

全球最大吨位，两分钟重塑新能源汽车“骨骼”

东风汽车万吨级压铸工厂调试生产

湖北日报讯（记者左晨、通讯员王怡琳、王敏）720℃的铝液精准注入模具，经合模、加压、冷却、出模等一系列工序，短短两分钟，一个长约2.1米、宽约1.6米、重约60公斤的新能电池托盘就成型了。10月21日，全球最大吨位的一体化压铸工厂——东风汽车万吨级一体化压铸工厂正式进入调试生产阶段。

武汉理工大学国家卓越工程师学院副院长胡杰表示，此次东风汽车将一体化压铸吨位提升至1.6万吨，设备投入更大，生产出来的零部件更大，质量更高，这是中国在汽车制造高价值链环节实现从“跟跑”到“领跑”的关键跨越。

该厂占地面积4.7万平方米，厂内矗立着两台堪称“工业巨无霸”的机器——1.6万吨与1万吨一体化压铸机。其中，1.6万吨压铸机为国产自主设计制造。

“这个压铸机的关键设备加模具，自重就达到了1000吨。”东风电子科技股份有限公司武汉分公司总经理吴晓飞说，安装难度很高。

新能源车的底盘结构分为三部分：前机舱、后地板和中间的电池托盘。过去，这些部件需要由一百多个零部件拼焊而成，不仅费时费力，而且结构刚度难以提升。如今，得益于新技术，这三种部件都能实现一体压铸成型。

吴晓飞介绍，压铸机的模具由动模和静模构成，当高温铝液被注入模具后，压铸系统会产生一定的液压力，让铝液迅速填充到模腔里。这时，动模以1.6万吨的压力压住静模，相当于5300辆新能源汽车的重量，确保了压铸过程的稳定性和质量。

“为何需要如此大的压铸机？”吴晓飞解释，电池托盘越大，能装的电芯就越多，整车的续航里程也就越高。采用一体化压铸技术后，零件数量和焊接点大幅减少，托盘不仅更大，整车的刚度也更高了。据统计，一体化压铸后，后地板减重10%至15%，车身扭转刚度提升10%到20%。

该厂于2024年11月开工建设，2025年8月如期完成主体厂房竣工验收。项目一期预计年产汽车轻量化部件20万件，二期拟再建四条生产线，总产能目标为60万件。这些生产线将专注于新能源汽车前机舱、后地板、电池托盘等超大型结构件的生产。

回溯行业发展，2020年，特斯拉率先应用6000吨级一体化压铸机，带动制造成本降低三成，生产周期缩短一半以上。

“零部件一次成型，以后造车会像搭积木一样简单。”吴晓飞说，该工厂将于明年4月份开启批量化生产。



东风汽车一体化压铸工厂（湖北日报全媒记者 柯皓 摄）

湖北软件产业规模 领跑中部地区

湖北日报讯（记者方琳、通讯员王翠杨）10月21日，2025湖北数字技术发展大会在武汉召开，《湖北省软件和信息服务业新质生产力发展研究报告》（以下简称《报告》）及相关数据同时发布，2024年湖北“双软”（软件企业、软件产品）评估结果也随之揭晓。《报告》显示，湖北软件产业正以“中部第一、全国前列”的稳健姿态，在3546.96亿元的业务收入基础上，展现出从“规模扩张”向“质效并举”深刻转型的新特征。

《报告》由湖北省软件行业协会发布。新质生产力的浪潮正席卷全国，以人工智能、云计算、区块链为代表的数字技术正重塑经济脉络。数据显示，湖北省软件产业“基本盘”坚实且动力充沛。去年全省1076户规上软件企业完成软件业务收入3546.96亿元，产业规模稳居全国第八，继续领跑中部地区。

这一宏观优势在“双软”评估中得到印证：2024年，全省通过软件企业评估的数量达933家，全国排名第五；通过评估的软件产品979件，全国排名第八。两项核心指标均牢牢占据中部首位。

值得一提的是，自2016年启动以来，湖北“双软”评估已累计培育超千家企业评估软件企业、超万件评估软件产品，正式迈入“千企万品”的新阶段。这不仅标志着产业体量的跨越，更意味着湖北软件产业的整体资质、创新能力和市场信誉得到了系统性提升。

江汉区加速派发 “高企红包”

湖北日报讯（记者张倩倩、通讯员姚雨泽）“高企红包到账，不仅是真金白银的支持，更是对我们坚持创新的认可。”近日，武汉智慧云极数据科技股份有限公司负责人收到江汉区发放的高新技术企业奖励资金后感慨地说。当前，江汉区正加码提速推动高企政策兑现落地，让企业获得感“满格”。

今年以来，江汉区持续优化惠企政策兑付机制。2025年首批高企认定区级奖励共计355万元，已于8月11日前拨付至云启智慧科技有限公司等71家企业。第二批涵盖94家企业的470万元资金也已全面启动拨付，实现“到账即兑、快速直达”。

为推动科技企业“拔节生长”，江汉区在创新主体培育上持续发力。“十四五”以来，全区科技型中小企业数量实现六倍增长，高新技术企业数量增长267%，累计兑现各类政策资金达1.62亿元。

政策护航不止步。江汉区财政局还专项安排2亿元资金，覆盖企业从“初创育苗”到“拔节生长”的生命周期。随着《江汉区关于支持科技创新发展的若干措施》深入实施，全区在研发投入、成果转化等关键环节的支持力度不断加码，每年惠及企业超过500家。

“我们将以此次高企奖励集中兑现为契机，持续优化创新生态，推动各类要素向企业集聚。”江汉区经科局相关负责人表示，接下来将进一步做优科技企业培育全链条服务，支持企业勇闯创新“无人区”，为区域高质量发展锻造更强引擎。

襄阳“办不成事”窗口冷清了

湖北日报全媒记者 汪璐 通讯员 杜强

10月20日上午10时许，在襄阳市政务服务大厅，各窗口前办事人员来来往往，“办不成事”反映窗口却无人问津。

“这个月还没接到事项。”一楼总咨询台工作人员翻开登记簿说道。

“窗口越冷清，说明群众办不成的事越少。”襄阳市行政审批局局长宋福平道出了背后的暖意。

自2021年襄阳设立“办不成事”反映窗口以来，通过线上线下渠道累计受理诉求2015件。随着“高效办成一件事”成为常态，“办不成事”反映窗口日渐冷清。

难事一次办

1333个事项“一趟不用跑”

10月初，市民王女士在公积金专区办理租房提取业务，从取号到办结，全程只需身份证件和银行卡。

而在两年前，办理同一业务，市民还要到不动产窗口打印无房证明。

转变的契机，源于市民赵女士此前在“办不成事”窗口的一次反映。当时正在“坐窗口”的襄阳市住房公积金中心主任金德安听到诉求：“办事环节多，耗时长，得来回跑。”

襄阳市公积金中心与不动产登记局迅速协作，将不动产查询功能嵌入公积金自助设备。

“历史遗留问题、系统故障、材料缺失、跨部门协调难、政策执行僵化，是群众办事最常遇到的五大堵点。”该局政务中心管理科科长杨红说，“办不成事”反映窗口像一面镜子，能照出办事流程、机制的漏洞和短板。

要想解决疑难杂症，整合资源十分重要。

襄阳各级政务服务大厅设置“关联事项集成办”窗口，襄阳市行政审批局在全省率先推行全生命周期政务服务改革，明确自然人从出生到身故50项高频事项、法人从商事登记到企业注销130项高频事项，实现“一窗受理、一表申请、一次办好”。

本地的事能办，跨区域也能办。襄阳市本级及各县市区与18个省份的130个城市签订协议，1120项事项实现跨域通办。

如今，“免申即享”“容缺受理”“帮代办”等创新服务已成常态，越来越多事项“最多跑一次”，

1333个事项还可以“一趟都不用跑”。

局长坐窗口
闭环机制杜绝“踢皮球”

襄阳市政务服务大厅有21个市直单位、17个公共服务机构入驻，涉及1838个政务服务事项。

“办不成事”反映窗口如何办成事？制度保障是高效运转的关键。

窗口设立之初，襄阳便将其纳入四级综合性场所建设重点任务，明确窗口职能、办理流程和时限。市、县两级行政审批局牵头，各派驻部门首席代表组成工作专班，搭建“线上+线下”受理平台。

通过“全链条闭环机制”限制转办次数，窗口执行“首接负责制”，事事有人盯、件件有回音，从根本上杜绝推诿扯皮。

“局长坐窗口、走流程”成为常态。各部门负责人下沉一线，直面办事难点。

走进襄阳市政务服务大厅，“难事‘码’上办”二维码随处可见，总咨询台和各业务专区均设置了“办不成事”反映窗口，100%有回复。

“一窗通办”
办理时间缩短70%

一组数据印证着变化：2021年779件、2022年538件、2023年318件、2024年235件、2025年至目前145件……“办不成事”反映窗口线上线下接到群众的诉求逐年下降。

“窗口变冷清是对服务质量的另一种肯定。”

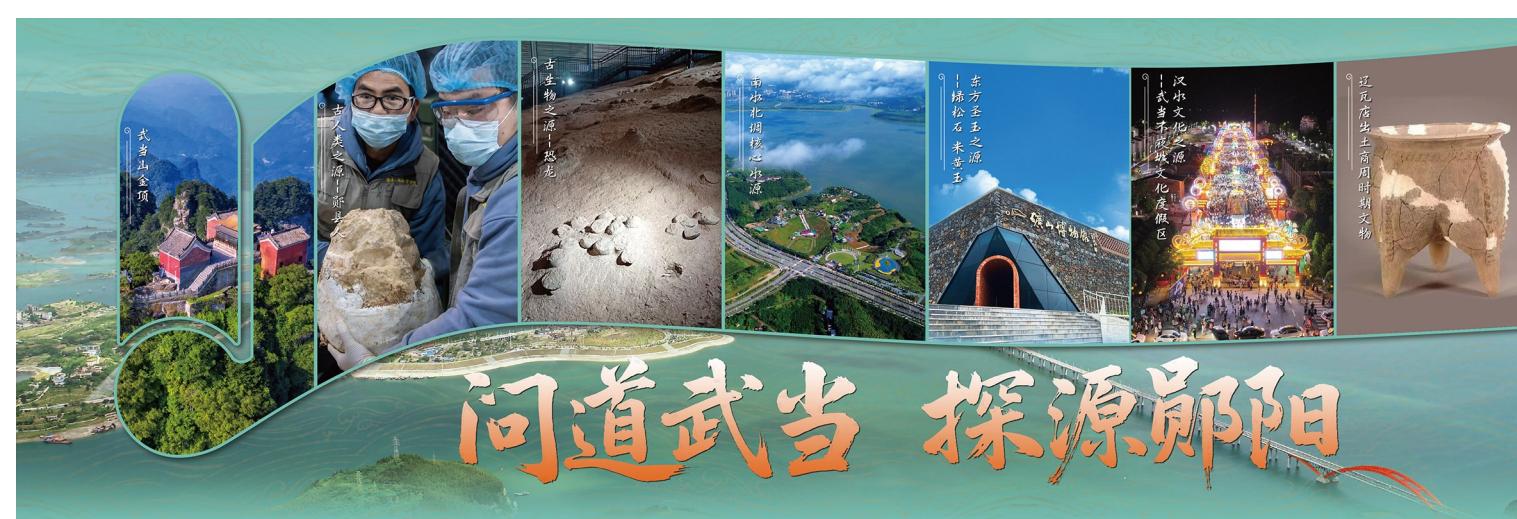
该局审批制度改革科科长李明杰说，多数业务线上办结，掌上办、智能办的通畅，得益于大数据的综合应用。

近几年，襄阳在全省率先实现人社、医保等9个部门业务专网与电子政务外网的融合；电子证照248类，归集数据232万条；各地自建政务服务系统“应合尽合”。

回顾窗口运行初期，市民反映的社保、公积金、不动产登记等高频事项中的疑难杂症最为集中。李明杰介绍，许多问题看似是个案，实则暴露了制度堵点。比如过去不动产登记需要群众在多部门“往返跑”，如今有了大数据支撑，升级为“一窗通办”，办理时间缩短70%。

八百里武当山世界向往，百万年“郧县人”矗立东方。公元1412年，明成祖朱棣大修武当；公元1476年，明宪宗朱见深亲临武当。从此，武当山与郧阳府同作为国

家治理的文化重器坐镇汉江。中华文明探源工程重大发现，“郧县人”“恐龙”“辽瓦店”……实证这里是“生命不断线、文化不断层、历史不断代”的神秘地域。



探“龙”源，观生命奇迹。8600万年前的白垩纪，恐龙漫步郧山汉水，繁衍生息。青龙山恐龙蛋化石群，是世界上保存最完整、分布

最广、数量最多、规模最大的恐龙蛋化石群落，“龙蛋共生”的奇观世所罕见。置身地质公园，你会被恐龙蛋化石“兵马俑”般的壮观所震撼，

会为中生代古生物的繁盛而惊叹。

探“人”源，逐文明曙光。“沉睡百万年，醒惊天下”。青曲学堂梁子出土的三枚“郧县

人”头骨化石，处在欧亚大陆古人类200万年演化历程的中间关键节点，为研究神秘古人类“龙人”提供了宝贵实证，被载入历史教科书，成为世界文化遗产的预备成员。辽瓦店子遗址揭示了楚文化的源头，书写了新石器以来四千年“地下通史”的绵延传奇。玉皇山上红色烽火赓续，中原突围、解放全国的号角，吹响了为人民谋幸福、为民族谋复兴的奋进乐章。

探“石”源，寻千年宝藏。东方圣玉绿松石，世界至宝云盖监。生态修复后的云盖寺绿松石国家矿山公园，集遗址保护、科普宣传、旅游休闲于一体，“云海之巅”淘宝探险、登高露营，让您在“摘星揽月”中无穷畅想。石中珍品米黄玉，见证友谊的黄玛瑙，护佑您福寿康宁、平安吉祥。鬼斧神工天惊洞，单体两万平方米，净高五十丈，来一次与钟乳石的仙境对话，触摸沧海桑田的奇异生长。

探“水”源，悟共生之道。丹江口大坝之上的郧阳，拥136公里库长，容70%水量。为支

万人背井离乡，“倾全大局、甘于奉献、艰苦奋斗、自强不息”的移民精神，毅然化为63万“守井人”永续一泓清水北上的履带铿锵。虎啸滩、九龙瀑、中华水园，绿水青山掩映出奇丽灵动的汉江画廊；樱桃沟、山跟前、洋源湾，水天一色的“富春山居”勾勒出宜居康养的田园故乡。

探“文”源，享文化盛宴。汉江、汉字、汉族，汉文化的根脉在这里继承传扬。尹吉甫采集《诗经》，屈原创作《渔父》，府学宫里书声琅琅。大丰仓是湖北最古老的“天下粮仓”，两百年“特区扶治”孕育了“大山深圳”的开明开放。武当不夜城点燃龙韵村的璀璨灯火，黑暗传世光影宫、元武当数字馆折射出现代科技的智慧光芒；老子剧场、爱源广场精彩上演国家级非遗凤凰灯舞的新时尚，舌尖上的美味三合汤，落日咖啡、奋斗者书塔主客共享。

问道武当，探源郧阳。太极武当的博大精深，水韵郧阳的神奇浩荡，惊奇无处不在的“五源之旅”，带您奔赴不一样的诗与远方！

1.“问道·探源”大武当黄金之旅

武当山（山）→丹江口大坝（水）→“郧县人”遗址公园（人）→东风汽车博物馆（车）→青龙山恐龙蛋化石群国家地质公园（龙）→武当不夜城文化度假区（三天两晚）

2.“访人类老家、探恐龙故地”亲子研学之旅

子胥湖欢乐嘉年华乐园→中国红色报纸展览馆→中国红色少年展览馆→青

3.“拜调水源头、游汉江画廊”饮水思源之旅

樱桃沟→中华水园→卧龙岗南水北调大移民群雕→爱源文化广场→武当不夜城文化度假区→虎啸滩→九龙瀑→东方橄榄园（两天一晚）

4.“溯文化摇篮、寻千年宝藏”康养度假之旅

汉水九歌→郧阳博物馆→大丰仓→郧阳府儒学宫→青龙山恐龙蛋化石群

5.“续精神根脉、担时代使命”红色传承之旅

玉皇山中原突围战斗遗址→青龙泉社区→郧阳革命烈士陵园→翻山堰民俗文化村→爱源文化广场→中国红色报纸展览馆→中国红色少年展览馆（一天一晚）