



在数字经济时代,数智化技术已经成为企业发展的核心驱动力。传统产业的数智化转型,是当前产业发展的重要趋势。近年来,一些传统企业纷纷搭上“数智快车”,开启蝶变之路——

纺织遇5G 制造变智造

近日,在位于罗田县经济开发区的湖北智梭纺织科技有限公司生产车间,两架全自动巡台机器人穿梭于设备之间,通过高精度的监测系统,实时识别和判断每一台设备的工况,确保生产线的高效、稳定运行。

湖北智梭纺织科技有限公司是罗田县打造的首家5G智慧工厂。在这个5G智慧工厂中,全自动巡台机器人只是众多智能化改

造的一部分。从原材料入库到成品出库,每一个环节都融入了数字化、智能化的元素,实现了生产管理的全面升级。

“数字化技术的应用不仅可以提高生产效率和产品质量,还能够优化资源利用、降低成本,提升客户体验和满意度。希望通过数字化转型升级,建立一套智能化、可持续发展的生产体系,以满足不断变化的市场需求。”湖北智梭纺织科技

有限公司厂长李春林介绍。

据悉,湖北智梭纺织科技有限公司5G智能化投资超过800万元,拥有国内先进的喷水织机及配套设备1000多台(套),下布机器人和倍捻巡检机器人等先进设备16台(套)。“技术改造+工业机器人”让企业多个岗位实现自动运行控制。

今年1月至5月,日产仿真丝绸7万多米,实现销售额5000多

万元。预计全年可实现销售额1.1亿元。

该公司总经理熊建武介绍:“通过5G,我们所有的数据实现网联化,所有设备实现智能化、大数据化,仅用人成本就下降了三分之一。单个织机的成本挡台数从21台提高到了36台,布的质量大幅度提升,单价也提高了。”

(选自 湖北日报客户端罗田频道 作者 段豪)



东贝铸造 新生产线无人化

9月1日,在大冶湖高新区攀宇工业园,黄石东贝铸造有限公司自动化生产线正在作业。该公司新引进的铸造生产线自动进行下芯、铁水转运、熔炼扒渣等工作,所有工序均由电脑自动控制,实现了机加、检测、表面处理无人化操作。东贝铸造一期刹车盘项目,是该公司为开辟汽车全新赛道布局的生产车间。

(选自 湖北日报客户端大冶湖频道 作者 鄢巍)

矿井出现异常 地面一键解决

近日,在宜昌华西矿业有限责任公司浴华坪矿智能管控平台,只见工作人员轻点鼠标,对井下排出的水质进行监测并自动添加絮凝剂,使井下污水100%达标排放;而轻拨远程操作摇杆,几公里外的机械臂会轻松击碎巨石……这些是宜昌华西矿业有限责任公司“智慧建设”的一个缩影。

“我们井下主要运输巷道、重要场所,通过5G、WIFI、工业环网

等信号覆盖,实现了机械化减人、智能化换人、智慧化无人的目标。”宜昌华西矿业有限责任公司浴华坪磷矿副矿长郭道焕介绍,“我们定制开发‘5G+’智能巡检系统平台,实现了井下电子化、可视化安全管理,在地面就可以实时了解井下情况。”

2021年起,华西矿业公司联合多所国内顶尖高校和一流科技企业,对公司实行全过程智能化

流程改造。3年来累计投入2.3亿元购进采矿新设备,实现采、选、充的全流程一体化与机械化,并打造安全风险管控智能监测十大典型场景,建成溜井自动化装矿系统、智能水泵房控制系统、AI+智慧巡检系统,安全生产进一步得到保障。

公司探索水质保护新思路,建成井下排水自动化处理系统。各项数据通过监测设备上传至管控平

台,实时反映设备运行状态和水质处理情况。地面人员针对异常问题一键处理,污泥收集泵压不出井,直接充填至采空区。

2023年,华西公司实现营收5.8亿元,上缴税收1.36亿元,荣获“税收特别贡献奖”“湖北省专精特新中小企业”“推进高质量发展先进集体”等称号。

(选自 湖北日报客户端夷陵频道 作者 李任军 汪鹏)

500万元上新设备 效率提高10余倍

酱包是泡面的“灵魂”。而制作酱包调味品必不可少的生鲜菜,当属葱姜蒜。

近日,走进位于武汉市东西湖区慈惠街道的武汉顶生食品有限公司(以下简称武汉顶生)生鲜菜产业园,葱姜蒜的香辣味扑鼻而来,生产车间内科技范儿满满。去皮、掰瓣、再去皮、色选、漂洗、烘干、速冷、包装……十余道工序全部依靠机器完成。

武汉顶生母公司杭州顶生集团副总经理孟凡新介绍,公司是康师傅方便面的主要供应商之一,主要加工大葱、生姜、大蒜、红葱

头等调味蔬菜。

与2004年工厂建成投用时不同的是,生鲜菜产业园已逐步升级实现自动化。“以往剥好的蒜米需要在冷库静置24小时,温度才能降至5℃以下。去年投用速冷设备后,7分钟即可从30℃降至10℃以下,生产效率大幅提升。”孟凡新介绍,速冷设备是蒜米生产环节的最后一关,目前已累计投入近500万元进行技术改造。通过改进设备,机器可以24小时不间断工作。如今,这条生产线年均可处理大蒜12000吨,效率提高10余倍。

有趣的是,在包装封袋环节,自

动化机器设备还有“抖动”工序,与人工装箱操作不差毫厘。武汉顶生工厂厂长孙守刚解释:“这样能保证蒜米在袋内均匀分布,减少空气残留,有效保障出厂蒜米品质。”

近年来,随着食品加工智能化、数字化的普及推广,武汉顶生试图通过多元化的业务布局提升盈利能力。在前置深耕上游农产品加工的同时,该公司进一步布局下游食品加工,做综合性的食品加工企业。

2019年,武汉顶生专门投资成立武汉康鲜食品有限公司,新建中央工厂,主要加工蒜米。孙守刚介

绍,“生产车间内,这条自动化生产线仅需7人,按标准严格管理生产加工每一个环节,确保产品质量达标。”

“泡面‘搭子’菜包,离不开脱水蔬菜。武汉顶生主打‘葱姜蒜’的同时,今年再次追加投资,成立武汉顶芳食品科技有限公司,在东西湖建脱水蔬菜生产基地,预计明年建成投产。目前已完成车间装饰装修工作,即将开展设备进场调试。”

(选自 湖北日报客户端东西湖区频道 作者 刘志成 徐一帆 张琴 熊樱)

共享电柜进社区 电动车充电仅需3分钟

9月3日,在襄阳市襄城区檀溪街道营盘社区,3排共享电柜整齐排列。居民王女士将电动自行车停在共享电柜旁,用手机扫码开柜,将低电量电池放入,再取出一块电池放入自己的电动自行车内,整个过程用时不到3分钟。

自今年5月全省启动电动车安全隐患全链条整治以来,襄城区檀溪街道开展自查整治。由于辖区内老旧小区较多,飞线充电、入户充电、电瓶进电梯等现象时有发生。

结合辖区居民需求,檀溪街道将原本应用于外卖骑手的“共享式充电”引入到社区。在原本空间并不宽裕的老旧小区

见缝插针式地立起了一排排电柜,实现集中充电、集中管理,杜绝入户充电带来的消防隐患。此外,共享电柜内还设有感应装置,可对电池进行24小时监测,并可自动进行应急处置。首批共计安装共享电柜5台,惠及辖区居民1000多人。

此前,居民常规充电方式每月需花费约30元。改用换电池模式后,每月换电池12次,仅需15.8元,成本降低了一半。

“群众事,无小事,檀溪街道将在居民感知度高的‘高频小事’上尽力而为,持续发力。”檀溪街道党工委书记柯娟表示。

(选自 湖北日报客户端襄城频道 作者 王玉玺)

30所公办幼儿园 招收2至3岁萌娃

“把孩子送到这里后,我可以得到更全面的照顾,我也可以有更多时间和精力照顾好自己的生意。”9月3日,把2岁9个月的孩子送到天门市竟陵西关幼儿园托育班后,张女士放心离去。

家住天门城郊的张女士在城区罗马商城开了一家小吃店。“我和他爸爸忙于工作,没办法给孩子提供好的早期教育。”张女士说,今年5月,她得知竟陵西关幼儿园将于秋季学期开设托育班,就第一时间报了名。

“这是我们第一次开设托育班,专门招收2—3岁的小宝宝,班上最小的孩子2岁4个月。”竟陵西关幼儿园园长罗言介绍,为了迎接这批小萌宝,幼

儿园专门布置了适合他们使用的桌椅,还对游戏区重新进行了设置。

为满足群众托育需求,今年以来,天门市教育局大力开展托幼一体化建设,指导公办幼儿园开设托育班,建立起覆盖全市的托育服务机构。同时,为缓解群众育儿经济负担,天门市教育局要求各公办幼儿园托育班保教费收费标准参照幼儿园保教费标准,即每生每学期收费不得高于1400元。

天门市教育局相关负责人介绍,目前该市30所公办幼儿园开设了托育班,提供托位1200余个。

(选自 湖北日报客户端天门频道 作者 陈飞 雷鹏)

收集老物件4万余件 “豆腐郎”办起民俗博物馆

唐代的武士石雕像、明朝的榨油机、民国时期的罩子灯以及老式织布机、纺花车……近日,走进位于十堰市竹山县官渡镇的秦巴民俗博物馆,各式老物件,让人目不暇接。

秦巴民俗博物馆由当地农民曾和林耗费数十年心血创办。曾和林1962年出生,自小爱好收集老物件。“铜钱、毛主席像章、瓶瓶罐罐,一概不放过。”

1980年,他高中毕业后,回乡当农民,子承父业开起豆腐坊。他一边打豆腐、养猪,一边收购老物件。家里住的是四间平房,一间用作打豆腐,其他三间都用来堆放老物件。房里装不下,大物件就摆起来,小的就挂起来,家里墙上全是钉子。

到上世纪初,曾和林已收集各类藏品上万件。为了建民俗博物馆,曾和林将河东供销社东升酒楼租下来,又投资10多万元进行装修,使上万件文

物得以集中展示。2007年4月25日,竹山县首家颇具规模的“秦巴民俗馆”成立,免费供游客和村民参观。“我建民俗博物馆,目的就是要把即将消失的农耕文化和古老的记忆收集起来。”曾和林说。

2009年,因堵河下游建潘口水电站,官渡古镇面临整体搬迁。为把古镇的灵魂留下,也为支持曾和林把事业做大,县、镇领导把新集镇最精华的一块4000平方米的地皮划给曾和林,让他办一个更大规模的民俗博物馆。经过近3年的艰苦创业,2012年,秦巴民俗博物馆建成,馆藏文物4万余件,其中国家级文物数十件。

在曾和林眼里,馆内目前陈列的老物件并不一定有多高的经济价值,但它们是一个时代的印记。

(选自 湖北日报客户端竹山频道 作者 陈昌荣 张丙波)

联体更联心 打造医共体和数智化病理服务体系

——黄冈改革观察之九

“多亏了数智化病理服务,我的胃癌能够早发现、早治疗!”黄梅县孔垅镇的周师傅在乡镇基层卫生院做常规胃镜检查后,2天内便在卫生院拿到早期胃癌报告。从筛查并发现早癌再到手术出院,仅用20余天。

周师傅的幸运背后,是黄冈市大力推进数智化病理服务体系建设的结果。该市因地制宜探索医疗服务智能化,加快推进紧密型县域医共体建设,让老区群众就医“路程更短、花钱更少、看病更省心”。

党委统领“一盘棋”,整合提能力。将医共体建设纳入重大改革和民生工程,明确提出“县要强、乡镇活、村级稳、上下联、信息通”的

改革目标,抓住县域医改的“牛鼻子”。各县市医共体总医院与牵头医院按照“一个机构、两块牌子”,推行人事、财务、业务、药械、绩效、后勤和资产等“七个统一”管理,重塑管理体制,推动医疗卫生机构由“分灶吃饭”转为“一家人一口灶”,全市县域三级综合医院覆盖率达90%,县域就诊率达90%以上,促进县域医疗资源统筹管理。

下沉医疗资源,群众少跑腿。浠水县医共体团陂分院打造家门口的好医院,新增急诊科、CT室等6个临床医技科室,医疗资源增加20%,住院人数增长31%。英山县11个乡镇卫生院实现胸痛单元、卒中防治站和咳嗽单元建设全覆盖,胸痛救治站延伸至24家村卫生室,为县乡村三级诊疗体系提供支撑。今年1月到8月,各县市共派驻下沉管理、医务人员

4813人次,让乡镇群众在家门口就能看得上病、看得好病。

医疗信息互联互通,就医更高效。加快建设医学检验、医学影像、心电诊断、临床病理、消毒供应“五大中心”,基本形成基层检查、上级诊断、结果互认等服务模式,打通基层群众来回跑、反复检等医疗痛点。罗田县医共体三级成员单位整体接入医共体信息化系统,可实时调用居民检查、诊疗等数据。

打造病理诊断“金钥匙”,诊断更精准。通过构建“1+9+11+N”的全域数智化病理服务体系,推动全市5家试点医院病理诊断中心成功对接联通省级病理远程服务平台。共享全省顶级专家资源,实现疑难病例远程会诊,群众诊疗费用和诊断时间大幅度降低。引入AI人工智能辅助诊断系统,将诊断精准度提升至80%。试点以来,5家医院就诊人次同比增长14.26%,市域外就诊人次同比增长36%,目前全市开展远程医疗12万余次。

(黄金海 胡溢)

兴山供电:电力有保障 乡村产业旺

9月3日,国网兴山县供电公司的工作人员走进榛子乡田间地头,绿油油的蔬菜一望无际,菜农们弯着腰忙个不停,阵阵欢声笑语回响在田园里。

榛子乡平均海拔1300多米,光照充足,温差大,依托得天独厚的地理优势,近年来,当地高山蔬菜种植面积达2万余亩,丰富多样的农产品销往全国各地。为确保广大菜农用电无忧,该公司结合辖区蔬菜种植分布特点,扎实开展保供电工作,提供保姆式用电服务,开通农业用电绿色通道,简化用

电办理手续;组织专班走进蔬菜合作社,深入田间,开展用电安全隐患排查,检查是否存在私拉乱接等不安全用电行为,主动帮助菜农检查用电设备,现场教学如何判断设备是否存在损坏、漏电等情况,增强了菜农安全用电意识。

下一步,该公司将积极践行“人民电业为人民”的企业宗旨,不断提高用户用电满意度,为农户增收增产提供可靠电力,持续优化营商环境,为乡村振兴贡献力量。

(温婷婷 王松)

远安:统一行政许可助力营商环境优化

9月1日,远安县城管局正式推行规范统一后的行政审批许可证照,进一步提升“互联网+政务服务”水平。

此次统一规范的证照涉及城市生活垃圾经营性处置服务许可、占道(挖掘)许可等8类行政许可事项。县城管局通过系统审核与现场查看相结合的方式,对当事人提出的行政许可申请进行审查,对符合要求的申请,一个工作日内发放许可证件;对不符合行政许可条件的当事人,当面告知不予通过的原因及解决办法,截

至目前,已办理各类行政许可400余起。

相比之前,规范统一后的行政许可证照在内容上保留了申请主体、申请事项等信息,增加了相关法律法规的条款,细化了证照保存、违反许可要求的后果等。本次规范统一后的行政许可电子证照与纸质证照同步制发,并行使用,具有同等法律效力。

下一步,远安县城管局将持续聚焦企业和群众办事需求,优化政务服务工作,全力助推远安优化营商环境。(李洪波 可依)

黄陂法院全链条评估涉企案件

今年以来,武汉市黄陂区人民法院对涉案企业从立案到结案全环节审慎司法、精准保护,精准评估。

聚焦涉企评估。引导企业填写《自评表》,承办法官填写《分级评估表》,在立案、财产保全等环节全面分析、合理采取司法措施。1—7月,该院涉企案件经济影响评估率100%。

聚焦财产保全。制定财产保全工作指引,统一审查标准、细化

保全操作规程,推行“保全+调解”低成本解纷模式。1—7月,该院办理执保案件1403件,有效保障涉案企业发展。

聚焦信用惩戒。对纳入企业失信被执行人的案件严格审批,推行执行预处罚机制,为法律义务履行完毕的企业删除失信信息、出具债务履行证明。1—7月,该院已为68家企业修复信用,帮助企业恢复正常生产经营活动。

(钱雨民)