

立足武汉打造“文旅+”高科技主题乐园

# 金马华中区域总部冲刺年底投运

长江日报讯(记者蔡爽 通讯员王林军)广东金马游乐集团华中区域总部项目建设迎来关键节点。6月24日,长江日报记者了解到,这座落户武汉国家航天产业基地、总投资超6亿元的“智造中心”主体工程已全面竣工,目前正全力推进内部精装修及高精尖设备安装,计划于年底前正式投产运营。项目建成后,将强力带动武汉文旅装备制造产业链发展。

该项目核心技术已获省级数字化创新奖项。其代表成果“无轨黑暗乘骑”项目,运用AI驱动的AGV智能车体保障安全运行,在游玩场景中嵌入可实现语音、动作交互的智能机模与NPC角色,并融合全息投影、VR/AR技术逼真还原主题场景,为游客创造视觉、听觉、触觉多维沉浸式体验,重新定义互动娱乐边界。未来,这些尖端技术将应用于武汉本地文旅场景,打造新一代文化科技融合体验。

金马集团相关负责人表示,选址武汉布局华中总部,源于武汉的三大核心优势。人才优势明显,每年高校毕业生超过100万人;区位优势明显,航运、陆运、水运发达,综合物流成本低;配套产业门类齐全成熟,能有效满足企业发展对产业链体系的要求。依托该项目,金马集团将在汉实践“先进文旅装备制造+现代游乐投资服务业”双轮战略,运用高科技赋能武汉在地文化,

打造特色文旅新地标。“‘新质生产力赋能文旅产业’,意味着将人工智能、新材料、虚拟现实、机器人等先进技术融入文旅产业,推动产业向智能化、绿色化、数字化方向发展。”该负责人表示,针对武汉千万级人口、年游客量超3亿人次的市场潜力,该项目将重点探索“文旅+”融合路径,优先在武汉投资城市娱乐项目,在科技博物馆等场馆落地寓教于乐的高科技体验项目。

小洪山科学城入选武汉首批超低能耗建筑试点示范项目

# 环大学创新发展带新增32万平方米创新空间

长江日报讯(记者杨蔚 通讯员况昕昀 王思)武昌区八一路与科技小路交会处,两座近百米高的塔楼露出完整轮廓,与高低起伏的绿色坡顶裙楼环绕相连。6月23日,长江日报记者来到小洪山科学城建设现场,200余名施工工人正在进行景观绿化作业,这个项目将于年内正式投用。依托武汉大学、中国科学院武汉分院资源优势,武昌区正围绕高校周边着力打造全国领先的智慧生态谷——中科·武大智谷。作为其中核心项目的小洪山科学城,总建筑面积约15万平方米,包括A、B两栋塔楼、裙房和地下室。记者在现场看到,裙楼屋顶种植的花园斜坡已总体完工,层叠起伏的连绵“绿丘”与不远处的珞珈山遥相呼应。“设计团队巧妙利用地势特点,将裙房设计成延绵起伏、布满绿植的坡状屋顶,形成了‘重峦叠嶂’的视觉效果。”建设方、武汉聚创汇智产业投资有限公司项目负责人邱磊介绍,结合台阶、平台和步道等设施,未来这里将成为可供创新工作者、市民共同休闲的开放式花园。小洪山科学城室内也实现低碳降耗。

“通过多项措施,建筑节能率可达到75%以上,并入选了武汉市首批超低能耗建筑试点示范项目。”邱磊介绍,建筑楼顶将铺满光伏板,可满足公区照明需求,降低入驻企业的用电成本。据介绍,小洪山科学城将重点发展数字科创与生命科学两大主导产业,聚焦空天信息、5G通信、医学影像、生物医药等关键领域,同时整合新能源、软件科技等多元化产业资源,加速科研成果就地转化与产业化。“目前,不少企业看好这里的区位优势以及周边高校院所的人才和创新资源,已有人驻意向。我们已储备一批符合产业定位的企业。”邱磊介绍,小洪山科学城还将引入资本基金、创新平台、产业生态链等创新资源,为入驻企业提供科创供需对接、投融资、高端人才引进等服务,打造产业发展的全链条科创服务体系。除小洪山科学城外,中国科学院—武汉大学科教融合协同创新基地、珞珈创新港产业园也将于今年陆续投用,武昌区环大学创新发展带将新增32万平方米创新空间。(参与采写:陈嘉雯)



小洪山科学城裙房设计成延绵起伏、布满绿植的坡状屋顶。

## “知音湖北 缤纷夏日”文旅消费季启动 来湖北解锁度夏新玩法



6月23日,2025“知音湖北 缤纷夏日”文旅消费季暨“清凉一夏”系列活动启动仪式现场。

长江日报讯(记者黄丽娟 通讯员郭文祚)6月23日晚,2025“知音湖北 缤纷夏日”文旅消费季暨“清凉一夏”系列活动启动仪式在武汉城建开元森泊度假乐园举行。本次活动由省文化和旅游厅、省商务厅、省体育局等多部门联合发力,携手全省17个市州文旅单位及重点企业,形成“省市州贯通、政企商联动”的一体化推进格局。以“政企联动、文旅融合、惠民利企”组合拳,全面激活湖北夏季文旅消费市场。武汉城建开元森泊度假乐园作为活动主会场,同步开启“嗨夏”嘉年华系列活动,暑期将推出水上乐园、夜游灯光秀等30余项特色活动,预计接待游客超50万人次。启动仪式上,“2025湖北十大避暑目的地”榜单焕新发布,包括神农架、恩施利川、十堰武当山在内的十大避暑热门景区,串联“湖北十大漂流目的地”榜单形成湖北“山水清凉矩阵”,构建起覆盖全省的夏季旅游产品网络。一系列夏季文旅产品也同步亮相:“嬉水乐园、趣味时光”亲子游、“夏日‘冰’纷、清凉酷爽”冰雪游、“浪漫灯影、美味时刻”不夜游、“奇遇荆楚”研学游、“荆风楚韵”文博游、“艺术盛宴”演艺游等,将为游客带来多元化的选

择。这些文旅产品将通过对文化符号的现代化转译以及对生态资源的叙事化开发,串联起荆楚大地的夏日风情,创新性地展现荆楚文化的独特魅力。消费季期间,省文化和旅游厅将在暑期举办“清凉一夏”系列线下主题活动近10场,文化产业主题、旅游景区主题活动100余场。今年,省文化和旅游厅还将投入近1亿元实施“引客入鄂”计划,全省各市州相继制定本地利客支持政策,全省各地140多家景区专门针对中、高考毕业生推出景区免票和优惠政策。湖北文化旅游集团有限公司旗下的44家景区、46家酒店,释放价值5000万元的系列惠民优惠大礼包。从7月1日起湖北将全面实施境外旅客购物离境退税政策,围绕“吃住行游购娱”旅游各环节推出湖北文旅“票根经济”,着力让“企业添活力、游客得实惠”。活动期间,省文化和旅游厅联动航空公司、铁路部门开通“清凉湖北”旅游专线,省商务厅推出“乐购湖北三好节”,省体育局发布“运动暑期 动感今夏”主题赛事,全方位整合“吃住行游购娱”全链条资源,为游客提供一站式、便捷化的文旅消费服务。

长江日报讯(记者刘海锋 通讯员余爱民 胡艳)6月23日17时许,华中港航集团武汉新港大通国际航运有限公司(以下简称大通公司)“华航汉亚5”轮从阳逻港码头鸣笛启航,满载4463.75吨机械设备和集装箱货物,前往印度尼西亚拉博塔港。这是汉亚直航与格林美公司携手合作打造的首条专轮航线,将进一步助力企业降本增效,拓展武汉出海通道。

当日15时,长江日报记者来到阳逻港一期码头看到,“华航汉亚5”轮已经完成货物装载工作,货舱里堆满格林美机械设备,这些设备将用于格林美印尼园区的生产建设;货舱上方的集装箱,则主要为电商产品、日用品和汽车配件等。

2024年11月30日,印尼拉博塔港至武汉阳逻港航线开通,格林美印尼园区生产的镍湿法冶炼中间品横跨大洋,源源不断运往武汉,成为格林美的“镍矿快线”。

随着武汉与印尼经贸往来持续升温以及格林美印尼进口镍中间品需求旺盛,在省交通运输厅、省商务厅及湖北港口集团支持下,大通公司积极承担常态化运营武汉至印尼航线集装箱与件杂货运输任务。阳逻港—印尼格林美专轮航线采用定班、定点、定船、定航线、定时间的“五定”运营模式,首航单航次运距3000海里,此后每月一班,去回程货源较为稳定。

“武汉至印尼一船直达,航行时间约11.5天,相较以往可节省7—10天时间,并显著降低企业物流成本。”“华航汉亚5”轮船长郑好说,船舶抵达印尼后,回程将装载镍湿法冶炼中间品,将进一步提升格林美“镍矿快线”运力。

近年来,汉亚直航已先后开通阳逻港至日本、韩国、俄罗斯、越南国际直航航线,算上此次首航的印尼专轮航线,汉亚直航已经开通5条国际直航航线,并与中欧班列(武汉)、长江班列等陆上大通道有效衔接,进一步织密了武汉通达全球的物流网络,为区域产业协同发展和内陆开放高地建设注入新动能。

## 钢结构设计软件领跑全国 核心代码全部国产化

长江日报讯(记者汪文汉)近日,由中建钢构设计研究院自主研发的钢结构深化设计软件——“星何智设”在全国建筑钢结构行业大会上正式发布。

一直以来,我国钢构生产企业使用的钢构软件均为海外采购,仅中建系统一年支付的国外软件费用高达上千万元人民币。

为此,中建钢构设计研究院集结多领域专家团队,历时3年攻关,成功研发出“星何智设”,实现了核心代码全部国产化,并获中国信息通信研究院泰尔实验室“卓越级”认证。

该软件成功打破国外钢结构深化设计软件长期主导市场的局面,解决了数据安全、国标适配性差、智能化水平低等行业痛点,为建筑钢结构行业数字化转型注入强劲新动能。

据介绍,该软件可高效完成钢结构三维实体建模、图纸绘制、清单报表编制等全流程深化设计工作,软件性能优越,在视图渲染、碰撞校核、模型图纸绘制等高负载场景中表现优异,且内置丰富的智能化节点库与便捷编辑工具,操作便捷人性化。

“过去建模效率较低,现在使用‘星何智设’软件可直接读取CAD二维图纸,自动识别参数并生成三维模型,效率提升50%以上。”中建钢构设计研究院总工程师江磊说。

在中建钢构武汉工厂桥梁智能生产线上,长江日报记者看到“星何智设”软件的具体应用。只见操作工万源打开“星何智设”手机端App,点开桥梁页面,一张三维图形便展现在眼前。他根据手机图纸在切割机前作业,只用轻点一下生产线的电脑屏幕,一张1.8米宽、12米长、厚1厘米的钢板就从一堆钢板中输送到切割机处开始切割。半个小时后,一个形状规则、带坡口及开孔的零件板就完成了。

目前,该软件已在中建钢构内部的52个项目中得到了实际应用。

江磊说,“星何智设”是国内首个钢结构设计软件,初步预测,投入市场后为国家减少上千万美元外汇流出,折合人民币7000多万元。今后,“星何智设”将深度融合AI技术,实现智能建模、出图、智能审图等,持续推动行业智能化升级。

# 武汉至印尼专轮航线开通

『一船直达』省时7到10天

讲文明 树新风  
长江日报公益广告

文明旅游 从我做起

设计 刘岩