



黄石打造“工业印记之旅”

再现青铜盛世 开启休闲体验



夜幕下的华新1907文化公园。(湖北日报通讯员 石勇 何戈 摄)

湖北日报全媒记者 肖露
通讯员 程晓莉 李玉 李迪

湖北省博物馆的镇馆之宝曾侯乙编钟，以恢宏之音震撼世人。考古专家经过化学、光谱分析对比，发现这件国宝所用铜料，来自大冶铜绿山。

作为中国青铜文化和近代工业重要发源地之一，黄石拥有铜绿山古铜矿遗址、大冶铁矿东露天采场、汉冶萍煤铁厂矿旧址、华新水泥厂旧址等一张张令人瞩目的文化名片，成为这座城市独特的印记。

近日，第四届国家工业遗产大会在黄石召开。来自全国各地的业内人士齐聚黄石，解码工业遗产保护和利用的“黄石经验”。

密集的工业遗产分布全球少有

2025年，我国国家工业遗产有264处，其中69处是全国重点文物保护单位，这些工业遗产，见证了中国自近代以来波澜壮阔的工业化历史进程。

走进铜绿山古铜矿遗址，商代采矿工具静静诉说着千年过往；露天矿坑里，竖井与平巷织就地下脉络，坑采技术步步进阶；鼓风竖炉烈焰不息，三种火法精炼铜工艺在青铜时代独领风骚；晚唐五代“胆水浸铜冶炼法”横空出世，为世界冶金史写下浓墨重彩的一笔。

黄石是湖北矿冶历史文化名城，其源远

流长的采冶历史，孕育了以矿冶文化为代表的文化遗产，现存各类文物遗迹1776处，全国重点文物保护单位8处，省级文物保护单位54处，工业遗存200余处，已认定工业遗产90处，覆盖了采掘工业、原料工业、制造业三大类型。

中国文物学会原会长、故宫博物院学术委员会主任、故宫博物院原院长单霁翔评价，黄石有3200年前商周时期的铜矿遗址，1700多年前的铁矿遗址，还有1908年建立的汉冶萍公司，再加上近现代的华新水泥厂，这么多遗产密集地集中在17平方公里的范围内，全球少有。

2019年，黄石公布首批市级工业遗产名录，19项承载城市记忆的工业遗存成功入选。这些带着时代温度的“工业印记”，拉开了工业遗产系统性保护与活化利用的序幕。

工业遗产融入现代生活

初冬时节，走进黄石港区华新1907文化公园，游客或嬉戏玩闹，或凝神遐思，暖阳透过疏朗的枝丫，映照在红砖斑驳的墙壁上，静谧又温馨。

建于1907年的华新水泥厂，是中国最早的水泥生产企业之一。2007年，因城市规划发展需要，华新水泥搬迁新址。

“对工业遗产来说，保护不是静置在玻璃陈列柜里，只有赋予其新的功能，才能实现遗产保护与经济发展的平衡。”黄石市文

保中心相关负责人表示，为将旧址活化利用好，黄石市创新模式，由政府主导，市城发集团投资运营，投资3亿元，建设集文博、文创、文商为一体的华新1907文化公园。

黄石市住房和城乡建设局负责人介绍，自2021年入选全国首批城市更新试点市以来，黄石尤其关注历史遗迹、文化古迹、工业遗产，用绣花功夫进行修缮、保护和再利用。“城市更新，不仅要解决城市发展中的突出问题和短板，也要保护好城市历史文化遗产，延续城市文脉，让历史和当代相得益彰。”

该市按照“重塑风貌、重塑功能、重塑价值”的原则，围绕工业记忆、历史文化传承，创新修缮建筑并活化利用，通过更新融入独特矿冶文化特色元素，保留历史痕迹，还原街区风貌，彰显黄石独特的工业文化特色。如今，华新1907文化公园已成为黄石知名网红打卡地，文创业态运营率达95%。

“新范式”让工业遗址旅游叫好又叫座

11月14日，走进铜绿山古铜矿遗址博物馆新馆，一眼穿越千年，馆内以“铜山有宝”“找矿有方”“采矿有道”“炼铜有术”等为序，配备裸眼3D、声光电技术，动态还原古代采矿、冶炼场景，令人耳目一新。当天，国内首部以青铜文化为主题的沉浸式博物馆戏剧——《因为青铜》精彩上演，观众在光影交错中感受楚王开创青铜盛世的辉煌。

多年来，工业旅游成为国内外城市推动

工业遗址保护和开发的主流方向。然而，由于老厂房等工业遗产存在同质化、体验单一等问题，一些工业遗产及工业旅游景点叫好叫座。

如何推动工业旅游出圈出彩？黄石因地制宜为辖区的工业遗产打造“新范式”。在铜绿山古铜矿遗址，该市以博物馆模式对其进行保护和开发，以数字化技术打造互动沉浸式的文化体验和产品体验，让3000年古遗址“潮”起来。

大冶铁矿，这座开采百年的老矿区，如今智能化的采掘设备依旧将数百米深处的铁矿石源源不断变成“工业粮仓”。已开采过的矿区，被打造成国家矿山公园。每年4月，这里都会举办槐花节，矿山文创雪糕、槐花包子等特色产品吸引众多游客。每逢周末，这里又成为大型户外休闲和体育竞技场，不少游客举家在此露营，不少越野摩托车爱好者在一条由铁矿废料场改造成的赛道上体验速度与激情。

如今的黄石国家矿山公园，已不是单一的工业遗址，而是集工业观光、科普教育、休闲娱乐等功能于一体的国家4A级景区，还走进了中图2024版七年级下册地理教材，成为“教科书里的中国名片”。

黄石市文化和旅游局有关负责人介绍，近年来，该市将工业景点串联成线，精心打造“工业印记之旅”。2024年，全市接待游客人数、旅游综合收入分别增长25.3%、27.3%。

在建项目总投资超百亿元

大冶老牌企业二次创业向高端攀升

湖北日报全媒记者 彭磊
通讯员 肖碧萍 乔绮曼

一场由本土老牌企业掀起的增资扩产潮，仿佛将时间拉回到数十年前。

30年前，在大冶经济开发区（黄石大冶高新区），劲牌公司、东贝电机、华兴玻璃、迪峰换热器等一批本土企业掀起投资热潮。今年，大冶高新区本土企业延链扩投项目数量达15个，在建项目总投资近120亿元。

为何老牌企业纷纷选择增资扩产、二次创

业？向高端攀升摆脱销售半径之困

2001年，大冶华兴玻璃有限公司建下第一座窑炉。

作为劲牌有限公司的供应商，华兴玻璃很快迎来高速发展——2001年到2011年这十年间，建起六座窑炉，年产能从不足10万吨提升至48万吨。

一直以来，由于玻璃瓶加工技术成熟、市场需求稳定，瓶企的市场半径受制于物流成本等因素制约，地域性特征明显。多年来，华兴玻璃面临市场半径之困，销售半径约300公里，虽已成为劲牌公司最大的玻璃瓶供应商，但也因为难以摆脱传统的成长路径，无法从“做大”迈向“做强”。

今年，华兴玻璃投资5亿元，建设智能化、绿色化、高端化的DY7窑炉。公司总经理文德利说，这场蓄势近15年的“二次创业”，让企业不再只抱一棵树。

新生产线上，刚生产出来的燕窝瓶晶莹透亮。过去，老生产线是一个模板生产一种瓶，拼的是规模化。如今，依托新建的纯电玻璃窑炉，企业根据消费者需求，能生产出小批量、杂质少、颜色更通透的高端产品，走的是定制化、个性化路线。

“我们把新婚夫妻照片印进喜酒瓶，非常受年轻人欢迎。还有这种燕窝瓶，如同一件艺术品。”文德利说，华兴玻璃已成为国内最大即食燕窝企业的最大包装供应商。

目前，华兴玻璃产品辐射范围扩展至1000公里，客户从劲牌拓展至百威啤酒、中粮大宝、立兴罐头、午时药业等国内外知名品牌，每年生产16亿只玻璃瓶。

“智能矿工”掘金全球市场

深达千米的地下矿井，不见矿工身影，无人铲运机精准作业——这是金诚信（湖北）智能装备有限公司依托5G技术实现的“隔空采矿”。

十年前，专注于矿山设备研发制造的金诚信公司落户大冶，全球首台纯电动铲运机、国内首台高原型内燃铲运机相继问世。伴随“一带一路”建设，金诚信公司从全国走向世界，足迹遍布20多个国家。

今年，金诚信公司启动高端智能重型矿山装备制造项目，建设智能化重型矿山装备及新能源自动化生产线，同步配套专业维修与全链条技术支持。

企业“二次创业”背后，离不开国家大政策、大环境，也得益于当地的“小气候”。在黄

石，5G基站超6000座，城市千兆光网覆盖率达247%，大冶湖高新区被纳入国家万兆光网试点——随着5G与工业领域深度融合，为金诚信公司提出的无人矿山一体化解决方案提供了硬支撑。

该公司相关负责人介绍，就像传统手机演变为智能手机一样，高端智能重型矿山装备制造项目生产的既是一台矿车，也是一个“智能矿工”，通过与后方系统联网，为客户提供“钻、挖、装、运”等全流程开采服务，标志着“大冶造”矿山设备的出海之路从“设备输出”到“服务赋能”“平台运营”的质变。

目前，该公司自主研发的金安拓KAT614、KATUK35两款井下矿山无轨装备通过工业性试验，运行时间达一万小时，在新能源、智能化、数字化矿山技术上积累了丰富经验。

今年6月26日，来自中国有色金属学会、北京科技大学、武汉理工大学等单位的专家团队对该公司生产的智能矿山设备给出评价：达到国内领先水平，售价约为同规格进口设备的50%—60%。

下陆闲置旧厂房蝶变科技园

湖北日报全媒记者 彭磊
通讯员 谢忠方 唐上游

11月21日，位于黄石市下陆区下陆大道旁的一片老旧厂区里，数台吊车正沿着老厂房外围墙插下钢结构立柱。黄石山力科技股份有限公司相关负责人说，这些老厂房将被改造为现代化车间。

这处老厂区是原黄石纺织机械厂。1966年，纺织工业部将上海印染机械厂一个车间内迁至黄石，建成国营黄石纺织机械厂，生产的印染机械一度畅销30多个国家和地区，让黄石获得“印染机械首推黄石”的美誉。

2002年以后，在市场浪潮冲击下，随着人才流失、管理无序、技术落后等诸多问题爆发，辉煌近半个世纪的黄石纺机跌入低谷，企业停产，债务沉重。

去年8月7日，黄石市中级人民法院受理黄石纺机破产清算申请。其间，下陆区启动企业破产“府院联动”工作机制，将资产处置与城市更新相结合，引导投资方将256亩厂区开发纳入区域经济规划，推动企业破产清算程序顺利推进。

随着主要矛盾被化解，一场“腾笼换鸟”上演。山力公司是一家集板带后处理为主营业务的金属深加工技术和装备供应商，随着“一带一路”建设，产品出口快速发展，正在为增资扩产项目寻找更大空间。

双方一拍即合。今年7月9日，随着法拍落槌，山力公司整体竟得黄石纺机地块，启动山力科技产业园项目。

据称，该项目以山力公司为龙头，整合上下游企业入驻园区，推动高端装备产业集群集聚发展。项目建成后，预计年产值超10亿元。

下陆区相关负责人表示，该区推进发展动能转型、空间布局转型和产业结构转型，加快推动传统老工业基地向高质量产业转型升级示范区转型。2024年，全区净增“四上”企业95家，在库“四上”企业达344家，以黄石1.48%的国土面积贡献了全市17%的GDP。

智慧银龄中心 让老人乐享生活

湖北日报全媒记者 肖露
通讯员 刘会长 殷桢祥

“祝您生日快乐，祝您生日快乐……”11月20日11时，黄石市西塞山区智慧银龄中心一楼幸福食堂座无虚席，工作人员陆秋荣端着小蛋糕，走到满头银发的熊凤云面前，为她庆祝78岁生日，现场欢乐又温馨。

今年10月，总投资640万元、建筑面积1664平方米，集幸福食堂、嵌入式养老、智慧适老化产品展示、老年大学于一体的西塞山区智慧银龄中心投入使用，聘请黄石市乐享智慧养老服务有限责任公司运营。在这里，老人可享受一站式的生活照料和便捷、精准的健康管理服务。

步入中心二楼，音乐室、舞蹈室等映入眼帘，社区为老人聘请老师授课，配备志愿者做好课程服务，老人可根据爱好自由选择。在娱乐休闲室，摆放着小型篮球机、桌面保龄球等游玩设施，乐享智慧养老服务有限责任公司运营经理陈玉凤说：“上月刚开设一期舞蹈课程，老人课后都会来这里娱乐放松一下。”

二楼的适老化智能产品展区格外吸睛，外骨骼助力器、AI智能魔镜健康检测仪、智能血糖仪、全自动护理床、智能报警设备等适老产品应有尽有。“这里住了一些半失能老人，外骨骼助力器根据需求调节档位，老人行走就能省力不少。”陈玉凤介绍，外骨骼助力器还有运动模式，普通人可以戴上登山。

不住在智慧银龄中心，有需求怎么办？陈玉凤指着挂在墙上的区智慧养老服务平台显示屏介绍，只需在小程序搜索“湖北养老”，找到助餐、助洁、助浴等服务，下单后，我们派单为老人提供服务。

据悉，该平台已入驻服务商111家，整合213个服务项目，7个政府购买项目覆盖经济困难高龄失能老人，180个社会化项目聚焦助餐与居家上门需求，26个免费公益项目延伸服务触角。截至目前，平台累计生成有效工单154740单。

乐享智慧养老服务有限责任公司董事长田树坤介绍，老人爱听戏，公司计划在银龄中心门口搭建成“西塞有戏”的戏台，老人吃完饭，就能和朋友们一起听听戏、喝喝茶，度过一天时光。

“食堂不仅有饭香还有戏韵，服务不仅暖胃更暖心，养老中心真正成为老人安享晚年的幸福家园。”西塞山区民政局相关负责人表示，该区将继续谋划项目建设，力争实现养老服务设施建设全覆盖。

湖北工程职院两学子 获省级表彰

湖北日报讯（记者彭磊、通讯员吴文珏）近日，湖北工程职业学院健康与教育学院22级护理班学生潘健、许文强，获授“湖北省见义勇为先进群体”称号，成为我省今年见义勇为先进群体中唯一的学生群体。去年5月2日，他们在大冶湖熊家洲地界，跳入水中救起一名轻生女子。

出生于贵州省铜仁市沿河土家族自治县的许文强毕业后在黄石工作过一段时间，正准备参加“三支一扶”考试。来自四川省宜宾市兴文县的潘健则回到家乡，成为县普照医养综合服务中心的一名医护工作者。