

科学技术部主管
科技日报社主办
2024年4月29日 星期一
第16期(总第2571期)

中国高新技术产业导报



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)



习近平主持召开新时代推动西部大开发座谈会强调,进一步形成大保护大开放高质量发展新格局,奋力谱写西部大开发新篇章。



习近平在重庆考察时强调,进一步全面深化改革开放,不断谱写中国式现代化重庆篇章。



习近平在视察陆军军医大学时强调,面向战场面向部队面向未来,努力建设世界一流军医大学。



习近平同坦桑尼亚总统哈桑就中坦建交60周年互致贺电。



习近平向首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”致贺信。



习近平会见美国国务卿布林肯。

本期导读

全球科技集群创新
呈现三大特征

-2版

我国加快探索未来制造模式

-2版

国家高新区创新能力指数
创新高

-3版

6G发展呼唤全球形成统一标准

-12版

启事

因“五一”劳动节放假,本报2024年5月6日休刊一期。特此敬告读者。

中国高新技术产业导报
2024年4月29日

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

《中关村世界领先科技园区建设方案(2024-2027年)》发布
2027年初步建成世界领先科技园区

本报讯(记者 张伟)到2027年,成为世界科技园区发展的重要标杆;展望2035年,全面建成世界领先科技园区,中关村的影响力、竞争力、引领力全面领先。

近日,工业和信息化部、科学技术部、北京市政府联合印发《中关村世界领先科技园区建设方案(2024-2027年)》。作为重大成果之一,该《建设方案》在4月25日2024中关村论坛年会开幕式暨全体会议上正式发布。

中关村是中国第一个国家高新技术产业开发区和国家自主创新示范区,是深化科技体制改革的试验田和创新发展的旗帜。《建设方案》明确了中关村建设世界领先科技园区的总体要求,从打造全球领先的原始创新策源地、建设世界高

水平人才集聚地、培育世界一流的创新型企业、打造具有世界影响力的产业集群、营造具有全球竞争力的开放创新生态等五方面部署了50项重点任务。

《建设方案》提出,将中关村打造成为北京国际科技创新中心建设跃升的主阵地、京津冀协同发展的突破口、中国高质量发展的引领者、全球创新网络的关键枢纽,切实支撑科技强国和制造强国建设,为中国式现代化建设贡献力量。

其中,在加快关键核心技术群体突破方面,《建设方案》提出,支持实施关键核心技术攻坚战行动计划。加快建设国家新一代人工智能创新发展试验区和北京国家人工智能创新应用先导区,加强人工智能前沿基础理论研究和关键共性核心

技术研发。加快建成并运行综合极端条件实验装置、高能同步辐射光源、多模态跨尺度生物医学成像设施等重大科技基础设施,促进能源、空间、物质科学、生命科学等领域重大科学问题研究。

在培育世界一流的创新型企业方面,《建设方案》提出,要以强化企业科技创新主体地位为主线,加快培育中关村地标型企业和世界级原生企业,发展壮大科技创新型企业群体,加强企业主导的产学研深度融合,营造有利于企业发展的制度环境,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。此外,中关村将开展“企业创新积分制”试点,利用企业创新积分等信息,鼓励科技和创新型中小企业开展创新性强的研发活动,实施科技成果赋智中小企业专项行动,支持中小企业

创新发展。

在打造具有世界影响力的产业集群方面,《建设方案》提出,推动优势战略性新兴产业融合集群发展,打造新一代信息技术、医药健康、智能装备、绿色智慧能源等产业集群。前瞻布局未来产业新赛道,开辟未来产业新领域,探索新赛道孵化培育机制。此外,深化京津冀产业协同联动,支持中关村-雄安新区产业园区联动发展,引领京津冀产业协同创新。

工业和信息化部规划司司长陈克龙表示,中关村是我国综合实力最强的国家高新区,工信部将会同相关部门,与北京市一道支持中关村在发展新科技、实现产业化、加快形成新质生产力方面走在前、作表率,加快建设世界领先科技园区。

建设世界领先科技园区成为中关村论坛年会热点话题。

4月25日,《中关村世界领先科技园区建设方案(2024-2027年)》在2024中关村论坛年会开幕式暨全体会议上正式发布。4月26日,在2024中关村论坛年会世界领先科技园区发展论坛上,与会人士一致认为,建设世界领先科技园区,要加快构建开放包容、合作共赢的开放协同新局面。

工业和信息化部副部长王江平表示,工信部将指导国家高新区等科技园区坚持全球视野,深化开放合作,促进交流互鉴。他提出3点建议:共同开展高水平科技创新合作、共同维护产业链供应链韧性和稳定、共同打造开放包容的创新生态。

“中关村以占北京市3%的土地面积,形成了占北京市比重约30%的增加值,成为推动首都高质量发展的强大引擎。”北京市委常委、教育工委书记于英杰介绍,世界领先科技园区建设迈出有力步伐。目前,北京市正在全力支持中关村加快建设世界领先科技园区。

工业和信息化部火炬中心主任吕志忠表示,综合来看,世界领先科技园区在原始创新、产业发展创新、生态开放、合作治理模式等方面,引领科技创新和产业创新的潮流。他认为,“世界领先科技园区是科技资源高度集聚、科技成果引领发展、全球创新要素高效配置,引领区域经济发展的创新高地。”

“建设世界领先科技园区是我们的使命和愿景,中关村世界领先科技园区建设方案的出台,为我们擘画了蓝图,吹响了号角。”北京市科委、中关村管委会副主任张宇蕾表示,下一步,中关村世界领先科技园区建设将聚焦在打造全球领先的原始创新策源地、建设世界高水平人才高地、培育世界级企业、打造具有世界影响力的产业集群、营造具有全球竞争力的开放创新生态上全面发力。

新加坡裕廊集团(JTC)新区发展署总长刘政彤在分享经验时介绍说,新加坡裕廊集团不仅仅开发工业基础设施,还致力于打造绿色和智能园区,以确保新加坡保持创新和活力,并紧跟全球制造业发展趋势。此外,新加坡裕廊集团还致力于打造充满活力的商业生态系统,将企业和社会融合在一个培育未来的理念环境中。

“在伦敦,我们拥有地理优势,吸引来自全球的创新人才。”在探讨交流环节,P4精准医疗加速器联合创始人内森·麦克纳利介绍说,“通过集群效应和营造良好的生态系统,我们打造了一个生态环境良好的科技园区。”

“新一轮科研创新和发展正在进行中,我们有必要营造良好的氛围,共享数据,培养人才,并充分发挥人才的潜力。”IASP亚太区主席Tom Bentley表示,“IASP会员有一些在中国,我们希望通过合作来支持这些园区的发展。”

我国拥有全球百强科技集群24个
首次跃居全球第一

本报讯(记者 李洋)近日,国务院新闻办公室举行新闻发布会,国家知识产权局局长申长雨在会上介绍说,在世界知识产权组织发布的《2023年全球创新指数报告》中,我国拥有的全球百强科技集群数量达到24个,首次跃居全球第一。

申长雨表示,2023年,我国知识产权创造实现量质提升。全年授权发明专利92.1万件,同比增长15.3%。核准注册商标438.3万件,认定地理标志产品13件,核准以地理标志注册集体商标、证明商

标201件。登记集成电路布图设计1.1万件。作品、计算机软件著作权登记量分别达642.8万件和249.5万件,同比分别增长42.3%和36.0%。

申长雨特别指出,2023年,我国企业发明专利产业化率首次超过50%,连续5年保持增长。专利商标质押融资登记总额达8539.9亿元,同比增长75.4%。著作权质押担保金额达98.6亿元,同比增长80.8%。知识产权使用费进出口总额达3765.2亿元。通过专利开放许可试

点,达成许可1.7万项。

同时,知识产权服务体系不断健全。启动实施知识产权公共服务普惠工程。全国世界知识产权组织技术与创新支持中心、国家知识产权信息公共服务平台、地市级综合性公共服务机构分别达到151家、197家和162家。2023年新增全国版权示范城市5个、全国版权示范单位78个、示范园区(基地)18个。软件著作权登记系统完成无纸化改造,全部实现在线办理。

“把脉问诊”鄂尔多斯高新区未来产业
“蒙科聚”高质量发展研讨会在京举行

本报讯(孙航 崔呈旭 记者 王丹萍)4月27日,在2024中关村论坛年会召开期间,由内蒙古自治区科技厅主办、鄂尔多斯高新区和中国高新技术产业导报社承办的“蒙科聚”鄂尔多斯高新区未来产业高质量发展研讨会在北京举行。

工业和信息化部火炬中心、内蒙古自治区科技厅、鄂尔多斯市等单位的领导及专家出席会议,共同为鄂尔多斯高新区高质量发展“把脉问诊”,共话未来。

工业和信息化部火炬中心党委书记、主任吕志忠表示,建设国家高新区是党中央、国务院在推进改革开放和社会主义现代化建设进程中作出的重大战略部署。经过30多年的发展,国家高新区已经走出了一条具有中国特色的高新技术产业化道路。2023年全国178家国家高新区实现园区生产总值18万亿元,占全国GDP比重约14%,为经济建设做出了重大贡献。这其中也有鄂尔多斯高新区的贡献。

吕志忠指出,鄂尔多斯高新区是资源富集区域,在光伏、新能源汽车、轻工纺织等产业的发展态势良好,但仍存在创新动能不足、科技创新与产业发展的耦合度不高

等短板,提升空间比较大。下一步鄂尔多斯高新区要深刻领会和把握习近平总书记对高新区系列重要指示,牢记初心使命,围绕“发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力”目标主线,按照工业和信息化部金壮龙部长提出的“六个加快”要求推进工作,继承巩固、创新发展。着力加强科技创新和产业创新深度融合,做实做好“高”和“新”两篇文章;找准定位,加快补齐短板;抢抓“京蒙协作”、呼包鄂国家自主创新示范区创建等重大战略机遇,打造西部地区标杆高新区。

内蒙古自治区科技厅一级巡视员黄彦斌表示,内蒙古自治区高度重视高新区的发展,布局建设了3家国家高新区和10家自治区级高新区。内蒙古自治区科技厅将大力支持推进鄂尔多斯高新区与北京中关村建立长效沟通协调机制,形成密切“结对共建”关系,尽快解决鄂尔多斯高新区产业链产业链资金链人才链融合难题。

鄂尔多斯市委常委、副市长姜波表示,鄂尔多斯高新区作为鄂尔多斯市唯一国家高新区,要切实扛起使命担当,进一步放格局、放宽视野,聚焦国家高新区定位,完善发展规划,扎实开展提质进位三年行动,全力将鄂尔多斯高新区打造成为放眼世界、立足全国、服务全区、辐射呼包鄂榆的创新展示示范区,努力成为鄂尔多斯市构筑“四个世界级产业”、建设“四个国家典范”、打造“四个全国一流”的重要支撑和强劲增长极。

鄂尔多斯高新区党工委副书记、管委会主任张鹏程表示,鄂尔多斯高新区将以“京蒙协作”为契机,全面实施科技“突围”工程,深化与中关村交流合作,形成培育未来产业高质量发展长效机制,着力打造未来产业协同联动发展新格局,真正将鄂尔多斯高新区打造成为投资创业、科技创新的热土。

在研讨交流环节,与会专家代表围绕鄂尔多斯高新区未来产业发展、科技创新、体制机制改革等方面进行了深入交流和探讨。

开放协同建设世界领先科技园区

▼ 本报记者 张伟



由我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型浮式生产储油装置(FPSO)“海葵一号”于4月26日在山东青岛完工交付,标志着我国深水油气装备自主设计建造关键技术取得重大突破,对推动我国深水油气田经济高效开发具有重要意义。据了解,“海葵一号”最大排水量10万吨,最大储油量6万吨,可连续在海上运行15年不回坞。

新华社记者 李紫恒/摄