



微信公众号



高新智库

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

科学技术部主管

科技日报社主办

2022年11月7日 星期一

第41期(总第2500期)

## 时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平以视频方式出席在上海举行的第五届中国国际进口博览会开幕式并发表题为《共创开放繁荣的美好未来》的致辞。



习近平在陕西延安和河南安阳考察时强调,全面推进乡村振兴,为实现农业农村现代化而不懈奋斗。



《求是》杂志刊发习近平同志在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》。



习近平同越共中央总书记阮富仲举行会谈。



习近平在北京人民大会堂向越共中央总书记阮富仲授予中华人民共和国“友谊勋章”,并举行隆重颁授仪式。



习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的巴基斯坦总理夏巴兹。



习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的坦桑尼亚总统哈桑举行会谈。

## 本期导读

知识产权赋能  
专精特新企业培育

2版

数字产业迎来  
新发展黄金期

3版

新趋势下  
我国孵化器呈现新亮点

9版

从流量到留量  
电商平台开启下半场

13版

“链”中寻机  
绿色纤维产业探新路

14版

插电混动繁华期还有多久

15版

编辑:晁毓山 组版:王新明  
新闻热线:(010)68667266-310  
监督举报电话:(010)68667266-322

## 全面建成创新驱动发展示范区和高质量发展先行区

## 为中国式现代化探索“高新方案”

▶ 本报记者 张伟

党的二十大报告指出,从现在起中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,实现高质量发展是中国式现代化的本质要求之一。”多家国家高新区人士表示,作为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,绘就中国式现代化壮阔画卷,国家高新区责无旁贷。

## 始终把握历史主动

“立足新发展阶段,在高质量发展中走好中国式现代化新征程。”国家高新区纷纷表示,要切实增强历史担当,践行历史使命,在机遇面前主动出击,在挑战面前迎难而上,在把握历史

主动中交出一份不负历史、不负时代的新答卷。

北京市科委、中关村管委会副主任张宇蕾表示,中关村作为我国创新发展的一面旗帜,要在贯彻新发展理念、构建新发展格局、建设现代化经济体系等方面蹄疾步稳、有序推进,加快推动中关村新一轮先行先试改革政策落地,加快建设世界领先科技园区和创新高地,为中国式现代化实践贡献中关村经验、中关村智慧和中关村方案。

杭州高新区(滨江)党委书记章登峰表示,创新,是杭州高新区(滨江)与生俱来的基因,也是最鲜明的底色。进入新发展阶段,杭州高新区(滨江)将坚定创新制胜路径选择,持续优化高质量人才服务、全力打造高能级创新集群、着力构建高品质创新环境,加快建设世界领先科技园区,努力为中国式现代化贡献“高新”力量。“让中国式现代化充分展现可观可感的现实

图景。”合肥高新区党工委书记、管委会主任宋道军表示,作为国家战略科技力量的重要载体,合肥高新区将加快建设“科大硅谷”核心区和合肥综合性国家科学中心核心区,全力打造“世界量子中心”,建设世界领先科技园区。

“风雨无阻向前冲!”江阴市委常委、江阴高新区党工委书记、管委会副主任顾文瑜表示,让产业更高端、让创新更澎湃、让城市更美好、让人民更幸福,正是江阴高新区谋划的中国式现代化实景图。

## 始终坚持高质量发展

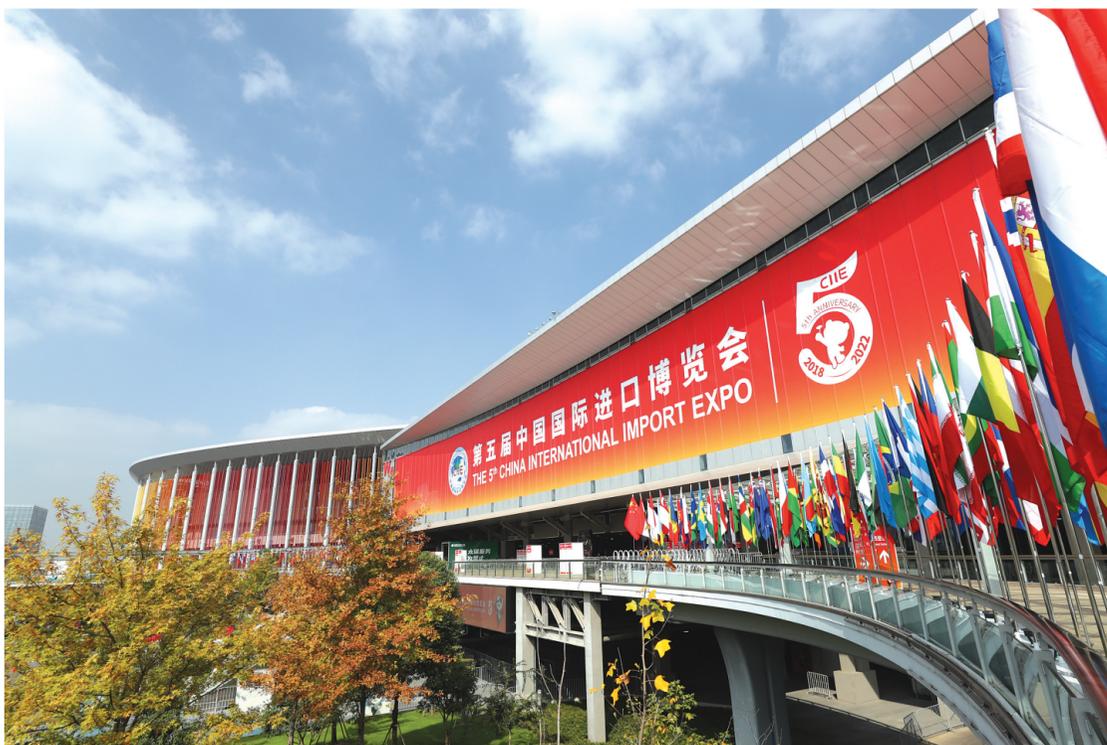
这十年,为做实做好“高”和“新”两篇文章,国家高新区拼出来、干出来、奋斗出来的高质量发展“代表作”,不断奏响时代最强音。

“国家高新区坚持创新驱动发展,已成为我

国的创新高地、产业高地、人才高地和开放高地,在关键核心技术突破、现代化产业体系构建、高水平创新人才集聚、国际开放创新合作和绿色低碳发展等方面走在前列,具有率先推进中国式现代化的基础与优势。”北京市长城企业战略研究所高级合伙人、副总经理王志辉说。

中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员、中国高新区研究中心主任刘会武表示,国家高新区经过30多年的发展,在现代产业体系建设方面具有相对较好的基础和优势。同时,在支撑现代化产业体系建设的创新人才、创新平台和创新环境等方面,国家高新区也具备较好的基础。因此,他认为,“国家高新区要在推进中国式现代化中展现新担当新作为。”

▶▶ 下转第2版



第五届中国国际进口博览会11月5-10日在上海举行。此次进博会共有145个国家、地区和国际组织参展,284家世界500强和行业龙头企业参加企业商业展,数量超过上届。六大展区展出数百项新产品、新技术、新服务,其中既有聚焦美好生活的消费品和农产品,也不乏蕴含全球领先科技的高精尖医疗器械和装备设备。展台特装比例达到96.1%,高于上届水平。

新华社记者 方喆/摄

中关村中央单位适用《北京市促进科技成果转化条例》  
为创新者赋权 为转化者利好

本报讯(记者 张伟)近日,科技部、国家发改委等九部门联合印发《关于允许在中关村国家自主创新示范区核心区(海淀园)的中央高等院校、科研机构及企事业单位等适用〈北京市促进科技成果转化条例〉的通知》,允许注册在海淀园的中央单位(在园中央单位)适用《北京市促进科技成果转化条例》。

“《通知》不仅可激发在园中央单位开展科技成果转化的内生动力、充分释放《北京市促进科技成果转化条例》的制度红利,对于促进央地协同,推动北京市全面落实创新驱动发展战略同样具有重要意义。”北京市科委、中关村管委会相关负责人表示。

激发科技人员的内在动力是影响科技成果转化效能的关键因素。为解决制约科技成果转化瓶颈和制度障碍,2020年1月1日,《北京市促进科技成果转化条例》实施。《条例》以调动成果转化各方主体积极性为核心,在职务科技成果权属、职称评审、勤勉尽责、适用范围扩大等方面做出创新性制度设计,有效激发了高校院所、医疗卫生机构等科技成果转化的积极性,将北京科技成果转化法制水平提升到崭新阶段。

值得重视的是,北京市拥有丰富的科技

和人才资源,但大多归属于中央在京单位。《条例》虽已明确规定其适用范围覆盖北京市行政区域内的所有成果转化活动主体,但中央单位一直以来对能否适用《条例》心存顾虑,推动成果转化工作内生动力不足。

“政策及时出台,将全面消除在园中央单位的后顾之忧,激发各类创新主体推动科技成果转化的积极性、主动性。”业界人士评价说。

据悉,《通知》为落实国家职务科技成果转化改革要求,明确在园中央单位可以把知识产权及相关权利全部或部分给予科技成果转化完成人,科技人员实现“我的成果我作主”,激发其实施科技成果转化的积极性。

按照《通知》要求,在园中央单位可以根据《条例》规定开展科技成果转化奖励,将科技成果转化奖励标准提高到70%以上,增加科技人员获得感。此外,《条例》还对担任领导职务的科技人员获取奖励报酬提供法律依据,落实了中央以增加知识价值为导向的收入分配政策。

同时,《条例》对建立有利于科技成果转化的职称、岗位等考核评价机制作了明确规定。中央单位适用《条例》后,可建立有利于科技成果转化的考核评价机制。中央单位

适用《条例》后,满足条件的“三技服务”视同科技成果转化。将进一步激发科技人员利用技术开发、技术咨询、技术服务等方式服务首都高质量发展的创新活力。

对于释放创新主体创新活力,《条例》明确了高校院所自主转化管理权限。中央单位适用《条例》后,可充分发挥中央单位在科技成果转化中的自主管理权限,减少非必要转化环节,提高成果转化效率。同时,《条例》对科技成果转化的尽职免责条件、范围、规则和程序作出了详细规定,为研发机构、高等院校负责人减压减负。中央单位适用《条例》后,在园中央单位将不因科技成果转化后续的价值变化承担责任,为防范科技成果转化风险提供了法律依据,将会打消在园中央单位相关负责人开展科技成果转化工作的顾虑。

据悉,下一步,北京市科委、中关村管委会将联合北京市相关委办局加强与科技部等国家部委和在园中央单位对接,积极落实政策要求,推动在园中央单位结合《条例》规定和自身实际,完善科技成果转化相关制度,及时总结实践经验典型案例,加快推动中关村新一轮先行先试改革政策落地、落实、落深,取得切实成效,为北京科技成果转化工作提供有力的政策支撑。

生态环境科技创新  
专项规划公布

本报讯 近日,科技部、生态环境部等五部门公布《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》,明确以生态环境质量改善和提升风险防控能力为目标,以解决“十四五”污染防治攻坚战的关键难点为突破口,坚持需求导向、前瞻布局、交叉融合,为提升我国生态环境治理能力,促进我国发展方式绿色转型,加快生态文明建设提供科技支撑。

《规划》指出,要深化生态环境健康、化学品安全、全球气候变化等重大生态环境问题的基础研究;研发环境污染防治、生态保护与修复、固废减量与资源化利用、生态环境监测预警与风险控制等关键核心技术,形成高端新技术、新材料、新装备,引领环保产业跨越式发展和国际竞争力提升;完善适合生态环境学科、产业特点的科技创新模式,构建面向现实与未来、适应不同区域特点、满足多主体需求的生态环境科技创新体系。

基于此,《规划》提出了十大重点任务,分别为:生态环境监测、水污染防治与水生态修复、大气污染防治、土壤污染防治、固废减量与资源化利用、多污染物跨介质综合治理、生态系统保护与修复、新污染物治理、应对气候变化、支撑国际生态环境公约履约。

在生态环境监测方面,《规划》提到,突破大气PM2.5与O<sub>3</sub>及其主要前体物的精准探测、智能关联感知、天空地一体化遥感技术,发展污染源偷漏排预警与溯源溯源技术,研究重大突发生态环境事件有毒有害化学物质及典型新污染物的溯源解析技术、监测方法和评价标准等。

针对公众关注的大气污染防治,《规划》明确,阐明大气污染组分和生物气溶胶的人体暴露特征、健康危害及其机制,构建居民对大气污染响应的全系列健康效应谱;研发高精度近地面道路交通特征污染物暴露评价技术,评估大气污染的疾病负担。

聚焦应对气候变化,《规划》强调,研发集气候变化风险识别—评估—预警—转移为一体的气候变化风险早期预警平台;研究火电、钢铁、水泥、化工、有色金属、交通等行业深度脱碳技术和数字化与低碳化协同的分布式能源系统支撑技术。

值得关注的是,新污染物治理也被写入《规划》,其中提出研究化学品分子结构设计与绿色合成替代技术,研发多种绿色替代品。

在保障措施中,《规划》要求创新组织实施机制,构建绿色技术创新体系,完善多元投入等。比如,探索实施生态环境科技创新任务部署与国家重点区域/重大工程建设、生态环境管理与产业发展政策多方联动机制,构建科技项目责任机制,采取“揭榜挂帅”等方式激发创新活力。

丁涛



据中国载人航天工程办公室消息,北京时间2022年11月3日15时12分,神舟十四号航天员乘组顺利进入梦天实验舱。神舟十四号航天员乘组将在空间站先后迎接天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船的访问,届时神舟十四号、十五号两个乘组将完成中国航天史上首次航天员乘组在轨轮换。图为在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十四号航天员陈冬(中)、刘洋(左)、蔡旭哲进入梦天实验舱。新华社发 孙丰晓/摄