

# 让最新科技创新成果从“书架”走向“货架”

## 第十二届中国创新创业大赛(辽宁赛区)暨2023年辽宁创新创业大赛行业赛启幕

□ 本报记者 汪险峰

8月8日,第十二届中国创新创业大赛(辽宁赛区)暨2023年辽宁创新创业大赛行业赛在东北科技大市场盛大启幕。本届大赛旨在聚焦国家战略和重大需求,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,强化企业战略科技力量,构建企业主导产学研深度融合的创新要素集聚平台,提升产业发展现代化水平,打造高质量发展强劲引擎。

据介绍,本届大赛自今年5月启动以来,累计吸引582家企业报名参赛,经过前期城市赛的激烈角逐,遴选出234家企业晋级全省行业赛。今年的全省行业赛划分新一代信息技术、高端装备制造、生物医药、新能源和新能源汽车、新材料、节能环保六大行业领域,分别在沈阳高新区、鞍山高新区、本溪高新区、锦州高新区、营口高新区以及盘锦高新区举行,最终选出75家行业内优秀企业。

在启动仪式上,辽宁省科技厅相关负责人表示,在社会各界的大力支持下,大赛已成为辽宁省科技企业融资对接、技术合作、成果转化的重要载体和平台,并将通过大赛聚集各类创新资源,为企业提供项目展示、市场开拓、推介融资、交流合作于一体的优质平台,进而营造大众创业、万众创新的良好社会氛围。沈阳市政府相关负责人表示,在市委、市政府落实全省实施全面振兴新突破的首战之年,将通过大力建设浑南科技城等科技创新策源地,坚定不移推动高新区高质量发展,坚持创新生态、创新平台、创新人才“三位一体”推进,加强关键核心技术

攻关,推出更多体现中国速度、中国水平的“浑南制造”品牌。

启动仪式结束后,2023年辽宁创新创业大赛新一代信息技术行业赛正式开启。通过前期全省地方赛,该领域已遴选出24家初创组、59家成长组共83家企业晋级。大赛以“现场答辩、当场亮分”的方式进行,参赛企业以“8分钟路演+5分钟答辩”的竞演机制,对参赛项目进行精彩演绎,充分展示了辽宁省新一代信息技术企业的创业风采。同时,评审专家从技术突破性、项目可行性、市场适应性等专业角度提出问题并给出建议,最终评选出24家优秀企业获得奖项。

近年来,辽宁始终把科技创新作为高质量发展的重要引擎,把促进科技成果转化作为科技创新的重要抓手。《辽宁省“十四五”科技创新规划》提出,要强化科技创新源头供给,强化企业创新主体地位。中国创新创业大赛是全国范围内历史最长、规格最高、影响力最广的创新创业赛事,辽宁充分利用大赛的权威性和影响力,致力于把赛事成果与全省主导产业发展紧密结合,与全省双创事业发展有机结合,聚焦“卡脖子”关键核心技术,围绕具有创新性、先进性的成果,推动赛事成果双向转化、产业化,在全省范围内营造浓厚的双创氛围,打造活跃的双

创生态,让最新、最优、先进的科技创新成果从“书架”走向“货架”。

值得一提的是,本次赛事承办单位东北科技大市场,作为重要的科技创新服务平台,已连续4年承接中国创新创业大赛(辽宁赛区)行业赛,在大赛的组织、承办方面受到了相关部门的高度认可。同时,承办方也在优质项目成果转化为现实生产力过程中产生了重要作用。未来,东北科技大市场将充分发挥围绕科技资源集聚、技术交易、企业培育以及产业发展等方面的大平台价值,推动更多创新创业的“种子”在辽宁茁壮成长,在辽宁全面全方位振兴中贡献双创之力。



### 总额634亿元民企投资项目在辽宁签约

近日,全国知名民企助力辽宁全面振兴新突破高端峰会在辽宁沈阳举行。

新华社记者 潘昱龙 摄

## 企业看台

# 业界首个企业服务大模型YonGPT发布

近日,“用友企业服务大模型YonGPT产品发布会”在北京举行。YonGPT是用友网络科技股份有限公司(以下简称“用友”)基于数字和智能技术服务企业和公共组织数智化的最新研发成果,也是业界首个企业服务大模型。YonGPT采用了最新的人工智能技术,结合用友在企业服务领域35年的经验积累、领先和具有丰富应用场景的企业软件与服务产品体系,覆盖数十个行业的数百万客户基础、35年服务企业客户积累的丰富行业知识经验、专业的智能化团队和能力是用友研发训练企业服务大模型的独特优势。

竞赛热潮中,用友首先选择做一直专注并且有优势的企业服务领域的大模型,而不是做通用语言大模型。”

### 确保专业性实用性领先性

为顺应AI普及应用浪潮,用友在2023年用友BIP技术大会上宣布启动企业服务大模型训练。领先和具有丰富应用场景的企业软件与服务产品体系,覆盖数十个行业的数百万客户基础、35年服务企业客户积累的丰富行业知识经验、专业的智能化团队和能力是用友研发训练企业服务大模型的独特优势。

用友的人工智能研发团队基于大规模的商业应用数据,结合企业应用场景和领域经验,标记了大量的企业服务语料数据,形成丰富的企业服务大模型训练素材,并将业务知识领域经验融入企业服务大模型,确保了大模型的专业性、实用性及领先性。用友也是国内较早应用信创框架开发部署标准化AI能力的厂商。

用友网络执行副总裁兼CTO樊冠军在发布会上宣布,用友发布业界首个企业服务大模型YonGPT。YonGPT是用友商业创新平台用友BIP的重要组成部分,能够底层适配业界主流的通用语言大模型,通过提供通用能力服务、领域服务及行业服务,实现业务运营、人机交互、知识生成及应用生成四个方面的企业智能化。本次发布的是用友企业服务大模型YonGPT1.0和基于这个大模型的首批智能化场景服务。YonGPT通过上下文记忆、知识库索引、Prompt工程、Agent执行、通用工具集等扩充大模型的存储记忆、适配应用和调度执行能力,再结合财税、人力、供应链、研发等领域的知识和最佳实践扩大模型专业能力,从而形成体系化的企业服务大模型。另外,YonGPT还优化了企业服务大模型的训练效率和成本,集成了丰富的开发工具和优化算法,通过自有的数据管理、大模型精调、大模型评估优化、大模型推理和插件服务等,为大模型的构建和服务提供稳定且有效的支撑。后续YonGPT将会对用友整



### 更懂企业服务的大模型

基于大模型的人工智能在企业服务领域的应用主要集中在四个方向:智能化的业务运营、自然化的人机交互、智慧化的知识生成、语义化的应用生成。用友企业服务大模型YonGPT围绕四个方向推进模型训练和产品效果优化,提供深入到客户业务前端的全价值链、全场景的泛在智能和群体智能应用,做更懂企业服务的大模型。

在智能化业务运营方面,YonGPT通过强大的数据分析和预测能力,深入洞察企业运营、识别潜在的业务风险和机会,并提供智能化的解决方案,从而提高经营决策水平和业务运营效率;在自然化人机交互方面,YonGPT通过强大的自然语言处理技术和理解能力,使企业应用和服务与用户进行自然而流畅的对话交流,以“人”为本的方式实现不同应用的调用、连接、组装,更自然、高效地完成工作;在智慧化知识生成方面,YonGPT通过从海量数据和信息中提取、整合知识,生成新的、有价值的知识内容,涵盖了行业解决方案、专业领域知识分享,助力企业和用户全面利用自身知识储备和积累,促进知识的传播和应用;在语义化应用生成方面,YonGPT通过对用户需求、企业业务和数据特征的理解,可以自动生成具有语义化能力的程序,全方位提

升企业个性化应用服务的创建效率。目前,YonGPT已经创新研发了包括企业经营洞察、智能订单生成、供应商风控、动态库存优化、智能人才发现、智能招聘、智能预算分析、智能商旅费控、代码生成等在内的数十种基于企业服务大模型赋能的智能应用。同时,YonGPT面向复杂的行业应用场景,还可以通过对行业模型精调,提供更加在行的智能化场景服务。

樊冠军在发布会上还重点展示了基于YonGPT已经实现的智能化场景服务中的四种服务。其中,基于YonGPT的企业收入/利税经营智能分析,可以实时掌控经营状况,快速洞察问题所在、精准预测企业效益,有效预见应对变化;基于YonGPT的智能接单,融合了丰富的供应链经验,通过“交互革新”订单生成助手,实现快速智能接单,提高企业效能;基于YonGPT的智能招聘,帮助企业快速精准识别定位目标人才,从海量简历池中发现人才,通过AI互动优化应聘体验,实现选人、用人的精准决策;基于YonGPT的智能大搜,提供“沉浸式”搜索新体验,加速企业知识的价值化服务,并洞察用户需求,实现搜推一体,让知识赋能业务和组织。下一步,用友将继续迭代训练YonGPT,并不断丰富基于这个大模型的企业服务,通过创新产品和服务,持续提升客户的数字化建设与运营。(用友网络科技股份有限公司供稿)

## 行业看点

### 一家依:以高度的社会责任感推动家政行业发展

近日,广东省人力资源和社会保障厅公布了2022年度“南粤家政”省级、市级家政服务龙头企业和诚信示范企业名单,一家依(广州)健康养老产业发展有限公司(以下简称“一家依”)成功入选,荣膺2022年度“南粤家政”省级、市级家政服务龙头企业。

广州市于2020年启动“南粤家政”市级家政服务龙头企业和诚信示范企业评选活动,3年内优中择优,扶持了37家有影响力的家政服务企业。37家企业均持有家政“安心服务证”、与家政服务员签订劳动合同并连续缴纳社会保险费、企业各项管理规范完整等。一家依经过多项资质审核,在层层选拔中凭借过硬的服务品质与品牌公信力脱颖而出。

### 重视员工培训提升照护服务水平

一家依康复护理根基深厚,自1998年创办起,就开始涉足康复护理领域,在机构照护服务、社区居家照护或康复护理服务、长护险服务、医疗康复服务、医养结合服务等领域提供专业服务。发展至今,一家依已与50余家医疗机构结成战略合作关系。

在社会发展日新月异、知识更新速度不断加快的时代,一家依尤为重视员工持续培训教育,培养符合社会所需的专业人才。在与医疗机构合作过程中,一家依逐步形成了成熟的培训体系,定期为3000多名一线员工进行“基础+专科”的专业技能培训,以提高一线员工的服务能力。

### 聚焦育才用人向社会输出优秀人才

老龄化加速了养老产业需求释放,对国内的养老服务人力资源提出了挑战。

我国已迈入深度老龄化社会。根据国家卫健委2021年统计数据,我国目前有约2.64亿老年人。其中,4000万左右的失能半失能老年人,占老年人口比重约为16%,即每6位老年人中就有1位生活无法自理。然而,目前从事养老护理的服务人员仅有50多万人,远不能满足失能失智老人的照护需求,许多机构此时也正处于护理人员“招不来”“留不住”的尴尬境地。在照护需求激增的形势下,为

进一步扩大优质护理人员队伍,满足社会对高素质护理人员与高品质养老服务的迫切需求,2022年7月,广州市一家依职业技能培训学校成立并开始招收学员,致力培养具有现代服务意识、综合服务素质、先进服务技能的养老护理职业人才。学校凭借相关企业的就业资源优势,积极拓展就业渠道,为学员提供大量就业岗位,实现培训与就业无缝连接,不断向社会输出优秀护理人员。

### 做优长护险服务为失能老人家庭减负

2017年8月,广州正式开展长期护理保险试点工作,一家依同年成为广州市首批长期护理保险定点服务机构之一。自开展长护险居家护理服务以来,一家依始终坚持专业化、标准化、智能化的服务模式,搭建了一支康复护理专业团队,搭建了长护险居家护理服务管理平台,在居家护理服务团队的支持下,实现了居家护理服务的线上化管理,已累计为超过3500名长期失能人员提供护理服务。

一家依积极落实长护险惠民政策,为有需要的家庭提供专业照护服务,有效解决了生活照料和护理问题,提高了失能人员的护理质量。在一家依护理团队的照料下,不少失能人员的身体状况得到改善,生活自理能力逐渐恢复。得益于优质照护服务的口碑宣传,这项惠民政策惠及面越来越广,既减轻了家庭的经济负担,也缓解了家属的照护压力,帮助更多的失能老人能够体面养老、安享晚年。

“南粤家政”此次评选重点不仅在于扶持优秀企业加速发展,更在于打造一批重点企业,为家政企业发展树立标杆,以点带面提升整个行业职业化、标准化发展。一家依凭借多年的行业经验与杰出的实力成为行业模范生,以高度的责任感推动家政行业发展,为养老服务体系作出贡献。

如今,养老企业迈入综合能力比拼时代,无论市场怎么变,一家依始终稳健向实,坚持把服务质量和品牌做好。未来,一家依将紧抓养老产业发展机遇,以专业化、标准化、智能化为抓手,以数字化转型为切入点,帮助更多人享有尊严、价值、幸福的人生。

(一家依(广州)健康养老产业发展有限公司供稿)

### 沃比医疗pNOVUS17微导管 中美日同步获批上市

据《中国卒中报告2019》,卒中已成为我国居民主要的死亡原因之一;《健康中国2030》规划纲要》也将卒中防控提升为国家战略。沃比医疗致力于卒中患者提供精准、高效、可靠的一站式服务。pNOVUS微导管上市后,和沃比医疗已在国内获批上市的Pilot远端通路导管(长鞘)、Esperance远端通路导管、Avenir家族机械解脱弹簧圈搭配使用,形成体现沃比医疗创新理念的产品组合和临床解决方案。沃比医疗将继续通过自主创新和引进海外技术领先的产品,深耕我国卒中防治领域。

沃比医疗始终把改善国内卒中健康全流程管理,助力“健康中国2030”战略实现作为己任,致力于通过全球化布局和并购,创新产品及多元化协作模式,赋能国内神经介入领域发展。未来,沃比医疗将秉持“成为全球挽救中风患者生命最多的医疗科技公司”的初心,继续深耕卒中领域,用创新技术、优质产品和颠覆性的治疗理念,赢得全球市场对中国品牌的尊重和认可,造福更多的卒中患者。

沃比医疗成立于2015年12月,专注于提供创新性、突破性和经临床验证的卒中治疗技术和解决方案。2022年4月,沃比医疗成功收购总部位于德国的全球神经介入行业的领先企业Phenox,进一步提升了中国本土神经介入医疗器械在全球的认可度。通过本次收购,沃比医疗实现了更丰富的神经介入产品组合、更国际化的创新研发团队及更广泛的市场覆盖面,能为中国、美国、欧洲和日本等60多个国家和地区的临床医生提供中风整体解决方案,成为全球领先的神经介入医疗科技公司。(沃比医疗控股有限公司供稿)