



改革网



中国发展改革微信

传播力就是竞争力

发展改革动态

国家发展改革委与中亚五国有关部门达成四份合作文件

本报讯 记者杨虹报道 记者从国家发展改革委获悉,6月16~18日,习近平主席赴哈萨克斯坦出席第二届中国—中亚峰会。在此期间,国家发展改革委与中亚五国有关部门达成共建“一带一路”、中欧(亚)班列、人工智能等四份合作文件。

一是《中国同中亚国家高质量共建“一带一路”行动计划》。

二是《中华人民共和国、哈萨克斯坦共和国、吉尔吉斯共和国、塔吉克斯坦共和国、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦共和国政府关于深化中欧(亚)班列合作的倡议》。

三是《中华人民共和国国家发展和改革委员会与吉尔吉斯共和国数字发展与创新部关于共同建设中国—上合组织国家(吉尔吉斯共和国)人工智能应用合作中心的谅解备忘录》。

四是《中华人民共和国国家发展和改革委员会与塔吉克斯坦共和国创新和数字技术署关于深化人工智能合作的谅解备忘录》。

《求是》杂志发表国家发展改革委党组署名文章

以五年规划引领经济社会发展的思想精髓和实践要求

本报讯 记者甄敬怡报道 6月16日出版的第12期《求是》杂志发表了中共国家发展和改革委员会党组的署名文章《以五年规划引领经济社会发展的思想精髓和实践要求》。

文章指出,科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政的一条重要经验,也是中国特色社会主义的一个重要政治优势。在领导制定实施发展战略和规划过程中,习近平总书记科学运用马克思主义唯物辩证法的立场、观点、方法,以深邃的历史思维研判大势、宏阔的全球视野审视全局、系统的务实举措破解难题,形成了一系列宝贵思想财富和丰富实践成果,为新时代新征程更好发挥国家发展规划的战略导向作用提供了根本遵循。

文章强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于发展战略和规划重要论述的精神实质。必须坚持胸怀“两个大局”,立足全球大势和时代特征谋划发展。必须坚持久久为功,以长远眼光和战略定力推动一张蓝图绘到底。必须坚持问题导向,以重点突破带动全局发展。必须坚持人民立场,以增进人民福祉为出发点和落脚点。必须坚持统筹协同,更好发挥国家发展规划战略导向作用。

文章指出,“十五五”时期是基本实现社会主义现代化承上启下的关键期,编制和实施好“十五五”规划具有重大而深远的意义。必须深入学习贯彻习近平总书记关于发展战略和规划的重要论述精神,以其中蕴含的先进理念、战略思维和科学路径指导规划工作,努力编制一份科学可行、务实管用的高质量规划。

(全文见2版)

我国推出24项专业技术人才管理服务改革试点

本报讯 记者荆文娜报道 近日,人力资源社会保障部发布的《关于开展专业技术人才管理服务改革试点工作的通知》明确,利用2年时间,开展博士后工作、职称和职业资格、继续教育、专家工作、留学人员回国、综合服务及其他工作等六方面24项专业技术人才管理服务改革工作试点。

专业技术人才一般指在企业或事业单位从事专业技术工作的技术人员,通常具有专门知识或专业技术职称,我国共有8000万人左右。

人力资源社会保障部专业技术人员管理司负责人介绍,这次改革聚焦专业技术人才工作领域的堵点、卡点、难点,突出解决人才工作“最后一公里”问题,突出管理创新和服务优化。改革的主要目标是通过开展一批试点事项,总结推广一批典型案例,转化形成一批工作举措,系统推进专业技术人才政策制度创新、工程项目提质、平台载体优化、服务体系完善,提升专业技术人才工作引领支撑高质量发展水平。

《通知》提出,试点期内,各省(区、市)及新疆生产建设兵团可以根据实际,适当增加试点事项、调整试点内容。每个试点事项可明确1到2个地市或高校、科研院所、科技领军企业等人才密集型单位作为具体试点单位。

重点推荐

50条具体措施破解民企发展痛点

——访东亚智库首席经济学家李继凯

日前,山东省财政厅会同18个部门研究制定了《进一步支持民营经济高质量发展若干财政政策》,通过加大财政投入,强化要素保障,用“真招实策”提振市场预期和信心,进一步激发民营经济发展的内生动力。

中国改革报

传播力就是竞争力

北京机器人产业:提“智”向新,照见未来

□ 本报记者 付朝欢 张治棠 杜 壮

6月17日,在北京机器人大世界,身高1.2米、体重30公斤的加速进化Booster T1机器人正在展示大力射门。这是人形机器人从科技创新到产业落地的临门一脚。

北京规划建设亦庄和昌平“一南一北”两个机器人产业园。亦庄作为世界机器人大会的永久举办地,在与机器人产业十多年的双向奔赴中涵养出独特的创新气质。机器人大世界集展示和应用体验为一体,也被称作“永不落幕的世界机器人大会”。

当日,本报记者随“活力中国调研行”采访团来到北京机器人大世界和北京人形机器人创新中心。记者在这里观摩了机器人在居家生活、遥操作、仿生动物、医养结合、工业制造五大主题场景中的应用,还见到了4月19日在人形机器人半程马拉松比赛的冠军“选手”。

人形机器人配上更强“大小脑”

在比赛中夺冠的“天工Ultra”机器人,由北京人形机器人创新中心研发。这是国内首家聚焦具身智能机器人技术研发和生态建设的创新中心,2023年11月成立,围绕通用机器人平台“天工”和通用具身智能平台“慧思开物”两大核心任务开展攻坚。

北京人形机器人创新中心COO、副总经理李春枝介绍,2024年4月,“天工LITE”发布,实现了全球首例纯电驱全尺寸人形机器人的拟人奔跑。今年3月,全球首个“一脑多能、一脑多机”的通用具身智能平台“慧思开物”发布,由AI大模型驱动的任务规划具身“大脑”以及数据驱动的端到端技能执行的具身“小脑”构成。

记者在机器人应用场景展示区看到,“天工”机器人能够流畅地整理桌面餐具,将垃圾收进锡纸盘并放入垃圾桶。在多次任意随机人为打断和移位干扰的情况下,机器人仍能自主纠错、重新规划并完成任务。李春枝告诉记者,机器人还可以实现工业分拣、物流打包、特种作业等场景



6月17日,加速进化Booster T1机器人在北京经开区的机器人大世界展示“大力射门”。

新华社记者 郑焕松 摄

应用。

松延动力N2机器人是亚军得主,通过这次马拉松一“跑”成名。由于身高只有1.2米,被网友亲切称作“小儿哥哥”。N2机器还是全球唯一可实现连续空翻的机器人。“比赛让我们获得了意想不到的流量和关注,销售团队从半马比赛后才慢慢建起来。”松延动力创始人创业者姜哲源说,“赛后一个月之内,我们就拿到了1000台以上订单。截至目前,订单量已经突破了2500台,提前完成今年的销售目标。”

5月11日,松延动力发布仿生机器人“小诺”。姜哲源介绍说,在上代仿生机器人的基础上,“小诺”多了“噘嘴”的动作,能够精准模拟从微笑到皱眉等200多种微表情变化。其仿生人脸的面部自由度、动作流畅度及仿生逼真度均处于国际前列。

在与这些创业者交流的过程中,有两个关键词被不约而同提到,让记者印象深刻:一是“工程师红利”,这也是我国发展人形机器人的重要优势之一,这些创业团队背后的核心成员都来自清华大学等顶尖院

校,而且非常年轻,像松延动力团队大部分都是“90后”;二是“耐心资本”,正是因为资本的长期加持,以及产业各方的协同配合,不少创业团队才能在这个“烧钱”的行业里,有耐性子的底气,用持续不懈的攻关实现技术突破。

以“赛”兴“业”打通产业链

自2015年以来,世界机器人大会已成功举办十届,是国内规模最大、规格最高、国际元素最丰富的机器人盛会。10年来,世界机器人大会在推进机器人领域科技创新与产业创新深度融合,推动机器人产业国际合作等方面取得了丰硕成果。

记者在采访过程中了解到,北京市积极把握机器人产业发展重大机遇和未来发展技术趋势,打造“一会一赛一大会”三个有国际影响力的科技产业平台。“一会”即世界人形机器人运动会,“一赛”即机器人半程马拉松比赛,“一大会”即世界机器人大会。

今年4月19日,全球首个人形机器人半程马拉松比赛在北京亦庄成功举办,共

有20支机器人队伍参赛,6支队伍成功完赛,被评价为“机器人的一小步,人类的一大步”。

8月,北京将密集举办2025世界机器人大会和2025世界人形机器人运动会两项重大活动。其中,2025世界机器人大会将于8月8~12日举办,约200家机器人企业将集中展示各自最新研发成果。2025世界人形机器人运动会将于8月15~17日在“鸟巢”(国家体育场)和“冰丝带”(国家速滑馆)举办,这是全球首个以人形机器人为参赛主体的综合性运动会。

北京亦庄机器人公司副总经理王一凡介绍,全球首个具身智能机器人4S店将于2025世界机器人大会期间试营业,落地亦庄机器人产业园。4S店的设立,将加速推进产业链上下游融合联动,助力北京亦庄打造全球机器人产业创新高地。

“这三大平台将努力为宜具身智能技术创新和人形机器人的产业培育作出北京贡献。”

》2版

北京城市副中心加速成长为一座脉搏强劲的希望之城

“十五五”时期将全面转向内涵提升式发展阶段

□ 本报记者 明 慧

6月19日,北京城市副中心“十四五”高质量发展成效系列发布会(三)——“宜业副中心”在京举行。

北京城市副中心党工委委员、管委会副主任,通州区委常委、常务副区长李先侠在介绍“十四五”期间城市副中心在产业发展方面取得的成效,以及“十五五”重点工作时表示,北京城市副中心全面推进高水平城市建设、高质量经济发展和高效能社会治理,各领域实现了拔节成长,高质量发展步伐持续加快。“特别是在产业发展方面,聚焦‘3+1’主导功能,依托‘四区三镇三园’产业空间,加快打造富有城市副中心特色和核心竞争力的产业集群,城市副中心正在加快成长为一座脉搏强劲的希望之城。”

李先侠介绍,近年来,城市副中心不断完善“引得来、落得下、发展好”的产业引育机制。围绕重点产业发展方向,成立产业专班,构建“四个一”招商工作机制,多元实施资本招商、产业链招商、场景招商、平台招商,打造产业高质量发展大会、“行走的达沃斯”等一系列宣传推介品牌活动,吸引优质资源加速集聚,年均注册企业超2万家。推出“三个一”全程代办服务模式,创新实现“拿地即开工、交地即交证”,探索形成多途径集体土地利用方式,以优质高效的服务保障项目落地。精准聚焦企业需求,迭代升级产业政策,围绕产业集群化、创新化、生态化

“三化发展”和空间、人才、资金“三大保障”,出台六方面26项产业高质量发展措施,全方位支持企业发展壮大。

近年来,城市副中心倾力打造“综合成本最低、审批效率最高、行政服务最优”的营商环境。设立城市副中心产业引导基金,创新拓展资本赋能产业发展路径,最大程度服务驻区企业融资需求。制定系列人才支持政策,着力构建“十百千万”金字塔形副中心人才梯队。建成投用全国首个智能型政务服务中心——城市副中心政务服务中心,40个行业通过“一业一证”改革实现跨部门多事项集成办理,63项“一件事”集成服务场景落地实施,在京津冀自贸区范围内实现230项“同事同标”事项无差别受理。设立企业管家、企业服务专员,推出“通通办”企业服务平台,实现企业诉求“一网通办、统一受理、快速响应”。

“在一系列产业政策加持下,城市副中心重点产业厚积成势,正在加快集聚成群。”李先侠介绍,先进制造近千亿规模。初步形成汽车、集成电路、生物医药等企业的链式集聚,特别是生物医药产业,已成为全市医药健康产业发展的第五极。2024年全区规模以上工业总产值规模近千亿元,较“十三五”末增长70%,从位居全市第9位提升至第6位。

现代金融跃升为支柱产业。“十四五”时期,推动150余家金融及关联项目入驻发展,金融业增加值占地区生产总值比重

10%左右,资管、理财、公募基金、支付、金融科技等多元业态融合发展,基本形成了门类齐全、业态丰富、功能完善的金融市场主体。特别是紧扣“全球财富管理中心”和“绿色金融和可持续金融中心”两大国家级定位,成功引入全国首家外商独资货币经纪公司上田八木以及华夏理财、北银理财等一批理财资管和基金管理机构,金融资产管理规模近2万亿元,北京绿色交易所加快打造国家级绿色交易所,绿色金融特色机构达6家,推出了30余项全国、全市首創性绿色金融业务和项目,集聚了金融科技企业120余家。

数字经济多元发展。作为北京数据基础制度先行区布局的重要区域之一,坚持先行先试、改革创新、开放合作,加快汇聚高价值数据资源、培育数据服务产业、发展数据要素市场,形成数据要素企业聚集高地。中企华、中联资产等全国首批数据评估机构及首都信息、勾正数据等58家数据要素企业注册落户。国家网络安全产业园集聚网络安全相关企业276家。

商务服务加快发展。重点承载区域运河商务区按照中央活力区的标准,打造形成481万平方米楼宇空间,注册企业超2万家,已初步形成现代金融服务产业链与总部经济“双轮驱动”发展格局。爱琴海、远洋乐堤港、新光大大融城等商业项目开业运营,规模以上酒店达到36家,较“十三五”末增加22家。

文化旅游蓬勃发展。太湖演艺小镇以“特而精、小而美、活而新”为特色,加快打造成为演艺文化创新区,国家大剧院舞美基地、北京交响乐团相继落地,太湖爵士音乐节等品牌活动加快打造,橙天嘉禾音宇宙项目年内建成。宋庄艺术创意小镇着力打造北京创意源地、副中心艺术花园,拥有艺术场馆69家、艺术家工作室5000余个,艺术品展示交易、文化旅游等现代服务业加速发展。张家湾设计小镇落户北京国际设计周、北京时装周、北京城市建筑双年展三大品牌活动,推出了时尚缤纷节等系列活动。

现代种业加速打造。先正达(中国)种芯农场、九圣禾、京研益农等多个国家种业阵型企业落户,北京农林科学院、北京种业协会等一批院所高校入驻发展。

未来产业加快起势。聚焦未来健康、未来信息、未来能源等产业领域,搭建重点创新平台,形成场景示范应用,累计培育重点企业近百家。

李先侠表示,“十五五”时期,城市副中心将全面转向内涵提升式发展阶段,锚定基本建成现代化产业体系的目标,深入实施科技创新资源倍增、“十百千”产业集群培育、全域场景创新之城建设“三大工程”,全方位优化产业生态,建设“企业友好之城”,以优良的生态、优质的服务,更大力度引增量、育存量、提质量,加快培育新质生产力,激发产业高质量发展的澎湃动力,努力打造中国式现代化进程中的城市发展样板。