



编者按

党的二十届四中全会明确,“十五五”时期经济社会发展必须坚持高质量发展。2026年元旦以来,咸宁市认真贯彻落实中央、省委经济工作会议精神,进一步增强责任感、使命感和紧迫感,强化争先意识、效率意识,

只争朝夕,以“开局即决战、起步即冲刺”的姿态,满弓弦,奋力实现一季度“开好局、起好步”,助力打造武汉都市圈绿色发展重要增长极。近期,湖北日报全媒体记者深入企业一线,感受加压奋进、热火朝天的建设氛围。

全国麻纺业首家“黑灯工厂”投产在即

通过工业机器人等技术实现自动化生产



技术人员正在“黑灯工厂”生产线调试新设备。(湖北日报通讯员 陈红菊 摄)

湖北日报全媒体记者 夏中华
通讯员 杜培清 胡剑芳 李婷婷

1月26日,咸宁市咸安经开区通江大道与展望三路交会处,精华纺织集团二期生产基地项目300亩地块上,3栋大楼和4座厂房已拔地而起。这是该集团投资3.7亿元新建的全国麻纺业首家“黑灯工厂”,技术人员正在紧张地进行设备调试。

当天,咸安经开区的另一个园区,精华纺织集团旗下子公司精亚麻业二期工厂里,46台机器全速运转。春节后,还有14台机器投产,届时将实现2万锭的满产产能,以应对快速增长的订单需求。

2025年,精华纺织集团产值突破20亿元。新年伊始,这家传统纺织企业为何增资扩产动作频频?劳动密集型为何要投巨资打造“黑灯工厂”?近日,湖北日报全媒体记者前往探访。

四次技术迭代 打造国内行业首家“黑灯工厂”

走进精华纺织集团二期生产基地,在“黑灯工厂”首批交付区域1.5万平方米的纺纱车间里,电动工具的嗡嗡声此起彼伏,一排排巨型纺织机器组成钢铁方阵,生产线上的高速锭子一眼望不到头。技术工程师和安装工人正对遍布各条生产

线的传感器、工业机器人、AGV搬运小车进行组装和调试。

按照计划,2月24日(正月初八),春节后开工第一天,16台最新纺纱设备就将投入生产,可年产麻类纱线1.5万吨,产值将达4.5亿元。这种采用先进纤维纺纱新工艺的机器,一台就有1000个锭子,通过工业机器人、物联网、人工智能和5G等技术实现全流程自动化、不间断生产。

麻纺织企业生产流程长,劳动力需求大,属于劳动密集型。近年来,受人工成本高企、技术加速迭代等因素影响,行业逐渐向资金密集型、科技密集型转变。

“黑灯工厂”就是在无照明条件下,一样可以正常生产的工厂。以前,2万余吨产能的细纱生产有五道工序,需要1000多人。新设备投产后,只需不到100人,减少逾九成,彻底告别过去“千人纱、万人布”的生产景象。”精华二期项目负责人周勇抚摸着崭新的机器介绍,生产线上的传感器将对每个纱锭的数据进行采集,一旦断线会自动上传到智能平台,导航车会带着工人前去处理问题,生产过程保持高度连续性。用工大幅减少的同时,产品质量可追溯率达100%。

据了解,为缓解精华纺织集团投资压力,精华纺织集团二期项目由咸安区政府

代建,采取先租后售的形式,分步建设,全部建成后厂房总面积将达到5万平方米,自动纺纱设备将逐步增至35台。满产后,产能将达5万吨。

周勇介绍,这套设备已经是企业对设备和工艺的第四次迭代升级,属于业内首创。

持续增资扩产 抢占国内市场新风口

精亚麻业二期工厂细纱车间内,机器轰鸣,热浪蒸腾。一排排灰色亚麻粗纱,经软化胶质后变得柔韧顺滑,正源源不断送入细纱机进行牵伸加工。不远处的络筒车间里,络筒机高速运转,细若蛛丝的麻线在工人眼前飞速穿梭,有条不紊地完成精准络筒,纺成一锭锭纱线,源源不断销往全国各地。

精亚麻业二期工厂占地60亩,总投资5亿元,也是咸安区将收购的闲置资产“以租代售”提供给企业扩大生产。投产近一年,46台细纱机全部投入生产。“今年3月,另外14台细纱机全部投产后,年产能将增至2万吨,年产值将达到7.2亿元,相当于再造一个精亚。”项目总经理助理丁桥说。

持续扩产的背后,是亚麻类纱线产品的供不应求。丁桥介绍,前不久,曾有客户上门求购100吨产品,因产能紧张,集

团只答应暂时供应30吨。

据介绍,多年前,亚麻高端面料被国外垄断。精亚麻业组建研发中心攻关“卡脖子”技术,生产出手感更好、舒适度更高的亚麻纱系列产品,畅销欧美、日本等国家和地区,并拿到了Zara、无印良品等国际高端品牌供应链的“绿色通行证”。近两年,受贸易战等因素影响,公司出口的亚麻纺织原料市场受到冲击,但麻纺织产品因保健功能性强、防辐射作用好、清凉透气等特点,被越来越多的国人接受和喜爱。在整个产业链“出口转内销”中,展现出极强的韧性。

“现在我们的亚麻产品70%销往江浙沪地区,国内订单排到4月份。”精亚销售经理丁宏军说,眼下,企业正加快调整产品线,千方百计增加亚麻产品产能,抢占国内市场新风口。

当前,全国苧麻种植面积减少,优质亚麻原料和苧麻原料主要靠国外进口,这让精华纺织集团在产能扩展、产品创新上受到限制。

“我们正在加快向种植端延伸。”精华纺织集团董事长、创始人胡祖德说,去年以来,他们已先后在甘肃、东北建立汉麻种植基地,在咸安区支持下建苧麻种植基地,打造“苧麻小镇”。谋划“十五五”,他已有新目标:产值5年再增加10亿元。

云母生产副总杨万红说,近年来,云母绝缘材料作为电子信息产业链的关键基础材料,在新能源汽车领域有广阔的市场。通城云母资源丰富,在平安电工等龙头企业带动下,湖北中天云母制品公司紧随而上,2023年以来持续追加投资,已新增生产线29条。

湖北智慧新材料、中聪智能和中天云母三家企业投资扩产的信心和决心,折射出通城云母电子材料产业集群的蓬勃发展之势。

“通城云母绝缘材料产业占据国内市场份额25%。”通城县相关负责人介绍,2025年,全县云母电子材料产业集群年产值达133亿元,占全县工业总产值的九成以上。奋进“十五五”,该县将立足“建成国家级特色产业集群集聚区”,全力推动创新链、人才链、资金链、供应链与产业链协同发展,同频共振,谋划实施重点产业项目,加快形成“链主企业领跑带动、中小企业铺天盖地、产业集群蓬勃发展”的生动局面,力争2035年集群总产值达400亿元。

目正加紧管道铺设与室内装潢,新增的3条聚氨酯泡沫材料生产线即将投产。

汽车零部件产业是咸宁高新区重点打造的产业之一,培育引进了汽车零部件制造企业41家,其中规模以上企业23家。2025年,实现规上工业总产值62.62亿元,同比增长23.5%。

“在汽车零部件领域,我们紧跟汽车‘电动化、智能化、轻量化’发展趋势,引进智云谷新能源汽车新一代显示系统、世丰新材料聚氨酯泡沫、美联桥汽车电子部件等新能源汽车产业链上配套项目。”咸宁高新区相关负责人说,下一步该区将落实省委、省政府关于汽车产业高质量发展的工作部署,主动融入武汉“965”现代化产业体系,加快建设与武汉车谷配套的咸宁汽车零部件产业基地,为武汉整车企业提供更多优质配套产品。

集聚102家中小企业

通城云母电子材料产业集群蔚然起势

湖北日报全媒体记者 夏中华
通讯员 黄奇峰 丁伟

1月28日,通城县电子信息产业园内,总投资1.5亿元的湖北智慧新材料科技有限公司新型复合导体项目开工。

湖北智慧新材料科技有限公司深耕新型复合导体材料研发与生产,与华为、苹果、小米等行业头部企业建立长期合作。去年8月,该企业签约落户通城,此次开工的新型复合导体生产项目,规划建设面积约2万平方米,将引入20条自动化生产线。预计今年年底投产后,可年产1万吨高性能复合导体材料,年产值达5亿元。

新项目建设紧锣密鼓,已投产项目更是干劲十足、热度拉满。投产2个多月的湖北中聪智能装备有限公司,生产线上工

人紧张忙碌。作为新引进电子信息产业项目,公司总投资5.18亿元,专注数控走心机生产,从5月动工到11月投产,仅用6个月。

“投产以来,订单不断,目前已经达到最大负荷运转。春节期间将开展大规模招工,以迅速提升产能。”企业负责人刘文聪对2026年产值充满信心:保底过亿,冲刺2个亿。

产业活力不止一处。时值大寒,距离电子信息产业园10余公里的通城县石南高新技术产业示范园,却热气腾腾。这里集聚了一批优质新材料生产企业。临近年关,车间里的“赶工忙”已成常态。

走进湖北中天云母制品股份有限公司生产车间,高温压制、齐边裁剪等工序有条不紊,一张张高性能云母板接连下

线。“得益于在新能源赛道的前提布局,公司2025年产值突破3.3亿元,同比大增44%。”企业行政经理胡玲话语间难掩自豪,透露了2026年的新设想:将投资约3亿元,新建一个厂房,继续发力新能源汽车领域相关产品,并着手进一步加大技改投入。

云母制品被誉为“工业食盐”。因技术演进与市场需求相互渗透,通城云母绝缘材料产业与电子信息产业逐渐“结伴”成云母电子材料产业集群。去年,通城云母电子材料产业集群通过国家工信部公示,成为全省4个获批国家级中小企业特色产业集群之一。产业集群内,102家中小企业集聚,其中瀛通通讯、平安电工先后上市,成为咸宁仅有的两家上市公司。“看得见的机遇,我们必须抢。”中天

加快融入武汉车谷产业链

咸宁高新区引进汽车零部件企业41家

湖北日报全媒体记者 夏中华
通讯员 骆尧 庆雪萌

“装修工人进场不到一个月,改造工程已完成50%的进度。”1月27日,智云谷智能网联汽车抬头显示器和AI全息语音助手生产基地项目(下称“智云谷项目”)施工负责人吴辉透露,在咸宁高新区的全力支持配合下,厂房改造十分顺利,超出预期。

咸宁高新区相关负责人介绍,该项目去年9月接洽,10月签约,总投资近1亿元,前期租赁老厂房过渡,后期将新建自

有厂房。2025年12月31日,施工人员进场开始改造,预计今年3月底第一批设备即可进厂调试,上半年就能实现投产。

据了解,该项目投资方为深圳前海智云谷科技有限公司,致力于汽车智能座舱光学显示产品的开发与生产,此前已与国内外多家知名车企达成深度合作。企业在苏州拥有生产工厂,因产能已无法满足订单需求,经考察选择来咸宁新建生产基地。投产后,将向武汉某新能源品牌汽车直接配套供货。

智云谷项目是汽车智能座舱生产企

业,与传统汽车零部件企业相比,具有更高的科技属性、更高的技术壁垒及更高的产品附加值,属于高端的汽车零部件生产企业,投产后将主要给国内外知名车企配套。

“深圳智云谷作为国内外知名车企的一级供应商,拥有稳定的订单及良好的发展趋势。项目成功落户,将使咸宁更好地对接武汉车谷,完善咸宁汽车零部件产业链,为高新区智能制造产业发展提供新的经济增长点。”咸宁高新区招商局工作人员说。

距深圳智云谷项目不远,去年7月开工建设的世丰新材料公司聚氨酯泡沫沫



咸宁实验外国语学校玉泉校区,孩子们在小课间踢足球。(受访单位供图)

湖北日报全媒体记者 夏中华
通讯员 曾伟 陈友谊

2025年春季学期起,咸宁市430多所义务教育学校课间休息时间从10分钟延长到15分钟。课间时间延长后,孩子们怎样度过?各所学校课间15分钟如何安排?近日,湖北日报全媒体记者走进咸安区部分学校一探究竟。

“恋”上足球,内向男生开口说话

“他终于开口说了!”1月22日,咸宁实验外国语学校玉泉校区,在无纸化测评中,班里最不爱表达的学生小航(化名)第一次顺利通过测评,让班主任、语文老师郝丽莎特别欣慰。

小航性格内向,害怕跟大人说话,从一年级到二年级上学期,从不主动回答老师问题,也不愿意跟老师交流。变化是在最近半年,他逐渐成为班里“足球王子”之后。

“他不爱说话,但足球场上却闪闪发光。球场表现好,老师们不失时机地予以鼓励,他的自信心也慢慢回来了。”郝丽莎老师说,2025年春季学期以来,学校聚焦落实课间15分钟提质增效,通过空间分区精细化、器材保障充足化、活动设计个性化、时间管理严格化、安全防护常态化,真正让课间“活”起来,让成长“动”起来。小航在老师的引导下,喜欢上了足球,逐渐成为全班同学眼中足球踢得最好的。前不久,还拿到了全班唯一一个“润体健身少年”称号。

咸宁实验外国语学校玉泉校区有6个年级、1919名学生,2017年就被教育部认定为全国青少年校园足球特色学校。

“近半年,我们投资50多万,新增了校园地绘,改建了足球场,引入笼式足球场2个,在运动区增设了隔离围栏。”副校长方馨介绍,为落实“健康第一”教育理念,促进学生全面发展,从二年级起,学校就对学生开展足球教学,并引导中年级学生充分利用小课间的15分钟,培养足球运动爱好。此外,按低中高学段特点,引导低年级学生跳房子、丢沙包、跳绳,高年级学生打篮球、排球、羽毛球。

打卡AI运动吧,更多学生走出教室

刷脸、预备、跳……1月26日上午小课间,咸宁市第三实验小学5(2)班学生胡书涵第一个来到操场边AI运动吧,跳出1.91米的成绩。“我觉得很有成就感!”胡书涵兴奋地说,就在两个多月前的学校运动会上,她参加了立定跳远比赛,拿到了第一名的好成绩。通过在AI运动吧坚持运动,她已拿到109分的积分。这些积分,她可以在操场边上的积分兑换箱里兑换文具等各类奖品。

课间时间多了5分钟,如何让孩子们过得充实、开心?在具体操作中,考验学校的智慧。

“我们学校位于老城区,全校有1500多名学生,但操场小,空间有限。”咸宁市第三实验小学校长张海伦介绍,为了解决学校运动空间不足的问题,他们采购了3台AI运动设备,在操场一角新增了AI运动吧。每台设备不仅支持单人运动,还支持5人同时竞技,这让课间运动充满乐趣。

“AI跳绳能自动计数,还会提醒我姿势不对。刚才我一口气跳了120个,比上次多了30个!”三年级学生伍欣瑶一边擦着额头的汗珠,一边兴奋地展示设备上的运动数据。咸宁市第三实验小学副校长李桥介绍,AI运动设备能实时记录学生运动数据,让传统运动焕发新活力。自2025年11月启用以来,AI运动吧深受学生欢迎,成为同学们课间的热门打卡地。如今,孩子们小课间走出教室参加运动的比例从此前的不足三分之一增至一半以上。

让更多学生走出教室、参加锻炼,“身上有汗、眼里有光”。该校还精心规划操场空间,绘制了色彩鲜艳的跳房子格子、数字迷宫等地面游戏区域,整理了丢沙包、踢毽子、滚铁环等传统游戏项目,每年开展体育嘉年华活动。

“AI运动吧解决了传统体育教学难量化、难记录、难监督、难分析等难题,地面游戏、体育嘉年华等活动兼顾了趣味性和参与性,让每个孩子都能找到自己喜欢的运动方式。”张海伦说。

课间15分钟,让学生「身上有汗,眼里有光」