

# 大国科技创新，实现『十四五』良好开局

科技部负责人谈科技创新热点问题

新华社北京2月25日电(记者陈芳、胡喆)2021年全社会研发投入达2.79万亿元,同比增长14.2%;“天问”探火、“羲和”探日、“神舟”“天和”遨游星河;“祖冲之二号”和“九章二号”实现量子优越性,“海斗一号”成功实现万米下潜和科考应用……

下好科技创新“先手棋”,全国科技界取得哪些重大突破?加快建设战略科技力量,坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”,有哪些新进展?2月25日,国务院新闻办公室举行新闻发布会,科技部负责人围绕当前科技创新的热点问题进行了解答。

## 全社会研发投入达2.79万亿元 创新能力综合排名升至世界第12位

2021年是党和国家历史上具有重要意义的一年,也是“十四五”开局之年。科技部部长王志刚介绍,全国科技界坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实党中央、国务院的重大决策部署,充分发挥科技在推动高质量发展、构建新发展格局、践行新发展理念中的重要作用,有力支撑北京冬奥、疫情防控等国家重大战略任务,创新驱动发展取得新成效。

2021年,我国全社会研发投入达2.79万亿元,同比增长14.2%,研发投入强度增长到2.44%,国家创新能力综合排名上升至世界第12位,成功实现“十四五”良好开局。

面向世界科技前沿,支持探索基础科学和前沿技术,涌现一批原创性重大成果;面向经济主战场,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,不断壮大发展新动能;面向国家重大需求,坚持目标导向,加强研发任务的整体设计,以科技为逻辑起点和核心要素,围绕国家重大需求提供关键解决方案;面向人民生命健康,坚持人民至上、生命至上,把增强人民群众的健康福祉作为科技研发的重要导向。“我们坚持‘四个面向’强化研发部署,加强基础研究、技术创新、成果转化和产业化等创新活动的全链条部署,增强了经济社会发展的内生动力。”王志刚说。

## 围绕提升体系化能力 加快建设战略科技力量

2021年,全国重点实验室重组稳步推进,中国特色的国家实验室体系加快构建;高水平研究型大学的科技创新组织化程度进一步提高,科研院所改革不断深化,研究路线选择、人员绩效评价等自主权不断扩大;企业创新主体地位有效提升,企业研发经费占全社会研发经费比重超过四分之三,高新技术企业数量达33万家……

“我们围绕提升体系化能力加快建设战略科技力量,强化创新主体的系统布局,使各支科研力量各就其位、统筹联动、形成合力。”王志刚说。

北京中关村、武汉东湖、上海张江……目前,国家高新区集聚了全国约三分之一的高新技术企业,培养壮大了一批世界级的产业集群。科技部副部长邵新宇表示,国家高新区现在已经成为科技的聚集地,也是创新的孵化器,更是培育发展高新技术企业和产业的重要载体。

数据显示,经初步核算,2021年全国169家国家级高新区预计全年营业收入超过48万亿元,同比增长12%左右。利润总额4.2万亿元,同比增长17%左右。

## 坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”

科技进步法时隔14年完成第二次修订,国家重大科技决策咨询制度落地运行,科技评价加快改革步伐有效激发科研人员创新活力,“揭榜挂帅”、首席科学家负责制等一批项目管理改革探索不断深化……

科技创新与体制机制创新如同“车之双轮”“鸟之两翼”,必须一起抓。科技部始终坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”,统筹推进重点改革任务。

党的十八大以来,科技体制改革工作始终围绕建设创新型国家和世界科技强国目标,坚持以深化改革来激发科技创新的活力,全面推动《深化科技体制改革实施方案》143项重点任务全面落实,重点领域和关键环节的改革取得多点突破。2022年1月1日,新修订的科技进步法正式施行,将这些改革成果全面上升到国家法律制度层面。

谈及科技体制改革的突出特点,科技部副秘书长贺德方介绍,一是持续完善重大科技任务的组织实施机制,二是建立了贯穿科研活动全链条的政策体系,三是形成覆盖企业全生命周期的普惠性创新政策,四是健全科研人员全职业生涯激励制度,五是优化了科研的学术环境。

“下一步,我们将以实施科技体制改革三年攻坚方案为主线,聚焦制约科技自立自强最紧迫的痛点难点发力,狠抓改革落实落地,着力优化科研攻关组织机制,着力强化企业创新主体地位,着力完善科技人才精准性支持政策,着力加强作风学风建设,继续深入开展国际开放合作,确保科技工作取得更大的突破,政策落地见效。”贺德方说。

# “百年恰是风华正茂” 主题档案文献展 参观人数近百万

新华社北京2月25日电(记者董博婷)记者从25日在京召开的全国档案局长馆长会议上获悉,由中央档案馆和新华通讯社举办的“百年恰是风华正茂”主题档案文献展开展以来,已有350多家中央和国家机关单位、首都各界3万余人到现场参观,20多个省区市同步举办该展,全国有近百万人参观了展览。

# 细化正当防卫规定,鼓励见义勇为……

## 最高人民法院出台民法典总则编司法解释

新华社北京2月25日电(记者罗沙)最高人民法院25日发布《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民法典〉总则编若干问题的解释》,指导各级人民法院正确审理相关案件,统一裁判标准,确保民法典统一正确实施。

司法解释共39条,分为一般规定、民事权利能力和民事行为能力、监护、宣告失踪和宣告死亡、民事法律行为、代理、民事责任、诉讼时效和附则9个部分,自2022年3月1日起施行。

据悉,司法解释大力弘扬社会主义核

心价值观,通过细化习惯的适用规则、监护制度、民事法律行为、民事责任、诉讼时效等制度规则,彰显民法典强调公平正义、倡导诚实守信的价值导向。

其中,司法解释细化正当防卫制度规则,明确规定:对于正当防卫是否超过必要的限度,人民法院应当综合不法侵害的性质、手段、强度、危害程度和防卫的时机、手段、强度、损害后果等因素判断。

经审理,正当防卫没有超过必要限度的,人民法院应当认定正当防卫人不

承担责任。正当防卫超过必要限度的,人民法院应当认定正当防卫人在造成不应有的损害范围内承担部分责任;实施侵害行为的人请求正当防卫人承担全部责任的,人民法院不予支持。

在鼓励见义勇为方面,司法解释明确规定,因保护他人民事权益使自己受到损害,受害人依据民法典第一百八十三条的规定请求受益人适当补偿的,人民法院可以根据受害人所受损失和已获赔偿的情况、受益人受益的多少及其经济条件等因素确定受益人承担的补

偿数额。

此外,司法解释突出强调权利保护,从保护未成年人、胎儿利益,规范权利的行使,平衡失踪人与利害关系人利益等方面作出规定。

最高法同时发布了第一批13件人民法院贯彻实施民法典典型案例,涉及未成年人保护、居住权保护、“头顶上的安全”等一系列人民群众普遍关心的问题。通过“小案件”讲述“大道理”,指引人民法院统一正确实施民法典,助力人民群众学习好运用好民法典。

# 防疫坚持动态清零,“精准”是道必答题

新华社北京2月25日电(记者董瑞丰、徐鹏航)虽然奥密克戎毒株呈现一些新特点,我国现阶段仍坚持防控措施不松懈。随着北京冬奥会圆满闭幕,多国媒体对我国坚持的“动态清零”总方针给出更积极评价。

国务院联防联控机制的权威专家表示,新冠病毒变异仍有不确定性,防控策略调整需谨慎论证。目前来看,我国疫情防控有良好的成本效益比。要将防控影响降到最低,“精准”是道必答题。

## 现阶段防控措施为何不松懈?病毒变异仍有不确定性

全国完成新冠病毒疫苗全程接种的人数已超12.3亿。疫苗接种率不断提高,我国为何仍强调防控措施不松懈?

国家卫生健康委疫情应对处置工作领导小组专家组组长梁万年说,从全球范围看,未来疫情发展方向还不可知。世界卫生组织在报告中也指出,新冠病毒未来如何变异,仍具有高度不确定性。

从现有情况看,奥密克戎成为全球主

要流行株,传播速度变快。不过,新变异株针对不同人群的致病能力、致病后可能导致的后遗症等,人们还没有足够数据来确认。

“过早、仓促放松防控,极易丧失我国前期来之不易的防控成果。”梁万年认为,坚持现行防控策略和措施的意义主要在于:一是可以对疫情发现一起扑灭一起,最大限度地减少人群感染,减少重症和死亡。二是可以避免因发病导致的医疗资源“挤兑”,更好地满足人民群众日常就医需求。三是可以最大限度缩小疫情影响的区域,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

## 防控成本怎么看?抗疫效果和效益要算总账

坚持“动态清零”,对我国经济社会发展产生怎样的影响?

梁万年认为,相比我国庞大的人口数量,新冠肺炎的感染人数、发病人数、重症人数和死亡人数都非常少,对于输入的疫情,基本上都能在1至2个最长

潜伏期内快速处置、快速扑灭,这表明我国疫情防控效果是好的,效率是高的。

如何评价防控的成本效益?梁万年认为,我国的疫情防控举措以一段时间内控制极少一部分区域、牺牲极少一部分人正常活动,换取了最广大地区和民众的正常生产生活。若仅按疫情发生地、按疫情发生时的成本来算成本效益,既不全面也不客观。

“要将全国作为一个整体,算大的经济账、民生账。”梁万年说,“我们应该自信地看到,我国疫情防控有良好的成本效益比。去年我国GDP比上年增长8.1%,高于2021年初确定的目标和外界预测,已经充分证明了这一点。”

## 防控影响如何降到最低?“精准”是一道必答题

严格的防疫措施,势必给疫情发生地的公众日常生活带来一些不便。如何最大限度降低对正常生产生活的影响?

梁万年认为,在坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针的

前提下,如何做好科学防治、精准施策,统筹平衡好疫情防控和经济社会发展的关系,是摆在各级政府面前的一个重要命题,也是对各地治理能力的一次考验。

从多地精准防控的实践看,精准开展流行病学调查、精准查明疫情的来龙去脉,是一个最重要前提。此后,要第一时间精准划定密切接触者,管理好可能的受感染者或传染源,并精准划定管控范围,最大限度地避免“一刀切”。

“现在划分风险区已经逐渐缩小到街道、社区甚至门楼,这就是‘逐渐精准’的过程。”梁万年说。

同时,还要精准保障人民的生活、就医等日常需求,使疫情防控更具温度;精准开展临床救治,实施“一人一策”,发挥中医药的作用;强调落实好“四方责任”,坚持“四早”原则,快速发现与控制疫情。

梁万年认为,有效做到这些方面的“精准”,能够较好地平衡疫情防控和经济社会发展的关系,将最大限度地减少疫情防控对正常生产生活的影响。

# 严快格速有精序准

武汉阻击奥密克戎

◀2月22日,武汉市华中师范大学师生在进行核酸检测。  
新华社发(伍志尊摄)



新华社武汉2月25日电(记者侯文坤、喻珏)清晨,武汉在久违的暖阳中苏醒。33岁的赵晓龙在完成连续12个小时的社区志愿服务之后稍事休息,便早早赶往自己的本职工作岗位。他所在的小区1000多户、4000多名居民在12个小时内基本完成全员核酸检测。

几天前的2月21日,武汉再次拉响疫情防控警报。这是自去年8月武汉迎战德尔塔病毒以来,再次通报本土阳性感染病例,初步鉴定此次病例系感染奥密克戎变异株。封控管理、核酸检测、密接及次密接排查等工作随即展开。

以快制快,与病毒赛跑,与时间赛跑。“张贴动员员核酸检测的宣传页”“桌子摆在老地方”“每家每户签字确认”……作为社区党员突击队副队长、楼栋长,赵晓龙已有两次抗疫经验,对于核酸检测的流程已“轻

车熟路”,应对起来也更沉着冷静。

他说,他所在的武昌区积玉桥街道尚隆苑社区有此次疫情确诊者的密接者,22日中午11点收到小区全员核酸检测的通知,12点社区工作人员、志愿者和医护人员就已准备就绪。“从棉签数量的估算,到居民排队队形的调整,所有的流程更加清晰,居民的配合度也越来越高。”赵晓龙说。

和赵晓龙一样,在应对本轮疫情的过程中,社会各个层面均以各项工作的主动,争取疫情防控的主动。

22日17时35分,国网武汉供电公司汉口客户服务中心车站供电服务站党支部书记王侨接到社区请求协助的电话——“社区要搭建疫情值守点,人手不够,还要接临时电源。”

王侨立即带队赶到现场。待值守点

电灯亮起来,自动测温设备接好,距离那通电话仅仅过去了35分钟。

21日至24日12时,武汉累计报告确诊病例20例、无症状感染者6例,共开展重点人群、一般风险暴露人群核酸检测114.47万人份,已将1家酒店、4栋居民楼调整为中风险地区。

以“严”的基调,“快”的行动,“准”的手段,武汉迅速摸排重点人员行动轨迹,做到严管守牢“点”、排查穷尽“线”、一体化防控“面”,坚决切断疫情传播链条。

在武汉某高校隔离观察宿舍,以及被列为中风险地区的武汉市江岸区车站街道华清园小区4栋,学生、居民都感受到,相比去年8月武汉迎战德尔塔病毒时从一个街道开始封控,本轮防控工作更快速、更精准。武汉市在防控疫情的同时,尽可能让市民、学生的正常生活不受影响。

目前武汉市全市地铁线路照常运营,各大商圈照常开放。为确保居民生活必需品供应充足、价格稳定,建立市、区、街道、社区与商超、电商联动保供机制;为满足集中隔离或居家隔离市民的看病就医需求,派驻医护人员、互联网医疗、预约诊疗服务等多措并举;为保证因疫情防控而无法到校学生的教学进度,“一校一策”“一生一案”制定线上教学方案;为保护个人隐私,流调报告删繁就简,重点公布“关联点”……

“因为经历过,就没有那么恐慌。”由于工作缘故,市民杨光华常奔波于武汉三镇各地。他说,见过这座城市最喧嚣的景象,也见过它最冷清的模样。这一次,无论是居家隔离的群众,还是正常工作的市民,在配合防疫政策的警惕中,透着一份“久经战场”的从容与乐观。

# 1月份全国共查处违反中央八项规定精神问题9817起

新华社北京2月25日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委网站25日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,2022年1月,全国共查处违反中央八项规定精神问题9817起,批评教育帮助和处理14705人(包括3

名省部级干部、46名地厅级干部、937名县处级干部),给予党纪政务处分10209人。

根据通报,2022年1月全国共查处形式主义、官僚主义问题5072起,批评教育帮助和处理7979人。其中,查处

“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处4383起,批评教育帮助和处理6887人。

根据通报,2022年1月全国共

查处享乐主义、奢靡之风问题4745起,批评教育帮助和处理6726人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题1763起,违规发放津补贴或福利问题973起,违规吃喝问题897起。