

来自国新办新闻发布会的报道

激发活力,让优秀青年科研人员挑大梁

——科技部相关负责人谈创新型国家建设

本报记者 徐畅

基础研究占研发投入比重首次超过6%,建设13个应用数学中心,涌现了“嫦娥五号”“奋斗者”等一批国之重器……“十三五”以来,我国创新型国家建设取得决定性成就,科技实力跃上新台阶。

在2月26日举行的国新办新闻发布会上,科技部部长王志刚表示,未来5年,希望通过艰苦奋斗和不懈努力,显著提升国家科技创新能力和创新链整体效能,更好支撑高质量发展和构建新发展格局。

2020年科技进步贡献率预计超过60%,实现预期目标

“十三五”以来,我国科技实力和创新能力大幅提升,实现了历史性、整体性、格局性变化。对此,王志刚列举了一些数据予以说明:全社会研发投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右,研发投入强度2020年预计达2.4%左右,其中基础研究经费比2015年增长近一倍。2020年科技进步贡献率预计超过60%,实现预期目标;公民具

备科学素质的比例超过10%。世界知识产权组织发布的“全球创新指数”显示,我国排名从2015年的第29位跃居到2020年的第14位。“整体上,创新型国家建设取得了决定性成就。”

在取得成绩的同时,也要看到还有一些短板和弱项。王志刚坦言,我们的关键核心技术还不能自主,基础研究、原创性研究还比较薄弱。高质量科技成果供给的能力还不够高,对产业链、供应链的支撑能力还不够。同时,企业创新能力还不够强。

王志刚表示,面向“十四五”,要紧紧围绕推动高质量发展、构建新发展格局,充分发挥科技创新的战略支撑作用。一是要围绕推动产业链高端化的问题,加快突破一批关键核心技术,在人工智能、量子信息、生物育种等领域实施一批科技重大项目。二是围绕支撑实体经济发展的重大问题,加强科技成果转化应用,培育一批高新技术产业集群和高技术企业,加快发展新业态、新模式。三是围绕保障人民生命健康,加强重大疾病防治、创新药物、医疗器械等的研发应用。四是围绕实现

碳达峰、碳中和目标,大力推进污染防治、能源资源高效利用、应对气候变化等技术攻关和应用推广。五是围绕提高创新体系整体效能,以激发人才活力为重点,启动新一轮科技体制改革,完善创新生态。

支持科研人员勇闯创新“无人区”

强大的基础研究是我们国家实现科技自立自强的前提和根基。据透露,“十三五”期间我国的基础研究经费投入基本上增长了1倍,2019年达1336亿元,占全社会研发投入的比例首次突破了6%,预计2020年超过1500亿元。

科技部基础研究司司长叶玉江指出,面向“十四五”,我国要进一步加强对基础研究,面向世界科学前沿,勇攀科学高峰。同时,强化应用是基础研究的生命的理念。

“当前我们面临的很多‘卡脖子’技术问题,根子还是基础理论研究跟不上,因此我们要引导更多的科学家开展目标导向的应用基础研究,来突破国家发展和安全的难题。”叶玉江强调,基础研究要瞄准或者聚焦科学问题,要鼓励科学

家从真正的科学问题出发,形成原创课题,提出新理论,开辟新领域,探索新路径。

发布会上,叶玉江还介绍了关于制定《基础研究十年行动方案(2021—2030)》的初步考虑。一是进一步优化学科布局 and 研发布局,支持新兴学科、冷门学科和薄弱学科的发展,特别是要推动学科交叉融合和跨学科研究。二是要制定实施战略性科学计划和科学工程,强化应用导向的基础研究,完善共性基础技术供给体系。三是要加快组建国家实验室,重组国家重点实验室体系。四是要改革完善基础研究的体制机制,进一步加大基础研究投入,支持广大科研人员勇闯创新“无人区”。

“揭榜挂帅”是“十四五”科技计划项目改革的重中之重

国家科技计划是政府组织科技创新活动的重要载体。据介绍,“十三五”期间,科技部在科技计划改革方面着力破解大家长期反映的“重复、分散、封闭、低效”等问题,形成了新的国家科技计划体

系,建立了更加公开透明而且是专业化的管理运行机制。

科技部资源配置与管理司司长解鑫指出:“‘十四五’期间,我们肯定还要继续深化改革,进一步激发科研人员活力,提高我们科技计划的整体绩效。”

在具体改革举措方面,“揭榜挂帅”是“十四五”科技计划项目改革的重中之重。“榜就是临床任务,拿到榜单,我们就分阶段给予支持,调动了社会各方面的研发力量。”解鑫介绍,“揭榜挂帅”改革的核心就是紧紧围绕经济社会高质量发展的现实紧迫需求来设计研发任务。在执行过程中,通过“军令状”等改革举措来压实责任,让最终用户考核成果,使科技计划能够更加聚焦国家需求。

解鑫透露,“十四五”期间,国家科技计划要全面推行青年科学家项目。“青年人已经是我们现在科技计划实施的主力军,但是我们在‘十四五’期间还将减少3500万。四是不适应劳动力供求关系变化。我国劳动年龄人口数量从2012年开始出现下降,年均减少300万以上,并且减少幅度在加大,预计‘十四五’期间还将减少3500万。四是造成人力资源浪费。我国新增劳动力平均受教育年限在不断延长,人们开始工作的年龄相应推后。在退休年龄不变的情况下,平均工作年限自然就会缩短,导致人力资源浪费、人力资本利用率下降。”

游钧介绍,从国际上来看,延迟退休年龄是世界各国应对人口老龄化的普遍做法。近几十年来,多数国家不同程度地提高了退休年龄,目前世界主要经济体的退休年龄普遍都在65岁以上。“目前,我正会同相关部门研究具体的改革方案。”游钧表示,方案会借鉴国际上通行的做法和经验,更要充分考虑我国的现实国情、文化传统和历史沿革等。人社部在方案的研究制定过程中,将会广泛听取各方面意见,确保方案科学可行、平稳实施。

已超过80岁。二是不适应人口结构变化和老龄化发展趋势。预计“十四五”期间,我国老年人口将超3亿人。三是不适应劳动力供求关系变化。我国劳动年龄人口数量从2012年开始出现下降,年均减少300万以上,并且减少幅度在加大,预计“十四五”期间还将减少3500万。四是造成人力资源浪费。我国新增劳动力平均受教育年限在不断延长,人们开始工作的年龄相应推后。在退休年龄不变的情况下,平均工作年限自然就会缩短,导致人力资源浪费、人力资本利用率下降。”

游钧介绍,从国际上来看,延迟退休年龄是世界各国应对人口老龄化的普遍做法。近几十年来,多数国家不同程度地提高了退休年龄,目前世界主要经济体的退休年龄普遍都在65岁以上。“目前,我正会同相关部门研究具体的改革方案。”游钧表示,方案会借鉴国际上通行的做法和经验,更要充分考虑我国的现实国情、文化传统和历史沿革等。人社部在方案的研究制定过程中,将会广泛听取各方面意见,确保方案科学可行、平稳实施。

游钧表示,方案会借鉴国际上通行的做法和经验,更要充分考虑我国的现实国情、文化传统和历史沿革等。人社部在方案的研究制定过程中,将会广泛听取各方面意见,确保方案科学可行、平稳实施。

四问:延迟退休改革方案进展如何

十九届五中全会明确提出实施渐进式延迟法定退休年龄。人社部副部长游钧表示,当前退休年龄总体偏低问题十分突出:一是与人均预期寿命不匹配。我国人均预期寿命到2019年已提高至77.3岁。城镇居民人均预期寿命更高,

利用外资稳总量、优结构、提质量

“我们将按照党中央、国务院决策部署,着力推动利用外资稳总量、优结构、提质量。”王文涛表示,一是继续坚定不移扩大开放,二是积极用好一些开放的平台,三是营造更加优良的营商环境。

从商务部门来讲,今年要推动降低外资准入门槛,要把2020年全国版的、自贸试验区版的和自由贸易港版的3张负面清单落实好。同时还要把已经发布的新版鼓励外资投资产业目录落实好,新版增加了127条,创造更多的投资机会。

王文涛告诉记者,今年要抓好自贸区港的平台和国家级经济开发区平台的建设,这是吸引外来的

牛年春节,全国各地文明新风营造出别样年味。有社区志愿者为坚守岗位的环卫工人送去温暖,有市民在家门口的图书馆品味书香,也有居民在城市公园里扶老携幼亲近大自然……文明,让这个春节格外多彩。

送温暖,老旧小区有了“帮帮团”

大年初一收到的一份特殊礼物,让云南省昆明市西山区的环卫工人姜兆清感到格外温暖。

那天清晨,天刚蒙蒙亮,负责西山区相益巷片区卫生的老姜正卖力挥舞着扫把清扫路面。忽然,几位老大姐笑呵呵地向他走来,把水果、牛奶等慰问品塞到他手里。

姜兆清仔细一看,原来是永兴路社区“永兴帮帮团”的志愿者大姐们。大姐们平日里经常帮环卫工人清理垃圾,并对垃圾进行分类。“这是我第二年春节在昆明值班,这份新年礼物让我十分感动。”家乡在山东烟台的姜兆清说。

86岁的“永兴帮帮团”志愿者李光珍做社区志愿者已有20多年。2020年初,她和社区里的多名热心邻居,共同发起成立了“永兴帮帮团”志愿者团队。志愿者们不仅在社区里帮扶老人,分类处理垃圾、制止不文明行为……让这个以老旧小区为主的社区面貌一新。

“今年春节我们给环卫工人、社区民警送的慰问品,就是平时做垃圾分类变废为宝换来的。”李光珍说。

2020年,昆明市入选第六届全国文明城市,永兴路社区也被评为“全国和谐社区建设示范社区”,这让李光珍倍感自豪。

“每一个社区文明了,城市才会更文明。”这位年过八旬的老人说。

品书香,图书馆开到家门口

天初暖,好春光,宝湖波光潋滟。

早晨9点半,走进位于宁夏回族自治区银川市金凤区的宝湖公园,结束晨练的市民有些离开,有些则往宝湖边的悦书房走去。在门口经过测温登记后,他们就可以畅游书海了。

走进悦书房一楼,迎面看到的电子借阅屏上滚动着图书信息,随便点开一本书的封面,用手机扫描二维码就可以下载阅读。再向里走,由错落分布的书架、绿植隔开的空间里,市民们手捧书籍细心品读。顺着旋转楼梯上到二楼,有人坐在窗边一边读书,一边感受阳光;有人站在露台欣赏湖景,放松心情。

春节假期,不少市民来这里品书香、过新年。“放假7天,宝湖公园悦书房人流量达3000余人次,借阅量1000多册。”金凤区图书馆副馆长董雨娟说,金凤区共有8座悦书房全年开放,为市民提供免费借阅、自习自修等服务。

“这里环境很好,书籍也很丰富,在公园晨练之后进来看看书,锻炼、阅读两不误,感觉非常好。”家住附近的银川市市民马蕊说,悦书房是开在家门口的图书馆,周边很多居民都习惯在这里读书、自习。

银川市文明办专职副主任张伟介绍,为教育引导群众养成文明健康绿色环保的生活方式,银川市正在小区周边布局建设悦书房、小微公园等设施,为市民提供绿色健康的公共服务。

亲自然,城市也闻鸟语花香

今年春节,移民城市深圳有1800多万人留深过年。作为“国家生态文明建设示范市”,深圳市生态环境十分优越,全市森林覆盖率超40%,公园达1000个以上,实现了“推窗见绿,出门见园”。牛年新春,游览公园、亲近大自然成为许多深圳家庭欢度春节长假的首选。

春节期间,位于深圳市坪山区的一家自然主题书房——金龟自然书房,吸引了不少家庭。在书房所在的田心山市级自然保护区里,人们沿着从山涧流淌而下的溪水漫步金龟河,在自然中阅读、聆听讲座,感受大自然的美好。

在前不久深圳市罗湖区组织的“听鸟语·探鸟趣”深圳湾红树林湿地亲子观鸟活动中,很多家长带孩子来到深圳湾公园进行湿地探索,认识“湿地精灵”,体验丰富多彩的生命世界。

陪伴孩子一起参加活动的孙女士说,大自然是最好的老师,每个孩子都是天生的观察家与探索家。通过参加各种活动,孩子们在大自然中观察、体验、思考,不但能提高观察力、探索力和合作力,也能在丰富多彩的自然世界中感受到自己与一草一木、一花一虫之间的联系,懂得热爱自然、尊重生命。

“这是可以陪伴孩子一生的新春礼物。”孙女士说。

(新华社昆明2月25日电 记者庞明广、任玮、李晓玲)

“能够确保养老金准时足额发放”

——人社部回应就业社保热点问题

本报记者 邱玥

延迟退休政策进展如何?养老金能否按时足额发放?高校毕业生人数创新高,就业问题如何解决?2月26日,国新办举行新闻发布会,围绕社会关心的民生保障话题,人力资源和社会保障部有关负责人进行了权威回应。

一问:就业能否延续稳定态势

2020年,我国城镇新增就业1186万人,超额完成年度目标任务;城镇调查失业率全年平均5.6%,低于预期调控目标。

“去年年初,新冠肺炎疫情突如其来,经济运行按下了暂停键,这对就业造成了严重冲击,新增就业人数大幅下滑,去年2月份的调查失业率达到了6.2%,是历史最高值。面对超复杂的形势,在各方努力下,最后实现了就业形势总体稳定,好于预期。”人力资源和社会保障部部长张纪南告诉记者。

关于今年的就业形势,张纪南表示,总体判断,随着经济企稳向好,就业将延续总体平稳态势。但不确定、不稳定因素仍然较多,就业形势依然比较复杂。其中,就业总量压力不减,今年城镇新增劳动

力仍在1500万人左右;与此同时,结构性矛盾仍然突出,就业难和招工难并存,技术技能人才的需求倍率超过2,也就是说,一个技术技能人才至少有两个岗位在等着他;此外,疫情的影响复杂多变,“外防输入、内防反弹”的压力也比较大,给今年的就业增加了不确定性和风险挑战。

张纪南表示,下一步,人社部将深入实施就业优先政策,针对失业人员、高校毕业生、农民工等重点群体,提供有针对性的就业服务。“要着力稳定就业岗位,通过保市场主体来稳住就业基本盘,继续落实好吸纳就业补贴、失业保险稳岗返还、以工代训等政策。”张纪南说。

二问:疫情对高校毕业生就业影响几何

人社部副部长李忠表示,去年高校毕业生规模达874万人,受疫情影响,毕业生面临需求下滑、招聘延后、求职受限等一系列困难,政府作出了一系列部署安排。经过各方努力,高校毕业生总体就业率达到了90%以上。

李忠介绍,2021届高校毕业生

规模达909万人,再创历史新高。再加上还有不少往届毕业生就业生在求职,在国内外环境不确定因素增多的情况下,促进就业的任务更重。

对于如何促进高校毕业生就业,李忠指出,下一步,将坚持把高校毕业生就业作为就业工作的重中之重,实施高校毕业生就业创业促进计划。这些措施可以概括为“三支持、三强化”:支持企业就业、支持基层就业、支持创业创新,强化招聘服务、强化能力提升、强化困难帮扶。

三问:养老金能否确保按时足额发放

2020年,为减轻企业负担,我国以空前的力度减免了企业社保费。全年共计减免社保费1.54万亿元,其中养老保险缴费减免占1.33万亿元。但随之而来,有少数省份养老金发放压力较大。

今后养老金能否按时足额发放?张纪南表示,第一,当期能平衡。2019年养老金当期结余3400多亿元,今年恢复养老保险正常征收后,预计收支相抵后还会略有结余。第二,历史有积累。目前

全球的国际直接投资(FDI)在去年下降42%的基础上将进一步下降5%至10%,形势是严峻的。同时,许多国家都在推进提振经济的措施,全球范围内资金投资使用的竞争肯定会加剧,各国对投资的竞争也越激烈。

“新冠肺炎疫情还有不确定性,今年外贸形势依然严峻复杂。从供应链、产业链看,影响稳定的因素仍然在发展。”王文涛介绍,但是我们也看到一些机遇,将坚决稳住外贸外资的基本盘,重点实施优进优出计划、贸易产业融合计划和贸易畅通计划。

解决国际物流不畅、物流成本偏高问题;巩固提升出口信用保险,抓好抓实外贸信贷的投放;支持外贸企业稳岗扩岗……

稳住外资外贸基本盘,今年怎么干

本报记者 张翼 董蓓

2020年,我国外贸外贸交出了超出预期的成绩单:货物进出口总额32.2万亿元,增长1.9%,外贸规模和国际份额均创历史新高,是全球唯一实现贸易正增长的主要经济体;我国实际使用外资逆势上扬,2020年非金融领域实际使用外资增长4.5%,成为全球第一大外资流入国。

这样的趋势会不会继续延续?如何看今年我国外贸和引进外资面临的形势?有哪些稳外贸的硬措施出台?在国新办2月24日举行的新闻发布会上,商务部部长王文涛向媒体介绍了加快商务高质量发展,服务构建新发展格局有关情况,并答记者问。

稳外贸,保持政策的连续性、稳定性、可持续性

联合国贸发会议预测,今年

全球的国际直接投资(FDI)在去年下降42%的基础上将进一步下降5%至10%,形势是严峻的。同时,许多国家都在推进提振经济的措施,全球范围内资金投资使用的竞争肯定会加剧,各国对投资的竞争也越激烈。

“新冠肺炎疫情还有不确定性,今年外贸形势依然严峻复杂。从供应链、产业链看,影响稳定的因素仍然在发展。”王文涛介绍,但是我们也看到一些机遇,将坚决稳住外贸外资的基本盘,重点实施优进优出计划、贸易产业融合计划和贸易畅通计划。

解决国际物流不畅、物流成本偏高问题;巩固提升出口信用保险,抓好抓实外贸信贷的投放;支持外贸企业稳岗扩岗……

商务部将会同地方和有关部门保持政策的连续性、稳定性和可持续性。

据王文涛介绍,在保障外贸产业链、供应链的稳定畅通方面,将在贸易产业融合发展上下功夫,新认定一批外贸转型升级基地,培育一批加工贸易产业园区。同时,将建设一批国家进口贸易促进创新示范区,扩大进口规模,带动相关产业提质增效。

2021年,我国将办好第四届进博会、2021服贸会,还要用好广交会以及首届消博会等重要展会平台,为企业订单、拓市场作贡献。同时,根据疫情变化的情况,线上线下同步发力,加强国际营销体系的建设,特别是海外仓的升级发展,推动内外贸一体化。

重要平台和载体。我们将高质量建设自贸区港,完善自贸试验区布局,落实海南自由贸易港建设的总体方案,实现贸易投资自由化、便利化的政策措施。目前,我国有217个国家级经济开发区,要进一步扩大开放,推动经济开发区的转型升级,建设改革开放的新高地,更好服务新发展格局。还将推进服务业扩大开放综合试点示范,指导试点地区开展先行先试和差别化探索。

今年,商务部将落实好外商投资法及其实施条例,开展配套规章的“立改废”,推动“放管服”改革,落实好外资投诉工作办法,加大外商合法权益的保护力度,持续推动营商环境的法治化和国际化,使外商投资在中国有更好的环境、更好的发展、更好的收获。



为了积极贯彻党中央统筹推进疫情防控和复工复产决策部署,杭州客运段为多家企业提供列车平台,进行现场招聘,让有需求的旅客坐着火车找工作。图为2月25日,广州开往宁波的K210次列车上,企业工作人员拿着招工信息单,乘务人员手举招工信息牌,在各车厢宣传招聘工作。 周围摄/光明图片