

“十四五”时期我国科技创新能力稳步提升

新华社北京9月18日电(记者温亮、胡喆)科技部部长阴和俊18日在国新办举行的“高质量发展”“十四五”规划系列主题新闻发布会上介绍,“十四五”时期,我国科技创新能力稳步提升,科技强国根基不断夯实。

“十四五”是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的五年。阴和俊说,在全社会共同努力下,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革。

从量子科技、生命科学、物质科学等领域取得一批重大原创成果,到“天宫”空间站转入常态化运营、“嫦娥六号”实现月背采样返回,再到5G通信实现大规模应用、新能源汽车产销量稳居世界首位……

五年来,我国科技发展取得亮眼成绩。

数据显示,2024年全年全社会研发投入超3.6万亿元,较2020年增长48%;研发投入强度达到2.68%,超过欧盟国家平均水平;研发人员总量世界第一。

与此同时,我国基础研究水平进一步提升,国家战略科技力量不断壮大,区域科技创新呈现良好态势,国家综合创新能力排名由2020年的第14位提升至2024年的第10位。

五年来,我国科技创新和产业创新加速融合。规上高技术制造业增加值较“十三五”末增长42%;“三新”经济增加值占GDP比重达18%。企业研发投入占比超77%;高新技术企业超50万家,较2020年增加83%。

科技领域是最需要不断改革的领域。创新“揭榜挂帅”“赛马制”“链长制”等模式,探索完善经费“包干制”;推进分类评价试点,支持青年科研人员挑大梁、当主角;推出科技金融政策“组合拳”,2021年以来科创板首发上市376家企业……“十四五”时期,我国科技体制改革持续深化,创新创造活力充分释放。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了,未来5年是十分关键的攻坚期。”阴和俊说,“十五五”时期,科技部将推进教育科技人才一体发展,促进科技创新和产业创新深度融合,营造世界一流创新环境,全面提升科技创新能力,为建成科技强国奠定坚实基础。

“人类和平与发展的崇高事业必将胜利!”

——习近平总书记重要讲话揭示历史前进的必然逻辑

新华社记者

2025年9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京隆重举行,来自五大洲的61位外国领导人及有关国家高级别代表、国际组织负责人、前政要等共同出席。

长安街上,雄师列阵、铁流滚滚,阅兵官兵齐声高呼“正义必胜!和平必胜!人民必胜!”;直升机悬挂“正义必胜”“和平必胜”“人民必胜”条幅飞过天安门广场;8万羽和平鸽振翅翱翔……铭记历史、缅怀先烈的时刻,也是珍爱和平、开创未来的时刻。

天安门城楼上,习近平总书记的重要讲话声震长空:“中华民族伟大复兴势不可挡!人类和平与发展的崇高事业必将胜利!”

世界东方的响亮宣言揭示历史大势、时代潮流、人心所向。

(一)

永定门、天安门、地安门;太和殿、中和殿、保和殿……古都北京,中轴线纵贯南北,寄托着华夏民族对家国安宁的美好向往——“中国人民怕的就是动荡,求的就是稳定,盼的就是天下太平”。

持久和平与永续发展,如何得其门而入?这是一个个文明坐标的深切寄望,更是回荡千年的历史叩问。

习近平总书记多次引用一句话:“战争起源于人之思想,故务需于人之思想中筑起保卫和平之屏障。”它铭刻于联合国教科文组织总部大楼前石碑上。

古往今来,人类的思考与言说,既是对社会现实的认识理解,又产生一种强大的力量,影响实践活动的逻辑和进程。

人类社会史如橡,昭示和平发展的铁律。

有学者经过长期研究得出一个统计结果:如果将有文字记载的5000多年人类历史浓缩成24小时,23个小时都是“战争时间”。

然而在这有限的和平里,人类抓住宝贵的历史时间,成就了蔚为大观的灿烂文明。回望群星闪耀的文明星空,每一次人类发展的跃升都以对和平秩序的建构为基础。

在东方,汉唐中国以“丝绸之路”搭建起跨越亚欧的和平贸易通道,创造了当时世界领先的物质文明与精神文明;在西方,古希腊的众多城邦通过联盟与贸易构建的

和平网络,孕育了哲学、数学与戏剧的璀璨成果,润泽后世。

然而,多少文明古国,其兴也勃,其亡也忽。在战争与和平之间,留下人们沉痛的思索。亚里士多德说:“战争的目的必须是为了和平。”孔子曰:“圣人之用兵也,以禁止暴于天下也。”

习近平总书记形象地指出:“自古以来,和平就是人类最持久的夙愿。和平像阳光一样温暖,像雨露一样滋润。有了阳光雨露,万物才能茁壮成长。有了和平稳定,人类才能更好实现自己的梦想。”

让和平不再是“战争的中场休息”,为发展留出更为广阔的时空,这是全人类的共同期盼。

中华文化血脉赓续,流淌和平发展的追求。

悠悠华夏,有一种深埋在血液里的民族品格。我们中国自古就提出了“国虽大,好战必亡”的箴言。“以和为贵”“和而不同”“化干戈为玉帛”“国泰民安”“睦邻友邦”“天下太平”“天下大同”等理念世代相传。

中华民族历来是爱好和平的民族,也历来是维护和平的坚定力量。新中国成立

以来,中国没有主动挑起过任何一场战争和冲突,没有侵占别国一寸土地,是唯一将和平发展写入宪法和执政党党章、上升为国家意志的大国。

《中华人民共和国宪法》序言郑重声明:“中国革命、建设、改革的成就是同世界人民的支持分不开的。中国的前途是同世界的前途紧密地联系在一起的。”“为维护世界和平和促进人类进步事业而努力。”

汲古而润今,鉴往而知来。

2013年1月,习近平总书记主持十八届中央政治局第三次集体学习,主题便是坚定不移走和平发展道路,“没有和平,中国和世界都不可能顺利发展;没有发展,中国和世界也不可能持久和平”。

2023年6月,习近平总书记在文化传承发展座谈会上把“和平性”列为中华文明具有的五个突出特性之一。

走和平发展道路,是中国对国际社会关注中国发展走向的回应,更是中国人民对实现自身发展目标的自信和自觉。这种自信和自觉,来源于中华文明的深厚渊源,来源于对实现中国发展目标条件的认知,来源于对世界发展大势的把握。(下转第三版)

“船舶开航一件事”全链条协同办证机制成功落地

全省首单!曹妃甸船舶落户“零待航”

本报讯(曹轩、李孟弟)近日,“惠盈166”轮顺利取得船舶所有权登记证书、国籍证书、最低安全配员证书、船舶检验证书、船舶营业运输证等10余本证书,标志着曹妃甸海事局牵头,联合船检、港航、金融等单位共同打造“船舶开航一件事”全链条协同办证机制成功落地,在全省首次实现区域内船舶转籍、检验、营运的“无缝衔接”,真正做到“转籍办证不停航”。

“这次转籍落户太高效了!要是放在以前,办理这么多证书要去海事、船检、港航这些部门来回跑好多次,至少要耽误1个月运营,现在只需到海事提交一次材料即可完成船舶证书办理。不仅办证时间缩短了,也不用来回跑了,几乎没影响船舶正常作业,至少节省成本100万元,为我们带来了实实在在的便利和效益!”唐山德誉兴海运有限公司负责人捧着一摞厚厚的证书高兴地说。

唐山德誉兴海运有限公司在购入“惠盈166”轮后,因公司经营发展需

求,急需办理船舶转籍登记及相关证书。曹妃甸海事局在获悉企业诉求后,主动作为,超前服务,指派首席服务官为该公司提供全方位、全周期、全流程“一对一”精准服务。第一时间联系船检、港航等单位启动“船舶开航一件事”全链条协同办证机制,打破传统业务办理中多环节、多次跑的壁垒,针对性定制船舶转籍不停航办证方案,全面梳理深化10余项业务的事办清单,全程指导企业进行材料准备,线上线下组合申请,紧密衔接办理各项业务。通过多部门联动创新,实现“一次申请、容缺承诺、信息共享、多证联办”,将原本需要耗时40多天的办证时间压缩至5个工作日,切实解决了企业的“燃眉之急”,跑出了船舶转籍落户自贸区“曹妃甸速度”。

未来,曹妃甸海事局将进一步发挥“高效办成一件事”的牵引作用,强化部门协同和服务创新,释放协同效应,促进交通物流降本提质增效,让航运企业有感可及、得到实惠。

大力优化营商环境 加快高质量发展

唐山港股份矿石码头

前8个月吞吐量再创新高

本报讯(记者单宇 通讯员吕品山、翟萌)今年1至8月份,唐山港股份矿石码头公司累计接卸船舶296艘次,完成货物吞吐量同比增长6.91%,创公司成立以来新高。

党建引领赋能生产提速。该公司以“大港红星”党建品牌为引领,五支党员突击队、三个运行保障组锚定吞吐量目标,全线出击,形成“以日保旬、以旬保月、以月保季”的递进保障体系。公司党委及两个党支部、五个党小组靶向发力、同频共振,凝聚攻坚合力,为生产提速提供了坚实的政治保障。

管控升级助推生产提效。该公司结合船舶作业进度动态调整岸机资源配置,充分发挥岸机效能。密切关注和有效防止生产异常中断情况,压缩非生产用时,拉长有效作业时长,确保船舶作业持续高效运行,为吞吐量增长提供有力支撑。

机制优化驱动生产提质。用好“复盘-固化-提升”闭环管理机制,细化船舶作业写实,开展船舶作业复盘,及时将务实管用措施进行固化,对存在问题立即整改,有效促进作业效率持续提升,实现生产管理质的飞跃。

管控升级助推生产提效。该公司结合船舶作业进度动态调整岸机资源配置,充分发挥岸机效能。密切关注和有效防止生产异常中断情况,压缩非生产用时,拉长有效作业时长,确保船舶作业持续高效运行,为吞吐量增长提供有力支撑。

市直机关履职践诺 热线问政活动圆满收官

接听并回应群众热线130余个,不少问题得到解决

本报讯(张勇)日前,由市直机关工委与唐山广播电视台联合主办的“优环境、促发展、勇担当、挑大梁”履职践诺热线问政活动落下帷幕。本次活动旨在推动党建与业务深度融合,大力提升市直单位党员干部履职尽责能力。自8月7日起,历时41天,唐山海事局、市住建局、市市场监督管理局、市人社局、市城管局、市卫健委、市邮政管理局、市农业农村局、市行政审批局、市税务局、市生态环境局等11家市直单位相关人员陆续走进唐山广播电视台综合广播《阳光热线》直播间,与市民实时连线、真诚交流,公开作出服务承诺,积极回应群众关切。

此次活动中,共有47位市直单位分管负责同志和业务骨干参与直播连线,接听并回应群众热线130余个,问题涉及海事服务、二手房交易、消费维权、英才奖补、城市管理、医疗健康、快递服务、惠农举措、政务服务、税费政策等。对于节目中因时间限制未能接入的问题,工作人员在节目结束后逐一回访答复,确保“事事有回应、件件有着落”。

其间,许多市民反映的实际问题得到迅速响应和有效解决。例如,针对市民王先生提出的南湖金地小区周边公交线路少、出行不便的问题,市城管局迅速组织实地调研,与市公交集团协同优化61路公交车线路,短短几天就在小区周边增设了新站点;徐女士收听节目时,了解到为14周岁女童免费接种HPV疫苗的政策,便来电咨询,市卫健委工作人员不仅细致解答,还主动告知明年接种的具体安排,缓解了家长的焦虑;某企业的财务人员李女士对数电发票报销存在疑问,税务部门在节目中清晰解释政策,还额外提醒注意事项,用专业和细致展现出服务企业的诚意。

履职践诺热线问政活动圆满收官,不仅是一次问政,更是一次民心沟通。通过直播问政,市直机关党员干部履职尽责能力得到有效提升,为民服务意识进一步增强,为优化营商环境、推动高质量发展注入了强大动力。

团市委为高校新生发放开学大礼包

本报讯(记者赵璐 通讯员汪文慧)正值2025年秋季开学季,团市委面向全市6.06万名高校新生集中发放“共邀青春年、筑梦英雄城”主题开学大礼包,全面展示“唐山之美、唐山之新”,传递市委、市政府对青年的重视与关怀,引导高校新生了解唐山、热爱唐山、扎根唐山。

此次发放的礼包内容丰富,兼具实用性与纪念意义。内含《致2025级来唐高校新生的一封信》,信中介绍了唐山的城市精神、发展成就和未来蓝图,特别是青年发展型城市的建设举措,表达了对高校新生在唐求学、成长的美好祝愿和殷切期望。礼包还汇聚了涵盖文化、旅游、学习、生活等方面的11项惠青权益,由各高校根据本校新生需求自行选择优惠项目,切实帮助新生更快更好地融入唐山。

高新区机器人产业巡礼(一)

从“人等药”到“药等人”

唐山智慧药房机器人这样改变民生

本报记者 郝燕 通讯员 刘梓涵



图为晟群科技一体化全药品机器人智慧药房里机器人正在取药。

杜雯拓展

在唐山高新区机器人展示体验中心,智慧药房的运作犹如一场精准的“机器人芭蕾”:智能药柜如同巨型矩阵,机器人沿既定轨道滑行,激光扫描追溯码,机械臂精准抓取药品。最令人称奇的是,无论一维码还是二维码,系统均能瞬间识别,自动完成医保对接,彻底破解了“扫码延误、结算卡顿”的痛点。

这场变革的幕后推手,是唐山晟群科技有限公司。该公司研发总监李成群带着团队从零起步,用多年时间攻克全药品

机器人调配技术。“速度只是表象,背后是人工智能、大数据和物联网技术的深度融合。”他指着正在测试的第四代机器人大脑说:“系统能自主学习优化取药路径,预测药品需求,甚至自动预警近效期药物。”

如今,晟群科技的智慧药房已进入上海、黑龙江等30余家医疗机构。李成群自豪地说:“我们用唐山制造的机器人,服务全国老百姓。”

唐山的机器人产业,成了智慧药房最强的底气。在高新区,236家机器人企业

组成产业集群,占据了全省机器人产业规模的半壁江山。而晟群科技,正是这片创新沃土上生长出的“新芽”。

“政策+产业”的双重托举,让技术创新走上快车道。唐山市出台多项措施鼓励智慧药房发展,从场地支持到创新补贴,为企业松绑铺路。在共享制造工厂,单个滑轨零件的加工成本从4000元降至1000元;“创制券”直接抵扣研发投入……这些实打实的支持,让“15秒调配”从实验室快速走进百姓生活。

智慧药房带来的,不止于速度。“以前药师围着药柜转,现在终于能围着患者转了。”李晓玲的这句话,道出了更深层的变革。机器人接手重复劳动后,药师们得以走出药架,站在取药窗口前,用更多时间向老人讲解用药剂量,帮慢性病患者梳理注意事项。

在迁安市人民医院,一位药师刚刚为75岁的高血压患者胡女士做完用药指导。“您记得每天早晨饭后吃,血压监测结果可以随时上传到我们的智能系统。”这样的对话,如今每天要在药房发生上百次。

从装满药瓶药盒的“药架子”,到高效运转的“智慧仓”,再到充满专业关怀的“暖心站”,药房的蜕变,恰是唐山机器人产业赋能民生的生动缩影。

机器人手臂每一次精准抓取,都在压缩患者的等待时间;药师每一句耐心叮嘱,都在升温医疗服务的质量。在这里,冰冷机器与温暖服务完美融合,这正是唐山机器人应用最动人的场景。

乐亭奏响海洋经济发展新乐章

全力推动海洋经济高质量发展

本报讯(记者金鹏 通讯员肖丹阳、刘子晔)乐亭县拥有124.9公里的海岸线、2515平方公里的滩涂浅海,发展海洋经济具有得天独厚的资源与区位优势。近年来,乐亭县立足长远、向海图强,亮点频出。

该县海洋渔业发展态势强劲,海水养殖规模宏大,面积达37.5万亩,其中扇贝养殖30余万亩,海参养殖6万亩,对虾养殖0.4万亩,工厂化养殖近40万平方米,水产品年产量稳居河北省、唐山市前列。近年来,乐亭积极引导渔业转型,鼓励渔民发展特色海产品养殖。走进海参养殖基地,

采用规模化渔业设施和系统化管理体制,对海洋资源进行有计划的海上放养,不仅修复了海洋生态,增殖了渔业资源,还带动了牧场渔业、休闲渔业等新兴产业发展。乐亭还积极探索深远海渔场建设,利用政策支持和自然条件优势,规划网箱养殖、休闲等项目,推动传统渔业向现代渔业转型升级。

除了渔业,乐亭的海洋新能源项目也取得了显著进展。在东南侧海域的养殖池塘内,渔光互补光伏发电项目正在有序推进。该项目规划总装机容量150MW,陆域配套设施一座220kV升压站。通过在现有养殖池塘上建设光伏发电设施,实现了“一地两用”,既盘活了闲置养殖水面,又增

加了新能源发电装机容量比重,符合绿色低碳发展理念。项目建成后,首年发电量可达30582.8万kWh,25年年均发电量29058.3万kWh,在助力当地经济发展的同时,也为节能减排作出贡献。

在海洋旅游方面,乐亭也在不断挖掘潜力。经过近两个月的自然岸线修复与全面升级改造,乐亭碧海浴场于8月初焕新开放后,吸引了众多游客前来观光游玩。升级后的浴场景观显著提升,沙质更加细腻柔软,海水愈发清澈湛蓝,海岸线经拓展后更显平整宽阔,全方位提升了游客体验。

乐亭县正通过项目建设和创新发展,不断推进海洋经济高质量发展。

乐亭县正通过项目建设和创新发展,不断推进海洋经济高质量发展。