

# 冲刺“千亿级” 勇攀新高峰

## ——看通化医药健康产业高质量发展之势

本报记者 李铭



以医药冠名的国家级高新区——通化医药高新技术产业开发区。

### 写在前面：

这是通化市一张映射高质量发展成色的“名片”：

“中国医药城”资源汇聚、创新驱动、产业高端，“中国中药之乡”“中国人参之乡”坚守道地、传承古今、声名远扬；

国家火炬计划生物医药产业基地、生物产业国家高技术产业基地、首批国家新型工业化医药产业示范基地、生物医药产业集群入围第一批国家战略性新兴产业集群……

多年来，通化市持续推进“一主六双”高质量发展战略，积极构建我省医药健康产业“千亿级制造核心”，一大批医药生产企业和医药知名产品集群集聚，医药健康产业发展势头强劲。2022年，全市医药健康产业实现产值229.3亿元、医药健康服务业实现营业收入176亿元。

攀起吉林“医药强省”崛起梦，通化以何为依托“更上一层楼”？

通化市委书记孙简语铿锵：“以集群态势赋能发展，以强医战略制胜未来，奋力谱写‘中国医药城’建设的全新篇章。”

三年奋斗，为梦而战。6月30日，通化市召开医药健康产业高质量发展暨冲刺千亿级经营规模三年行动誓师大会，动员组织全市力量向医药健康产业千亿级经营规模冲刺，加快推动医药健康产业高质量发展的争先之姿，令人赞叹。

### 向实而兴：底色彰显发展成色

“面对国内、国际市场，通化医药健康产业冲刺‘千亿级’经营规模目标，大有可为。目标既定，政策频出，也为企业创造了利好的发展环境。”谈及通化医药健康产业的未来，通化东宝药业股份有限公司董事长冷春生充满信心。

作为扎根通化多年的医药企业，通化东宝信心十足？实力强，底气足！探访通化东宝药业股份有限公司，“坚持自主创新，创造世界品牌”，企业不凡的“体格”“体质”，让人豪气顿生。

2022年11月，随着门冬30、门冬50预混型胰岛素获批，通化东宝完成了对胰岛素与胰岛素类似物速效、基础和预混系列产品的全面覆盖。

从1998年成功研制出我国第一支重组人胰岛素到二代、三代再到稳步推进四代胰岛素、口服降糖药等系列产品的研发，企业实现了甘精胰岛素、门冬胰岛素等15个品种的自主研发和成果转化。2022年营业收入27.78亿元，人胰岛素市场份额跃居全国第一。现有五个全球一类创新药，备受市场关注。



不断加大企业研发投入，吉林双正医疗科技有限公司“新心锁”三项联合检测试剂实现了科技成果从实验室到生产线的“变现”之路。王洪伟 摄



通化东宝药业股份有限公司生产车间。本报记者 李铭 摄

“从无到有”“从有到精”“从精到高”，伴随着通化“中国医药城”逐步进入跨越式发展阶段，通化东宝药业旗下产品已出口20多个国家和地区——而这只是通化医药健康产业高质量发展的缩影。

舒展通化经济发展版图，医药健康产业无疑是最耀眼、活跃的一部分。

据了解，通化现有医药类企业104户，规模以上医药工业企业72户，药品生产企业63户，持有3582个文号，独家品种153个；共有修正、斯达舒、新开河、东宝、茂祥等15个中国驰名商标；医药品种储备丰富，包含中药、生物制药、化药、医疗器械等领域。

大企业方面，到2022年末，产值超亿元企业达到20户。今年1至5月，产值超亿元企业12户，共实现产值51.7亿元；产值超5亿元企业4户，共实现产值32.5亿元。

大项目建设方面，总投资312亿元的26个重点项目完成投资68.6亿元，万通药业制剂生产线技术改造项目已竣工，预计今年新增产值5000万元；安宇生物、百思万可等重点生物产业项目进展顺利。

大品种培育方面，全市产值超5000万元医药品种达到36个，实现产值84亿元。复方嗜酸乳杆菌片等20个品种产值超亿元，重组人胰岛素注射液产值超20亿元。

“近几年我们加大科研投入，开发了一批市场前景广阔的独家产品，其中海昆肾喜胶囊销售额突破7亿元。”吉林辉南长龙药业总经理张晓光告诉记者，今年企业正朝着10亿元产值目标迈进。

产业规模不断壮大的同时，通化医药健康服务业加快发展。“互联网+药品流通”规范发展，人参现货交易市场涵盖产品展示、电子商务、科技研发等多种功能，上半年实现交易额

54.9亿元，成为全国人参交易的集聚区。立足优势、基础，深耕高质量发展，通化医药健康产业实力强劲。

### 向新而立：“智造”引领多元赋能

推动医药健康产业发展，如何闯出高质量新路？

通化市向新向深审视，打造新平台、激活新动能、强化新支撑，以科技创新驱动产业蝶变，从“起跑”到“并跑”再到“领跑”的跨越之姿，令人振奋。

作为国家重大新药创制专项重点扶持的创新企业，通化安睿特生物制药有限公司致力于国家一类新药重组人白蛋白注射液的生产化开发及规模化生产，通过基因重组技术替代传统人血提取白蛋白。

“重组人白蛋白技术填补了世界空白，对全球生物制药技术都是一个突破。项目预计明年年初实现达产，预计年产量可达40亿元。”在总投资30亿元的重组人白蛋白产业园项目建设现场，公司常务副总经理杨涛告诉记者，生物医药是通化重点培育的战略性新兴产业支柱，这让企业发展信心倍增。

近年来，通化市不断推动医药健康产业创新要素集聚、创新能力提升、创新产品研发、创新成果落地，创新驱动走稳突围之路。

以品种创新为抓手，实施“百项医药品种科技创新计划”，先后推动复方丹蛭片等一批原有医药重点品种完成二次开发；推动关黄母颗粒等一批创新产品落地投产，整体医药研发实力跃升全省市州前列。

以平台创新为支撑，在全省率先成立医药产业高端智库，建立张伯礼院士工作站、全国医药健康技术转移服务平台、医药健康产业大脑等科技研发和咨询机构，省级以上中试中心、技术中心等创新平台达到38家，实施医药健康科技发展计划项目385项。

以企业集群为引擎，国家级医药高新技术企业发展到45户，医药科技小巨人企业发展到39户，省级以上医药企业技术中心达到29家，修正、东宝、万通为国家级企业技术中心。

以成果创新为保障，创新成立科技成果转化局，先后推送30多家医药企业与吉林大学、中科院长春应化所等科研院所联合开展科技项目95项，推动30余项科技成果落地转化。

创新驱动下，通化医药健康产业迎来“智造”时代，吸引了更多域外企业到此投资兴业。

在总投资20亿元的安宇生物制品生产基地项目建设现场，浙江嘉兴安宇生物科技有限公司副总裁郑海权介绍：“应用国际领先的基因生物技术，项目未来预计年产能疫苗6至8亿剂，年生产动物疫苗3亿剂以上。”

数家大型医药企业实现领先技术突破，一批医药创新成果竞相涌现，但通化向新之举不止于此。

抢抓通化市纳入吉西南承接产业转移示范区机遇，通化市持续提升医药高新区和各类医药园区、开放平台的承载能力，引入更多大品种、大项目、大企业。

加快MAH生产制造基地建设，在全省率先制定实施药品上市许可持有人生产制造基地建设实施方案，培育万通等7户企业成为示范企业。

以加速排产、产能、配套、结算、人才和创新“六个回归”为抓手，促进产业链延伸、价值链提升、市场链优化。2022年累计回归经济规模达13亿元，引入行业紧缺型人才538人，累计完成15个化药品种一致性评价。

立“新”方式发展，通化市一个个敢为人先的硬招接连出台、一项项势如破竹的创新成果走向世界，换来一幅风生水起、蹄疾步稳的新画卷。

### 向优而进：医药产业守正创新

通化是我国“三大天然药库”之一，有“中国中药之乡”“中国人参之乡”的美誉。依托独特的自然禀赋，通化市将资源优势转化为医药健康产业竞争力，推动道地中药材全产业链发展。

人参，被誉为“百草之王”，而通化地区自古以来就是人参主要产区。

主动融入我省人参产业高质量发展战略，通化现已形成集种植、加工、科研、销售、流通、品牌、文化“七位一体”的产业集群。2022年，全市人参产业实现产值317.4亿元，总量始终占据全省“半壁江山”。

数百亿级不凡成绩的背后，透视着通化人参“不在低端求生存，只向高端寻突破”的高质量发展大视野。

坚持让人参产业走向上游，通化全面推进人参标准化种植，造就出世界公认的优质人参主产区。

建立标准化生产基地，集安市全力推行人参栽培标准化统一管理，建设有机人参种植基地等，坚守绿色兴参理念。着力精耕道地野山参，柳河云岭野山参保护区将人参种回山林间，以得天独厚的生态环境滋养长白山野山参生长。

“国参故里”集安市、“中国野山参之乡”柳河县、“国家人参全产业链典型县”通化县……绿色兴参、坚守道地，全市累计创建“长白山人参”品牌原料基地90个，数量居吉林省第一位。

如今，随着医药健康农业持续发展，通化中药材产业基础进一步夯实，除人参外，还拥有天麻、党参、贝母、五味子、红景天等500余种野生药用植物。

品质基础撑起发展优势，通化不止悠悠药香，更有高端发展“良方”。

集安益盛药业股份有限公司是医药行业、化妆品领域内首家实现人参全株开发的现代化制药企业，人参根、茎、叶、花、果全部开发出国药准字产品。

计划投资20亿元的快大人参产业园已形成全产业链融合发展集群。目前，园区入驻商户716户，电商560户，每天发往全国的快递1万多单。2022年园区实现交易额50亿元，今年有望再创新高。

拓展思变，专注人参精深加工。通化市现有人参加工企业450余户，其中，规模以上企业26户、国家级产业化龙头企业5户，全国A股上市人参企业3户企业全部坐落在通化，产品涵盖食品、保健品、药品、化妆品、生物制品5大系列、800多个品种。以人参为主导产业的现代国家现代农业产业园、中国特色农产品优势区、国家人参产业技术标准创新基地等相继落户山城通化。

通化人参产业科研新高地，全市拥有吉林人参研究院等科研机构7家，取得省级以上科研成果40多项。研发人参新



↑ 中国快大人参交易市场。王妹月 摄

← 柳河云岭野山参保护区。张希晨 摄



总投资20亿元的安宇生物制品生产基地项目建设现场。王妹月 摄



通化市东昌区人民医院异地新建项目建设现场。许新岩 摄

资源食品194种，通过SC食品质量体系认证130种。探访山城通化，群山环抱间不仅有万木朝阳的优良生态之景，还蕴藏着道地中药材产业蓬勃发展的所铸造的“金山银山”。

### 向高而攀：“高地”之上再创“高峰”

让特色更特、亮点更亮、优势更优……

打造立足通化、带动吉林、辐射东北、影响全国的医药健康名城，通化市出台《通化市医药健康产业高质量发展暨冲刺千亿级经营规模三年行动方案》，全力打造具有通化特色的“多业融合、多区协同、多点发力”的医药健康产业发展新格局。

——推动中药材种植标准化。加快构建中药材规范种植体系，全面提升种植水平。围绕人参、天麻、五味子等中药材大品种开展功效研究，加快道地药材应用。推广“龙头企业+合作社+农户”新型合作模式，打造“通字号”人参品牌。

——推动中成药现代化。加快中药配方颗粒产业化，壮大现有中药大品种，实施现有中药优势品种技术提升。鼓励医药龙头企业推动经典方、院内制剂的开发与产业化。

——推动化学药集约化。发挥医药化工园区后发优势，加快绿色智能化工业园区建设。鼓励本地企业抢占市场先机，加快推动现有化学药大品种提质增效，创新药产品研发和仿制药一致性评价。

——推动生物药规模化。依托现有优势品种，建设丰富的糖尿病治疗药物梯队，支持胰岛素系列产品优化提升和产能释放，推动重组人白蛋白系列产品落地投产。发挥生物制药龙头企业力量，加速打造通化市生物医药产业核心集聚区。

——推动健康食品精深化。深入挖掘长白山特色资源营养保健价值，利用医药产业优势，推动健康食品研究开发，不断提高规模化生产能力，拓宽健康食品市场。

——推动医疗器械和化妆品高端化。支持医药龙头企业围绕核心主线产品，研发配套医疗器械。推动本地企业与高校院所合作开展医疗器械产品研发与产业化。支持绿色化妆品新成分、新活性和新机理研究，开展植物提取的绿色化妆品新原料开发与产业化。

——推动医药商贸流通信息化。完善交通、仓储、网络基础设施建设，支持企业建设全国性、区域性物流园区和配送中心。加快统筹、整合各类线下经营主体，建设道地药材及林下产品交易中心。探索道地药材与互联网、金融服务、现代物流融合发展模式，推动线上交易体系建设。

——推动医疗与康养融合化。坚持中医药产业与中医药事业并举，提升综合性三甲医院服务水平。支持社会资本大力发展中医养生、医美、健身、康养产业等服务业，构建集预防保健、医疗服务、康复护理和生活照料于一体的健康服务体系。

目标既定，大道向前。纵观今日“中国医药城”通化，“千亿级”医药健康名城正在崛起。



↑ 中国快大人参交易市场。王妹月 摄

← 柳河云岭野山参保护区。张希晨 摄