

奋进强国路 阔步新征程

向着科技强国加速迈进

——新中国成立75周年科技事业发展综述

■新华社记者 张泉 温亮华

新中国成立75年来,我国科技事业取得长足发展,成为世界上具有重要影响力的科技大国。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,向着科技强国加速迈进。

我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

月背着陆、智能采样、起飞返回……在万众瞩目之下,我国嫦娥六号任务实现了人类首次月球背面采样返回的创举,成功带回1935.3克月球样品。这也是中国航天史上迄今技术水平最高的月球探测任务。

从“东方红一号”卫星成功发射,到中国航天员遨游太空;从中国空间站全面建成,到探月、探火工程深入推进,中国航天的高速发展折射我国科技事业发展的伟大成就。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。新中国成立75年来,我国始终高度重视科技创新在国家发展全局中的重要作用。

新中国成立时,科技基础近乎为零,专门的科研机构仅有30多个,几乎没有大型科研仪器设备。随着新中国吹响“向科学进军”的号角,我国攻克一个又一个科技难关,成为复兴之路上的重要支撑。

从“两弹一星”到核潜艇,从青蒿素到杂交水稻,从石油地质勘探取得突破到万吨巨轮下海,我国科技创新始终聚焦国家和人民需要,为国家安全、经济社会发展和人民生活提供有力保障。

党的十八大以来,我国不断健全新型举国体制,加快推进高水平科技自立自强,科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。

——基础前沿研究不断取得新突破。“中国天眼”、高海拔宇宙线观测站等“大国重器”接连取得世界级发现;二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”;我国科学家在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果。

——战略高技术领域迎来新跨越。“嫦娥”揽月,“天和”驻空,“天问”探火,“地壳一号”挺进地球深处,“奋斗者”号探秘万米深海,全球首座第四代核电站商运投产。

——国家创新体系建设提质增效。我国逐渐形成以科技型企业、科研院所和高等学校为主体的协同创新体系。2023年末,我国拥有的全球百强科技创新集群数量跃居世界首位,目前高新技术企业数量达46.3万家。

2023年,我国全社会研究与试验发展经费支出规模稳居世界第二,与国内生产总值之比达2.64%,超过欧盟国家平均水平;截至2024年6月,我国国内发明专利有效量达442.5万件,每万人口高价值发明专利拥有量达12.9件。

世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,我国创新能力综合排名从2012年的第34位跃升至2023年的第12位,是前30位中唯一的中等收入经济体。

创新驱动引领高质量发展取得新成效

323.6米长、24层楼高,可容纳乘客5246人,国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”宛如一座“海上城市”。自今年1月1日首航以来,“爱达·魔都号”已运营60余个航次,服务近25万国内外游客。

因产业链长、带动性强,邮轮制造对经济发展的拉动比例可达1:14。通过多年科研攻关,我国打破国外技术垄断,成功建造“爱达·魔都号”,助推船舶工业高端化发展的同时,也有效拉动了相关产业发展。

科技与产业融合会产生经济发展的

强大动力。75年来,我国从“一穷二白”的农业国,到建立起独立的、比较完整的工业体系,再到成为世界第一大工业国,产业结构持续升级,每一步都离不开科技创新的支撑。

习近平总书记强调:“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”党的十八大以来,我国深入推动实施创新驱动发展战略,创新驱动引领高质量发展不断取得新成效。

——科技创新打造高质量发展新引擎。集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展,北斗导航提供全球精准服务,国产大飞机实现商飞,新能源汽车为全球汽车产业增添新动力。2013年至2023年,我国规模以上装备制造业、高技术制造业增加值年均分别增长8.7%、10.3%,战略性新兴产业发展壮大,成为引领高质量发展的重要引擎。

——关键核心技术攻关铸就“大国工程”。复兴号高速列车的研制,有力推动我国轨道交通装备产业现代化;“东数西算”工程加速推进,越来越多西部城市迎来数字经济发展新机遇;粤港澳大湾区超级工程深中通道助力珠江口东西两岸的深圳市和中山市进入“半小时生活圈”……通过关键核心技术攻关,我国铸就了一批“大国工程”,推动经济社会高质量发展。

——创新成果竞相涌现成就美好生活。高清电视、智能空调、扫地机器人等成为家居用品的主角;农业育种持续攻关,让百姓餐桌更加丰盛;新药研发取得重要进展,多项高端医疗装备加速国产化,助力守护人民健康;节能环保技术加速突破,为大家守护碧水蓝天。

以深化改革激发创新活力

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%,生动诠释了新型举国体制的巨大优势。

党的十八大以来,我国系统部署,强力推进科技体制改革,发挥新型举国体制优势是其中的重要内容。

聚焦“四个面向”,我国加强科技创新全链条部署、全领域布局,全面增强科技实力和创新能力,在量子技术、人工智能、生物医药、新能源等新赛道和战略必争领域加速布局。

创新之道,唯在得人。我国通过科技体制改革,不断壮大科技人才队伍,充分释放创新活力。

新中国成立时,全国科技人员不超过5万人,专门从事科研工作的人员仅600余人。如今,我国科技人才队伍量质齐增,研发人员全时当量连续多年居世界首位,形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系。

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;聚焦加强研发投入、加快青年人才培养、加大初创企业扶持等内容,出台一系列改革举措,科研人员创新创业活力进一步被激发。

关于进一步深化科技体制改革,党的二十届三中全会作出了全面部署。未来,我国将在优化重大科技创新组织机制、统筹强化关键核心技术攻关、加强国家战略科技力量建设、改进科技计划管理、加强有组织的基础研究等方面持续深化改革。

2035年建成科技强国!蓝图绘就,目标在前。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国科技创新事业必将再攀高峰,加快实现高水平科技自立自强,为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供强有力的科技支撑。

新华社北京9月11日电

第79届联合国大会开幕

巴勒斯坦代表首次坐前排

综合新华社电 第79届联合国大会10日下午在纽约联合国总部开幕。第79届联大主席菲勒蒙·扬呼吁国际社会加强合作,应对气候变化、冲突升级、可持续发展放缓等一系列全球挑战。

菲勒蒙·扬在开幕致辞中说,和平与安全至关重要,国际社会应努力解决地区冲突。“我们必须尽一切努力缓解紧张局势,并在世界范围内建立信任。”他同时强调,要通过创新和绿色经济推动公平的经济增长,确保“各国无论大小都能享受到经济发展的成果”。

联合国秘书长古特雷斯在致辞中强调,当前全球形势严峻,需要在减贫、消除不平等和化解气候危机等各领域采取具体解决方案。他说,联合国是一个寻求多边解决方案的场所,在应对人类面临的挑战时,联合国仍然是一个不可或缺的工具。

根据联合国大会一项决议,巴勒斯坦常驻联合国观察员里德·曼苏尔10日在联大会议上不再像以往一样坐在后排,而是和联合国会员国代表一起坐在前排。

巴勒斯坦日前为联合国观察员国。据法新社报道,埃及常驻联合国代表乌萨马·马哈茂德·阿卜杜勒·哈利克·马哈茂德说,这一安排不仅仅是形式上的变化,“这是一个历史性时刻”。

美民主党、共和党总统候选人进行首次电视辩论

哈里斯和特朗普相互猛烈抨击

新华社美国费城9月10日电(记者 熊茂伶 谭晶晶)美国副总统、民主党总统候选人哈里斯和美国前总统、共和党总统候选人特朗普10日晚进行了首次电视辩论。

这场辩论由美国广播公司主办,在位于宾夕法尼亚州费城的国家宪法中心内举行。两人从握手并相互问候开始,但在接下来100多分钟时间里,彼此猛烈抨击,火药味十足。

面对主持人提出的美国人是否比4年前过得更好等经济话题,哈里斯称本届政府主要在替特朗普政府收拾烂摊子,特朗普财税政策服务于美国富豪和大企业。特朗普回击称,美国经济“糟糕”、通货膨胀问题严重,美国正处于第三次世界大战的边缘。

哈里斯和特朗普随后就移民和边境安全、堕胎权、对外政策、医保等大选热门话题展开激辩,二人相互指责对方说谎、缺乏施政计划。特朗普把大量移民从南部边境非法涌入美国归咎于哈里斯,称美国正在“衰落”“消亡”。哈里斯提及特朗普被起诉和弹劾,称他搞不清事实和状况,被世界领导人嘲笑。

有美国媒体描述,这场备受关注的辩论论为一场恶语相向的口水仗,就两位候选人的主要政策立场和主张而言,美国选民面对的是截然不同的两条道路。

辩论后,双方团队都声称自己是赢家。哈里斯团队发表声明说,哈里斯为美国提供了一条新的前进之路,将彻底终结特朗普带来的“黑暗和分裂”。哈里斯团队还挑战特朗普进行第二场辩论。特朗普在社交媒体上发帖称,这是他发挥最好的一次辩论,并指责辩论主持人偏袒哈里斯。

当天,在举行辩论的国家宪法中心附近,巴勒斯坦支持者举行示威活动,抗议美国政府对巴以冲突的应对。哈里斯和特朗普各自的支持者也在附近聚集。近期多项民调显示,两人选情胶着。

企业简讯 >>>

雄忻高铁河北段首座超千米隧道贯通

9月11日,由中铁十八局承建的雄忻高铁河北段首座超千米隧道高阜口隧道顺利贯通,标志着雄忻高铁河北段建设取得新突破,为后续无缝轨道作业和全线按计划于2027年建成通车奠定了坚实基础,雄安新区“四纵两横”高铁网建设再提速。 赵一坚



俄军已在顿巴斯地区推进1000平方公里

美或“松绑”乌武器使用限制

美“拱火”

兰军队上月突袭与乌克兰接壤的俄罗斯边境州库尔斯克意在提高自己在谈判中的地位,并分散俄军在顿巴斯地区部署,但俄军加快了对顿巴斯的攻势。

绍伊古还传达了总统弗拉基米尔·普京的立场,称只要乌军还驻留在俄罗斯领土,俄方就不会与乌克兰政府对话。

乌克兰武装力量总参谋部10日称,乌军在库尔斯克州里夫卡等地抵抗俄军。

拜登10日回答记者有关是否会解除对乌克兰使用美制远程武器打击俄罗斯境内目标的限制时表示,美国政府正在研究这一议题。

美国阿克西奥斯新闻网站以美国国会众议院外交事务委员会主席迈克尔·麦考尔为消息源报道,美国国务卿安东尼·

布林肯11日访问乌克兰期间或通知乌方,美方允许乌方使用美制陆军战术导弹系统打击俄境内目标。

另据英国《泰晤士报》10日援引英国政府消息人士说法报道,美国政府内部要求“松绑”对乌克兰武器使用限制的官员正在极力说服拜登等人,美国政府今后数周内可能改变先前禁止乌方使用美制远程武器打击俄罗斯境内目标的要求。



据越南农业与农村发展部消息,截至当地时间11日5时,台风“摩羯”及其后续影响在越南已造成141人死亡、59人失踪。因为在越南河内章美县,一些房屋被洪水淹没。 新华社发

以军承认“误杀”美籍示威者

据新华社北京9月11日电 以色列军队10日承认,上周在约旦河西岸死亡的美籍公民艾谢努尔·埃兹吉·埃伊吉“很有可能”死在以军士兵枪下。美国官员对此表示谴责,要求以军整改在约旦河西岸的交战规则和行为规范。

以军在一份声明中说,初步调查显示,埃伊吉5日在约旦河西岸北部城市纳布卢斯附近村庄拜塔中弹,她参加的针对犹太人定居点的抗议活动演变为骚乱,数十名示威者焚烧轮胎,向以军士兵投掷石块。

声明说,以军士兵朝“骚乱”主要煽动者“开枪时,“很可能”埃伊吉被“间接”击中。声明特别强调以军士兵并未瞄准埃伊吉。

以军说,已对埃伊吉之死发起刑事调查,调查结果将向上级部门提交。

以方向巴勒斯坦方面要求对埃伊吉的遗体做尸检。埃伊吉的遗体目前在巴方手中。当地医院确认她头部中弹而亡。

埃伊吉是土耳其裔美国公民,同时拥有土耳其国籍。她现年26岁,来自美国华盛顿州西雅图市。她的家人10日发表声明,表示不能接受以军说法。声明说:“她被训练有素的狙击手射杀,以方却暗示这不是故意的,我们深受伤害。”

埃伊吉的亲戚接受土耳其媒体采访时说,埃伊吉瞒着他们到约旦河西岸参加抗议活动。她在“国际声援运动”组织做志愿者。这一组织10日

发表声明,拒绝接受以方说法,称以军士兵瞄准埃伊吉开枪,将其打死。

埃伊吉的男朋友哈米德·阿里说,她的死亡“不是意外,凶手必须被绳之以法”。他指责美国政府不作为,“白宫没放过我们,整整四天了,我们等待拜登总统拿起电话,做正确的事”。

拜登当天早些时候接受媒体采访时称,埃伊吉被“地面弹出的子弹”误伤而亡。本轮巴以冲突爆发以来,以色列一方面在加沙地带推进军事行动,一方面在约旦河西岸多次突袭抓捕巴勒斯坦人,轰炸难民营中所谓巴方武装人员藏身处。一些犹太定居者频繁袭击巴勒斯坦平民。据巴勒斯坦卫生官员称,自新一轮巴以冲突爆发以来,在约旦河西岸已有超过690名巴勒斯坦人死于冲突。

分类信息

敬告读者:

本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错误刊出所产生的相关责任及费用。

天津日报 17622997767 23602233
办公地址:天津市和平区卫津路143号



遗失·公告

▲马辰,身份证号12010319880907031X,遗失房屋租赁合同,地址:天津市河西区宁波道5号206号,声明作废。

▲天津市滨海新区中塘镇张庄子村委会联合会遗失工会法人证,法人姓名:刘世平,编号:工法证字第020100190号,特此声明作废。

▲天津市休闲农业协会遗失中国建设银行股份有限公司天津新技术产业园区支行开户许可证,核准号:J1100042499301,账号:12001650472052510851,声明作废。

▲韩玉金遗失天津市武清区王庆坨镇九街村中心街东十二巷10号集体土地使用证,证号:W-34-9-22-25,声明作废。

寻人启事

母亲潘学虹(身份证号:120104196404010527)与儿子李箭多年失去联系,望儿子见报后与母亲联系,电话:1850263891。

公告

坐落于天津市河东区新兆路裕阳花园17-3-401的房屋已经办理继承过户手续,请苑圣于见报后到天津市滨海公证处领取应继承份额存款项。
公告人:苑霏 苑颖

指定承租人刊登公告

本人张洪玲身份证号码120104195009023227同意死亡后,将坐落于南开区冶金东里3-5-106-107单元房屋指定过户给周茜身份证号码120104199101113223。

房屋出租公告

现我有位于天津市南开区滨水西道水上温泉花园13号楼3门201房屋对外出租,建筑面积115.35平米,位置优越,附近配套设施齐全。
有意者请致电详询,联系人:张先生,联系电话:13752096337。
天津滨海融资担保有限公司
2024年9月11日

寻尸主公告

2024年8月24日14时许,公安南开分局在天津市南开区滨悦桥桥下草丛内发现一无名男尸,经询问相关人员得知其为拾荒人员,常年居住在滨悦桥桥下,如有能提供线索请联系韩警官17695511089。

指定承租人刊登公告

本人骆来喜,身份证号码120103196211013514,同意死亡后,将坐落于河西区利民道红波里64门404-406号房屋指定过户给骆琳,身份证号码120103198511033524。

公告

静海区图书馆自2017年4月23日起清退有押金的读者证,请还未办理押金退还的读者持本人读者证及有效期内的居民身份证原件或户口本,到静海区图书馆办理。
咨询电话:28942775 68862356