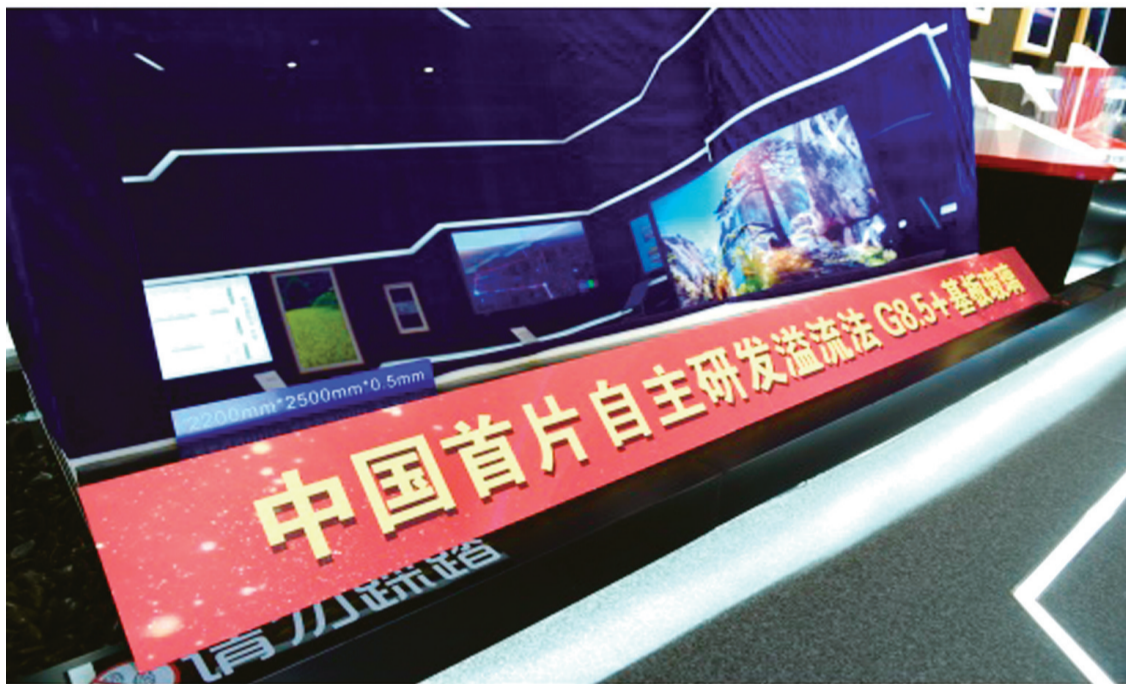


科技点亮美好生活

——安徽科技创新集聚小康“新”动能



这是在安徽创新馆内展示的中国首片自主研发溢流法 G8.5+基板玻璃”
新华社发

科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。近年来，安徽省坚持把推进科技创新作为引领发展的第一动力，下好创新先手棋，培育发展新动能。

请随记者一同走进长三角新成员安徽省，一起来感受科技改变生活的魅力，一起来聆听安徽迈向小康的“科技创新脚步声”。

科技“立地” 点亮小康“新”魅力

为乡村医生配上机器人“医助”、让人工智能去“听音查漏”、送孩子读所“智慧学校”、给自己喜欢的图书“定个位”、在智能菜场买把可即时检测农残的蔬菜……在创新之潮涌动的安徽，一个个科技感十足的生活“新姿势”触手可及。

“这帮我减轻了80%的工作压力。”安徽省金寨县花石乡大湾村袁玲医生这样点赞人工智能“智医助理”新技术。2017年8月，由科大讯飞、清华大学共同研发的辅诊机器人“智医助理”以优异成绩通过国家临床执业医师资格考试综合笔试评测。如今，这位“医生”已经走进安徽大山深处，每天自动监测贫困户的健康。

以前，袁玲需要走山路对30多户贫困户进行慢性病随访；现在，这位人工智能“医生”定期自动拨打电话、发送短信、记录贫困户慢性病数据并为袁医生提出预警。“村民石尚卫的高血压危象就是这位新‘医生’发出预警的。”袁玲说。

到今年8月，辅诊机器人在花石乡“上岗”仅一年，就参与了1.5万条病例的诊断，病例规范率达97.8%。

“最近的体能有所进步！”10岁的韩金博抱着心爱的篮球，骄傲地举起了佩戴着智能手环的右手。在安徽省合肥市郎溪路小学，体育老师就是通过这枚小小的手环来掌握学生们的体征数据，动态调整体育教学方案。

智能手环综合管理系统、机器人“创客”教室、数字阅读器、电子书法课堂……2018年以来，这所投入2000万元建设、多数学生是随迁子女的“智慧学校”，让孩子们每天都在感受“智慧教育”的科技魅力。

与此同时，62岁的合肥市民王江荣在感受“智慧选书”的快乐。她点开一款名为“智慧生活圈”的微信小程序，输入书名，全市拥有此书在阅读场所显示出来，且按照距离远近自动排列。

当枯燥的海量数据被新科技整合和利用，带给人们的是一种从未有过的便捷和舒适。依托大数据技术，合肥市大数据平台已接入各类数据100多亿条，共享数据服务民生。“智慧选书”便是其中一个小功能。

万家灯火，车流渐停。即便是城市已熟睡，科技改变生活的脚步也没有停歇。“滴……滴……”凌晨，在清华大学合肥公共安全研究院的监控室里，电脑仍在发出规律的蜂

鸣声。

这个研究院研发的“城市生命线工程”系统应用在合肥市的51座桥梁、2000多公里地下管线上，8万多套传感设备每天实时采集500多亿条数据进行分析。系统自2016年1月运行以来，实现月均有效报警90多起，成功预警突发险情6000多起。

科技“立企” 筑基小康“新”推力

经济发展了，迈向小康的步伐才会稳健坚实。

“在受疫情影响经济总体低迷的情况下，华米今年一季度营收同比增长36%。”华米科技联合创始人、副总裁章小军说。“今年1到7月，联宝科技营收达成496亿元，同比增长40%，实现逆势上扬。”联宝(合肥)电子科技有限公司公共事务部负责人钱莉说。疫情期间，安徽的科技创新型企业接连交出不一样的“成绩单”。

科技创新会怎样让百姓钱包鼓起来，科技企业基层员工的感受非常实在。“6年前，公司在创业初期，我和家人的生活只能说是保证温饱。随着公司业务增长，我的收入也在增长。现在又多了一个孩子，孩子的教育、老人的养老都不成问题。我们还计划每年家庭出游一到两次，这在6年前是不敢想象的。”华米老员工顾志强说。

过去10年，合肥成为我国发展较快的省会城市。其经济总量从2009年的全国城市第41位、省会城市第15位跃升至2019年的全国城市第21位、省会城市第9位。

合肥靠什么“逆袭”？“十三五”以来，合肥平均每天诞生1户高新技术企业，总数位居省会城市第8位；战略性新兴产业产值对规模以上工业增加值贡献率达89%；合肥和北京、上海、深圳一起，位列全国4大综合性国家科学中心之一；悟空探秘、墨子传信、热核聚变、铁基超导等一批具有国际领先水平的科技成果相继问世。

合肥一批科技产业集群表现亮眼，部分产业出现“领跑”苗头。今年上半年，德国大众21亿欧元入资位于合肥的江淮汽车和国轩高科两家企业，加上之前蔚来汽车中国总部落户合肥，合肥的新能源汽车产业开始集聚业内关注；在新型显示领域，京东方研制成功全球最大尺寸超高清氧化物显示屏产品；在人工智能领域，华米科技全球智能可穿戴领域第二代人工智能芯片“黄山2号”发布……

目前，合肥全市战略性新兴产业在建重点项目超400个，总投资超5000亿元，涉及新型显示、集成电路、人工智能等方面的一批百亿级项目正在顺利推进。

2016年到2019年，合肥市的民生“大钱袋子”增加250多亿元，其民生支出从706亿元增加到961亿元。

科技“立意” 积蓄小康“新”潜力

“在科技创新公司工作，我的生活也变得更加有科技含量。父亲心脏不好，我就给他戴了健康手环实时监测。”顾志强说。当科技创新的意识开始深入人心，这个地方的发展潜力也在悄然集聚。

窗帘在晨光中自动拉开，冰箱自动配送新鲜果蔬，洗衣机和智能衣架联动自动洗衣晒衣，厨艺机器人做好精致早餐，主人出门后房屋自动进入安防模式，智能洗碗机、扫地机器人开始工作……

这不是想象中的未来清晨生活。安徽是全国重要的家电制造基地，把各家企业展示的最新智能家电“组合”，现在就可以享受科技智居生活。这些目前还稍显“小众”的智能家电，最终将进入更多寻常百姓家，创造更加美好的生活。

安徽科技创新未来可期。在量子、核聚变等源头端重大科技成果不断涌现的同时，尖端产业创新成果也在加速落地——自主研发的动态随机存取存储芯片实现量产，世界最薄电子触控玻璃成功下线，世界首台光量子计算机诞生，智能可穿戴设备出货量世界第一……

“希望以后能用上更多智能产品，学到更多感兴趣的知识，篮球打得更好！”这是10岁的城郊孩子韩金博对未来的期待。

袁玲说，她相信未来走入大山的新科技会越来越多、越来越便捷，山里的老百姓会更加健康。

“我认为生活生产越来越‘科技’是未来唯一的方向，现在连汽车都可以无人驾驶了！”联宝科技职工宛俊龙坚信未来科技的力量。

在安徽创新馆，一幅卫星图像显示，安徽省合肥、滁州、马鞍山等地的光亮面积正逐渐增大，边缘向外扩展，渐渐与长三角融成一片。“创新改变生活，科技点亮小康。未来，安徽的民生幸福指数会更高。”望着这幅图，馆长陈林充满希望地说。

(新华社)