

高校秋季校园招聘传递出诸多人才留沪新动向

“五个新城”和新片区成吸引人才强磁场

■本报记者 吴金娇

高校秋季校园招聘期间,部分应届毕业生早早“签”了!上海海洋大学工程学院2022届毕业生黎广生在秋招中先后拿到三家企业的录用通知,综合考虑区位优势、个人发展空间以及住房、人才政策等因素,他选择与上海华力集成电路制造有限公司签约,将临港作为职业生涯的起点。

在上海,2022届高校毕业生预计达21.7万,与2021年同期相比增加1万左右。做好2022届高校毕业生就业工作,上海将继续拓宽就业渠道,增加就业岗位,同时引导毕业生树立正确的就业观、价值观。多位高校就业办负责人在接受本报记者采访时谈到,受益于政府、高校、企业三方同向发力,加上政策层面的“暖风”,“五个新城”和自贸区新片区正形成吸引人才的“强磁场”,这里的很多企业今年加大揽才力度,也成为越来越多沪上毕业生眼中的“香饽饽”。

“五个新城”、新片区企业受热捧

今年11月底,一条消息引来众多毕业生的关注。上海市学生事务中心对外发布称,本市试点在“五个新城”和自贸区新片区就业的上海市应届毕业生符合基本

条件可直接落户”。人才政策效应,也在多所高校的招聘会上显现。日前,在上海海洋大学举行的一次招聘会上,来自“五个新城”和自贸区新片区企业的招聘摊位人气爆棚。“尤其是生物和医药方向的毕业生,基本处于供不应求的状况。”上海海洋大学就业创业服务中心主任孙刚激动地表示,今年企业带来的招聘岗位和往年相比也明显增多,还有企业在校招时开出了招聘2000人的“大单”。

上海电机学院研究生王孚人是同学口中的“面霸”。在今年求职时,他手握多个企业用人意向,最终签约上海积塔半导体有限公司。在临港求学七年,他目睹了这里日新月异的发展。“临港不仅有好的政策、优美的生态环境,还有不错的就业机会,这里值得我为之奋斗。”

“五个新城”和自贸区新片区的强烈揽才渴望、硬核引才举措,也是吸引毕业生的重要原因。华东师范大学学生职业发展中心主任刘继亮发现,现在有意向去“五个新城”学校任职的学生越来越多。他分析,相比中心城区的学校,“五个新城”和自贸区新片区的学校对师资的需求量更大,在招聘时也非常诚恳,吸引了学校一批乐教、适教、从教的青年学子。当然,从另一个角度看,也表明毕业生的择业观趋于理性,懂得把眼光放长远,更看重发展前景和企业的潜力。

高校就业服务精准发力

引导毕业生理性择业,高校的就业服务精准发力。在上海电机学院,围绕毕业生就业服务工作,教师全员上阵,尽一切力量“引流入海”,让招聘岗位“滴水成湖”。“特别是这两年,不少老师主动‘走出去’,积极拓展临港朋友圈,为毕业生开辟更多就业机会。”上海电机学院党委学工部副部长张跃辉介绍,该校将“服务毕业生在临港新片区就业”作为重要的提升就业质量的抓手。依托临港管委会和产业区,共享共通信息平台,经过一段时间的“对接”,目前,积塔半导体、上飞装备、临港科技城、恒赛生物、特斯拉等知名企业都陆续成为该校重要的“朋友圈好友”。

在上海海洋大学,学校不仅带着学生走进“五个新城”,实地感受工作环境和氛围,还会不定期组织生物医药、能源制造、人工智能等专场招聘,对接新城和新片区企业的用人需求,搭建好企业和学生之间的桥梁。

多举措解决青年人才后顾之忧

“打造人才高地,并非一句空口号。”临港新片区投资促进服务中心主任顾长石直

言,“大学生毕业后愿意去的地方才叫人才高地。”而从临港高校毕业生去向来看,临港新片区要从培养人才到留住人才,解决人才的后顾之忧是关键。

顾长石介绍,到2035年,临港将努力打造成为更具国际市场影响力的特殊经济功能区,打造开放创新、智慧生态、产城融合、宜居宜业的现代化新城。目前临港新片区的很多产业尚在建设中,未来2至3年,这里将有更多人才需求产生,迎来人口导入的高峰期。

一边是蓬勃发展带来的人才需求,一边是高校源源不断输出人才。顾长石介绍,“十四五”期间,临港新片区预计新增供应各类住房1600万平方米、约20万套。与此同时,在公共租赁住房及人才公寓方面,将提升建设品质和装修标准,为大学毕业生、新引进人才等人群提供保障。

具体到企业,来自“五个新城”和自贸区新片区的多家用人单位不仅提供具有市场竞争力的薪酬福利,通常还配备了员工宿舍、餐厅、通勤车、医务室、洗衣房、阅览室等。上海华力集成电路制造有限公司人力资源部部长苏瑞琴介绍,为吸引人才,公司已策划、形成整套激励体系,提供广阔的职业发展通道。“公司每年有300名员工进入人才训练营,开展为期一年的专业理论学习及技能培训,助力人才快速成长。”

本报讯(记者张晓鸣 周渊)昨天,在第46届世界技能大赛倒计时300天之际,全球首架世界技能大赛主题彩绘飞机——南航“上海世赛号”在广州正式亮相,并在当天成功首航广州至上海航线。飞机抵达上海虹桥国际机场后,受到了民航业最高礼遇的落地滑行“过水门”迎接。

“上海世赛号”彩绘飞机由南方航空与人力资源和社会保障部、上海世赛执行局合作推出。飞机选用波音777-300ER,采用整机喷漆技术,总喷漆面积3300平方米,相当于7.8个标准篮球场面积,整个喷涂过程历时16天。

机身彩绘以“世赛蓝”为主色调,核心图案为象征工匠精神精神的椰柳,突出“一技之长,能动天下”,体现不断追求精湛技艺和发展的无限可能;机身中部选取上海及京津冀地区、粤港澳大湾区的城市地标作为核心元素,代表“能工巧匠”的吉祥物“能能”和“巧巧”,竖起大拇指,敞开双臂,与整体色块构图形成向两边展开之势。

据介绍,整个彩绘的寓意为:上海世赛即将拉开序幕,中国将以更开放的姿态迎接每一位具有工匠精神的选手来到上海展现自己,让每个工匠梦想都绽放光芒。

首架“上海世赛号”彩绘飞机亮相



昨天,南航“上海世赛号”亮相,并在当天成功首航广州至上海航线。

九部门印发《“十四五”学前教育发展提升行动计划》

2025年我国普惠性幼儿园覆盖率达85%以上

■本报记者 王星

日前,教育部、国家发改委、公安部、财政部、人社部、自然资源部、住建部、税务总局、医疗保障局等九部门印发《“十四五”学前教育发展提升行动计划》。该计划提出:到2025年,全国学前三年毛入园率达到90%以上,普惠性幼儿园覆盖率达到85%以上,公办园在园幼儿占比达到50%以上。我国学前教育公共服务体系将进一步完善。

扩大普惠园覆盖率

《计划》提出,未来5年,教育部等九部门将继续加大扶持力度,扩大普惠园覆盖率。为集中解决农村地区、城市新增人口和流动人

口集中地区入园需求,“十四五”期间国家实施教育提质扩容工程和教育强国推进工程,各地实施幼儿园建设项目,新建、改扩建一批公办幼儿园。在此期间,将通过落实财政补助、划拨方式供地、减免税费和租金等政策,鼓励支持国有企事业单位、军队、高校、街道、农村集体举办公办幼儿园,积极扶持民办园提供普惠性服务,多渠道增加普惠性资源供给,逐步消除大班额,防止出现新的无证园。

在深入分析论证研判的基础上,《计划》对“十四五”学前教育改革发展的总体目标作出部署:到2025年,覆盖城乡、布局合理、公益普惠的学前教育公共服务体系进一步健全。全国学前三年毛入园率达到90%以上,普惠性幼儿园覆盖率达到85%以上,公办园在园幼儿占比达到50%以上。

普惠性学前教育保障机制进一步完善。幼儿园保教质量全面提高,幼儿园与小学科学衔接机制基本形成。

坚决纠正超前学习

《计划》指出,要加强办园行为督导,重点对存在危房、“三防”不达标等安全隐患及园长和教师不具备规定资格等不规范办园行为进行动态督查,限期整改,整改不到位的依法进行处罚。对出现虐童、体罚及变相体罚等严重师德失范行为的幼儿园,年检实行“一票否决”。

要加大对校外培训机构执法检查力度,对面向学龄前儿童开展线上培训和以学前班、幼小衔接班、思维训练班、托管班等名义开展线下学科类(含外语)培训,以及其他违

反儿童身心发展规律和接受能力的培训活动,一经发现,严肃处理,并追究相关人员的责任。

《计划》提出,要深入推进幼儿园与小学科学衔接,在认真开展试点、加强实践探索的基础上,全面构建衔接机制,强化幼儿园和小学深度合作,切实提高入学准备和入学适应教育的科学性和有效性,坚决纠正超前学习、拔苗助长等违反幼儿身心发展规律的行为。

此外,针对幼儿园教师配备和待遇保障瓶颈问题,《计划》明确,各地要及时补充公办园教职工,严禁“有编不补”、长期使用代课教师;民办园按照配备标准配足配齐教职工;落实公办园教师工资待遇保障政策,统筹工资收入政策、经费支出渠道,确保教师工资及时足额发放、同工同酬。

本报讯(记者姜澎)通过人工智能技术,复旦大学类脑智能科学与技术研究院团队构建了迄今为止最全面的全球微生物基因组目录(GMGC),为全球微生物组研究迈出了重要一步。

该研究同时发现,大多数基因具有栖息地特异性,跨越多栖息地的基因主要富集在抗生素耐药性基因和移动遗传元件。这些发现对于理解抗生素抗性的产生,以及未来抗菌药物的研发具有重要的意义。北京时间2021年12月16日凌晨,相关研究成果《原核生物基因的生物地理学研究》以“长文”形式发表于《自然》(Nature)。

微生物在地球上无处不在,隐藏在人们的皮肤、肠道以及土壤、河流、海洋等环境,构成一个个复杂的微生物群落。它们在不同环境下与不同宿主共生互动,成为影响人类健康、疾病发展、地球生态变化的重要因素。

传统微生物组研究按照人类微生物、海洋微生物等不同栖息地分别进行研究,无法在全球视野下描述不同栖息环境中微生物群落的相互关联。复旦大学类脑智能研究院青年研究员路易·佩德罗·科埃略、赵兴明教授、名誉教授皮尔·伯克与来自德国、西班牙、美国、英国等多国科学家合作研究,基于全球微生物组的概念,将地球上不同栖息地的微生物作为统一系统,运用人工智能技术对1.3万个公开宏基因组样本进行挖掘,构建了迄今为止最全面的全球微生物基因组目录。

基因组目录对于描述微生物群落的物种组成和功能特性具有重要意义。自2010年欧洲分子生物学实验室(EMBL)和华大基因构建首个人类肠道微生物基因组目录以来,新兴的微生物基因组为研究人类生理学和疾病提供了重要线索。

全球微生物基因组目录(GMGC)涵盖了肠道、口腔、皮肤、海洋、土壤等14个微生物的主要栖息地,收集了13174个公开可用的高质量宏基因组和84029个高质量的基因组,得到了包含3.03亿个物种级的基因(95%的核酸一致性聚类)。

研究发现,大多数基因都是栖息地特异性的,这与微生物倾向于适应环境的特性一致;只有5.8%物种水平的单基因簇是多栖息地基因,这些基因主要富集在抗生素耐药性基因和移动遗传元件。

研究者进一步研究了宏基因组中单基因簇的频率,发现虽然可以观察到很多变异,但大多数变异并非对环境的适应,而是由所谓的“中性进化”驱动。这也意味着变异只是随机结果,而非“达尔文选择”。这些发现对于理解抗生素抗性的产生,以及抗菌药物的研发意义重大。

据类脑智能研究院生物医学人工智能团队的负责人赵兴明教授介绍,前沿科学越来越突破学科界限,需要全球视野和全球视野。本研究构建了全球视野下的微生物基因组目录,对于理解微生物与人类健康的关系具有重要的作用。下一步,团队还将基于这一基因组目录,进一步与国内外科研院所和临床医疗团队合作开展合作,探究微生物包括人体肠道微生物对人类生命大健康、大脑认知和行为等方面的影响。

科埃略是论文的第一作者和共同通讯作者。该研究得到了欧盟“地平线2020”创新计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金、上海市“脑与类脑智能基础转化应用研究”市级科技重大专项等项目的资助。

中以大企业联合孵化基地揭牌

本报讯(记者沈敬莎)由科技部国际合作司支持,中国科学技术交流中心、以色列创新署共同举办的2021第五届中以创新创业大赛挑战赛总决赛昨天在在以(上海)创新园举行。上海复星高科技(集团)有限公司等七家企业与揭榜的11个以色列创新项目开展精准技术供需对接,进一步深化中以企业间的高质量创新合作。同期,还举办了第七届中以创新合作大会。

据悉,揭榜的11个以色列项目涉及下一代靶向测序技术、新型记忆缺失分子靶向技术、绿色能源系统等。作为推进大企业与以色列创新资源深度合作载体,中以大企业联合孵化基地在会上揭牌,基地将为挑战赛揭榜项目在在以(上海)创新园提供扎实的落地服务。

科技部副部长张广军、以色列驻沪总领事爱德华为活动开幕式视频致辞,上海市政协副主席李逸平出席活动并致辞。

体彩公报

排列3第21336期公告
中奖号码:455
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元
组选6每注奖金173元

排列5第21336期公告

中奖号码:45525
每注奖金10000元

上海“早餐工程”两年超额完成三年目标

(上接第一版)

汪林是逸刻网点开发团队成员之一,他告诉记者,新的网点选址主要以写字楼、产业园区等白领聚集地为主,同时向薄弱区域以及特殊通路延伸,最近他们已进驻上汽集团、江南造船厂、浦东国际机场、强生出租公司等,不少网点也开在了“五个新城”,并通过数字化手段更好服务周边市民。截至目前,逸刻早餐网点已有近200家,其中超过30%为新增网点。

市商务委服务业处处长朱文群介绍,今年上海新增早餐网点1993个,累计已达2505个;新增复合门店634个,累计964个。“早餐工程原定的三年目标,不到两年已超额提前实现”。从地图的分布看,今年本市中心城区和郊区城镇化区域基本实现每隔1000米左右设有早餐网点、居民步行15分钟左右可达早餐供应点的目标,基本满足市民群众早餐需求。

数智赋能:“早餐地图”提升精细化能力

从老百姓的感受度出发,新增的早

餐网点向供应薄弱区域倾斜,但这也一度给相关企业带来困扰:有些区域人流是潮汐式的,专设网点可能入不敷出,如何破解?发展智慧早餐,推动线上线深度融合和创新,成了必然趋势。

朱文群介绍,经过近一年的持续建设,上海已形成五大智慧早餐模式。目前推广最快的是网订柜(店)取模式,即以便利店、超市、新零售等生活服务业态为基础,配套设置智能取餐柜,提升早餐功能。数据显示,目前重点早餐企业已布局网订柜(店)取位1186个,累计1545个,计划明年再新增500个。这使得消费者可以在通勤路上下单,到柜(店)取餐,让后台的数据代替人“跑腿”,也避免了早高峰的长队。

此外,在商务楼宇、产业园区投放较多的智能早餐柜模式,在张江、陆家嘴、临港等园区投放的无人早餐柜模式,在青年公寓、科技园区、大学城等地投放的智能取餐柜模式,以及部分AI社区食堂模式,组成了强大的“智慧早餐”阵容。目前,上海已设置智能取餐柜900个,投放早餐自助售卖机及无人早餐柜206台,极大降低企业门店开设成本,有效补充薄弱点位早

餐供给。

从可感、可知、可及的维度入手,“早餐地图”服务则从用户视角出发,提供全上海早餐服务网点“掌上即查”的体验。记者打开“随申办”上的“早餐地图”,包括自助早餐机、智能取餐柜、汽车餐厅、社区食堂等在内的多种早餐网点信息都能“一网打尽”,还能实现地图导航。

作为平台和技术支撑方,上海市大数据中心应用开发部部长贝聿运坦言,这份“早餐地图”的难点在于对流动餐车的定位与管理。“我们从接口动态获取餐车的GPS信息,对车辆进行动态轨迹跟踪,并可做到对餐车经营企业、经营品类、销售额、品类热榜等综合数据进行实时可视化展示。”

建设人民城市,归根结底是为人民创造更加美好的生活。这份不断扩容的“早餐地图”,显示出上海早餐工程的数字化转型与精细化管理能力。市商务委二级巡视员赖晓宣表示:“目前上海已建立起早餐网点信息更新机制,明年还将及时做好关闭网点信息删除、新建网点信息录入等工作,持续推进早餐工程建设。”

惠及200万人次“为老手机课”如何按需定制

(上接第二版)

今年入选上海市为民办实事项目后,手机课的内容也发生了新变化,从聚焦应用学习到更关注场景呈现。无论是课件设置、内容讲解,都以老人日常出行遇到的高频场景为依托,“一上来就拉近了距离感,让老人感觉很实用”。

当下,“随申学”已成为“为老手机课”的课程集合数据库,未来还被寄予更高期待。《上海市数据条例》将于明年1月1日起施行。其中强调,提高公共数据社会化开发利用水平。未来,更多以场

景切入的生活服务将造福老年群体。

关注安全,让老人用得更好信得过

与“为老手机课”相搭配的,还有一份精心设计的推荐名单——阿基米德、申程出行、上海药店……可谓为老人“量身定制”,紧贴其“15分钟社区生活圈”衣食住行所需。

这份推荐名单,源于上海民政部门牵头的需求收集,最终入选项目大多是

集成电路产业创新不妨多些“针尖突破”

(上接第二版)

如何促进“蚂蚁”“大象”共同成长?上海市集成电路行业协会秘书长郭奕武介绍了一些“他山之石”。比如,成立于上世纪80年代的“美国半导体制造技术科研联合体”,每年对集成电路投入2亿美元的支持,这一举措使英特尔在8年后坐上了行业领头羊的位置。与此同时,政府在半导体高速发展时期推出了《小企业投资公司法》《信贷担保法案》等十部法律,进一步推

由点及面,打响“长三角硅谷”品牌

动了半导体行业的技术创新和产业化。目前,中国已成为全球规模最大、增长最快的集成电路市场,以上海为龙头的长三角占据国内集成电路产业半壁江山。今年4月,沪、苏、浙、皖共同发展“长三角集成电路融合创新发展联盟”,四地集成电路产业发展联系

功能集中、使用高频、老年友好的应用。以阿基米德为例,该应用切准了老人爱听广播的需求,也因此被“推荐”。

据介绍,部分应用能从同类应用中脱颖而出,靠的就是一支让老人信得过的运营团队。比如,申程出行,在实践中不断完善,获得越来越多点赞,其背后也有相关部门持续的实时监管。

名单中,数字安全类应用列入,包括“国家反诈中心App”等。相关负责人解释,主动为老年人网络安全把关,全方位提升老年人的“数字素养”,最终让老年人掌握数字生活的主动权,学会主动适应,让数字技术真正服务于他们的生活需要。

更加紧密。

“应以长三角的名义走出去,一起打响‘长三角硅谷’品牌。”郭奕武认为,长三角的优势在于产业链齐全,要加强企业在集成电路产业的参与度,根据产业发展规律制定“揭榜清单”,明确哪些需要基础研究突破,哪些需要产业联合攻关,共同解决卡脖子问题,将“点”上的突破为“面”上的创新。

中国科学院院士褚君浩则表示,应重视技术工人在集成电路产业中的地位。比如,“能否发起‘集成电路工匠’评选,让一批有手艺的技术工人脱颖而出,让更多人参与到该行业中来。”