

# 逆势增长5.9%的背后

中关村创新地标里蕴藏的发展密码



新华社北京10月3日电（记者盖博铭、张晓、吉宁）新技术新产品涌现、数字经济表现抢眼、创新生态不断孕育……疫情面前，作为我国创新发展的一面旗帜，中关村化危为机、危中寻机、抢占先机。

今年上半年，中关村规模以上高新技术企业实现总收入2.9万亿元，同比增长5.9%。创新成果来之不易，亮眼经济运行数据背后，是创新驱动发展的生动实践，再次凸显创新的时代价值。

记者来到中关村集成电路设计园、中关村前沿技术创新中心等创新地标以及高新企业，探访蕴藏在这里的发展密码。

## 研发投入双位数增长促创新“火花”四射

在被誉为“中国芯”硅谷的北京中关村集成电路设计园，飘着咖啡香的会议室内，关于半导体、人工智能技术的交流辩论气氛热烈。年轻的工程师在楼宇间快速穿行——在研发核心技术过程中，时间异常宝贵。

园区里，有的企业研发高清深度学习智能摄像机，助力城市运营管理；有的企业研发高性能X射线数字影像技术芯片，助力医疗成像、工业检测行业提质升级；有的企业研发自动驾驶芯片，加速无人驾驶场景落地……

截至目前，这个北京市推进集成电路发展的重点落实项目已形成“头雁效应”，吸引包括比特大陆、兆易创新、文安智能等数十家龙头企业入驻，成为推动中国芯片及相关产业链稳定发展的策源地之一。

作为中国创新资源最为密集的区域之一，中关村正以时不我待的紧迫感加大关键领域科研投入，持续加强科学的研究。今年上半年，中关村企业创新投入不断增加，规模以上企业研发费用1268.9亿元，同比增长16.8%，增速较1月至5月提高2.1个百分点。

疫情背景下，研发投入大幅增加，促使原

创成果密集涌现。在检测试剂方面，北京泛生子基因科技有限公司自主研发的新冠病毒核酸检测试剂盒获美国食品药品监督管理局签发的紧急使用授权，并入选中国医药保健品进出口商会新冠检测试剂类生产企业清单。在疫苗研

发方面，科兴中维新型冠状病毒灭活疫苗I/II期临床研究揭盲，初步结果显示，疫苗具

有良好的安全性和免疫原性。

眼下，国家发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化，依靠自主创新突破封锁，成为中关村“敢为天下先”的使命印记。

“如今的中关村，已成为中国创新发展的的一面旗帜。旗往哪里指，人就会往哪里走，力量就会往哪里聚。”中关村管委会主任翟立新说，需把核心技术牢牢握在手里，助力实现从跟跑到跨越的创新发展。

## “数字化”“智能化”释放生产力

在中关村核心区，有一栋充满未来感的“创新地标”——中关村前沿技术创新中心。在这里，各类型机器人楼上楼下“自由穿梭”，语音控制电梯“随声而来”，双目摄像头成为“体温计”和“数量表”……

这里聚集着中关村在全球挖掘和筛选的人工智能、智能制造、新材料、医疗健康等方面的新一代前沿科技，100多家团队成为这里的前沿技

术企业。

今年上半年，这些来自各行各业的创新



▲9月29日拍摄的位于北京市海淀区的中关村壹号园区外景。新华社记者任超摄

“小巨头”们有了共同的“标靶”，它们研发的创新技术正在应对常态化疫情防控中发光发热。

走进前沿中心楼宇大堂，记者的热成像画面迅速显示在屏幕上，“36.1摄氏度，体温正常。”和记者一同被测温的还有若干名工作人，在几乎没有时间延迟的情况下，大家顺利通过检测。该系统负责人陈瑞军介绍，这套设备可以每分钟监测百人左右，可在疫情期间更方便快捷地实现群体温度监测。

“小易小易，上楼。”在电梯门前，记者尝试使用语音控制。很快，电梯上行按键被自动点亮，电梯轿厢“应声而来”。进入轿厢后，记者再次呼叫，电梯“心领神会”。北京声智科技有限公司工作人员介绍，这套解决方案彻底解放了人的双手，避免因接触电梯按钮发生交叉感染。

大厦里，还展示着一套利用语音来输入病例的系统，这套系统通过非接触性口语录入方式，大幅降低医务人员被感染风险，并一定程度上提升医生工作效率。云知声智能科技股份有限公司首席执行官黄伟介绍，研发人员大年初二就行动起来，持续将语音识别技术和疫情防控结合起来，“考虑社会效益，解决社会痛点，这是创业者们的本心。”黄伟说。

作为中国医疗机器人研发“开拓者”之一，北京天智航医疗科技股份有限公司如今获得100余项专利，承担20余项国家级和省部级科研重点项目，但这家公司初创时连一张像样的会议桌都没有，成立5年内，没有融到一分钱社会资本。

2010年，中关村发展集团代行政府股权投资职责，为天智航公司送来2500万元“雪中炭”。2014年，天智航公司回购政府股权；2020年7月，公司在科创板上市，如今总市值超260亿元。“如果当时政府资金没有退出，现在已经有200多倍回报，但他们甘做领路人。”天智航公司董事长张松根说。

在同源微（北京）半导体技术有限公司总经理王洪波看来，中关村是和企业一起创业。“我们是一群工程师，精于专业，不太懂其他。中关村集成电路设计园提供的相关服务，能让我们心无旁骛搞创新。”如今的中关村集成电路设计园内，有班车、食堂，甚至配套建设中小学校。

做好物业服务只是发展的第一步，设计园还为企业带来业务：上游帮助企业拓展大厂商资源，下游积极为企业对接客户，全产业链服务一样不少。“我们公司对门就有一

步做好知识产权的运用，提升其附加值和经济效益。”中南财经政法大学原校长吴汉东说。

今年上半年，中关村电子商务、网上办公、在线教育、无人配送等新技术和新产品得到推广应用。新经济新业态激发的经济动能持续迸发，推动中关村总收入“逆势翻红”。

## 创新“生态雨林”加速合作共赢

激发创新关键在于营造良好创新生态。只有形成创新驱动强大发展合力，创新之源才能充分涌流。中关村，恰恰是一片孕育创新的“生态雨林”。

作为中国医疗机器人研发“开拓者”之一，北京天智航医疗科技股份有限公司如今获得100余项专利，承担20余项国家级和省部级科研重点项目，但这家公司初创时连一张像样的会议桌都没有，成立5年内，没有融到一分钱社会资本。

2010年，中关村发展集团代行政府股权投资职责，为天智航公司送来2500万元“雪中炭”。2014年，天智航公司回购政府股权；2020年7月，公司在科创板上市，如今总市值超260亿元。“如果当时政

府资金没有退出，现在已经有200多倍回报，但他们甘做领路人。”天智航公司董事长张松根说。

在同源微（北京）半导体技术有限公司总经理王洪波看来，中关村是和企业一起创业。“我们是一群工程师，精于专业，不太懂其他。中关村集成电路设计园提供的相关服务，能让我们心无旁骛搞创新。”如今的中关村集成电路设计园内，有班车、食堂，甚至配套建设中小学校。

做好物业服务只是发展的第一步，设计园还为企业带来业务：上游帮助企业拓展大厂商资源，下游积极为企业对接客户，全产业链服务一样不少。“我们公司对门就有一

家知识产权公司，不用出大厦，走路20步就能得到法律咨询。”王洪波说。

高效的政府、积极的政策、有机的产业配套、先进的技术支撑、创新创业一并推动……适宜的种子自然会在适宜的环境开花结果。但中关村不只是北京的，更是全国的、世界的。中关村的发展潜力也源于立足北京、望向世界。

因贯彻落实创新驱动发展战略、区域发展总体战略而生的中关村信息谷，正以北京为中心，将优质创新资源不断导入国内合作城市。“京津冀协同发展、建设粤港澳大湾区……我们正完成中关村示范引领协同发展的使命任务。”北京中关村信息谷资产管理有限责任公司总经理石七林说。

向全球征集项目的创新创业大赛、中德新能源汽车产业对话交流平台、北京自贸区科技创新片区挂牌……中关村另一座地标——中关村壹号园区里的创新生态正不断外展，反映着我国创新态势更加开放，合作共迎全球挑战成为中关村人的普遍共识。

技术突破只是创业成功的一个要素，多要素联系互动才能发生“化学反应”，形成创新想法和模式。中关村正是形成了创新生态，才能成为富有活力的创新高地，推出一批又一批创新龙头企业。

今年以来，中关村企业掀起一波上市潮，30家企业上市融资，融资金额近935亿元，上市公司增长数量是去年同期的4倍，融资金额则达到去年同期的8倍以上。

“中关村是有精神使命的。”翟立新说，产业报国之路需以百折不挠的斗志砥砺前行，中关村还将不断优化创新生态，将技术变成生产力，真正造福国家和社会，助力科技创新成为中国高质量发展的主引擎。

新华社华盛顿10月2日电（记者熊茂伶）日前发布的中国最新经济数据释放出中国经济进一步复苏的积极信号，引起美国媒体和经济学家广泛关注。分析人士认为，随着新冠疫情常态化下的首个“十一”黄金周推动旅游业回暖，中国国内消费市场将成为经济持续复苏的重要力量。

数据显示，9月份，中国制造业采购经理指数（PMI）为51.5%，比上月上升0.5个百分点。消费品行业PMI升至52.1%，高于上月1.7个百分点。

《商业内幕》网站报道说，中国体量庞大的制造业在9月份继续复苏，这一最新数据印证了世界第二大经济体正在从疫情中复苏的事实。

《华尔街日报》报道认为，得益于全球需求反弹以及中国政府支持小企业、刺激消费的措施，中国经济在9月份积聚了更多动力推动制造业活动强劲扩张，并将服务业信心推至近几年来高点，加快中国经济复苏步伐。

报道说，受疫情影响，中国服务业前几个月是经济中相对薄弱的环节，但9月份服务业表现强劲，中国国家统计局发布的9月份非制造业商务活动指数（用于衡量服务业和建筑业）为55.9%，比上月上升0.7个百分点。此外，在出口方面，由于春季相对迅速复工，中国得以生产大量医疗设备和电子产品供出口，中国今年出口表现一再超过经济学家预期。

出口的势头良好有力支撑了中国经济复苏，但国内消费市场潜力释放才是推动中国经济进一步增长的关键。美国消费者新闻与商业频道报道指出，面对疫情对全球经济的冲击和不确定的世界局势带来的挑战，中国政府已经加大努力，力图降低对出口的依赖，转而进一步加强国内消费对经济增长的拉动作用。

美国铠甲亚洲公司投资策略分析师安迪·罗特曼日前发表文章说，中国经济正日益受到国内需求的推动，消费者支出已出现反弹，这对中国经济复苏至关重要。尽管在明年之前，中国消费支出可能会比往常疲软，相对而言中国仍可能是全球最好的消费市场。

罗特曼表示，控制住疫情是任何国家经济复苏的关键，中国对疫情的有力控制让其有理由对中国经济复苏感到乐观。他表示，自3月份以来，中国逐渐恢复正常生活，中国经济已连续数月出现V型复苏。

美国智库彼得森国际经济研究所高级研究员尼古拉斯·拉迪对新华社记者表示，8月份中国社会消费品零售额实现复苏以来首次同比正增长，预计黄金周期间受“报复性消费”等因素影响，零售业会延续8月以来势头进一步大幅复苏。

## 江西农业强“筋骨”

## 引领乡村振兴“加速跑”

走进江西省萍乡市湘东区麻山镇麻山村，一块块农田铺满大地，一棚棚蔬果芳香四溢，葡萄、草莓、火龙果、桑葚、无公害蔬菜等一批绿色农业产业化基地“错落有致”。

这个昔日的“穷山村”，曾经因为穷，三个村小组“闹着要拆村”；如今，麻山村变成远近闻名的“幸福村”，今年夏天还升级为国家4A级旅游景区，被文化和旅游部列入第二批全国乡村重点村。

从“闹着要拆村”到“拧成一股绳”，麻山村的蜕变，是江西近年来大力推进乡村振兴的一个缩影。通过推进农业规模化、集约化、产业化经营，推动龙头企业与合作社、小农户建立紧密利益联结关系，江西各地正不断优化农村经济结构，增强农业综合生产能力，让乡村振兴的“产业味”越来越浓。

在抚州市东乡区，当地通过做大做强特色产业、建设高标准农田等举措，不断优化农业产业结构。猕猴桃、脐橙、花果芋等“种”进了现代农业产业基地里，标准化的“示范种植”正引领农户积极参与，带动增收致富。

位于赣江源头核心保护地带的石城县赣江源镇，则凭借良好的生态环境，吸引了众多资本前来投资现代农业项目。“篱笆果蔬”种植基地、“田园风光”综合体验园、大棚果蔬观光采摘园相继建成。“多年来的生态保护，如今成为产业发展优势。”赣江源镇党委书记许毅说，绿色农业撑起了农村经济发展之基，也拓展了农民致富之路。

以优化农业产能和增加农民收入为目标，万安县大力推进“一村一品”的农业发展路径。“脐橙村”“蔬菜村”“有机茶村”“鲜花苗木村”应势而生，一个个红火的“特色村”，让农业成为有奔头的产业。

视野转向“蜜橘之乡”南丰县，该县紧紧锁定蜜橘产业高质量发展目标，强力推进南丰蜜橘产业供给侧结构性改革，构建省市局体化布局合理、生产技术规范、果品优质安全、营销网络完善、品牌效益凸显的南丰蜜橘产业体系。

“根据各乡镇的自然条件和生产基础，我们划定了蜜橘种植优势区、调整区和退出区，主攻精品橘园，淘汰低产橘园。”南丰县委书记吴自胜说，要从注重数量向质量、效益转变，构建蜜橘产业良性发展格局。

江西不少地方还将农业发展与农产品加工、乡村旅游相结合，拓展农业功能，促进乡村发展“接二连三”。

围绕“禅韵戏乡、养心宜黄”的品牌建设，宜黄县大力推进中药种植与养生文化产业发展协同发展。截至目前，全县百亩集中连片中药材种植基地8个，引进中药材加工企业12家。同时，打造一批康养小镇，让“农业+康养”发展成为乡村发展新动力。

充分发挥良好的生态和区位优势，南昌湾里管理局不断探索农旅融合发展道路，将休闲农业和乡村旅游作为都市现代农业的新型业态来培育，利用丰富的田园景观、特色产业、农耕文化、乡风民俗等资源，精心培育休闲农业精品，以农兴旅，激发乡村振兴活力。

夯实农业产业发展基础，坚持质量兴农、绿色兴农、效益优先，江西各地正大力构建现代农业农村体系，引领乡村振兴“加速跑”。

（本报记者李洪磊）

# 环西部火车游奏响丝路旅游新旋律

部分。”

游玩景区时，同行的一位老人脚扭伤了。上车后，列车员得知老人行动不便、上厕所困难，便立即找人在下一站送来了尿不湿。王威感慨道，过去报团出行，旅客很难被这样照顾到。

## 提速，扩大“朋友圈”

“各位游客，大家好，欢迎大家到美丽的张掖参观游览。”导游朱玫佳在旅行大巴过道上穿行，清点人数，并向游客致以慰问。

此刻，车站里，环西部火车游列车静静地停在车轨上，成了旅客流动的家：游玩时存放着多余的行囊、行进时给予备至的关怀。火车、大巴、景点无缝衔接，让旅客西部出行不再难。

29岁的朱玫佳是甘肃张掖人，从事导游工作五年多。今年年初，受新冠肺炎疫情影响，旅游业停摆，但朱玫佳依旧坚守着自己的职业。“甘肃省旅游资源丰富，受影响只是暂时的。”

随着新冠肺炎疫情防控形势向好，全国跨省游限制放开，朱玫佳重新回归常态，环西部火车游的列车也开始驶离甘肃，走向各地。8月2日至8日，环西部火车游走向了成都、重庆、西安、银川及西宁，打通西部文旅发展合作。9月26日，又奔赴广西及新疆，联通了“陆上丝绸之路”和“海上丝绸之路”旅游线路。

25岁的旅客陈志慧，来自成都。环西部火车游列车开到家门口推介时，陈志慧被吸引了，带着家人报名出发。张掖七彩丹霞、敦煌鸣沙山月牙泉、莫高窟、嘉峪关关城，让陈志慧遇见真正的甘肃，“大自然的馈赠，太美了”。

甘肃兰铁国际旅行社有限公司董事长符庆忠介绍，截至目前，环西部火车游各类专列共开行30列，其中，中铁兰州局管内开行22列，远超去年同期水平。“环西部火车游不断提速走远，朋友圈越来越大。”

## 闪耀，西北“绿如意”

携程旅行网日前发布数据称，“大西北”国庆热度暴增475%，其中甘肃作为大西北环线的必经一站，搜索热度增长最快，张掖七彩丹霞、鸣沙山月牙泉、嘉峪关、莫高窟、麦积山、崆峒山等景区成为国庆热门景区。

正在白银市调研的西北师范大学旅游学院院长把多勋得知这一消息，惊喜但不意外。把多勋认为，甘肃除海洋岛礁外，拥有其他地区所有旅游资源类型，自然景观独特多样，是热度攀升的根本。

六年前，把多勋也曾来过“铜城”白银市多地调研，但生态环境、道路、餐饮等旅游配套设施薄弱，一直阻碍旅游业发展。如今，在白银区，顾家善村、水村大川渡等“六朵金花”带火了“美丽经济”。

“白银市白银区生态环境的改变、旅游业的发展，是整个甘肃变化的缩影”。

近年来，甘肃高速公路覆盖5A级旅游景区，2A及以下旅游景区和乡村旅游景点也全部通了硬化路，兰新、宝兰、兰渝、敦等铁路通车，拉近西北与西南、中东部距离。“西部大开发以来，一系列基础设施改善，加之各地生态治理修复、文旅产业开发等举措，为甘肃旅游发展奠定了坚实基础。”把多勋说。

今年，为积极应对疫情影响，甘肃省文旅厅还推出3亿元惠民补贴，覆盖甘肃省9400家酒店民宿、200多家景区和环西部火车游、三区三州大环线火车游等文旅产品，并主动出击，前往四川、重庆、广西等多省区推介合作。

形如“绿如意”的甘肃，众多景点正闪耀光芒。据甘肃省文旅厅介绍，截至8月底，甘肃接待游客及实现旅游综合收入规模均恢复至去年同期水平50%左右。其中，张掖丹霞景区更是在9月底出现“拐点”，接待游客同比增长4%，接待收入同比增长14%。

“当前，跨境游停滞，但国内旅游体量仍然巨大，加速国内游复苏，能有效支撑起旅游业发展。”把多勋认为，甘肃文旅厅联合中铁兰州局进一步推广环西部火车游环线旅游，不仅畅通甘肃和西部地区旅游内循环，而且还为全国旅游内循环提供了经验。

充分发挥良好的生态和区位优势，南昌湾里管理局不断探索农旅融合发展道路，将休闲农业和乡村旅游作为都市现代农业的新型业态来培育，利用丰富的田园景观、特色产业、农耕文化、乡风民俗等资源，精心培育休闲农业精品，以农兴旅，激发乡村振兴活力。

夯实农业产业发展基础，坚持质量兴农、绿色兴农、效益优先，江西各地正大力构建现代农业农村体系，引领乡村振兴“加速跑”。

（本报记者李洪磊）

美各界看好中国经济复苏势头

黄金周推动旅游业和国内消费