

千字当头夺胜利

1.6T 高速光模块让网络更流畅

AI 数据中心核心部件即将在汉量产

长江日报讯(记者汪甦 通讯员郭曼)在光谷东湖综保区内的光迅科技高端光电子器件产业基地,全自动高速光模块生产线上,设备正高速运转,全力生产决定数据中心性能的核心部件——光模块。12月18日,长江日报记者见证了这一高科技生产场景,该基地现已具备800G甚至1.6T等高速光模块的批量生产能力,标志着光迅科技在光电子领域迈向新高度。

该产业基地一期工程用地120亩,涵盖研发中心、生产厂房、综合服务中心、物流中心、动力中心及相关配套建筑等10栋单体。值得一提的是,这里搭建的业内领先的光模块全自动流水线,用于生产AI数据中心用高速光模块。自今年5月投产以来,单月产能逐步攀升,企业实现了营收利润双增长。

光迅科技董事长黄宣泽介绍,从方案设计到启动施工,该项目仅历时6个半月;从开工到竣工投产,耗时17个月;从运营投产到产能稳定,更是只用了6个月。“我们以光的速度和能量跑出了科技创新加速度。”

如此高效的建设与产能提升是如何实现的?工程技术部高级工程师胡成骏透露:“我们完成了这项不可能完成的任务,



光迅科技高速光模块生产线场景。

得益于光迅科技在光电子领域近50年的技术积累。”

胡成骏主要负责产线布局、设备产能

核算以及调试,他向记者介绍,光迅科技在高速链路设计、封装工艺上有深厚积累,生产自动化设备中最难的耦合设备,也由光

迅科技自产。以耦合设备工艺为例,以往这项技术全靠人工手动操作,效能受限。经过自主研发与技术升级迭代,如今这项工艺可以让激光器里发射的激光“指哪打哪”,精度和生产效率大幅提高。通过工程技术团队的不懈努力,新产业基地的耦合工艺设备基本实现了自研,不仅可以提升产品品质,也为新基地快速达产创造了有利条件。

即将实现量产的1.6T光模块意味着什么?“每秒1.6T,眨下眼睛,一部电影就下完了。”科技成果总监李欣国解释,我们在网上冲浪时,会产生海量数据,这些数据会在数据中心进行存储和运算。数据中心的运算能力越强,网络就会越流畅,而光模块就是决定数据中心性能的核心部件。“去年还是800G,今年我们在海外展会就演示最新一代的1.6T光模块,一年就完成了产品迭代,向世界展现了武汉在光通信技术创新方面的能力。”

目前,进驻新产业基地的设备均用于高端光模块研发生产。为打造智慧化生产基地,无人小车、AR巡检、设备智联等互联网技术应用将入驻,可全天候不间断生产,满足面向5G、F5G、6G、AI数据中心应用的高速光模块及光器件产品快速交付需求。

品牌服装工厂店开进武汉地铁

自助购物买衣服,有人一单买10件

■长江日报记者陶常宁
通讯员曾斯 郭文婧 袁永华

近日,武汉地铁洪山广场站首次引入工厂店,专售各品牌服装,市民不出地铁站就能买到价格实惠的衣服。

工厂店开在地铁站交通更方便

18日上午9时,长江日报记者来到地铁洪山广场站,站厅通往D出口有一片商业区,地下一层有奶茶店、便利店、快餐店,地下二层中庭广场就是刚刚开业四天的“六号仓”工厂店,不断有顾客前来购物。

家住武昌小东门的张女士和丈夫正在选购长裤,“我们昨天过来买了一件外套,性价比挺高的,今天再来买一条冬天穿的裤子。”张女士一边让丈夫去试穿,一边对记者说。

店长朱丽蓉介绍,工厂店是自助式,顾客可以自己选购试穿,营业员不推销不引导。“与其他地方的工厂店相比,地铁站店的顾客明显多一些。”朱丽蓉说,其他地方的店一般到中午才有顾客,但洪山广场站这家店早上9时开门就有人来,一直到晚上10时,全天客流量较为稳定。

除了住在附近的顾客,还有不少专门坐地铁过来买衣服。“方便呀!我住范湖,坐2号线过来的。”家住汉口的冯女士说,她和几位朋友打算选购几件打底衫和厚外套。

“下个月就过年了,我买了10多件衣服,给老人和孩子买的,快递寄回老家。”老家荆门的陈女士告诉记者,同样质量的衣服,工厂店的价格更加优惠。

地铁与工厂店互相引流获双赢

武汉地铁资源经营有限公司资源二部副经理朱恒毅介绍,洪山广场站“六号仓”工厂店经营面积约1100平方米,是地铁首次引入品牌服装工厂店。第二家工厂店将于本周末在谭鑫培公园地铁站开业,经营面积920余平方米。

“六号仓”工厂店负责人表示,该公司目前在全国共有50余家店,分布于成都、长沙、郑州、济南等城市。“我们选择门店地点,第一考虑交通方便,通过线上引流,方便顾客到达。以前的门店大多在地铁站周边,这次在武汉是首次选择地铁站开店,目前来看,客流量非常好。包括男装、女装和童装,店内备有3万—5万件服装,平均三天补一次货。”他说,计划与武汉地铁资源经营有限公司长期合作。

洪山广场站值班站长刘程鹏介绍,工厂店开业后,车站客流增加较明显,仅14日开业首日,车站进出客流约3.1万人次,相较于上周同期增幅约13%。

朱恒毅介绍,工厂店的开业还带动了地铁其他经营业态,工厂店14日接待顾客约1.8万人次,周边商铺营业额平均提升20%。“地铁不仅为工厂店带来客流,工厂店也为地铁‘来客流’。”

记者了解到,14日,同在洪山广场站的地铁菜场商户销售也有提升。位于蔬菜区入口处的“吴记孝感米酒”,专门售卖米酒、干豆丝、粽子、汤圆、春卷等产品,当天仅米酒就卖了2600元,比平时多卖七成。

武汉地铁充分开发地下空间

据了解,自2012年武汉轨道交通首条地下线路——2号线通车以来,武汉地铁一直



顾客在洪山广场地铁站品牌服装工厂店试穿衣服。

通讯员袁永华 摄

在深度挖掘地下可利用开发空间。

武汉地铁资源经营有限公司相关负责人介绍,截至目前,地铁地下商业街经营面积4.6万平方米。地下商业街一般利用车站结构空间建设,不仅增加站点出入口数量,扩大地铁站点服务范围,提高站点覆盖率,还提升了与周边重要商业、配套设施的直连性。例如,2号线中山公园站“拾光Park”地下商业街连接协和医院,3号线范湖里连接龙湖天街,7号线取水楼匠心汇连接武汉万象城,市民乘客无需出站即可直达,极大提升了出行体验。

还有一些地下空间项目补齐了周边配套服务短板,今年开业的洪山广场站“百大

鲜生洪广场市集”为全国首个“地铁菜市场”,开业即火,丰富的产品品类、整洁的购物环境,吸引了上班族和周边居民前来购买新鲜食材,实现了“一站式”购物。

此外,在地下站厅空间利用方面,武汉地铁在全线网共设置了万余平方米的站厅商铺、商亭以及约2000台自助设备。这类项目充分利用了地下车站富余空间,多以便利店、蛋糕房、理发店为主,站厅商亭经营业态多以零食、卤味休闲食品、咖啡小站为主,自助设备经营业态多以饮料机、拍照机、纸巾机、充电宝、按摩椅为主,既满足了乘客临时需求,也提升了地铁运营配套服务。

武汉农行大力推动个人养老金业务

助力广大市民构建“养老幸福生活”



农业银行员工向市民讲解个人养老金相关知识。

构建更优的
个人养老产品体系打造更全的
养老金业务服务平台配置最佳的
个人养老金客户权益

历经两年的深入探索与服务优化,农业银行如今已构建起立体的个人养老金服务体系。服务涵盖个人养老金资金账户的开立、资金缴

存与领取等基础业务,同时还包括个人养老储蓄、理财产品、保险产品以及公募基金等多元化金融产品的交易与专业咨询服务,充分满足客

户个性化、多样化的养老投资需求,致力于助力养老财富的保值增值,为客户的晚年生活增添更多保障与安心。

为进一步提升公众办理个人养老金业务的便捷性,农业银行精心打造了全方位、多渠道的服务网络。通过

打通柜面、移动PAD、手机银行、微银行等多种服务渠道,构建起线上线下联动互通的矩阵式服务体系,让客户

支持,让更多人在规划养老未来的同时,收获实实在在的福利与惊喜。

展望未来,武汉农行将继续坚定不移地践行金融工作的政治性、人民性,充分发挥点多面广的渠道优势,丰富养

老产品供给,优化适老金融服务,持续完善养老金服务体系,以落地见效的实际行动,稳步朝着“打造人民满意的养老金融特色银行”的目标奋勇迈进,为广大客户的幸福晚年保驾护航。

故事

“哇!太开心了!”

“这礼物送到了我的心坎上!”

12月17日,一个装有30条围巾的包裹,从武汉出发,跨越了800多公里,终于抵达了广东清远连南瑶族自治县寨岗镇金鸡小学同学们的手里。这些围巾是咱们武汉大学“种太阳工作室”的志愿者一针一线亲手编织的爱心之作!

我们的社团致力于通过各种方式为乡村儿童提供启蒙与赋能的机会。作为一名武汉大学的本科生和“种太阳工作室”的成员,我参与了许多温暖的志愿活动。11月13日,我们与美丽中国合作启动了一个特别项目——“一分钟支教”。在这个活动中,小朋友们可以提出任何问题,而我们可以在线或线下“接单”,花一分钟回复他们。

“一分钟支教”频道里,大朋友回答小朋友的问题。

金鸡小学的老师帮忙收集好小朋友们的一个个问题,放在“一分钟支教”频道上。

孩子@呼吁问:“动物会做梦吗?”

志愿者@卷卷答:“当然会!它睡觉时嘴角抽动,一定是梦到了美味的罐头。”

……

活动启动后,吸引了500多位志愿者加入,包括来自武汉大学、中国人民大学、北京中医药大学等高校的同学们,不少志愿者抽出时间来帮他们找寻答案。我们共回答了80多个问题,提供了320多次精彩的解答。

我们社群还在武大桂园操场举办线下活动。现场大家既可以选择回答小朋友的问题,也可以写下自己想向孩子们提出的问题。这些纸条被寄往金鸡小学,几天后,孩子们也为我们大学生们作出了独属于他们的回答。

大朋友@Shine问:“如果研发了一种药,吃了再也不会饿,你愿意吃吗?”

小朋友回答:“不愿意,我要留着胃口吃遍天下美食!”

大朋友@卷卷问:“星星落在草地上会变成什么?”

孩子们回答:“会变成萤火虫。”“会变成一棵树!”“石头,肥料,灯”……

每次看到孩子们纯真的答案,我能感受到一种简单而纯粹的快乐。“一分钟支教”的意义在于,尽管我们身处不同的时空,但也能通过短短的回答,为孩子们解决困惑,帮助他们认识世界;而对成年的我而言,这也是一个治愈自我、感受快乐的过程。

——大武汉客户端网友@卷心菜



小朋友收到了暖心的围巾。

美文

冬日阳光如陈年佳酿,琥珀色光辉倾洒大地,带来绵延惬意。斜倚微凉风中的光线,似迟暮诗人低吟浅唱,沉郁而温柔。杉林静立山坡,宛如舞者,微风拂过,裙摆轻扬,苍翠深沉中点缀红果,更显灵动。

——大武汉客户端网友@郭海洋

热评

我感觉这样很好,可以避免浪费啊!以前点外卖常遇到分量尴尬,小份菜则让我们既能多尝菜品,又不浪费。这种“环保外卖”既节约食物,又符合现代生活方式,我非常支持。希望更多商家推出小份菜,让大家都能更好地控制分量,减少浪费。

——大武汉客户端网友@moko 点评《价格实惠不浪费,点外卖流行小份菜》

(整理:王锦婷)

武汉市黄陂区中医医院

职工杜琼、万宏志、张佳晴,因邮寄及电话等方式都无法联系到本人,特发此通知:因长期不在岗,请杜琼、

策执行,相关法律后果由本人自行承担。

通知

万宏志、张佳晴本人于2025

年2月28日前回院办理下编

手续。如逾期未办理,我院将按有关政

交房公告

尊敬的能建长江华府业主:

衷心感谢您一直以来对武汉葛城房地产开发有限公司的支持与厚爱,您所购买的我公司开发建设的能建长江华府项目的房屋,现已

具备《武汉市商品房买卖合同》约定的

交房条件并已通过验收。为了便于

业主收房,办理相关手续,我司定于2024年12月27日至2024年12月29日(9:30至17:30)为集中交付期。请各位业主按《房屋交付通知书》约定的时间和要求,携带相关资料和

费用,前往湖北省武汉市江岸区二

七路246号能建长江华府售楼部办

理收房手续。各位业主如有疑问,欢迎咨询。咨询电话:027-82880993

特此公告,感谢合作!
武汉葛城房地产开发有限公司
2024年12月19日

遗失声明 武汉市堤角中学工会委员会遗失工会法人资格

格证书,统一社会信用代码:814201026634565358,声明作废。

注销公告 武汉网络安全战略与发展研究院统一社会信用代码:52420100MJH2723647申请注销,请债权债务入45天内办理相关手续,特此公告。