

共建和谐美丽城市 共创幸福美好生活

杨浦,如何打造温暖的“企业星系”

数实融合,怎么“催化”产业蝶变?



从“杨树浦”到“杨数浦”,近年来,数字经济强势崛起,已成为杨浦经济发展的新动力源,但工业增加值仍占杨浦GDP约29%,是杨浦经济发展重要的“稳定器”。

把研发作为产业来做,把技术作为商品来做

近日,“产教融合,协同创新”区校企创新沙龙(第五期)活动在长阳创谷举行。本次活动以“数实融合领航产业数字蝶变”为主题。

活动现场,来自同济大学、上海理工大学、西门子、汉高、儒竞科技、电站辅机厂等单位的专家、企业家齐聚一堂,共同探讨数实融合助力制造业数字化转型、智能化转型的路径、实践等内容。

“深化产教融合的实质是促进教育系统和产业系统内异质性资源的优势互补,通过构建校企命运共同体,扩大就业创业、提升人才培养质量,推进经济转型升级、培育发展新动能。”上海理工大学党委副书记、副校长刘德强表示,学校高度重视产业数字化的

基础研究及其应用,依托学校一流学科,围绕国家战略重点方向,通过推进制造领域产业发展,支持学科更高质量发展。

多年来,杨浦依托高校优势学科发展,深入开展区校合作,共建大学科技园、创新研发平台等,成果丰硕。

以上海理工大学国家大学科技园为例——把研发作为产业来做,把技术作为商品来做,通过构建“面向科技企业发展全生命周期”的综合服务体系和创新生态环境,这里成为综合科技服务提供商、企业成长生态环境建造者、科技成果转化对接服务平台。

汀树科技是一家专注于智能制造解决方案的小微企业,擅长为有特殊需求的客户提供个性化定制。成立时间虽短,但汀树科技的成长速度飞快,在创业第一年就实现盈利,并在高手云集的“创业在上海”创新创业大赛上获得立项。

在企业负责人杨爱俊看来,上海理工大学国家大学科技园开放的技术资源,缩短了企业的生长周期,“企业因业务特点长期有3D打印、板材切割、激光打标等需要”,幸运的是,公司



所在的科技园背靠上海理工大学,各类实验室和技术设备都向园区小微企业开放,为初创企业解决了不少成长的烦恼。

促进创新链、产业链、资金链和人才链融合发展,上理科技园正不断提升经营管理水平,提高创新创业孵化能级,探索“学科+产业+基金”及“大学校园+科技园+产业园”创新发展模式,打造健康产业创新高地。区科经委党组书记、主任李正明介绍,杨浦正因地制宜培育新质生产力,着力构建以数字经济为主导的创新型现代化产业体系,促进数字经济和实体经济融合发展,全力打响杨“数”浦品牌。定期举办区校企创新沙龙,旨在加强区域内高校院所、研究机构、科技园区、产业链上下游企业的交流互动,促进产学研用加速融合,共同为杨浦智能制造产业发展注入新的强劲动能。

“全过程创新”,打造双创“核爆点”

制造业高质量发展是经济高质量发展的重中之重,当前新一轮科技

革命和产业革命正加速演进,要推动制造业转型升级,必须结合当前形势,加快数实融合,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。杨浦意欲打造的一条创新创业生态链是一条“全过程创新”新路径。从基础研究到创新加速,即“从0到10”的全过程。“从0到1”是原始创新,“从1到



怎么让人工智能更好地赋能千行百业?

随着人工智能、大数据和大模型等技术的迅猛发展,数据作为战略性资源日益受到各界关注。

2024年12月,“何以杨数浦”数字经济合规发展系列沙龙启动,主要面向杨浦区及上海市范围内从事数字经济相关工作的企业管理层、法务人员、技术人员等,围绕数字经济合规发展各类主题展开深入探讨。

可信的AI是什么样的?

“当与人工智能对话时,输入的企业信息是否有泄露风险?如何才能拥有人工智能安全保障?”在工作中,上海微谱检测科技集团股份有限公司事业部总监赵佳林常常有这样的困惑。2025年1月13日,赵佳林来到长阳创

谷,参加“何以杨数浦”数字经济合规发展品牌沙龙第二期。

当天,安永(中国)企业咨询有限公司联合上海市人工智能与社会发展研究会,发布《可信人工智能治理白皮书》(以下简称《白皮书》)。《白皮书》主要对比分析了欧盟、美国和中国的AI治理体系,探讨了AI技术的发展趋势和监管动向,并提出以安全、公平、透明为基石的9项可信人工智能发展原则,以及优化覆盖AI全生命周期的风险治理策略。

安永风险管理与决策创新咨询服务合伙人张楠驰指出,在人工智能领域,信任是至关重要的基础。可信的人工智能不仅要在技术上表现出可靠性,更应在伦理道德上经得起考验,它必须在尊重人权、保护隐私、确保公平正义的前提下,为社会带来正面的影响。因此,构建一个全面且有效的治理体系,对于确保人工智能技术的健康发展至关重要。

“这场沙龙给了我们一个交流探讨和答疑解惑的机会,从专业的角度,把人工智能的相关知识和前沿信息分享给我们,对我们的工作很有帮助。”赵佳林说。

作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力,人工智能是推动科

技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源。如何用好这一资源,让它更有效地赋能千行百业?

上海赛博网络安全产业创新研究院高级研究员李宁,深入解读了《关于人工智能“模型申城”实施方案》。她表示,该方案聚焦金融、制造、教育、医疗、文化与旅游、交通以及城市治理等多个关键领域,通过建立智能算力集群、语料库体系、虚实融合实训场以及行业底座大模型等关键基础设施,进一步推动人工智能大模型在垂直行业的广泛应用。

上海市信息安全测评认证中心创新研究院项目主管范劭林,则以“生成式人工智能服务合规工作指引”为主题进行了分享。他强调,企业应对已备案的基础模型及其生成内容的安全性、准确性和可靠性进行定期评估,以确保生成内容符合科学常识和主流认知,从而降低错误内容的产生风险。此外,企业还需定期检查其在服务透明度、用户信息保护、服务稳定性等方面的安全措施是否充分。

在探索中“找答案”,为杨浦企业兜牢数据安全网

“何以杨数浦”数字经济合规发展

系列沙龙由市委网信办指导、区委网信办主办、上海赛博网络安全产业创新研究院承办,区互联网发展协会与上海社会科学院互联网研究中心共同协办,采取线下形式开展,每月1期,共计12期。活动旨在积极发挥专业机构、专家智库的优势资源,搭建交流合作平台,针对性开展答疑解惑和专业指导,推动思想破冰、难题破解,为广大数字经济企业健康发展保驾护航。

“一方面,近年来我国的各级数据政策正在逐步完善,法律法规也在更新,这就迫切需要建立一个快速响应机制,让政府部门、专家学者、企业等都参与进来,对政策法规进行及时解读,为企业解决难题。另一方面,数据问题本身就是一个很复杂的谜题,它充满挑战性、革命性,需要我们穿透纷繁复杂的条文,去探索数据安全、数据流通、数据交易、数据合规的本质问题,并找出答案。这个品牌沙龙的创办将极大加快杨浦区在这两方面的破题速度,为杨浦企业兜牢数据安全网。”首期沙龙中,同济大学法学院副教授陈吉栋如是说。

■毛信慧 汤顺佳 宗禾
本版部分图片为资料图

