



国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206

时政要闻(扫码阅读全文)

科学技术部主管 科技日报社主办

2024年7月8日 星期一

第25期(总第2580期)



■ 习近平离京出席上海 合作组织成员国元首 理事会第二十四次会 议并对哈萨克斯坦、 塔吉克斯坦进行国事 访问。



习近平出席"上海合作组织+"阿斯塔纳峰会并发表重要讲话。



习近平在"上海合作组织+"阿斯塔纳峰会上的讲话。



习近平出席上海合作 组织成员国元首理事 会第二十四次会议。



习近平同哈萨克斯坦 总统托卡耶夫举行 会谈。



习近平抵达杜尚别开 始对塔吉克斯坦进行 国事访问。



《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《新时代新征程中国共产党的使命任务》。

本 期 导 读

我国数字经济发展 活力喷涌

----2版

脑机接口标准化建设 驶入"快车道"

-----2版

让"聪明的车" 驶上"智慧的路"

"大模型的下一站" 成业界热点话题

-----4版

光伏企业加速"出海"

-----12版

编辑:晁毓山 组版:王新明 新闻热线:(010)68667266-211 监督举报电话:(010)68667266-322

金壮龙:三方面推动高新区高质量发展

本报讯 (记者 张伟) 7月5日,在国新办召开的"推动高质量发展"系列主题新闻发布会上,工业和信息化部部长金壮龙表示,目前我国已有178家国家高新区,在创新能力、企业实力、产业竞争力方面具有独特优势。

金壮龙用"2345678"一组数字进行具体表述。他说,现在国家高新区贡献了全国20%以上的工业增加值,集聚了30%的高新技术企业,40%的专精特新"小巨人"企业,50%的企业研发经费投入和发明专利,60%的科创板上市企业,70%的国家制造业创新中心,80%的全国重点实验室,打

造形成了高端装备、新材料、新一代信息技术等一批战略性产业,成为国家先进制造业集群的核心承载地

金壮龙表示,"发展高科技、实现产业化"是高新区的初心使命,面对新形势新要求,要把培育发展新质生产力作为重要任务,因此,推动国家高新区高质量发展,要以"发展高科技,实现产业化,加快形成新质生产力"为主线,继承巩固,创新发展,加快建设一流高科技产业园区,打造产业科技创新高地,让国家高新区成为创新驱动发展示范区、新质生产力引领区、高质量发展先

行区,要突出抓好3个方面工作。

增强产业科技创新能力。推动在国家高新区布局更多国家制造业创新中心、大科学装置、重点实验室等创新平台,建设一批中试验证平台和高能级企业孵化器,集聚和培育更多领军人才和创新团队。支持承担科技重大专项和重点研发计划,培育世界一流企业和科技领军企业。实施"百园百校万企"创新合作行动,支持国家高新区与高校、大学科技园协同创新。

做强做优做大主导产业。以科技创新为引领,统筹推进传统产业、新兴产业和未来产业发

展,加快建设数字园区、绿色园区,打造世界级先进制造业集群。实施新赛道培育行动,建设产业协同创新网络,开发开放一批重大应用场景,引导有条件的高新区建设未来产业先导区。

健全国家高新区工作体系。落实好国家高新区建设主体责任,促进科技、教育、产业、人才、金融等资源要素在园区融通发展。进一步优化布局,推动一批省级高新区升级国家高新区。针对国家自主创新示范区不同特色,支持"一区一策"开展政策探索。优化国家高新区综合评价体系,建设综合管理服务平台,打造"火炬"品牌升级版。



7月4日,2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。本届大会的主题是"以共商促共享 以善治促善智",主要包含会议论坛、展览展示、评奖赛事、智能体验4个板块,涵盖AI伦理治理、大模型、数据、算力、科学智能、新型工业化、自动驾驶、投融资、教育与人才等重点议题,全面体现AI向善、国际合作、共治共享的价值导向。图为一组人形机器人在展览入口处进行集中展示。

七部门发文:做好科技金融大文章

本报讯(记者 张伟) 近日,中国 人民银行、科技部等七部门印发《关于 扎实做好科技金融大文章的工作方 案》,为各类创新主体的科技创新活动 提供全链条全生命周期金融服务。

《工作方案》将精准支持国家重大 科技任务、科技型企业培育发展、战略 性新兴产业发展和未来产业布局、传统 产业技术改造和基础再造、国家和区域 科技创新高地建设等重点领域。

围绕培育支持科技创新的金融市场生态,《工作方案》提出一系列有针对性的工作举措。全面加强金融服务专业能力建设,支持银行业金融机构构建科技金融专属组织架构和风控机制,完

善绩效考核、尽职免责等内部制度;建立科技型企业债券发行绿色通道,从融资对接、增信、评级等方面促进科技型企业发债融资。

《工作方案》还提出,强化股票、新三板、区域性股权市场等服务科技创新功能,加强对科技型企业跨境融资的政策支持;将中小科技企业作为支持重点,完善适应初创期、成长期科技型企业特点的信贷、保险产品,深入推进区域性股权市场创新试点,丰富创业投资基金资金来源和退出渠道。

针对科技金融运行全过程,《工作方案》提出,优化激励引导政策体系,完善科技创新和技术改造再贷款、支小再

贷款、科技创新专项金融债券等政策工具,建立科技金融服务效果评估机制,充分调动金融机构积极性;建立健全科技金融标准体系和统计制度,完善常态化投融资对接、信息共享、创新试点、风险分担和防控等配套机制,增强金融支持精准性和可持续性。

据了解,下一步七部门将建立工作联动机制,加强信息共享和政策协同,深入开展科技金融服务能力提升专项行动,搭建经验交流和研讨平台,推动《工作方案》各项举措落到实处,全力做好科技金融大文章,以高质量科技金融服务助力实现高水平科技自立自强。

20 城入选"车路云一体化"试点名单

本报讯(记者 李争粉)近日,按照《工业和信息化部公安部自然资源部住房和城乡建设部交通运输部关于开展智能网联汽车"车路云一体化"应用试点工作的通知》安排,在自愿申报、组织评估基础上,确定北京、上海、重庆、鄂尔多斯等20个城市(联合体)为智能网联汽车"车路云一体化"应用试点城市,试点期为2024-2026年。

试点内容包括建设智能化路侧基础设施、提升车载终端装配率、建立城市级服务管理平台、开展规模化示范应用、探索高精度地图安全应用、完善标准及测试评价体系、建设跨域身份互认体系、提升道路交通安全保障能力、探索新模式新业态等9个方面;预期成果包括建成低时延高可靠的网联云控基础设施、促进多场景自动驾驶规模化应用、探索形成"车路云一体化"投建运新

型商业模式、形成统一的标准与测试评价体系等4个方面。

促进多场景自动驾驶规模化应用 预期成果要求,结合智慧城市、智能交通、产业发展等需求,因地制宜开展智慧公交、智慧乘用车、自动泊车、城市物流、自动配送等多场景的规模化应用试点,不断满足公众日益增长的移动出行需求与不同商用场景的车辆作业需求,全面提升城市交通安全水平和出行效率。

形成统一的标准与测试评价体系 预期成果明确,通过共同开展标准研究 工作,构建统一共用的智能网联汽车 "车路云一体化"以及智能交通、车辆智 能管理、基础地图等标准体系,建立完 善"车路云一体化"测试评价体系,全面 支撑智能网联汽车的模拟仿真、封闭场 地、实际道路等测试验证能力建设。

据了解,目前我国共建有17个国

家级智能网联汽车测试区、7个车联网 先导区、16个"双智"试点城市,开放测 试道路3.2万多公里,发放测试牌照超 过7700张,测试里程超过1.2亿公里, 各地智能化路侧单元部署超过8700 套,多地开展云控基础平台建设。但 是,各地"车路云一体化"建设处于初级 阶段,尚未搭建形成完备的系统架构, 基础设施建设存在"碎片化"现象,难以 支撑自动驾驶技术和网联功能的规模 化应用。

业内专家表示,20个人选城市不仅 有北上广深等超一线城市,还包含武 汉、杭州、成都、合肥、济南等强省会城 市,以及十堰、鄂尔多斯等地级市,实现 了不同层级、不同类型的城市覆盖,有 助于推动"车路云一体化"更广泛地应 用,为其在全国范围内推广提供实践经 验和数据支持。 本报讯(记者 张伟) 近日,以"推动科技创新和产业创新深度融合 助力发展新质生产力"为主题的"百园百校万企"创新合作行动东北专场暨东北地区国家高新区联盟与校企合作大会在沈阳高新区举办。东北地区19家国家高新区、17家大学科技园、60家企业及11家辽宁省级高新区共200余人参加了此次活动。

会上,辽宁省副省长高涛指出,"百园百校万企"创新合作行动,是贯彻落实习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神的具体实践,为科技成果转化、人才交流合作、技术创新攻关提供了有效路径和抓手。此次活动将深化东北地区高新区联盟合作,推动东北地区高校院所企业融人国家"百园百校万企"创新发展合作格局。特别是在高新区专业化服务的推动下,大学科技园、高校院所的科技成果将加快与科技型企业精准对接,加速推动人才流动与交流,让更多科技成果从实验室走进车间、走向市场,实现科技与产业"双螺旋"融合发展,切实将科教优势转化为振兴发展胜势。

"本次创新合作行动是推动东北全面振兴取得新突破的一个重要实践,要突出战略导向、问题导向和成果导向。"工业和信息化部规划司副司长吴家喜指出,东北地区国家高新区要以此次活动为契机,强化科技联合攻关、强化产业协同创新、强化资源共享共建,并加强科研助理岗位开发,全力推动各项行动任务落实,为推动新时代东北全面振兴取得新突破作出更大贡献。

科技部成果司副司长秦浩源指出,东北地区高新区、高校、企业要打造科技成果供需对接、创新要素、高效配置、政产学研金深入合作的操作性平台,推动科技创新与产业创新深度融合。

工业和信息化部火炬中心副主任何年初发布了《东北地区国家高新区创新能力分析报告》《科研助理招聘周方案》。《分析报告》深入剖析了东北地区各国家高新区创新能力的发展态势,为推动高新区创新发展提供了理论指导和数据支撑;《方案》的出台为高新区各大科研机构壮大后备力量、引育高水平科技人才提供了有益路径。

在主题报告环节,京津冀国家技术创新中心副主任郝一龙围绕《国家颠覆性技术创新改革与实践》,中国科学院杭州光学精密机械研究所所长齐红基围绕《新的孵化范式才能造就创业公司的雨林生态》,人社部国外人才研究中心副主任熊德义围绕《外籍人才引进服务包》,大连高新区党工委委员、管委会副主任国翔宇围绕《协同高校院所创新资源,孵化"硬科技"企业——大连高新区促进科技成果转化工作实践》,东北大学科技成果转化办主任李畅围绕《高校加强成果转化服务企业创新的探索》等主题做了精彩分享。

会上,东北地区国家高新区联盟与国家大学科技园、企业代表签订战略合作协议,明确了"加强成果转化对接、加强技术联合攻关、加强产教融合育才"三大工作任务,为企业、高校、园区合作交流提供了有效路径。

东北地区国家高新区联盟代表表示,将认真贯彻党中央决策部署,持续加强对科技工作的组织领导、科学管理,全面增强领导和推动科技工作的能力本领,全力为科学家、企业家提供更贴心的服务、更良好的环境和更广阔的舞台,为打造科技强国贡献东北力量。

与会人士表示,推动东北全面振兴,根基在实体经济,关键在科技创新, 方向是产业升级。要以此次活动为契机,扎实推动科技创新和产业创新深度融合,大力发展新质生产力,开创东北地区全面振兴、全方位振兴的崭新



近年来,福州高新区通过科技创新、落实财税惠企政策等,打造高水平新兴产业集群。作为全国首批国家高新区,福州高新区国家高新技术企业数量目前已超过1200家,经营主体增长到3.4万家,财政总收入超过40亿元。图为7月4日,在福州天宇电气股份有限公司车间,工人进行装运作业。