

# 开辟发展新领域新赛道 塑造发展新动能新优势

## ——在深刻领会新时代10年伟大变革中 贯彻落实党的二十大精神之创新篇

新华社记者 张泉 王琳琳 温竞华

习近平总书记在党的二十大报告中指出,“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。

新时代10年,我国加快推进科技自立自强,基础研究和原始创新不断加强,一些关键核心技术实现突破,战略性新兴产业发展壮大,进入创新型国家行列。

新征程上,我们将深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。

### 攻坚克难集智攻关 创新能力全面提升

45项新变化!长征二号F遥十五火箭焕然一新,整装待发。

11月21日,神舟十五号载人飞船与长征二号F遥十五运载火箭组合体转运至发射区,近日将择机发射。

“经过10年来的技术改进,本次执行载人发射任务的火箭飞行可靠性评估结果为0.9894。”长征二号F遥十五火箭副总设计师刘烽信心十足。

作为航天员“专列”设计师,刘烽如数家珍:10年间,10余位航天员进入太空,太空交会对接用时从44小时缩短到个位数,而航天员驻留时间则从13天增加到6个月。

长征二号F运载火箭是新时代10年我国科技创新日新月异的一个缩影。“嫦娥”揽月、“天问”探火、C919翱翔蓝天、“奋斗者”号深潜海底,共奏我国创新乐章的强音。

10年来,我国持续加强科技创新投入,全社会研发经费支出从一万亿元增加到二万八千亿元,研发人员总量居世界首位,为我国科技创新取得新的历史性成就提供了坚实保障。

科技创新不易,关键核心技术攻关更是难上加难,新型举国体制给了我们攻坚克难的底气。

10909米!这是“奋斗者”号创造的我国载人深潜纪录。极端恶劣的深海环境对潜水器抗压能力、操控性能、通信系统的考验,无一不是世界级的科技难题。

面对挑战,我国组织近百家科研院所、高校、企业的近千名科研人员开展协同攻关,突破了一系列关键核心技术,“奋斗者”号部件的国产化率超过了96.5%。

一项项关键核心技术被突破,战略性新兴产业发展壮大。

世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国排名从2012年的第34位上升到2022年的第11位,上升了23位,跑出了“中国速度”。

按照党的二十大部署,到2035年,我国实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列。

“党的二十大报告为科技工作者指明了前进的方向。”中国科学院院士江松说,“我们将牢记使命担当,树立科技自信,勇攀科学高峰,为攻克更多关键核心技术作出贡献。”

### 原创性成果接连涌现 开辟新赛道形成新动能

实时更新的天气信息、无人机配送、自动探测存放量的垃圾桶……新时代的北斗,正照亮中国人的智慧生活。2022年上半年,仅在手机地图导航中,北斗定位服务日均使用量已突破1000亿次。

“北斗产品、技术已经在全世界一半以上的国家得到应用,未来我们还要继续成体系推动北斗应用。”中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其说。

党的十八大以来,北斗系统进入发展“快车道”:2018年12月,完成19颗卫星基本星座部署;2020年7月,北斗三号全球卫星导航系统正式开通,标志着北斗系统进入全球化发展新阶段。

11月4日发布的《新时代的中国北斗》白皮书显示,2021年,中国卫星导航与位置服务产业总产值达到约4700亿元人民币,北斗正为各行各业赋能。

“中国天眼”接连取得重大发现,“嫦娥五号”月球样品研究持续刷新认知,国际首个百兆瓦先进压缩空气储能电站并网发电……10年来,一批“大国重器”陆续建成并投入使用,基础研究领域原创性成果接连涌现,助力我国在科技发展新赛道上加速迈进。

高水平创新成果正形成高质量发展的新动能。

走进天津港,自动化桥吊齐舞,无人集卡往来,运输机器人穿梭,智能化的世界大港一派繁忙。

全球首个技术可控的“智慧零碳”码头、全球首个港口自动驾驶示范区……近年来,天津港用一系列创新成果,给出港口升级的“中国方案”。

创新驱动的智能化发展也让天津港焕发出更大的活力,年集装箱吞吐量已突破2000万标准箱大关。

“虽然码头上见不到工人,我们的作业效率却越来越高。”天津港第二集装箱码头有限公司信息部副经理刘喜旺说,锚定高质量发展目标,我们将继续加强技术攻关和成果转化,持续推动港口智慧绿色转型升级。

基础研究是科技创新的源头。党的二十大报告提出,加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目,增强自主创新能力。

围绕一些前沿领域,国家自然科学基金委已部署了一批重大项目,围绕一些前沿领域,国家自然科学基金委已部署了一批重大项目,围绕一些前沿领域,国家自然科学基金委已部署了一批重大项目。

大精神,着力推动‘从0到1’的原创探索计划,切实为塑造发展新动能新优势提供源头支撑。”国家自然科学基金委副主任侯增谦说。

### 创新之要唯在得人 不断激发人才创新活力

深化的中国电科产业基础研究院,芯片净化厂房里依然灯火通明。副院长张力江正和团队分析论证新一批更高标准汽车芯片的工艺难点。

这是一支平均年龄35岁的百人团队。多年来,他们瞄准第三代半导体芯片持续攻关,建立起国际领先的氮化镓工艺平台,研制出国产化GaN射频芯片,满足了一批国家重点工程的需求。

“没有尖端人才,就不可能有高水平创新。”张力江说,自己和团队赶上干事创业的好时代,要加速探索芯片自主创新。

10年来,我国持续加大科技人才培养力度,科技人才队伍量质齐升,形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系。

与此同时,我国持续推进科技体制改革激发人才创新活力,通过松绑减负,让科研人员心无旁骛投身科研;通过“揭榜挂帅”“赛马制”等,让优秀人才脱颖而出。

2021年度和2022年度,中科院、财政部联合开展的“青年团队计划”共发布103个重大科学问题“榜单”,组织青年团队申报“挂帅”。两个年度共有80个青年团队入选,产出了多项代表性原创成果。

入选“青年团队计划”以来,中科院分子植物科学卓越创新中心研究员王二涛和团队围绕“豆科植物-根瘤共生固氮的机理和改造”持续攻关,相关成果为减少作物对氮肥依赖,实现农业生产可持续发展提供了新思路。

“揭榜挂帅”能为团队提供一定的经费支持,让年轻人有了冲击科学难题的底气,加速了人才成长。”王二涛说,自己将和团队以更加饱满的热情投入到工作中。

日前,科技部等八部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》,旨在以“破四唯”和“立新标”为突破口,创新科技人才评价机制,激发科技人才创新活力。

科技部有关负责人表示,本次试点聚焦“四个面向”,致力于构建以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系,为培育高水平科技人才队伍、产出高质量科研成果、营造良好创新环境提供有力支撑。

新征程上,我们要进一步强化国家战略科技力量,充分发挥新型举国体制优势,努力实现高水平科技自立自强。(新华社北京11月25日电)

# 落实落细,凝聚起抗击疫情的强大合力

新华社记者

11月16日19时02分,一阵响亮的婴儿啼哭声从哈尔滨医科大学一家附属医院的负压手术室传出。婴儿的母亲虽是一名新冠病毒阳性感染者,但在各方面通力合作下,小家伙平安顺利地出生了。

针对“红码”“黄码”人员就医难问题,哈尔滨、呼和浩特、太原等地根据疫情防控形势,设置专门的“红码”“黄码”救治医院,切实保障人民群众健康权益,满足疫情期间相关患者的就医需求。

受病毒变异和冬季气候因素影响,疫情传播范围和规模有可能进一步扩大,防控形势仍然严峻。目前,无论是出于对病毒变异的审慎,还是基于14亿多人口大国的基本国情,我国疫情防控措施的优化调整,都必然要采取稳中求进、走小步不停步的步骤,绝不能放开、“躺平”。

疫情防控是一项艰巨繁重的工作,要坚定不移坚持人民至上、生命至上,坚定不移坚持“外防输入、内防反弹”总策略,坚定不移坚持“动态清零”总方针,这是党中央科学研判国内外疫情形势对我国疫情防控工作提出的明确要求。

当前,重点是不折不扣把各项优化措施落实到位。既要快制快,集中力量打好重点地区疫情歼灭战,也要全力做好群众生产生活服务保障,解决群众反映强烈的一些实际困难,让疫情防控工作少些“肠梗阻”,多些“柔顺剂”。

从各地各部门贯彻落实二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

但也有网民反映,有的风险区域划定不够清晰,有的临时封控信息告知不够及时,有的居民管理保障不能完全跟上,一些核酸检测点出现排队长队的情况……抓实抓细疫情防控各项工作,我们仍存在一些顽固性、多发性问题。

少些“肠梗阻”,关键是健全快速反应和问题解决机制。完整、准确、全面贯彻党中央决策部署,各地各部门要准确把握精髓要义,加强对本领域优化调整工作的指导,完善配套政策,督促各项措施落实。同时,提高防疫工作的有效性,在隔离转运、核酸检测、人员流动、医疗服务、疫苗接种、服务保障企业和校园等疫情防控、滞留人员疏解等方面采取更为精准的举措。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

“柔顺剂”,关键是坚持以人民为中心的发展思想。二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

“柔顺剂”,关键是坚持以人民为中心的发展思想。二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

“柔顺剂”,关键是坚持以人民为中心的发展思想。二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

“柔顺剂”,关键是坚持以人民为中心的发展思想。二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

“柔顺剂”,关键是坚持以人民为中心的发展思想。二十条优化措施的实践来看,各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用,多地多部门也设立了投诉平台和热线电话,及时推动解决群众的急难愁盼,指导各方面进一步提升疫情防控的科学性、精准性,疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题得到缓解,群众感受到新的变化和温度。

发生疫情的地区,医疗机构要科学精准做好疫情防控,不能以疫情防控为由对发生疫情风险的医疗机构“一关了之”“一封了之”。对有风险需封控的医疗机构以及相关科室,要强化应急处置的机制,及时开展环境消杀、风险排查等工作,以最快速度排除感染风险,做到快封、快解。

标准新要求,就要切实增强工作的针对性。面对一些群众反映的基层防控“微堵点”,要有效推进疫情防控扁平化指挥,畅通“反馈-解决”的绿色通道,打通生活物资供应配送“最后一米”,最大程度地解决好人民群众实际困难,尽力维护正常生产工作秩序。

保持来之不易的抗疫成果,既考验能力也考验耐力。充分认识抗疫斗争的复杂性、艰巨性、反复性,就要不断提出解决防疫关切事的新思路新办法。只有听得到群众心声,看得见百姓需求,加大对老弱病残等特殊群体的关心与帮助力度,才能凝聚起共克时艰的强大合力。

回望2020年,面对生死考验、长时间隔离带来的巨大身心压力,广大人民群众生死较量不畏惧、千难万险不退缩,或向险而行,或默默坚守,以各种方式为疫情防控操心出力,集中体现了中国人民万众一心、同甘共苦的团结伟力。

如今,我国防疫抗疫工作面临严峻挑战,决不能让来之不易的疫情防控成果前功尽弃。长城内外、大江南北,只有心往一处想、劲往一处使,毫不放松抓抓实抓细各项防控工作,把个人冷暖、集体荣辱、国家安危融为一体,才能筑牢群防群控的坚强屏障,坚决打赢常态化疫情防控攻坚战。

(新华社北京11月25日电)

标准新要求,就要切实增强工作的针对性。面对一些群众反映的基层防控“微堵点”,要有效推进疫情防控扁平化指挥,畅通“反馈-解决”的绿色通道,打通生活物资供应配送“最后一米”,最大程度地解决好人民群众实际困难,尽力维护正常生产工作秩序。

保持来之不易的抗疫成果,既考验能力也考验耐力。充分认识抗疫斗争的复杂性、艰巨性、反复性,就要不断提出解决防疫关切事的新思路新办法。只有听得到群众心声,看得见百姓需求,加大对老弱病残等特殊群体的关心与帮助力度,才能凝聚起共克时艰的强大合力。

回望2020年,面对生死考验、长时间隔离带来的巨大身心压力,广大人民群众生死较量不畏惧、千难万险不退缩,或向险而行,或默默坚守,以各种方式为疫情防控操心出力,集中体现了中国人民万众一心、同甘共苦的团结伟力。

如今,我国防疫抗疫工作面临严峻挑战,决不能让来之不易的疫情防控成果前功尽弃。长城内外、大江南北,只有心往一处想、劲往一处使,毫不放松抓抓实抓细各项防控工作,把个人冷暖、集体荣辱、国家安危融为一体,才能筑牢群防群控的坚强屏障,坚决打赢常态化疫情防控攻坚战。

(新华社北京11月25日电)

## 新华时评

# 央行宣布全面降准0.25个百分点 释放长期资金约5000亿元

新华社北京11月25日电(记者吴雨)中国人民银行25日宣布,决定于2022年12月5日降低金融机构存款准备金率0.25个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。此次降准共释放长期资金约5000亿元,下调后金融机构加权平均存款准备金率约为7.8%。

中国人民银行有关负责人表示,此次降准一方面为保持流动性合理充裕,保持

货币信贷总量合理增长,落实稳经济一揽子政策措施,加大对实体经济的支持力度,支持经济质的有效提升和量的合理增长;另一方面可优化金融机构资金结构,增加金融机构长期稳定资金来源,增强金融机构资金配置能力,支持受疫情影响行业和中小微企业。此次降准可降低金融机构资金成本每年约56亿元,通过金融机构传导可促进降低实体经济综合融资成本。

中国人民银行表示,将坚决贯彻落实党的二十大精神,加大稳健货币政策实施力度,着力支持实体经济,不搞大水漫灌,兼顾内外平衡,更好发挥货币政策工具的总量和结构双重功能,保持流动性合理充裕,保持货币供应量和

和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配,支持重点领域和薄弱环节融资,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

# 个人养老金制度在36地启动实施

新华社北京11月25日电(记者姜琳)人力资源社会保障部会同财政部、国家税务总局25日发布“关于公布个人养老金先行城市(地区)的通知”,宣布个人养老金制度在北京、上海、广州、西安、成都等36个先行城市或地区启动实施。

通知明确,先行城市或地区符合条件的群众可自愿参加个人养老金。按照规定,参加人需要开立个人养老金账户和个人养老金资金账户,账户里的资金可购买符合规定的理财产品、储蓄存款、商业养老保险和公募基金等,年缴

费上限为12000元。从公布的36个先行城市或地区看,个人养老金试点覆盖了全国31个省份,大部分省会城市和计划单列市都被纳入其中。

“这是综合考虑当地经济社会发展水平、人均可支配收入、金融服务能力等因素确定的。个人养老金是一项全新的制度,需要在部分城市或地区试行1年后,积累经验再逐步推开。”人力资源社会保障部养老保险司副司长贾江说。

据贾江介绍,个人养老金是政府政策支持、个人自愿参加、市场化运营的

补充养老保险制度,属于第三支柱保险中有国家制度安排的部分,完全由个人缴费,实行完全积累,市场化运行,享受税收优惠。

2022年4月,国务院办公厅印发《关于推动个人养老金发展的意见》,标志着个人养老金制度的建立。

相关部门提示,个人养老金采取市场化运营,存在投资风险,参加人需谨慎选择。个人养老金制度规定,销售机构要以“销售适当性”为原则,做好风险提示,不得主动向参加人推介超出其风险承受能力的个人养老金产品。

# 习近平同古巴共产党中央委员会第一书记、古巴国家主席迪亚斯-卡内尔举行会谈

(上接第一版)

习近平指出,中拉合作本质上是南南合作,以相互尊重为前提,以互利共赢为原则,以开放包容为特质,以共同发展为目标,顺应世界大势和历史潮流,符合地区国家共同利益。当前拉美和加勒比政治格局正在经历新一轮深刻调整,中方高度重视中拉关系发展,愿同包括古巴在内的拉美和加勒比国家一道,深入推进高质量共建“一带一路”,推动平等互利、共同发展的中拉全面合作伙伴关系在新时代得到更好发展,更好造福中拉人民。

迪亚斯-卡内尔由衷感谢习近平主席在中共二十大后邀请他作为拉美首位国家元首访华,代表古巴党和国家再次热烈祝贺中共二十大胜

利召开,热烈祝贺习近平主席连任中共中央总书记,热烈祝贺中国在习主席领导下推进中国特色社会主义事业取得历史性成就,世界进步力量都对此次深受鼓舞。迪亚斯-卡内尔表示,我本人和古巴党高层都认真学习了您在中共二十大上所作的报告。面对异常复杂严峻的政治经济形势,古巴将以中国为样板,创造性直面挑战,实现建设社会主义的目标。

迪亚斯-卡内尔强调,发展对华关系是古巴外交政策的重中之重。古方重申坚定恪守一个中国原则,支持高质量共建“一带一路”,全球发展倡议和全球安全倡议,并愿在拉中论坛、“77国集团+中国”等地区和国际多边机制中同中方进一步加强协调配合,继续为推进

拉中关系、维护发展中国家共同利益作出贡献。

会谈后,两国元首共同见证签署两国关于党际交流、外交部门磋商机制、共建“一带一路”、务实合作等双边文件。

双方发表《中华人民共和国和古巴共和国关于深化新时代中古关系的联合声明》。

会谈前,习近平在人民大会堂北大厅为迪亚斯-卡内尔举行欢迎仪式,天安门广场鸣放21响礼炮,两国元首登上检阅台,检阅中国人民解放军仪仗队。

会谈结束后,习近平和夫人彭丽媛为迪亚斯-卡内尔和夫人奎斯塔举行了欢迎宴会。王毅、何立峰等参加上述活动。

# 达日:“四力”并举凝聚人才工作合力

近年来,达日县坚持把人才作为第一资源,通过平台引进多点“发力”、专业培育持续“给力”、项目建设持续“用力”、配套服务持续“助力”,着重提高人才对口“精度”、人才素质“高度”、人才工作“广度”及人才服务“温度”,推进人才强县行动,凝聚起人才工作强大合力,推动达日经济社会高质量发展。

通过因地制宜“立项”,形成“人才带项目,项目聚人才”的良好循环,搭建各类项目平台汇聚人才,涵盖教育卫生赋能计划、牧业基地基础设施建设、乡村振兴建设、卫生院标准化建设等。同时注重本土人才培养,运用“村级党校+培训”等方式培训村“两委”班子成员200余人、高素质牧民200人次。健全完善服务人才制度,建立24名县级领导“一对一”联系卫生、教育等专业技术人才,在干部职级晋升、职称评定等方面给予支持,切实改善了用才留才环境。(达日组)

近年来,达日县坚持把人才作为第一资源,通过平台引进多点“发力”、专业培育持续“给力”、项目建设持续“用力”、配套服务持续“助力”,着重提高人才对口“精度”、人才素质“高度”、人才工作“广度”及人才服务“温度”,推进人才强县行动,凝聚起人才工作强大合力,推动达日经济社会高质量发展。

## 标题新闻

● 10月我国货物和服务贸易进出口规模同比增长5%

● 国家医保局、财政部发文推动违法违规使用医保基金举报奖励工作

● 2021年“优秀现实题材和历史题材网络文学出版工程”入选作品揭晓

● 国家电网:“网上国网”App注册用户突破2.6亿

● 国家卫健委:11月24日新增新冠肺炎确诊病例3103例 其中本土病例3041例

据新华社电