

升级改造后的中关村村史馆日前开馆。一张张泛黄的老照片，一件件当年的爆款产品，娓娓诉说着动人的创新故事，将人们带回那些激情澎湃的岁月。

### 兴盛 成为熠熠生辉的创新符号

提起中关村，你会想起什么？电脑、软件、人工智能、科研院所、高科技公司……总之，与“村”完全不搭界。

时间回到20世纪初，中关村是名副其实的“村”。季羨林先生曾在《中关村感旧》一文中形容这里：“举目四望，不见人家。”

中关村这个地名的确立也实属偶然。中关村有过多个“曾用名”，《成府村志》中写成“钟关”。1953年3月，《中华地理志》编辑部迁到这里，工作人员大多只闻地名而未见其字，在印制公用信封、信笺时将地名写成了“中关村”。

中关村的兴盛始于1951年，当年11月，中国科学院第一座现代化科研建筑——近代物理研究所大楼破土动工，迈出了中关村科学城建设的第一步。1953年，大楼建成，此后这里走出了7位“两弹一星”功勋奖章获得者、几十位两院院士，有着“共和国科学第一楼”的美誉。随后，中科院各研究所陆续迁入，都以中关村为通讯地址，地名得以固定。1961年，中关村街道办事处成立，标志着中关村作为行政区划名称的确立。

20世纪60年代初，科学城已经初具规模，在科技发展的洪流中，科学城一直挺立潮头。截至2019年，中关村地区有中科院下属科研机构26个。一座座现代化科研大楼拔地而起，一项项共和国第一在这里诞生，一个个重大科技成果在这里面世……中关村渐渐成为一个熠熠生辉的创新符号。

“从地名到行政区划再到国家自主创新示范区核心区，中关村内涵丰富，我们用展览把这段历史记录下来，把中关村的创新精神展示出来。”中关村村史馆建设负责人张奕说。

### 回望

感受拼搏奋斗的科研热情

展厅内，两栋灰色老居民楼模型引人注目。它们的原型是中关村街道科源社区13、14、15号楼，这是20世纪50年代中科院专门为安置海外归国的顶级科学家建造的，名为“特级专家楼”，简称“特楼”。

“特楼”里先后居住过60多位科学家，其中有9位1948年的中央研究院院士，有32位中科院首批学部委员，有6位“两弹一星”功勋奖章获得者。为了加快新中国科技建设的步伐，科学家们奋力拼搏，把家中的书房当作了第二办公室，“特楼”的灯光经常彻夜不熄。

展览用全息投影的方式展现了3位科学家居家生活的场景。14号楼104室，核物理学家赵忠尧与学生热烈地讨论问题；15号楼313室，无机化学家柳大刚在书房埋头整理资料。

斑驳的书桌、老式的藤椅、顶天立地的旧书架……在原比例复制的钱三强的书房中，戴上VR眼镜，参观者仿佛置身先生的工作场景之中。

干惊天动地事，做隐姓埋名人。钱三强的生活非常简朴，自1955年搬进14号楼203室，家中陈设常年不变。最吸引人的莫过于墙上悬挂的“从牛到爱”4个大字，那是钱三强即将入读清华大学时，父亲钱玄同的亲笔手书。“学物理，就要向牛顿和爱因斯坦学习，做出成就来，这是其一；其二，学习就要像牛那样苦干，渐入佳境后，就会爱上这门学科。”父亲的谆谆教诲成了钱三强的座右铭，激励他不断攀登科学高峰。

### 参观贴士

中关村村史馆实行全员实名制登记预约参观(包括老人和儿童)，全天分为4个预约时段，暂不接受未预约观众入馆参观，参观者可以提前7天进入“乐活中关村”微信公众号进行预约。

# 北京中关村村史馆 讲述科技创新故事

本报记者 施芳



### 激励

发扬敢为人先的精神力量

一块落地玻璃幕墙，一条长长的时间轴。上方，记录着我国改革开放历程中一个个标志性事件；下方，展现着中关村勇立潮头、敢为人先，创造的一项项不凡成就。

展厅里还有许多充满年代感的老物件：四通公司推出的MS系列中文电子打字机，一举改变了中国人在机械打字机时代完全失语的局面；还有汉字激光照排系统、联想汉卡、金山软件……每一个物件都凝聚着无数人的智慧和汗水，也是创新者不断超越的生动写照。

连中关村村史馆所在的二层小楼也是一个有故事的地方。30多年前，这里曾是红火一时的双榆树街道联社，引进、开办了30多家企业，相当于中关村最早的企业孵化器。

“希望每一个参观者在重温中关村发展道路和辉煌历程后，能够受到启发，让‘敢为人先，善于破壁，报国情怀，卓越攀登’的中关村精神发扬光大。”中关村街道党工委书记许云说。



图①：中关村村史馆外景。

图②：中关村DNA双螺旋结构生命雕塑。

图③：中关村村史馆中的四通公司中文电子打字机。

图④：中关村村史馆中的院士手模和寄语。

图⑤：钱三强书房模型。

图⑥：蓬勃发展的中关村。

李启晗摄影中国

本报记者 施芳摄影

李启晗摄影中国



### 新生活新体验

### 盆栽蔬菜

## 好种好看好滋味

本报记者 徐靖

大清早，市民张先生带着儿子驱车来到安徽省合肥市庐阳区都市现代农业产业示范园。这个地方，张先生来过好几次，这次他们又是专程来买菜的。

一进大棚，芹菜、上海青、空心菜、韭菜等60多个品种的蔬菜令人目不暇接，全都郁郁葱葱。但这些蔬菜不是长在地里，而是整整齐齐地种在一个个盆子里。

为什么要把蔬菜种在盆里？

安徽芸林生态农业科技有限公司董事长刘勇一边从盆里抓起一把“土”，一边介绍：“这些‘土’其实并不是土，而是椰糠、东北草炭灰、珍珠岩等按照一定比例混合而成的，添加了各种生物营养成分，含有丰富生物菌，我们叫做有机质。因为是有有机质培养，所以要种在盆里。”

不仅如此，这里的蔬菜种植还采用了物联网先进技术，运用叶面温度传感器、土壤温度传感器等，实时精准监测作物生长环境和生理参数，通过先进的农业算法进行自动化分析，自动调节种植环境、土壤水分等。

盆里种蔬菜，到底好不好？

翻开质量检测报告，效果一目了然。甲拌磷，未检出；克百威，未检出；二甲戊灵，未检出……

“因为蔬菜本身不是土壤栽培，只要有有机质处理得当，不存在重金属超标问题。在培养过程中，也不需要施用农药化肥，最终可以实现绿色无公害。”刘勇说。

当然，盆栽蔬菜的好处还不仅如此。张先生说，之前他偶然购买了这里的蔬菜，带回家放在阳台上种，没想到孩子一下子来了兴趣，每天起床就跑去阳台看蔬菜，喜欢得不得了，也更喜欢吃蔬菜了，还要一起来买菜。

“我们销售的有机质可以连续使用3次，也就是一次购买可以种出3—4斤蔬菜。有机质本身对环境不会造成污染，可以自行处理。不过我们号召有机质回收再利用，所以常来的熟客，这次买菜把上次的有机质带过来就行。”刘勇笑着说。

刘勇介绍，在有机质的培养下，一般绿色蔬菜的生长周期为28—35天；成熟后，可以根据食用量自行采摘，剩余蔬菜会继续生长，正常情况下，半个月依旧可以保持新鲜状态。同时，栽种难度也大大降低。刘勇说：“我们会配送说明书，不过有机质其实含有充足的营养物质，大部分蔬菜只需要浇点水，长势就很好，当然，我们也提供远程技术指导。”

“现在生活条件都好了，大鱼大肉也不稀奇，请几个朋友到家里，蔬菜现摘现做，挺有意思。”张先生说。

今年以来，这里的蔬菜价格基本稳定，在12—15元/盆，每盆蔬菜重1—1.5斤。“我们通过持续的技术攻关，在华东地区解决了45摄氏度到零下10摄氏度极端天气条件下的蔬菜生长难题，又因为定位在室内种植，产量一直比较稳定。”刘勇说，目前他们每月销售量约10万斤。

刘勇介绍，今年5月开始，他们还引进试种了来自瑞士的迷你西瓜。通过技术攻关，盆栽西瓜产量比普通西瓜要高，无筋无渣，口感也好，深受市场欢迎。通过温控大棚和物联网技术，西瓜供应可以从4月份一直持续到12月份。

“下一步，我们会继续扩大规模，方便消费者选购，同时进一步增加种植种类，包括水果和菌菇类。当然，采摘、研学游等也在我们的规划之内。”刘勇说。

图⑦：工作人员在大棚内整理蔬菜。

图⑧：温控大棚内景。

葛传红摄影

