



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—206科学技术部主管
科技日报社主办
2024年2月26日 星期一
第7期(总第2562期)

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平主持召开中央全面深化改革委员会第四次会议强调,增强土地要素对优势地区高质量发展保障能力,进一步提升基层应急管理能力和能力。



习近平同刚果(布)总统萨苏就中刚建交60周年互致贺电。



习近平向第37届非洲联盟峰会致贺电。



中共中央印发《中国共产党巡视工作条例》。



中共中央印发《党史学习教育工作条例》。



李强主持召开国务院第三次全体会议,讨论《政府工作报告》稿,对做好开年工作进行动员。

本期导读

**瞄准主导产业
高新区春风送暖揽人忙**

2版

**十二年磨砺 终成倚天剑
——中国创新创业大赛启示录**

4版

**未来产业孵化器孕育
新质生产力**

9版

**光热发电
有望迎来规模化发展**

12版

**手机厂商押宝 AI
能否续写智能手机神话**

12版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310
监督举报电话:(010)68667266-322

国资委点题“AI+” 赋能产业焕新

▶ 本报记者 张伟

2月19日,国务院国资委召开“AI赋能 产业焕新”中央企业人工智能专题推进会,强调中央企业要把发展人工智能放在全局工作中统筹谋划,深入推进产业焕新,加快布局和发展人工智能产业。

颇具深意

2024年全国两会即将召开之际,国资委在去年6次谋划部署的基础上,第7次重点“点题”央企发展人工智能,颇具深意。

“加快推动人工智能发展,是国资委发挥功能使命,抢抓战略机遇,培育新质生产力,推进高质量发展的必然要求。”华禹创投总裁、北京高精尖科技开发学院院长汪斌表示。

“发展新质生产力是今年国资委一项重要任务。”赛智产业研究院院长赵刚认为,人工智能不仅是各国企业竞争的新赛道,也是发展新质生产力的主阵地。中央企业主动拥抱人工智能带来的深刻变革,把加快发展新一代人工智能摆在更加突出的

位置,责无旁贷。

在中科创新始创合伙人米磊看来,部署推进国资委央企发展人工智能,具有重大意义。一方面,央企是国有经济发挥主导作用的骨干力量,也是在新型举国体制下推动科技创新的重要支柱;另一方面,央企规模大、实力雄厚、人才济济,对于发展AI这类资本密集、人才密集的产业有着极大的优势。

米磊说,“在国家政策和央企的支撑带动下,我国的AI产业或将迎来更大的进步。”

“头雁”效应

会上,10家中央企业签订倡议书,表示将主动向全社会开放人工智能应用场景。

赵刚认为,央企是服务国家重大战略的主力军,是促进人工智能应用的重要需求方。央企开放人工智能应用场景,一方面,有助于整合各方创新力量,加速央企智能化转型,培育新质生产力,加快推进央企高质量发展;另一方面,有助于为各类AI

企业提供制造、能源、商贸、物流、电信等重点行业的主流应用场景,激发企业深化技术研发,开发商业化应用,带动人工智能产业加快发展。

“这将为AI企业进入国资央企产业链、供应链体系,开展技术验证、产品创新带来重要利好,也有助于形成以行业央企为“链主”,大中小企业以场景为纽带实现融通发展的新局面。”长城战略咨询合伙人、场景创新研究中心副主任朱志华表示,龙头企业开放场景与AI企业合作是发挥人工智能“头雁”效应,实现产业赋能、培育新质生产力的关键环节。

“这是一个大利好。”中科闻歌创始人兼董事长王磊表示,为高质量发展提出新思路,就是向新技术要生产力。央企是我国经济的重要组成部分,此举瞄准科技前沿,将在资本投入、人才培育、场景开放方面极大促进AI新技术发展,有助于缩小先进技术差距,创新科技成果,抢占科技高峰,培育优质企业,值得期待。

“非常希望中科闻歌的积累,能与央企的AI创

新合作结合,实现共同探索。”王磊说。

“小冰在不断完善技术框架,让数字人能力提升,为更多传统行业提质增效。”小冰公司COO徐元春对与央企的AI合作充满期待。他介绍,小冰有一个重要的业务场景叫“数字员工”,已在招商局集团、中国纺织信息中心、中国联通等落地应用。小冰与中纺合作的DPI人工智能图案设计平台,是人工智能与传统纺织业深度融合的案例。目前已有400余家企业注册,并在生产场景中应用。

产业焕新

推动央企在人工智能领域实现更好发展,发挥更大作用,会议提出,开展AI+专项行动,强化需求牵引,加快重点行业赋能,构建一批产业多模态优质数据集,打造从基础设施、算法工具、智能平台到解决方案的大模型赋能产业生态。

▶▶ 下转第2版



全国人大代表王琼是武汉市水务集团宗关水厂水质检验高级技师。从业29年,王琼以一股“较真”的工作态度,监测长江水源地的水质,关注长江生态的变化,精细把好自来水安全关,曾获得湖北省荆楚工匠、湖北省首席技师、武汉市劳动模范等荣誉。今年全国两会,王琼将带着5份有关生态文明建设的建议前往北京。她希望,这些建议对守护长江水生态环境、呵护“微笑天使”长江江豚发挥积极作用。

新华社记者 肖艺九/摄

科技部2023年承办建议提案1641件

▶ 科技日报社记者 刘垠

“构建以企业为主体的现代化产业技术创新体系,强化企业科技创新主体地位,实施产业关键核心技术攻关……”

全国人大代表、四川省经济和信息化厅厅长翟刚没想到,自己在2023年全国两会上提出的“关于强化企业科技创新主体地位的建议”,得到了科技部的高度重视。

“全国两会后,科技部第一时间召开党组会专题研究部署。”2月19日,科技部有关负责人接受记者采访时说,2023年,科技部对牵头办理的12件重点督办建议、5件重点提案逐件拟定工作方案,通过开展实地走访调研,与代表委员座谈、与相关部门会商研讨,共同推动问题解决。

印发《企业技术创新能力提升行动方案(2022—2023年)》以及《关于营造更好环境支持科技型中小企业研发的通知》,加大对企业科技创新的支持力度;将符合条件的企业研发费用加计扣除比例由75%提高到100%;支持企业牵头开展产业关键核心技术攻关,目前国家重点研发计划中企业参加或牵头的占比已接近80%……

这是近年来科技部以建议提案高质量办复助力高水平科技自立自强的一个缩影。数据显示,科技部承办的建议提案数量从2018年的687件增至2023年的1641件。尽管数量不断增长,但科技部所有承办的建议提案和议案均按时高质量办复,做到了办件沟通率、按时办结率、代表委员满意率“3个100%”。

“我们力求通过办理一件意见建议,解决一批相关问题,以点带面推动工作。”上述负责人介绍。为此,科技部建立了部党组统筹领导、部领导分工负责、办公厅协调督办、业务司局承办落实的办理工作责任机制,并紧密结合主题教育、大兴调查研究等工作,深入一线调研座谈。

在总结历年建议提案办理经验的基础上,科技部还不断优化办理流程、创新办理方式,全流程严把交办关、程序关、进度

关、复文关,坚持突出重点、多方协同联动。

比如,采用三步工作方法,即落实与代表委员办前主动联系、办中密切沟通、办后交流回访;坚持“文来文往”与“人来人往”相结合,将“请进来”座谈与“走出去”调研相结合,准确把握代表委员意见建议,不断提升办理工作质量。

与此同时,科技部还创新督查督办方式,明确时间表、责任人,建立总台账,做到“挂图推进”“倒排工期”,综合运用每周通报办理进度、“点对点”督办等多种方式加强督促,确保建议提案如期高效办结。

聚焦代表委员关于发挥科技领军企业创新引领作用的建设,科技部专题研究支持企业科技创新有关措施,落实与国务院国资委、全国工商联等部门年度会商机制,支持科技领军企业组建创新联合体、承担国家科技任务,充分发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用;通过吸纳一些代表委员关于深化科技体制改革、激发各类创新主体和科研人员积极性创造性的意见建议,科技部加快完成科技体制改革三年攻坚任务,实施减轻青年科研人员负担专项行动,扎实开展科技人才评价改革试点工作,健全科技人才评价体系,激活科研人员创新活力;积极回应代表委员关于完善科技成果转化政策体系的有关建议,科技部会同相关部门制定出台促进科技成果转化配套政策,强化对成果转化全链条指导,畅通成果转化路径,推动科技创新成果由“书架”走上“货架”……

“科技部注重把代表委员的关注关切、真知灼见充分吸纳并深度融入具体工作中,转化为推动科技创新发展的实招硬招。”上述负责人说,下一步,科技部将继续汲取代表委员的智慧与力量,切实发挥建议提案在推动科技创新发展中的重要作用,为加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国作出新贡献。

人勤春来早,奋进正当时。抢订单、忙生产、拼交付;在车间,在工厂,在实验室……看新年新景新篇,国家高新区处处龙腾虎跃,干事创业的氛围“热辣滚烫”。

2月18日农历甲辰年的首个工作日,在中关村壹号方和公司宽敞明亮的北京总部办公区,键盘敲击声此起彼伏。运营、研发、工程、设备各团队工作有序开展;测试、开发、会议,各项工作稳步推进。国内首套创新工艺的隐形眼镜生产线,正在紧锣密鼓地调试生产。一个个紧张忙碌的身影,开启了龙年“加速度”。

“品控一定要把握好,不能出任何问题。”结合上次与客户面谈的结果,这里可以重点突出。”同样,在中关村翠湖科技园,国家专精特新小巨人企业佳讯飞鸿的员工,有的忙碌在生产车间,准备新年第一批次的发货任务;有的专注于重要客户的最优解决方案汇报;有的奔赴铁路一线项目现场为客户排忧解难……

合计金额1.7亿元,满载R代塔机新品、无人升降机、海外高端定制产品,百余台宽体车身披红花,集结成队,从常德高新区中联重科常德智能工厂鱼贯而出,奔赴海内外各大建设现场。

南昌高新区企业兆驰半导体的生产车间,机器快速运转,工人操作有条不紊,中控室内的大屏幕上,不断闪烁着的生产数据传递出企业强大的生产能力。

贵阳高新区沙文园区企业贵州汉方药业有限公司的全封闭车间,一瓶瓶药剂在生产线上被灌装、包装、编码……

“2024年,我们计划生产4375万盒药剂,较同期提升27.08%。今年一季度计划完成924万盒药剂,全力冲刺‘开门红’,并为‘全年红’坚实基础。”该企业生产副总经理吴睿介绍说。

“现在订单已经排到了二季度。”在海口药谷工业园企业海南倍特药业有限公司生产车间,该企业副总经理石德春在和工作人员一道忙生产、赶订单。

园区另一侧,齐鲁制药(海南)有限公司海口生产基地生产正酣。在企业1000片剂包装车间,多台全自动包装机高速运转,一盒盒药品完成检测、称重、捆扎等工序后装箱入库,第一时间发往各地医院。

企业生产“不打烊”,在实验室,科研人员更是忙中有序,铆足劲加油干。在西部重庆科学城五号楼三层实验室,去年底刚刚加入金凤实验室大家庭的博士后向彬,正在进行蛋白免疫印迹实验。同他一样,金凤实验室多个科研团队的科研人员正抓紧时间与项目进度赛跑,奋力攻坚克难。

在苏州高新区东南大学苏州医疗器械研究院的实验室,也是一派忙碌景象。实验人员正将一种可降解材料的血管支架植入器官芯片中,并通过各类仪器观察和记录器官芯片内血管的变化,以及支架材料的降解情况。

“未来,我们将依托这项研究推出对人体更安全的血管支架等植入医疗器械,为病人带来更多福音。”该研究院人体器官芯片项目负责人顾忠泽介绍说。

新年伊始,国家高新区以“坐不住、等不起、慢不得”的危机意识,以开局加速、起步起势的奋进姿态,以热气腾腾的新气象,推动经济高开稳走,正在率先跑向实现中国式现代化的新目标。



2月22日,以“聚四方之才,共建自贸港”为主题的海南省2024年春节返乡人才对接会在海口会展工场举行,这是2024年海南首场大规模大型招聘会,央企、高等院校、科研院所、医疗机构等500多家用人单位通过线上或线下方式累计提供上万个就业岗位。图为求职者通过智能求职机浏览就业岗位。

新华社记者 张丽芸/摄

新景新篇 国家高新区「热辣滚烫」

▶ 本报记者 张伟