

如何让AI更聪明,这场全国性大会有答案



7月11日上午,全国数据资源产教融合共同体成立大会在合肥新站高新区召开。以此为契机,新站将结合“1324”发展战略实施加快构建数据标注产业生态,为人工智能加码赋能。

教育部原副部长张天保,原安徽省政协副主席、九三学社安徽省主委、安徽省科协主席、合肥工业大学副校长赵韩,高校毕业生就业协会会长王路江,中国科学院原信息咨询中心主任刘克里,安徽省工商联一级巡视员、所属商会党委书记司应武,安徽省商务厅党组成员、副厅长、安徽国际商务职业学院党委书记杨本清,安徽省数据资源管理局(安徽省政务服务管理局)党组成员、副局长王爱学,新站高新区党工委书记、管委会主任黄卫东,安徽图联科技有限公司董事长曹凤英,省市相关部门负责人及各高校相关负责人等参加。

瞄准新方向

当前,通用人工智能浪潮席卷全球,数据资源成为发展人工智能及未来产业的重要基础,数据的数量和质量,很大程度上决定了大模型的“智商”。数据标注通过将各类数据加工成机器可以“看懂”的信息,帮助人工智能“理解”世界,成为推动智能化场景应用、迭代的关键环节,数据标注师堪比人工智能的

“老师”。

在今年5月召开的第七届数字中国建设峰会上,合肥成功入选首批承担数据标注基地建设任务的城市。正围绕“1324”发展战略实施,加快培育人工智能、未来产业等4个百亿级产业链群的新站高新区,也将数据资源和数据标注作为产业发展的重要方向。

共建新平台

为此,在高校毕业生就业协会指导下,新站高新区联合合肥工业大学、安徽图联科技有限公司、安徽国际商务职业学院等,成立了全国数据资源产教融合共同体。全国数据资源产教融合共同体汇聚相关企业、普通高校、职业院校、行业组织、科研机构等多方力量。理事会候选成员包括来自全国117家企事业单位的280余名优秀代表。

“安徽图联科技将在全国数据资源产教融合共同体组织内,整合上下游产业资源,联合职业院校,积极投入建设一批数据资源现代产业学院和开放性区域产教融合实践中心,共同研发专业课程、创新教

学模式,培养双师型教师队伍,促进高质量的对口就业,推动教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接。”安徽图联科技有限公司董事长曹凤英表示。

做强新产业

近年来,新站高新区锚定人工智能及元宇宙等未来产业方向,积极探索数据资源价值延伸,培育构建基础数据服务体系,在地理信息、平台经济等优势领域快速打造行业高质量数据集。目前,新站高新区数据标注产业加快集聚,形成数据采集、数据清洗、数据标注、数据应用为一体的基础数据服务体系,为大模型企业提供专业数据服务。图联科技作为全国数据资源产教融合共同体发

起单位,已与国内百余所学校合作,正在新站高新区积极打造国内领先的数据资源生产基地。

未来,新站高新区将致力于优化数据服务生态,通过政策引导、集群发展等措施,汇聚更多数据服务提供商和数据企业入驻,打造活力的数据服务生态。同时,进一步加强与高职院校、研究机构和应用类企业的合作,积极培育人工智能训练师、自动驾驶标注师、内容审核工程师、大数据统计师等新型职业人才,针对不同行业和应用场景,构建多元化的数据服务体系。力争到2027年,新引育数据标注项目不少于10家,从业人员规模不低于5000人,数字经济相关产业营收不低于400亿元。

(张春雨)



新站高新区数字经济核心承载区。

以营商“软环境”造就发展“硬实力”

营商环境是区域发展的最硬的竞争实力。“以前办理股东股权转让业务,需要在市场监管和税务两个部门来回跑,现在只需要一个部门,一次就能完成,非常方便。”不久前,阜阳市民孙佳豪在该市颍泉区政务服务中心办理公司业务时,对该中心的高效服务由衷地称赞。

在办理时,孙佳豪只需在“一键股转”专窗提供一套材料,即可实现个人股权转让业务受理、审查、缴税、变更等“一站式”办理。

今年以来,阜阳市市场监管部门和税务部门联合开展的创新拓展“高效办成一件事”实践场景改革,通过跨部门跨区域联动,让部门和数据代替群众成为“跑腿工”。

据介绍,通过两个部门共享信息数据,纳税人只需向税务或市场监督管理部门提交一次申请,后台数据自动流转,即可办理所涉及的纳税申报、股权变更、投资方信息变更全流程事项。

“高效办成一件事”,变群众的“心上事”为部门的“上心事”。近年来,安徽采取一系列行之有效的举措,持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

打造一流营商环境,要常态化抓好服务企业工作,护航企业高质量发展。去年以来,安徽建立民营企业企业家恳谈会制度,把意见诉求收集上来,调集各部门各层面力量,全力做好助企纾困工作,健全企业诉求清单化、闭环式办理机制,让民营企业事有处办、难有处解。

去年以来,省级层面已连续召开了5场民营企业企业家恳谈会。市、县两级党委政府也纷纷建立了相应恳谈会(座谈会)机制,有力有效地解决了不少企业问题诉求。

今年3月15日,安徽省常委会赴奇瑞集团现场办公。来自芜湖的大卓智能科技有限公司总经理谷俊丽提出的“支持企业建立国际智能网联创新中心”的建议得到了省委、省政府的高度重视,第一时间予以答复。在3月27日下午省委召开的第四次民营企业企业家恳谈会上,谷俊丽现场表

达了由衷的感谢。

营商环境是“软实力”,企业满意是“金标准”。除建立定期召开民营企业企业家恳谈会制度外,安徽还创新建立省委常委现场办公工作机制、企业诉求“挂号制”以及建立健全“法院院长接待企业家”“企业家约见检察长”“警企恳谈会”等机制,进一步畅通了政企沟通渠道,了解企业诉求,实打实为企业纾困解难。

今年春节后上班第一天,省委还以创建一流营商环境、推进民营经济高质量发展为主题召开“新春第一会”,进一步营造重商、安商、亲商、暖商、护商氛围。

企业快速发展,离不开政策的保障。安徽专门印发了促进民营经济高质量发展“38条”,提出“3个70%”要素保障机制,在支持企业融资、保障用地用能需求方面,对民企“高看一眼”。此外,还全面推进“高效办成一件事”“惠企政策”“免申即享”“办不成事”反映窗口改革。

一揽子改革创新、一项项清晰政策、一条条过硬措施……企业家一致感到,安徽省委、省政府顶格推进解决企业家反映的问题,让越来越多的企业获得真心实意服务、真招实策助力、真金白银支持,安徽的营商环境越来越好。

营商环境越优,“磁吸力”越强。今年以来,安徽持续深化落实稳增长一揽子政策措施,培育壮大新兴产业、未来产业,加快传统产业设备更新、数字化转型,以项目为抓手,扩大有效益的投资,工业经济运行实现量质齐升。1月至5月,全省规模以上工业增加值同比增长8.3%、比全国高2.1个百分点、居全国第9位。

据全国工商联“2023年度万家民营企业评营商环境”显示:安徽营商环境得分与口碑均位居全国前十;与营商环境评价紧密相关的评估报告显示,安徽政府透明度指数蝉联全国前三,省级政府一体化政务服务能力总体指数连续6年位居“非常高”水平……如今的安徽营商环境,稳居全国第一方阵。

(安徽日报记者 李明杰)

燃气、桥梁、供水、综合管廊、输油管线……这些与民众生产生活密不可分的重要基础设施,就像人体的“血管”和“神经”,它们是城市安全运行的保障,被称为“城市生命线”。

近年来,安徽省聚焦城市安全重点领域,坚持标准先行,创新推进模式,聚力科技赋能,协同联动处置,有序推进城市生命线安全工程建设,不断提升城市生命线安全工程等级,确保城市安全运行。

2015年,合肥市依托清华大学合肥公共安全研究院,启动城市生命线安全工程建设,通过物联网、云计算、大数据等手段,搭建起了城市生命线的“安全屏障”。

2021年8月,全省16个地市全面启动城市生命线安全工程建设工作。截至目前,全省城市生命线安全工程(一期)建设已完成,监测覆盖全省燃气管网及其相邻空间13857公里、供水管网6341公里、排水管网17889公里、桥梁325座。预计到2025年,实现城市生命线安全工程全面覆盖,城市安全风险管控能力显著增强,力争16个市全部建成国家安全发展示范城市,打造城市安全发展的“样板”。

据了解,安徽省在前期开展城市燃气、供水、排水、电力等10类地下管网普查基础上,结合城市体检以及自然灾害综合风险普查、市政基础设施普查,建立了地下管网地理信息系统和地上建筑信息模型系统,形成城市地上地下基础数据“一张图”。

目前,省级智慧监管平台已累计汇集14.4万公里的城市地下管网基础信息数据,地上建筑模型覆盖面积945平方公里,实现全省城市建成区重点区域全覆盖,做到了底数清、情况明。

在风险防控方面,我省通过专业模型分析,对城市燃气、桥梁、供水、排水等专项进行风险评估,形成“风险四色图”

(红、橙、黄、蓝分别表示重大风险、较大风险、一般风险和低风险四个等级)以及风险清单。

截至目前,及时发布并有效处置三级及以上险情1627起,其中燃气654起、供水414起、桥梁96起、排水463起。及时监测预警并处置燃气泄漏扩散至相邻空间聚集的重大险情38起。

在推进安全源头治理方面,突出对地下相邻空间可燃气体全天候监测,弥补传统燃气人工巡检短板和空白区;每天对桥梁进行2次综合健康评估,相比过去1年至2年检测1次,大大提高风险识别及时性;通过管网漏损实时监测,有效防范因水流冲刷导致的道路塌陷风险;结合气象预报等信息,运用城市内涝模型,预测城市积涝趋势,超前应对城市内涝;及时诊断污水管网病害,实现雨污混接点、入流入渗点动态监管,并通过污染溯源技术,快速锁定污染源头。

同时,通过大数据分析,为老旧管网更新改造、重点工程治理以及行业监管等提供决策依据,推动城市安全运行管理从看不见向看得见、从事后调查处理向事前事中预警、从被动应对向主动防控转变。

“下一步,我们将深入推进城市生命线安全工程建设,努力建成城市基础设施在线监测全面覆盖、城市安全风险管控能力显著增强、城市安全韧性大幅提升的‘城市基础设施生命线安全发展先行示范区’,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。”安徽省住房和城乡建设厅相关负责人表示。(张彩莉)

「城市生命线」构筑安全屏障