

编者按

新质生产力是代表新技术、创造新价值、适应新产业、重塑新动能的新型生产力。拥抱新质生产力,服务新质生产力发展,让投资者更好分享经济高质量发展成果,资本市场重任在肩。

近年来,拟上市企业已成为推动长沙高质量发展稳定和稳定经济增长的重要力量。这些上市后企业如何厚植新质生产力?长沙市企业上市服务中心联合长沙晚报推出《乘资本东风,育新质生产力——长沙“上市军团”养成记》专题报道,走进长沙本土拟上市企业,探索加快发展新质生产力优秀样本,描摹高水平科技自立自强群像。

始于“研值”,兴于创新

视比特“AI+3D视觉”为产线装上智慧大脑

●长沙晚报全媒体记者 彭珩蔚 范宏欢

走进湖南视比特机器人有限公司(简称“视比特”)生产车间,记者看到,依托装在手臂末端、头顶的3D智能相机和AI算法,让笨重的工业机器人拥有了“智慧之眼”,既可以准确地分拣、码垛种类繁多、大小不一、形状不规则的零件,也可以精准识别汽车漆面的各项缺陷检测。

机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,而拥有“3D视觉”和“超强算力”的机器人无疑是明珠中最闪亮的存在。作为一家专注于“AI+3D视觉”、工业智能软件及智慧工厂解决方案的新锐企业,视比特在短短6年内,便从最开始10余人的小微企业,成长为AI机器视觉及工业智能软件领域的领军企业,并开始谋划资本市场发展之路。

从技术研发到生产制造,从市场拓展到品牌塑造,长沙这家拟上市企业究竟有什么独门秘籍?近日,记者采访了视比特副总经理刘婷婷,探秘这家科创企业的“新质生产力”密码。



为传统工厂装上“新智”大脑

在长沙经开区的三一集团18号厂房,视比特自主研发的智能下料分拣产线正有序运转。据悉,这条基于“AI+3D视觉”的智能下料分拣产线,2019年开始研发,2020年投入使用。

视比特的合作伙伴中,行业龙头占据大多数,三一集团便是其中之一。

过去,重工业长期依赖人工,钢板零件重达数吨、长达十几米,需要十来个人通过“龙门吊”才能完成一整张钢板的搬运和分拣。而如何打造一条全自动、高效率、柔性化的分拣产线,在当时整个行业都没有先例。

视比特首席架构师秦春银介绍,经过一年多的研发,视比特打造了一套基于“AI+3D视觉”的钢板切割智能下料分拣产线,实现了钢板切割下料全自动抓取、分类和码垛,可提高产能300%、节约人力80%。原本传统的工业厂房,摇身一变成了“智”造高手。

三一集团的案例只是视比特利用高科技赋能新质生产力的一个缩影。经此一战,视比特打响了品牌,赢得了重工业领域智能下料分拣产线

的口碑,与合作伙伴一起相继为中联重科、徐工集团、太原重工、中国铁建、陕汽汽车集团、星邦智能等知名企业打造了数十条智能产线,收获了重工业领域大部分客户。

做一家妥妥的“研值控”企业

近年来“AI+3D视觉”技术的结合应用在国内并不鲜见,但视比特能快速发展的一个主要原因是——坚持走自主创新之路、潜心攻关工业智能前沿技术。

记者发现,对于“高研值”人才,视比特那是妥妥的“研值控”。在智能化车间背后,离不开一支“技术硬、战斗力强、执行力强”的尖刀科研团队。

“我们一直倡导通过软件定义工业智能,要实现这个目标,研发能力是最关键的。”刘婷婷表示,视比特的初创团队成员来自普林斯顿、瑞士联邦理工大学等高校,拥有在计算机视觉、机器人、计算机系统、云计算大数据等领域多年研究积累。公司持续加强现代化管理,引入一流人才,目前,视比特团队成员超340名,其中研发人员占比高达60%,硕博人才占

比40%以上。

“我们的产品之所以能够迅速且精准地落地,还得益于自研的工业智能软件平台。”刘婷婷介绍,例如视比特的工业智能低代码平台——“坤吾”平台,就像给工业装上了“智慧大脑”,可高效赋能项目的敏捷开发、可视测试、快速部署及持续运维,大幅缩减了机器人与软件系统的调试周期,确保快速交付使用。

目前“坤吾”平台已在船舶制造、工程机械、汽车工业等领域实现了大面积落地应用,并在智能分拣产线、大尺寸高精度三维测量、高亮表面缺陷检测等视比特核心产品的开发和落地过程中起到了非常重要的作用。

打造工业智能开发应用的长沙名片

以技术构建核心竞争力,视比特的稀缺性、成长潜力和创新能力也得到了投资者们的认可。近年来,视比特已经完成了多轮融资,分别由图灵创投、一村淞灵、和王资本、中金资本、经纬创投领投。在多方资本加持下,公司加速开拓海外市场,在德国、新加坡、越

南、加拿大等地设立了海外分支机构。同时,持续加大研发力度,上海研发中心于2022年8月正式启用,深化产业协同,加快研发成果转化。

与此同时,视比特还获评国家级专精特新“小巨人”企业、2023创业邦100未来独角兽企业、科技部“全国颠覆性技术创新大赛”优秀项目、中国科协“科创中国”新锐企业奖、怡佩克“人工智能年度价值品牌奖”、中国科技机器人企业TOP50等众多荣誉。

“长沙有很好的营商环境,这里汇聚了高端产业、创新、创投的力量,支持企业上市的相关政策也非常利好,让不少拟上市民营企业看到了政府坚定的支持意愿和有利的支持措施,让我们创业公司能够心无旁骛、专注主业。”刘婷婷表示,未来,视比特将继续加大研发投入,培养核心技术人才,同时整合国际化资源,充分发挥海内外协同效应,全面推进全球业务拓展,努力打造工业智能开发应用的长沙名片。

长沙上市军团养成记 1

上接1版

心无旁骛 积厚成势

谋大事者,首重格局。当好头雁,挑好大梁,首先要提升自身发展能级,以长沙蝶变跃升带动全省进阶提升。

2024年“新春第一会”,长沙聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,在招商引资、招才引智等方面出台强有力系列举措,吹响拼经济冲锋号。

2024年“新春第一访”,长沙瞄准产业这一参与全国竞争的基本盘。省委常委、市委书记吴桂华走访调研新一代半导体产业链,副省长、市长周海兵走访调研新能源汽车(含燃油车)产业链……长沙17条产业链链长密集调研链上重点企业,站在全市乃至全省发展的全局高度,全面审视产业链建设,为长沙经济社会发展定下主方向。

园区是经济发展的主阵地、主力军,长沙以“两清单两增量”为主抓手,扎实开展园区制造业提升行动。2024年前11月,全市园区总投资5000万元以上开工投资项目446个,制造业发展的“含金量”“含新量”“含绿量”不断提升。

干事创业,关键在人。长沙深入开展“产业质效倍增年”“担当善为落实年”活动,全市千群“干”字当头,在产业振兴、科技创新、对外开放、项目建设、招商引资、乡村振兴等方面奋勇争先。

作为立市之本、强市之基,长沙制造业在2024年跑出“量质齐升”加速度,经济稳增长“定盘星”作用明显。

体量持续攀高。2024年,预计全市千亿企业达5家、百亿企业达21家;国家级专精特新“小巨人”企业累计达213家;国家级制造业单项冠军企业(产品)累计达32个,数量居中部第一。

结构不断向新。工程机械、汽车等主导产业转型升级提质增效,其中前三季度三一新能源重卡产销排名全国第一,长沙新能源汽车前11月整车产量达80万辆,同比增长两成以上。前10月,航空航天、电子信息制造业等产业增速均超26%,北斗产业集群2024年产值增长预计超过10%。

质量继续向优。位列全国先进制造业百强城市第5位,较2023年前进一位;累计培育国家级先进制造业集群3个、国家级中小企业特色产业集群2个;获批全国制造业新型技术改造试点城市、全国智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市、工业和信息领域北斗规模应用试点城市等“国字号”荣誉。

项目是发展的载体,今天的项目就是明天的产出。前不久,全省重大项目集中开工活动举行。长沙41个项目参与,项目总投资1314亿元,分别占全省的12.2%、25.5%,均居全省第一。

回到2024年伊始,长沙也是以一场重大项目集中开工拉开新年序幕,并且由以往春节后提前至元旦后举行。为何?因为2024年是实施“十四五”规划的关键一年,早谋一步,早干一岁,早抓一步,就能赢得时间和主动。从年初到岁末,长沙牢牢牵住项目建设这一

“牛鼻子”,以产业比实力,以项目论英雄。

中车长沙项目、中声海洋科技项目等好项目、大项目落户,广汽埃安长沙工厂、楚天科技高分子材料产业园、惠科配套产业园等项目竣工投产,鼎通科技、玉湖冷链交易中心、海信长沙综合生产基地等项目落地开工……

前11月,长沙638个重点项目完成投资约2384亿元,占年度计划的100.73%;新建项目中共有199个实现开工,开工率超93%,其中5个项目实现提前开工。一批投资体量大、发展前景好、带动能力强的项目稳步推进,为长沙未来发展蓄势赋能。

敢为人先 勇于创新

冬日的岳麓山下,荣获世界Graph500排行榜冠军的“天河”超级计算机运算正酣。正式运营10年来,国家超级计算长沙中心为4000余家用户提供了高性能计算、大数据和人工智能等服务。

走进长沙中联智慧产业城起重机械园,4000吨级全地面起重机宛如“巨无霸”,能将130辆小轿车一次性提升到70层楼的高度。2024年,中联重科装备研发不断取得突破,先后下线了4000吨级全地面起重机、300吨级混合动力矿用卡车、400吨级超大型矿用液控压裂泵等多台全球首创、世界领先的工程机械装备。

铁建重工研制的国产最大直径盾构机“江海号”在长沙下线,标志着我国企业在16米级超大直径盾构机研制和应用领域实现新跨越,已经形成超大直径盾构机全产业链产业化发展的能力。这个长145米、重5000吨的“大家伙”,将被用于目前全国最长公路水下盾构隧道——海太长江隧道施工。

……

过去一年,长沙始终聚焦“国之大者”“省之大计”,坚持“功能布局基于全球,研发任务源自全球,研发资源来自全球,研发成果用于全球”,全力建设全球研发中心城市,大力实施“五大标志性工程”,推动科技创新引领产业创新,一批关键核心技术在长沙取得突破,众多“首字号”“最字号”成果在长沙问世。2024年长沙在全球科研城市排名第23位,较2023年上升7位;在全球科技集群百强榜排名第32位,较2023年上升5位。

外行看热闹,内行看门道。仔细分析长沙的科创成绩单,会有更多收获。一看平台。“1+2”国家实验室体系加快推进,“4+4”科创工程”成为科技创新的重要引擎,其中湘江实验室、岳麓山实验室、芙蓉实验室、岳麓山工业创新中心全部实体化运行,全球领先、国内唯一大飞机地面动力学试验平台全面开展试验运行。全市各类创新平台总量达3400家,获批“国家战略性质稀有金属矿产高效开发创新中心”,杂交水稻“一带一路”联合实验室获批建设。

二看成果。全社会研发投入强度达3.3%。累计开展关键核心技术攻关95项,攻克8.61米盾构机主轴承等26项全球领跑和自主可控技术。认定9家成

果转化中试基地,完成中试项目256个。布局7家创新研究院,转化科技成果188项。荣获国家科技奖13项,其中主持完成8项,在全国排第7位。

三看生态。“一城一区三基地”建设初具规模,引育企业研发中心225家,含“三类500强”企业研发中心48家;全市人才总量突破315万,成立全球研发中心城市国际咨询委员会,连续5年获评“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市之最具潜力城市”。

在11819.5平方公里的土地上,敢为人先、勇于创新的长沙实践无处不在。

你看,蝶变的“中国V谷”腾“云”而飞。马栏山音频实验室实体化运行,中南国家数字出版基地等项目基本完成建设,即将竣工验收的马栏山动漫影视大厦将成为湖南省最大的动漫影视游戏总部基地……一个个“文化+科技”项目加速推进,推动马栏山成长为国内视频文创板块的新地标,答好文化和科技“融合命题”的新高地。

你看,拥有百年历史的天心公园被“爆改”成数字主题光影公园,成为不少游客夜游长沙的第一站;橘子洲的《恰同学少年》“江天暮雪”等IP,运用多媒体艺术表达,以“沉浸式+互动式”的模式,让游客有了全新文旅体验;东茅街茶馆、长沙油脂厂等长沙“老口子”华丽“转身”,吸引游客纷纷前来打卡;2024赛季乒超联赛第一阶段、2024年永劫无间世界冠军总决赛、第一届全国青少年三大球运动会等顶级体育赛事不断……长沙紧扣“三张文化名片”和“两道融合命题”,做实“文化+”文章。

站位全省 开放包容

“这里的标识牌不仅有英文,还有泰文!我不是第一次来中国旅游,但这是第一次在机场见到泰文提醒,太贴心,太方便了。”前不久,到长沙旅游的泰国玛尼翁女士惊喜地发现,在长沙机场国际出发和到达区域,不仅有多语种标识,还有境外来宾支付服务中心和营商服务专区等,实现了包括刷卡、扫码、现金支付、外币兑换等各种聚合服务,让境外旅客沟通、支付均无障碍。

伴随着240小时外国人过境免签政策的优化,免签国家“朋友圈”的持续扩大,外籍旅客入境旅游观光、探亲访友、商务交流愈加便利,“China Travel”在长沙的热度不断提升。2024年,长沙机场旅客年吞吐量突破3000万人次,其中出入境旅客人数突破100万,同比增长120%,创四年新高。另一方面,2024年长沙机场国际客运航班通达15个城市,每周出入境客运营航班约120架次,中部地区国际航空枢纽地位凸显。

机场旅客吞吐量是地区经济社会发展的“晴雨表”,旅客年吞吐量、出入境旅客人数同步上涨,背后是长沙不断提高对外开放能级的实践。开通通道持续拓展。中欧班列(长沙)连续4年发运量稳定在千列规模,稳居全国第一方阵。长沙火车站年度到发客流总量首次破亿,创下建站15年来历史新高。虞公港码头一期正式运营,长沙拥有了首个常年通航5000吨级货轮的码头。

“一号工程”大力推进。长沙始终将招商引资作为“一号工程”,前11月共引进2亿元以上重大项目210个,“三类500强”企业投资项目54个,全省首个QFLP(合格境外有限合伙人)项目落地长沙。

与非洲经贸合作领域不断拓展。前11月对非进出口近200亿元人民币,对非新型易货贸易额近5000万元,实现全国首次非洲羊肉进口,中非经贸总部大厦入驻60余家企业。

在以内循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中,长沙苦练内功,持续提升城市吸引力,烧旺消费这把“火”。

2024年以来,长沙积极开展以旧换新活动,大力发展“首店经济”“首发经济”,持续吸引句象书

店、Peet's Coffee等一批品牌首店入驻。前11月,长沙实现社会消费品零售总额5273.85亿元,同比增长4.5%。另一方面,长沙以更高标准打造优化营商环境升级版,深入开展“万名干部进万企”优化营商环境服务行动,全市“高效办成一件事”54万余件,减证办事事项共计8600项。截至11月底,全市实有经营主体超187万户,入选“2023城市营商环境创新城市”、蝉联“最具幸福感城市”“企业家幸福感最强市”,对年轻人友好的城市气质持续提升。

立足全省大局、站位全国视野,长沙积极提升长株潭都市圈发展质效,增强全省发展辐射带动力,带动全省协同一体高质量发展。

暮坪湘江特大桥全桥合龙,长株潭城际铁路S1号线纳入长沙地铁,新韶山南路正式通车,260类以上电子证照互通互认,185项高频政务服务事项“跨区域通办”,长株潭绿心绿道一期投入使用,衡长株潭特高压输电装备产业集群跻身“国家级”……过去一年,长株潭都市圈在产业发展协同协作、公共服务共建共享、基础设施互联互通、生态环境共保共治等方面亮点频现,长株潭一体化发展阔步向前。

……

2025是“十四五”的收官之年,也是展望“十五五”“十六五”的谋篇布局之年,长沙的发展关系全省、全局。正因如此,新年伊始,省委主要领导就先后来到长沙,调研、部署经济社会发展工作,寄托了对长沙的殷切期待。越过往,拼当下、向未来。长沙必将不负期待,担当使命,为全省高质量发展贡献“首位”之“首为”。

湖南拟完善分时电价政策及有关事项

长沙晚报1月2日讯(全媒体记者 吴鑫矾)近日,省发改委会起草了《关于完善我省分时电价政策及有关事项的通知(征求意见稿)》,并向社会公开征求意见。

分时电价执行范围为除电气化铁路牵引、医院等用电不执行分时电价外,用电容量100千伏安(千瓦)及以上的工商业用电用户执行分时电价。用电容量100千伏安(千瓦)及以上且不适宜错峰用电的工商业单一制用电用户,可选择执行分时平均电价;用电容量100千伏安(千瓦)以下的工商业用电用户、污水处理厂,以及农业生产用电用户,可选择执行分时电价。

时段划分为夏季月份(7月、8月)尖峰:20:00-24:00,高峰:16:00-20:00,平段:24:00-次日1:00,6:00-12:00,15:00-16:00,低谷:1:00-6:00,12:00-15:00;冬季月份(1月、12月)尖峰:18:00-21:00,高峰:15:00-18:00,21:00-23:00,平段:7:00-15:00,低谷:23:00-次日7:00;其余月份高峰:17:00-23:00,平段:6:00-12:00,15:00-17:00,23:00-次日0:00,低谷:0:00-6:00,12:00-15:00。

分时电价按浮动比例执行。其中工商业用电用户,平段电价由上网电价、上网环节线损费用、输配电价、系统运行费用、政府性基金及附加构成,全年高峰、平段、低谷电价浮动电价为1.6:1:0.47,尖峰电价在高峰电价基础上再上浮20%。其中,系统运行费用、政府性基金及附加,以及输配电价中的容(需)量电费不参与浮动。

选择执行分时平均电价的工商业单一制用电用户,其用电价格由平段电价和分时平均浮动电价构成。其中,分时平均浮动电价全年统一按0.07元/千瓦时标准执行。

选择执行分时电价的农业生产用电用户,平段电价即为目录销售电价,全年高峰、平段、低谷及尖峰电价浮动比例与工商业用电一致。其中,目录销售电价中的政府性基金及附加不参与浮动。

每年节约2.15万吨标准煤 中联重科智慧产业城屋面分布式光伏全容量并网发电

长沙晚报1月2日讯(全媒体记者 周斌)去年12月31日,中联智慧产业城起重机械园屋面分布式光伏成功并网发电,这标志着中联智慧产业城已实现屋面分布式光伏全容量并网发电。此次起重机械园光伏并网发电后,中联智慧产业城光伏总容量可达85MWp,全容量并网年发电量可达6560万千瓦时,相当于每年节约2.15万吨标准煤、减排6.54万吨二氧化碳,实现节能减排和绿色低碳发展。

作为行业标杆企业,中联重科不仅以新能源、新材料、新方法为驱动,创新研发打造了一系列新能源化产品,并实现制造的高效、清洁、低碳、无害、安全,还在中联智慧产业城打造了柔性屋面分布式光伏项目,将一个个厂房屋顶变身“光伏发电站”,以实际行动助力“双碳”目标实现。

“产业城各园区屋面光伏的总发电规模在整个行业内首屈一指,产生的清洁能源有利于进一步降低公司运行成本,助力公司高质量发展,同时该项目每年还可申请绿证6500多个,对公司产品出口也将产生积极的影响。”中联智慧产业城建设相关负责人表示。

同城通 分类信息

生活资讯全覆盖 为服务用户全天候

QQ办理 微信办理 手机收付款

电话:0731-82205305
Q:800083498
微信:长沙同城通

书籍资讯不出门 手机平台服务

公告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

商业租售转让

晚报房产租赁

芙蓉区晚报大道 267 号长沙晚报新闻楼 2101、09、10 房,面积 288 m²;1403、04 房,面积 256 m²。长沙晚报大厦为长沙市地标性建筑,视野开阔,采光良好,交通便利。公示期:自本日起至至少 5 个工作日,欢迎有意向的个人或单位进行联系,联系人:15802530288(黄女士)。

公告声明

遗失声明

湖南星电集团有限责任公司长沙带电作业分公司不慎遗失公章一枚,声明作废。

遗失声明

长沙市开福区画词服饰租赁服务部不慎遗失公章(43010202238271)枚,声明作废。

●徐虎遗失 430923198710155753 号 C1 驾驶证,声明作废。

●童蕊遗失 43010219821020252 X44 残疾证,声明作废。

声明

长沙市朵怡酒店管理有限公司自 2024 年 6 月 3 日至 2024 年 12 月 31 日止,所使用公章无人签字的任何合同、合约、质保、担保等,自本声明见报之日起 30 日内请相关人员及公司及时与本公司法人联系,逾期本公司及法人均不承担由此产生的任何法律责任,特此声明。

声明人:长沙市朵怡酒店管理有限公司法定代表人江亮红 16602037955

下列证件声明作废

●曹宇(身份证号 430124199302100072)遗失湖南龙骧交通发展集团有限责任公司宁乡分公司于 2020 年 12 月 11 日开具的安全保证金,收据号:0014775,金额:壹万元整,声明作废。

商业资讯

DEARS 服饰品牌广告

长沙亲爱的服饰有限公司 长沙岳麓区潇湘大道 286 号