

# 他们为中国经济投下“信任票”

## ——中国经济“放眼量”系列评论之二

9月6日,特斯拉上海超级工厂第200万辆整车从生产线上驶出。相比第一个100万辆用了两年多时间,第二个100万辆仅用不到13个月。这座标志性外资汽车工厂以扎实的“中国加速度”,为中国经济稳定运行增添新注脚。面对一些外间口中甚嚣尘上的“中国经济衰退论”,中国经济非但没有“衰退”“崩溃”,反而在全球经济波动下行的大背景下展现出持续增长的韧性和潜力,为跨国企业成长、世界经贸合作、全球经济复苏注入稳定性和新动能。

今年以来,中国经济持续复苏,上半年国内生产总值同比增长5.5%,在世界主要经济体中名列前茅。进入三季度,虽然部分经济指标增速有所波动,但从8月份最新数据看,主要经济指标呈现积极变化,消费、物价、工业、服务业等表现均好于前月,服务机器人、民用飞机、新能源汽车产量同比分别增长73.7%、33.3%、13.8%……事实上,只要把视线从少数抱持意识形态偏见的美西方政客及媒体转移开就不难发现,更广泛的国际社会正从客观事实和经济规律出发,为中国经济投下“信任票”。

国际机构接连上调中国经济增长预期,对中国经济韧性投下“信任票”。二季度以来,世界银行、国际货币基金组织、联合国、经济合作与发展组织等多家国际机

构相继上调中国经济增长预期。尽管出现短期波动,但这些国际机构无不看到中国经济展现出的强大韧性。国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃说,基金组织高度评价中方为实现全球经济增长发挥的强有力引领作用。世界贸易组织总干事伊维拉说:“我们都期待看到中国经济复苏,来继续推动全球增长。”

“用脚投票”的外国投资者对华投资量质齐升,为中国市场和潜力投下“信任票”。联合国贸易和发展会议发布的《2023世界投资报告》显示,在全球外国直接投资总额大幅下降的背景下,2022年中国吸引外国直接投资额增加5%,刷新历史纪录。今年以来,特斯拉、摩根大通、苹果、高通等一批批跨国公司高管来华考察投资环境、对接发展战略、洽谈合作项目。虽然从数据上看,今年前8个月中国吸收外资同比下降5.1%,但在全球外商投资出现两位数下降的背景下,中国依然是外商投资的热土。前8个月新设立外商投资企业33154家,同比增长33%,尤其高技术制造业实际使用外资同比增长19.7%。外资企业对中国经济的信任,一方面源自对中国巨大市场规模和潜力的坚定信心,另一方面也得益于中国为改善外商投资环境出台的各项政策。“我们对于中国长期发展前景充满信心,愿加大在华投资。”德国梅赛德斯-奔驰集团股份公司董事会

主席康林松说,中国依然是梅赛德斯-奔驰最大单一市场,多个核心业务领域实现高质量增长。中国马来西亚商会会长罗维坚说,中国优化营商环境政策的出台增强了跨国公司在中国长期经营的信心。

长期跟踪中国经济的理性观察家,对中国经济的确定性投下“信任票”。他们普遍认为,中国经济体量大,在历次全球经济动荡中都表现出极强稳定性,这也源于其强大的宏观调控能力。面对世界经济增长疲软、通胀高企、贸易保护主义抬头等全球逆境,在国际市场不稳定、不确定、难预料的因素增多背景下,中国经济顶住压力持续恢复,稳住了规模、提升了质量,中国经济韧性强、潜力大、活力足,长期向好的基本面不会改变。尼日利亚《卫报》近日刊登评论文章认为,中国政府积极应对挑战,中国经济发展显现强劲韧性,为全球经济复苏作出贡献。英国学者罗思义说,中国经济增速在各个方面都远远超过其他主要经济体。新加坡学者马凯硕则认为,一些西方国家下半年将面临经济增速放缓,而中国经济增长可以在一定程度上平衡这种趋势的影响。

广大发展中国家积极扩大对华合作,用实际行动为中国为世界注入的强劲创新动能投下“信任票”。今年以来,多位外国元首接连访华,对华务实合作意愿高涨。从非洲到亚洲,从中东到拉美,中

外产业合作在世界各地进一步落地生根,基础设施建设、新能源汽车、人工智能、数字经济等众多领域的合作加速拓展。巴西总统卢拉访华期间,中巴两国签署减贫、科技创新、航天、信息通信、金融等领域共15项合作文件。贝宁总统访华期间,中贝双方签署深化共建“一带一路”绿色发展、数字经济等领域多项双边合作文件。委内瑞拉总统马杜罗在访华期间高度评价中国在人工智能等高科技领域取得的成就,并期待委中两国达成更多务实合作。津巴布韦工商部部长塞凯·恩泽扎说,中国在高新技术特别是数字领域飞速发展,津巴布韦考虑在制造业、采矿业和农业等方面与中国合作……

近日,日本《日经亚洲》杂志网站一篇文章指出,美国《纽约时报》两名记者声称“一场信心危机正席卷中国经济”之时,上海主要火车站挤满旅客。今年暑期,中国有18亿人次出游,旅游收入1.2万亿元;暑期档电影总票房首次突破200亿元,创造新的纪录。一边是不顾事实泼冷水,一边是市场消费升温,一冷一热的强烈对比让“中国经济崩溃论”不攻自破。理性的国际社会,在中国繁忙的人流、物流、资金流中感知中国经济的真实温度,坚定为中国经济投下“信任票”。

□ 新华社记者 乔继红 (新华社北京9月18日电)

# 2022年我国研发经费投入突破3万亿元

新华社北京9月18日电(魏玉坤 张树志)国家统计局18日发布的数据显示,2022年,我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破3万亿元,达到30782.9亿元,迈上新台阶;比上年增长10.1%、延续较快增长势头。

国家统计局社科文司统计师张启龙表示,按不变价计算,2022年,我国R&D经费比上年增长7.7%,高于“十四五”发展规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。我国R&D经费从1万亿元提高到2万亿元用时8年,从2万亿元提高到3万亿元仅用时4年,充分体现了近年来我国以创新为第一动力、加快实施创新驱动发展战略的成效。

从投入强度看,2022年我国R&D经费投入强度(R&D经费与GDP之比)为2.54%,比上年提高0.11个百分点,提升幅度为近10年来第二高。R&D经费投入强度水平在世界上市位列第13位。

统计数据显示,企业主体地位进一步巩固,重点领域投入持续扩大。2022年,企业对R&D经费增长的贡献率达到84%,比上年提升4.6个百分点,是拉动R&D经费增长的主要力量;占全国R&D经费的比重为77.6%,比上年提高0.7个百分点。

基础研究投入取得新突破,占比延续上升势头。2022年,基础研究经费增速比R&D经费快1.3个百分点,继续保持较快增长;总量首次突破2000亿元,规模位列世界第二位;占R&D经费比重达到6.57%,延续上升势头。

张启龙表示,总的来看,2022年我国R&D经费总量和基础研究投入双双迈上新台阶。下一阶段,一方面要进一步完善R&D经费多元化投入机制,加大财政经费支持力度,拓展研发支出税费减免等其他方面政策成效,完善直接融资、引导基金等金融支持体系,鼓励地方持续加大R&D投入。另一方面,要聚焦对关键技术和重点领域的精准支持,持续加大基础研究和成果转化投入,着力提高资金利用效能。

# 我国科研团队在二维高性能浮栅晶体管存储器方面取得重要进展

新华社武汉9月18日电(记者 侯文坤)记者18日从华中科技大学了解到,该校材料成形与模具技术国家重点实验室教授翟天佑团队在二维高性能浮栅晶体管存储器方面取得重要进展,研制了一种具有边缘接触特征的新型二维浮栅晶体管器件,与现有商业闪存器件性能对比,其擦写速度、循环寿命等关键性能均有提升,为发展高性能、高密度大容量存储器提供了新的思路。

浮栅晶体管作为一种电荷存储器,是构成当前大容量固态存储器发展的核心元器件。然而,当前商业闪存内硅基浮栅存储器所需的擦写时间约在10微秒至1毫秒范围内,远低于计算单元CPU纳秒级的数据写入速度,且其循环耐久性约为10万次,也难以满足频繁的数据交互。随着计算机数据吞吐量的爆发式增长,发展一种可兼顾高速、高循环耐久性的存储技术势在必行。

二维材料具有原子级厚度和无悬挂键表面,在器件集成时可有效避免窄沟道效应和界面态钉扎等问题,是实现高密度集成、高性能闪存器件的理想材料。然而,在此前的研究中,其数据擦写速度多异常缓慢,鲜有器件可同时实现高速和高循环耐久性。面对这一挑战,翟天佑团队研制了一种具有边缘接触特征的新型二维浮栅晶体管器件,通过对传统金属-半导体接触区域内二硫化钼进行相转变,使其由半导体相(2H)向金属相(1T)转变,使器件内金属-半导体接触类型由传统的3D/2D面接触过渡为具有原子级锐利界面的2D/2D型边缘接触,实现了擦写速度在10纳秒至100纳秒、循环耐久性超过300万次的高性能存储器件。

“通过对比传统面接触电极与新型边缘接触,该研究说明了优化制备二维浮栅存储器器件内金属-半导体接触界面对于改善其擦写速度、循环寿命等关键性能具有重要作用。”翟天佑说。

这一成果以《基于相变边缘接触的高速、耐久二维浮栅存储器》为题,于近日在线发表在国际学术期刊《自然·通讯》上。

# 近86万人报名参加2023年法考客观题考试

新华社北京9月18日电(记者 白阳)2023年国家统一法律职业资格考试客观题考试于9月16日、17日分两批次顺利举行。记者18日从司法部获悉,此次考试报名近86万人,增幅5.26%,其中法治实务部门报名近17万人。两天考试考生参考率75.01%,全国大多数省(区、市)报考人数和参考率均达历史新高。

据悉,全国各省(区、市)、新疆生产建设兵团及香港、澳门特别行政区共设置331个考区、582个考点、近8200个考场。司法部主要负责同志及部党组其他成员分别在司法部考试指挥中心及河北、云南、天津、山东等地巡察和监督指导。司法部同时派出13个巡考组检查指导各地考试工作。

考试期间,公安部、工信部、国家能源局、国家卫健委等在确保网络安全、无线电监测、打击作弊、电力供应、道路交通及医疗保障等方面给予了大力支持。各地司法行政机关在地方党委和政府有力领导下,有效发挥考试协调工作机构作用,会同各相关职能部门做好各项服务保障工作,积极为视障、残疾、高龄、孕妇等考生提供针对性服务。

根据工作安排,客观题考试成绩将于9月22日公布。成绩合格人员可于9月23日至27日确认参加主观题考试,主观题考试将于10月15日举行。

# 最高人民检察院依法对姜志刚决定逮捕

新华社北京9月18日电 宁夏回族自治区党委原副书记、银川市委原书记姜志刚涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,移送检察机关审查起诉。日前,最高人民检察院依法以涉嫌受贿罪对姜志刚作出逮捕决定。该案正在进一步办理中。

# 湖北省通报5起政府采购等领域不作为乱作为典型案例

新华社武汉9月18日电(记者 闫睿)湖北省纪委监委18日通报了5起政府采购等领域不作为乱作为违纪违法典型案例。

鄂东医疗集团原党委书记、总院长张杰插手干预医院采购招标问题。张杰在担任黄石市中心医院党委副书记、院长,鄂东医疗集团党委书记、总院长等职务期间,在医院医用耗材、医疗设备采购和工程项目招标过程中,默许纵容违规行为,打招呼帮助多家公司承接相关业务。此外,张杰还存在其他严重违纪违法问题。张杰受到开除党籍、开除公职处分,其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉。

襄阳高新技术产业开发区原党组书记曾进生不正确履职造成国有资产损失问题。曾进生在担任襄阳市国土资源局党组书记、局长期间,不正确履行职责,违反国有土地招拍挂相关规定,违规为承担片区开发任务的某公司确认国有土地竞买资格、办理国有土地使用证;故意隐瞒该公司欠缴土地出让金事实,不履行追缴职责,放任该公司重新办证,造成国家巨额经济损失。此外,曾进生还存在其他严重违纪违法问题。曾进生受到开除党籍、开除公职处分,其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉。

此外,湖北省纪委监委还通报了宜昌市住房公积金管理中心原党组书记、主任刘昌贵玩忽职守造成国有资产损失问题,随州市政府原秘书长刘光海滥用职权造成国有资产损失问题,湖北省公共资源交易中心协调处原处长梅德华徇私舞弊造成国有资产损失问题。



这是9月18日拍摄的“九一八”撞钟鸣警仪式现场。今年是“九一八”事变爆发92周年,9月18日上午,“九一八”撞钟鸣警仪式在沈阳“九一八”历史博物馆陈列馆广场举行。新华社发(陈松摄)

# 历史的回声 永远的铭记

每年9月18日,沈阳全城都会响起防空警报。警报嘶鸣,震撼人心。这是历史的回声,是一个国家和民族对苦难历史的正视与铭记,对和平正义的坚守与承诺。

1931年9月18日,是中华民族近代历史上的黑暗一页、耻辱一页。是日夜,蓄谋已久的日军炸毁柳条湖铁路一段,反诬中国军队所为,遂炮轰北大营、攻占沈阳城,震惊中外的“九一八事变”由此爆发,中华民族艰苦卓绝的14年抗日战争也从此开始。

92年过去,硝烟早已散尽。是永远铭记还是慢慢遗忘?是“好了伤疤忘了疼”还是警钟长鸣居安思危?响彻沈阳的警报声,作出了响亮而坚定的回答。在这座城市,每逢“九一八”,没有人用什么“谐音梗”“图吉利”搞庆典或是婚

礼;每当警报响起时,沈阳城内九条路、十八条街上的车辆都会一起停驶鸣笛,共同加入到这项庄严的记忆工程之中。“九一八”,是中华民族心头的一道伤疤。伤口可以愈合,记忆不能磨灭。历史告诉我们,落后就要挨打,“怕打”也会挨打,“九一八事变”就是血的教训。踏上新的征程,更要深刻汲取历史教训,弘扬伟大抗战精神,努力将爱国之志转化为强国之举,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

历史告诉我们,依靠武力对外侵略扩张最终都是要失败的。就在沈阳这块土地上,既经历了侵略者陷入疯狂的“九一八事变”,也见证了新中国审判日本战犯的自豪与荣光。历史以这样的轮回映照未来:正义不可战胜,人民不可战胜!历史的启迪和教训是人类共同

精神财富。“九一八事变”掀开了第二次世界大战的序幕,一场人类历史上的空前浩劫肇始于此。无论是战争的加害者,还是受害者,忘记历史都意味背叛。只有牢记前车之鉴,才能避免后车之覆。只有不忘来时路,才能走好未来路。这是中日两国青年一代必须肩负起来的历史责任。

历史浩荡前行,时代奔腾不息。历经磨难的人民,从历史中学到的不是弱肉强食的强盗逻辑,而是更加坚定了走和平发展之路的决心。新时代的中国,在构建人类命运共同体的大道上正与各国携手并肩,将会为变乱交织的世界带来更多稳定、温暖和希望,为人类作出新的更大贡献。

□ 新华社记者 徐扬 (新华社沈阳9月18日电)

# 你不知道的亚运事:

# 精确到每个赛场的气象预测是如何实现的?

体育比赛的举办与天气状况息息相关,精准的气象预测可以帮助赛事安全、有序举办。点开杭州亚运会气象专题服务网站,从气温到降水,从风向风速到相对湿度,精确到每个亚运会场馆的天气预测数据一览无余。

记者了解到,除了常规气象预报,针对马术、沙滩排球、水上运动等存在特殊需求的户外赛事,还有舒适度、水温、水温等多种气象要素的监测、预报服务。那么如此细致的气象服务是怎样实现的?

杭州亚运会将于9月23日至10月8日在杭州及宁波、温州、湖州、绍兴、金华5个协办城市举行。据亚运气象中心介绍,赛事期间正值台风、暴雨、雷电等天气多发时段,气象部门在借鉴北京冬奥会办赛经验的基础上,通过建设气象探测网、应用先进探测技术、构建智能观测系统等方式,为赛事保驾护航。

杭州奥体中心体育场“大莲花”是杭州亚运会开闭幕式以及田径比赛的举办地。在场馆附近以及场内,气象部门搭建起多套微型气象站,形成智能、立体的亚运核心区气象泛在感知网。这些微型气象站能像“皮肤”一样附着在赛场周围,极大丰富气象观测信息的来源,可以实时监测城市的气象情况,为赛事保障提供重要的气象数据。

户外进行的比赛更容易受天气影响,也更加需要依据项目特点“量身定制”气象服务。在杭州桐庐马术中心,气象部门确定了暑热压力指数预报方程,可以帮助比赛场地做好纤维维护及马厩室温控,为马术比赛期间的安排提供合理建议。宁波象山亚帆中心建立了浙江省首个为体育赛事打造的灯塔气象站,赛区周边新建灯桩站3个、灯浮站1个、船舶站2个,能够预报不同高度层的风速、风向、能见度等。

亚运气象中心介绍,亚运气象探测网是以北京冬奥会的观测体系设计理念为蓝本,根据赛事需求不断完善而成,目前已经实现了56个亚运场馆自动站全覆盖、亚运赛事特种气象观测全覆盖。

先进的探测技术,是助力气象观测的“法宝”。在绍兴柯桥羊山攀岩中心和棒(垒)球体育文化中心,亚运绍兴气象保障团队应用相控阵天气雷达探测技术和AI多源资料融合数字化成果,建设“亚运绍兴数字化气象工场”,开展小微尺度气象预报,完成亚运绍兴分钟级、百米级数字化气象保障。

“智能”是杭州亚运会的办赛理念之一,“智能气象观测”为赛事安全、有序举办提供更加高效的保障。

早在2017年,杭州市气象局提出了依据视频图像智能识别天气现象的设想与方案,如今方案在杭州亚运会上得以落

地。目前亚运会部分场馆布设了基于人工智能视频识别技术的“天梭”识别系统,将提供分钟级实况气象信息,为开展精细化气象预报预警服务提供数据支撑。

此外,通过气象部门、交通部门的视频监控资源共享,杭州还构建了一个专业、高效、智能的路段天气识别系统,以分钟级频率展示道路天气情况,自动判断视频监控点可视范围内的天气状况,可为赛事城市交通运转提供气象保障。

过去人们常说“天有不测风云”,如今在系统化、智能化的气象观测体系下,杭州亚运会的赛场上,不仅风云可测,更加精细的气象要素也能尽在掌握。

□ 新华社记者 赵建通 胡佳丽 季嘉东 (新华社杭州9月18日电)

# 杭州亚运会