

24 条政策措施优化外商投资环境 外商缘何青睐国家高新区

▶ 本报记者 张伟

近日,国务院印发《关于进一步优化外商投资环境 加大吸引外商投资力度的意见》,提出6方面24条政策措施,进一步优化外商投资环境。

作为我国改革开放先行先试的试验田,国家高新区始终坚持改革开放,拓展对外开放广度和深度,提升投资经营便利化水平,加大外商投资引导力度,成为外商投资兴业的沃土。

外资持续“加仓”

8月14日,青岛高新区与阿斯利康制药(青岛)有限公司签署战略合作框架协议。根据协议,阿斯利康在此前总投资4.5亿美元的基础上,对青岛吸入气雾剂生产供应基地项目再增加2.5亿美元投资,力争在山东省打造世界级生物医药产业链。

此外,青岛高新区与瑞博斯生物科技项目、咖啡化妆品研发运营项目团队签订了合作框架协议,在日本签订了启斗刀具扩产项目合作框架协议;埃地沃兹真空泵制造(青岛)有限公司追加了真空泵制造三期项目……众多外资不约而同瞩目青岛高新区,青岛高新区外资企业数量已连续3年保持2位数增长,彰显了对外的强大吸引力。

西安高新区外资产业项目引进取得重要突破:美光科技追加投资43亿元,西安工厂五期项目落地即将开工;韩国荣达半导体核心精密零部件制造项目成功落户;500强博世旗下新能源汽车核心配套企业联合汽车电子西安厂等陆续签约落地……

西安高新区投资合作局局长具美汝介绍,今年1-5月,西安高新区实际使用外资1.3695亿美元,在西安市占比25.2%。

在无锡高新区,外商投资热度持续不减:6月28日,总投资2亿欧元的德国柏丽/德禄亚太生产研发销售总部项目开业;7月14日,总投资3亿美元的无锡养乐多二工厂竣工;7月18日,中法(无锡)产业合作园在无锡揭牌,法国施耐德电气集团绿色智慧产业园等5个重点项目集中签约,总投资超10亿美元……

随着重大项目的落地,无锡高新区引进外资跑出加速度,今年1-6月,无锡高新区实际使用外资7.25亿美元,同比增长86%。

赢在“宾至如归”

志合者,不以山海为远。一次次造访、一份份合约、一个个项目,见证了国

家高新区开放创新发展的铿锵步伐。今年以来,国家高新区深化开放合作,优化生态环境,积极拓展国际“朋友圈”,让外商宾至如归。

在无锡高新区,“无难事、悉心办”不是一句口号,而是化解企业难题的扎实举措。5月22日,德禄亚太生产研发总部主车间提前投用,这得益于多部门合力联动服务。原来,由于业务需要,德禄项目A1主车间急需在5月底前投入使用,但是按建设进程,综合楼要到7月底整体完工后才能竣工验收。对此,无锡高新区行政审批局尝试推进A1生产厂房单位工程分期验收,实现了重大外资总部项目分期“竣工即投用”。

无锡高新区纵深推进“放管服”改革,为外企提供全生命周期一站式服务,推出招商服务和企业服务“双专员制”全生命周期服务品牌,全力打造外商投资最满意城市。

在青岛高新区,今年上半年,青岛市首张全程通过手机端申报的外资企业营业执照在青岛高新区政务服务大厅完成发证。这是青岛高新区立足企业需求,在青岛市率先上线的外资企业登记全流程“掌上办”服务。

除了外资企业营业执照申请从“网上办”拓展到“掌上办”,青岛高新区新

增多个外资业务类型。在企业类型上,增设外资合伙企业、外国企业常驻代表机构、外资股份有限公司、外国(地区)企业在中国境内从事生产经营活动等,实现了外资企业类型多元化;在业务类型上,包含企业设立、变更、备案、歇业登记、注销等业务,实现了外资企业生命周期全覆盖。

海乐香辛料(济南)有限公司是新加坡法人独资的食品生产经营型企业,济南高新区审批服务部联合济南市出入境管理局组成“联动小组”,将绿卡一对一申报服务、食品生产经营许可、医疗器械经营许可等“套餐”送策上门,精准服务。

济南高新区通过建立外资准入清单管理制度,提升重点外资企业服务精准性,实施“跨行业窗口联动”等政策举措,持续为外资外贸外籍人才提供更大舞台。据统计,截至5月30日,济南高新区实有外资企业824家,占济南市外资企业总量20.84%,办理外国人来华工作许可365件次。

合肥高新区制定出台“外资十条”,全面强化外商投资促进和服务,营造一流外商营商环境,打造吸引外资“强磁场”。目前,合肥高新区拥有外资企业超过330家;今年上半年新增外资企业24家,增长14.3%,位居安徽省四大开发区之首。



8月16日,著名学术期刊《科学通报》上线最新研究成果显示,我国科学家在实验室内实现了从二氧化碳到糖的精准全合成,人工合成糖迈出关键一步。图为在中国科学院天津工业生物技术研究所实验室,杨建刚副研究员(左)和宋晓博士在讨论工作进展。

新华社记者 金立旺/摄

我科学家成功打造 通用类脑人工智能引擎

科技日报讯(记者 陆成宽)8月15日从中国科学院自动化研究所获悉,该所研究人员成功打造全脉神经网络类脑认知智能引擎“智脉”,并将其全面开源开放。该研究成果将为探索面向通用人工智能的类脑智能研究提供基础支撑,助力探索自然智能的计算本质和新一代人工智能的发展。相关研究成果以封面文章的形式发表于细胞出版社旗下《Patterns》期刊。

据悉,“智脉”是一个基于类脑神经网络的人工智能与脑模拟计算平台。它以多尺度生物可塑性原理为基础,支持全脉神经网络建模,具备脑启发的人工智能模型以及脑功能和结构模拟能力。

“我们打造的类脑认知智能引擎,中文名叫‘智脉’,意思是智慧的脉络。我们的目标是深入探究大自然的智慧是如何形成的,希望通过‘智脉’来模拟甚至超越人类的高级

认知能力,如类人概念学习、复杂决策、认知与情感共情以及道德和利他等社会智能。”中国科学院自动化研究所研究员曾毅说。

曾毅团队认为,只有充分借鉴人脑结构及其智能机理以及自然演化的规律与机制,才能够实现真正意义且对人类有益的人工智能。“通过计算建模研究生物智能,并受此启发研制结构与机制类脑,认知功能类人的类脑人工智能,最终实现与人和谐共生的人工智能是我们团队的长远科学愿景。”曾毅说,“智脉”的诞生即承载着这样的科学愿景。

目前,“智脉”为类脑人工智能和计算神经科学的研究者提供了一套相对完整的系统化的接口组件,包括不同精细程度的神经元计算模型,丰富的类脑学习与可塑性法则等,这为研发基于脉冲神经网络的人工智能和计算神经科学研究提供了强有力的基础设施。

我国薄煤层气实现大规模开发

本报讯 8月16日从中国海油获悉,我国首个薄煤层气大规模开发项目——潘河区块薄煤层气开发项目全面建成投产,标志着我国薄煤层气大规模开发取得新突破。

煤层气是指与煤炭伴生、以吸附状态储存于煤层内的非常规天然气,俗称“瓦斯”。薄煤层一般指地下开采厚度小于1.3米的煤层。潘河区块薄煤层气开发项目位于山西沁水盆地南部,累计建井212口,单井最高日产量达1.1万立方米,平均日产量超2500立方米。自2020年年底试采至今,潘河区块薄煤层气累计产量达到1.8亿立方米。

据统计,我国薄煤层气可采储量占

到全部煤层气可采储量的20%,约3500亿吨。但与主力煤层相比,薄煤层如同“千层饼”,含气量差异大、资源丰度相对差,长期被视为煤层气开发中的“边际资源”。近年来,中国海油对薄煤层进行集中攻关,构建了薄煤层气立体勘探开发技术体系,在国内首次实现对薄煤层气的资源提储,实现对“边际资源”的高效动用。

中国海油中联公司副总经理朱光辉表示,潘河区块薄煤层气开发项目的投产,为国内薄煤层气经济高效开发提供了新思路。未来,中联公司将加强科技创新攻关,探索煤层气高效开发新技术,保障国家能源安全。

姚雯

“中国造”最大球磨机下线交付

本报讯 8月15日,中信重工自主研发的直径8.2米、长12.7米溢流型球磨机,在河南洛阳顺利完成工厂试车并交付客户。该设备是目前“中国造”首台套最大的球磨机,将出口应用于中资矿企在非洲加纳的首个金矿项目,标志着我国在大型磨磨装备自主研发和制造领域再创新高。

磨机总设计师、中信重工粉磨装备研究所所长唐必亮介绍说,这台球磨机在技术性能、工艺制造、加工周期等方面均实现了行业内新突破。这是中信重工按照国际标准、国际规范,采用了三维参数化设计、变频双驱同步电机驱动、大型纯静压轴承及润滑、智能负荷传感、大模数开式齿轮设计及制造等多项核心技术,代表了目前国际高端矿业装备的

先进水平。

长期以来,我国矿产资源开采能耗高、效率低,关键矿山装备及技术依赖进口。近年来,中信重工依托智能矿山重型装备全国重点实验室持续创新,在超大型节能磨磨装备的高效高可靠性以及智能化方面达到了国际先进水平,特别是在矿山重型装备的极限制造技术和低速重载高功率密度传动系统制造技术方面取得新突破,不断刷新国内自主研发大型磨机的纪录:溢流型球磨机直径从4.27米发展到8.2米,(半)自磨机直径从5.5米发展到12.2米,累计交付1700余台套,不断替代进口产品,并出口全球超过68个国家和地区,推动我国矿山装备产业实现从“跟跑”到“并跑”“领跑”的重大跨越。

王瑛



8月14日,以“仰望星空 成就梦想”为主题的2023年全国青少年航天创新大赛总决赛在海南省文昌市举行,来自全国25个赛区的近3000名参赛选手,围绕航天创意设计、太空探测、航天科学探究与创新3个竞赛单元及载人航天主题专项赛展开角逐。

左图:选手在进行航天创意设计。

右图:航天创意赛现场。

新华社记者 郭程/摄



国家市场监管总局印发《意见》

加强互联网领域知识产权执法

本报讯(记者 叶伟)8月15日,国家市场监管总局印发《关于新时代加强知识产权执法的意见》,提出到2025年,知识产权全链条执法机制更加完善,行政执法、行业自律、企业维权、社会监督协调运作的知识产权执法体系基本建成。

加强知识产权保护是建设创新型国家的内在要求,是促进高质量发展的重要举措。近年来,各级市场监管部门将保护知识产权作为市场监管综合执法的重要内容,有力保护了权利人的合

法权益,维护了创新发展良好环境。当前,侵权假冒行为越来越呈现线上线下一体化运作、跨区域、链条化的特点,知识产权执法工作面临新的挑战。

为此,《意见》突出知识产权执法的重点产品、重点领域、重点市场和重点环节。以关系人民群众生命健康、财产安全为重点,严厉查处商标侵权、假冒专利等违法行为。加强互联网领域知识产权执法,加强外商投资领域和老字号品牌的知识产权保护。加强对举报投诉较多的商品交易市场以及农村和

城乡接合部市场的执法。严厉查处恶意申请注册商标和违法开展商标专利代理等行为。

《意见》强化执法支撑保障措施。推进严格规范公正文明执法,提升执法的统一性和规范化水平;健全完善执法机制,支持有条件的地方开展试点,建立完善执法部门与平台经营者、权利人的沟通合作机制;强化执法技术支持,结合开展“数字+执法”能力提升三年行动,加强和规范执法数据报送、情报实时归集、线索科学分析、数据有效利用;充分利用社

会资源,加强与行业协会、社会组织、中介机构的沟通联系,健全知识产权权利人联系名录;加强执法能力建设,实施知识产权执法人才建设发展计划。

此外,《意见》要求,各级市场监管部门要建立完善知识产权执法制度机制,着力构建上下统一协调、优化协同高效的执法体系。发挥系统集成优势,强化工作指导,建立完善业务咨询和请示答复制度。加大宣传普法力度,增强全社会知识产权保护意识,为创新驱动发展战略实施营造良好社会氛围。

2023年服贸会9月2日在京开幕

本报讯(记者 叶伟)8月13日从“我在服贸会等你”2023年服贸会新闻发布会上获悉,2023年中国国际服务贸易交易会将于9月2-6日在北京国家会议中心和首钢园区举办,年度主题为“开放引领发展,合作共赢未来”

本届服贸会采用“线下+线上”“综合+专题”办会模式,将进一步突出高层次,推出重大活动和权威报告,着力打造扩大开放、深化合作、引领创新的重要平台,努力举办一届国际参与度

高、展商获得感强的服务贸易盛会。计划举办202场论坛会议等活动,包括10场高峰论坛、2场亮点活动、107场专题论坛、17场边会、66场推介洽谈;将发布中国服务贸易发展报告,以及中国反侵权假冒年度报告等权威信息。

同时,本届服贸会将进一步突出国际化,发挥扩大开放平台作用。深化与服贸会三大支持单位等国际组织的合作,举办全球服务贸易峰会。联合国

工业发展组织、世界知识产权组织、世界气象组织等国际组织将设展办会。将与联合国共同举办《北京船舶司法出售公约》签约仪式及配套论坛,邀请60余名各国嘉宾出席,共同见证海商领域首个以我国城市命名的联合国公约开放签署。目前,已有75个国家和国际组织将以国家政府或总部名义线下设展办会。

在展览展示方面,本届服贸会将举办综合展和专题展,规模约15.5万平方米。综合展设置服务贸易及服务业务扩

大开放成就展、国别展等。专题展聚焦行业热点和发展趋势,设置9个专题,突出展示各领域优质服务、前沿成果与应用场景。

据悉,自2012年以来,服贸会及其前身京交会累计共吸引196个国家和地区的60余万展商、600余家境外商协会和机构参展参会。2020年提质升级以来,服贸会再上新台阶,已成为全球服务贸易领域规模最大的综合性展会、全球服务的国际公共产品。