

一张软铁皮，“裁”出 160 亿元钢家具产业

用钢铁制作的茶几、鞋柜、衣帽柜……国内市场七成钢制家具，来自河南洛阳市郊的一个小镇。庞村镇，这个被称为“中国钢制家具产业基地”“全国百佳产业集群”的小镇，有 1000 余个品种的钢制家具畅销全球 120 多个国家和地区，年产值逾 160 亿元，占全国市场份额 70% 以上。

一张铁皮裁开产业大门

20 世纪 80 年代初，庞村镇西庞村的两位村民，在混合着铁粉、油漆味儿的简陋小作坊里，靠着一把剪刀、一个榔头、一张铁皮，手工折边、点焊、喷涂，终于倒腾出了一台四方方的铁皮保险柜。

眼瞅着家门口生产的保险柜不愁卖，村里人纷纷效仿办起了小工厂。这些不起眼的小工厂从无到有、由少到多，为日后的庞村镇钢制家具产业发展奠定了基础。

“那时候家家都有铁匠铺，叮叮当当的敲打声能从村头传到村尾。”庞村镇第一任党委书记关俊声回忆，20 世纪 80 年代起，镇里的小老板如雨后春笋般涌现，短短 5 年时间，全镇的铁箱厂便从个数发展到 40 多家。

凭借着质优价廉等优势，庞村镇的钢制家具产品迅速获得市场认可。但随着经济发展、



庞村镇一家钢制家具企业工作人员使用智能密集架管理系统录入档案信息。 杨静 / 摄



庞村镇一家钢制家具企业工作人员在生产车间忙碌。 杨静 / 摄

市场竞争日趋激烈，庞村镇人意识到，钢制家具产业要想在竞争中立足，必须扩大生产规模、转变生产方式、提升产品质量。很多庞村镇的企业开始引进先进设备，学习先进管理经验，逐步将小作坊升级为现

代化工厂，走上了规模化、专业化道路。

从“庞村制造”到“世界家具”

随着“庞村制造”的口碑愈发响亮，庞村镇人的目光开

始投向国际市场。2003 年，庞村镇从德国引进先进设备，将钢制家具产品的误差控制在 ± 0.1 毫米，获得欧盟 CE 认证，叩开了国际市场大门。

在洛阳合丰办公家具有限公司的新厂房内，钢铁原料整齐码垛，机械臂自动运转，来自尼日利亚的客商唐·凯莱克斯告诉记者，“质优价廉、种类丰富”是他不远万里到庞村采购钢制家具的主要原因，在交流中，“Verygood”成了他口中不时蹦出的高频词汇。

“通过绿色化、智能化、高端化改造，企业整体生产效率提升 20%。”洛阳合丰办公家具有限公司董事长郜松凯指着生产线告诉记者，这些正在制作的钢制家具，将通过国际货运代理直接从庞村发货，运往欧洲。

从最初单一的保险柜，逐渐发展出办公家具、民用家具、校用家具、医用家具等 9 大类 1000 多个品种，形成了“采购钢制家具，不到庞村不下单”的业界口碑。

传统铁柜装上“智慧芯”

为了让钢制家具站稳市场，庞村镇人组建了专业的研发、设计、制造、外贸、服务团队，钢制家具产业跑出了令人羡慕的“加速度”。

走进洛阳花都家具集团有

限公司的智慧档案主题展厅，一块智慧化大屏映入眼帘，实时跳动着环境数值、档案文件存取记录、安防报警状态等数据。管理人员轻点鼠标，便可联动全库区设备，好比原来冰冷的铁皮柜库房长出了一个负责管理的高科技“智慧大脑”。

“过去管档案靠经验，温湿度靠看、档案状态靠查，效率低下还容易出错。”公司总经理周旭光指着屏幕说，现在有了人工智能、物联网等技术，依靠智慧档案库整体解决方案便可实现智能查阅、自动预警，相当于给档案库装上“大脑”。

庞村镇还与知名科技公司在智慧园区、智慧工厂建设等方面开展合作，为“庞村钢制家具”注入科技基因。目前，全镇拥有 35 家国家高新技术企业、65 家国家科技型中小企业，累计发明专利百余项，实用新型及外观设计专利 1000 余项。

四十多年间，从一把榔头、一张铁皮的手工作坊，发展到目前的近两百亿产业集群，“庞村制造”从国内市场走上了里约奥运会、米兰世博会等世界级舞台。一张软铁皮，在市场和科技的加持下，心灵手巧的庞村人裁出了一个响当当的钢制“硬”产业。

（据新华社记者 / 刘振坤、杨静）

创新药，研发上市加速跑

9 月 1 日启动的 2025 年“全国药品安全宣传周”传递出的信息表明，医药产业创新发展良好：过去 5 年，我国共批准创新药 210 个，保持加速增长态势。目前，我国在研创新药约占全球 30%。仅 7 月，我国生物药品制造行业利润增长 36.3%。

如何让更多创新药加快走出实验室？近日，记者在广东广州采访，看科研人员、企业、政府如何努力，让国产创新药的面世快点、更快点。

“我年轻时最爱海鲜配啤酒。这几年，已经很长时间不敢吃了。”今年 63 岁的陆平 8 年前患上痛风，“因为痛风石，大脚趾关节肿得厉害，一弯曲就疼得不行，得穿 52 码的鞋。”

在医院看病时，陆平得知，相关创新药正在开展临床试验，便报了名。“痛风发作太疼，有一点希望我都想试试。”陆平介绍，现在每天服一次药，有专门的医生监测安全性，每隔一两个月测试尿酸水平，衡量药效。

这款创新药由一品红药业集团股份有限公司研发。痛风性关节炎疼痛指数高，患者对药物治疗的需求高。在整理全球痛风治疗文献时，研发团队发现，一直没有针对痛风石的“口服溶解药物”。

“新药研发难度大，如果能啃下‘硬骨头’，就有望填补市场空白。”一品红药业集团股份有限公司董事长李捍雄说。

开发一款创新药，至少要筛选 5000—10000 个分子，才可能找到候选化合物。“这个过程好比大海捞针。”一品红集团研究院院长杨文谦说。更难的是找到药物作用的靶点。就像射箭一样，药物作用于人体内的特定蛋白质核酸等才能起效果，但靶点“藏”在几十万亿个细胞里，除了耐心去找，没有捷径可走。

经过多次尝试，研究人员将目光锁定在一种尿酸盐转运蛋白上。正常情况下，大部分尿酸被肾脏过滤后，会被转运蛋白重新“搬”回血液，提高人体抗氧化、抗感染能力。如果能降低转运蛋白少起作用，是否能降低痛风患者的尿酸水平？

找到思路，团队立即开展对尿酸盐转运蛋白抑制剂的研发，同时优化分子结构，努力降低药物副作用、延长药效。

2022 年底，国家药监局同意该

款药物进行临床试验，确保在上市前经过充分验证。1500 多名痛风患者参与试验。“广州三甲医院众多，我们借助当地医疗资源，与医院和患者合作，加速了新药临床研究、试验认证以及市场开拓的进程。”李捍雄说。

不仅是医疗资源，广州出台政策、培育发展环境，支持生物医药产业发展。政企合力，创新药研发上市跑出加速度。

印发促进生物医药产业高质量发展的若干政策措施等政策文件，布局人类细胞谱系、“人体蛋白质组导航”等国际大科学计划，拥有 45 家药物临床试验质量管理规范机构……广州逐步形成全方位、全流程、全链条政策扶持体系。

“我们的新药采用‘湾区研发，全球申报’模式，上市进程有望加快。国家药监局药品审评检查大湾区分中心也将新药列为重点品种，在临床研

究等方面提前辅导，助力加速审批。”李捍雄认为，完善的软硬件配套和良好的产业发展政策，有利于企业集聚人才、优化研产销管理体系，让创新药研发成果更快应用，“公司在研创新药有 15 个，还将有更多药物进入量产阶段。”

不久前，国家医保局和国家卫生健康委联合印发《支持创新药高质量发展的若干措施》，16 条措施为创新药发展注入强劲活力。

去年以来，国家药监局在 11 个省级局开展优化药品补充申请改革试点，需要核查检验的补充申请审评时限由 200 个工作日缩短为 60 个工作日，同时，探索在 30 个工作日内完成重点创新药临床试验审评审批。今年上半年，我国批准创新药 43 个，同比增长 59%，改革政策红利正在转化为产业发展动力。

（据《人民日报》记者 / 王云娜）