

瞪羚企业如何实现“高跳快跑”③

成立仅六年,产品历经五次迭代升级,完成创业阶段的“快速起跳”

一家年轻企业如何将“一米宽”领域掘至“百米深”?

本报记者 彭冰 柳姗姗

即便是周六周日,关键也忙得不可开交,公司展厅里随处可见前来参观体验的来客。

“相较于公司董事长这个职务,其实我更愿意扮演产品经理的角色。”关键笑着说道。在他身后,小白智能科技(长春)股份有限公司的牌匾,醒目镶嵌在一面由1095块电子集成主板组成的背景墙上,这也映射了公司第一代产品历时1095天诞生的艰辛历程。

成立于2018年的小白智能,是一家集智能机器人研发、生产和应用为一体的新一代信息技术科技企业,始终专注于人工智能及机器人核心技术的研发与商业化落地。在公司创始人关键看来,作为一家刚刚崭露头角的瞪羚企业,公司现阶段最迫切的任务是要完成“快速起跳”,而要实现这一目标,除了要有一往无前的闯劲和持之以恒的创造精神,更应该具备将“一米宽”领域掘至“百米深”的匠心思维。

“市场变幻莫测,产品体验的好坏直接影响到用户的去留。对于我们这种年轻企业来说,必须沉下心来,用工匠精神打造好产品,赢得客户的口碑和信任。”这是关键和团队一直践行的理念。

努力做好差异化产品

“小白小白,跟我的新朋友打个招呼!”听到关键的声音,眼前一个灵巧可爱的白色机器人立刻开始自我介绍——

“嗨!我是小白。通过几个小测试,我就能根据小朋友们的答案、微表情的变化,快速精准地生成他们的专属学习能力评价报告,并通过植入了游戏的VR训练仪,帮助小朋友提高专注力、观察力、记忆力、想象力、创造力……”

这款学习能力测评提升机器人,可谓小白智能目前产品阵营中的“当家花旦”。

小白智能运营经理徐畅告诉记者,这款产品同市场上其他AI+教育产品的最大差异

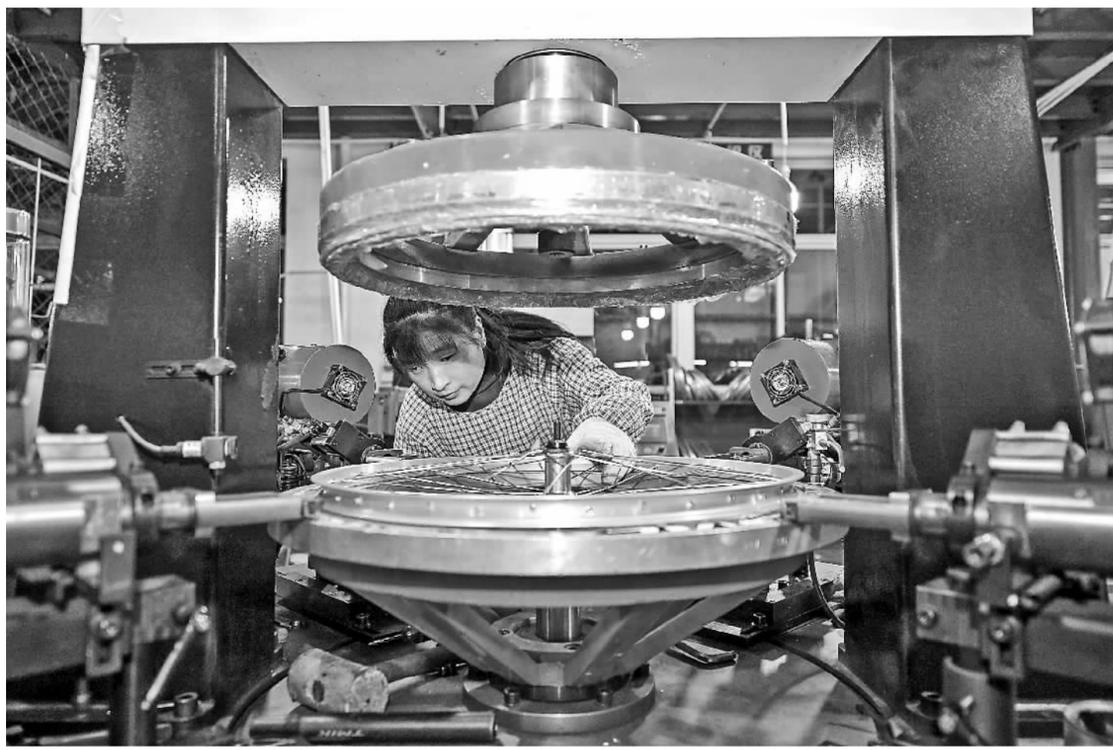
工艺技术创新推动

“车轮上的小镇”产业升级

12月6日,在天津市武清区王庆坨镇利雅得公司,工人在车间内操作机器生产自行车零部件。

近年来,有着“自行车第一镇”之称的天津市武清区王庆坨镇,通过工艺技术创新,不断推动产业升级,研发中高端自行车整车及零配件等高附加值产品,推动当地产业经济高质量发展。

新华社记者 孙凡越 摄



云南省建成粮食购销监管信息化系统

粮库有了“透视眼”

本报记者 黄楠

12月5日,记者从云南省粮食购销领域信息化监管开放日活动上获悉,云南省已建成粮食购销监管信息化系统,为粮食购销和储备监管提供了“千里眼”和“透视眼”,达成粮食购销和储备全过程实时动态监管的预期目标,粮食监管人防和技防相结合迈入网络化、数智化新阶段,为强化粮食购销监管、保障云南粮食安全进一步夯实了基础。

云南省粮食和物资储备局相关负责人表示,以“好用管用实用”为目标,云南整合平台资源,升级改造建设购销监管信息化平台,重点解决信息化平台易用性问题,初步实现了地方储备粮从结果监管到过程监管、从现场监管到远程监管,从静态监管到动态监管、从人工监管到大数据监管的转变。

记者了解到,平台还建成了数据质量监控反馈系统和数据质量评价系统,从库存全

覆盖情况、数据完整性、业务相符率、数据正确性等多方面对数据质量进行评价,并据此指导督促各地各企业提升数据质量。同时重点采集出入库、结算、库存、质检等核心业务数据,以及人员、财务、储备规模、安全预警等关键监管数据,确保“一数一源”、动态汇集和实时更新,实现数据与国家平台对接。

“使用信息化平台储备粮日常保管过程中,保管员只需要通过信息化监管平台,就能看到各粮仓内温度、湿度及粮情变化情况,对异常粮情进行精准定位,有效防止粮食虫害、发热、霉变等问题,降低粮食损耗,确保粮食储存安全。”楚雄州储备粮管理有限公司负责人对记者说,“通过粮库智能化平台,保管员可以远程对仓库门窗、风机、空调等设备进行控制,不需要到现场进行操作,降低了工作强度。目前公司保管员储备粮保管量都在1000万公斤以上,是以前保管量的2~3倍,同时减少人工成本开支。”

眼下,登录购销监管信息化平台全库点、

全作业点和全流程查粮情,是云南个旧市大红屯粮食购销有限公司84个政策性原粮仓保管员每天的首要工作。

据云南个旧市大红屯粮食购销有限公司工作人员介绍,随着云南省粮食购销和储备监管信息化平台“建、管、用”的持续深入、深度结合,守好“云南粮仓”从“人防”向“技防+人防”实现了提档升级和质的飞跃。该公司锚定建强“数字粮仓、智慧园区”目标,充分运用购销监管信息化平台,优建快投红河州个旧市大红屯粮食物流园信息中心,以信息互联互通、数据实时汇聚和全程即时在线等全场景信息化与大数据应用,实现粮食收购入库和保管全过程、全链条、全覆盖信息化管理,有效防范化解粮食购销领域的各类风险,确保政策性储备粮数量真实、质量良好、储存安全。

“信息化系统的运用为各级粮食监管部门架起了“探照灯”,为粮油存储企业支上了“照妖镜”,既提升了外部监管的“盲区”,又强化了内部管理的“灯下黑”。”红河粮油集团

在小白智能不断延展的产品线上显露无遗。

2023年,教育部等17部门联合印发《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划(2023—2025年)》的通知。很快,小白智能的新产品“小白人·校园心理测评干预舱”就应声落地。

随着“学习困难门诊”在多地儿童专科医院陆续出现,小白智能又迅速研发出一款先进的医疗辅助工具——小白人·AI学习困难检测与智能训练系统,提高了诊断的准确性和效率,目前该产品已在当地医院投入使用。

关键认为,对一家科技型企业而言,企业要了解市场需求,同时也要注重培育市场,加强品牌建设,引导消费者接受新的产品或服务。

“比如,很多家长首先考虑的是提高孩子的分数,没有认识到学习能力才是成长之基,否则,怎么补课孩子的成绩都上不来。改变家长的传统观念,仍需多方共同努力。”关键说。

关键曾在深圳商业领域摸爬滚打多年,之所以返吉创业,一个重要原因就是深刻感受到家乡营商环境的变化。

几年来,小白智能得到当地各级政府的不小关注与扶持,包括专精特新补助、创新券补贴等,由此完成了创业阶段的“快速起跳”。

“科技型企业对资金需求很大,我们现在正积极寻求地方政府产业基金的支持。”关键表示,科技型企业大多是轻资产企业,如果能不断完善相关扶持政策,尤其是知识产权质押融资政策,对于这类企业将是极大的利好。

采访中,记者了解到,小白智能的下一步发展目标,是向独角兽企业发起冲击。

“前行路上挑战重重,我们常以‘闯关难过关过,小白人在路上’这句话自勉。”关键说,“公司之所以命名为‘小白’,就是要把企业定位成‘小白’,提醒团队时刻保持敬畏谦卑,坚守匠心之道,用自己的努力和热情,让人工智能造福更多平凡人。”

企事录

电商物流指数创近七年新高

事件:中国物流与采购联合会12月8日公布,11月份中国电商物流指数为115.5点,环比继续上升,创近7年内新高。农村电商物流业务量指数为134.5点,比上月提高2.3点。全国所有地区的电商物流总业务量指数均有所上升,其中东北部地区增幅最大。

点评:电商物流运行指数是一个综合性的指标,可以反映电商物流运行状况和变化趋势的综合评价指标体系。11月份电商物流指数创近7年新高,反映出新型消费体制机制更加完善。居民消费的活力在增强,对于电商板块的物流需求起到了拉动的作用。事实上,在数字经济飞速发展的今天,中国的消费电商市场正展现出令人振奋的新动能,各大电商巨头企业不断创新,纷纷推出直播带货、社交电商等新模式,这些自由灵活的购物方式,不仅为消费者带来了极大的便利,也满足了消费者日益多样化的需求,吸引了大量消费者的关注。

眼下,我国电商消费正呈现出从注重流量到品质优先的转变,消费者的购物习惯也在悄然改变,更加看重正品保障、产品口碑、使用体验和售后服务,各大电商平台为消费者带来更为多样化选择的同时,也推动了物流行业向更加专业化、精细化的方向发展。这不仅反映了消费者对高品质生活的追求,也展示了电商行业的巨大潜力。随着5G、物联网等新技术的普及和应用,电商行业将迎来更加广阔的发展空间。

家电以旧换新销售额超2000亿元

事件:商务部全国家电以旧换新数据平台显示:截至12月6日24时,2963.8万名消费者购买8大类家电产品4585万台,带动销售2019.7亿元,其中一级能效产品销售占比超过90%。相关数据显示,全国家电以旧换新销售额突破1000亿元用时79天,从1000亿元到2000亿元仅用40天。

点评:伴随近期各地深入开展家电以旧换新工作,家电市场销售明显回暖,这让老百姓既省了钱也提升了生活质量。尤其是眼下正值岁末消费旺季,不少地方以旧换新政策力度正在持续加码。

在家电以旧换新火热进行的背后,可以看到不少可以借鉴的经验,例如,政府与企业开展联合补贴,激发消费者购买积极性。同时,简化消费流程,制定全流程客户服务标准,通过快速交付服务提升消费者满意度。值得一提的是,各地正结合当地居民消费实际,改造提升废旧家电回收网络,推动形成“去旧更容易、换新更便利”有效机制,更好满足多元化个性化消费需求。

随着以旧换新通道的更加畅通,家电以旧换新政策效应将充分释放,我国家电行业将迎来前所未有的发展机遇与利好,也将成为畅通国内消费市场循环、激活存量市场的重要举措。

腾讯混元大模型上线文生视频功能

事件:12月3日,腾讯混元大模型宣布上线文生视频(text-to-video)能力。文生视频是腾讯混元大模型继文生文、文生图、3D生成之后的又一次业务拓展尝试。混元大模型文生视频功能的操作界面并不复杂。用户只需要输入一段描述,即可生成一段5秒时长的视频,目前支持中英文双语输入,多种视频尺寸以及多种视频清晰度。

点评:今年2月,OpenAI发布的Sora大模型开启了“文生视频”这一新赛道。在此后近10个月时间里,多家企业的大模型纷纷上线了文生视频功能,其中不少还已进军海外市场。文生视频功能对大模型的算力和数据量提出了新挑战,其所需成本也随之大幅提升,如何不断创新盈利模式,探索新的盈利途径成了必须要面对的问题。不过,目前市面上的文生视频大模型在视频画质方面与真实拍摄的视频还有一定的差距。在腾讯方面看来,只有让更多开发者参与到视频大模型的开发和应用中来,才能更快地将技术推向成熟,到时候也才是文生视频大模型商业化的好时机。(本报记者 罗筱晓)

晋东南地区开出首趟中欧班列

本报讯(记者刘建林 李彦斌)12月6日,一列满载165辆国产牌汽车整车的中欧班列从山西长治市出发,向俄罗斯莫斯科驶去。这是中欧班列首次从晋东南地区始发,也是中国铁路郑州局集团有限公司在山西开行的首列中欧班列。

长治市地处晋冀豫三省交界处,是国家现代流通战略支点城市和山西省域副中心城市,也是环渤海经济圈、中原经济区、陇海经济带的交汇点,太焦、瓦日、邢长铁路和郑太高铁在此穿行而过,具有独特的区位优势和资源禀赋。本次开行的长治—俄罗斯莫斯科中欧班列,从国铁郑州局集团管内长治北铁路绿能物流园发车,行驶8000多公里后,将最终抵达俄罗斯莫斯科别雷拉斯特站。

据悉,参与班列组织的华远国际陆港集团按照“一省三局、全域覆盖”工作思路,不断深化与国铁太原局集团、郑州局集团和北京局集团的协同合作,已形成省内多地始发,常态化开行23条线路,通达16个国家48个主要城市的国际班列服务网络。

辽宁出台建设用地使用权新政

本报讯(记者刘旭)12月3日,辽宁省自然资源厅印发《辽宁省建设用地使用权转让、出租、抵押二级市场管理办法(试行)》,以促进辽宁全省土地市场建设,规范建设用地使用权转让、出租、抵押二级市场秩序,优化土地资源分配,维护交易主体合法权益。管理办法将于2025年1月1日起试行,其中的建设用地指全省范围内依法取得的国有建设用地。

管理办法明确了国有建设用地使用权转让、出租、抵押的适用范围及条件,列出了不可进行以上三种交易的情况。如,未支付全部土地价款或拖欠土地价款滞纳金、未取得不动产权证书或权属有争议的不可转让;未取得土地使用权及地上建筑物、其他附着物所有权合法凭证或权属有争议的不可出租;依法被查封、扣押、监管的不能抵押等。

在交易过程中,交易管理机构实行“线上+线下”交易服务模式,建立“信息发布—达成意向—签订合同—交易监管”的线上交易流程和“交易申请—交易核销—签订合同—申报价格—交易监管”的线下交易流程,加强建设用地使用权交易、税费缴纳、不动产登记等业务协同,为交易双方提供安全、便捷、高效的服务。