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体产值达到约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,智慧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和科研专项,包括量子计算、新一代飞行器、新一代储能电磁、6G通信等。

“我们将认真贯彻落实党的二十大精神,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

深夜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次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。

创新之要,唯在得人。

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”,组织精干青年团队申报“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

坚定不移 千方百计

——各地统筹疫情防控和经济社会发展综述

□ 新华社记者

新冠肺炎疫情形势仍然严峻复杂。各地贯彻党中央决策部署,抓好高效统筹疫情防控和经济社会发展工作,千方百计采取措施,努力实现最大程度保护人民生命安全和身体健康,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

全力做好人民群众生产生活服务保障

进一步优化疫情防控工作的二十条措施发布后,各地在贯彻落实中努力提升疫情防控科学性、精准性。

在安徽合肥包河区的方兴大道高速口,一辆辆外地牌照的大货车在现场工作人员的指引下依次进入停车场,驶入划定区域停放。

方兴大道高速道口疫情防控点负责人沈永武说,全市所有高速道口对来(返)肥货运车辆进城实行全流程闭环管理,货运车辆驾乘人员在道口接受核酸检测、信息登记后,由相关企业“点对点”将货运车辆引导至目的地,货物装卸完成后,由相关企业引导至道口离肥,保障了交通畅通。

近期疫情多地散发,保障好受疫情影响地区的重要民生商品供应充足、价格平稳十分重要。

北京市加大生活必需品上市量和储备量,指导各电商平台企业按平时3至5倍供应量做好备货,确保配送站点库存充足,价格稳定。北京市商务局数据显示,近几日全市主要一级批发市场蔬菜上市量维持在2万吨以上水平,猪肉和鸡蛋的批发端上市量基本维持正常水平。

针对“买菜难”、线上购买供货不足等问题,重庆市组织保供企业前移零售功能,通过在小区门口设置固定临时保供点、物资中转站、流动保供车等方式,保障生活物资供应。

商务部消费促进司副司长安宝军表示,商务部将持续强化市场监测与预测预警,及时投放肉类储备;保障末端配送力量充足,满足封控隔离居民基本生活需要。

多措并举稳住市场主体

1.6亿多户市场主体是经济发展的活力所在。疫情之下,稳住市场主体,成为当前稳住经济工作的关键。

近日,陕西西安莲湖区莲湖路第叁极茶饮品店店主朱楠拿到了食品经营许可证。“从网上申请到预约远程踏勘,到拿到证件,全程只花了一天时间,办证时间大幅缩短。”朱楠说。

为降低制度性交易成本,陕西日前从降低市场主体准入成本、减轻市场主体经营负担、降低市场主体办事成本等5方面出台50项举措,为市场主体迎难而上、发展壮大注入动力。

福建厦门明确阶段性降低职工基本医疗保险费率等帮扶措施;深圳鼓励工业企业扩大排产生产,全力支持企业扩大投资;江苏明确持续深化涉企经营许可事项“证照分离”改革,推动减环节、减材料、减时限、减费用……

保产业链供应链,是保市场主体的基础。当前疫情防控形势严峻复杂,物流保通保畅成为保产业链供应链的关键一环。

为解决集成电路重点企业生产所需备品备件时效要求高、运输条件严苛等问题,合肥经开区空港保税物流中心加强供应链配套服务,协同海关采用“提前申报”“两步申报”“7×24”小时快速办理报关,即到即验,畅通航空货运物流链,保障集成电路重点企业产业链供应链稳定。

“市场主体尤其是中小微企业,对于助企纾困政策的实施落地尤为期待,各地加快推动助企纾困政策再细化再落实,保障产业链供应链稳定畅通,为市场主体解忧添力,将更好稳住经济基本盘。”国务院发展研究中心研究员龙海波说。

推动经济进一步回稳向上

广西桂平市,大藤峡水利枢纽右岸厂坝工程施工现场,上千名施工人员正在抓紧施工建设。“工程已完成今年建设总投资的超80%,计划于2023年底完工。”广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司工程建设部主任谢济安说。

全球单机容量最大16兆瓦海上风电机组下线;我国“八纵八横”高铁主通道之一京港(台)通道的重要组成部分昌九高铁全面开工建设;中广核浙江三澳核电项目1号机组完成穹顶吊装……各地加快实施重大项目工程,为扩大国内需求、稳住经济大盘提供支撑。

消费是畅通国内大循环的关键环节。当前,各地政策持续加力,推动消费加快恢复——

浙江印发《关于进一步支持稳外贸稳外资促消费的若干措施》,明确加大餐饮、家居消费支持力度;宁夏银川启动“夜经济消费券”政府惠民补贴活动……

稳外贸是稳增长的重要支撑。为实现进出口保稳提质目标任务,河北商务部门充分发挥出口信用保险作用,进一步扩大出口信保覆盖面,对中小微企业予以倾斜,破解了外贸企业“有单不敢接、有单无力接”的困境。

“受疫情、国际形势变化等影响,有个别客户无法付款,出口信保公司为我们提出了建议,并在非常短的时间内受理案件,及时赔付到账,缓解了企业现金流紧张的状况。”石家庄辰泰滤纸有限公司总经理李阔说。

国家发展改革委新闻发言人孟玮表示,随着稳经济一揽子政策和接续措施加快落地见效,以及政策性开发性金融工具、设备更新改造专项再贷款和财政贴息等一系列举措将在四季度集中显效,回稳向好基础将不断得到巩固。

新华社北京11月24日电

冬菜收获忙

11月19日,河北省唐山市丰南区黄各庄镇王家盘子村农户在田间收获大白菜。初冬时节,各地种植户抓住有利时机采收、打包、运输冬菜,确保市场供应。

新华社发(李秀清 摄)

凝心聚力谋发展 砥砺奋进续华章

(上接1版)聚焦法治吕梁建设等二十项重点工作,深入践行“检察为民办实事”,常态化开展扫黑除恶斗争,严厉打击各类刑事犯罪,切实解决人民群众急难愁盼问题,守护好老百姓“头顶上”“舌尖上”“脚底下”“钱袋子”的安全,在服务保障吕梁高质量发展大局中彰显检察担当,努力为全方位推动高质量发展、加快建设美丽幸福吕梁贡献检察力量和检察智慧。

市中级人民法院召开党组会议,传达学习市委五届四次全会精神,研究部署贯彻落实举措。会议强调,全市法院系统要深刻领会大会的精神实质和丰富内涵,坚定不移贯彻落实党中央、省委、市委及上级法院各项决策部署。要在学深悟透上下功夫,制定专题学习计划,发挥党组理论学习中心组带动作用,确保党的二十大精神传达到全市法院每一个党支部、每一名党员干部中。要在宣传宣讲上下功夫,要集中力量抓实抓深党的二十大精神的宣传宣讲工作,全力推动党的二十大精神入脑入心。要在压实责任上下功夫,落实落细以完善司法责任制为核心的司法体制综合配套改革,加强审判权执行权制约监督,提高司法公信力,以实实在在的工作成效检验学习宣传贯彻党的二十大精神的成果。要在审执质效上下功夫,加快执法办案进度,提升案件办理质量,不断提高司法服务保障与国之大者、民之盼者的契合度,在切实履行维护国家政治安全、确保社会大局稳定、促进社会公平正义、保障人民安居乐业的职责使命中写好吕梁法院答卷。

交口县:聚焦“八新行动”推动高质量发展

(上接1版)增进干部群众的政治认同、思想认同、情感认同。

践行初心和使命,砥砺奋进新征程。交口县学习贯彻党的二十大精神,聚焦“八新行动”,与当前正在开展的工作结合起来,细化为具体工作任务、转化为实际成效。一是聚焦全面推进优美乡村,蹚出乡村振兴新路径;二是聚焦着力培育优势工业,跑出转型发展新速度;三是聚焦大力实施优质教育,引领民生事业新发展;四是聚焦持续推进县城区建设,推动城市品质新提升;五是聚焦紧紧扭住开发区建设,打造经济发展新引擎;六是聚焦看紧守牢两大底线,建设平安绿色新交口;七是聚焦着力健全民主法治,开创团结奋进新局面;八是聚焦全面加强党的建设,走好从严治党新征程。同时,全县各级党组织和广大党员干部要进一步坚持把项目作为实现高质量发展的根本抓手,大上项目、上大项目,以高质量项目尽快推动交口经济走出困境;持续深化教育改革,大力推进城市建设,让群众在政府惠民实事中能够体会到更多的获得感;在守牢守好底线工作上体现政治站位,扎实抓好脱贫巩固、生态文明、安全稳定以及疫情防控等事关民生的重大政治任务;持续不断在创优营商环境上下功夫,懂得服从大局,树牢服务意识,让交口营商环境成为最大优势;以扎实的作风奋力冲刺全年各项目标任务,坚持目标导向,坚持问题导向,坚持党建引领,以抓党建促基层治理能力提升专项行动为抓手,强化网格治理,压实包村责任,树立良好导向,切实把学习贯彻党的二十大精神的成效体现在全年各项目标任务的完成上,矢志不移推动交口高质量发展,以实际行动交出学习宣传贯彻党的二十大精神的优异答卷。

一块留言板 一座连心桥

(上接1版)由“一把手”亲自监督落实。对于群众反映的咨询类事项3天内回复,民生类事项7天内回复,复杂事项不超15天回复,确保群众的留言有人看、有人管、有人办,努力做到事事有回音、件件有落实。

同时,吕梁市委社情民意服务办公室对每一条留言办理情况采取电话核实、现场查验、约见当事人等方式,了解问题处理是否到位、回复是否属实。对工作力度不够或答复不及时的予以催办督办,对办理不合格的退回重办,经市委主要领导阅批后将回访情况以及群众评价汇报省委社情民意服务办公室并形成通报。

“对诉求合理能够解决的要立即解决;对诉求合理但一时难以解决的要给当事人说清楚解决时限;对诉求不合理的,要做耐心细致的思想工作,赢得群众的理解。”吕梁市委社情民意服务办公室负责人成永生说。

群众在哪儿,我们的领导干部就要到哪儿去。群众需求什么、期待什么,社会治理就应该重点关注什么。吕梁市将网上民声转化为服务群众的实际行动,成功搭建起了党委政府与群众网上沟通交流的“连心桥”。

新时代新征程,吕梁市将继续走好网上群众路线,让“领导留言板”成为密切联系群众的重要平台,成为了解群众疾苦、解决群众急难愁盼问题的重要途径,用心承载起人民群众对美好生活的向往和期盼,绘就美丽幸福吕梁的温暖民生底色!

晋医广[2022]10-12-05013号

吕梁康明眼科医院
LVLIANG KANGMING EYE HOSPITAL
近视老花手术专业品牌
近视防控专业角塑验配
0358 8497755 8497766
地址:吕梁市高石区滨河北中路109号
网址:www.llkmyk.com

本报社址:吕梁市高石区八一街10号 邮编:033000 排版:吕梁日报社激光照排中心 地址:吕梁市高石区八一街10号 印刷:吕梁市印刷厂 地址:吕梁市高石区滨河南西路68号 发行:中国邮政集团有限公司吕梁市分公司 广告刊登热线:0358—8229858 全年订价:396元