

创新无止境 “数智”添动能

——记惠达智能家居(重庆)有限公司荣获重庆五一劳动奖状



劳动筑梦·榜样同行

走进惠达智能家居(重庆)有限公司(下称“惠达家居”)便可见,熠熠生辉的荣誉墙上又添一块“金字招牌”——由市总工会和市人社局共同颁发的“重庆五一劳动奖状”。

“能收获这份沉甸甸的荣誉,得益于企业始终坚持创新驱动发展战略,在“数智”引领下成为高端卫生洁具智能化生产标杆企业。”惠达家居总经理张金柱道出“致胜”秘诀。

惠达家居是惠达卫浴股份有限公司旗下全资子公司,主要生产销售建筑卫生陶瓷,占地748亩,预计总投资15亿元,分三期建设。2021年3月,一期智能卫浴生产线建成并投产,目前已吸纳员工700余人,2022年实现产能118万件、产值2.15亿元、在荣纳税1200万元,为荣昌工业经济发展作出突出贡献,获评荣昌区优秀民营企业。

“规模和产能跑在了行业前列,是企业上下齐心,聚力打造出国际领先的工业4.0智能化卫浴生产线后,收获的喜人成果。”张金柱自豪道。

惠达家居按国际工业4.0标准打造的智能化卫浴生产线,是我国陶瓷卫浴行业第一家实现自主设计、柔性生产的领先自动化、智能化陶瓷产品生产线。生产线全流程采用机械化、智能化设备、智能机器人、自动流水线和智能立库设备,自主研发MES生产管理系统、WMS库存管理系统,运用5G+工业互联网技术、传输、采集、分析数据,全流程实现智能制造,成功建设为



中国电信重庆地区5G+工业互联网创新示范基地。

生产线上,不管是原料、成型、上釉,还是烧制、运输、仓储,每个工序皆可见“智慧”生产场景:

4台40T自动球磨机的吨位数行业内属最大,可自动计时,高效且节能30%;在行业内首创智能称量系统,可根据原料工单自动配料,保证装料的精准度为千分之一,提高产品品质的同时提高工作效率60%;

应用5G+二维码技术,实时监控物料数据,为每个产品打上“身份证”,实现产品任何环节可追溯,赋予整个生产安全可靠,提高企业运营效率;超国际水准建设智能控制大断面燃气

隧道窑,窑炉长148米、宽4.6米,单一批次大件马桶产品可同步烧制4000余件,相比传统窑炉提高工作效率25%,降耗提质、绿色生产;

在行业内率先使用智能装卸、码垛机器人、智能AGV运输,运输装卸一气呵成,极大减少人工和破损;

……据统计,惠达家居一期智能卫浴生产线上,关键装备数控化率已达85%,主要生产设备联网率达到91%,数据中心及软件平台覆盖率达到100%,信息系统集成水平达到90%,生产数据自动采集率达到95%、数据采集分析与制造执行系统之间的数据自动传输率达到100%。生产线完善至今,整体生产效率已提升18%、



▲智能运输车
◀工人扫码登记

产品不良率下降了35%、运营成本降低了17%。预计2023年产能可达124万、产值2.65亿元。

投产两年来,惠达家居已申请发明专利1项、实用新型专利3项,先后通过重庆市安全标准化二级认定、重庆市数字化车间(卫浴生产数字化车间)认定、重庆市健康企业评定,获得荣昌区两单两卡创建示范企业、荣昌区科技创新工作先进集体等荣誉。

“未来,企业将继续聚智聚力用好‘创新利器’,持续自主研发、革故鼎新,进一步提升生产线的数字化、智能化水平,提高品牌影响力和竞争力,推动企业高质量发展再上新台阶。”张金柱坚定表示。

融媒体中心记者 蒋坤红

关于减压 心理教师这样支招

高考临近,考生的身心健康直接影响考试发挥。那么,如何在临考前缓解紧张、焦虑、恐慌等情绪,让身心保持在一个良好的水平迎接高考?5月30日,记者采访了荣昌中学心理健康教育教师雷启均,为考生们支招考前紧张、焦虑、失眠等心理调节方法。

“焦虑实际上是我们正常情绪的一种。”雷启均介绍,其实,大部分人都会经历这种焦虑情绪,这是正常的生理情绪,要学会放松心态,积极面对,正确认识焦虑并调节自己的情绪。

如何调整到最佳的临考状态?雷启均给出以下建议。

考生应保持合理的期待。距考试还有一周时间,如果期待过高,许多考生会觉得还有很多知识点没有掌握,内心就会焦躁不安,怀疑、甚至否定自己。但如果期待过低,又会让考生动力不足,思维变慢。“所以临近高考这段时间,考生要有一个切合自己实际能力的目标,既要有适度的紧迫感,同时也能保持思维敏捷,注意力集中。”雷启均说。

学会自我赋能和积极心理暗示。雷启均说,考生要找到自己在学科学习中的优势,学会肯定自己,多给自己加油鼓劲,告诉自己“我是最棒的!”同时,学会放松训练,让焦虑、不安等负面情绪降下来。可以通过每天坚持运动,慢跑或者快走半小时,听听舒缓音乐等方式宣泄情绪,并在晚上入睡前通过呼吸、冥想、肌肉放松等方式缓解压力,降低身体的紧张感。

雷启均还建议,考生可以向亲人、老师及同学倾诉想法和表达情绪,以获得他们的关心,对缓解焦虑是很有效的。“考生如果在考前出现严重的紧张、焦虑、担心等情绪,自己无法疏导和缓解,应及时寻求心理老师及医生的专业帮助。”雷启均说

雷启均提醒考生家长,要从侧面做好应考助手,料理好孩子的生活起居以及考前的琐碎准备。在考试期间,避免过度唠叨,保持情绪稳定,安排好考生的后勤工作,帮助孩子以积极、乐观的心态迎接高考。

融媒体中心记者 廖国颖

备战高考

开栏语:



探班“千年荣昌·历史文化周”

习近平总书记指出,要结合自己的历史传承、区域文化、时代要求,打造自己的城市精神,对外树立形象,对内凝聚人心。今年是荣昌建县1265周年,得名650周年,我区深入贯彻习近平总书记重要讲话精神,决定举办“千年荣昌·历史文化周”活动。即日起,本报开设《探班“千年荣昌·历史文化周”》栏目,第一时间打探“千年荣昌·历史文化周”活动的筹备情况,共同找寻荣昌的根和魂,展示荣昌走过的路,展望未来荣昌美好前景。

荣昌历史文化展览馆整体工程完成90%

本报讯(融媒体中心记者 张雪)5月29日,记者探班“千年荣昌·历史文化周”系列活动之一的荣昌历史文化展览馆施工现场,工人们正进行墙面刷漆、灯具安装、序厅吊顶等工作。目前,展览馆整体工程已完成90%,预计6月10日完工,6月18日开馆。

该展览馆位于夏布小镇,由万灵山公司建设,共三层楼,约1300平方

米。展览馆以保护与弘扬荣昌历史文化文化为宗旨,以远古文化、古昌州文化、荣昌现代灿烂文明为展示脉络,打造“千年荣昌 巴蜀明珠”“昌州故里 棠城盛景”等六大篇章,建设具有辨识度、主题性、时代感的荣昌历史文化展览馆。

“展览馆展品主要来自区文化旅游委、荣昌陶博物馆、原荣昌县诗书画院等单位以及热心市民的借

展。截至目前,展览馆共收到书画、荣昌陶、荣昌折扇等近60件展品。”荣昌历史文化展览馆相关负责人介绍。展览馆建成后,将全方位、多层次、立体化展示荣昌历史文化和发展成果,并免费对外开放,为进一步讲好“荣昌故事”,彰显荣昌人民历史自信、文化自信奠定基础,助力荣昌提升城市品位和对外知名度。

荣昌历史文化展览馆开馆在即

热心市民携“老物件”丰富馆藏



市民(右一)主动借展藏品

本报讯(融媒体中心记者 张雪)“听说荣昌历史文化展览馆即将建成开放,我便想借展一批与荣昌有

关的‘老物件’来丰富馆藏,让更多的人了解荣昌历史文化,以绵薄之力助力家乡历史文化建设。”5月29日,记

者在探班中碰到主动借展的市民周先生。当天,他带着私人藏品——近代剔花泡菜坛、刻花马兰罐、屈义林书画、抗美援朝武器捐献清册、民国抗战水壶等10件藏品前往区农业大厦,找到藏品征集工作人员,表达了他想借展的意愿。

自4月14日荣昌历史文化展览馆面向社会征集藏品以来,得到社会各界人士的积极响应,周先生便是其中一员。

截至目前,该馆已收到热心市民借展的荣昌折扇、荣昌陶、荣昌堂牌匾、乌尤寺拓片等25件藏品,时间跨度大、品类丰富、精品珍品多,系统展现荣昌历史文化魅力,为深入研究荣昌历史文化提供了良好的素材和依据。

“我们已把部分送展的书画纸质类藏品送到重庆进行装裱或修复。下一步,我们将按照展柜一一对应的原则进行梳理,整理成藏品布展清单,便于后期亮相。”荣昌历史文化展览馆相关负责人说。

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

辛勤劳动 圆梦



中国网络电视台制 广东龙门 陈少元作