

数智为笔，绘就城市发展新图景

望城区全力推动数智技术融入产业发展、社会治理全过程

长沙晚报全媒体记者 邓艳红

近日，“2025年数字政府服务能力评估暨第二十四届政府网站创新发展评估结果”揭晓。望城区政府门户网站网站跻身全国区政府门户网站第16名，其《望城区政务大模型赋能“搜问一体”开启智能门户新样本》案例同步斩获优秀创新案例。

这份荣誉的背后，是望城区以数智变革破解城市发展难题的坚定探索。今年以来，望城区锚定数智赋能方向，全力推动数智技术融入产业发展、社会治理全过程，在拉升城市“发展高度”的同时，持续厚植民生“温度”，勾勒出智慧新城建设的鲜活图景。

数智融合，激活高质量发展新动能

10月17日，望城区在“人工智能+”赛道率先发力，举办专场招商签约大会，一批优质数智产业项目集中落地。一个月后，湖南首家智能机器人4S店便在大泽湖海归小镇·湘商总部基地研发中心正式开业。

这家由湖南超能机器人技术有限公司全资子公司运营的4S店，划分多个实景体验区，中医机器人问诊、维修机器人作业、机器人乐队演奏等趣味场景吸睛十足；店外，保洁机器人自动清扫、保安机器人巡逻值守，俨然一座沉浸式机器人主题“实景乐园”，参观者络绎不绝。“我们希望让大家既能看、能买，更能现场提出定制需求，我们可即时为客户量身打造专属机器人解决方案。”4S店负责人介绍。

数智赋能不仅催熟新兴产业，更为传统制造业转型插上翅膀。“生产效率提升25%，运营成本降低23.5%以上，产品生产周期缩短32%，中间体不良品率下

降22%，单位产值能耗降低11%……”长沙新林制药有限公司负责人细数转型成效，难掩欣喜。该公司打造的国内首条中药配方颗粒数字化生产线，实现车间无人化运营及全流程动态监控、质量追溯，让传统药企焕发新生。

12月26日，望城经开区举办产业社区发布暨招商签约大会，一批契合“两主一特”发展方向的项目成功签约。这里正以人工智能为核心驱动力，推动数智技术深度融入多领域，绘就制造业高质量发展新图景。

在比亚迪电子(长沙)有限公司生产车间，高自动化、高柔性的智能化生产线高速运转。凭借领先的技术工艺和全流程溯源管理体系，平均2.4秒就有一台手机下线。企业连续五年产值突破百亿，更助推望城经开区中高端智能手机整机制造规模持续攀升。

记者从望城区工信局获悉，为夯实数智产业发展根基，望城区精准施策，已出台《长沙市望城区“软件信息规模提升行动”工作方案(2025—2027年)》《长沙市望城区支持软件信息产业发展若干政策措施》等系列政策，为产业发展保驾护航。

以智赋治，探索社会治理“最优解”

在望城区，一场“数赋村社”改革正悄然打破部门间的数据壁垒，为基层治理注入智慧动能。

记者从望城区数据资源中心获悉，该中心搭建的“数赋村社”平台，已归集15个部门3591项信息。报表自动生成功能，让村(社区)常规填报量减少40%，死亡人口、医保社保等数据实现“零填报”，以数字化手段成功将基层干部从海量报表中“解放”出来，让他们有更多时间和精力深入街头巷

尾服务群众。

“以前是各部门催着要数据，每年报表多到数不清；现在平台把数据整合到位，直接取用就行，能把更多精力放在干实事上！”基层干部的真实感慨，道出了改革的核心成效。通过“算力”解放“人力”，平台有效破解了数据交叉重复、多头填报等痛点，切实为基层减负增效。

减负之外，平台更让基层服务有了“精准导航”，推动治理效能迭代升级。在一次暴雨来临前，高塘岭街道斑马湖社区联诚国际城小区“党员抢险救援志愿者服务队”依托平台精准掌握车人信息，快速动员分工，有序转移地下车库车辆，筑牢居民财产安全防线……

“平台数据经区数据资源中心沉淀梳理后，向全区各单位及街镇村社开放共享，有效提升了基层治理和服务能力。”望城区数据资源中心相关负责人介绍。目前，平台已上线“车库寻人”“人房关联”“自建房巡查”等10个高频应用，成为基层治理的“得力助手”。

数智赋能还深度融入基层治理的每一个网格。不久前，乌山街道喻家坡社区外的人行道上，一个路灯专用箱意外倒地，存在安全隐患。网格员刘述美巡查发现后，立即打开“雷锋哨”APP拍照上传。不到24小时，望城区供电公司便完成处置，对箱体进行加固修复。

“雷锋哨”APP智能平台正是望城区探索基层治理新模式的生动缩影。通过“网格吹哨、平台派单、部门接单、限时办结”的闭环机制，让网格内的民生诉求实现“线上流转、快速响应、高效解决”，让城市治理既有力度更有温度。

智闯全球 技赢未来

坚守“制造业抓在自己手里”，山河智能从技术突破到全球领跑的跨越

难忘瞬间

2020年9月17日下午，正在湖南长沙考察调研的习近平总书记来到山河智能装备股份有限公司。

在生产车间里，习近平总书记仔细聆听了企业20年来从无到有、从小到大的发展历程介绍。随后，总书记沿着挖掘机智能装配生产线，察看装备制造流程，了解技术研发、生产制造情况。

当听说企业凭借自主创新，成功研发出200多种具有自主知识产权和核心竞争力的装备产品时，习近平总书记非常高兴，他对在场的员工们说：“今天天气虽冷，但我心里是热乎的，你们的创新精神给我留下深刻印象。”“关键核心技术必须牢牢掌握在我们自己手中，制造业也一定要抓在我们自己手里。”

这段温暖而有力的话语，让现场“山河人”倍感振奋。人群之中，时为山河智能技术中心主任、技术研究院院长助理的“80后”何松泉深受鼓舞。

总书记的话记心上 我与企业共成长



山河智能技术中心主任何松泉(右)在生产车间内与一线产业工人交流。长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄



长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 星沙时报记者 郭振

长沙经开区的山河工业城，一台搭载数字孪生技术的智能旋挖钻机正完成精准作业——屏幕上，虚拟样机与实体设备实时联动，误差在毫秒级。这里是“工程机械之都”的创新缩影，山河智能始终把习近平总书记“关键核心技术必须牢牢掌握在我们自己手中”的嘱托刻在心上，在技术攻坚中破局、在海外市场中拓展、在转型浪潮中领跑，让中国制造的的光芒照亮全球。

创新铸魂

2004年，山河智能创始人何清华在德国宝马展上，目睹中国企业国际展区的边缘位置，深受触动。他立志要让国产工程机械在世界舞台昂然挺立。此后，企业坚持走自主创新之路，成功打破国外品牌在小挖机市场的垄断，成为国内首家达到国际先进水平并实现小挖机批量生产的企业。

进入新时代，山河智能共性技术研究院扛起了技术革新的重任。而何松泉的成长轨迹，恰与这份使命同频。

如今已成长为研究院院长的何松泉告诉记者，近5年来，总书记的勉励始终是他前行的最大动力，身份的转变背后，是他带领团队攻克一个又一个技术难关的坚守与付出。

在2021—2022年项目初期，团队面临多源异构数据融合、模型精度与实时性平衡等难题。何松泉主动牵头，带领团队从零开始，重新设计数据交互架构，创新性提出“机理+AI”混合建模策略，既打通物理壁垒，又赋予模型“自学习”能力。

研发过程中，为了抢进度，何松泉带头把行军床搬到工位，白天跑数据、做仿真，晚上复盘优化、修改代码；寒冬时节，他带领驻守测试工地，和调试人员一起实时监控数据，用实际行动稳住了团队士气。

这份坚守换来了丰硕成果。公司成功研制智能旋挖钻机SWDM240H等产品，构建“高精度数字样机”。通过数字孪生技术，产品设计周期缩短30%，测试成本降低25%，生产效率提升25%。

何松泉也从当初那个在总书记面前备受鼓舞的年轻助理，成长为能独当一面的研究院院长，接连获得全国科技创新青年突击队岗位建功竞赛二等奖、长沙市首批卓越工程师等荣誉。

该项目作为湖南省十大科技攻关项目顺利通过验收。其研发的国内首套基

于数字样机的旋挖钻机智能作业系统，可实现智慧施工和远程遥控，典型工况节油15%至20%、效率提升5%至8%。

凭借种种创新成果，山河智能获评国家卓越级智能工厂、工信部5G工厂。截至目前，公司累计获专利授权1800余项，其中发明专利授权320余项，用实际成果诠释“创新是引领发展的第一动力”。

出海破冰

山河智能紧跟国家对外开放步伐，从借船出海、拼船出海到造船出海，走出独具特色的国际化之路。

与多数企业“先易后难”策略不同，山河智能开篇就瞄准欧洲高端市场，但进军欧洲之路充满坎坷。

“欧美人在乎产品细节和驾驶舒适性，这些细节我们一开始都没考虑到。”山河智能国际营销公司副总经理李莎回忆道。

面对困境，山河智能以“长期主义”深耕市场，持续对标对表，实现了对产品从喷漆到操作逻辑的全面优化。如今，山河智能控机在欧洲保有量超4万台，成为国产品牌中保有量最多的企业。

海外市场的拓展，不仅需要优质的产品，更需要完善的服务支撑。随着设备海外销量增加，运输耗时长、语言时差障碍等问题导致运维周期过长，成为制约发展的“拦路虎”。

“以前接到维护需求后，配件从长沙发出，我们再出发，30天后才能一同到达目的地，单次维护检修周期动辄半年起。”山河智能国际营销公司中东区服务经理李飞说。

为解决这一问题，山河智能调整战略布局，从产品“走出去”向服务“走出去”转变，将服务站点设在客户家门口。

如今，山河智能已在全球20个国家和地区设立分公司或办事处，实现24小时内配件到手的全球响应速度。

当下，山河智能正深入推进海外公司本地化，主要用本地人做本地市场，同时借助数字化手段提升服务效率。

持续的深耕换来了市场的认可。2021年，公司国际业务收入为19.91亿元；今年仅上半年，海外市场营收便已达21.94亿元，占比64.31%，成为公司发展的重要增长极。

多维升级

在高端化转型方面，山河智能始终

以国际先进水平为目标。针对不同市场的高端需求，公司坚持定制化研发，从欧洲市场的小挖机到韩国市场的多功能钻机，每一款产品都凝聚着对高品质品质的追求。

智能化转型是山河智能高质量发展的核心引擎。而何松泉正是这场转型的核心推动者之一。

除了数字孪生技术的深度应用，他带领团队持续推动5G、AI、大数据与工程机械的深度融合。在施工环节，他主导研发的“5G+数字孪生+智能作业系统”，已成功应用于内蒙古、新疆等地的矿山开采。

“以前矿山施工靠经验，现在靠数据和智能决策，这就是‘创新是引领发展的第一动力’的生动体现。”何松泉自豪地说。

绿色化是制造业高质量发展的必然要求。山河智能始终践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，将绿色低碳理念融入产品研发、生产制造全过程。

面向未来，山河智能规划清晰：将数字孪生应用于更多产品线，持续推动AI、5G、大数据深度融合，向“预测性智能”迈进……

二十余载砥砺前行，山河智能凭借创新、出海、优化升级，从慕尼黑宝马展的决心到全球市场认可，诠释了湖湘企业的责任与担当。

对话

记者：总书记的嘱托对研发创新工作带来了哪些影响？

何松泉：总书记的嘱托是对我们科技工作者最直接的鞭策。现场看着总书记仔细询问产品研发细节，那一刻，我感受到，制造业的根在创新，魂也在创新。数字孪生技术研发初期，我们面临各种难题，想起嘱托，我们便组建团队持续攻坚，现在看到这项技术让产品设计效率显著提升，更坚信唯有自主创新才能掌握发展主动权。

记者：“十五五”期间，企业如何进一步加大对创新攻坚力度？

何松泉：未来五年，我们将牢记“创新是企业经营最重要的品质”，在将数字孪生技术扩展到更多产品线的同时，加大研发投入，争取在科技前沿领域持续突破。

百年老街“民星”闪耀

开福区中山路社区“中山民星秀”海选揭晓

长沙晚报12月30日讯(全媒体记者 李卓 通讯员 罗孟)30日，开福区望麓园街道中山路社区第二届“中山民星秀”海选揭晓，由老街坊和新市民海选出的邻里、服务、公益、匠人、新业态等五类“民星”围桌欢聚，一起品尝小吃赏非遗手艺，在百年中山路上提前跨年迎新春。

社区公共区域里，居民们日常歇脚聊天、孩童嬉戏休憩都离不开闲桌椅。可长期风吹日晒加上高频使用，它们难免出现各种小毛病：螺丝松动摇晃、桌腿断裂难承重、台面磨损坑洼……不仅影响使用，还存在安全隐患。

有一手木工好手艺的王再新看到后忍不住“技痒”，向社区请愿承担起义务修

补任务。每次出门，都挎着塞满扳手、螺丝刀、木胶、砂纸等工具的工具箱，走到哪修到哪。除了修补公共桌椅，只要社区有类似的便民维修需求，王再新总是随叫随到，被街坊们昵称“桌椅救星”。

15岁就参军入伍的志愿军老兵沈军，是抗美援朝战场上的文艺兵，退伍回国当了近40年的老师。沈老越老越文艺，成了社区专教“00后”唱红歌、学声乐的“90”后老师，将战场故事与艺术熏陶融入宣讲教学。“中山民星秀”揭晓，沈老、王再新等55位居民获评“民”星。

“民”星们集体领奖亮相后，社区在街巷里摆上丰盛茶席，大家围桌喝茶吃小吃，现场还设置了漂漆、拓印、汉服体

验等非遗互动专区，糖画、棉花糖等传统手工艺摊位前更是人头攒动，欢声笑语里提前迎新年。

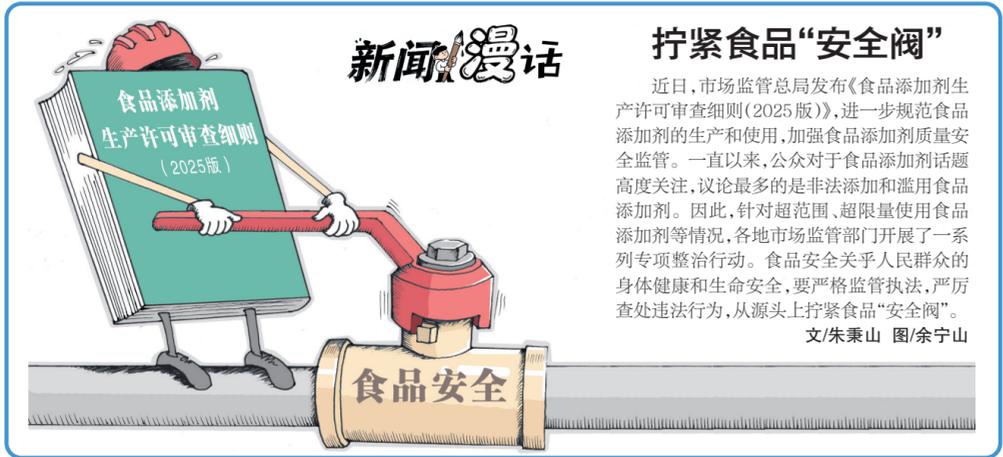
中山路的前身是清初贡院街，社区0.26平方公里地里有9处历史建筑和不可移动文物，上世纪80年代起创业的老字号在此扎堆。为了让老街的老字号、老匠人、老好人激发新老市民的归属感和创造力，积极投身社会治理，社区以接地气、有人情味的“选秀”方式，寻访敬业奉献、社区建设、邻里关系、诚信经营等方面的能人好店，让身边人、身边事弘扬社会主义核心价值观。还特别为新社会职业群体外卖骑手、快递小哥设立“新业态之星”奖项，激发全行业积极向上。

新闻漫话

拧紧食品“安全阀”

近日，市场监管总局发布《食品添加剂生产许可审查细则(2025版)》，进一步规范食品添加剂的生产和使用，加强食品添加剂质量安全监管。一直以来，公众对于食品添加剂话题高度关注，议论最多的是非法添加和滥用食品添加剂等情况，各地市场监管部门开展了一系列专项整治行动。食品安全关乎人民群众的身体健康和生命安全，要严格监管执法，严厉查处违法行为，从源头上拧紧食品“安全阀”。

文/朱秉山 图/余宁山



浏阳市自然资源局国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

浏土网挂[2025]32号

根据有关法律、法规的规定，经浏阳市人民政府批准，我局决定以网上挂牌方式出让1宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

(一)网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求：

挂牌编号	土地位置	出让面积(m ²)	主要规划条件		土地估价报告备案号	出让年限(年)	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率				
(2025)浏阳市072号	浏阳市掌山杨家弄片区金沙南路西侧，板冲西路南侧(H01-16-01地块)	3559.06	商业用地	FAR<0.6	4313225BA0032	40	1090	570

(二)挂牌起始价中不包含本次挂牌交易过程中所发生的外税费和挂牌交易服务费。

(三)凡符合原国土资源部有关规定及我局发布的《浏阳市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上报价；申请人可以单独申请，也可以联合申请。

(四)本次国有建设用地使用权网上挂牌出让符合资质的价高者得的原则确定竞得人。

该宗地块挂牌条件：
1.根据《浏阳市推进新建商品房“交房即交证”改革实施方案》要求，新取得国有建设用地使用权的预售商品房项目全面实施“交房即交证”。
2.该宗地用于金融行业业态。

(五)本次国有建设用地使用权挂牌出让在互联网上交易，即通过长沙市国土资源网上交易系统进行。凡办理数字证书及电子签章，按要求足额缴纳竞买保证金的申请人，方可参加网上挂牌交易活动。

(六)本次网上挂牌出让的详细资料具体详见《长沙市网上挂牌出让国有建设用地使用权规则》《长沙市国土资源网上交易系统操作说明》《浏阳市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件，有意竞买者可登录长沙市国土资源网上交易系统(http://gjy.csggzy.cn，以下简称交易系统)查询。申请人可于2025年12月31日至2026年1月30日，在网上浏览或下载本次挂牌出让文件，并按文件规定的操作程序参加竞买。

(七)本次国有建设用地使用权网上挂牌出让办公地点为长沙公共资源交易中心(地址：长沙市岳麓区岳麓路279号)，网上

挂牌报价时间为2026年1月20日上午9时起(以网上交易系统服务器时间为准，下同)至2026年1月30日上午10时止。

(八)申请人应当及时登录长沙市国土资源网上交易系统并在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并支付竞买保证金(保证金缴纳账号由交易系统随机生成)。网上挂牌竞买保证金支付截止时间为2026年1月29日下午5时。挂牌报价时间截止时，有2个或2个以上竞买人报价的，系统自动进入网上限时竞价程序，通过限时竞价确定最高报价人，最高报价人在线上传相关资料至网挂系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经觉得资格审核后符合网上挂牌出让须知要求的，签订《成交确认书》，网上挂牌交易活动结束。

(九)按《关于长沙市土地市场调控的七条措施》的规定，参加商品住宅用地(含既有商业又有住宅用途的用地)竞买的，竞

买人缴纳的竞买保证金不得为银行贷款、股东借款、转贷和募集资金。

(十)如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑难问题，请及时联系，联系电话如下：
网上挂牌出让业务咨询电话：0731-83608166
网挂系统使用服务咨询电话：0731-89938892
数字证书办理地址：长沙市岳麓区岳麓路279号一楼服务大厅(长沙公共资源交易中心)
数字证书办理咨询电话：0731-82238355
挂牌出让监督举报电话：0731-82290529(湖南省自然资源厅)

浏阳市自然资源局
2025年12月31日