

学习《决定》每日问答

如何理解构建同科技创新相适应的科技金融体制

新华社北京8月28日电 科技金融是通过银行、证券、保险、创业投资、抵押、担保等金融方式和服务,支持科研、成果转化和科技型企业发展的重要金融模式。《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》提出:“构建同科技创新相适应的科技金融体制,加强对国家重大科技任务和科技型中小企业的金融支持,完善长期资本投资、投小、投早、投硬科技的支持政策。”这项重要改革举措对于促进科技与金融深度融合,实现科技、产业、金融三者的良性循环,建设科技强国和金融强国具有重要意义。

面对科技强国建设和国际竞争的严峻形势,强大的科技投入是支撑人工智能、信息技术、量子、生物等前沿科技领域和未来发展的重要条件,从科学研究到成果转化再到产业化,每一步都离不开金融的支持。目前,

我国的科技投入总量相对不足,结构不尽合理,急需更多金融投资进入科技创新领域,加快形成多元化投入格局,支撑高水平科技自立自强。习近平总书记强调:科技金融要迎难而上、聚焦重点;引导金融机构健全激励约束机制,统筹运用好股权、债权、保险等手段,为科技型企业提供全链条、全生命周期金融服务。近年来,科技管理部门会同金融管理部门和金融监管机构陆续制定了一批科技金融政策措施。但同时还存在以间接融资为主的社会融资模式与科技型企业的融资需求不匹配、金融机构支持科技创新的内生动力需要提升、金融监管刚性要求对科技创新融资形成抑制等问题。发展科技金融,构建同科技创新相适应的科技金融体制,需要着重抓好以下几点。

第一,加强对科技企业全链条、全生命周期金融服务。对于种子期和初创期的科技企业,其规模小、资

产轻、估值难而资金需求度高,可加强天使投资基金、产业投资基金的支持。对于成长期的科技企业,具备一定商业模式和盈利能力的,可加强专利权质押融资、商标权质押融资、订单融资等科技信贷服务。对于成熟期科技企业,可支持其在科创板、创业板、新三板等资本市场获得更多融资机会。

第二,加大对国家科技重大任务的金融支持。对事关国家发展与安全的重大科技任务,加强银行信贷、资本市场、科技保险、创业投资、债券以及财政引导等多项政策联动,重点对国家科技重大任务、关键核心技术攻关、战略科技力量建设等给予全方位金融支持。支持承担国家科技重大任务、在关键核心技术上取得重大突破的科技领军企业上市融资。

第三,构建丰富的科技金融产品体系。强化科技政策性贷款,常态化实施科技创新再贷款政策,提

高在再贷款中的结构比例。建立专门机制,推动商业银行将支持科技创新作为主要政策性业务。对天使投资和专注投早、投小、投长期、投硬科技的创业投资机构进一步给予支持。培育一流投资银行和投资机构,拓宽金融支持科技创新的资金来源。壮大耐心资本,探索社保基金、保险资金、年金资金等长期资金支持科技创新的机制。

第四,打造科技与金融良性互动的生态。加强科技咨询、科技创新评价标准、知识产权交易、信用信息系统等基础设施建设,为各类金融服务更加标准化、精准化提供支持。完善风险分担机制,有效发挥政策性融资担保体系的增信、分险和引领功能,着力解决市场的科技创新风险规避问题。充分考虑科技金融的发展规律,强化科技创新的金融风险防范,提高监管的包容性。优化政府引导基金的考核,采取“长周期”、“算总账”等的考核办法,带动长期资本投早、投小、投长期、投硬科技。

对口援藏: 改善民生 凝聚人心

新华社记者 李健

今年是对口援藏工作开展30周年。2021年习近平总书记赴西藏考察时强调,“更加聚焦群众普遍关注的民生问题,办好就业、教育、社保、医疗、养老、托幼、住房等民生实事,一件一件抓落实,让各族群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。”

民生无小事,枝叶总关情。贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神,必须把改善民生、凝聚人心作为经济社会发展的出发点和落脚点。

改善民生、凝聚人心,要在解决百姓生活突出问题上取得新突破。关注民生要从百姓身边点滴开始,要在教育、医疗、就业、养老、托幼等群众普遍关心的问题上出真招、见实效。积极扩充医疗人才“组团式”援藏力量,着力提升西藏教育水平,加大就业援藏力度,不断提升西藏公共服务保障能力和水平,促进发展成果公平惠及各族群众。

改善民生、凝聚人心,要在促进共同富裕上取得新突破。对口支援西藏是先富帮后富、最终实现共同富裕的重大举措。党中央明确要求,援藏资金80%以上投到县及县以下基层、80%以上投到民生领域。要继续强化援藏政策、援藏方式的民生导向,让西藏各族群众从身边的新发展、新生活中,切身感受到党中央的关怀厚爱,感受到社会主义制度的无比优越和祖国大家庭的无比温暖。

改善民生、凝聚人心,要在铸牢中华民族共同体意识上取得新突破。中华民族共同体意识是国家统一之基、民族团结之本、精神力量之魂。援藏工作要在促进民族交往交流交融上发力,推出更多丰富多彩的交流项目和交流活动,创新载体和形式,让对口援藏工作奏响民族团结的强音,让人心更加凝聚,不断增强各族群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同。

中央支持西藏、全国支援西藏,是党中央的一贯政策。走过30年奋斗历程,面对推进中国式现代化和铸牢中华民族共同体意识的历史使命,对口援藏事业会一茬接着一茬、一代接着一代干下去,共同汇聚起中华民族一家亲、同心共筑中国梦的强大力量。

(新华社拉萨8月28日电)

中共中央宣传部等印发《关于组织开展2024年“全民国防教育月”活动的通知》

新华社北京8月28日电 近日,中共中央宣传部等12部门印发《关于组织开展2024年“全民国防教育月”活动的通知》,要求以“依法开展国防教育 提升全民国防素养”为主题,在9月集中组织开展“全民国防教育月”活动。

《通知》强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,贯彻总体国家安全观,培育和践行社会主义核心价值观,以“依法开展国防教育 提升全民国防素养”为主题,在全社会广泛开展内容丰富、形式多样、特色鲜明的群众性国防教育活动,教育引导广大干部群众强化国防观念和忧患意识,增

强关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的思想自觉和行动自觉,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业凝聚强大力量。

《通知》共作出7项活动安排。一是开展国防教育普法宣传活动。着眼把学习宣传贯彻习近平强军思想引向深入,通过组织刊发报道评论、刊发宣传阐释文章、制作专题节目、开展基层宣讲等形式,做好国防教育法律宣传。二是开展缅怀纪念活动。充分利用9月3日中国人民抗日战争胜利纪念日、9月18日“九一八”事变发生日、9月30日烈士纪念日和全民国防教育日等重要时间节点,组织举办庄严肃穆、仪式感强的公祭仪式和撞钟鸣警仪式。三是开展青少年国防教育活动。制

作播出“国防公开课”专题节目,鼓励部队和中小学校结对共建,开展“青春如火 国防有我”国防教育主题团日和中央企业“全民国防校园行”活动。在秋季开学、新生入学期间,精心组织大中学校学生军事训练,引导广大青少年增强国防意识、提升国防素养。四是开展“爱我国防”教育实践活动。开展“爱我国防”演讲、主题作品征集、“老兵永远跟党走”宣讲实践、“巾帼心向党 共铸强军梦”主题实践、“国防万映”公益电影展映等活动,推动国防教育在全社会深入普及。五是开展先进典型学习宣传活动。广泛开展“最美新时代革命军人”“最美退役军人”“最美拥军人物”等先进人物学习宣传,开展“情系国防”系列宣传活动。组织宣传一批国防教育典型案例,总结推广先进经验做法,发挥示范引领效应。六是开展军营开

放活动。协调各地军营开放单位按规定向社会开放,组织党政机关干部、青少年学生、民兵、预备役人员等参观军事场馆,感受军营生活,开展军营体验,充分展示人民军队的精神风貌。七是开展网上宣传教育活动。组织中央和地方重点新闻网站、各地国防教育网站、“学习强国”学习平台开设专题网页,主动设置议题和专栏,更好汇聚正能量、振奋精气神。

《通知》要求,要牢牢把握正确政治方向,强化思想引领、丰富教育内涵,注重结合实际、突出时代特点,务求取得实实在在的效果。要积极探索新方法手段,把握时度效,梯次推进、形成声势。要发挥宣传部门牵头抓总、统筹协调的作用,加强军地协同配合,调动各方面积极性,形成做好工作的强大合力。

国家数据局从三方面系统布局培育壮大数据产业

新华社贵阳8月28日电(记者 严赋憬、向定杰)国家数据局局长刘烈宏28日表示,当前,数据作为新型生产要素已经深刻融入经济社会各领域,加快构建以数据为关键要素的数字经济,离不开强有力的数据产业的支撑,国家数据局将从优化产业布局、培育多元经营主体、强化政策保障等3方面系统布局培育壮大数据产业。

“国家数据局在前期充分调研基础上,正会同有关部门研究制定产业发展政策,目的就是要抓住数据产业成长战略机遇,培育数据企业,塑造产业生态,将我国市场规模优势、海量数据优势转化为产业优势,提高我国数据产业竞争力。”刘烈宏说。

2024中国国际大数据产业博览会当日在贵州省贵阳市开幕。刘烈宏在开幕式上介绍,数据产业是一个新兴产业。从技术创新看,数据可信流通技术加速迭代;从资源配置看,数据有力促进了其他生产要素的创新性配置;从应用成效看,数据与业务融合更加紧密,深度赋能产业转型升级。培育数据产业,是推进数据要素市场化配置改革的重要途径,也是发展新质生产力、推动高质量发展的必然选择。

他表示,将顺应数据产业发展方向和趋势,加强产业规划布局,优化产业结构,构建大中小企业融通发展、产业链上下游协同创新的生态体系,打造一批协同互补、特色发展、具有国际竞争力的数据产业集聚区;培育多元经营主体,加强引导,支持数据资源企业、数据技术企业、数据应用企业等不同类型的企业公平竞争,加快发展;强化政策保障,瞄准科技发展方向和国家重大战略需求,推动数据领域技术攻关,推进产学研合作,加快数据领域学科体系和人才队伍建设。

铁路部门多措并举保障暑期旅客运输

新华社北京8月28日电(记者 樊曦)记者28日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自暑运启动以来,7月1日至8月27日,全国铁路累计发送旅客8.31亿人次,同比增长5.9%,日均发送旅客1433万人次。铁路部门精心制定暑期旅客运输工作方案,加大运输能力投放,优化出行服务,多措并举保障旅客平安有序出行。

为更好服务旅客出行,国铁太原局集团公司按照高峰图运输模式加大运力投放,并针对暑期客流实际,增至平遥、五台山的旅客列车,进一步满足暑期旅游出行需求;国铁南宁局集团公司与南方电网贵州兴义供电局密切协作,组织党员服务队和青年志愿者服务队对兴义站、册亨站等火车站及管内铁路沿线供电设施开展安全巡查,保障暑运期间铁路电力供应稳定可靠;国铁广州局集团公司深圳北站增设学生专窗,加强服务引导,确保学生旅客购票无忧,同时组织广铁青年志愿者加强宣传组织,引导学生旅客有序进站乘车。

研究发现细菌也会“通风报信”

新华社北京8月28日电 一个法国研究团队近日报告,细菌在接触抗生素、有毒物质或其他重大压力源时,能够通过细胞间通信激活一种防御机制,向周围那些未受影响的细菌“通风报信”,以便同伴们能预先作出反应,保护自身并发出警报。这一发现为开发更有效地针对细胞间通信的抗生素疗法提供新思路。

研究团队在法国国家科学研究中心等机构的研究人员利用十几种不同种类的抗生素来测试肺炎链球菌。肺炎链球菌是导致肺炎的主要致病菌之一。随着时间推移,肺炎链球菌对抗生素的耐药性越来越强,给肺炎治疗带来挑战。

来自法国国家科学研究中心等机构的研究人员利用十几种不同种类的抗生素来测试肺炎链球菌。肺炎链球菌是导致肺炎的主要致病菌之一。随着时间推移,肺炎链球菌对抗生素的耐药性越来越强,给肺炎治疗带来挑战。

研究人员认为,细菌的这一防御机制具有多重作用,不仅避免了不必要的能量消耗,还可使细菌种群做出快速而协调的反应。由于细菌被激活的过程是循序渐进的,细菌种群会产生多样性,从而增加细菌的生存几率。

夜经济点亮黑土地

近年来,东北地区夜经济的繁荣,不仅为人们提供了丰富多彩的夜生活选择,也成为拉动经济增长的新引擎,为东北的振兴发展注入新的动力。



(新华社发)

我国时空数据产业新动能加快释放

新华社昆明8月28日电(记者 王立彬)最新发布的中国地理信息产业产业发展报告显示,立足于时空数据服务,我国地理信息产业稳步壮大,新场景新赛道新动能加快释放,2023年总产值超过8000亿元。

28日在云南昆明举办的2024年中国地理信息产业大会上发布的这一报告显示,2023年我国地理信息产业增长4.2%,总产值达8111亿元,近5年复合增长率6.4%,近10年复合增长率12.1%;从业单位约22.3万家,从业人员超过407.3万人。

当前,全球数字化发展日益加

快,时空信息、定位导航服务成为重要的新型基础设施。地理信息产业的时空数据服务潜力不断释放。自然资源部副部长刘国洪在2024年中国地理信息产业大会上说,将进一步完善产业政策、优化营商环境,建立健全地理信息数据分类分级保护制度、安全监管制度,支持地理信息与智能网联汽车、平台经济、低空经济深度融合,强化地理信息新质生产力培育,释放实体经济和数字经济融合效能。

刘国洪说,将聚力实景三维中国建设,推动地理信息数据资源从陆地到海洋、从地面向水地下、从

二维向三维、从分级分散向一体化转变;强化公共数据资源供给,推进数据要素市场化配置,建立健全数据流通交易制度、公共数据有偿使用和收益分配机制,鼓励社会力量依法依规采集、处理、增值开发利用地理信息数据资源;加快推动新一代地理信息公共服务平台转型升级,促进北斗规模应用,推进实景三维时空信息赋能,支持企业“走出去”。

报告显示,我国时空数据产业基础不断夯实,时空数字底座持续筑牢。截至2023年底,我国在轨运行的北斗导航卫星增至48颗,全国

建成卫星导航定位基准站约32000座。北斗高精度定位日渐成为车载终端、智能手机、智能穿戴设备的标配。

高新已经成为我国地理信息产业的底色。中国地理信息产业协会会长李维森说,在2024地理信息产业百强企业中,国家级高新技术企业占比92%。在2024地理信息产业最具活力中小企业中,国家级高新技术企业占比100%。中国地理信息产业协会发布的100家“2024地理信息产业最具成长性企业”中,国家级高新技术企业占比94%。