

最高百万元奖励培育“独角兽”、助力“养龙虾”

长沙经开区“十条新政”赋能智能体与“一人公司”

长沙晚报3月25日讯(全媒体记者 匡小娟)3月25日,记者从长沙经开区获悉,该园区出台了《长沙经济技术开发区关于智能体和“一人公司”开源社区安全发展的十条措施》(以下简称《措施》),围绕OpenClaw等智能体技术应用与“一人公司”(OPC)创新创业主体培育,推出一系列精准扶持政策,为新型创新创业形态营造良好发展环境。

育主体、建平台,打造OPC创业热土

《措施》明确,依托“星创荟”创新体系和“满天星计划”,梯次培育一批高新技术企业、独角兽企业。对新认定为高新技术企业的OPC企业给予15万元奖励,分3年拨付;对新认定的国家级制造业“单项冠军”、国家级专精特新“小巨人”企业、省级专精特新中小企业的OPC企业,分别给予50万元、30万元、5万元奖励;对新获评“独角兽”“瞪羚”企业的OPC企业,分别给予最高100万元、20万元奖励。

在平台建设方面,《措施》鼓励企业、科创载体与高校共建校外OPC创新创业实践基地,联合开展年轻人OPC企业“未来之星”培养,对成效明显的基地每年最高给予10万元运营补贴。同时,支持创建面向OPC创业的“满天星”创新创业基地,经验合格给予不超过10万元一次性建设补贴;鼓励在基地成立“创业指导工作室”,根据服务成效最高可享受20万元服务补贴。

强算力、拓场景,赋能智能体创新突破

针对OpenClaw等智能体发展的核心要素,《措施》在算力普惠、数据开发、场景应用等方面打出“组合拳”。在算力支持上,租用国产算力开发OpenClaw应用并实现范式创新的企业,最高补贴100万元;自主开发垂类模型形成规模商业合作,可获50万元奖励。

在数据开发利用上,《措施》支持企业设立工业数据共享平台、数据标注基地、人工智能研发平台,瞄准开源数据库核心算法、智能体前沿研究等领域,按照数据服务费用的10%给予补贴,单个企业最高补贴100万元。

在场景拓展方面,《措施》鼓励企业打造跨行业的智能体融合应用示范场景,每年遴选一批标杆应用场景和商用解决方案,单个示范项目最高奖励100万元。同时,推动智能体在具体应用场景中有效验证,打造可示范、可体验、可推广的首用场景样板,单个场景最高给予50万元奖励,单个企业最高补助500万元。

在安全保障方面,《措施》支持企业加强网络安全防护能力建设,为OpenClaw等智能体产品开辟应用场景“绿色通道”。同时,鼓励企业重点围绕OpenClaw等智能体技术参与国际标准、国家标准研制,提升产业话语权和竞争力。

建生态、保安全,筑牢产业发展根基

《措施》高度重视开源生态建设与安全保障,明确提出建设聚焦工业场景的高水平开源社区等平台,引导云服务厂商、赋能应用服务商与开源社区积极对接,推动优质开源项目在工业领域落地应用,按照平台实际投入的5%予以奖励,单个平台最高奖励300万元。

在安全保障方面,《措施》支持企业加强网络安全防护能力建设,为OpenClaw等智能体产品开辟应用场景“绿色通道”。同时,鼓励企业重点围绕OpenClaw等智能体技术参与国际标准、国家标准研制,提升产业话语权和竞争力。

“用AI卖产品,刚学就能用” 湖南湘江新区“创业培训进校园”活动 让大学生直呼“解渴”

长沙晚报3月25日讯(全媒体记者 刘攀 通讯员 胡谦)“我们谢小糖创业团队正准备试水直播,没想到参加这场创业培训,导师就教我们如何用AI卖产品。刚学的知识点马上就能用上!”近日,来自湖南第一师范学院的大二学生李鑫听完一节创业主题课程后,难掩兴奋。原来,她参加的是由湖南湘江新区民政和保障局(退役军人事务局)与新区团委共同主办的“青春当燃创在湘江”湖南湘江新区支持大学生创业专项行动之创业培训进校园活动。该活动将优质创业培训资源精准送入校园,助力大学生创业思想启蒙,提升创业实践能力。

“大学生创业难度大,过程艰难,失败率很高,为什么我们要支持和鼓励大学生创业?因为这是一件难但正确的事!”湖南麓山创投投资有限公司总经理李岳在《投资人眼中的好项目及大学生创业基金政策分享》中开门见山地说道。作为拥有十余年投资管理经验的专家,李岳毫不回避地向在场大学生剖析了创业各阶段可能遇到的挑战,并从投融资视角解读了投资人眼中好项目的标准,详细介绍了湖南省大学生创业投资基金的定位、投资对象与策略。

“投资本质上是投‘人’,我们会从能力、经验、品行、背景等多个维度综合权衡。”李岳表示,当前湖南正以“七个一”政策举措全力支持大学生创新创业,有创业意愿的大学生可勇敢追梦,积极向湖南省大学生创业投资基金孵化基地孵化的“欢聚一糖”项目,正是其中的受益者。2025年,该项目在创业导师的指导下与湖南省大学生创业投资基金50万元投资加持下,成功打造“谢小糖”品牌,产品研发与包装设计不断迭代,年销售额近400万元。“我觉得湖南非常重视创新创业和青年人才,整个政策环境对大学生创业者非常友好,支持我们勇敢去闯、去冲。整场培训听下来,感觉收获很大。”团队成员李鑫说。

如果说创业政策宣讲为大学生送来了政策春风,那么抖音快手平台认证讲师、多所高校直播学院和双创基地专家导师孙晨的主题分享《如何用AI建立一个人的公司》,则让更多学生对创业的好奇转化为跃跃欲试的行动。

“AI正在重塑大学生的就业观。”从AI行业趋势、如何打造“一人公司”、AI软件实操与演练三个维度,孙晨深入剖析了当前热门AI工具带来的行业变革,并现场展示了如何借助AI工具,实现一个人从0到1的商业全流程闭环。他表示,在AI时代,大学生应从被动求职者转变为主动价值创造者,主动发现市场机会,利用技能创造新岗位。

据悉,此次创业培训进校园活动是2026年湖南湘江新区支持大学生创业专项行动系列活动的首场。接下来,湖南湘江新区还将通过进校园开展创业主题培训、湘江英才“创业故事show”、创业达人直播、“湘江开放日·创业菁英进企业”参访交流等多种形式,持续提升大学生创业实践能力,让更多创新创业的种子在岳麓山下生根发芽、茁壮成长。

长沙计划招收2200余名博士后

长沙晚报3月25日讯(全媒体记者 刘攀)记者从长沙市人力资源和社会保障局获悉,湖南省、长沙市人社部门已于近期联合收集了2026年度博士后岗位需求,促进创新创业、产业链、资金链、人才链深度融合。目前,全市范围内200余家博士后科研工作站、博士后科研流动站、博士后创新创业实践基地,计划招收博士后2200余人,其中高校、科研院所、新型研发机构、研发型事业单位设立的博士后站点计划招收2101人,企业设立的博士后站点计划招收165人。

此次年度招收需求紧扣长沙市11条重点产业链,涵盖人工智能、工程机械、大健康、新能源、新材料、现代农业等15个产业领域。诚挚邀请广大青年才俊来长沙创新创业。

扫描二维查看岗位信息



工伤预防从我做起

无弦吉他,零基础也能“1秒上手”轻松弹

长沙伢子唐文轩用智能技术降低音乐门槛

长沙晚报3月25日讯(全媒体记者 李茂健)音乐是人类表达情感的直接方式,但对上班族来说,学习一门乐器往往伴随着较高的时间成本和技术门槛。现在,被“劝退”的吉他爱好者终于也能拥有一把“自动挡”的吉他了。3月23日,一条LiberLive无弦吉他视频登上微博热搜,引发广泛关注。视频中,湖南卫视主持人汪涵与“科创教父”李泽湘探访了东莞松山湖的一处科技创业孵化基地,现场工作人员展示了一把无弦吉他,只需跟随手机App的亮灯提示,用手在硅胶按键上按几下,一个完全没有学过乐器的人就能轻松上手弹唱。

这款由一位长沙伢子发明的创新产品,正试图用技术重新定义普通人接近音乐的方式。



扫码看辣视频
LiberLive无弦吉他
三年卖了130万把



在CES 2025展览现场,LiberLive C1无弦吉他首次亮相国际舞台并获得广泛关注。产品斩获Best of CES奖项,并于同年获《TIME》年度最佳发明奖。图片均由受访者提供

2016年,他离开大疆,在广东东莞松山湖创立了未知星球科技,着手研发一款“让不会弹琴的人也能弹琴”的乐器。3月25日,LiberLive创始人唐文轩告诉记者,研发的动机源于自己的亲身经历。大学期间受室友的影响,他曾尝试学习吉他,但繁人的练习直接把这份热情浇灭了,他由此深知从兴趣到演奏之间横亘着不少现实阻力。

“很多人最初接触音乐,其实只是想获得一种简单、直接的快乐。”唐文轩在采访中表示,“但学习乐器的门槛——无论是乐理、指法还是基本功——都需要长期投入。这对于上班族来说,是很难平衡的。我们就在想,能不能通过技术降低门槛,让那些没有太多时间系统学习乐器的人,依然可以参与到音乐表达中来。”

2019年,团队正式立项无弦吉他研发项目,对传统吉他的6根琴弦与复杂指法体系进行重构,转化为基于硅胶按键直接接触和弦的交互方式。LiberLive品牌公

负责人李嘉欣告诉长沙晚报记者,当时全球范围内还没有类似的产品。在早期测试中,团队曾将纸板原型机交给用户体验,原本是给小朋友准备的,但在现场却意外发现家长反而更快沉浸其中。“这种几乎是下意识的喜欢,让我们更加确信,音乐表达的需求一直存在,只是缺少一个更友好的入口。”李嘉欣说。

然而,当LiberLive团队带着这款“另类”产品向投资人展示时,收获的却是普遍质疑。不少投资人认为,这种摒弃琴弦、以按键发声的产品,不过是昙花一现的潮流玩物。在经费极度有限的情况下,唐文轩并没有因此而放弃,团队采取了最优化成本的策略:不追求面面俱到,暂时先不追求完美的外壳设计,而是把重心放在产品最核心的功能模块,产品也不是等到完全做出来后才验证体验效果。团队配置亦极简,人人身兼数职,目标只有一个——先把一个个细节做成。

通过四年的技术打磨,在2023年4月,全球首款无弦吉他LiberLive C1正式发布,首发即售罄,当年销售额突破1.1亿元,2024年又攀升至5.7亿元,销售范围覆盖40余个国家和地区。2025年8月,团队又推出了迭代产品LiberLive C2。截至目前,LiberLive的全球用户量已经超过130万,在智能乐器这一细分品类中保持在领先地位。

LiberLive的核心卖点是“1秒上手、30秒成曲”。即便零基础用户,也能在一首歌的时间内完成一次完整的弹唱。在线下体验活动中,许多用户起初会犹豫说“我不会”,但往往前奏未结束便已能独立弹唱,几分钟内完成从“不会”到“能够弹唱”的转变。

唐文轩表示,作为一款智能乐器,LiberLive与传统吉他并非替代关系,而是为渴望音乐却未能跨越技术门槛的人,提供了一个全新的入口。“希望有一天,在技术的加持下,‘玩音乐’不再是少数人的能力。”唐文轩说。

上接1版①

雄安新区建设,不仅攸关京津冀协同发展,也是新时代深化改革开放的一块试验田,承载着未来5年、10年乃至更长一段时间推进中国式现代化建设的责任。

观一域,为更好统筹全局。去年底的中央经济工作会议上,习近平总书记强调:“定了就要落实,各级各部门都要有大局观、执行力。”

此次在雄安,总书记要求,“各有关方面要增强大局意识、责任意识,以实际行动落实好党中央决策部署”。

胸怀大局,脚踏实地,各地各部门按图施工,一步步坚定向前走。

第二,锚定发展主题,打造高质量发展样板。设立之初,习近平总书记就曾赋予雄安新区“在推动高质量发展方面成为全国一个样板”的使命。这一次,总书记对雄安提出新期望:“努力建设新时代创新高地和推动高质量发展样板。”

翻开“十五五”规划纲要,“高质量发展取得显著成效”位居七大主要目标之首。

创新要素汇聚、智慧肌理生长、蓝绿空间交织……这些“雄安印象”,是高质量发展在雄安新区的生动注脚。

这次的考察点与高质量发展息息相关。“中国星网、中国中化、中国华能总部,83家央企子公司有序迁移注册,这是将来雄安产业发展的基本底气。”“高校建设更是具备无限潜能,将推动这里产学研一体化发展。”习近平总书记思虑深远。

此次赴雄安,从“更加有力有序推进北京非首都功能疏解和承接”,到“一体抓好高质量建设和高效能治理”,从“建设天蓝、地绿、水清的美丽雄安”,到“因地制宜发展新质生产力,培育符合新区实际的现代化产业体系”……总书记从方方面面为雄安新区高质量建设和发展指明新路径。

革故鼎新,高瞻远瞩。以高质量发展推进中国

式现代化,没有现成答案。雄安新区的实践,不是简单复制深圳、浦东,而是以新发展理念深刻变革,探索可操作可推广的制度创新和发展范式,为中国的未来探路。

第三,始终聚焦于人,发展与民生相统一。五年规划之所以叫国民经济和社会发展规划,就是“要把发展经济和改善民生有机统一起来”。

习近平总书记心系雄安新区发展建设,也牵挂这片热土上的人民。

新区规划甫一开始,总书记就强调“从市民需要出发”,2019年在“千年秀林”,看到当地百姓找到植树造林的新工作,欣慰地说“要做好百姓就业这篇文章,让他们共享发展成果”;2023年,专程前往南文营社区看望回迁群众,要求“让群众住得稳、过得安、有奔头”;这一次,走进北京四中雄安校区食堂,叮嘱学校一定要确保学生饮食的安全和营养。

“我们可不是为了一个漂亮新城,而恰恰建新城是为了老百姓过上更好生活。”千年大计,终究要落在每一砖一瓦、一餐一饭、一愿一景之间。

发展了于人,建设依靠人。

习近平总书记始终不忘这座城市的建设者、开拓者。这次来到雄安,总书记亲切慰问入驻和在建疏解单位干部职工代表,叮嘱有关方面,要关注疏解群体的切身需求,想办法解决实际问题。

考察期间,谆谆嘱托,饱含真情。习近平总书记勉励干部职工代表“要为做雄安人感到自豪,一马当先、蹄疾步稳地干事创业,共同创造雄安美好未来”;寄语孩子们“惜福奋进、积极向上,与雄安新区一起成长,与中国式现代化同步发展”。

雄安的成长,始终与国家的现代化进程同频共振,其旨归所向,是成就每一个人的现代化,共赴一个可感、可及、可共享的美好未来。

新华社北京3月25日电

上接1版②

靠里的电脑前,“打哒哒3D造物社”主理人周雅仪正盯着屏幕调整参数,鼠标滑动间,一个成熟的模型便初现端倪。

接待参观团、给孩子授课、处理定制订单……开业近两个月,她和6人小团队每天都“累并快乐着”。

亲子体验是门店最具特色的项目。“小朋友花88元,就能走完3D打印的完整流程。”周雅仪介绍,体验者会先熟悉拓竹MakerWorld平台的百万级模型库,建立对数字模型的直观认知;再用简易工具尝试基础建模,理解造物逻辑;接着学习切片软件处理,最后亲手操作机器完成打印。平均20分钟的一对一体验后,孩子还能带走一个50克以内的成品,收获满满的成就感。

此外,对有模型定制需求的“高端玩家”,门店也提供代打服务。在以克计重的模式下,打印单价十分划算。“5毛钱一克,打得越多越便宜,大概在3至5毛/克的区间,使用的是比较环保的PLA材质。”周雅仪表示,如果客户缺乏设计能力,他们也可以根据描述的需求进行辅助建模,根据模型的复杂程度,费用在几十到千元不等。

“门店前期投入15万元,现

在月营收稳定在3万元以上,预计6至12个月就能收回成本。”周雅仪算了一笔账,消费级3D打印的市场潜力,比她预想的更大。

解决问题,把“大玩具”变成“生产力”

在标准化消费品盛行的当下,3D打印如何跳出“玩具”范畴,为消费者赋予更多意义?在周雅仪看来,“它不只是工具,而是可以实实在在解决生活问题的帮手。”

周雅仪大学时候学习的是工业设计,具备一定的建模基础,她发现,借助3D打印机的现有模型或者AI技术,普通人可以很快上手操作。2025年暑假,她为家里添置了一台3D打印机。运动水壶的瓶盖丢了,建模重打一个;为女儿打印“嗝瓜子神器”,被无数网友留言“求同款”……这些小事让她意识到,3D打印能从“大型玩具”进化为“生产力”。“现在遇到问题,我第一反应就是:能不能用3D打印解决?”她笑着说道。

宝妈打印孩子的玩具,房产销售定制迷你沙盘当赠礼,蛋糕店店主打印翻糖模具,Coser做Cosplay道具,娃圈爱好者为娃娃打印精致配饰……开业后,五花八门的需求找上门。其中,不少

故事令她记忆犹新。

“我们和盲人马拉松协会合作时,发现视障人群渴望‘触摸’平面里的世界。”周雅仪拿起台面上的红色立体摆件,形象是一对微笑着的新婚夫妻,这背后是盲人“想要看到”的真实心愿。当他们知道可以把平面的东西做成3D的时候,一张结婚照很快传到了周雅仪的手机上。“通过AI建模和手工微调,我们能让这对盲人夫妻通过触摸去感知结婚照时自己洋溢着怎样的笑脸。”

3D打印机里,一批精巧的零部件刚刚完工,它将被马上发往几十公里外的浏阳。“这是一家工厂专门找我们定制的小零件,之前订了800个感觉很好,昨天就又下了500个。”周雅仪介绍,这正是3D打印的优势所在:对于非标准的工业品需求,可以做到即时响应、快速交付,为企业省去开模的一大笔成本。

连接工业与生活,家庭与社会——如今,这家3D打印铺子正承载着越来越多的心愿,为更多人带去实现梦想的可能。

积极联动,探索未来多元方向

在“打哒哒3D造物社”开业前,国内只有深圳等一线城市有少量3D打印体验馆,且多以模型

展示为主,体验感薄弱。选择扎根长沙,周雅仪有自己的考量:一是长沙聚集了华曙高科、安克创新等头部科技企业,3D打印耗材采购便捷,产业链配套完善;二是长沙消费者对新兴事物的接受度很高,“家长的探索欲望很强烈,我们在这边一开业,得到的反响就非常”。

探索多元化的商业模式,让更多人把3D打印玩起来,是团队的下一步目标。周雅仪透露,他们已与不少教培机构深入洽谈,“帮助他们把3D打印课程开起来,是未来我们想要去发展的板块。”此外,针对视障人群的公益应用、与博物馆合作开展文物修复尝试,也在周雅仪的规划里,她希望3D打印不仅服务于消费,更赋能人文与社会。

午后的阳光斜落在白色台面上,刚打印好的模型还带着温热,小朋友趴在机台前,眼里闪着光。这家藏在茶山公园旁的小店,正用3D打印的丝线,把长沙的工业基因、市井烟火与人文温度紧紧编织在一起。

从“想得到”到“做得到”,技术褪去冰冷的参数,化作圆梦的魔法——这正是“打哒哒3D造物社”想要传递的:在长沙,创意从来没有边界,每一份奇思妙想,都能被打成触手可及的现实。