



厚植城市精神 彰显城市品格 全面提升城市软实力

花径处处缘客扫 蓬门时时为君开

郜阳



新民眼

功以才成,业由才广。海纳百川的上海,是人才“大鹏一日同风起,扶摇直上九万里”的绝佳舞台。这里对新鲜事物始终欢迎、对原始创新保持尊重、对青年“后浪”充满包容……散发着种种魅力的国际大都市吸引着全球之才,全球之智来此干事创业。他们把上海看作“第二故乡”,纷纷在这儿作出“第一选择”——

问卷摆在了年轻科学家的面前,哪里是你心目中的理想之城?这个问题,他的爷爷回答过,他的爸爸也回答过。他望了眼世界地图,目光逐渐落在太平洋西岸、亚洲大陆东沿。这一代的决定,和父辈们不同:上海。同一时刻,千千万

万位“青科”背上行囊,奔向世界东方的摩登都市。问及理由,他们多会给出这样的答案:合理生活成本和良好公共服务,对多元族群、文化的包容性,浓郁的创新创业文化,通畅的全球信息网络……

一年四季,从上海传出的理性声音从未停歇。蝉鸣阵阵的初夏,图灵奖得主描绘着人工智能带给世界的千变万化;丹桂飘香的秋天,诺贝尔奖得主坐在莫比乌斯环上,预示着科技发展将把人类带向何方。“最强大脑”的时间如此宝贵,可留给上海的档期,不曾动摇。阅历丰富的他们看得明白:“世界科学研究中心正在从传统欧美地区东移!”“科学力量的天平已经倒向中国!”

作为中国打造全球科创中心的前沿,上海“软硬兼施”。毕竟,硬

实力如果没有软实力的赋能就不具有可持续性,而软实力如果失去硬实力的支撑也将“不堪一击”。两者相辅相成,又相对独立,共同推动着城市的进步。但无论硬实力、软实力,说到底还得是人才实力,这是决胜未来的关键生产要素。如何让天下英才近悦远来,成为他们“身之向往处,心之安放处”,上海靠的是“花径处处缘客扫,蓬门时时为君开”的久久为功。

这儿的硬实力毋庸置疑——全球规模最大、种类最多的大科学设施集群正在加紧建设。而使“在这儿的人”引以为豪的,却是更多看似无形、但客观存在的软实力:科技奖励、科技人才评价、科研诚信等“政策链”与“工具箱”不断健全完善,科研人员在这里甘心坐也坐得住“冷板凳”;当少年将手里的

鲜花送给走上红毯的科学家,不难看出在“魔都”崇尚科学、敬重科学家已蔚然成风。

这座城市的每一处科创地标,365天都在演绎创新创业的传奇。使“来过的人”一见倾心的,是上海强化打造引领科技创新策源的能力,科学研究的“最先一公里”越跑越扎实,一批标志性原创成果竞相涌现;是上海鼓励“揭榜挂帅”和“赛马制”的尝试,成果转化的“最后一公里”越跑越迅速,一批前沿性研究项目加速开花结果。而数字化转型,创造了“换道超车”的绝佳机遇。

从浦江创新论坛、陆家嘴论坛到世界人工智能大会、世界顶尖科学家论坛……永不落幕的“高大上”论坛使“没来过的人”充满向往。有人说,探寻人类发展的未来之路,科学如同一座希望的灯塔,

“最强大脑”们无疑是塔尖上的瞭望者。全球顶尖的科学家因论坛汇聚“大上海”,让全世界了解中国、了解上海的同时,也吸引了越来越多的大师来到上海,将越来越多的合作机遇带给上海。

创新的东方,已成为吸纳科学家智慧的新平台;包容的上海,正张开双臂欢迎全球才俊交流交往、交汇交融。上海要构建开放创新生态,深度参与全球科技治理,离不开全球优秀人才的汇聚。“有朋自远方来”,对上海而言已非新课题。然而,高端人才竞争日益激烈的当下,让天下英才“舒心、倾心、动心”,上海的“内外兼修”依旧路漫漫其修远兮。追求卓越,上海从未停步,这座城市引以为傲的软实力一定会成为让天下英才近悦远来的“金字招牌”!

《百年大党——老外讲故事》百集融媒体产品 81



“电竞行业充满潜力,上海正在发力,向全世界展示打造‘全球电竞之都’的决心。”



上海市人民政府新闻办公室 新民晚报 联合出品 扫码看详情

星环科技精于大数据技术的“新市民”敢啃硬骨头 仅用3天他牵头研发出随申码

全面提升上海城市软实力 新时代·新市民

“一码管理”“一码出行”“一码服务”……“随申码”已成为上海市民日常应用之码。回想起去年农历正月十四深夜的那通电话,星环科技研发总监刘汪根依然感慨良多。

电话里,他得知上海已准备上线一种可以标注用户感染风险的健康码:随申码——绿色放行,黄色观察,红色隔离。作为上海市数据资源平台的底层支撑,星环科技和身为研发总监的他责无旁贷。然而,留给刘汪根团队的时间只有3天,工作内容包括研发、测试、多方联调;要求是实时计算健康码状态,支撑每秒至少10万+的并发查询。

刘汪根一边联系团队内的主力工程师们,一边与相关管理部门完成了需求的沟通,同时很快和管理单位讲解随申码的架构设计和开发过程,与相关单位进行细粒度的需求规划。在随申码项目里,星环科技负责的是底层数据库系统及高并发数据服务的构建,上层移动应用架构则交给并肩作战的其他团队共同完成。随申码的底层数据库服务能力来自TDC(Transwarp Data



星环科技研发总监刘汪根

Cloud,由星环科技研发的智能大数据云平台),是刘汪根的心血结晶。

刘汪根是安徽人,从中国科技大学毕业后,因为上海软件行业发展迅速,机会多,便来到上海发展。基于星环数据云平台TDC上海市数据资源平台,汇集了统一、标准、完整的人口信息数据库、法人单位基础信息库、自然和地理基础信息库及电子证照信息库四大库信

息,49家市级委办政务数据及交换日志数据,构建三级数据共享交换体系,保障数据安全,支撑“一网通办”“市民主页”等数据服务能力。

去年春节期间上海天气寒冷,而疫情期间空调集中供暖关闭,使这场“战役”显得尤为艰难。48个小时星环科技投入二十多人,还有一些隔离在当地无法到达上海的同事线上远程配合,进行紧张的压力测试、系统调整。无论中间出现怎样的bug或性能问题,数据库一直都非常稳定。带队的星环科技创始人孙元浩和刘汪根熬了两天两夜,累得眼睛都快睁不开,看着最终成功的测试结果,松了一口气。

对于刘汪根来说,随申码项目的压力很大,但并非无法承受。一个很重要的原因是,TDC产品性能和研发效率已经相当优越,在整个测试过程中表现都非常稳定,一次上线,后面都没有发生变更,这得益于日常研发过程中的精益求精。

作为TDC的主要负责人,刘汪根对其倾注了相当多的心血,以至于从2018年开始的一段时间他经常失眠:“有一段时间我经常睡不着觉,所以我两鬓的白发特别多,做数据平台有太多需要思考的内容。”

本报记者 马亚宁

百年建筑变身“红色教室”

刘湛恩烈士故居红色文化主题馆开馆

本报讯(记者 易蓉)上海理工大学校园内,一栋建于1922年的红砖白窗的优秀历史建筑成为师生“打卡”新地标,这里曾是沪江大学首任华人校长、中国近代著名教育家、爱国志士刘湛恩的住地。昨天,历时一年多的精心筹备,刘湛恩烈士故居红色文化主题馆开馆。这个全国重点文物保

护单位再现当年风貌,“校长之家”也成为讲述红色故事的思政课堂。

上理工将其打造成展示、传播学校百年红色文化的“初心之地”和“荣光之地”,策划“热血铸丰碑”和“丹心向春晖”红色文化主题展,讲述刘湛恩将沪江大学从“在中国的大学”变成“中国的

大学”,积极探索教育救国之道的故事,也呈现了从沪江大学到上海理工大学,一所大学代代师生为家国笃行奋进的足迹。

刘湛恩烈士故居将面向公众开放,接受校内外人员预约参观,还将联合大中小学和街道社区开展系列活动,打造爱国主义教育基地。



「校长之家」成为讲述红色故事的思政课堂 本报记者 孙中钦 摄