

科学技术部主管
科技日报社主办
2023年5月22日 星期一
第18期(总第2525期)



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—026

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平在中国—中亚峰会上发表主旨讲话《携手建设守望相助、共同发展、普遍安全、世代友好的中国—中亚命运共同体》。



习近平和彭丽媛为出席中国—中亚峰会的中亚国家元首夫妇举行欢迎仪式和欢迎宴会,并共同观看中国同中亚国家人民文化艺术年暨中国—中亚青年艺术节开幕式演出。



习近平在听取陕西省委和省政府工作汇报时强调,着眼全国大局发挥自身优势明确主攻方向,奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章。途中在山西运城考察。



习近平在河北考察并主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会时强调,以更加奋发有为的精神状态推进各项工作,推动京津冀协同发展不断迈上新台阶。



《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《在二十届中央政治局第四次集体学习时的讲话》。

本期导读

十年来科技事业
实现四个“显著增强”

2版

首例涉“虚拟数字人”侵权案
如何判

3版

迈向数字能源新时代
要过几道坎

4版

多地按下网约车“暂停键”
为哪般

4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

以“热爱科学 崇尚科学”为主题

2023年全国科技活动周启动

本报讯(记者 张伟)由科技部、中央宣传部、中国科协主办的2023年全国科技活动周于5月20—31日在全国各地展开。本届科技活动周以“热爱科学 崇尚科学”为主题,重点宣传贯彻党的二十大精神,积极推动《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》落实落地,大力弘扬科学家精神,与全国科技工作者日联动。

5月20日,全国科技活动周暨北京科技周启动仪式在北京市通州区城市绿心森林公园举行,同步举办主题展览,重点展示人工智能、生物技术、“双碳”科技等国家重大科技创新成就和北京市科技成果,积极打造全民科技盛宴,组织科技比赛、科普讲座、实景演练、专题论坛、技能培训、项目路演等活动,设立“云上”科技周,广泛营造讲科学、学科学、爱科学、用科学的社会氛围。

科技部将在活动周期间联合相关部门和地方开展“防灾减灾”科普开放日、育鲲轮航海科普直播、大学生气象科技知识竞赛、科技潇湘行、蓉城科学之夜等轮值主场活动,组织全国(国家)重点实验室向社会开放,还将开展科技列车行、全国科普讲解大赛、全国微视频大赛、全国科学实验展演汇演、优秀科普展品巡展暨“流动科技馆”进基层、全国优秀科普作品推荐、科普援藏、全国青少年“创·造”实践等一系列丰富多彩、贯穿全年的群众性科技活动。

在科技活动周举办期间,相关部门还将同步举办金融科技周、农业科技周、粮食和物资储备科技周、职业教育活动周、公众科学日、气象科技周、林草科技周、交通运输科技周等特色活动,组织广大科技工作者深入田间地头、厂矿企业、社

区农村、中小学校开展形式多样的科技活动。各地方将以线上和线下等形式多渠道传播科学知识,展示科技成就,举办一批特色鲜明、亮点纷呈的青少年科技创新活动,为科学教育作加法,充分激发青少年好奇心、想象力、探求欲,积极培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

全国科技活动周自2001年举办以来,累计参与公众超过20亿人次,已成为一项公众参与度高、覆盖面广、社会影响力大的全国性科技品牌活动。



5月20日上午,由江西省科学技术厅、中共江西省委宣传部、江西省科学技术协会和赣州市政府联合主办的2023年江西省暨赣州市科技活动周启动仪式在赣州市长征广场拉开帷幕。启动式上举行了全国科技管理系统先进集体和先进工作者、2023年江西省科普讲解大赛优秀选手和优秀组织奖颁奖仪式,开展了科技创新成果主题展览和“科技让生活更美好”科普互动体验活动,为广大群众呈现了一场精彩的科普体验盛会。

科技日报记者 魏晨展/摄

第七届世界智能大会在天津举办

本报讯(记者 张伟)5月18—21日,第七届世界智能大会在天津举办。开幕式上,科技部部长王志刚表示,人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。

王志刚说,当前全球人工智能发展进入新一轮跃升期,超大规模预训练模型的重大突破,实现了人工智能的一次历史性跨越,探索出通往通用人工智能的可能路径,潜在创新发展的空间巨大。类脑智能、量子智能以及小数据、大任务等多技术路线加速演进,带动前沿领域迎来群体性爆发,有望实现重大技术变革;人工智能应用场景不断拓展,赋能模式从传统散发、手工作坊开始迈入大规模工业化时代,并呈现水平和垂直

领域相互促进的新局面,对经济发展、社会进步、全球治理等诸多方面将会产生重大而深远的影响。

王志刚表示,当前,中国已进入全面贯彻新发展理念、推动高质量发展的新阶段,中国政府坚持把创新作为引领发展的第一动力,始终广开国门,开展科技合作,倡导全球开放创新。展望未来,我们将紧紧把握全球人工智能发展的新机遇,尊重科技创新和人工智能发展的规律,加大人工智能基础理论和前沿技术研发布局,打造一批人工智能区域高地和基础平台,深化企业牵头的产学研用融合,推动人工智能赋能经济社会发展。

据了解,近年来我国人工智能发展迅速,赋能经济社会成效显著。截至

2022年,中国人工智能专利申请量居世界首位,期刊论文发表数量和被引用频次均位列全球第一。在计算机视觉、自然语言处理和语音识别等领域有领先优势,核心产业规模超过5000亿元,代表性企业超过4200家,占全球约16%。

自2017年举办以来,世界智能大会已连续举办6届,累计共有117家世界500强企业,369家中国500强企业以及超过1000家独角兽知名科技企业和高校院所参展,运用AI、元宇宙等前沿技术场景,全面展示智能产业、智慧城市、智能制造、智慧生活等领域最新技术和产品。

本届大会由天津市政府、国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部等共同举办。

“三赋”行动助力中小企业发展

本报讯(记者 王丹萍)近日,工业和信息化部会同相关部门启动科技成果赋智中小企业专项行动和质量标准品牌赋值中小企业专项行动。此前,工业和信息化部已在全国开展数字化赋能中小企业专项行动。工业和信息化部相关负责人表示,“三赋”专项行动,是助力提升中小企业创新能力和核心竞争力的“组合拳”,是推动中小企业高质量发展的重要举措。

据了解,今年1月,工业和信息化部出台《助力中小微企业稳增长调结构强能力若干措施》,明确提出“科技成果赋智”“质量标准

品牌赋值”“数字化赋能”中小企业。

该负责人介绍说,“赋智”行动解决的是中小企业创新来源问题。专精特新企业的灵魂是创新,科技成果转化是提升企业创新能力的重要途径。“赋值”行动解决的是价值链地位提升的问题。质量、标准、品牌是实现精细化、特色化的必然要求。“赋能”行动解决的是数字化转型的问题,解决中小企业数字化转型中面临的“为什么转”“转什么”“怎么转”的疑问。数字化转型关乎生存和发展,是“必修课”“必答题”。

“下一步,我们重点通过一系列落地举

措,扎扎实实将‘赋智’‘赋值’‘赋能’行动落到实处,切实为中小企业专精特新发展加油助力。”该负责人表示,如在推动科技成果“赋智”方面,联合教育部深入实施“千校万企”协同创新伙伴行动,加快高校知识产权和科技成果向中小企业转移转化。在质量标准品牌“赋值”方面,会同国家知识产权局组织开展创新管理知识产权国际标准(ISO56005)实施试点,引导中小企业提升自身价值。在数字化“赋能”方面,探索建设全国中小企业数字化转型公共服务平台,加快中小企业数字化转型步伐。

北京国际科技创新中心 3年成形

本报讯(记者 张伟)近日,科技部官网发布《深入贯彻落实习近平总书记重要批示 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》。《方案》提出,到2025年,北京国际科技创新中心基本形成,成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素汇聚地。

由科技部、北京市政府、国家发展改革委等12部门共同制定的《方案》,围绕世界主要科学中心建设、全球主要创新高地建设等提出发展目标。其中提出到2025年,“全社会研发经费支出占地区生产总值比重保持在6%左右,基础研究经费占研发经费比重达17%左右。每万名就业人员中研发人员数量达到260人左右。”“高技术产业增加值当年超过1.2万亿元,数字经济增加值年均增速保持在7.5%左右,技术合同成交额超过8000亿元。”

为确保目标的实现,《方案》从6方面明确了22项主要任务。

在“建强建优战略科技力量,有效服务国家重大战略需求”方面,《方案》提出,创新管理体制机制,推动在京国家实验室高质量在轨运行。优化重组在京全国重点实验室。统筹国家实验室、全国重点实验室等资源力量,贯通科研体系,形成跨学科跨领域的创新网络。

在“深化原创性、引领性科技攻关,加快实现高水平科技自立自强”方面,《方案》提出,组织实施关键核心技术攻坚战计划,超前开展“卡脖子”关键核心技术研发能力建设,在低碳能源、生命科学等重点领域,布局实施一批重点项目群,着力解决影响和制约国家发展全局、长远利益的重大科技问题。

在“加快建设世界领先科技园区,打造高质量发展的战略支撑”方面,《方案》提出,制定实施中关村世界领先科技园区建设方案,以理念领先带动原始创新、人才发展、一流企业、高端产业、创新生态的全面领先,大力提升专业化、市场化、国际化运营服务水平,持续强化中关村科技创新出发地、原始创新策源地、自主创新主阵地的功能定位,打造北京国际科技创新中心建设的突破口。

在“强化教育、科技、人才支撑,打造高水平人才高地”方面,《方案》提出,支持高校加快基础学科、新兴学科、交叉学科建设,深入实施国家基础学科拔尖人才培养战略行动,布局前沿科学中心、学科交叉中心,构建前沿技术领域人才培养体系。

在“推进科技体制改革,形成支撑全面创新的基础制度”方面,《方案》提出,推动科技评价制度改革,形成以质量、绩效、贡献为核心的科技评价导向,完善自由探索型和任务导向型科技项目的分类评价制度。

在“深化开放交流合作,营造具有国际竞争力的创新生态”方面,《方案》提出,持续吸引国际科技组织、行业联盟、外资研发机构、跨国公司、国际科技服务机构等在京集聚发展。



5月18日,山东工艺美术学院2023年设计艺术博览会在济南舜耕国际会展中心开展。本届博览会以“设计·生活”为主题,集中展示学校1800多名本科毕业生作品,突出大学生创意,搭建就业桥梁,促进优秀毕业生与职业岗位的互动双选。图为观众在博览会上参观工业设计作品。

新华社记者 朱峥/摄