

厚植“第一资源”优势,为海内外人才提供一流创新舞台

上海:全力营造引才聚才“强磁场”

上海正全力营造吸引各方英才近悦远来的“强磁场”。面向各类人才,上海坚持制度创新,汇聚利于人才发展的资源、要素等等,创新创造活力在黄浦江两岸竞相迸发。数据显示,上海人才资源总量已达675万人,经过多年发展,已基本形成“引得来、留得住、用得好、流得动”的人才政策体系。

制定紧缺人才目录

上海率先在集成电路、人工智能和生物医药等战略性新兴产业领域,推动由领军企业等牵头制定人才评价标准。上个月,《上海市重点

领域(科技创新类)“十四五”紧缺人才开发目录》向社会公开,从基础研究、应用技术到成果转化、科技支撑,覆盖23个大类239个小类的人才。

吸引集聚海内外英才,上海不拘一格引才育才。在长三角地区已实施建设交通领域专业技术职务任职资格、继续教育证书互认。长三角G60科创人才峰会的建立完善,也进一步健全了区域内项目制、候鸟制、组合式等人才柔性流动机制。

赋予科学家更大调度权

近年来,上海已取消一批在人才招聘、职称评审、人员流动等环节

中的行政审批和备案事项,将岗位聘任、考核评价、收入分配等管理权授与用人单位,允许高校、科研院所编制限额内自主引才、统筹用编。

自创建之初,上海科技大学便已开始探索常任教授制(Tenure System)。考核评价时,明确科研成果和学术成绩“下不设量,上不封顶”。这一新机制下,学校积极鼓励教师进行科学自由探索,支持学科交叉融合和科研成果转化应用。

用人主体拥有更多自主选择权,由此造就了新模式不断涌现,包括“大师+团队”“靶向引进”等。在复旦大学,在一大批顶尖科学家带动下,

复杂体系多尺度研究院顺利组建,并由此加速了科研团队在蛋白质折叠领域的前沿研究。上海商学院则探索建设“人才旋转门”特区,在编制外建立“人才特区”,借由特殊引进政策、具竞争力的薪酬待遇吸引集聚优秀人才。

培育创新创业优质生态

创业之初,不少高校科研团队难免面临“资金之困”,一些颇具潜力的科研成果也因此被迫“滞留”实验室。为此,上海相继设立了创业投资引导基金和天使投资引导基金。全市各区积极开展各类大赛,培育

创新创业“流量池”,并从中筛选种子项目。一旦在大赛中发现有潜力的后备选手,个性化匹配扶持政策,包括租金减免、租金置换股权等。

针对处于不同成长周期的科创企业,上海还逐步建起多元灵活的融资体系。譬如,针对科技型中小企业,专门设立了大型政策性担保基金等。

在广大创新主体中,不乏手握技术的“硬科技”企业。他们手中的专利技术交易活跃度,直接影响着科技成果转化效率。为此,上海专门设立了知识产权交易中心,进一步完善知识产权保护环境。王嘉旻

机器人关节年产可达一千万台套

「达闼新镇」将成全球最大生产基地

闵行西南部的马桥人工智能创新试验区内,一座占地243亩的智能机器人“达闼新镇”拔地而起。很多人不知道的是,两年前这里还是一片坑坑洼洼的“烂泥地”。作为疫情下上海首批开工的重大产业项目之一,从2020年3月31日打下第一根桩开始,达闼机器人有限公司日夜赶工,仅仅用了一年半时间,达闼产业基地已整装待发。

达闼联合创始人汪兵是这座基地的“操盘手”。“工程建设已进入最后阶段,预计最快今年11月就能交付,目前机器设备也正在紧锣密鼓地筹备中,争取今年底明年初实现投产。”

随着智能化的推进,机器人产业园在中国,特别是在上海都已算不上稀罕事,达闼智能机器人产业基地有何特别之处?

这座基地的关键词就是“智能柔性执行器”,即“机器人关节”。这是机器人执行系统里最关键的部件,因为这关乎机器人能否实现组合的复杂动作,例如全方位听、说、看、动集合的智能人机交互,这又关乎机器人能否更好做到对人和环境的友好互动和安全共处。正因如此,智能柔性执行器被誉为攻克高端机器人的最后一道壁垒。这一核心部件占到智能机器人成本的70%,也是中国机器人产业一直以来的短板。

达闼产业基地项目达产后,年生产机器人关节预计可以达到1000万台套。这将是目前全世界各种工业机器人关节产量总和的2倍以上,届时达闼产业基地也将成为全球最大的生产基地。汪兵告诉记者,过去此项技术一直被国外机器人“四大家族”垄断,达闼通过自主研发掌握了此项核心技术,并率先实现在智能服务机器人应用上的商业化、产业化。目前,达闼的智能柔性执行器在同样性能下,体积是传统伺服系统的十分之一,运动灵活性高,且拥有多种规格尺寸,最小可以做到直径35毫米粗细。

达闼智能机器人产业基地建成并最终达产后,将吸引广东、江苏等珠三角和长三角地区为其配套的近百家上下游企业入驻。后续,达闼与清华大学、复旦大学、上海大学等针对智能服务机器人共同成立的产学研机构也将在此落户。届时,这里将成为一个聚集机器人产业资源、人才资源、科技资源,进行机器人核心部件研发制造、机器人平台运营和机器人服务的生态基地。汪兵表示,达闼有信心也有能力在上海马桥打造“上海牌”智能服务机器人高端制造基地,领先布局下一个千亿元级产业。刘银

几代乡医相聚 传承医者仁心



王桂珍老人捐出陪伴自己多年的医药箱

孙中钦 摄

“农忙时务农,农闲时看病,‘脚上有泥巴,肩上有药箱,心中有人民’是农民朋友对我们的形象描述。不想,我这一干就是30多年。”近日,一场特别的升旗仪式在上海健康医学院举行,几代“乡医”相聚校园,王桂珍老人将见证中国医疗发展、陪伴自己多年的听诊器送给年轻的医学生,一场守护人民健康的使命传承在国旗下延续。

改革开放前的中国农村,医疗资源较匮乏,王桂珍就在那时走上了“乡村医生”的岗位,从此奔走在田间地头,帮助身边的百姓解除病痛。她的工作是许多乡村医生的缩影,也代表着中国基层医疗卫生的一个时代。

新时代基层医疗仍然需要大量人才,上海健康医学院2007年起以订单定向模式为上海培养乡村医生,2012年推出“3+2”助理全科医生人才培养模式,今年首届全科医学生实现100%就业,充实到上海五个新城基层卫生单位,成为市民尤其是远郊市民家门口的健康“守护人”。易蓉

奥运冠军钟天使领骑 环浦东骑游大会举行

青春潮流引领区,骑享沪乡新生活。日前,第十一届浦东青年健康节暨第十一届环浦东骑游大会举行。众多骑手在奥运冠军钟天使的家乡——惠南镇海沈村,开启了一场新鲜有趣的骑行大会,让市民们

多了一个国庆的新玩法。

浦东新区乡村振兴骑行游览推荐路线途经浦东目前所有的市级乡村振兴示范村和美丽乡村示范村,同时也兼顾了道路状况和骑行体验,推动骑游常态化,让更多自行车

文化爱好者在不同季节都可以通过骑游感受浦东乡村振兴发展的四季画卷。骑游爱好者们在两届场地自行车奥运会冠军钟天使的带领下出发,享受一路的好风光。

目前浦东新区有20余家自行车俱乐部,活跃会员达数千人。越来越多的人喜欢走进乡村,欣赏乡景、体验乡趣,“青年+骑行+乡村”紧密地融合在一起,成为浦东地区每年秋分时节的重要活动之一。宋宁华

走出家门,遇好物好友,享漫淘生活——

不一样的市集 不一样的烟火



别具特色的“连廊市集”吸引市民“淘淘乐”

陈梦泽 摄

据RESEE负责人孙嘉介绍,这次国庆市集连办三天,在10月5日收摊,摊主有新面孔,也有老熟人,社交零售互相引流,新老朋友口碑相传,也带动了许多本土原创品牌的成长。“免古着商店”创始人吴曼两年前完成了从一个普通消费者到摊主的华丽蜕变,这次她带来自

己从世界各地二手店收罗来的服帽和手帕,说:“古着店是源自日本的舶来语,环保的概念在那里非常普遍,服饰成色和使用痕迹都不是刻意做旧的,样式也非常经典,有着很不一样的味道。”

这次远道而来设摊的还有“归玛”。归玛文化的发起人宗妈是黔东南

南侗寨两个侗娃的妈妈,这次和丈夫摆完摊还要回山里割稻,“我们两个大人一个小孩,带了30个箱子,辛苦是辛苦,但希望更多人能了解侗寨的民俗和生活方式。”土食材方面,除了归玛长供的古法山茶油、石磨麻油、古种胚芽糙米、朝天辣酱、土红糖、虫屎茶,更有时令的山茶油艾草土皂、糯米酒、高粱桑葚酒、六年生铁皮石斛等。摊位上陈列着不少新老手工艺品和民族服饰。足有杯垫那么大的银耳坠、保存60年的手工扎染刺绣的老布衣服、传统藤编竹艺的双肩包等,配上宗妈小声吟哦的山歌旋律,仿佛那绵延的远山和金黄的梯田,循着侗族大歌的古调扑面而来。

“汇聚有意思的人,让有意义的作品或者收藏与同频者互动交流,产生更多的化学反应。”这是mのt FAIR创办之初的愿望,而市集上发生的故事、人与物的一见钟情、人与人的相见恨晚,还在延续。希望这片中国原创力量的沃土,能为越来越多的独立设计师打开梦想的大门。钱文婷