

## 攸县高新区 开足马力冲刺“开门红”

株洲日报讯(全媒体记者/王军 通讯员/左振华 杨文熙) 春节过后,攸县高新区不少企业陆续开工、恢复生产,大家开足马力赶订单,全力以赴冲刺龙年“开门红”。

位于攸县高新区的湖南省龙昊重工科技有限公司,是一家专业生产第三类低、中压容器及非标机械设备的制造企业,主打产品为压力容器类高压储罐、大型水泵配套件、高炉炉壳热风炉等。在龙昊重工公司生产车间,工人们在各条生产线上忙碌作业,现场一派繁忙的生产景象。

“这是为恒光化工生产的200立方三氯化硅储罐,预计这个月底要交付给客户。今年,我们已经到手的订单有4000多万元,预计完成9000万元的生产任务,正在沿着这个目标而奋斗。”湖南省龙昊重工科技有限公司副总经理谭新南告诉记者,去年该公司销售收入首次突破8000万元。

在株洲宏信科技发展有限公司的生产车间

内,机器轰鸣声不绝于耳,工人们各司其职,以饱满的热情迅速投入到新一年的工作中。得益于攸县高新区高分子新材料和绿色建材“一主一特”产业和企业经营计划的稳步实施,近几年来宏信科技快速发展,目前已取得水泥固磨剂、节煤剂、混凝土增强剂等国家发明专利7项,实用新型专利15项,尤其是近两年来,企业先后获得国家级专精特新小巨人、中国造隐形冠军等荣誉称号。

“我们已进入到了满负荷生产,销售也迎来了高峰期,订单排到了6月份。”株洲宏信科技发展有限公司副总经理刘花介绍,今年该公司将加大研发力度,研发出更优质的产品,为建材行业节能减排贡献企业力量。

据悉,县高新区共有156家企业,其中规模企业146家。截至目前,已有88家规模企业实现复工复产,其他企业也在陆续安全有序复工复产中,各企业正以奋进姿态开足马力生产,力争实现新年“开门红”。

## 炎陵高新区 全力吹响生产“集结号”

株洲日报讯(全媒体记者/黎世伟 通讯员/曾寿仁 张和生 吴婷) 新春伊始,起步即冲刺。炎陵县高新区工业企业纷纷开足马力忙生产,吹响了冲刺首季开门红的“集结号”。截至目前,该县企业已有八成以上开工,五成以上满负荷生产。

2月20日,记者来到炎陵天力新材料有限公司,只见一片忙碌景象。车间里机器轰鸣,工人们有条不紊赶订单。生产线上,工人们利用公司新研发的六面鼎液压机,将金属石墨粉加工成金刚石微粉,该产品广泛用于航空航天、石油开采等行业领域的稀有材料。目前,该公司的相关生产技术,处于国内同行业领先水平,生产能力稳居地区同行业前列。

“目前,公司几条生产线已全开,满负荷生产,员工复工率达100%。”该公司有关负责人介绍。

人在班,心到岗,状态满满。近日,在炎陵

恒鑫毛刷制品有限责任公司,一场热闹的新年开工仪式正在进行。该公司负责人为全体员工送去祝福,员工们精神抖擞进入开工模式。

与此同时,株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司也上演着同样繁忙的生产景象,车间内机器声此起彼伏,工人们熟练操作机器,有条不紊地进行生产。“目前员工已全部到岗到位,订单已排到6月份。”该公司有关负责人介绍道。

一年之计在于春,开局起步见精神。湖南亿海康金属科技有限公司、湖南东信集团炎陵纺织有限公司等企业也陆续开工。炎陵县共有规模以上企业106家,为了实现新发展开好头、起好步,该县高新区、科工信局、商务局等职能部门,主动靠前,持续加大对企业的服务保障力度,及时掌握企业生产情况,为企业生产经营管理提供全方位服务,积极帮助企业排忧解难,为实现一季度“开门红”做足准备。

## 醴陵市：宣讲政策迎游子返乡创业

株洲日报讯(全媒体记者/刘毅 通讯员/易明 陈蕊) “今年不去外地打工,想开垦40余亩荒地搞种植,有创业优惠政策吗?”“贷款贴息可以单独再咨询一下吗?”……

2月19日,醴陵国际会展中心2号馆,“春风行动,百企万岗”2024年新春专项招聘会政策宣讲现场咨询者络绎不绝。

在现场设置的返乡创业服务岗,工作人员耐心细致地为返乡农民工讲解返乡创业、产业发展、农业种植等政策,现场发放醴陵市返乡创业政策指南,现场接待咨询300余人次,发放返乡政策指南800余份。

乡村要振兴,留人是关键。醴陵市农业农村部门积极开展返乡创业政策宣讲活动,普及相关政策知识,激发返乡人员的创业热情。今年以来,该局通过发布致返乡人员的一封信、召开返乡乡贤新春座谈会、入户走访慰问返乡人员等措施,有效填补了返乡人员政策知识的空白,同时依托他们向其在外出创业的亲属进行宣传,吸引更多外出务工人员返乡就业创业,为家乡发展增添光彩。

今年以来,该市已新增返乡创业意愿2018人,意向项目25个,计划投资700万元,预计新增2000家返乡创业主体。

## 涪陵区：“春风”送岗人气旺

株洲日报讯(全媒体记者/邝怡敏 通讯员/高冰捷 博成 郭瑾) 2月19日上午,涪陵区2024年“春风行动·百企万岗”新春首场招聘会在中央时代广场举行,来自机械制造、电子科技、家政服务等行业的企业“摆摊”招工,提供各类岗位1700余个。

上午9时,招聘会现场人头攒动,热闹非凡,前来求职的市民络绎不绝,大家来往于各个展位前,仔细阅读岗位信息。“我做过服务员、普工,现在想找个驾驶叉车的工作,希望薪资不低于4000元/月,最好是包吃包住。”求职者王先生表示,他刚好过年回家,知道有招聘会的消息,就过来看一下是否能找到心仪的工作。

“我们会更看重人品和相关工作经验。”在株洲亿杰电子科技有限公司展位前,不断有求职者前来咨询、填表,其中“研发文员”岗位很受高校毕业生青睐。“早上从醴陵赶过来的,自己一直定位的就是在长株潭内工作。”2023年毕业的颜媛媛一到会场便“瞄准”了这个岗位,她表示自己期待的月薪是5千元至6千元,并希望今年就能入职。

在现场,除了像颜媛媛一样的高校毕业生,返乡就业人员、退役军人、农民工等群体也不在少数,从普工到



招聘会现场。高冰捷 摄

技术人才,从传统行业到新兴业态,众多岗位吸引了他们的目光。曾瑞利和妻子之前在深圳工作,考虑到儿子今年要上小学,便选择回到家乡,希望能找一份离家近的工作,更好地陪伴家人和照顾孩子。

为了更好地帮助求职者找到合适的工作,会场设置就业服务专区,工作人员现场为求职者提供就业指导、政策宣传等服务。当天,招聘会吸引2000余名求职者进场,达成初步就业意向425人。

## 演好“大合唱” “春风”会更响

戎哥

当前,“春风行动”正在各县市区火热上演,活动现场人山人海,企业忙于推介,求职者频频咨询,成为新春上的一道靓丽风景线。

“春风行动”开展由来已久,起初是由人力资源和社会保障部(以下简称人社部)发起的,旨在为进城务工的农民撑起“一片蓝天”,后来,人社部联合其他国家部委一起开展。活动形式,起初大多是线下活动,如集中招聘,供需双方见面,洽谈用工事宜;如强化技能培训,如落实帮扶政策……随着时代变迁,如今的“春风行动”不仅有线下的,还有线上的,形式多样,内容丰富多样。可以说,“春风行动”是帮助农村富余劳动力向非农业转移、实现农民增收的重要途径,也是新形势下解决“三农”问题的有效手段,惠及千万农民工,是人社部服务“三农”的一张品牌。

“春风行动”是人社部每年推出的“规定动作”,也是系统工程,牵涉到乡镇街道、企业、园区等单位的配合。如企业要提供用工信息,人社部门要举办招聘会,乡镇街道要动员求职者参会,环环相

连,缺一不可。一方“独奏”或缺席,活动成色会大打折扣。

虽是“规定动作”,但不能局限于举办几场招聘会,就万事大吉,而应该与时俱进,开拓创新,齐心协力奏响“混合曲”,行动成效才能出彩。近年来,株洲县“春风行动”做了一些有益的探索,如茶陵的游园活动就是一个例子。茶陵人社局与经开区联手行动,组织求职者前往园区参观。企业负责人当面介绍企业情况和岗位设置,求职者当面咨询,感受企业工作环境,增强感性认识,现场达成用工协议的不少,效果很好。还有一些劳务输出大县的人社部门派出专人,到用工需求量大、珠三角、长三角地区,摸清当地园区企业的用工需求,再把信息反馈回来,精准输出劳动力……诸如此类,不胜枚举。

确保不发生规模性返乡是推进乡村振兴的底线要求,今年中央一号文件对此作出了部署,也是各级党委政府面临的一条红线。一年之计在于春,趁着“春风行动”的开展,社会各界齐心协力,演好“大合唱”,擦亮“春风”品牌,增加就业机会,防止规模性返乡。

## 时事·聚焦

责任编辑:美术编辑:刘珠昱

# Sora爆火 人工智能将如何影响世界

清澈灵动眼眸、活泼可爱的萌宠、神秘莫测的海底世界、熙熙攘攘的夏日街区、充满科技感的魔幻都市……

这段场景逼真、色彩丰富、氛围浓厚的短视频,全部由人工智能系统制作生成。

近日,美国开放人工智能研究中心OpenAI发布首个视频生成模型“Sora”。该模型通过接收文本指令,即可生成60秒的短视频,而一年前,同样是这家研究中心发布的AI语言模型ChatGPT,让文本撰写和创作、检查代码程序等都变得易如反掌。

AI聊天、AI绘画、AI音乐……随着一系列AIGC(利用人工智能技术生成内容)相继问世,让人直言对现代社会生活产生颠覆性影响的“AI革命”正式来临。

AI究竟有哪些“本领”?为何它每一次迭代升级都能引发全球热议?

### 1. 生成式AI可将输入内容变成小说、电影、艺术作品

谷歌公司旗下的人工智能模型“巴德”,可以根据你输入的多个词语迅速生成一篇短篇小说或诗歌。

今年2月,谷歌公司宣布“巴德”更名为“双子座”(Gemini)。这是一款多模态大模型,可理解和组合文本、代码、音频、图像和视频等不同类型的信息。

“巴德”用几个月的时间阅读互联网上几乎所有内容,并开发大语言模型,给出的答案就来自语言模型而非网络搜索。

DALL-E可以把你输入的任何内容变成艺术作品。

为了训练DALL-E,研发公司为其提供了约6亿张来自互联网的标签图片。通过深度学习,它不仅可以理解单个物体,还可以学习不同物体之间的关系。

利用Runway,你在几秒钟内就能生成平时需要数日才能完成的视觉效果。

该公司创始人巴伦苏埃拉直言,有了生成式AI的加持,未来电影制作的门槛和成本将大大降低。



Sora根据提示词生成的视频画面截图 图片来源:OpenAI官网

### 2. 生物医疗、无人驾驶、气象预报…… AI技术市场规模巨大

除了在艺术创作领域,AI技术在医药领域、城市服务、气象预报的应用也十分值得关注。1月29日,美国知名企业家马斯克表示,他旗下的脑机接口公司“神经连接”完成首例脑机接口设备人体移植,移植者状态良好。据悉,这项技术是完全可植入的,由电池供电且是无线,全程通过蓝牙连接。

清华大学官网1月30日发布消息,该校医学院脑机接口研究团队与首都医科大学宣武医院联合,于2023年10月成功进行全球首例无创微创脑机接口临床试验。这位因车祸造成脊髓损伤、四肢瘫痪14年的患者,经术后三个月康复训练,已实现自主喝水等脑控功能,抓握准确率超过90%。

虽然脑机接口技术依旧面临许多挑战甚至质疑,但毋庸置疑的是,人工智能在医疗领域,特别是根据医学影像进行诊断方面取得显著成就。目前,美国食品和药物管理局已批准约420种涉及成像的算法,主要用于癌症治疗。这些算法的准确率可达80%至90%。除了医学领域,生成式AI也将更广泛

与到城市公共服务、气象预报实践中。库马尔是印度的一名卡车司机。他在高速公路堵车时,一个往返就是60小时,长时间疲劳驾驶很容易发生交通事故。如今,他的工作旅途中多了一个“不会说话”的小伙伴,随时提醒他避免疲劳或注意车距。这是一台集合AI和计算机视觉驱动技术的终端设备。朝向外的摄像头可以测算车辆和其他物体间的距离关系。朝向司机的摄像头则会监控司机的行为和状态,如果司机打电话或者昏昏欲睡,设备就会提醒司机注意正确驾驶。

2023年7月,华为云盘古气象大模型正式上线欧洲中期天气预报官网,让世界看到中国大模型破解气象领域难题的能力。世界银行估计,改进天气预报和早期预警系统每年不仅可带来价值1620亿美元的收入,还可以挽救约23000人的生命。

此外,目前AI人工智能在促进教育公平,应对老龄化社会方面也发挥着越来越重要的作用并形成巨大的市场规模。据彭博社预计,生成式AI的市场规模将在2032年扩大至1.3万亿美元。

### 3. AI生成欺骗性内容干扰选举 或在国家大选期间制造混乱

AI技术带来许多新机遇的同时,也不可避免造成前所未有的挑战和隐患。其中,人工智能生成欺骗性内容干扰选举被认为是全球面临的重要挑战。当地时间1月23日,2024年美国大选总统选举共和党初选在新罕布什尔州举行。在此之前,很多美国选民都表示,自己接到一通“来自美国总统拜登的电话”。

这通电话以拜登的口头禅“真是一派胡言”开头,建议选民不要给特朗普投票,而是把选票留到11月大选时投给民

主党。随后,白宫新闻秘书皮埃尔澄清说,这是一则伪造的电话录音。分析人士担心,在美国大选容易受到虚假信息影响的当下,人工智能可能会在大选期间制造出更多混乱。据不完全统计,2024年全球将有70多个国家或地区举行重要选举,覆盖超过全球半数人口。在刚闭幕的第60届慕尼黑安全会议上,全球多家科技企业就签署协议,承诺将在2024年打击旨在干扰选举的人工智能滥用行为。

### 4. 人工智能的应用方式要充分遵守伦理规则

工业和信息化部赛迪研究院数据显示,2023年,我国生成式人工智能的企业采纳率已达15%,市场规模约为14.4万亿元。制造业、零售业、电信行业和医疗健康等行业生成式人工智能技术的采纳率均取得较快增长。

专家预测,2035年生成式人工智能有望为全球贡献近90万亿元的经济价值,其中我国将突破30万亿元,占比超过四成。

如何看待未来人工智能的发展?中国互联网协会副理事长、伏羲智库创始人李晓东分析,人工智能经历六七十年代的探索,目前被广泛应用于科技创新、文化产业和工业制造等领域。算力提升和成本降低,也让通用人工智能来到普通百姓的身边。

可以预见在不久的将来,人工智能将无处不在,推动信息化技能从数字化、网络化、全面进入到智能化时代。“很快我们将不再讨论人工智能,因为人工智能已经融入到生活中,无处不在。”李晓东说。

从某种意义上讲,对人工智能的利用将会在国家之间、机构之间,甚至包括人与人之间形成新的代差和新的数字鸿沟,并推动人类从农业文明、工业文明走向数字文明。因此能否充分学习和利用人工智能会对人类产生分化,甚至对人

类文明产生巨大影响。

AI快速发展,监管将面临哪些挑战?李晓东表示,“数据获取+应用方式”是AI监管的两大问题。合理合法获取数据对人工智能至关重要,人工智能的应用方式也要充分遵守伦理规则。这两个核心问题如果处理不当,将会严重影响人工智能的发展和利用。从数据获取方面看,采集和获取不仅涉及数据的产权问题,还涉及到国家安全和个人隐私。如何合理合法获取数据,对于人工智能至关重要。此外,如何有效阻断数据故障,促进数据交换共享,提升数据之间的互操作能力也是人工智能的治理重点。否则,没有持续数据支撑的人工智能发展将会严重受阻。

从人工智能的应用方式来看,人工智能以前所未有的方式展现其强大的信息处理能力,其本质是提升人类对信息的利用效率和效果。而人类社会有其基于特定国家和文化的法律法规和道德约束,人工智能发展也要充分遵从法律法规和道德约束。目前,部分人工智能技术确实对传统道德伦理及既定法律法规产生冲击,并产生全球性新的伦理规范和规则。而在规则规范形成过程中,要保持积极互动跟踪,推动伦理规范和全球规则朝着向上的轨道前行。

据央视新闻微信公众号