网信办等三部门发布《互联网信息服务深度合成管理规定》,对深度伪造等新技术应用进行了规范。规定明确,深度合成服务提供者和技术支持者提供人脸、人声等生物识别信息编辑功能的,应当提示深度合成服务使用者依法告知被

安全规范办学、减轻师生负担……基础教育规范管理年各项工作启动

四川压减“进校园”事务 落实学生“作息令”

四川省教育厅日前相继召开2024年全省基础教育和教师工作会、基础教育规范管理年启动会,部署2024年全省基础教育和教师队伍建设工作,启动基础教育规范管理年各项工作。明确要求要突出立德树人、育人为本这条主线,守住安全管理和规范办学两条红线,全面落实“规范管理年”工作任务。为减轻师生负担,今年将切实压减“进校园”事务数量,同时严格落实“作息令”,保证学生休息时间。

开展全面排查
确保教学安全有序

据了解,清明节前全省各级各类学校全面开展安全隐患大排查、大整治,确保校园安全稳定。全面对进入学校的各类教学材料,开展拉网式排查,确保规范教育教学秩序。按照省委教育工委、教育厅分片包校分工,各分片包校组对包片区域开展校园安全工作情况大排查。排查工作采取市

(州)自查和省级交叉检查相结合的方式进行,省级交叉检查在4月9日完成。排查内容包括学校、培训机构落实教材、教辅材料、课外读物、试卷、作业、阅读材料管理办法等工作情况。

落实规定要求
让孩子全面发展

在2024年基础教育工作中,四川省将坚持“五育并举”,深入实施素质教育,构建德智体美劳全面培养的教育体系,把五育短板补全,真正让孩子健康成长、全面发展。今年我省将落实睡眠、作业、手机、体质健康、读物“五项管理”要求。各地要严格落实“作息令”,保证课间休息时间,小学上午第一节课程时间一般不早于8:20,中学一般不早于8:00,下午第一节课程时间一般不早于14:00;课间休息不少于10分钟;确保小学、初中、高中学生每天睡眠时间分别不少于10小时、9小时、8小时;

保障学生每天校内、校外各1小时体育活动时间;严禁手机进课堂;严控作业总量和时长,实施中小学教师作业设计大赛,提高作业设计能力。

今年还将落实各类评比竞赛管理,不得组织学生参加“白名单”以外的竞赛和未经教育部门审核的评优评先。落实教育局、教科所所长、书记校长、年级组长“推门听课”制度,重点听道德与法治课、思想政治课。

同时我省将落实校园安全管理规定,防止校园欺凌事件发生。并落实各项审核把关机制,加强对教师队伍的政治教育、历史教育、爱国主义教育,分级完善考试、作业内容、阅读材料等内容审核制度。

规范管理行为
开展专项治理

今年我省将针对一些管理不规范、违背教育规律和教育功利化、短视化行为,开展专项治理,让每所学校知道哪些能干、哪些不能干,全面促进治理水平提升。比如开展“阳光招生”专项行动,严格落实义务教育免试就近入学、普通高中属地招生和中小学“公民同招”政策。加大问题核查和处置力度,严格落实教育部关于中小学招生“十项禁令”,健全公平入学长效机制,坚决斩断中小学招生与培训、竞赛挂钩利益链。

此外还将规范考试管理,严格落实教育部关于义务教育学校考试管理要求。全面应用校外培训机构监管平台,落实校外培训全流程监管,实行实名制管理。(成都日报锦观新闻记者 赵子君)