

■新华社记者 张辛欣 周 圆

6月27日，是联合国确立的“中小微企业日”。

在中国，量大面广的中小微企业，是经济韧性的重要支撑、活力的具体承载。

习近平总书记高度重视中小微企业发展，在地方考察中，多次走进产业园区、工厂车间，问技术、看产线、听意见，殷殷关切、寄予厚望。

“中小企业能办大事”“党中央高度重视并一直在想办法促进中小企业发展”“中国的民营企业、中小微企业，有活力、有灵性，有一股子精神”……一系列重要论述意涵深刻。

中小微企业在经济社会发展中发挥着举足轻重的作用。

习近平总书记指出，中小企业联系千家万户，是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。

放眼我国经济版图，超6000万户中小企业遍布千行百业，贡献了我国60%以上的GDP、70%以上的技术创新、80%以上的城镇劳动就业，小微企业更是不计其数。

放眼一条条产业链，超六成“小巨人”企业深耕工业基础领域，近八成分布在重点产业链环节；从设计、原料到零部件、装备，几乎每个领域、每个环节，都有大量中小企业的硬核支撑，在维护产业链供应链安全稳定、提升竞争力上发挥重要作用。

中小企业好，中国经济才会好；中小企业有韧劲，中国经济才有韧劲。习近平总书记念兹在兹，在不同场合为企业和员工加油鼓劲，提出期许。

谈创新：2018年10月，在广州明略汽车装备有限公司，同在场的中小民营企业负责人亲切交谈，肯定他们在自主创新方面取得的成就，希望广大中小企业聚焦主业，加强自主创新，通过自身努力不断取得新的业绩；

谋发展：2020年3月，在宁波北仑大碶高端汽配模具园区，同园区管理人员、中小企业负责人代表、外地返浙员工代表等交流，强调“民营企业、中小企业在我国发展特别是产业发展中具有重要地位”“广大中小企业要发扬企业家精神，顽强拼搏，攻坚克难”；

探前沿：2025年4月，走进“模速空间”这个上海市打造的人工智能大模型专业孵化和加速平台，同青年创新人才亲切交流，指出“人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业”；

……

应对挑战，中小企业要加快转型升级；抢抓机遇，“小体量”要有更高的“含金量”。

“专精特新”——习近平总书记对中小企业高质量发展提出明确要求。

对中国经济而言，建设现代化经济体系既要有大而全的“大象军团”，也离不开小而精的“蚂蚁雄兵”。特别是在强链补链过程中，需要更多深耕细分领域、掌握“独门秘籍”的中小企业，为经济发展提供重要支撑，为创新创造激发更多活力。

对企业自身而言，与大企业相比，中小企业更加灵活，坚定向专业化、精细化、特色化和新颖化方向发展，将在产业链中构筑不可替代的竞争力。

在致2022全国专精特新中小企业发展大会的贺信中，习近平总书记要求，“着力在推动企业创新上下功夫，加强产权保护，激发涌现更多专精特新中小企业”。

党的二十届三中全会提出构建促进专精特新中小企业发展壮大机制。

开展新一轮中央财政支持专精特新中小企业高质量发展行动；支持企业联合高校院所承担国家科技项目，面向产业需求共同开展攻关；优先支持“小巨人”企业参与重点产品和重点工艺的应用计划，实施专利产业化促进中小企业成长计划……推动中小企业向专精特新方向发展，政策“组合拳”持续发力。

当前，我国已累计培育专精特新中小企业超过14万家，专精特新“小巨人”企业数量达到1.46万家。

如今，人形机器人多点突破，人工智能大模型火爆全球……在激烈的国际竞争中，一个个中小企业展现“硬实力”，恰恰说明聚焦主业、精耕细作、走专精特新之路，是强内功、谋发展、抓机遇的关键，为企业带来广阔空间。

不可否认，当前外部环境复杂严峻，国内结构转型任务仍然比较繁重，一些企业在转型发展中遇到困难。

今年4月25日，习近平总书记主持召开中央政治局会议强调，“着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期”。“稳企业”在“四稳”中居于重要位置。

从修订后的《保障中小企业款项支付条例》正式施行，以“硬约束”破解中小企业“要账难”，到推动更多中小企业融入大企业供应链，帮助其进市场、拿订单，再到开发推广适合中小企业特点的“小快轻准”数字化产品……今年以来，各方加大力度，切实为企业纾困解难。

大树有大树的伟岸，小草有小草的坚韧。正如习近平总书记所说，“我国中小企业有灵气、有活力，善于迎难而上、自强不息”。

持续为中小企业破解难题，做优环境，激发他们的内生动力和创新创造积极性主动性，“小快头”必将进入“大能量”。

新华社北京6月27日电

■新华社记者 刘 菁 陈诺 戴 威

科技创新是发展新质生产力的核心要素，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

“希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。”习近平总书记“四个面向”的殷切嘱托，为我国科技事业业锚定了方向。

循着“四个面向”的指引，科技与产业深度融合、同频共振，源头创新蓬勃涌动，前沿成果加速落地，越来越多的“创新力”转化为实实在在的“生产力”，为经济社会高质量发展注入活力。

量子前沿技术走出实验室

6月16日，安徽省量子信息工程技术研究中心发布消息，我国首款面向千比特规模设计的超导量子计算测控系统ez-Q Engine 2.0已于合肥等地正式交付使用。

“这是我国在量子计算核心设备领域实现的重大自主突破。”测控系统研发负责人、安徽省量子信息工程技术研究中心主任唐世彪说。

一台高性能的量子计算机，离不开高精度的测控系统。ez-Q Engine 2.0就是科研和产业合作、在量子计算机“祖冲之三号”研发过程中实现科技成果转化的典型。

“在保持核心技术指标国际先进水平的时候，我们的价格还不到国外产品的一半，新一代测控系统有望重塑市场格局。”唐世彪讲道。目前，该产品已批量交付中国科学技术大学、中电信量子集团等9家科研、产业单位，累计提供超5000比特测控服务，直接助力量子计算机“祖冲之三号”的研发攻关，为我国后续研发更大规模可纠错超导量子计算机打下坚实基础。

习近平总书记指出，“要推进科技创新同产业创新深度融合”“力争在一批重大科技专项上取得新突破，推动科技成果向现实生产力转化”。

从实验室奔向生产线，成果落地是创新链与产业链深度融合的有力体现。这项突破，不仅是我国关键技术自主自努力的结果，更是落实总书记“推动科技成果向现实生产力转化”重要指示的生动实践。

如今，牢记总书记嘱托，越来越多量子前沿技术加速“上架”，成为改变我们生活的超力量”。

国盾密邮、国盾密盘、量子安全会议平板一体机……今年4月底，科大国盾携多款量子产品亮相第三届中国（安徽）科技创新成果转变后，他全力投身抗日，后被任命为中共满洲省委常委、军委书记，随后成为东北抗日联军的创建者和领导者之一。

在抗日战场上，有着“南杨北赵”之说，“南杨”指的是杨靖宇，“北赵”就是赵尚志。他们共同领导着一支英雄的队伍——东北抗日联军。

1933年10月，赵尚志组建珠河反日游击队，点燃了东北的抗日烽火。1935年，他任东北人民革命军第三军军长，次年部队扩编为东北抗日联军第三军，发展至6000余人。

作为中国最早对日作战、历时最长而且条件最为艰苦的一支抗日武装，东北抗日联军抵御着难以想象的严寒和饥饿，与数十倍于己的强大日军顽强厮杀。

东北气候非常寒冷，冬天长达5个多月时间，如果身处深山老林，不用说打仗，光

■新华社记者 周文冲

6月5日一早，90岁的程铭从床上起身，身体站不稳，却执意要出门。他对老伴说：“我一定要去，我没有第二个80周年了。”

这天，他要参加重庆大轰炸纪念馆日活动。6月5日，重庆全城拉响防空警报，举行纪念活动，向在重庆大轰炸中遇难的同胞致哀，警醒市民勿忘历史。在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际，今年的活动也邀请了程铭等大轰炸亲历者参加。

大轰炸中，程铭的多位亲人被夺走了生命，只有他幸运地活了下来。

“雷锋的士”把程铭和老伴送到了位于重庆大轰炸惨案遗址的活动现场。那段时间，程铭身体虚弱，躺在床上，已经很多天没下楼了。当天早上出门天气凉，程铭还穿着毛背心。当防空警报响彻重庆上空，程铭的思绪也回到了80多年前。

抗日战争时期，随着国民政府迁都重庆，重庆的战略地位迅速提升，成为中国战时首都和后方政治、经济、军事和文化中心，也成为侵华日军的重要军事目标。

“创新力”变“生产力”——科技创新点燃发展引擎

习近平总书记关切事

化交易会，量子通信悄然走进人们的手机、平板电脑；脱胎于“量子大街”实验室里的国产量子计算机与“巢湖明月”超级计算机成功“牵手”，实现“量超融合”协同运算；第三代自主超导量子计算机“本源悟空”已为全球143个国家和地区的用户成功完成超50万个量子计算任务，涵盖流体动力学、金融、生物医药等多个行业领域。

面向世界科技前沿，我国科研工作者还持续在生命科学、物质科学、空间科学等高精尖领域创新突破，一批重大原创成果竞相涌现。各地加快培育未来场景，抢占科技制高点，更多前沿科技走出实验室，奔向生产线。

商业航天激活产业链

北京亦庄，“火箭大街”建设如火如荼，这是全国首个商业航天共性科研生产基地，仅2024年，“亦庄箭”就完成入轨发射13次，入轨卫星超80颗。

“这不仅仅是一个生产基地，更是创新的赋能平台，通过提供‘一站式’共性试验验证服务，并通过共性技术平台共享试验设备，帮助企业提效降本。”北京经开区机器人和智能制造产业局副局长、商业航天产业专班主任马朝说。

近年来，商业航天爆发式增长，这种“源头活水”般的创新平台吸引了产业上下游高度聚集。“火箭大街”所在的北京亦庄，汇集了160多家空天企业、600多家航天生态企业，商业火箭集聚度达到全国的75%，互联网卫星集聚度全国最高。

“总书记提出‘让市场真正成为配置创新资源的力量’，商业航天作为新质生产力的代表，近年来发展势如破竹。从准入开放激发活力，到资本‘用脚投票’引领方向，市场以其独特的敏锐性、竞争性与趋利性，将人才、资本、技术、数据等创新要素汇聚到最需要、最可能产出的领域。”在建设现场，一家卫星通信行业头部企业创始人说。

“商业航天已成地区产业的催化剂。”北京经开区相关负责人向记者谈起产业链：以航天技术为核心，带动上中下游产业协同发展，从材料研发到电子制造，从软件编程到精密加工……“火箭大街”让“左邻右舍”集聚成势，给地区经济发展注入强劲动能。

2024年，商业航天作为“新增长引擎”，首次写入政府工作报告；2025年，政府工作报告再次提出“推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。

面向经济主战场，我国加快发展新兴产业，以创新驱动产业深度应用，一大批新能源、空天科技、新一代信息技术、氢能装备等热门领域产业链不断延长、产业规模不断壮大，形成经济高质量发展新增长极。

“煤制油”夯实能源基石

2024年11月30日晚，长征十二号运载火箭在震耳轰鸣声中成功首飞，这是长征系列运载火箭首次烧“煤”。

这一燃料的关键原料“煤制油”，部分来自国家能源集团宁夏煤业公司，凝聚着张飞跃和团队十余年的心血。

作为国家能源集团宁夏煤业煤制油合成油厂厂长，张飞跃全程参与了全球单体规模最大的煤制油项目——400万吨/年煤间接液化项目，在宁夏银川东部一片荒漠上“创业”。

“吃饭的嘴不能总搭在别人碗边上。”张飞跃说，“煤制油”一度遭遇技术封锁，他们大胆创新突破，选择了技术国产化之路。

气化装置是煤制油项目的核心装置，科研团队自主研发的“神宁炉”，不仅打破了国外长期垄断，还克服了外国气化炉只能“吃”精煤的缺陷，让我国“煤气化”不再受“气”于人。

2016年12月，项目成功投产，我国成为全球少数掌握全套煤制油工业技术的国家。习近平总书记作出重要指示：“这一重大项目建成投产，对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用、促进民族地区发展具有重大意义，是对能源安全高效清洁低碳发展方式的有益探索，是实施创新驱动发展战略的重要成果。”

这处戈壁滩上崛起的“超级工厂”，如今项目整体国产化率达98.5%。2021年项目达产以来，已连续4年满负荷稳定运行，累计生产油化品超2000万吨，接近全国煤制油产能的一半。

“我们不断创新突破，加快煤制油技术升级，让‘一块煤’实现更大价值裂变。”张飞跃说，国能宁煤400万吨煤制油项目，从刚开始只有液化石油气、石脑油、普通柴油等几种初级石油产品，到后续开发出环保液体蜡、轻质白油等20多种高附加值化工品，吨煤价值提升了7倍左右。

铭记历史 缅怀先烈

赵尚志：白山黑水铸就铁血忠魂

变后，他全力投身抗日，后被任命为中共满洲省委常委、军委书记，随后成为东北抗日联军的创建者和领导者之一。

在抗日战场上，有着“南杨北赵”之说，“南杨”指的是杨靖宇，“北赵”就是赵尚志。他们共同领导着一支英雄的队伍——东北抗日联军。

1933年10月，赵尚志组建珠河反日游击队，点燃了东北的抗日烽火。1935年，他任东北人民革命军第三军军长，次年部队扩编为东北抗日联军第三军，发展至6000余人。

作为中国最早对日作战、历时最长而且条件最为艰苦的一支抗日武装，东北抗日联军抵御着难以想象的严寒和饥饿，与数十倍于己的强大日军顽强厮杀。

东北气候非常寒冷，冬天长达5个多月时间，如果身处深山老林，不用说打仗，光是生存就足以挑战一个人的生命极限。在零下20摄氏度的室外，冻死、饿死时刻都会发生。就是在这样极其艰难困苦的危险环境中，赵尚志率领抗联部队对日伪军进行了难以想象的艰苦战斗，远征松嫩平原，爬冰卧雪，风餐露宿，作战百余次，打破了日伪军一次次的重兵“讨伐”和“清剿”。

“赵尚志”这三个字曾让日本关东军闻风丧胆。当时有一句话，“小小的满洲国，大大的赵尚志”。1939年之后，日伪军曾悬赏1万元通缉赵尚志。

1942年2月12日，34岁的赵尚志在战斗中受重伤被俘，宁死不屈，最终壮烈牺牲。赵尚志牺牲时，日军残忍地割下了他的头颅，运到长春庆功，把他的躯体扔进了松花江的冰窟中。直至2008年，在赵尚志将军100周年诞辰时，失踪了60多年的将军颅骨

日军的轰炸未能摧毁山城，重庆军民燃起的斗志与毅力支撑着这座城市。

借助山城的特殊地形，重庆人民开凿了数百个防空洞。除了防空警报、警钟，空袭时重庆各处还悬挂红灯笼示警。

一个红灯笼，代表日军有空袭重庆动向，市民赶紧回家收拾家当，扶老携幼准备躲避；两个红灯笼，表明敌机将于一小时内到达重庆；当两个红灯笼降下时，敌机即将临空，市民需立即避开防空洞。

每次轰炸过后，人们自发地行动起来，救护伤员，在废墟上重建家园。孩子们在解除警报后，立即拿起书包上学。许多餐馆推出应景的“炸弹汤”，即樟菜鸡蛋汤。

美国记者斯诺写道：“轰炸在中国人的脑子里唤醒了一种重建中国的决心，比敌人能够毁灭的还要快。”

在头顶敌机的轰鸣声中，各党派、各团体发表宣言或通电，民众们意志坚定同仇敌忾，一致表示决心共赴国难，迎击暴敌。

40岁的巴金在重庆写下了小说《寒夜》的开篇。郭沫若、茅盾、巴金、冰心、老舍、曹禺等一批文坛巨匠，握紧手中的

面向国家重大需求，全球首次海洋天然气水合物和深海浅层气联合试采成功，强化能源安全；移动式混联加工机器人助力载人航天、探月等国家重大工程……任务导向型研究领域的技术创新，如同强大催化剂，助推我国战略性新兴产业生产力潜能不断释放。

“脑机革命”解锁健康新维度

重庆市第五人民医院的脑机接口康复治疗室里，因脑卒中上肢瘫痪的老吴头戴非侵入式脑机接口装置，左手在外骨骼机械手臂辅助下完成伸展、合拢……

老吴没想到有一天能用意念操控手指，这多亏重庆云脑医疗科技有限公司研发的脑机接口康复训练系统。“被送到医院时我左手左脚都动弹不得，一个疗程后，生活基本能自理了。”老吴说。

“脑机接口从一个看似‘科幻’的概念变成了实实在在的临床诊疗‘生产力’。”重庆云脑医疗科技有限公司董事长张海峰说，这为患者康复提供了一种新的技术手段。

当老吴想着“握住左手”，非侵入式脑电帽就开始采集他的脑电信号，将指令发送给功能康复机器人，带动其手部完成这一指令。“相当于人工搭建了一条体外神经通路，代替受损的中枢神经系统，实现由被动康复向主动康复转变。”医院康复医学科副主任医师谢说。

“近年来关于脑机接口的研究成果密集产出，但要真正实现产业化落地，说起来容易做起来难。”回想产业化初期，张海峰感慨万千，“要在近1000亿个神经元的大脑中清晰分辨有效信号并分析解码，最终实现智能化的诊疗方案。作为国内最早开展脑机接口产业化的企业，无前例可循。”

在日复一日的试验中，我们成功建立了数据分析模型，并不断迭代优化算法。”张海峰说，2018年企业脑机接口产品在全球范围内率先获得医疗器械注册证。如今系列产品在400余家医疗机构进行临床应用，服务超50万人次。

“总书记强调‘健康是幸福生活最重要的指标’。加强健康领域技术创新和产业化落地是保障人民健康的有力支撑。”张海峰说，以脑机接口为代表的医疗技术创新已迎来发展黄金期。

面向人民生命健康，国产质子治疗系统等医疗重器“从无到有”，癌症、白血病防治药物等实现突破，融合了大数据、人工智能的新型诊疗模式快速发展……“脑机革命”的创新成果正越来越多转化为普惠大众的医疗“生产力”。

新华社北京6月28日电

才得以安葬于家乡赵尚志烈士陵园，魂归故里。

生长在英雄的故里，讲述英雄的故事，已经成为赵尚志侄女赵淑红生活的一部分。“我从小听爷爷讲伯父的英雄传奇。大学毕业后我回到尚志乡，在赵尚志烈士陵园当讲解员。那时的史实资料有限，为了丰富讲解内容，我四处搜集资料，走访伯父曾经的战友，听亲戚们讲伯父的故事。我想通过我的讲解，还原一个真实的赵尚志。”提起伯父，赵淑红难掩满脸的骄傲。

后来因工作调动，赵淑红离开了赵尚志烈士陵园，但她口中的英雄故事却没有停止。只要一有空，她就会回到烈士陵园，扫扫纪念馆前的落叶，为前来参观的人们讲述英雄的故事。

如今，早已退休的她，经常吟诵起赵尚志将军写的《黑水白山·调寄满江红》：“争自由，誓抗战。效马援，塞外征。看拼杀战场，军威赫显。冰天雪地矢壮志，霜夜凄雨勇倍添。待光复东北凯旋日，愿，轺轩。”

“讲述是对英雄最好的纪念，伯父的那份豪情壮志令我们永远感佩。”赵淑红说。

新华社沈阳6月27日电

笔，写下艰苦卓绝的斗争和中华民族不屈的信念。

中国共产党领导的《新华日报》以大量通讯、特写和评论对日军暴行进行揭露声讨。重庆青年先后组成川渝大难纷纷奔赴抗战最前线。

中国人民用行动证明了坚持抗战的决心和意志，坚挺起中华民族不屈的脊梁。

1944年年底，日军的战略轰炸以失败宣告结束。

那场战火，是幸存下来的重庆人难以泯灭的痛苦记忆。但在日军长达六年零十个月的狂轰滥炸中，重庆这座坚韧的城市耸立不倒，成为与伦敦、莫斯科等齐名的二战英雄城市。

1951年1月，在大轰炸中幸存的程铭穿上中国人民志愿军军装，奔赴抗美援朝战场，当时他还不满16岁。回忆当时，程铭说：“没有国家就没有我，这正是我报效国家的时刻。”

重庆大轰炸80多年后，国泰民安，昔日的焦土上建起高楼。山城铭记往昔的艰难岁月，慨然前行。

当天活动现场，近十名重庆大轰炸幸存者和遇难者亲属向遇难的亲人和同胞敬献菊花。程铭从老伴推的轮椅上走下来，一手拄着拐，另一只手举起，敬礼。

新华社重庆6月27日电