

# 从“自己造药”转型为服务商 在实验室和市场间搭建桥梁 这家企业为创新药装上“加速器”

## 聚焦企业 三类创新

湖北日报全媒记者 王艳华  
通讯员 胡凤娇 王源鑫

一款创新药，从实验室走向患者手中，要经历研发、工艺开发、临床试验、规模生产等多个环节。过去，药企往往选择从研发到生产“一条龙”布局。随着全球生物医药产业快速发展，这种传统生产模式逐渐难以适应创新药研发周期长、投入高、专业分工细化的趋势。

在湖北，鼎康（武汉）生物医药有限公司（以下简称“鼎康生物”）正在成为这条产业链上的重要支撑者。从自研药企转型为大分子生物药 CDMO（医药合同研发生产机构），鼎康生物探索出一条新路径：帮助创新药企业减少重复建设，把更多资源投入药物创新本身。目前，公司已服务全球近100家药企，成为创新药从实验室走向市场的重要桥梁。

### 解决最麻烦的效率问题 企业转型为创新药服务商

CDMO 企业，在医药行业中扮演着类似“定制工厂”的角色，可以为有需求的创新药企业，提供从工艺开发、中试生产、临床供药到商业化生产的全过程服务。

在医药领域，按照技术路线不同，药物可分为小分子化学药和大分子生物药。近年来，以抗癌抗体、胰岛素、热门减肥药为代表的大分子生物药，成为全球医药创新的重要方向。

但大分子生物药的生产并不容易。与传统化学药相比，其生产工艺更复杂、工艺开发周期长，对设备、环境和质量体系要求更高，投入成本也更高。

“建设一座符合标准的大分子生物药工厂，投入往往需要数亿元。”鼎康生物总裁魏建中告诉湖北日报全媒记者。

高投入只是其中一方面。对于不少创新药企业而言，自建工厂还可能面临产能闲置的问题——即使没有产品生产，生物药工厂仍需投入大量成本维护。如何提高产业资源利用效率，成为 CDMO 模式兴起的重要原因，也是鼎康生物转型的契机。

“专业的事情交给专业的平台完成，可以提高整个产业的资源利用效率。”魏建中说。

我国 CDMO 行业起步较晚。2019 年前后，随着相关政策完善落地，大分子生物药委托生产获得更多政策支持，行业进入快速发展阶段。

鼎康生物正是在这一背景下开始转型。2013 年，公司在光谷成立，布局大分子药物研发和生产。2020 年，凭借多年积累的成熟技术和产线，逐步转型为专业大分子生物药 CDMO 平台。

### 一个平台服务多个创新项目 风险共担模式陪企业“长跑”

2019 年，一家上海的创新药公司找上门来。这家公司的一款抗癌抗体药物已经进入临床后期，但原有产能有限。如果新建一座工厂，资金投入就要数亿元，还需要时间成本。

双方达成合作后，鼎康生物凭借创新的研发和制造能力，助力该公司

获得新药上市申请批件，快速从临床进入商业化阶段。

此前，很多医药研发型企业都倾向于自建厂房增加产能，这种模式很难适应如今创新药研发成本高、周期长的趋势。

“如果建一座工厂只生产一种药，一年只生产几个月，成本可能都收不回来。”魏建中认为。

而 CDMO 平台的优势在于“共享”。鼎康生物位于光谷的近3万平方米生产基地，可同步推进来自不同公司的多个全周期项目，目前已有多个项目进入临床中后期。

不同产品错峰生产，提高了设备和人员利用率。对于药企而言，节省了建设生产体系的大量成本；对于产业而言，避免了重复投资。换句话说，CDMO 平台就像为整个产业链提供服务的基础设施。

生物医药产业还有一个难题：大量企业初期缺乏资金。

“没钱推进项目，企业就难融资；融资困难，又会进一步影响研发。”魏建中指出。

针对这一痛点，2023 年鼎康生物推出风险共担模式。前期只收取创新药企部分费用，待项目获得融资或商业化后，再分享收益。这一模式大幅降低企业的创新成本，也实现了双赢。

### “自己造船” 搭载国内创新药伙伴共同出海

2025 年，鼎康生物牵头组建鼎康生物创新联盟，利用自身的全球“人脉”，帮助更多国内创新药企出海。

大分子药物进入欧美市场，需要通过美国食品药品监督管理局（FDA）和欧洲药品管理局（EMA）等监管机

构核查，对企业的生产设施、质量体系等提出了严格要求，但国内具备相应条件的药企数量有限。鼎康生物从建立之初就瞄准国际市场，承接国际高标准生物医药制造订单。凭借双语质量体系、国际标准设备和专业团队优势，鼎康生物已经帮助多家国内药企打入海外市场。

“很多企业选择我们，也是看中了我们的国际合规能力。”魏建中说：“我们自己造船，也让同行伙伴一起上船。”

目前，鼎康生物的客户近100家，覆盖全球市场。近年来新增客户中，海外客户比例已达到一半。

多年耕耘，鼎康生物迎来收获期，公司20多个项目将在未来几年陆续进入商业化阶段。为扩大产能，鼎康生物计划今年年底启动超级工厂项目，建成后将成为全球产线数量最多的工厂，也将是我国单一产能最大的工厂，能够同时满足更多客户的项目需求，并极大地降低了供应链成本。

与此同时，鼎康生物也在探索 AI 赋能。2025 年底，鼎康生物正式宣布推出鼎康 AI 平台并成立 AI 部门，一方面做 AI 药物设计，另一方面利用自身积累的大量生产和工艺数据，训练专属模型，用于优化工艺开发、生产管理和质量控制。

“以武汉为中心，服务全世界。”魏建中描述鼎康生物的愿景。从一家传统医药企业到专业化 CDMO 平台，鼎康生物的发展路径折射出湖北生物医药产业正在经历的一场变革：产业竞争比拼的不只是单个产品，更是支撑创新药成长的生态能力。要让越来越多创新药企业轻装上阵，需要一批像鼎康生物这样的产业“基础设施”，为创新提供从实验室走向市场的桥梁。

## 湖北获得32项中国专利奖 3金5银创历史最佳成绩

湖北日报讯（记者文俊、通讯员王茜、实习生范一鸣、卢志锋）近日，国家知识产权局公示了第二十六届中国专利奖评选结果，湖北省知识产权成果再攀新高，全省共斩获32项奖项，包含3项金奖、5项银奖、24项优秀奖奖，金、银奖数量双双创下历史最佳成绩。获奖项目覆盖高端装备、汽车交通、生物医药、光电信息等重点产业，整体创新质效突出。

其中，中铁十一局集团有限公司凭“一种适用于软土层的下沉式竖井掘进机”获发明专利金奖。

东风汽车集团斩获的两项外观设计金奖，分别为岚图汽车科技股份有限公司的“汽车（H56）”，对应岚图梦想家高端新能源 MPV；东风汽车集团股份有限公司的“五门版汽车”，对应猛士 917 豪华电动智能越野 SUV 两大旗舰产品。两款车型均实现 100% 自主原创设计，彻底打破海外汽车设计长期垄

断格局，以“东方美学+硬核科技”的双重突破，树立中国新能源汽车产业原创升级、价值跃升的全新标杆。东风公司相关负责人介绍，多年来，东风持续加大创新研发投入，构建起完善的知识产权培育、布局与转化体系，形成“技术攻坚+原创设计”双轮驱动的品牌发展模式。截至2026年6月，东风汽车有效专利2.99万件，其中发明专利1.52万件，年度新增授权发明专利连续四年位居国内汽车行业第一。

作为我国知识产权领域最高级别荣誉，中国专利奖由国家知识产权局与世界知识产权组织（WIPO）共同主办。每届评选名额严格受限，其中发明专利金奖不超过30项、银奖不超过60项，外观设计金奖不超过10项。获评金奖的项目获得全球知识产权领域的权威认可，是衡量企业、地区科技创新与知识产权高质量发展核心标杆。

## 全国民族团结进步创建工作 经验交流会议在恩施州召开

湖北日报讯（记者徐月恩）7月20日至21日，全国民族团结进步创建工作经验交流会议在恩施州召开，国家民委副主任、党组成员杨进出席会议并讲话，副省长陈举致辞。

会议指出，新时代以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，国家民委积极指导各地紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识主线，推动民族团结进步创建工作转型升级，提质增效，有力推动铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的鲜活实践，成为促进新时代党的民族工作高质量发展的抓手。

会议强调，制定实施民族团结进步促进法，是以习近平总书记为核

心的党中央着眼党的民族工作历史方位作出的重大决策，对全面推进民族团结进步事业具有重大意义。必须深刻领会、准确把握民族团结进步促进法的重大时代价值和现实指导意义，不断增强以创建推动法律实施的思想自觉和行动自觉。

会议要求，各地各部门要提高政治站位，把法治要求贯穿民族团结进步创建工作全过程，不断提高以法治思维和法治方式开展创建工作的能力和水平；要抓实普法宣传，夯实创建工作的思想根基；要聚焦主责主业，丰富创建工作生动实践；要强化示范引领，凝聚铸牢中华民族共同体意识强大合力。

## 让长征精神与地学科普相伴同行 地大银龄宣讲团重走长征路

湖北日报讯（记者张歆、通讯员李锐欣、王莉）7月上旬，中国地质大学（武汉）关心下一代工作委员会“长征精神山河铸魂”工作室银龄宣讲团走进贵州遵义，开启“红色+科普”系列宣讲活动。此次赴贵州的宣讲团由该校退休领导干部和资深教授组成，平均年龄70岁。

教育部“课程思政”名师、地球与行星科学学院教授马昌前是土生土长的贵州习水人，他提炼地球演化与长征突围共通的精神密码——坚持，针对小学生、中学生、高校学子分层定制课程，贴合不同年龄段认知特点讲好红色科普。

在习水县官店镇中小学，他结合本地红军故事与周边山地地貌，以自身艰苦求学经历勉励孩童坚守初心；习水三中课堂上，丹霞岩层、

河谷地貌与青杠坡战斗史实相互对照，他用亿万年地质变迁阐释直面挫折的长征品格；面向习水五中学生，他串联稀土资源、深空探测等国家战略，讲述一代代地大人野外勘探的奋斗历程；在遵义师范学院，他结合大数据专业特色，围绕碳循环、矿山数字化治理展开宣讲，引导青年立足专业扛起生态报国使命。

据了解，这支银龄宣讲团此前已走进河南商城、江西于都、瑞金等长征沿线点位开展十余场特色宣讲，后续将继续沿着长征沿线行走，持续开展公益宣讲、实地研学、校地交流等系列活动，并联动地大“重走长征地质路”青年实践队伍实现宣讲与野外实践双向赋能，旨在让长征精神与地学科普相伴同行，把信仰与科学的火种播撒给青少年。

（上接第1版）

孙伟强调，要认真贯彻落实党中央、省委城市工作会议精神，坚持以内涵式发展为主线，重塑城市空间价值，扎实做好历史街区、老建筑风貌保护，深度挖掘本土文化底蕴，留住城市记忆、赓续城市文脉，努力建设具有荆楚特色的创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市。要践行智慧化精细治理理念，推行微改造、微更新，以小投入实现大改观，最大限度保留城市肌理、盘活存量资源。要坚持更新改造与业态培育深度融合

合，因地制宜植入新型消费、文旅休闲、便民服务等优质业态，推动城市功能迭代升级。要加快推进建造产业绿色智能转型，更好赋能规模化城市更新，提高城市可持续发展能力。要着力增进民生福祉，用心用情办好民生实事，重点完善“一老一小”配套设施，优化养老托育、便民就餐等服务供给，持续提升城市公共服务水平，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

省政协副主席张柏青、省政协秘书长涂远超参加调研。

## 全省高校领导班子成员 提升党的建设工作能力专题研讨班开班

（上接第1版）要准确把握高校党建面临的形势，锤炼堪当重任的扎实本领。要提升管方向、把大局的能力，把党对高校的全面领导落到实处。要提升破难题、促发展的能力，加强学科建设，强化科研攻关，建强人才队伍。要提升聚人心、暖民心的能力，尊重师生主体地位，让校园充满温暖，教育饱含温情。要提升防风险、保平安的能力，加强校园安

全管理，把高校打造成安全稳定的模范之地。要扛牢高校党建高质量发展的重要责任，树立和践行正确政绩观，勇于担当作为，锤炼严实作风，守牢廉洁底线，以高质量党建推动全省高等教育高质量发展。

武汉大学党委书记朱孔军、华中科技大学党委书记刘波等全省高校党委主要负责同志，高校党委分管党建工作负责同志参加培训班开班式。

## 宜兴高铁 跑出试验时速 385公里

7月20日，在宜昌至兴山高速铁路线上，黄色综合检测列车顺利跑出385公里/小时的试验目标速度，宜兴高铁列车提速运行试验圆满完成。宜兴高铁全长108.38公里，设计时速350公里，东接宜昌东站和宜昌北站，西经兴山站接入郑渝高铁。

（湖北日报全媒记者 李仁玺 通讯员 李斌 摄）



## 检心“襄”印，让党建沉下来业务融进去

### 检察助力 高质量发展

湖北日报全媒记者 周寿江  
通讯员 魏秋晨

“襄阳检察机关深入学习贯彻习近平党建思想、习近平法治思想，以扎实开展‘铸政治忠诚、办精品案件、育业务尖兵’等活动为抓手，打造检心‘襄’印党建品牌，让党建沉下来业务融进去。”近日，襄阳市检察院党组书记、检察长陈俊受

访时说。

据介绍，“检心‘襄’印”党建品牌中，“检心”代表检察干警对党忠诚的赤子之心、司法为民的奉献之心、精益求精的专业之心；“襄”印，寓意立足襄阳沃土、深耕检察主业，以初心守正义、以匠心办案件、以担当留印记。经继续努力，目前襄阳两级检察机关涌现出“枣花检实”“襄知鼎升”“谷韵铸检”等子品牌。“检心‘襄’印”入选2025年湖北省“机关党建创新榜”优秀案例。

襄阳检察把党建品牌建设作为凝心聚力的重要载体，先后在堰河村、尧治河村、黄火青纪念馆、吴德峰

纪念馆、丹渠博物馆建立党建共建联系点，通过与当地相关部门开展联合党支部主题党日等活动，引导干警从红色资源中汲取精神养分；把党建品牌建设作为加强队伍建设的重要路径，创新打造“隆中检音”“隆中检说”“隆中检苑”等学习载体，在官微开设“廉政故事我来讲”“解纷者说”等专栏，常态化开展“以党的创新理论说办案、讲工作”等活动，举办“隆中青检训练营”，以党建育人，以实战练兵。通过培树党建品牌，襄阳检察机关党建工作深入推进，党建工作标准化规范化水平显著提升。在重大项目攻坚、应急处突一线，党建品

牌所凝聚的党组织战斗力得到充分检验。

一分耕耘一分收获。4月，襄阳市检察院检察官沈洁获评2026年度新时代青年先锋。6月，最高检发布8件文物和文化遗产司法保护典型案例，襄阳检察机关办理的一起盗掘古墓葬案入选。近日，最高检发布表扬通报，枣阳市检察院未成年人检察部获评未成年人检察工作贡献突出集体……数据显示，2024年以来，襄阳检察机关办理的138件案件获评全国、全省典型案例，64人次入选全国、全省检察机关人才库，31人次在省级及以上业务竞赛中获奖。

### 群众重复举报下降八成

（上接第1版）

“有了《指南》，我们办理信访业务时就像配备了随身‘导航图’，操作起来更加便捷、规范了。”长阳土家族自治县纪委监委干部邓文杰感慨。在该县近期办理的一起反映村干部浪费高标准农田项目建设资金的实名举报中，承办人全程对照《指南》标准化流程操作，从精准录入、规范研判到依规反馈各环节闭环推进，办理时限较以往压缩约30%，群众满意度高。

《指南》既细化统一“标准化操作路径”，也清晰划定“履职工作边界”。在来访接待方面，《指南》细化纪检监察业务

受理判定标准、标准化接待处置流程，确保群众反映问题应收尽收、依规处置；同时厘清业务范围外事项分流引导路径，搭建“信访室+县市区或派驻纪检监察组+职能部门”联动处置机制，改变以往简单转办的方式，实现分流交办、全程跟踪、闭环问效。在查摆澄清方面，进一步细化诬告陷害认定标准和澄清正名实施流程，为干事担当的干部撑腰鼓劲。

今年上半年，宜昌市纪检监察机关接收信访举报同比下降38.53%，重复举报下降82.98%，澄清正名328人，查实诬告15人。