

产业上“链” 销售上“播” 卓尔智联向“新”而行重塑新优势

湖北日报全媒记者 郑轩 通讯员 郭元芳

近日,卓尔智联集团(下文简称卓尔智联)发布2023年度业绩报告。报告期内,公司全年实现营收1252.9亿元,同比增长12.97%;净利润约达6567.6万元,2020年以来首次实现盈利。这标志着多年来深耕产业数字化的卓尔智联,走出疫情影响,奋力迈过转型阵痛期。

习近平总书记强调,用新技术改造提升传统产业,积极促进产业高端化、智能化、绿色化。近年来,卓尔智联全面发力数实融合及产业数字化,致力于数字贸易、现代供应链等领域前沿创新。近日,湖北日报全媒记者走进这家民企,感受新质生产力为企业带来的动力。

构建新生态,以“数智思维”重塑产业供应链

化工产业的产业链条长,客户分散,经常存在交易信息不对称的情况。针对这一行业发展痛点,卓尔智联旗下“化塑汇”运用互联网、大数据、人工智能等数字技术,搭建集供应链、仓储、物流、金融于一体的新型数智化工、塑料产业链集成服务平台。

去年,“化塑汇”与沈阳一家再生塑料生产厂家深度合作,依托线上供应链的大数据优势,帮助企业整合、分析下游潜在客户企业的地域分布、采购需求,并以此为基础优化和

调整企业的原材料采购和生产策略,实现按需生产。

目前,“化塑汇”已入驻会员企业7万多家,去年营收超过240亿元。

卓尔智联着力推进钢铁、化塑、纺织服装等实体产业重塑供应链,赋能产业链、提升价值链,目前已成为全国规模最大的B2B交易平台之一。

“卓钢链”聚焦钢铁产业链生产、流通、终端等各环节提供智慧交易服务,以及供

应链金融、仓储物联网、网络货运、行业数据资讯和SaaS(一种通过互联网提供软件应用的服务模式)等五大服务。目前,该平台服务已覆盖全国32个省区市的310多个城市。

由卓尔智联参与组建的纺织服装数字供应链平台“华纺链”,提供在线采购、智慧物流、智能仓储等一体化综合供应链服务,囊括7000多家企业,涵盖牛仔布、缝纫线、羽绒服等多个细分领域。

15年磨一剑,传统批发市场上“链”触网

在全国海鲜交易中的“议价权”和话语权。

“春节期间,我们赴浙江杭州等地,考察了一批海鲜加工厂。近期,我们还将去马来西亚接洽远海捕捞队等资源。”汉口北渔人码头贸易有限公司总经理官海旺最近很忙,他和同事们正着力优化“卓鲜链”的数字化平台。

去年11月,“卓鲜链”启动运营,汉口北渔人码头与数字渔业平台“海上鲜”及渤海、黄海、东海和南海的港口码头建立合作,“源头直采”海船上

的渔获。官海旺说,“卓鲜链”数字化平台计划于今年6月上线运行。今年内,该平台将涵盖产业链上游7000家远海捕捞队和海鲜加工厂,并“链直通”终端的汉口北卖场。

庞大上下游数据的流动与汇聚,在给“卓鲜链”带来巨大交易量的同时,还能赋予这条“数智”供应链操盘能力,大幅提升汉口北渔人码头

2016年,汉口北市场采购贸易试点首笔80万美元商品正式通关,标志着汉口北商品走出华中,销往全球;

2022年,鲜花小镇、味道小镇等新型专业交易市场集中开业,“小镇模式”将全国优质规模化的产业源头引入汉口北;

2023年,汉口北“新布码头”、汉口北“渔人码头”、梦想家定制城等新业态面市,构筑服务全国的超大型贸易枢纽。

优势供应链吸引了产业上下游企业聚集,增进实体市场繁荣,汉口北2023年营收同比增

长26.89%。

卓尔智联不断做优汉口北电商直播基地,形成服装、鞋帽、箱包、酒店用品等30大专业市场的电商直播生态圈。

武汉三生三世鞋业有限公司在汉口北经营了近10年。如今,这家企业实体店为大型仓储中心和4间直播间,去年线上销售额近1亿元。

15年磨一剑,卓尔智联推动汉口北踏上提质升级的浪尖,努力打造全国领先的数字贸易示范区,现代供应链管理中心。

卓尔智联总裁齐志平说,未来,卓尔智联将加大对数字技术的研发,以“新贸易方式”为切入点,搭建“B2B交易服务+供应链服务+数字技术云服务”的架构体系,在“立”与“破”的探索中,重塑产业竞争新优势。

中南建筑设计院AI操刀建筑设计 “一键绘图”实现“所想即所得”

湖北日报全媒记者 刘天纵 通讯员 宁叶子

科幻电影《盗梦空间》里,造梦师通过重塑梦境,构筑了颠覆想象的超现实空间。

我省数字建造领军企业——中南建筑设计院在AIGC(生成式人工智能)技术加持下,培养出一批现实版的“造梦师”,他们用该院独创的“Giant AI”(建筑创意具现软件),实现了“所想即所得”。

泡一杯咖啡时间,手绘草图变效果图

效果图方案数量约2400个。

“AI可以帮设计师把画笔重新捡起来,寻找建筑创作的灵感与本源。”该院建筑设计事业部数字建筑技术中心总工程师宁文峰介绍,现阶段,AI无法取代建筑设计师,但它

可以当作“渲染器”使用,大幅简化工作流程,让设计师不再一板一眼依靠鼠标键盘绘图。

如,打造历史建筑改造街区、开放式商业街区等效果图,按照传统方法,需绘草图、建模,再请专业公司渲染,不但耗时费力,多款软件搭配应用,限制束缚也较多,消磨了设计师的创意灵感。

目前,AI辅助设计已应用于武汉警官职业学院新校区、天门石家河遗址博物馆、陕西省政务和公安大数据中心等省内外多个项目。在“Giant AI”加持下,上述大型复杂场景渲染制图时长,由过去3至5天,缩短到4小时以内。

建筑“一键换皮肤”,AI自学“荆楚风”

无论是市面风靡的“数字人”,还是网游虚拟角色,“一键换皮肤”都是标配的热门功能。在“Giant AI”加持下,建筑效果图也能“换皮肤”。

打开一张写字楼效果图,用笔刷工具将玻璃幕墙标红,随即弹出可供选择的“表皮库”,涵盖了全球最新最潮的幕墙范式,可一键替换,精准修改。

宁文峰介绍,效果图的AI局部重绘功能,适用于方案设计后期局部调整。过去,该院每制作一张投标效果图都需找专业公司渲染,每张图渲染制图成本动辄数千元。现在,利用中南建筑设计院“私有云”服务器自主渲染,可随时根据客户需要调整方案。

针对投标必备的总平面图、户型平面图,“Giant AI”提供了自动上色功能,能在几分钟内,根据区块信息填充相应颜色,让黑白平面图瞬间五彩斑斓。“过去,设计师需用Photoshop等软件手动上色,像画本涂鸦一

样,有时几个人一天都涂不完。”宁文峰说。

“我们正在通过机器学习不断丰富数据库,让荆楚派建筑的设计风格、建筑材料、装饰元素融入AI基因。”宁文峰表示,AI绘画训练模型涵盖建筑设计、室内设计、景观设计、方案总图、立面表皮等多个领域。该院将“高台基、深出檐、美山墙、巧构造、精装修、红黄黑”的荆楚派建筑特征,以数字、文本、图片等多种方式植入训练模型,让AI自学“荆楚风”。

为给建筑设计质量“上保险”,中南建筑设计院还在生成式大语言模型领域发力,自主研发了“ChatADI安全助手”,相当于工程建设领域的ChatGPT。

工程数字技术中心工程师李雪纯介绍,ChatADI不同于市面上的聊天机器人,它基于中南建筑设计院70余年的知识积累、建筑及相关行业知识、规范、标准等数据,可对建筑、结构、规划、咨询、暖通、给排水、电气、造价等专业问题提供咨询,提升设计人员的工作效率。

AI自主构建三维数字图纸不是梦

2022年,中南建筑设计院运用国内首个建筑工程PLM(产品全生命周期管理)平台,打造武汉新一代天气雷达气象塔项目,打破建筑业千百年传统,实现设计、施工不用一张纸质图纸。

未来,“Giant AI”能否与PLM平台结合,让AI直接生成基于BIM(建筑信息模型)的建筑结构“数字孪生体”?

“我们正在医疗建筑、高铁站房等特定场景探索铺路。”宁文峰介绍,医疗建筑、高铁站房等含有大量标准化功能模块,在PLM平台下,该院构建了各类“数字孪生体”,能像乐高积木一样,快速拼装建筑“数字孪生体”。随着“数字孪生”不断翻新,让AI自主构建三维数字图纸不是梦。

在中南建筑设计院“操刀”下,鄂州花湖机场成为中国首座全程深度运用BIM技术建设的“数字孪生”大型机场,实现近千万个构件编

码,10亿多条信息点在“云端”集成。鄂州花湖机场的成功实践,也让中南建筑设计院收到了传统建筑设计业务之外的新订单——江西、广东等地的新建机场邀请该院提供数字化咨询服务,帮助复刻打造“数字孪生”机场。

4月9日,中南建筑设计院“新质生产力发展中心”揭牌,梳理了该院具备发展潜力的67个小类新业务产品(服务)开展创新探索。

中南建筑设计院党委书记、董事长、总经理杨剑华表示,该院将以供应链思维、互联网思维、新质生产力思维推动企业高质量数字化转型,将以全球40余个国家和地区客户的认可和信任为“支点”,以遍布全球的建筑设计图纸为数据底盘,带动传统建筑设计业务向数字化咨询、供应链服务、大数据、生态环保、智慧城市等新领域拓展,擦亮中南建筑设计院“国家队”金字招牌。



永磁电机 产销两旺

连日来,在襄阳国家高新技术产业开发区,襄阳中车电机技术有限公司特种永磁电机正在满负荷生产。该公司是我国节能商用永磁电机、高效节能城市轨道交通永磁电机的主要生产基地,生产的特种永磁电机在今年一季度产销两旺,产值同比增长54.9%。(视界网 王虎 摄)

(上接第1版)他不解地问小孩子们怎么学这个?其中一个孩子说“不看这,看什么”。叶华程说“可以看书”,那孩子仰头问“在哪看?”叶华程一时愕然。

眼见家乡很多父母抛下子女外出打工挣钱,富了口袋,却荒废了孩子的教育,“耕读传家”的优良传统不见了,叶华程心里十分难受。2013年内退后,他回到老家,决定自筹资金兴建图书馆“办学”。

为了建图书馆,叶华程把已付了首付的商品房退了,还到银行抵押贷款,至今他还住在老旧的房改房里。

建图书馆之初,为了省钱,设计、施工、搬运打扫、组书架、整理图书等等,都是由叶华程亲力亲为。一年后,图书馆建起来了,乡亲们来此读书、借书,不必办证、交押金,只需在记录本上登记姓名以及借阅的图书,归还时打钩即可。

劝学图书馆开放之初,当地人知晓的不多。为了吸引小读者,叶华程在附近的主要公路上横挂“劝学”的标语口号,给读者指路;与附近的村妇联合作,广而告之;还请周边学校督促孩子们来读书,让图书馆充分发挥作用。

根据孩子们的特点,叶华程经常开展主题读书活动,自掏腰包请一些文化名人来图书馆讲学,举办“我们为什么要读书”“走近科学家、感受科学力量”等文化科普活动,提高孩子们的阅读兴趣。

十余年来,青山绿水间的朗朗读书声绵绵不绝,“劝学”爷爷叶华程也渐渐白了头。

“诗书传家”成风尚

黄畈村的乡间小路上,成群结队的留守儿童,在长辈或同学们的带领下,经常来劝学图书馆读书,现已成为当地一道美丽的风景。

在黄畈这片有着十多个自然村的土地上,劝学图书馆吸引力越来越大。本村的王诗雨和附近村的张慧琳、王立果、饶琪、蒋庆丰等,便是劝学图书馆的“常客”,他们从小就到这里借阅图书,最多的达125本。据了解,这些年来,这一带的孩子们考入重点高中、重点大学的人数逐年增多。

“从小学开始,节假日都在这里读书,已经成为一种习惯。”17岁的殷韵阳现在是谷城县一中的一名高中生,五官清秀的她一脸书

卷气。手捧书籍,这个在田间长大的少女眼里满是希冀,她希望自己像另一个经常来图书馆看书的蒋庆丰一样,将来考入理想的大学。

家住庙滩镇财神庙村的蒋庆丰现在就读华中科技大学。在庙滩中学读初中时,每到周末和寒暑假,他都泡在劝学图书馆,中考时以全镇第一名的成绩考入襄阳市第五中学。“在劝学图书馆读过的书籍对我影响很大。其他展馆里,一个个文化科技名人,也激励了我和后来的许多小读者发奋读书,立志报国。”每逢假期,蒋庆丰经常到劝学图书馆值守,向小朋友们传授自己的读书经验。其他几名从村里走出的大学生,也经常来帮忙值班和打理图书馆。

劝学图书馆不仅是孩子们的“精神灯塔”,也是乡亲们的“加油站”。年过五旬的拖拉机手杨正银经常在劝学图书馆里精读农业科技书籍,他学会了修理拖拉机,还实现了机械化耕地和收割。

劝学图书馆先后被评为“全国示范农家书屋”“第九届全国服务农民、服务基层文化建设先进集体”,叶华程也获评全国“乡村振兴十大阅读推广人”。

公告

经国家金融监督管理总局湖北监管局批准,华夏银行股份有限公司武汉光谷未来城科技支行更名为华夏银行股份有限公司武汉东湖高新科创支行,机构地址同时变更,现予以公告。

2024年4月11日

机构名称:华夏银行股份有限公司武汉东湖高新科创支行
设立日期:2017年7月24日 发证日期:2024年4月8日
机构地址:武汉市东湖新技术开发区九峰一路88号全球公共采购交易服务总部基地办公部分一期5、6、7、8栋6号楼单元1—2层03商号
机构编码:B0008S242010047 许可证流水号:00940888
联系电话:02787001681
发证机关:国家金融监督管理总局湖北监管局
以上相关信息可在国家金融监督管理总局网站(www.cbirc.gov.cn)查询。

公告

经国家金融监督管理总局湖北监管局批准,汉口银行股份有限公司吴家山开发区支行更名为汉口银行股份有限公司径河支行,机构地址同时变更,现予以公告。

2024年4月11日

机构名称:汉口银行股份有限公司径河支行
设立日期:2013年1月24日
发证日期:2024年4月9日
机构地址:湖北省武汉市东西湖区径河街金北一路77号武汉二十四城(北区)A2栋1层36、37、38、39、40号商铺
机构编码:B0187S242010092
许可证流水号:00940889
联系电话:027-83255022
发证机关:国家金融监督管理总局湖北监管局
以上相关信息可在国家金融监督管理总局网站(www.cbirc.gov.cn)查询。

沙洋财政:多措并举优化营商环境

近年来,沙洋县财政局从四个方面发力,致力构建更加优质高效的政府采购营商环境,以政府采购“小切口”,推动营商环境“大变化”。

“专”字当头,强化责任意识。县委组织部等部门确定了264名政府采购专员;制定了系统的业务培训与指导方案,开展线上和线下业务培训合计865人次。

“精”字为要,简化申报手续。供应商不必再提交纳税、社保和财务状况等证明材料,工程质量保证金上限由3%降至1.5%。

“新”字增效,优化采购流程。对采购需求、实施计划、公告、履约验收等文书模板进行规范统一;制定考核体系,严格指标开展工作和考核。

“强”字赋能,增强落实成效。印发合同管理、信用管理、负面清单等20多个文件。去年沙洋县专门面向中小企业采购2.9亿元,占采购总额的93.75%。去年全年“政采贷”累计投放36笔共1.35亿元,同比增长516%。(陈发爽 曾志诺)