



2021 世界人工智能大会

新观点

能独立制造手机的开发区如何拥抱数字产业化

专家建议经济园区把资源做足、场景做大、应用做实,助推数字化转型发展

■本报记者 顾一琼

位于徐汇区的漕河泾开发区,是国内为数不多的可独立制造出一部手机的区域——这里有涉及智能手机生产的全产业链、生产要素、上下游企业和人才集聚。有集成电路设计人才,也有专注于内容软件开发的人才。作为国内最早成立的微电子工业区,一组数据印证了漕河泾开发区的能级:拥有5000家企业,其中包括上海1/4的集成电路设计企业、近1/4的人工智能(AI)重点企业和应用场景、1/4的通信制造企业、60%的文创游戏类企业。园区内集聚着一大批世界500强企业和上市公司,年数字经济产业营收约2600亿元,从业人数达30万。然而,面对数字产业化,这个高能级经济技术开发区提出了新的发展需求——希望实现功能的集聚和提升。

在2021世界人工智能大会(WAIC2021)分会场举行的“数字赋能城市发展”专题论坛上,与会专家学者、政府官员、企业家围绕成熟经济园区如何拥抱数字产业化主题建言献策。

讨论中,大家达成共识:经济园区拥抱数字产业化,需要构建一个大的产业生态,整合各种资源,开发拓展应用场景,满足企业融通发展、协同创新的需求,逐步形成国际化、功能复合的人工智能产业集群,不断提升在数字经济领域全球高端资源配置的能力。

把资源做足 鼓励企业设立面向全球的数据中心

上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司董事长、政协委员张黎明受访调研发现,不少人工智能企业有同样的反映:AI产业仍处于高投入阶段,尽管有原创的算法平台和人才积淀,也受到资本热捧,但短期仍需不断开辟新的应用场景,以此支撑自身发展。也有企业反映,公司在传统行业的应用面很广,数字化转型意愿强烈,但研发面临着投入大、人才缺乏、经验不足等挑战。

作为发展数字经济的主力,企业的诉求也成为园区的愿望:希望能得到更多政策支撑,鼓励区域内跨国公司设立面向全球的数据中心、运营服务中心、创新研发中心,也鼓励区内有国际影响力的民营企业拓展全球业务,逐步形成国际化、功能复合的人工智能产业集群,提升园区在数字经济领域全球高端资源配置的能力。

把场景做大 推出“未来城市操作系统”

针对数字领域企业的共同诉求,徐汇区委常委、副区长俞林伟透露:徐汇区将聚力场景牵引、做好场景开放、共建场景生态,把漕河泾经济技术开发区、徐汇滨江打造成深度数字化转型示范区和示范带,在经济、生活、治理等方面率先推出一批数字化转型标杆应用。

同时,全力深化政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”两网融合,持续优化共建共享的数字政务服务和城市治理大平台、同心圆,形成一个“未来城市操作系统”。

在制度供给上实现创新——探索场景建设的“远期合约”,定期开展数字新技术融合应用的“打擂比武”,筛选出管用、实用、爱用且性价比高的场景,以约定未来购买服务方式推动新技术新产品迭代升级、示范应用。

此外,在全区范围内聚焦人工智能、生命健康、艺术传媒、科技金融4个战略产业集群,深耕数字经济和实体经济融合升级,培育、吸引和集聚更多标杆企业和功能性机构;未来三年,每年推出100万至150万平方米的载体空间,加快人工智能特色产业重大项目建设和布局;围绕数字产业发展全链条,聚焦产业发展、科技创新和人才发展3个方面,推动各类政策创新转化、协同发力、落地见效。

把应用做实 园区成为最大数字治理实验场

据透露,漕河泾开发区近5000家企业,30万员工、10万辆车、逾500万平方米的产业载体,近期将“打包”先行启动整体数字化转型,成为最大的数字治理实验场。

启动建设漕河泾资产运营平台,构建漕河泾开发地块资产地图、产业地图、运维地图、服务地图,建成全域感知、全数融通、全时响应、全景赋能的漕河泾数字大脑,逐步摸索建立符合高科技产业园区经济运行特点的全息图谱,为开发区公共治理、管理决策、提质增效提供整体支持,打造数字化治理促进园区发展的样板工程。同时,也积极组织社会力量参与园区数字化建设,鼓励区内数字化运营服务商的集聚与发展。



世界人工智能大会以技术“向善”为目标,描绘人工智能世界共治共享新蓝图。图为上海主题展区。本报记者 袁婧摄

浦东新区人工智能产业地图重磅公布

到2023年,力争AI相关产业规模超2000亿元

■本报记者 唐玮婕

张江科学城人工智能(AI)核心区为“一核”,金桥、保税区、世博、陆家嘴和临港新片区形成人工智能产业和应用集聚的“五中心”,在制造、交通、金融、医疗、娱乐、教育、商业等“多领域”开展深度应用示范,实现场景驱动产业能级跃升——随着一张人工智能产业地图重磅出炉,浦东新区今年将充分发挥技术创新优势,产业集聚优势,打造人工智能产业“1+5+N”的立体化新格局,为推动城市数字化转型,加快打造社会主义现代化建设引领区提供强劲引擎。

眼下,浦东新区已成为人工智能产业项目落地孵化的优质土壤,微创医疗机器人全球总部、应脉手术机器人等25个人工智能重点项目昨天集中签约,涵盖创新基础、智能芯片、智能

应用、机器人等多个领域,为全区人工智能产业链填补关键环节,助力产业生态体系建设。

产业呈现集聚和引领发展态势

作为国家首个人工智能创新应用先导区,浦东新区正在借助世界人工智能大会(WAIC)平台集聚资源,强化创新引领作用,产业招商需求梳理和企业资源对接不断加强。

IBM Watson Build创新平台、微软AIoT实验室、百度飞桨创新中心、默克上海创新基地、红杉数字产业孵化器等等全球优质人工智能创新企业和项目在浦东集聚。短短两年时间,浦东新区人工智能企业数量从350家增加到600家以上,相关产业规模达910多亿元,呈

现集聚和引领发展态势,以人工智能技术驱动社会经济高质量发展变革的效应逐步显现。

两年内建成百个典型应用场景

围绕人工智能创新应用先导区建设,浦东正在制造、医疗、无人驾驶等重点领域,进一步完善人工智能揭榜挂帅“中国赛道”机制,在金融、零售、娱乐及教育领域,以人工智能场景拓展产品形态和应用服务;全面提升浦东新区人工智能应用能力,坚实支撑经济发展、市民生活和城市治理等各个领域的数字化应用。

作为本市首批人工智能示范应用场景之一,张江人工智能岛集聚了超过100家企业,办公科研人员近7000人。目前,

这里正在“由岛变区”打造产业生态和创新生态兼备的人工智能集聚区,加速构建一个巨大的人工智能产业生态圈。今后,张江科学会堂、未来公园等公共活动中心,将为张江人工智能集聚区提供学术交流和实践展示的最佳平台;一条建筑面积达4.6万平方米的AI未来街区将更加注重AI的展示和体验,加速人工智能产品的商业应用落地;正在建设中的张江城市副中心——“科学之门”将成为智能化的中央商务区,其中的应用功能也将开放给创新企业。

浦东新区副区长吴强表示,力争到2023年建成100个有影响力的典型应用场景,推出100个领先的创新型企业,集聚超过1000家人工智能企业,实现人工智能相关产业规模超2000亿元,成为国际领先的人工智能自主创新策源地、应用赋能先行地、全产业链集聚地。

推进基层立法联系点赋能增效

级人大换届选举工作等作交流发言。

蒋卓庆指出,全市各级人大要深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党百年华诞大会上的重要讲话精神,进一步做好下半年人大各项工作等进行座谈交流。

会上,徐汇区委主要领导致辞。徐汇、青浦、静安、松江等区的区人大常委会负责同志和市人大常委会城建环保委、社会建设委负责同志分别推进各自工作,就上半年重点工作推进、下半年工作安排以及依法做好区和乡镇两级人大换届选举工作等作交流发言。

蒋卓庆强调,要认真贯彻落实十一届市委十一次全会精神,坚持围绕中心、服务大局,把法治作为最根本的治理方式,充分发挥人大立法、监督职能作用,为提升城市软实力提供有力法治保障。要加强市区人大工作联动,各区人大

要结合实际情况深入开展调查研究,积极参与浦东新区法规、城市更新条例、安全生产条例等立法修法工作,认真组织固体废物污染环境防治法、长江保护法执法检查,更好形成全市人大监督工作合力。要精心组织好区和乡镇人大换届选举,认真贯彻执行《上海市人民代表大会选举办法》,确保换届选举工作圆满完成。

市人大常委会副主任徐泽洲出席会议并讲话。

市人大常委会副主任徐泽洲出席会议并讲话。

市人大常委会副主任徐泽洲出席会议并讲话。

当好伟大建党精神信仰者践行者

重大意义、丰富内涵、核心要义、实践要求,着力把思想和行动统一到讲话精神上来,把智慧和力量凝聚到落实讲话要求上来。

董云虎强调,要坚持党的全面领导,强化政治政治功能,确保政协始终成为坚持和加强党对各项工作领导的重要阵地。要始终牢记伟大梦想,自觉为党履职尽责,积极为深入实施党中央赋予上海的重大

使命和战略任务、当好全面建设社会主义现代化国家的排头兵建言献策、广聚共识。要大力弘扬伟大建党精神,传承赓续红色血脉,当好伟大建党精神的坚定信仰者和忠实实践者,推动伟大建党精神成为全社会共同的价值认同。要深刻领悟“九个必须”的根本要求,组织广大委员面向界别群众开展宣讲,引导社会各界在新征程上更加坚定、更加自觉地开创美好未来,为上海

为人工智能全球治理贡献智慧

呼唤新治理,新治理需要新智慧。面对科技进步的方兴未艾,治理智慧需要与日俱增,我们将规范和发展、刚性规制和柔性约束、深化研究探索、参与全球治理更加紧密结合起来,努力形成更多“上海方案”,打造善治城市典范,为人工智能全球治理贡献上海智慧。期待各位专家为构建智能社会的法治秩序贡献真知灼见,为推动人工智能健康发展,带来更多深入思考和务实

红色线路红色地标成青少年暑期旅游“打卡地”

体验区,成了最生动的“教科书”,青少年们从中了解真实的历史,汲取精神的力量。

红色文物“活”起来,见证历史荣光

为吸引更多青少年,丰富多样的表现形式也被运用到红色线路点位的发展中。一段段文字、一个个概念,成为有声有色有视频有互动的具象故

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

静默咖啡师带徒弟了:招呼无声却传递温暖

里多少都学过,唯独缺少实践经验。

为了让学生的创业梦想早日落地,在静安区团委和宝山路街道的牵线下,“邻里家”敞开了大门,成了这群学生的创业体验馆。

“生活在无声世界中的我们,从小到大大接受了来自社会各界的关爱,学校也一直向我们传递‘得诸社会,还诸社会’的感恩信念。这几年,在学校学到了诸多技能之后,我们萌生了创业的想法,一方面想自立于社会,另一方面也希望通过自己的努力,为上海的城市发展添砖加瓦。”面对记者,袁誉用手机一字一字打出了自己的创业初衷。

袁誉用手机一字一字打出了自己的创业初衷。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。

不仅是为了实践实习,更为了实现梦想而创业。