

# 科技点亮美好生活

## ——安徽科技创新集聚小康“新”动能

□新华社记者 代群 朱青 蒋彤 杭泽波

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”、在智能菜场买把即时检测农药的蔬菜……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助机器人“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险就是这位新‘医生’发出预警的。”袁玲说。

到今年8月，辅助机器人在花石乡“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，全市拥有此书的阅读场所显示出来，且按照距离远近自动排列。

当枯燥的海量数据被新技术整合和利用，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……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，总數位居省会城市第8位；战略性新兴产业产值对规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21亿欧元入股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能家居生活。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。（新华社合肥9月17日电）

## 青史可鉴 烛照未来

□新华社记者 徐扬

今年是“九一八事变”爆发89周年。无论时光如何流逝，岁月如何更替，“九一八”这个记忆着血与火的日子，中国人民永志不忘。

89年前的“九一八”，一夜之间，山河变色，国难降临。从这一天起，中华民族遭遇了自1840年鸦片战争以来的“至暗时刻”。疯狂的侵华日军迅速强占了东北，还步步紧逼妄图灭亡整个中国，中华民族由此陷入亡国灭种的空前危机。

也是从“九一八”这一天起，不甘心做亡国奴的中华儿女在白山黑水间奋起抵抗，点燃抗日战争的烈火。

就是从“九一八”这一天起，世界反法西斯战争揭开了序幕，展开了正义和邪恶、光明和黑暗、进步和反动的决战。人类以血的代价，昭示了正义必胜、和平必胜、人民必胜的伟大真理。

历史虽已远去，牺牲不容辜负。一切向前走，都不能忘记走过的路。每到“九一八”，尖厉的防空警报都会响彻沈阳全城。这是一个民族拒绝遗忘的铮铮誓言，这是一个国家砥砺奋进的激昂号角。

历史前行的脚步不可阻挡。当年，中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城、以前仆后继赴国难，谱写了惊天地、泣鬼神的雄壮史诗。今天，面对一切艰难险阻，中国人民仍将以压倒一切困难而不为困难所压倒的决心和勇气，披荆斩棘一往无前，直至取得最后的胜利。

经历过深重苦难的中华民族，对和平无比珍视。牢记历史经验和教训，不是要延续仇恨，而是要唤起善良的人们对和平的向往和坚守，是要以史为鉴、面向未来，共同珍爱和平、维护和平，让中日两国人民世代友好下去，让世界各国人民永享平安安宁。

历史不可改写，未来可以创造。对每一个中国人来说，都应该牢记“九一八”，并化作民族复兴的动力。这正是对历史最好的纪念。

（新华社沈阳9月17日电）



### 科创新应用“点亮”2020中关村论坛

9月17日，在2020中关村论坛技术交易大会会场，工作人员展示家用外骨骼康复机器人。2020中关村论坛于9月17日至20日在北京举行。论坛首度与第二十三届中国北京国际科技产业博览会进行了融合，将集中展示5G通信、工业互联网、智能网联汽车、生物医药、人工智能、网络安全等前沿科技成果。（新华社记者 任超/摄）

## 我国工业互联网标识解析二级节点已达60个

新华社重庆9月17日电（记者 黄兴）在17日举行的2020线上中国国际智能产业博览会闭幕式上，中国信息通信研究院在线发布的工业互联网标识应用白皮书显示，迄今我国工业互联网标识解析二级节点已达60个，共有3000余家企业接入国家工业互联网标识解析体系。

据介绍，标识解析是工业互联网的基础共性支撑技术。“标识”是产品、设备的

“身份证”，记录其全生命周期信息；“解析”指利用“标识”进行定位、查询。中国信息通信研究院院长刘多表示，我国工业互联网标识解析体系在2018年底上线运行，目前在北京、上海、广州、重庆、武汉布局了5个顶级节点，以及贵阳和南京2个灾备节点。

“建设工业互联网标识解析体系，旨在打造统一、规范的工业互联网基础设施。”刘多说，目前工业互联网标识应用发展中，

产品及设备管理是切入点，流程和运营管理是发力点，产业资源的协同是突破口。这三个层级可为工业企业解决产品溯源难、产品质量管控难和设备运行数据缺失等痛点。

刘多表示，今后将通过政策驱动和龙头企业带动加速推动标识应用，从目前“用起来”的启动期，到“沉下去”的深化期，进而到“全面互通”的规模化应用阶段。

## 安徽阜阳残疾创客卖花助残

□新华社记者 吴慧珊

近日，记者探访安徽省阜阳市残疾人创业孵化基地“残疾青年创客019”。电商创业孵化室里，有一群残疾青年：有的坐在电脑前打字，有的语气温和地打着电话，还有的正在学习如何使用计算机……

记者走上前看到，原来这一群残疾青年正在网上卖鲜花。“亲，不要着急，您的鲜花正在朝您奔去，物流显示明天到达哦，这边帮您再催一下。”坐在轮椅上的张丽，正在电脑屏幕前处理淘宝店的售后咨询工作，只见她十根手指熟练地在键盘上跳跃，时而发送一个可爱的表情包。

今年35岁的张丽家住阜阳市颍州区，年幼的一次意外，让她永远失去了双腿。“我不能独立生活，来这里上班之前只能在家里接一些零活补贴家用。”张丽说，直到去年5月份，阜阳市残联介绍她来到阜阳

千花汇商贸有限公司旗下的淘宝店做线上客服，生活才有了色彩。

阜阳千花汇商贸有限公司是入驻在“残疾青年创客019”平台的一家企业，公司负责人杨道林年幼时因患小儿麻痹症，不能正常行走，但他却走了一条不寻常的创业路。

2019年，杨道林因机缘巧合进入鲜花电商行业“触网”卖花，开拓了从云南到东三省的3000余亩花卉种植基地，通过淘宝、京东、拼多多等平台多店铺销售。每天大量的线上鲜花订单从阜阳千花汇商贸有限公司的线上销售平台汇总后传给昆明发货基地，再由昆明仓库发往全国，日均发货量达3万单以上，网销鲜花约占全国销量的20%。

“残疾青年创客019”是阜阳市残联专门为残疾人打造的残疾人创业孵化基地，

也是为残疾人提供的就业创业平台之一，常年为残疾人开设电商创业指导、非遗文化传承、职业技能培训、特色手工艺品制作等服务，帮助他们学习掌握一技之长，增强创业就业本领。

阜阳市残联的地下车库现在成了鲜花的海洋。有黄的向日葵，粉的玫瑰，紫的勿忘我，还有尤加利、满天星等辅助花材。工人们正在给鲜花包棉、打捆、装车，小货车一辆接着一车把这些打包好的鲜花运到阜阳市及周边县。

“在阜阳本地打包的鲜花有部分是阜阳基地生产，就近发货给本地客户。”杨道林说，为了支持本地鲜花产业发展，他今年在阜阳地区带动农户试种了100多亩向日葵，一年能收两茬，花材价格不低，还能带动农民增收。

为了支持残疾人就业创业，阜阳市残联无偿为杨道林提供了办公场所及仓储，免费将闲置的地下车库改造为鲜花冷库供千花汇公司使用，连水电费也全免了。

据阜阳市残疾人就业服务中心主任李度介绍，为了让更多的残疾人走上就业岗位，阜阳市积极开展残疾人稳岗就业服务，提供一系列技能培训项目，帮助残疾人通过临时性、非全日制、季节性、弹性工作等灵活多样的形式实现就业。

截至8月底，阜阳市今年已扶持1001名残疾人自主创业，近900名有意愿的残疾人参加了职业技能技术培训，对1900名农村残疾人进行实用技术培训，新增残疾人就业90名，对1000多名残疾人给予公益岗位补贴，已发放补贴资金700多万元。（新华社合肥9月17日电）



### 梵高沉浸式画展即将在悉尼开幕

9月17日，在澳大利亚悉尼，媒体记者参观梵高画展。梵高沉浸式画展9月18日将在澳大利亚悉尼开幕，这场盛会将给悉尼市民和艺术爱好者带来全新的梵高作品观展体验。（新华社记者 白雪飞/摄）