



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科学技术部主管
科技日报社主办
2024年8月26日 星期一
第32期(总第2587期)

学习贯彻党的二十届三中全会精神

深化科技体制改革

► 阴和俊

党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出战略部署,充分体现了以习近平同志为核心的党中央坚定不移全面深化改革的历史主动和坚定信心,必将开辟以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新境界。党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》(以下简称《决定》)在“构建支持全面创新体制机制”部分对“深化科技体制改革”作出系统部署,是激发全社会创新创造活力的关键举措。我们要认真学习贯彻党中央重大决策部署,努力推进高水平科技自立自强,为中国式现代化建设提供强大科技支撑。

以科技现代化支撑引领中国式现代化必须深化科技体制改革

党的十八大以来,以习近平同志为核心的

党中央对深化科技体制改革作出一系列重大决策部署,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。中国式现代化关键在科技现代化,建成社会主义现代化强国关键看科技自立自强,进一步全面深化改革、推进中国式现代化必须深化科技体制改革。

深化科技体制改革是顺应新一轮科技革命和产业变革、加快建设科技强国的必然选择。当前,全球科技创新进入密集活跃期,新一轮科技革命和产业变革迅猛发展,基础研究不断拓展人类认知边界,人工智能、量子科技、生物科技等前沿技术实现多点突破,产业链式变革,推动全球产业结构、经济形态和人类生活方式深刻调整。与此同时,科研范式发生重大变化,学科交叉融合不断深入,战略导向、数据驱动成为科技创新的重要方式。我们必须构建完善科技创新组织方式和治理

模式,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,以更加健全的体制机制不断拓展科学研究的深度广度,催生更多原创性颠覆性前沿性技术,增强我国科技竞争力引领力,抢占科技制高点,赢得战略主动。

深化科技体制改革是发展新质生产力、实现高质量发展的必然选择。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,科技创新是发展新质生产力的核心要素。当前,科技创新以无所不在的渗透性、扩散性、带动性广泛赋能经济社会发展,新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力。我们必须进一步加强科技创新与产业创新融合发展,促进科技、产业、金融良性循环,构建与新质生产力相适应的新型生产关系,让各类先进优质创新要素向发展新质生产力集聚,不断催生新产业、新模式、新动能。

深化科技体制改革是提升国家竞争力、应对外部风险挑战的必然选择。当前,世界百年未有之大变局加速演进,科技革命与大国博弈相互交织,高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场,深刻影响全球秩序和发展格局。国际形势严峻复杂,我国发展面临外部人为制造科技壁垒、试图割裂全球创新产业链等诸多挑战。国家之争就是实力之争,关键是科技创新能力之争,背后较量的是谁的制度更优越。我们必须充分发挥中国特色社会主义制度优势,坚定不移走中国特色社会主义自主创新道路,坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”,着力破解原始创新能力相对薄弱、关键核心技术受制于人等突出问题,加快实现高水平科技自立自强。

▼▼ 下转第2版

时政要闻 (扫码阅读全文)



中共中央举行纪念邓小平同志诞辰120周年座谈会。习近平发表重要讲话强调,必须继续深入学习运用邓小平理论,把他开创的中国特色社会主义事业继续推向前进。



中共中央政治局召开会议,审议《进一步推动西部大开发形成新格局的若干政策措施》,中共中央总书记习近平主持会议。



习近平在会见第33届奥运会中国体育代表团时强调,戒骄戒躁、再接再厉,为建设体育强国再立新功。



习近平会见出席全国人大加入各国议会联盟40周年纪念活动暨发展中国家议员研讨班外方议会领导人。



习近平同越共中央总书记、国家主席苏林会谈。



习近平会见斐济总理兰布卡。

本期导读

多地国资创投“容错”大门开启

·2版

行走、跳舞、鞠躬
“天工”机器人“人模人样”

·3版

以税招商叫停
高新区“双招双引”如何进阶

·4版

插电式混合动力优势
受市场热捧

·11版

风电机组大型化加速迭代

·12版

AI推动消费电子行业
持续走强

·12版



8月21日,以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题的2024世界机器人大会在北京开幕,大会包含论坛、博览会、机器人大赛等活动。图为两款人形机器人在互相“问候”。
新华社记者 金立旺/摄

国务院最新核准5个核电项目

本报讯(记者 李争粉)8月19日,经国务院常务会议审议,决定核准江苏徐圩一期工程和5个核电项目。

此次核准的5个核电项目,包括中核江苏徐圩一期工程,中广核广东陆丰一期工程,山东招远一期工程,浙江三澳二期工程,国家电投广西白龙一期工程,合计共11台机组。

其中,江苏徐圩核能供热发电厂是全球首个将高温气冷堆与压水堆耦合的核能综合利用项目。该项目采用“核反应堆-汽轮机发电机组-供热系统”协同运行模式,以工业供热为主、兼顾电力供应,建成后将为连云港石化产业基地大规模供应高品质低碳工业蒸汽,对加快能源、化工等行业绿色低碳转型具有引领示范作用。

该项目预计2025年正式开工建设。一期工程建成投产后,年供应工业蒸汽3250万吨,最大发电量超115亿度,每年可减少燃煤标准煤726万吨,减少排放二

氧化碳1960万吨,将有效缓解高耗能产业减排脱碳压力。

此外,中广核新获得核准的山东招远核电项目是中广核在山东落地的首个核电项目,也是中广核开辟的第10个核电基地。山东招远核电项目规划建设6台单机120万千瓦的华龙一号核电机组,此次获得核准的为其1、2号机组。浙江三澳核电项目位于浙江省苍南县,规划建设6台华龙一号机组,同样是一次规划,分期实施,一期工程已于2020年底开工,最新获得核准的为其3、4号机组。

业内专家表示,在我国“双碳”目标的引领下,中国核电建设将步入加速发展的快车道。

短期的绩效评价,很难衡量其股权投资和贷款的业绩表现,国家金融监管总局鼓励银行探索较长周期的绩效考核方案,适当提高不良贷款容忍度,建立尽职免责机制。”王胜邦说。

王胜邦表示,下一步,国家金融监管总局将进一步推动科技金融政策走深走实,在科技活跃地区设立知识产权金融生态综合试验区,为企业提供多元化金融支持。鼓励更多保险资金作为长期资本、耐心资本,投入到科技领域,同时支持理财公司等金融机构依法依规参与科技金融服务。

全国高新技术企业贷款余额增长19.5%

本报讯(记者 叶伟)8月21日,在国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,国家金融监督管理总局副局长肖远企介绍说,截至2024年6月末,全国高新技术企业贷款余额15.3万亿元,同比增长19.5%。

“科技企业与其他企业有明显不同特征,具有创新驱动、技术密集、高成长性、研发周期长、不确定性高等特点,所以传统融资模式不能完全适应它。”国家金融监督管理总局法规司司长王胜邦表示,国家金融监管总局不断健全科技金融政策框架,出台《关于加强科技型企全生命

周期金融服务的通知》,进一步优化科技信贷服务机制,引导银行保险机构对处于不同行业、不同成长阶段的科技企业提供差异化、针对性金融服务,不断提升服务效率,适应不同科技企业的金融需求。

同时,国家金融监管总局积极创新金融产品,规范发展“贷款+外部直投”、科技保险、科技领军企业供应链金融等专属金融服务;会同国家知识产权局在全国范围内推行知识产权质押融资线上登记无纸化,提高了科技企业的融资便利性。

“科技企业从一个专利、一个技术到最后产品量产,中间要经过漫长的过程,

19举措打造京津冀一流营商环境

本报讯(记者 张伟)国家发展改革委近日发布《京津冀一流营商环境建设三年行动方案》(以下简称《行动方案》),旨在加快打造京津冀一流营商环境,破除制约区域高质量发展的体制机制障碍,助力京津冀协同发展战略实施。

《行动方案》围绕市场环境、法治建设、开放贸易、政务服务、公共服务、雄安新区营商环境建设等6个方面,部署了19项重点任务。

在市场环境建设方面,《行动方案》提出,优化经营主体登记管理,推进三地企业开办、变更、注销规则和流程统一,提升跨区域登记注册标准化、规范化、便利化水平等;加强公平竞争审查协作,深入实施京津冀反垄断执法和公平竞争审查工作合作协议,落实公平竞争审查区域协作机制,开展三地交叉互查,实现交叉检查结果通报互认等。

在法治建设方面,《行动方案》以保障经营主体合法权益为重点,明确了协同推进企业合法权益保护、推动监管执法标准规范统一、提高异地司法协同质效、加快建设诚信京津冀等方面具体措施,为京津冀区域内各类经营主体提供高效、规范、有力的合法权益保护。

在投资贸易环境方面,《行动方案》围绕区域高层次协同开放,将数字贸易协同发展放在重要位置,突出对接国际高标准规则;围绕外资企业服务,明确了外资企业准入、外资企业投诉处理等相关要求;围绕促进企业“走出去”,重点提升贸易自由化便利化水平,包括强化三地海关监管服务协作、深化“单一窗口”地方特色服务功能建设、为跨境企业提供纳税服务支持等。

为提升异地办事便利度,《行动方案》提出,梳理推出“同事同标”政务服务事项,实现三地无差别受理、同标准办理。按照“高效办成一件事”要求,探索推动一批高频“一件事”在京津冀地区实现跨域通办、异地可办。

为助力区域协同发展,《行动方案》提出,完善京津冀教育协同发展合作机制,推动京津优质中小学、幼儿园与河北省学校开展跨区域合作办学,扩大优质教育资源。同时,推进医疗资源共建共享,加快建设京津冀医联体,深化合作共建和远程医疗,增强卫生服务整体能力。

《行动方案》还提出诸多举措,支持雄安新区优化营商环境,更好服务功能疏解项目落地。包括创新用地政策,推动产业项目用地灵活选择长期租赁、先租后让、弹性年期出让等方式,加快形成具有雄安新区特色的土地供应模式;用好雄安新区科技创新专项,建立全国性空天信息和卫星互联网创新联盟,按程序积极推进雄安新区建设国家高新技术产业开发区等。

国家发展改革委营商环境发展促进中心主任吴小雁解读称,《行动方案》是京津冀加快一流营商环境建设的“任务书”和“施工图”。加快实施《行动方案》,能够为京津冀由重点领域协同向规则协同并重转变提供重要指引,为京津冀协同发展注入营商环境新动力。



8月21日,雄安科创中心二期、三期项目迎来地下室结构全面封顶,进入主体结构攻坚阶段。雄安科创中心位于雄安新区科学园片区西侧,预计将于2026年3月竣工。雄安科创中心建成投用后,将成为引导在京科研机构创新平台有序向雄安新区布局的重要载体。
图为雄安科创中心二期、三期项目建设现场。
新华社记者 牟宇/摄