

校办工厂26年成长为千亿巨头 华工科技做对了什么

武汉上市公司
AI新势力

■长江日报记者李琴

股价首次突破百元,市值首次突破千亿,9月26日,上市25年的“中国激光第一股”刷新历史记录。这一里程碑事件,不仅标志着华工科技的飞跃,也是武汉光电子信息产业“独树一帜”的缩影。

从起步于华中科技大学的校办企业,到如今引领光电子产业发展的千亿企业,华工科技坚持“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中”,创下70多项“中国第一”。2025年上半年,公司营收达76.29亿元,同比增长44.66%。



华工正源无线传送产品线开发部,青年工程师仔细检查光模块样品。

锚定AI算力主航道

2025年以来,华工科技股价一路高歌猛进,从7月至今连创新高,相比去年同期涨幅达3倍。股价背后,是公司技术趋势的敏锐判断和战略卡位。

当全球AI竞赛拉开帷幕,华工科技迅速锚定光模块这一算力基础设施核心赛道。2025年上半年,公司光模块业务营收同比暴增124%,占总营收的49.1%,首次成为公司第一大业务板块。目前,其光模块产品市场占有率已进入全球前十,覆盖北美、欧洲等高端市场。

在近期举行的深圳光博会上,华工科技控股子公司华工正源展示了第二代单波400G光引擎、3.2T CPO光引擎等前沿产品。华工正源总经理胡长飞表示:“在生成式人工智能对算力指数级增长的强烈需求下,高端光模块需求未来3年内将保持高速增长。”

生产能力提升同步快速推进。华工科技光电子信息产业园一期已于8月投产,2027年全面达产后将实现4000万只光模块年产能,产值超300亿元。“达产后,将再造一个华工科技。”公司党委书记、董事长马新强说。

终极目标是“引领”

“向高处立,向远处进,向宽处走,向深处做。”在位于东湖科学城的华工科技智能制造未来产业园,这十六个标语彰显着企业雄心。

作为中国最大的激光装备制造商之一,华工科技26年发展史几乎是一部中国激光产业的创新简史。在激光装备领域,公司的汽车白车身激光焊接装备成功打破国外近40年技术垄断,国内市场占有率已达90%,服务下线车辆超过4500万辆。在高端晶圆切割装备领域,公司实现核心部件100%国产化,整体效率提升20%。

“现在,华工科技不但实现了高端激光装备替代进口,而且开始出口。”今年全国两会期间,站上“代表通道”的马新强说,近10年来,公司核心产品以每年35%的增长速度“卖全球”。

在马新强看来,“国产替代不是‘平替’,是中国式创新的价值。”在这一理念下,华工科技将产品战略调整为“全球首发、行业领先、专精特新”,2024年推出38个相关产品。“终极目标不应是‘替代’,而是‘引领’。”他表示。

核心骨干成为“企业合伙人”

从校办工厂到千亿市值企业,华工科技高质量成长的动能是什么?此前接受长江日报记者采访时,马新强将其归因为:“以机制创新和管理创新,促进技术和产品创新,将人才视为发展第一资源。”

脱胎于华中科技大学的华工科技,20多年前走出“象牙塔”办企业,2000年6月上市,成为“中国激光第一股”,同年完成跨国并购,成为业内最早走出去的中国企业。2021年,华工科技完成校企分离改制“关键一跃”,控股股东变更为武汉国资主导设立的国恒基金,实际控制人由华中科技大学变更为武汉市国资委。

马新强介绍,通过国内首创的与地方国资合作模式,引入社会基金,管理团队出资入股,“有效解决了资本运营效率不高、长效激励机制不足的问题,为我国校企分离改革闯出一条成功路径”。

数据显示,自2021年完成校企分离改革以来,公司连续5年销售收入复合增长率15%,净利润增长18%,研发投入增长25%,海外销售收入增长32%。“核心骨干成为企业发展的命运共同体,大家工作起来更有动力,更好地释放了创新活力。”华工科技总裁助理李慧26日表示。

AI是长期机会所在

“激光一扫,瞬间除草。”前不久,一条“激光侠”下农田”的短视频在社交媒体上热传。“激光侠”是华工科技研发的国内首台全天候智能激光除草机器人。这款机器人内置上千种农作物和杂草数据模型,通过AI视觉实时引导激光动态精准控制,除草不伤苗,杂草清除率稳定在95%以上。

从“激光侠”除草机器人到支持多种交互模式的“激光君”数字人系统,今年6月,华工科技在创新日活动上首发9款新品,绝大多数与AI相关。“AI给所有企业带来了新的发展机遇。”马新强多次表示,AI是当下正在经历的重大变革,也是各核心业务的长期机会所在。

目前,华工科技已围绕航空航天、船舶制造、3C电子、高端农业等工业场景,推出多款搭载AI系统的激光智能装备。这些装备具备实时状态监测、智能诊断、运维优化等功能,有效提升工业生产的自动化与智能化水平。

马新强介绍,未来公司将进一步推进AI+行动,积极布局人工智能和人形机器人产业方向,致力于让AI赋能,构筑起“单机自动化、产线智能化、工厂智慧化”的全链条智能生态,向打造全球有影响力的科技企业迈进。

经济观察

武汉AI概念股火得有底气

■长江日报记者李佳

AI概念股很火,武汉的AI概念股尤其火。

从上市首日至今,光迅科技的市值实现了超9倍的增长,长飞光纤因空芯光纤概念一度冲高至109元……武汉AI概念股的强势表现已成为资本市场不容忽视的风景区。这波行情的背后,是“金木水土”四大培育元素在武汉光电子产业土壤中深度融合、协同发力的必然结果,“智”然而然。

首先看“金”,武汉企业以“金钢钻”般的技术实力占据全球赛道高地。在光模块——AI算力传输的“神经中枢”这一领域尤为显

著。光迅科技的800G高速光模块全年供不应求,其背后是自研光芯片的技术底气。烽火通信算力业务收入近60亿元,两年复合增长率超100%;长飞光纤率先形成先进的空芯光纤制备工艺,抢占下一代光通信颠覆性技术高地,2025年一季度,长飞光纤归母净利润同比增长161.91%。

“木”,自不必说,生态协同成“森林”,单一企业的爆发式增长难以维系,而武汉构建的产业“热带雨林”,让AI概念股形成

联动上涨的集群效应。截至目前,武汉已聚集1.6万家光电子企业,形成从光芯片、光模块到光网络设备的全球最完整产业链。

再看智能网联汽车概念,“金种子”“银种子”企业被称作冲刺上市的第一梯队,武汉经开区入选的“金种子”“银种子”企业不少涉及智能网联汽车,“金种子”中的岚图汽车、芯擎科技,“银种子”中的大唐互联、华砺智行、泛洲中越,覆盖从智车芯片、智

车、智造、智能交通到智端(人形机器人关节)的上下游,多层次生态支撑让AI产业抗风险能力与创新活力兼具,可以想见,武汉“智车”组团也在攒劲。

同时,近年来,为集成电路、光模块等关键领域提供“耐心资本”的水源不断,而光电子产业的沃土更是已深耕近半世纪,一根光纤拉出后,这片土地历经互联网泡沫寒冬仍坚守初心,如今,这里已成为全球最大的光纤光缆研发制造基地,为AI产业提供了最坚实的产业基础。

资本市场的热捧终究会回归产业本质,武汉AI概念股的涨势密码,早已写在“金木水土”共生共荣的产业基因里。

十四届市委第十一轮巡察完成进驻

长江日报讯(记者汪魁 通讯员周孝奇)根据市委巡察工作统一安排,截至9月25日,十四届市委第十一轮巡察完成进驻工作。市委巡察组将对市人大常委会机关、市政协机关、9家市委工作部门和3家市政府驻外办事机构开展常规巡察,同步开展选人用人和意识形态工作责任制落实情况专项检查。

近日,市委各巡察组陆续召开巡察进驻动员会,市委各巡察组组长作动员讲话,就扎实开展巡察工作提出要求。

市委各巡察组组长指出,巡视是推进党的自我革命、全面从严治党的重要制度安排。市委巡察组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,全面贯彻巡视工作方针,认真落实党中央和省委、市委关于巡视巡察工作新部署新要求,坚守政治巡察定位,把“两个维护”作为根本任务,重点聚焦被巡察党组织落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署,落实全面从严治党政治责任,落实新时代党的组织路线,激励干部担当作为措施和落实巡视巡察、审计反馈问题整改等情况,深化巡察监督,着力查找政治偏差,推动解决突出问题。坚持同题共答,强化协作配合,严明纪律作风,高质量完成巡察任务。

各被巡察党组织主要负责人表示,将提高政治站位,把接受巡察监督作为坚定拥护“两个维护”、坚决做到“两个维护”的实际行动,主动支持配合巡察工作,全面深入查摆问题,认真抓好巡察整改,推动高质量发展,为我市加快推动

“三个优势转化”,重塑新时代武汉之“重”,在支点建设中当好龙头,走在前列贡献力量。

据悉,本轮巡察时间60天左右,其间设立值班电话、邮政信箱、电子邮箱、“荆楚码上巡”,主要受理反映被巡察党组织领导班

十四届市委第十一轮巡察进驻一览表

| 组别 | 市委巡察组负责人 | 被巡察党组织 | 值班电话(工作日8:30-12:00 14:30-17:30) | 电子邮箱 | 邮政信箱 |
|---------|-----------------------|---------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 市委第一巡察组 | 组长:陈红山 副组长:吴珊 王有财 | 市委编办 | 17302771661 | swxc2025bb@163.com | 武汉市A362号信箱 |
| | | 市委党校(市行政学院) | 15902743750 | dx2025xc1z@qq.com | 武汉市A349号信箱 |
| 市委第二巡察组 | 组长:梅新斌 副组长:刘江 陈为标 | 市委外办 | 15327108602 | whswxcex02@126.com | 武汉市A342号信箱 北京市100021号信箱10分箱 |
| 市委第三巡察组 | 组长:秦红 副组长:杨俊 万鹰 刘杰 | 市委统战部 | 18162763151 | swd3xczyjx11@163.com | 武汉市A361号信箱 |
| 市委第四巡察组 | 组长:郭万水 副组长:张作波 卢建文 | 市人大常委会机关 | 13367273937 | whswdscxc21@163.com | 武汉市A345号信箱 |
| 市委第五巡察组 | 组长:江贤英 副组长:郑华 丰晓玲 | 市驻沪办 | 13482720285 | whsw5xczsh@163.com | 上海市A33621号信箱 |
| | | 市驻穗办 | 19924324415 | whsw5xczgz@163.com | 广州市131号信箱 |
| 市委第六巡察组 | 组长:姜虹 副组长:赵中强 柯江源 | 市委宣传部 | 18271439302 | xcz202403@163.com | 武汉市A344号信箱 |
| | | 市委网信办 | 16602766737 | xcz202403@163.com | 武汉市A343号信箱 |
| 市委第七巡察组 | 组长:李伟凡 副组长:杨松民 何志刚 | 市委组织部(市人才工作局) | 19571117336 | swd7xcz11zb@163.com | 武汉市A348号信箱 |
| | | 市委老干部局 | 13307142758 | swd7xcz11lgj@163.com | 武汉市A346号信箱 |

迁坟公告

因建设需要,拟对香炉山东侧墓区区域内的坟墓实施迁移。请坟主亲属自登报之日起一个月内到香炉山大队登记办理迁坟事宜,逾期未登记的坟墓将按无主坟处置。

蔡甸区桐湖办事处
香炉山大队
2025年9月27日

9月24日,随着经开智造2045创新谷2号厂房消防及配套提升项目施工招标顺利完成评标工作,标志着武汉经开区完成

首例AI智能辅助评标试点项目,评标工作正式迈入智能化、规范化的“AI智能辅助评标时代”。

据悉,该项目将人工智能技术作为评标辅助,贯穿于“智能清标”“智慧评标”两大评标关键环节。

在“智能清标”环节,人工智能技术对

电子投标文件的标书上传IP、物理网卡、硬盘序列号、运行环境等一致性匹配对比分析,并智能检测各投标人资质业绩情况、

投标报价、投标文件雷同性等内容,自动展示不合格项及原因分析,减轻评标专家负担。

而在“智慧评标”环节,利用系统对历史评标数据、评审标准、打分机制进行学习

训练并生成智能评标算法和模型,对投标企业的业绩、报价、信用、方案等内容自动打分,供评标专家进行参考。

“非常智能!智能清标一下子就检查出了异常报价,评标时间也比以往缩短了很多。”一位评标专家在评标结束后兴奋地表示。

据悉,该项人工智能辅助评标功能的应用,仅通过16秒就可完成329项智能清标检查工作,将评标专家从烦琐的数据格式核验中解放出来,专注于技术类评审内容,降低评标过程中不利因素的干扰。同时,该项应用解决了传统评标耗时长、难度大、主观性强等问题,为评标委员会统一评

分标准提供可靠依据,规避专家滥用评标权力、督促专家客观公正评标,提升评标质量和效率。

武汉经开区行政审批局有关负责人表示,下一步,基于AI智能辅助评标的成功经验,进一步扩大AI人工智能在区内公共资源交易领域的应用范围,推动“以算力换人力、以智力提能力”,构建智慧“评标+见证+监管”,全面提升交易服务效能,助力全区经济高质量发展。

(赵雨杰)

武汉经开区完成首例AI智能辅助评标

长江日报讯(记者高萌 通讯员周焯媛 吴启帆)9月26日下午,长江演播中心内气氛热烈,掌声如潮。“比武强能促发展,淬炼精兵建支点”,武汉市第十届公务员技能大赛决赛在此举行。20名选手从初赛、复赛中脱颖而出,通过5个环节角逐,展开了一场智慧与能力的精彩较量。

本届大赛由市委市直机关工委联合市总工会共同举办,旨在深入贯彻落实省委、市委“干部素质提升年”工作部署,强化“支点”意识,让全市公务员在转型发展中担当作为、建功立业。自8月启动以来,共有86家市直单位、16个区的优秀公务员踊跃参与,经过层层选拔,273人进入复赛,最终20人晋级决赛。

决赛现场亮点十足。“芳华初绽”“速决毫厘”“智勇交锋”“群策论辩”“巅峰问鼎”五个环节,全面考查选手的理论素养、应变能力、团队协作与即兴表达。

“我思如海,耐寒绽放,扎根人民!”来自市委办公厅的谷鹏慧在“芳华初绽”环节中,以武汉市花梅花自喻,表达了他对公务员岗位的理解与情怀。台下观众凝神聆听,不时报以热烈掌声。

在“群策论辩”环节,6名选手围绕“年轻干部更需要补短板还是锻长板”展开激辩。来自洪山区的毛婷玉在发言中表示:“锻长板是为事业大厦添砖加瓦,但补短板是夯实地基。对于年轻干部而言,唯有地基稳固,高楼才能拔地而起,屹立不倒。”现场观点交锋激烈,团队配合默契,展现出公务员队伍扎实的业务功底与敏锐的时政洞察力。

最考验心理素质的“巅峰问鼎”环节,选手仅有20秒准备时间,却要完成3分钟即兴演讲。市人社局选手余祉芒围绕“当前武汉正加快推进‘三个优势转化’,谈谈你的看法”主题,结合一线工作经验,从容不迫地阐述观点,赢得评委频频点头。

“比赛不仅是技能的比拼,更是对初心与担当的审视。”赛后,市政府办公厅的周情感慨道:“每一次登台都是一次淬炼,让我更坚定地走在为人民服务的道路上。”

本次决赛最终由毛婷玉、余祉芒、彭鼎分获冠、亚、季军。据悉,自2007年首次举办以来,武汉市公务员技能大赛已成功举办九届,成为公务员队伍淬炼能力、展示风采、凝聚合力的重要平台。

淬炼技能服务人民 武汉市第十届公务员技能大赛决赛举行

岚图泰山、追光L、梦想家 同台亮相

中国自主品牌汽车首次建立高端市场完整旗舰体系



全新旗舰SUV岚图泰山。

长江日报讯(记者汪魁 通讯员张莹莹)9月26日晚,岚图汽车在上海举办“天地鲲鹏,万象新生——时代风尚之夜”,发布全新旗舰SUV岚图泰山并宣布开启预订。同时,岚图全新旗舰轿车追光L也开启预订。

作为当晚的重头戏,岚图泰山在沉浸式光影舞台中完成全球首秀。这款全尺寸SUV以“泰山”为名,承载品牌对新时代中坚力量的敬意。岚图汽车董事长、总经理卢放现场表示:“新时代中坚力量是家庭的脊梁,是行业的脊梁,更是这个时代的脊梁。我们将这款新时代旗舰SUV命名为‘泰山’,既是对这群‘时代脊梁’的礼赞,也是对‘稳如泰山、静默担当’的东方价值观的当代诠释。”

岚图泰山搭载岚图智能超混动力系统,是华系首款800V智能超混SUV。该系统结合全域800V高压平台、5C超快充与65kWh大电池,CLTC纯电续航达到370公里,综合续航超过1400公里。新车还配备华为乾崮ADS 4智驾方案,支持L3级智能辅助驾驶,并搭载鸿蒙座舱5,提供全场景智能交互。

在驾乘体验上,岚图泰山应用三腔空气悬架+EDC魔毯功能,以及双向16°后轮转向系统,实现兼顾全尺寸SUV车身与灵活操控的表现。车内配置AI云舒零重力座椅,具备自适应调节功能,以提升舒适性。

同场发布的岚图追光L定位新时代旗舰轿车,搭载800V平台、5C超充、63kWh电池,并支持410公里的CLTC纯电续航,这是目前全球混动轿车的 longest 纯电续航。新车同步推出多项预订权益,包括2000元订金抵扣5000元尾款和两大终身免费服务。

随着岚图泰山、岚图追光L和岚图梦想家同台亮相,岚图汽车“三旗舰”产品矩阵正式形成,覆盖SUV、轿车和MPV三大豪华品类。业内认为,这标志着中国品牌首次在主要豪华细分市场建立起完整旗舰体系,与传统豪华品牌展开直接竞争。

吴华庭同志逝世

长江日报讯 武汉市经济和信息化局退休干部吴华庭同志,因病医治无效,于2025年9月26日逝世,享年92岁。

吴华庭同志系湖北省武汉市人,1949年10月参加工作,1952年7月加入中国共产党。