

低成本创业
在长沙
都实现
高品质生活

“选择长沙是我作出的最好选择”

专注于AI赛道,90后创业者顾善植和团队期望打造“独角兽”企业

● 长沙晚报全媒体记者 刘俊

在汽车制造车间,因各环节工艺较多,如何避免操作人员漏装零件或违规操作?

在危化品装卸区域,如何对“装卸作业事件”和“全场违规行为”进行实时监控和预警?

顾善植的答案是流程式AI算法。

2017年,顾善植以第一名的成绩保研至国防科技大学计算机学院,从江苏南京来到湖南长沙。2019年,他来到深圳实习,之后全职加入鹏城实验室,并承担重大任务——分布式训练任务,成为国家实验室第一位成功使用上千块显卡进行大模型训练的工程师。2021年,他回到长沙创办湖南汇视威智能科技有限公司,从此与这座城市双向奔赴、共同成长。



顾善植(左)与长沙双向奔赴、共同成长,驰骋在AI赛道上。长沙晚报全媒体记者 周数邑 摄

一个电话,12名创始人聚集长沙

湖南汇视威智能科技有限公司的12名创始人都是90后,80%是外地人,主要是来自清华大学、牛津大学、湖南大学以及双一流大学计算机研究方向的博导、博士、硕士,而他们都被顾善植打电话“摇”来的。

“当时我在鹏城实验室工作,已经完成了两个大模型的研发,对AI技术的飞速发展深有感触。”顾善植说,深圳有许多人工智能企业,产业发展活力不断提升,此时,自己也萌生了创业的念头。

创业,意味着要放弃在深圳的“铁饭碗”,顾善植没有犹豫。在读硕博期间,他参加了30余项学科竞赛,全部获奖,没有一次失手,组建团队参与的项目拿了许多奖项,身边的朋友都是优秀的青年创新人才。“我们的技术不比别人差,甚至在很多方面优于别人,为何不冲一把?”一番思考之后,顾善植的创业信心更足了。

对于合作伙伴,顾善植的心里已经有了合适的人选,他们是顾善植的寝室室友、大学校友、实验室同事等,在2021年的一个晚上,顾善植开始一个个打电话。

“摇人”的过程非常顺利。

郁步州是顾善植的初中同学,在电话里毫不犹豫地答应了,辞掉了在重庆的工作,开着车就来了长沙,安顿下来之后,第二年把老婆和孩子都接了过来。吴瑶毕业于清华大学,唐宇毕业

于香港大学,是顾善植在鹏城实验室的同事,早就有了创业的念头,听了顾善植的AI版图构想之后,一拍即合,离开深圳来到长沙投身AI的创业浪潮中……

“大家为什么愿意抛下已有的工作,来到长沙创业呢?”记者问。

“我本硕博都在长沙学习,博士期间公派出国,最美好的时光都在长沙。希望把自己所学的知识在长沙应用。”顾善植的校友高少博说。

“团队有着十分前沿的AI技术和开发底蕴,作为海归,我们十分愿意在长沙贡献自己的所学知识。”周瑜、甘佳铃和赵剑乔说。

“我毫不犹豫地选择长沙,我在上海、南京、长沙、深圳、北京等地生活、学习和工作过,长沙是我待得比较久,也很有感情的城市。”顾善植认为,对于从事计算机前沿研究的企业来说,长沙丰富的高校资源将为科技研发和企业发展提供有力支撑,“选择长沙是我作出的最好选择”。

乘势而上,让AI赋能千行百业

算力一直是制约人工智能发展的关键因素。近年来,我国算力产业发展迅速,当前我国算力规模居全球第二位,人工智能在影像、零售、制造、金融、医疗等领域已得到广泛应用,有效提升了产业国际竞争力。

如何基于国产显卡算力集群,搭建大模型AI训练平台,构建国产算法生态,发动更多的开

发者开发垂直行业大模型?

顾善植与团队通过多方调研后,认为国产显卡算力时代即将到来。“在大部分应用场景,已经可以使用国产显卡进行训练及推理,通过搭建AI大模型训练平台,对国产算力集群进行调度,结合多行业数据,运用多模态等人工智能技术,可以完成国产显卡算法生态搭建和快速的量产垂直行业大模型,通过不断投喂数据进行模型迭代更新,从而达到实际上线应用标准,充分发挥国产智算集群的作用。”

目前,湖南汇视威智能科技有限公司构建基于国产显卡算力的完整AI算法生态,搭建的国产大模型训练平台已入驻科技部指导发起的“国家超算互联网”,基于曙光DCU、华为昇腾等国产算力开发垂直行业大模型,已实现了对智慧军工、智慧化工、智慧园区、智慧工厂、智慧社区等十二大行业板块的全面布局,让AI赋能千行百业。

长沙做后盾,科技人才敢闯敢拼

“创业的过程还挺顺利的,没遇到什么大困难。”这并不是顾善植在“凡尔赛”。

2022年,顾善植及其团队成为“柳枝行动”第41期孵化项目之一,获得资金支持、创业培训、导师指导、市场对接等全方位服务。据了解,自2015年启动以来,“柳枝行动”作为长沙支持青年创业的标志性计划,已成功孵化了一大批创新型企业及青年创业者。

消费”累计融资项目72个,融资总金额超710亿元,稳居全国文明城市新消费第一方阵。

不论是诞生于长沙的零食很忙集团旗下品牌零食很忙、赵一鸣零食在全国的门店总数已突破1万家,成为零食连锁行业首个万店品牌;还是以夜店、新能源、餐饮新型业态组合的“云玺湖汇”,囊括咖啡、烘焙、美甲等配套周边产品的泛娱乐空间,创新打造城市娱乐综合体新模式;抑或将传统小吃做成年轻人愿意传播、愿意传承,且津津乐道的黑色经典……徜徉在长沙,所见便是新消费的茂盛丛林。

这些消费品牌的拥趸,大多是年轻人。数据表明,“90后”和“00后”正逐步成为这个时代的消费主力,这一代年轻人的消费已经不仅仅满足于简单的吃喝玩购,他们更多地体验感、氛围感买单——在某种意义上,这就是新消费的内核所在,不但要有产品品质的符号保障,要有产品品质的认知特征,还要能给消费者带来心理上的满足。

长沙新消费火热的背后,是强省会与兴文旅的双向奔赴,是宽松包容、互促生长的营商环境。这从天心区在全国首创成立长沙新消费研究院上可见一斑。2022年,天心区主导成立了长沙新消费产业服务平台天鑫优服,围绕新消费企业全生命发展周期需要的灵活用工、资产租赁、金融信贷、生态赋能,探索打造1+3的新消费产业服务模式;打造一个长沙新消费产业基金;搭建一个长沙新消费人力资源服务平台,为新消费品牌在天心区生根开花、枝繁叶茂提供土壤。

将山楂设计出了“山楂莓莓”“红巫师”“工夫山楂羹”等一系列经典网红畅销单品的植堆,是全国首家以山楂为主的国潮饮品品牌。植堆创始人牟生是东北人,在湖南读书,第一份工作也在长沙。“有一种奇特的氛围,在激发着我去创新,这里是一个能够孕育优秀新消费品牌的集合阵地。”牟生说。

长沙的新消费品牌已经成为解读中国消费升级的一个样本,同样,也是解读长沙文旅频频出圈的样本。

除此之外,他和团队陆续获得了“红枫计划”、长沙市“小荷”青年创业项目等多项政策支持。

顾善植坦言,正是因为有长沙作为坚强后盾,为他们提供政策扶持、创业帮助以及路演和培训的机会,团队才有更多底气奋力去闯去拼。

如今,公司专注于做算法的开发定制,为用户提供行业解决方案,目前已经完成了to B(面向企业客户)和to C(面向个人用户)大模型业务研发的搭建,与头部企业进行深度合作,签订战略合作协议,完成行业定制方案。两年来完成了上百个项目合同订单、近20项标准AI产品,并获得了天使融资。目前,公司已授权国家发明专利6项,已登记软件著作权16项。

“团队基本上以做学术出身,无论在学习还是工作的时候,都习惯定目标,因此,在创业之初,我们便给公司定了一个5年计划。”顾善植告诉记者,第一个目标是在2年内,公司要成为国家高新技术企业;第二个目标是在3年左右,要成为专精特新“小巨人”企业;第三个目标,则是在5年内成为“独角兽”企业。

顾善植及团队的“小目标”正在一个个实现。2022年,公司获评国家高新技术企业,并在今年8月成为长沙市新一代智算联合体成员。“我们有信心,能够在5年内完成既定的目标。”顾善植说。

上接1版④

促进“一带一路”共建国家文明交流互鉴,为构建人类命运共同体作出贡献。

“昨天我们去了天心阁,那里太美了!”在22日下午举行的2024“一带一路”青年创意与遗产论坛之破冰活动中,来自泰国的青年代表沈梦蝶告诉记者,自己喜欢湖南菜,喜欢湖湘文化,平时特别喜欢看《西游记》和《包青天》,希望在长沙能够与各国青年代表互相交流、共享,也希望有机会多了解中国文化。

在2024“一带一路”青年创意与遗产论坛上,青年志愿者是一道亮丽的风景线。据了解,长沙青年积极报名参加活动,“一带一路”青年创意与遗产论坛的持续举办,更是向全球青年发出邀请,让青年与城市牵手,共创美好未来。

李俊毅是湖南大学外国语学院大三学生,这是他第二次作为青年志愿者参加“一带一路”青年创意与遗产论坛,他说:“能够用我所学的专业知识将长沙介绍给外国友人,特别是他们在参观湖南博物院、橘子洲等地时,我用英文介绍中华优秀传统文化、湖湘文化,让他们对长沙、对湖南、对中国拥有更深的印象,让我觉得幸福、自豪。”

长沙自开展全国首批青年发展型城市建设试点以来,聚焦青年友好之城、乐业之城、进步之城、幸福之城、文明之城的“五城”定位,全力打造让青年心向往之、人生出彩的现代化新长沙。“一带一路”青年创意与遗产论坛的持续举办,更是向全球青年发出邀请,让青年与城市牵手,共创美好未来。

李俊毅是湖南大学外国语学院大三学生,这是他第二次作为青年志愿者参加“一带一路”青年创意与遗产论坛,他说:“能够用我所学的专业知识将长沙介绍给外国友人,特别是他们在参观湖南博物院、橘子洲等地时,我用英文介绍中华优秀传统文化、湖湘文化,让他们对长沙、对湖南、对中国拥有更深的印象,让我觉得幸福、自豪。”

长沙自开展全国首批青年发展型城市建设试点以来,聚焦青年友好之城、乐业之城、进步之城、幸福之城、文明之城的“五城”定位,全力打造让青年心向往之、人生出彩的现代化新长沙。“一带一路”青年创意与遗产论坛的持续举办,更是向全球青年发出邀请,让青年与城市牵手,共创美好未来。

上接1版②

舞台上,新人们打开婚书卷轴,新郎新娘分别拉着婚书两端,在婚书左下角签下自己的名字,再共同按下指印,庄严地许下一生之诺,盟誓共赴白首之约。

在“齐送祝福”环节中,省妇联党组书记、主席黄芳分别以过来人、长辈、妇联主席三重身份,给予新人们祝贺、祝福和感谢。接着,她又和25位嘉宾一起向新人们赠送了非遗剪纸、同心结、香囊等祝福礼,表达“新婚之喜”“锦绣之囊”“同心之结”三重祝福。

最后,集体婚礼在全场合唱《我和我的祖国》的歌声中圆满落幕,125对新人携手共庆新中国成立75周年华诞,与祖国一起奔向美好未来。

这场婚礼也是对“婚事新办、简办”理念的一次生动实践,现场巧妙融入碳中和等元素,设置特色打卡区域,打造“全国首个碳中和集体婚礼”等新型婚礼范本,引导新人低碳生活,共传“湘亲湘爱”。

当天,全国万人集体婚礼在各省市区和新疆生产建设兵团等50个会场同步展开,在湖南开设了湘亲湘爱分会场、湘潭分会场,分别有125对、75对新人参加。

全国5105对新人参与这场万人同庆、规模盛大的中式集体婚礼,寓意万千家庭共庆新中国华诞,伟大祖国见证百年之好。此次集体婚礼在中华人民共和国成立75周年之际举办,旨在大力倡导移风易俗、婚事新办简办,反对高额彩礼、大操大办,进一步倡导新型婚育文化,培育社会主义核心价值观家庭文明新风尚。

本次活动由全国妇联、国家民委、民政部、农业农村部、中央军委政治工作部主办,湖南省妇联、省民宗委、省民政府、省农业农村厅、省军区政治工作局承办。

“一秒钟可完成20亿亿次高精度运算,达到国际先进水平,服务用户超1200家,成为湖南省首个获批建设的国家新一代人工智能公共算力开放创新平台。中国第一台亿次巨型计算机、第一台取得世界第一的超级计算机诞生于此;同时拥有国家超算长沙中心和长沙人工智能创新中心2类公共算力中心……如今,湖南凭借得天独厚的条件,加快建设一系列先进算力基础设施,助力全省算力网络体系构建形成。”

在数字化转型新时期,以人工智能为代表的新一代信息技术不断突破,算力产业迎来新的发展机遇。湖南巩固算力基础设施优势,推动算力产业实现高质量发展。

如何引导算力基础设施良性布局,快速发展?“心中有数”的湖南,正完善政策支持,以项目为导向,让一个个算力基础设施落地生根。

湖南科技大学高性能计算平台、湖南移动智算中心一期工程、楚天科技“智造云计算中心”管理平台项目……今年4月,湖南连续第五年发布“数字新基建”100个标志性项目名单。此次发布的项目主要集中在信息、科技、物流等产业升级基础设施,新一代人工智能、云计算、宽带网络等基础设施建设领域,总投资额超59亿元,已完成投资额超23亿元,亿元以上项目达7个。

展望未来,更多高水平的算力基础设施正在路上。9月发布的《湖南省人工智能产业发展三年行动计划(2024—2026年)》,将“加强基础支撑”列为重点任务,从深化央地合作、加大数据中心集群建设支持力度、加快边缘算力建设、提升算力设施利用率、推进算力互联互通等方面,为加快发展智能算力描绘蓝图。

在数字化转型新时期,以人工智能为代表的新一代信息技术不断突破,算力产业迎来新的发展机遇。湖南巩固算力基础设施优势,推动算力产业实现高质量发展。

如何引导算力基础设施良性布局,快速发展?“心中有数”的湖南,正完善政策支持,以项目为导向,让一个个算力基础设施落地生根。

湖南科技大学高性能计算平台、湖南移动智算中心一期工程、楚天科技“智造云计算中心”管理平台项目……今年4月,湖南连续第五年发布“数字新基建”100个标志性项目名单。此次发布的项目主要集中在信息、科技、物流等产业升级基础设施,新一代人工智能、云计算、宽带网络等基础设施建设领域,总投资额超59亿元,已完成投资额超23亿元,亿元以上项目达7个。

上接1版①

梅溪湖(梅湖)街区依托稀缺的自然风光与浓厚的文旅氛围,推出涵盖“夜宴”“夜娱”“夜演”“夜购”四大夜游体系,打造了湖畔音乐会、烟火集市、酒吧高尔夫等IP活动,形成了“湖畔漫游”夜经济。

当各地游客像水银泻地一样,以散客的姿态融入大街小巷,融入每一处城市空间,看到街区就是景区、商铺就是景点、产品就是场景,看到每一个市民和每一个旅游企业的员工,都流露出发自内心的微笑——一座城市的包容和共享,就是一座城市的最大魅力。

第二乐章:沉浸式体验,生活化旅游

中秋夜,月光倾泻。在长沙最“古韵”的打卡点之一——长沙中心印象城B1层潭州市集,不少身穿汉服的小姑娘齐齐奔赴“大宋沉浸式游园会”。背着竹篓卖花的姑娘、朴实憨厚的银器匠人、飒爽利落的客栈老板娘,游客与NPC共同营造出古风十足的场景。从广州过来的唐女士就特地带着“行头”来打卡,“感觉自己成了唐宋年间的仕女,拍照太出片了”。

“文旅业已进入增量突破和存量优化时代,长沙的一些红色景点、历史文化街区及具有浓郁长沙味的景区和产品受到广泛追捧,展现出本土文化创新对城市的巨大带动效应。”中国旅游协会展览展示专委会委员、新思路智库理事长邓昭明说。

长沙打造丰富多元化的文旅生态,致力于产品迭代、业态创新、产业升级,始终坚持长沙范与新奇味的结合,给消费者创造多元、差异的文旅消费场景。

比如在地化挖掘。在对长沙本土文化的梳理中,长沙最善于提炼出具有本土特征、具有时代内涵,辨识度高、能产生共鸣的文化元素,为城市注入对内凝聚人心、对外塑造形象的文化内核。

发源于浏阳、传承千年、闪耀千年的古老烟花,通过烟花+时尚秀、烟花+科技秀、烟花+光影秀、烟花+非遗秀、烟花+音乐秀等焰火表演形式,焕发出了新的时代光彩。自2023年2月开始,浏阳启动周末焰火秀,视觉盛宴惊艳四座,每

场浏阳焰火秀,都能吸引两三万名游客前来观看,其中多数为外地游客。今年以来,浏阳已举办16场周末焰火秀,吸引游客近100万人次,周末焰火已成为浏阳的文旅品牌。

比如陌生化升级。作为业态创新的典型,文和友与传统线下餐饮业相比,破圈的关键在于以地方市井文化为核心的怀旧主题场景打造,并集纳餐饮、美妆、娱乐等复合业态,将整个场馆打造成为一家“店中店”的文旅商综合体,在价值定位、场景体验等方面不断为消费者提供新的消费语境。

经常来长沙参加活动的中国旅游研究院院长戴斌认为,长沙是一个非常具有生活气息、非常有人间烟火气的城市。“当一个城市给人一种年轻、时尚、活力、动感、健康的形象的时候,我们就离国际旅游消费目的地不远了。”戴斌说。

这种生活化的一大表征,就是长沙已成为一座由游客来定义景区的城市。不论是很多年轻人会在地图上找文和友、湖南广电标注为景区景点,还是半夜爬岳麓山去看日出成为热点,还是咖啡馆、酒吧、商场被年轻人纷纷打卡,在长沙,一切能吸引游客到访并能够产生消费的空间和场景,都成了旅游景区。

第三乐章:新烟火文化,新消费爆款

每一个网红的产生都不是偶然。在数字演艺集成创新文化和旅游部重点实验室学术委员荣飞看来,紧跟时代锐意创新,推出更多本地特色产品与品牌,避免文旅开发中的同质同构,形成“引爆点”,打造更多“爆款”的烟火气产品,是长沙文旅具有魅力的一大原因。

长沙的烟火气,是一种具有时尚价值、情感价值、审美价值的烟火气,可谓新消费烟火气。

长沙,是新消费品牌的策源地。在央视财经今年发布的《金牌新字号》金牌推荐榜中,茶颜悦色、黑色经典、墨茉点心局、绿叶水果、颐而康等5家湖南新消费品牌上榜,占全国总榜单的10%。据不完全统计,目前湖南已诞生包括茶颜悦色、黑色经典在内的全国知名新消费品牌80余个。截至2023年底,“长沙新

同城通

分类信息

生活资讯全覆盖 为您服务全天候

QQ 办理

微信办理

星收银(付款)

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%

公告声明

注销公告

长沙县湘龙街道金宝贝幼稚园理事会决定注销,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人:郑世霞,电话 15211163319。

遗失声明

湖南新环境房地产经纪连锁有限公司遗失租赁合同,编号:737702/732207/707323/752168/715416/739405/761792/538825/538830/538833;中介服务费收据,编号:415907/415908/3918,以上文书编号的文书声明作废。

遗失声明

长沙圆桌文化传播有限公司不慎遗失合同章1枚,声明作废。

下列证件声明作废

- 阳初春遗失湖南机电学校机械制造专业(中专)毕业证书,证书编号:90014,声明作废。
- 父亲何伟与母亲李红花不慎遗失女儿何秋洋冷水江江市人民医院出生医学证明,编号:Q430323924,声明作废。
- 杨铁双 430122196912227816 号C1 驾驶证遗失,声明作废。
- 蒋粤龙遗失长沙市政府专职消防队员工作证,证号:ZZ2023323号,声明作废。
- 本人户主:王友仁(男,身份证号码 430123196612071051)不慎遗失儿子王贤吉(男,身份证号码 430181198608061056)职业病诊断证明书,编号:化-2023-14,特此登报声明作废。