

科学技术部主管
科技日报社主办
2024年10月28日 星期一
第40期(总第2595期)

中國高新技術產業導報



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

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平出席金砖国家领导人第十六次会晤并发表重要讲话。



习近平出席“金砖+”领导人对话会并发表重要讲话。



习近平对国家级经济技术开发区工作作出重要指示强调,不断激发创新活力和内生动力,以高水平对外开放促进深层次改革、高质量发展。



习近平向2024年国际保护知识产权协会世界知识产权大会致贺信。



习近平给中国海洋大学全体师生回信强调,加强原创性、引领性海洋科技攻关,努力培养更多胸怀蓝色梦想、堪当时代重任的优秀海洋人才。

本期导读

11组数据彰显
工业和信息化经济运行平稳

-2版

京津冀数实融合
呈四大发展态势

-3版

智能网联汽车发展
进入新境界

-4版

光伏反内卷战役打响
行业洗牌进行时

-9版

绿色金融赋能美丽中国建设

-11版

沉浸式旅游爆火
科技添柴焰更高

-12版

多地新政培育壮大独角兽群体

► 本报记者 李争粉

近日,工业和信息化部副部长王江平在国新办举行的新闻发布会上表示,将建立全国统一、部省联动的独角兽企业培育体系,推动支持独角兽企业发展。

作为新经济新业态新模式的代表性企业,独角兽企业具有发展速度快、成长性高的特点,当前已成为发展新质生产力的一股新生力量。

探索独角兽企业培育体系

推动支持独角兽企业发展,工信部提出,将采取5项措施。

一是建立全国统一、部省联动的独角兽企业培育体系。二是支持独角兽企业技术创新,鼓励和引导独角兽企业围绕国家战略需求开展技术攻关,掌握更多“独门绝技”。三是加大对独角兽企业的金融支持,发挥产融合作平台作用,支持独角兽企业上市、并购、重组等。四是前瞻布局未来产

业,重点围绕原子级制造、脑机接口、6G等新领域新赛道,发展壮大独角兽企业。五是支持独角兽企业融入全球创新网络,开展创新合作。

独角兽企业作为具备强大创新能力和巨大成长潜力的企业群体,是衡量一个国家和地区创新能力与创新生态的重要风向标,也是提升国际竞争力和区域竞争力的重要经营主体。

9月8日,长城战略咨询发布的《中国独角兽企业发展追踪报告》显示,我国独角兽企业数量从2016年的131家增长到2023年的375家,8年间增长近2倍。独角兽企业呈现“高集聚、广分布”的特征,分布城市进一步扩容,增加至56个。北京、上海、深圳、广州、杭州是独角兽企业主要聚集地,长三角地区独角兽数量增长明显。

当前,全国各地纷纷出台政策,助力独角兽迸发新活力。

10月15日,沈阳市制定《沈阳市加快独角兽

企业培育行动计划》,针对独角兽企业的成长特点,围绕科技赋能、金融支撑、市场拓展、人才引进等重点环节,推出全周期20项行动举措,力争到2025年年底,在每个重点产业集群培育储备1—2家独角兽或潜在、种子独角兽企业,累计培育独角兽和潜在、种子独角兽企业15家以上。

此前,北京市出台《中关村国家自主创新示范区独角兽企业服务行动工作方案》,提供包括空间使用、市场对接、政府采购、人才引进等多方面的支持;上海市发布《2024年上海市重点服务独角兽(潜力)企业服务菜单2.0》,集聚联盟单位、社会服务、媒体宣传等资源,提供专项服务内容。

长城战略咨询高级合伙人马宇文接受记者采访时表示,对独角兽企业进行系统培育是发展新质生产力的关键抓手。独角兽企业具有高技术、高成长、高价值特征,以技术创新为引领,以高水

平人才、高能级资本为驱动,开辟新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,是新质生产力的典型代表。全国统一、部省联动开展系统培育能够有效整合资源,提升政策协同性,促进区域协调发展,有利于营造独角兽企业发展生态。

国家高新区成独角兽成长沃土

“国家高新区是我国独角兽企业的重要集聚地,一体化培育能够为国家高新区开展独角兽企业培育工作提供顶层指引。”马宇文说,通过独角兽企业培育,能够为高新区发展注入新动能新活力,对高新区培育新兴产业和未来发展产业、推动产业转型升级以及区域经济高质量发展都具有重要意义。

▼▼下转第3版



10月24日,2024东亚海洋博览会在山东省青岛市开幕。本届展会以“从蔚蓝到未来——蓝色·海洋·科技”为主题,总展览面积约6万平方米,设立海洋新材料、海工装备与海洋科技、海洋应急与救援产业和山东海洋发展成果四大展区,吸引了国内外500余家相关机构参展。图为参观者在2024东亚海洋博览会上参观。

新华社记者 李紫恒/摄

国家高新区人工智能产业协同创新网络成立

本报讯(记者 张伟)10月21日,在工业和信息化部的大力支持和全程指导下,国家高新区人工智能产业协同创新网络启动大会暨工作推进会在中关村示范区举行。会上,中关村示范区联合上海张江高新区、南京高新区、苏州工业园区、杭州高新区、合肥高新区、青岛高新区、武汉东湖高新区、深圳高新区、成都高新区、西安高新区等11家国家高新区,共同成立国家高新区人工智能产业协同创新网络。

据介绍,这是首个国家高新区产业协同创新网络,也是国家高新区人工智能力量的一次大集结,标志着国家高新区在系统整合

人工智能创新力量方面迈出重要步伐。该协同创新网络旨在充分发挥国家高新区优势力量和集聚引领作用,加快推动产业跨区域协同创新和产业协作,共担国家战略使命,共促人工智能产业高质量发展,共同打造具有全球影响力的人工智能产业发展高地。

工业和信息化部规划司副司长吴家喜表示,人工智能正在重塑千行百业,对科技创新、经济发展、社会建设乃至全球治理将产生全局性深层次的影响。国家高新区是人工智能发展的核心载体和主要聚集区,已成为我国一支举足轻重的人工智能创新力量。工业和信息化部将会同相关部门,加

强政策引导,促进资源汇聚,希望产业协同创新网络成员单位共绘智能愿景、共推技术突破、共促产业繁荣、共建良性生态,促进国家高新区成为人工智能创新策源地和产业发展高地。

会上还发布国家高新区人工智能产业协同创新网络“中关村倡议”。围绕发挥国家高新区示范引领作用,主动服务国家战略需求,强化国家高新区在人工智能领域的协同创新和产业协作,该倡议聚焦4个方面:自立自强,促进创新协同;新质新能,推动产业协同;共融共享,深化生态协同;向上向善,强化治理协同。

国家高新区纳米新材料产业协同创新网络启动

本报讯(记者 张伟)10月23日,在工业和信息化部的大力支持和全程指导下,国家高新区纳米新材料产业协同创新网络在第十四届中国国际纳米技术产业博览会上开幕式上启动。

当天,苏州工业园区联合中关村示范区、广州高新区、天津滨海高新区、西安高新区、常州高新区、宁波高新区、郑州高新区、淄博高新区,共同启动国家高新区纳米新材料产业协同创新网络建设。

据介绍,国家高新区纳米新材料产业协同创新网络以“共建、共治、共创、共享”理念为指引,聚焦纳米新材料产业,广泛联合相关高新区、科技企业、科研平台、专业化服务机

构,协同推动科技创新和产业创新深度融合,努力提高科技成果转化和产业化水平,打造一批模式新颖、融合紧密、成效显著的协同创新样板,催生一批科技含量高、品牌认可度高、拥有自主知识产权的创新产品,形成一批可复制、可推广、可借鉴的产业协同创新网络构建经验,为实现高水平科技自立自强、推进新型工业化、发展新质生产力作出更大贡献。

在发展目标上,国家高新区纳米新材料产业协同创新网络以打造我国纳米新材料技术创新的策源地、产业融合发展的示范基地为战略定位,努力完善与产业发展规律相适应的协同创新网络生态,带动相关产业能级整体提升,成为国家高新区开展产业科技融

合创新的标杆和示范。

在重点任务和举措安排上,国家高新区纳米新材料产业协同创新网络聚焦打造高水平创新企业梯队、推动创新平台共建共享、加强产业链供应链协同、促进创新要素有机融合、推动开放创新合作、完善产业创新生态。

据悉,国家高新区纳米新材料产业协同创新网络是工业和信息化部落实国家高新区高质量发展座谈会精神的重要举措。推动国家高新区纳米新材料产业协同创新网络建设,有利于探索重大技术攻关组织新模式,推动科技创新和产业创新的深度融合,对提升我国纳米基础材料产业韧性和安全水平具有重要意义。



10月24日,第七届世界声博会暨2024科大讯飞全球1024开发者节在合肥开幕。本届声博会为期4天,同期举办人工智能产品创新展,设置科技馆、工业馆、教育馆、生活馆等8个主题展馆。前沿人工智能技术与产品亮相展会,吸引不少观众到场参观体验,了解人工智能在工业、教育、休闲娱乐等领域的应用。图为观众在第七届世界声博会上体验一款健康体检一体机。

新华社记者 傅天/摄

国产全新鸿蒙操作系统发布

本报讯 近日,华为技术有限公司正式发布全新的原生鸿蒙操作系统(HarmonyOS NEXT)。这是我国首个实现全栈自研的操作系统,标志着我国在操作系统领域取得突破性进展。

全栈自研是指原生鸿蒙操作系统从内核、数据库到编程语言、人工智能(AI)大模型等全面自研,全面突破操作系统核心技术,真正实现了国产操作系统的自主可控。原生鸿蒙基于OpenHarmony全栈自研架构,从操作内核、编程语言、集成开发环境、AI框架和大模型等实现全栈自研,打造了全球第三个移动操作系统。

华为常务董事、终端BG董事长、智能汽车解决方案BU董事长余承东公布了鸿蒙生态的最新进展:“HarmonyOS已成为最具生命力的数字底座,截至目前已有1.1亿+代码行,已有15000+鸿蒙原生应用和元服务上架,覆盖办公、社交、娱乐等18个垂直领域。鸿蒙生态设备超过10亿,迎来历史性突破。”

华为表示,软、硬、云和生态的协同创新,赋予鸿蒙原生应用更多可能性。除华为自有应用外,美团、抖音、淘宝、小红书等带来更出色的体验,钉钉、支付宝、WPS、京东、飞书等也结合原生鸿蒙的能力,开发出了更多创新特性,发布鸿蒙原生应用版本。

据悉,HarmonyOS NEXT是HarmonyOS诞生以来最大的升级,以原生精致、原生互联、原生智能、原生安全、原生流畅等五大高品质体验,开启鸿蒙新世界。HarmonyOS NEXT将AI与操作系统深度融合,带来新的鸿蒙原生智能(Harmony Intelligence),提升小艺智能体和鸿蒙原生应用的智能体验。基于盘古大模型,HarmonyOS NEXT中的小艺能力全面提升,具备更强的感知、推理能力,可实现23类Top场景记忆感知,成功率超过90%,知识量突破万亿tokens,支撑超过300个重点服务分发。

中信证券研报称,鸿蒙硬件生态快速增长,推动鸿蒙OS渗透率提升。鸿蒙赋能原生应用,加速共建软件生态。鸿蒙OS 5.0全面进化,实现自诞生以来的最大升级。业内看好鸿蒙OS的渗透率提升及软件生态持续加速成型,鸿蒙生态合作伙伴有望迎来发展机遇。

孙立彬